

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 068**

Bogotá D.C., Martes 08 de marzo de 2016 Hora de actualización: 11:50 pm.

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**

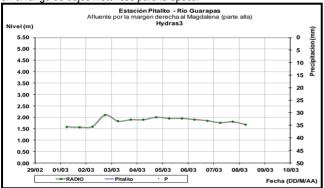
### **ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

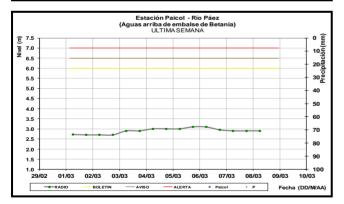
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

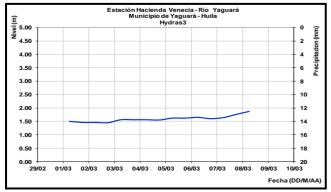
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnímetro (mira) ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

### **CUENCA ALTA**

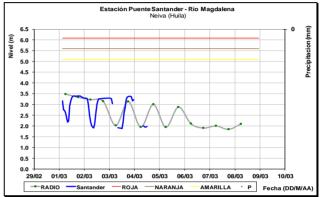
Los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, siguen sin reportar oscilaciones significativas en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.





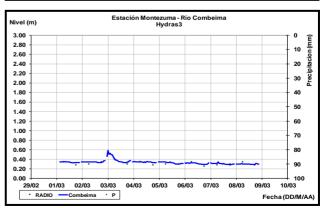


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena registrado en la estación Puente Santander ha mantenido relativa estabilidad durante los últimos dos días producto de la operación del embalse de Betania.



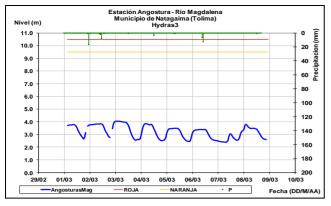
Afluentes en el sector: Tendencia al descenso en el nivel del río Saldaña, mientras que en el río Combeima se registra comportamiento estable. Los valores de los niveles de estos dos ríos son considerados de estados bajos respecto a los promedios históricos para la época.

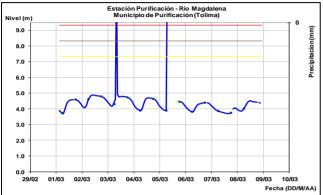




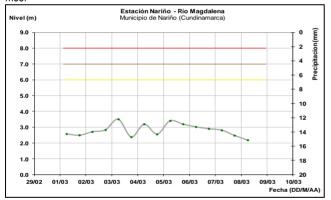
Se mantienen las moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), debido a la influencia de la operación del embalse de Betania.

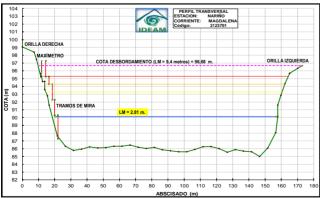
1



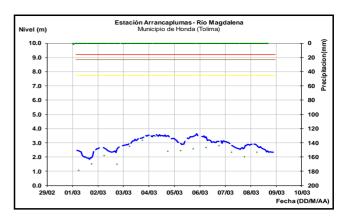


El nivel en el río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) registra una tendencia al descenso, con valores actuales en el rango de promedios mínimos históricos para este mes.



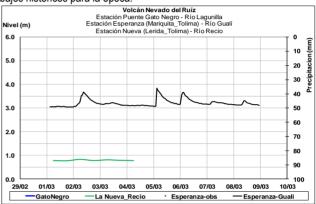


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

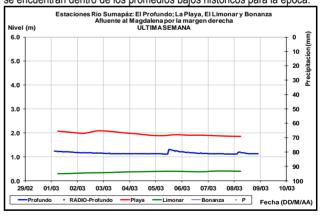


#### **CUENCA MEDIA**

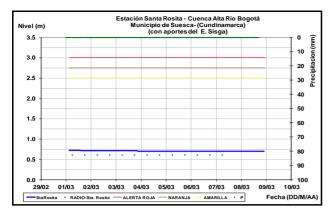
El río Gualí afluente al río Magdalena en la parte media de la cuenca, reporta fluctuaciones ligeras en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



El río Sumapáz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), en el departamento de Cundinamarca, reporta estabilidad en los niveles. Los valores actuales, se encuentran dentro de los promedios bajos históricos para la época.

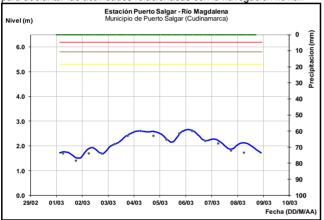


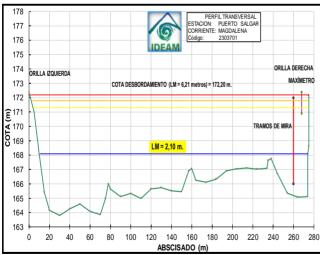
El río Bogotá reporta comportamiento estable en los niveles en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de niveles bajos para la época.



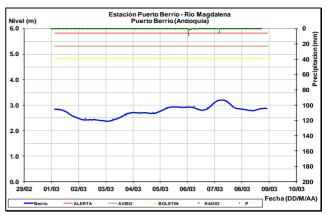
## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

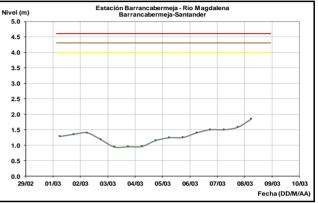
Niveles estables en el sector del río Magdalena comprendido entre Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Boyacá (Boyacá). A partir de Puerto Berrío (Antioquia) se observa un moderado incremento de nivel así como en Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de la zona y existen 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.

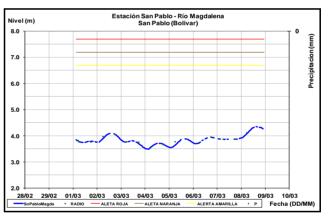




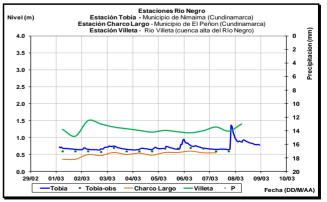
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

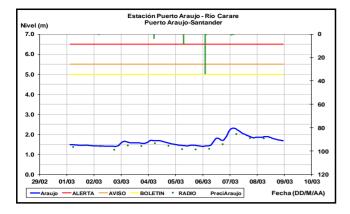




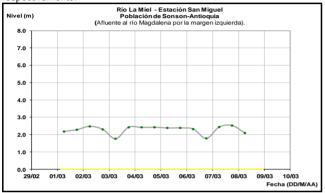


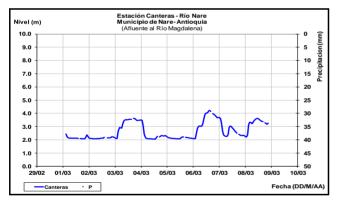
**Afluentes de la cuenca media:** No se descartan para hoy oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos Negro incluido su aportante Villeta, y el río Carare.



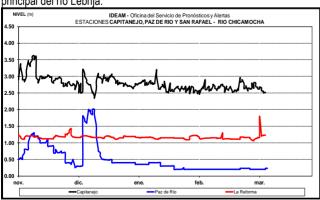


Se registran moderadas variaciones de nivel en los ríos La Miel y Nare, influenciados por la operación de los embalses de Amaní y San Lorenzo respectivamente.





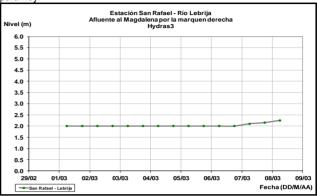
Los reportes de las últimas 12 horas muestran estabilidad para el cauce principal del río Lebrija.



# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS CUENCA ALTA DEL RIO LEBRIJA

Se prevé que las lluvias intensas que se registraron durante las últimas 12 horas sobre el municipio de Piedecuesta generen incrementos súbitos importantes en los aportantes de este sector de la cuenca del río Lebrija.

Actualmente la cuenca baja del Lebrija, monitoreada en el municipio de Sabana de Torres presentan niveles estables pero de acuerdo con el tránsito de la onda de crecida se pronostica que el nivel se incremente para hoy.

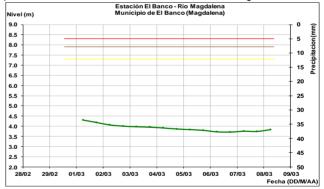


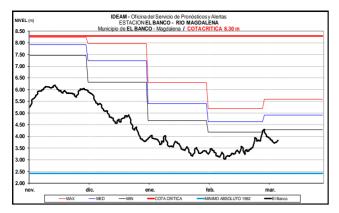
### **CUENCA BAJA**

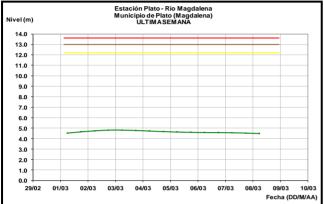
# **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

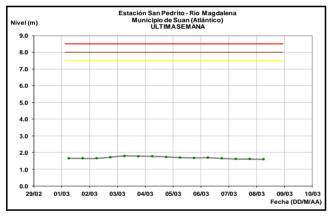
Aunque durante los últimos días se han reportado una ligera recuperación en los niveles de la cuenca baja, especialmente en el sector El Banco, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores aún son considerados de estados bajos destacándose en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar).

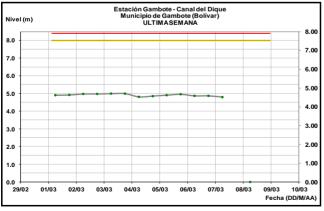
Persisten las restricciones para la navegación en algunos sectores del río Magdalena, donde no se puede asegurar el calado apropiado para las embarcaciones. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.











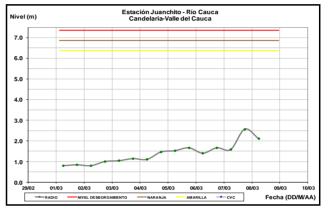
### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

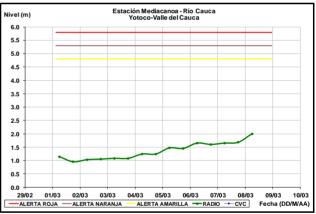
## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

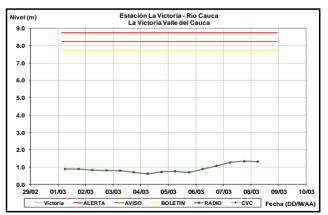
Aunque durante los últimos días se ha reportado una recuperación en los valores del nivel del cauce principal del Cauca en sectores de la parte alta, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores aún son considerados de estados bajos, condición que ocasiona una baja disponibilidad de agua para los sistemas de 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 una leve tendencia al ascenso, con valores que aun son considerados de estados bajos respecto a los promedios históricos para esta época del año.

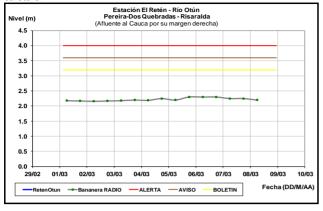


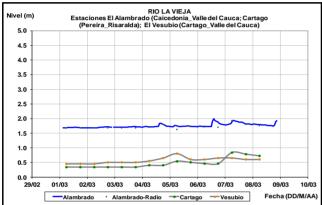




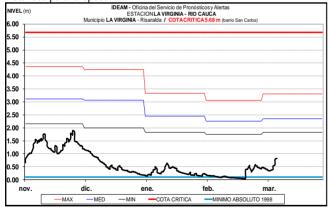
#### **CUENCA MEDIA**

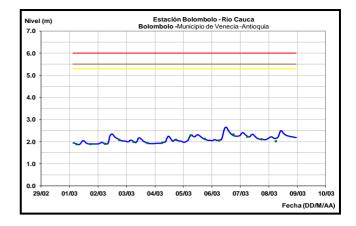
Afluentes en el sector: Continúan oscilaciones significativas los niveles de los ríos Otún y La Vieja, aportantes al Cauca en sectores del eje cafetero.

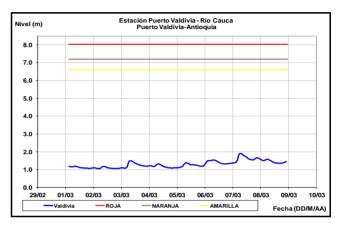




Se presentan ligeras fluctuaciones en los niveles del río Cauca dentro de una tendencia de muy ligero ascenso en la estación La Virginia (Risaralda), a la altura de las estación Bolombolo (Venecia-Antioquia) presenta descenso en el nivel y en la estación Puerto Valdivia (Antioquia) presenta estabilidad en el nivel, con valores aún en el rango de bajos históricos para la época.



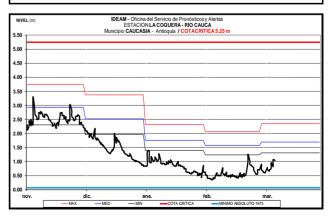


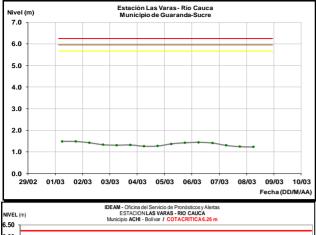


### **CUENCA BAJA**

Se espera descenso muy lento durante los próximos días para la cuenca baja a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles siguen estando en estados bajos.



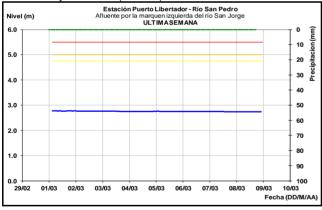


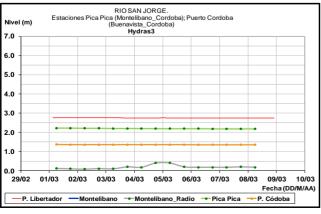




## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

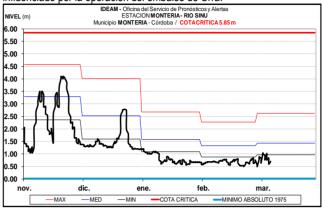
Comportamiento con valores bajos reporta el río San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y, el San Jorge en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba).

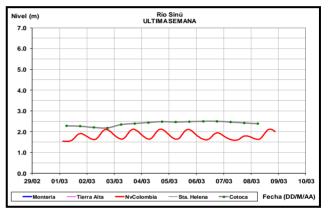




### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

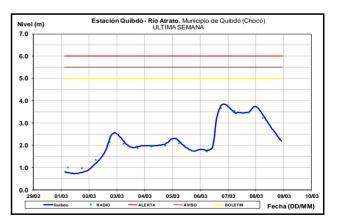
Se registran ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Sinú, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. El comportamiento en estas estaciones se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

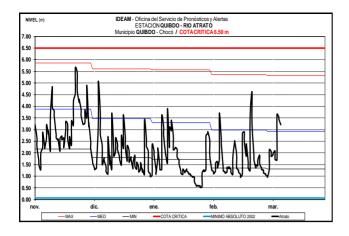




# **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

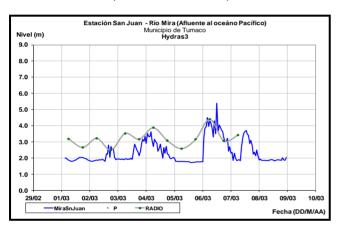
Se presenta descenso en las últimas horas para el nivel del río Atrato a la altura de la estación de Quibdó.





#### **RÍO MIRA**

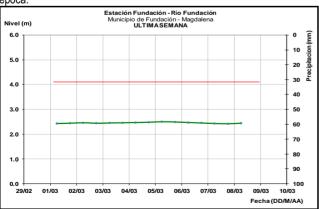
Se prevén persistan las oscilaciones para hoy en el cauce principal del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan ubicada en el municipio de Tumaco (Nariño). Los valores actuales se encuentran oscilando alrededor del promedio histórico de la época.

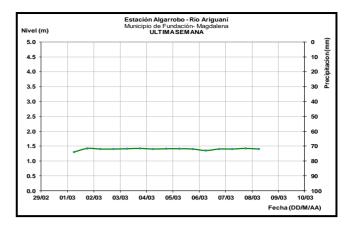


### **OTRAS CUENCAS**

### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Predominan niveles estables en los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní; así como en el río Cesar. Los valores se encuentran en el rango de niveles bajos con respecto a los promedios históricos de la época.

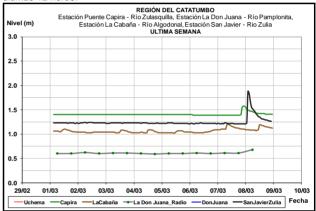




### **CUENCA DEL CATATUMBO**

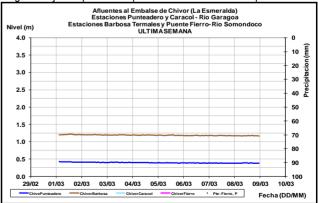
Para hoy no se descartan nuevas oscilaciones de carácter ligero en ríos de la vertiente del Catatumbo como el Zulia y el Pamplonita; la probabilidad para el Algodonal es menor.

Consecuencia de algunas lluvias que se registraron en sectores de la cuenca del Zulia, el nivel del río a la altura de la estación San Javier (municipio de San Cayetano) reportó una creciente súbita durante las últimas 12 horas.



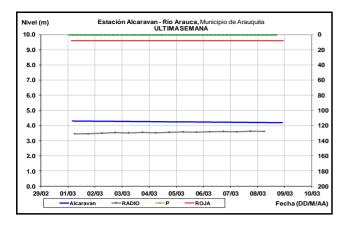
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



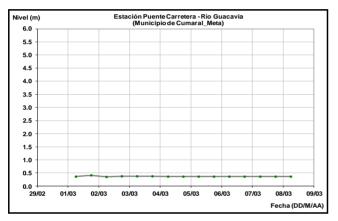
## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

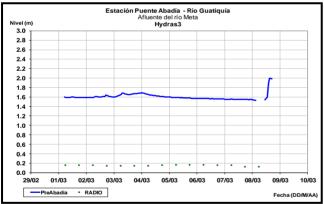
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra niveles estables.



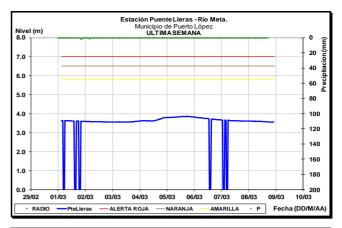
### **CUENCA DEL RÍO META**

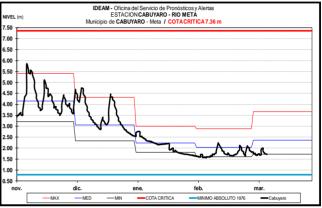
Los ríos Guacavía y Guatiquía, en la cuenca alta del río Meta, continúan reportando una condición estable.





Predominan niveles estables en el río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro). Los niveles se mantienen en el rango de los promedios mínimos históricos del mes.





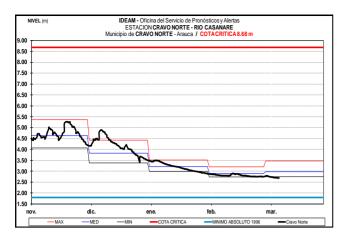
### **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

Estabilidad en los niveles de la cuenca del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare), con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



## **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

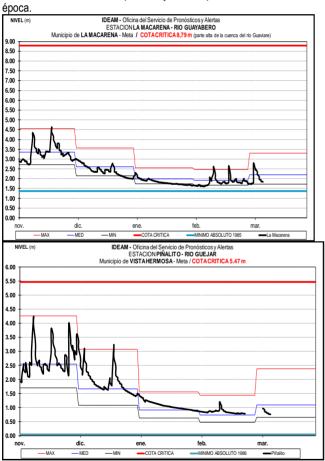
El río Casanare presenta niveles estables a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.

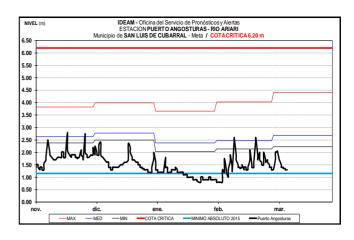


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

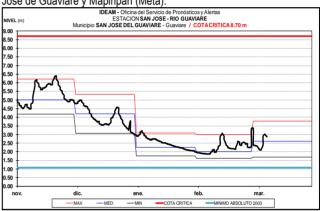
Para hoy no se descarta la probabilidad de que se presenten nuevos incrementos ligeros en los afluentes del Guaviare ubicados en la parte alta, sectores del piedemonte llanero como son los ríos Güejar, Guayabero y Ariari.

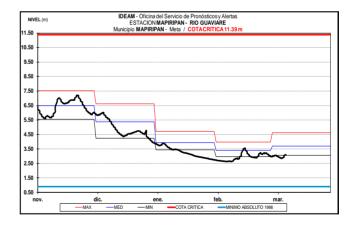
Los valores se encuentran por debajo de los promedios históricos de la época.





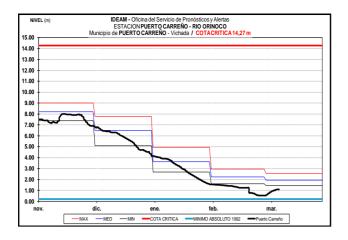
Para hoy prevalecerán las oscilaciones ligeras en el cauce principal del río Guaviare el cual es observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta).





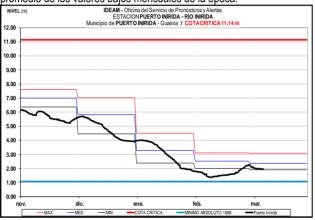
# **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Durante los últimos días el nivel del Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), se ha mantenido en ascenso muy lento con valores que aún por debajo del promedio mínimo histórico para esta época del año.



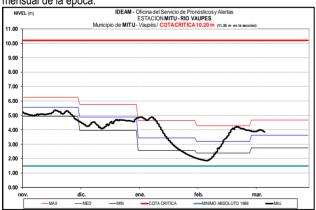
## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Estabilidad temporal ha reportado el cauce principal del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida con valores coincidentes con el promedio de los valores bajos mensuales de la época.



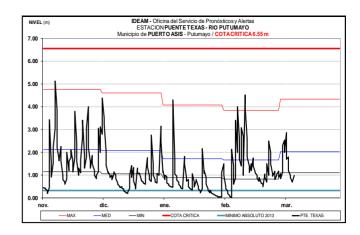
## **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta desde los últimos días descenso muy lento con valores alrededor del promedio histórico mensual de la época.



### **RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

Se prevé que persistan las oscilaciones para hoy en el nivel del río Putumayo de la cuenca alta la cual es monitoreada en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís.



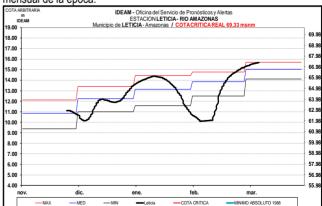
#### **RÍO CAQUETA**

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia en las lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca del río Orteguaza, afluente al río Caquetá, se prevén que continúen presentándose oscilaciones ligeras en el nivel del río el cual es monitoreado en la estación Venecia en el municipio de Florencia-Caquetá.

## **RÍO AMAZONAS**

Se prevé continúe en ascenso ligero el nivel del río Amazonas el cual es monitoreado a la altura del municipio de Leticia (Amazonas).

Los valores actuales se encuentran por encima del promedio histórico mensual de la época.



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, 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: ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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