

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 082**

Bogotá D.C. Martes 22 de marzo de 2016 Hora de actualización: 11:30 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:

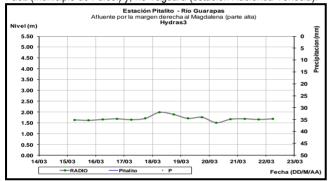
## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

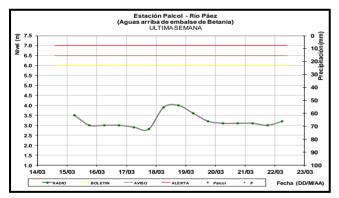
#### **ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

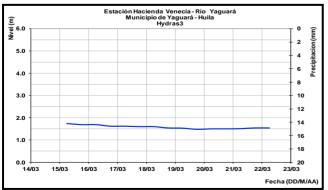
Se han registrado leves incrementos en los niveles en el cauce principal del rio Magdalena, sin embargo, los niveles continúan con valores en el rango de bajos. Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnímetro (mira) ubicado en una de las márgenes del río.

#### **CUENCA ALTA**

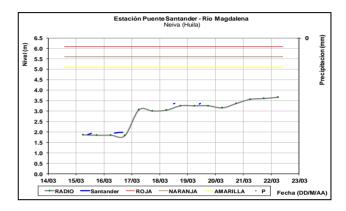
Estabilidad en los niveles en los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y, río Yaguará (estación Hacienda Venecia).



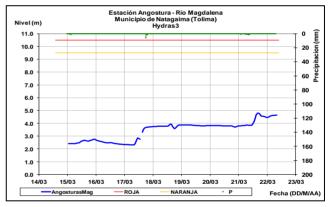


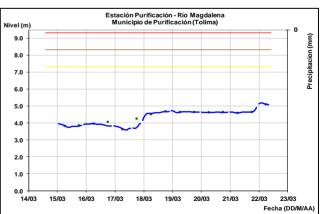


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del Magdalena (estación Puente Santander) registra niveles con leve tendencia al ascenso, de acuerdo con la operación del embalse de Betania.



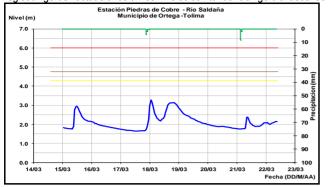
El rio Magdalena a la altura de las estaciones de monitoreo: Angosturas y Purificación en los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima) respectivamente, registran niveles con ligera tendencia al ascenso.



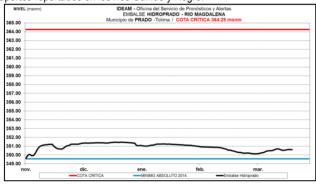


1

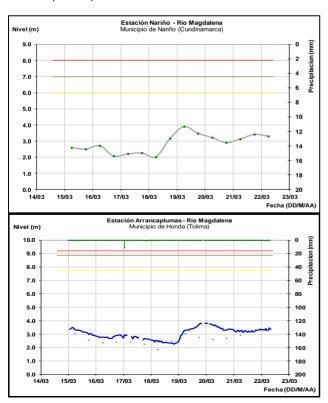
Afluentes en el sector: El río Saldaña (estación Piedras de Cobre) registra ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia ligera al ascenso

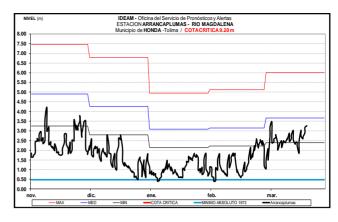


Rio Prado registra niveles estables de acuerdo con la operación del embalse de Hidroprado, este comportamiento está reflejado por los aportes reportados en los ríos Cuinde y Negro.

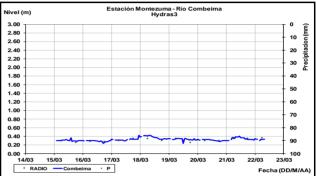


Los niveles del rio Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca) registra una tendencia al descenso, en tanto, que en la estación Arrancaplumas en el municipio de Honda (Tolima) presenta tendencia estable en el nivel, con valores en el rango de los medios-bajos históricos para la época.



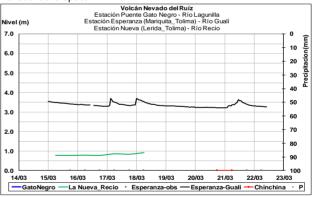


El nivel del río Combeima (estación Montezuma en Ibagué) mantiene niveles estables.

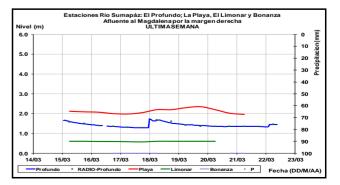


#### **CUENCA MEDIA**

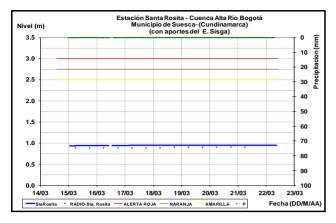
El río Gualí afluente al río Magdalena en la cuenca media, reporta ligero ascenso en el nivel con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



El río Sumapáz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca), registran una tendencia estable, con valores dentro de los promedios históricos mensuales para este mes.

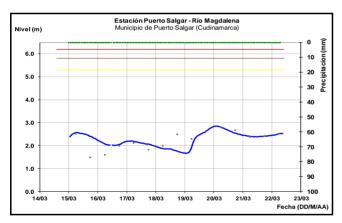


Comportamiento estable en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos históricos para la época.

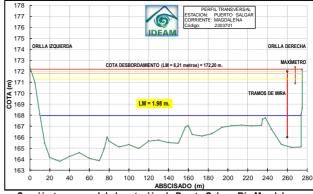


#### **ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Continúa con niveles en el rango de valores bajos, destacándose los tramos del cauce en los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan el desabastecimiento de agua en algunos municipios que se abastecen de las fuentes hídricas superficiales de la zona; así como también, existen restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

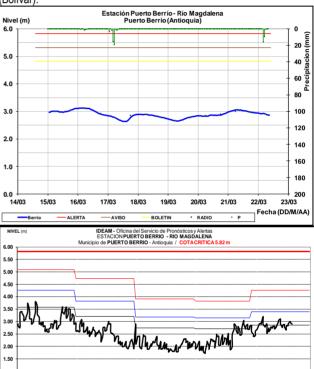


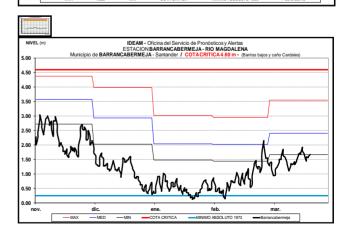




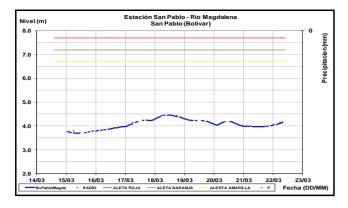
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

Ligera tendencia al descenso en los niveles registra el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar).

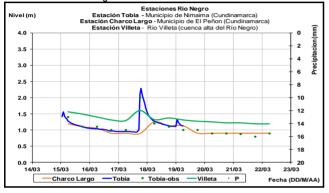




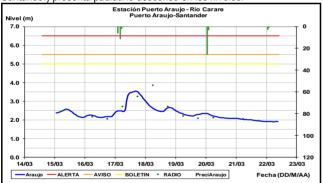
0.50



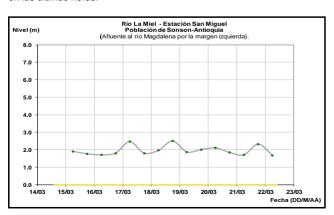
Afluentes de la cuenca media: Moderada estabilidad, registra el río Negro en la estación Tobia, similar tendencia se registra aguas abajo en la estación Charco Largo.

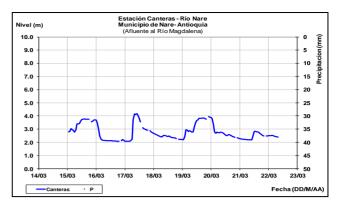


El río Carare monitoreado en la estación Puerto Araujo (Cimitarra-Santander) presenta paulatino descenso en los niveles.

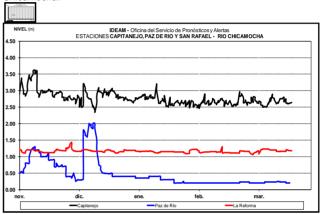


El rio La Miel y el rio Nare registran tendencia al descenso en los niveles en las últimas horas.





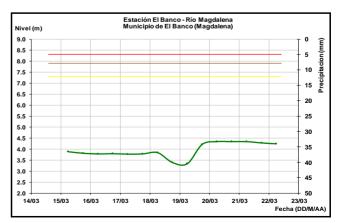
Tendencia estable registran los niveles de los últimos días en el río Chicamocha.

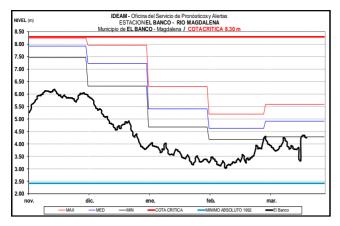


## **CUENCA BAJA**

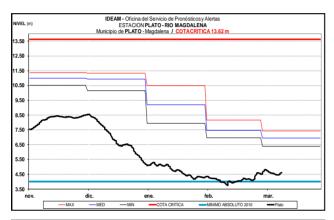
## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

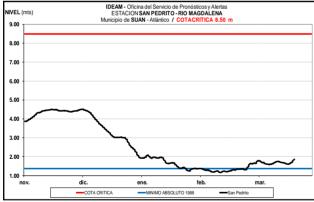
Los niveles en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar) registran un ligero descenso y continúan con valores bajos. Prevalece la Alerta Roja por continuar con desabastecimiento de agua en aquellos sistemas de acueductos municipales que captan el recurso de fuentes hídricas superficiales en esta zona y debido a que persisten las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena, donde no se puede asegurar el calado apropiado para las embarcaciones. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

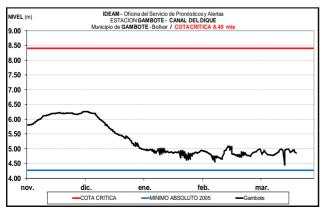




Leves fluctuaciones con valores bajos mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de las poblaciones de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) en el Canal del Dique.







#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

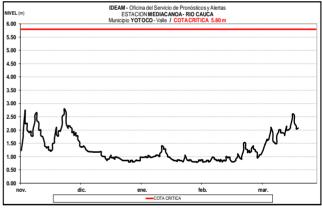
## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

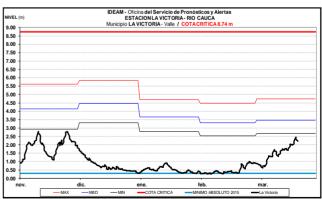
Continúan los niveles bajos en el río Cauca y sus principales afluentes, con valores en el rango dentro de los promedios mínimos históricos para la época y que genera desabastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

#### **CUENCA ALTA**

Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) registran tendencia al descenso en los últimos días, mientras que a la altura de La Victoria (municipio de La Victoria) presenta fluctuaciones con tenencia al descenso en el nivel, con valores por debajo de los promedios medios

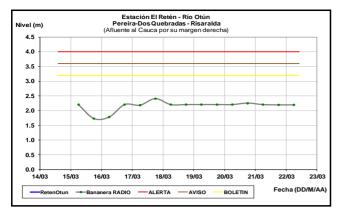


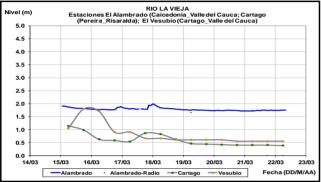




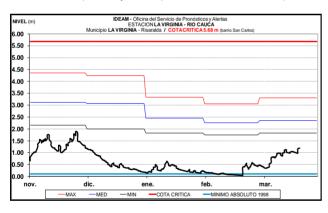
#### **CUENCA MEDIA**

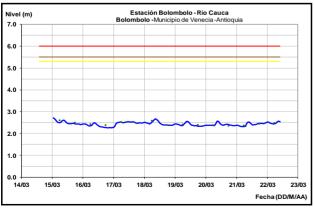
Afluentes en el sector: Los ríos aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, Otún y La Vieja, mantienen una tendencia estable en los niveles.

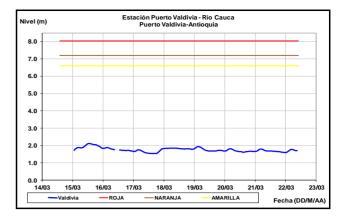




El río Cauca en las estaciones de La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), registra moderadas fluctuaciones con leve tendencia al ascenso y dentro de un rango estable, con valores aún por debajo de los promedios históricos de la época.

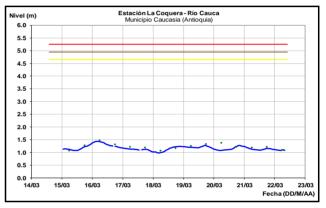




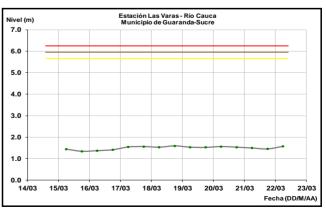


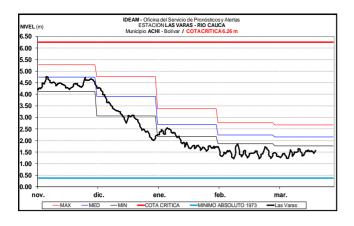
## **CUENCA BAJA**

Niveles estables reporta el cauce principal del rio Cauca en la cuenca baja, entre los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), con valores en el rango de los promedios bajos históricos para este mes.



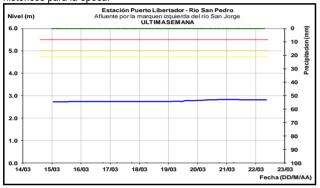


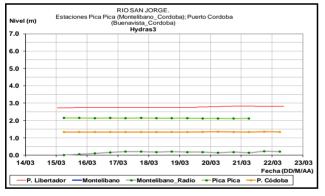




## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

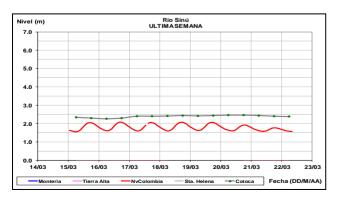
Comportamiento estable en el nivel de los ríos San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba), con valores en el rango de bajos históricos para la época.

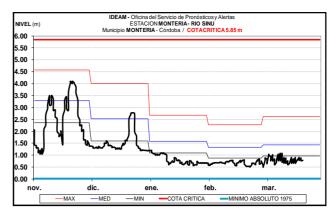




#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

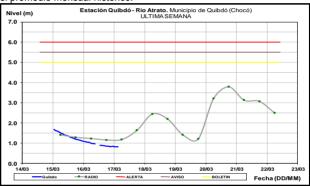
El río Sinú registra ligeras fluctuaciones de nivel dentro de un rango estable, con valores en el intervalo de los promedios mínimos históricos de la época, influenciado por la operación del embalse de Urrá.

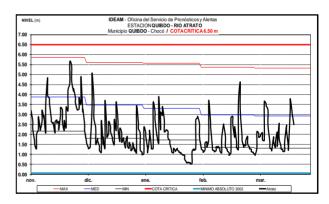




#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

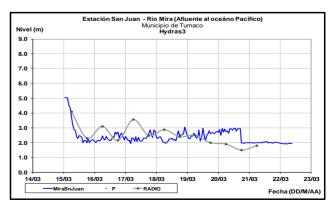
El nivel del río Atrato, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra comportamiento de descenso con valores que alcanzan el promedio mensual histórico.





#### **RÍO MIRA**

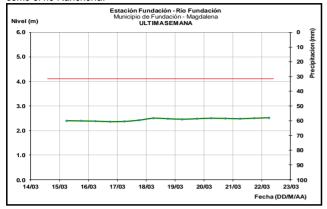
Ligeras fluctuaciones en el nivel del cauce principal del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño).

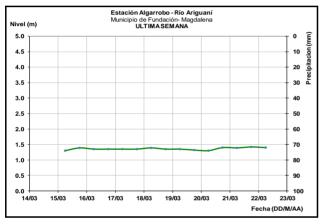


#### **OTRAS CUENCAS**

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

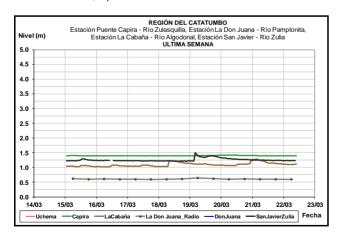
Prevalece las condiciones estables en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní y el río Cesar; así como el rio Ranchería.





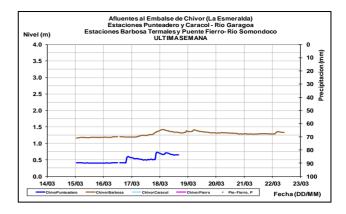
## **CUENCA DEL CATATUMBO**

Los ríos Pamplonita y Algodonal, de esta parte de las cuencas altas del Catatumbo - Zulia, reportan niveles estables.



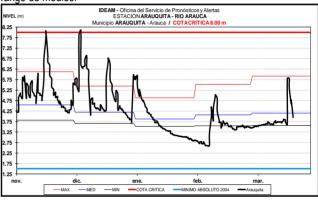
#### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) continúan con niveles estables.



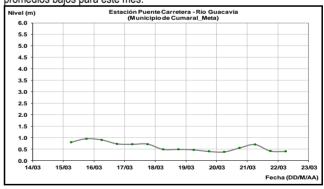
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

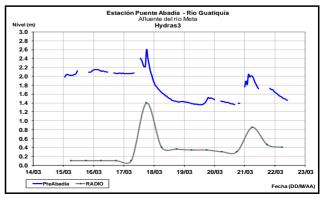
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra descenso importante en los niveles, con valores en el rango de medios.



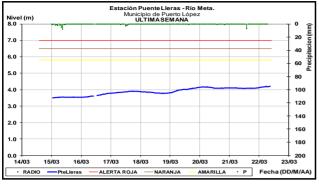
## **CUENCA DEL RÍO META**

Los principales afluentes al rio Meta que descienden del piedemonte Llanero, registran una tendencia al descenso en los niveles, tales como los ríos Guacavía y Guatiquía, con valores dentro del rango de los promedios bajos para este mes.

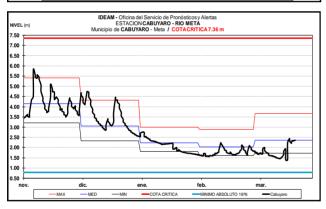




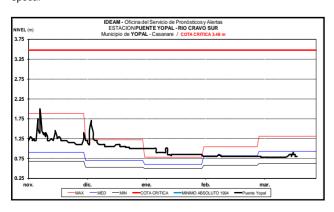
Paulatino ascenso en el nivel del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras (municipio de Puerto López); los niveles se encuentran en el intervalo medio-alto de la época.





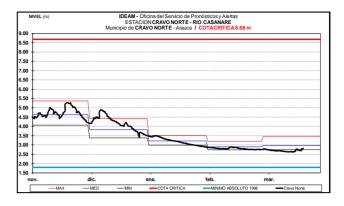


El nivel del río Cravo sur, monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare) continúa con tendencia estable, los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico mensual de la época.



#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

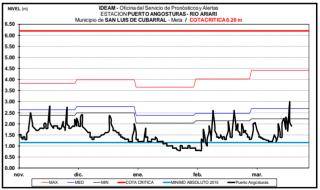
El río Casanare que continúa reportando niveles estables a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) y con valores alrededor del promedio mínimo histórico de la época.

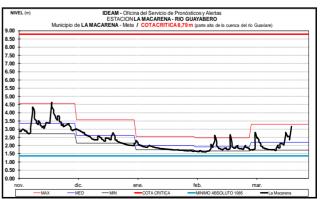


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

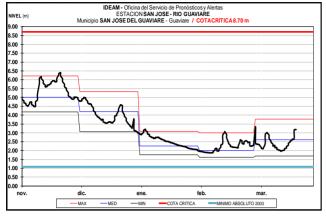
Como consecuencia de las lluvias que ocurren en los últimos días sobre sectores del sur del piedemonte llanero, los niveles de los ríos Güejar y Ariari reportan incrementos súbitos, alcanzando valores en el rango medio a alto.

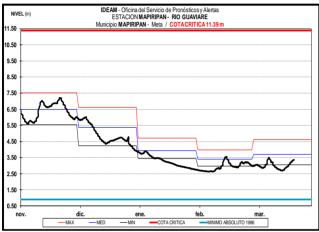






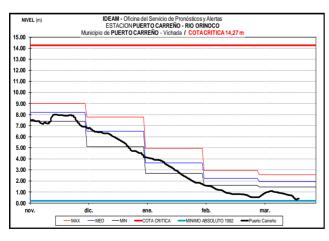
Sobre el cauce principal del río Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta) se registra ligero ascenso, con valores por debajo del promedio histórico mensual para este mes de marzo.





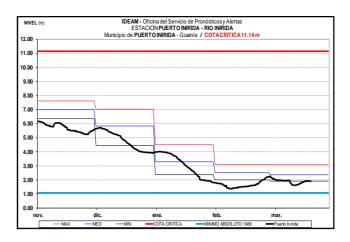
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Descenso en el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales por debajo del promedio mínimo histórico para esta época del año.



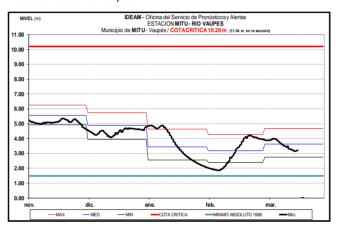
#### **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se registra estabilidad en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida con valores alrededor del valor promedio de los mínimos mensuales de la época.



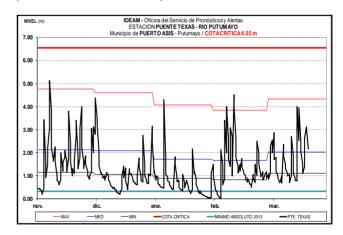
#### **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta en los últimos días descenso lento en el nivel, con valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



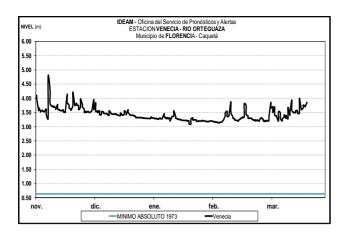
#### **RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

Registra continuas fluctuaciones en la cuenca alta del río Putumayo el cual es monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), con valores que oscilan alrededor de los promedios mensuales históricos para este mes.



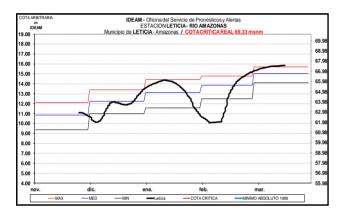
#### **RÍO CAQUETA CUENCA ALTA**

Moderada tendencia al ascenso en los niveles registra la cuenca alta del río Caquetá, así mismo en el río Orteguaza en la estación Venecia en el municipio de Florencia, afluente del Caquetá.



#### **RÍO AMAZONAS**

Niveles estables en el río Amazonas, de acuerdo con los registros de la estación de Leticia (Amazonas). Los valores actuales se encuentran similares al promedio de los máximos históricos mensuales para la época.



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.

## Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: Henry A. ROMERO PINZON

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

http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas