

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 029

Bogotá D.C., domingo 29 de enero de 2017 Hora de actualización 11:00 p.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM



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).

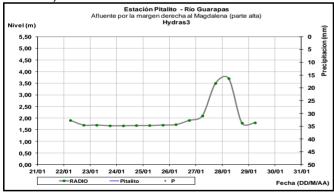
# AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

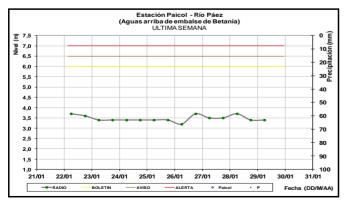
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

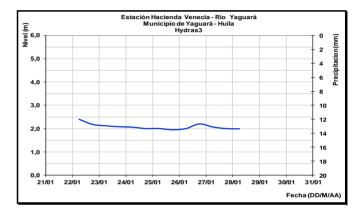
En general se registran leves fluctuaciones con tendencia al descenso en el cauce principal y afluentes de la cuenca del río Magdalena.

#### **CUENCA ALTA**

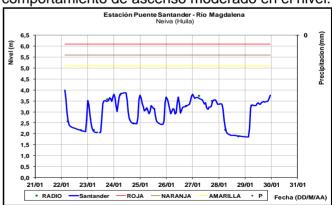
Comportamiento estable se registra el nivel de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará-Huila-tributario del embalse de Betania).





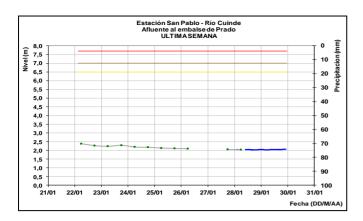


El río Magdalena en la estación Puente Santander en Neiva (Huila), la cual se encuentra influenciada por la operación del embalse de Betania, registra comportamiento de ascenso moderado en el nivel.

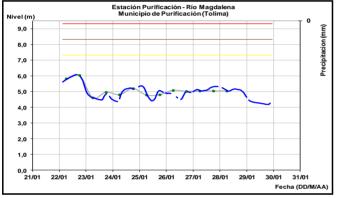


El río Cuinde afluente al embalse de Prado, registra estabilidad en el nivel.

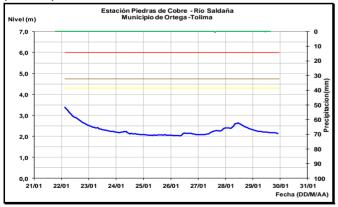
1



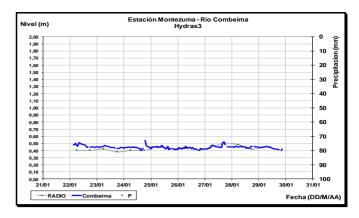
En el río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), se espera ligero ascenso en los niveles en respuesta al tránsito de onda observado en Neiva (Huila). En este punto el río se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.



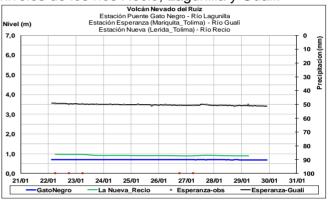
Descenso en el nivel del río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



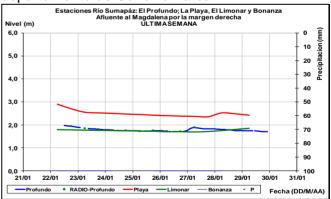
No se observan cambios importantes en el nivel del río Combeima, monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



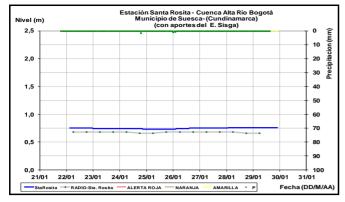
Afluentes en el sector: Se mantendrá durante las próximas horas el comportamiento estable en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

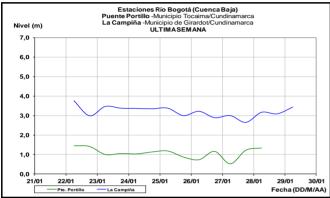


Estabilidad en el nivel del río Sumapáz, el cual es observado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera), La Playa (municipio de Pandi) y Bonanza (municipio de Silvania), en el departamento de Cundinamarca.

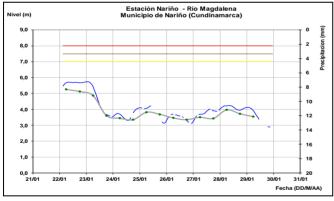


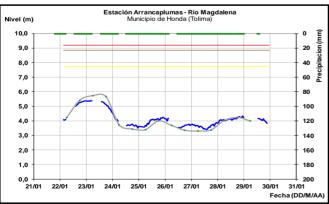
El nivel del río Bogotá a la altura de Suesca (Cundinamarca) registra comportamiento estable, mientras que en la parte baja de la cuenca a la altura de Tocaima y Girardot (Tolima) se observa ligero ascenso.





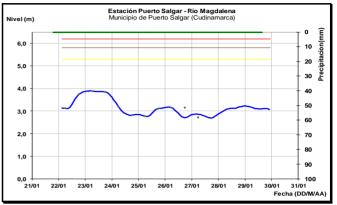
En el río Magdalena entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), se espera durante próximas horas predomine la tendencia al descenso en el nivel.

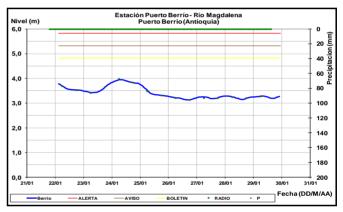




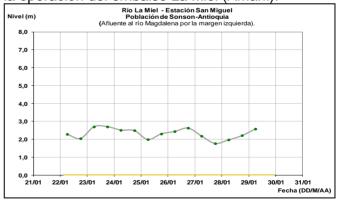
#### **CUENCA MEDIA**

En el trayecto entre Puerto Salgar (Cundinamarca), La Dorada (Caldas) y Puerto Berrio (Antioquia), se prevé durante las próximas horas tendencia al descenso en el nivel, con valores alrededor de los promedios históricos para este mes.

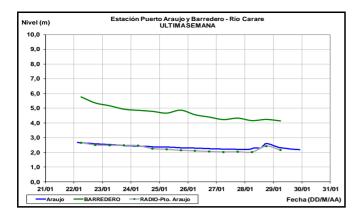




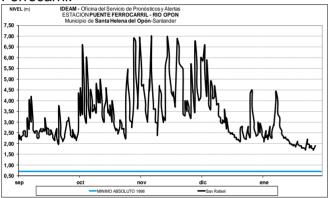
Afluentes en el sector: El río La Miel registra ligero ascenso en el nivel a la altura de la estación San Miguel, el cual se encuentra influenciado por la operación del embalse La Miel (Amaní).



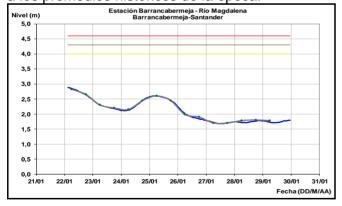
Para las próximas horas se prevé ligeras fluctuaciones en el nivel del río Carare, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones de Puerto Araujo (Cimitarra) y Finca Barredero (Puerto Parra).

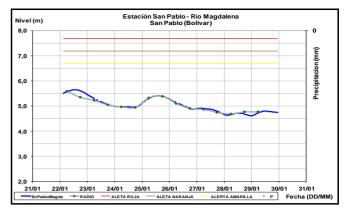


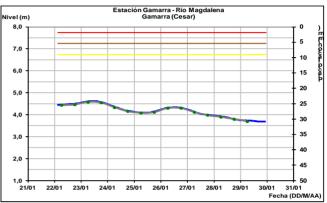
No se esperan cambios importantes en el nivel del río Opón a la altura de la estación Puente Ferrocarril.



En el cauce principal del río Magdalena en el sector entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), se prevé persista la tendencia de descenso en los niveles durante los siguientes días, con valores alrededor a los promedios históricos de la época.

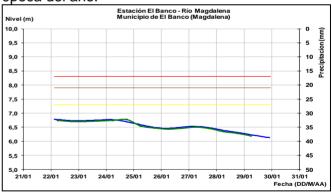


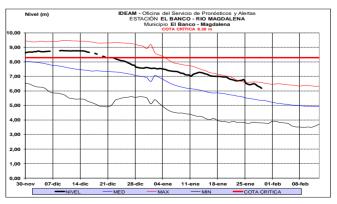




#### **CUENCA BAJA**

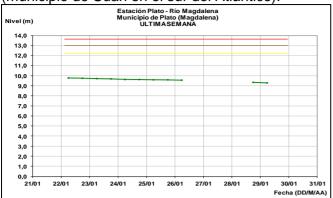
El cauce principal del río Magdalena continúa registrando tendencia al descenso en los niveles en el municipio de El Banco, la cual se espera persista durante los siguientes días. Los valores se encuentran en el rango de altos para esta época del año.





Similar tendencia de lento descenso se reporta en las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito

(municipio de Súan en el sur del Atlántico).

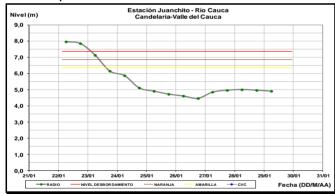


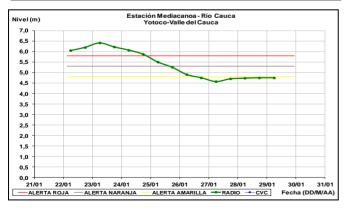
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

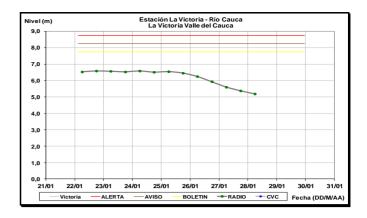
Se registra tendencia al descenso en el nivel del río Cauca a lo largo de toda la cuenca.

#### **CUENCA ALTA**

No se esperan cambios importantes en el nivel del río Cauca en el trayecto entre las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (Mpio de Yotoco) y la Victoria (Mpio de Victoria), en el Departamento del Valle del Cauca.

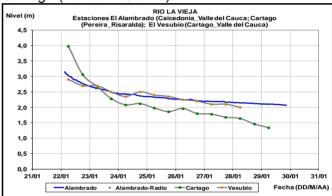




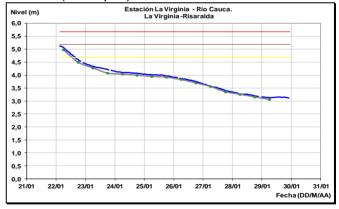


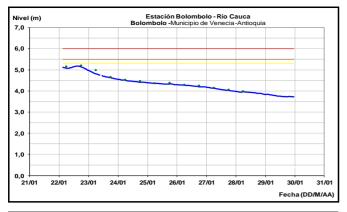
#### **CUENCA MEDIA**

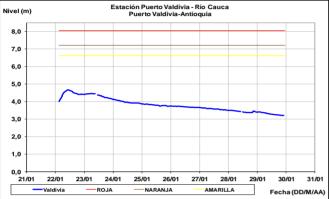
Los niveles de los ríos Otún y La Vieja, continúan con tendencia al descenso en especial para las estaciones de monitoreo El Alambrado, Vesubio y Cartago (Valle del Cauca).



Tendencia al descenso se registra en los niveles en el trayecto entre la Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia).



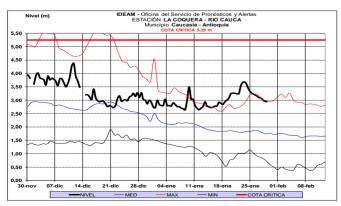




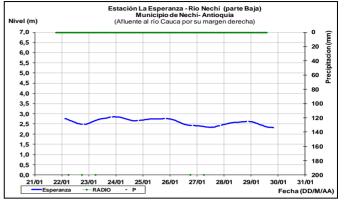
#### **CUENCA BAJA**

El nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), registra descenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.

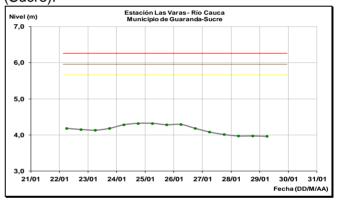


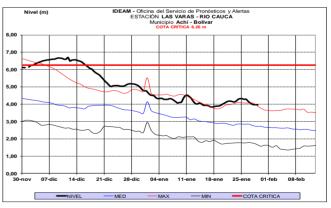


El río Nechí en la cuenca baja registra fluctuaciones en el nivel con leve tendencia al descenso.



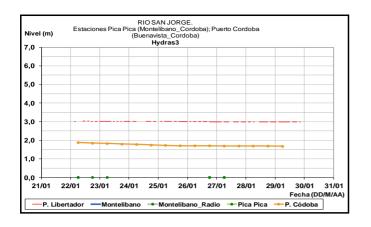
Se espera que se mantenga el comportamiento de descenso en el nivel del río Cauca a la altura de la estación Las Varas, localizada entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Guaranda (Sucre).





#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Debido a la reducción de las precipitaciones en la región de la serranía de San Jerónimo, se mantiene el comportamiento estable en el nivel del río San Jorge y el río San Pedro en la parte alta.



# Estación San Juan - Río Mira (Afluente al oceáno Pacífico) Municipio de Turraco Hydras3 4,5 4,0 3,5 3,0 2,5 2,0 1,5 1,0 0,5 0,0 21/01 22/01 23/01 24/01 25/01 26/01 27/01 28/01 29/01 30/01 31/01 —MiraSnJuan • P —RADIO Fecha (DD/M/AA)

#### **AREA HIDROGRAFICA PACIFICO**

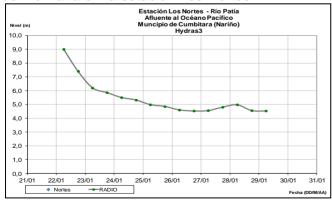
#### **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO**

Se mantienen los niveles bajos en el río San Juan de Atrato, el cual es observado a la altura del municipio de Tadó (Chocó). De acuerdo con las lluvias registradas no se descarta la ocurrencia de ligero ascenso en el nivel.



# **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Prevalece la tendencia al descenso en los niveles del río Patía en la estación Los Nortes.



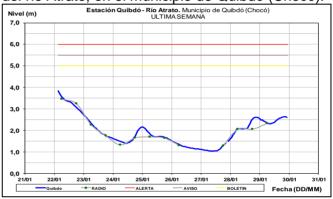
#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

No se prevé cambios significativos en el nivel de río Mira a la altura de la estación San Juan, municipio de Tumaco (Nariño).

### **AREA HIDROGRAFICA CARIBE**

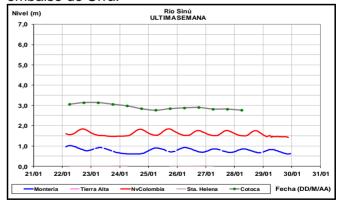
# **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Ligera tendencia al ascenso se registra en el nivel del río Atrato, en el municipio de Quibdó (Chocó).



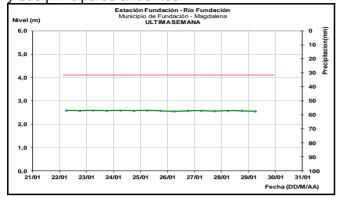
# **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

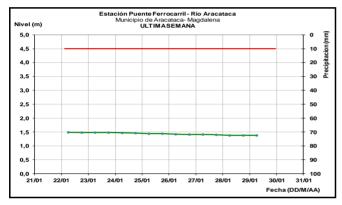
Leves fluctuaciones dentro de un rango estable se registra en el nivel del río Sinú a la altura de los municipios de Montería y Lórica, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

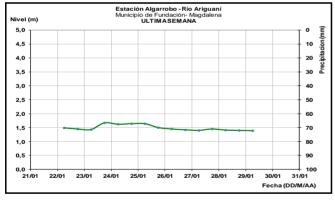


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como Tucurinca, Friofrío, Sevilla, Fundación, Ariguaní y Aracataca, continúan con tendencia estable. Similar condición presentan los ríos que drenan directamente al mar Caribe, especialmente, los ríos Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Don Diego, Ancho, Palomino y Ranchería. Igualmente, los ríos Cesar y sus principales afluentes.

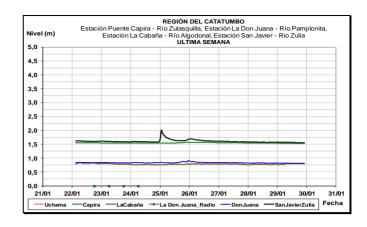






#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

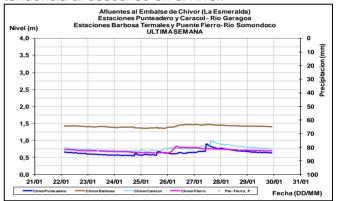
Los ríos que conforman la cuenca del Catatumbo, tales como los ríos Zulia (parte alta río Sulasquilla estación puente Capira municipio de Cucutilla y parte media río Zulia estación San Javier municipio de San Cayetano); cuenca del río Pamplonita (estación La Donjuana municipio de Chinácota) y cuenca del río Algodonal (estación La Cabaña municipio de Ocaña) continúan con niveles estables.



### AREA HIDROGRAFICA ORINOCO

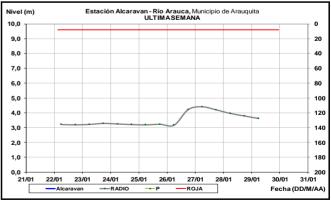
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor) registran leve tendencia al descenso en el nivel.



#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

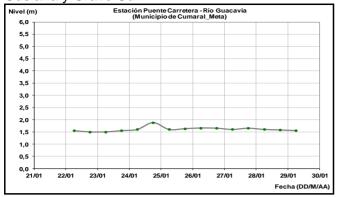
En nivel del río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita, registra ligera tendencia al descenso.

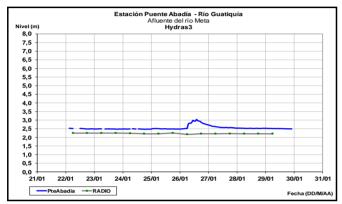


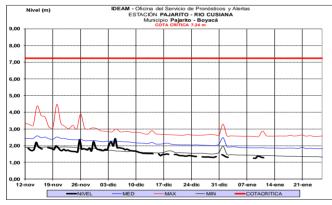
#### **CUENCA DEL RÍO META**

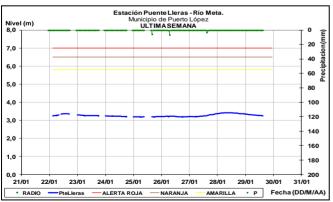
Prevalece el comportamiento estable en los niveles del río Meta y en sus principales afluentes,

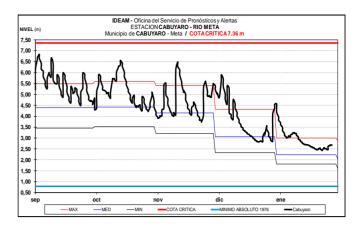
tales como los ríos Humea, Guacavia, Guatiquía, Cusiana y Cravo Sur.





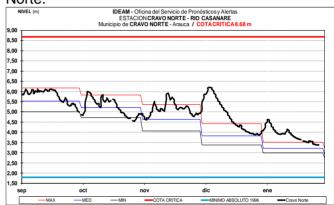






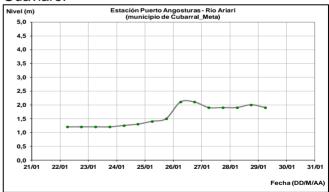
### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

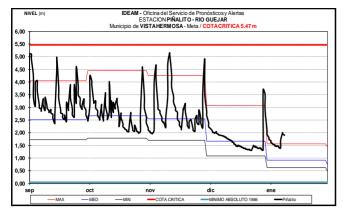
Tendencia al descenso en el nivel del río Casanare, monitoreado en la estación Cravo Norte.



# **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Tendencia al descenso registran los ríos Guejar (Vistahermosa-Meta), Guayabero (Macarena-Meta) y Ariari, aportantes en la parte alta del río Guaviare.

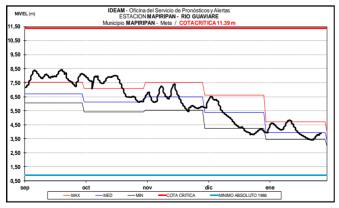






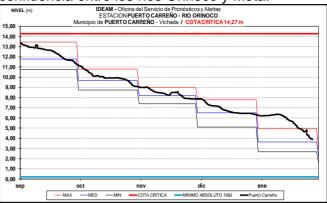
Tendencia al ascenso se registra en el nivel del río Guaviare, monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan.





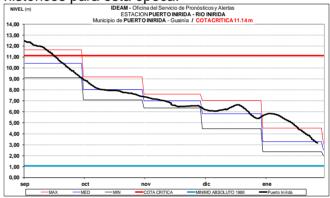
# **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

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



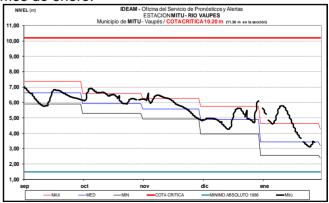
# **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

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



## **RÍO VAUPÉS**

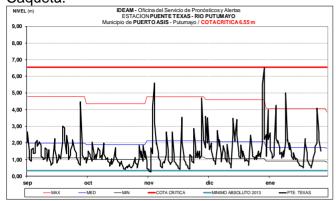
El nivel del rio Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra ligero ascenso con valores en el rango de los promedios históricos para este mes de enero.

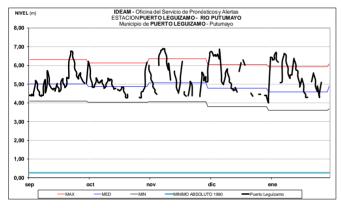


# CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

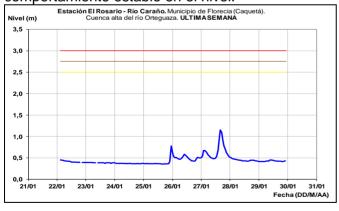
Moderadas fluctuaciones con tendencia actual de descenso en el nivel de los ríos Putumayo y

Caquetá.





El río Caraño (afluente del río Orteguaza) monitoreado en la estación El Rosario a la altura del municipio de Florencia, registra comportamiento estable en el nivel.



ALERTA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desasites sobre la amenaza que puede casionar 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 inmimente 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 algunso 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 a letarta 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 COLLAZOS

Hidrólogo de turno: CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA

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