



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 076

Bogotá D.C., Viernes 17 de marzo de 2017  
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).

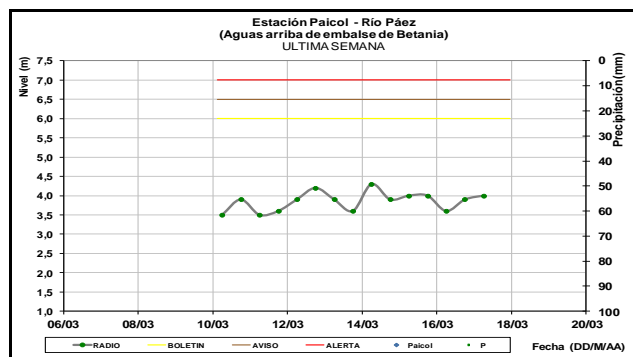
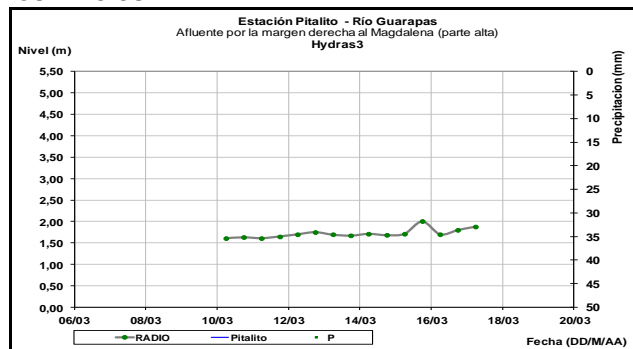
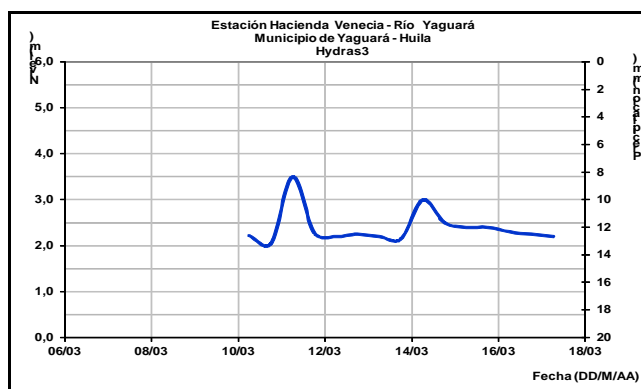
## AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

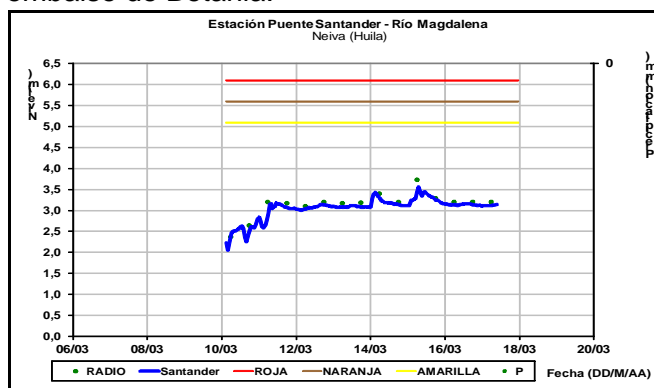
La cuenca alta, presenta incrementos de nivel debidos a las lluvias de los últimos días. Por su parte la cuenca media y baja del río Magdalena, registra moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso en los niveles, y valores alrededor de los promedios históricos para la época.

### CUENCA ALTA

Los ríos Guarapas, Páez y Yaguará, registran fluctuaciones con ligera tendencia al ascenso en los niveles.



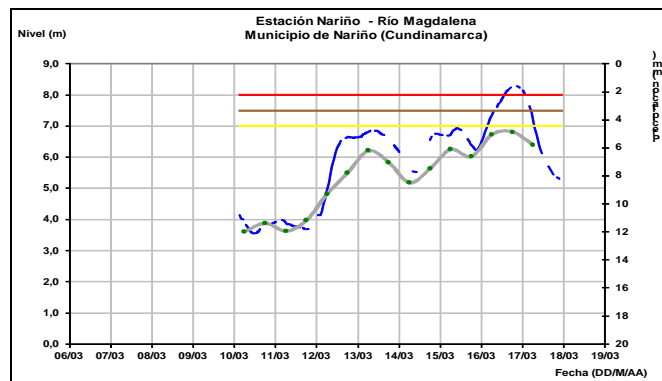
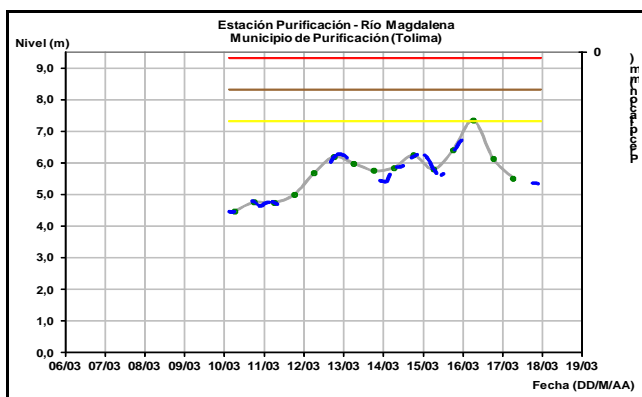
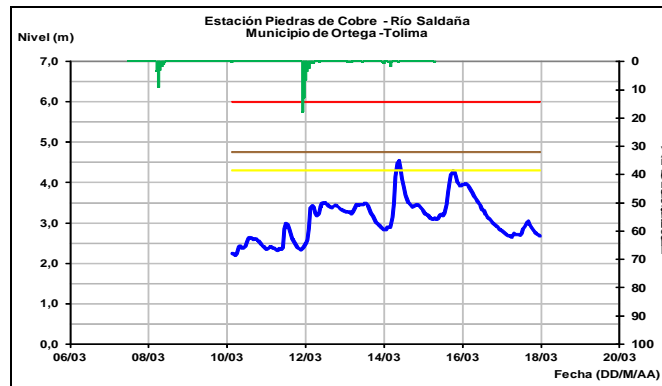
El río Magdalena en la estación de Puente Santander en Neiva, registra ligeras fluctuaciones en los niveles de acuerdo con la operación del embalse de Betania.



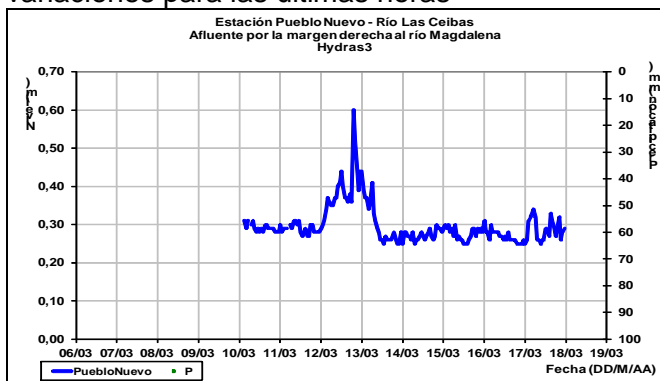
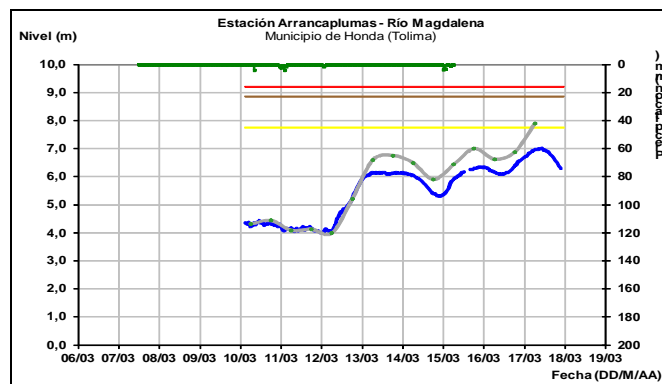
### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la Alerta Roja dado que en el tramo entre los municipios de Purificación, Girardot (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), el río Magdalena registra incrementos considerables en el nivel con valores que se encuentran en el rango de altos por encima de las cotas de afectación de los sectores más bajos de estos municipios. Dado el transito de la onda de creciente se esperan

ascensos importantes en el nivel del río Magdalena en los municipios de Honda (Tolima), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). Se resalta los incrementos significativos que se han venido presentando en aportantes de este sector como lo ríos Saldaña, Sumapáz, Bogotá, Nare y Carare, entre otros, las cuales han contribuido y seguirán contribuyendo al incremento del nivel del río Magdalena. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables afectaciones por inundaciones.

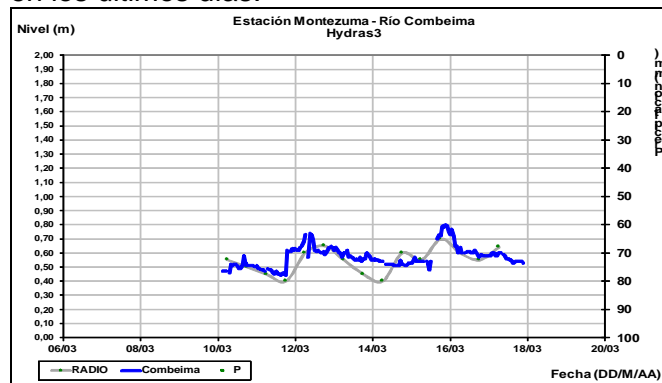


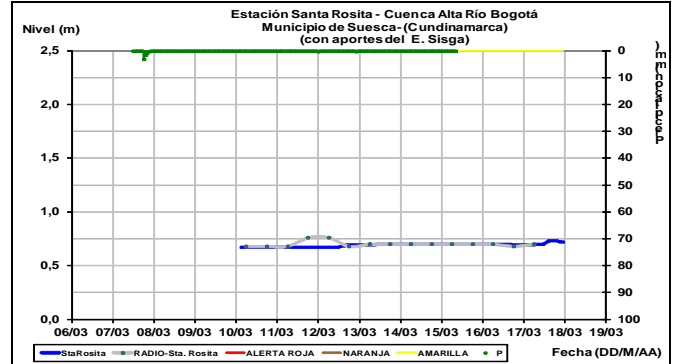
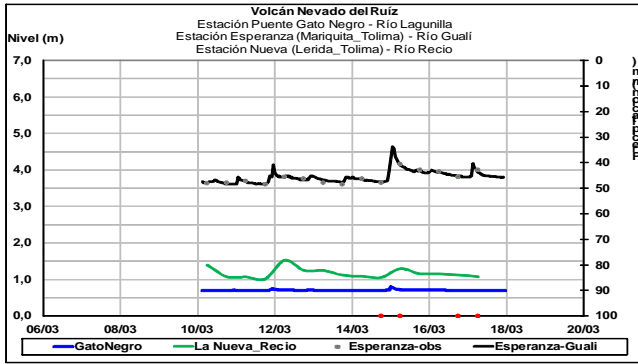
Los niveles del río Ceibas, presentan leves variaciones para las últimas horas



Los ríos Combeima, Gualí, Lagunilla y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, registran en general ligeras variaciones en los últimos días.

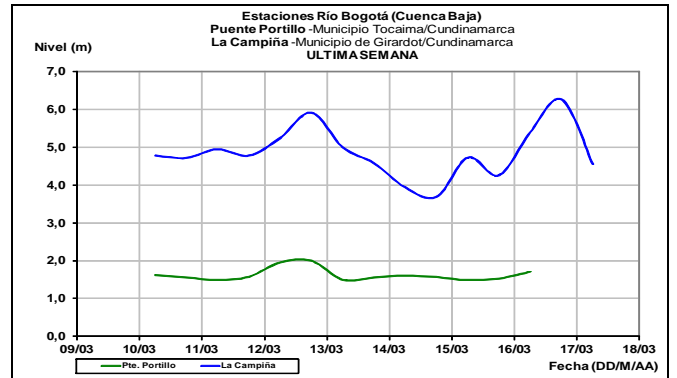
El río Saldaña observado a la altura del municipio de Ortega (Tolima), tiende a descender en el día de hoy.





**ALERTA NARANJA: AUMENTO DE NIVELES EN EL RÍO SUMAPAZ**

Se mantiene la Alerta Naranja en el río Sumapáz, dado el moderado incremento que se registro en los niveles del cauce principal en el municipio de Pandí (Cundinamarca), que podría generar crecientes súbitas en la cuenca baja. Debido al tránsito de la onda de creciente el IDEAM recomienda a la ciudadanía en general ubicada en las márgenes del río Sumapáz en el sector comprendido entre Melgar a Girardot, así como a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional, estar atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles del río.

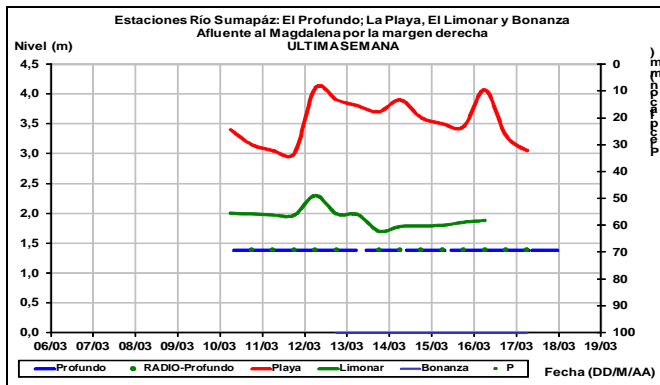


**CUENCA MEDIA**

**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Debido al tránsito de la onda de creciente originada en la parte alta de la cuenca y que se encuentra en horas de la mañana pasando por Puerto Salgar, se espera para las siguientes 24 horas niveles altos a la altura de Puerto Berrio y Barrancabermeja. Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena, dado que se espera continúe la tendencia de ascenso en el nivel del río durante el transcurso del día de hoy

Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena, dado que se espera continúe la tendencia de ascenso en el nivel del río durante el transcurso del día de hoy.

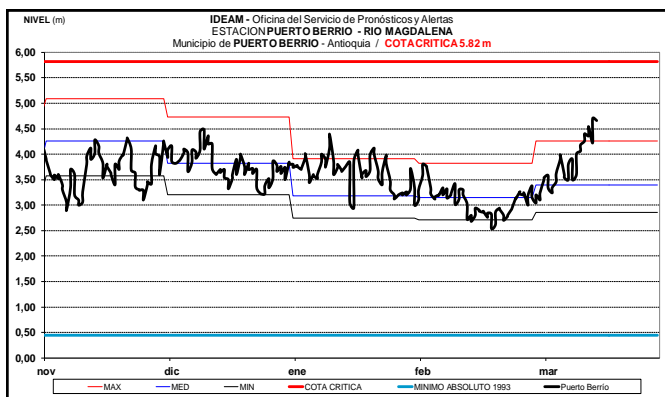
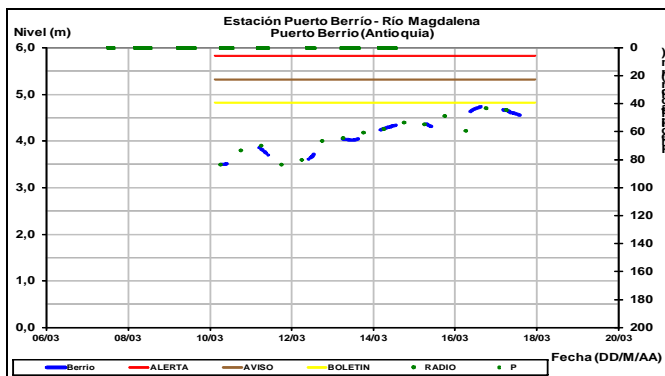
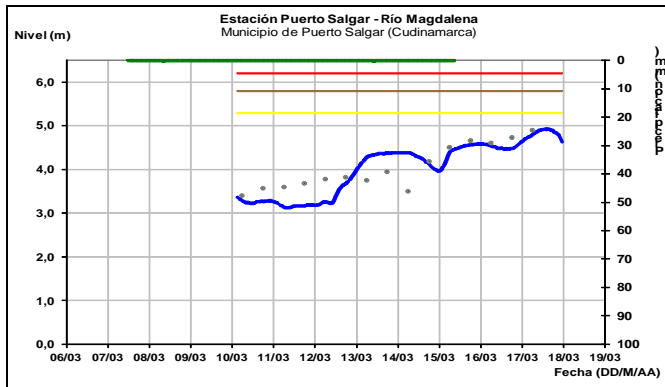


**ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO BOGOTA EN LA PARTE BAJA**

Se mantiene esta alerta debido a que las lluvias de los últimos días sobre sectores del departamento de Cundinamarca generaron importantes incrementos en el cauce principal del río Bogotá en la parte baja, especialmente a la altura de la estación La Campiña en el municipio de Girardot (Cundinamarca). El IDEAM recomienda a la población en general estar atenta al comportamiento del nivel en el río Bogotá.

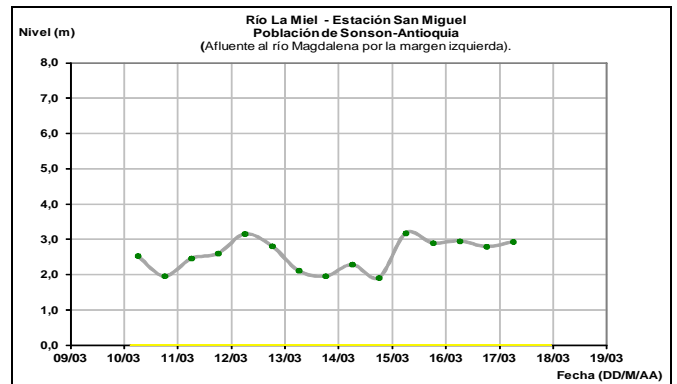
**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO NEGRO EN CUNDINAMARCA**

Se mantiene esta alerta debido a que se registro un incremento importante en los niveles del río Negro a la altura de la estación Charco Largo, en el municipio de El Peñon – Cundinamarca, producto de las lluvias de variada intensidad que se han registrado en los últimos días en la región. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante nuevos ascensos en los niveles del río Negro y sus principales afluentes.



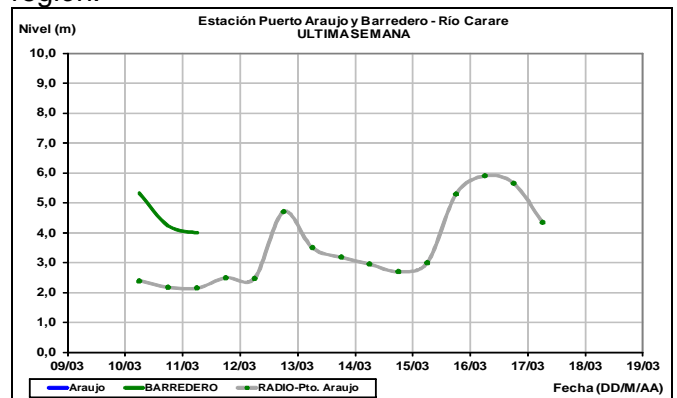
Los niveles en la estación Puerto Berrio están por encima de los promedios máximos históricos para la época.

**Afluentes en el sector:** El río La Miel afluente al río Magdalena en este sector, presenta niveles estables.

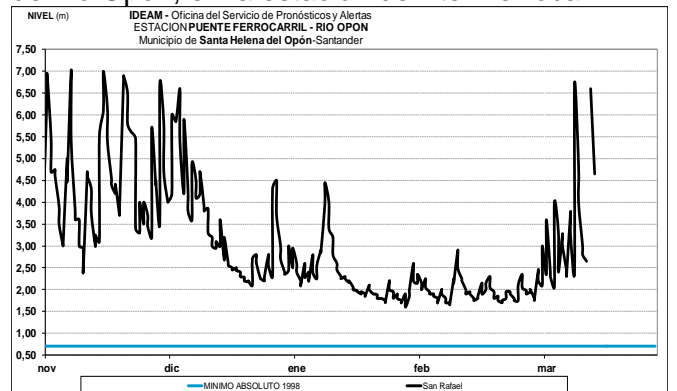


**ALERTA NARANJA: CRECIENTE SUBITA EN EL RIO CARARE**

Se mantiene esta alerta debido al incremento que registró en el nivel del río Carare, a la altura del municipio de Cimitarra-Santander. Igualmente, se pueden estar presentando ascensos significativos en el nivel de los ríos Opón y Lebrija, a la altura de los municipios de Simacota y Sabana de Torres (Santander), respectivamente; como producto de las lluvias variada intensidad que se han registrado sobre sectores del departamento de Santander. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de estos ríos, dado que se pronostica continúen las lluvias en la región.



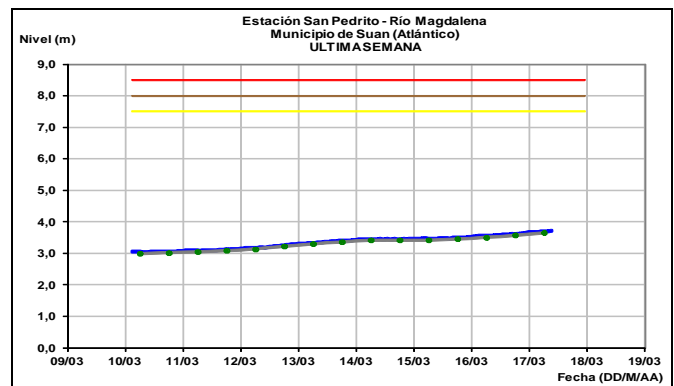
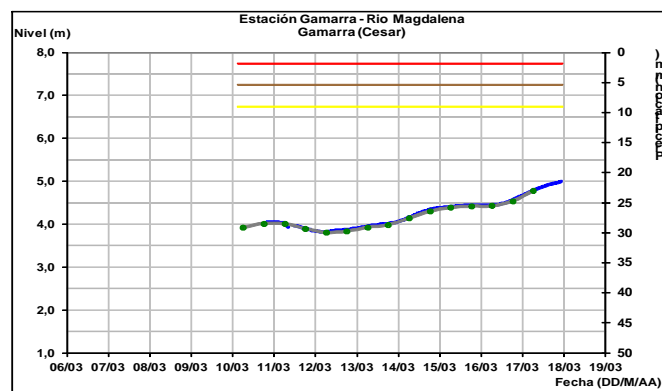
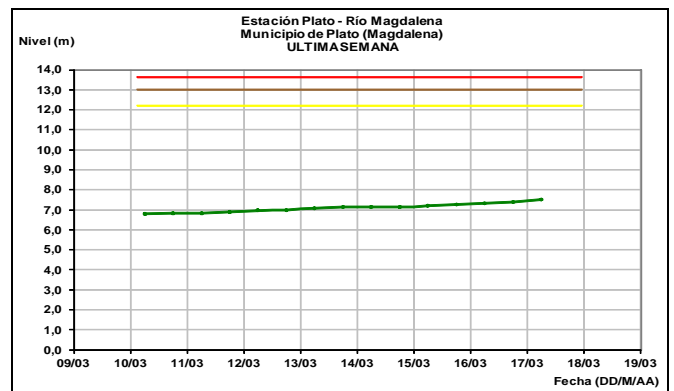
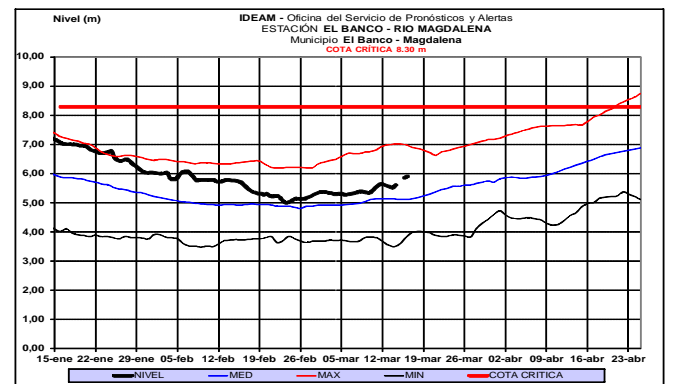
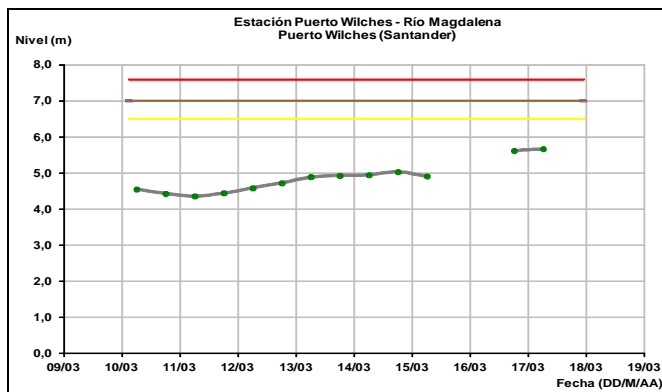
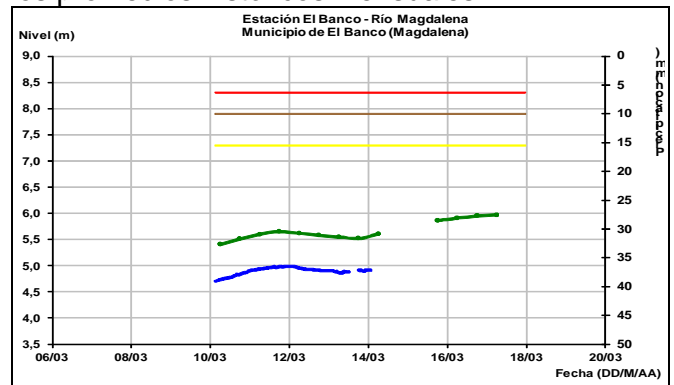
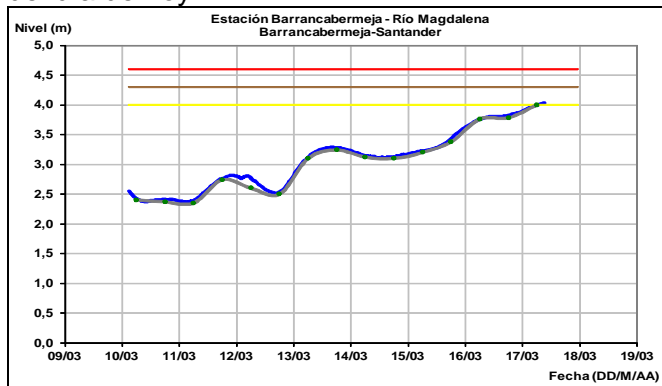
Moderadas fluctuaciones se registran en el nivel del río Opón, en la estación de Pte. Ferrocarril.



**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA ENTRE PUERTO SALGAR (Cundinamarca) y BARRANCABERMEJA (Santander)**

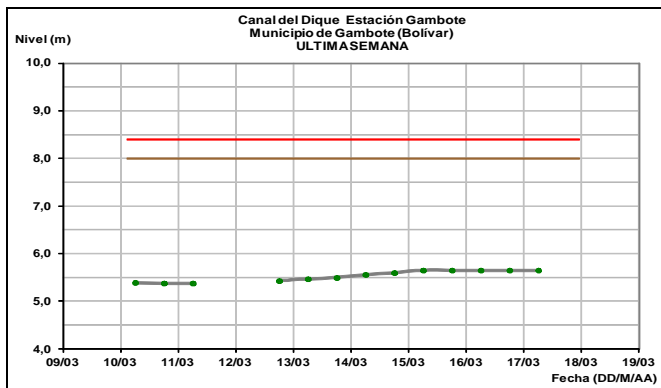
Debido al transito de la onda de creciente originada en la parte alta de la cuenca y que se encuentra en horas de la mañana pasando por Puerto Salgar, se espera para las siguientes 24 horas niveles altos a la altura de Puerto Berrio y Barrancabermeja. Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena, dado que se espera continúe la tendencia de ascenso en el nivel del río durante el transcurso del día de hoy

municipio de El Banco hasta la desembocadura en el Mar Caribe, incluido el brazo Canal del Dique, Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos mensuales.



**CUENCA BAJA**

El cauce principal de río Magdalena reporta ligera tendencia ascendente en los niveles, desde el

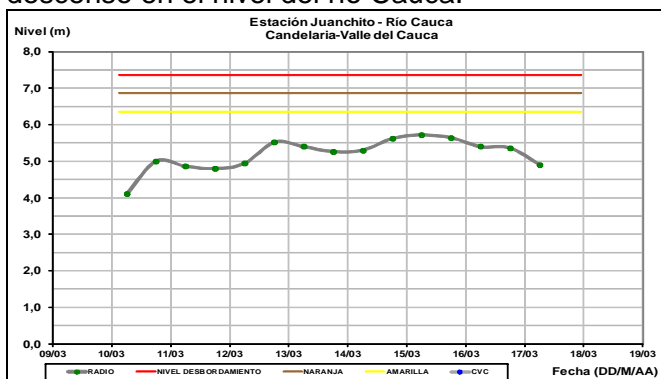


## CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se registra moderado incremento en los niveles del cauce principal del río Cauca. Alerta en la cuenca media por tendencia de ascenso en Mediacanoa.

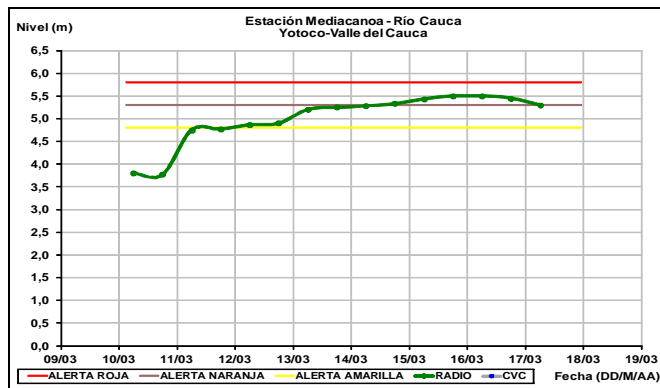
## CUENCA ALTA

En la estación Juanchito en el municipio de Candelaria en el Valle del Cauca, se registra leve descenso en el nivel del río Cauca.

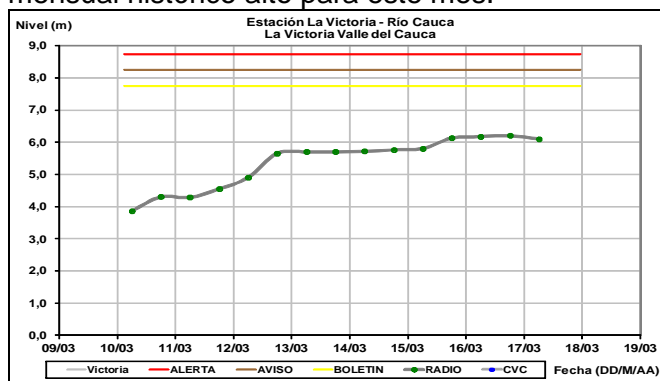


## ALERTA NARANJA: EL NIVEL DEL RIO CAUCA EN YOTOCO-VALLE DEL CAUCA

Se mantiene este nivel de alerta dado que las lluvias que se han venido registrando en sectores de los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, han generado incrementos considerables en el nivel de los principales afluentes del río Cauca en la parte alta, viéndose reflejado en el cauce principal del río Cauca el cual presenta leve descenso con valores que alcanzan la cota de alerta naranja en los sectores bajos del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes.

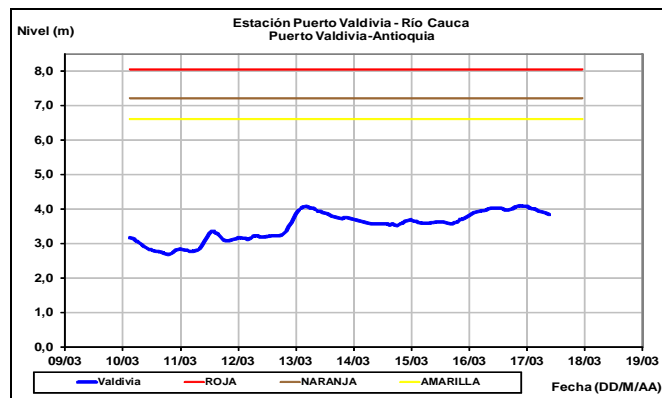
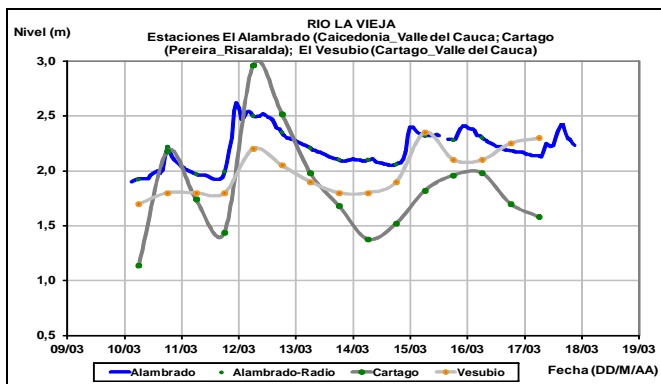


Aguas abajo en sectores de la estación La Victoria en el departamento del Valle del Cauca, el nivel presenta tendencia de ligero aumento. Los valores se encuentran alrededor del promedios máximos mensual histórico alto para este mes.



## ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ UNA CRECIENTE SÚBITA EN EL NIVEL DEL RÍO OTÚN EN EL EJE CAFETERO

Se emite esta alerta debido a las lluvias entre moderadas y fuertes que se presentaron al sur-oriente del departamento de Risaralda en el Eje Cafetero, por lo que se prevé una creciente súbita en el nivel del río Otún (afluente del río Cauca por su margen derecha) monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira-Risaralda). Esta alerta se extiende para la cuenca del río Chinchina, en Manizales-Caldas. El IDEAM recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en el nivel de estos ríos.



## CUENCA MEDIA

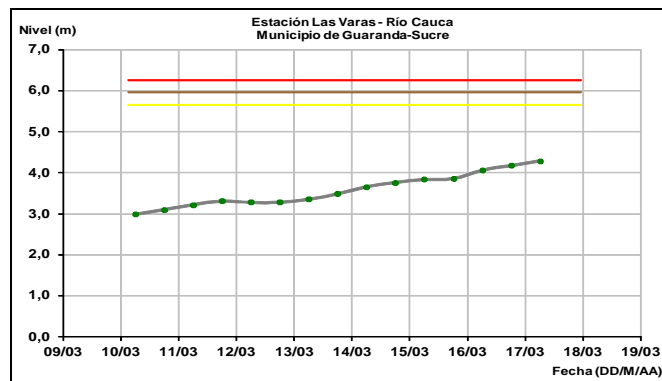
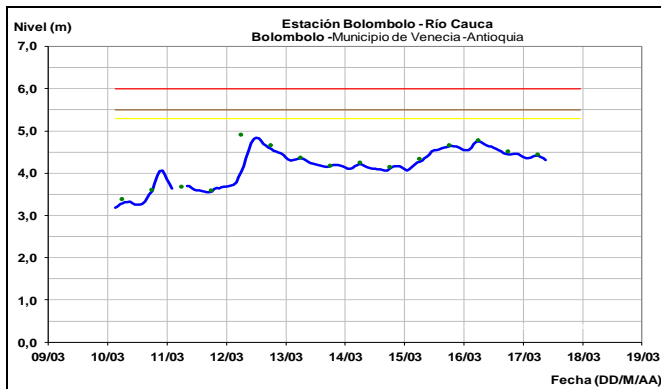
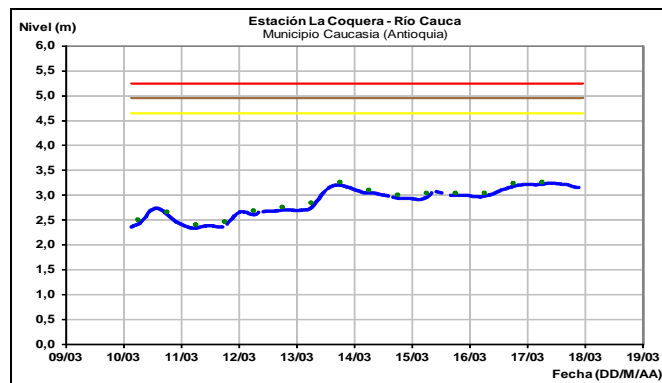
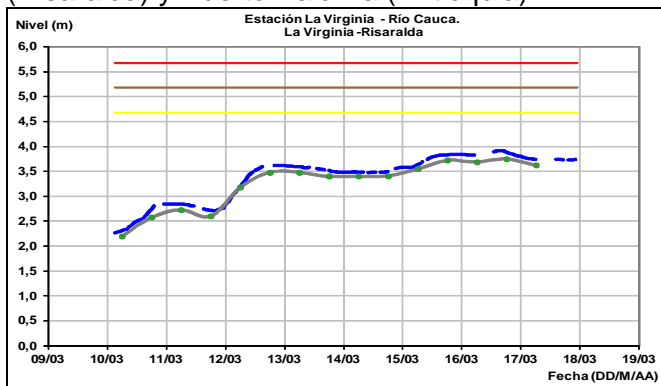
### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

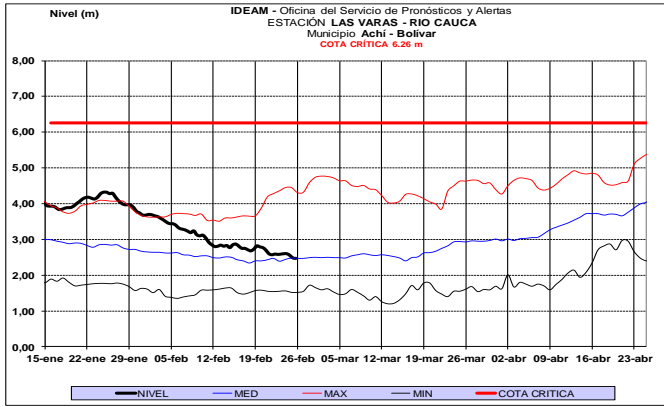
Se mantiene el nivel de alerta naranja debido a las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia y al pronóstico de lluvias para hoy, los cuales pueden generar incrementos súbitos importantes en los niveles de los ríos El Taraza, Man, Bagre, Tenche, Tonusco, Nechí, Q.Tiana-torito, San Mateo, San Juan, quebradas La Liboriana y afluentes del río Medellín.

Se registra niveles estables del cauce principal del río Cauca en la cuenca media entre La Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia).

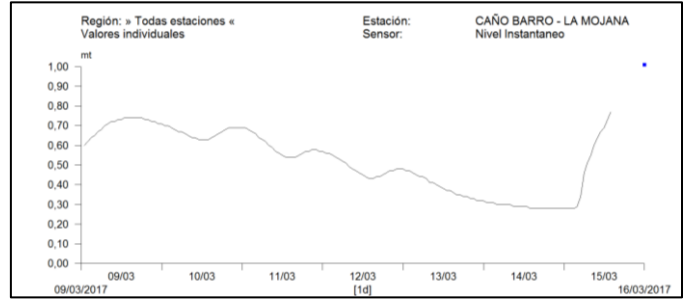
## CUENCA BAJA

Leve descenso en el nivel del cauce principal del río Cauca en la cuenca baja, monitoreado en las estaciones de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), donde los valores se encuentran alrededor de los promedios mensuales históricos de la época.

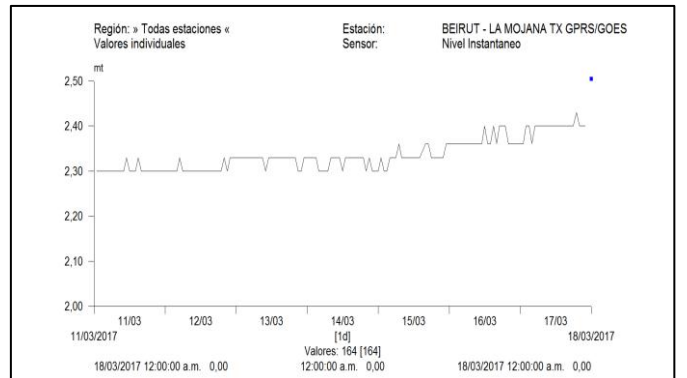
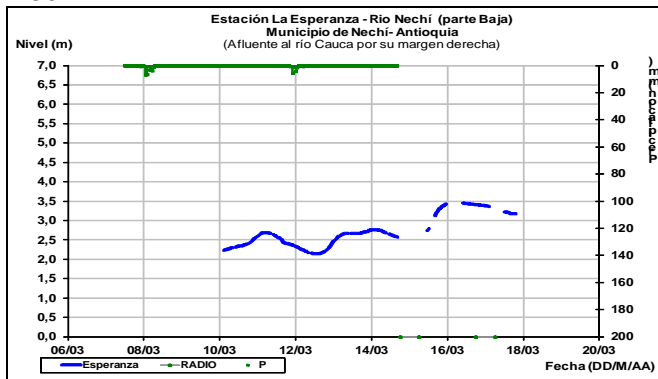




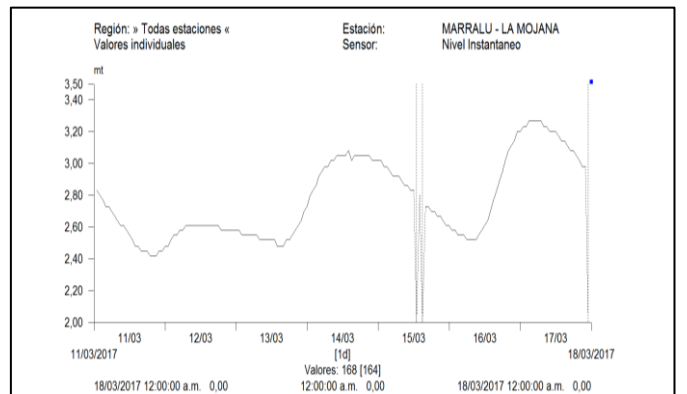
Barro, por su parte en la estación de San Marcos se registra niveles estables.



Estabilidad en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, estación La Esperanza localizada a 10 km de la desembocadura al río Cauca, a la altura de Nechí.

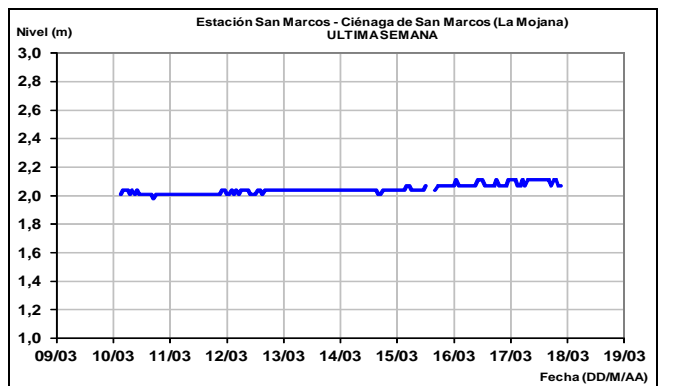
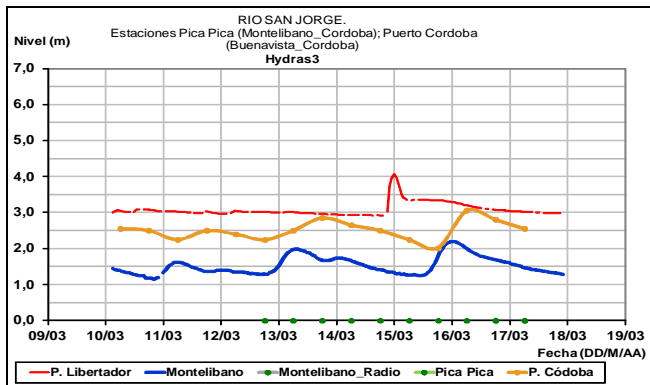


En la estación Marralú presenta oscilaciones en el nivel con tendencia al descenso para hoy.



## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGION DE LA MOJANA

El río San Pedro principal afluente del río San Jorge en la cuenca alta, monitoreado a la altura de Puerto Libertador registran niveles estables. En tanto que el río San Jorge registra moderado descenso en el nivel.



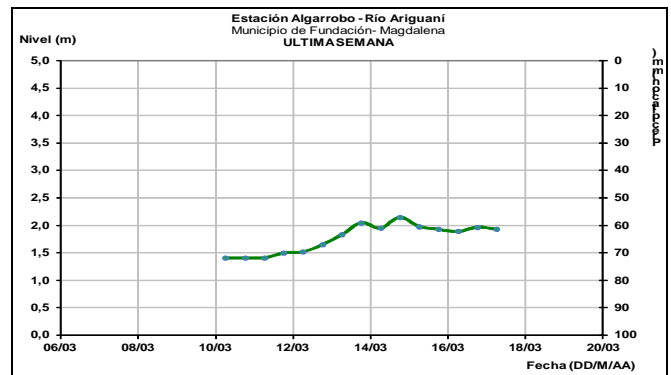
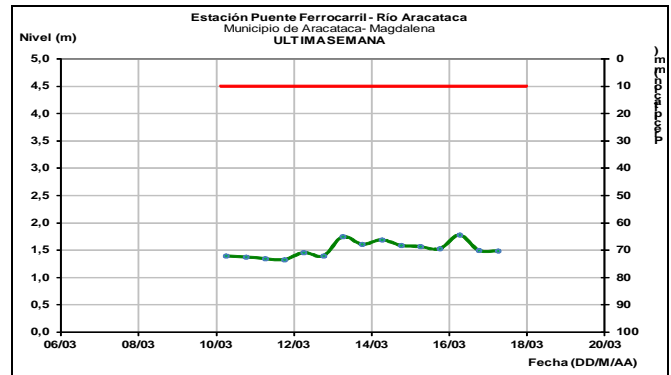
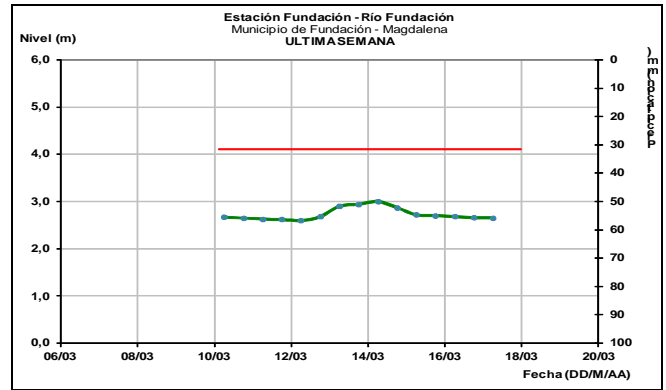
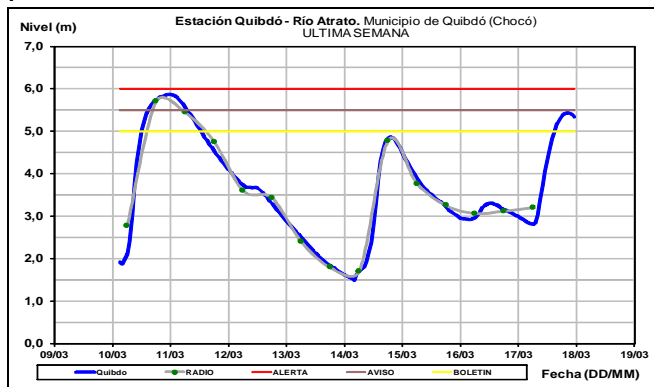
Los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre), registran tendencia al ascenso, en particular del Caño



## AREA HIDROGRAFICA CARIBE

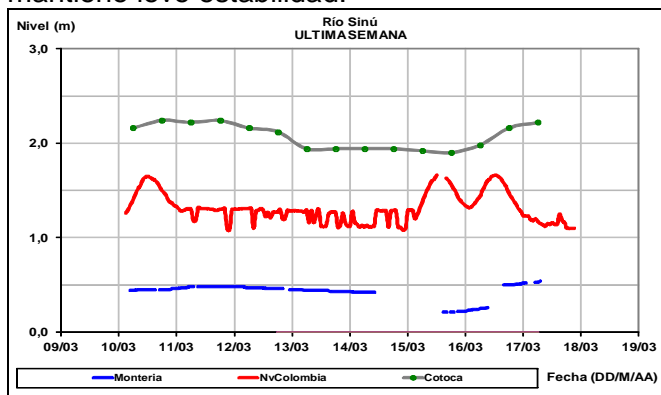
### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ATRATO

En las últimas horas se ha presentado un incremento súbito debido a que persisten las lluvias de considerable magnitud en sectores de la cuenca del río Atrato, se mantiene esta alerta de forma preventiva ante la probabilidad que estas lluvias generen creciente súbitas en el río Atrato y sus principales afluentes. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento del nivel del río, en particular en Quibdó y municipios ribereños hacia aguas abajo.



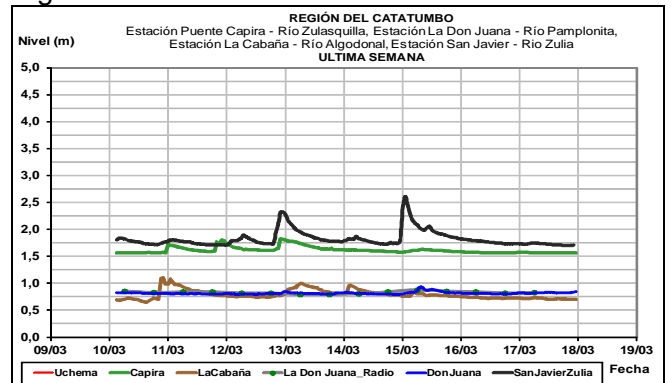
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Aguas abajo del embalse de Urrá en la estación Nueva Colombia, los niveles del río Sinú presentan ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso, influenciado por la operación del embalse. En las estaciones localizadas en los cascos urbanos de Montería y Lórica, el nivel mantiene leve estabilidad.



## CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles estables se registran en la cuenca alta del río Zulia tales como el Sulasquilla, Pamplonita y Táchira, al igual que los ríos Sardinata y Algodonal.



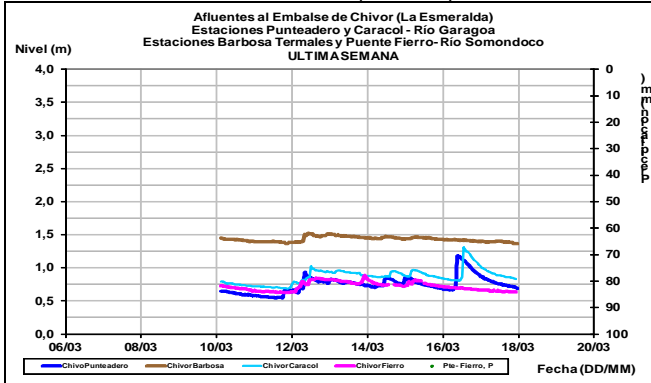
## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como Fundación, Aracataca y Ariguani, presentan ligera tendencia estable con leves fluctuaciones.

## AREA HIDROGRAFICA ORINOCO

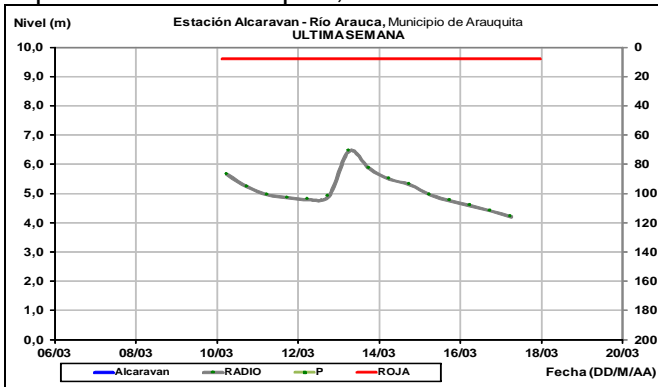
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Leve descenso en los niveles se presenta en los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



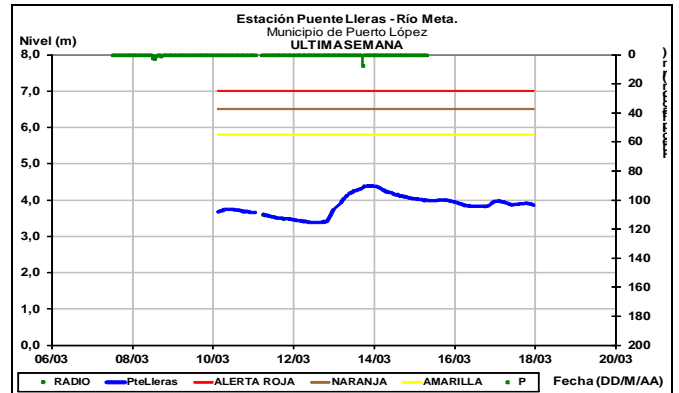
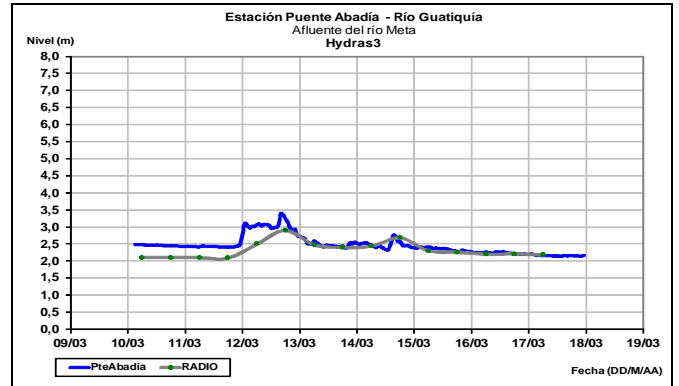
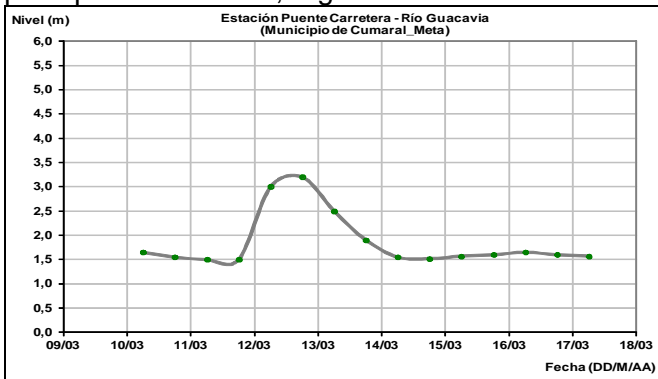
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Descenso en el nivel del río Arauca, a la altura de la población de Arauquita, estación Alcaraván.

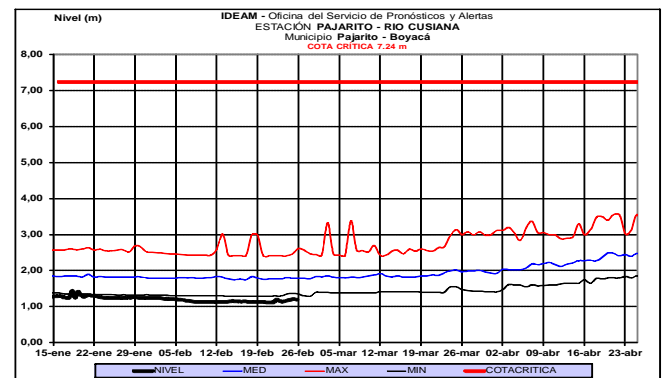
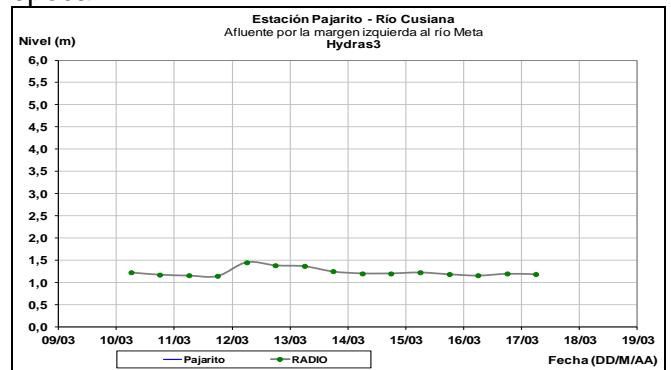


### CUENCA DEL RÍO META

Los ríos aportantes a la cuenca del río Meta, ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Humea, Guacavía y Guatiquía, y el cauce principal del río Meta, registran niveles estables

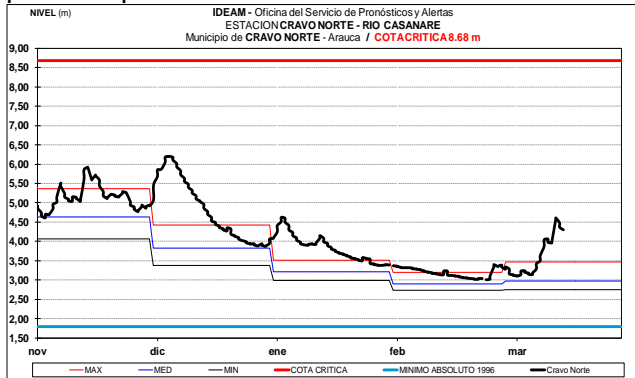


El río Cusiana mantiene niveles estables, con valores bajos respecto a los históricos para la época.



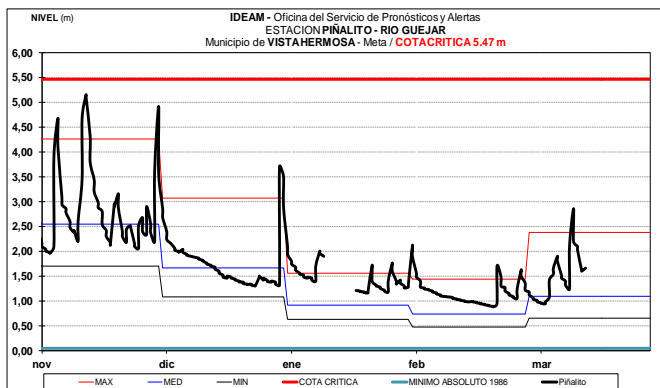
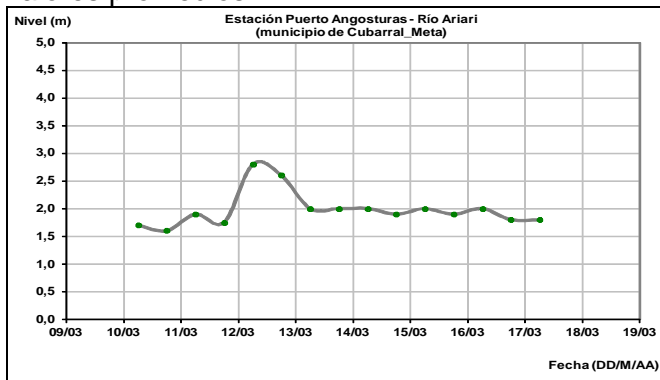
## CUENCA DEL RÍO CASANARE

Ligera tendencia al descenso registra el nivel del río Casanare, monitoreado en la estación Cravo Norte, con valores promedios máximos históricos para la época.

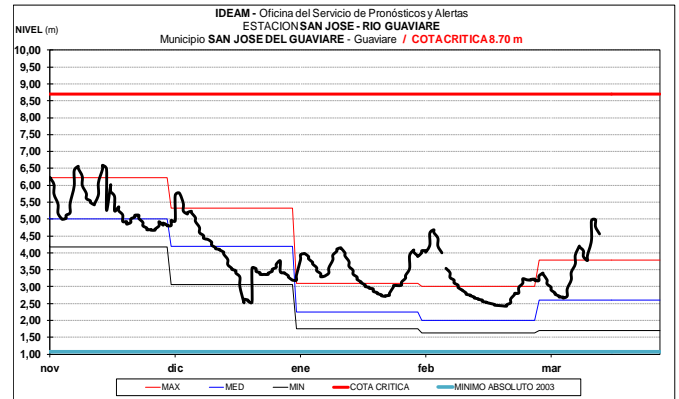


## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero, tales como el Ariari, Guayabero y Guéjar, en la estación de Piñalito, registran pequeñas fluctuaciones manteniéndose en el rango de valores promedios.

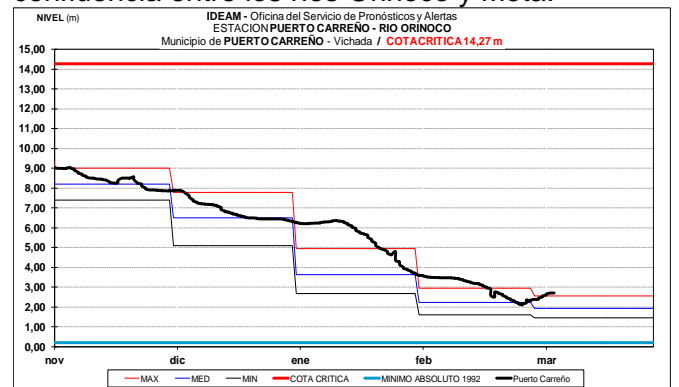


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, reporta tendencia de ascenso, con valores alrededor de los promedios máximos históricos para este mes.



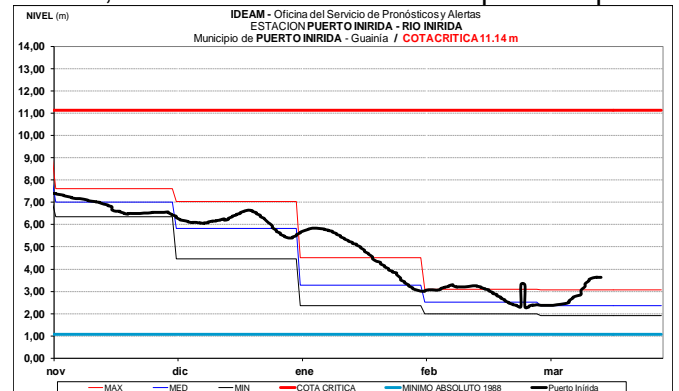
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve ascenso en los niveles del río Orinoco con valores cercanos a los promedios históricos altos para la época, 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 ligero ascenso en los niveles, con valores altos históricos para la época.

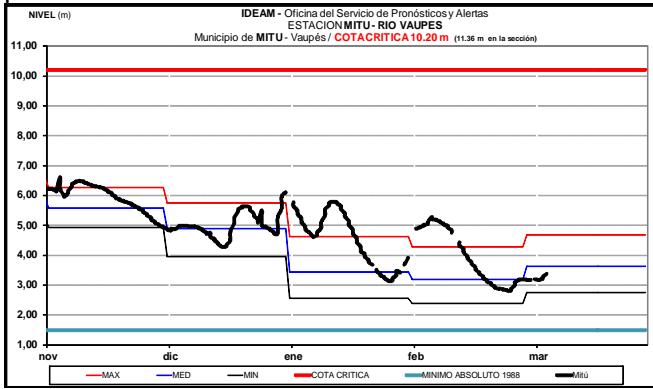


## AREA HIDROGRAFICA AMAZONAS

### RÍO VAUPÉS

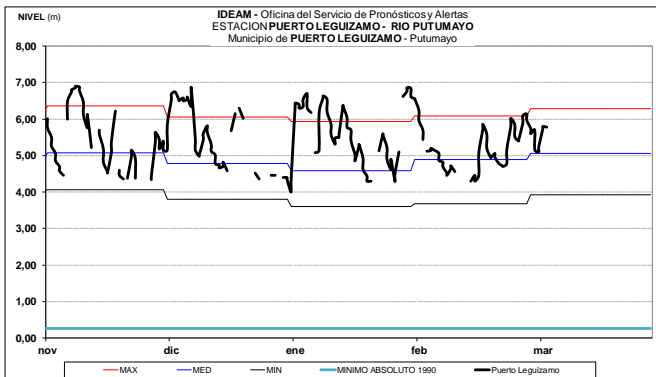
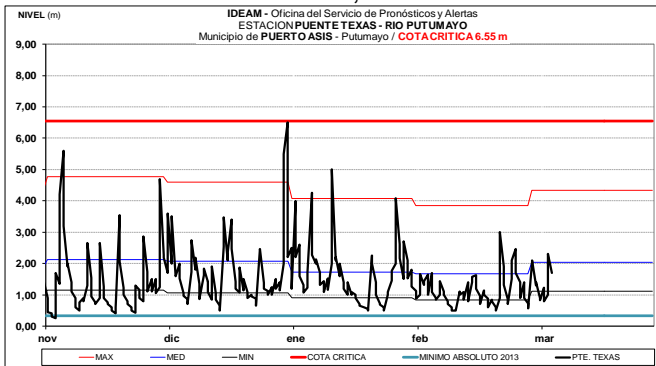
El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra leve incremento en los niveles.

Los valores se encuentran en el rango de los promedios históricos de marzo.

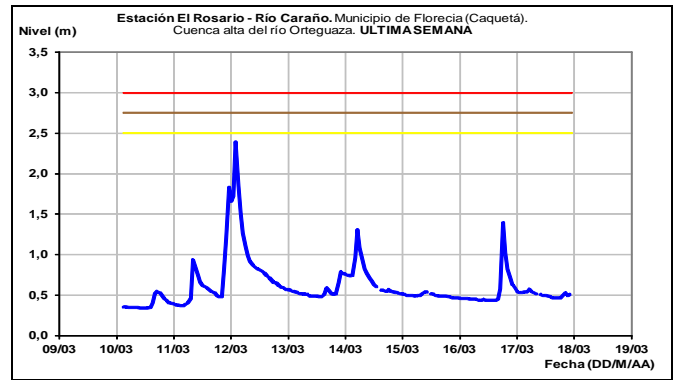


### CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

El Río Putumayo, registran ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso;

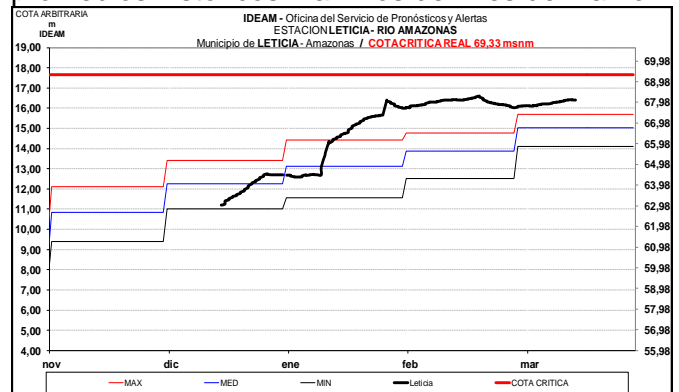


El río Caraño (afluente del río Ortegaza-Caquetá), monitoreado en la estación El Rosario, a la altura del municipio de Florencia, registra leve tendencia al descenso en los niveles.



### RIO AMAZONAS

Se registra tendencia de ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia, en el departamento de Amazonas. Los valores actuales se encuentran por encima de los promedios históricos máximos del mes de marzo.

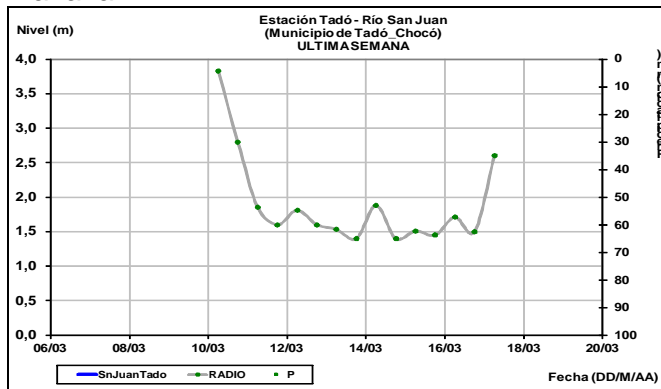


### AREA HIDROGRAFICA PACIFICO

#### ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS AFLUENTES DIRECTOS AL MAR PACIFICO

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores de la vertiente media del Pacífico en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, las cuales se pronóstica continúen en la noche de hoy, por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico, tales como: Baudó, San Juan, Dagua, Munguidó, Calima, Anchicayá, Paila, Cajambre, Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi, Napi, Iscuandé y Tapaje. El IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

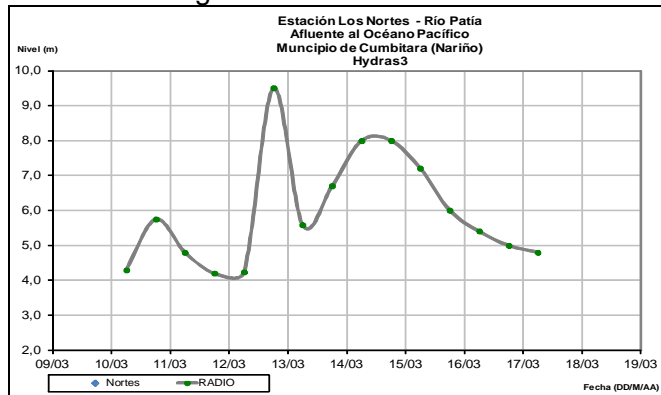
El río San Juan de Atrato monitoreado en la estación Tadó, ubicada en el departamento del Chocó, registro ligero ascenso en los niveles en la mañana.



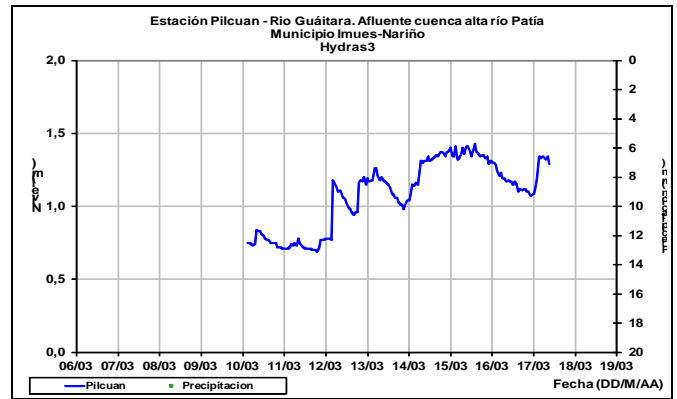
### CUENCA DEL RÍO PATÍA

#### ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SUBITOS EN EL NIVEL DEL RIO PATIA Y SUS APORTANTES

Se mantiene esta alerta dado los niveles altos que se han registrado en los niveles de los ríos Telembí y Guaitara, los cuales se han visto reflejados en el cauce principal del río Patía monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño); El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles en los ríos y quebradas en la cuenca, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



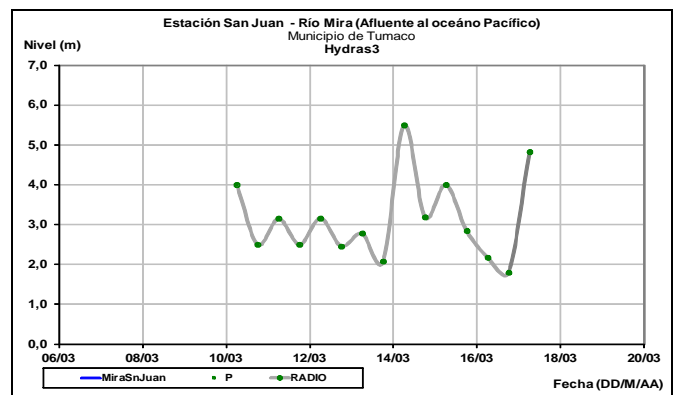
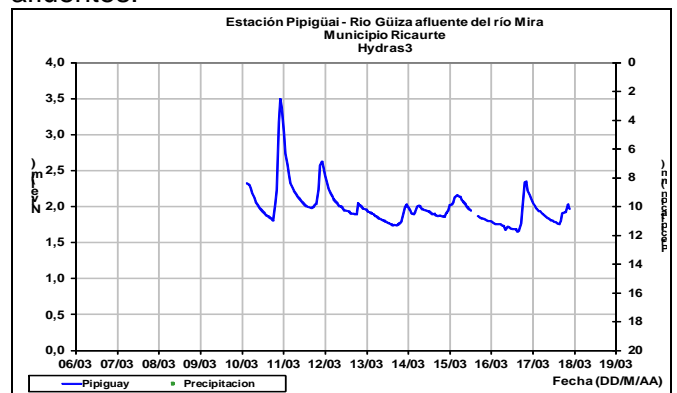
Incremento en el nivel del río Guaitara, aportante del río Patía en la cuenca alta, monitoreado en la estación Pilcuan, a la altura del municipio de Imues-Nariño.



### CUENCA DEL RÍO MIRA

#### ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DEL RÍO MIRA Y PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en la cuenca alta del río Mira, las cuales pueden generar ascensos importantes en los niveles de sus principales afluentes entre estos el río Gúiza, incrementando considerablemente los niveles del cauce principal del río Mira. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña esté atenta al comportamiento de los niveles del río Mira y sus principales ríos y quebradas afluentes.



**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 FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA**

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