

## INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 350

Bogotá D.C., jueves 15 de diciembre de 2016 Hora de actualización 12:00 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

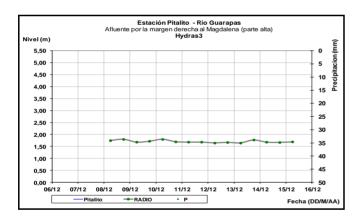
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

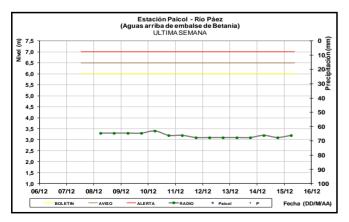
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

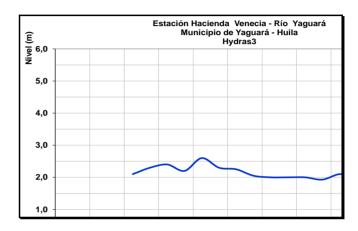
Persisten los niveles altos en la parte baja de la cuenca del río Magdalena, con afectaciones en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena) y áreas rurales de Mompox.

#### **CUENCA ALTA**

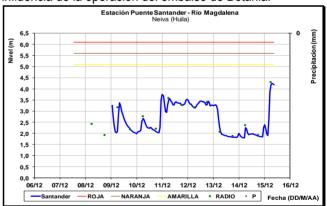
Niveles estables en los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará-Huila).



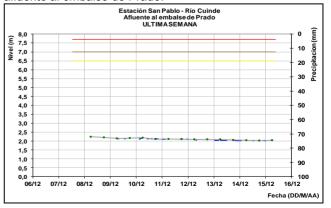




Ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander en Neiva (Huila), que refleja la influencia de la operación del embalse de Betania.

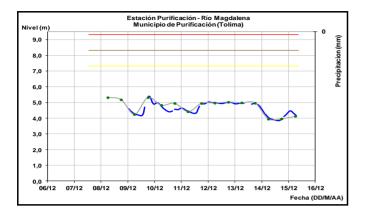


Comportamiento estable en los niveles del río Cuinde, afluente al embalse de Prado.

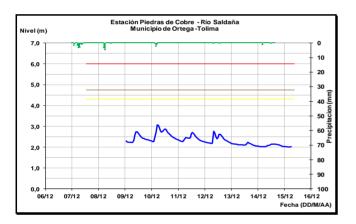


1

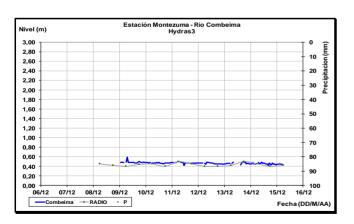
Se espera aumento en los niveles por el viaje de la onda producto de la operación de Betania, en el río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).



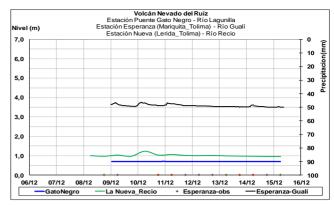
Se presenta un comportamiento estable en el nivel del río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima).



Nivel estable en el río Combeima, el cual es monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



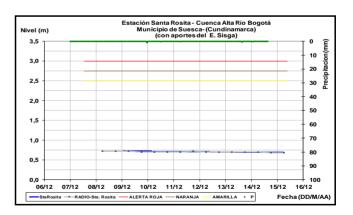
Afluentes en el sector: Predomina el comportamiento estable en el nivel de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

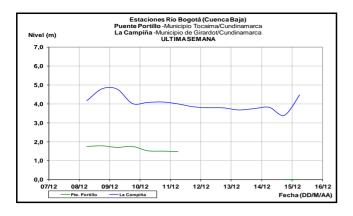


Estabilidad en el nivel del río Sumapaz, particularmente en las estaciones El Profundo, La Playa y el Limonar.

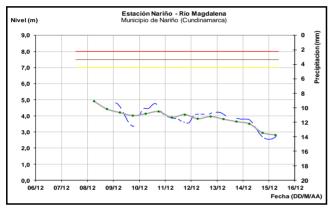


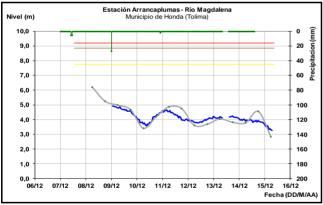
En la parte alta del río Bogotá a la altura de Choconta y en la parte media a la altura de Suesca y Chia en la Sabana de Bogotá, se prevé persista el comportamiento estable en el nivel del río para los próximos días. Para la cuenca baja es probable continúe la tendencia de descenso en el nivel.





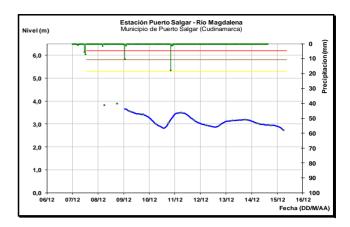
El río Magdalena en las poblaciones de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta tendencia al descenso en los niveles y valores representativos de los promedios para la época.

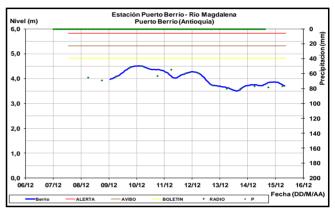




## **CUENCA MEDIA**

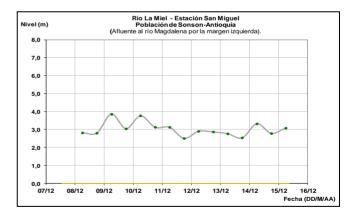
A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquía) se presentan ligeras variaciones en el nivel, con valores cercanos a los promedios históricos mensuales de la época.



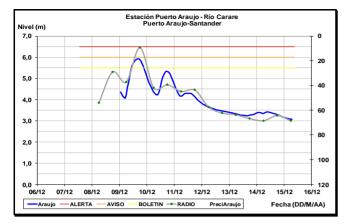


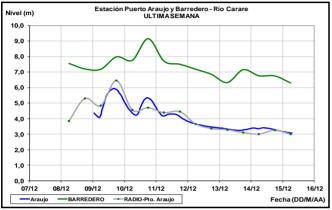
#### Afluentes en el sector

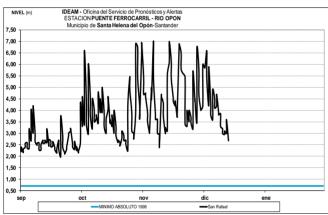
Se espera persistan las oscilaciones ligeras en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel, influenciado por la operación del embalse La Miel (Amaní).

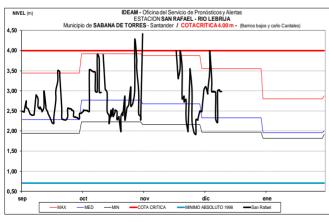


En general se registra descenso en los niveles del río Carare a la altura de Puerto Araujo. Similar comportamiento se registra en los ríos Opón y Lebrija.

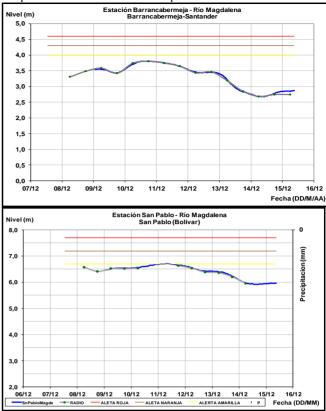




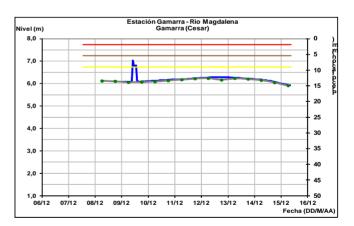




Se presenta un leve ascenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



Se prevé descenso muy lento en el nivel del río Magdalena a la altura de la población de Gamarra (Cesar) durante los próximos días con valores alrededor del promedio histórico de la época.



#### **CUENCA BAJA**

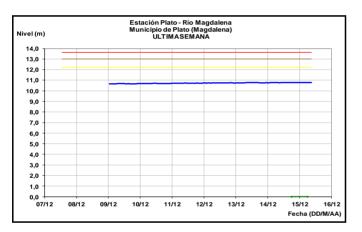
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y PLATO (MAGDALENA) - se incluyen los sectores Brazo de Loba y Brazo Mompox -

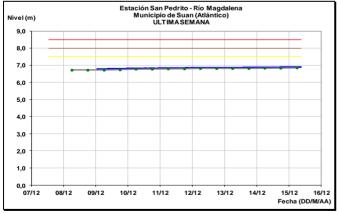
Continúan altos los niveles del río Magdalena en el sector comprendido entre El Banco y Plato (Magdalena), se espera que esta condición persista durante los siguientes días. Se reportan niveles superiores al umbral de afectación en zonas rurales de Mompox y Margarita, en el brazo de Mompox, por lo que se mantiene esta alerta. En la margen izquierda del río

Magdalena en el brazo de Loba a la altura del municipio de Hatillo de Loba (Bolívar), en cercanías a la población El Banco (Magdalena), se reporta el rompimiento de un dique que está ocasionando inundaciones en la zona rural del municipio.

Estación El Banco - Río Magdalena Municipio de El Banco (Magdalena) 10,0 5 9.5 9.0 10 15 8,0 7.5 25 7,0 30 35 6,0 5.5 45 50 06/12 07/12 08/12 09/12 10/12 11/12 12/12 13/12 14/12 15/12 16/12

A la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el río Magdalena registra ascenso paulatino del nivel.





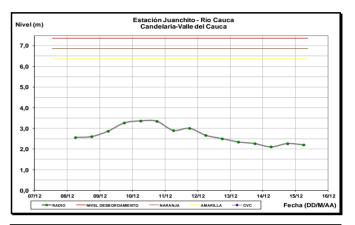
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

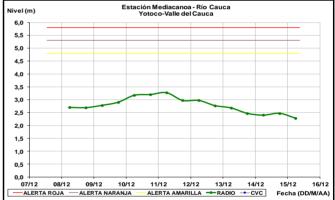
En general se registra descenso en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes en sectores en la cuenca alta y

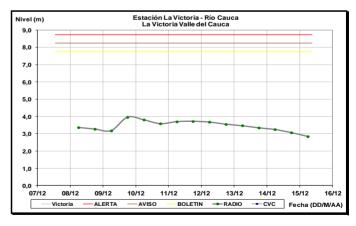
media. Se mantienen los niveles altos en la cuenca baja y las afectaciones en la zona.

#### **CUENCA ALTA**

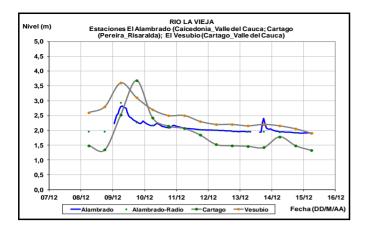
Los niveles del río Cauca observados a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa y La Victoria, se mantienen en descenso. Los valores se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.



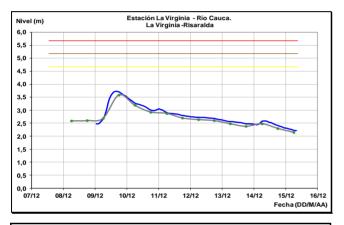


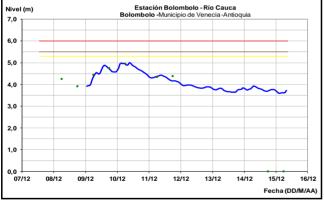


No se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos La Vieja y Otún.



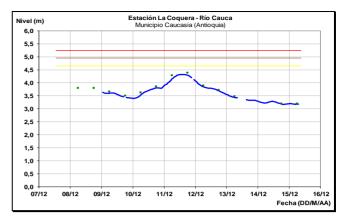
El río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda) y Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia), presentan en general tendencia al descenso en los niveles.





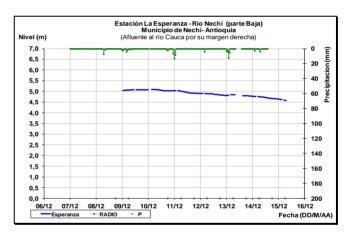
## **CUENCA BAJA**

Persiste el comportamiento de descenso el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores se encuentran cercanos al promedio histórico para este mes.



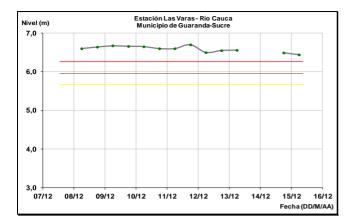
# ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO NECHÍ

Continua la tendencia al descenso en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza en el municipio de Nechí-Antioquía, se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles en el cauce principal. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles tanto del río Nechí como de sus principales afluentes tales como los ríos Oca, San José, Tenche y El Bagre, entre otros.



ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA ENTRE LA CUENCA MEDIA Y BAJA,Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA (SUCRE), NECHÍ (ANTIOQUIA) Y PINILLOS (BOLÍVAR)

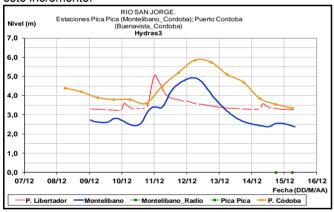
Se prevé se mantenga la tendencia al descenso durante los siguientes días en el nivel del río Cauca en la parte baja, el cual aún conserva niveles que superan la cota de afectación entre la población de Guaranda (Sucre), Nechí (Antioquia), corregimiento de Cuturú (municipio de Caucasia) y la desembocadura al río Magdalena-Brazo de Loba en el sector de Pinillos (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando los altos niveles del río Cauca.

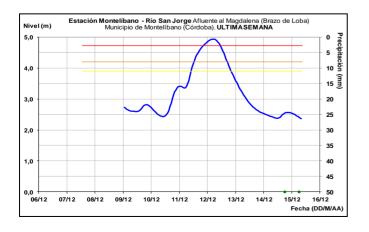


## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

## **ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SAN JORGE**

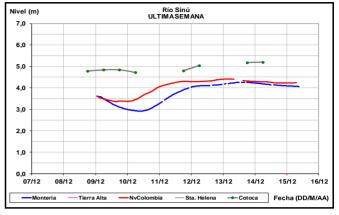
Se mantiene esta alerta dadas previas presentadas y los pronósticos para el día de hoy, el cauce principal del río San Jorge en sectores de la cuenca media y baja se encuentra en estados altos. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades regionales y locales de Gestión del Riesgo y la población ribereña, especialmente la de los municipios de Puerto Córdoba, Marralú, Ayapel y Man, mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las medidas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar este incremento.





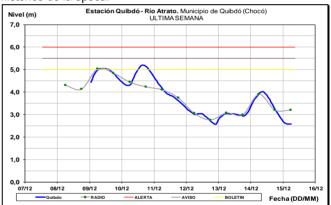
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Leve descenso en el nivel del río Sinú a la altura de Montería, donde se refleja la influencia de la operación del embalse de Urrá.



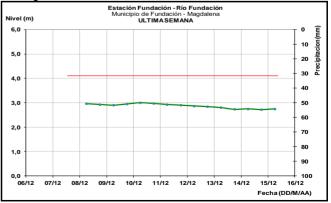
## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

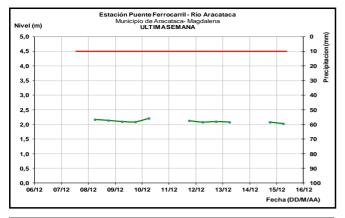
Moderadas fluctuaciones con tendencia actual de descenso en el nivel del cauce principal del río Atrato se observa a la altura de la ciudad de Quibdó, con valores alrededor del promedio histórico de la época.

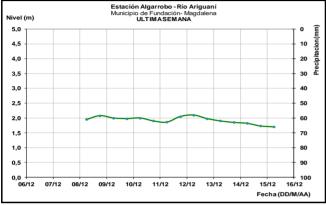


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Predomina la condición de descenso en los niveles de ríos Fundación, Ariguaní y Aracataca, monitoreados en jurisdicción de los municipios de Fundación y Aracataca, en el departamento de Magdalena.







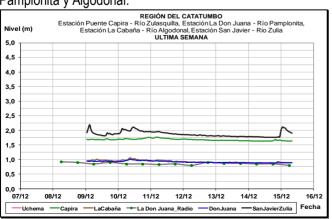
#### **RÍOS DEL URABÁ**

#### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL URABÁ

Se prevén incrementos moderados en las corrientes que desembocan en el mar Caribe ubicados sobre sectores del Golfo de Urabá, dadas las lluvias registradas en la región, destacándose la cuenca del río León. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños de los ríos León, Mulatos, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao, Turbo y sus afluentes, mantener seguimiento continuo al comportamiento de los niveles.

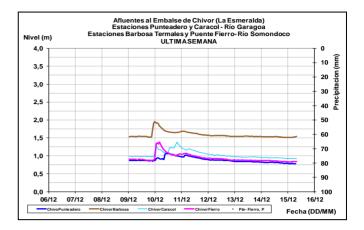
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Se prevé ascenso moderado en el nivel del rio Zulia dada las lluvias de variadad intensidad registradas en la cuenca aportante. Se mantienen los niveles estables en los ríos Pamplonita y Algodonal.



## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Estabilidad en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).

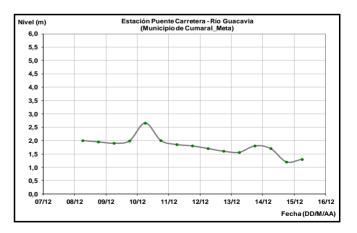


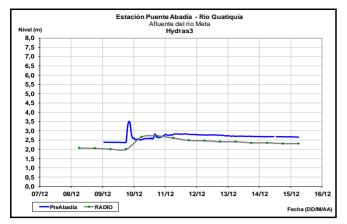
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

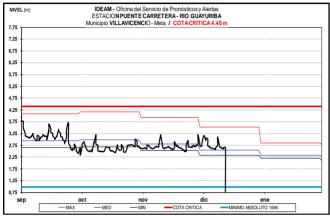
Durante los próximos días se espera prevalezca en descenso el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

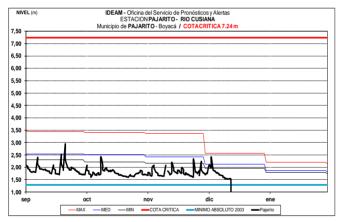
## **CUENCA DEL RÍO META**

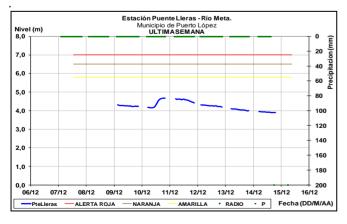
Se prevé persista la condición de descenso en los niveles del río Meta y sus principales afluentes, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran cercanos a los promedios históricos de esta época del año.

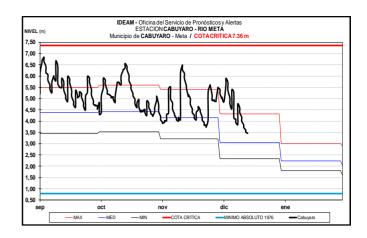




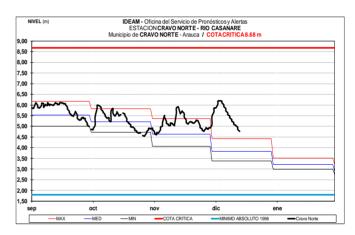






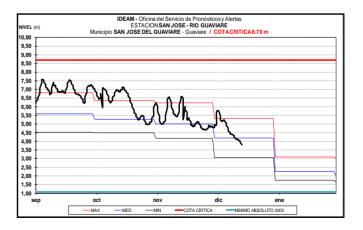


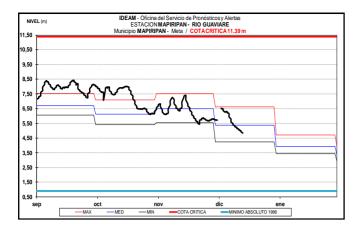
Se prevé persista en descenso el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado en la estación Cravo Norte. Los valores actuales son considerados de estados altos respecto a los históricos de la época.



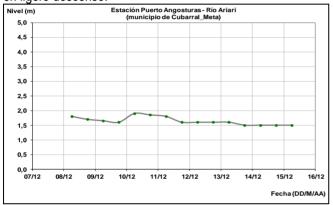
## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

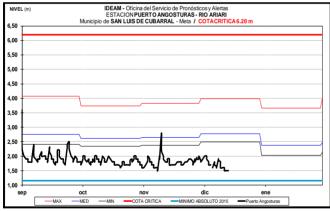
El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra descenso en el nivel con valores cercanos a los promedios históricos de la época. Se prevé que durante los próximos días prevalezca dicha condición de descenso.

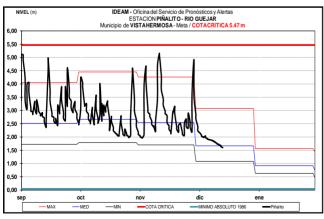


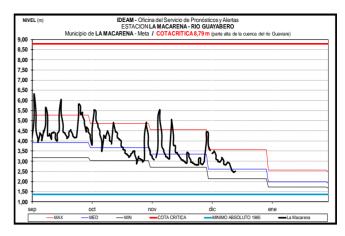


Los ríos Ariari, Güejar y Guayabero, aportantes del río Guaviare que nacen en el piedemonte llanero, se mantienen en ligero descenso.



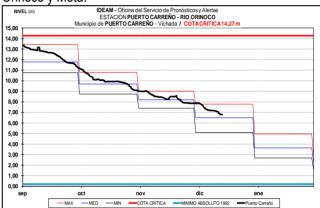






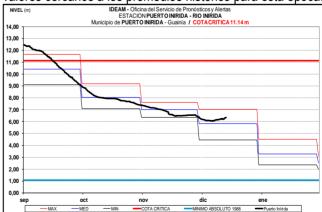
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Se mantendrá en descenso el nivel del río Orinoco, el cual es observado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



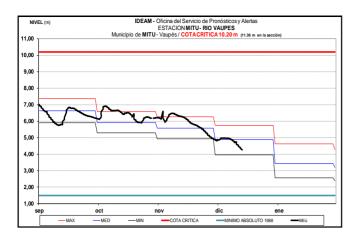
## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, los niveles del río Inírida mantienen una condición estable temporal con valores cercanos a los promedios histórico para esta época.



## **RÍO VAUPÉS**

Se mantienen los niveles en descenso en el río Vaupés, el cual es monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés). Los niveles se encuentran en el rango de los promedios históricos de esta época.

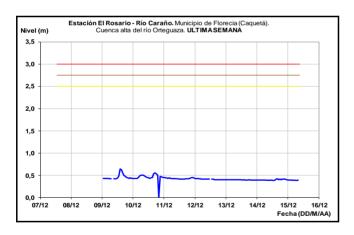


## **CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO**

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS DE NIVEL RIO PUTUMAYO

Se prevén incrementos de nivel en la cuenca alta del Río Putumayo dadas las condiciones de precipitación que se presentaron durante el día de ayer, se recomienda a las comunidades ribereñas prestar especial atención al comportamiento de los niveles del Río.

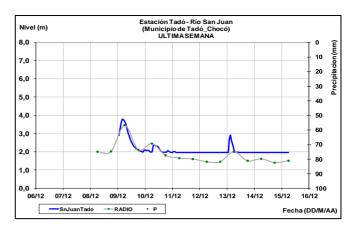
Se espera predominen los niveles estables en el río Caraño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), afluente al río Orteguaza.



Se prevé persistan las fluctuaciones en el nivel del río Putumayo en sectores de la cuenca alta, en donde es observado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.

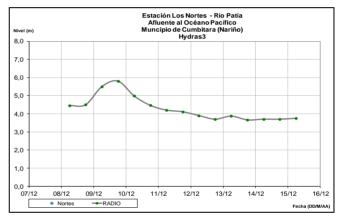
## **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

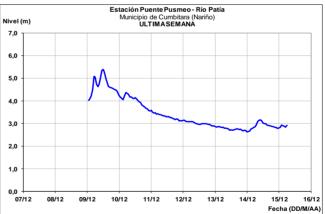
Estabilidad en el nivel del río San Juan a la altura de Tadó (Chocó).



## **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

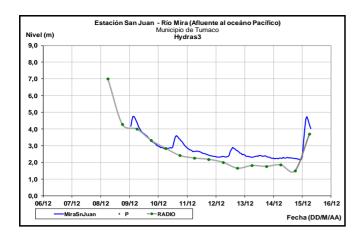
No se descartan oscilaciones en el nivel del río Patía, el nivel es monitoreado en la estación Puente Pusmeo y Los Nortes en jurisdicción del municipio de Cumbitara (Nariño).





## **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Tras el aumento de nivel presentado en el día de ayer se espera que el nivel del río presente un descenso, no se descarta incrementos dadas as condiciones de precipitación prevalentes en la región.



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, 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

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 EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: JORGE ANDRES GONZALEZ

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