



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 020

Bogotá D.C., Viernes 20 de enero de 2017  
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).

## AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

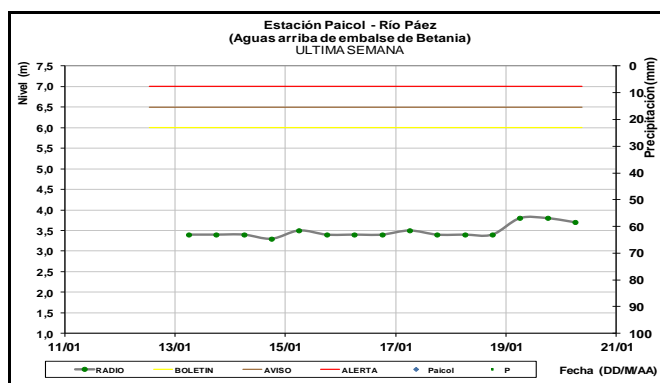
**ALERTA ROJA:** Continúan los incrementos en el río Cauca a la altura de Yotoco Valle del Cauca

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

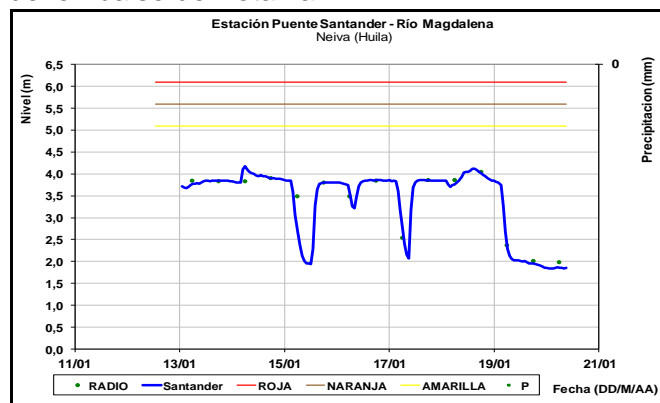
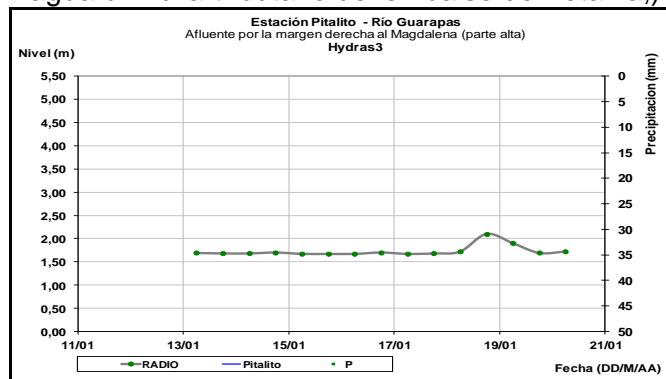
Fluctuaciones en el nivel del río Magdalena en la parte alta y media. En la parte baja el río Magdalena continúa registrando tendencia al descenso en los niveles.

### CUENCA ALTA

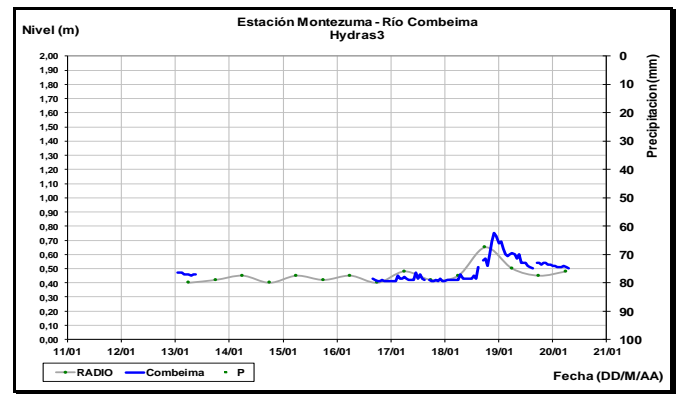
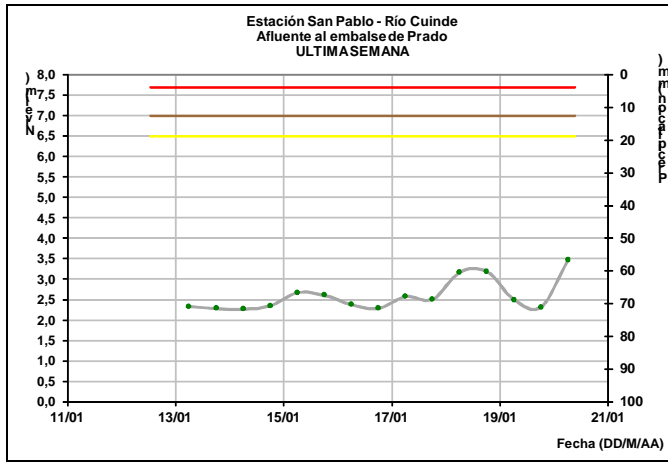
Estabilidad en los niveles de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará-Huila-tributario del embalse de Betania,).



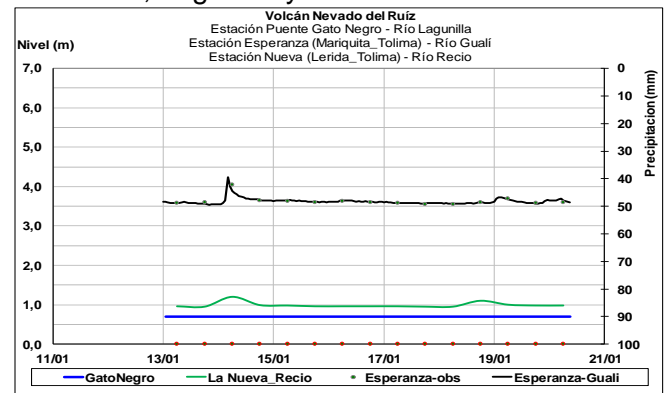
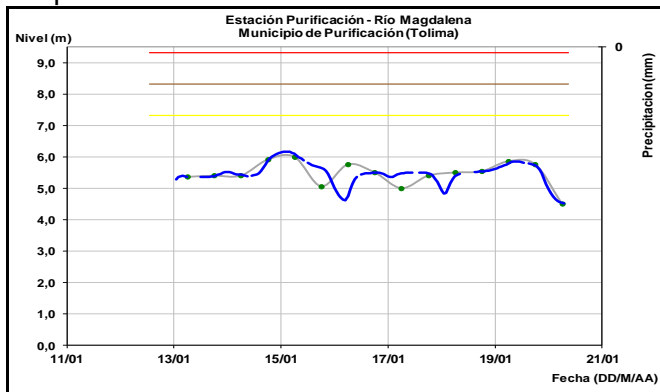
Descenso en el nivel, reporta el río Magdalena en la estación Puente Santander en Neiva (Huila), donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.



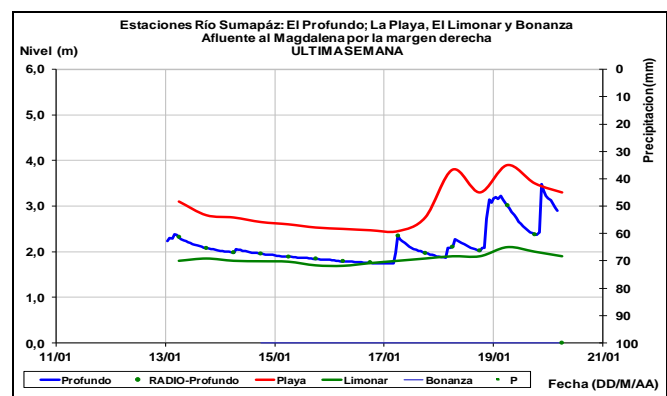
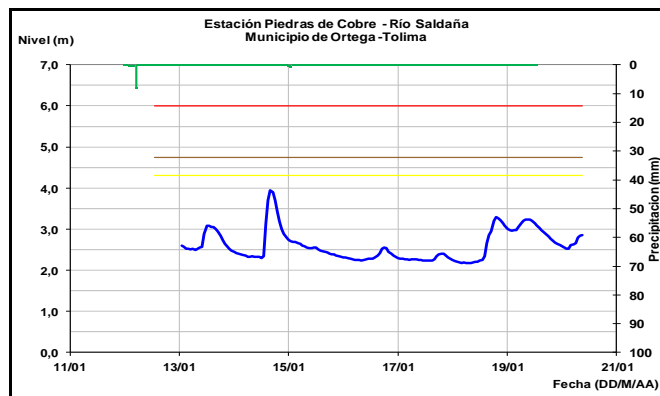
El río Cuinde afluente al embalse de Prado, registra aportes moderados al embalse de Prado.



Se mantendrán las oscilaciones ligeras en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), las cuales son producto de la operación del embalse de Betania.



Leve aumento en el nivel del río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



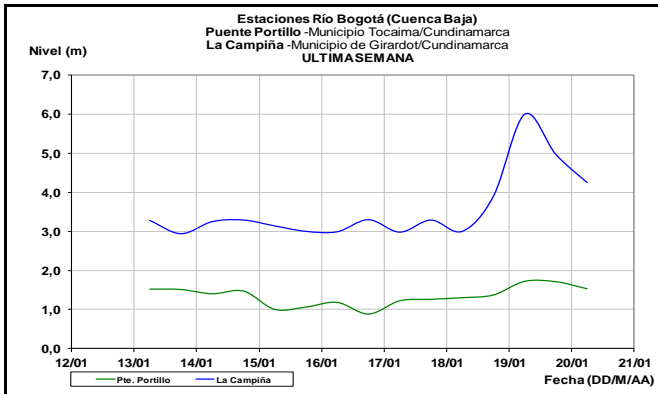
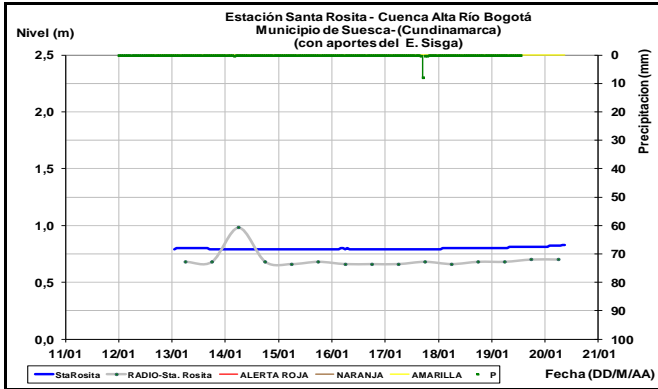
Persistirán las leves oscilaciones en el nivel del río Combeima, monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).

**Afluentes en el sector:** Niveles estables en los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

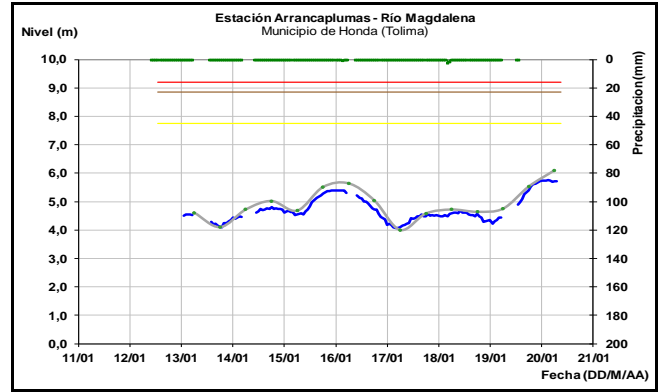
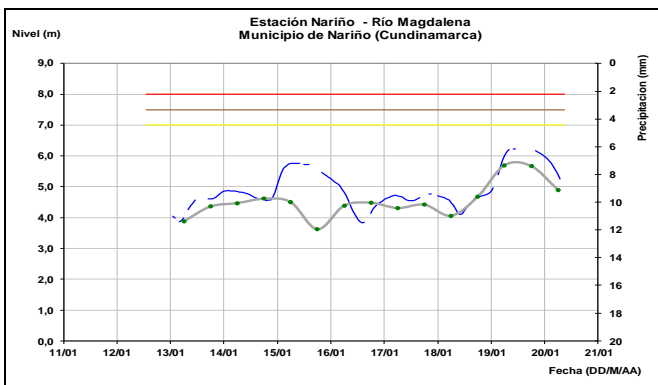
Durante los últimos tres días se han reportado fluctuaciones moderadas en los niveles del río Sumapáz, el cual es observado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera), La Playa (municipio de Pandí) y Bonanza (municipio de Sylvania), en el departamento de Cundinamarca. La tendencia para hoy es de descenso.

Comportamiento estable en el nivel del río Bogotá en la parte alta y media la cual es monitoreada a la altura de Chocontá, Suesca y Chía en la Sabana de Bogotá. En la parte baja después de los importantes incrementos de los días anteriores, se observa un descenso para el día de

hoy. Los niveles son monitoreados a la altura de Tocaima y Girardot.

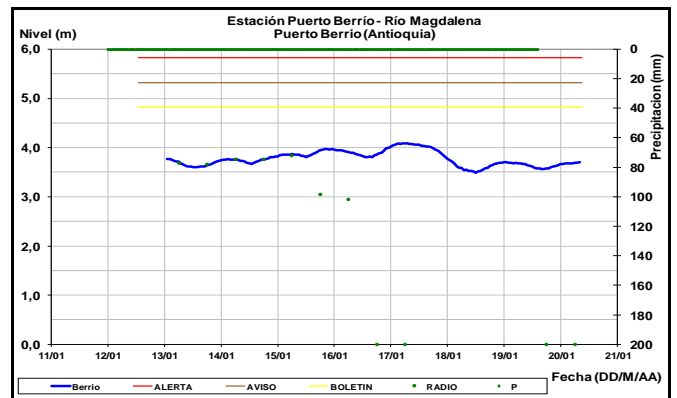
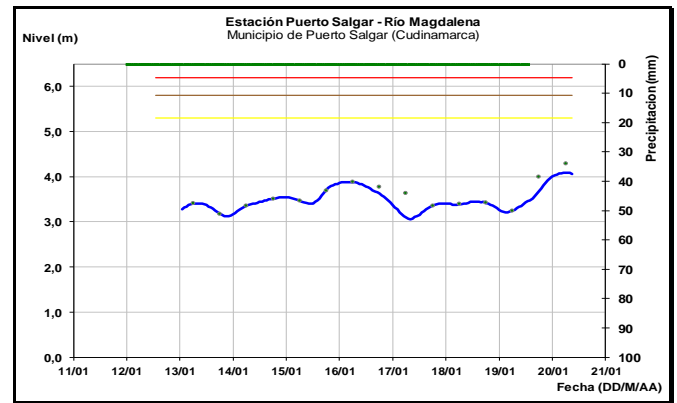


El río Magdalena entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), reporta ligeras variaciones con tendencia al descenso en el día de hoy y con valores ligeramente superiores al promedio histórico de la época.



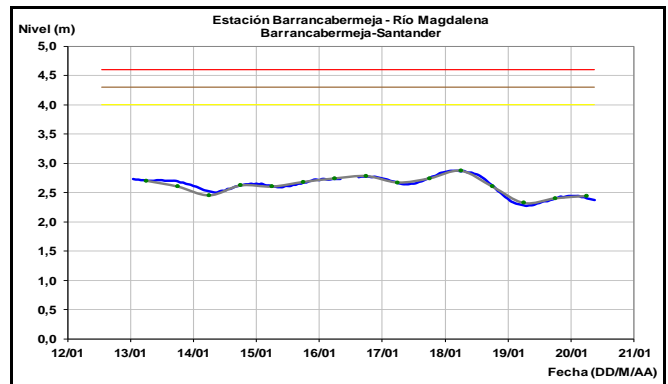
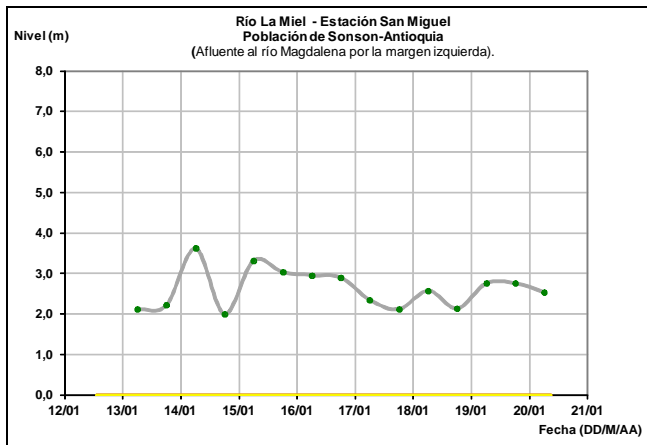
## CUENCA MEDIA

Entre Puerto Salgar (Cundinamarca), La Dorada (Caldas) y Puerto Berrio (Antioquia), el río Magdalena registra moderadas fluctuaciones de nivel y con valores cercanos a los promedios históricos de la época.

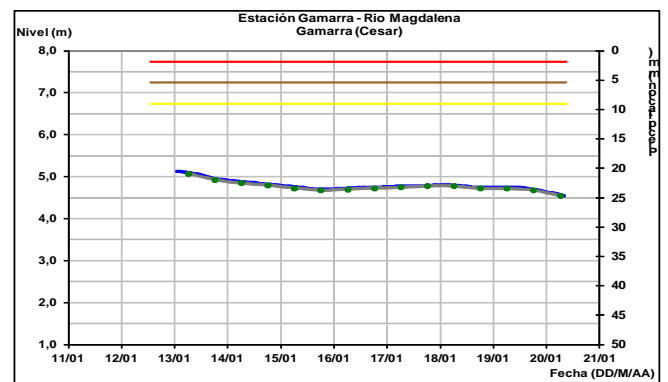
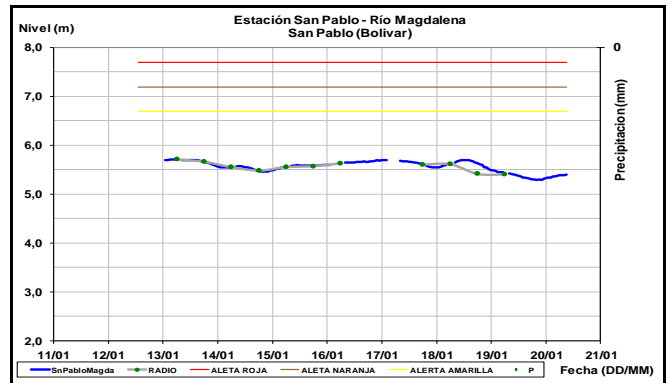
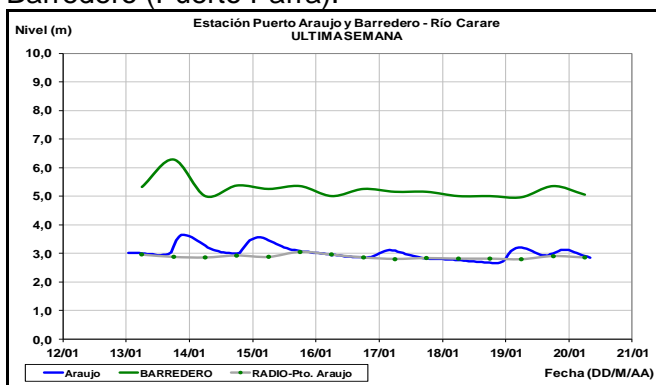


## Afluentes en el sector

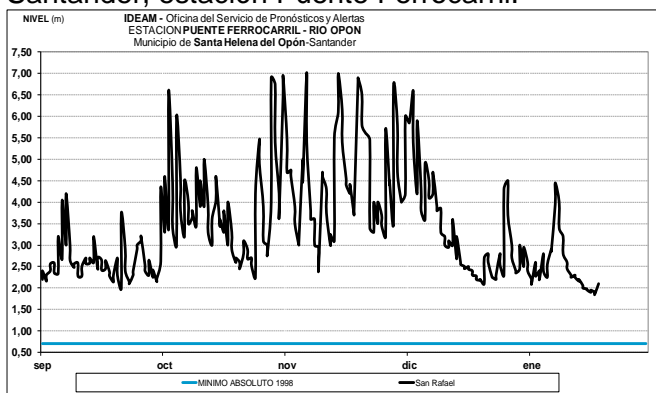
El río La Miel a la altura de la estación San Miguel se encuentra influenciado por la operación del embalse La Miel (Amaní) y registra descenso en el nivel.



Moderadas variaciones de nivel en el río Carare el cual es monitoreado a la altura de las estaciones de Puerto Araujo (Cimitarra) y Finca Barredero (Puerto Parra).

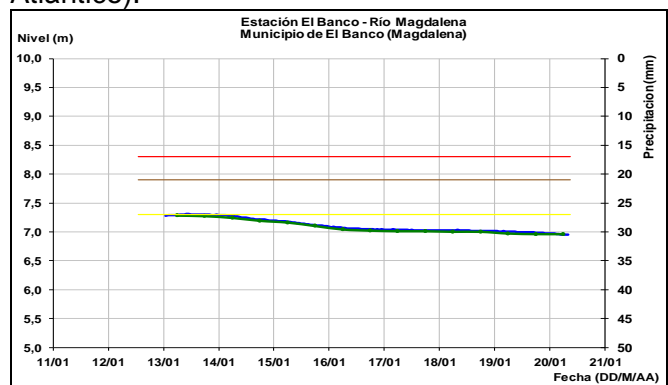


El río Opón reporta oscilaciones moderadas en el nivel a la altura del municipio de Simacota en Santander, estación Puente Ferrocarril.

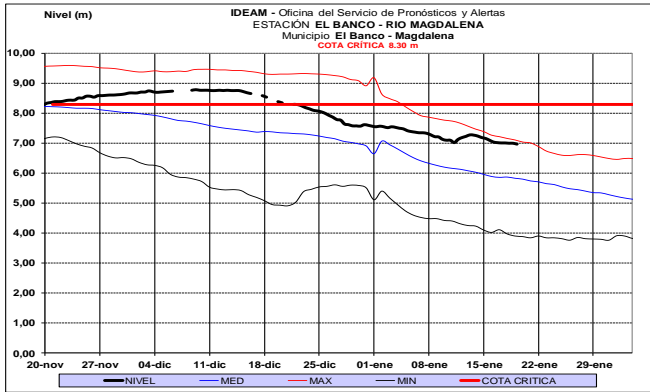


## CUENCA BAJA

El río Magdalena registra niveles estables en el municipio de El Banco y se mantiene el descenso a la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico).



Leves fluctuaciones se registran en el río Magdalena a la altura de las estaciones de Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores cercanos a los promedios históricos de la época.



## CUENCA DEL RÍO CAUCA

Tendencia al ascenso en los niveles en la parte alta y media del río Cauca.

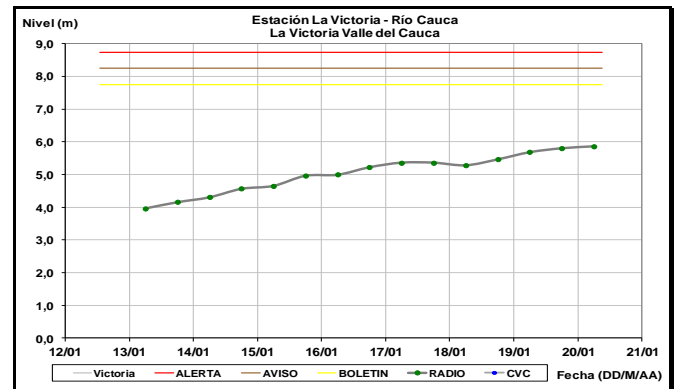
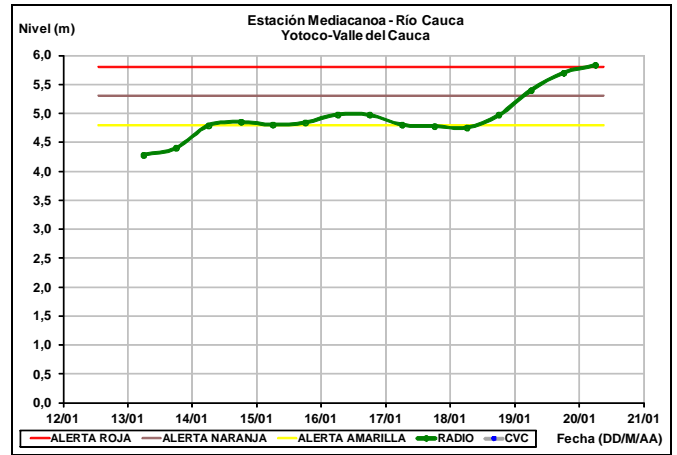
### CUENCA ALTA

**ALERTA ROJA:** Niveles en ascenso a la altura de Yotoco- Valle

En la mañana de hoy, los niveles del río Cauca a la altura de Mediacanoa en el municipio de Yotoco, en el departamento del Valle, continuo registrando niveles en ascenso, alcanzando las cotas de afectación para áreas rurales. Se espera que los niveles comiencen a ceder en horas de la tarde-noche.

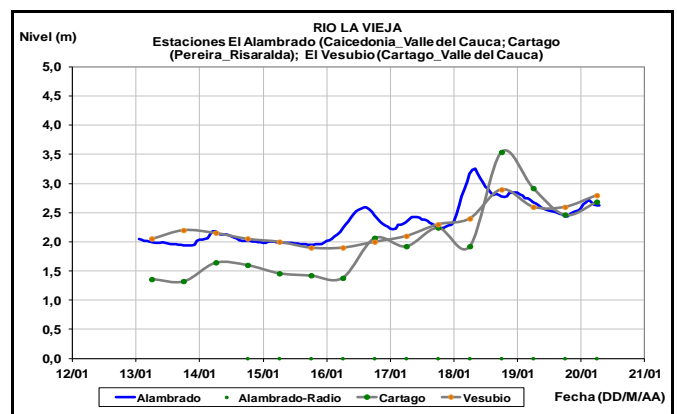
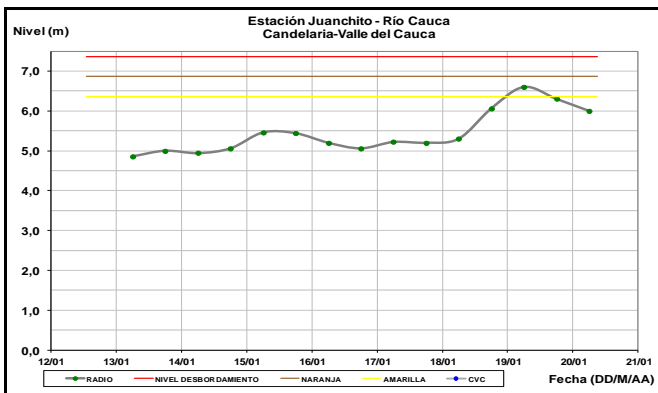
A la altura de Juanchito se observa un descenso en los niveles.

El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales que mantengan atento seguimiento al comportamiento en el nivel del río Cauca, así como ante la eventualidad de crecientes súbitas en afluentes de esta zona, dado los pronósticos de lluvias en los departamentos de Valle del Cauca y Cauca.

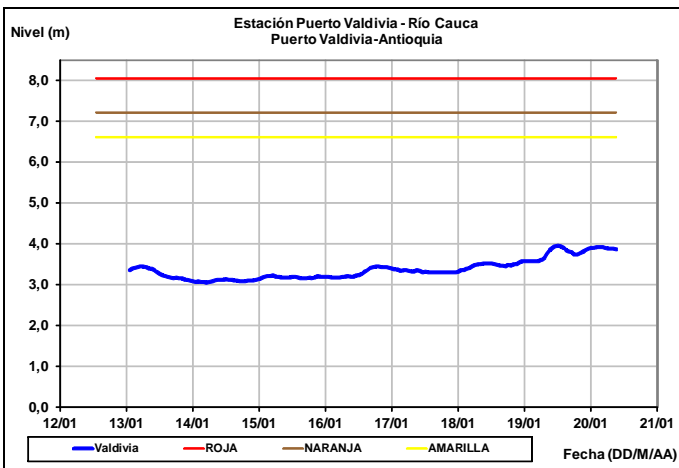
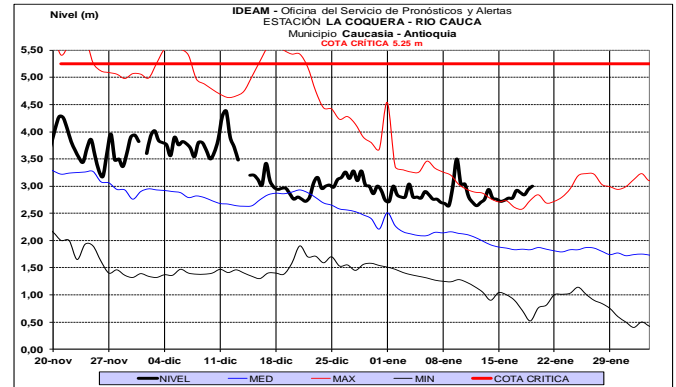
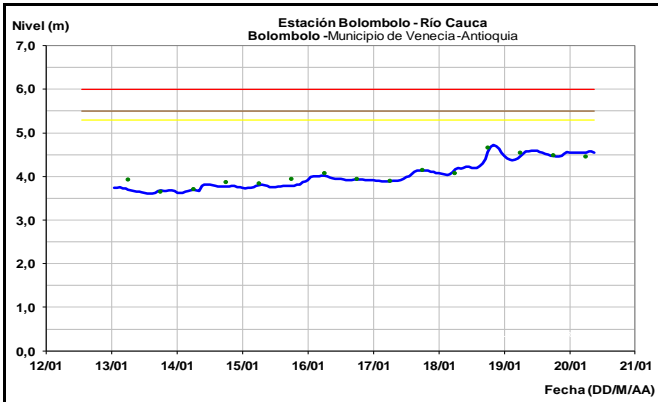
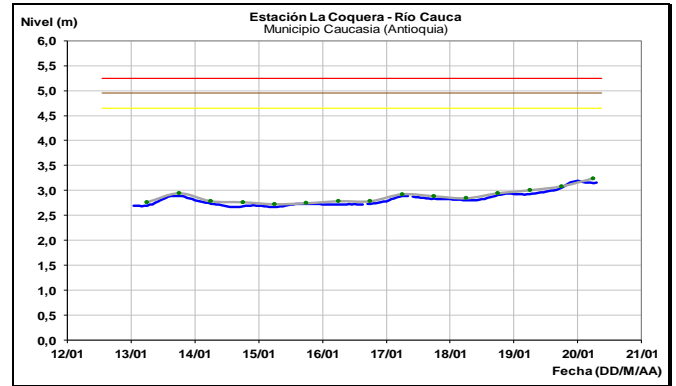
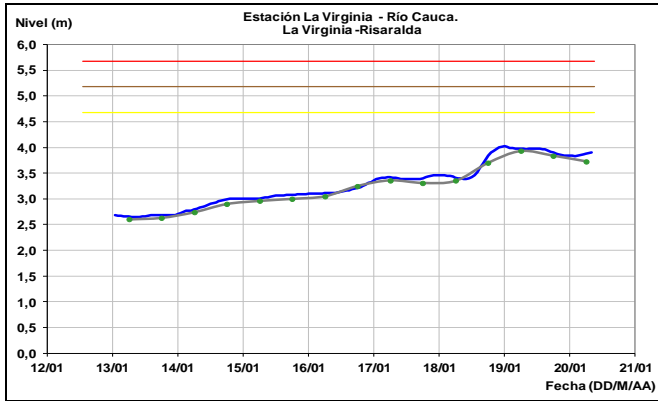


## CUENCA MEDIA

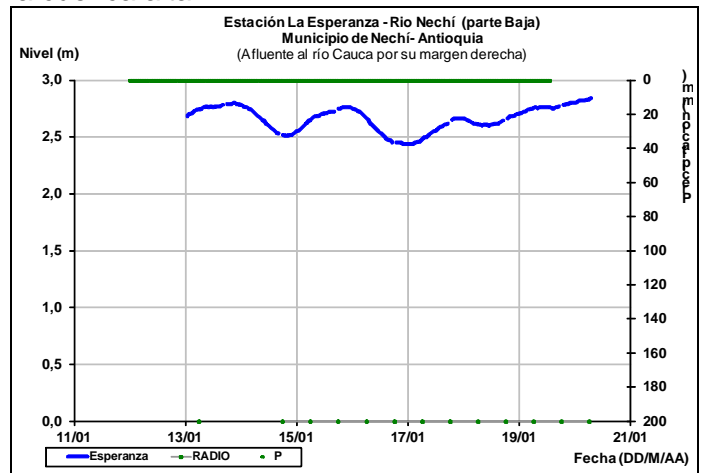
Crecientes súbitas en el río La Vieja, monitoreado en los municipios de Caicedonia (Valle del Cauca) estación El Alabrado, Pereira (Risaralda) estación Cartago y Cartago (Valle del Cauca) estación El Vesubio.



El río Cauca en la estación de La Virginia (Risaralda) reporta un moderado incremento en el nivel, Bolombolo (Venecia-Antioquía) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores cercanos a los promedios históricos de la época. Se espera un incremento moderado para el fin de semana.



Moderadas variaciones de nivel en el río Nechí en la cuenca alta.



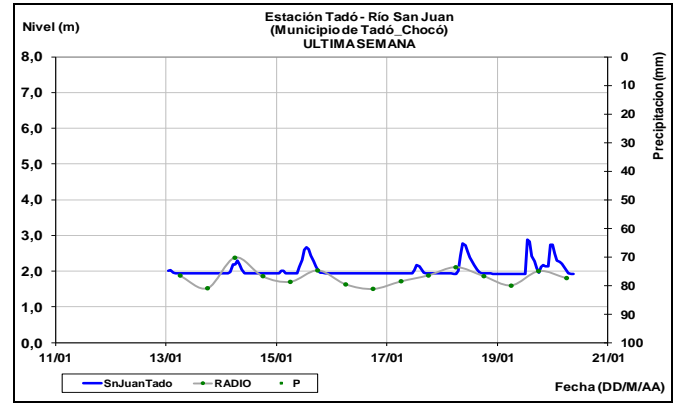
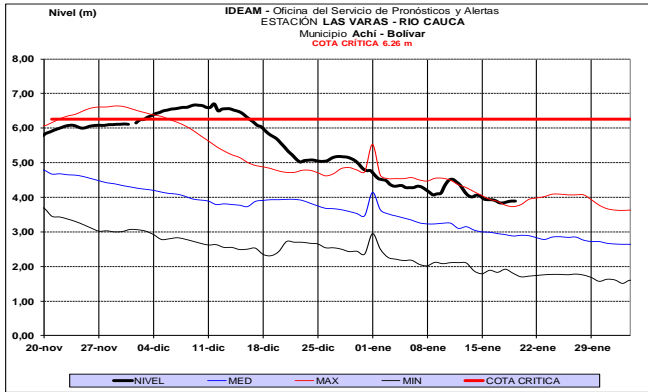
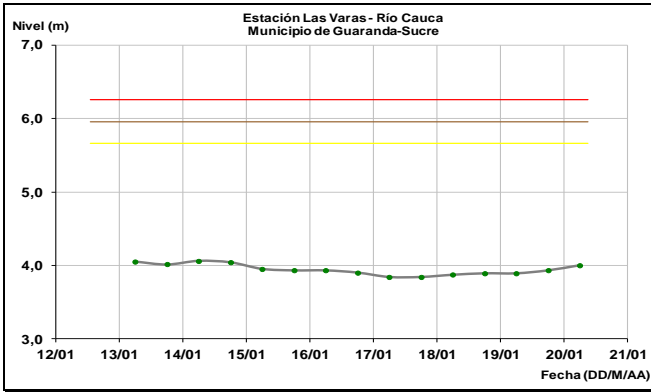
## CUENCA BAJA

El nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), registra leve tendencia al ascenso y valores cercanos a los promedios altos históricos para la época.

Niveles estables en el río Cauca a la altura de la estación de monitoreo Las Varas, localizada entre los municipios de San Jacinto del Cauca y Guaranda (Sucre). Los valores actuales son considerados aún de estados altos para el mes.

## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

Persisten las oscilaciones en el nivel del río San Juan de Atrato, el cual es observado a la altura del municipio de Tadó (Chocó). Esta condición se mantendrá acorde con el pronóstico meteorológico que indica presencia de lluvias en las cuencas de aporte.



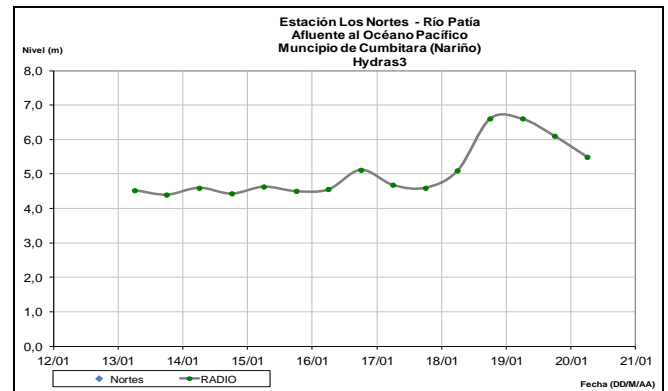
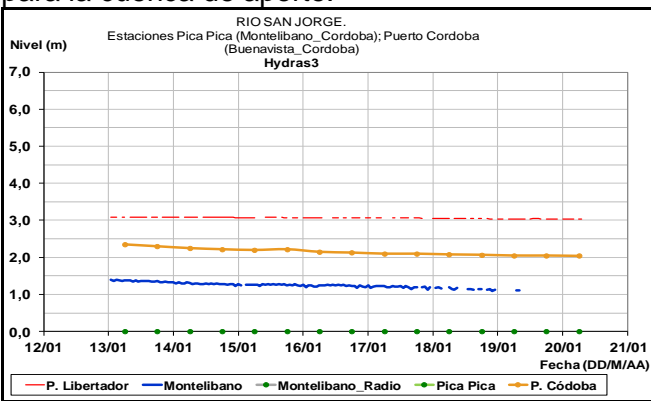
## CUENCA DEL RÍO PATÍA

**ALERTA NARANJA:** Crecientes súbitas en el río Patía

Los niveles registrados en el día de hoy registran un comportamiento de descenso, sin embargo estos aun se mantienen en el rango de valores altos. Los niveles son monitoreados en las estaciones de Los Nortes y Puente Pusmeo en el municipio de Cumbitara en Nariño.

## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Estabilidad tanto en los niveles del río San Jorge como su principal afluente, el río San Pedro, dado que predominan las condiciones de tiempo seco para la cuenca de aporte.

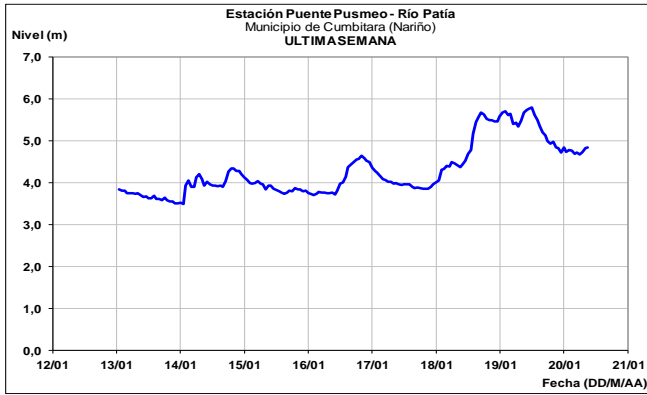


## AREA HIDROGRAFICA PACIFICO

### VERTIENTE DEL PACÍFICO

**ALERTA ROJA:** Crecientes súbitas en el río Mira

**ALERTA NARANJA:** Crecientes súbitas en el río Patía



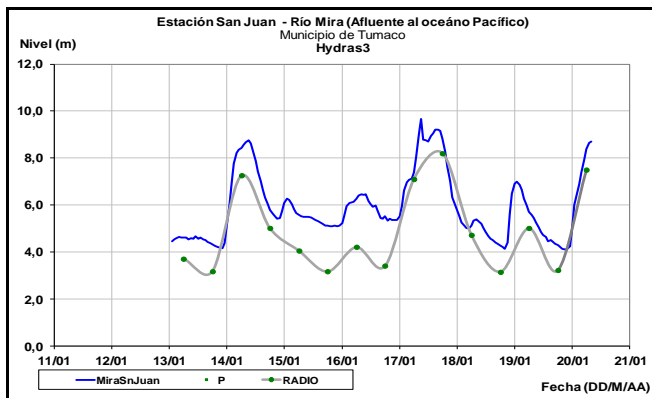
## CUENCA DEL RÍO MIRA

**ALERTA ROJA:**

**NIVELES ALTOS EN EL RIO MIRA**

Se mantienen altos los niveles en el río Mira y se reportan afectaciones en sectores urbanos y rurales del municipio de Tumaco, dada la persistencia de lluvias en las cuencas de aporte a los ríos de esta región. Para hoy los niveles continúan en ascenso.

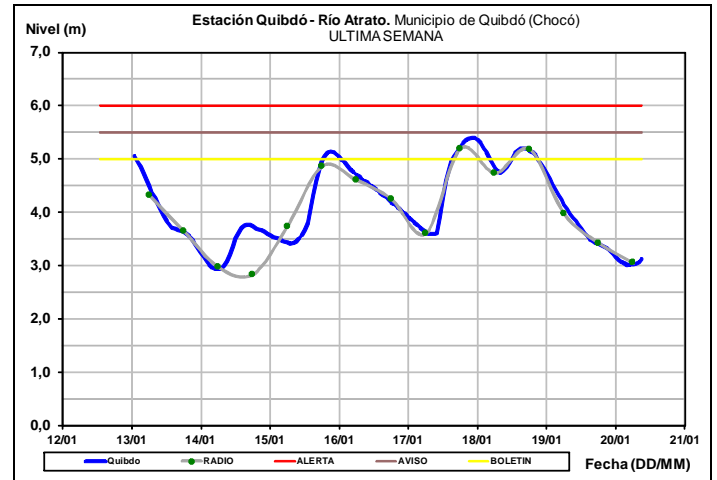
El IDEAM recomienda a las autoridades de gestión del riesgo y pobladores ribereños estar atentos al comportamiento en el nivel del río Mira y sus principales afluentes.



## AREA HIDROGRAFICA CARIBE

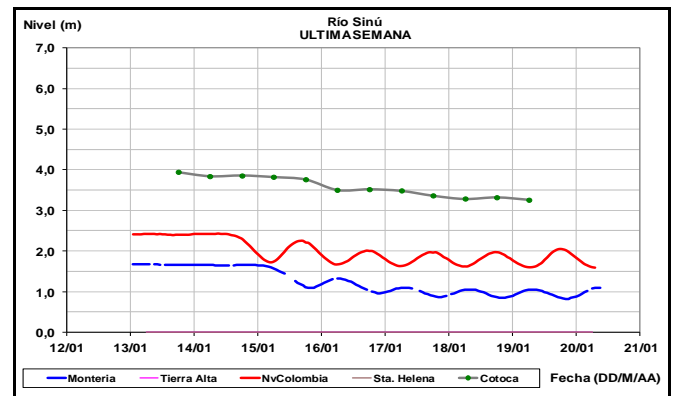
### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Desde hace dos días se ha registrado un comportamiento de descenso en los niveles del río Atrato. Sin embargo no se descarta la ocurrencia de fluctuaciones en cualquier momento.



## CUENCA DEL RÍO SINÚ

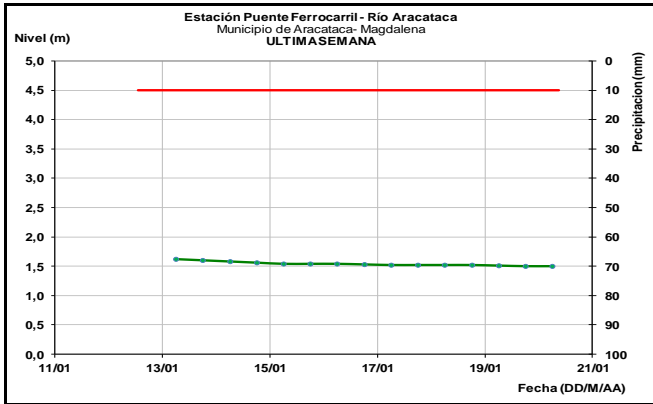
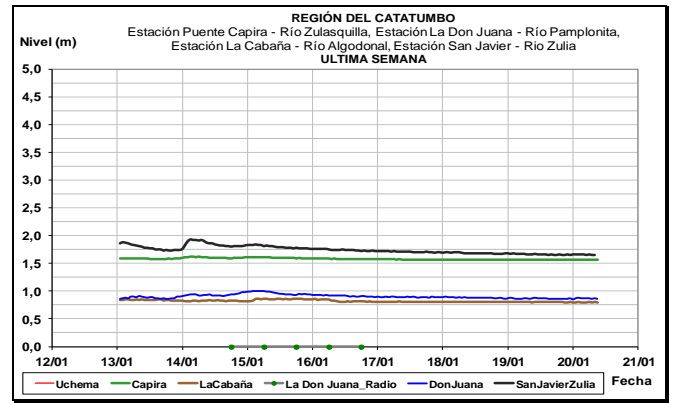
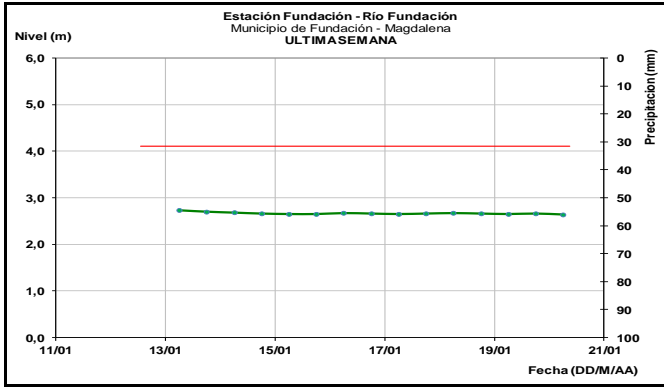
En general se observa un descenso en los niveles del río Sinú a lo largo de toda su trayectoria. E de anotar que este río se encuentra con régimen influido por la operación del embalse de Urrá.



## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

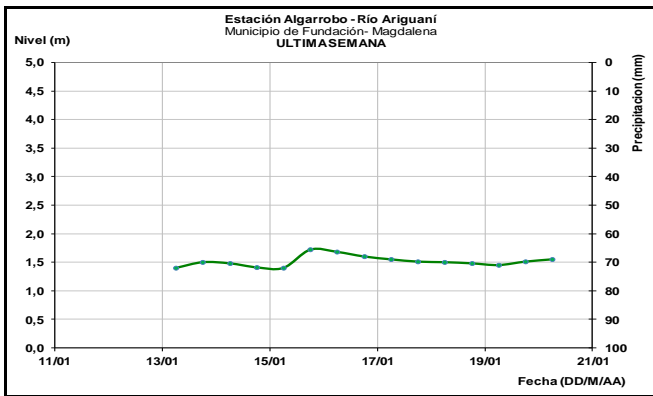
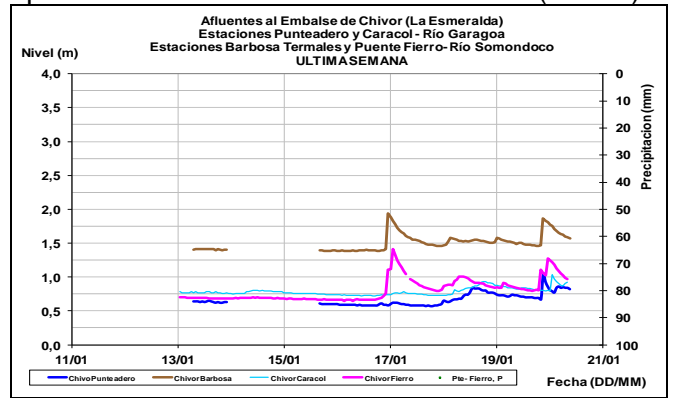
Con el predominio de condiciones secas sobre la mayor parte de la región del Caribe, se espera que los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre otros, Fundación, Sevilla, Ariguani y Aracataca, se mantengan en condiciones de descenso en los niveles.





## AREA HIDROGRAFICA ORINOCO

**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**  
Moderadas fluctuaciones se registran en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).

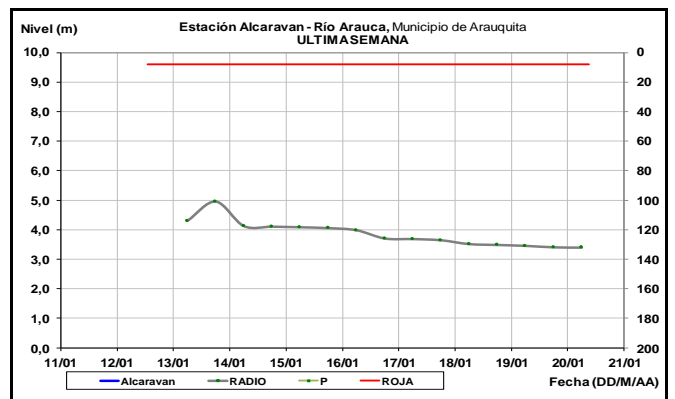


## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Estabilidad en el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

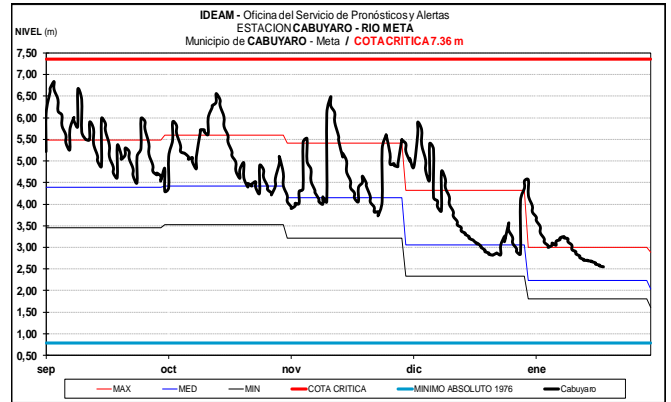
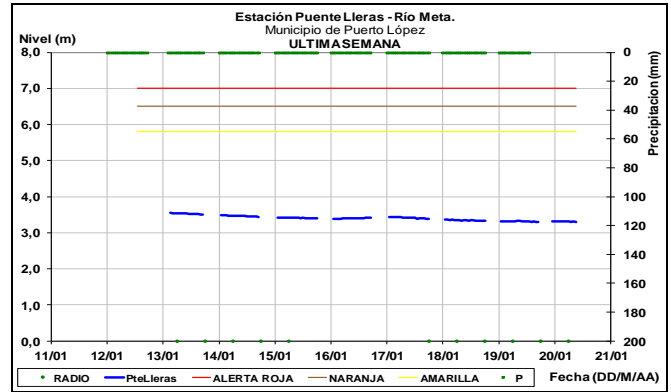
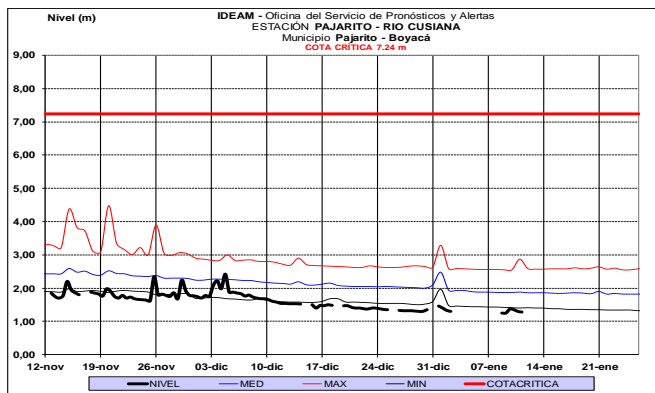
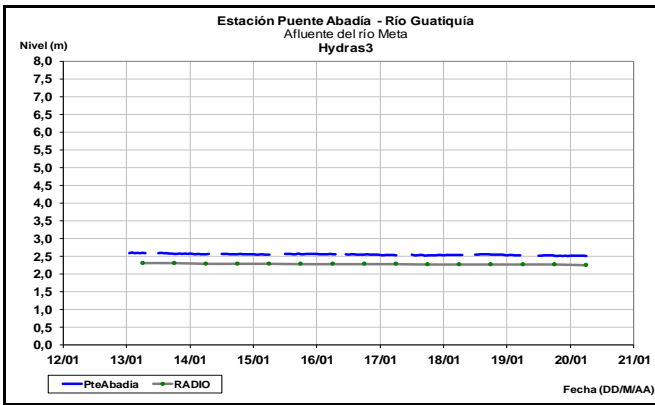
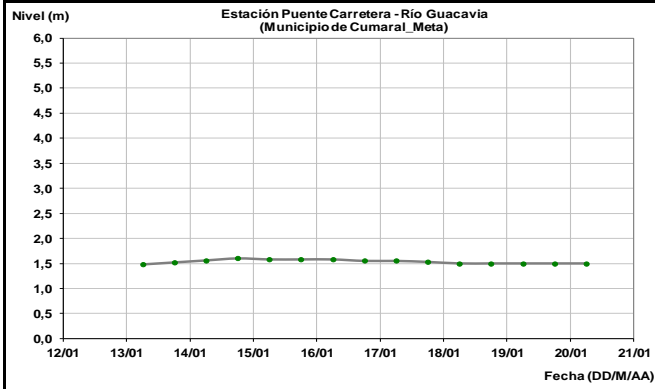
## CUENCA DEL CATATUMBO

Comportamiento estable en los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo ubicados en el departamento Norte de Santander, como la cuenca del río Zulia (parte alta río Sulasquilla estación puente Capira municipio de Cucutilla y parte media río Zulia estación San Javier municipio de San Cayetano); cuenca del río Pamplonita (estación La Donjuana municipio de Chinácota) y cuenca del río Algodonal (estación La Cabaña municipio de Ocaña).

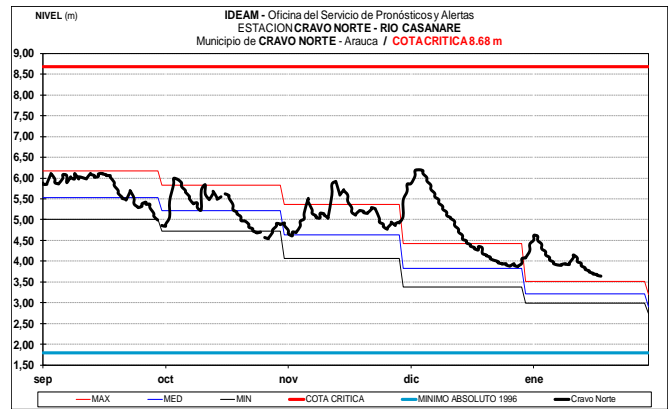


## CUENCA DEL RÍO META

Se espera prevalezca el comportamiento estable en los niveles de los aportantes de la cuenca del río Meta, como los ríos Humea, Guacavía, Guatiquía, Cusiana y Cravo Sur.



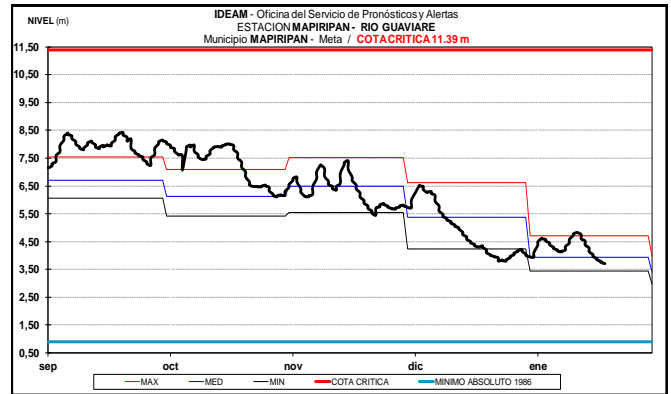
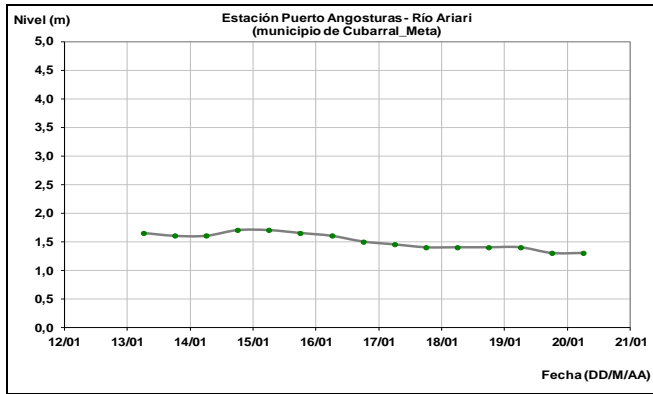
Se prevé persistan las ligeras oscilaciones en el nivel del río Casanare dentro de una tendencia al descenso. El nivel es monitoreado en la estación Cravo Norte.



## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

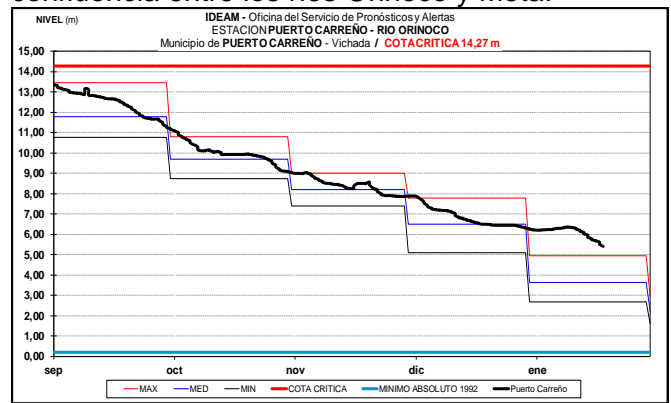
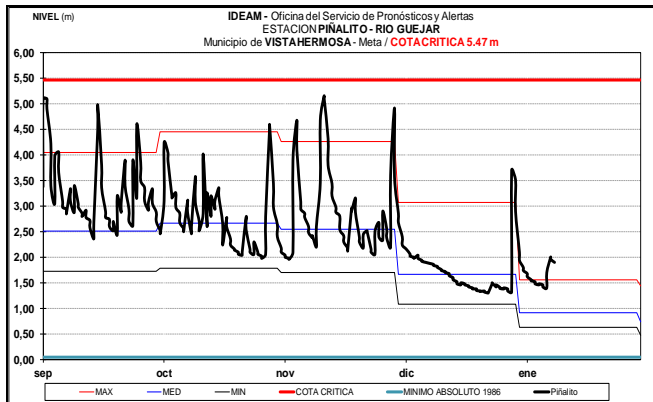
Lento descenso en el nivel del río Meta, el cual es monitoreado en los municipios de Puerto López (estación Puente Lleras) y Cabuyaro.

Durante las próximas horas no se esperan oscilaciones significativas en los niveles de los aportantes a la cuenca del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como el río Ariari, Güejar y Guayabero.



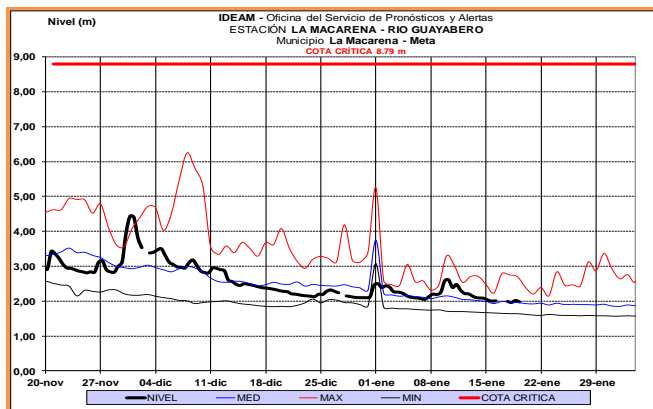
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve descenso en 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.



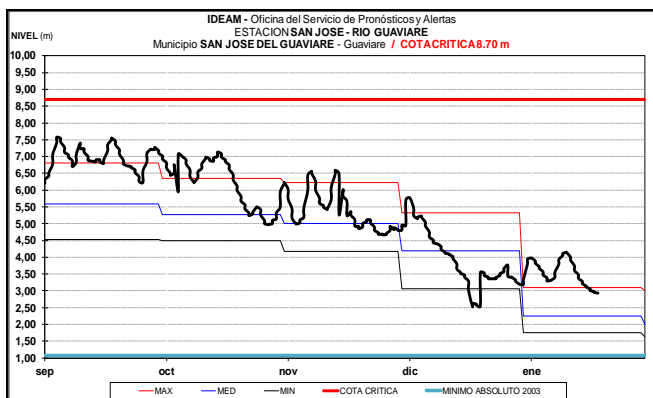
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

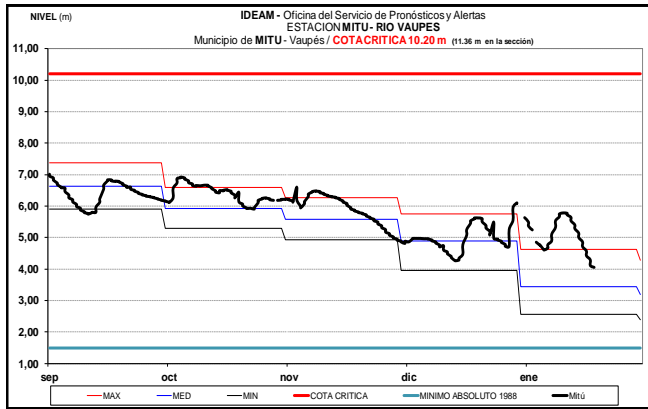
A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía el nivel del río Inírida registra tendencia al descenso; con valores alrededor de los promedios altos históricos para esta época.



## RÍO VAUPÉS

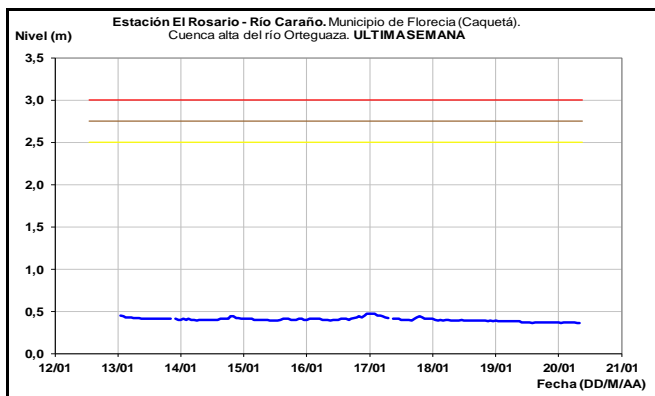
Los niveles del río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), presenta moderadas variaciones y valores en el rango de los promedios altos históricos de esta época.



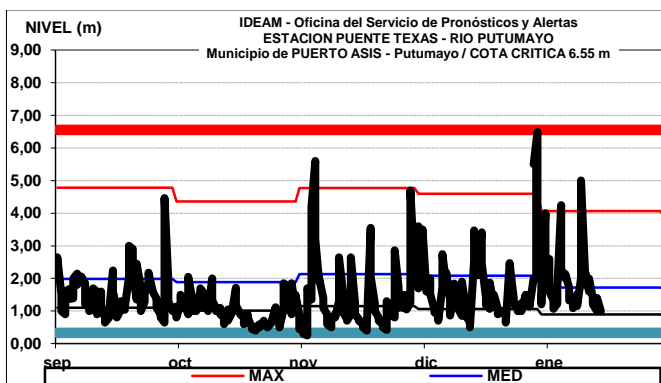


## CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

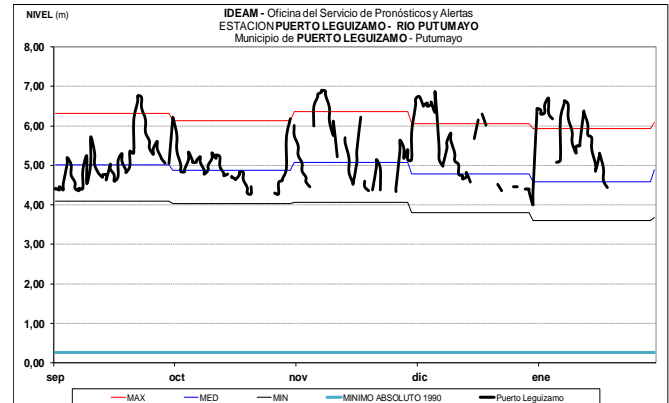
Niveles estables en la cuenca del río Caraño, afluente del Orteguzaza en la estación El Rosario. No obstante se pueden presentar incrementos de nivel por efecto de las lluvias que se prevé ocurran en la cuenca de aporte.



El río Putumayo, monitoreado en la cuenca alta en las estaciones Puente Texas (Puerto Asis-Putumayo) y Puerto Leguizamo (Leguizamo-Putumayo) no presentan mayores variaciones.



En la estación Puente Texas se presenta niveles en descenso, acercándose a los promedios mínimos históricos para la época.



**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 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:  
**OSCAR MARTINEZ**

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