

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 044

Bogotá D.C., Lunes 13 de febrero de 2017 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).

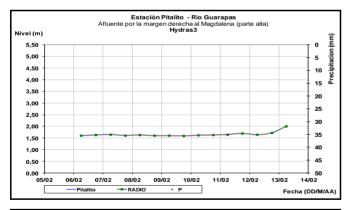
#### AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

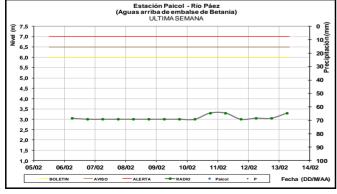
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

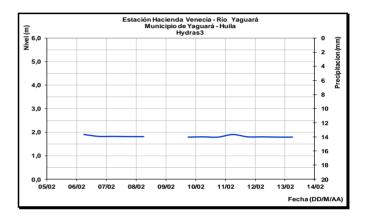
En general persiste el comportamiento estable en el nivel del río Magdalena y sus principales afluentes de la cuenca alta y media; en la cuenca baja se presenta tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena.

#### **CUENCA ALTA**

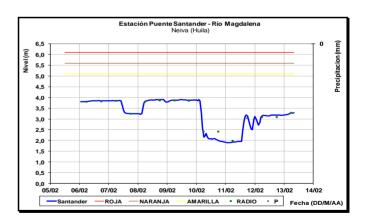
Comportamiento estable se registra en el nivel de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará -Huila- afluente del embalse de Betania).





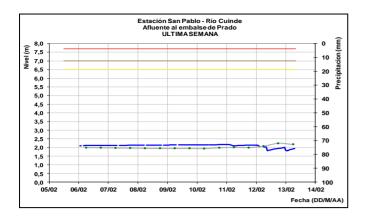


Niveles bajos se registran en el nivel del río Magdalena a la altura de Neiva en la estación Puente Santander. Estas fluctuaciones están influenciadas por la operación del embalse de Betania.

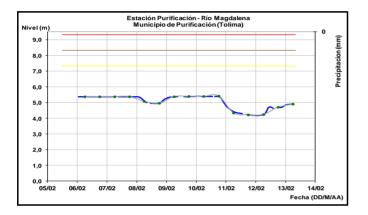


El nivel del río Cuinde afluente al embalse de Prado, registra comportamiento estable.

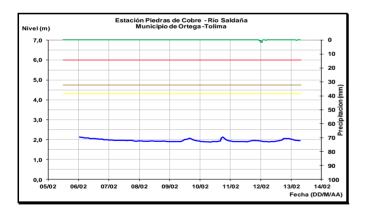
1



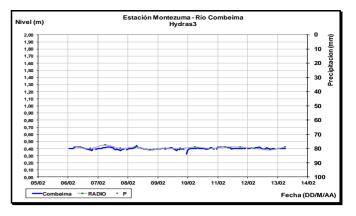
En el río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), se registran moderadas variaciones en los niveles.



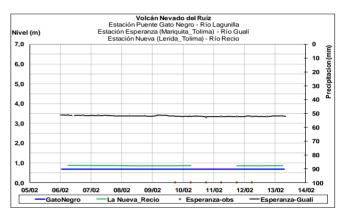
Los niveles del río Saldaña a la altura de la estación Piedras de Cobre, entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima), registran moderadas fluctuaciones.



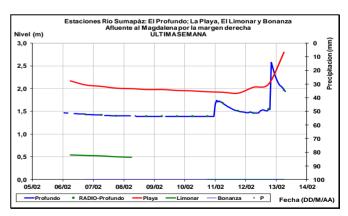
Los niveles del río Combeima, monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima), presentan una tendencia estable.



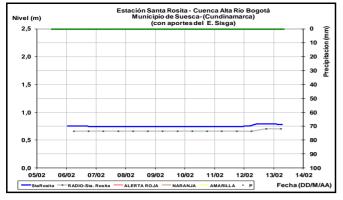
Afluentes en el sector: Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

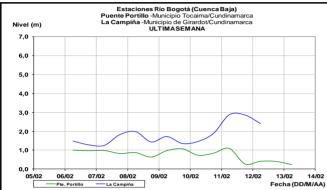


Para el río Sumapáz incrementos súbitos de nivel, en la estación El Profundo (municipio de Cabrera), La Playa (municipio de Pandi) y Bonanza (municipio de Silvania), en el departamento de Cundinamarca.

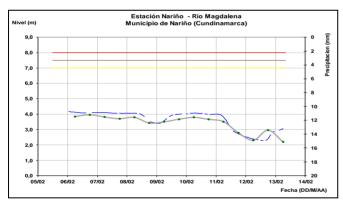


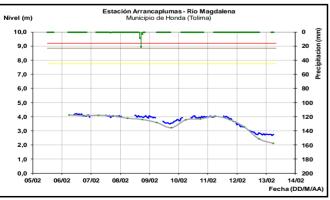
El río Bogotá a la altura de Suesca (Cundinamarca) registra niveles estables; en tanto, en la cuenca baja a la altura de Tocaima y Girardot (Tolima) presenta moderadas fluctuaciones en los niveles.





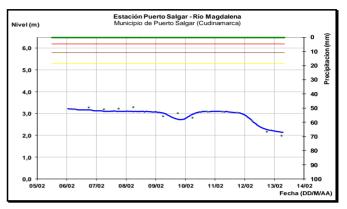
En el río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), se registra una ligera tendencia al descenso.

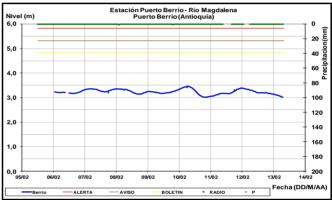




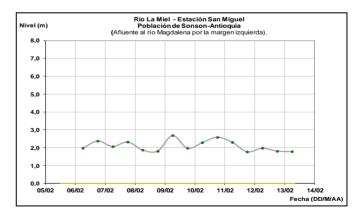
#### **CUENCA MEDIA**

A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) en el Magdalena, La Dorada (Caldas) y Puerto Berrio (Antioquia), se registra moderadas fluctuaciones con valores alrededor de los promedios históricos para este mes.

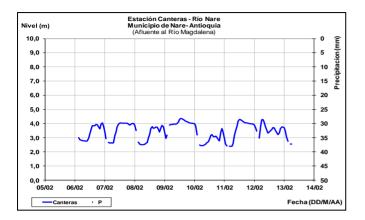




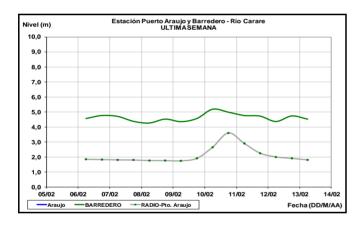
Afluentes en el sector: El río La Miel a la altura de la estación de San Miguel reporta moderadas fluctuaciones, debido principalmente a la operación del embalse La Miel (Amaní).



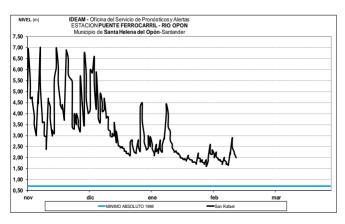
El río Nare registra moderadas fluctuaciones en el nivel a la altura de la estación Canteras (Puerto Nare – Antioquia). En este punto el río se encuentra influenciado por la operación del complejo de embalses del oriente antioqueño.



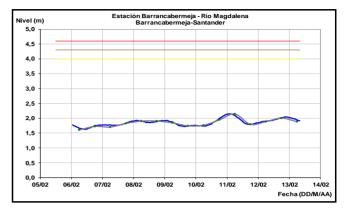
El río Carare el cual es monitoreado a la altura de la estacion de Puerto Araujo registra un moderado descenso; similar comportamiento se observa en la estación Finca Barredero (Puerto Parra).

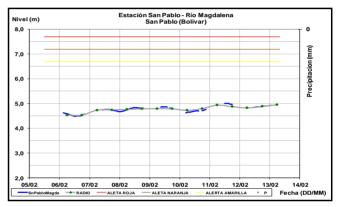


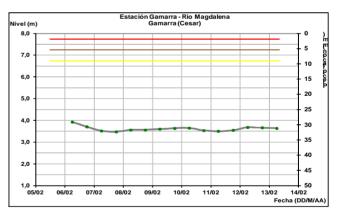
Tendencia al ascenso registra el nivel del río Opón, a la altura de la estación Puente Ferrocarril.



El río Magdalena en el tramo entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), registra moderadas fluctuaciones, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

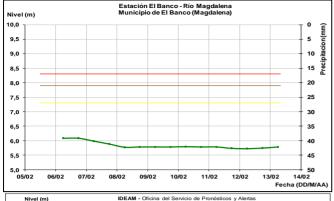


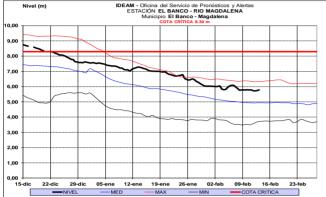




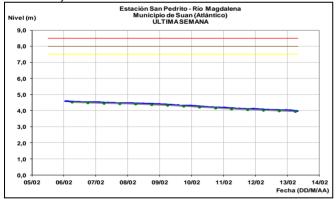
#### **CUENCA BAJA**

Predomina una tendencia estable en los niveles del río Magdalena, en el municipio de El Banco. Los valores se encuentran en el rango de medios a altos para la época.





Descenso paulatino en el nivel del río Magdalena se registra en las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico).

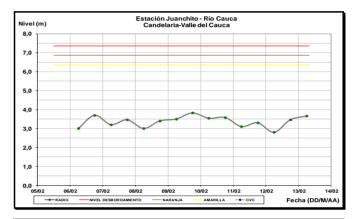


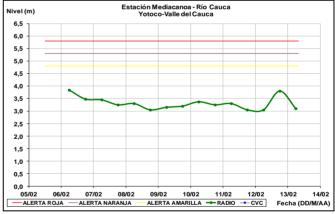
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

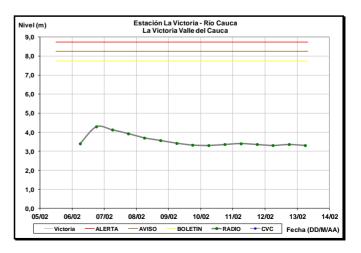
Moderadas variaciones de nivel en el río Cauca en la cuenca alta, y predominio de niveles estables en las zonas media y baja de la cuenca del río Cauca

#### **CUENCA ALTA**

Moderadas variaciones de nivel en el río Cauca, particularmente en el tramo entre las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria) y Mediacanoa (municipio de Yotoco). A la altura de la Victoria (municipio de Victoria), en el Departamento del Valle del Cauca se mantienen niveles estables.

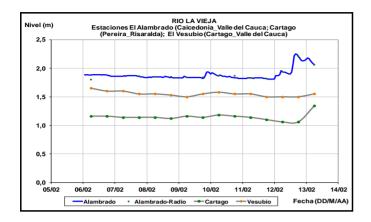




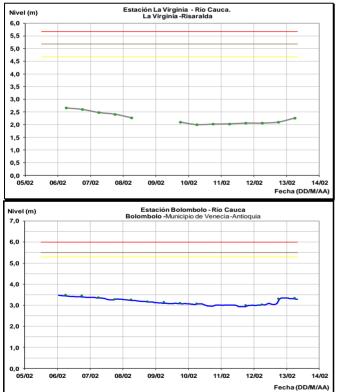


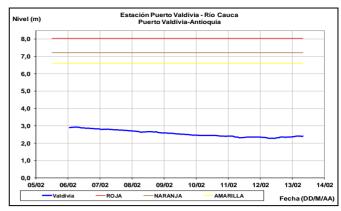
#### **CUENCA MEDIA**

Los niveles de los ríos Otún y La Vieja, en las estaciones de monitoreo El Alambrado, Vesubio y Cartago (Valle del Cauca), presentan moderados incrementos en las últimas horas.



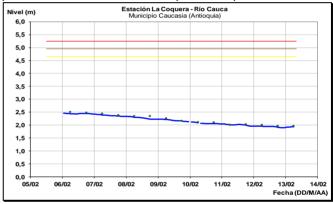
Comportamiento estable y con tendencia al descenso, registra los niveles del río Cauca en el tramo entre la Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia), se estima que este comportamiento continúe durante el fin de semana.

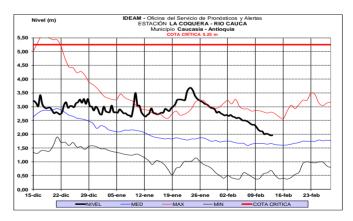




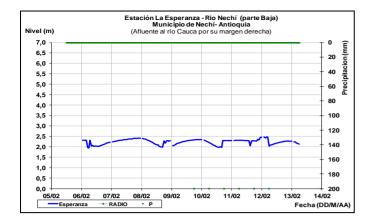
#### **CUENCA BAJA**

Similar comportamiento al descenso se registra en el río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.

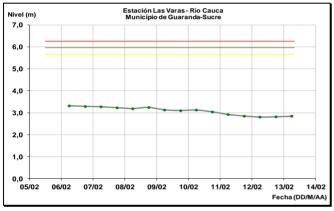


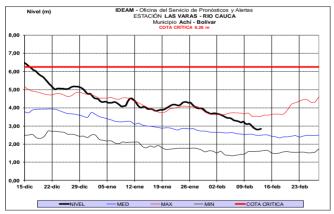


El río Nechí, en la estación de La Esperanza, localizada a 10 km de la desembocadura al río Cauca, reporta moderadas fluctuaciones en el rango de valores medios.



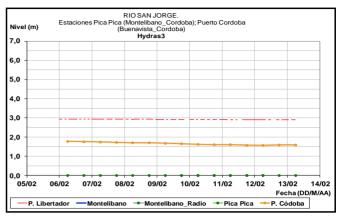
Continúa la tendencia de descenso en el nivel del río Cauca a la altura de la estación Las Varas, localizada entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Guaranda (Sucre); con valores en el rango de los promedios altos para esta época del año.

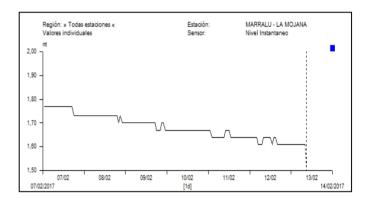




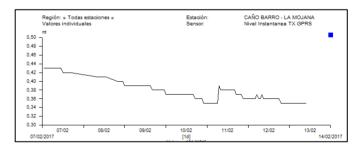
## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGION DE LA MOJANA

Se mantiene el comportamiento estable en el nivel de los ríos San Pedro y San Jorge.

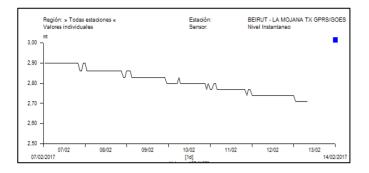




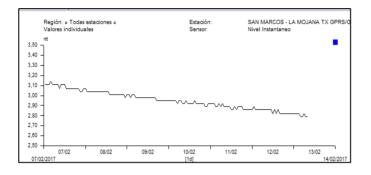
El río San Jorge a la altura de Ayapel en la estación de Marralu, reporta un comportamiento al descenso en los niveles.



El río Caño Barro, afluente a la ciénaga de Ayapel por su parte sur, reporta un comportamiento estable y en descenso.



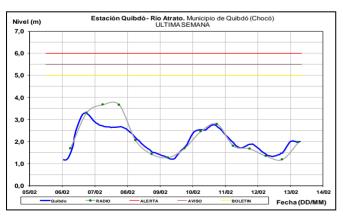
En la ciénaga de Ayapel, (estación de Beiruth) en la región de la Mojana, se registra un comportamieto estable y con tendencia al descenso.



En la ciénaga de San Marcos en la región de la Mojana, se registra un comportamieto estable y con tendencia al descenso.

# **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

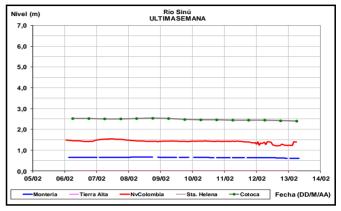
El río Atrato en el municipio de Quibdó (Chocó), registra moderadas fluctuaciones con tendencia actual al ascenso en el nivel.



#### **AREA HIDROGRAFICA CARIBE**

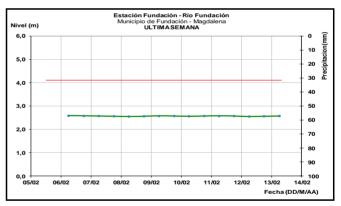
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

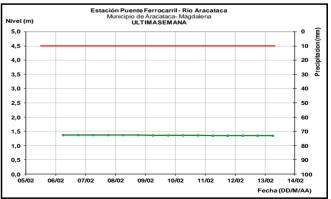
Niveles estables el río Sinú a la altura de los municipios de Montería y Lórica, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

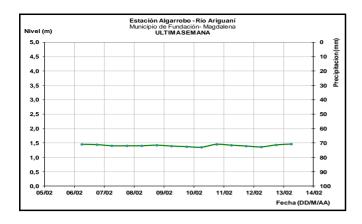


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta: Fundación, Ariguaní y Aracataca, continúan con tendencia estable en los niveles.

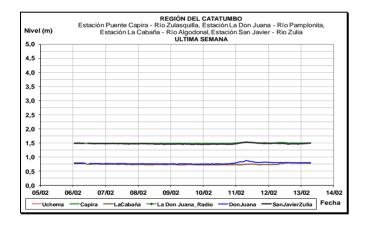






#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

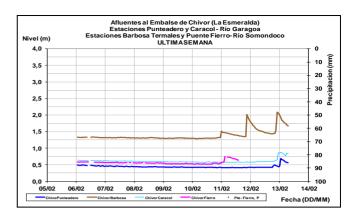
Predominan niveles estab les en los ríos que conforman la cuenca del Catatumbo, tales como los ríos Zulia (parte alta río Sulasquilla estación puente Capira municipio de Cucutilla y parte media río Zulia estación San Javier municipio de San Cayetano); cuenca del río Pamplonita (estación La Donjuana municipio de Chinácota) y cuenca del río Algodonal (estación La Cabaña municipio de Ocaña).



#### **AREA HIDROGRAFICA ORINOCO**

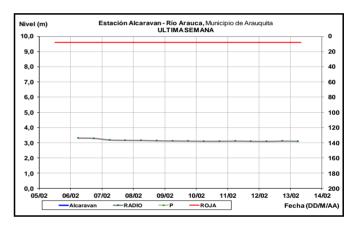
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor), registran moderadas variaciones de nivel que son amortiguadas por el embalse.



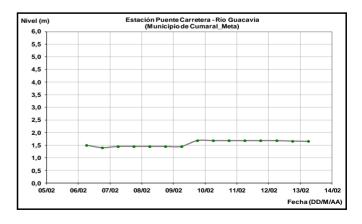
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

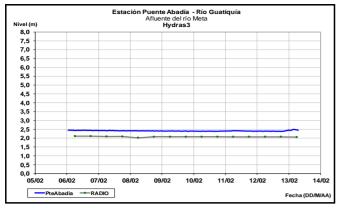
El río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita, registra descenso lento en el nivel, los valores están en el rango de los promedios para la época.

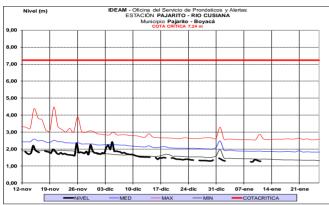


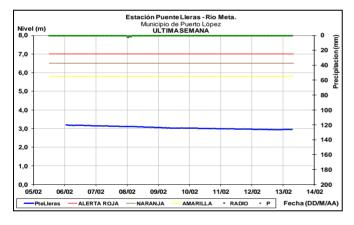
#### **CUENCA DEL RÍO META**

Los principales afluentes al río Meta, tales como los ríos Humea, Guacavía, Guatiquía, Cusiana y Cravo Sur, registran moderada estabilidad en los niveles. Similar comportamiento se observa en el nivel del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras, en el municipio de Puerto López.



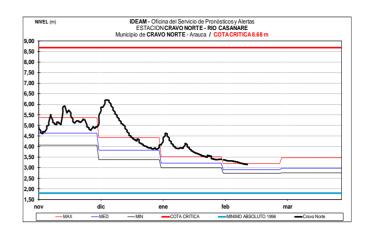






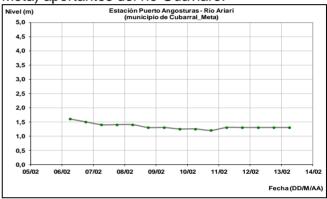
### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

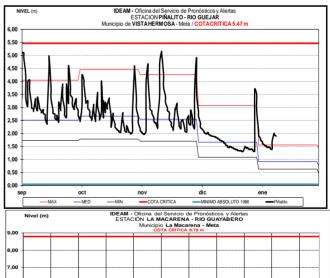
Continuo descenso en el nivel del río Casanare, monitoreado en la estación Cravo Norte, lo cual esta dentro del comportamiento típico de los niveles del río para esta época del año.



#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

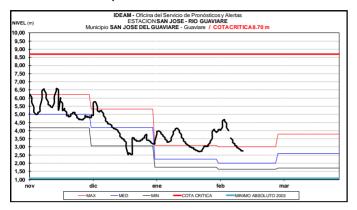
Se registra descenso en el nivel de los ríos Guejar (Vistahermosa-Meta), Ariari (Cumaral-Meta) y Guayabero (a la altura del municipio de Macarena-Meta) aportantes del río Guaviare.





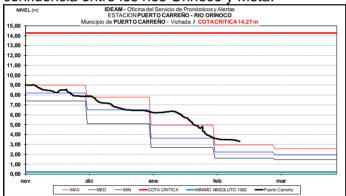


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, registra ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso y valores por encima de los promedios históricos altos para el mes.



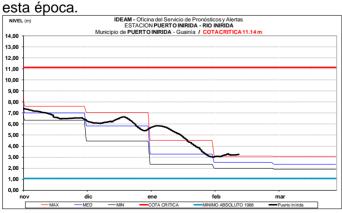
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Se estabilizan los niveles del río Orinoco, monitoreado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



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

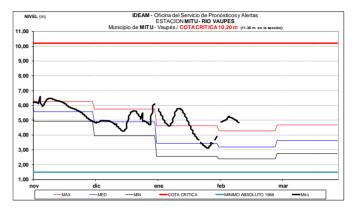
A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra niveles estables con valores similares a los promedios históricos para



#### **AREA HIDROGRAFICA AMAZONAS**

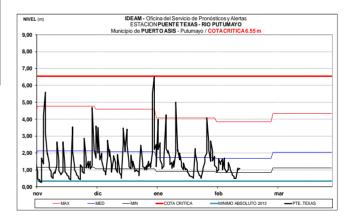
#### **RÍO VAUPÉS**

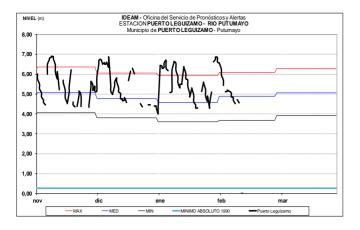
El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra moderado descenso en el nivel. Los valores se encuentran en el rango de los promedios a altos históricos para este mes de febrero.



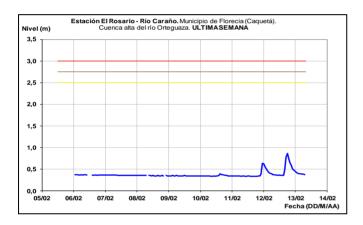
# CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

Descenso en el nivel del río Putumayo, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para este mes en la estación de Puente Texas, en tanto, que en Puerto Leguizamo los niveles se encuentran en el rango de los promedios para la época.





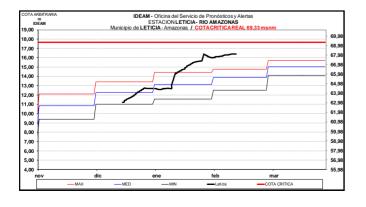
El río Caraño (afluente del río Orteguaza-Caquetá) monitoreado en la estación El Rosario a la altura del municipio de Florencia, registra moderadas variaciones de nivel durante las últimas horas.



#### **RIO AMAZONAS**

#### **ALERTA AMARILLA: POR NIVELES ALTOS**

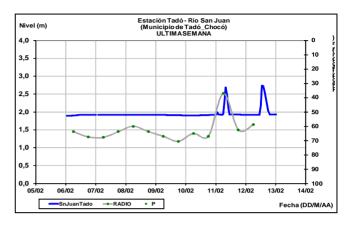
Se mantienen las condiciones de ascenso en los niveles del rio Amazonas en la estación de Leticia (Amazonas). Esta condicion prevalecerá para los proximos dias. Se destaca que los niveles actuales son superiores a los promedios maximos históricos para este mes.



#### AREA HIDROGRAFICA PACIFICO

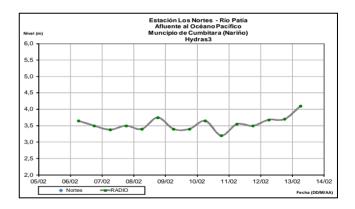
#### **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO**

Persiten incrementos moderdos de nivel en el río San Juan, a la altura de la estacion Tadó.



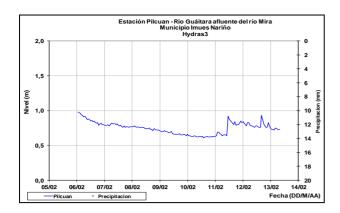
#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

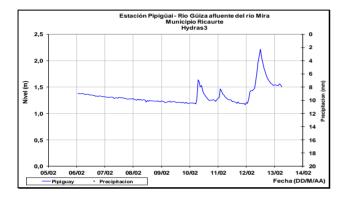
Prevalece la tendencia al ascenso en los niveles del río Patía en la estación Los Nortes.

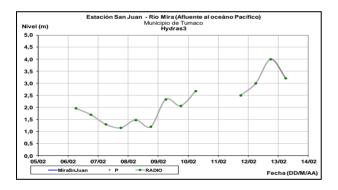


#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

El río Guiza a la altura de la estación Pipiguai, municipio de Ricaurte (Nariño), afluente al río Mira, registró un incremento súbito en los niveles; así como el río Guáitara en la estación Pilcuan con variaciones de menor intensidad. En el río Mira se presentan niveles altos como consecuencia de los aportes de estos dos afluentes.







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 cotidiánas.

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 OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:

NELSY VERDUGO RODRIGUEZ

Correo electrónico: <u>alertasideam@gmail.com</u>

Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.

Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336