

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 047

Bogotá D.C., jueves 16 de febrero de 2017 Hora de actualización 11:50 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).

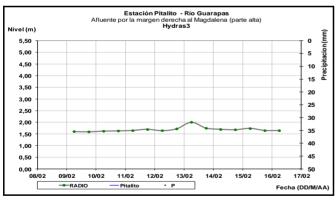
## AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

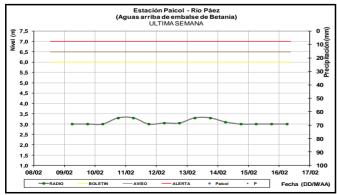
## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

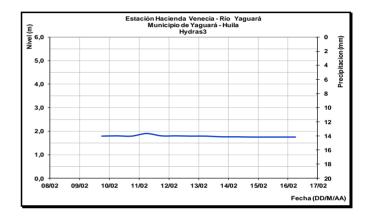
En general persiste el comportamiento estable en el nivel de los principales afluentes al río Magdalena. Por su parte, el cauce principal registra ligeras variaciones del nivel en la parte alta y media, mientras que en la baja el nivel del río Magdalena registra descenso paulatina que se prevé se mantenga los siguientes días.

#### **CUENCA ALTA**

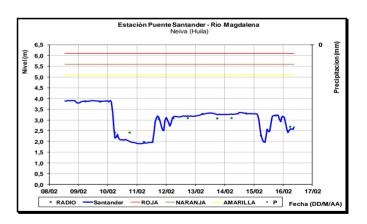
Se registran niveles estables de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará -Huila- afluente del embalse de Betania).





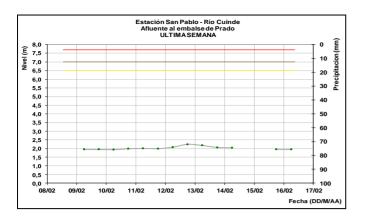


Ligeras variaciones del nivel en el rando de los medios registra el río Magdalena a la altura de Neiva en la estación Puente Santander. Estas fluctuaciones están influenciadas por la operación del embalse de Betania.

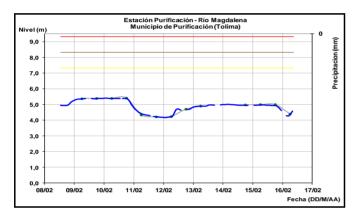


El nivel del río Cuinde afluente al embalse de Prado, registra comportamiento estable.

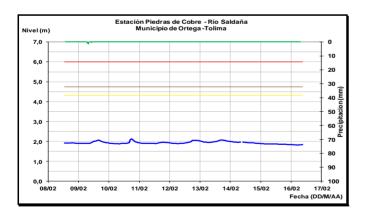
1



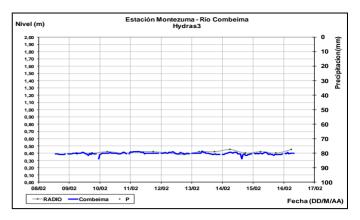
En el río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), se registra ligero descenso en el nivel. Se espera que durante el día de hoy prevalezca un comportamiento de ascenso



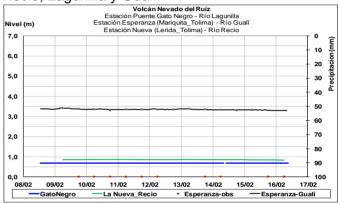
Los niveles del río Saldaña a la altura de la estación Piedras de Cobre, entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima), registran leve descenso en los niveles durante las últimas horas.



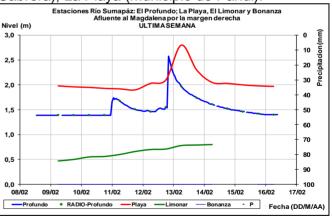
Los niveles del río Combeima, monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima), no registra variaciones importantes.



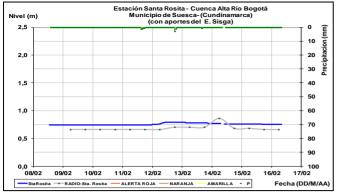
Afluentes en el sector: Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

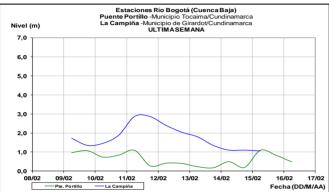


El río Sumapáz presenta descenso del nivel, en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera), La Playa (municipio de Pandi).

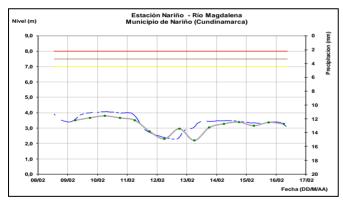


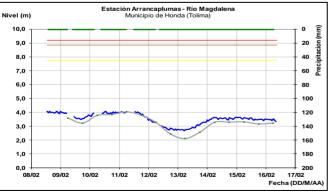
El río Bogotá a la altura de Suesca (Cundinamarca) registra niveles estables; en tanto, en la cuenca baja a la altura de Tocaima y Girardot (Tolima) presenta comportamiento de descenso.





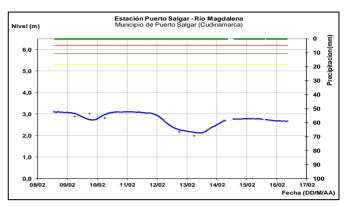
En el río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), se prevé que se mantendrá comportamiento de descenso el día de hoy.

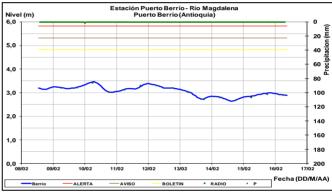




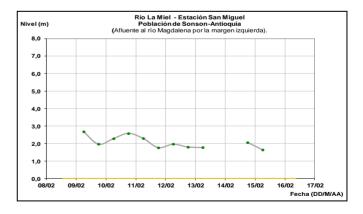
#### **CUENCA MEDIA**

A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) en el Magdalena, La Dorada (Caldas) y Puerto Berrio (Antioquia), se prevé que se mantenga estable durante el día de hoy.

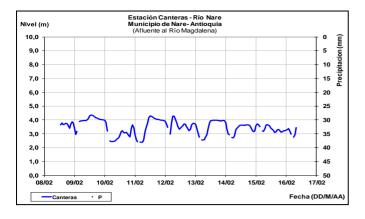




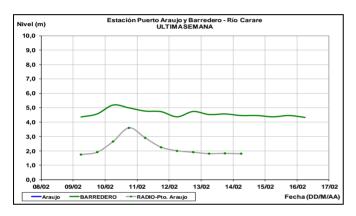
Afluentes en el sector: El río La Miel a la altura de la estación de San Miguel reporta moderadas fluctuaciones, debido principalmente a la operación del embalse La Miel (Amaní).



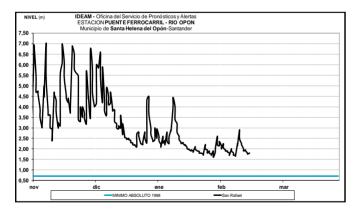
El río Nare registra moderadas fluctuaciones en el nivel a la altura de la estación Canteras (Puerto Nare – Antioquia). En este punto el río se encuentra influenciado por la operación del complejo de embalses del oriente antioqueño.



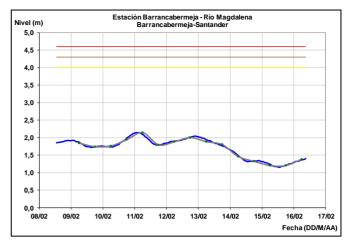
El río Carare el cual es monitoreado a la altura de la estacion de Puerto Araujo registra descenso; similar comportamiento se observa en la estación Finca Barredero (Puerto Parra).

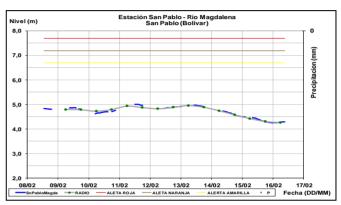


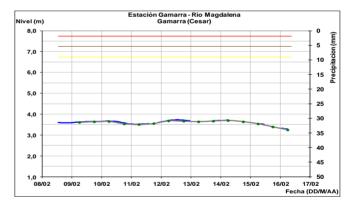
Ligeras variaciones registra el nivel del río Opón, a la altura de la estación Puente Ferrocarril.



El río Magdalena en el tramo entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), se espera que los niveles asciendan durante el día de hoy, con valores alrededor de los promedios medios históricos de la época.

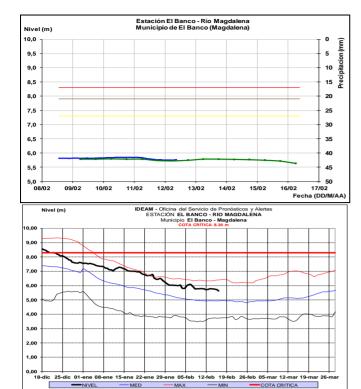




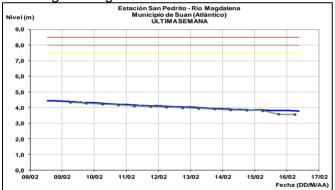


## **CUENCA BAJA**

Se espera que predomine tendencia de descenso lento en el nivel 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). Se prevé que esta condición se mantenga los siguientes días.



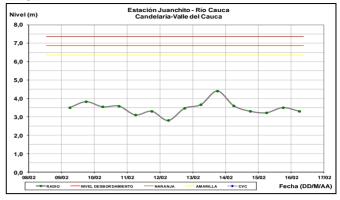
# **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

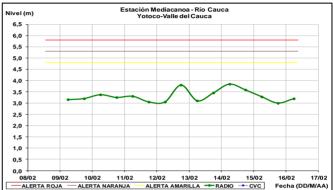
Moderadas variaciones de nivel en el río Cauca en la cuenca alta, y predominio de niveles en descenso en las zonas media y baja de la cuenca del río Cauca.

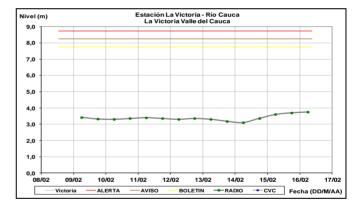
## **CUENCA ALTA**

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 presenta un leve aumento de nivel.

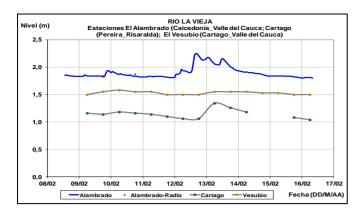




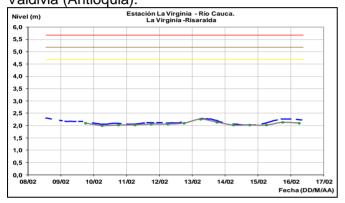


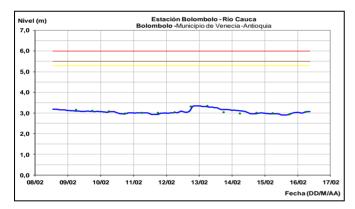
#### **CUENCA MEDIA**

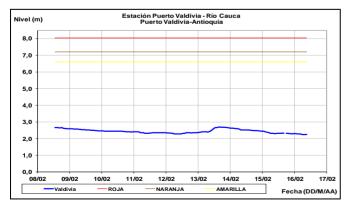
Los niveles de los ríos Otún (estación el retén) y La Vieja, en las estaciones de monitoreo El Alambrado y Cartago presenta niveles con tendencia al descenso mientras en la estación Vesubio, presentan niveles estables.



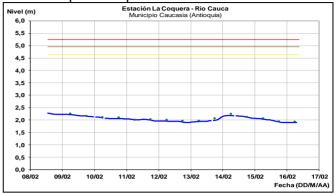
Ligero ascenso registra el nivel del río Cauca en el tramo entre la Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia).

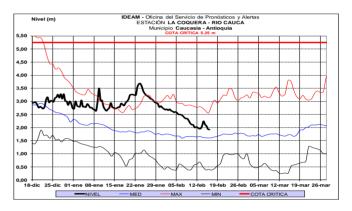




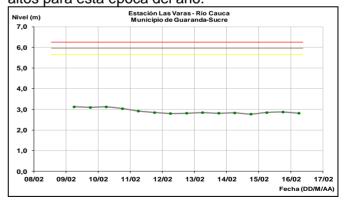


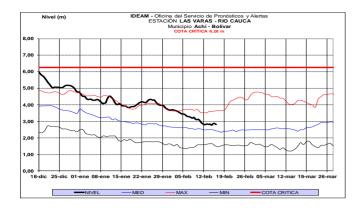
Similar comportamiento al descenso durante la ultima semana, se registra en el río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.





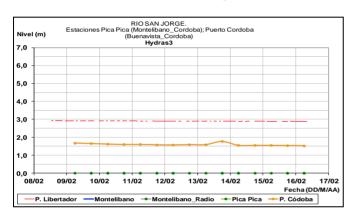
Niveles estables del río Cauca a la altura de la estación Las Varas, localizada entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Guaranda (Sucre); con valores en el rango de los promedios altos para esta época del año.

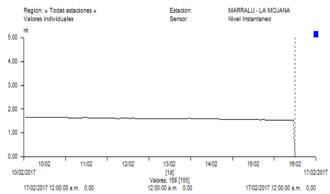




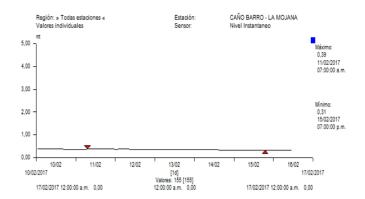
# CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGION DE LA MOJANA

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

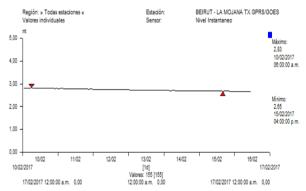




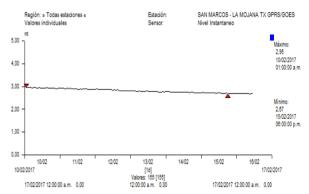
El río San Jorge a la altura de Ayapel en la estación de Marralu, reporta descenso paulatino del nivel.



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



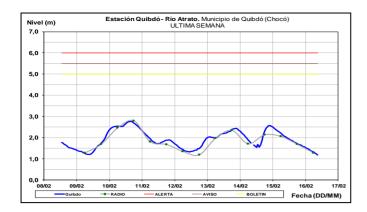
En la ciénaga de Ayapel, (estación de Beiruth) en la región de la Mojana, se registra un comportamiento de descenso.



En la ciénaga de San Marcos en la región de la Mojana, se registra un comportamiento de descenso.

## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

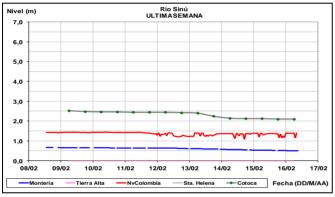
El río Atrato en el municipio de Quibdó (Chocó), registra comportamiento de descenso en los últimos dos días. Se prevé que durante los siguientes días los niveles permanezcan por debajo de los promedios históricos del mes.



# AREA HIDROGRAFICA CARIBE

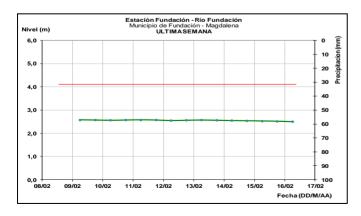
## **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

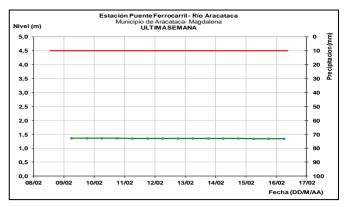
Niveles estables el río Sinú a la altura de los municipios de Montería y Lórica, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

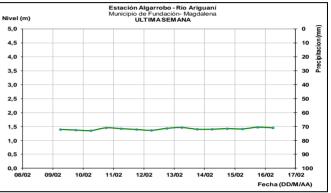


## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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

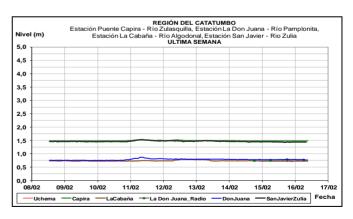






#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

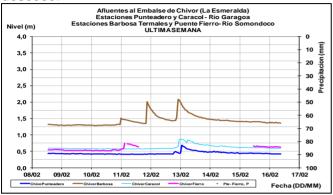
Predominan niveles estables en los ríos que conforman la cuenca del Catatumbo, tales como los ríos Zulia (parte alta río Sulasquilla estación puente Capira municipio de Cucutilla y parte media río Zulia estación San Javier municipio de San Cayetano); cuenca del río Pamplonita (estación La Donjuana municipio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



## **AREA HIDROGRAFICA ORINOCO**

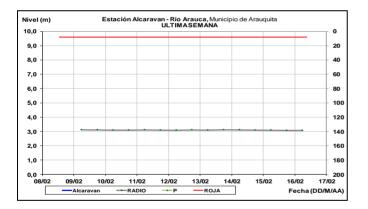
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor), durante la ultima semana registran comportamintos de desceso.



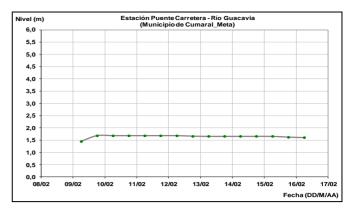
# **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

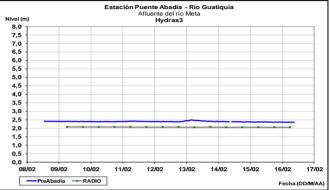
El río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita, registra comportamiento estable en el nivel, los valores están en el rango de los promedios medios para la época.

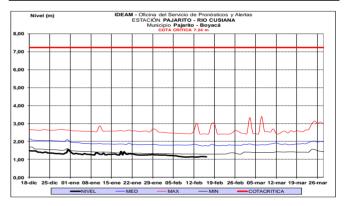


# **CUENCA DEL RÍO META**

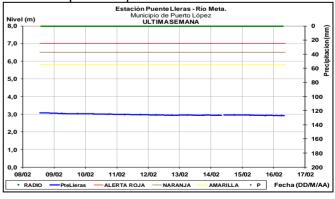
Los principales afluentes al río Meta, tales como los ríos Humea, Guacavía, Guatiquía, Cusiana y Cravo Sur, registran estabilidad en los niveles. Similar comportamiento se observa en el nivel del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras, en el municipio de Puerto López.







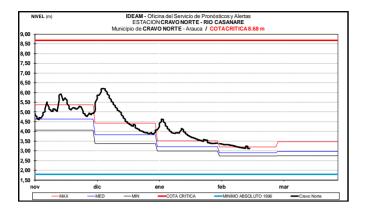
A la altura de la estación Pajarito el Rio Cusiana presenta niveles por debajo de los minimos históricos para la época.



# **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

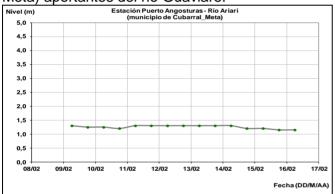
Predomina comportamiento de descenso en el nivel del Rio Casanare en la estación Cravo Norte.

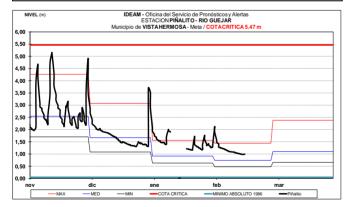
cuyo valor esta en los promedios máximos históricos para la época, pero lejos de la cota crítica de inundación.

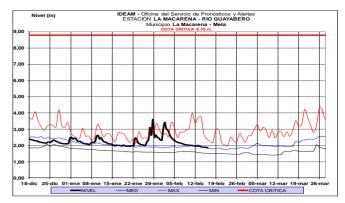


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

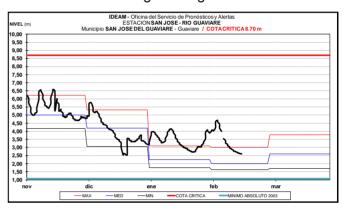
Se registra descenso en el nivel de los ríos Guejar (Vistahermosa-Meta), Ariari (Cumaral-Meta) y Guayabero (a la altura del municipio de Macarena-Meta) aportantes del río Guaviare.





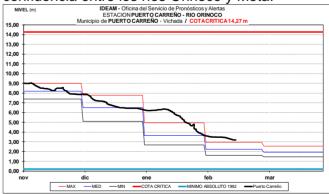


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, registra comportamiento de descenso y valores por encima de los promedios históricos altos para el mes. Se prevé que este comportamiento de descenso se mantenga los siguientes días.



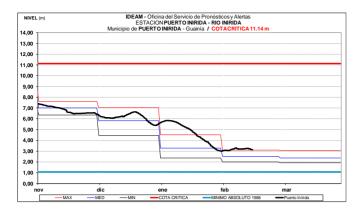
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Descenso en los niveles del río Orinoco, con valores por encima de los máximos históricos para la época, 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)**

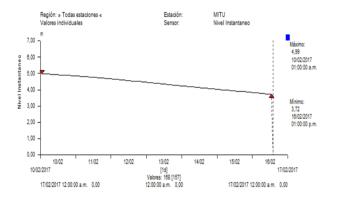
A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra niveles estables con valores similares a los promedios máximos históricos para esta época.



#### **AREA HIDROGRAFICA AMAZONAS**

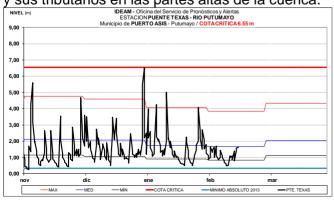
# **RÍO VAUPÉS**

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



# CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

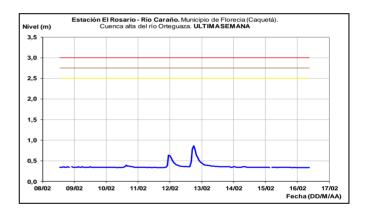
ALERTA AMARILLA: Debido a que se espera que persistan las precipitaciones el día de hoy en la parte alta de los ríos Caquetá y Putumayo se suguiere mantener la alerta amarilla por probabilidad de incrementos súbitos en estos ríos y sus tributarios en las partes altas de la cuenca.



Se espera que el nivel aumente levemente en el rio Putumayo, en la estación Puerto Leguizamo, dados los aportes del rio San Miguel, en cuya cuenca se han presentado lluvias en los ultimos dias.

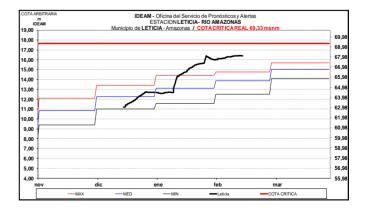


El río Caraño (afluente del río Orteguaza-Caquetá) monitoreado en la estación El Rosario a la altura del municipio de Florencia, registra comportamiento estable en el nivel.



#### **RIO AMAZONAS**

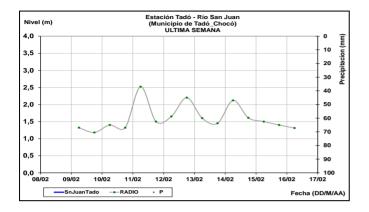
Descenso del nivel del río Amazonas se prevé en los siguientes días a la altura de Leticia en el departamento de Amazonas.



## **AREA HIDROGRAFICA PACIFICO**

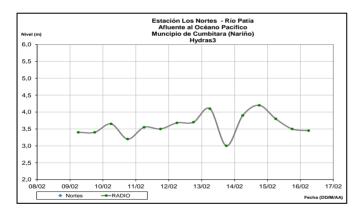
# **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO**

Persisten fluctuaciones con incrementos moderados de nivel en el río San Juan, a la altura de la estacion Tadó.



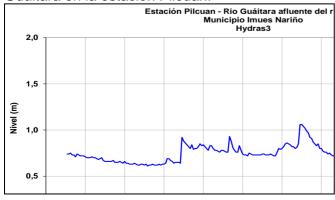
# **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

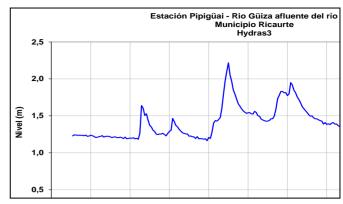
Leves fluctuaciones en el Rio Patía a la altura de la estación los nortes, con tendencia al descenso.

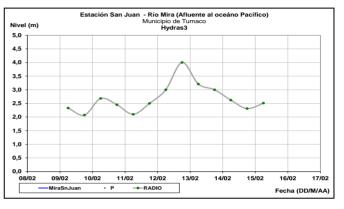


# **CUENCA DEL RÍO MIRA**

El río Guiza a la altura de la estación Pipiguai, municipio de Ricaurte (Nariño), afluente al río Mira, registró descenso de nivel, así como el río Guáitara en la estación Pilcuan.







En el río Mira se presenta fluctuaciones con niveles con tendencia al descenso.

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

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 vigiliancia 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:

María Costanza Rosero Mesa
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