

### **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 301**

Bogotá D.C., 27 de octubre de 2016 Hora de actualización: 11:45 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 ACCIÓ

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

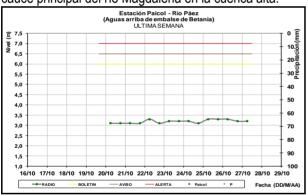
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

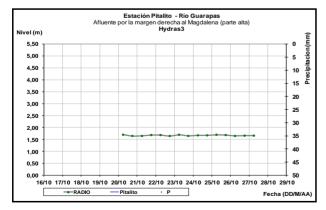
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

Niveles en moderado ascenso en la cuenca alta y media del río Magdalena. En la cuenca baja predominan niveles estables con valores similares a los promedios de octubre. Los ríos Carare y Opón se encuentran en ALERTA AMARILLA por cuanto la persistencia e intensidad de las lluvias en las cuencas de aporte mantiene los niveles altos en estos ríos.

#### **CUENCA ALTA**

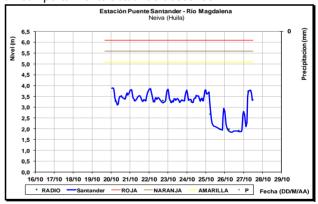
Se preven leves oscilaciones para próximas horas en los niveles de los ríos Páez, Guarapas y Yaguará, afluentes al cauce principal del río Magdalena en la cuenca alta.





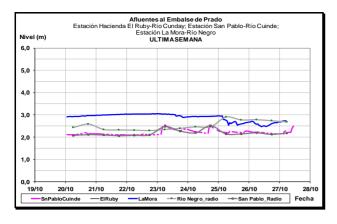


A la altura de Neiva (Huila), el río Magdalena observado en la estación Puente Santander, reporta las oscilaciones propias de la operación de embalse de Betania dentro de un comportamiento actual de descenso.

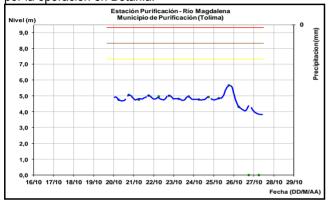


Es probable que para las próximas horas se reporten oscilaciones en los niveles de los ríos Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado.

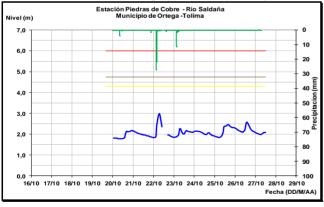
1



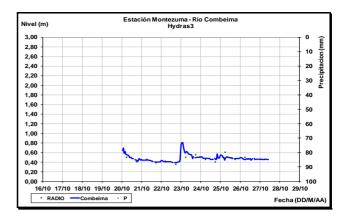
En el municipio de Purificación (Tolima), el nivel del río Magdalena registra las oscilaciones que aún son influencia por la operación en Betania.



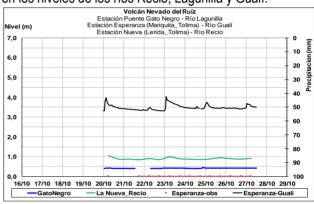
Ligeras oscilaciones en el nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre, localizada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



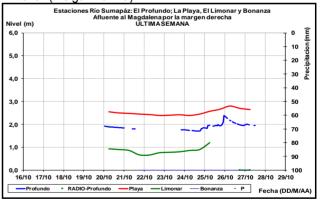
Similar condición de oscilaciones ligeras se presenta en el río Combeima el cual es monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



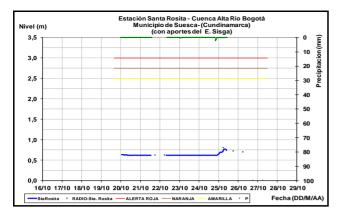
**Afluentes en el sector**: Es probable que durante las próximas horas se presenten oscilaciones de carácter ligero en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.



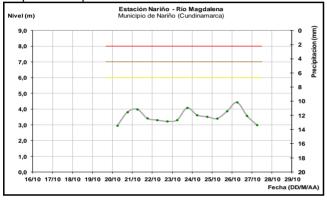
Se preven oscilaciones en el nivel del río Sumapaz el cual es observado en las estaciones El Profundo (Cabrera-Cundinamarca), La Playa (Pandi-Cundinamarca) y El Limonar (Melgar-Tolima).

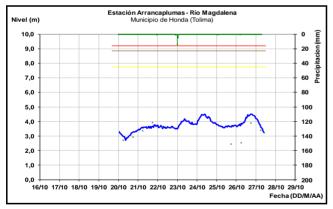


No se descartan oscilaciones en el nivel del río Bogotá, observado en la estación Santa Rosita, a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca).



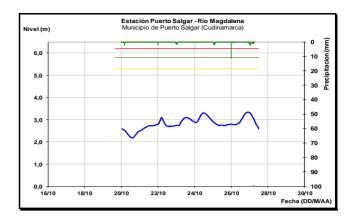
Oscilaciones continuas con tendencia de descenso se espera mantenga durante las próximas horas el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) con valores alrededor de los promedios para este mes.

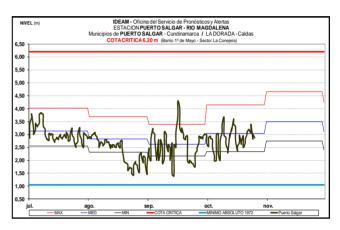




#### **CUENCA MEDIA**

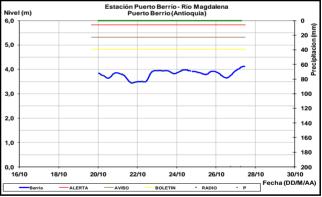
Ligeras fluctuaciones con tendencia de ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), y valores en el rango de los promedios históricos de octubre.





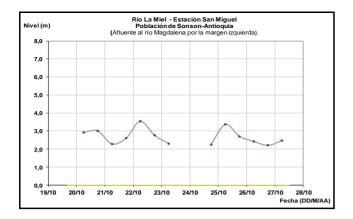
A la altura de la estación de Puerto Berrio (Antioquía), el río Magdalena registra leves variaciones dentro de un comportamiento estable temporal y valores alrededor del promedio histórico de octubre.

promedio historico de octubre

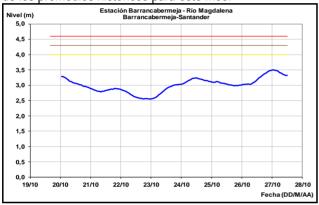


#### Afluentes en el sector

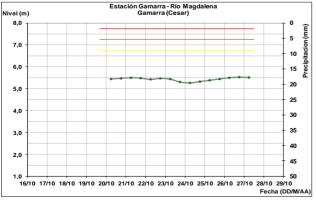
Se prevé persistan las oscilaciones en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel. En dicho sector el río se encuentra influenciado por la operación de los embalses La Miel (Amaní).



Variaciones en el nivel dentro de una tendencia de relativa estabilidad mantiene el río Magdalena en Barrancabermeja, Puerto Wilches, San Pablo y Gamarra, con valores alrededor de los promedios históricos para este mes.



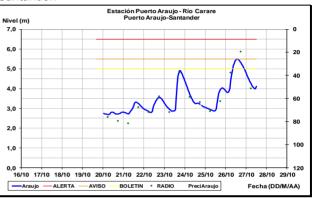


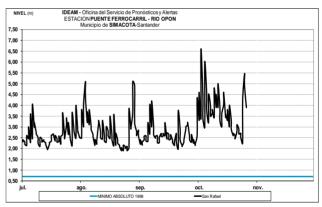


### ALERTA AMARILLA POR INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS OPON Y CARARE

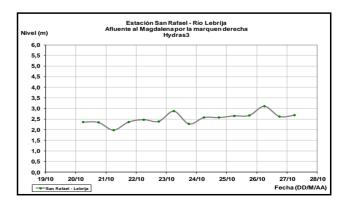
Con la persistencia de lluvias en algunos sectores de las cuencas de los ríos Carare y Opón, se presentan nuevos incrementos de nivel en el río Carare el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cimitarra-Santander en la estación Puerto Araujo.

El IDEAM recomienda a la población asentada a lo largo del cauce principal de estos ríos mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomar las medidas necesarias ante los impactos que estos incrementos puedan ocasionar. El río Opón es monitoreado en la estación Puente Ferrocarril, municipio de Simacota-Santander.





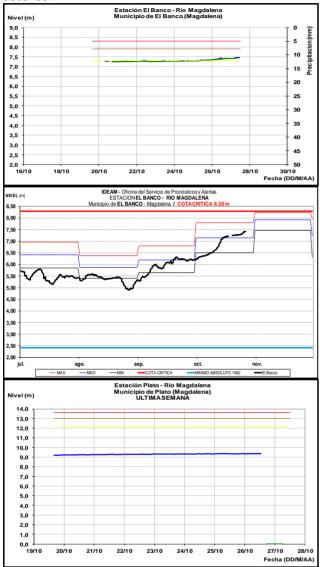
Se mantienen estables los niveles del río Lebrija a la altura de la San Rafael municipio de Sabana de Torres.



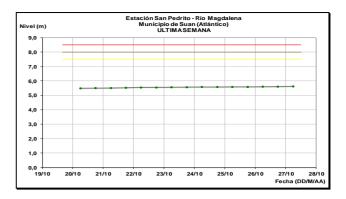
#### **CUENCA BAJA**

El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (departamento del Magdalena) y de Plato (departamento del Magdalena), alcanza moderada estabilidad, con valores alrededor de los promedios históricos de este mes.

Para los próximos días se prevee retome una condición de ascenso.



Similar comportamiento estable se registra en el nivel del rio Magdalena a la altura de la estación San Pedrito, en el municipio de Suán (Atlántico).

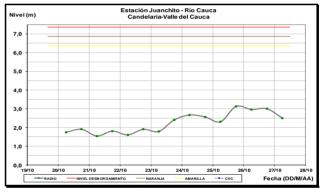


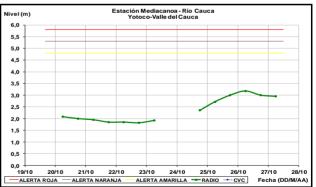
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

El río Cauca presenta ligeras variaciones con tendencia al ascenso en los niveles.

#### **CUENCA ALTA**

El nivel del río Cauca presenta ligeras variaciones dentro de una tendencia de ascenso a la altura de las estaciones Juanchito (Candelaria-Valle del Cauca), Mediacanoa y La Victoria, con valores en el rango medio a bajo para el mes de octubre.



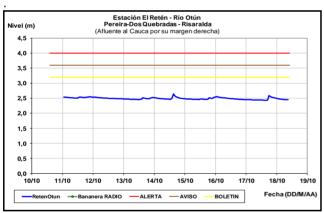


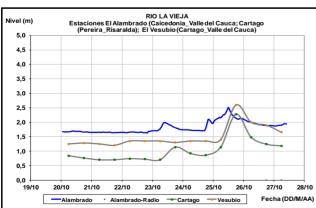




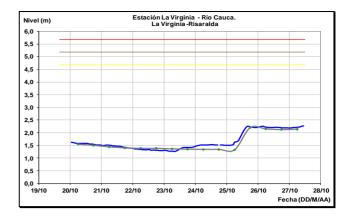
#### **CUENCA MEDIA**

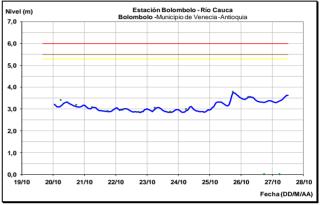
Los aportantes al río Cauca ubicados en sectores del eje cafetero, especialmente el río La Vieja ha registrado incrementos moderados en los niveles.





Se prevé que persista el ascenso en los niveles del río Cauca aguas abajo en La Virginia (Risaralda) y Bolombolo (Venecia–Antioquia).





#### **CUENCA BAJA**

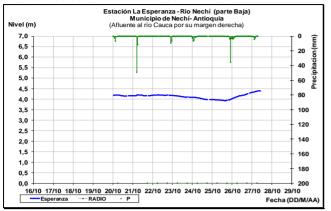
Similar condición de ascenso se prevé continue reportando el Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia) con valores ligeramente por encima del promedio histórico de octubre.



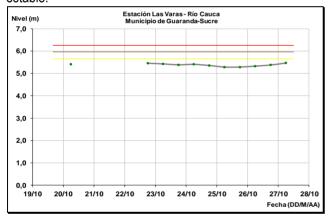
# ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Se mantiene esta alerta dado que se prevé persistan las lluvias en sectores del nororiente del departamento de Antioquía, las cuales podrían generar incrementos súbitos en ríos de alta pendiente, en especial los ríos Volcán, San José, Tenche, El Bagre, Nechí, Taraza y sus principales afluentes. El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del departamento de Antioquia.

El nivel del río Nechí en la estación La Esperanza ubicada en el municipio de Nechí-Antioquía, registra niveles en ascenso. Se destaca la persistencia de las lluvias durante los últimos días sobre este sector de la cuenca.

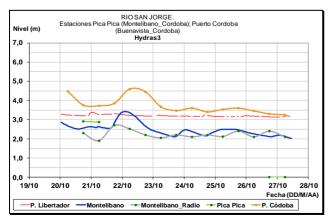


Es probable que durante los próximos días el nivel del río Cauca en sectores de la cuenca baja a la altura de Guaranda (Sucre) retome ascenso lento. Su condición actual es estable.



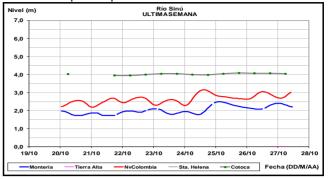
#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Moderadas variaciones de nivel en el río San Jorge especialmente en sectores de la cuenca media y baja, en las poblaciones de Montelíbano, Pica Pica y Puerto Cordoba.



#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

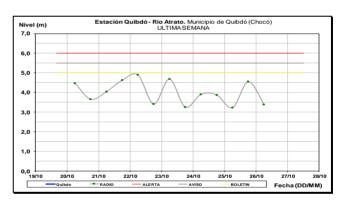
A la altura de las estaciones Nueva Colombia y Montería, el nivel del río Sinú mantiene ligeras fluctuaciones, influenciado por la operación del embalse de Urrá.

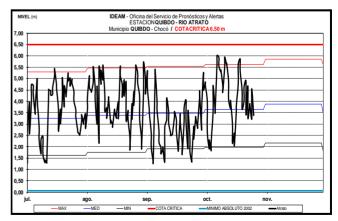


# CUENCA DEL RÍO ATRATO, SAN JUAN DE ATRATO Y BAUDO

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS CON VALORES QUE HAN ALCANZADO LAS COTAS DE AFECTACION PARA LAS CUENCAS DE LOS RIOS ATRATO, SAN JUAN Y BAUDO

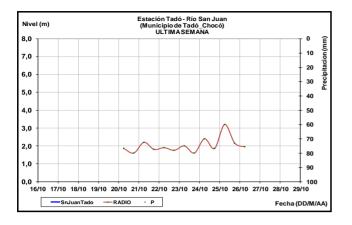
Se presentan moderadas variaciones de nivel en el río Atrato en la estación Quibdó; sin embargo el tránsito de la creciente registrada, puede ocasionar incrementos de nivel a la altura de Vigía del Fuerte (Antioquia).





Se mantiene la alerta roja para los ríos San Juan de Atrato y Baudó, en los cuales se han presentado desbordamientos afectando los municipios de Condoto, Novita, Sipí, Istmina, Alto y Bajo Baudó. El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades Locales de Gestión del Riesgo

tomar las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos.



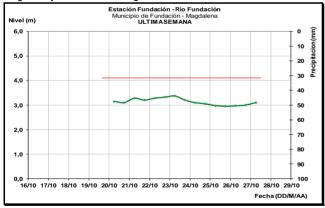
#### RIOS DEL GOLFO DE URABÁ

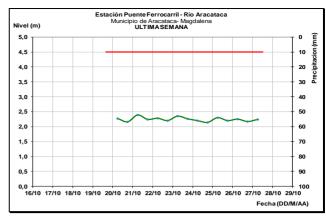
### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIQUEÑO

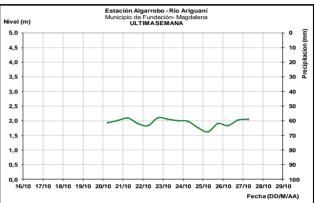
Se mantiene esta alerta dada la probabilidad se reactiven las lluvias de variada intensidad las cuales podrían generar incrementos súbitos significativos en los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá, tales como los ríos León, Chigorodó, Mulatos, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las fluctuaciones en los niveles de los ríos, quebradas, caños y arroyos de la región.

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los niveles de los ríos Fundación, Piedras, Aracataca, Ariguaní y Ranchería, registran leve tendencia de ascenso.

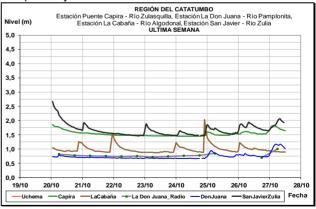






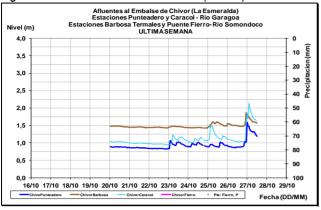
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Con la persistencia de las lluvias en el departamento de Norte de Santander se pueden incrementar las variaciones de nivel en los ríos de la vertiente del Catatumbo. Particularmente en los ríos Catatumbo, Tibú, Sardinata, Nuevo, Presidente y Algodonal; así como en los ríos Zulia, Pamplonita y Táchira.



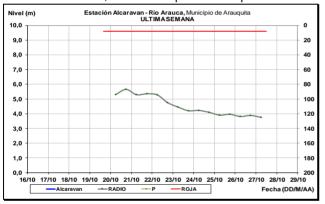
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Se presentaron incrementos en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, los cuales se amortiguan con el ingreso al embalse de La Esmeralda (Chivor).



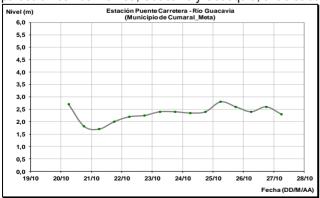
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

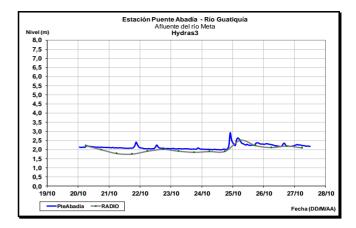
Durante las próximas horas prevalecerá en descenso lento el cauce principal del río Arauca el cual es monitoreado en la estación Alcaraván, en el municipio de Arauguita.



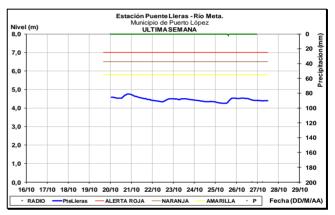
#### **CUENCA DEL RÍO META**

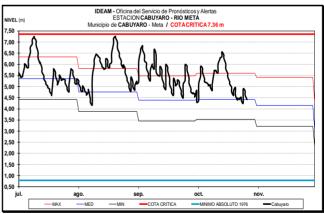
Moderadas variaciones de nivel en los ríos aportantes del Meta ubicados en zonas del piedemonte llanero, en particular los ríos Humea, Guacavia y Guatiquía, entre otros.



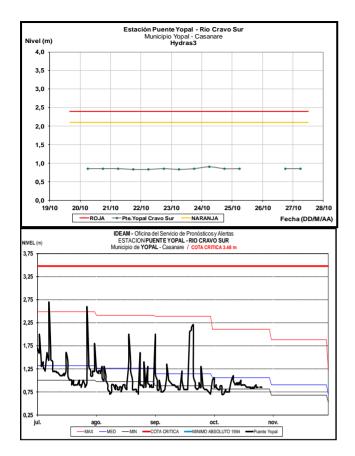


Durante las próximas horas se prevé continue en descenso muy lento en los niveles del río Meta a la altura de las estaciones Puerto López y Cabuyaro con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

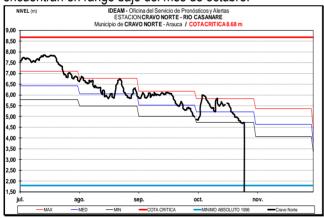




Estabilidad en el nivel del río Cravosur observado en el municipio de Yopal-Casanare en la estación Puente Yopal, con valores alrededor del promedio histórico mensual para octubre.



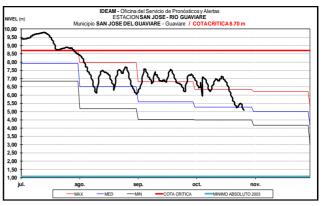
Se mantiene en descenso en el nivel del río Casanare el cual es observado en la estación Cravo Norte. Los valores se encuentran en rango bajo del mes de octubre.

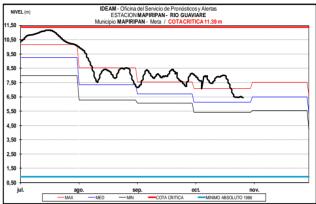


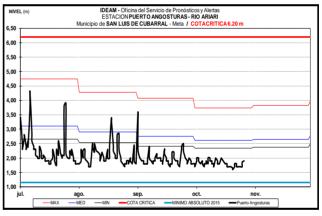
#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

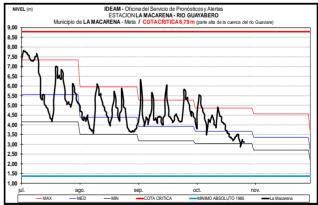
Se presentan moderadas variaciones de nivel en los ríos ubicados sobre sectores del pidemonte llanero como los ríos Guejar, Ariari y Guayabero.

Actualmente el río Guaviare a la altura de de los municipios de San José del Guaviare y Mapiripán reporta descenso lento con valores en el rango de los promedios del mes.



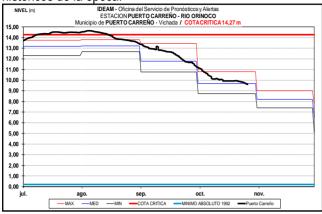






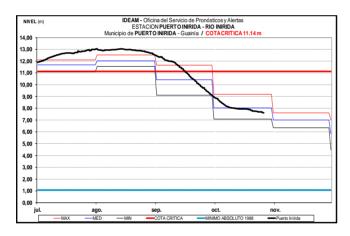
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Leve descenso en los niveles registra el río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada (ubicado en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta), con valores representativos de los promedios históricos de la época.



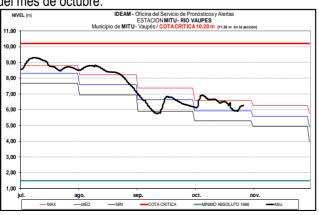
#### **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía el nivel del río Inírida mantiene tendencia al descenso, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



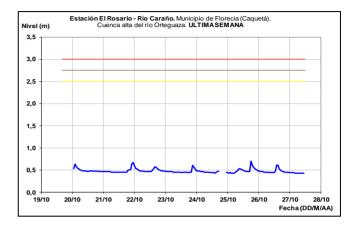
#### **RÍO VAUPÉS**

El nivel del río Vaupés a la altura de Mitú (Vaupés) reporta niveles estables con valores alrededor del promedio histórico del mes de octubre.



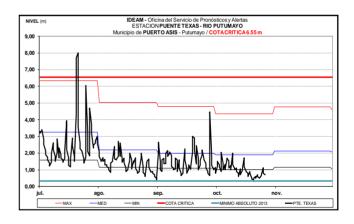
#### **CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ**

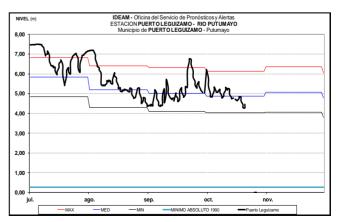
Se presentan moderadas variaciones de nivel en el río Caraño (observado en inmediaciones del municipio de Florencia-Caquetá), afluente al río Orteguaza y este a su vez al río Caquetá. Estas variaciones se incrementarán acorde con las lluvias que se ha pronosticado se intensifiquen en amplios sectores de la cuenca.



#### **CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

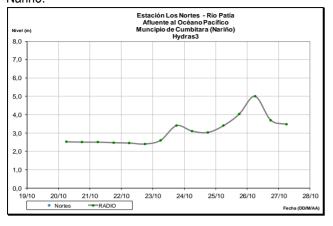
Se presentan moderados incrementos de nivel en el río Putumayo el cual es monitoreado en la cuenca alta a la altura de los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo. Los valores actuales son inferiores a los promedios históricos mensuales.





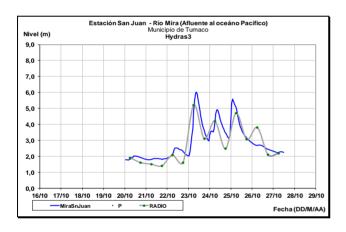
#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Moderadas variaciones de nivel en el río Patía, monitoreado a la altura del municipio de Cumbitara departamento de Nariño.



#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

El río Mira presenta niveles en descenso a la altura de la estación San Juan en el municipio de Tumaco.



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 nor lo general no está encaminado a alertar sino a informar

### Director General OMAR FRANCO TORRES

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

Hidrólogo de turno: NELSY VERDUGO RODRÍGUEZ

Correo electrónico: <u>alertasideam@qmail.com</u>
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336