



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 354

Bogotá D.C., Lunes 19 de diciembre de 2016  
Hora de actualización 11:50 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**

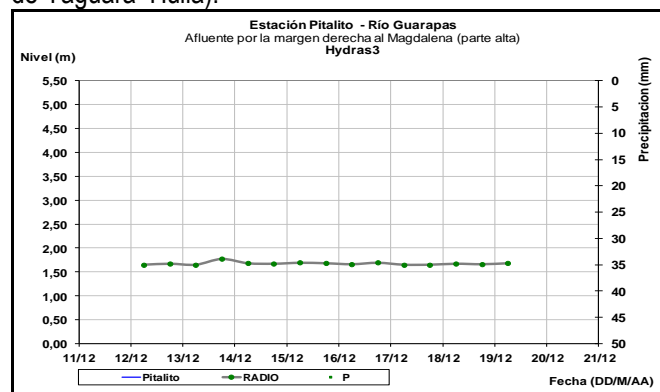
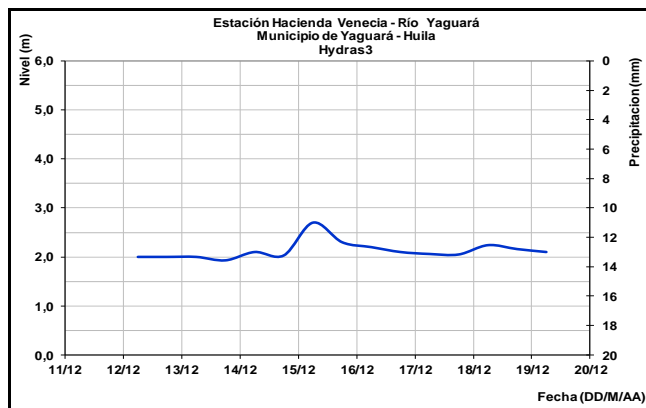
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

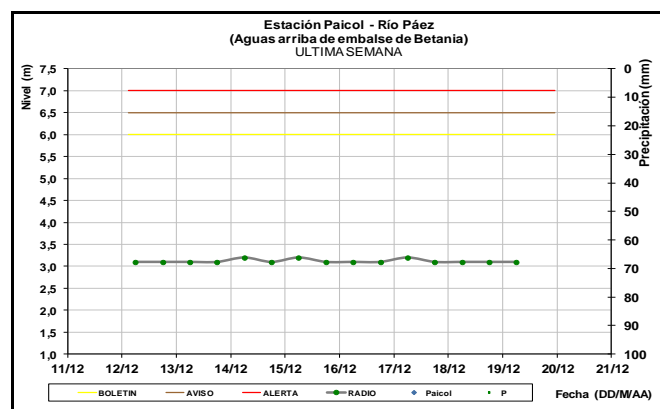
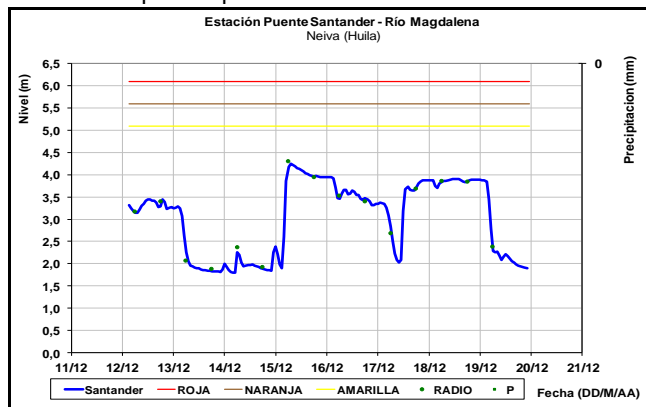
Se registra tendencia de descenso en la parte baja de la cuenca del río Magdalena, aún con valores altos en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena) y hacia aguas abajo.

### CUENCA ALTA

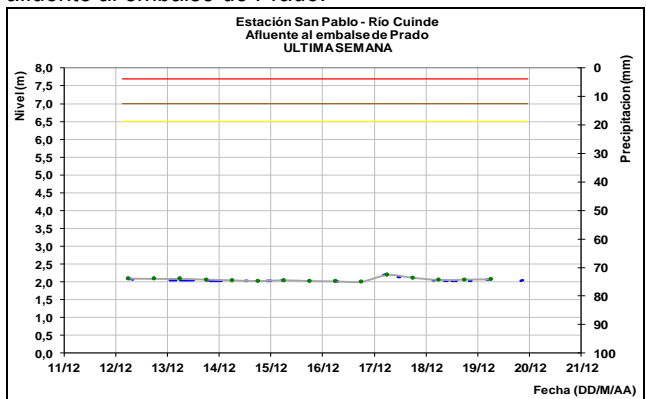
Niveles estables en los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará-Huila).



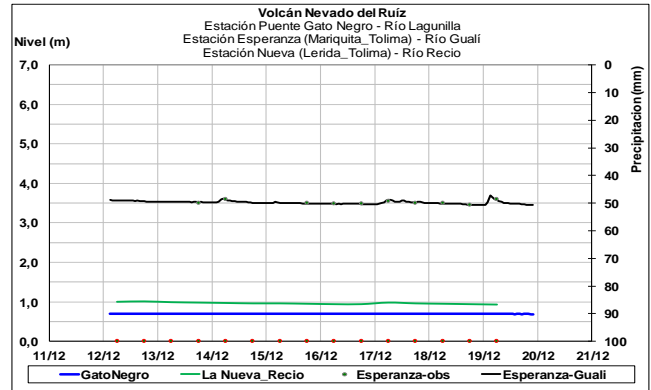
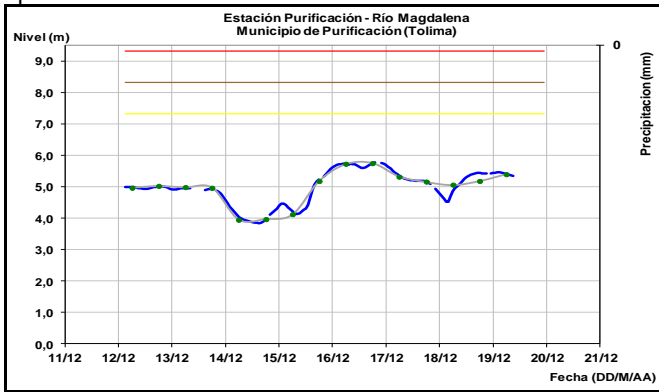
Moderado descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander en Neiva (Huila), influenciado por la operación del embalse de Betania.



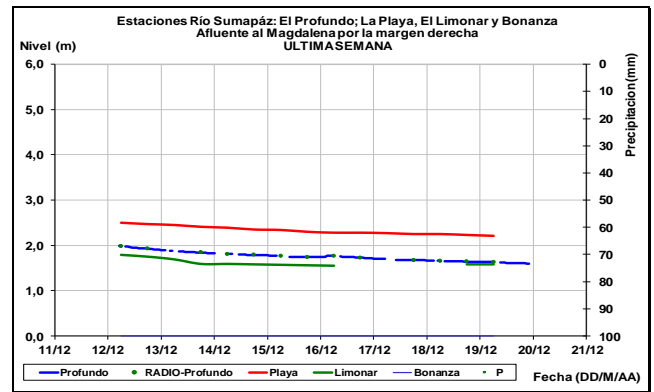
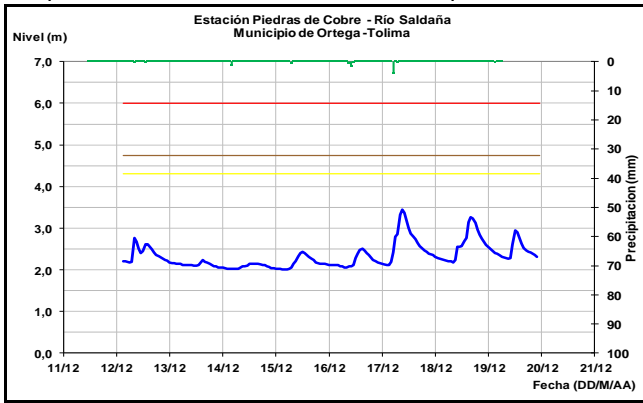
Comportamiento estable en los niveles del río Cuinde, afluente al embalse de Prado.



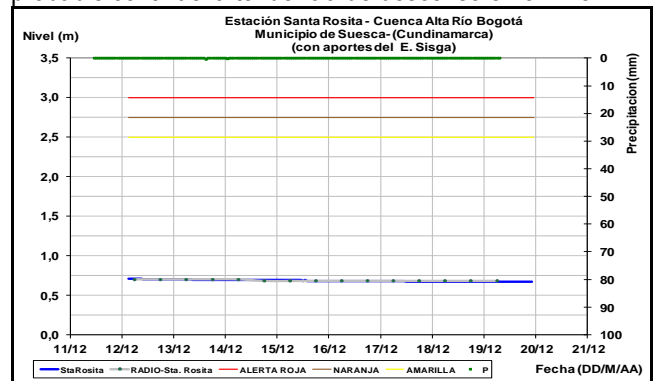
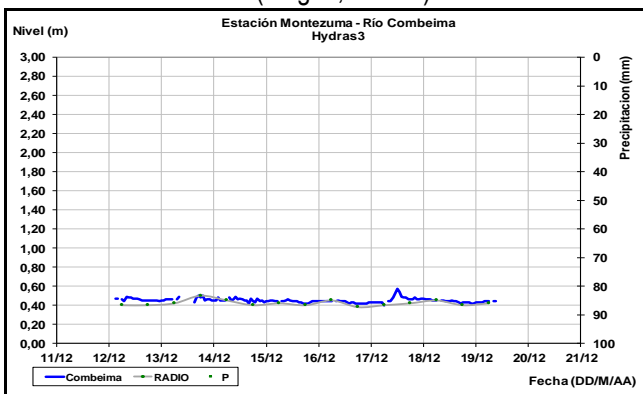
Se espera descenso moderado en horas de madrugada de mañana en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), donde aún es influenciado por la operación del embalse de Betania.



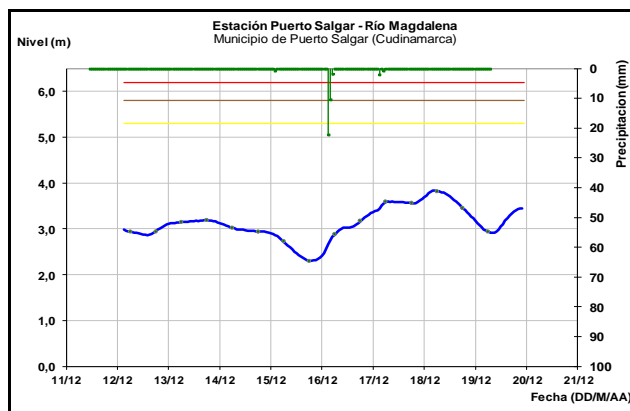
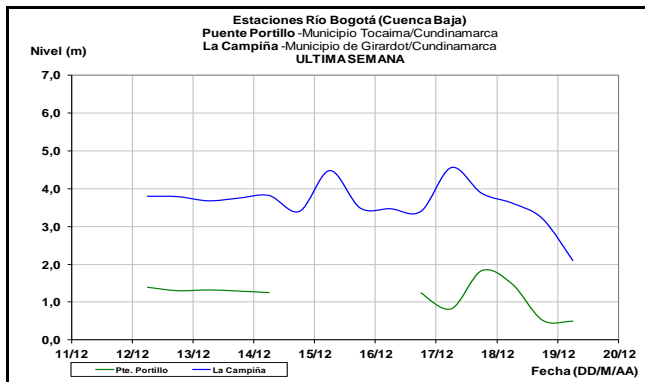
Continúas variaciones en el nivel del río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima). Se espera que predomine comportamiento de descenso durante las próximas horas.



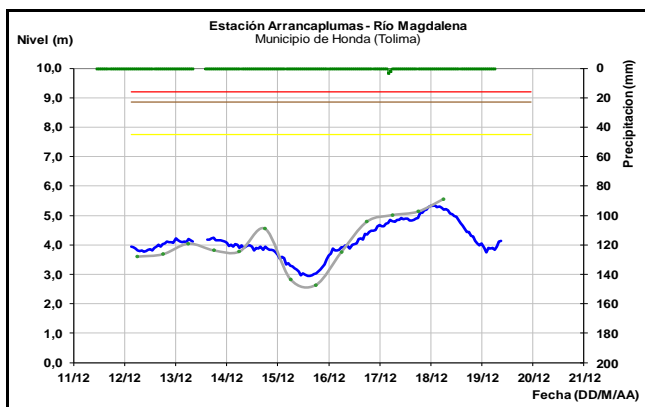
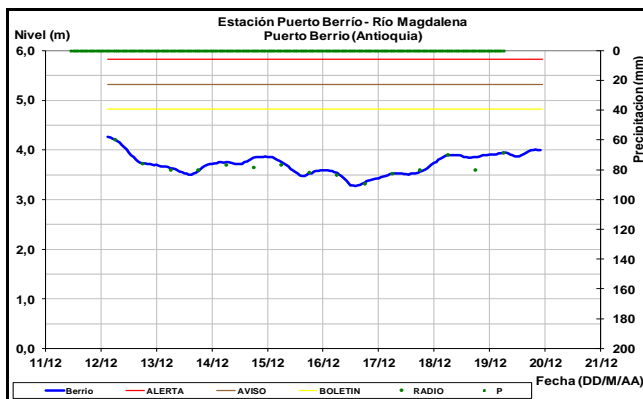
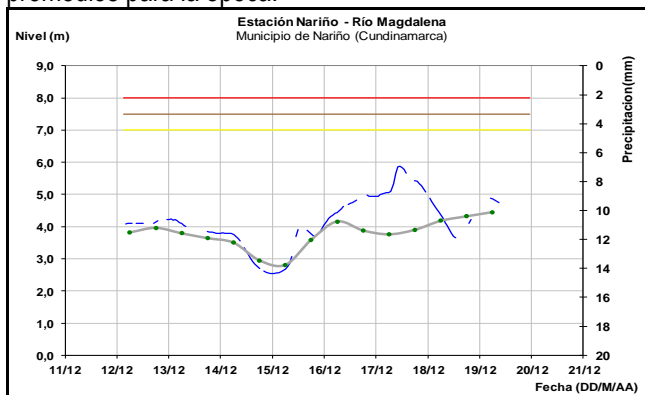
Nivel estable en el río Combeima, el cual es monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



**Afluentes en el sector:** Predomina el comportamiento estable en el nivel de los ríos Recio, Lagunilla y Guali.

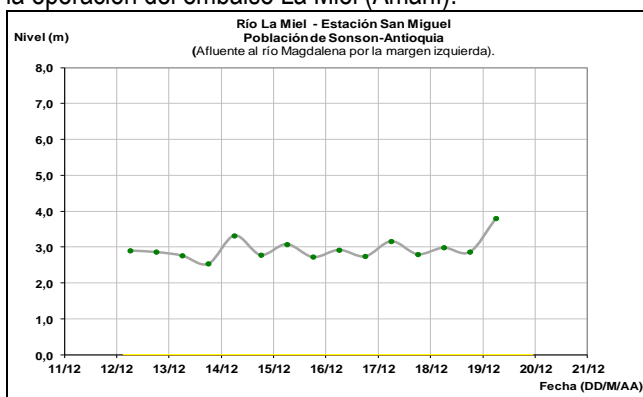


El río Magdalena en las poblaciones de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta moderado descenso en los niveles y valores representativos de los promedios para la época.



### Afluentes en el sector

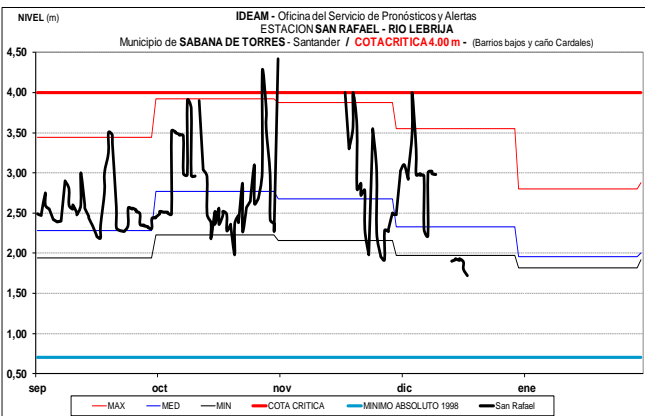
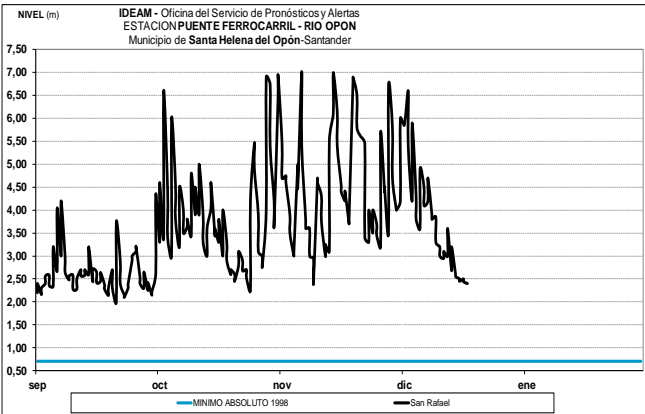
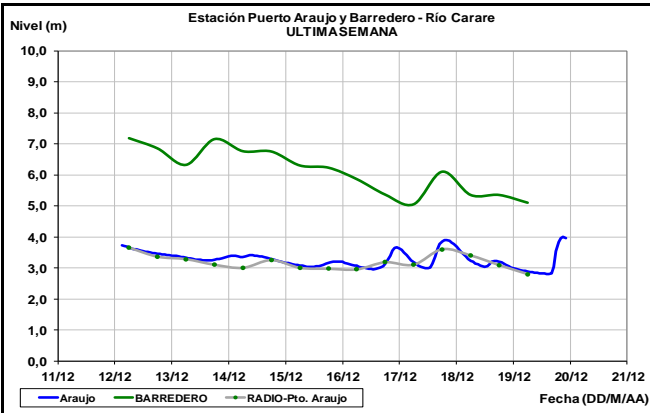
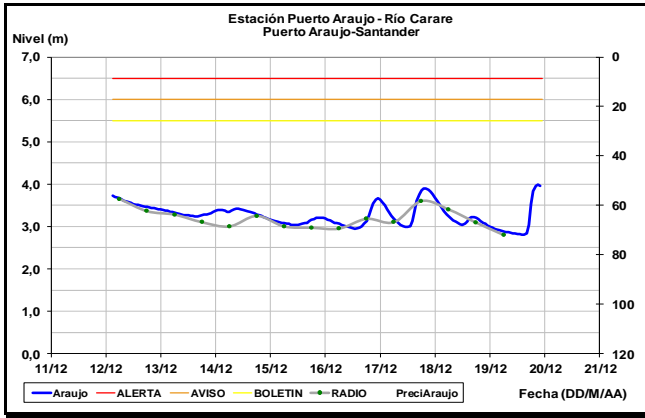
Se espera persistan las leves oscilaciones en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel, influenciado por la operación del embalse La Miel (Amani).



### CUENCA MEDIA

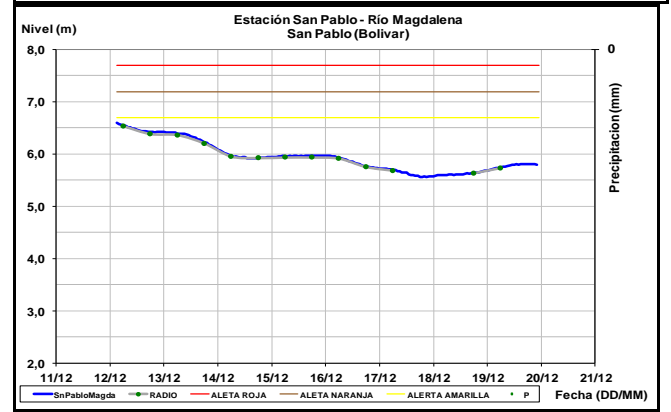
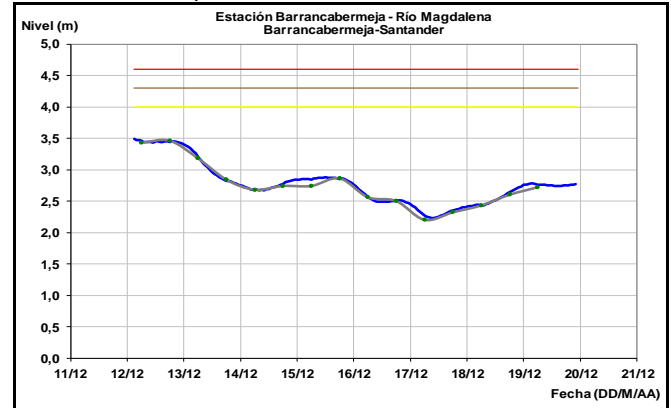
A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquía) se presentan ligeras variaciones en el nivel, con valores cercanos a los promedios históricos mensuales de la época.

Se espera que predomine comportamiento de descenso del río Carare a la altura de Puerto Araujo. Similar comportamiento se registra en los ríos Opón y Lebrija.

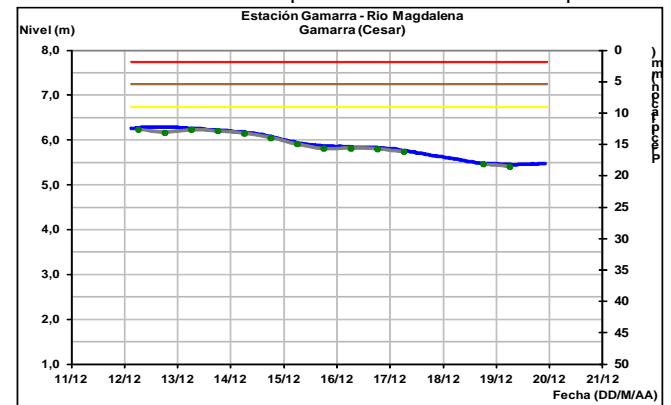


Se presenta niveles estables del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). Los

valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



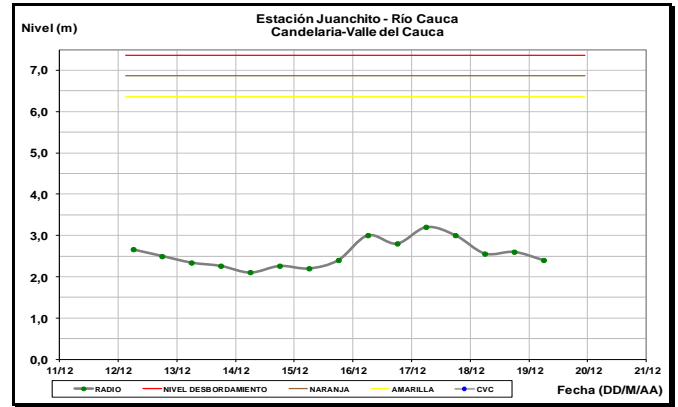
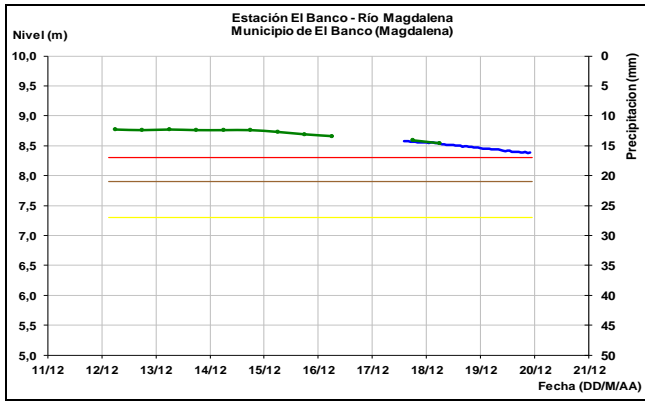
Se presenta descenso muy lento en el nivel del río Magdalena a la altura de la población de Gamarra (Cesar), con valores alrededor del promedio histórico de la época.



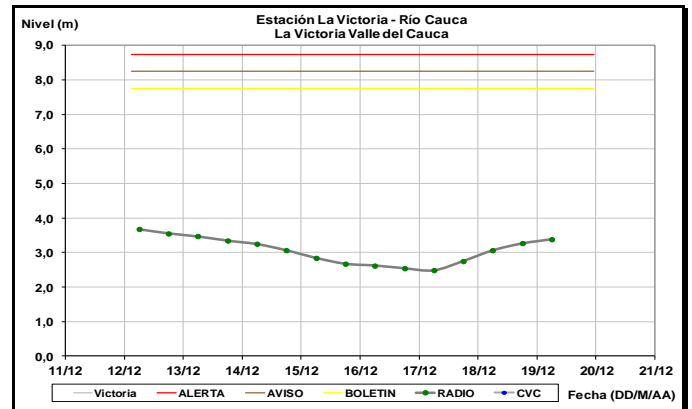
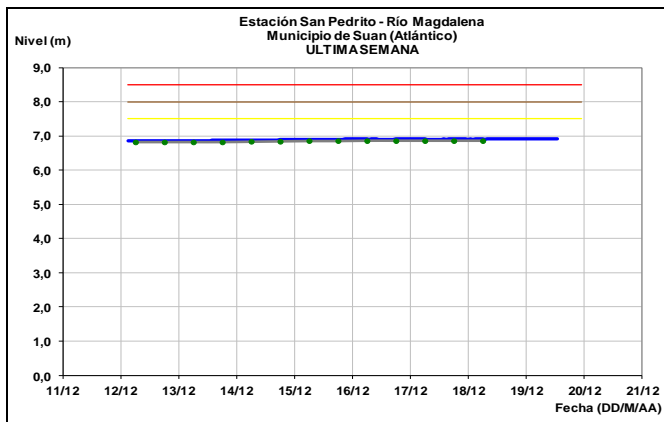
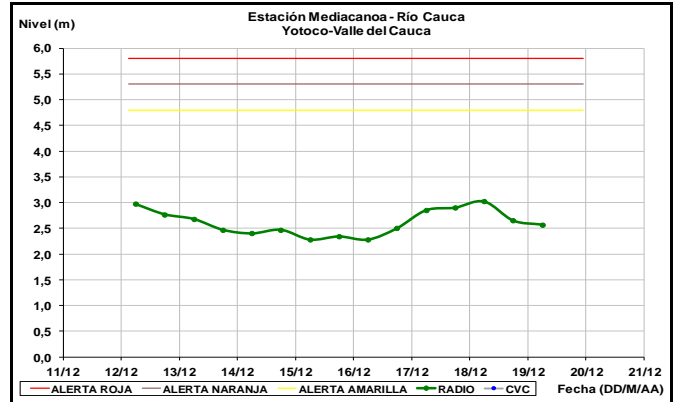
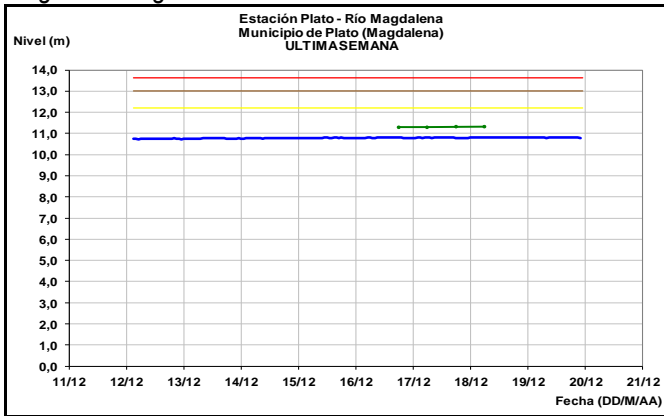
## CUENCA BAJA

### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se espera ligero ascenso como resultado del tránsito de la onda observada en San Pablo (Bolívar) en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido entre El Banco y Plato (Magdalena), lo que mantendrá el nivel del río por encima de la cota de afectación en los siguientes días. Se mantiene esta alerta dadas las afectaciones ocurridas en zonas bajas de esta parte de la cuenca.



A la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el río Magdalena registra estabilidad en el nivel.



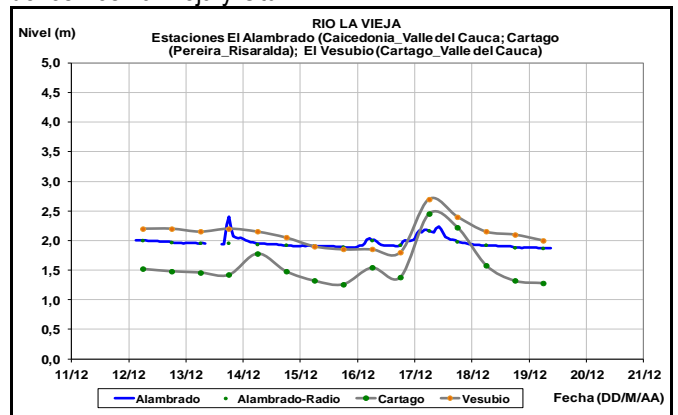
Se prevé predomine comportamiento de descenso en el nivel de los ríos La Vieja y Otún.

### CUENCA DEL RÍO CAUCA

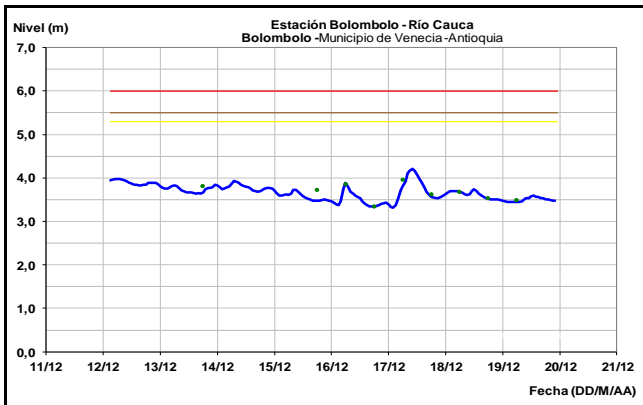
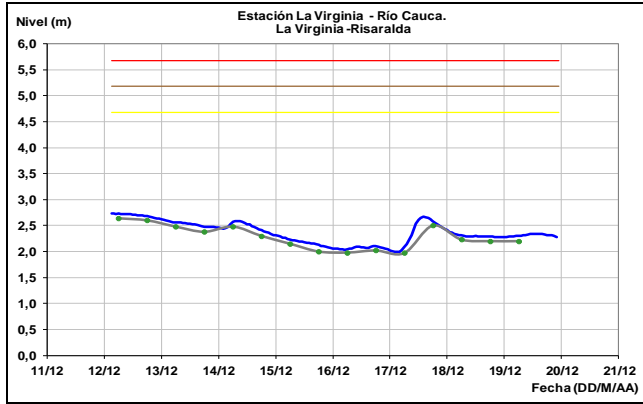
Predomina comportamiento de descenso en los niveles del río Cauca a lo largo de la cuenca, sin embargo, se mantienen los niveles altos en la zona.

### CUENCA ALTA

El río Cauca monitoreado a la altura de la estación de Juanchito (Candelaria-Valle del Cauca) registra moderado descenso, mientras aguas abajo en las estaciones Mediacanoa y La Victoria, se presenta ligero incremento con valores en el rango de los promedios históricos de diciembre.

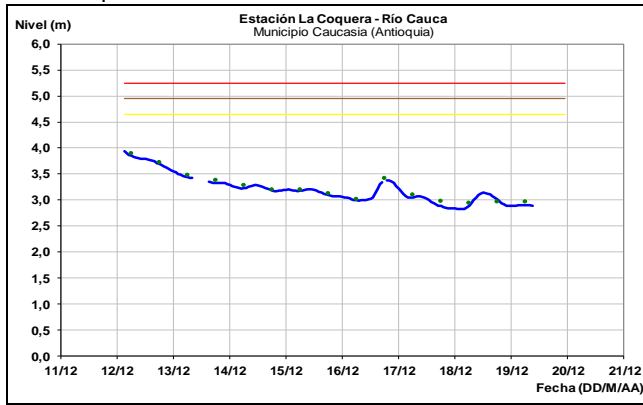


El río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda) y Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia), presenta estabilidad en los niveles.

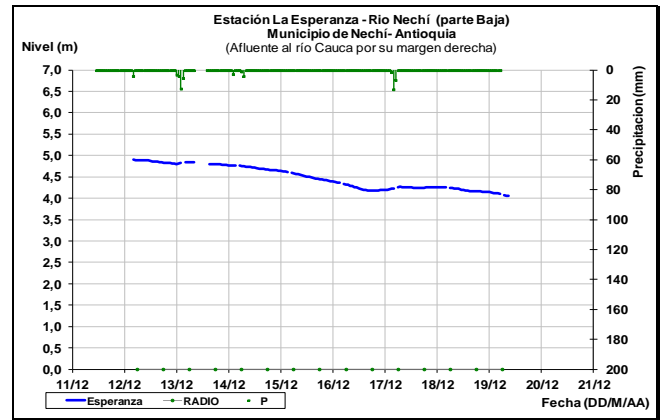


### CUENCA BAJA

Persiste el comportamiento de descenso el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores se encuentran cercanos al promedio histórico para este mes.

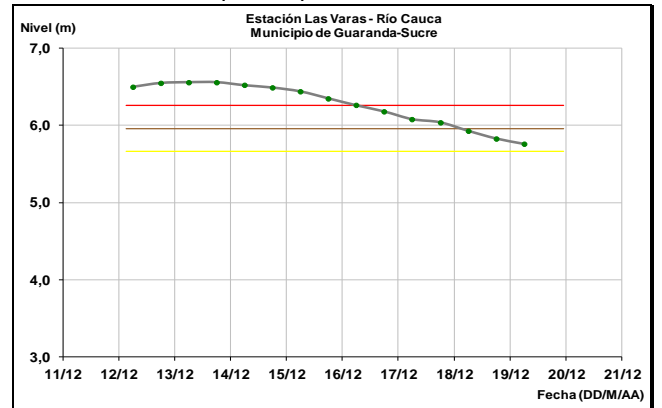


Se espera que se mantenga comportamiento de descenso en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza en el municipio de Nechí-Antioquia.



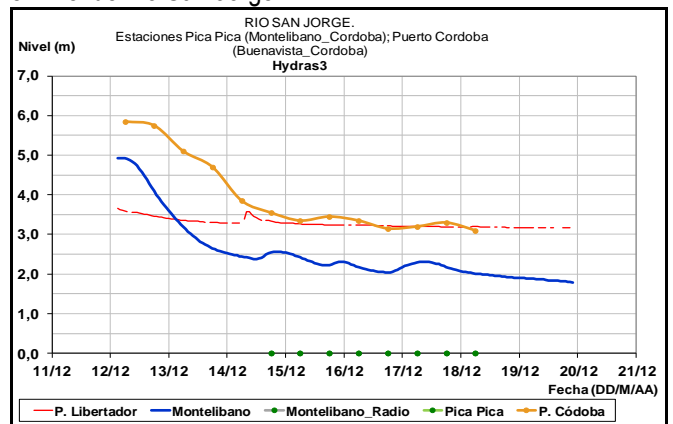
### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO CAUCA

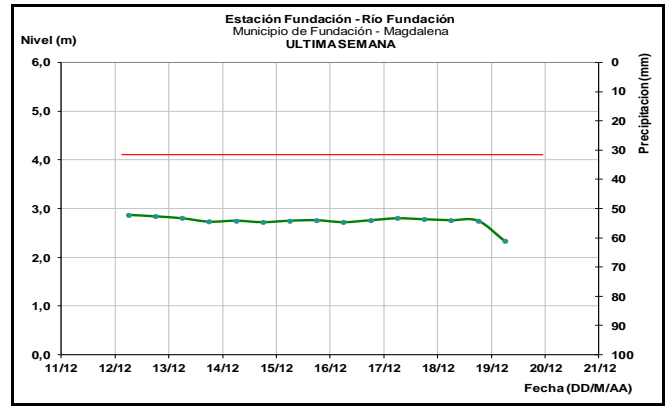
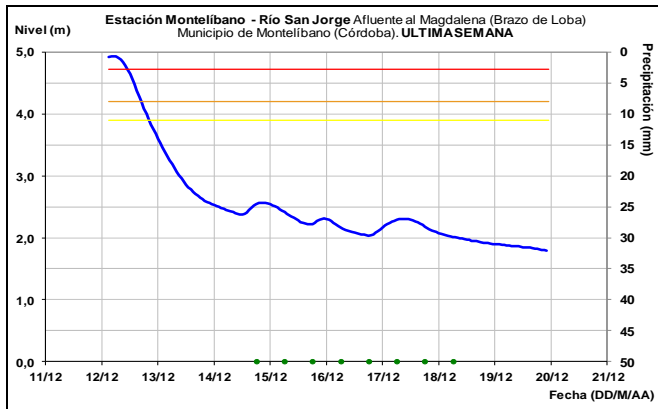
Se mantiene la tendencia de descenso en el nivel del río Cauca en la cuenca baja, sin embargo lo niveles aún son considerados altos por lo que se mantiene la alerta Amarilla.



### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

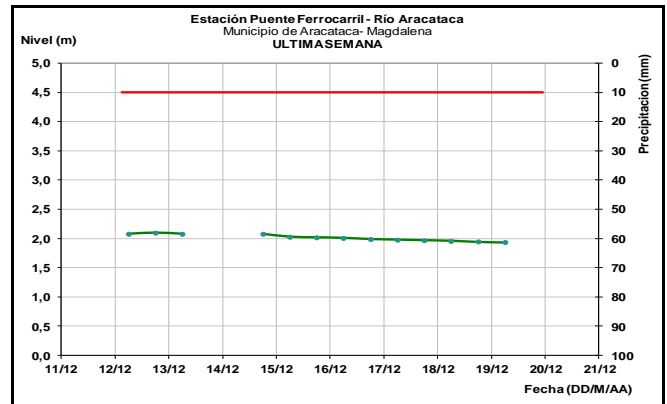
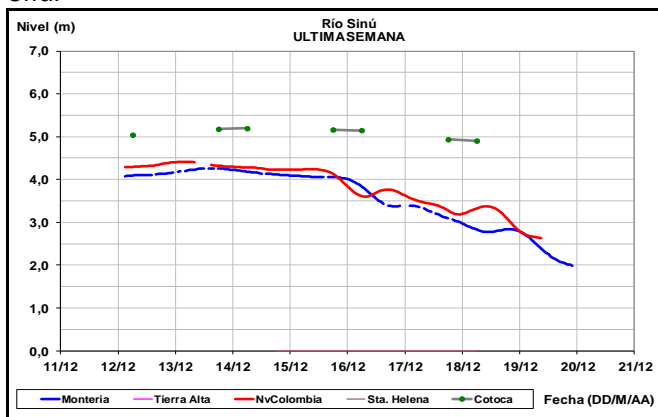
Se prevé que se mantenga el descenso lento y sostenido en el nivel del río San Jorge.





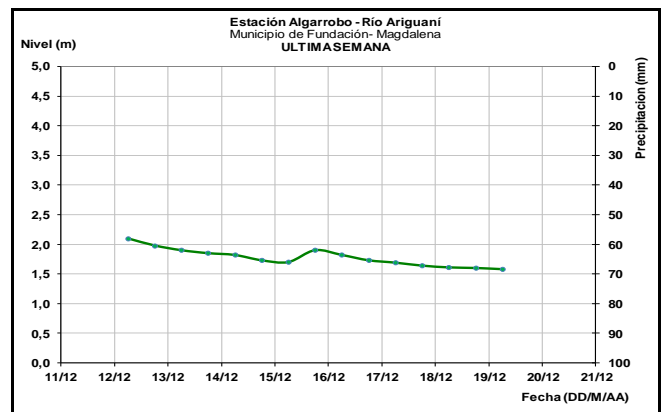
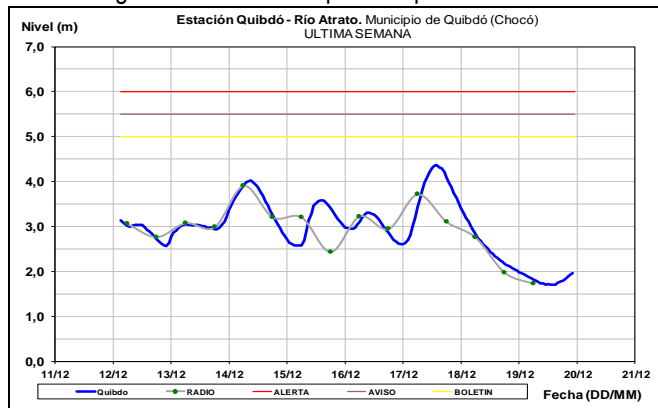
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Leve descenso en el nivel del río Sinú a la altura de Montería, donde se refleja la influencia de la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Leve tendencia al ascenso en el nivel del cauce principal del río Atrato se observa a la altura de la ciudad de Quibdó, con valores alrededor del promedio histórico de la época. No se esperan cambios significativos del nivel para las próximas horas.

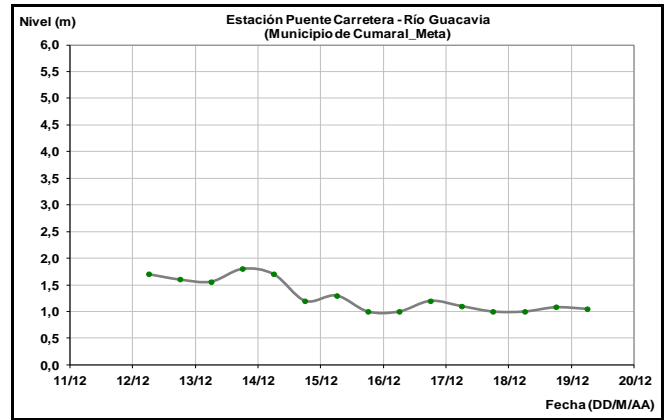
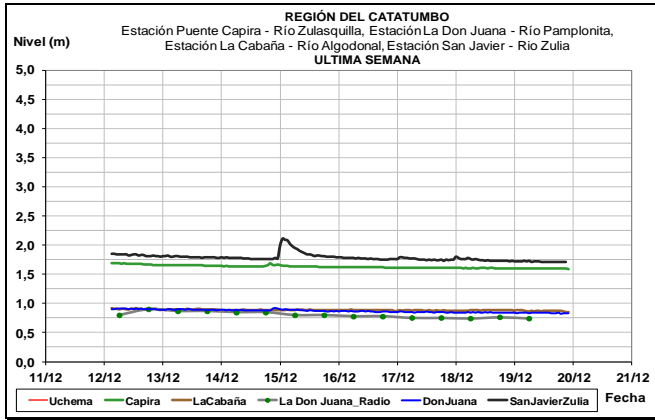


### CUENCA DEL CATATUMBO

Los niveles de los ríos Zulasquilla, estación Pte. Capira (Cucutilla-Norte de Santander), Pamplonita, estación La Donjuana (Chinácota) y San Javier (San Cayetano), afluentes del río Zulia en la parte alta de la cuenca, continúan con comportamiento estable.

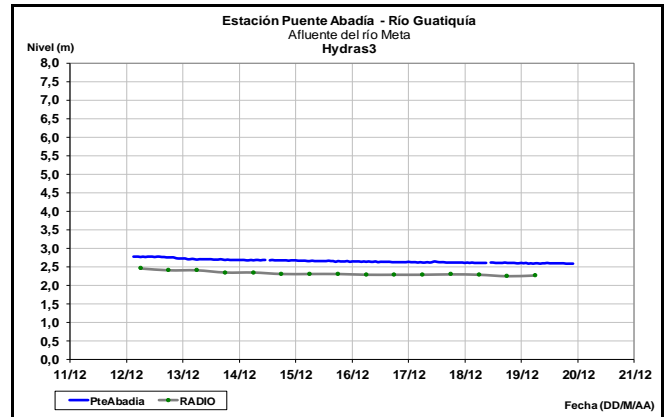
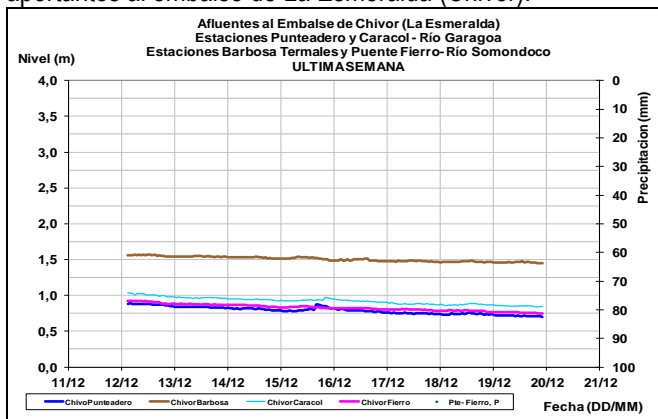
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Descenso lento en los niveles de los ríos Fundación, Ariguani y Aracataca, monitoreados en jurisdicción de los municipios de Fundación y Aracataca, en el departamento de Magdalena.



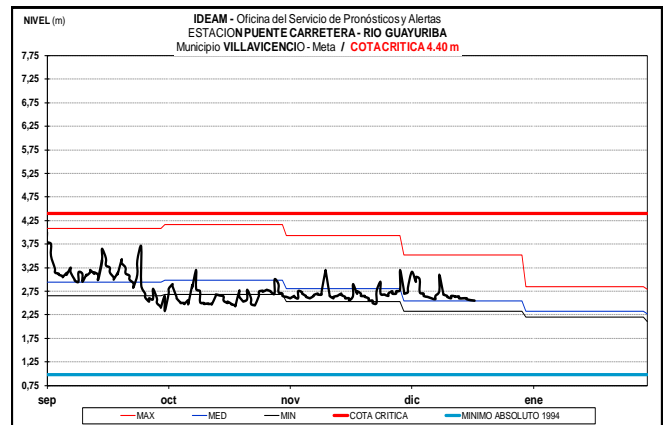
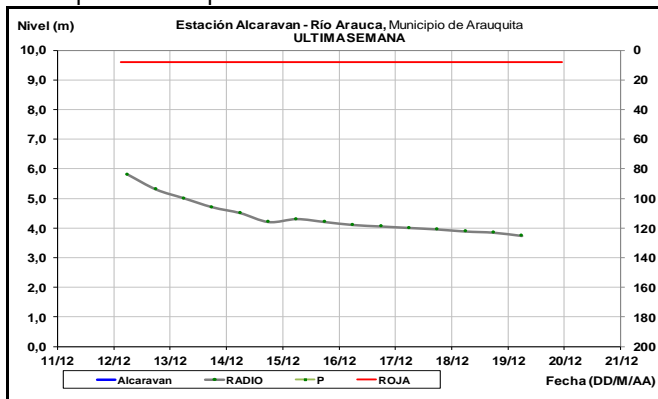
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Estabilidad en los niveles de los ríos Somondoco y Garogoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



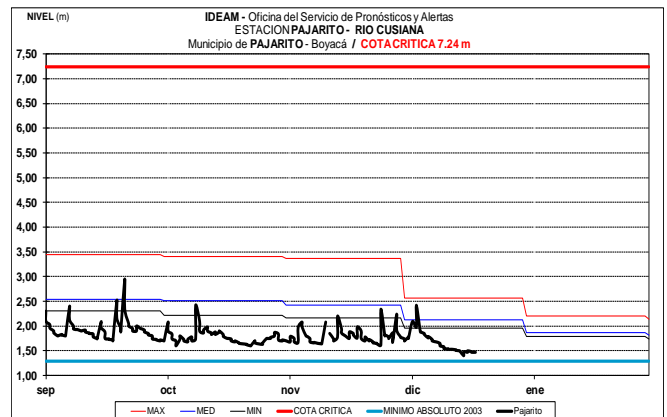
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Durante los próximos días se espera prevalezca en descenso el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

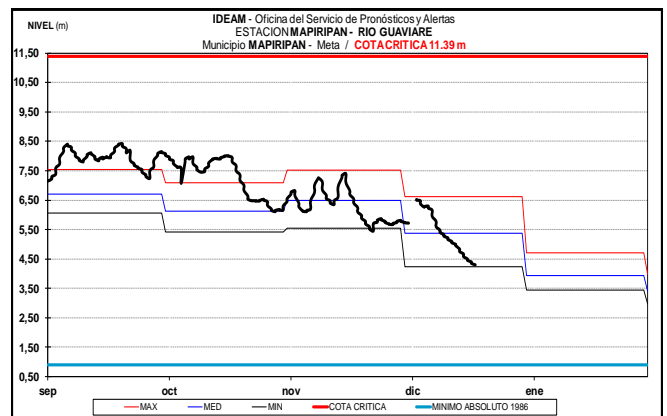
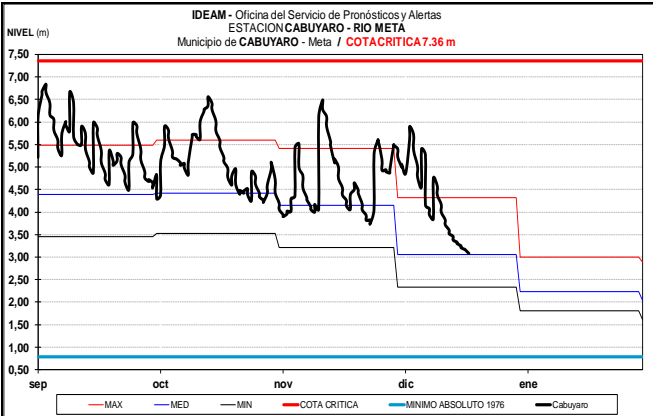
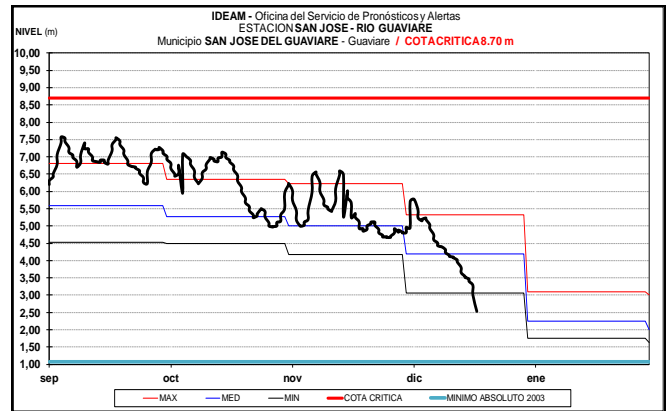
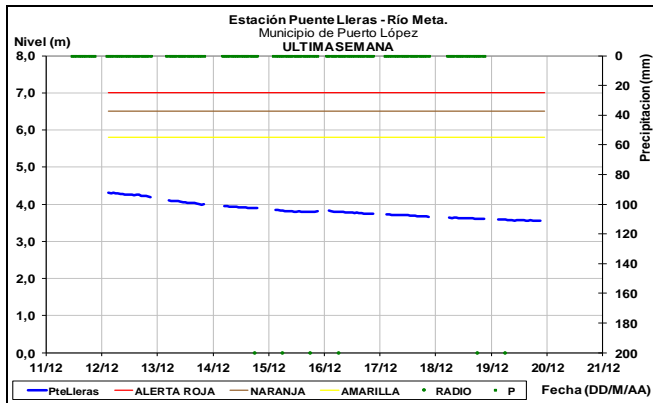


## CUENCA DEL RÍO META

Se prevé persista la condición de descenso en los niveles del río Meta y sus principales afluentes, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran cercanos a los promedios históricos de esta época del año.

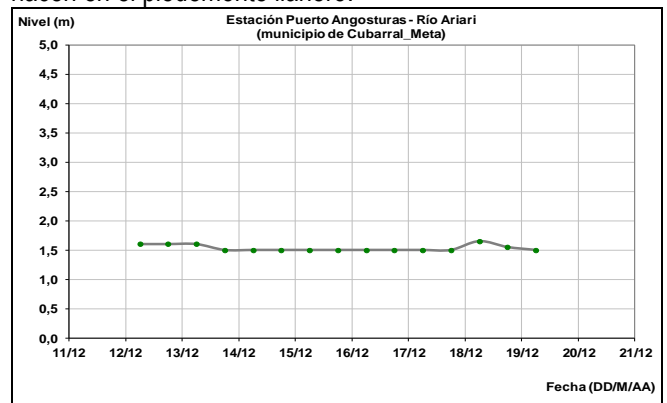
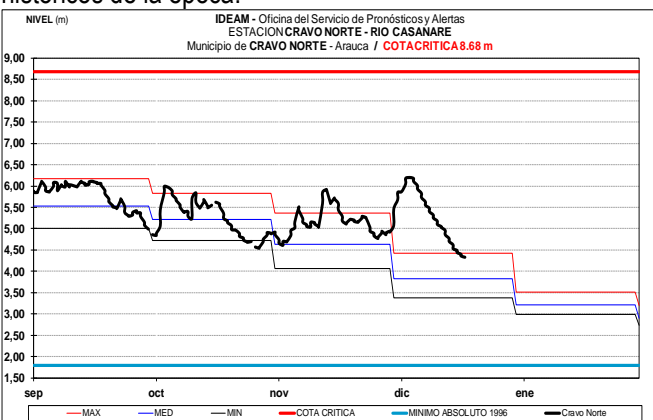






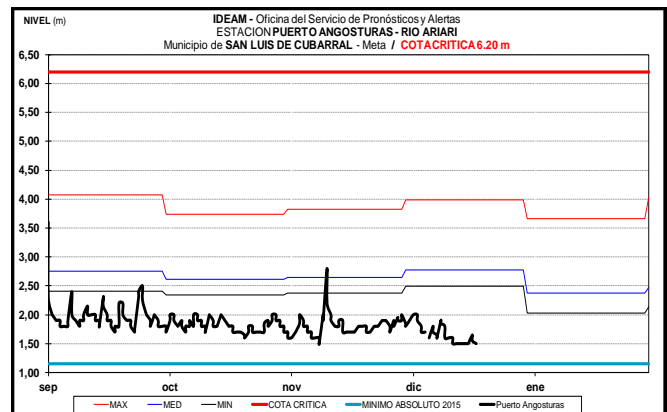
Se prevé persista en descenso el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado en la estación Cravo Norte. Los valores actuales son considerados de estados altos respecto a los históricos de la época.

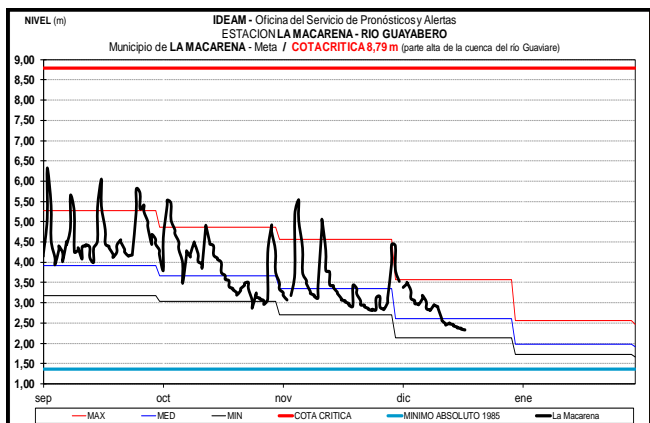
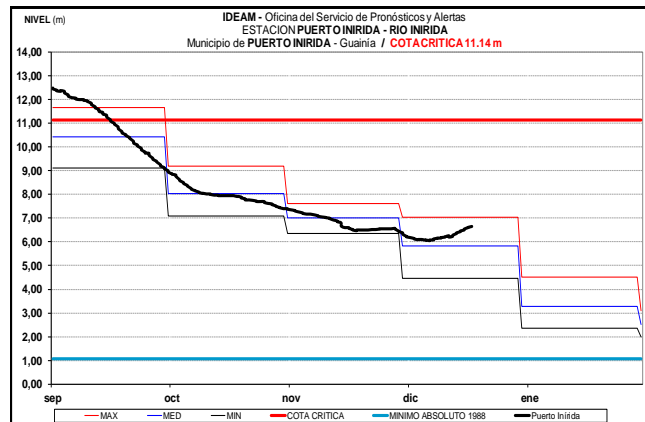
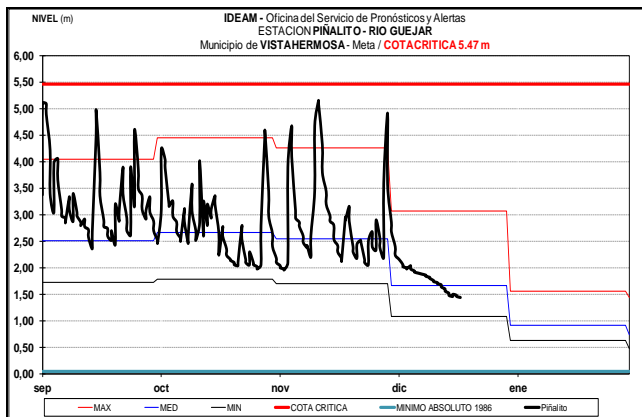
Se prevé tendencia de descenso en los niveles de los ríos Ariari, Güejar y Guayabero, aportantes del río Guaviare que nacen en el piedemonte llanero.



### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

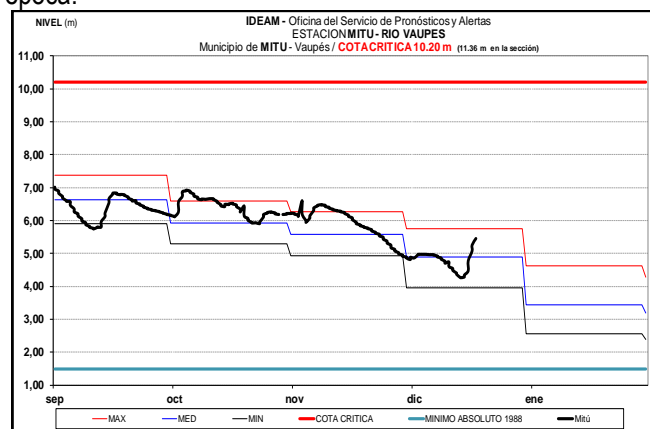
El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra moderado descenso en el nivel, con valores cercanos a los promedios bajos históricos de la época. Se prevé que durante los próximos días prevalezca dicha condición de descenso.





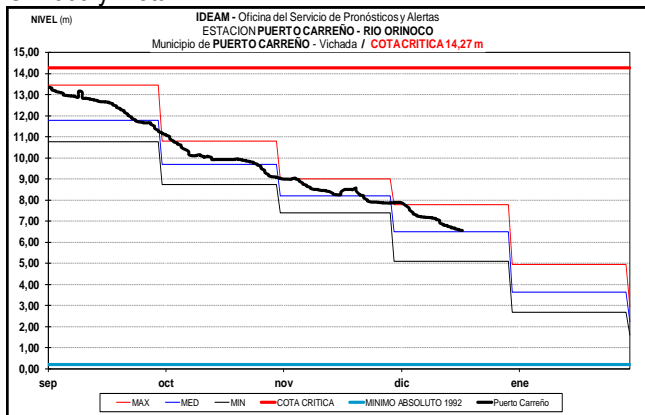
### RÍO VAUPÉS

Ascenso en los niveles del río Vaupés, el cual es monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés). Los niveles se encuentran en el rango de los promedios históricos de esta época.



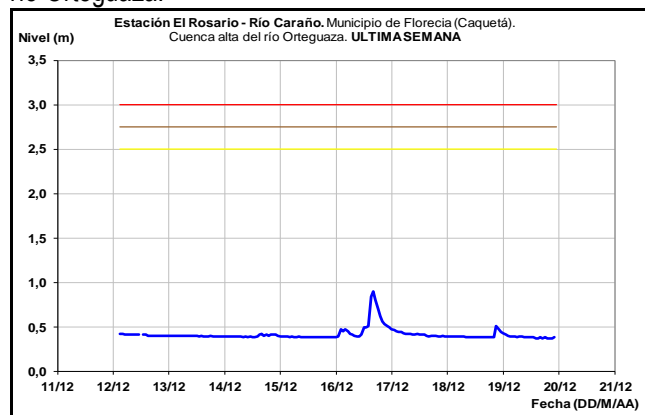
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Se mantendrá en descenso el nivel del río Orinoco, el cual es observado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



### CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

Se espera predominen los niveles estables en el río Caraño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), afluente al río Orteguzza.



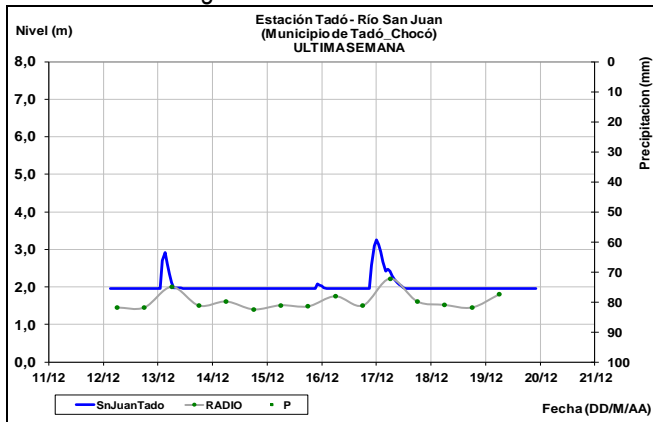
### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, los niveles del río Inírida registran ligera tendencia al ascenso, con valores cercanos a los promedios altos histórico para esta época.

Fluctuaciones con tendencia actual de descenso en el nivel del río Putumayo en sectores de la cuenca alta, donde es observado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.

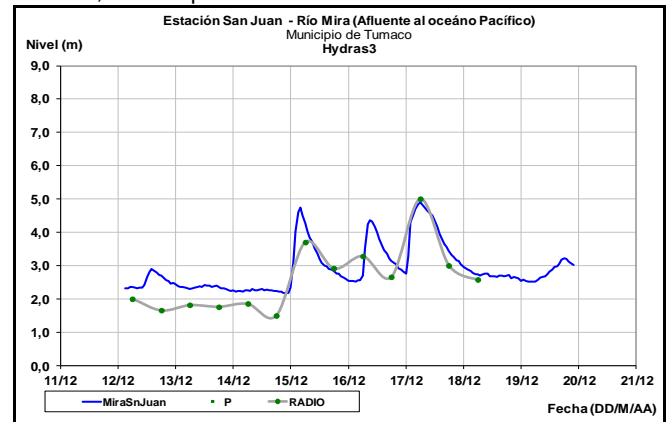
## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

Estabilidad en el nivel del río San Juan a la altura de Tadó (Chocó). De acuerdo con el pronóstico de lluvias no se descarta la ocurrencia de ascenso moderados del nivel en horas de la madrugada.



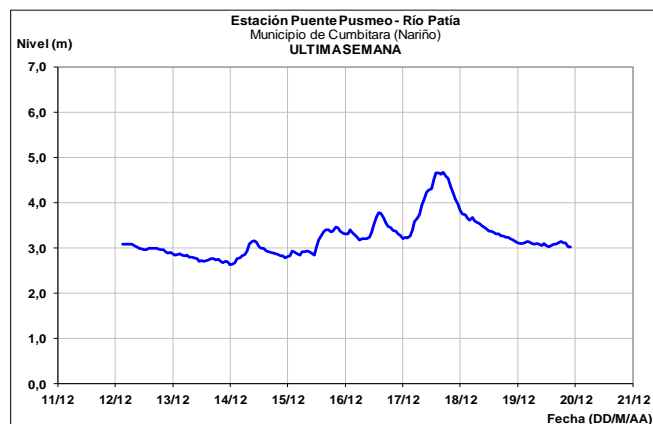
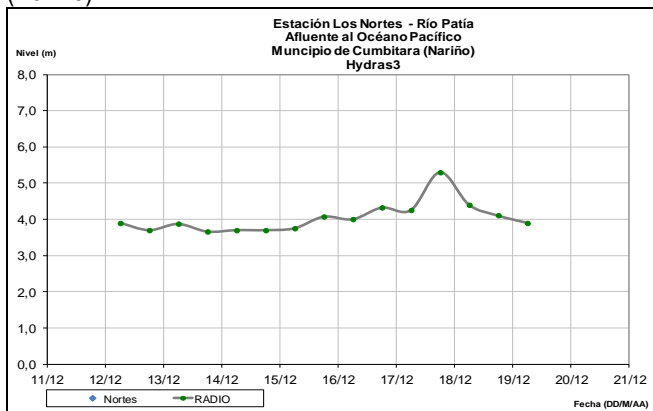
## CUENCA DEL RÍO MIRA

Se prevé que predomine comportamiento de descenso en el nivel del río Mira el cual es monitoreado a altura del municipio de Tumaco, en el departamento de Nariño.



## CUENCA DEL RÍO PATÍA

Se espera que predomine comportamiento de descenso en el nivel del río Patía monitoreado en la estación Puente Pusmeo y Los Nortes en jurisdicción del municipio de Cumbitara (Nariño).



**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, registrados o pronosticados 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 COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**Sergio Armando BARBOSA**

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