

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 004

Bogotá D. C., sábado 05 de enero de 2019 Hora de actualización 12:50 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 ACCIÓN

#### 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).

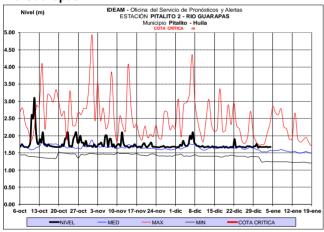
### ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

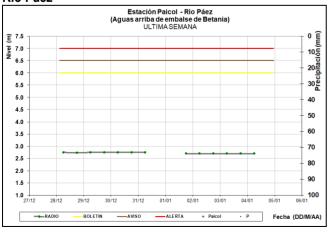
#### **CUENCA ALTA.**

Los niveles de los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena en el departamento de Huila, continúan mostrando un comportamiento estable, con valores alrededor de los medios históricos para la época.

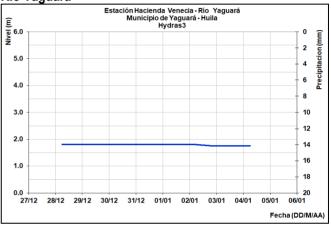
### Río Guarapas



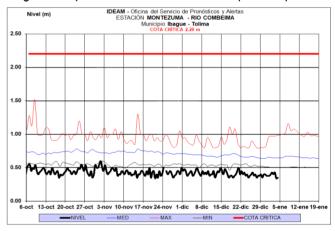
#### Río Páez

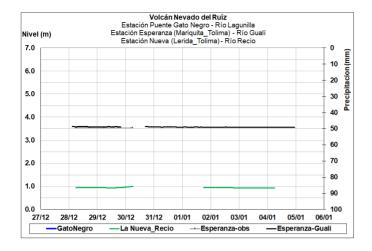


### Río Yaguará

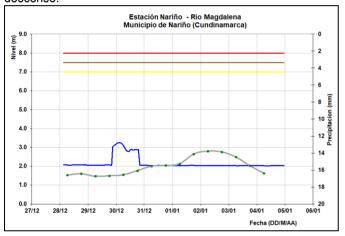


Los niveles de los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata, Aipe y en aportantes al embalse de Prado, especialmente los ríos Cuinde, Cunday, Negro y Prado, mantienen condiciones estables, con valores en el rango de los promedios mínimos históricos para la época.





A la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca), el nivel del río Magdalena registra fluctuaciones leves. Se espera que durante los siguientes días predomine la tendencia al descenso.



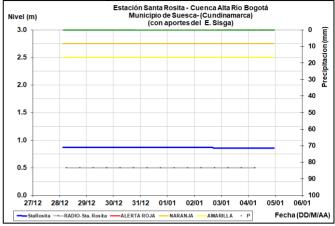
#### **CUENCA RÍO SUMAPAZ**

Se observa condiciones estables en los niveles del río Sumapaz, con valores por debajo de los promedios históricos para la época. Se prevé que este comportamiento se mantenga para los próximos días.

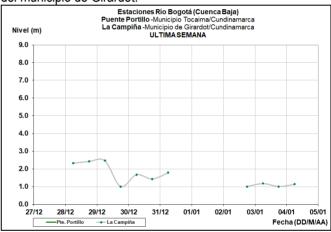


### **CUENCA RÍO BOGOTÁ**

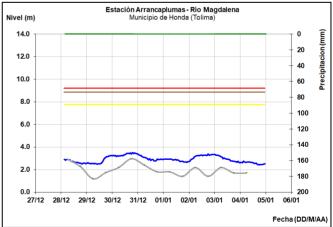
En la cuenca alta del río Bogotá, a la altura de la estación Santa Rosita, se registra niveles estables.



En la cuenca media y baja del río Bogotá, se evidencian ligeras oscilaciones, dentro de un comportamiento estable, a la altura del municipio de Girardot.

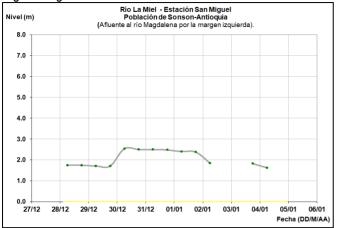


En el río Magdalena, a la altura del municipio de Honda, se prevé persista durante los próximos días las ligeras fluctuaciones en los niveles.

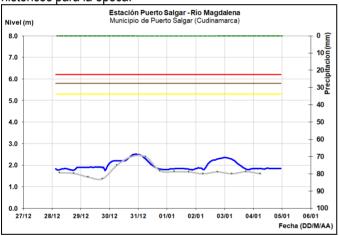


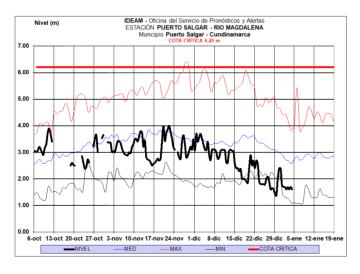
#### **CUENCA MEDIA**

En los niveles de los ríos La Miel, Samaná y Guarinó, se registra ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso.



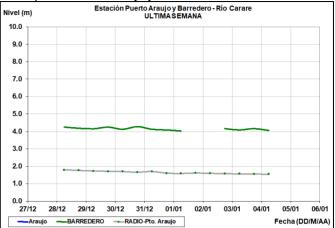
Condiciones estables para las últimas horas, en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) y valores en el intervalo de los promedios medios y bajos históricos para la época.



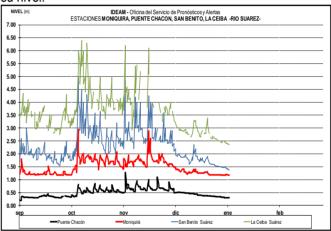


En el nivel del río Carare, se espera que durante los próximos días predomine la tendencia lenta al descenso, a la altura del municipio de Puerto Arquio y Puerto Parra en Santandor.

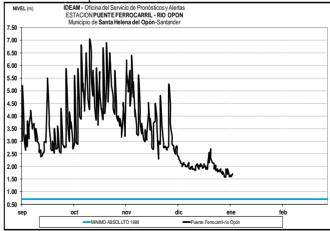
municipio de Puerto Araujo y Puerto Parra en Santander.



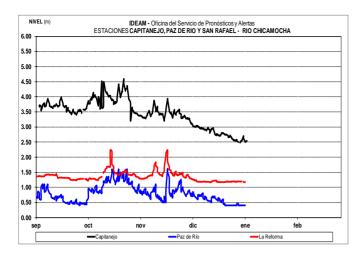
A lo largo del río Suárez, se observa tendencia al descenso en su nivel.



Leves variaciones con tendencia general al descenso en el nivel en el río Opón.



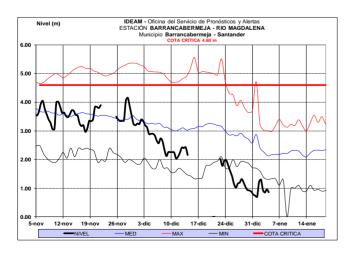
Leves oscilaciones en los niveles de la cuenca del río Chicamocha.



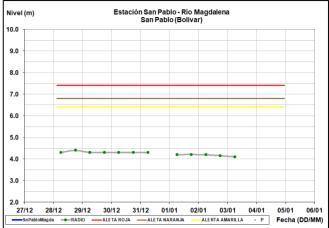
#### ALERTA POR NIVELES BAJOS: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y GAMARRA

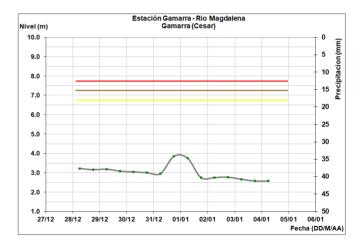
El nivel del río Magdalena continúa registrando fluctuaciones con tendencia general al descenso (producto de la disminución de los caudales de todas las cuencas aportantes); igualmente, se espera que esta condición hidrológica se mantenga durante las siguientes semanas. Por tanto, es probable que en los siguientes días se presenten afectaciones desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas especialmente de Barrancabermeja, al tener problemas con la captación los acueductos de la ciudad: además, se pueden incrementar las restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores, en el tramo comprendido entre Barrancabermeja (Santander) a Gamarra (Cesar). El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este tramo

NOTA: Se destaca la reducción de los niveles del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja. Se espera que esta situación se mantenga y se acentué durante los siguientes días, haciendo que el tramo afectado se extienda hacia aguas abajo.



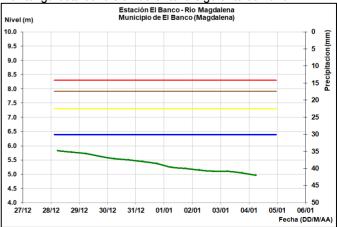
Se observa leve tendencia al descenso, en el tramo del río Magdalena, entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores en el rango de promedios a bajos históricos para la época. Se espera que esta condición prevalezca durante la siguiente semana.





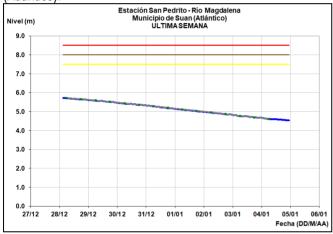
#### **CUENCA BAJA**

Descenso paulatino en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio El Banco, con valores alrededor de los promedios históricos para la época. Se espera que se mantenga esta condición durante la siguiente semana.





Se prevé que durante la siguiente semana la tendencia se mantenga al descenso lento en los niveles del río Magdalena, en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico).



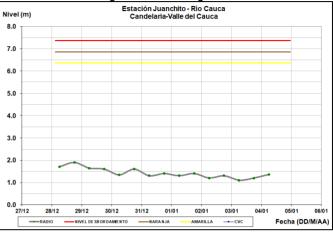
Descenso paulatino en el nivel del Canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar). Los valores se encuentran ligeramente por debajo del promedio histórico para la época.

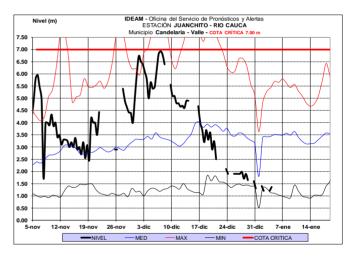


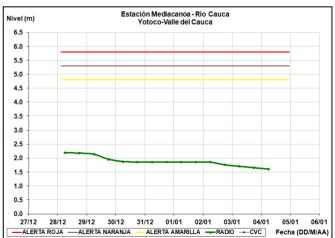
### **RÍO CAUCA**

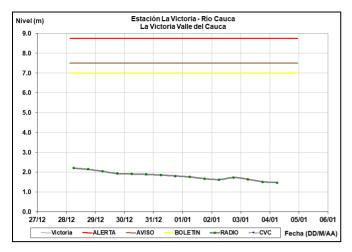
#### **CUENCA ALTA Y MEDIA**

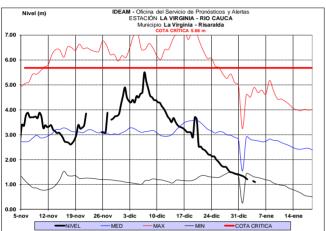
En los últimos días, los niveles del río Cauca han estado fluctuando con tendencia general al descenso, en el tramo desde Cali hasta la Virginia (Risaralda), con valores alrededor de los bajos históricos para la época. Se espera que esta condición se mantenga durante los siguientes días.





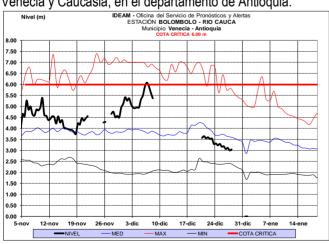


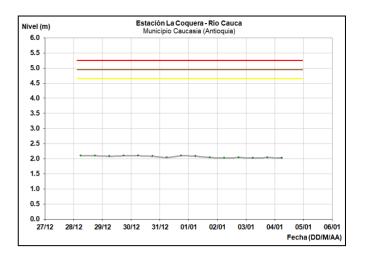




Continúa la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Tapias (municipios de la merced, Pácora, Salamina y Aranzazu), Otún (municipio Dos Quebradas), Mapa (municipio de Apia, Risaralda) y río Frío (municipio de Neira, Caldas).

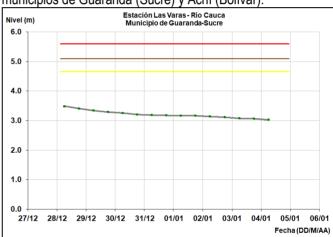
Predomina la tendencia general de descenso en el nivel de la parte media del río Cauca, en el sector comprendido entre Venecia y Caucasia, en el departamento de Antioquia.





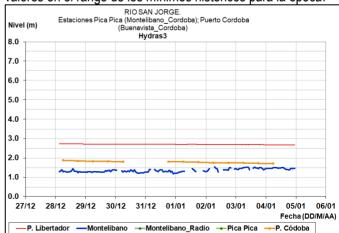
#### **CUENCA BAJA**

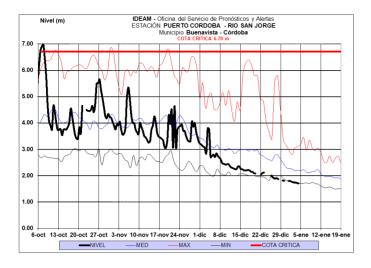
Leve descenso en los niveles del río Cauca, entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).



#### **CUENCA RÍO SAN JORGE**

Comportamiento estable con ligeras fluctuaciones en el nivel del río San Jorge, a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de los mínimos históricos para la época.

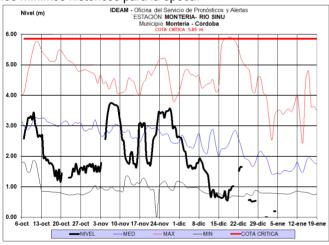




## **ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE**

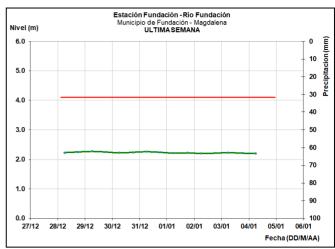
### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Tendencia al descenso en los niveles del río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica y San Bernardo del Viento, con valores en el rango de los mínimos históricos para la época.



#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Condiciones estables en los ríos Fundación, Aracataca, Manzanares, Gaira, Minca, Toribio, Piedras, Guachaca, Buritaca y Tucurinca, entre otros ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta.



#### **CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA**

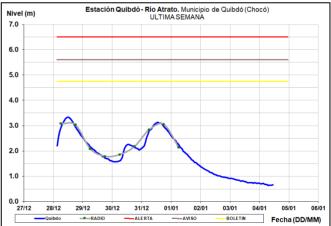
Estabilidad en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

#### **CUENCA DEL RÍO CESAR**

Descenso lento en el nivel del río Cesar y sus afluentes, especialmente los ríos Ariguaní y Guatapurí, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.

#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Tendencia al descenso en el nivel del cauce principal del río Atrato y sus afluentes en la cuenca alta y media; especialmente, en los ríos Quito, Andágueda y Cabí entre otros.

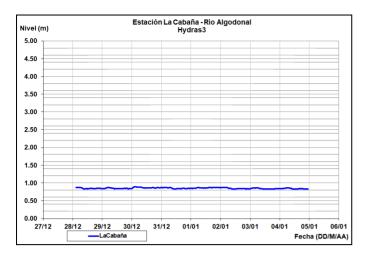


### **RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ**

Tendencia al descenso en los niveles de los ríos León, Mulato, San Juan y sus afluentes.

#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Estabilidad en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.



## ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Tendencia al descenso en el nivel del río Arauca y valores alrededor de los promedios históricos para la época.

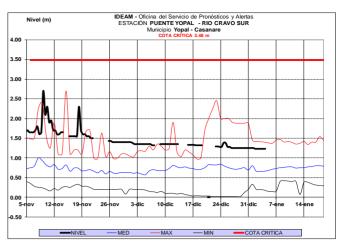


#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

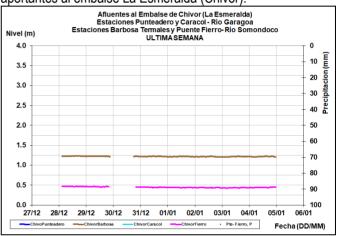
Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

#### **CUENCA DEL RÍO META**

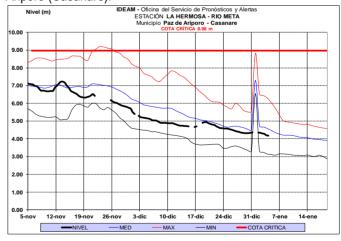
Los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana, han presentado pequeñas fluctuaciones en los últimos días.



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

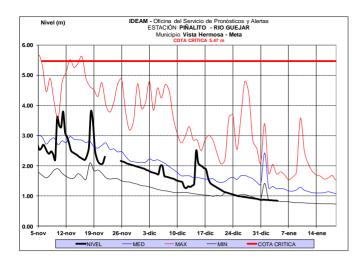


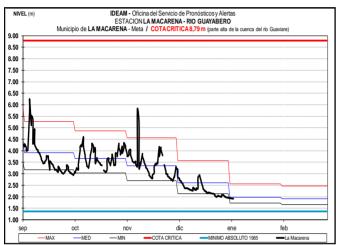
Tendencia al descenso en los niveles del río Meta en el tramo desde del municipio de Puerto López (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare).



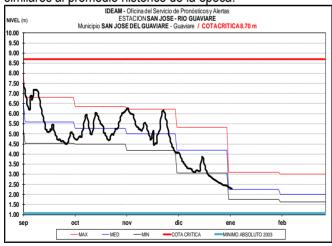
#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Continúa la tendencia al descenso en el nivel del río Guejar y Guayabero, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para la época.



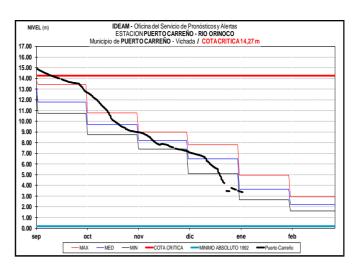


Tendencia al descenso en los niveles del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores similares al promedio histórico de la época.



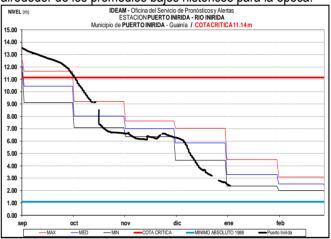
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Continúa la tendencia al descenso en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores en el rango de los medios y mínimos promedios históricos para la época.



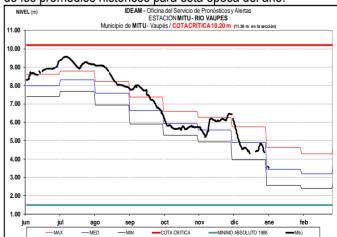
## **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se prevé continúe la tendencia al descenso en los niveles del río Inírida, a la altura de la estación Puerto Inírida, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para la época.



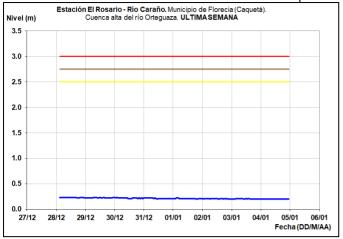
#### **CUENCA DEL RÍO VAUPÉS**

Ligeras fluctuaciones con tendencia general al descenso en los niveles del río Vaupés y valores que corresponden al rango de los promedios históricos para esta época del año.



### **RÍO CAQUETÁ**

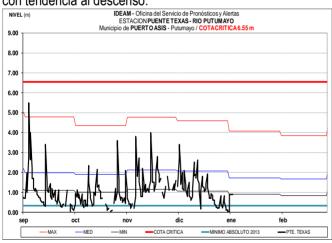
Estabilidad en el nivel del río Caraño afluente al río Caguetá.

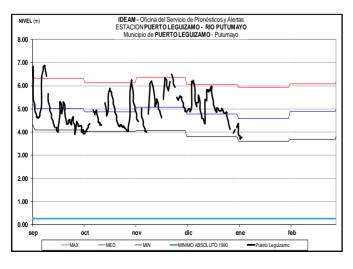


Comportamiento estable en el nivel del río Mocoa y sus afluentes los ríos Mulato y Sangoyaco.

#### **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

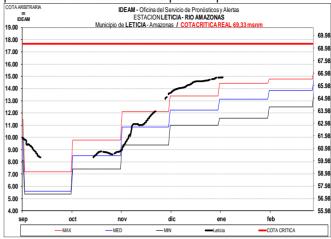
El río Putumayo presenta ligeras variaciones en los niveles, con tendencia al descenso.





#### **RÍO AMAZONAS**

El nivel del río Amazonas a la altura de Leticia registra tendencia marcada al ascenso, con valores por encima de los promedios máximos históricos para la época.



## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

#### **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

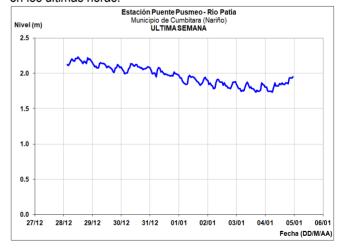
Leves fluctuaciones con tendencia general al descenso en el nivel del río San Juan y sus afluentes, tales como los ríos Sipí, Condoto, Capoma, Calima, Munguidó, Tamaná y Cajón, entre otros aportantes.

### **CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACIFICO**

Se prevé tendencia general al descenso en el nivel del río Baudó, entre otros directos al Océano Pacifico como los ríos Docampadó, Jella y Chocolatal.

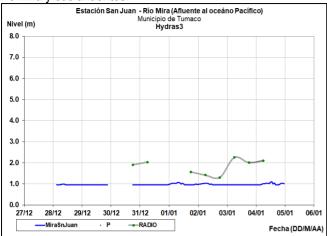
#### **RÍO PATÍA**

Leves fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Patía y sus afluentes, los ríos Mayo, Juananbú y Guaitara, en los últimas horas.



#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Mira y sus afluentes.



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 informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Director General
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS

Hidrólogo de turno: ALEXANDER VILLAMIZAR HERNÁNDEZ

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