



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 350

Bogotá D.C., miércoles 16 de diciembre de 2015

Hora de actualización 11:00 p.m.

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

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

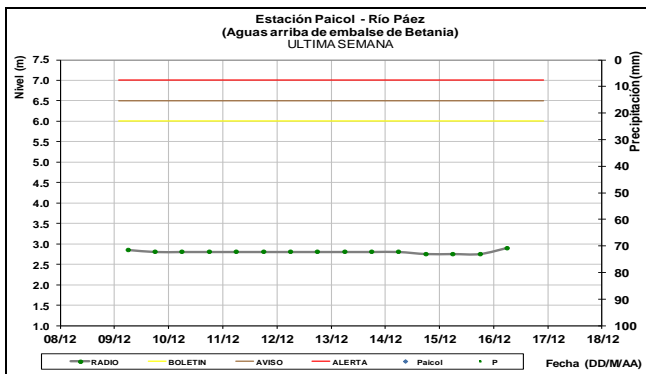
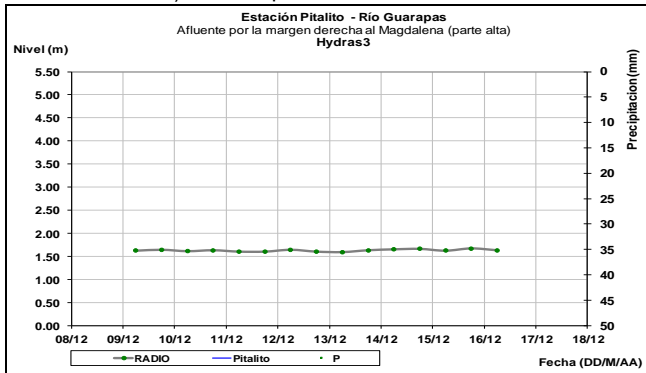
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En general se presentan ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles de la cuenca alta y media del río Magdalena. En la cuenca baja se mantiene la tendencia de descenso en los niveles, con valores en el rango de bajos para este mes.

### CUENCA ALTA

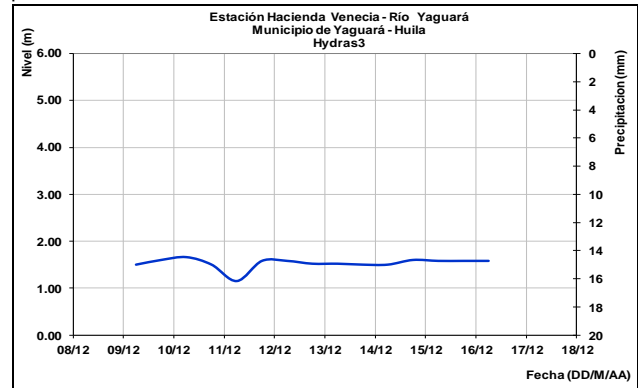
Comportamiento estable en los niveles de los ríos: Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (monitoreado en la estación Paicol), en el departamento del Huila.



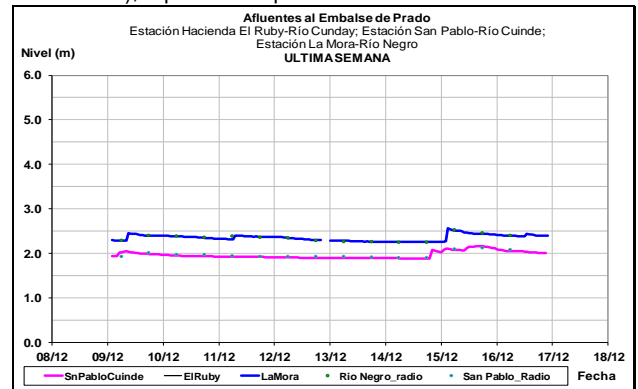
### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con el comunicado del operador de Betania de hoy a las 6:00 a.m., se mantiene la alerta amarilla por niveles altos en el embalse de Betania, el nivel del embalse se encuentra en 560.62 m.s.n.m. que equivale a 95.13% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo en las estaciones y recomienda estar pendientes de nuevos comunicados que se emitan por la ocurrencia de incrementos en los caudales de ingreso, igualmente, informa que el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas.

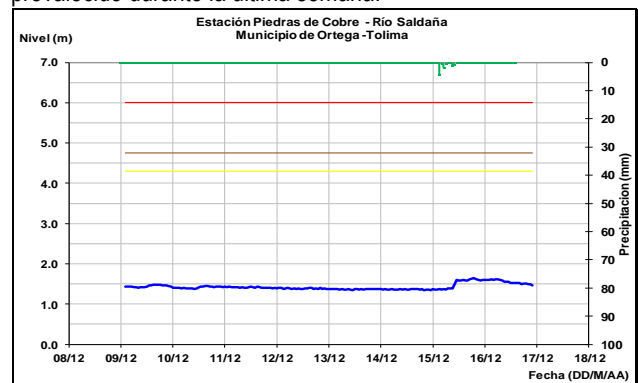
El río Yaguará monitoreado en la estación hacienda Venecia presenta estabilidad en los niveles.



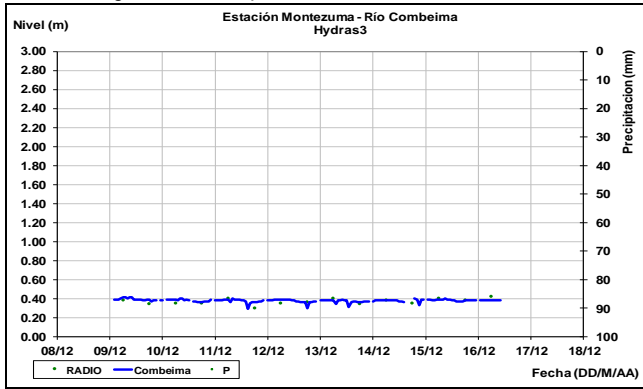
Los niveles de los ríos tributarios al embalse de Prado, en particular los ríos Negro y Cunde, monitoreados en las estaciones La Mora (municipio de Prado) y San Pablo (municipio de Villarica), reportan comportamiento estable.



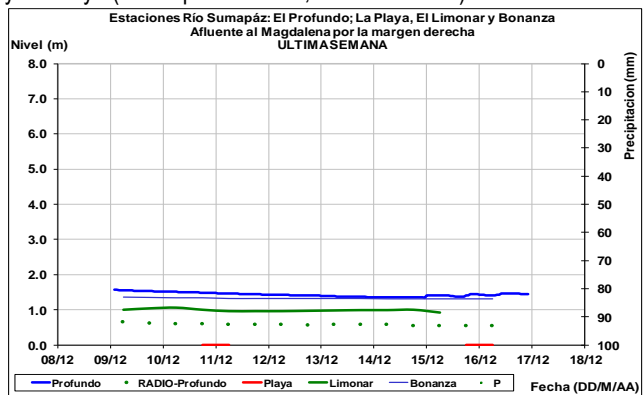
El río Saldaña monitoreado en la estación de Piedras de Cobre, mantiene estabilidad en los niveles. Dicha tendencia ha prevalecido durante la última semana.



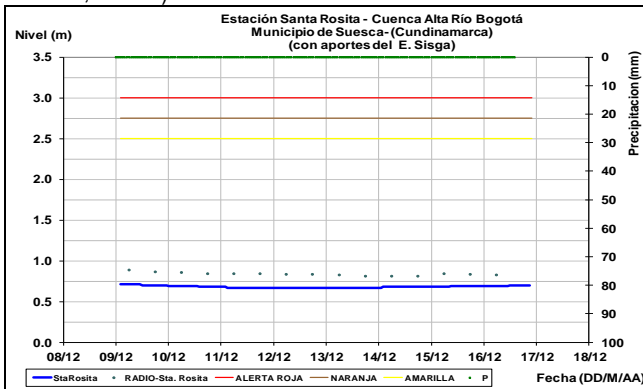
El río Combeima monitoreado en el municipio de Ibagué (Tolima), continúa registrando comportamiento estable en los niveles.



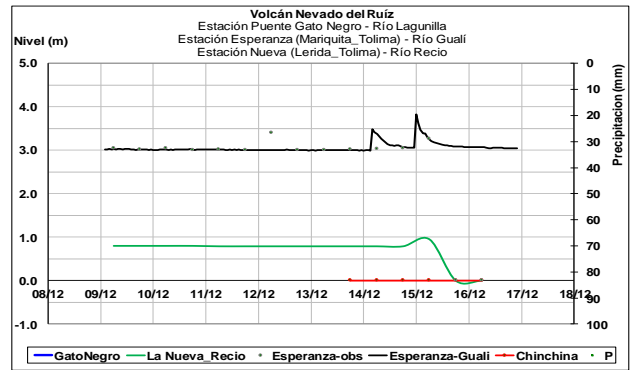
Estabilidad en los niveles del río Sumapáz, según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



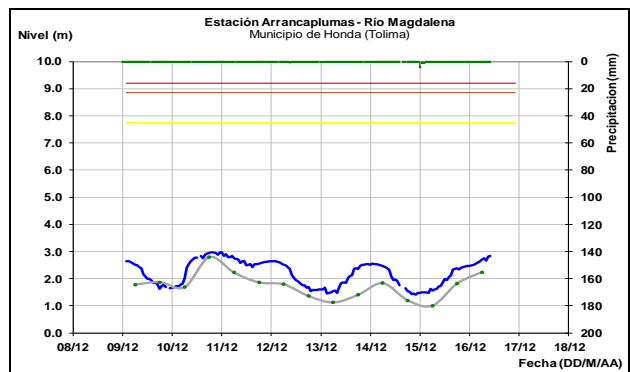
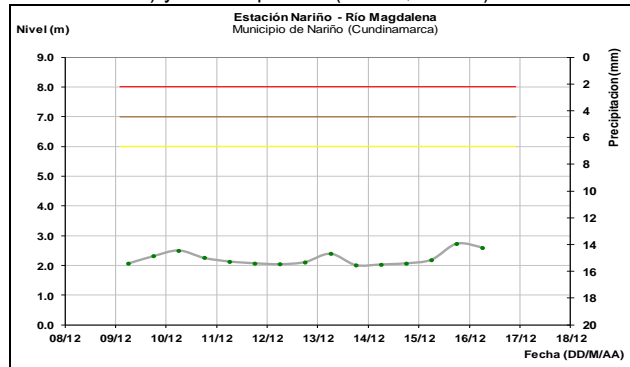
En los últimos días se registran niveles estables en el río Bogotá en toda la cuenca, la parte alta es monitoreada en la estación Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca), en tanto que la parte baja es monitoreada en la estación La Campiña (municipio de Girardot, Tolima).



Persiste el comportamiento estable en el nivel del río Gualí, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza, municipio de Mariquita (Tolima).

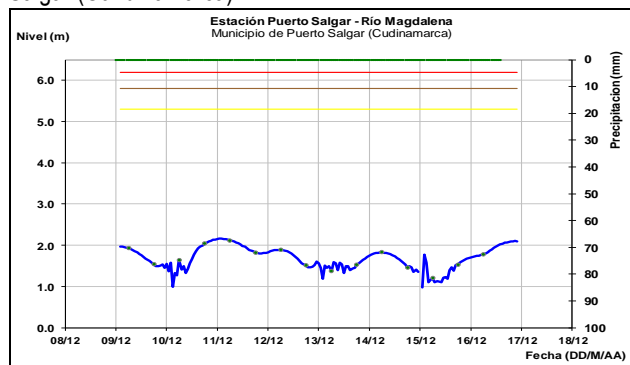


Oscilaciones de carácter ligero con tendencia actual al ascenso reporta el cauce principal del río Magdalena, en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima).

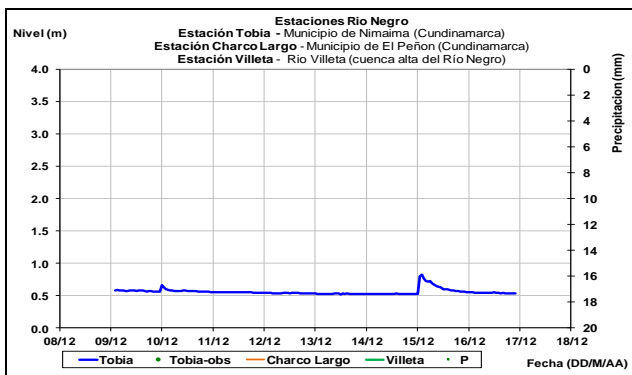
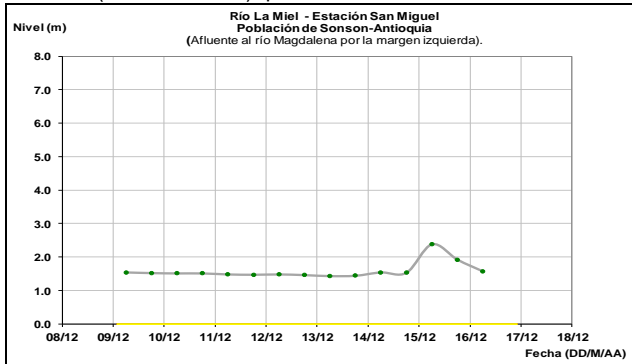


## CUENCA MEDIA

Ligeras fluctuaciones con leve tendencia de ascenso en los niveles durante las últimas horas se registran en el río Magdalena, a la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca).

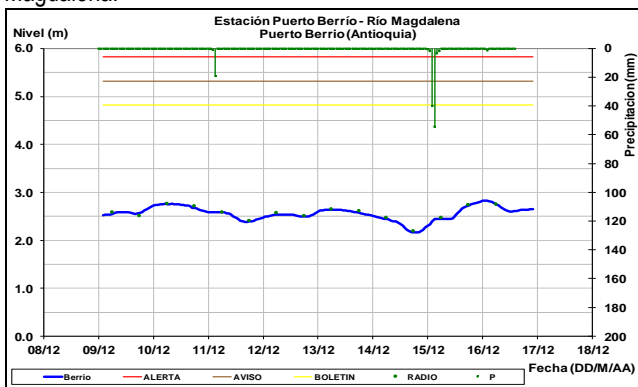


Los aportantes en esta parte de la cuenca como los ríos La Miel monitoreado a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia) y Negro monitoreado en el municipio de Nimaima (Cundinamarca), presentan estabilidad en los niveles.

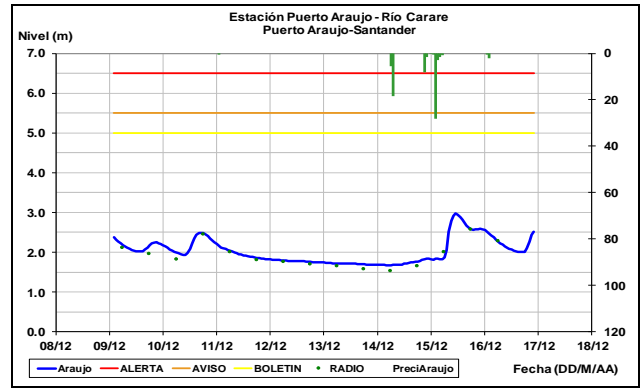


**ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA PARTE MEDIA DEL RÍO MAGDALENA**

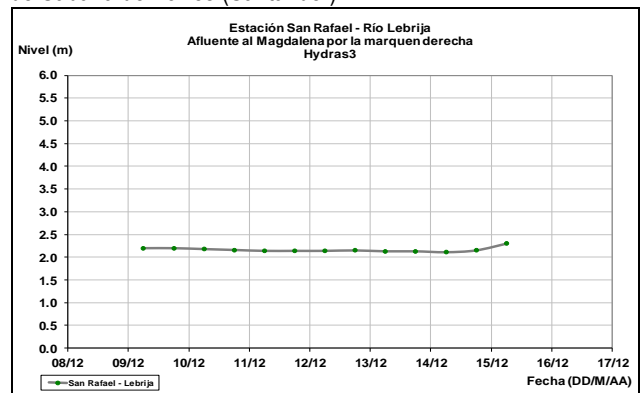
El cauce principal del río Magdalena en la cuenca media reporta niveles bajos especialmente en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) a Barrancabermeja (Santander). Se estima que prevalezcan los estados bajos en los niveles para esta semana con una tendencia de ligero descenso. De continuar la tendencia al descenso en los niveles, podría presentarse restricciones en la navegación en algunos sectores de la cuenca media y baja del río Magdalena.



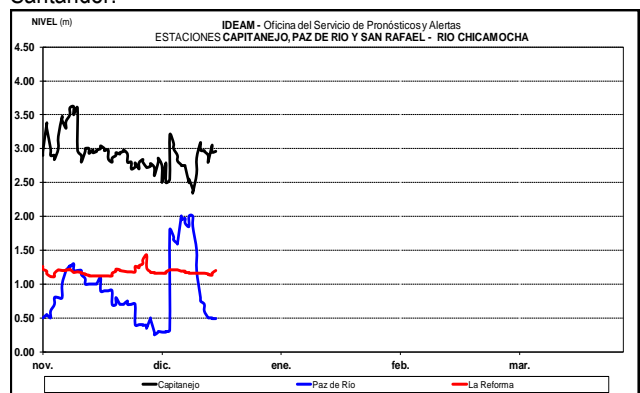
Ligero ascenso en el nivel del río Carare (afluente al río Magdalena) en la cuenca media, monitoreado en la estación Puerto Araujo, municipio de Cimitarra (Santander).



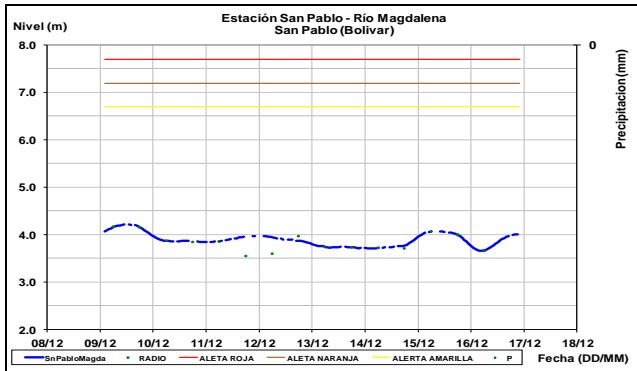
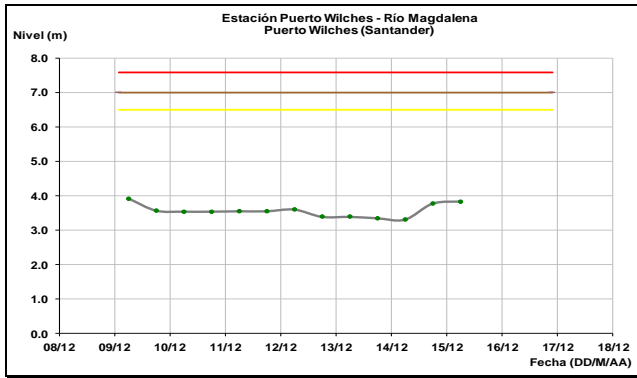
No se prevé un cambio significativo en el comportamiento del nivel del río Lebrija, el cual ha prevalecido estable. El nivel es monitoreado a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres (Santander).



No se esperan oscilaciones significativas en el nivel 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.

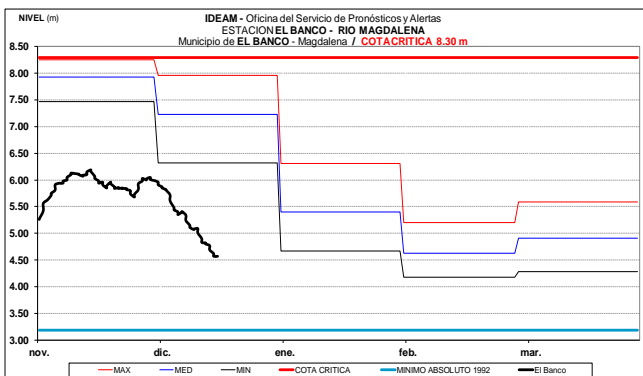
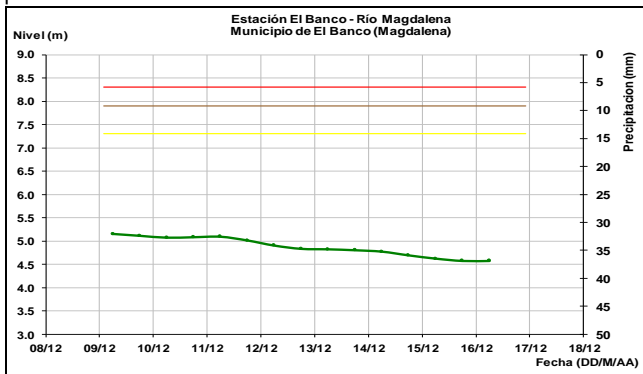


Predominan las oscilaciones ligeras dentro de un rango estable en el nivel del río Magdalena, en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).

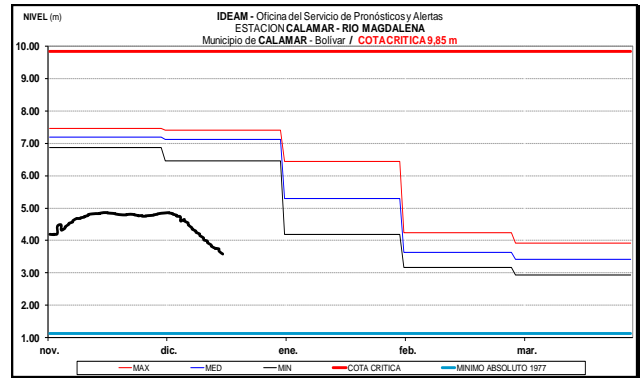


### CUENCA BAJA

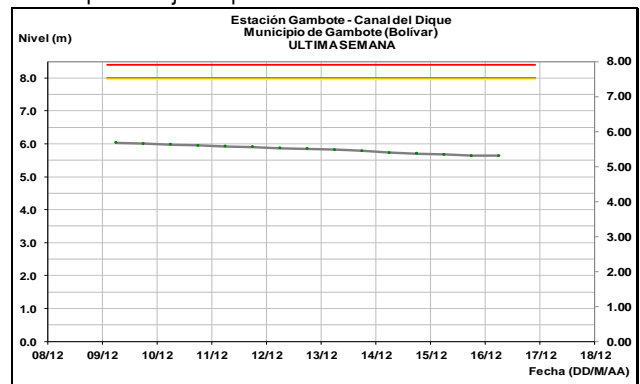
Leve descenso en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena), con valores inferiores al promedio de los mínimos históricos del mes de diciembre.



Persiste el descenso en el nivel del río Magdalena, de acuerdo a los registros de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedro (Suán, Atlántico). Los valores actuales se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.



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

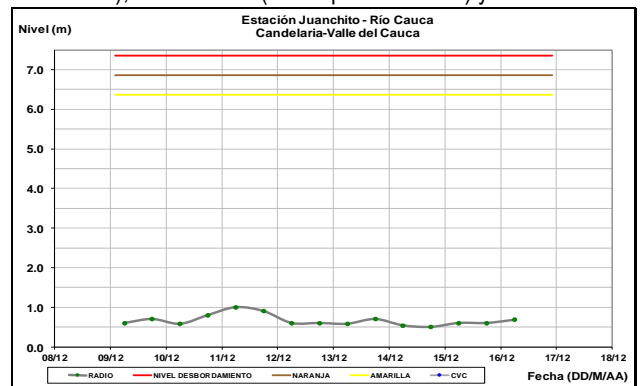


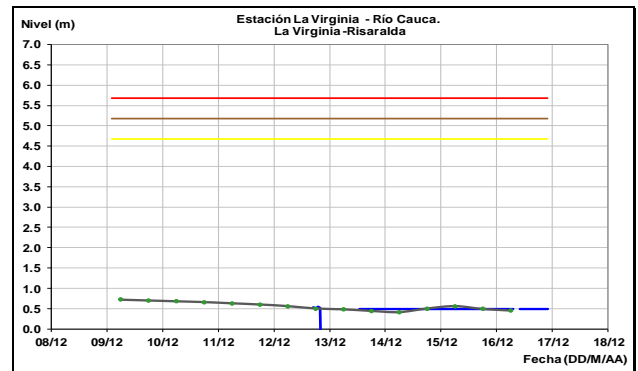
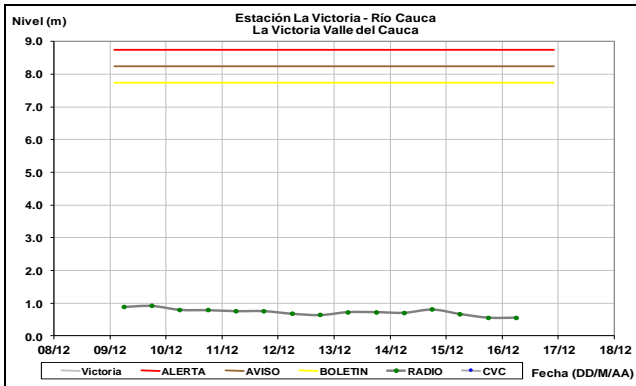
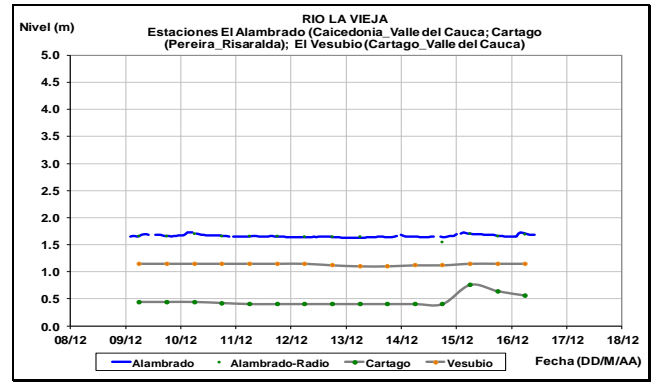
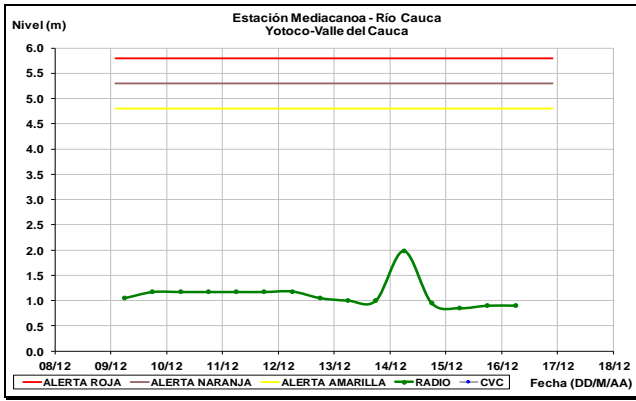
### CUENCA DEL RÍO CAUCA

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

### CUENCA ALTA

Estabilidad en los niveles del cauce principal del río Cauca, con valores bajos reportan las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria.

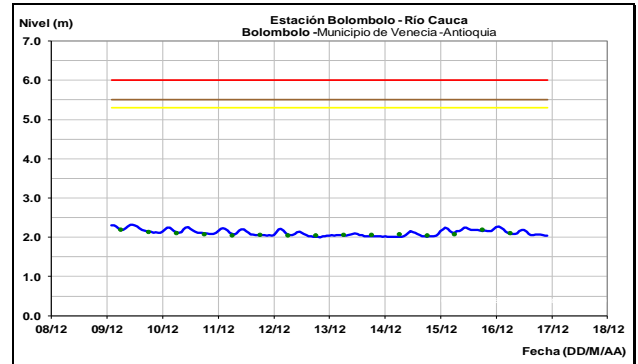
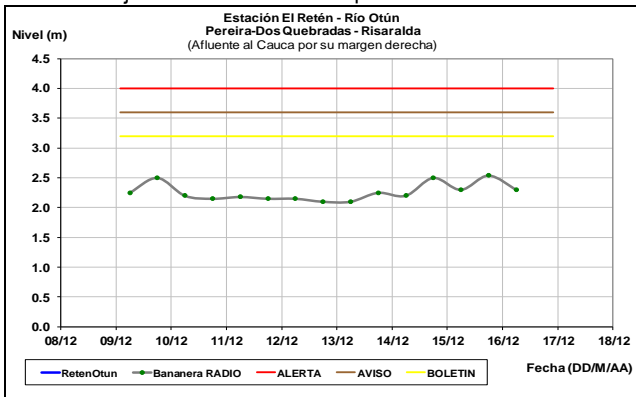




**CUENCA MEDIA**

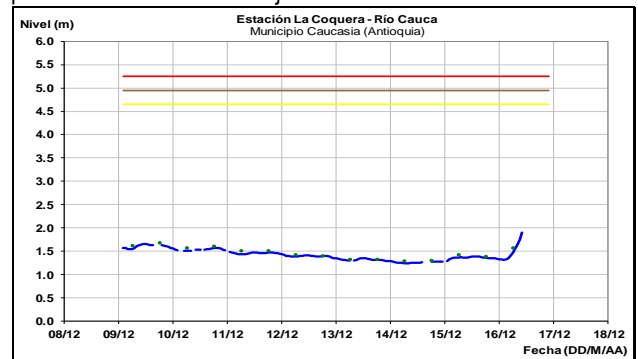
**ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN EL NIVEL DEL RÍO OTÚN EN EL EJE CAFETERO**

Se mantiene esta alerta debido a que se presentó una creciente súbita en el nivel del río Otún (afluente del río Cauca por su margen derecha), monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira-Risaralda), producto de las lluvias entre moderadas y fuertes que se registraron al sur-oriente del departamento de Risaralda en el Eje Cafetero. El IDEAM recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en el nivel del río.

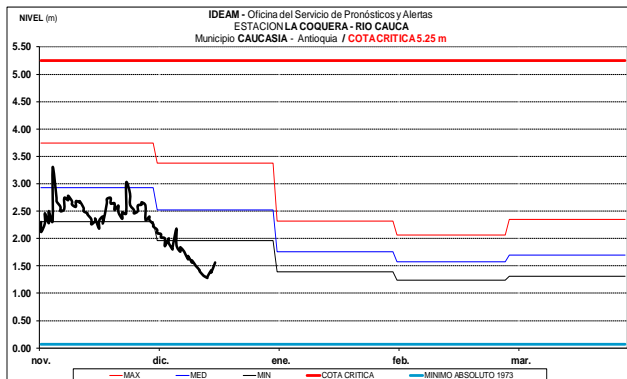


**CUENCA BAJA**

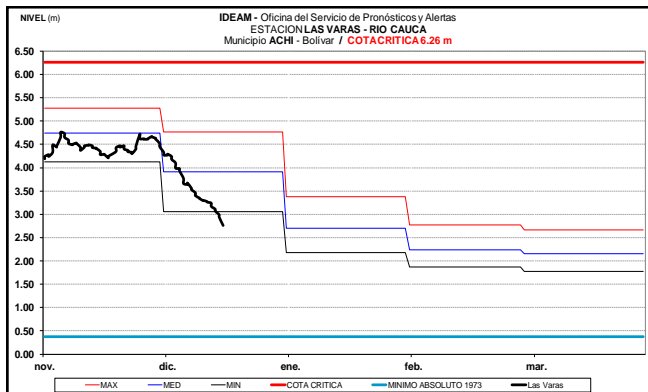
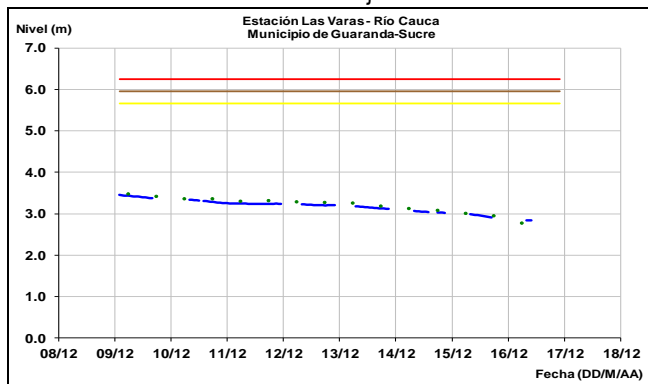
Se prevén oscilaciones ligeras en el cauce principal del río Cauca en el municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores permanecen en estados bajos.



Se prevé oscilaciones de carácter ligero en los niveles del río La Vieja, monitoreado en las estaciones El Alabrado (municipio de Caicedonia) y Cartago (Valle del Cauca).

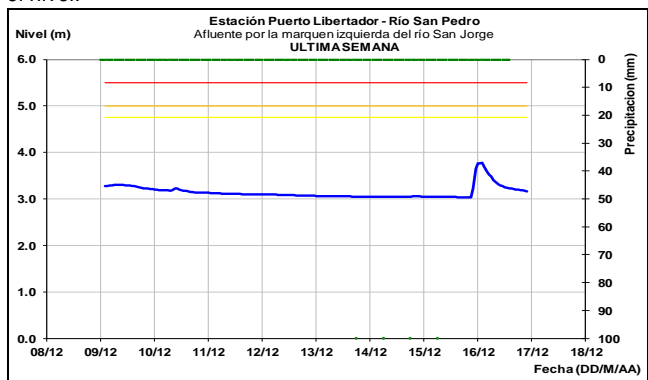


Continúa el descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación Las Varas (municipio de Guaranda, Sucre), con valores actuales considerados de estados bajos.

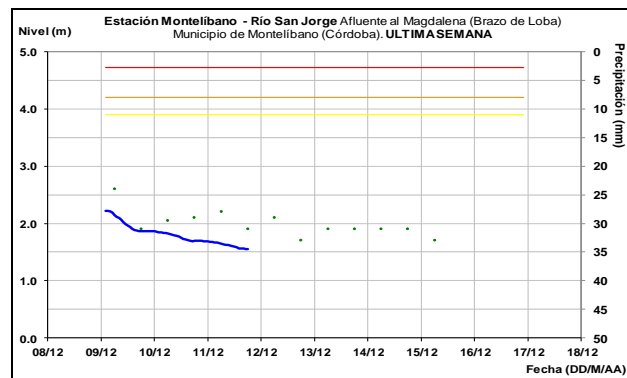
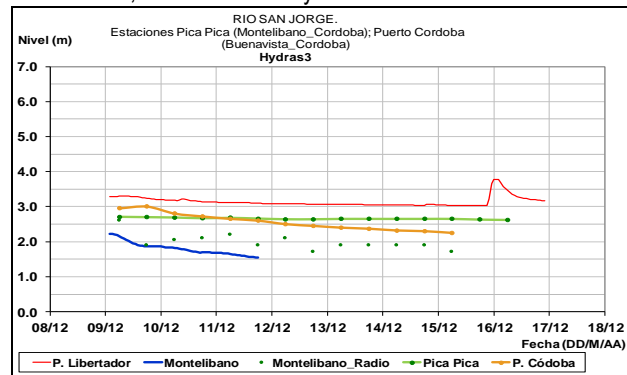


## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

El río San Pedro (afuente del río San Jorge) a la altura de la estación Puerto Libertador, reporta actualmente leve descenso en el nivel.

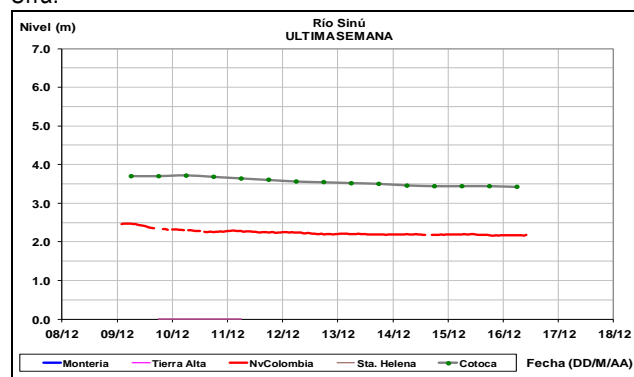


Se prevé oscilaciones de carácter ligero en el cauce principal del río San Jorge, el cual es monitoreado en las estaciones Montelibano, Puerto Córdoba y Pica Pica.



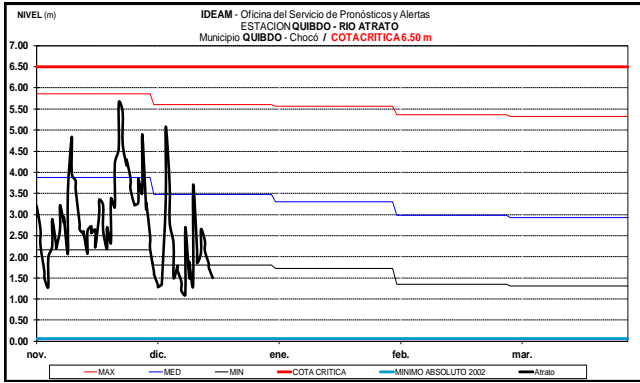
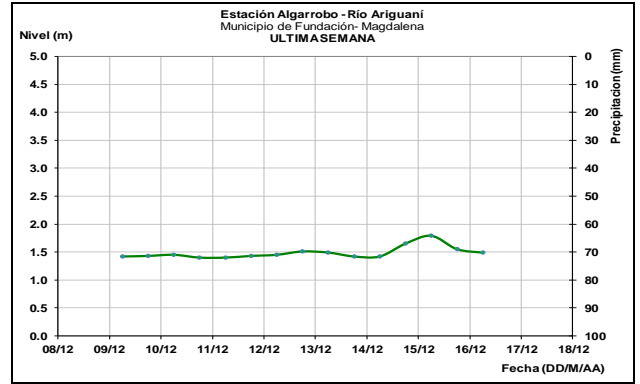
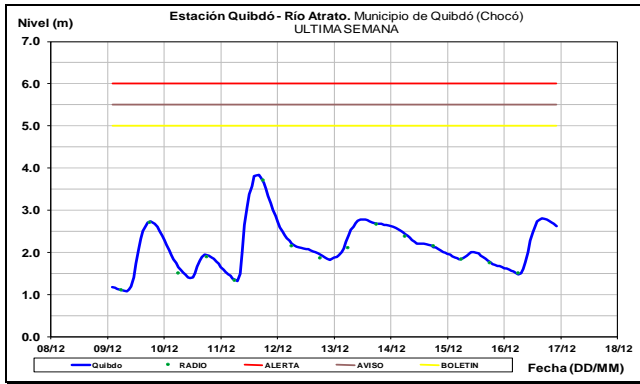
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Relativa estabilidad en los niveles del río Sinú, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, donde el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



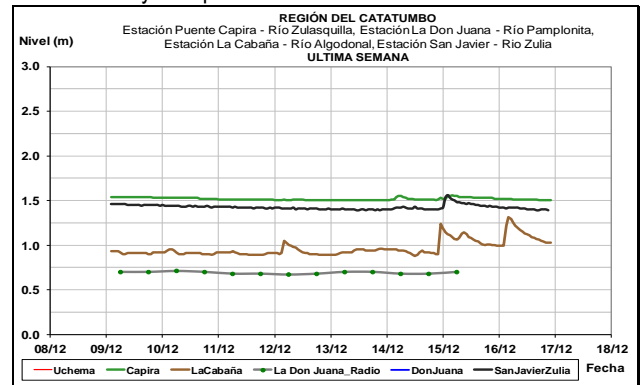
## CUENCA DEL RÍO ATRATO

Moderadas fluctuaciones con tendencia actual al descenso en el nivel del río Atrato, como producto de lluvias de variada intensidad que se registraron en sectores de la cuenca alta especialmente. El nivel del río es monitoreado en el municipio de Quibdó (Chocó), donde los valores actuales son característicos de los estados bajos respecto a los promedios históricos de la época.



## CUENCA DEL CATATUMBO

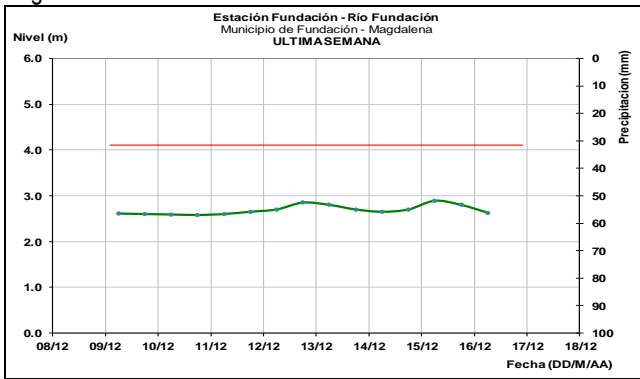
Oscilaciones moderadas prevalecen en el río Algodonal, afluente al Catatumbo, en tanto que se mantiene estables los niveles de los ríos Zulia y Pamplonita.



## OTRAS CUENCAS

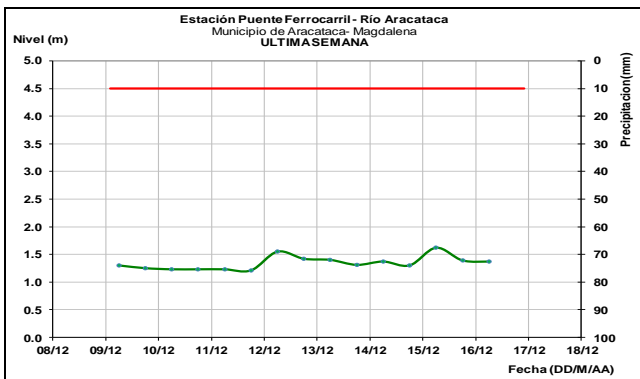
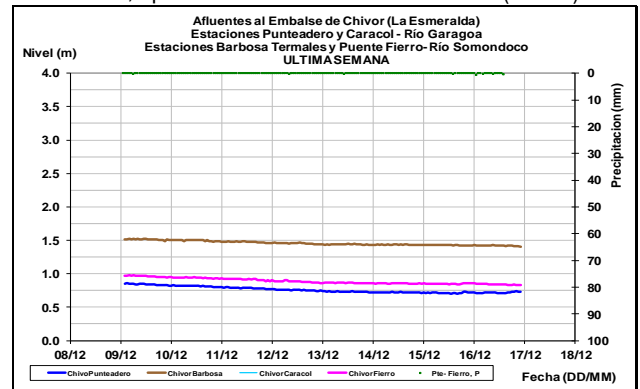
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

No se prevén oscilaciones significativas en los corrientes que nacen en las estribaciones de la sierra Nevada de Santa Marta, como en el río Aracataca, Tucurinca, Frío, Sevilla, Fundación y Ariguani.



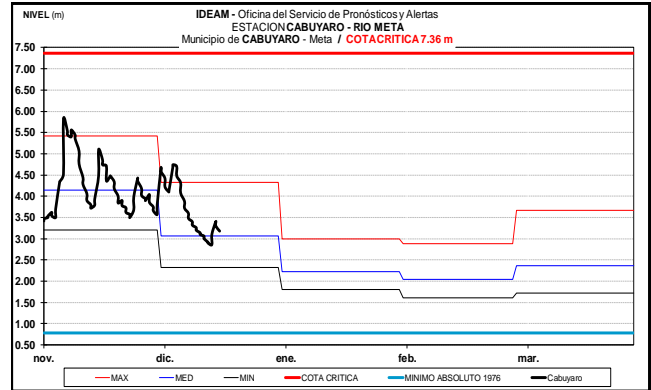
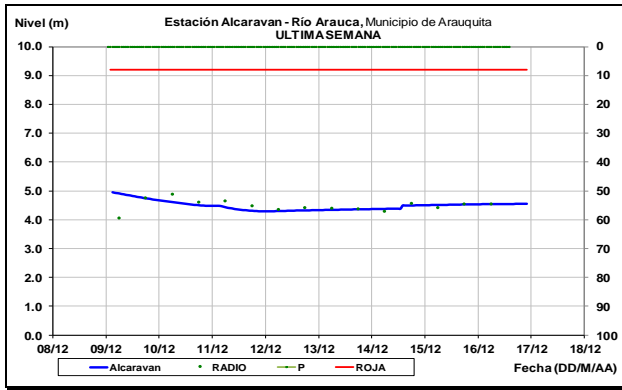
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Continúa el leve descenso en el nivel de los ríos Garogoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



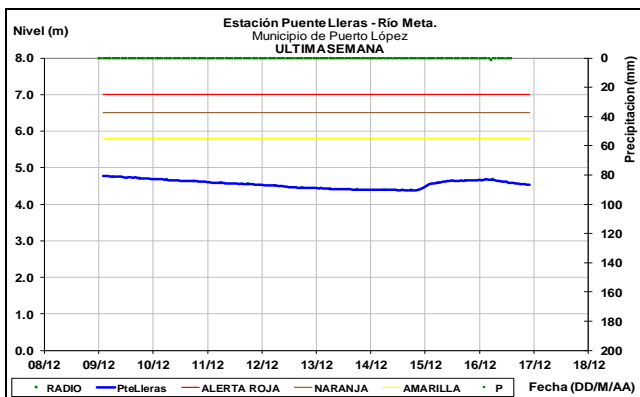
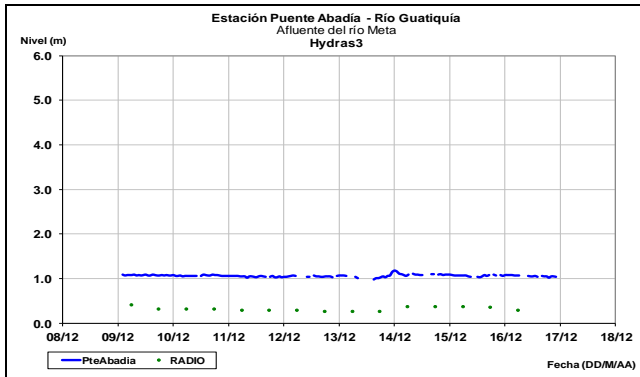
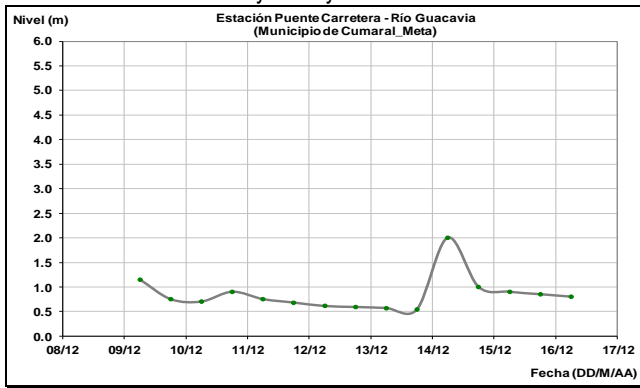
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Aunque el nivel del río Arauca ha prevalecido estable durante los últimos días en la estación El Alcarabán (municipio de Arauquita), se prevé que durante los próximos días retome la tendencia al descenso.



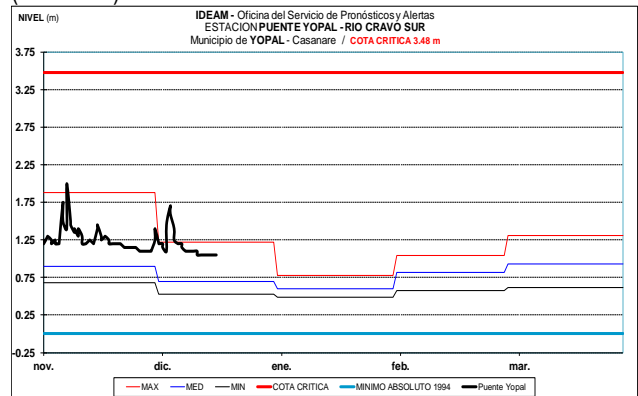
## CUENCA DEL RÍO META

Dado que han prevalecido estables los niveles de los ríos aportantes del piedemonte llanero como Guacavía (Cumaral, Meta), Guatiquía (Villavicencio, Meta) y Humea (Medina, Cundinamarca), se espera que se mantenga el descenso en el cauce principal del río Meta, el cual es monitoreado en las estaciones Puente Lleras y Cabuyaro.



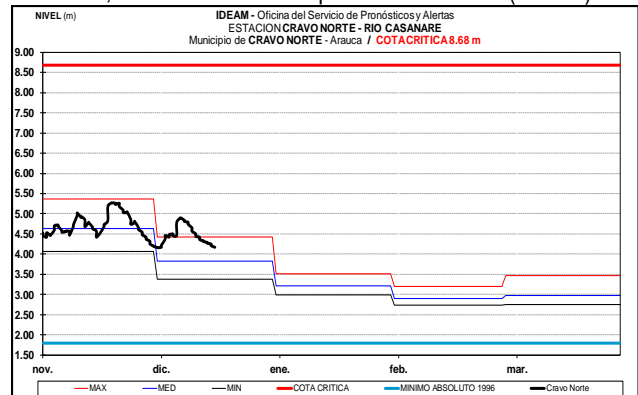
## CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se prevé leves fluctuaciones en el nivel del río Cravo Sur, el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



## CUENCA DEL RÍO CASANARE

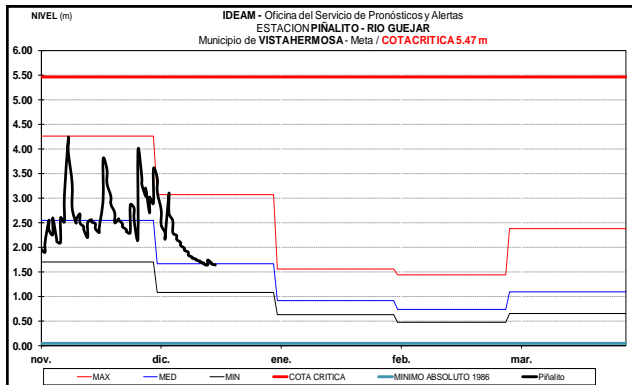
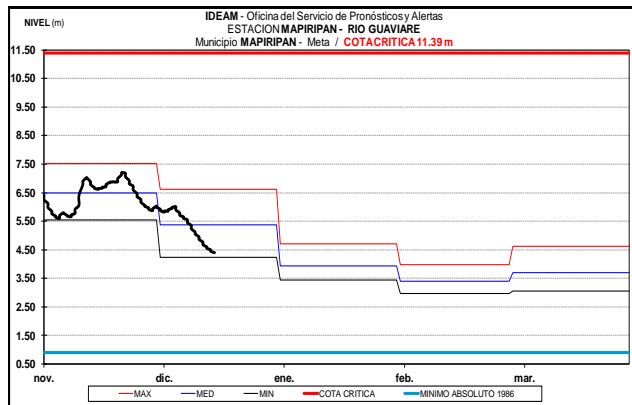
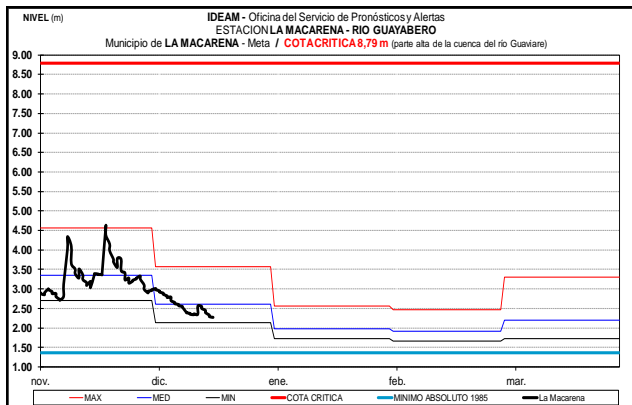
Se mantiene la tendencia al descenso en los niveles del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

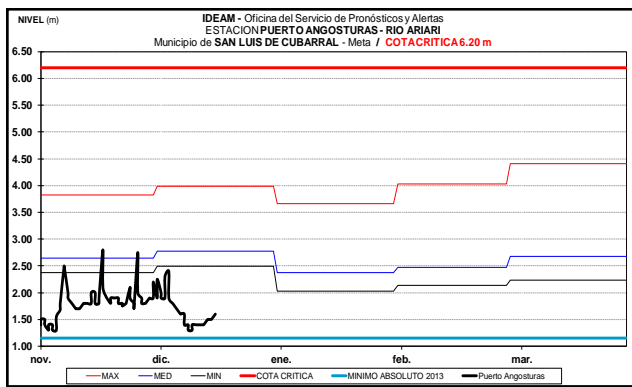
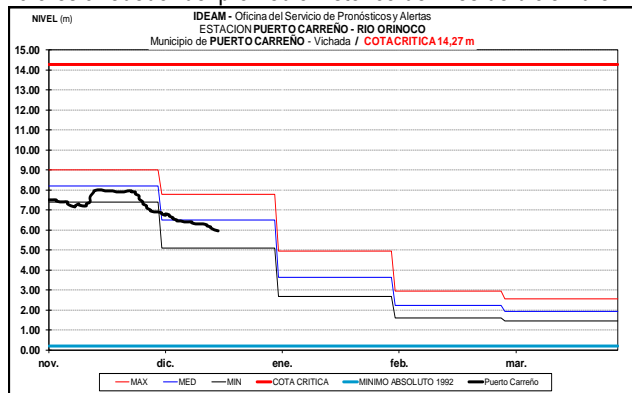
Dado que los afluentes de la parte alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero (Guayabero, Güejar y Ariari) mantienen ligero descenso, se prevé que el cauce principal del río Guaviare, monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantenga la tendencia al descenso en los niveles.





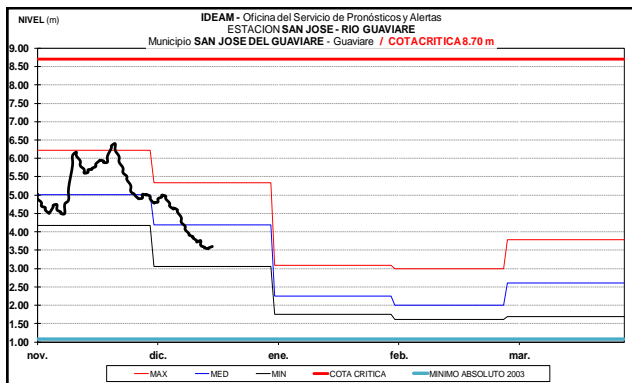
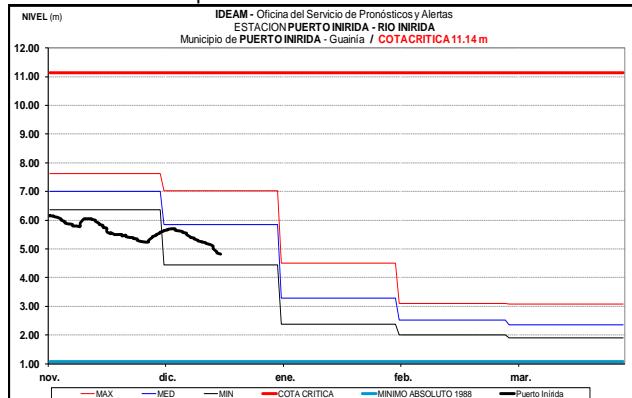
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra leve descenso en los niveles, con valores alrededor del promedio histórico del mes de diciembre.



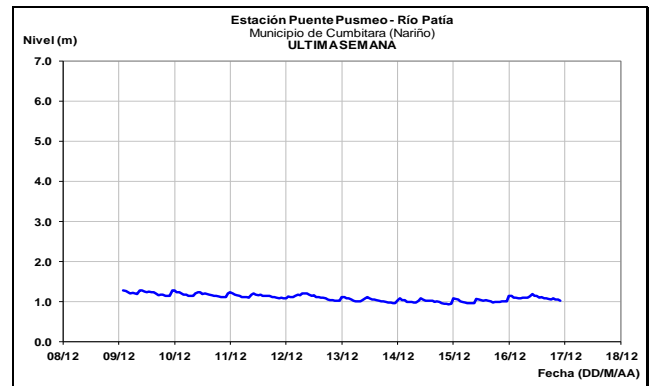
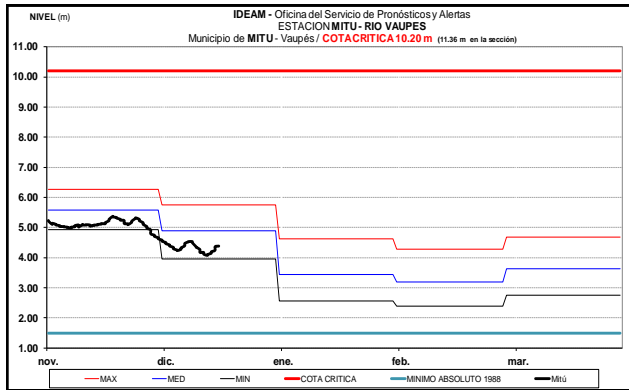
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Leve descenso en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores alrededor de los promedios históricos de esta época del año.



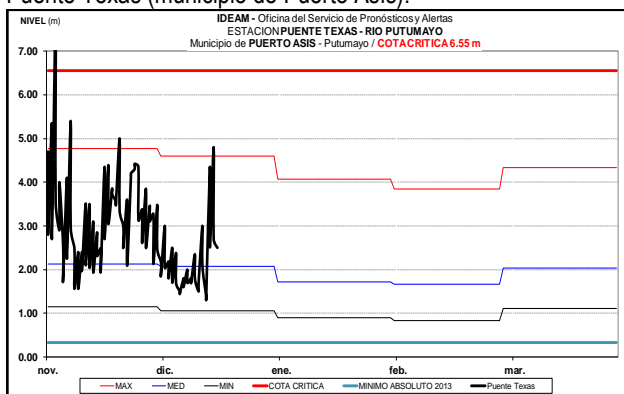
## RÍO VAUPÉS

El río Vaupés en la estación Mitú reporta oscilaciones continuas dentro de una tendencia general de lento descenso y valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



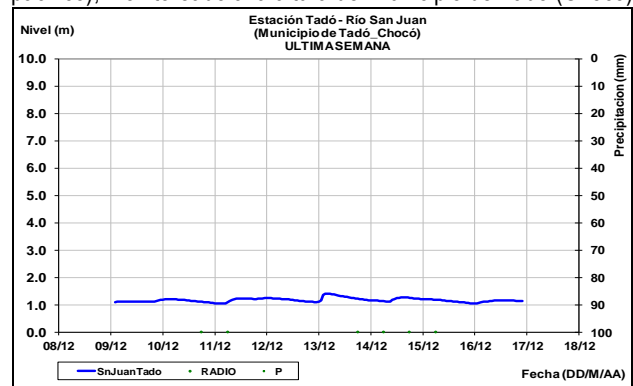
## RÍO PUTUMAYO

Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo en la parte alta de la cuenca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puente Texas (municipio de Puerto Asís).



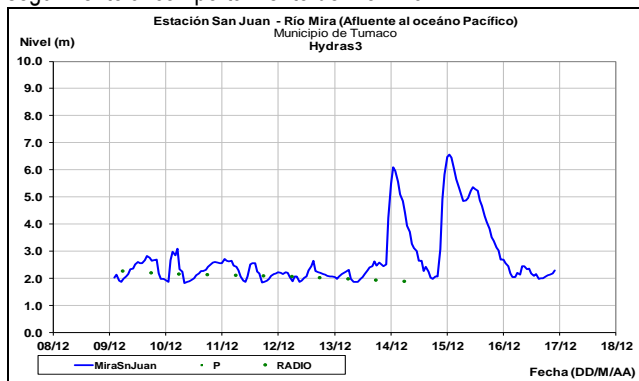
## RIO SAN JUAN

Estabilidad en el nivel del río San Juan (vertiente media del pacífico), monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó).



## RÍO MIRA

Leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en el nivel del cauce principal del río Mira, el cual es monitoreado en la estación de San Juan, municipio de Tumaco. Sin embargo, dado que se pronostica persistan las lluvias sobre sectores de la cuenca, se mantiene la recomendación a pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento del río Mira.



## RIO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura de Leticia, presenta niveles en ascenso con valores que se encuentran en el rango de niveles bajos.

**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 PATÍA

Aunque la condición actual del nivel del río Patía a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño) en la estación de Puente Pusmeo es estable, es probable que se reporten oscilaciones de carácter ligero, dado que se han presentado algunas lluvias sobre sectores de la cuenca.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**  
Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI**  
Hidrólogo de turno:  
**Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA**  
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