



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 353

Bogotá D.C., sábado 19 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**

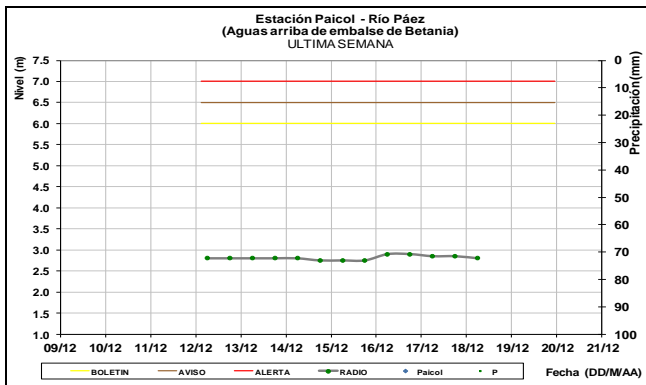
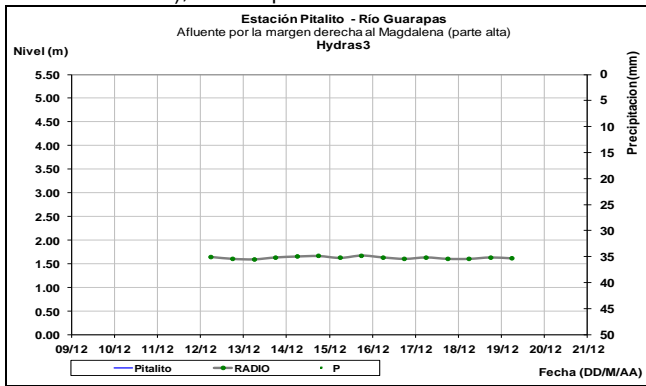
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En general se presentan fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles de la cuenca alta, media y baja del río Magdalena. En la cuenca baja continúan los niveles para este mes.

### CUENCA ALTA

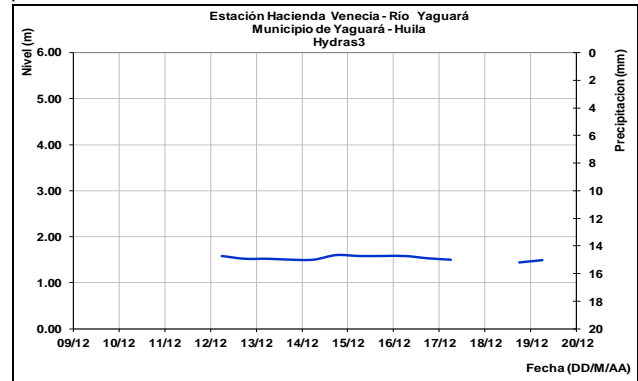
Comportamiento estable en los niveles de los ríos: Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (monitoreado en la estación Paicol), en el departamento del Huila.



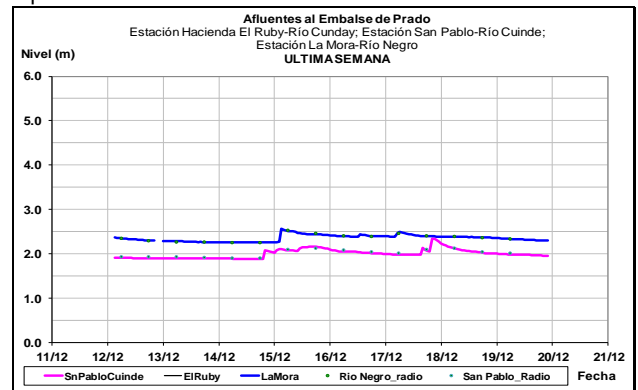
### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

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 560.60 m.s.n.m. que equivale a 94.96% 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.

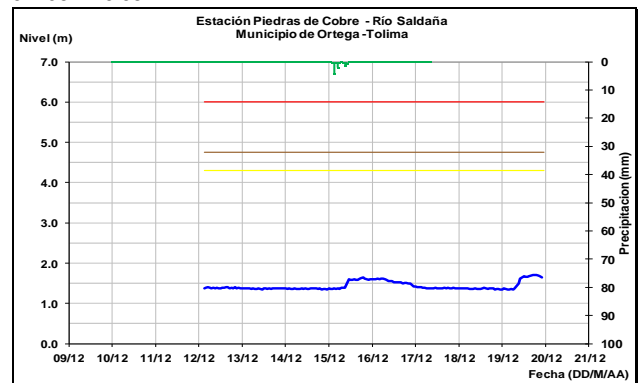
El río Yaguará monitoreado en la estación hacienda Venecia presenta estabilidad en los niveles.



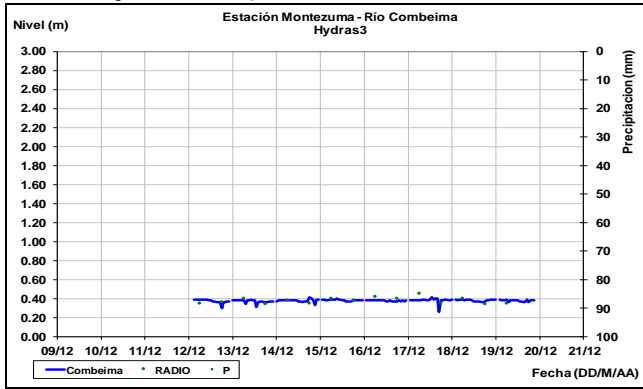
Los ríos tributarios al embalse de Prado, en particular los ríos Negro y Cuinde, monitoreados en las estaciones La Mora (municipio de Prado) y San Pablo (municipio de Villarrica), reportan leve descenso en los niveles.



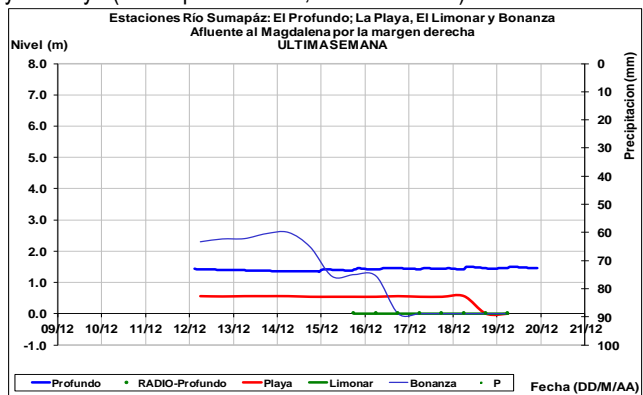
El río Saldaña monitoreado en la estación de Piedras de Cobre, presenta leves variaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles.



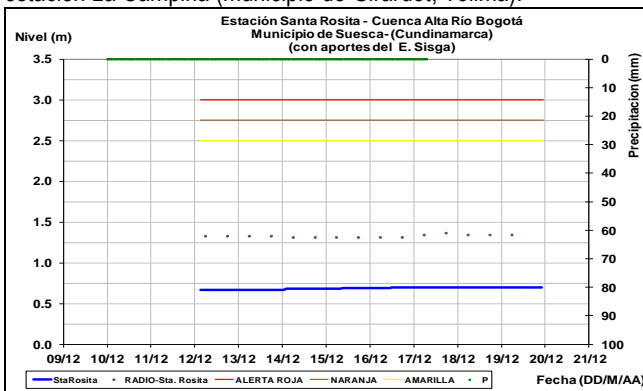
El río Combeima monitoreado en el municipio de Ibagué (Tolima), continúa registrando comportamiento estable en los niveles.



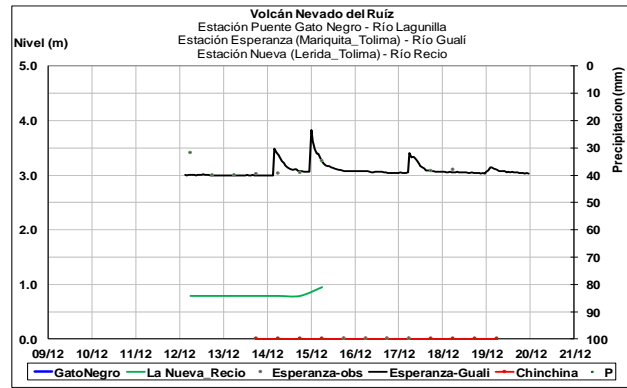
Estabilidad en los niveles del río Sumapáz, según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



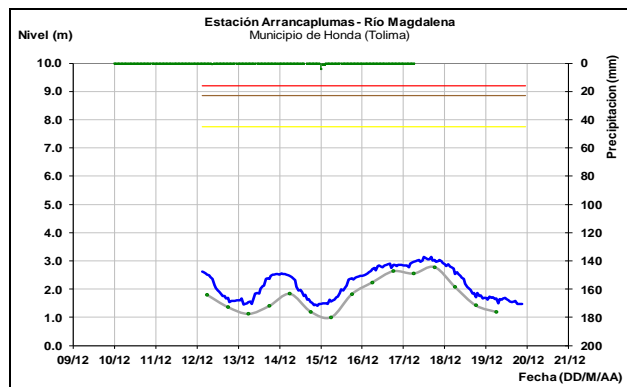
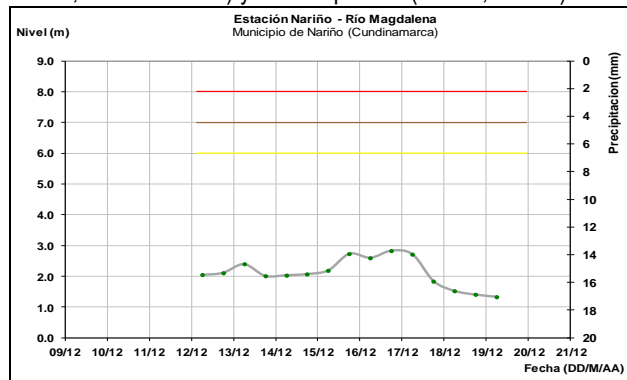
En los últimos días se registra comportamiento estable en los niveles del río Bogotá en toda la cuenca, la parte alta es monitoreada en la estación Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca), en tanto que la parte baja es monitoreada en la estación La Campiña (municipio de Girardot, Tolima).



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

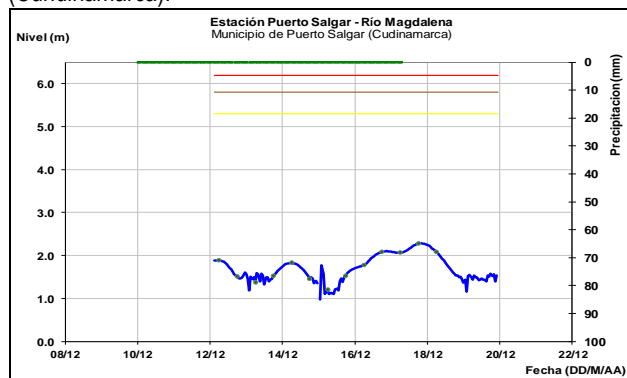


Descenso en los niveles del cauce principal del río Magdalena, en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima).

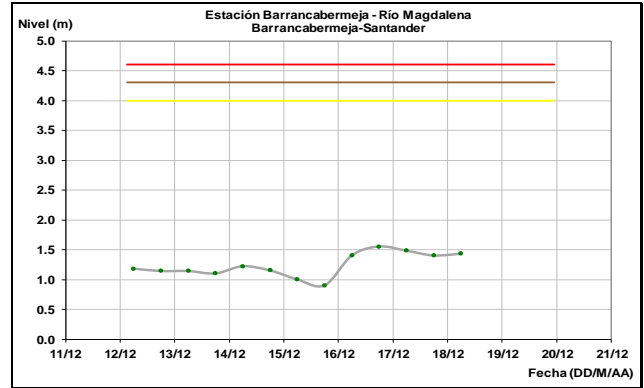
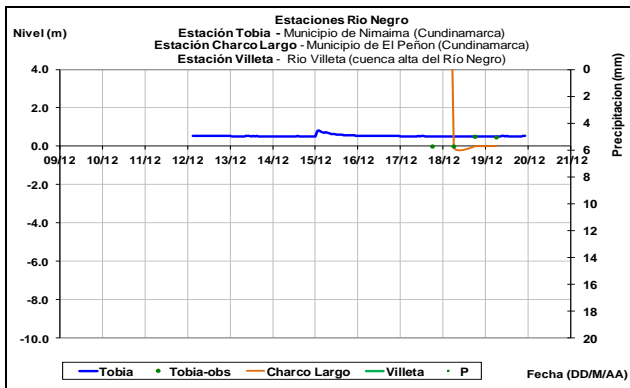
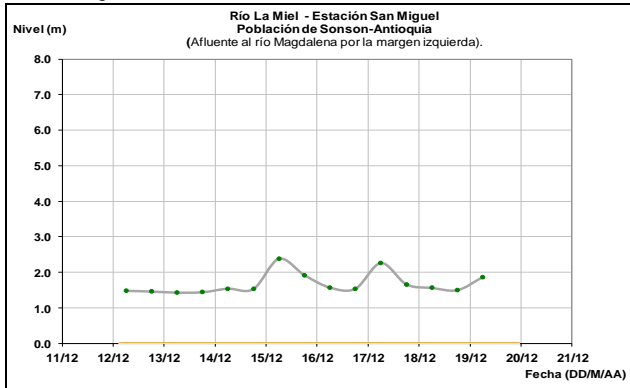


## CUENCA MEDIA

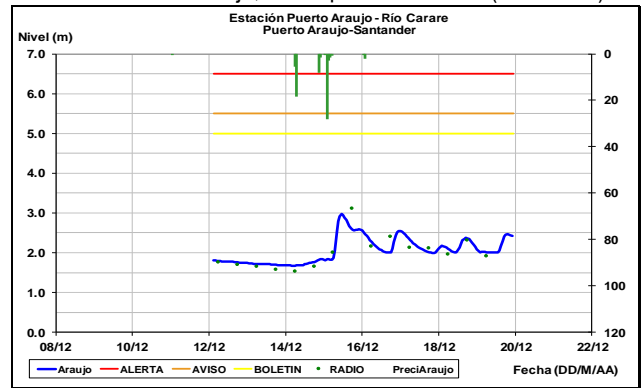
Se espera un descenso en los niveles del río Magdalena, a la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca).



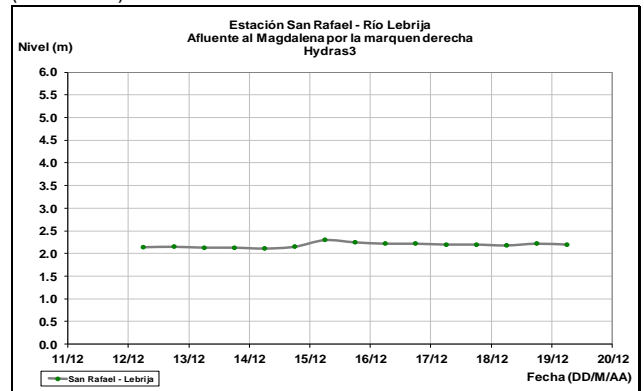
Los aportantes en esta parte de la cuenca como los ríos La Miel monitoreado a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia) y Negro monitoreado en el municipio de Nimaima (Cundinamarca), presentan leves fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles.



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

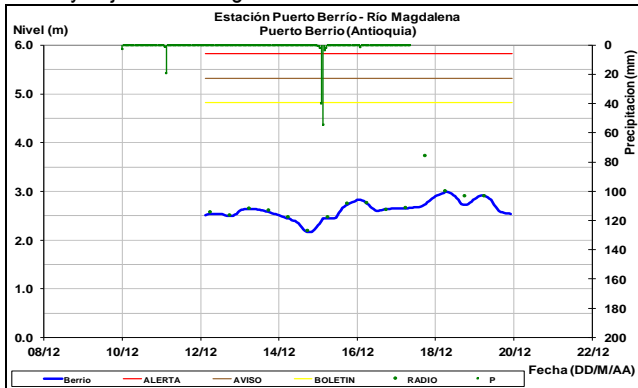


Estabilidad en el nivel del río Lebrija, monitoreado a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres (Santander).

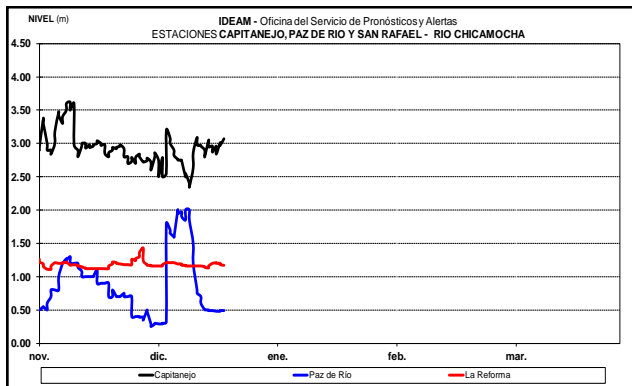


**ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA**

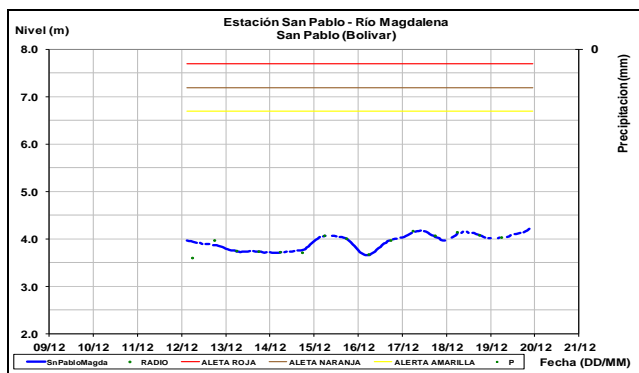
A pesar que en los dos últimos días se han registrado fluctuaciones moderadas a la altura de Barrancabermeja, debido principalmente a los aportes del río Carare, en general continúan los niveles bajos en la parte media de la cuenca del río Magdalena, en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) a Barrancabermeja (Santander). Se estima que prevalezcan los estados bajos y en los próximos días se presente nuevamente una tendencia al descenso por lo que se debe estar atentos a las restricciones en la navegación para las embarcaciones de gran calado en algunos sectores de la cuenca media y baja del río Magdalena.



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.

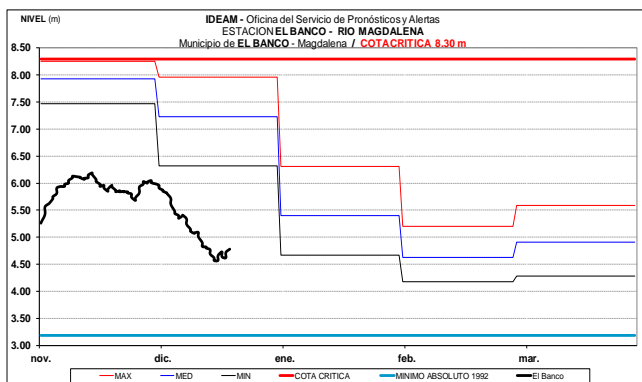
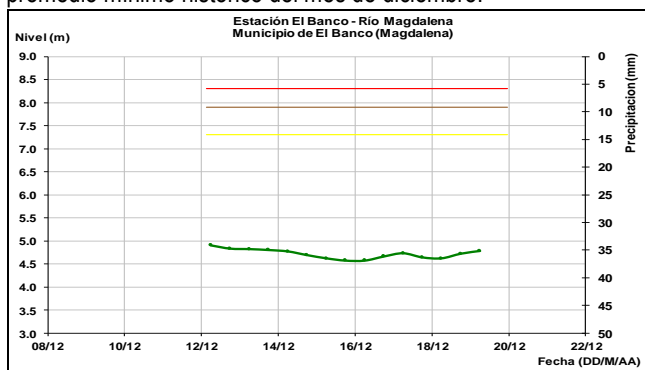


Continúan las ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Magdalena, en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).

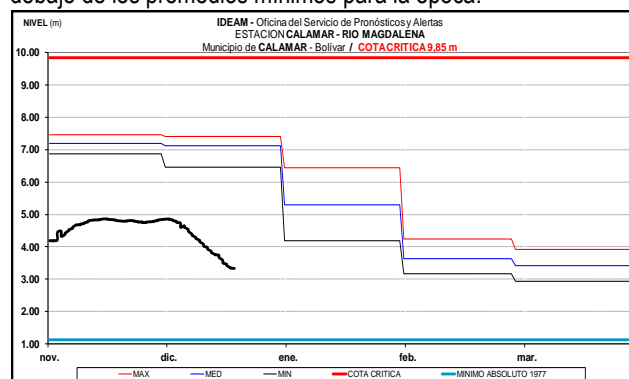


## CUENCA BAJA

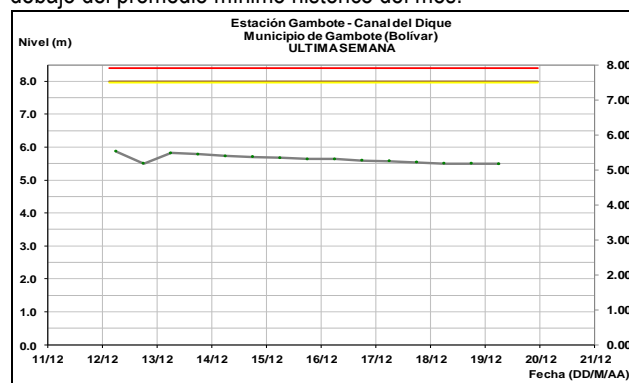
Lento ascenso reporta el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena), con valores inferiores al promedio mínimo histórico del mes de diciembre.



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



Estabilidad 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.

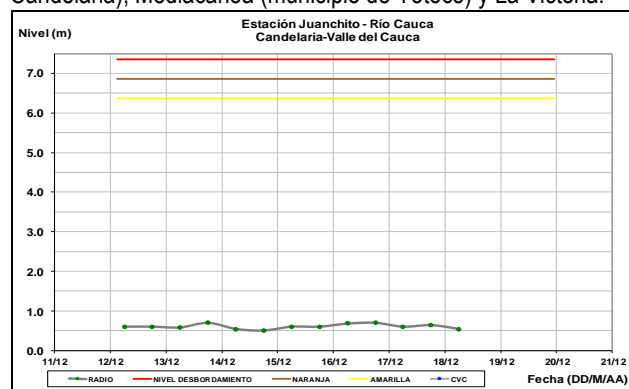


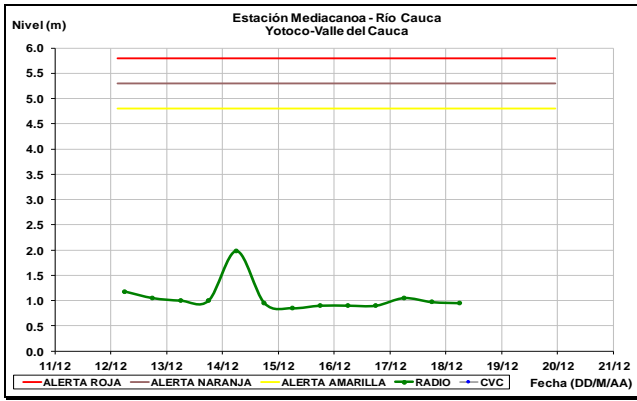
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general se presenta estabilidad 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.

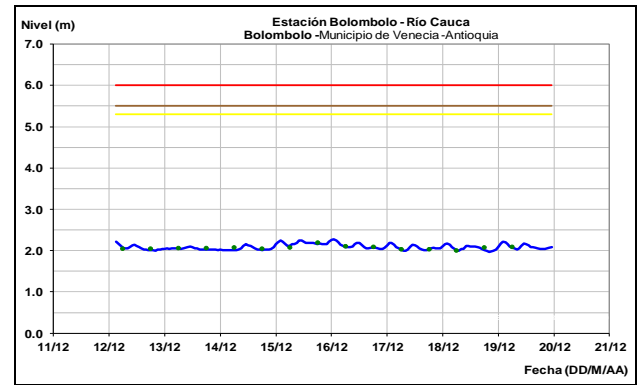
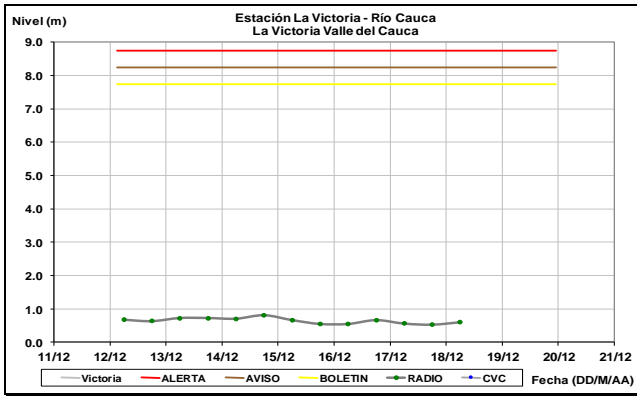
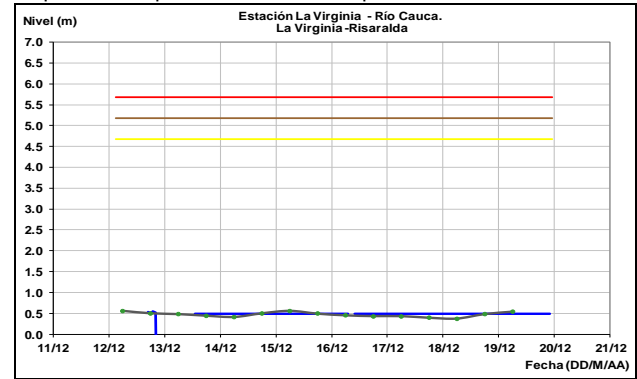
## CUENCA ALTA

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





Comportamiento estable en el nivel del cauce principal del río Cauca, a la altura de los municipios de La Virginia (Risaralda) y Venecia (Antioquia, estación Bolombolo), con valores bajos respecto a los promedios históricos para el mes de diciembre.

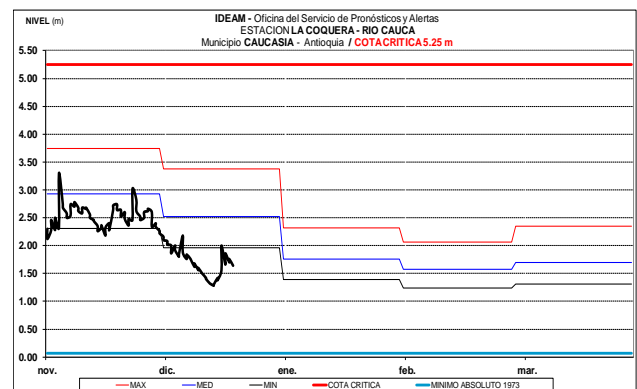
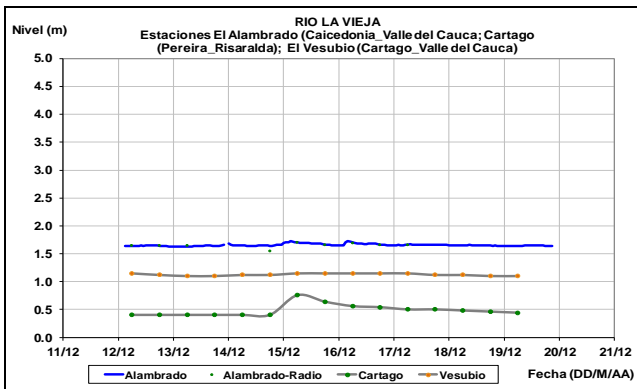
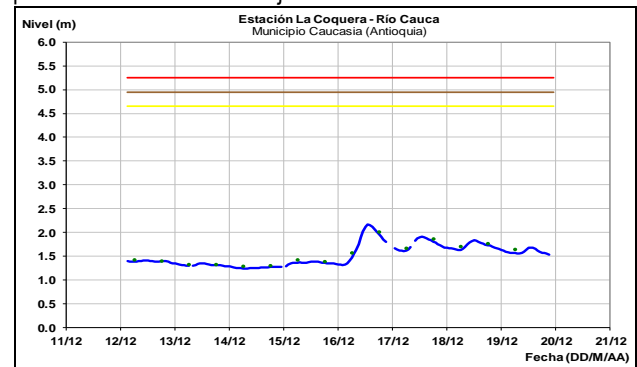
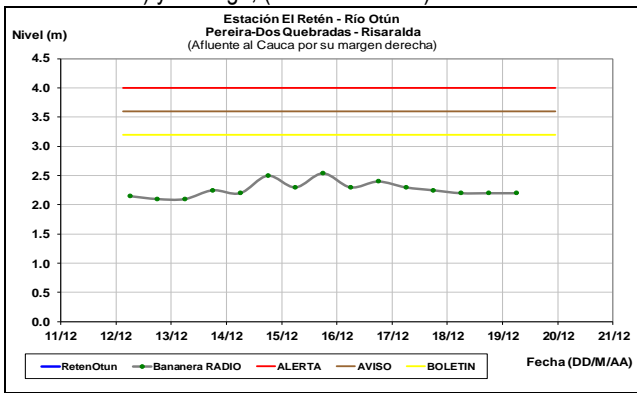


### CUENCA MEDIA

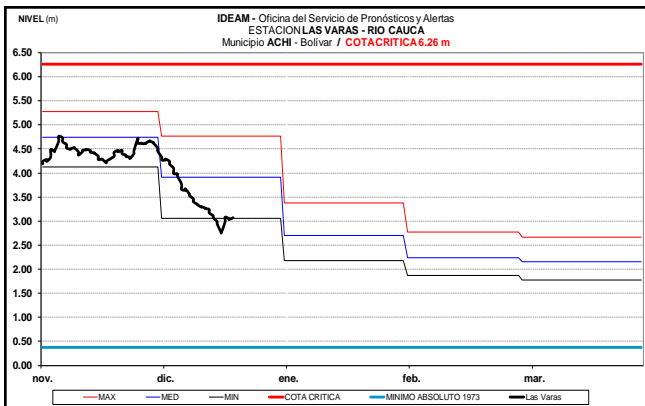
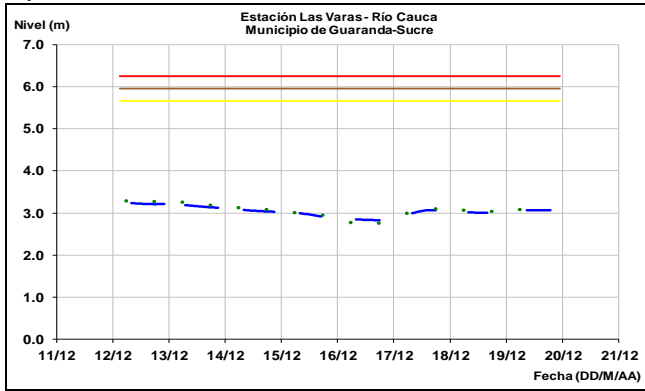
Estabilidad en los niveles del río Otún monitoreado en la estación El Retén (municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y río La Vieja monitoreado en las estaciones El Alabrado (municipio de Caicedonia) y Cartago, (Valle del Cauca).

### CUENCA BAJA

Ligeras variaciones en el cauce principal del río Cauca en el municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores permanecen en estados bajos.

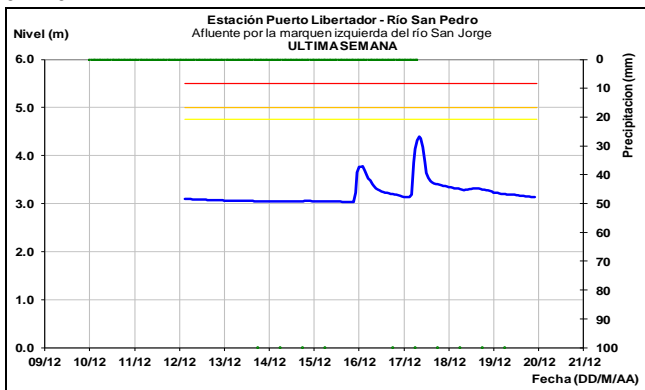


Leves variaciones dentro de un comportamiento estable en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación Las Varas (municipio de Guaranda, Sucre), con valores actuales considerados de estados bajos.

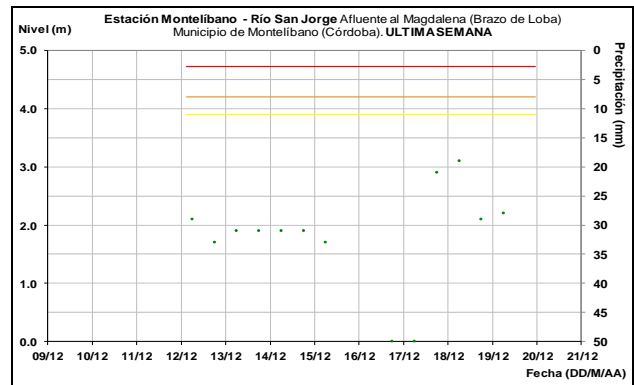
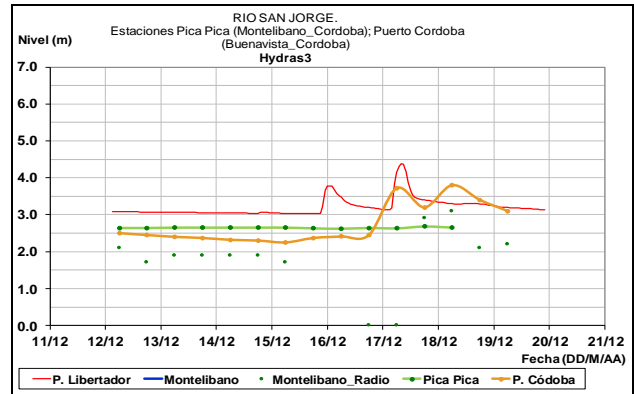


### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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

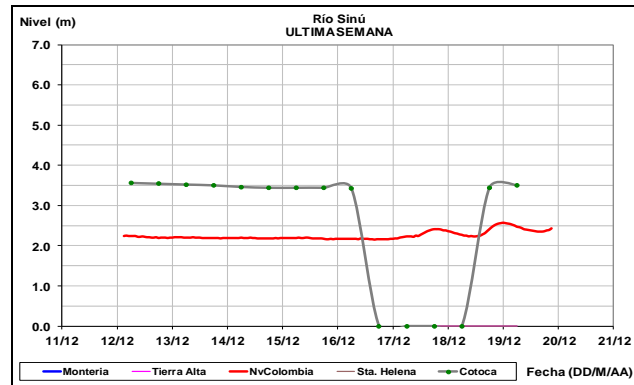


Ligeras fluctuaciones en los niveles del cauce principal del río San Jorge, el cual es monitoreado en las estaciones Montelibano, Puerto Córdoba y Pica Pica.



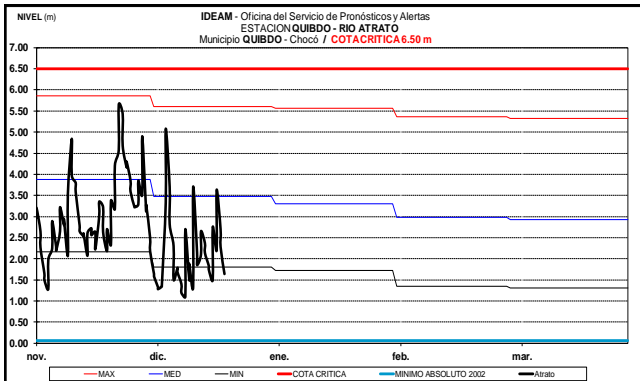
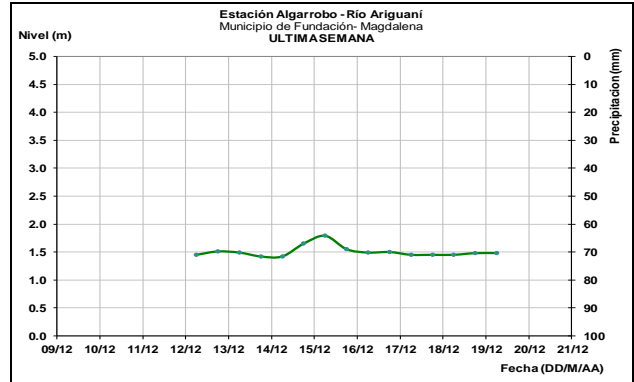
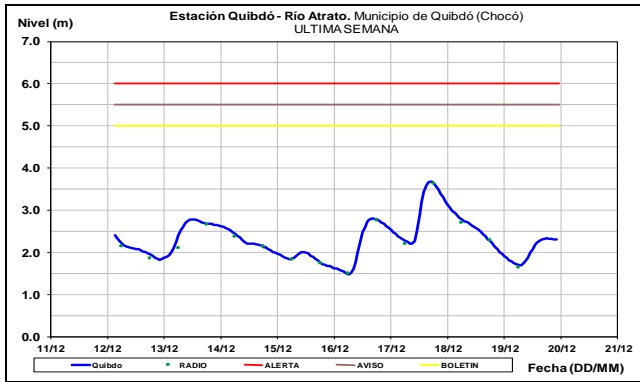
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Comportamiento estable 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.



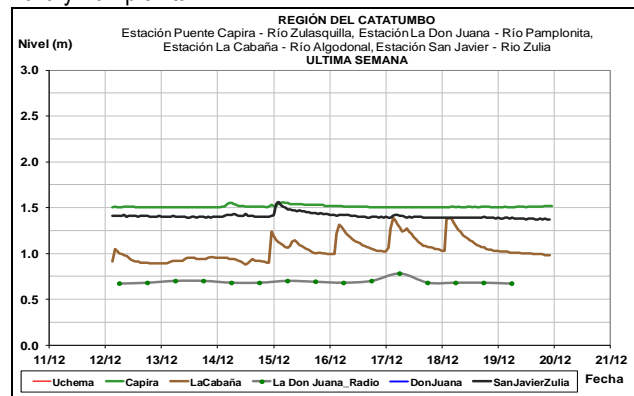
### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Se registra ligeras variaciones en los niveles del río Atrato, monitoreado en el municipio de Quibdó (Chocó), donde los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos históricos de la época.



## CUENCA DEL CATATUMBO

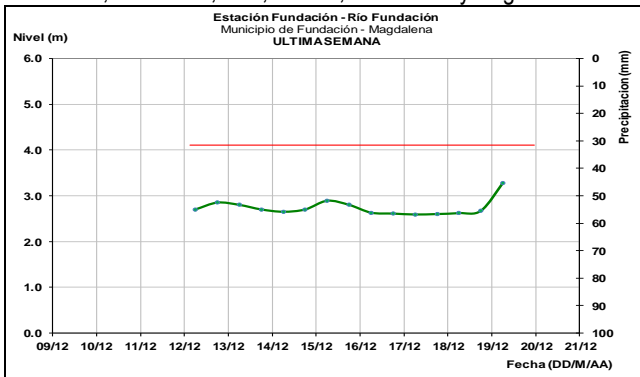
Estabilidad en el nivel del río Algodonal, afluente al Catatumbo, similar comportamiento se mantiene en los niveles de los ríos Zulia y Pamplonita.



## OTRAS CUENCAS

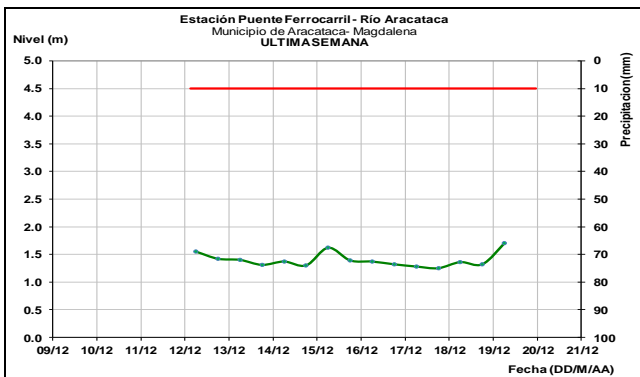
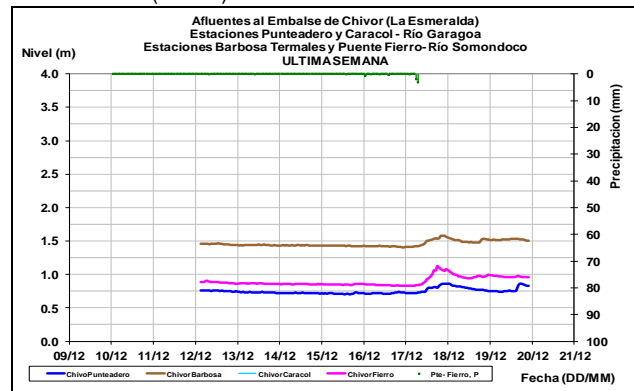
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

En el día de ayer, se presentaron lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, lo que origino algunos incrementos moderados en los niveles de los ríos monitoreados como el Aracataca, Tucurina, Frío, Sevilla, Fundación y Ariguani.



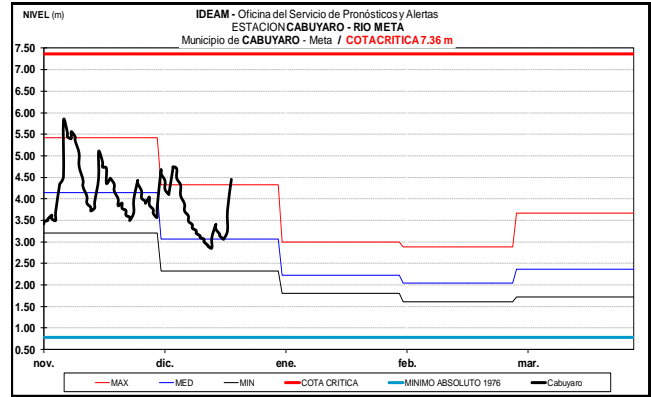
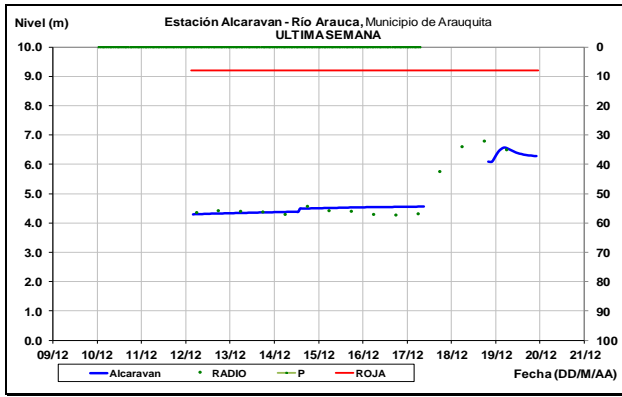
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Leves oscilaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



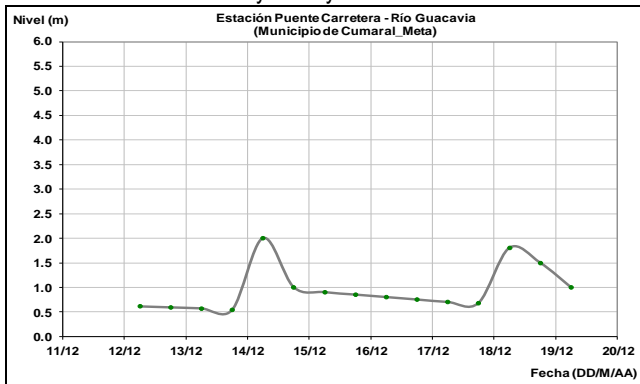
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Durante los últimos dos días se ha reportado un incremento importante en el río Arauca, a la altura de la estación Alcaraván (municipio de Arauquita), sin embargo, en las últimas horas se está presentando leve tendencia al descenso.



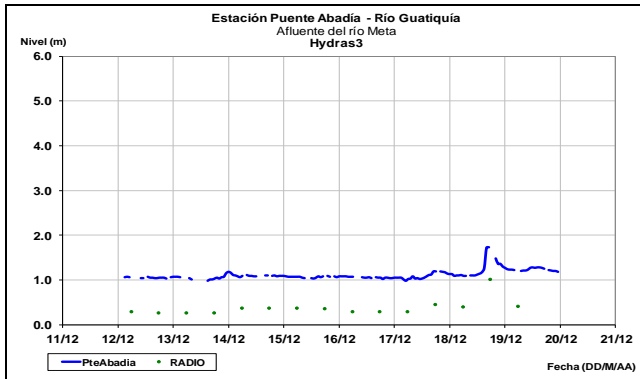
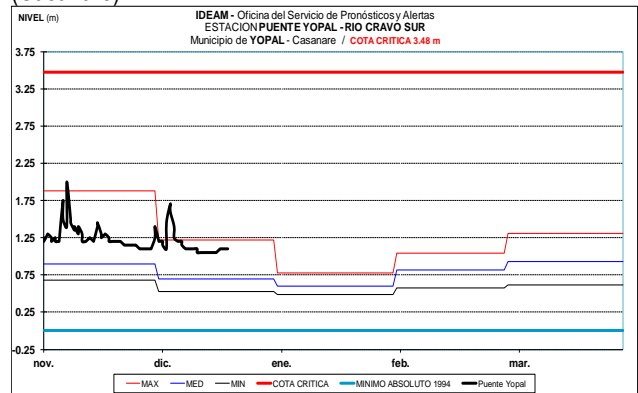
## CUENCA DEL RÍO META

Dado que en los días anteriores se reportaron aportes de caudal en algunos ríos del piedemonte llanero como Guacavía (Cumará, Meta), Guatiquía (Villavicencio, Meta) y Humea (Medina, Cundinamarca), actualmente se registra un moderado ascenso en el cauce principal del río Meta, el cual es monitoreado en las estaciones Puente Lleras y Cabuyaro.



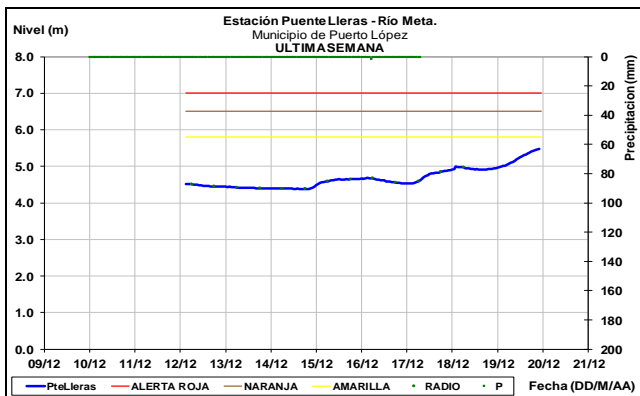
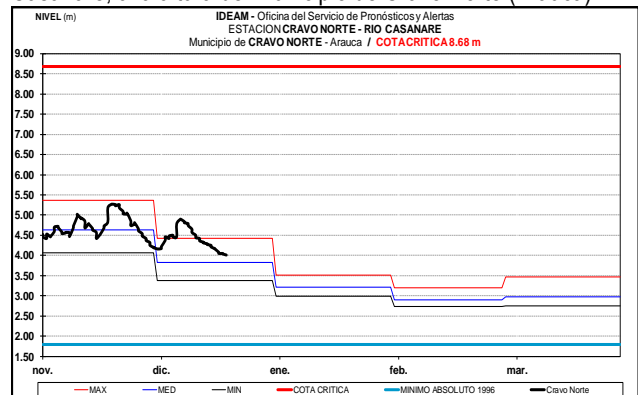
## CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



## CUENCA DEL RÍO CASANARE

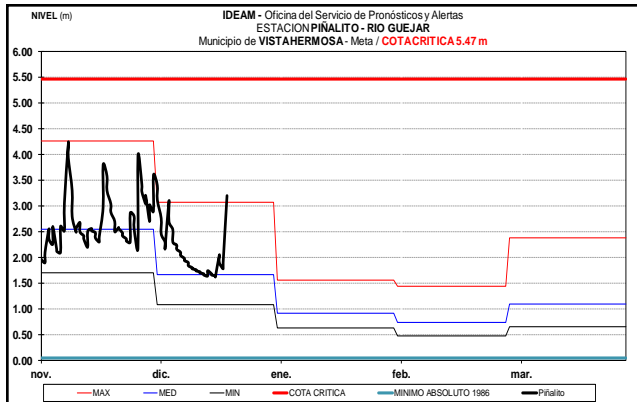
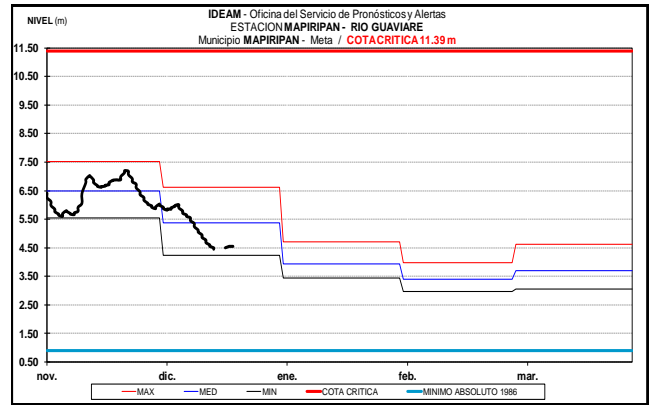
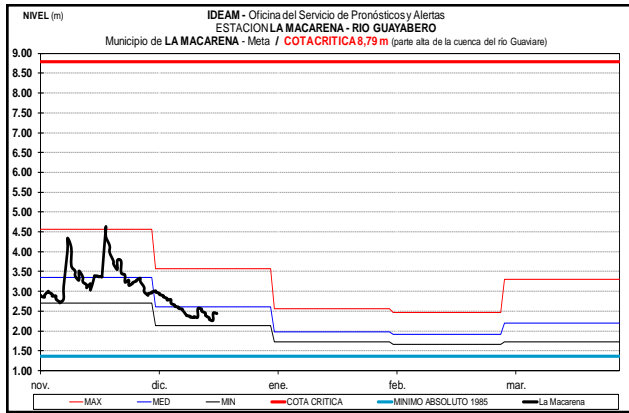
Se mantiene la tendencia al descenso en los niveles del río Casasare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

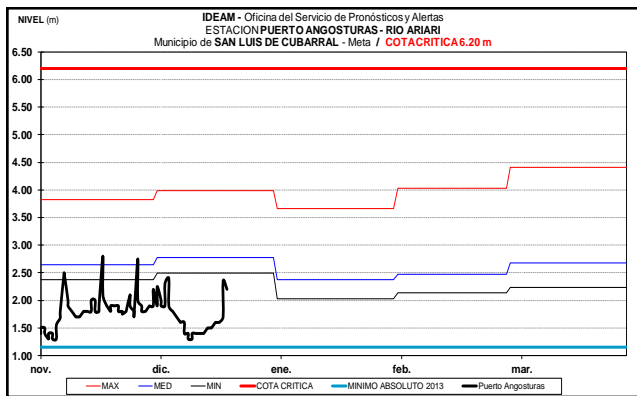
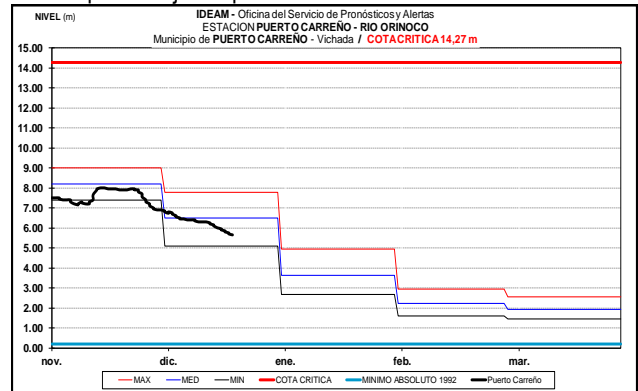
Dado que los afluentes de la parte alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero (Guayabero, Güejar y Ariari) presentan ascenso en los niveles, se prevé que el cauce principal del río Guaviare, monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), registre igualmente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





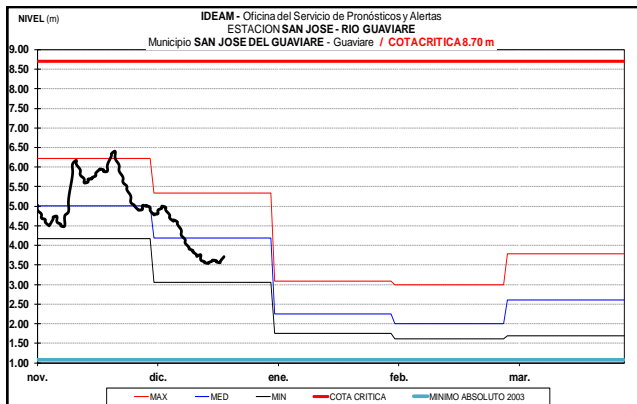
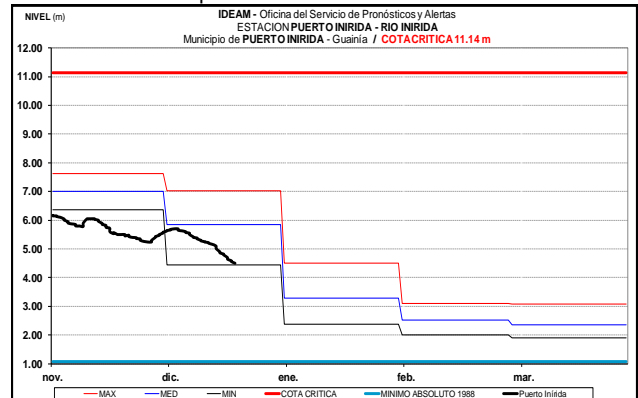
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



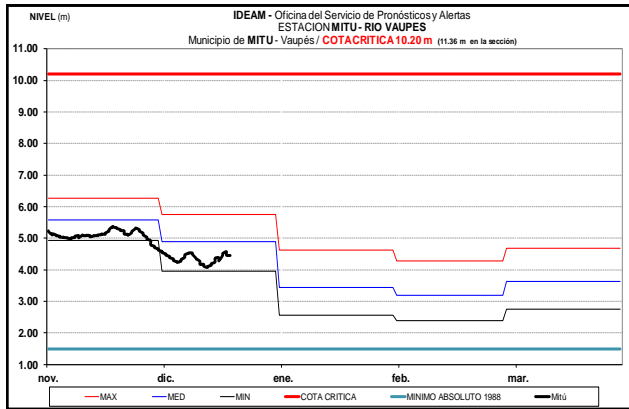
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



## RÍO VAUPÉS

El río Vaupés en la estación Mitú reporta ligeras oscilaciones con tendencia actual al descenso y valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



## RÍO PUTUMAYO

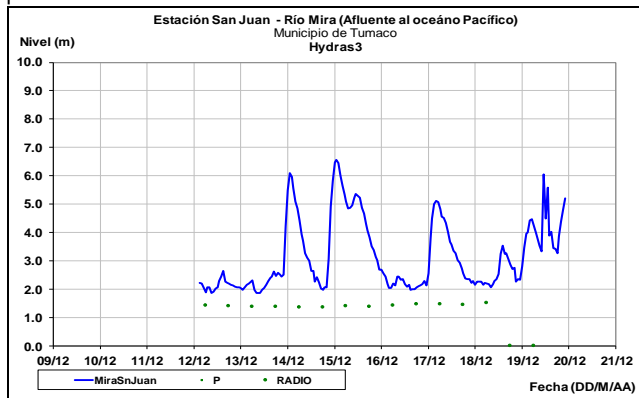
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo en la parte alta de la cuenca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puente Texas (municipio de Puerto Asís).



## RÍO MIRA

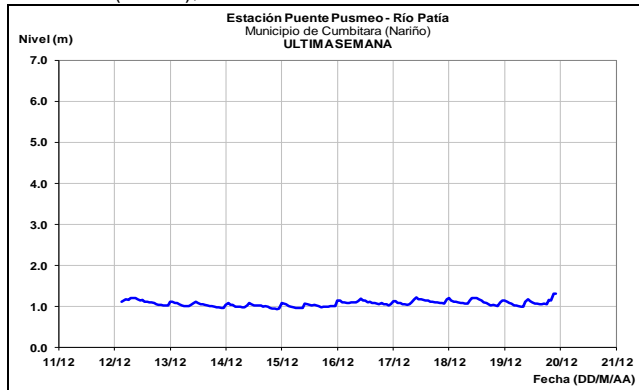
**ALERTA AMARILLA:** NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO MIRA

Durante los últimos días debido a las lluvias que se han registrado en el sur del país, en la región pacífica, se han presentado continuas fluctuaciones en los niveles del río Mira a la altura de la estación San Juan, en el municipio de Tumaco. Actualmente, se está registrando un nuevo incremento en el nivel del río, el cual podrían alcanzar valores altos.



## RÍO PATÍA

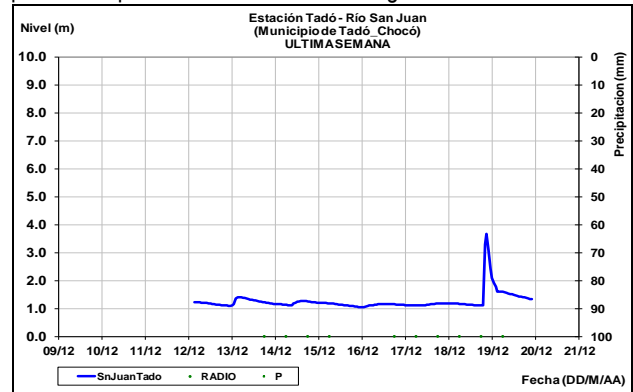
Se presenta leves variaciones dentro de un comportamiento estable en el nivel del río Patía, a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), en la estación de Puente Pusmeo.



## RIO SAN JUAN

**ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO SÚBITO EN EL NIVEL DEL RÍO SAN JUAN

Se mantiene la alerta amarilla debido a un incremento súbito que se registró ayer en la noche en el nivel del río San Juan, a la altura de la estación Tádo (Municipio de Tadó-Chocó), producto de las precipitaciones de variada intensidad que se presentaron en la cuenca aportante. Se recomienda a la población en general estar atentos al comportamiento del nivel en el río, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



## 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.

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