

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 270**

Bogotá D.C., Lunes 28 de septiembre de 2015 Hora de actualización 11:50 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**

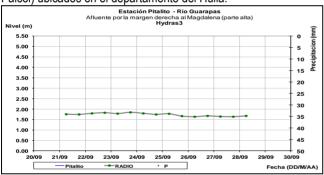
En general se presentan ligeras fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles del río Magdalena en toda la cuenca.

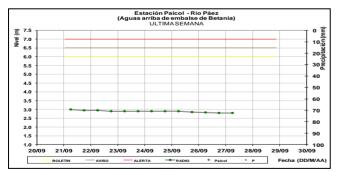
#### **ALERTA AMARILLA:** NIVELES BAJOS EN VARIAS CORRIENTES.

Se mantiene este nivel de alerta dado que la disminución importante de las lluvias en la región Andina puede estar generando problemas de desabastecimiento de agua para algunos acueductos, especialmente en los departamentos de Tolima, Huila, Valle del Cauca y Cauca.

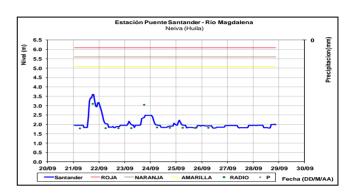
#### **CUENCA ALTA**

Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los ríos Guarapas (estación Pitalito) y Páez (estación Paicol municipio Paicol) ubicados en el departamento del Huila.

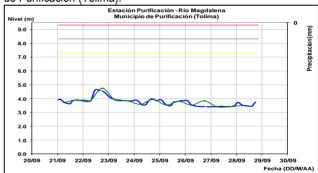




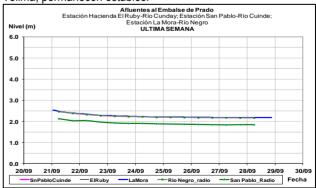
Durante los últimos días el nivel del Magdalena ha prevalecido estable en la estación Puente Santander (Neiva-Huila) en donde los niveles se encuentran influenciados por la operación del embalse de Betania.



Se espera que para hoy prevalezca estable el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Purificación, en el municipio de Purificación (Tolima).

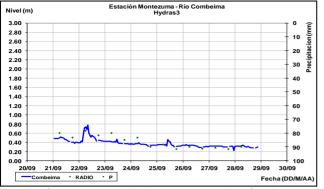


Los niveles de los ríos Negro (estación La Mora municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo municipio de Villarrica), afluentes al embalse de Prado ubicados en el departamento del Tolima, permanecen estables.



Similar comportamiento estable reporta el nivel del río Combeima a la altura de Ibagué (Tolima) con valores considerados de estados bajos para la época.

1

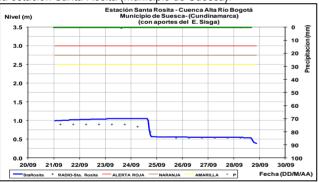


río Sumapaz en el departamento de Cundinamarca, monitoreado en la estación El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), registra niveles con tendencia de

muy ligero descenso y valores bajos.



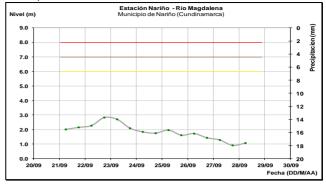
Descenso en el nivel del río Bogotá, de acuerdo con el reporte de la estación Santa Rosita (municipio de Suesca).

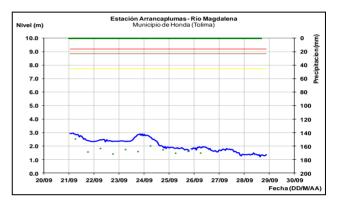


Comportamiento estable en el nivel del río Gualí.



Se mantendrá para hoy descenso en el cauce principal del Magdalena en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño -Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda -Tolima).



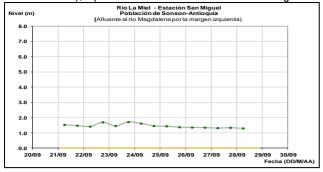


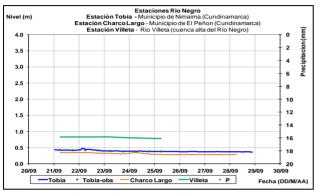
#### **CUENCA MEDIA**

Fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el rango bajo para la época.



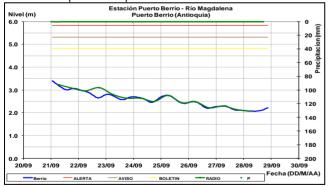
Se espera prevalezcan en muy ligero descenso los niveles de los ríos La Miel (estación San Miguel municipio de Sonsón-Antioquia) y Negro (estación Tobia en el municipio de NimaimaCundinamarca), aportantes a la cuenca Media del Magdalena.

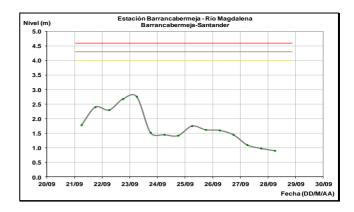




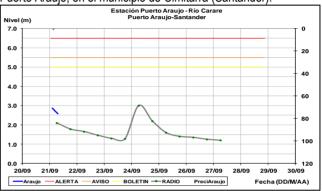
#### **ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Se mantienen los niveles muy bajos en el río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (Santander) respecto a los promedios históricos para el mes de septiembre. Por esta condición hidrológica no se descarta la posibilidad de restricción en la navegación fluvial especialmente en sectores entre Puerto Berrío (Antioquia) y Puerto Wilches (Santander). Especial recomendación en el Kilómetro 614 (en inmediaciones de las Bocas del Sogamoso - desembocadura del río Sogamoso al río Magdalena) y entre el sector Bocas del Rosario-Sitio Nuevo-Vijagual (Kilómetro 541, aproximadamente). Se sugiere a los usuarios estar atentos a los comunicados que en tal sentido emitan las capitanías de puerto.

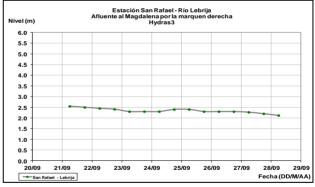




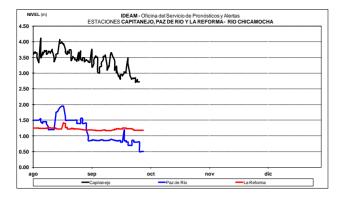
Descenso en el nivel del río Carare a la altura de la estación Puerto Araujo, en el municipio de Cimitarra (Santander).



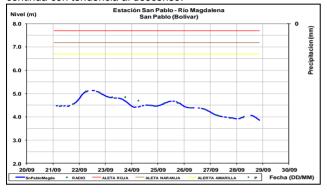
Comportamiento estable en el nivel del río Lebrija en la cuenca baja, se registra en la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres - Santander.



Oscilaciones de carácter muy ligero dentro de una tendencia de descenso prevalecen en el nivel del río Chicamocha, monitoreado en la parte alta estaciones La Reforma en el municipio de Sotaquirá y Paz de Río y, en la cuenca media en el municipio de Capitanejo (Santander).

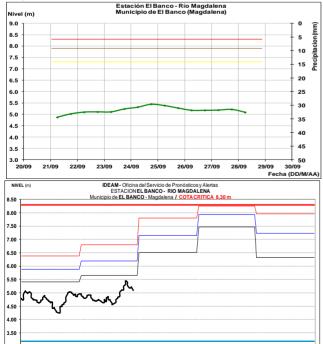


El nivel del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y, San Pablo (Bolívar), continúa con tendencia al descenso.

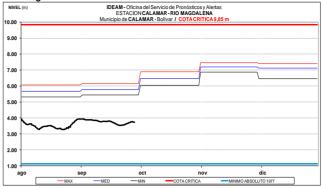


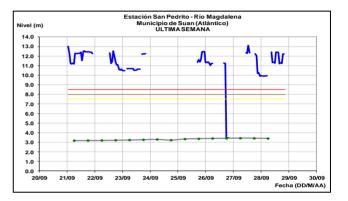
#### **CUENCA BAJA**

El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena) registra leve descenso. Los valores actuales se encuentran por debajo del promedio histórico de los mínimos para la época.

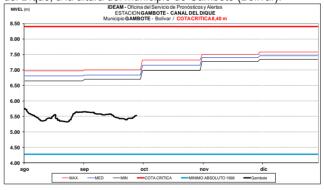


En las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), se espera para hoy una condición estable en el nivel del Magdalena.





Leve ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura del canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar).

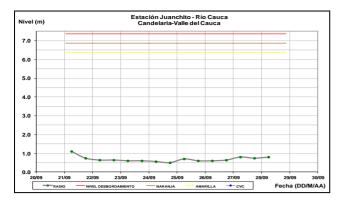


# **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

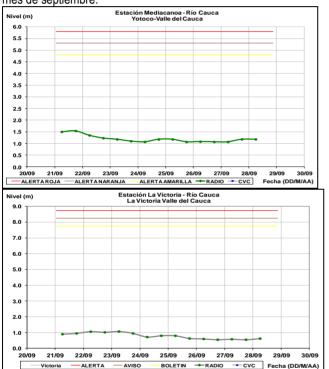
La cuenca alta presenta niveles estables en tanto que las cuencas media y baja presentan comportamiento de muy ligero descenso. Los valores de los niveles se encuentran por debajo de los promedios históricos mensuales de la época.

#### **CUENCA ALTA**

El río Cauca entre los municipios de Candelaria y Cali (Valle del Cauca), monitoreado en la estación Juanchito, registra tendencia estable en los niveles con valores bajos.

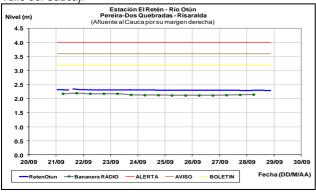


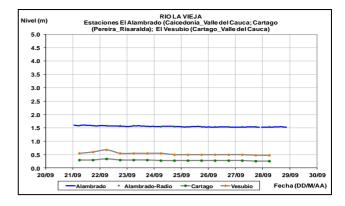
Continúa el comportamiento estable en el nivel del río Cauca, a la altura de las estaciones Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, con valores en el rango de los promedios mínimos del mes de septiembre.



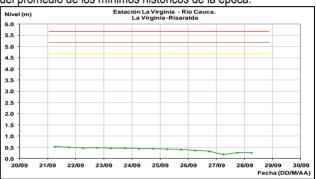
# **CUENCA MEDIA**

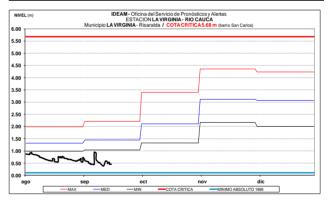
Se mantiene el comportamiento estable de los últimos días en los niveles de los ríos Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca).



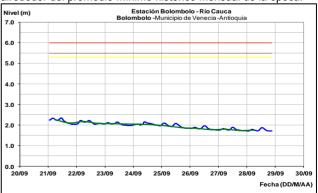


El cauce principal del río Cauca a la altura de la estación La Virginia (Risaralda) registra estabilidad con valores por debajo del promedio de los mínimos históricos de la época.



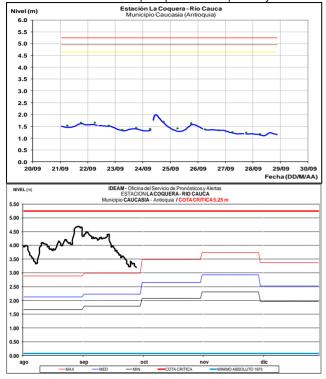


En la estación Bolombolo (municipio de Venecia -Antioquia), el río Cauca registra tendencia de descenso en nivel, con valores alrededor del promedio mínimo histórico mensual de la época.

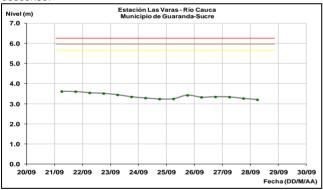


#### **CUENCA BAJA**

El nivel del río Cauca a la altura de Caucasia (Antioquia), registra descenso leve el cual se espera permanezca para hoy.



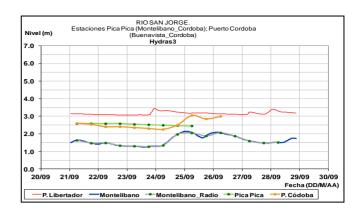
Es probable que durante los próximos días el nivel del cauce principal del río Cauca a la altura de la estación Las Varas (Municipio Guaranda) prevalezca en condición de muy ligero descenso.



# **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

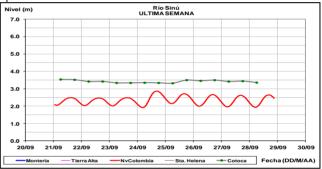
Sin oscilaciones significativas ha prevalecido el nivel del río San Pedro, principal afluente del río San Jorge a la altura de la estación Puerto Libertador.

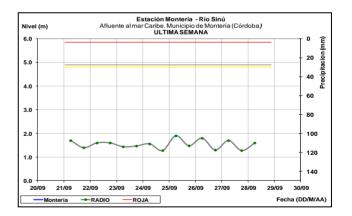
El cauce principal del San Jorge en las estaciones de Montelíbano (municipio de Montelíbano, Córdoba), y Puerto Córdoba (municipio de Buenavista) reporta comportamiento actual estable. Es probable que durante las próximas horas el nivel tienda a descender ligeramente.



# **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

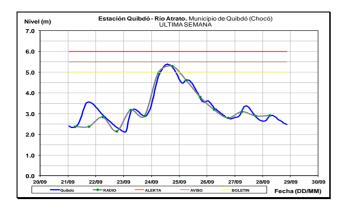
Estabilidad temporal reporta el nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica), ubicadas en el departamento de Córdoba. En dichas estaciones el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.





# **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

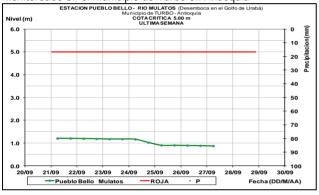
Descenso en el nivel del río Atrato el cual es observado a la altura de Quibdó. Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico mensual de la época.



#### **OTRAS CUENCAS**

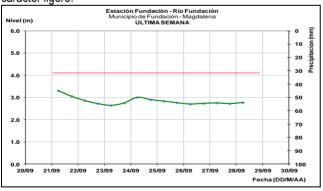
#### **RIO MULATOS**

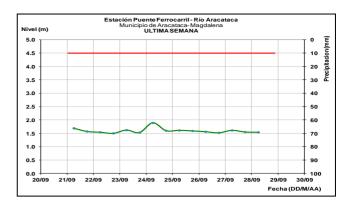
Aunque no se descartan oscilaciones en el nivel del río Mulatos para hoy, se esperan que estas tengan carácter ligero. El nivel es monitoreado en el municipio de Turbo en Antioquia

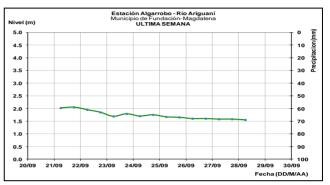


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta como el Fundación, Aracataca, Ariguaní, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares y Ranchería, estos tendrían carácter ligero.



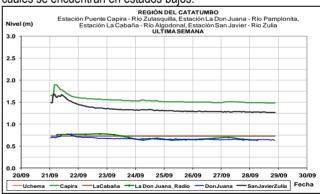




#### **CUENCA DEL CATATUMBO – ZULIA**

#### **ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS**

Se emite este nivel de alerta dada la probable afectación que puedan tener los acueductos de los municipios del departamento de Norte de Santander que se abastecen de corrientes tales como los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal los cuales se encuentran en estados bajos.



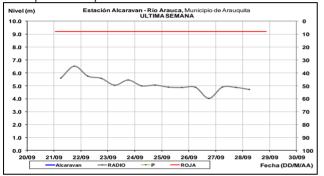
#### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

El nivel observado de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes del embalse La Esmeralda (Chivor), mantienen comportamiento de muy ligero descenso el cual es probable persista para hoy.



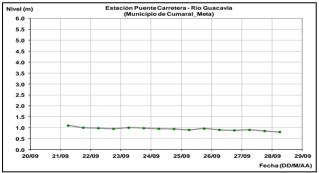
# **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

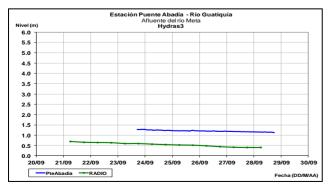
Se espera que durante las próximas horas se mantenga el ligero descenso en el nivel del río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita en la estación El Alcaraván.

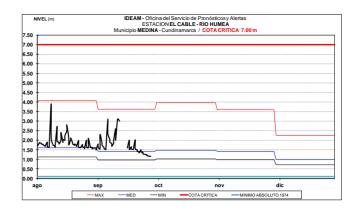


# **CUENCA DEL RÍO META**

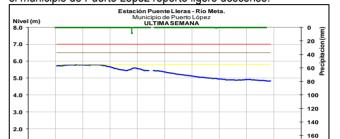
Estabilidad en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero, tales como el Humea, Guatiquía, Guayuriba y Guacavia.







Se espera que durante las próximas horas el nivel del cauce principal del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras en el municipio de Puerto López reporte ligero descenso.



180 200

30/09

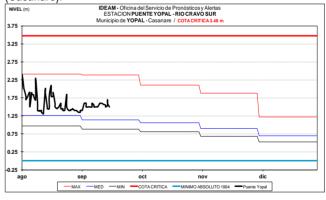
# **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

1.0

20/09

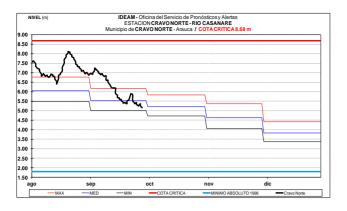
No se esperan durante las próximas horas oscilaciones significativas en el nivel del río Cravo Sur el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare).

21/09 22/09 23/09 24/09 25/09 26/09 27/09 28/09 29/09



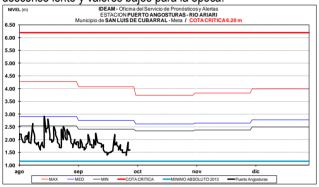
#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

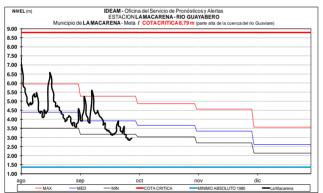
Descenso del nivel del río Casanare a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) con valores dentro del rango de medios a bajos de acuerdo con los promedios históricos mensuales de la época.



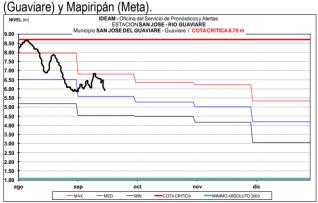
#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

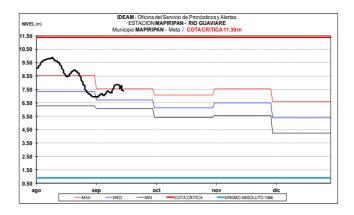
Los ríos Ariari y Guayabero, afluentes al río Guaviare reportan descenso lento y valores bajos para la época.





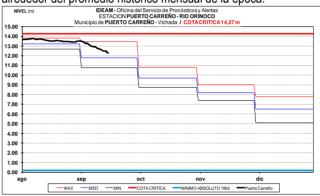
Se mantendrá para hoy el descenso en el nivel del río Guaviare observado en los municipios de San José del Guaviare (Guaviare) y Manirinán (Meta)





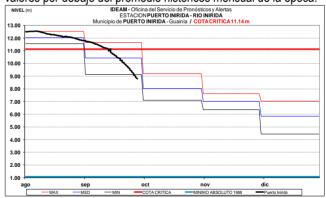
# **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), reporta tendencia al descenso en el nivel y valores alrededor del promedio histórico mensual de la época.



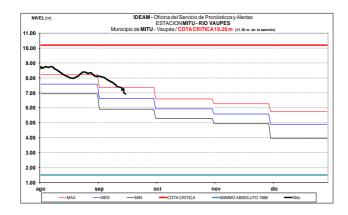
# **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Continúa la tendencia de descenso en los niveles del río Inírida, monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por debajo del promedio históricos mensual de la época.



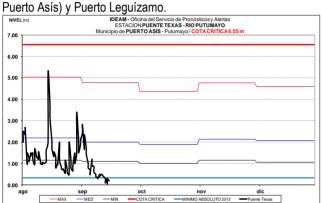
# **RÍO VAUPÉS**

Permanece la tendencia de descenso en el nivel del río Vaupés a la altura de la estación Mitú, con valores en el rango promedio histórico para la época.



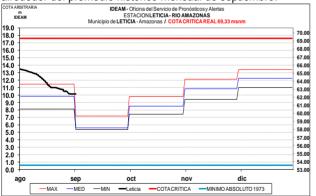
#### **RÍO PUTUMAYO**

En la parte alta del río Putumayo se registra descenso en los niveles, a la altura de las estaciones Puente Texas (municipio de



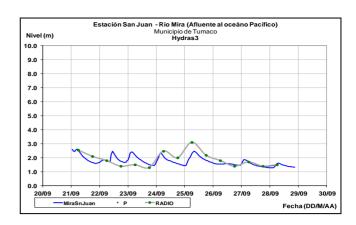
# **RÍO AMAZONAS**

Niveles temporalmente estables reporta el río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia. Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico mensual de septiembre.



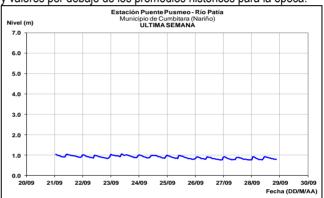
#### **RÍO MIRA**

Durante las próximas horas no se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de San Andrés de Tumaco) y el cual ha tendido a descender desde los últimos días.



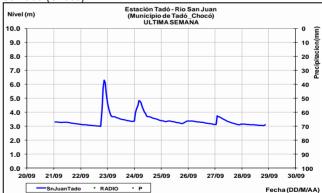
#### **RIO PATÍA**

El río Patía monitoreado en la estación Puente Pusmeo (municipio de Cumbitara, Nariño), registra estabilidad en el nivel y valores por debajo de los promedios históricos para la época.



#### **RIO SAN JUAN**

Para las próximas horas no se esperan oscilaciones en el nivel del río San Juan el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó).



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, 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
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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