

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 215**

Bogotá D. C., lunes 03 de agosto de 2015 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

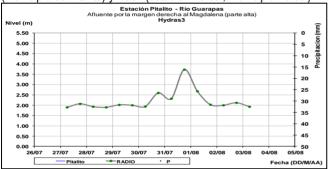
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

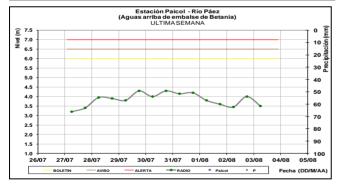
## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

En general el río Magdalena en la parte alta y media de la cuenca, registra ligeras fluctuaciones en los niveles, en la parte baja de la cuenca el nivel del río Magdalena se caracteriza por presentar leve tendencia al descenso y valores considerados de estados bajos para la época.

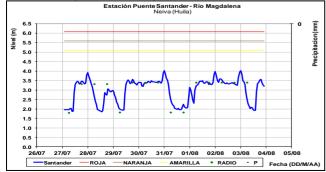
#### **CUENCA ALTA**

Ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos Guarapas (municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol, municipio Paicol).

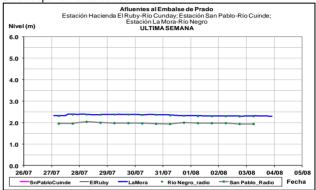




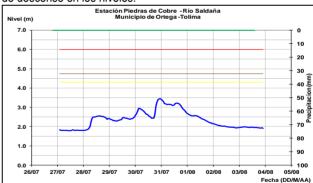
El río Magdalena en la estación Puente Santander (Neiva, Huila), registra moderadas fluctuaciones en el nivel con tendencia actual de descenso, producto de la operación del embalse de Betania.



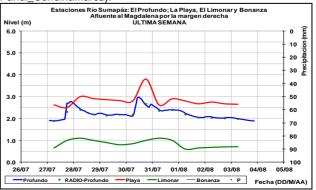
Continúa el comportamiento estable en el nivel de los ríos Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), afluentes al embalse de Prado, en el departamento del Tolima.



El río Saldaña en la estación Piedras de Cobre ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima), registra leve tendencia de descenso en los niveles.



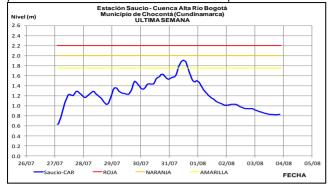
Ligero descenso ha mantenido en los últimos días el nivel del río Sumapaz, el cual es monitoreado a altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi Cundinamarca).

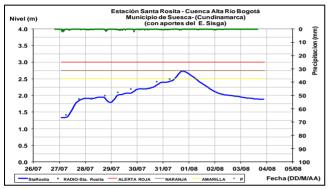


1

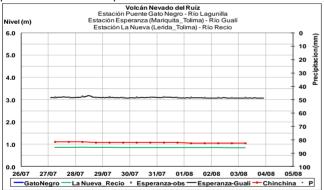
Tendencia de descenso en los niveles se presenta en la parte alta y media del río Bogotá, de acuerdo con los registros en el municipio de Suesca (Cundinamarca). Se espera que durante las

próximas horas los niveles retornen a su comportamiento normal.

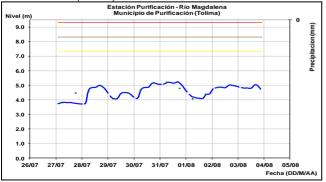




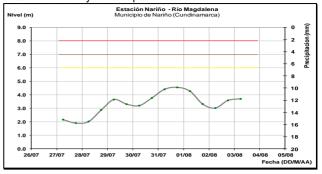
Se mantiene el comportamiento estable en el nivel de los ríos Recio, Gualí y Chinchiná. Se espera que esta condición prevalezca durante los próximos días.

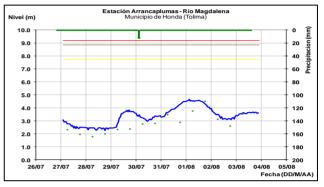


Se registran ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, a la altura de la estación Purificación en el municipio de Purificación (Tolima).



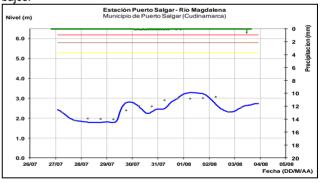
Se espera que durante las próximas horas, se presenten leve tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, entre el sector de Nariño y Arrancaplumas.



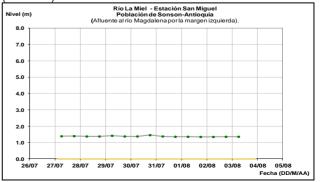


#### **CUENCA MEDIA**

A la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), se esperan ligeras oscilaciones en el nivel del río Magdalena, con valores considerados de estados bajos.

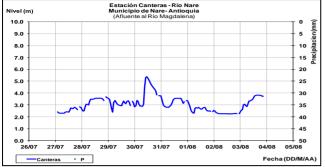


Persiste el comportamiento estable en el nivel del río La Miel, el cual es monitoreado a la altura de la estación San Miguel, donde está influenciado por la operación del embalse Amaní (Hidromiel).

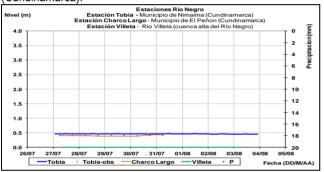


Moderadas oscilaciones en el nivel del río Nare, debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado sobre sectores de la cuenca. El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Puerto Nare (Antioquia), donde está influenciado

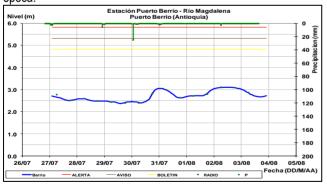
por la operación del complejo hidroeléctrico del Peñol.

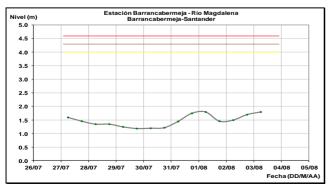


Continúan los niveles estables y valores en el rango de bajos en el río Negro, afluente del río Magdalena, monitoreado a la altura de la estación Tobia, en el municipio de Nimaima (Cundinamarca).

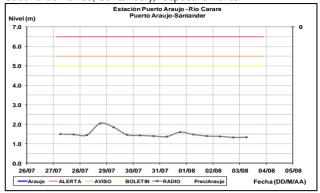


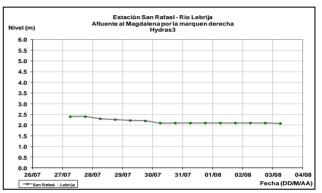
Moderada fluctuaciones en el nivel río Magdalena, en Puerto Berrío (Antioquia) y Barrancabermeja, con valores que son considerados de estados bajos respecto a los históricos para la época.



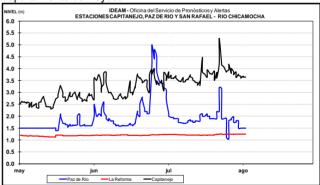


Descenso lento en los niveles de los ríos Carare y Lebrija, los cuales son monitoreados en la estaciones Puerto Araujo (municipio de Cimitarra, Santander) y San Rafael (municipio de Sabana de Torres, Santander), respectivamente.

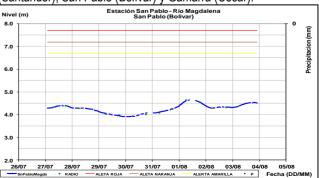


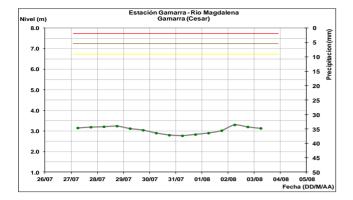


Ligeras oscilaciones con tendencia al descenso en los niveles, se registra en la parte alta del río Chicamocha en el departamento de Boyacá.



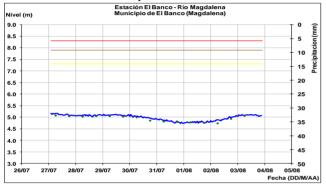
Ligeras fluctuaciones en el cauce principal del río Magdalena, en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar).



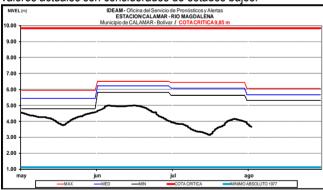


#### **CUENCA BAJA**

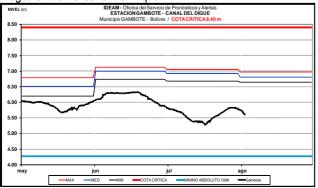
Leve tendencia al ascenso en los niveles reporta el río Magdalena en el municipio de El Banco (Magdalena), con valores considerados de estados bajos.



Tendencia de lento descenso se registra a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico). Los valores actuales son considerados de estados bajos.



Similar tendencia de leve descenso se registra en el nivel del río Magdalena en el canal del Dique.

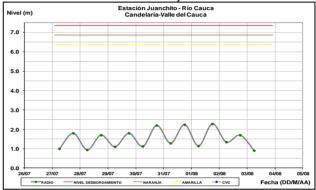


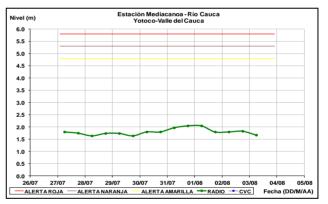
## **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

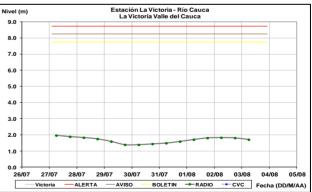
En general, se registran ligeras oscilaciones en el nivel del río Cauca en la parte alta, en la cuenca media persiste el comportamiento estable en los niveles y en la parte baja continúa la tendencia de descenso en el nivel.

#### **CUENCA ALTA**

En el río Cauca a la altura de Juanchito, se observan las normales fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse de Salvajina. En el trayecto entre Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, en el departamento del Valle del Cauca, se registra ligero descenso en los niveles, con valores considerados de estados bajos.

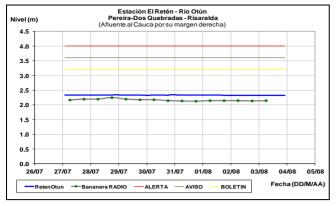


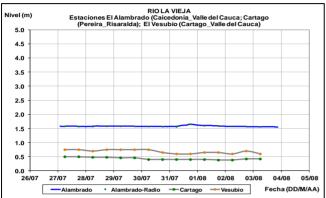




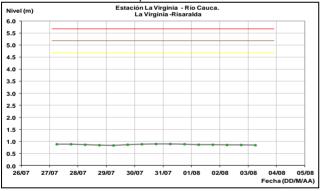
#### **CUENCA MEDIA**

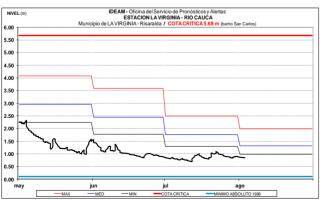
Continúa el comportamiento estable en los niveles de los ríos Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca).



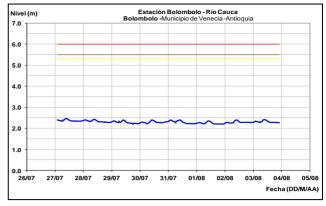


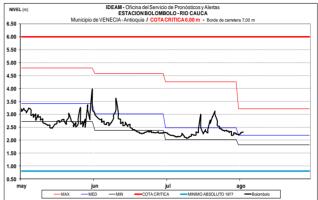
Se espera que durante las próximas horas el nivel del río Cauca a la altura de la estación La Virginia (Risaralda), continúe dentro de un comportamiento estable, con valores bajos respecto a los históricos mensuales de la época.



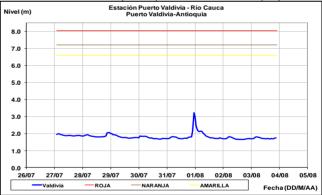


Se mantiene el comportamiento estable en los niveles del río Cauca aguas abajo en la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), con valores bajos históricos para la época.



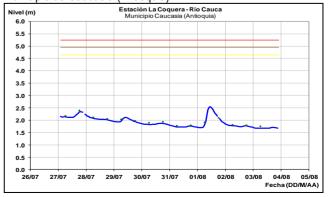


Niveles estables se reportan en el río Cauca, a la altura de la estación Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia).



## **CUENCA BAJA**

Persiste la tendencia de descenso lento en el nivel del río Cauca, según el reporte de la estación La Coquera, en el municipio de Caucasia (Antioquia).

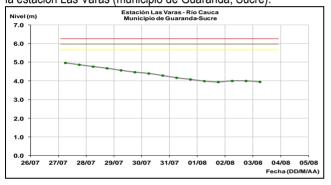


No se descartan incrementos súbitos en el nivel del río Nechí y sus principales afluentes de la parte alta de la cuenca. En la parte baja, se registra leve descenso en el nivel, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza (Nechí, Antioquia).

Estación La Esperanza - Rio Nechí (parte Baja)
Município de Nechí - Antioquia
(Afluente alrío Cauca porsu margen derecha)

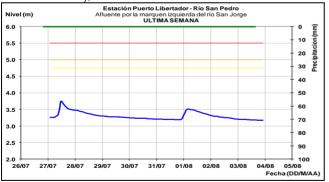
10 €
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
150
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.5
1.0
0.

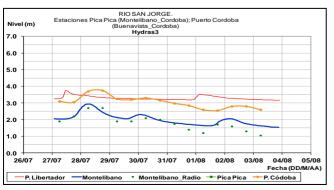
Se espera que para los próximos días el nivel del río Cauca continúe registrando tendencia de ligero descenso, a la altura de la estación Las Varas (municipio de Guaranda, Sucre).



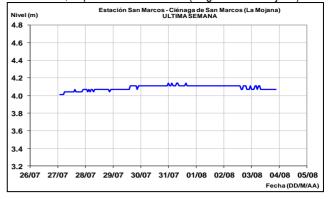
## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Leve descenso en el nivel del río San Jorge, a la altura de la estación Montelíbano, al igual que en el río San Pedro (aportante de la cuenca alta), monitoreado en la estación Puerto Libertador.



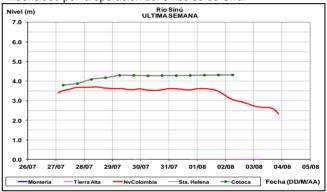


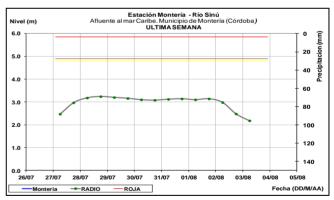
Continúa el comportamiento estable en el nivel de la Ciénaga San Marcos, departamento de Sucre (Región de La Mojana).



## **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

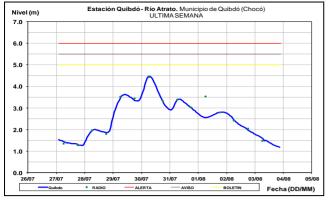
A la altura de las estaciones Nueva Colombia, Cotoca Abajo y Montería (Córdoba), el río Sinú reporta moderada tendencia de descenso en los niveles. En estos sectores el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

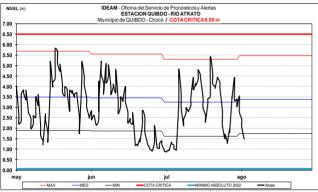




## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Actualmente se registra tendencia de descenso en el nivel del río Atrato, monitoreado en la parte alta de la cuenca en el municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango de bajos históricos de la época. De acuerdo al pronóstico de lluvias para la región, no se descarta la ocurrencia de incrementos súbitos moderados en los próximos días.

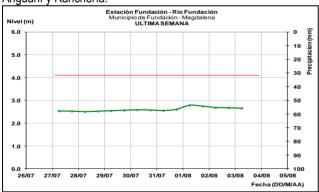


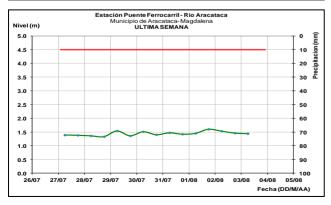


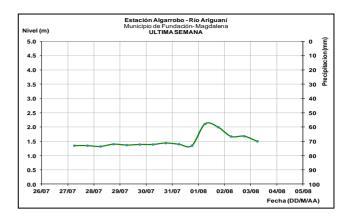
#### **OTRAS CUENCAS**

#### **SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Leve descenso en el nivel de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como la Quebrada La Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurinca, río Aractaca, río Piedras y el río San Sebastián o Fundación, Minca, Mazanares, Piedras, Mendihuaca, Ariguaní y Ranchería.

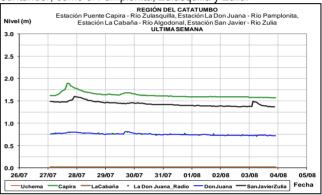






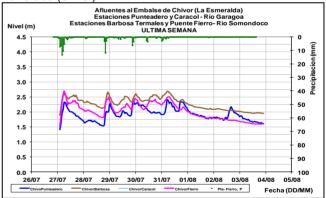
#### **CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO - ZULIA**

Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los ríos de la región del Catatumbo, en el departamento de Norte de Santander, como el Pamplonita, Zulasquilla y Zulia.



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

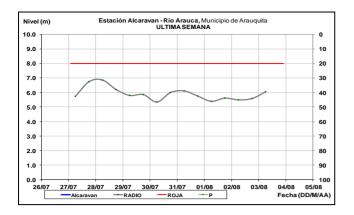
Tendencia de leve descenso se registra en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

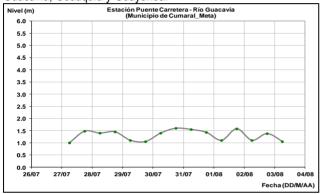
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

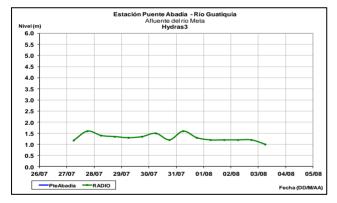
El nivel del río Arauca entre las poblaciones de Arauquita y Arauca continúa registrando moderadas fluctuaciones, con valores en el rango medio-alto para la época. Sin embargo, de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región no se descarta la ocurrencia de nuevas precipitaciones de variada intensidad en la parte alta de la cuenca, que pueden ocasionar incrementos súbitos en el nivel; por lo que se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río Arauca.



#### **CUENCA DEL RÍO META**

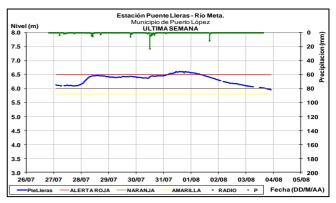
Oscilaciones de carácter ligero en los afluentes al río Meta, ubicados en el piedemonte llanero como son los ríos Humea, Guacavia, Guatiquía y Guayuriba.





#### **ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META**

Aunque que continúa la tendencia de descenso en los niveles del río Meta a la altura del municipio de Puerto López (Meta), se mantiene esta alerta dado que los valores se encuentran en el rango de altos históricos para la época. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños de toda la cuenca del río Meta y autoridades locales de Gestión del Riesgo se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles del río Meta y sus principales afluentes.





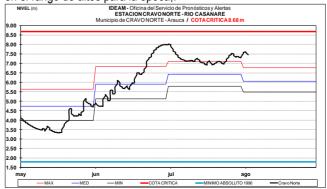
## **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

Continúa el descenso en el nivel del río Cravo Sur, el cual es monitoreado en el municipio de Yopal, en la estación Puente Yopal, donde los valores actuales se encuentran en el rango de promedios medio-altos históricos de la época.



## **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

Prevalecen las oscilaciones en el nivel del río Casanare, monitoreado en el municipio de Cravo Norte-Arauca, con valores en el rango de altos para la época..



## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Se espera que durante las próximas horas persista la tendencia de descenso en los niveles de los aportantes al río Guaviare, ubicados en el piedemonte llanero como el Güejar, Ariari y Guayabero.

NIVEL (m)

IDEAM - Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ESTACION PIÑALITO - RIO GUEJAR

Municipio de VISTAHERMOSA- Meta/ COTA CRITICAS.47 m

5.50

4.50

4.50

4.50

4.50

1.00

1.50

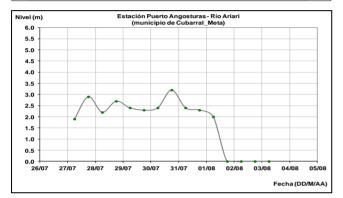
1.00

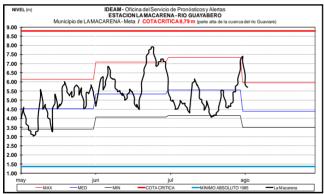
0.50

0.00

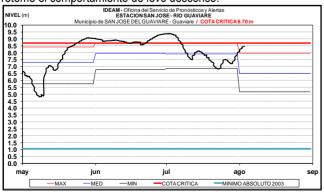
may

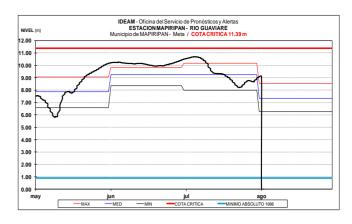
kun kul kul sao





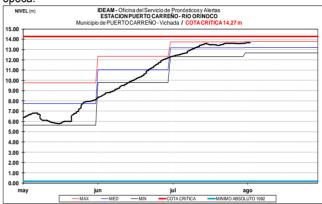
Por tanto, el nivel del río Guaviare en los municipios de San José del Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta), muestra leve tendencia a estabilizarse y en los próximos días se prevé que retome el comportamiento de leve descenso.





## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

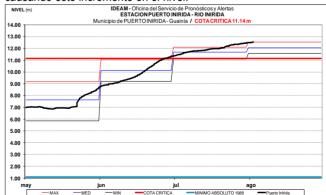
El nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra comportamiento estable. Los valores se encuentran en el rango de los promedios altos históricos de la época.



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

#### **ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

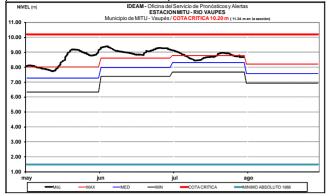
Persisten los niveles altos en el río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento en esta parte de la cuenca. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y regionales, y pobladores ribereños en el sector de Puerto Inírida estén muy atentos al comportamiento del nivel del río y tomen las medidas pertinentes ante los impactos que pueda estar causando este incremento en el nivel.



## **RÍO VAUPÉS**

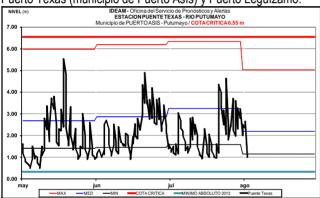
Comportamiento estable se reporta en el nivel del río Vaupés, a la altura de la estación Mitú, con valores en el rango de los

promedios altos históricos de la época.



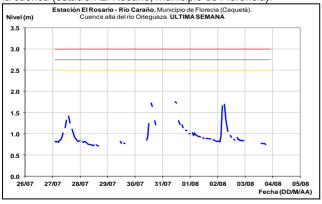
#### **RIO PUTUMAYO**

Moderadas fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Putumayo, monitoreado a la altura de las estaciones Puerto Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguízamo.



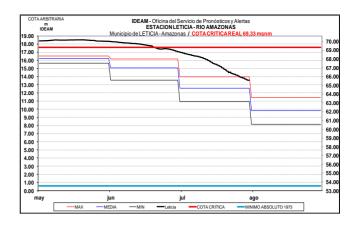
#### **RIO ORTEGUAZA**

Leve tendencia de descenso en los niveles del río Caraño, afluente del Orteguaza, el cual es monitoreado en la parte alta de la cuenca (estación El Rosario, municipio de Florencia).



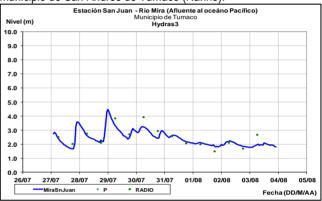
## **RIO AMAZONAS**

Prevalece la tendencia de descenso en los niveles del río Amazonas, a la altura de la ciudad de Leticia, correspondiente con el comportamiento normal del río en esta época del año.



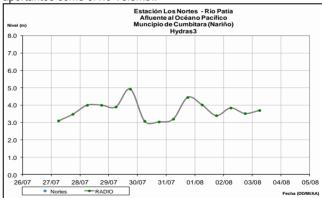
#### **RIO MIRA**

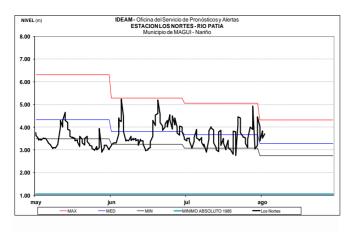
Leves fluctuaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Mira, el cual es monitoreado en la estación San Juan, en el municipio de San Andrés de Tumaco (Nariño).



#### **RIO PATÍA**

No se descartan nuevas oscilaciones en el nivel del río Patía, monitoreado en el municipio de Cumbitara-Nariño y en sus aportantes como el río Telembí.





#### RIOS DEL URABÁ ANTIQUEÑO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS MULATOS, LEÓN, CHIGORODÓ Y TURBO, EN EL **URABÁ ANTIOQUEÑO** 

No se descartan incrementos súbitos en el nivel del río Mulatos (que desemboca en el Golfo de Urabá), a la altura de la estación Pueblo Bello en el municipio de Turbo (Antioquia); igualmente, se podrían presentar incrementos de nivel en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo; por lo cual se previene a los residentes en zonas bajas y aledañas a estas corrientes, especialmente en los ríos Turbo y Chigorodó, estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas.

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 vigilancia continua va 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

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

Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA

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