

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 351**

Bogotá D.C., jueves 17 de diciembre de 2015 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:

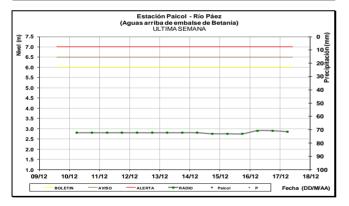
## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

Niveles estables para la cuenca alta y media del río Magdalena. En la cuenca baja se mantiene la tendencia de descenso en los niveles con valores en el rango de niveles bajos para este mes.

#### **CUENCA ALTA**

Comportamiento estable en los niveles de los ríos: Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (monitoreado en la estación Paicol), en el departamento del Huila.

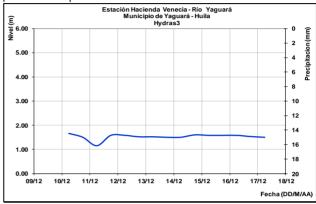




# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL EMBALSE DE BETANIA.

De acuerdo con el comunicado del operador de Betania para hoy a las 6:00 a.m., se mantiene la alerta amarilla por niveles altos en el embalse de Betania, el nivel del embalse se encuentra en 560.64 m.s.n.m. que equivale a 95.30% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo en las estaciones y recomienda estar pendientes de nuevos comunicados que se emitan por la ocurrencia de incrementos en los caudales de ingreso, igualmente, informa que el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas.

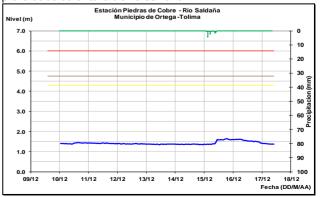
El río Yaguará monitoreado en la estación hacienda Venecia presenta comportamiento estable.



Los niveles de los ríos tributarios al embalse de Prado; en particular los ríos Negro y Cuinde, monitoreados en las estaciones La Mora (municipio de Prado), y San Pablo (municipio de Villarrica), reportan condición estable.

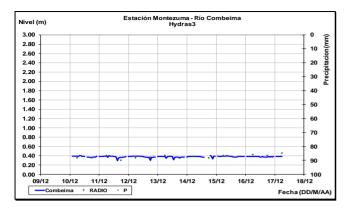


El río Saldaña monitoreado en la estación de Piedras de Cobre, mantiene comportamiento estable. Dicha tendencia ha prevalecido durante la última semana.

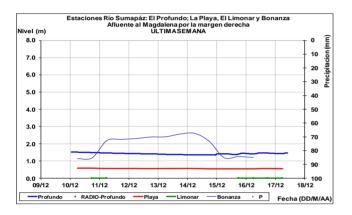


1

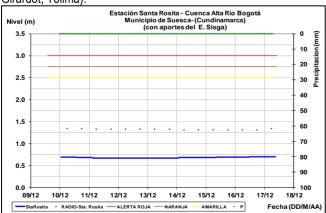
El río Combeima monitoreado en el municipio de Ibagué (Tolima), continúa registrando estabilidad en los niveles.



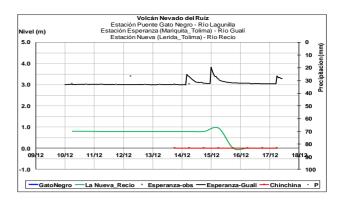
Los niveles del río Sumapáz registra estabilidad según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



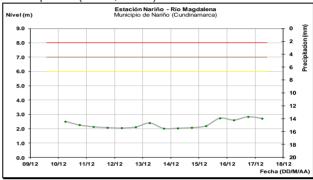
Niveles estables del río Bogotá se registran en los últimos días en toda la cuenca, la parte alta es monitoreada en la estación Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca) en tanto que la parte baja es monitoreada en la estación La Campiña (municipio de Girardot, Tolima).

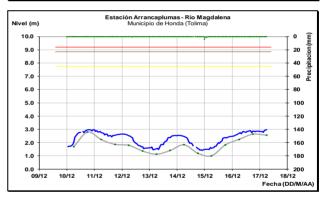


Para hoy se mantienen moderadas oscilaciones de nivel en el río Gualí el cual es monitoreado en la estación La Esperanza, municipio de Mariquita (Tolima) el cual ha mantenido tendencia estable.



Oscilaciones de carácter ligero dentro de una tendencia estable se reportan en el río Magdalena en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima).



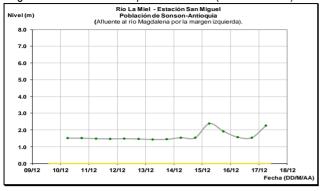


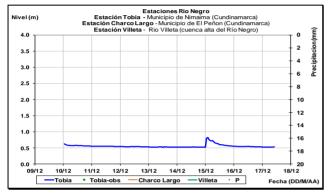
#### **CUENCA MEDIA**

Ligeras fluctuaciones se registran en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca) con leve tendencia de ascenso en los niveles durante las últimas horas.



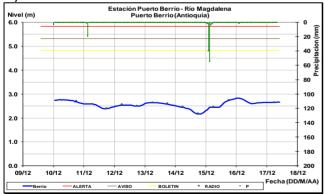
En cuanto a los afluentes de esta parte de la cuenca para el río La Miel se presentan niveles en ascenso y en el río Negro se mantienen niveles estables. El primero es monitoreado a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia) y el río Negro a la altura del municipio de Nimaima (Cundinamarca).

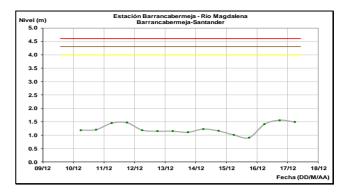




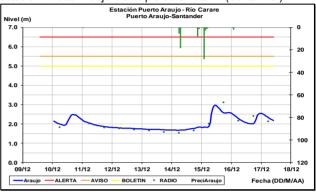
# ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA PARTE MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

Se mantiene este nivel de alerta dado que continúan los niveles bajos para el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander). Aunque se han reportado algunas oscilaciones el nivel permanece en estados bajos.

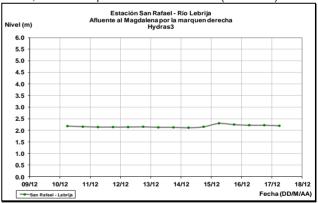




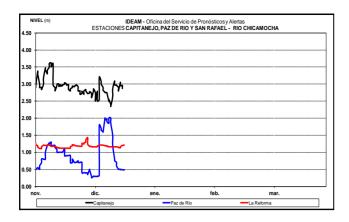
Moderadas variaciones de nivel en el río Carare (afluente al río Magdalena en la cuenca media). El nivel es monitoreado en la estación Puerto Araujo municipio de Cimitarra (Santander).



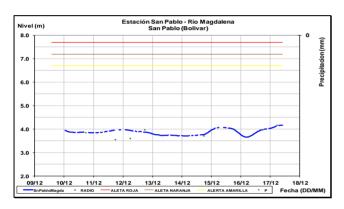
Para hoy no se prevé un cambio significativo en el comportamiento del nivel del río Lebrija el cual ha prevalecido estable. El nivel es monitoreado a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres (Santander).



Para hoy no se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río Chicamocha el cual es observado en las estaciones La Reforma y Paz del Rio en Boyacá) y, Capitanejo en Santander.

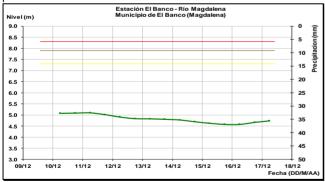


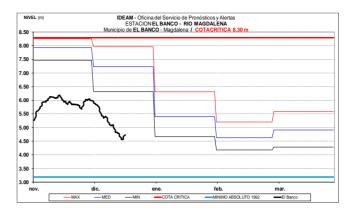
El nivel del río Magdalena en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), predomina con oscilaciones ligeras y una suave tendencia al ascenso. Se prevé que para hoy se presenten niveles estables.



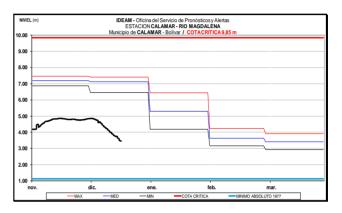
## **CUENCA BAJA**

Leve descenso en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena) con valores inferiores al promedio de los mínimos históricos del mes de diciembre.

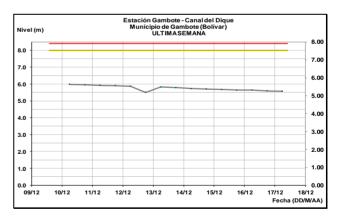




Persiste descenso en el nivel del río Magdalena, de acuerdo a los registros de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico). Los valores actuales se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.



Continúa el descenso en el nivel del río Magdalena en el canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), con valores por debajo del promedio mínimo histórico del mes.

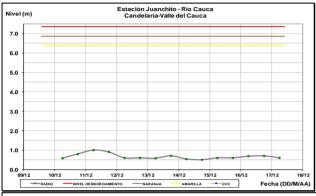


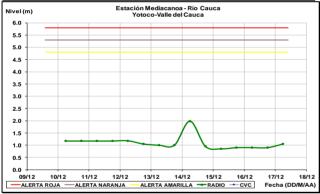
## **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

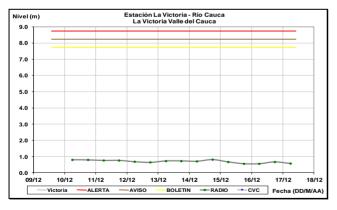
Predominan niveles bajos en el río Cauca, con valores que corresponden al rango de los promedios mínimos históricos mensuales de la época en toda la cuenca.

## **CUENCA ALTA**

Estabilidad con valores bajos en los niveles del río Cauca se reportan en las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria.

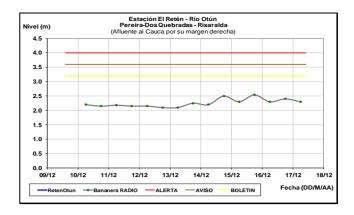


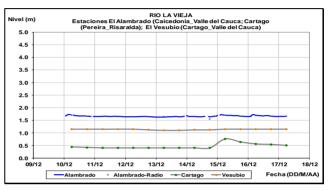




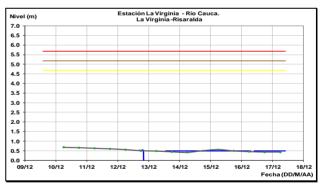
### **CUENCA MEDIA**

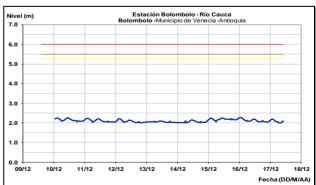
Oscilaciones de carácter ligero han reportado el río Otún monitoreado en la estación El Retén (municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y el río La Vieja monitoreado en las estaciones El Alambrado (municipio de Caicedonia) y Cartago, (Valle del Cauca).





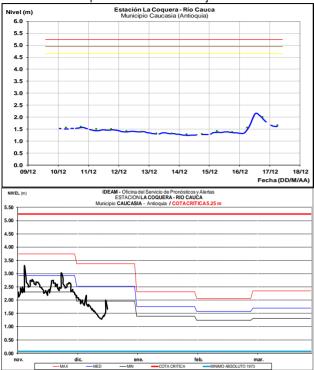
Persiste la estabilidad en el nivel río Cauca a la altura de los municipios de La Virginia (Risaralda) y Venecia (Antioquia, estación Bolombolo) con valores bajos respecto a los promedios históricos para el mes de diciembre.



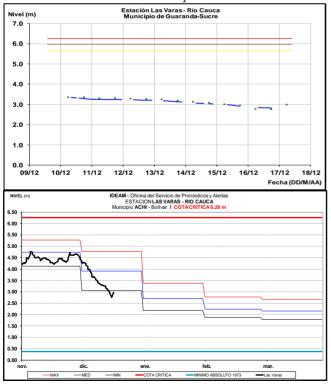


#### **CUENCA BAJA**

Durante el último día se presentaron oscilaciones moderadas de nivel en el río Cauca en el municipio de Caucasia (Antioquia) en donde los valores persisten en estados bajos.

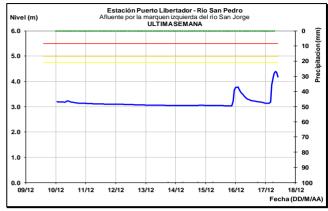


Persiste el descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación Las Varas (municipio de Guaranda, Sucre) con valores actuales considerados de estados bajos.

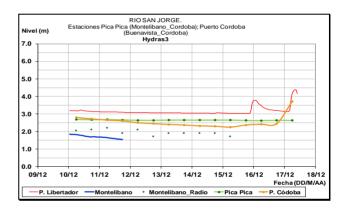


## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

El nivel del río San Pedro (afluente del río San Jorge), a la altura de la estación Puerto Libertador, reportó un nuevo incremento durante las últimas horas.

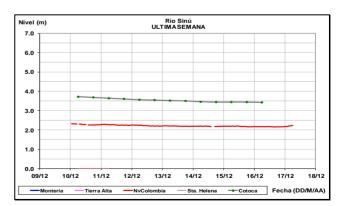


Se prevé niveles en ascenso en el río San Jorge el cual es monitoreado en las estaciones Montelíbano, Puerto Córdoba y Pica Pica.



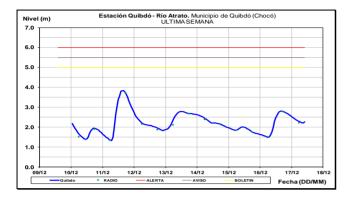
## **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Predominan niveles estables en el río Sinú, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. El nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

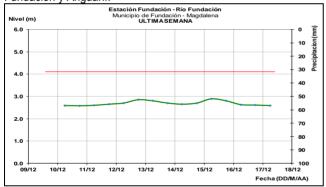
Moderadas variaciones de nivel en el río Atrato, en particular en Quibdó (Chocó) en donde los valores actuales son característicos de los estados bajos respecto a los promedios históricos de la época.

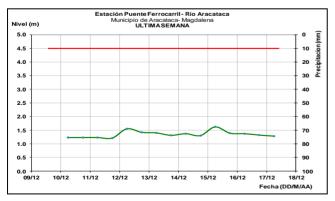


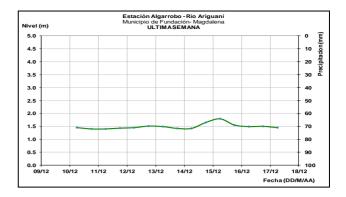
#### **OTRAS CUENCAS**

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Para hoy no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos que nacen en las estribaciones de la sierra Nevada de Santa Marta como el Aracataca, Tucurinca, Frío, Sevilla, Fundación y Ariquaní.

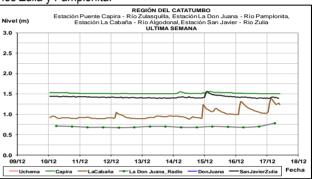






#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Oscilaciones moderadas prevalecen en el río Algodonal, afluente al Catatumbo en tanto que prevalecen estables los aportes de los ríos Zulia y Pamplonita.



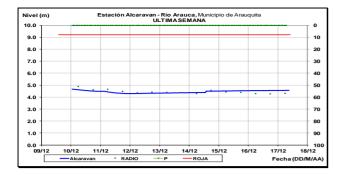
#### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Continúa con leve descenso en el nivel de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



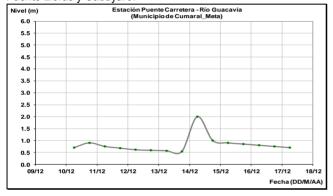
## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

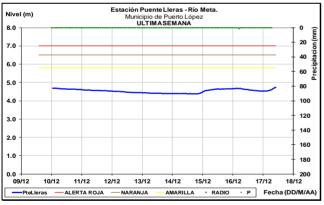
Aunque el nivel del río Arauca ha prevalecido estable durante los últimos días en la estación El Alcaraván (municipio de Arauquita) se prevé que durante los próximos días retome descenso.

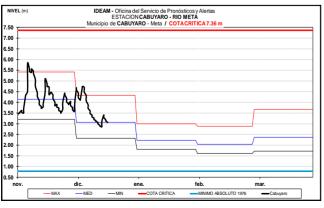


## **CUENCA DEL RÍO META**

Dado que han prevalecido estables los niveles de los ríos aportantes del piedemonte llanero como Guacavía (Cumaral, Meta), Guatiquía (Villavicencio, Meta) y Humea (Medina, Cundinamarca), se espera que para hoy se mantenga el descenso en los niveles del río Meta el cual es monitoreado en las estaciones Puente Lleras y Cabuyaro.



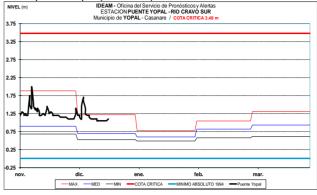




## **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

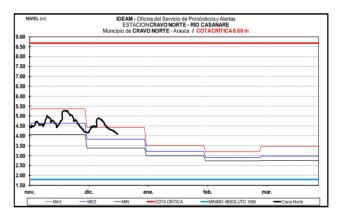
Se prevé que para hoy se presenten niveles en ascenso en el río Cravo Sur el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal,

municipio de Yopal (Casanare).



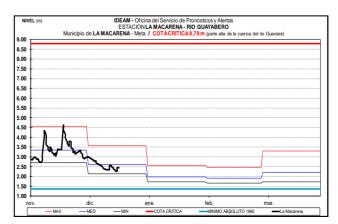
## **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

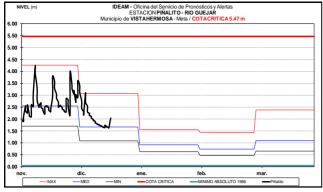
Se mantienen los niveles en descenso en el río Casanare a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

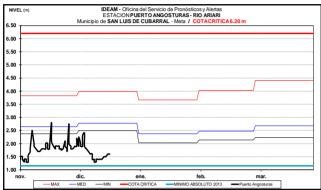


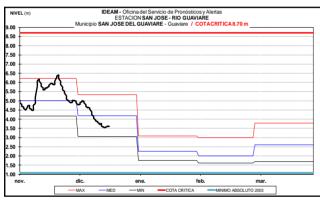
#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

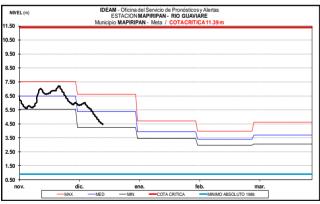
Dado que los afluentes de la parte alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero (Guayabero, Güejar y Ariari) mantienen descenso ligero, se prevé que el cauce principal del Guaviare aguas abajo, monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), persista en descenso.





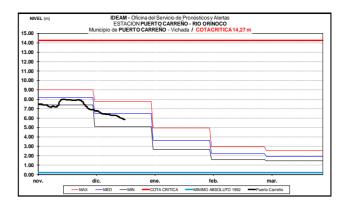






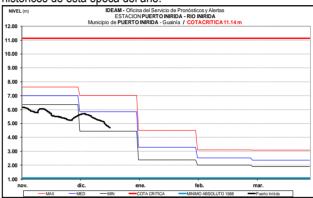
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El nivel del río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra leve descenso, con valores alrededor del promedio histórico del mes de diciembre.



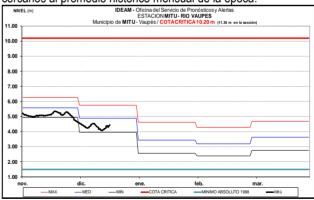
## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Leve descenso en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores alrededor de los promedios históricos de esta época del año.



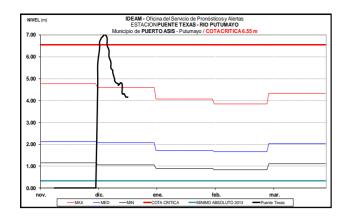
## **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés en la estación Mitú reporta oscilaciones continuas dentro de una tendencia en general de descenso lento y valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



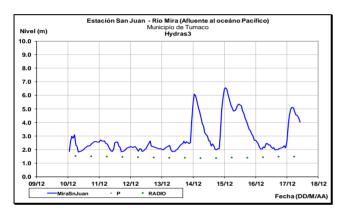
#### **RÍO PUTUMAYO**

Predominan los niveles en descenso en el río Putumayo a la altura de la estación Puente Texas (municipio de Puerto Asís).



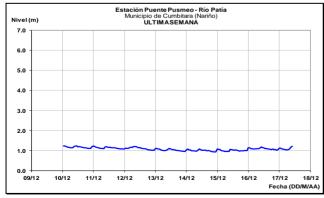
#### **RÍO MIRA**

Se continúan presentando incrementos súbitos de nivel en el río Mira monitoreados en la estación San Juan en el municipio de Tumaco. Se mantiene la recomendación a pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento del río Mira.



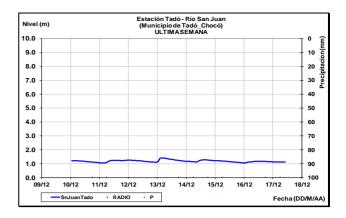
#### **RÍO PATÍA**

Moderadas variaciones de nivel en el río Patía a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño) en la estación de Puente Pusmeo es estable, es probable que para hoy se reporten oscilaciones de carácter ligero puesto que se han presentado algunas lluvias sobre sectores de la cuenca.



#### **RIO SAN JUAN**

Niveles estables en el río San Juan (vertiente media del pacífico) a la altura del municipio de Tadó (Chocó) es estable.



#### **RIO AMAZONAS**

El río Amazonas a la altura de Leticia, presenta niveles en ascenso con valores que se encuentran en el rango de niveles baios.

RLERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenômeno 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 cotidians.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza immediata 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 EUSCATEGUI

Hidrólogo de turno: NELSY VERDUGO RODRIGUEZ

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