



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 11

Bogotá D.C., Lunes 11 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:

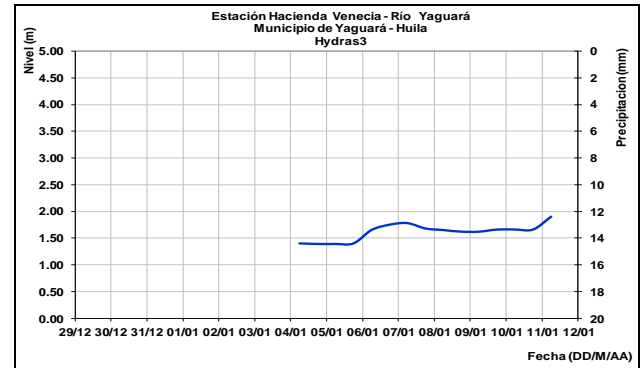
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

**ALERTA ROJA:** POR NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. *Persisten niveles bajos en extensos sectores del río Magdalena con valores inferiores a los promedios históricos mensuales de esta época del año.*

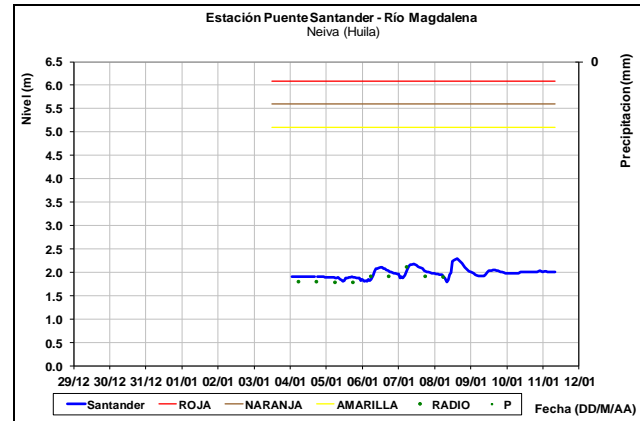
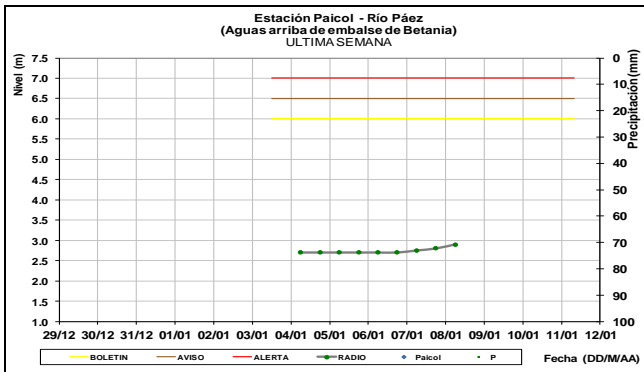
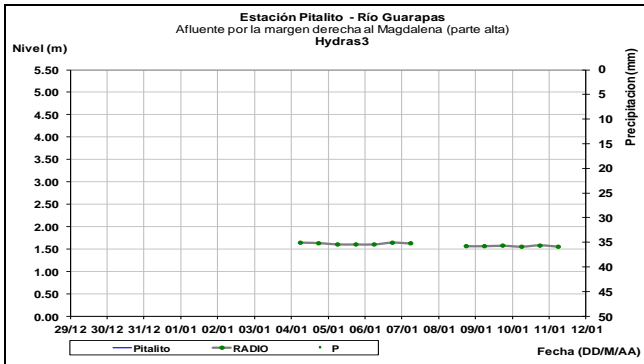
### CUENCA ALTA

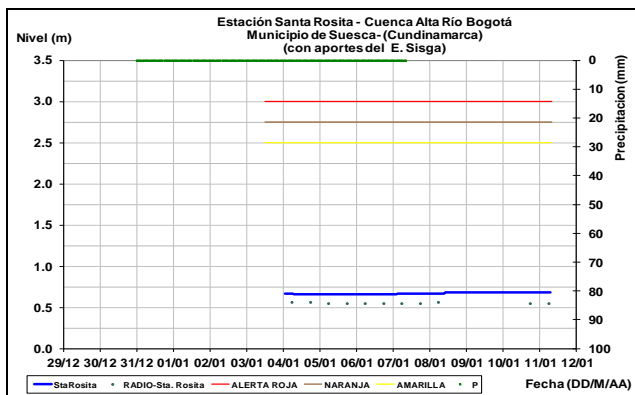
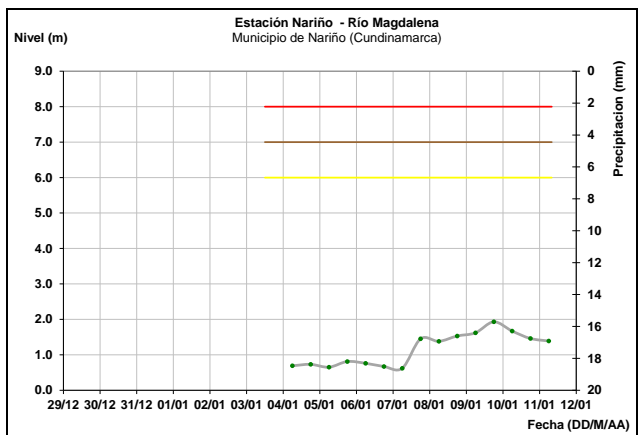
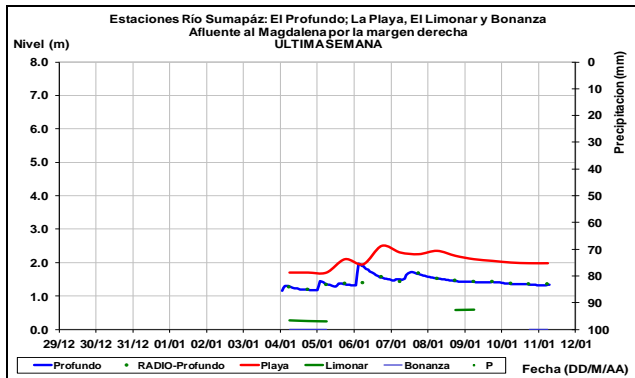
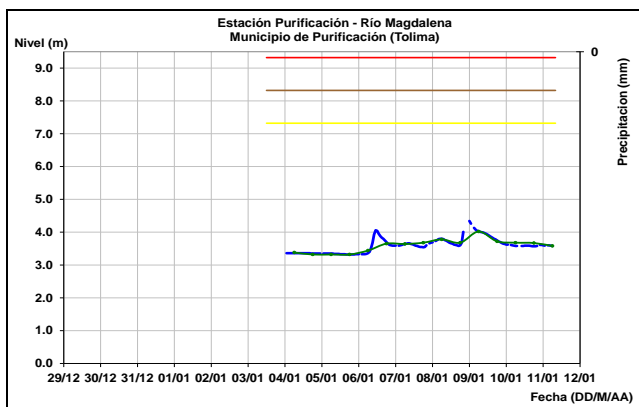
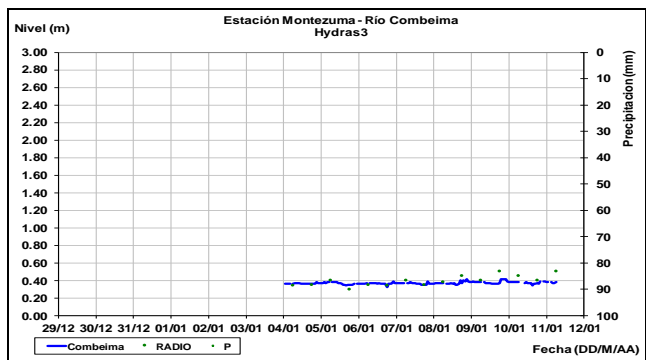
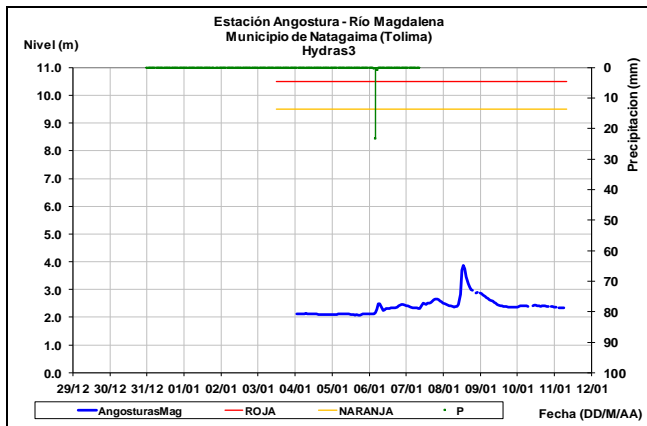
Niveles estables en el río Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y moderado ascenso en el río Páez (estación Paicol-Aguas arriba de Betania).

El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia mantiene niveles estables.

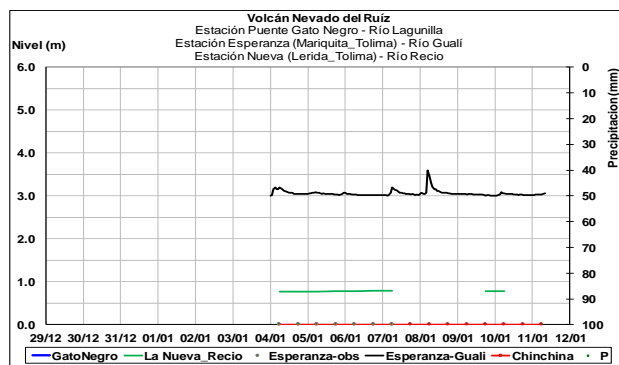
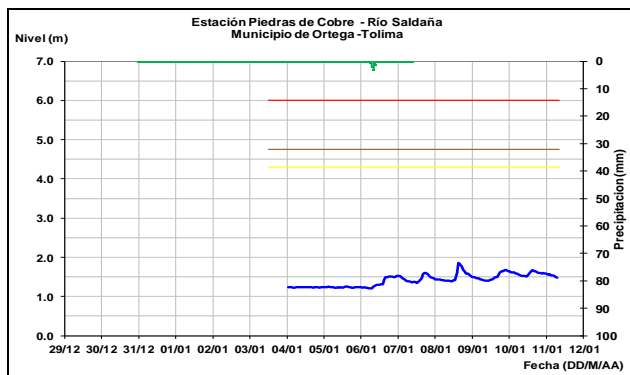


Condición estable en los niveles del río Magdalena entre Neiva (Huila), Natagaima (Tolima) y Nariño (Cundinamarca). Niveles en esta época influenciada principalmente por la operación del embalse de Betania. No se observan aportes importantes de los afluentes como el río Saldaña, Combeima, Sumapaz, Bogotá, Lagunilla, Gualí y Recio





Afluentes en el sector:



## CUENCA MEDIA

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

Se mantiene la condición de niveles bajos en el río Magdalena particularmente en la cuenca media desde Puerto Salgar, continuando por Puerto Berrio Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches, San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar) hasta El Banco (Magdalena) en la cuenca baja. Por lo anterior, se recomienda mantener la **ALERTA ROJA** debido a que se presentan problemas de abastecimiento 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 críticas:

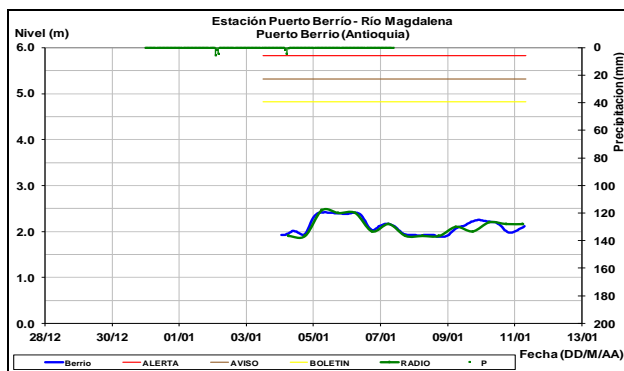
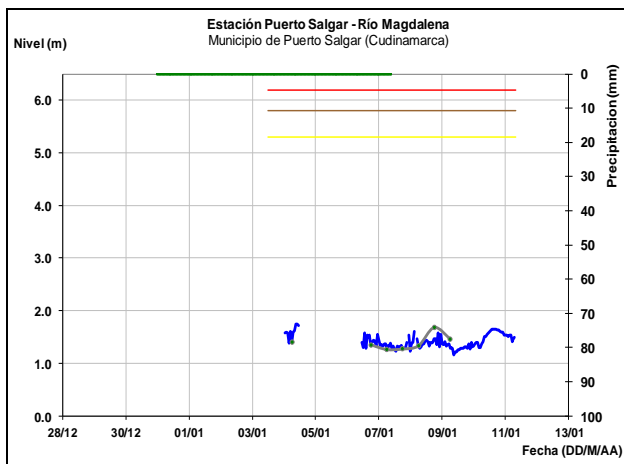
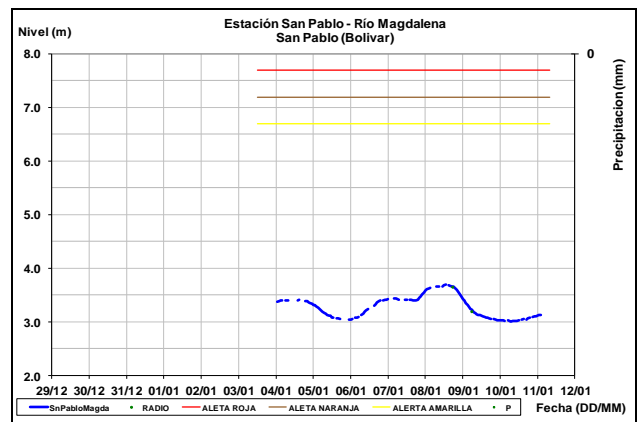
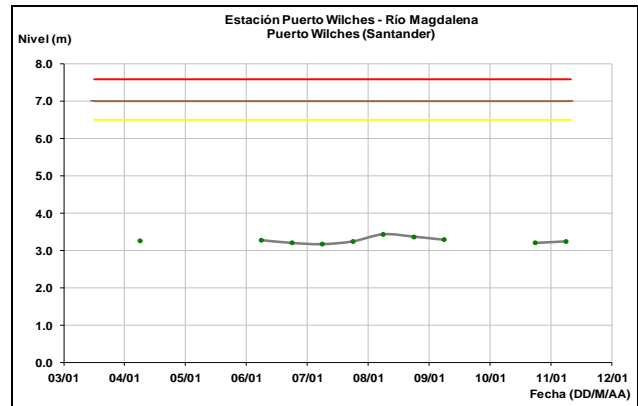
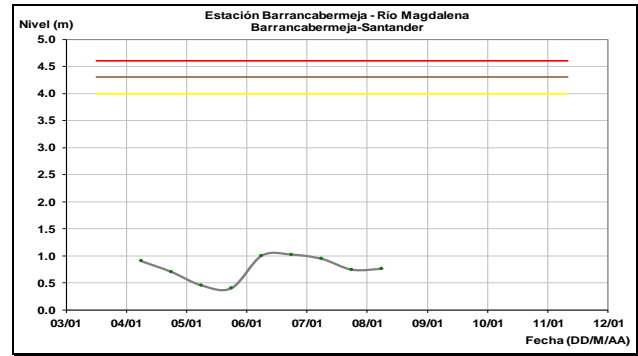
**Bolívar:** Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos).

**Cesar:** Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque).

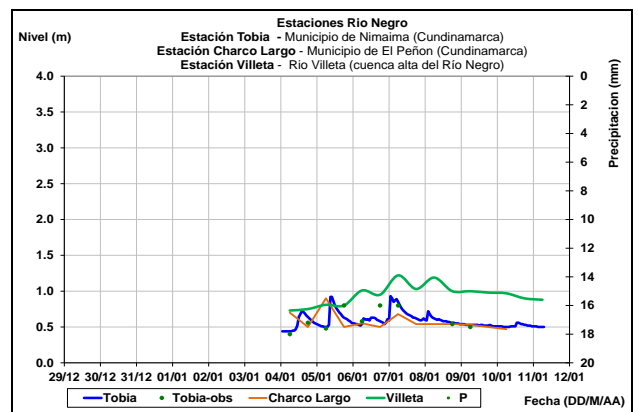
**Santander:** Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otros sitios con niveles bajos son en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

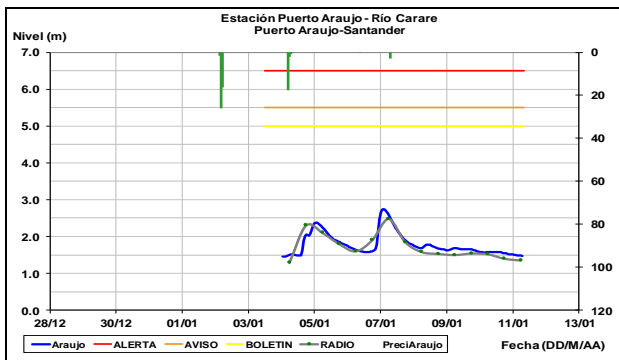
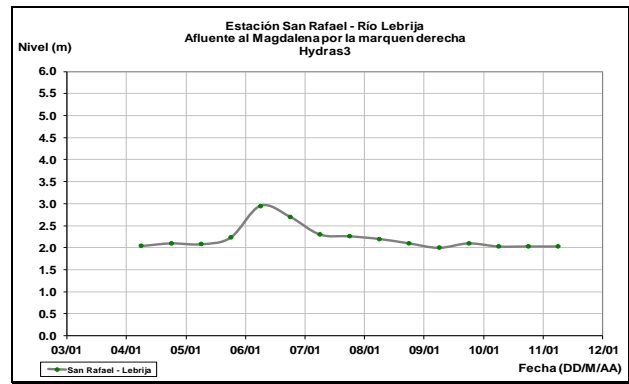
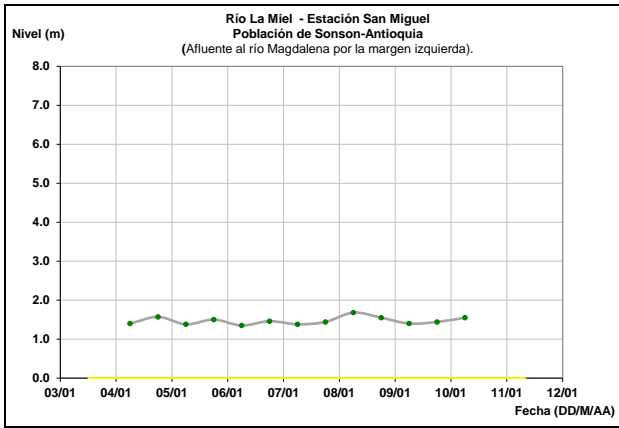
Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por las capitanías del puerto para realizar las actividades de navegación.

Fluctuaciones moderadas en el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar). Los niveles se encuentran en el rango de valores bajos. No se registran aportes de los afluentes importantes en este sector como los ríos Negro, La Miel, Carare, Sogamoso, Lebrija.



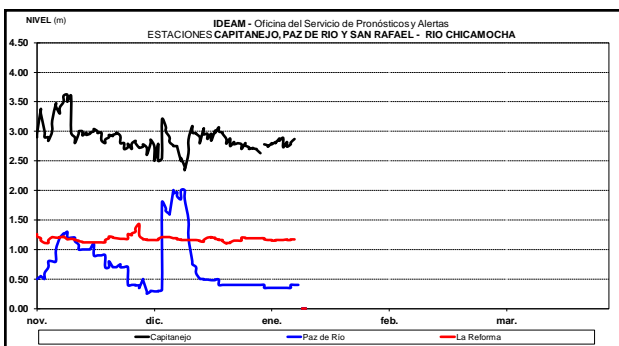
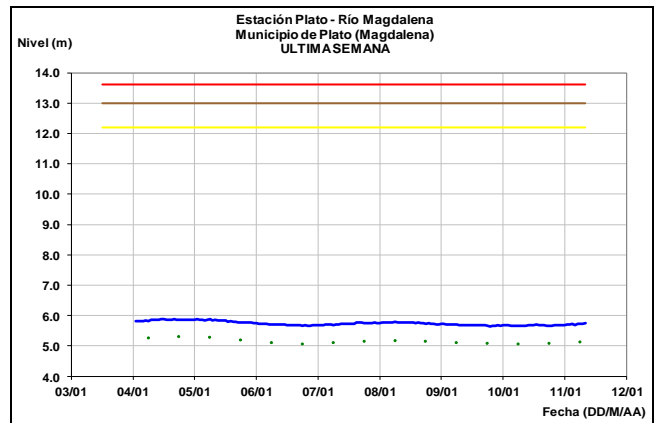
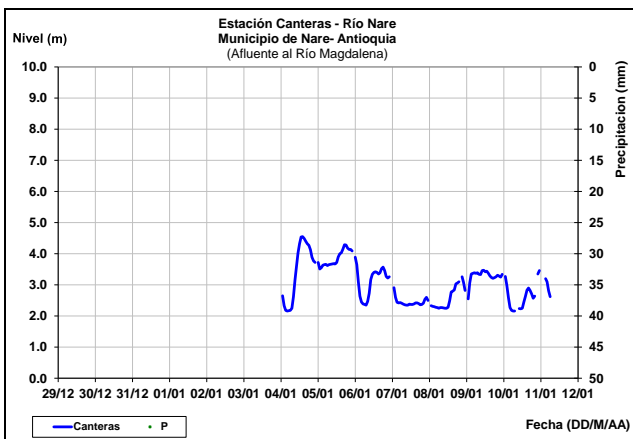
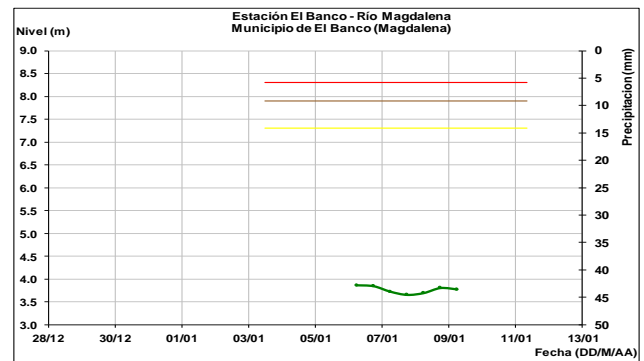
Afluentes de la parte media:

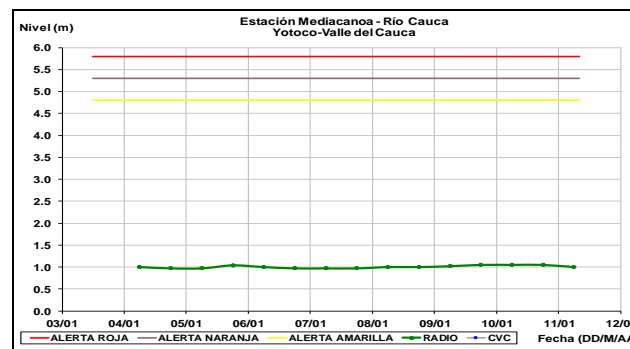
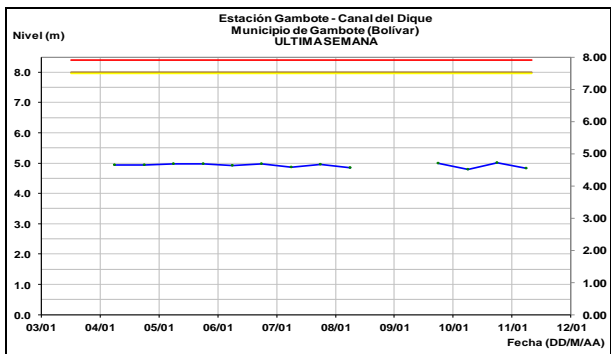
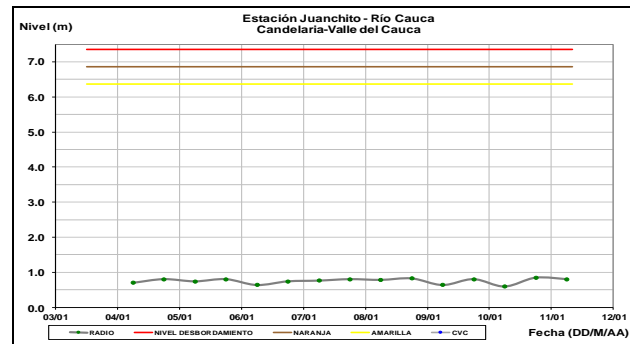
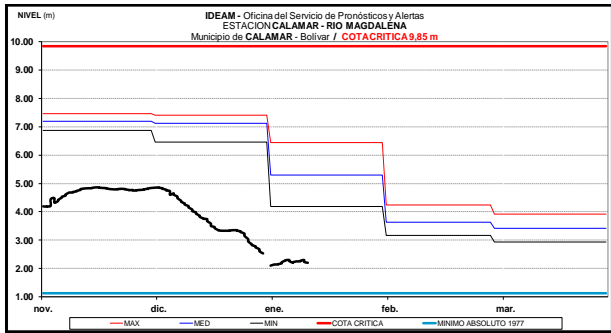
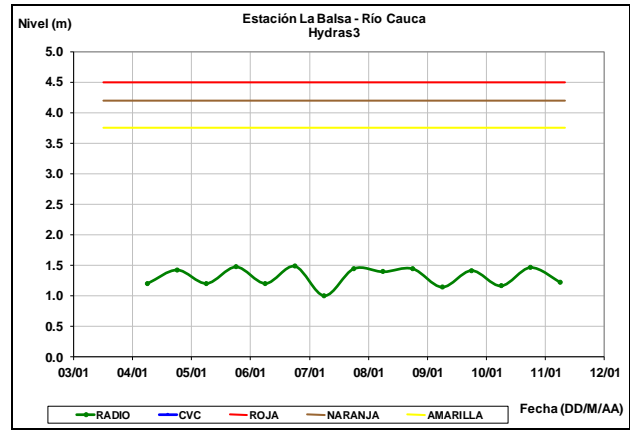
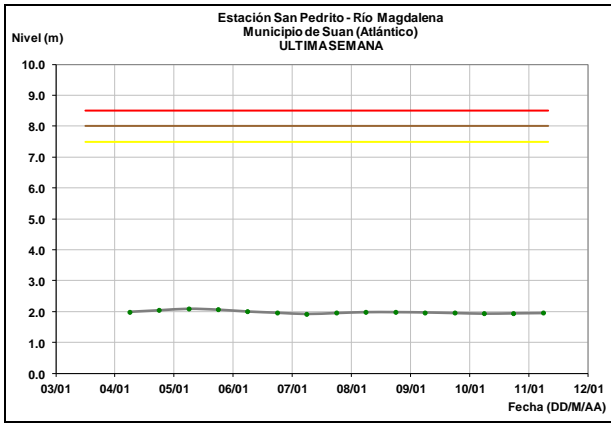




### CUENCA BAJA

Niveles estables con tendencia general al descenso se presenta en la parte baja del río Magdalena a altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar-Canal del Dique). Se prevé que durante los próximos días se mantenga esta tendencia. Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.



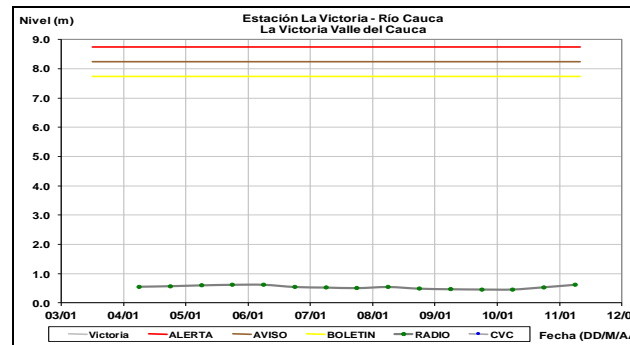


## CUENCA DEL RÍO CAUCA

**ALERTA ROJA:** POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA  
 Persisten los niveles bajos del río Cauca y de los principales afluentes a lo largo de toda la cuenca.

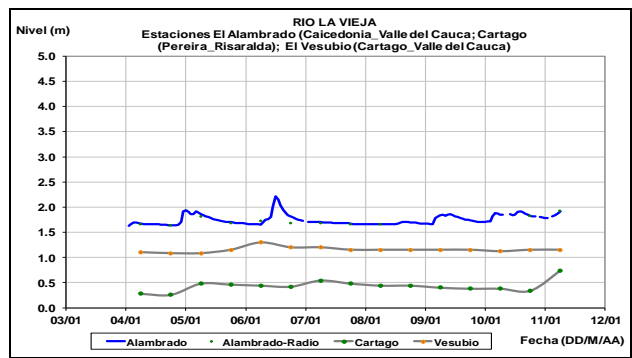
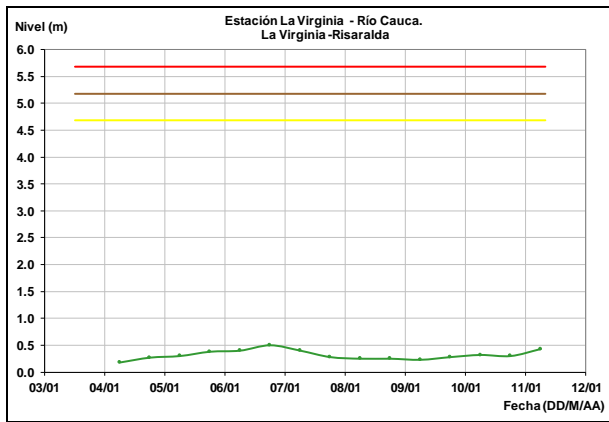
### CUENCA ALTA

Se presentan niveles estables en el río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, pero con valores por debajo de los promedios mínimos históricos.



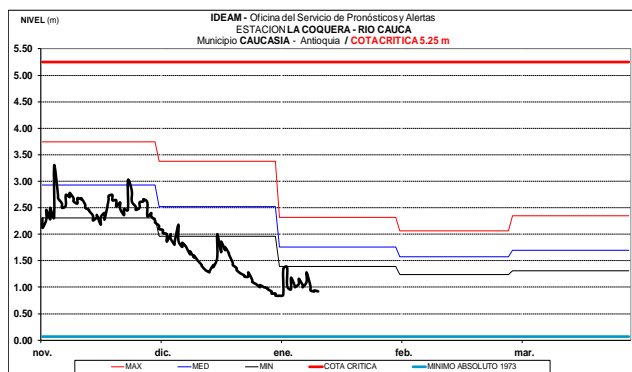
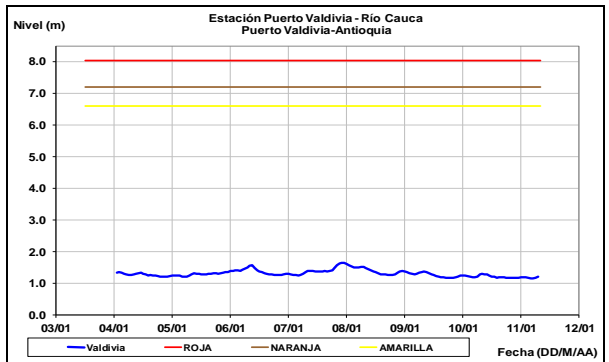
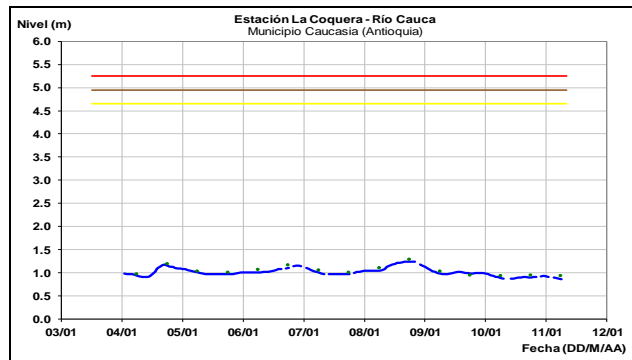
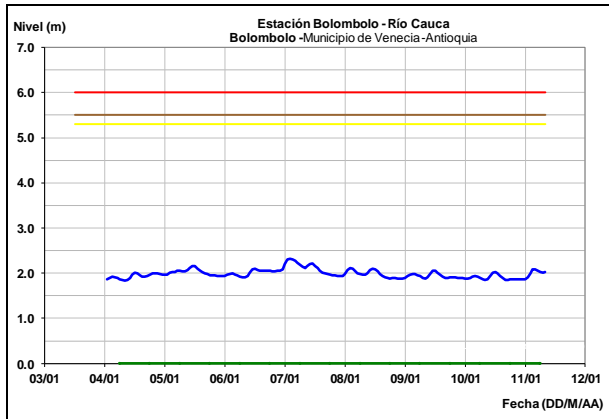
### CUENCA MEDIA

Estabilidad en los niveles del río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Bolombolo y Puerto Valdivia (Antioquia). Así mismo no se reportan aportes importantes de los afluentes importantes como el río Otún y el río La Vieja. Los niveles permanecen en el rango de valores bajos, alcanzando los valores mínimos del mes de enero.

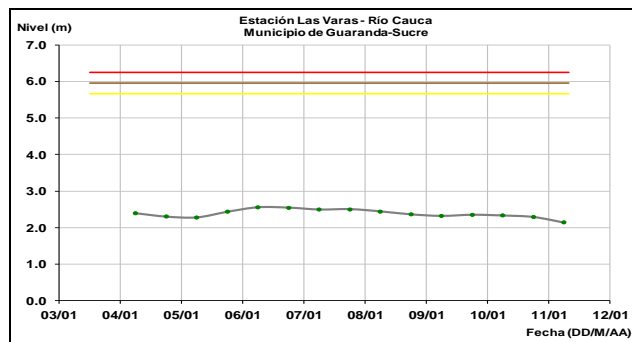
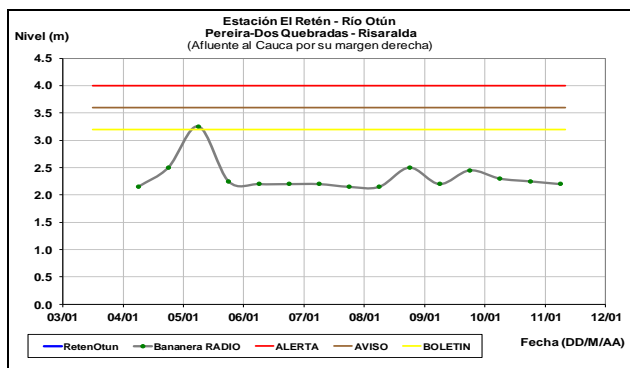


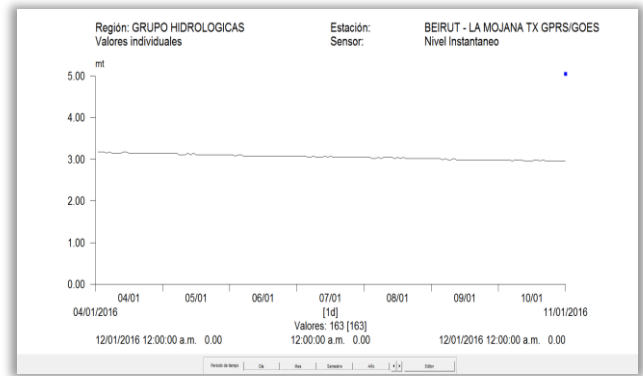
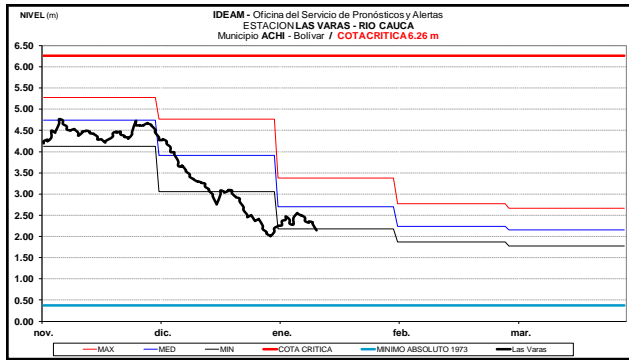
### CUENCA BAJA

El río Cauca en su parte baja a la altura de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), presenta ligeras fluctuaciones en los niveles; sin embargo predominan las condiciones de descenso. No se presentan aportes importantes de su principal afluente el río Nechi. Los valores actuales son característicos de estados bajos con respecto a los promedios mínimos históricos.

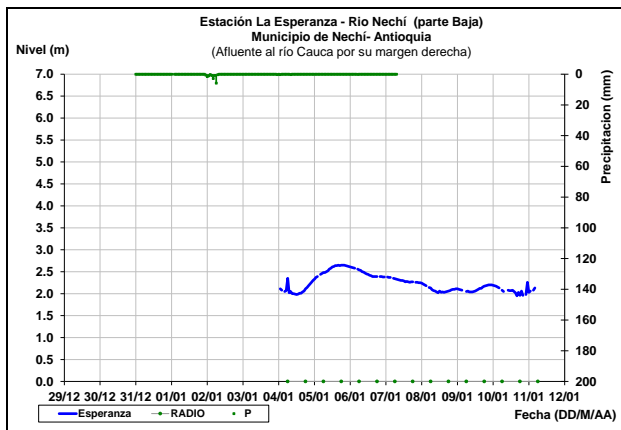


### Afluentes en el sector:



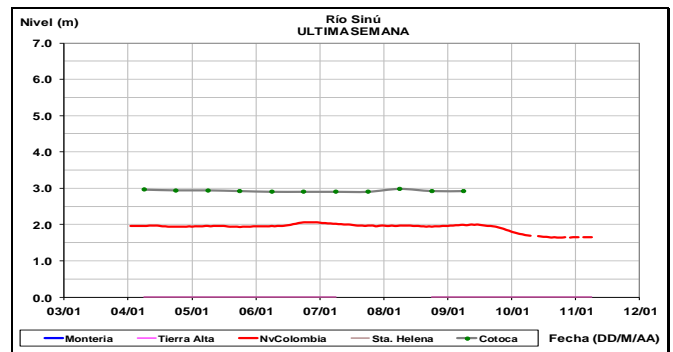


Afluentes en el sector:



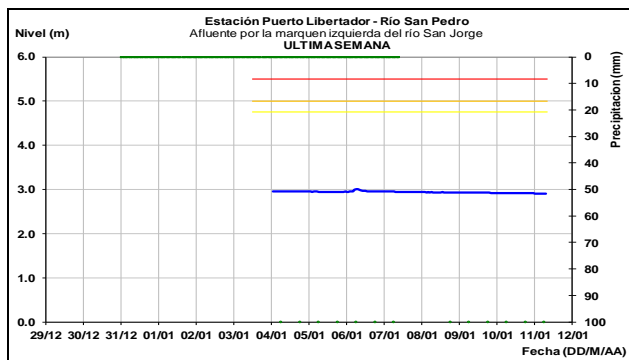
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

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.



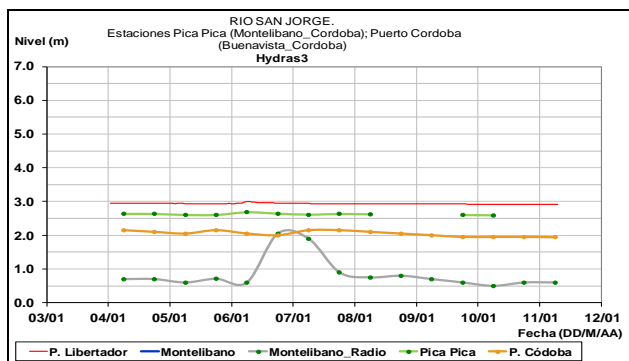
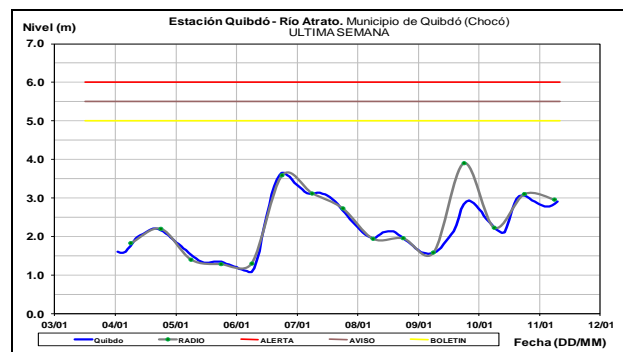
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

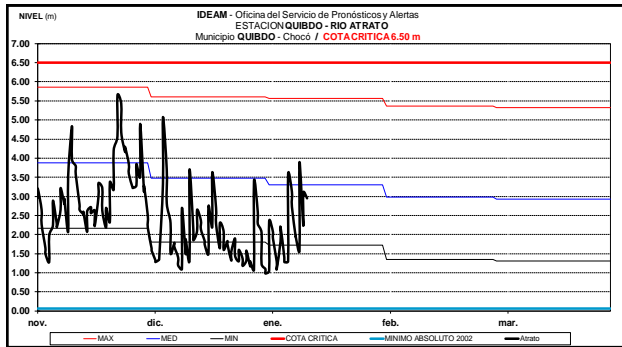
Estabilidad tanto en la parte alta a la altura de San Pedro, como en Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba). Niveles completamente estables en las ciénagas de Ayapel, San Marcos y San Benito Abad.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

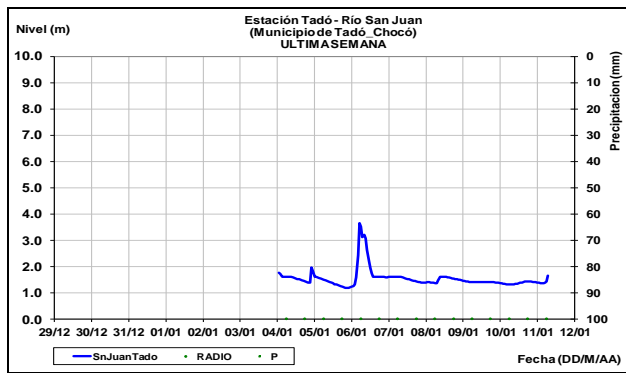
Moderadas fluctuaciones se registran en el río Atrato a la altura de Quibdó, pero sin alcanzar valores altos.





## RÍO SAN JUAN

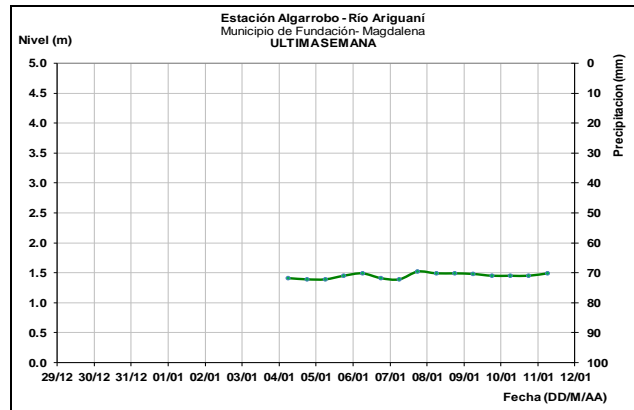
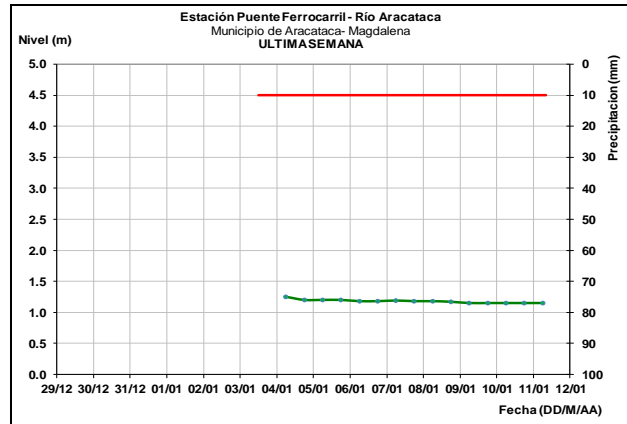
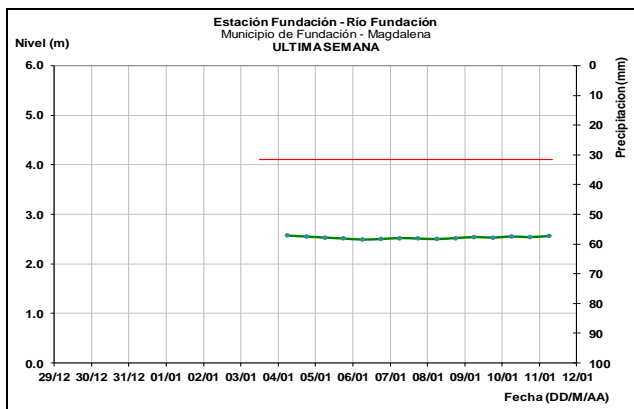
Niveles estables en el río San Juan, monitoreado a la altura de la estación Tadó en el departamento del Chocó.



## OTRAS CUENCAS

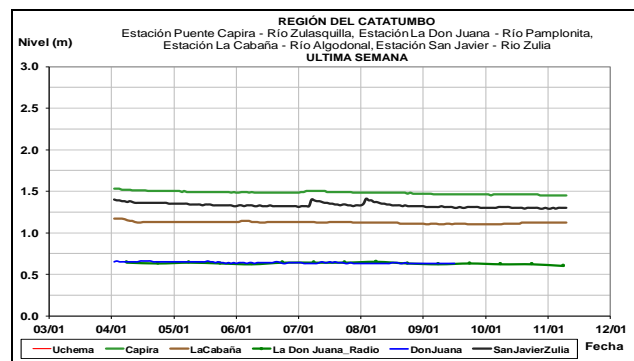
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Predominan niveles completamente estables en los ríos Aracataca, Fundación Tucurín, Frío, Sevilla, Ariguani y Cesar. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.



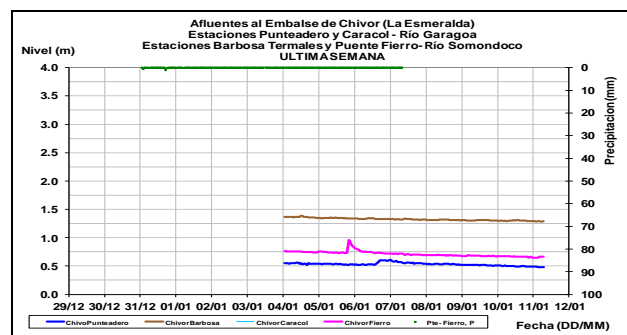
## CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles estables se presentan en la zona de la cuenca del Zulia, así como en los ríos Algodonal y Pamplonita.



## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

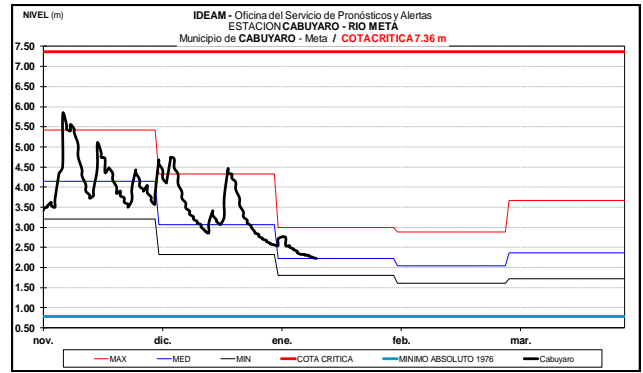
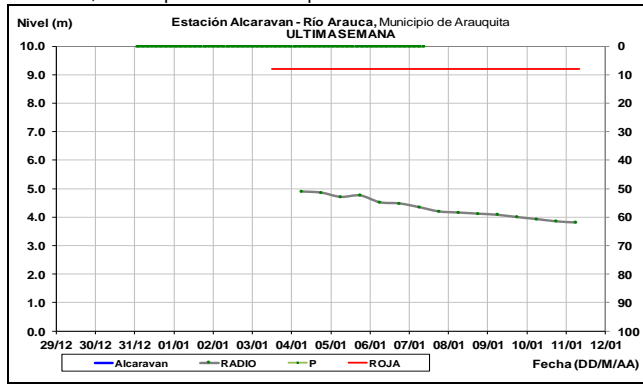
Los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) se mantienen en condición estable.





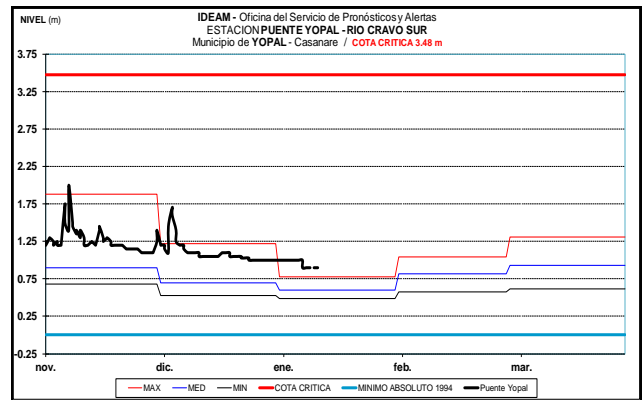
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El nivel en el río Arauca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván en el municipio de Arauquita registra niveles con tendencia al descenso, la cual persistirá en los próximos días.



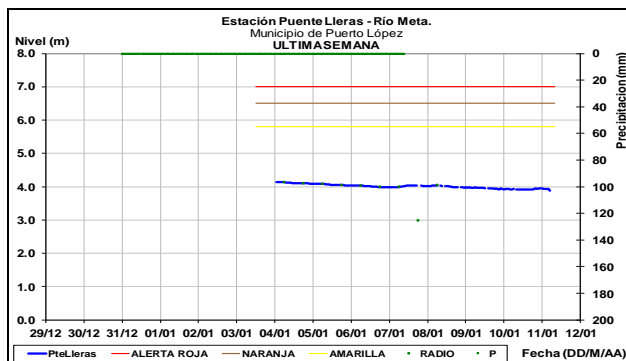
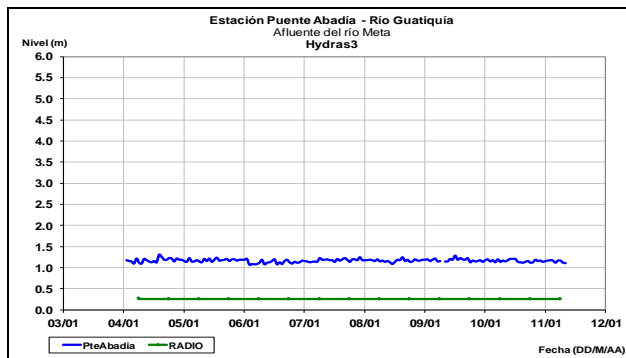
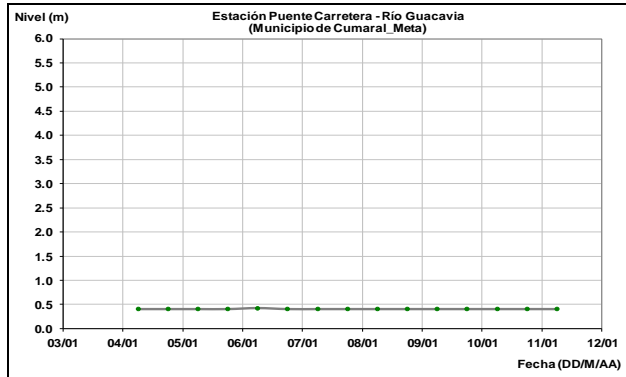
## CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



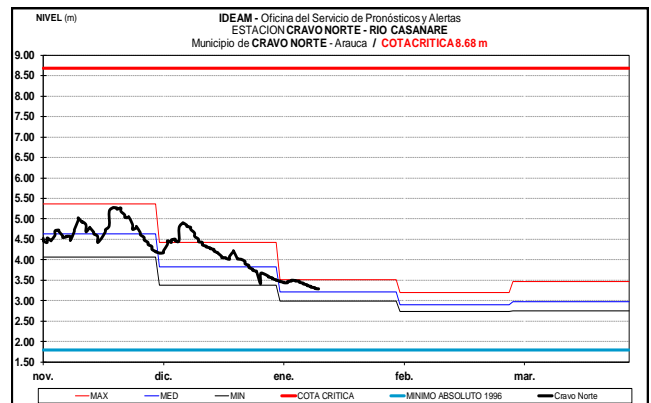
## CUENCA DEL RÍO META

En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero predominan los niveles estables, especialmente en los ríos Guacavía y Guatiquía. Niveles en descenso se mantienen en el río Meta, a la altura de la estación Puente Lleras.



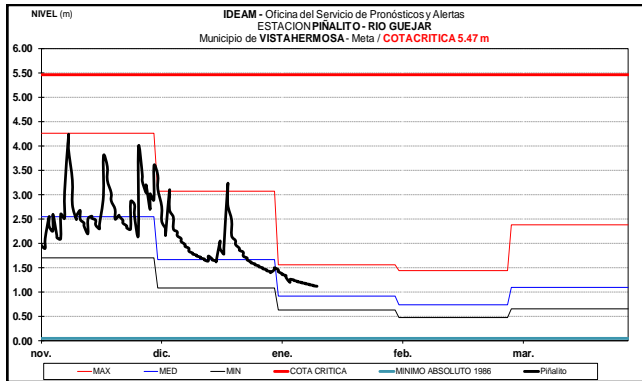
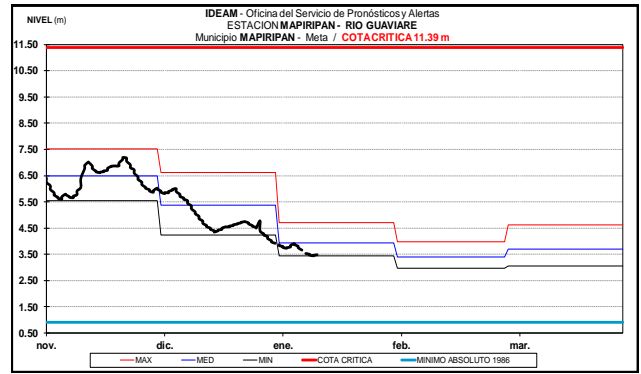
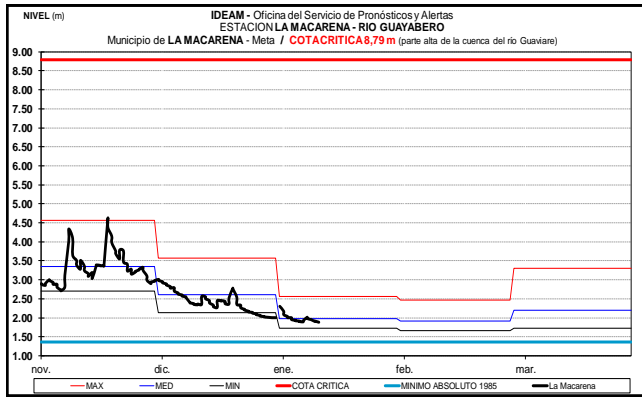
## CUENCA DEL RÍO CASANARE

Se mantienen niveles estables en el Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), tendencia que se mantendrá durante las próximas semanas.



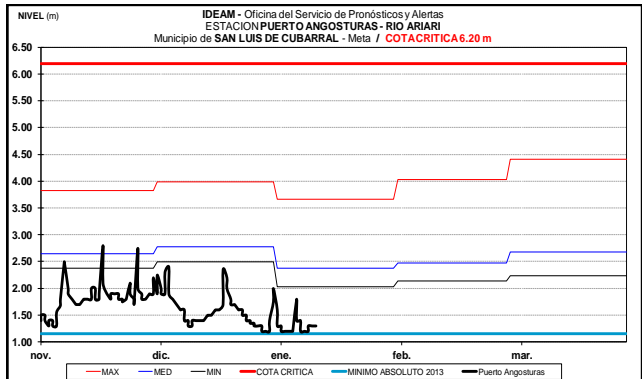
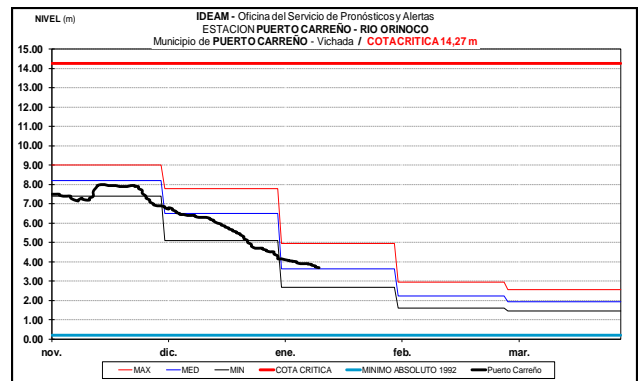
## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En la cuenca alta del río Guaviare particularmente en sectores del piedemonte llanero el río Ariari registra fluctuaciones con tendencia al 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 río Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) tienda a estabilizarse en los próximos días.



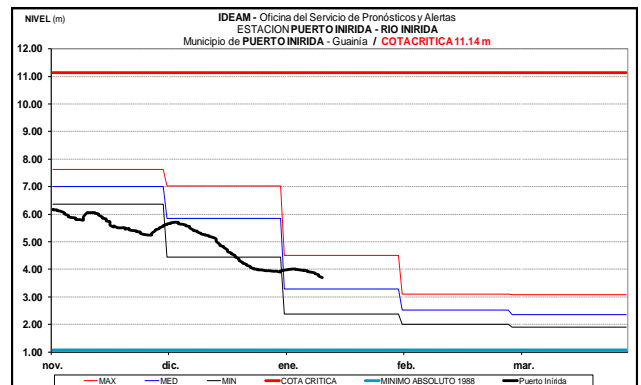
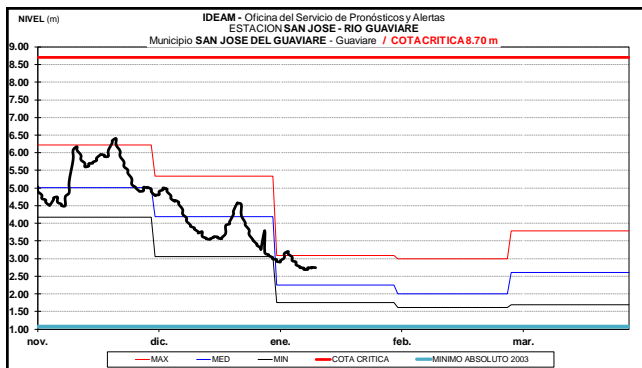
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



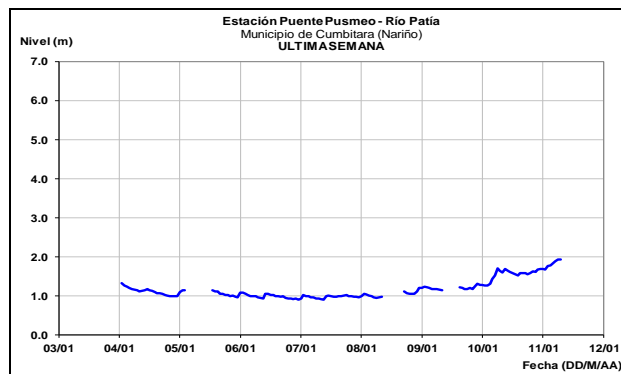
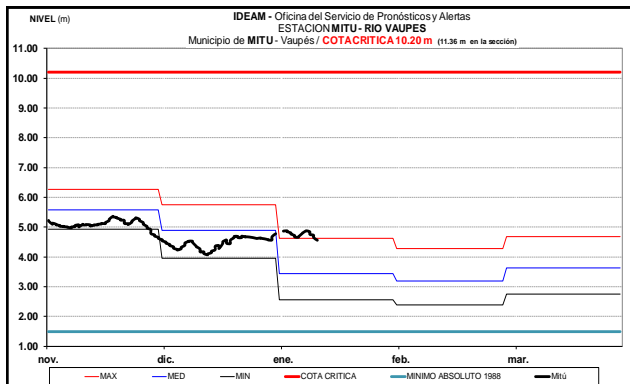
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

El nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida registra una tendencia estable, con valores similares a los promedios históricos para esta época del año.



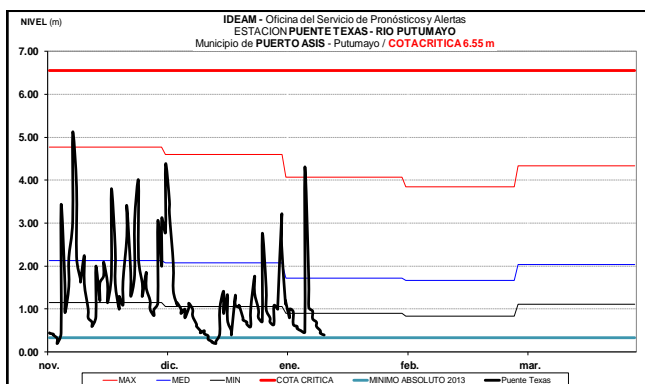
## RÍO VAUPÉS

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



## RÍO PUTUMAYO

El río Putumayo en la cuenca alta, registra niveles con tendencia al descenso, con valores alrededor de los promedios mínimos históricos.



## ALERTA NARANJA INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS MIRA, PATÍA, TELEMBÍ, GUAPI, ISCUANDE (Nariño) Y MICAY (Cauca).

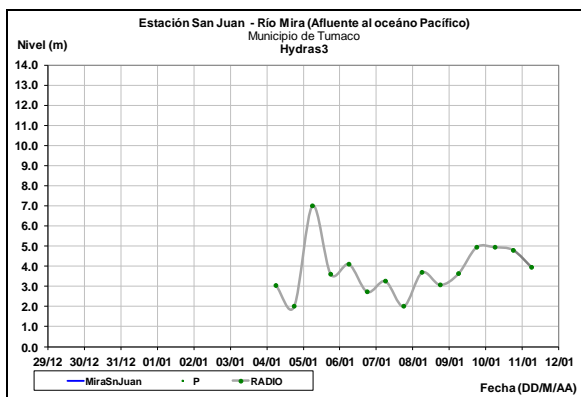
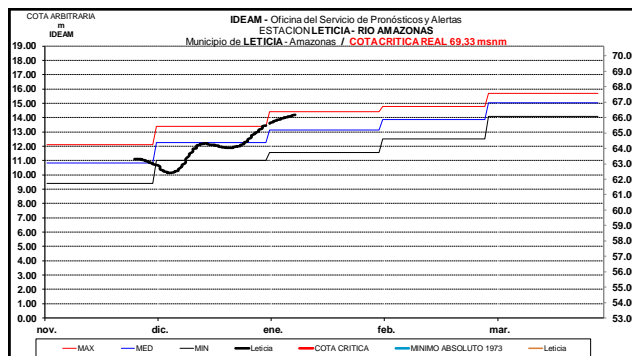
Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en las últimas 48 horas, especialmente en los departamentos de Nariño, Cauca y parte el Valle del Cauca, se han presentado crecientes súbita en la parte alta del río Telembí (afluente del Patía), así como en algunos ríos de la región (Mira, Guapi, Iscuandé y Micay, entre otros). Por tal motivo, se recomienda a los pobladores de zonas bajas de estos ríos, estar atentos ante los incrementos súbitos, condición hidrológica que se prevé se mantenga hasta mañana.

## INCREMENTO MODERADO DE NIVELES DE VARIAS CORRIENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

Se mantiene las precipitaciones en los sectores del macizo colombiano del departamento de Cauca, que podrían producir crecientes súbitas en los cauces de los ríos que nacen en esta zona, donde se resaltan los ríos Desbaratado, Guengüe y La Paila, por lo cual se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de las zonas bajas, especialmente en zonas rurales y urbanas de los municipios de Miranda y Corinto en el departamento del Cauca. También se presentan incrementos moderados de los ríos Ullucos y Páez.

## 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 enero.



**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.

Director General  
**OMAR FRANCO T.**

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

Hidrólogo de turno:  
**Oscar MARTINEZ**

Correo electrónico: [alertasdeam@gmail.com](mailto:alertasdeam@gmail.com)  
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.  
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336