



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 324

Bogotá D.C., Domingo 20 de noviembre de 2016  
Hora de actualización: 11:30 a.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**

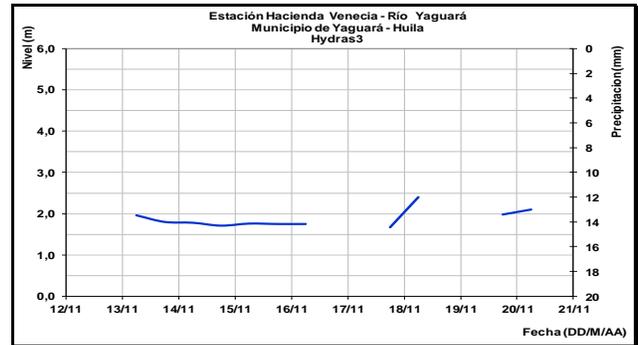
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

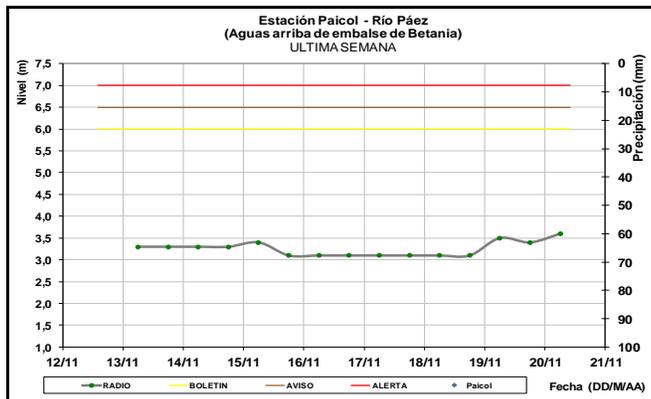
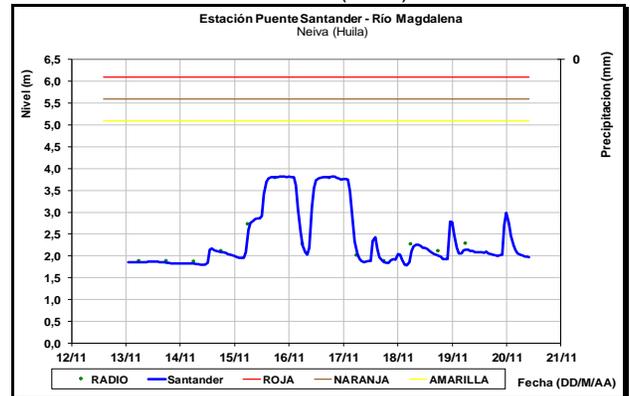
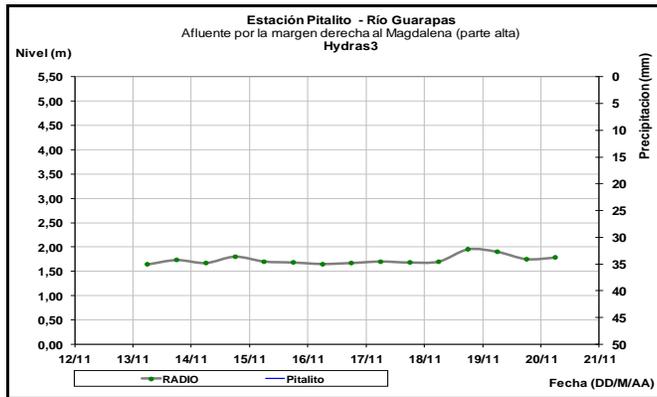
Incremento del nivel en la cuenca media. En la cuenca Baja se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos que ocasionan afectaciones en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena).

## CUENCA ALTA

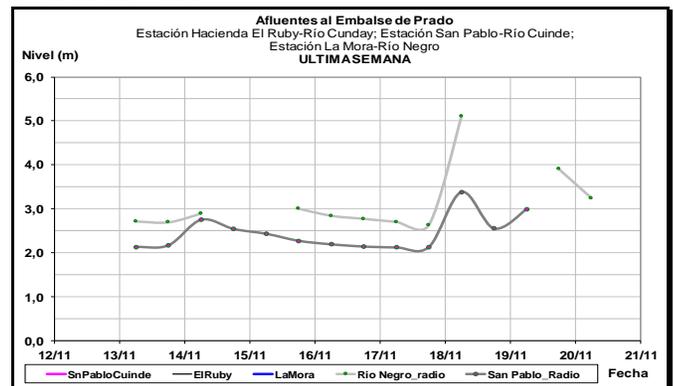
El río Guarapas (municipio de Pitalito–Huila), registra niveles estables, en tanto que Los ríos Páez (municipio de Paicol–Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará–Huila), registran leve ascenso en el nivel.



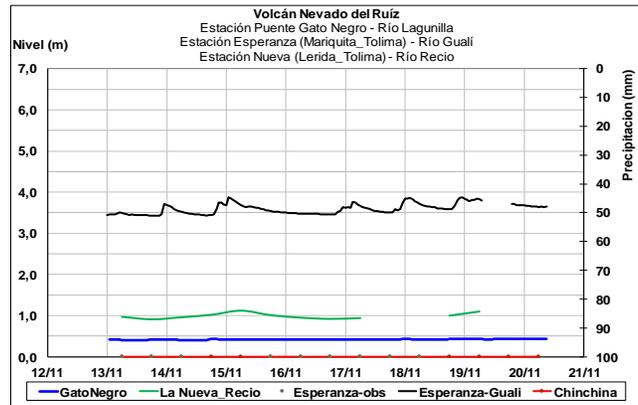
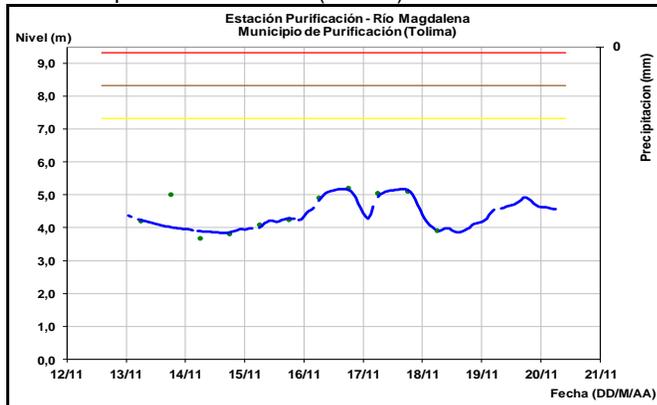
Descenso del nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander a la altura de Neiva (Huila).



Tendencia de descenso en los niveles de los ríos Cuinde y Negro, los cuales descargan sus aguas directamente al embalse de Prado.



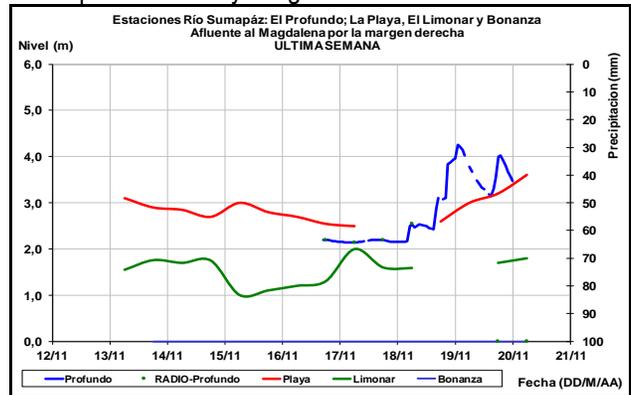
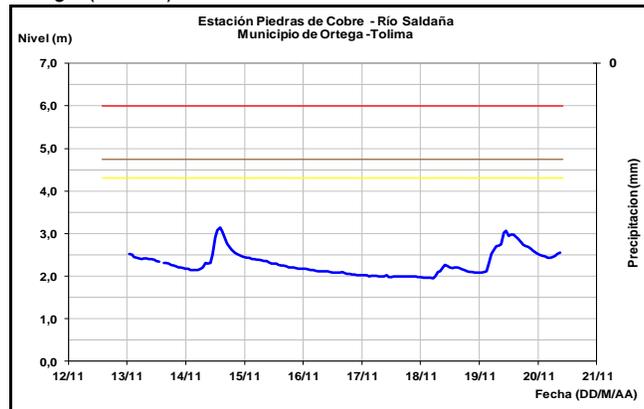
Moderado descenso en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).



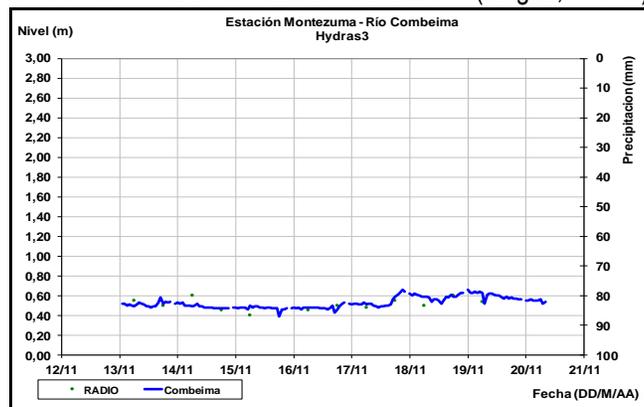
**ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA IMPORTANTE EN EL RÍO SUMAPAZ**

Persisten los incrementos súbitos del nivel del río Sumapaz en la estación El Profundo localizada a la altura del municipio de Cabrera (Cundinamarca), producto de las fuerte lluvias registradas en la región. Debido al tránsito de la onda de creciente se prevé incremento del nivel aguas abajo en los municipios de Pandi y Melgar .

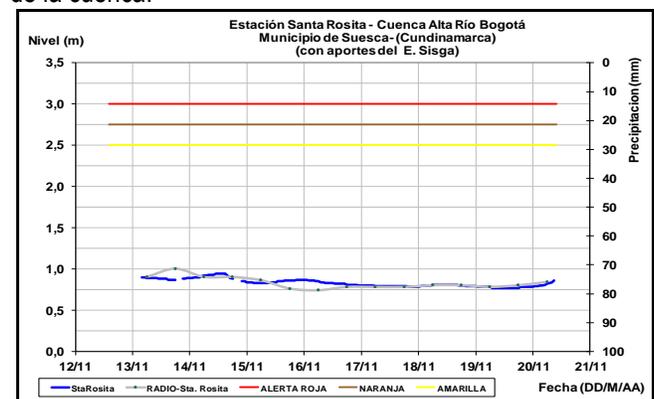
Moderadas variaciones en los niveles del río Saldaña, registrado en la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima).



Descenso lento en el nivel del río Combeima, se registra en las últimas horas en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).

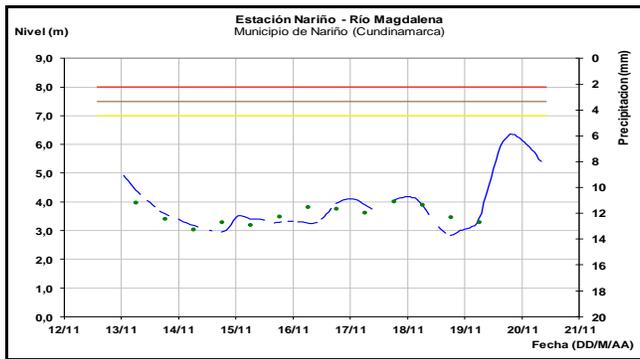


Se mantienen los niveles estables en el río Bogotá, a lo largo de la cuenca.

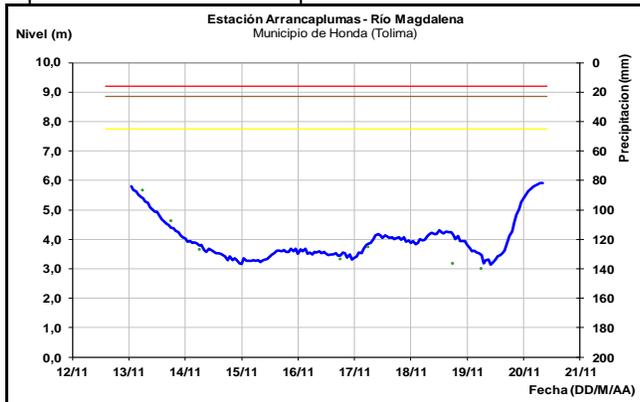


**Afluentes en el sector:** Comportamiento estable se presenta para hoy en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y, Guali.

En las últimas horas del día anterior se registro aumento en el nivel del río Magdalena en la población de Nariño, pero en el transcurso de la mañana de hoy, estos valores presentan comportamiento de descenso, con vlores en el rango alto del mes.

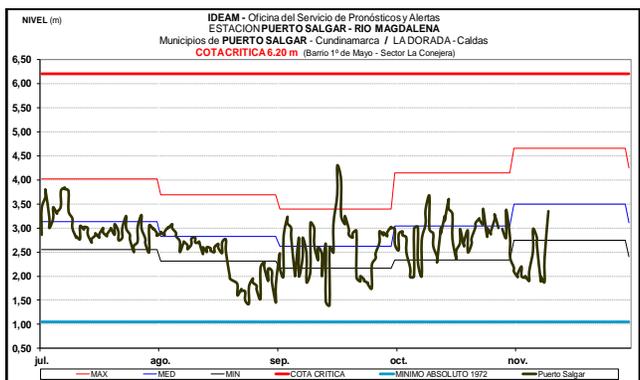
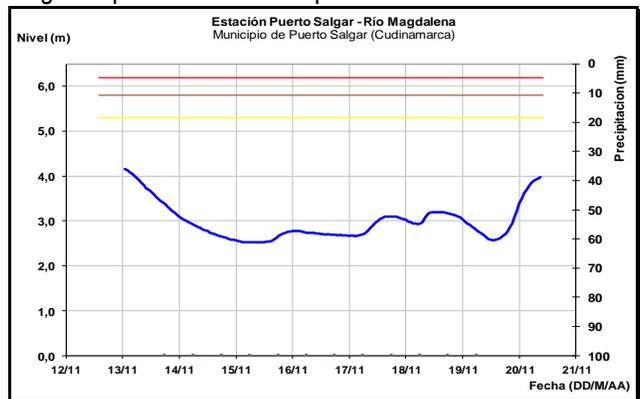


El río Magdalena a la altura del municipio de Honda (Tolima), reporta ascenso en el nivel para las últimas horas.

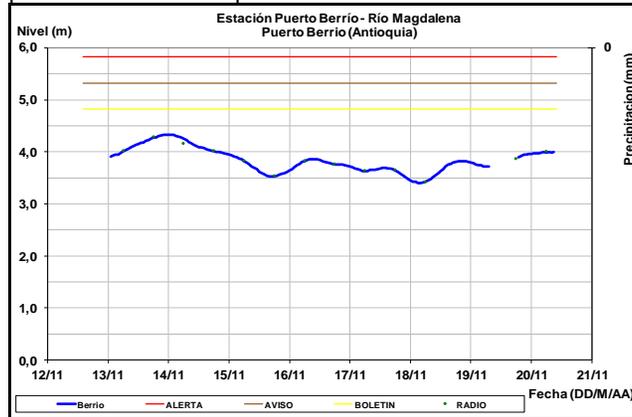


### CUENCA MEDIA

A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), el nivel del río Magdalena presenta moderado ascenso, con valores en el rango del promedio histórico para este mes.

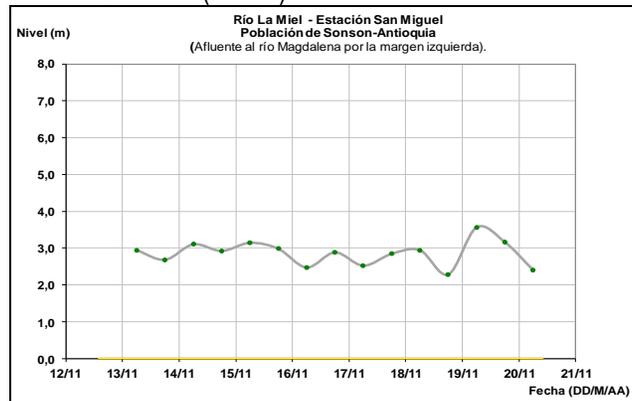


En Puerto Berrío (Antioquia) el nivel del río Magdalena registra relativa estabilidad y valores cercanos a los promedios históricos para el mes de noviembre.

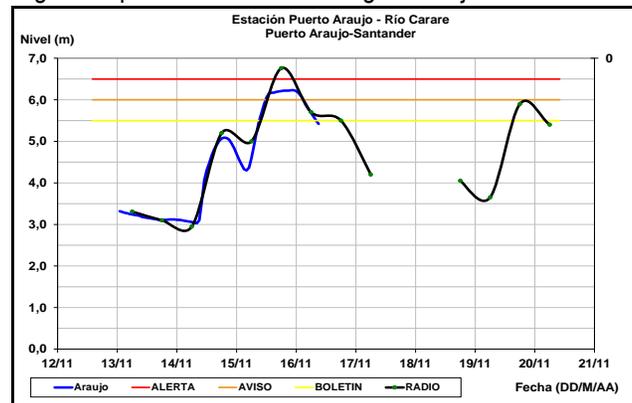


### Afluentes en el sector

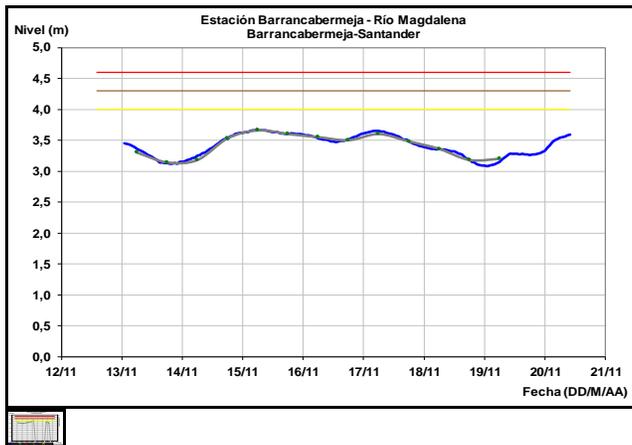
El río La Miel a la altura de la estación San Miguel registra descenso en el nivel, influenciado por la operación de los embalses La Miel (Amaní).



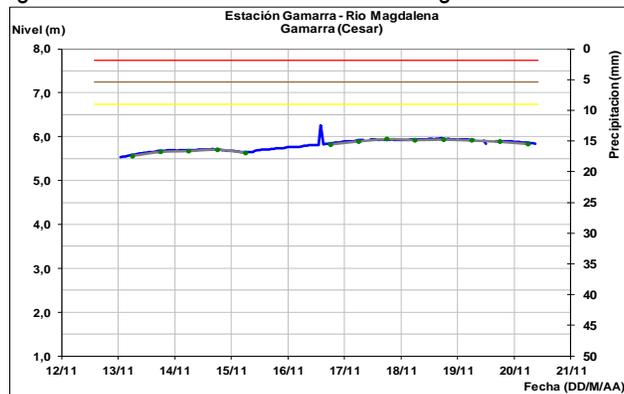
Se presenta descenso en los niveles del río Carare a la altura de la Puerto Araujo, aún en valores altos, por lo que se sugiere especial atención hacia aguas abajo.



Leve ascenso se registra en el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (Santander), con valores en el rango de medios a altos.



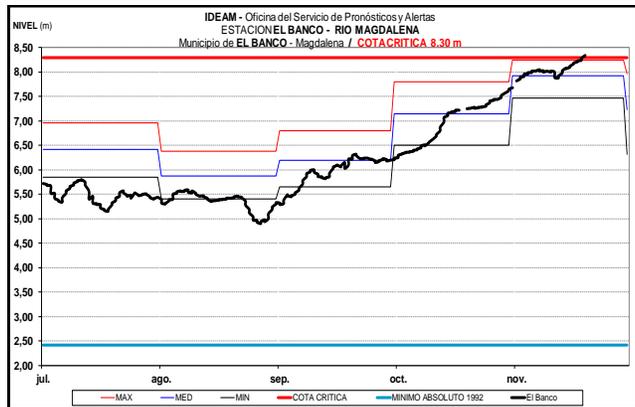
En la estación de Gamarra (Santander), se observa para hoy ligero descenso en los niveles del río Magdalena.



### CUENCA BAJA

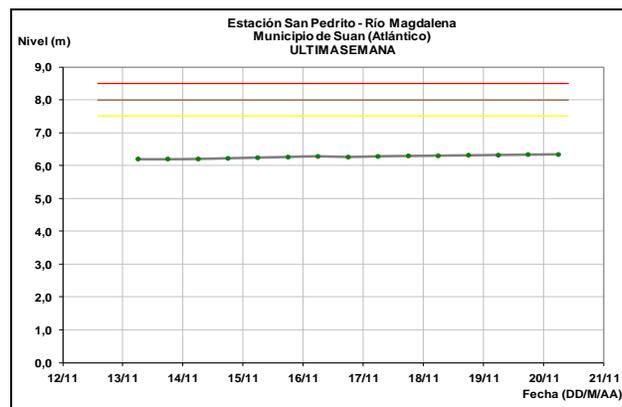
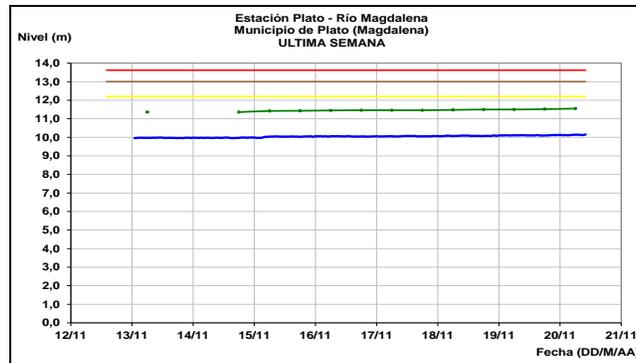
**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO**

Se mantienen la alerta roja a la altura de la población de El Banco (Magdalena), por ascenso lento del nivel del río Magdalena y el río Cesar. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río Magdalena, dado que los niveles se mantienen con una marcada tendencia al ascenso.



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

Magdalena mantiene el comportamiento estable de la última semana.

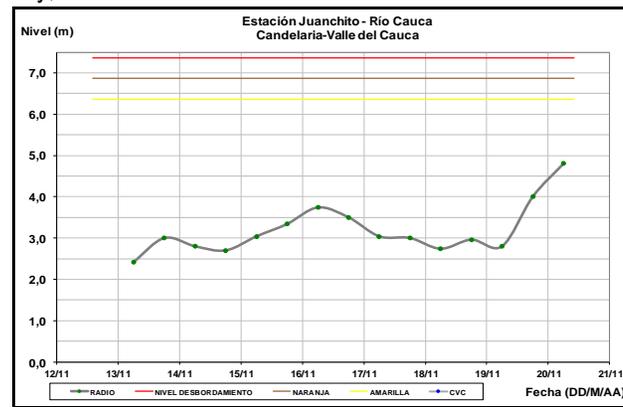


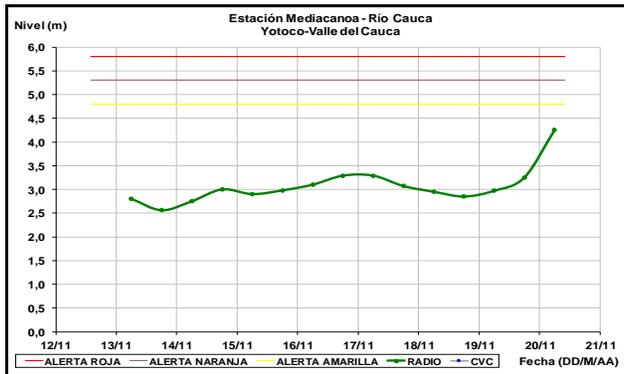
### CUENCA DEL RÍO CAUCA

Ascenso en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes en la cuenca alta. **ALERTA ROJA** por niveles altos en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda y Achí.

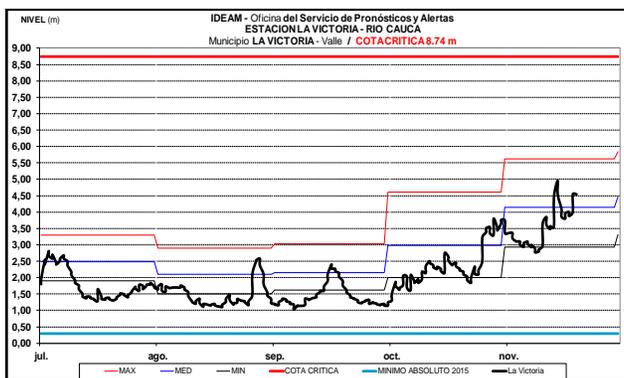
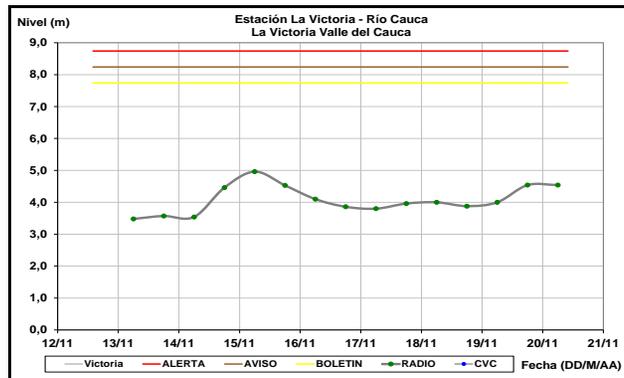
### CUENCA ALTA

El nivel del río Cauca registrado a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacaño presentan tendencia de ascenso para hoy, con valores en el intervalo alto del mes.



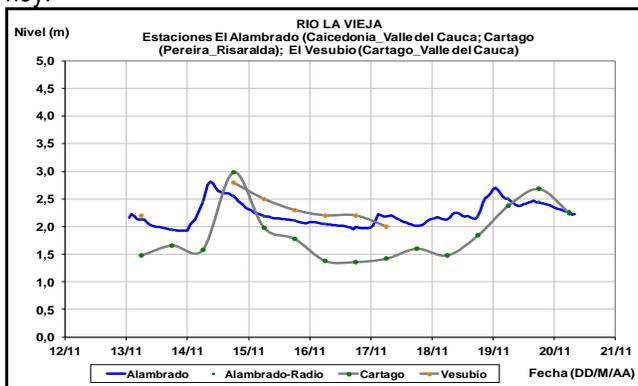


A la altura del municipio de La Victoria, el nivel alcanza para hoy, ligera estabilidad con valores por encima del promedio histórico de noviembre.

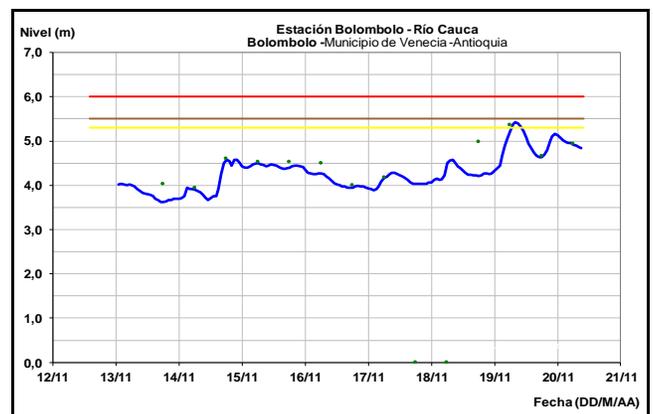
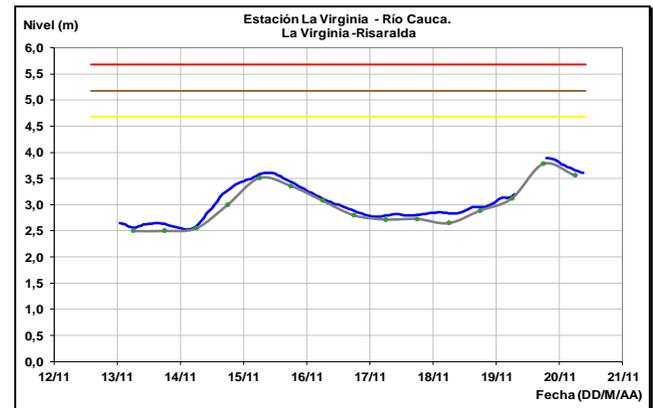


### CUENCA MEDIA

En el Eje Cafetero, los niveles de los ríos La Vieja y Otún, mantienen ligeras fluctuaciones con moderado descenso para hoy.

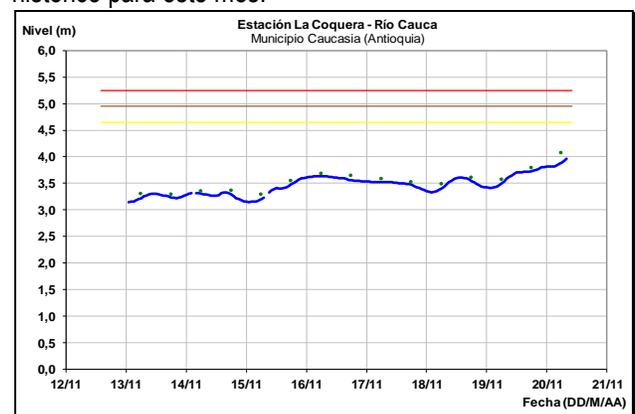


Descenso en los niveles del río Cauca, monitoreado a la altura de la estación La Virginia y de la estación Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia), con valores en el rango de altos.

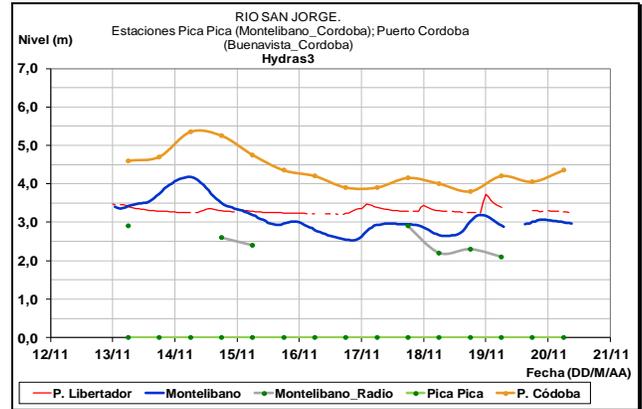
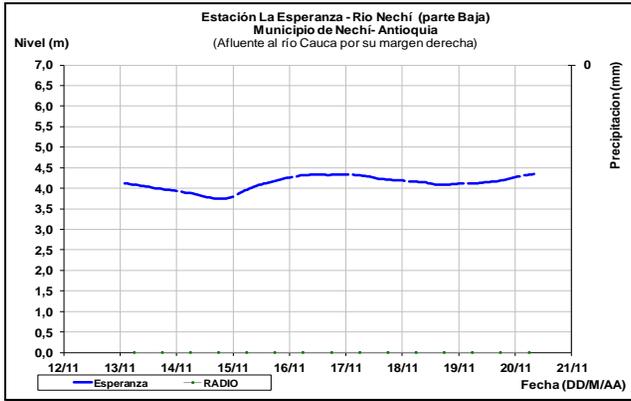


### CUENCA BAJA

Ligeras fluctuaciones y moderado ascenso se reporta en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), con valores ligeramente por encima del promedio histórico para este mes.

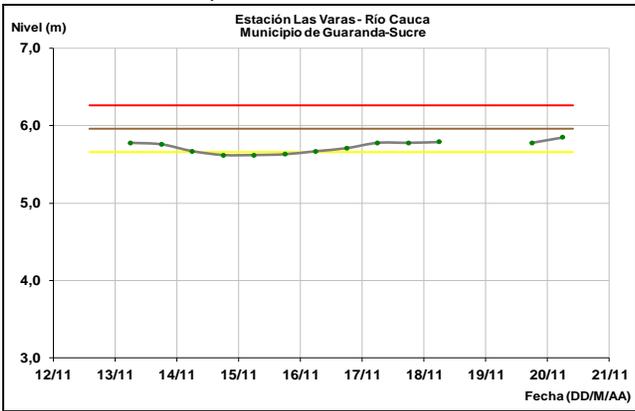


Leve ascenso del nivel del río Nechí monitoreado en la estación La Esperanza, en la cuenca baja del municipio de Nechí-Antioquia.



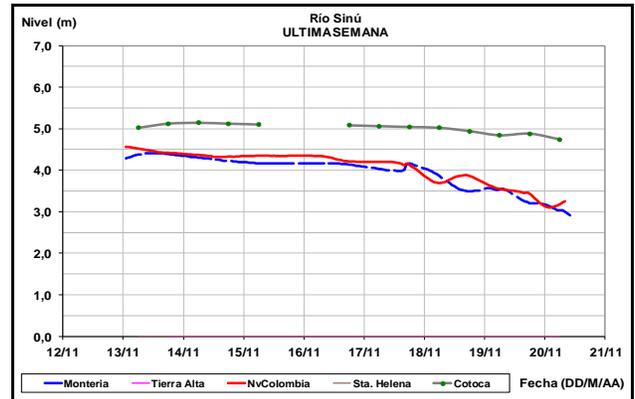
**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE**

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estar atentos al comportamiento de los niveles.



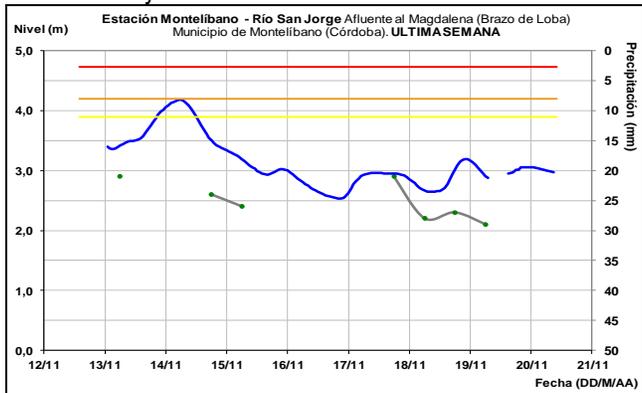
**CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Tendencia de descenso en los niveles del río Sinú, a la altura de Montería, influenciado por la operación del embalse de Urrá.



**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

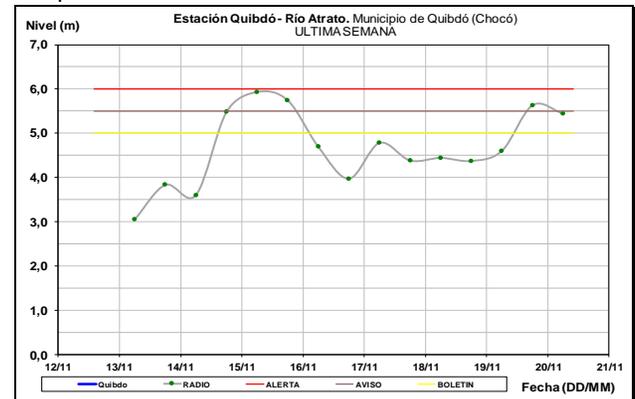
Ligera estabilidad en el nivel del río San Jorge, a la altura de Montelibano y Pto. Córdoba.



**CUENCA DEL RÍO ATRATO**

**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO**

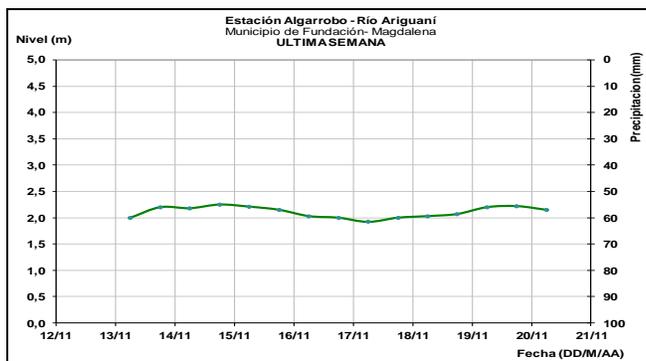
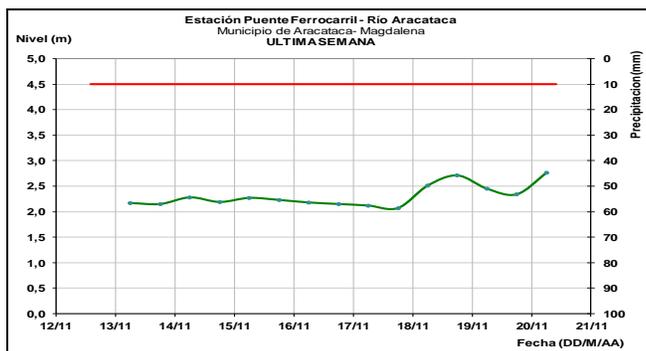
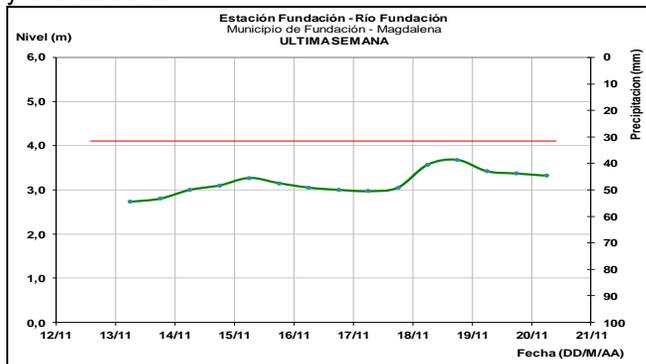
En la noche anterior y madrugada de hoy, nuevamente se incrementa el nivel del río Atrato en Quibdó, por lo que se sugiere la alerta naranja para la cuenca media y baja del río Atrato, dado el transito de la creciente que se registra. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Atrato, estar atentos al comportamiento de los niveles del río.



## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

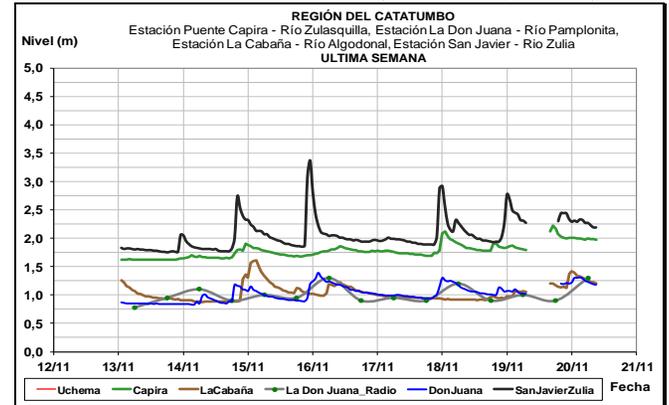
### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Por la ocurrencia de importantes precipitaciones que se están presentando en las últimas horas, se presentan crecientes súbitas en corrientes provenientes de la parte alta de la Sierra Nevada de Santa Marta, por lo que el IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional y a la población ubicada en las márgenes de estos ríos, estar atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles. Como complemento a ésta información y debido a que se prevé continúen las lluvias en sector, se extiende la recomendación especial sobre varias corrientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente los que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son Quebrada la Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurinca, río Aractaca, río Piedras y el Río San Sebastián o Fundación, ante la posibilidad de crecientes súbitas. Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Mazanares, Piedras y Mendihuaca..



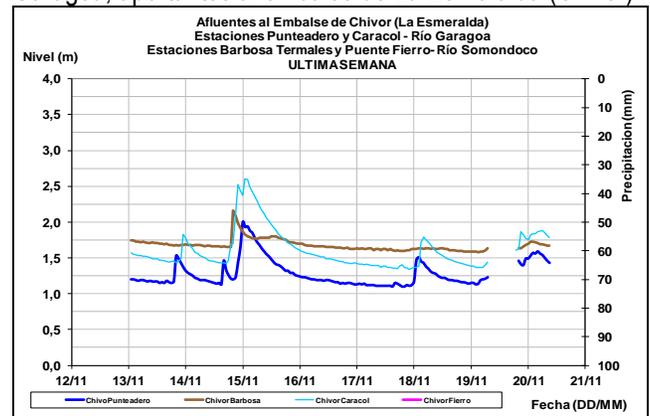
## CUENCA DEL CATATUMBO

En la parte alta de la cuenca del río Catatumbo y Zulia, los niveles de los ríos Sulasquilla, Pamplonita y Algodonal presentan continuas fluctuaciones y descenso para hoy.



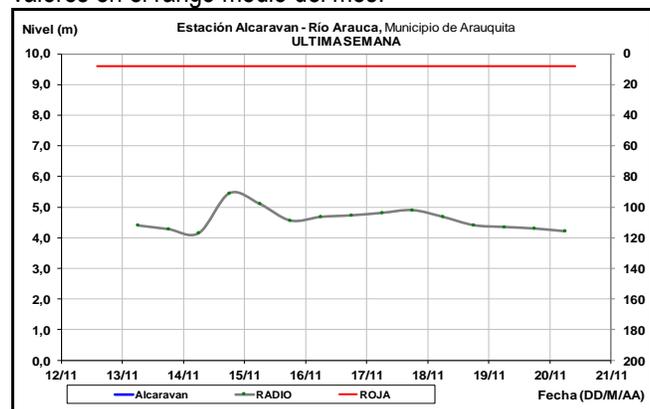
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Variaciones menores en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



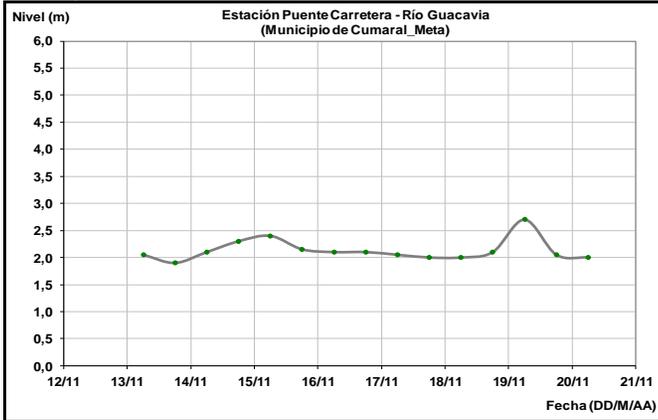
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El nivel del río Arauca observado en el municipio de Arauquita en los últimos tres días, muestra comportamiento estable, con valores en el rango medio del mes.

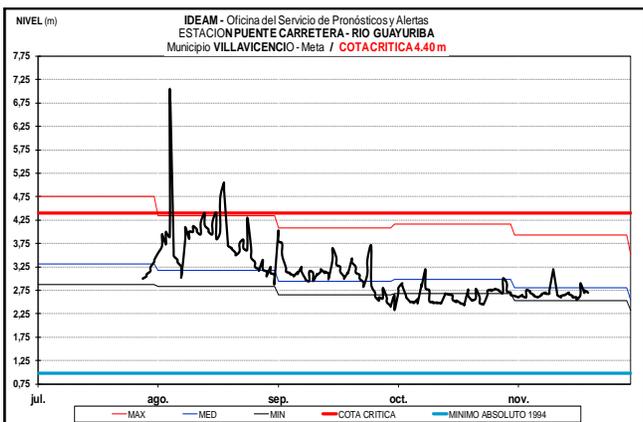
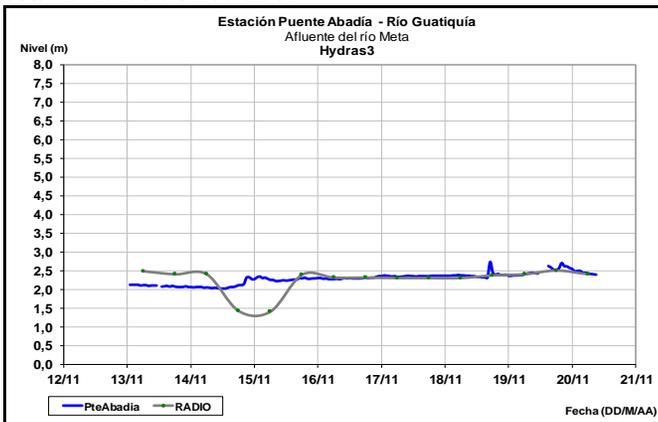


## CUENCA DEL RÍO META

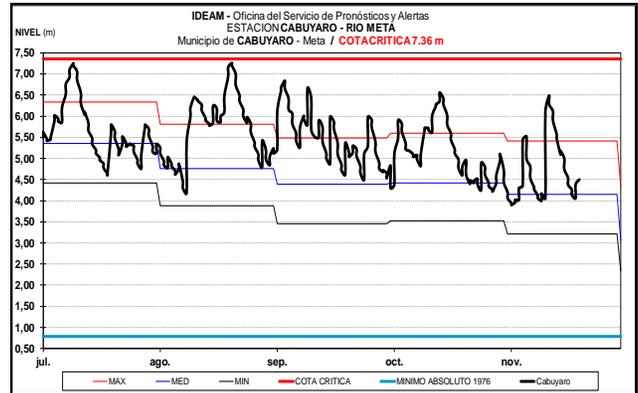
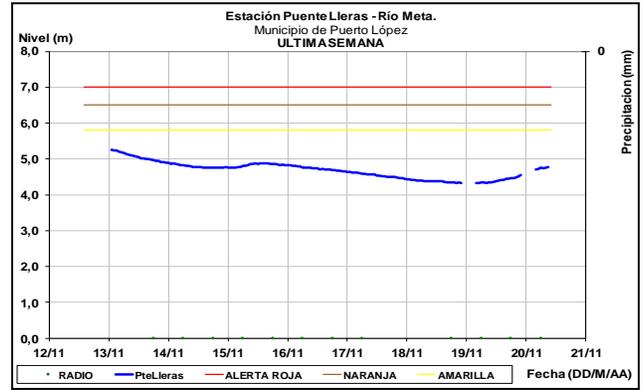
Valores estables se registran en las primeras horas del día de hoy en la estación Puente Carretera en el río Guacavía, municipio de Cumaral.



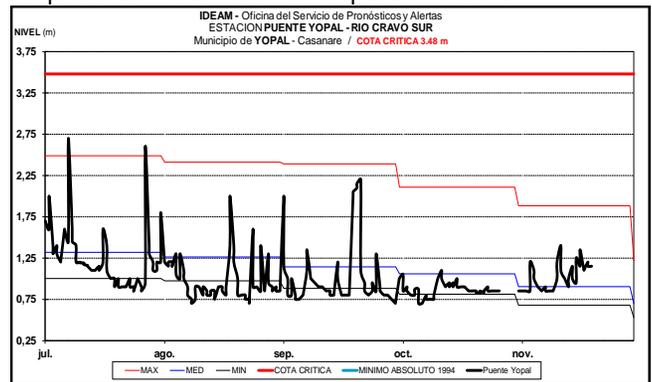
Sobre el río Guatiquía, se mantiene el comportamiento estable de los últimos días.



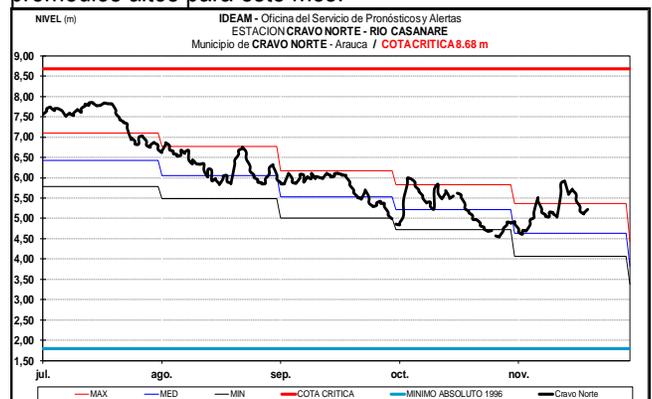
El río Meta a la altura de la estación Puerto López y Cabuyaro, registra ligero ascenso, con valores similares a los promedios históricos de noviembre.



El río Cravo Sur monitoreado en el municipio de Yopal registra ligeras fluctuaciones en los niveles, con valores alrededor de los promedios a altos históricos para este mes.

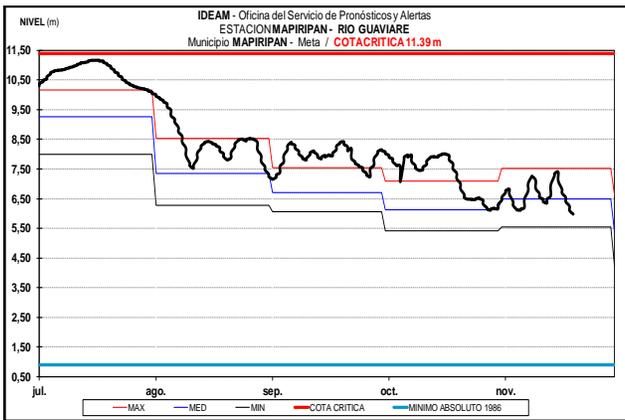
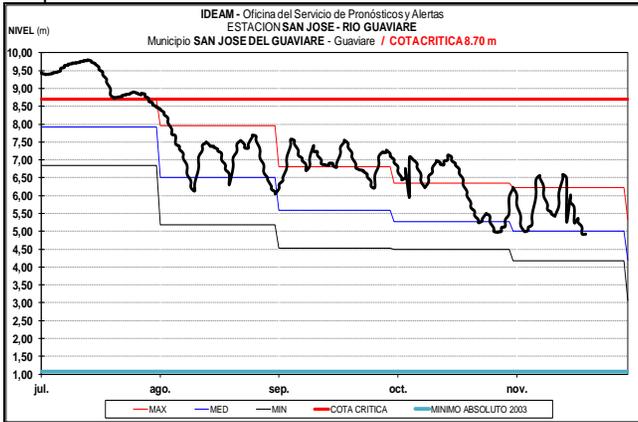


El río Casanare monitoreado en la estación Cravo Norte registra descenso en los niveles y valores alrededor de los promedios altos para este mes.

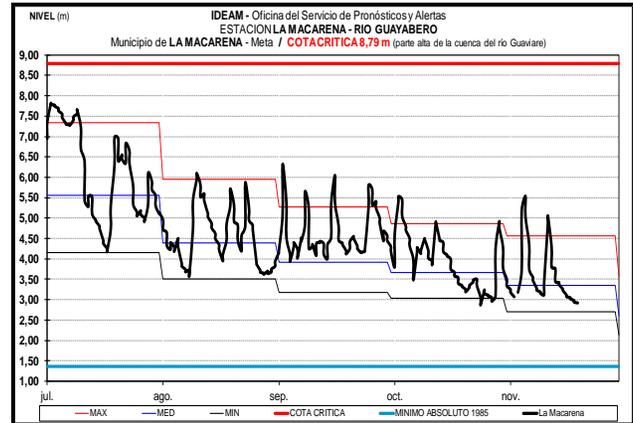
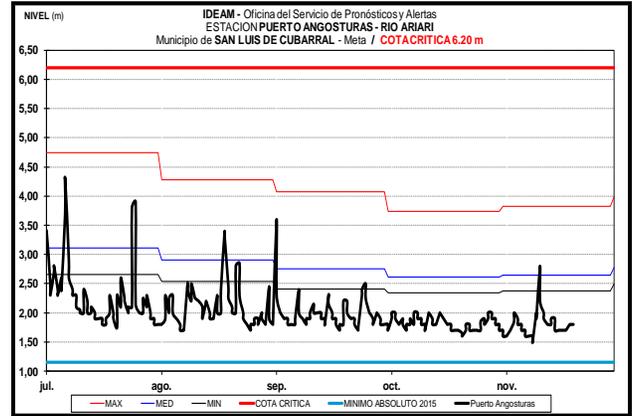
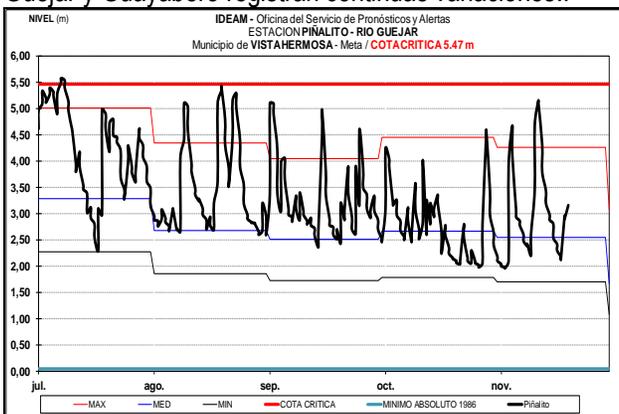


## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra ligeras variaciones en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

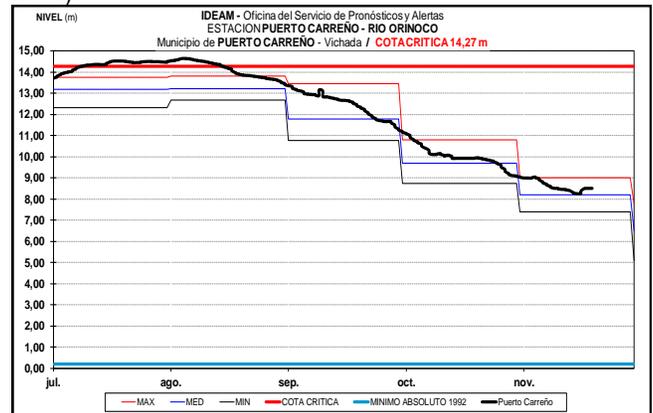


Los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero en la cuenca alta del río Guaviare, tales como los ríos Ariari, Guejar y Guayabero registran continuas variaciones..



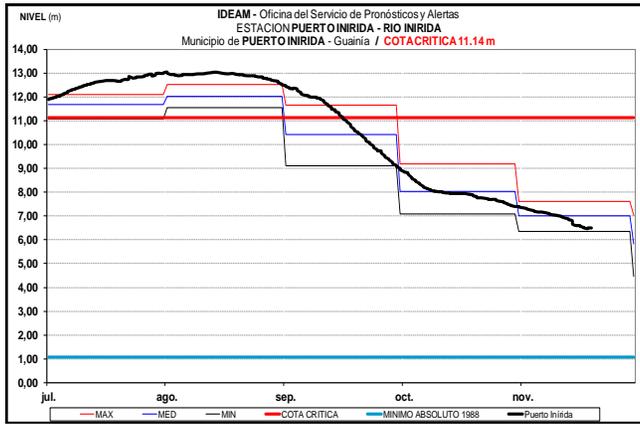
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Descenso lento y sostenido en los niveles del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada (ubicado en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta).



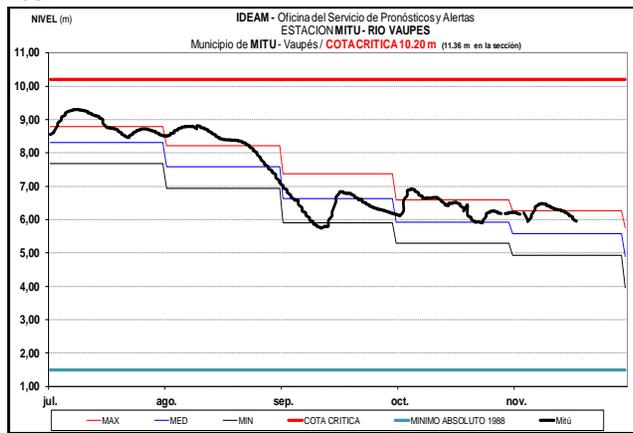
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía los niveles del río Inírida presentan tendencia marcada al descenso, con valores alrededor del promedio mínimo histórico para esta época.



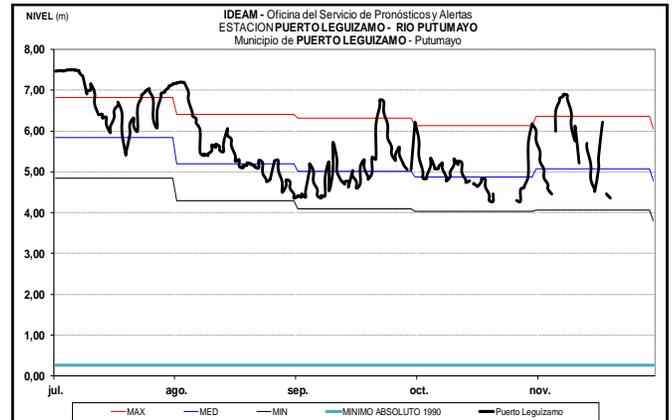
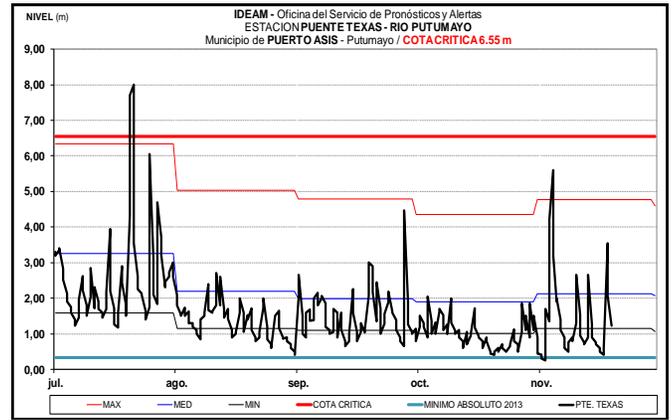
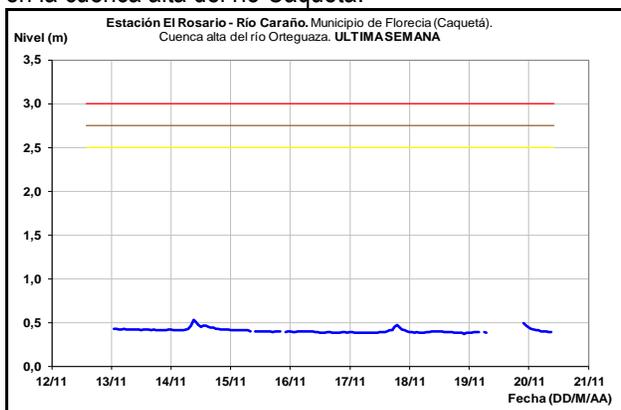
### RÍO VAUPÉS

Descenso en los niveles del río Vaupés, monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), con valores en el rango medio del mes.



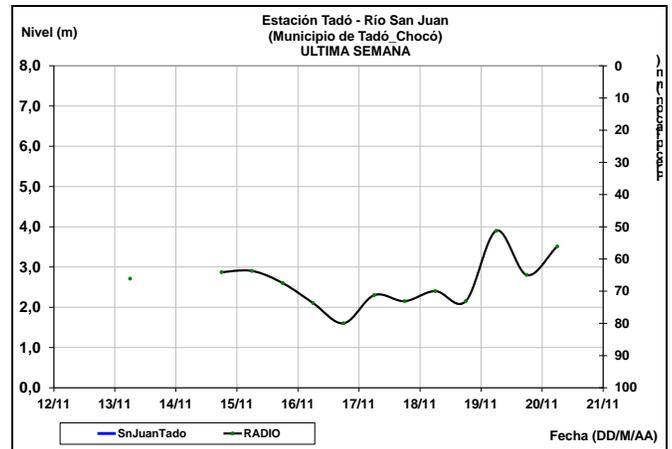
### CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

Niveles estables en el río Caraño, afluente del río Ortegaza en la cuenca alta del río Caquetá.



### RÍO SAN JUAN

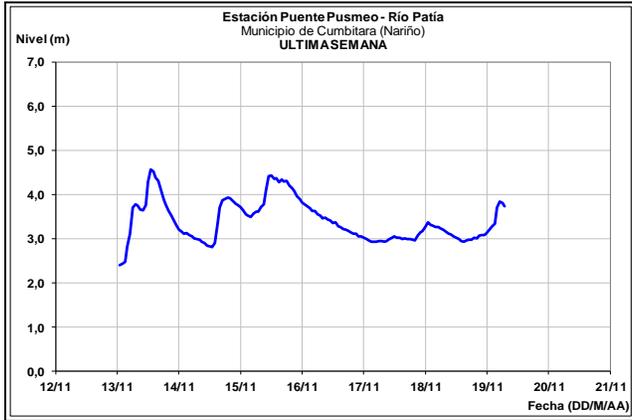
Descenso en los niveles del río Vaupés, monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), con valores en el rango medio del mes.



En las últimas horas se presenta descenso de nivel del río Putumayo, observado en el municipio de Puerto Asis en la estación Pte. Texas, con valores en el intervalo medio-alto del mes.

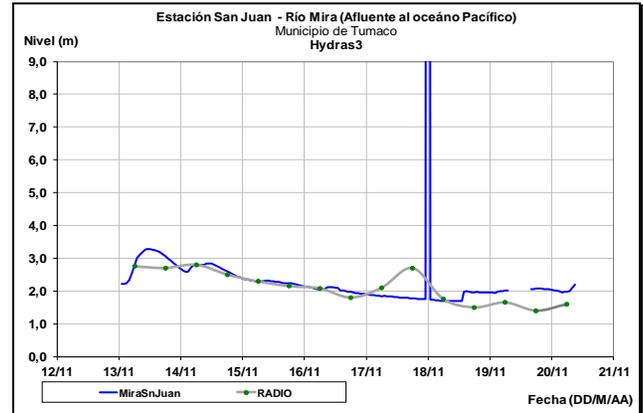
## CUENCA DEL RÍO PATÍA

Ligeras variaciones en el nivel reporta el río Patía a la altura de la estación de Puente Pusmeo, en el municipio de Cumbitara en Nariño.



## CUENCA DEL RÍO MIRA

Comportamiento estable en el nivel del río Mira de acuerdo con los registros en la estación San Juan, municipio de Tumaco.



**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.

**C 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 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 COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**HWS**

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