



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 326

Bogotá D.C., domingo 22 de noviembre de 2015  
Hora de actualización 01:00 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:

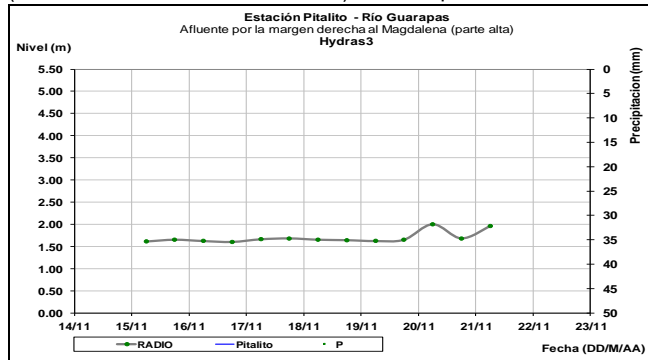
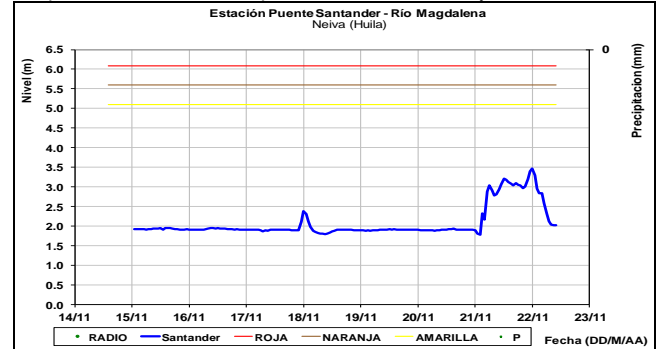
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

Se prevé ascenso para el cauce principal para las partes alta y media de la cuenca dado que en la cuenca alta se presentó un desembalse de Betania e incrementos moderados en aportantes como Saldaña, Sumapáz, Bogotá y Carare. La cuenca baja persiste temporalmente estable y con valores bajos.

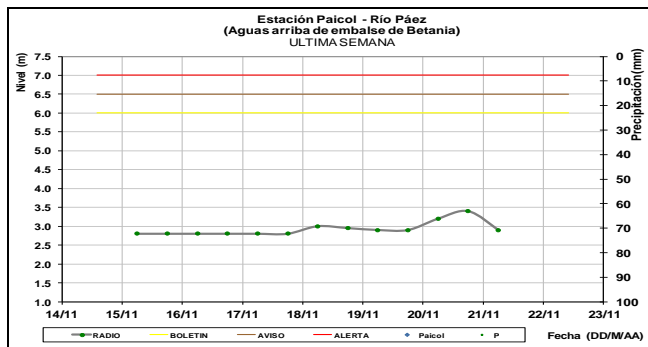
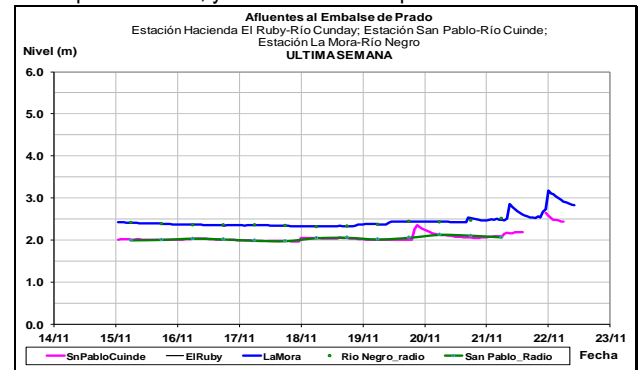
## CUENCA ALTA

Se prevén persistan para hoy las oscilaciones 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.

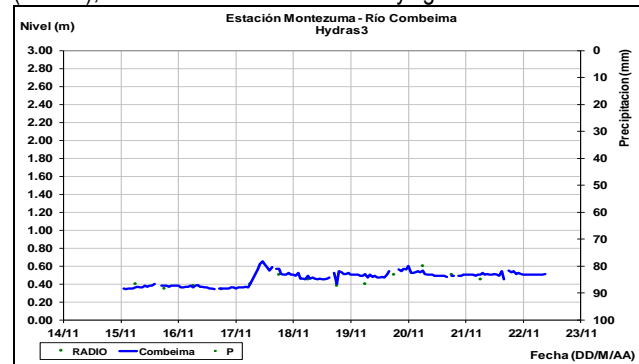
Vuelve a estabilizarse temporalmente el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander (Neiva, Huila), después del desembalse presentado el día de ayer en Betania.



Es probable que para hoy persistan las oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos aportantes al embalse de Prado como el Negro y Cuinde los cuales son monitoreados en las estaciones La Mora, municipio de Prado, y San Pablo municipio de Villarrica.



Aunque no se descartan oscilaciones para hoy en los niveles del río Combeima el cual es observado en el municipio de Ibagué (Tolima), estas tendrían un carácter muy ligero.

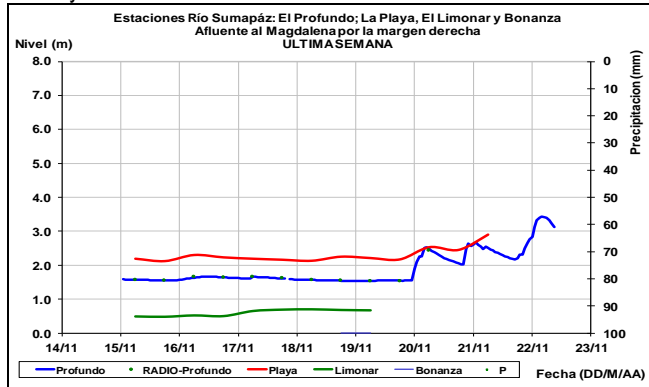


## ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

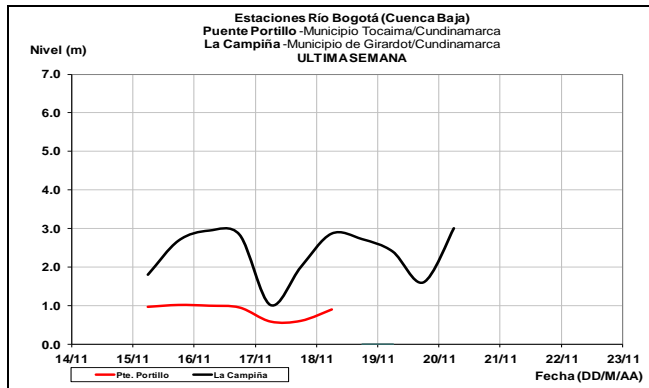
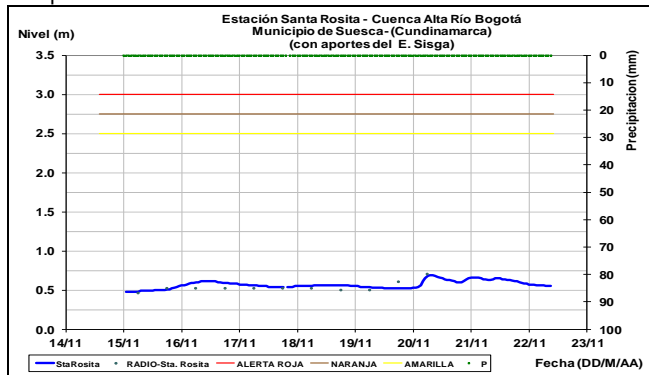
De acuerdo con el comunicado de EMGESA de las 06:00 a.m. de hoy 22 de noviembre se mantiene la alerta amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte el nivel del embalse se encuentra en 560,16 msnm que equivale a 91,37% del porcentaje del volumen útil. El operador recomienda estar alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso, igualmente informa que como medida preventiva el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas.

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias para hoy sobre sectores del departamento de

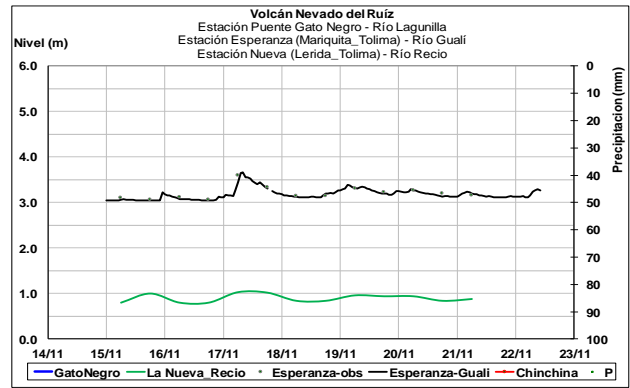
Cundinamarca, es probable que para hoy continúen las oscilaciones en el nivel del río Sumapáz al cual se le hace seguimiento en tanto en la parte alta de la cuenca (estación El Profundo, municipio de Cabrera como en la cuenca media estación La Playa.



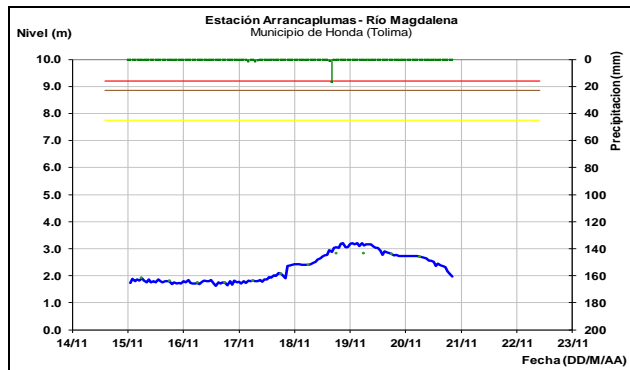
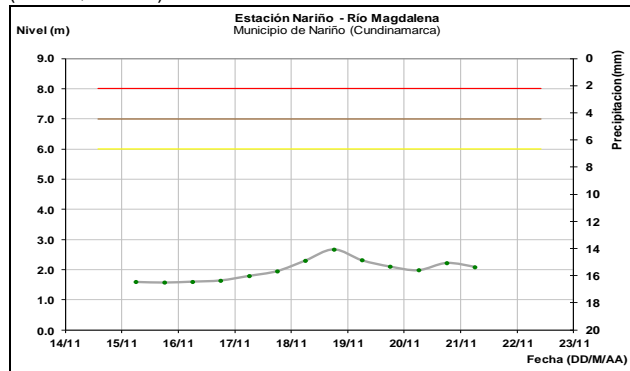
Se prevé persistan para hoy las oscilaciones de carácter ligero en el nivel del río Bogotá para la cuenca alta la cual es observada en el municipio de Suesca-Cundinamarca en la estación Santa Rosita. La cuenca baja mantendrá ascenso dado el tránsito de las ondas de crecida que se han originado por las lluvias recurrentes que se han presentado durante los últimos días en la cuenca media.



Para hoy no se descartan oscilaciones de carácter muy ligero en el nivel del río Gualí el cual es monitoreado en la estación Esperanza, municipio de Mariquita-Tolima.

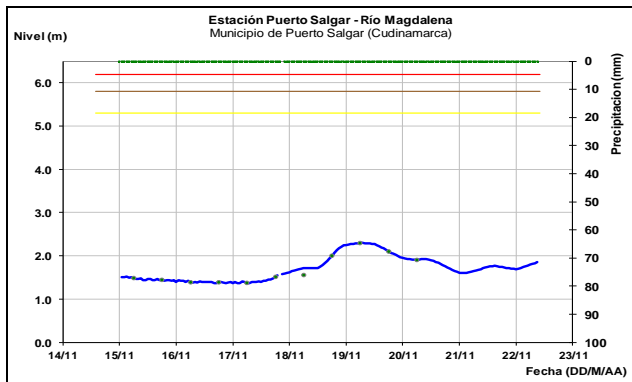


Para hoy se espera ascenso sostenido ligero en los niveles del río Magdalena en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima).

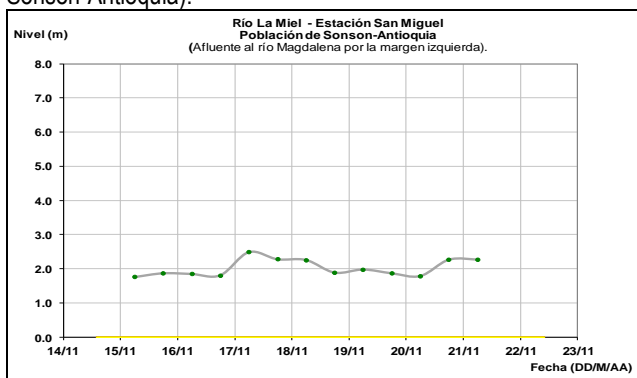


## CUENCA MEDIA

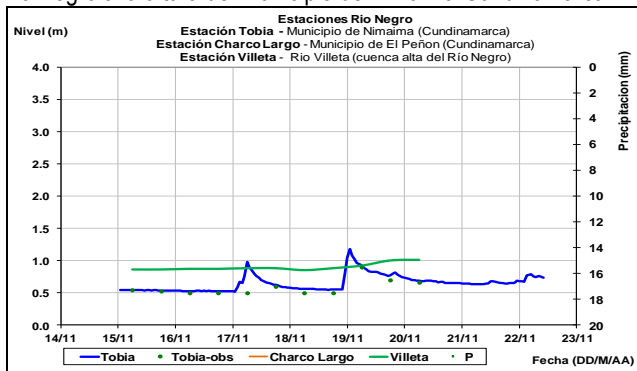
Para hoy se prevé que continúe con ligero ascenso el nivel del cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), donde los valores se encuentran en estados bajos para la época.



El nivel del río La Miel continúa sin presentar oscilaciones significativas a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia).

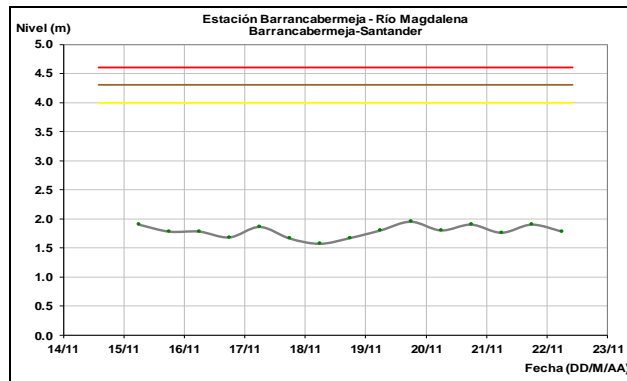
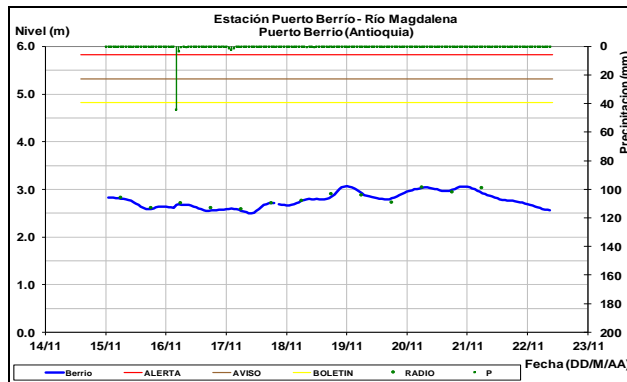


Se prevén oscilaciones de carácter ligero para hoy en el nivel del río Negro a la altura del municipio de Nimaima-Cundinamarca.

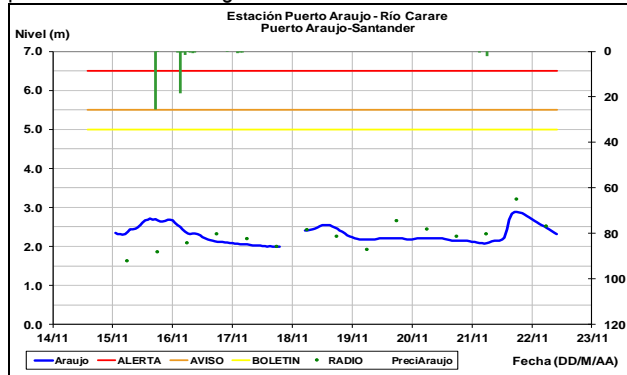


Se prevé durante las próximas horas una condición estable temporal en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Berrío (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander) para después presentar un ligero ascenso de acuerdo con el viaje de la onda de crecida que viene desde aguas arriba.

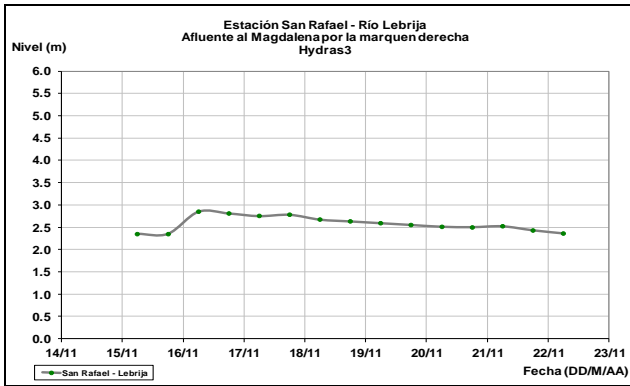
Los valores actuales de los niveles en dichas estaciones se encuentran alrededor de los promedios mínimos históricos mensuales de noviembre.



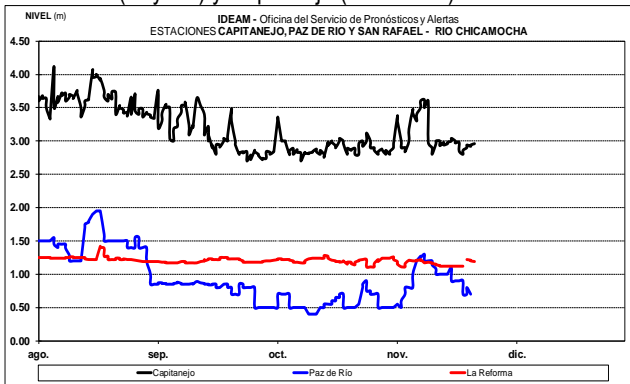
Durante las últimas 12 horas el río Carare (afluente al río Magdalena en su cuenca media) en el municipio de Cimitarra en Santander, estación Puerto Araujo, presentó una creciente súbita. Actualmente su comportamiento es de descenso y para hoy no se prevén oscilaciones significativas.



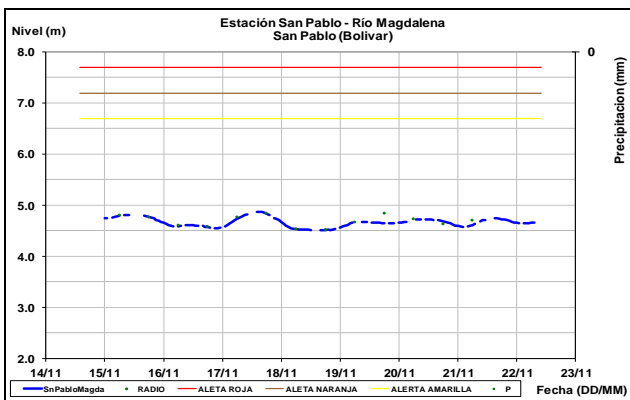
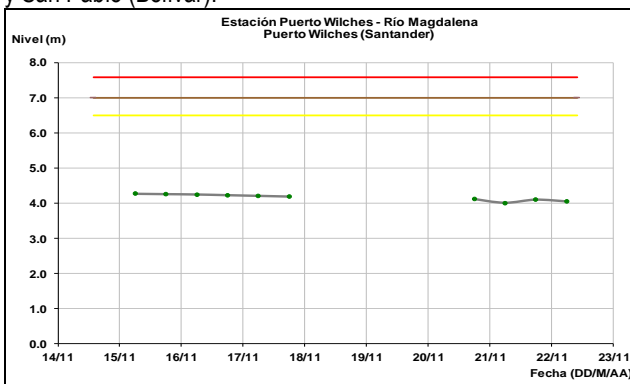
Para el día de hoy no se prevén ascensos significativas en el nivel del río Lebrija el cual ha prevalecido en descenso lento durante los últimos días de acuerdo con el monitoreo realizado a la altura de la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.



Para hoy no se prevén incrementos significativos en el nivel del río Chicamocha el cual es observado a la altura de los municipios de Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander).

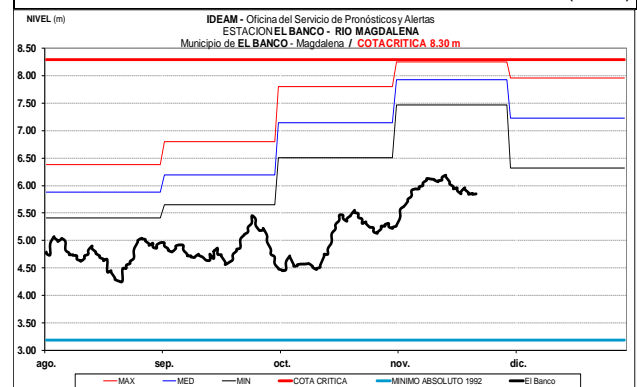
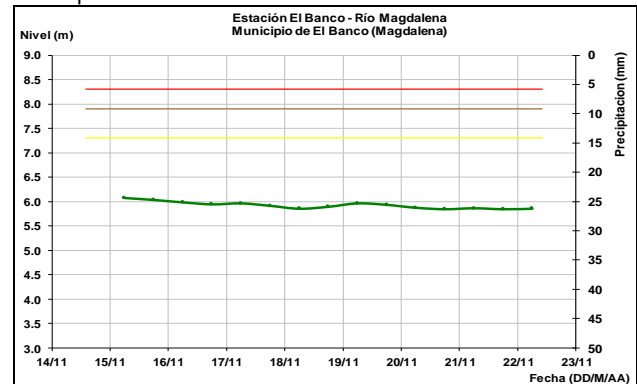


Se mantiene estable el nivel del río Magdalena, en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).



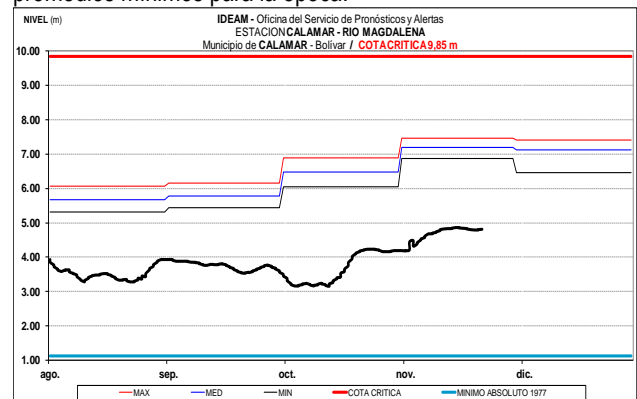
## CUENCA BAJA

Estabilidad temporal reporta el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de noviembre.

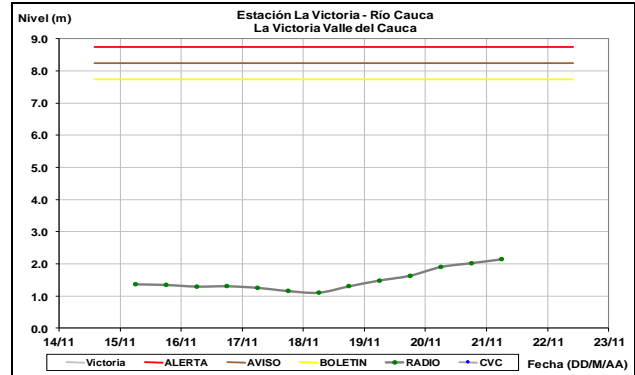
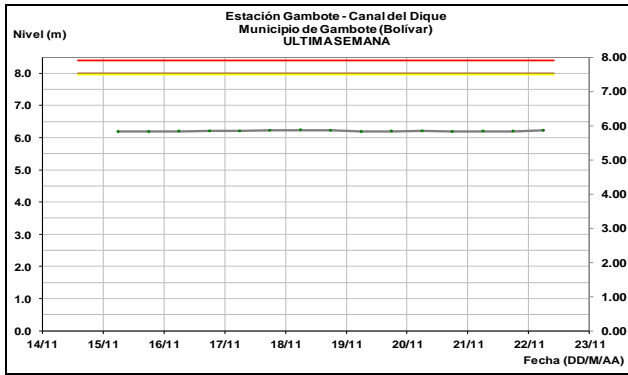


Hacia aguas abajo el Magdalena mantiene una condición similar de estabilidad en los niveles según los registros de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico).

Los valores actuales se encuentran aún por debajo de los promedios mínimos para la época.



Comportamiento estable del Magdalena en el canal del Dique a la altura del municipio de Gambote (Bolívar) y con valores por debajo del promedio mínimo histórico de noviembre.



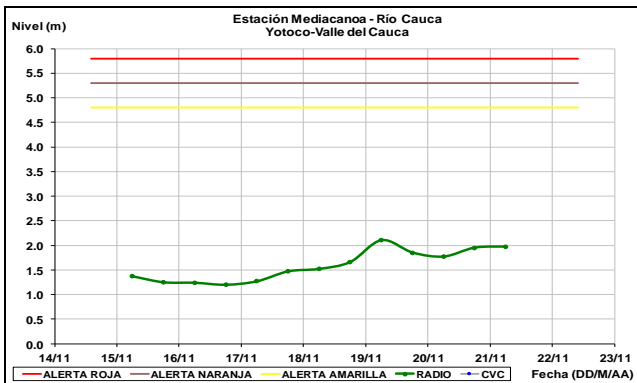
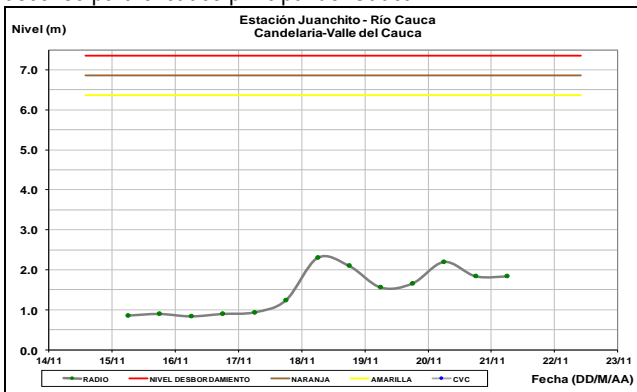
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general se prevé ascenso para el cauce principal especialmente de las partes alta y media de la cuenca. Los niveles especialmente de la cuenca alta se mantienen con valores dentro del rango de medios a bajos respecto a los históricos del mes de noviembre.

### CUENCA ALTA

Para hoy se mantendrá en ascenso el cauce principal del Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria.

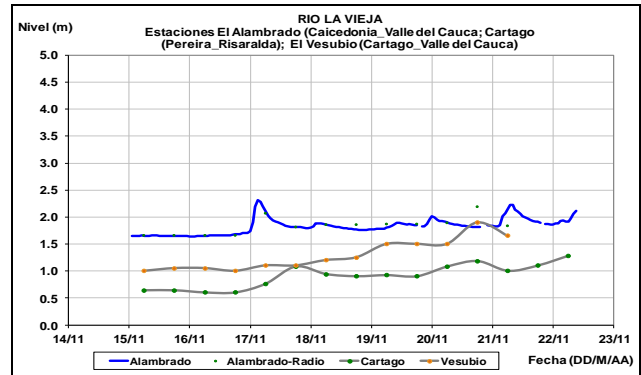
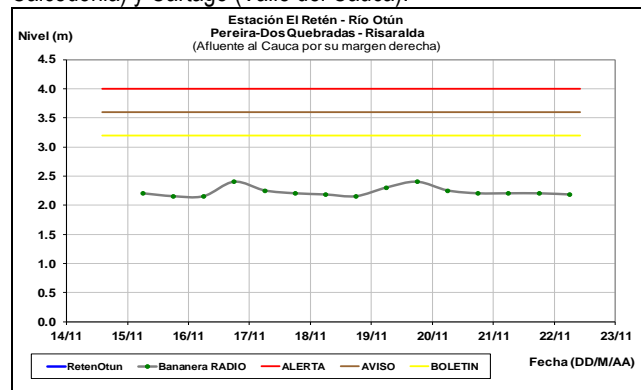
Se destaca que los modelos del estado del tiempo prevén lluvias moderadas para hoy y para mañana en la cuenca alta las cuales podrían generar crecientes súbitas en aportantes de este sector como el río Palo y las cuales a su vez generará persistencia de ascenso para el cauce principal del Cauca.



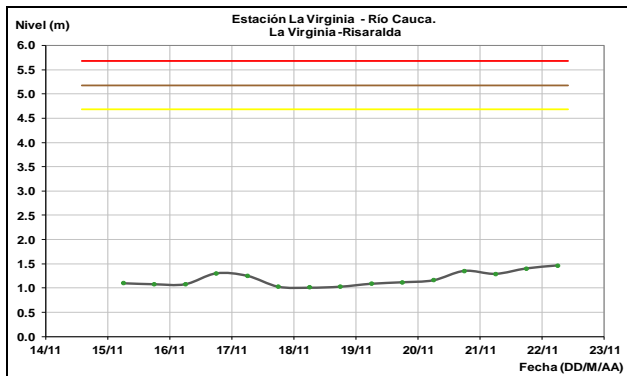
## CUENCA MEDIA

Se prevé continúen las oscilaciones en los niveles de los ríos aportantes al Cauca de este sector como el Otún y La Vieja, de acuerdo con las lluvias que se han venido registrando sobre sectores de estas cuencas.

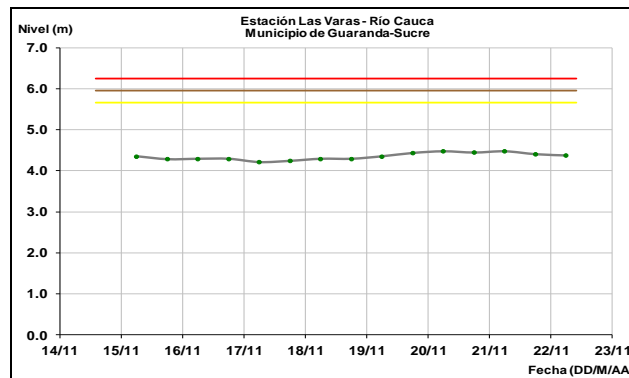
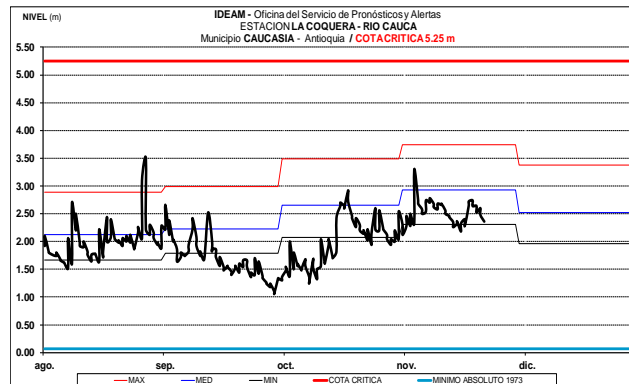
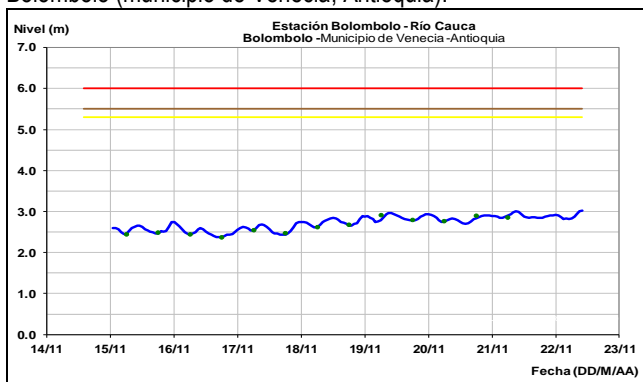
El río Otún es monitoreado en la estación El Retén (municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) en tanto que La Vieja es monitoreado en las estaciones El Alambrado (municipio de Caicedonia) y Cartago (Valle del Cauca).



Se prevé ascenso para hoy del Cauca a la altura del municipio La Virginia (Risaralda), donde los valores han permanecido en estados bajos respecto a los promedios históricos para el mes de noviembre.

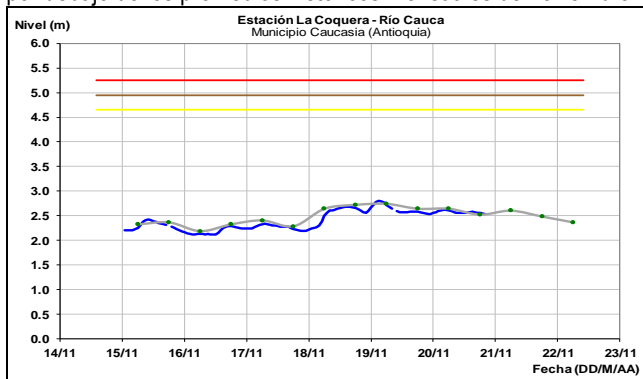


Se mantendrán para hoy las fluctuaciones leves con tendencia de ascenso para el cauce principal del río Cauca en la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia).



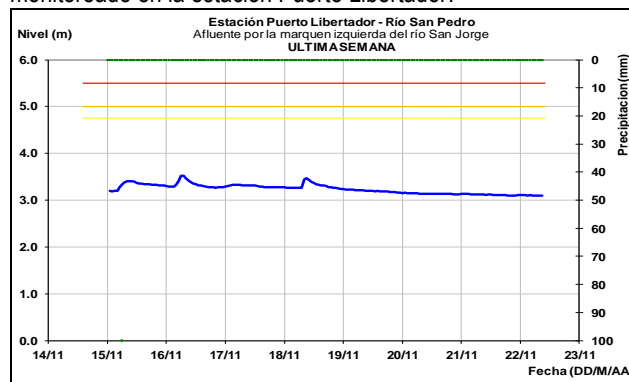
## CUENCA BAJA

Actualmente el cauce principal del Cauca en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre) mantiene una condición de estabilidad temporal en el nivel con valores que se encuentran por debajo de los promedios históricos mensuales de noviembre.

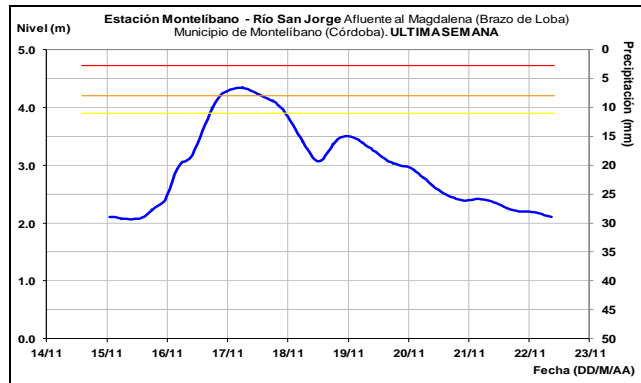
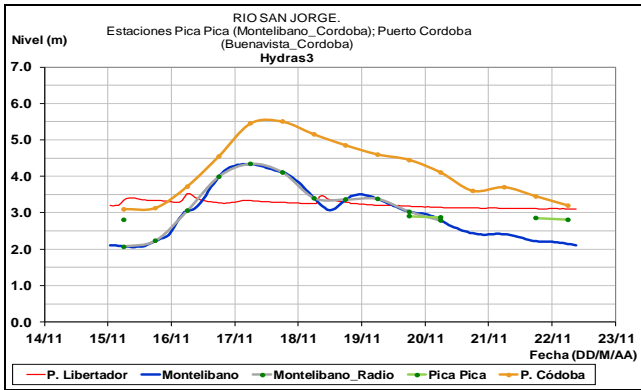


## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Para hoy se espera prevalezca una condición estable en el río San Pedro, principal aportante de la cuenca alta del San Jorge monitoreado en la estación Puerto Libertador.

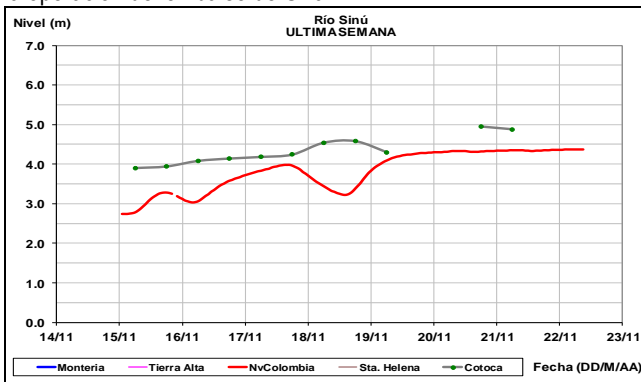


El cauce principal del San Jorge, monitoreado en las estaciones Montelíbano, Puerto Córdoba y Pica Pica, mantendrá para hoy una condición de descenso ligero



## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Tiende a estabilizarse el nivel del río Sinú en las estaciones Nueva Colombia y Cotoca Abajo, en donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

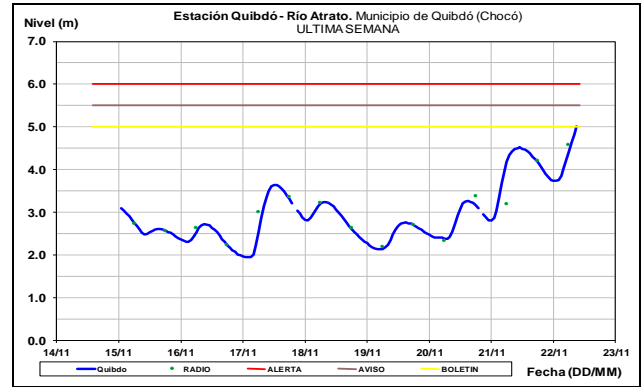


## CUENCA DEL RÍO ATRATO

### ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO ATRATO

Se emite este nivel de alerta dado que desde los últimos días se presentaron lluvias intensas sobre sectores de la cuenca alta del río Atrato las cuales han generado un incremento en el nivel del cauce principal, monitoreado en Quibdó, con valores que oscilan que se encuentran oscilando dentro de la franja de medios a altos. Aunque los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran una reducción en las intensidades de las lluvias para hoy el IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel dado que es probable que durante las

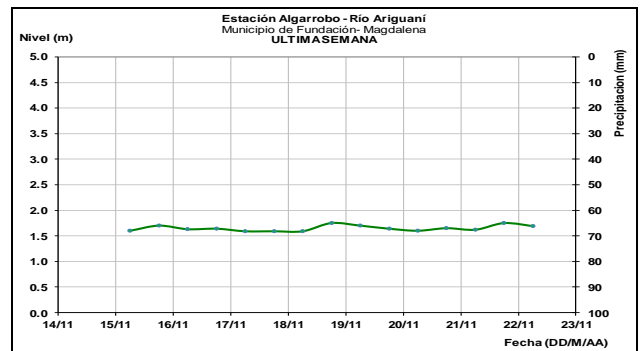
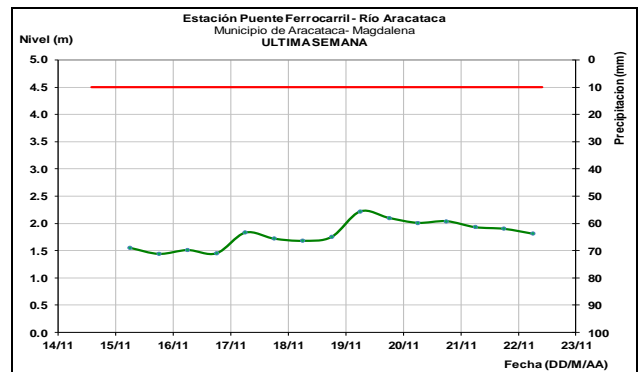
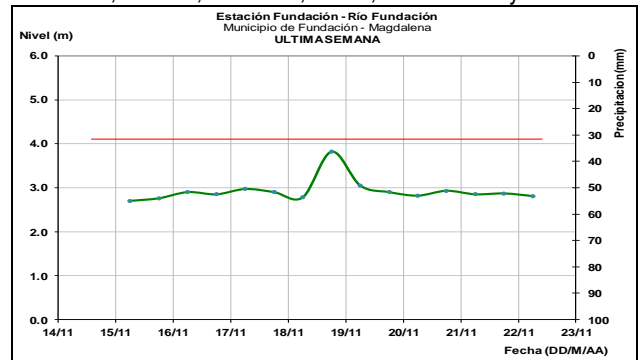
próximas horas el nivel continúe aun ascendiendo consecuencia de las lluvias antecedentes en la cuenca alta.



## OTRAS CUENCAS

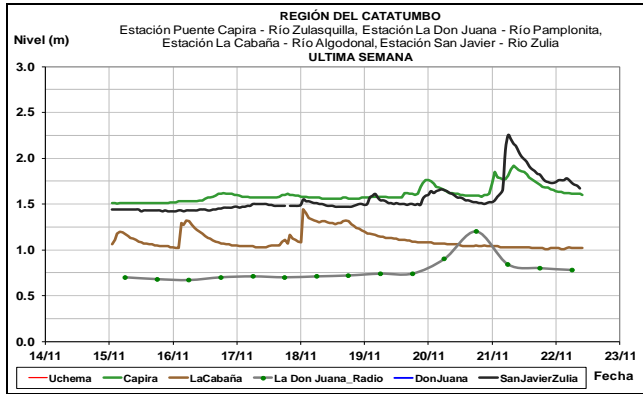
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se prevé prevalezca el descenso ligero durante las próximas horas para los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta como Fundación, Aracataca, Ariguani, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares y Ranchería.



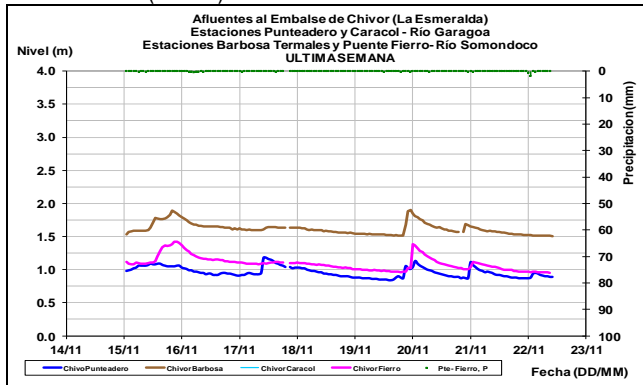
## CUENCA DEL CATATUMBO

Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo como el Zulia, Pamplonita y Algodonal, estas tendrían un carácter ligero dado que los modelos de pronósticos del estado del tiempo muestran una reducción en las intensidades de las lluvias en el departamento Norte de Santander.



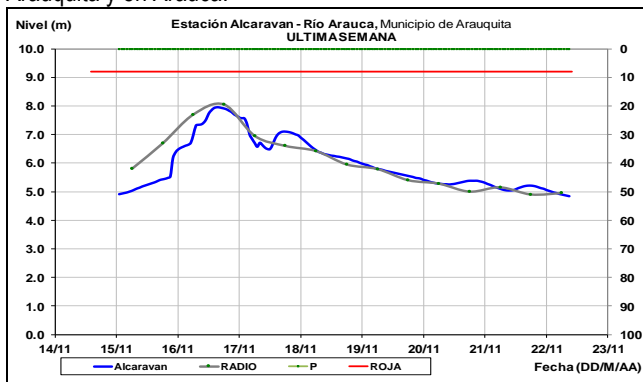
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Durante las próximas horas no se esperan oscilaciones en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



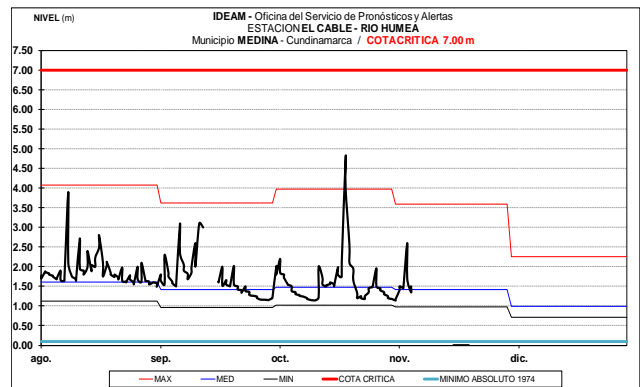
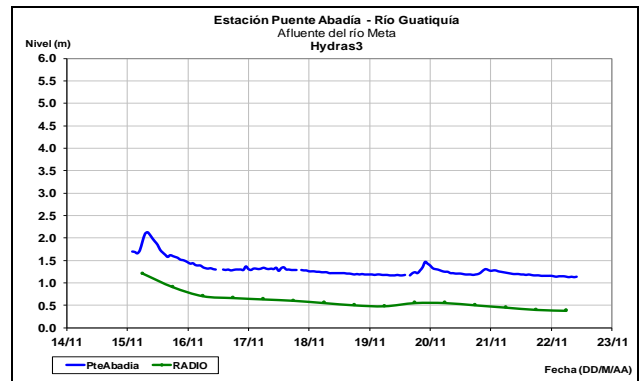
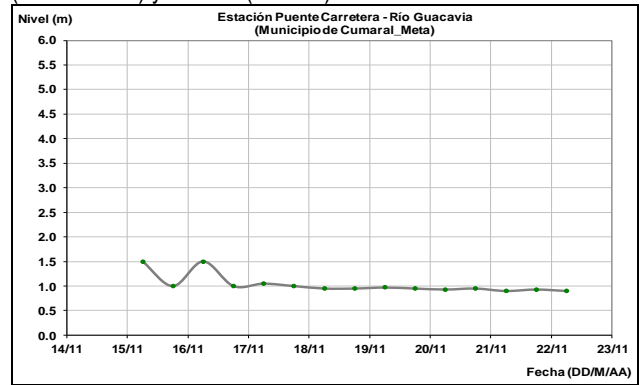
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Durante las próximas horas es probable que persista el descenso ligero en el nivel del río Arauca a la altura de los municipios de Arauquita y en Arauca.



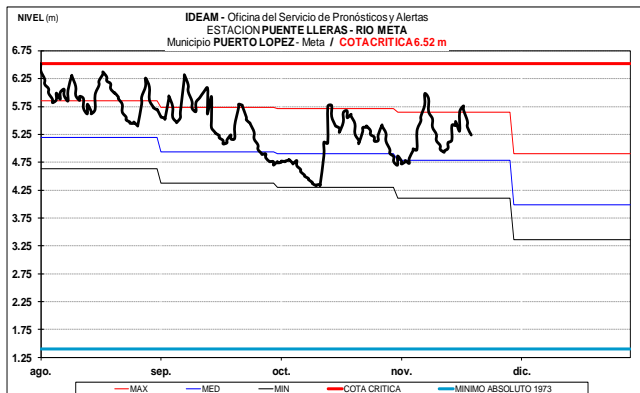
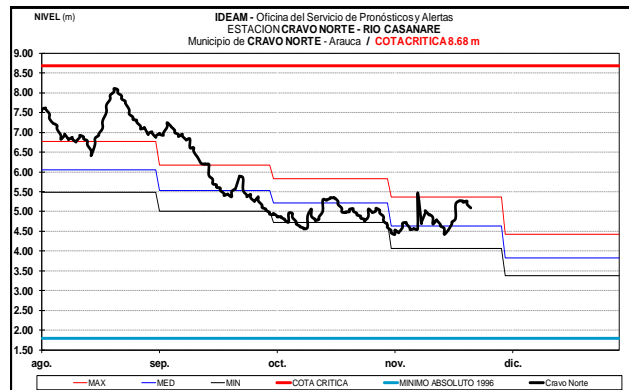
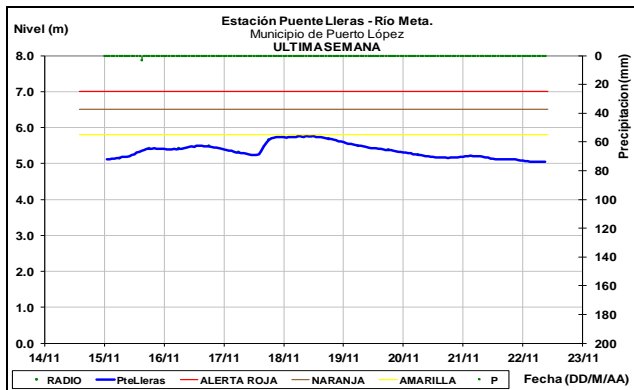
## CUENCA DEL RÍO META

Para hoy no se esperan oscilaciones significativas en los niveles de los aportantes al río Meta ubicados en el piedemonte llanero, como el Guacavía (municipio de Cumaral-Meta), Guatiquía (Villavicencio) y Humea (Medina).



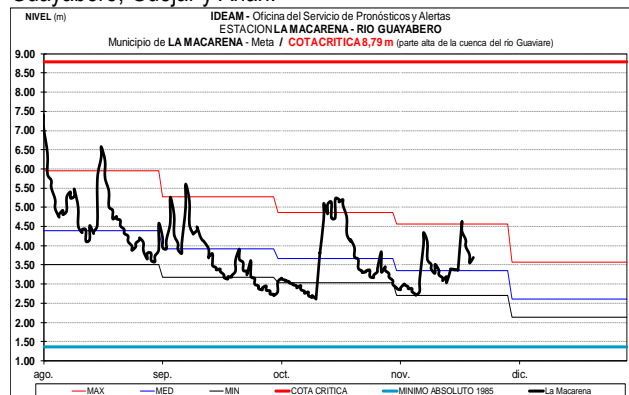
Durante las próximas horas prevalecerá el descenso en el nivel del cauce principal del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras (municipio de Puerto López) en donde mantiene aún valores por encima del promedio histórico mensual de noviembre.





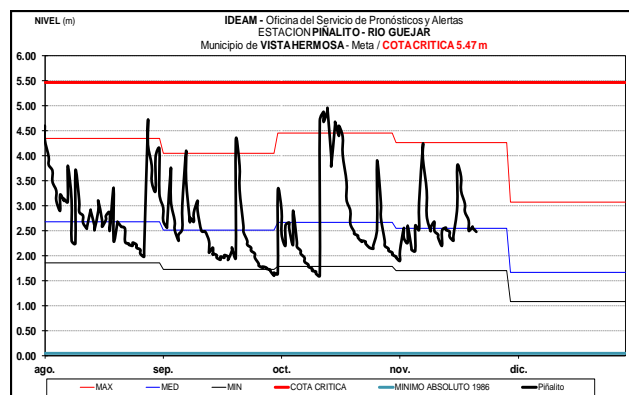
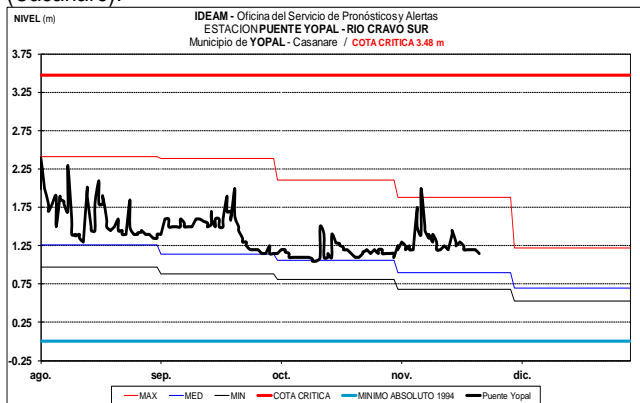
## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Es probable que para se presenten oscilaciones de carácter muy ligero en los principales afluentes de la parte alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como los ríos Guayabero, Güejar y Ariari.



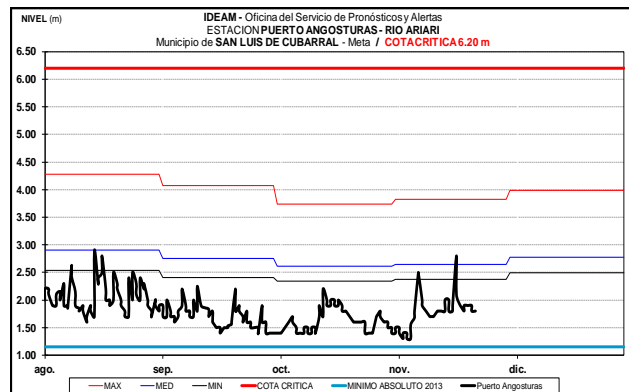
## CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se prevé descenso muy ligero para hoy en el nivel del río Cravo Sur monitoreado en la estación Puente Yopal municipio de Yopal (Casanare).

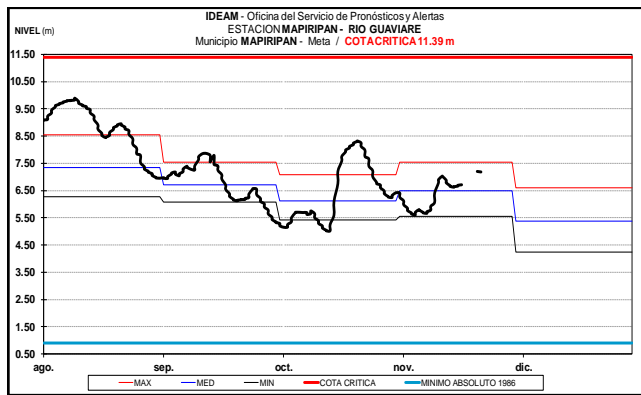
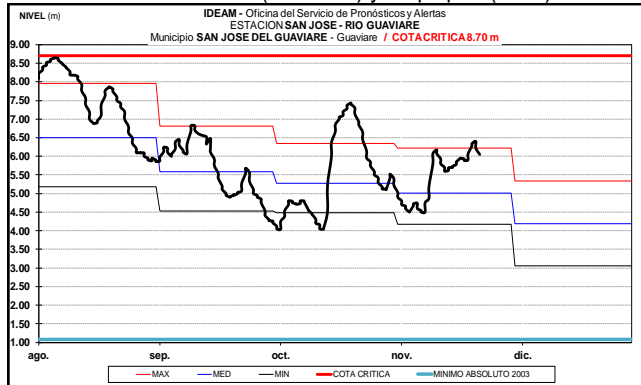


## CUENCA DEL RÍO CASANARE

Similar comportamiento de descenso ligero se prevé para el nivel del río Casanare a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

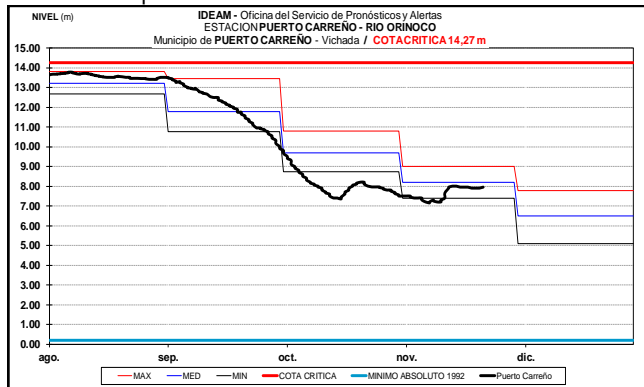


Se espera descenso lento para hoy en el nivel del cauce principal del río Guaviare el cual es monitoreado a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).



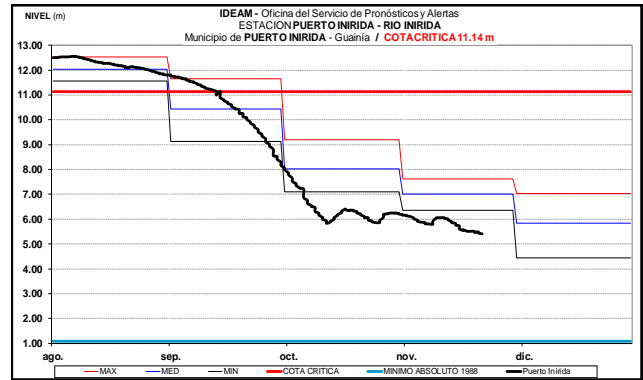
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El nivel del río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada) registra estabilidad con valores alrededor del promedio histórico del mes de noviembre.



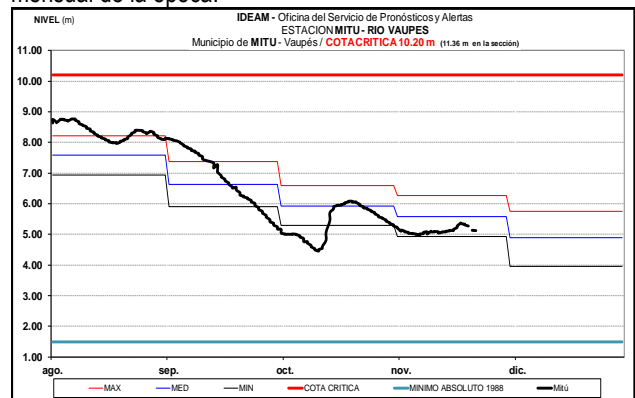
### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Descenso lento en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores bajos respecto a los históricos de noviembre.



### RÍO VAUPÉS

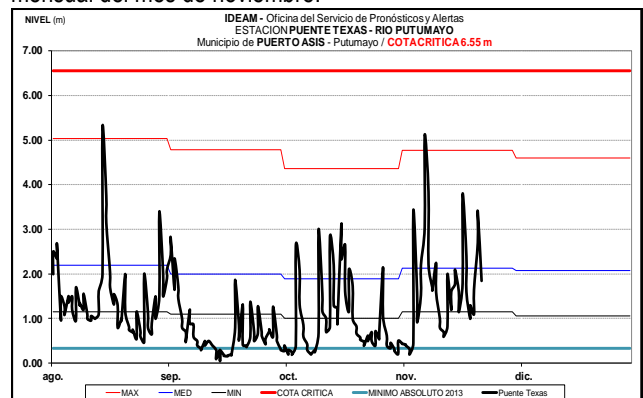
Se espera descenso muy lento para hoy en el nivel del río Vaupés a la altura de la estación Mitú en donde los valores actuales se encuentran por debajo del promedio histórico mensual de la época.



### RÍO PUTUMAYO

Se prevé que para hoy prevelezcan las oscilaciones moderadas en el nivel del río Putumayo en la cuenca alta el cuales monitoreado en la estación Puente Texas (municipio de Puerto Asís).

Los valores actuales son representativos del promedio histórico mensual del mes de noviembre.



### RÍO MIRA

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias para hoy sobre sectores del departamento de Nariño, se espera que prevelezcan las oscilaciones en el nivel del cauce principal del río Mira el cual

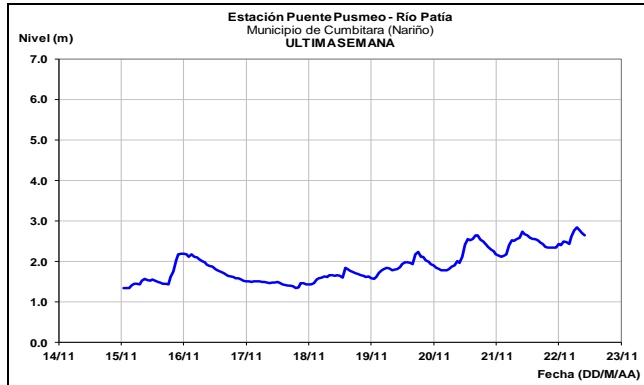
monitoreado a la altura del municipio de Tumaco en la estación San Juan en donde los valores han oscilado alrededor del promedio histórico de la época.



## RIO PATÍA

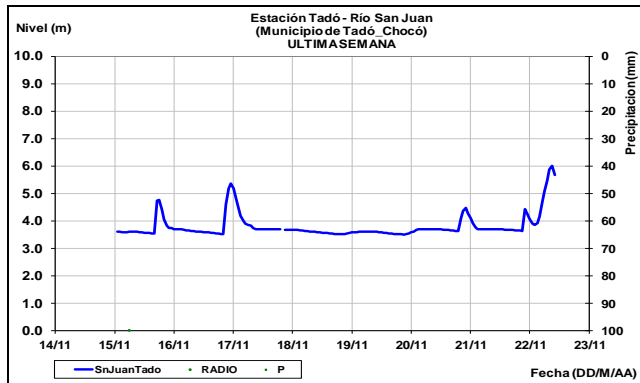
Se prevé que se estén presentando crecientes súbitas en ríos aportantes a la cuenca del Patía ubicados en la cuenca alta en sectores montañosos dado que se han presentado lluvias fuertes durante las últimas 12 horas.

El nivel del cauce principal es monitoreado en la estación Puente Pusmeo (municipio de Cumbitara, Nariño) en donde se espera continúe en ascenso.



## RIO SAN JUAN

Persistirán para hoy los incrementos súbitos en el nivel del río San Juan, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó), dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo para hoy muestran probabilidad alta de que las lluvias continúen sobre sectores de la cuenca.



## RIO SAN JUAN DE MICAY

Se prevén incrementos súbitos significativos para el río San Juan de Micay dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo alta probabilidad de persistencia de lluvias entre moderadas a intensas sobre sectores de esta cuenca.

**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 preféritas 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 FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO**

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