



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 031

Bogotá D.C., domingo 31 de enero de 2016  
Hora de actualización 11:10 p. 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

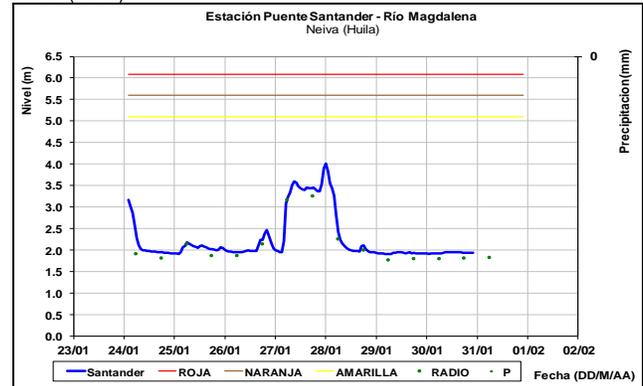
**ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES.** Se mantienen los niveles bajos en toda la cuenca del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año.

Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el limnómetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

### CUENCA ALTA

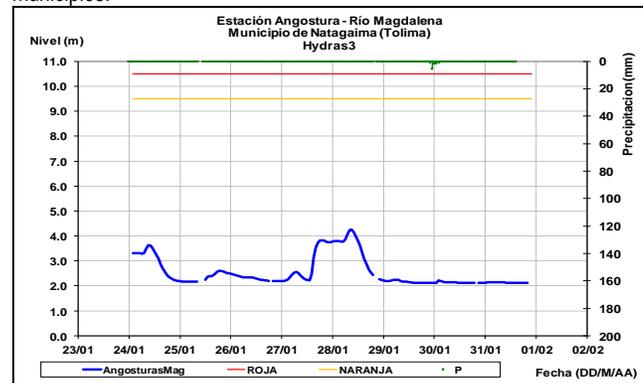
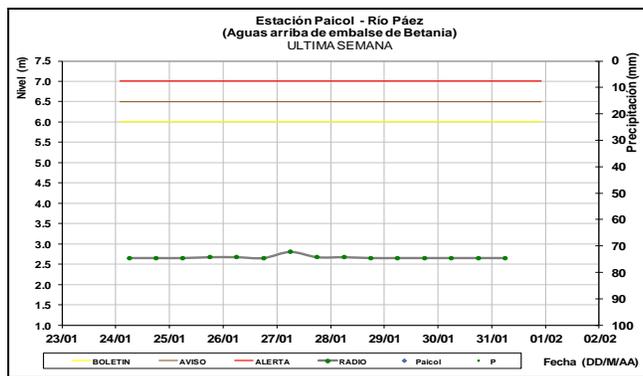
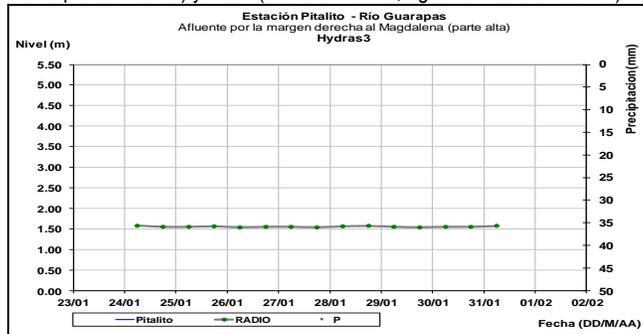
Persisten los niveles estables en los ríos Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol, aguas arriba de Betania).

Persisten los niveles estables inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila).

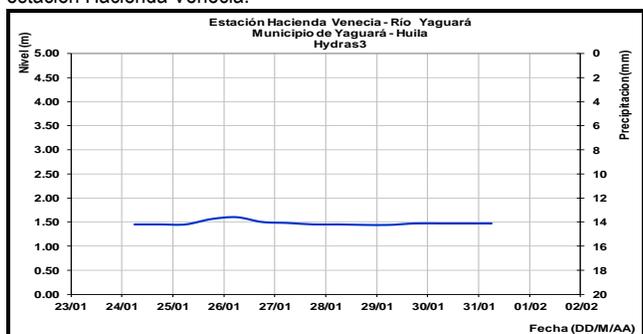


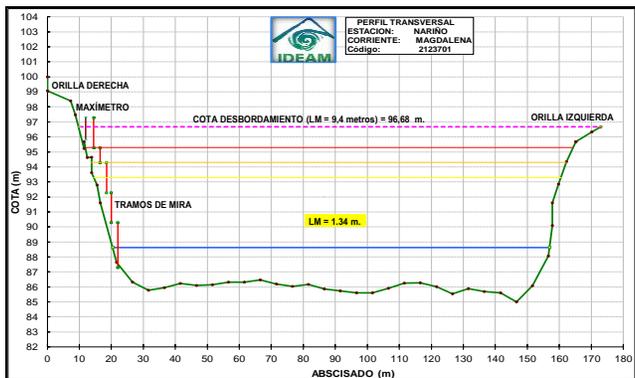
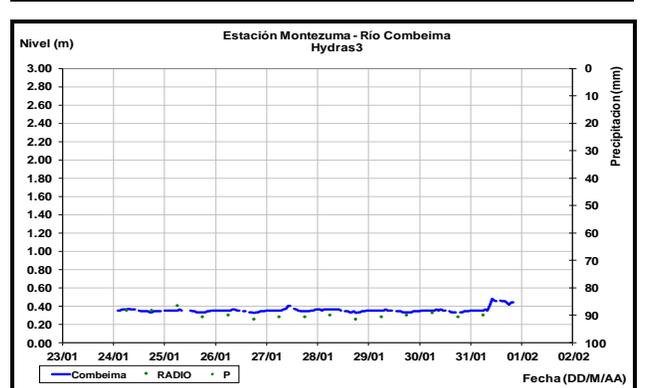
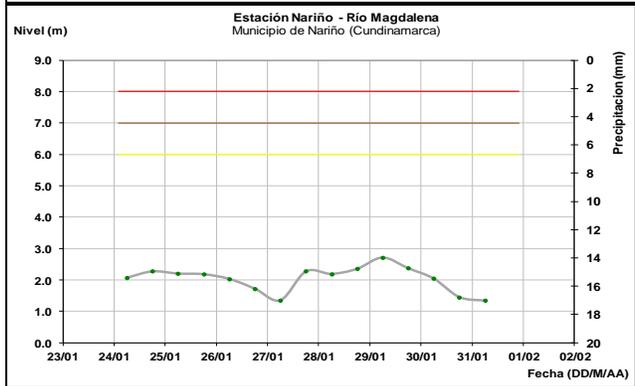
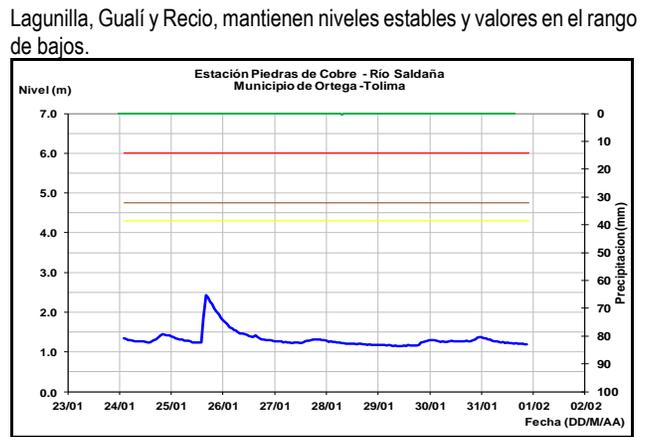
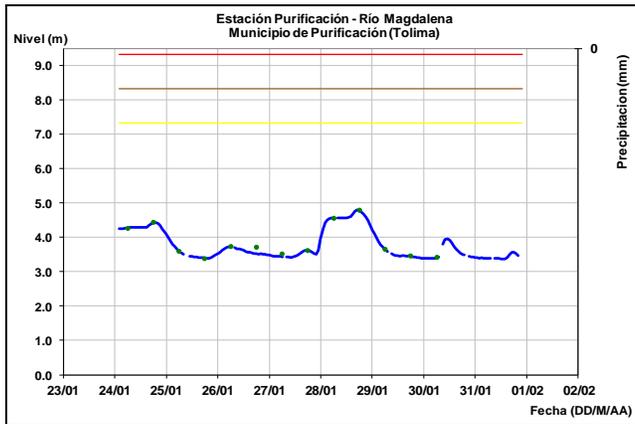
En la tarde y noche de hoy se mantiene la condición estable del cauce principal del Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima, Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), en donde el comportamiento actual del nivel obedece básicamente a la operación del embalse de Betania.

Se destacan los valores bajos en que persiste el nivel del río en éstos municipios.



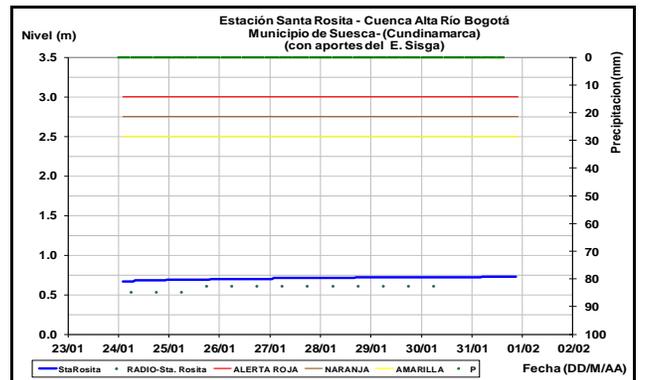
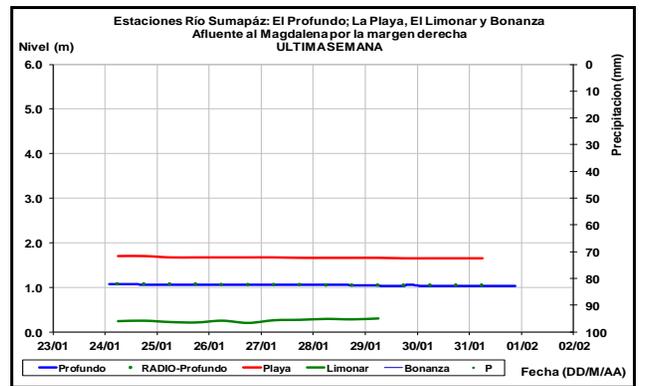
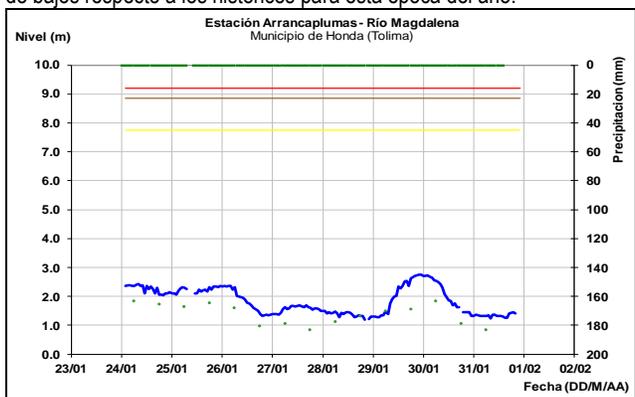
Similar comportamiento estable reporta el río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia.



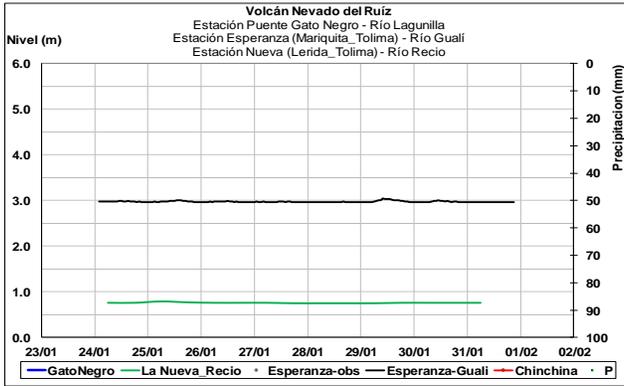


Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.

A la altura del municipio de Honda (Tolima), continúan estables los niveles del Magdalena se estabilizan con valores que se encuentran en el rango de bajos respecto a los históricos para esta época del año.



**Afluentes en el sector:** En general los principales afluentes al río Magdalena tales como los ríos: Saldaña, Combeima, Sumapáz, Bogotá,

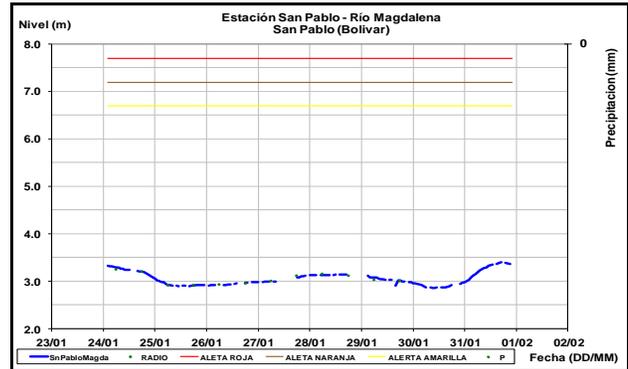
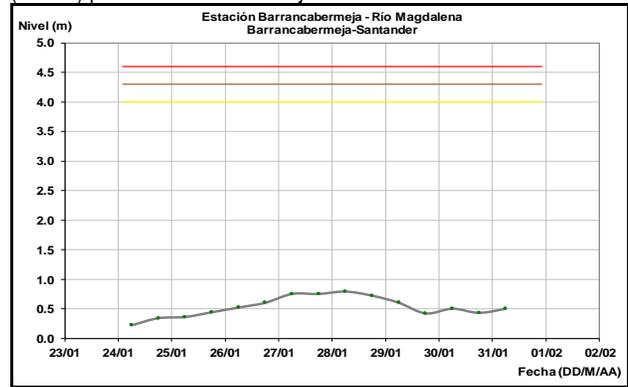


**CUENCA MEDIA**

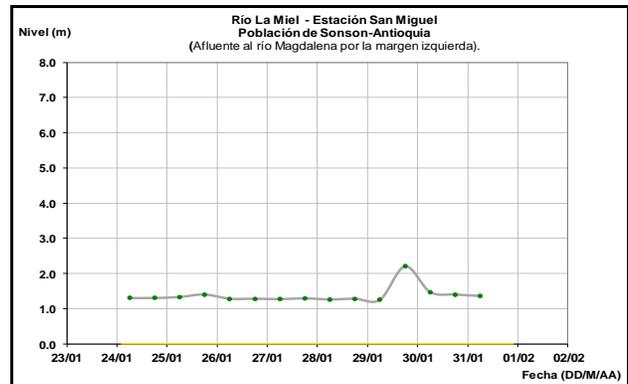
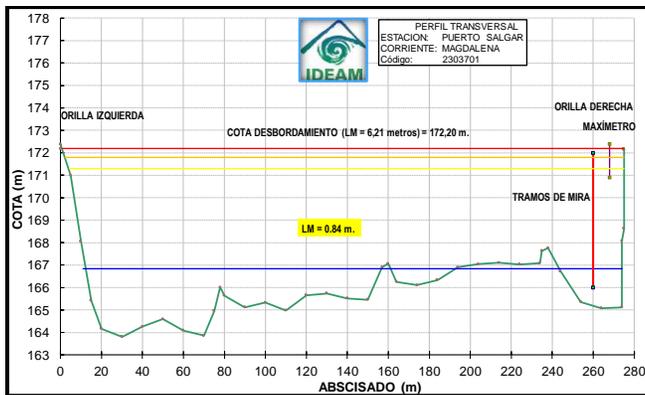
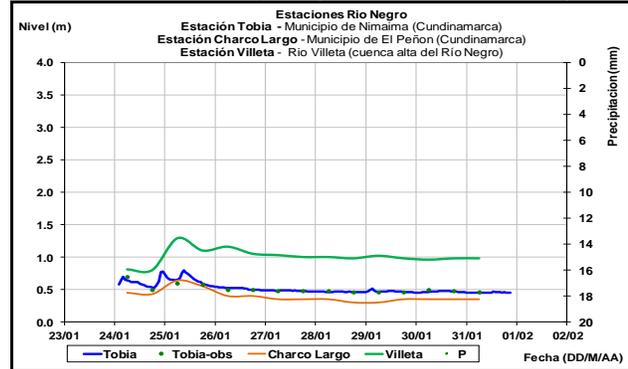
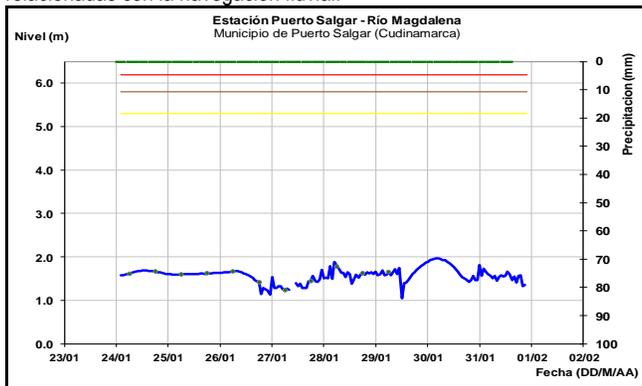
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Como consecuencia de la ausencia de lluvias a lo largo del sector de las partes alta y media, persiste la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, situación que no solamente es apreciable para el río Magdalena, sino para la mayoría de sus afluentes. Se destaca la permanencia de valores bajos del cauce del Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente los ríos afluentes del río Magdalena en el Tolima se encuentran en niveles bajos como son el Gualí, Recio, Luisa, Lagunilla, Venadillo, Coello y Saldaña. Se recomienda mantener este nivel de alerta debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río. Los pobladores deben estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

(Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar) pero aún con valores bajos.



**Afluentes de la cuenca media:** no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Negro, La Miel, Sogamoso y Lebrija los cuales se mantienen con valores bajos respecto a los históricos de la época.



**Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.**  
Durante las próximas horas se prevé comportamiento de ligero ascenso para el cauce principal del río Magdalena en el trayecto Puerto Berrio

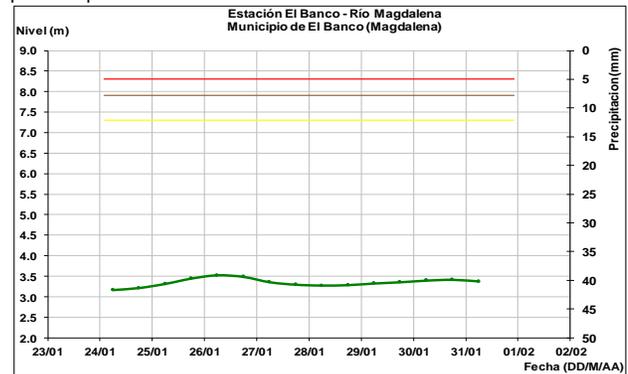
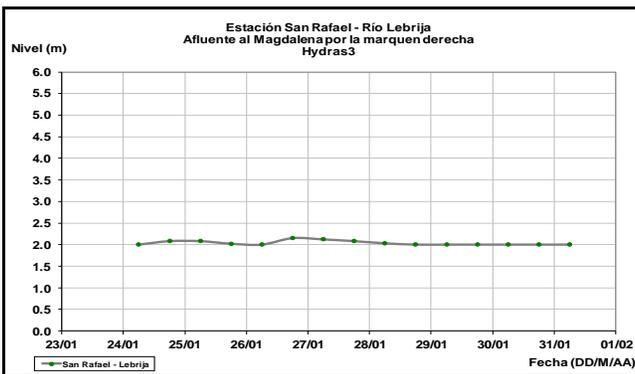
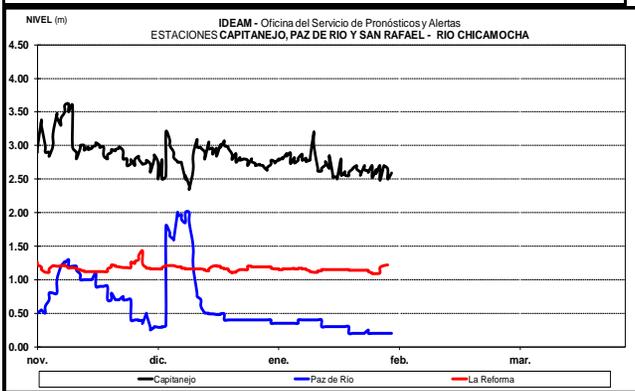
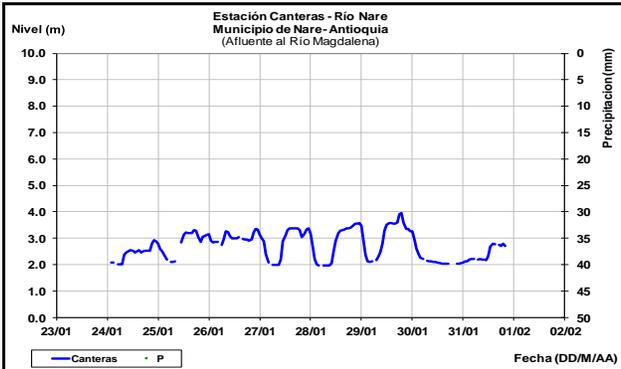
## CUENCA BAJA

### ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

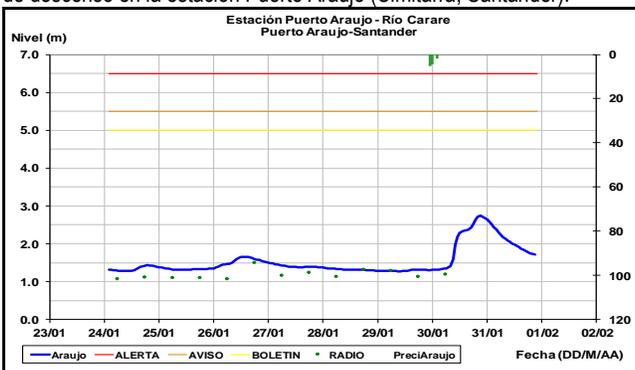
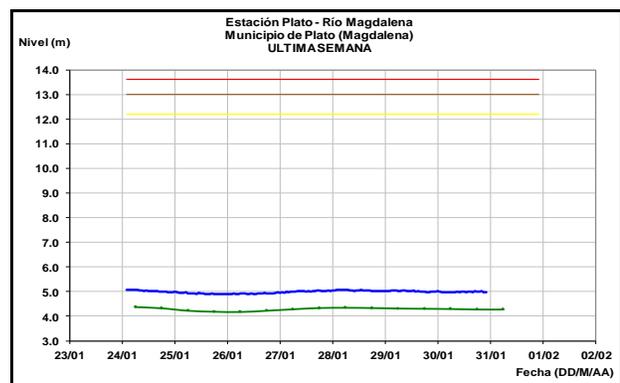
Se mantiene el déficit de lluvias a lo largo del sector de las partes media y baja durante el último mes, por lo cual persiste la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, situación que no solamente es apreciable para el río Magdalena, sino para la mayoría de sus afluentes. Se destaca la permanencia de valores bajos del cauce del Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda mantener este nivel de alerta debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río. Los pobladores deben estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

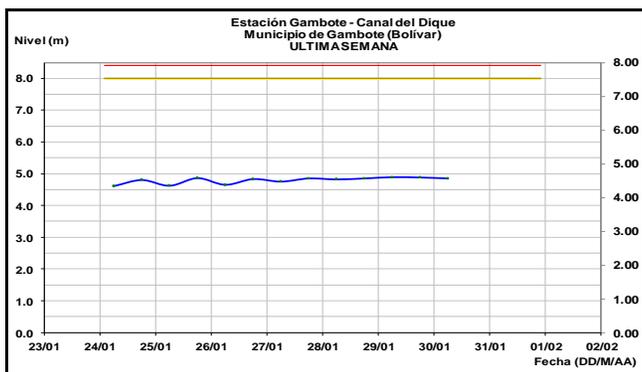
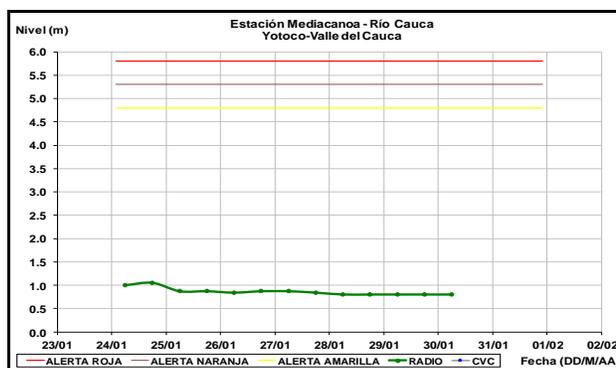
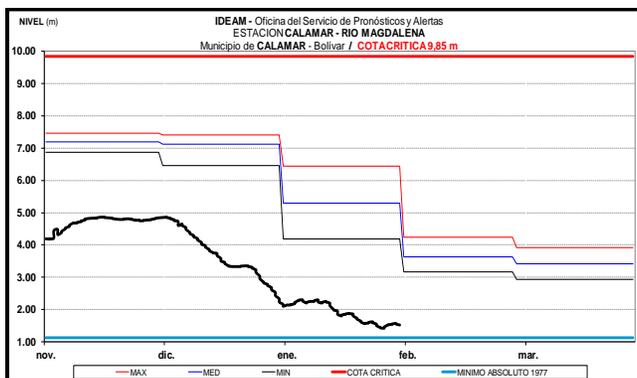
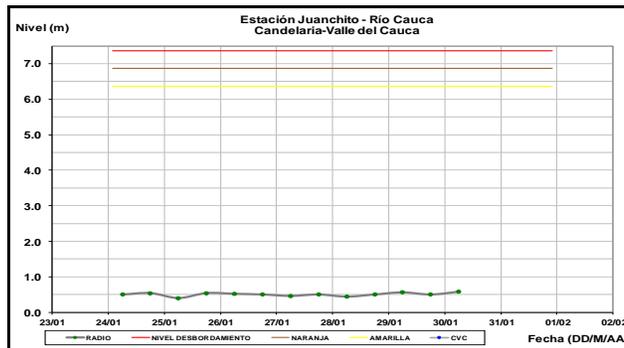
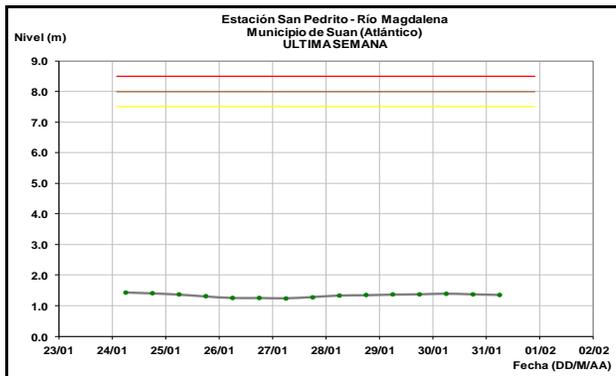
Adicionalmente el Brazo de Mompós del río Magdalena que sirve de límite entre los departamentos de Bolívar y Magdalena, también presenta niveles muy bajos los cuales eventualmente afectan la navegación, especialmente para el paso del ferry; éstos niveles bajos son más notorios en varias poblaciones entre las que se destacan Mompós y San Fernando en el departamento de Bolívar, y también en Guamal, San Sebastián de Buenavista y Santa Ana en el departamento del Magdalena.

Igualmente se mantiene la condición de niveles bajos y con moderada tendencia al descenso en las últimas doce horas para el río Magdalena en la cuenca baja, y cuya condición hidrológica es más notoria en los puntos de monitoreo del IDEAM, donde se destacan a la altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar - Canal del Dique). Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.



Como resultado de las fuertes precipitaciones registradas en la mañana de ayer, se presentó un moderado incremento de los niveles, los cuales oscilan en el rango de medos a bajos; se destaca que ésta condición hidrológica no generó ninguna alerta, y en inmediaciones del municipio de Cimitarra (Santander) fueron más notorios los incrementos. Se destaca que la condición actual de nivel del río Carare nuevamente es de descenso en la estación Puerto Araujo (Cimitarra, Santander).





## CUENCA DEL RÍO CAUCA

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

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca, así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

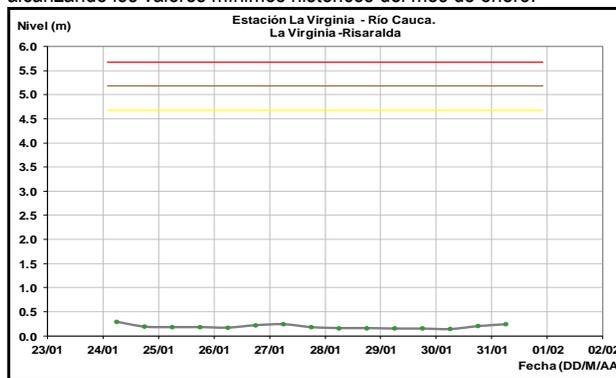
Es importante resaltar que los datos del nivel del río, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el Limnómetro (Mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

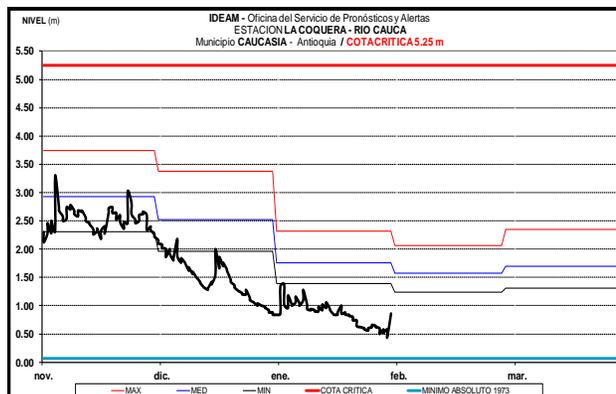
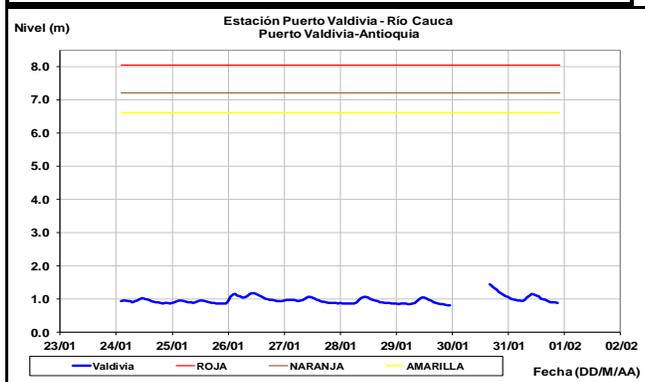
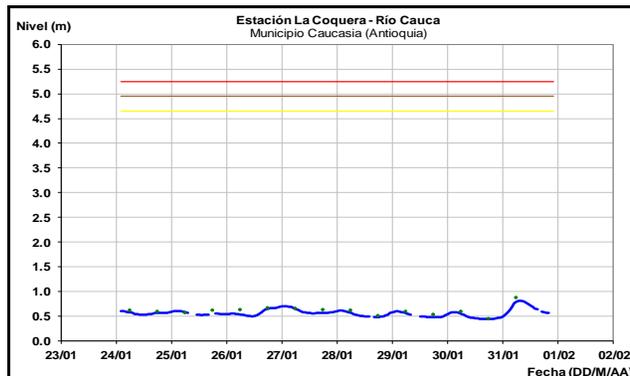
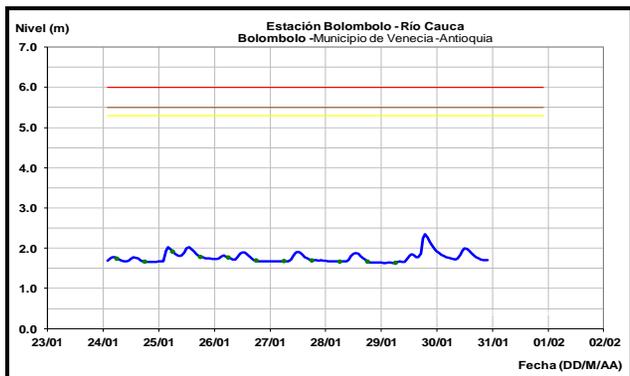
### CUENCA ALTA

Continúan los niveles muy bajos en el río Cauca en las estaciones: La Balsa (municipio de Suárez, Cauca); Juanchito (municipio de Candelaria); Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época del año.

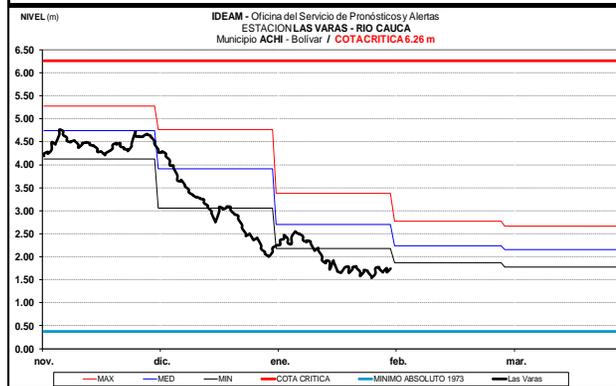
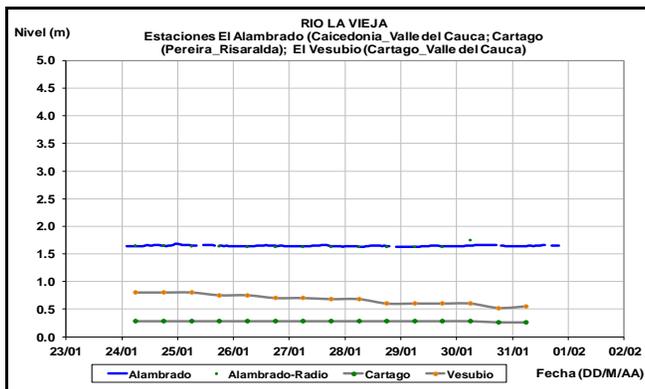
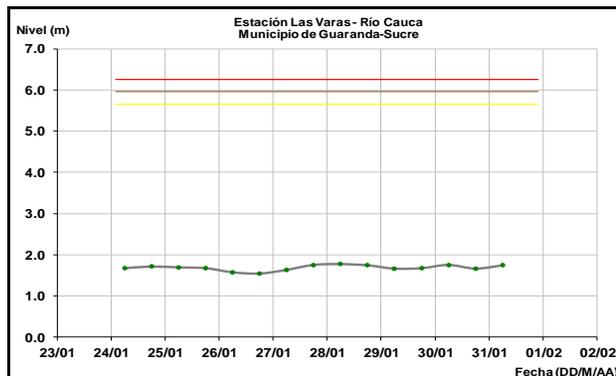
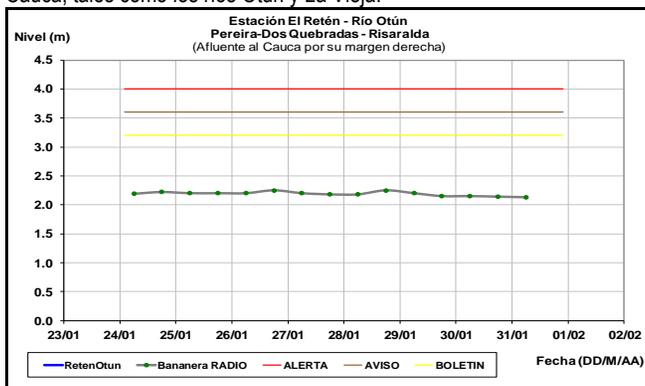
## CUENCA MEDIA

Oscilaciones de carácter muy ligero se espera en los niveles del río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Venecia y Puerto Valdivia (Antioquia). Los niveles permanecen en el rango de bajos alcanzando los valores mínimos históricos del mes de enero.





**Afluentes en el sector:** Niveles estables en los principales afluentes al río Cauca, tales como los ríos Otún y La Vieja.

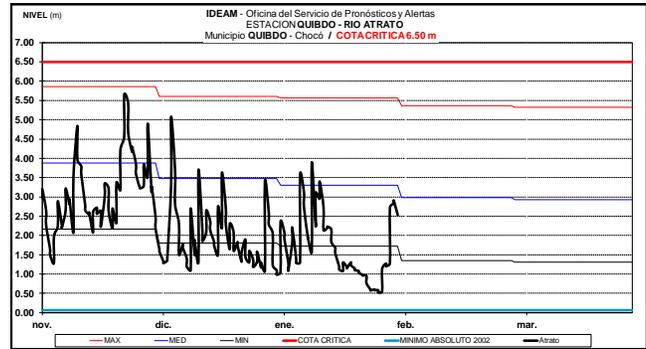
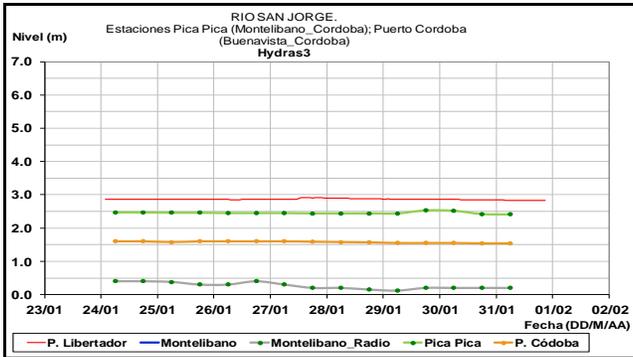
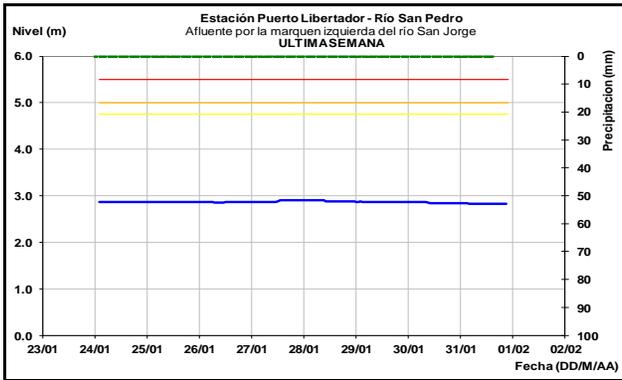


### CUENCA BAJA

En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el río se encuentra estabilizado temporalmente con valores que son considerados de estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.

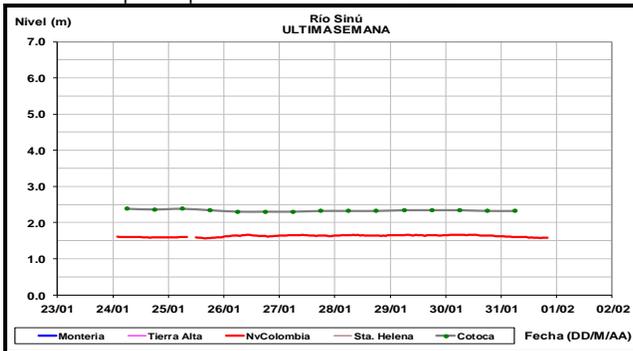
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Continúan los niveles estables en el río San Pedro (afluente del río San Jorge en la parte alta), y en el río San Jorge en el municipio de Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para la época.



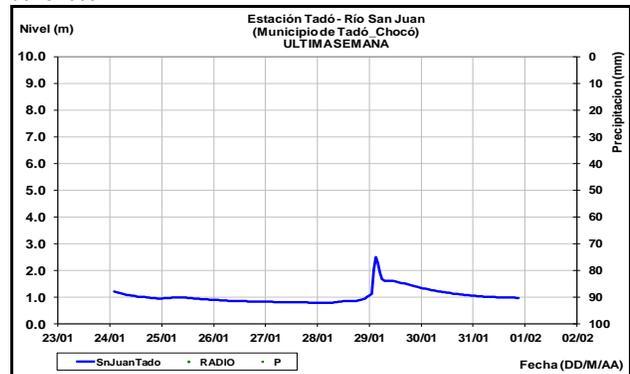
**CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Persisten los niveles estables en el río Sinú a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo en donde se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.



**RÍO SAN JUAN**

No se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río San Juan el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó en el departamento del Chocó.

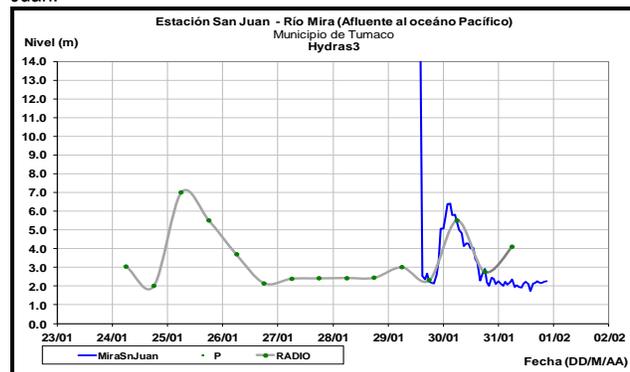


**CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Aunque para hoy no se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río Atrato, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó, se destaca la recuperación en valores que se ha observado en el nivel del río durante los últimos días, actualmente ya se encuentra cercano al promedio histórico de la época.

**RÍO MIRA**

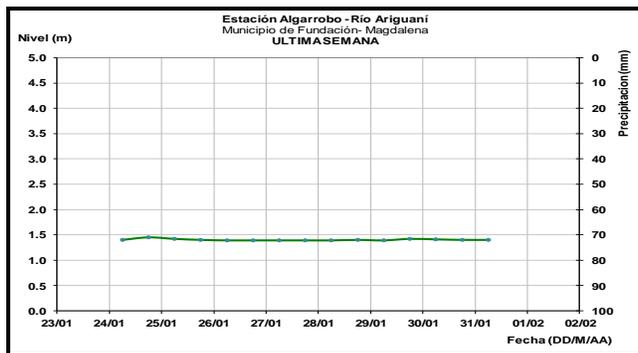
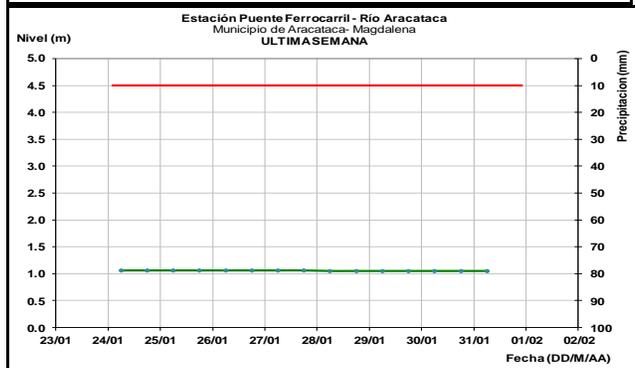
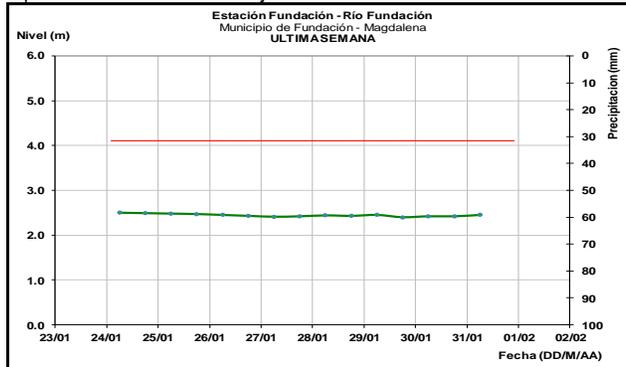
Se espera persistan las oscilaciones en el nivel del río Mira para hoy el cuales es monitoreado en el municipio de Tumaco en la estación San Juan.



## OTRAS CUENCAS

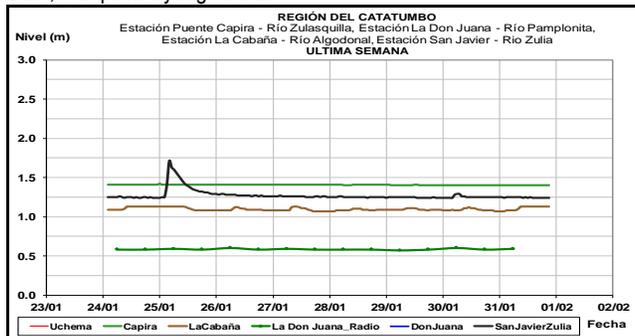
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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



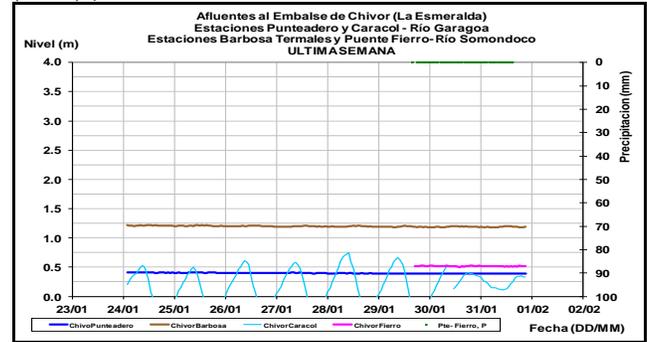
### CUENCA DEL CATATUMBO

Se espera una condición estable y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



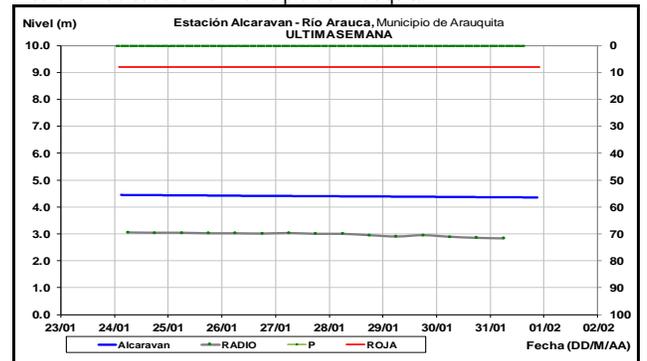
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presentan estabilidad en los niveles.



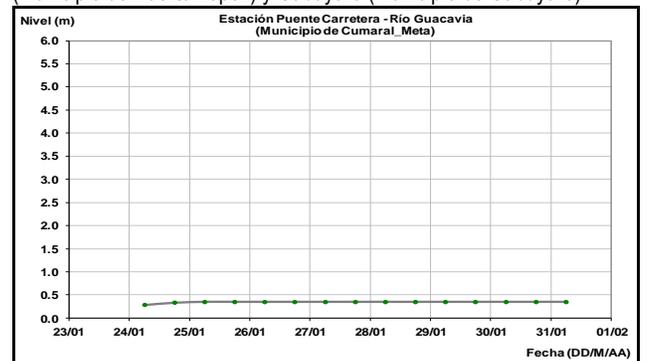
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

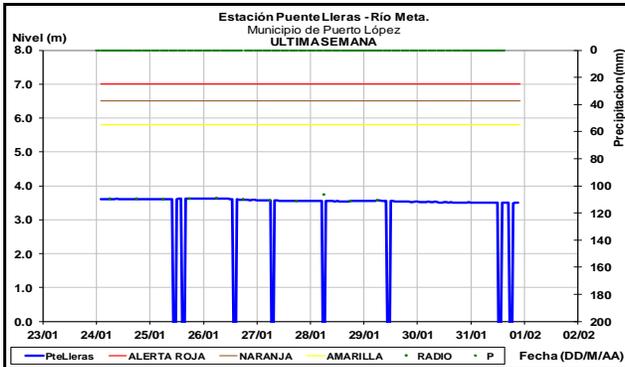
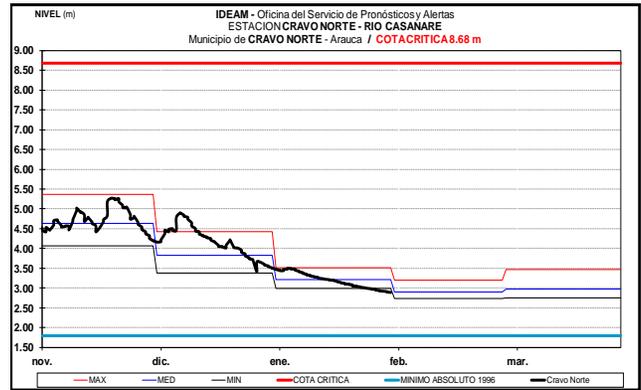
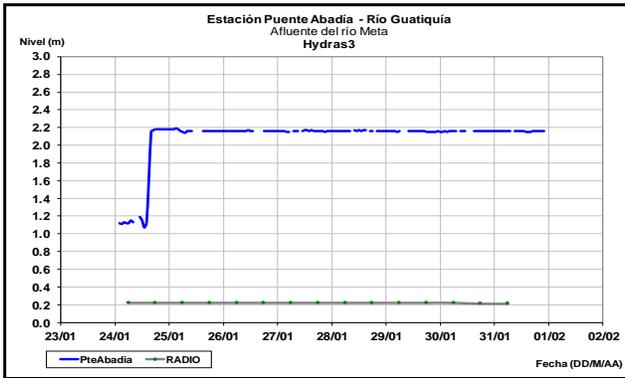
Se espera que durante los próximos días prevalezca el descenso muy lento en el nivel del río Arauca el cual es monitoreado en la estación El Alcaraván ubicada en el municipio de Arauquita.



### CUENCA DEL RÍO META

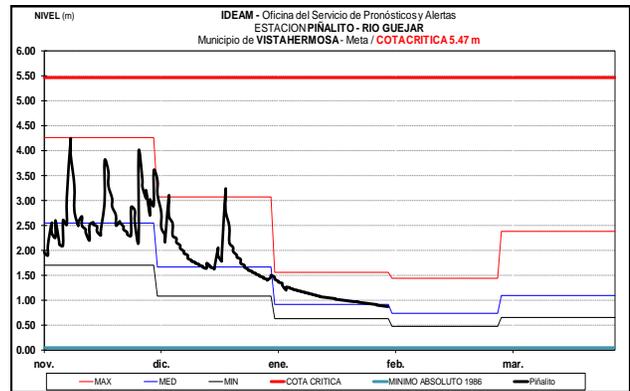
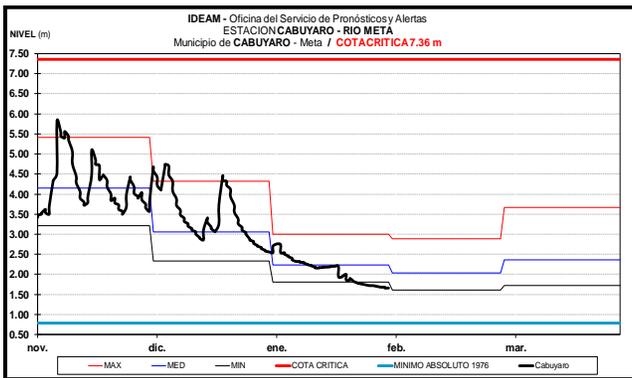
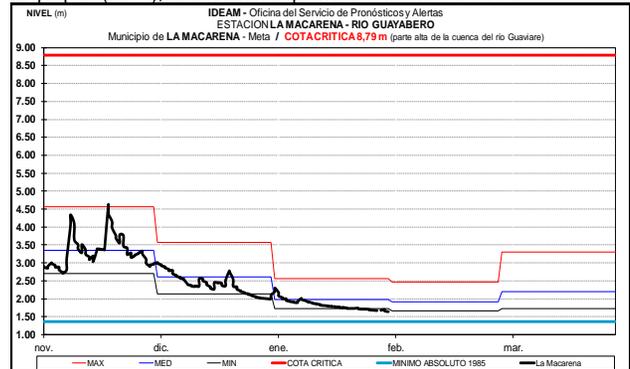
En la cuenca alta del río Meta así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía. Dicha condición origina una persistencia de descenso en el cauce principal del río Meta hacia aguas abajo el cual se monitorea a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro).





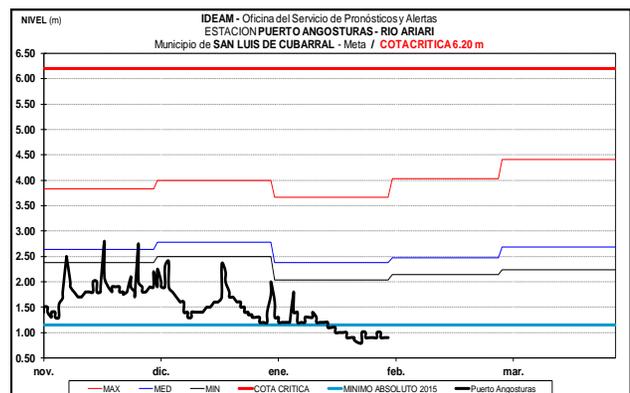
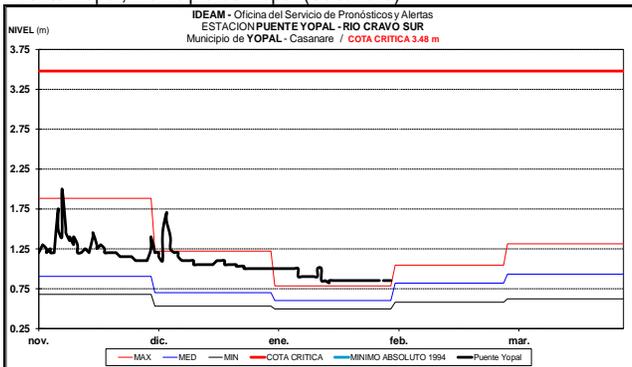
### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En la cuenca alta del río Guaviare, particularmente en sectores del piedemonte llanero, los ríos Güejar, Ariari y Guayabero, registran tendencia leve de descenso. Por tanto el cauce principal del Guaviare monitreado aguas abajo en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantiene comportamiento de descenso.



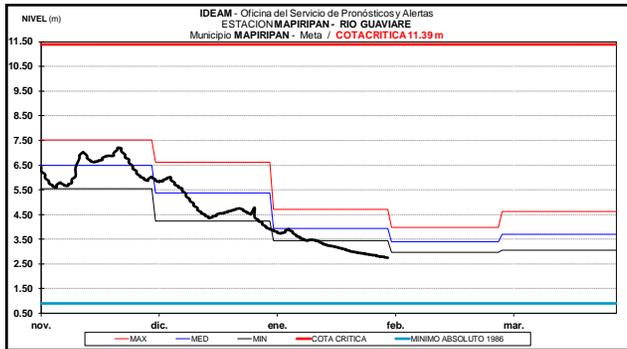
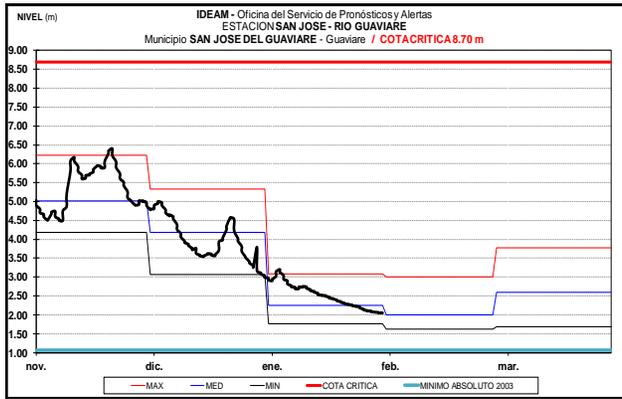
### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Continúa con niveles estables el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



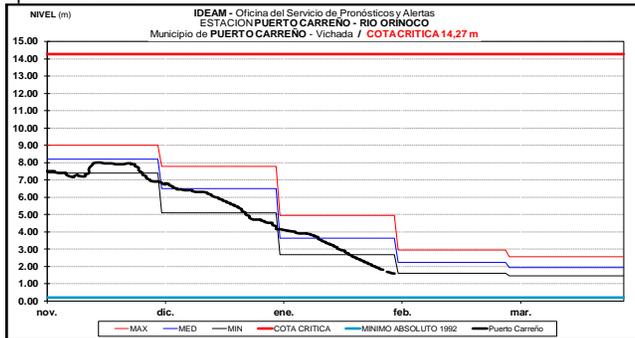
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

Persiste el paulatino descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



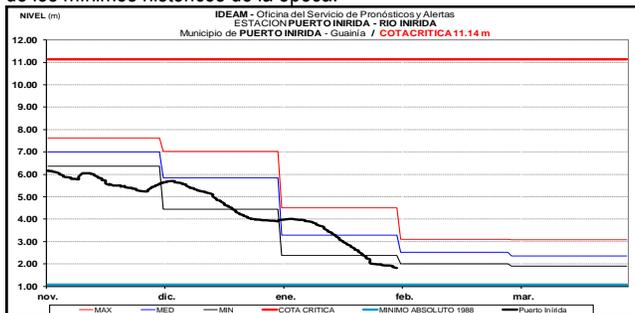
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles, con valores considerados de estados bajos, respecto al promedio de los mínimos históricos para esta época del año.

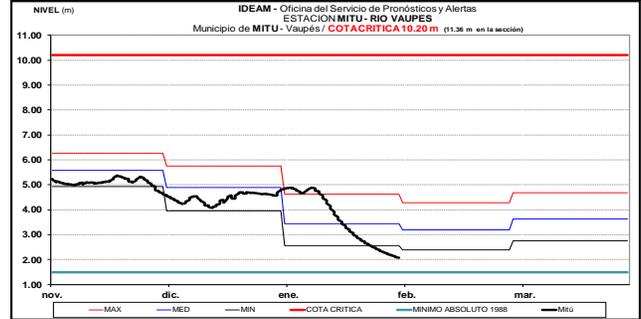


### CUENCA DEL RIO INIRIDA (CUENCA BAJA)

Continúa la condición de descenso muy lento del nivel del río Inirida a la altura del municipio de Puerto Inirida con valores alrededor del promedio de los mínimos históricos de la época.

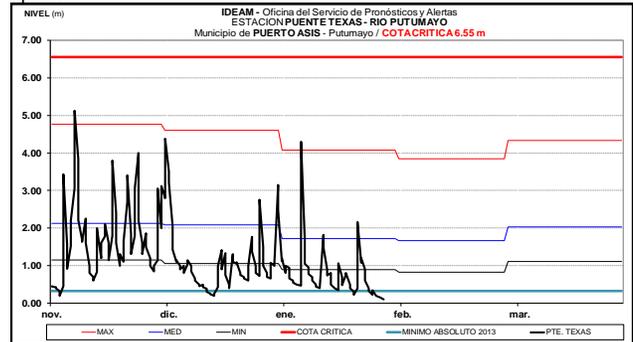


El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra descenso en los niveles con valores alrededor del promedio de los mínimos históricos de la época.



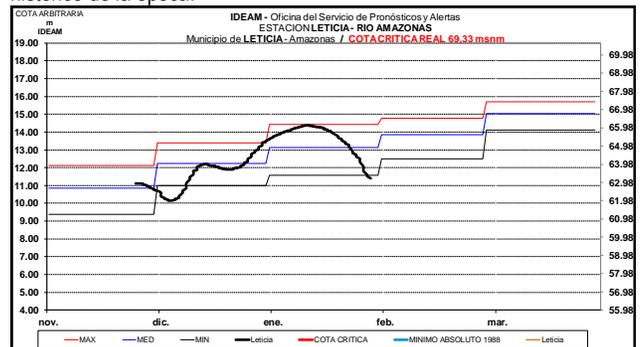
### RÍO PUTUMAYO

Durante los últimos días el nivel del río Putumayo en la cuenca alta (municipio de Puerto Asís, estación Puente Texas) ha mantenido descenso con valores que son considerados de estados bajos para la época.



### RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas) registra tendencia al descenso en los niveles con valores alrededor del promedio histórico de la época.



### RÍO VAUPÉS

**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:  
**Fidel Alberto PARDO OJEDA**

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