



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 001

Bogotá D.C., Viernes 01 de Enero de 2016  
Hora de actualización 11:00 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**

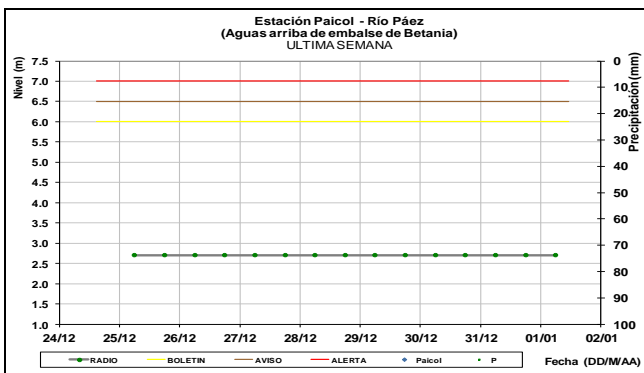
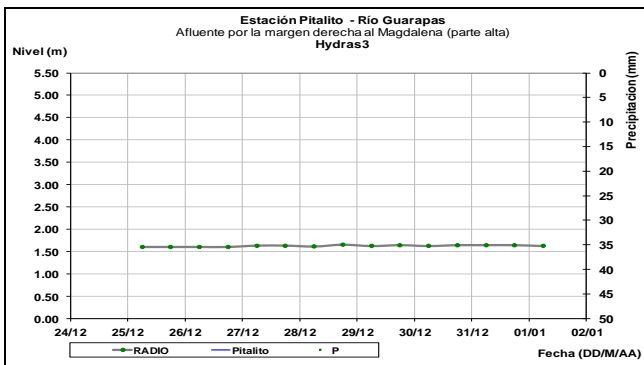
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

Niveles estables en el cauce principal y en los afluentes de la cuenca alta; en tanto, que en la cuenca media con un ligero ascenso y para la cuenca baja se mantiene la tendencia al descenso con valores bajos respecto a los promedios históricos mensuales de la época.

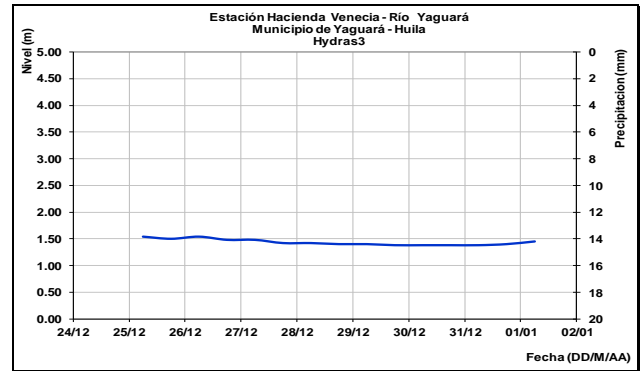
### CUENCA ALTA

Niveles estables en los ríos Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol).

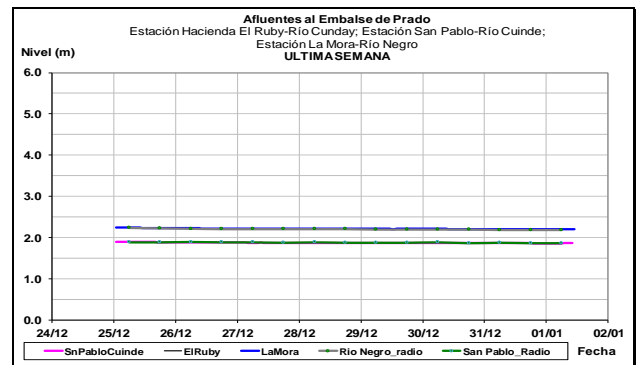


El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia presenta comportamiento estable en los niveles.

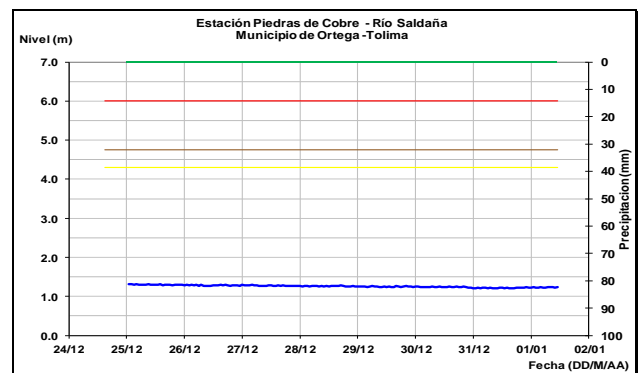
El Operador del embalse de HidroBetania reporta alerta Blanca, el embalse registra un paulatino descenso en los niveles, de acuerdo con el comunicado para hoy, la cota de nivel del embalse se encuentra en 558.71 con una capacidad de embalse útil del 80.07%, tendencia general estable en los niveles en los principales afluentes.



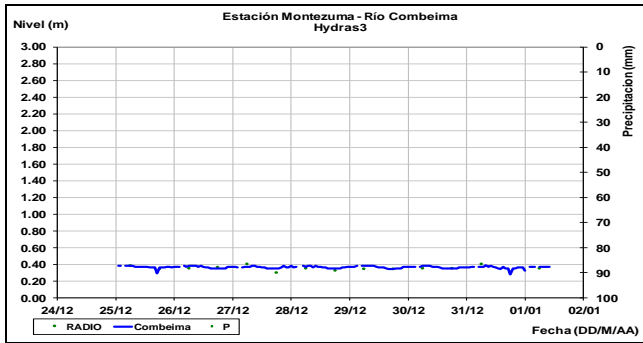
Se prevé niveles estables de los ríos tributarios al embalse de Prado como el Negro y Cuinde, los cuales son monitoreados en las estaciones La Mora (municipio de Prado) y San Pablo (municipio de Villarrica), respectivamente.



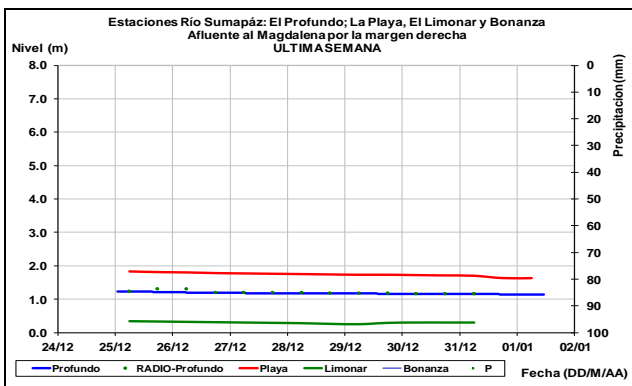
El nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación de Piedras de Cobre - Municipio de Saldaña, registra descenso paulatino en los niveles, tendencia que prevalecerá para los próximos días.



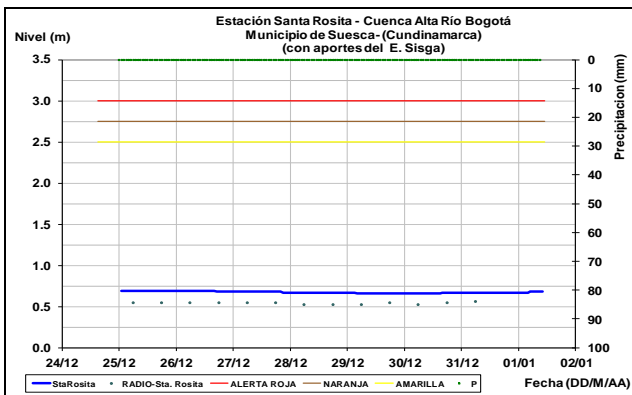
Se prevé niveles estables durante los próximos días para el río Combeima monitoreado en el municipio de Ibagué (Tolima).



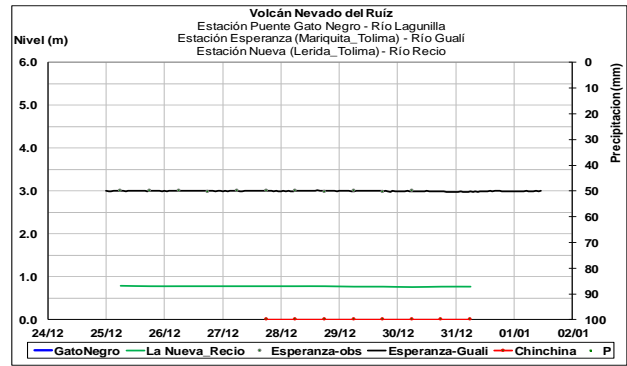
Comportamiento estable en los niveles del río Sumapáz, según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



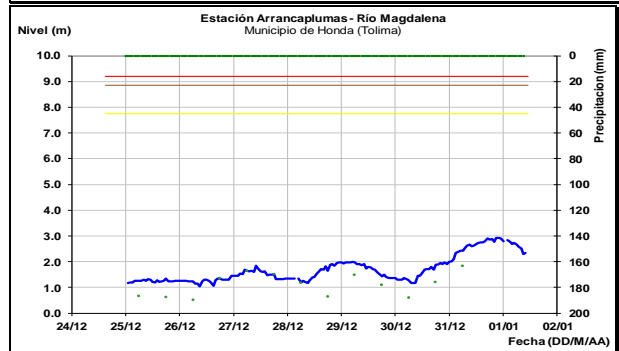
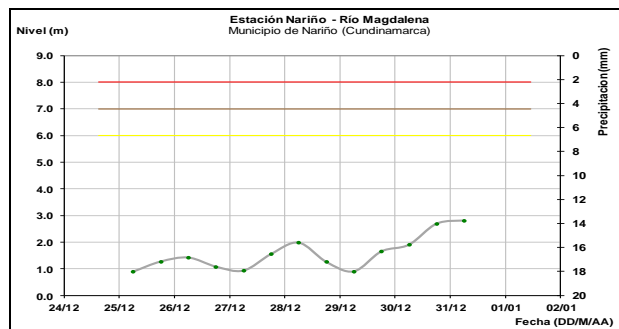
El nivel del río Bogotá se mantendrá estable durante los próximos días. La cuenca alta monitoreada en la estación Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca) y en la baja en la estación La Campiña (municipio de Girardot, Tolima).



Se prevé niveles estables en el río Gualí, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza, municipio de Mariquita (Tolima).

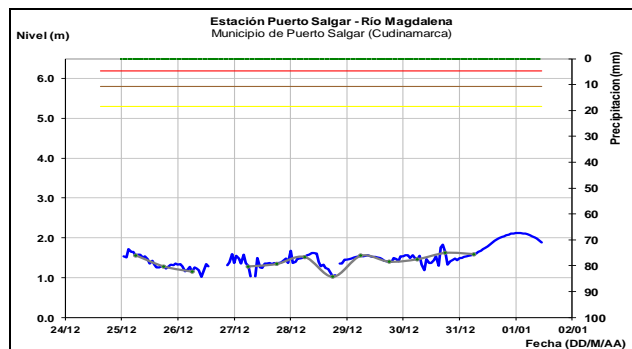


Registra descenso en los niveles el río Magdalena en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima). Igualmente, se estima descenso en los niveles aguas abajo de Honda, como resultado del tránsito de onda por el río Magdalena.

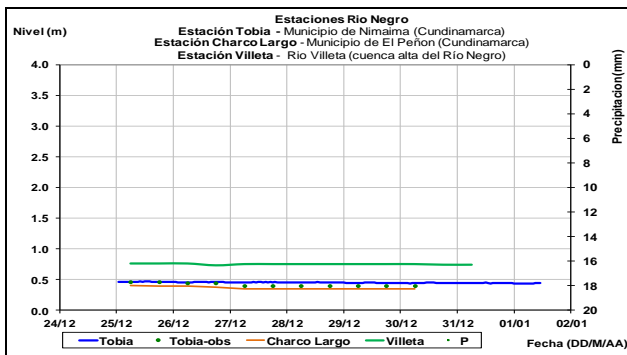
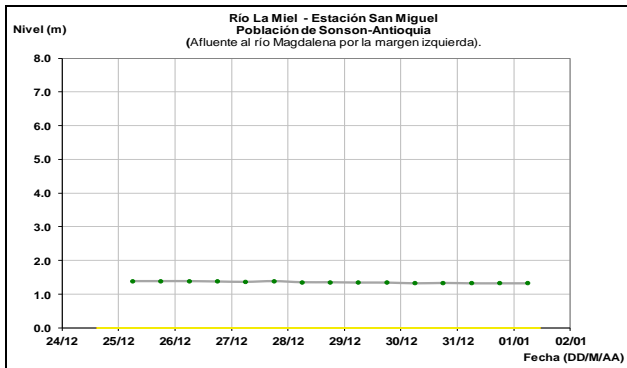


## CUENCA MEDIA

Un ligero ascenso en los niveles se espera aguas abajo de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca).



Los ríos La Miel monitoreado a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia) y Negro monitoreado en el municipio de Nimaima (Cundinamarca), reportan niveles estables en la última semana de diciembre.

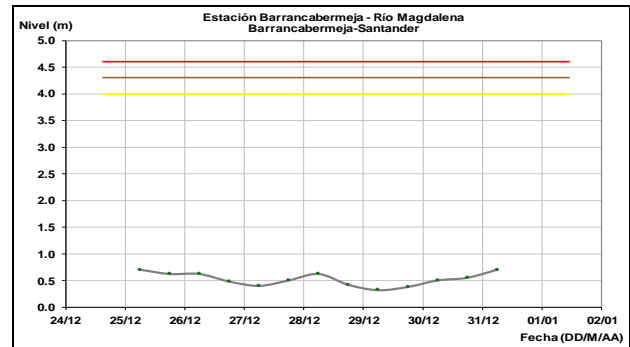
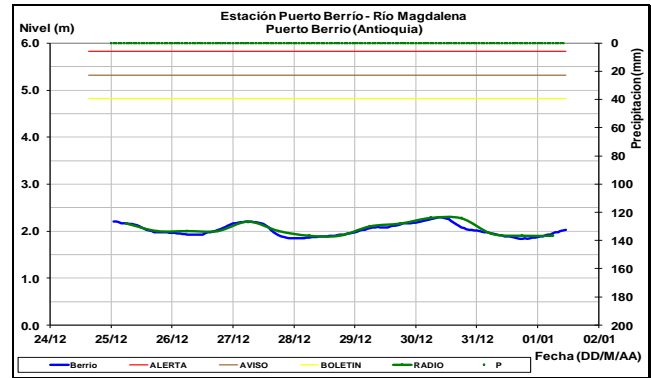


**ALERTA ROJA: POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA**

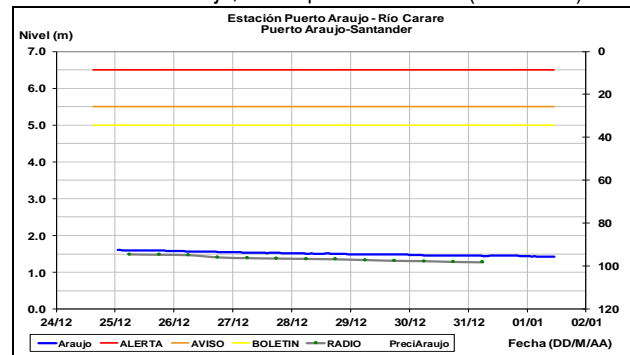
Se mantiene la condición de descenso paulatino en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrío-Antioquia, hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. Por tanto, se recomienda mantener la ALERTA ROJA, debido a que se presentan problemas de abastecimiento de agua para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más notorias: Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos). Cesar: Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque). Santander: Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otro sitio con niveles bajos en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

El nivel reportado a las 6:00 a.m., a la altura de los municipios de Puerto Berrío fue de 195 cm., con tendencia al ascenso y en Barrancabermeja continua con niveles por encima de 70 cm., con tendencia al ascenso.

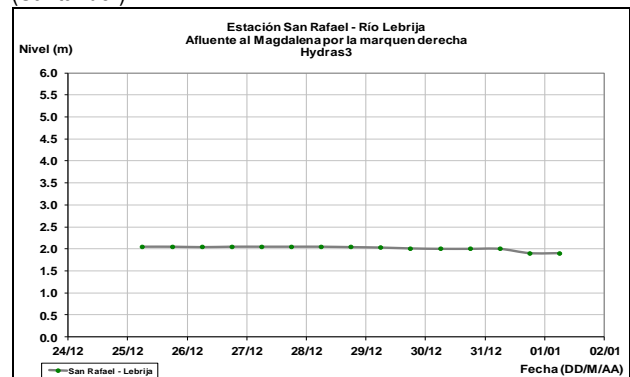
Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable.



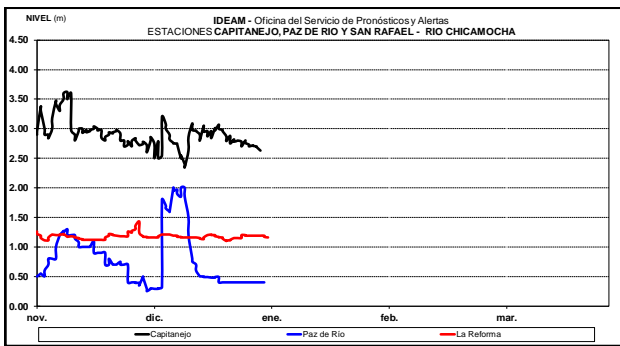
Se prevé que durante los próximos días prevalezca comportamiento al descenso del nivel en el río Carare (afluente al río Magdalena en la cuenca media) el cual es monitoreado en la estación Puerto Araujo, municipio de Cimitarra (Santander).



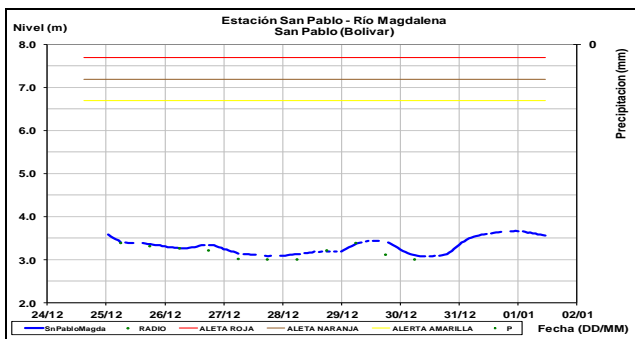
El río Lebrija reporta niveles estables, el cual es monitoreado en la estación San Rafael, municipio de Sabana de Torres (Santander).



Se estabilizan los niveles del río Chicamocha, el cual es observado en las estaciones La Reforma y Paz del Río en Boyacá y Capitanejo, en el departamento de Santander.

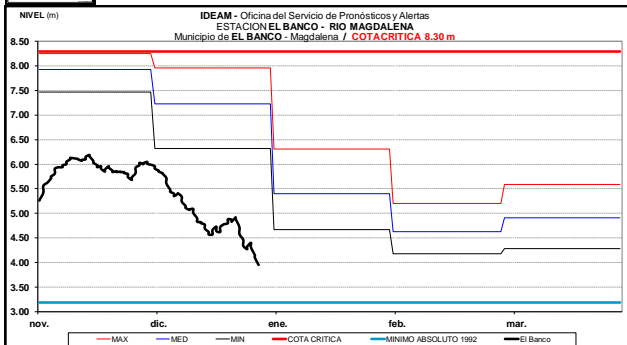


Registra un ligero ascenso del nivel en el cauce principal del río Magdalena con valores bajos en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).

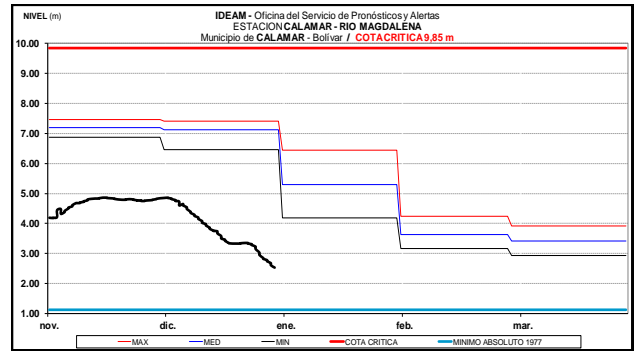


## CUENCA BAJA

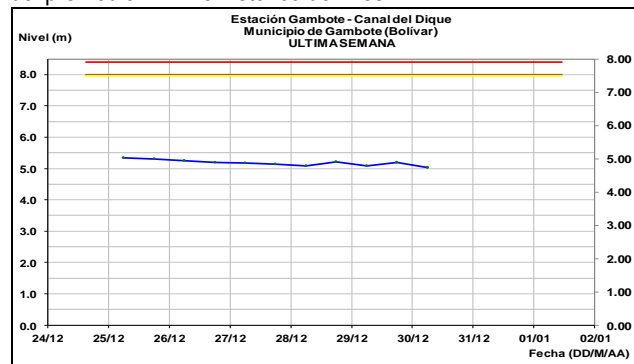
A la altura del municipio de El Banco (Magdalena) los niveles del río Magdalena tienden a un ligero descenso; sin embargo, se estima que esta tendencia varíe al descenso en los próximos días, con valores mínimos históricos para el mes de diciembre.



Descenso en el nivel del río Magdalena a altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedro (Suán, Atlántico), se prevé que durante los próximos días se mantenga esta tendencia. Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.



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



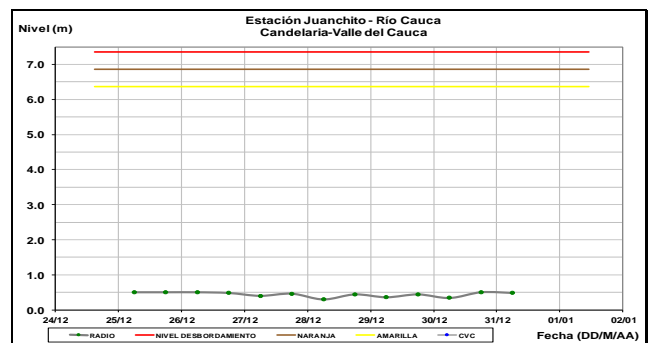
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

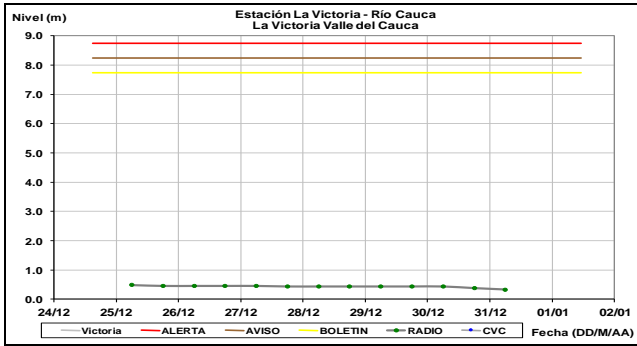
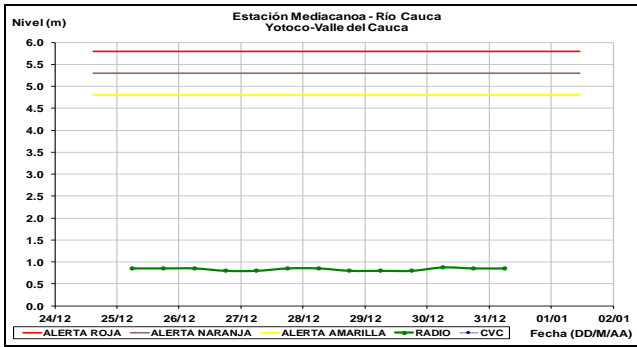
En general presenta niveles estables con tendencia al descenso en el río Cauca, con valores que corresponden al rango de los promedios mínimos históricos mensuales de la época para toda la cuenca.

## CUENCA ALTA

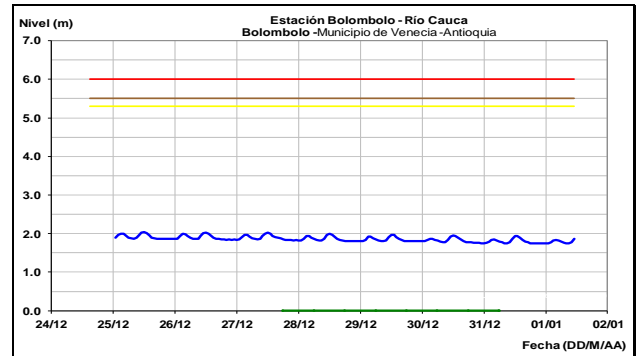
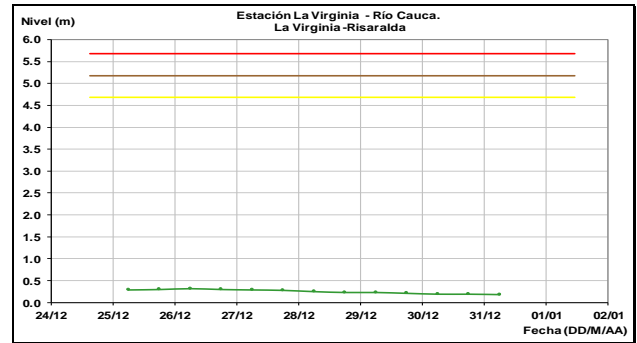
**ALERTA ROJA:** POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Debido a la reducción considerable de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, el cauce principal mantiene una tendencia de paulatino descenso en especial en la cuenca Media y Baja del río Cauca. Sin embargo, se observa niveles estables en el cauce principal del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, pero con valores por debajo de los promedios mínimos históricos.



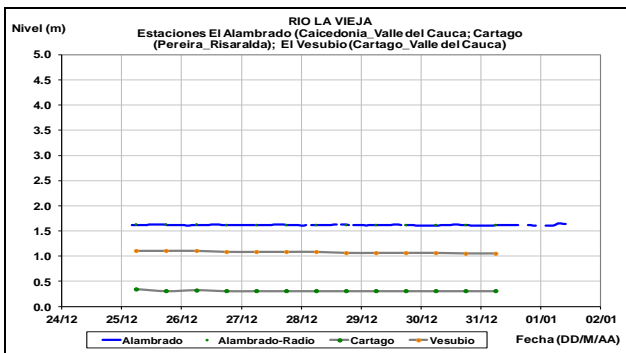
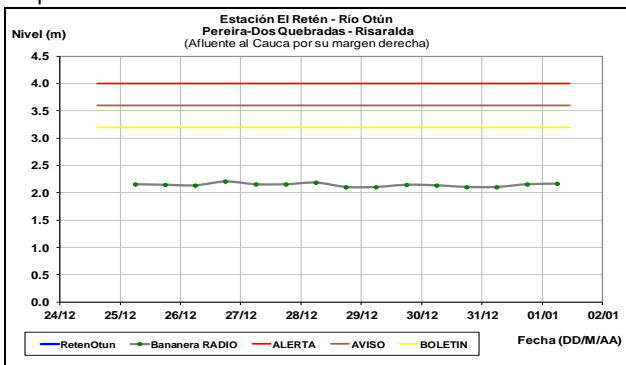


(Antioquia, estación Bolombolo), con valores bajos respecto a los promedios históricos para el mes de diciembre.



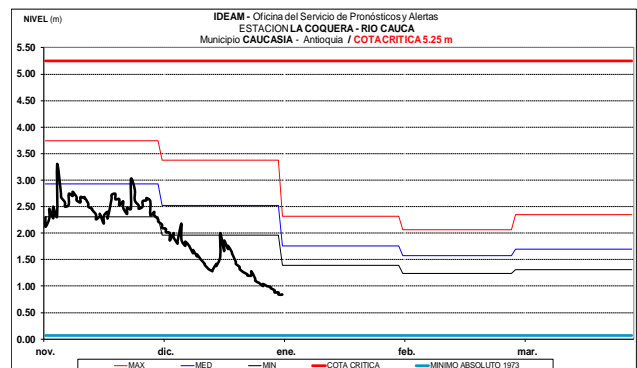
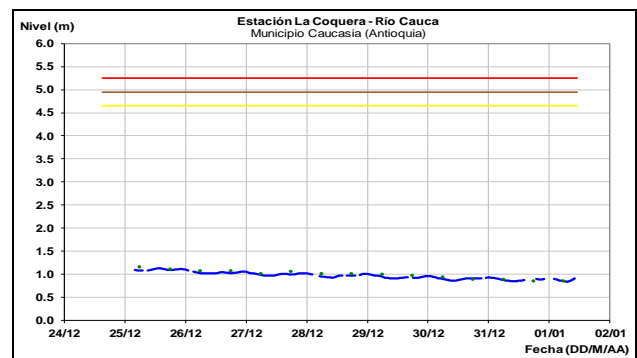
### CUENCA MEDIA

Continúan con niveles estables en los ríos afluentes al Cauca del eje cafetero como el Otún monitorado en la estación El Retén (municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y La Vieja monitorado en las estaciones El Alambrado (municipio de Caicedonia) y Cartago, (Valle del Cauca); con valores alrededor de los promedios mínimos históricos.

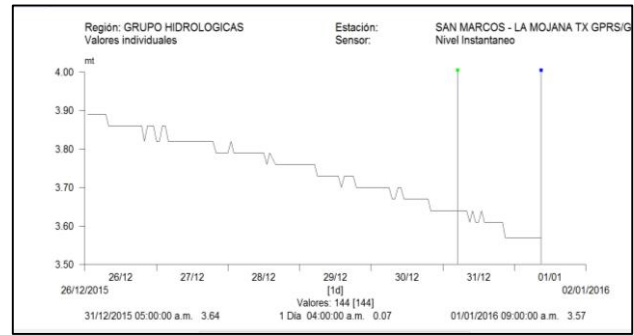
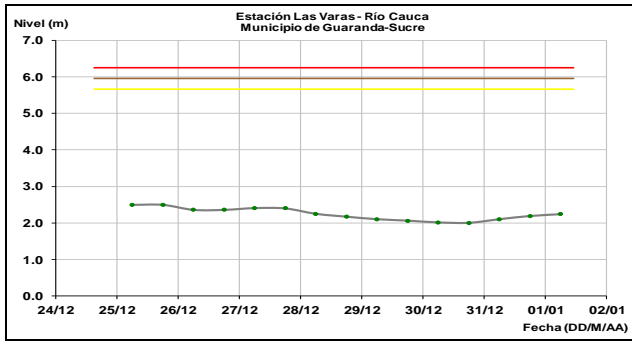


### CUENCA BAJA

Se prevé persista el descenso paulatino en los niveles durante las próximos días en el cauce principal del río Cauca en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales son característicos de muy bajos con respecto a los promedios mínimos históricos.

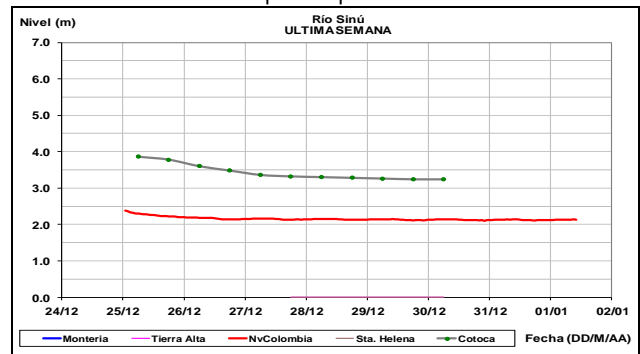
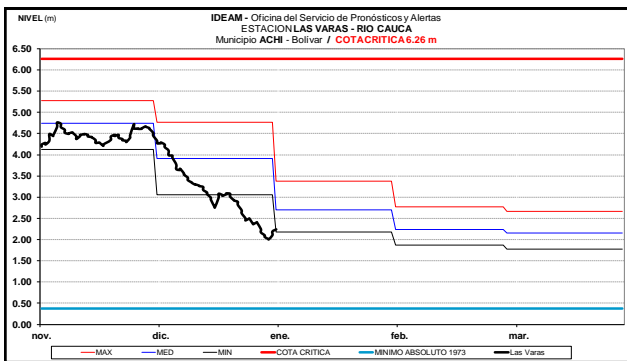


En general niveles estables en el cauce principal del río Cauca, a la altura de los municipios de La Virginia (Risaralda) y Venecia



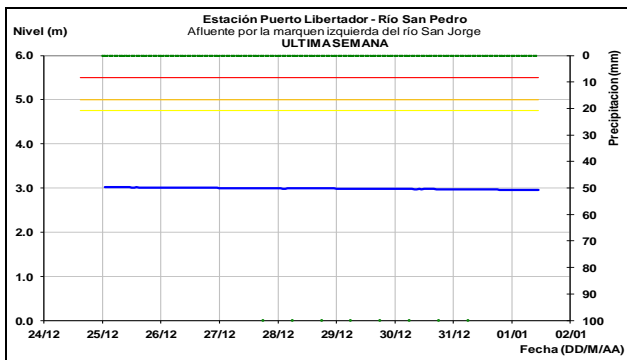
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se evidencia una tendencia estable en el nivel del río Sinú, igualmente, reportan actualmente las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. En estas estaciones el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

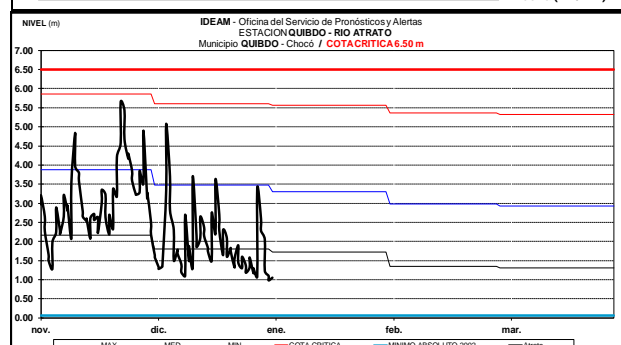
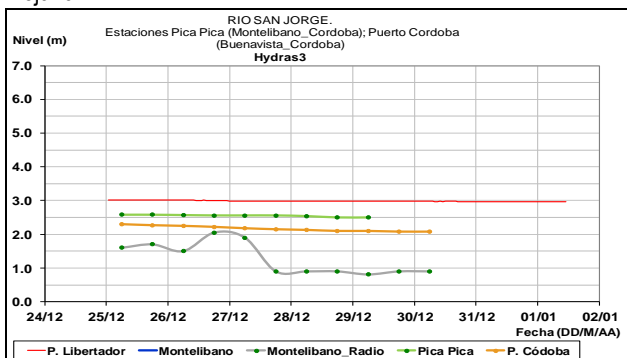
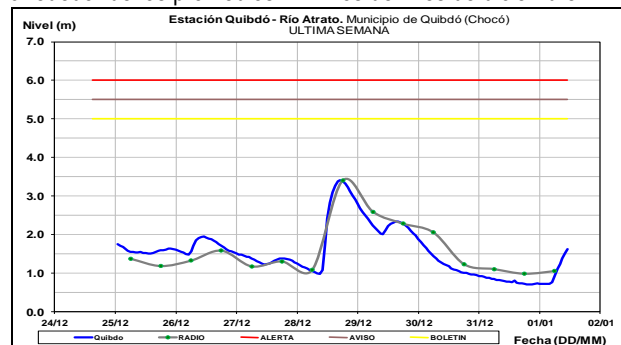
Persiste el nivel estable en el río San Pedro (afluente del río San Jorge) a la altura de la estación Puerto Libertador.



## CUENCA DEL RÍO ATRATO

El nivel del río Atrato monitoreado en el municipio de Quibdó (Chocó), registra fluctuaciones con tendencia ligera al ascenso, condición que prevalecerá para todo el día de hoy; los valores alrededor de los promedios mínimos del mes de diciembre.

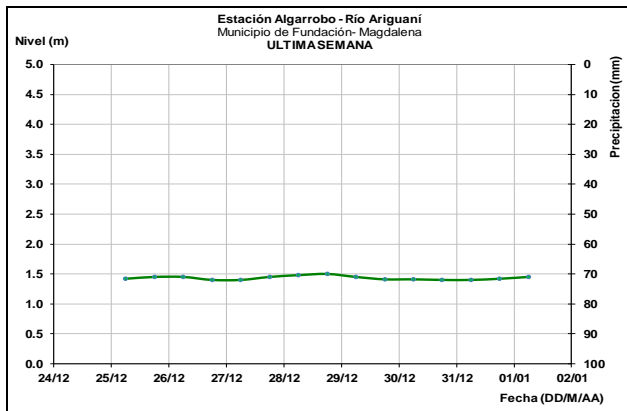
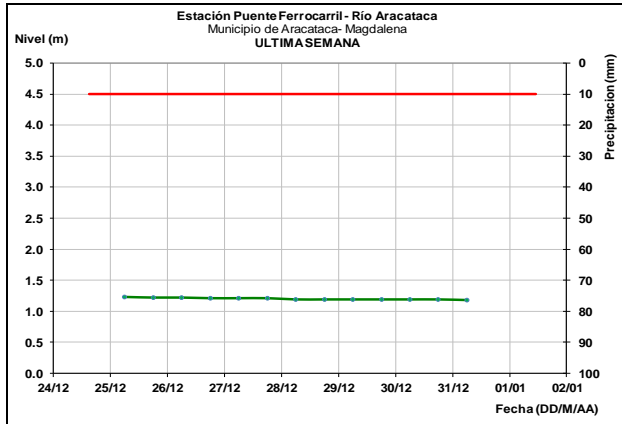
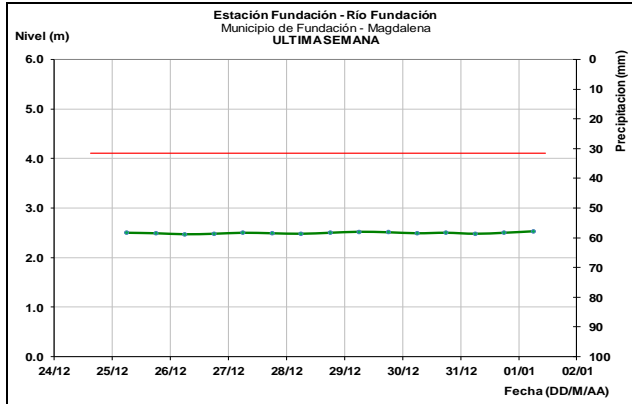
Similar comportamiento se espera continúe en el nivel del cauce principal del San Jorge el cual es monitoreado en las estaciones Pica Pica, Montelíbano y Puerto Córdoba. No hay aportes importantes del río San Jorge al complejo de ciénagas de La Mojana.



## OTRAS CUENCAS

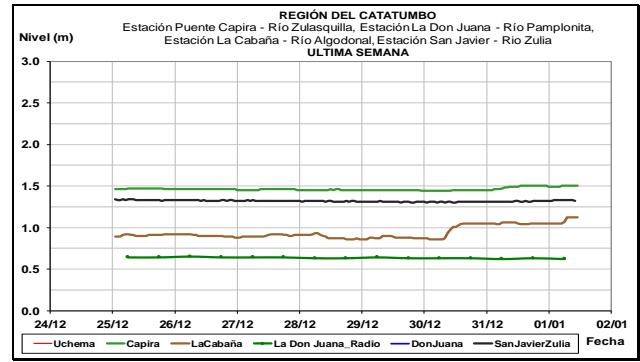
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Registran niveles estables, sin embargo, se estima descenso lento para para los próximos días en los niveles de los ríos Aracataca, Fundación Tucurina, Frío, Sevilla, Ariguani y Cesar. Los valores registrados son representativos de los promedios bajos.



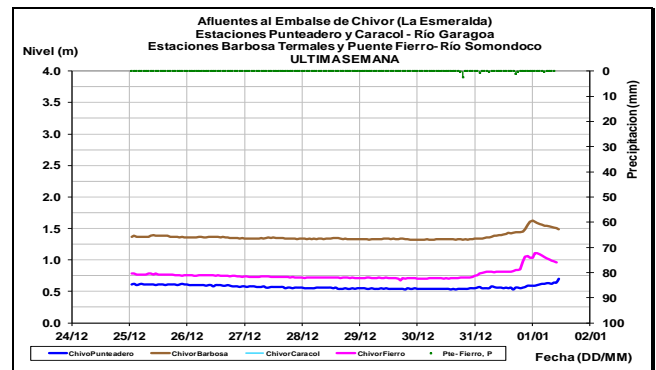
### CUENCA DEL CATATUMBO

Registra niveles con una ligera tendencia al ascenso en los ríos de la cuenca del Catatumbo, tales como los ríos: Algodonal, Zulia y Pamplonita. Los valores se encuentran alrededor de los promedios bajos.



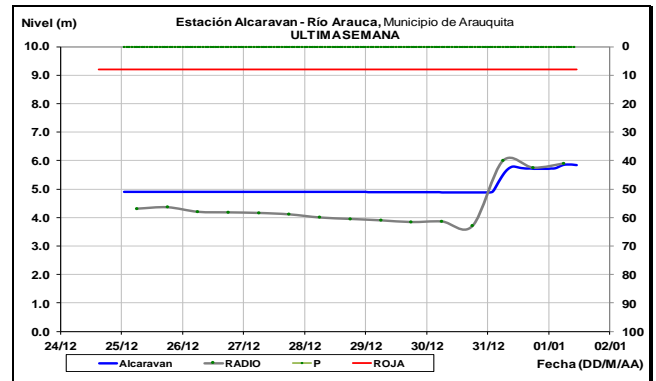
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) registran una ligera tendencia ligera al ascenso.



### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El nivel en el cauce principal del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván en el municipio de Arauquita registra niveles estables, con tendencia ligera al ascenso en horas de la tarde, como producto de las precipitaciones temporales registradas en la cuenca Alta.

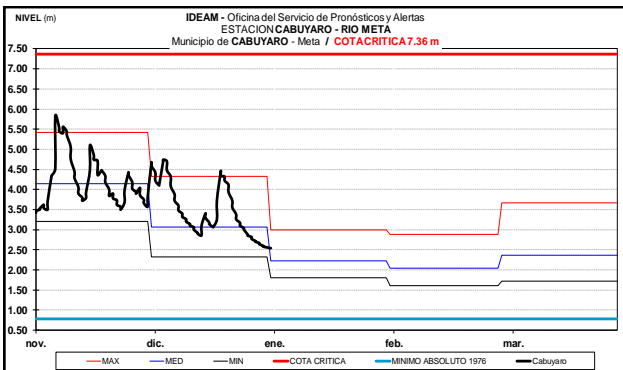
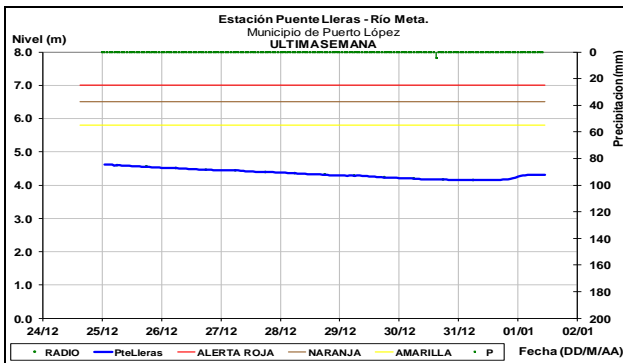
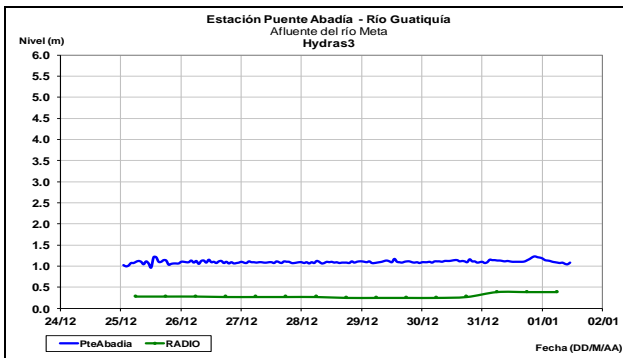
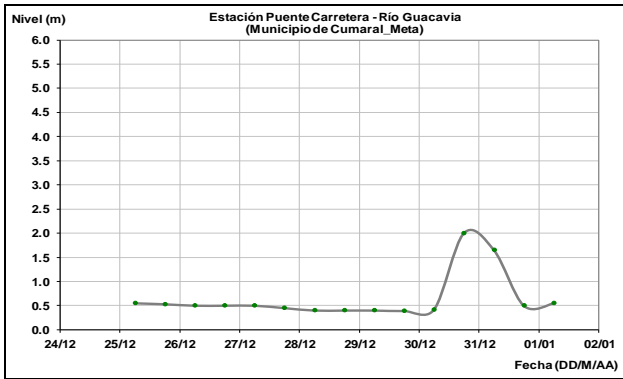


### CUENCA DEL RÍO META

En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero registran leves ascensos en los niveles, especialmente en el río Guacavía, en tanto que en los ríos: Guatiquía, Guayuriba y Humea, tienden con un ligero ascenso en los niveles; esta tendencia se verá reflejada en el

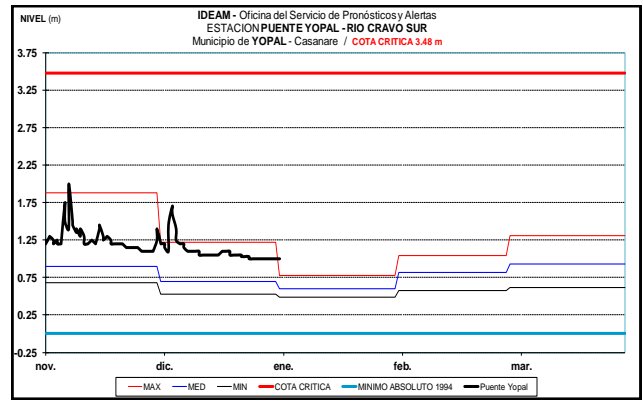


cauce principal del río Meta, a la altura de la estación Puente Lleras para el transcurso del día de mañana.



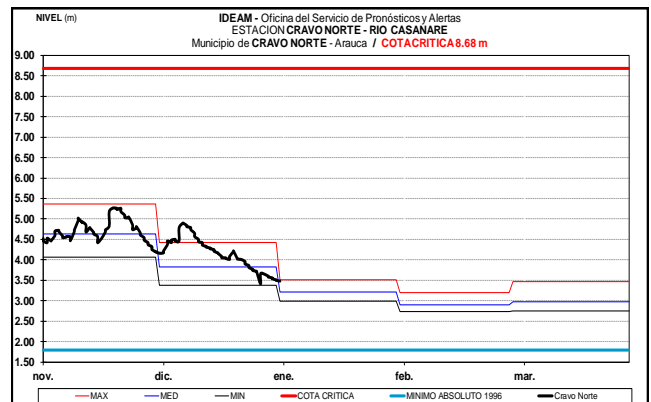
### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se prevé niveles estables durante los próximos días en el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



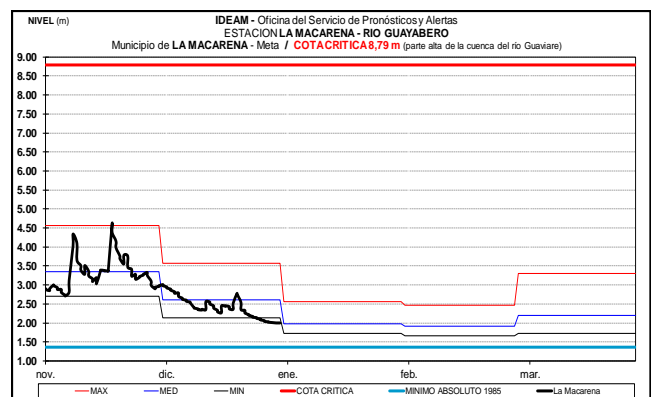
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

Prevalece el descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca); tendencia que se mantendrá durante las próximas semanas.

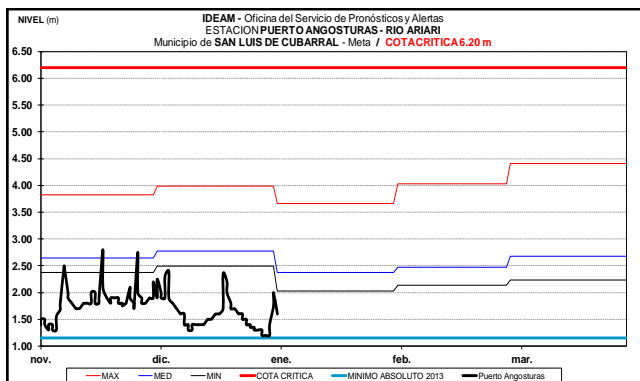
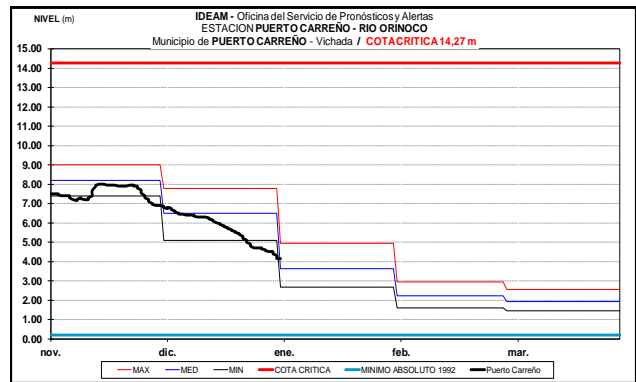
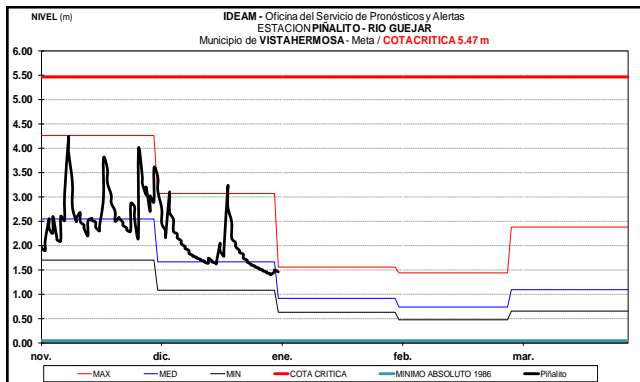


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En la cuenca alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero el río Ariari registra descenso en los niveles, igualmente, se espera que los ríos Guayabero y Güejar presenten una tendencia al descenso. De otra parte, se prevé que el nivel del cauce principal del río Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) tienda a estabilizarse en los próximos días. Con valores alrededor de los promedios históricos para el mes de diciembre.

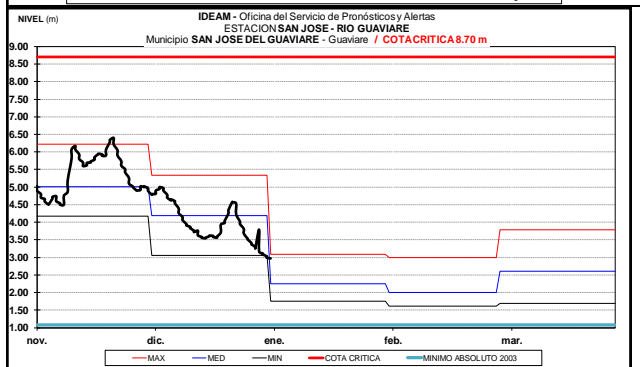
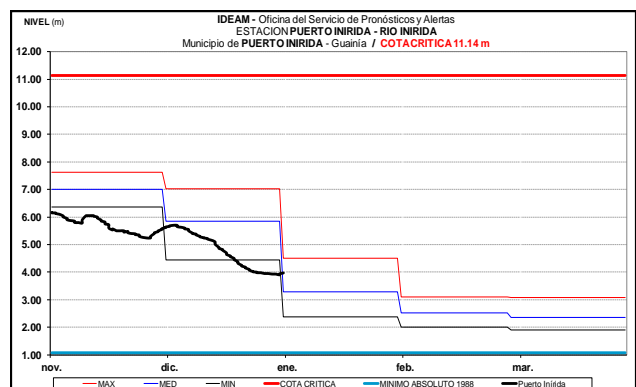






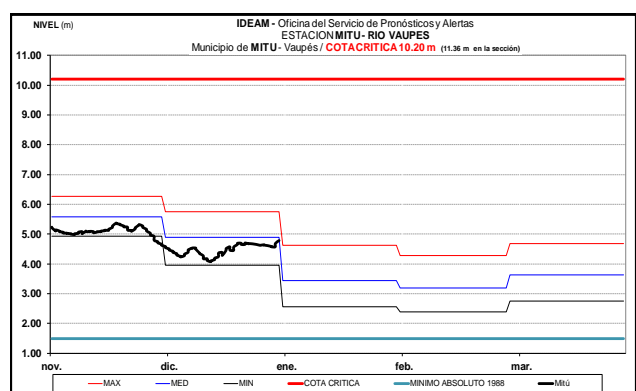
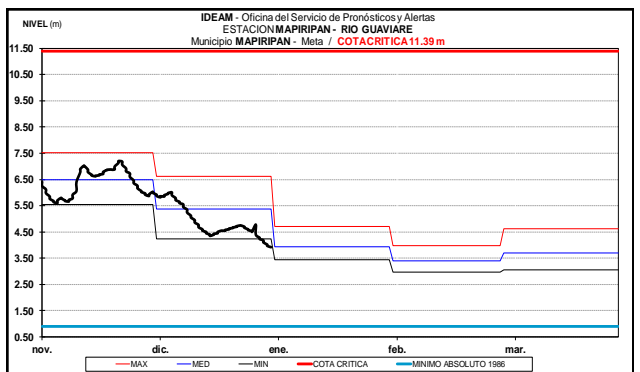
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Paulatino descenso en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para esta época del año.



## RÍO VAUPÉS

El río Vaupés en la estación Mitú tiende a estabilizarse temporalmente con valores alrededor de los promedios históricos mensuales de este mes.

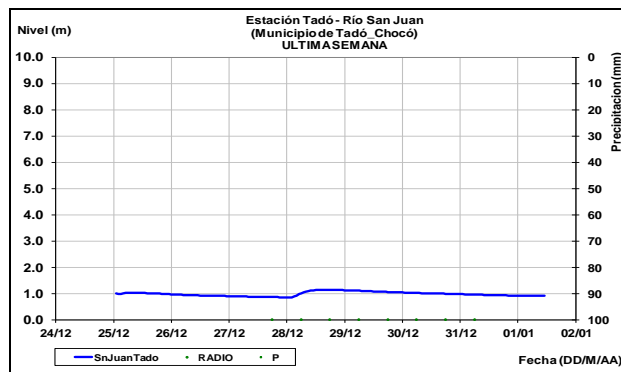
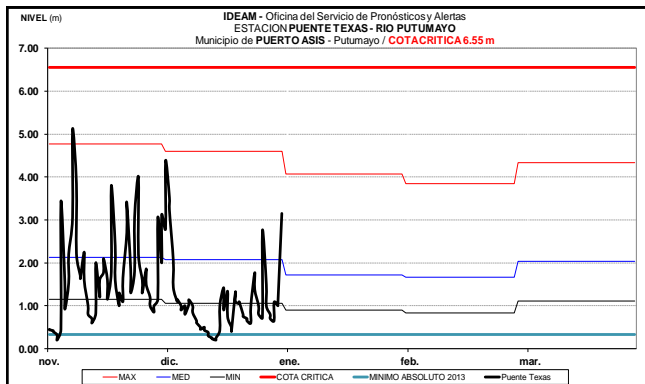


## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles con valores por debajo de los promedios mínimos histórico para el mes de diciembre.

## RÍO PUTUMAYO

El río Putumayo en la cuenca alta, registra niveles con tendencia al ascenso, con valores alrededor de los promedios históricos; en tanto, que en la cuenca media y baja, debido a las intensas precipitaciones registradas en los días anteriores sobre esta parte de la cuenca, continúa con ligeros ascenso en los niveles.

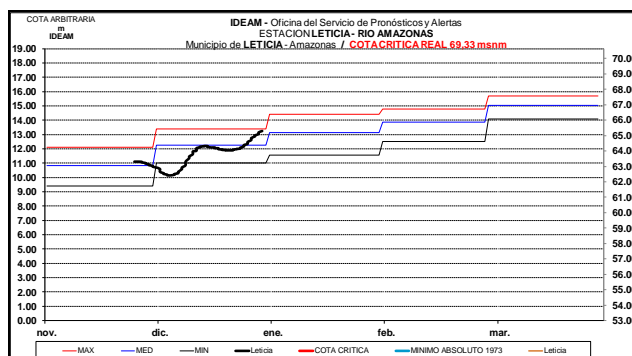
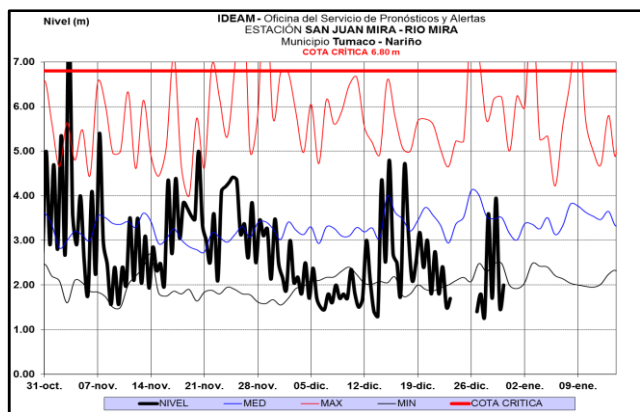


## RÍO MIRA

Niveles estables registra el río Mira durante la última semana, condición que prevalecerá para el transcurso de este año. Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos.

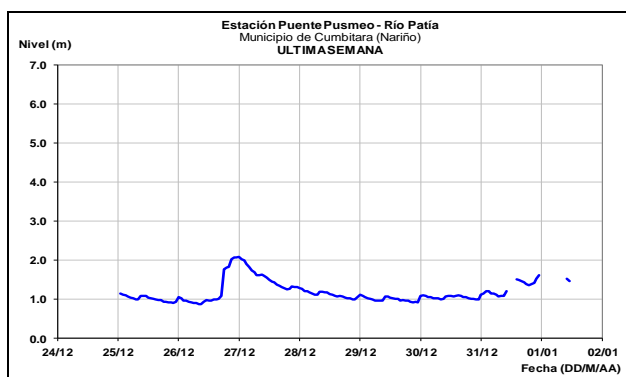
## RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas a la altura de Iquitos (Perú) y en el municipio de Leticia (Amazonas), registra un paulatino ascenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos del mes de diciembre.



## RÍO PATÍA

El nivel del río Patía a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), estación Puente Pusmeo, registra un leve incremento en los niveles, producto de algunas precipitaciones en la cuenca alta del río Patía; sin embargo, para hoy la tendencia es al descenso.



**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

## RÍO SAN JUAN

El nivel del río San Juan, monitoreado a la altura de la estación Tadó en el departamento del Chocó, registra una tendencia estable.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI**

Hidrólogo de turno:  
**Henry A. ROMERO PINZÓN**  
Correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)  
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.  
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336