# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 072

Bogotá D. .C, martes 13 de marzo de 2018
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).*

## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

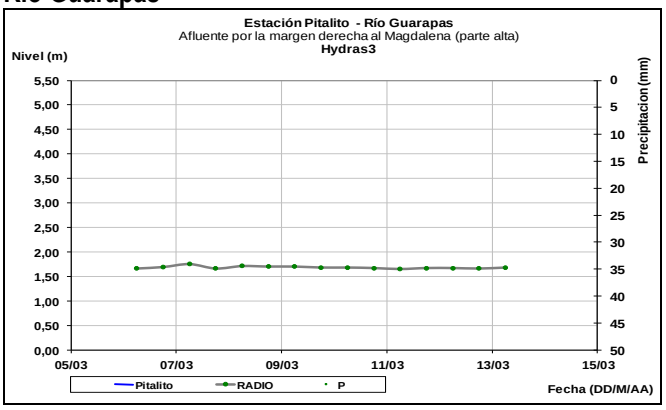
## ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

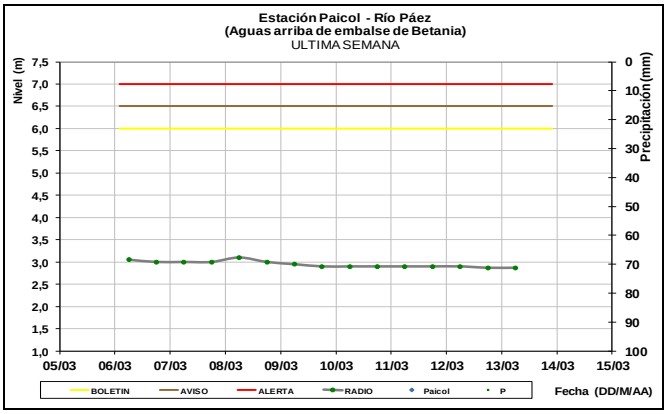
### CUENCA ALTA

Continúan estables los niveles para los ríos de la cuenca alta del Magdalena tales como: Suaza, Timaná y otros directos al Magdalena.

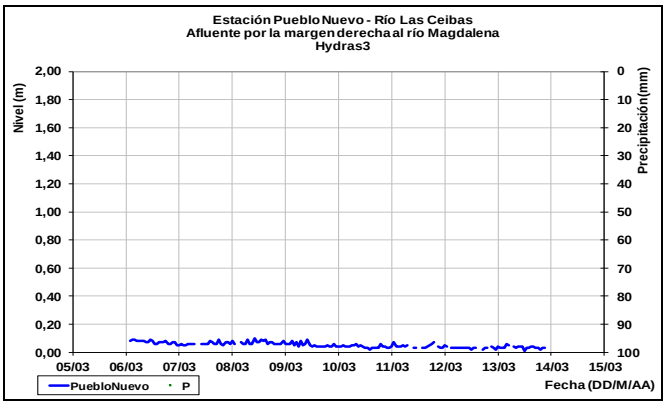
### Río Guarapas



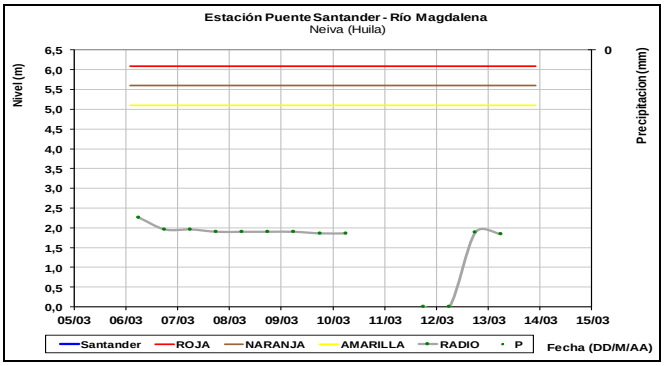

### Río Páez



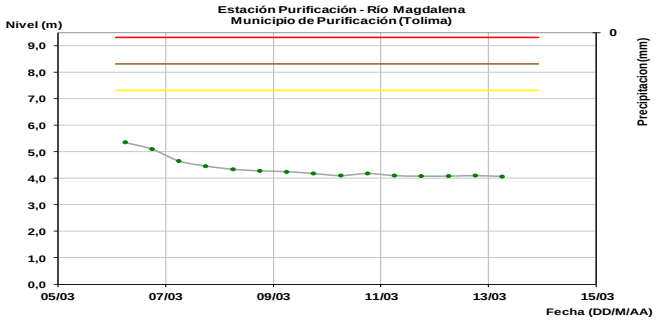

### Río Las Ceibas

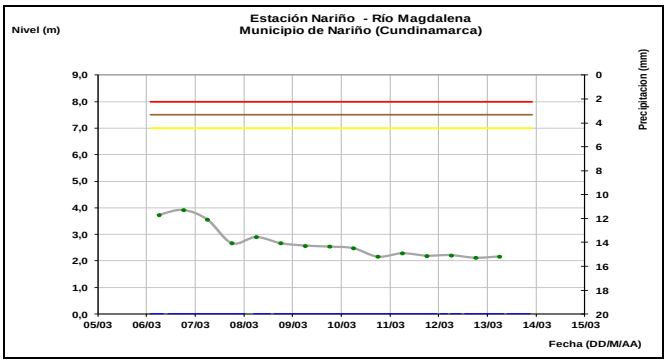


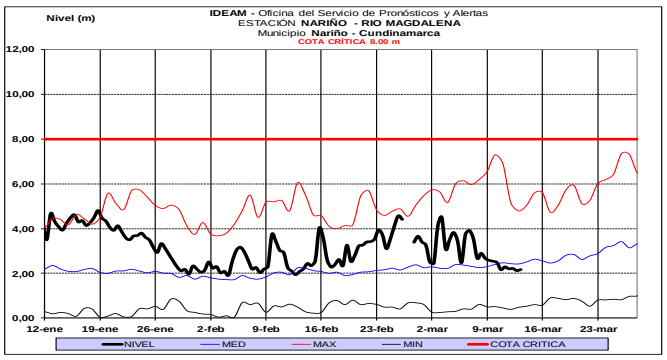

Se observan leves fluctuaciones de los niveles de agua en el río Magdalena, con una tendencia actual a la estabilidad, a la altura de la estación Puente Santander. El embalse de Betania mantiene reguladas las fluctuaciones y los registros oscilan en el rango de medios, condición que coincide con los promedios históricos del mes de marzo, por lo cual no hay necesidad de emitir alerta por posibles desbordamientos.




A la altura de las estaciones Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca) los niveles del río Magdalena presentan ligeras fluctuaciones con leve tendencia al descenso lento.

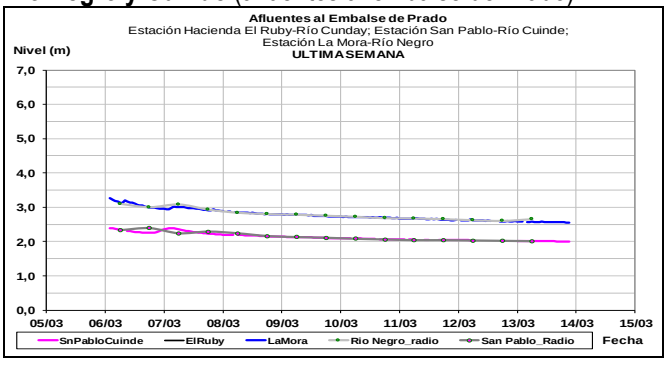


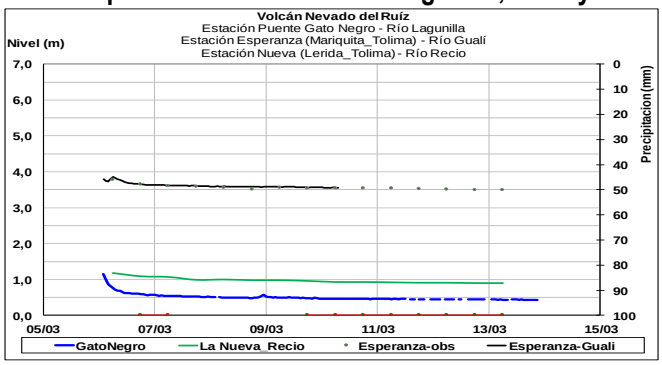

Estabilidad con ligera tendencia al descenso en los niveles de los afluentes al embalse de Prado como los ríos Negro y Cuinde.

**Río Negro y Cuinde** (afluentes al embalse de Prado)

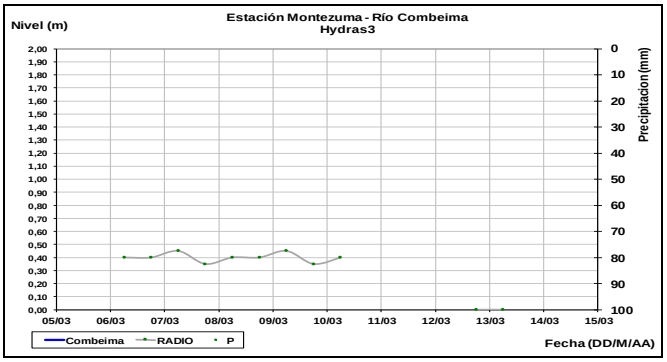



Niveles estables en los ríos Gualí, Lagunilla, Totaré, Coello, Luisa, Tetuán, Ortega, Cucuana, Aipe y Chenche y sus afluentes.

## Ríos Parque Natural Los Nevados Lagunilla, Gualí y Recio



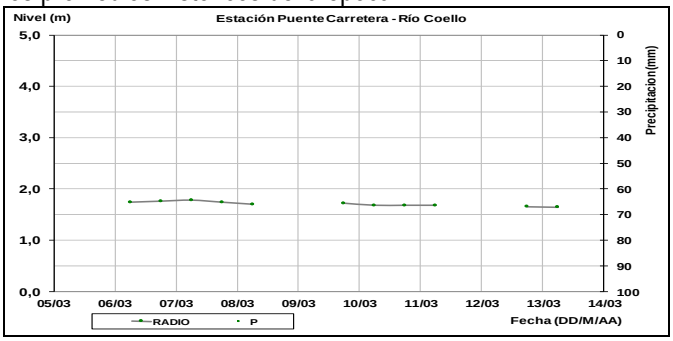

## Río Combeima

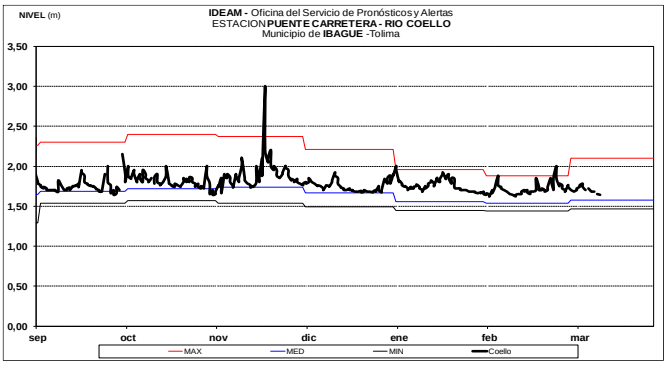



Las fluctuaciones observadas corresponden a crecidas importantes de las quebradas Cay y Corazón (afluentes al río Combeima en la cuenca alta), actual condición de ascenso.

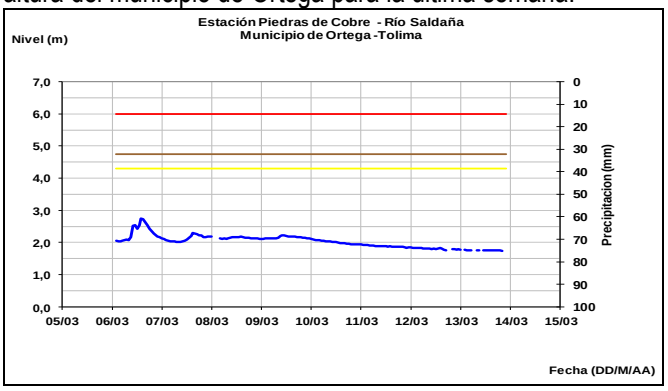
## Río Coello

A la altura de la estación Puente Carretera, el comportamiento de los niveles del río durante los últimos días presenta ligeras fluctuaciones y tendencia estable, con valores por encima de los promedios históricos de la época.

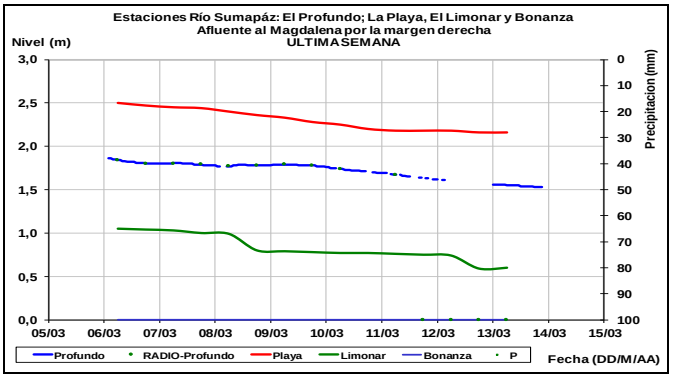




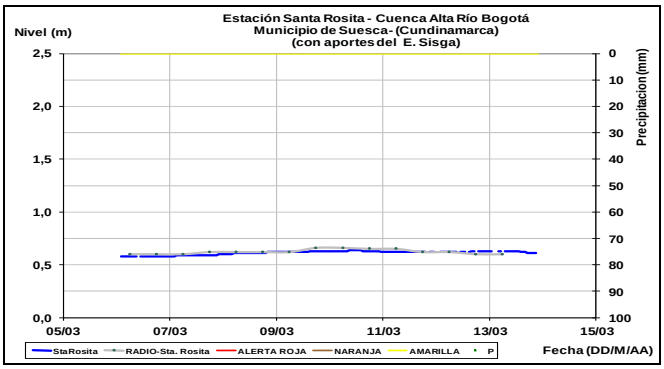

**Río Saldaña** (municipio de Ortega, Tolima).
Tendencia general al descenso en el nivel del río Saldaña, a la altura del municipio de Ortega para la última semana.

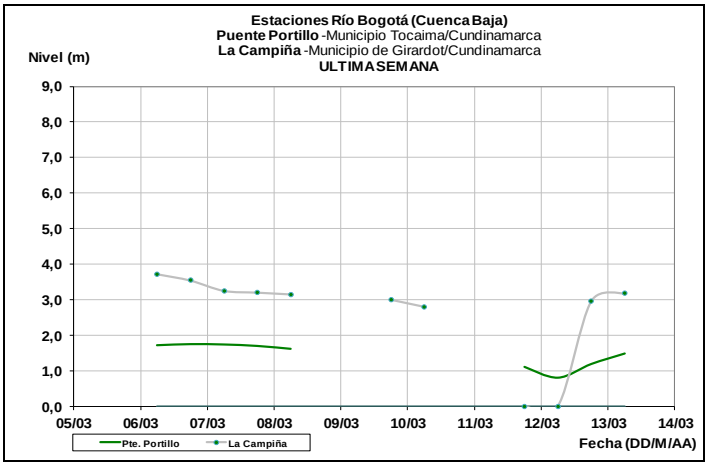



Continúa el comportamiento de descenso en el río Sumapaz a la altura de los municipios y veredas de Pandi, Venecia y Cabrera (Cundinamarca) e Icononzo (Tolima).

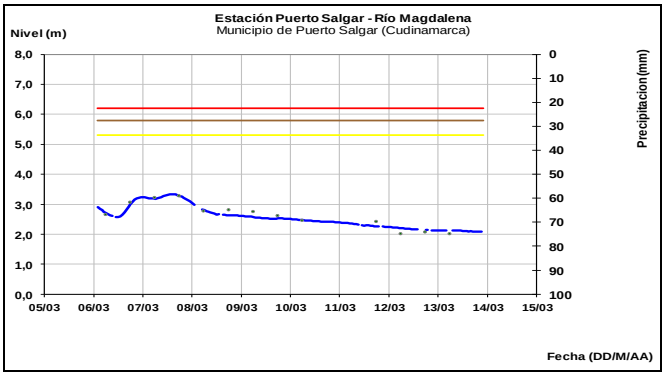



**Río Bogotá**
Estabilidad en los niveles del río Bogotá a la altura de la estación Santa Rosita ubicada en la cuenca alta, igual condición se registra en la cuenca media y baja a la altura de las estaciones Puente Portillo (Tocaima) y La Campiña (Girardot).



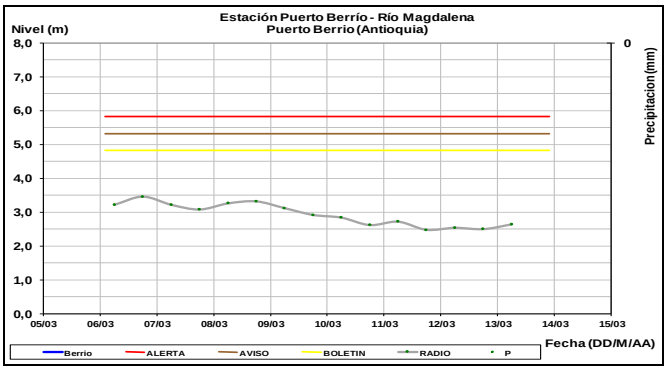

Descenso continuo de los niveles del río Magdalena a la altura de del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).

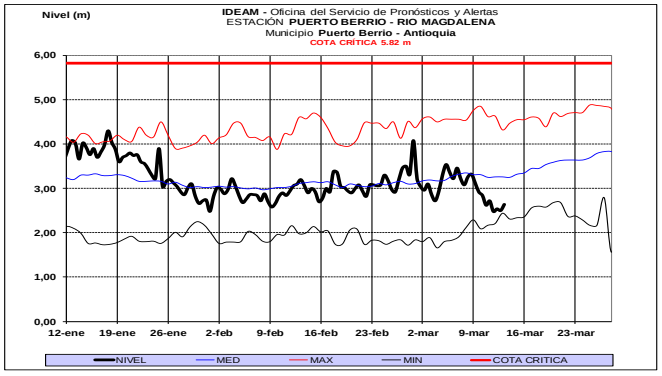



## CUENCA MEDIA

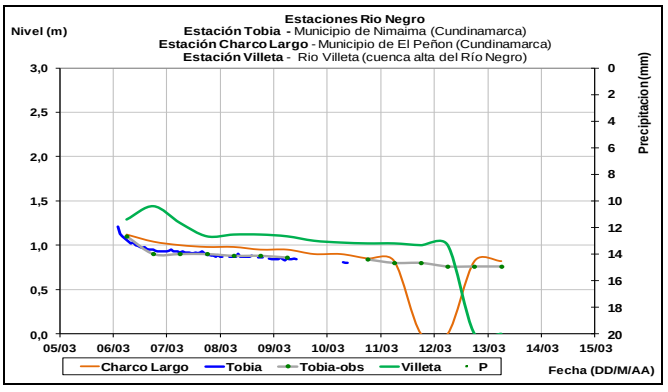
El comportamiento general de la cuenca media del río Magdalena es condición normal con ligera tendencia al descenso.

Leve ascenso se presenta en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puerto Berrio en Antioquia

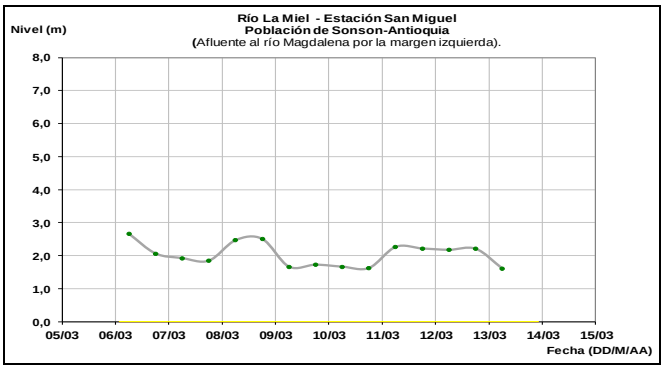



Niveles con tendencia al descenso se registran para el río Negro durante el día, a la altura de las estaciones Tobia (Nimaima, Cundinamarca), Charco Largo (El Peñon, Cundinamarca) y Villeta (Cuenca alta del río Negro).

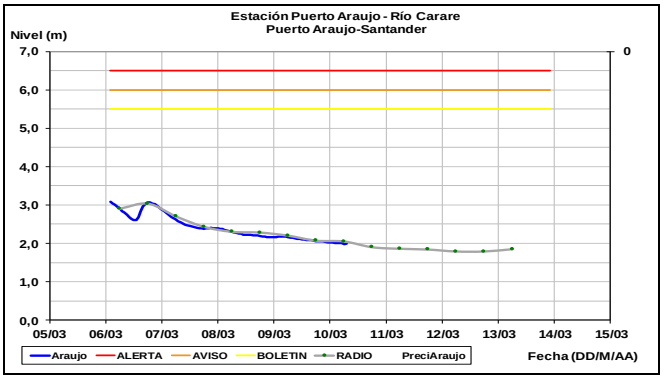



Descenso en los niveles del río La Miel en la estación San Miguel. El comportamiento de los niveles es influenciado por el embalse de Amani, por lo cual se han generado fluctuaciones a lo largo del periodo de marzo.

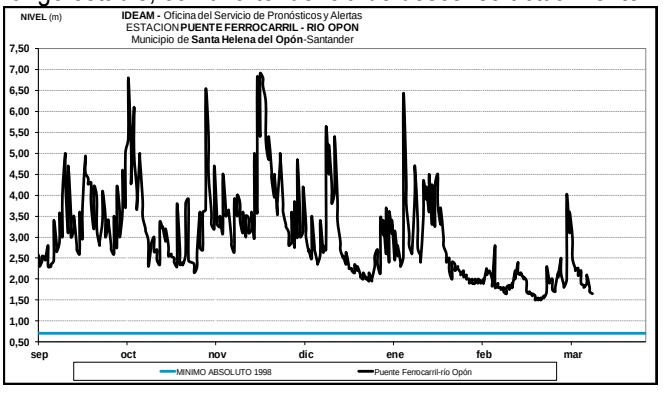



**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CARARE Y OPÓN.**

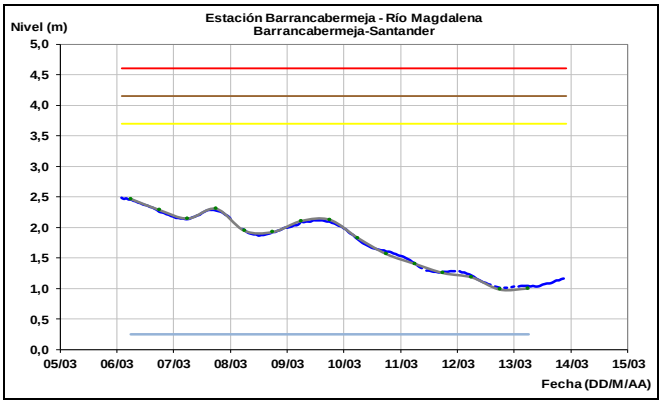
Se mantiene esta alerta ya que se han observado fuertes precipitaciones en las cuencas de los ríos Carare, Opón y sus afluentes, en las últimas horas. Por tanto, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas de carácter moderado. El IDEAM recomienda realizar un seguimiento permanente en el nivel de estos ríos y sus afluentes.

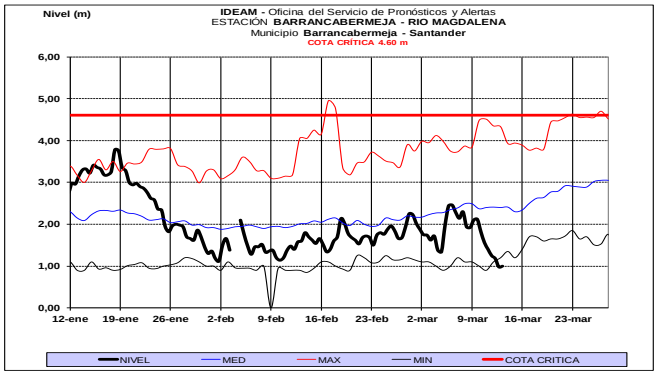



El río Opón se registra oscilaciones en el nivel dentro de un rango estable, con una tendencia de descenso actualmente.

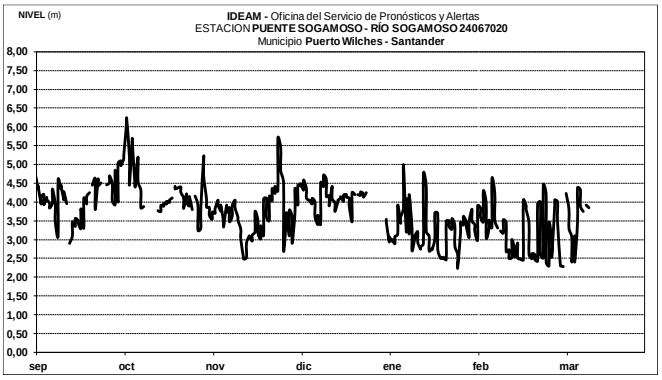



Leve estabilidad en el río Magdalena a la altura de la estación Barrancabermeja, con valores por debajo de los promedios históricos de la época. Aunque los niveles son bajos, aún se encuentran alejados de los niveles que generan restricción en la navegación, sin embargo se recomienda estar atentos al comportamiento del cauce por dicho descenso continuo.

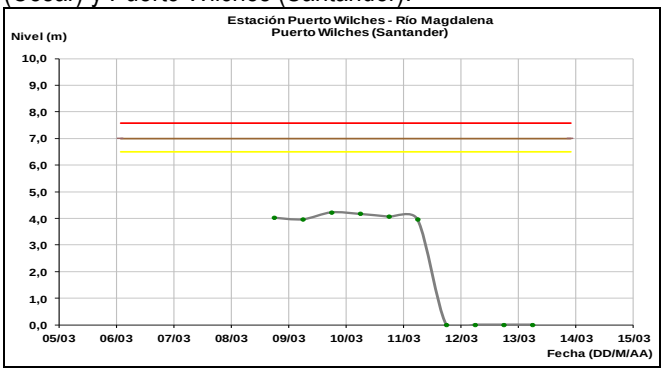


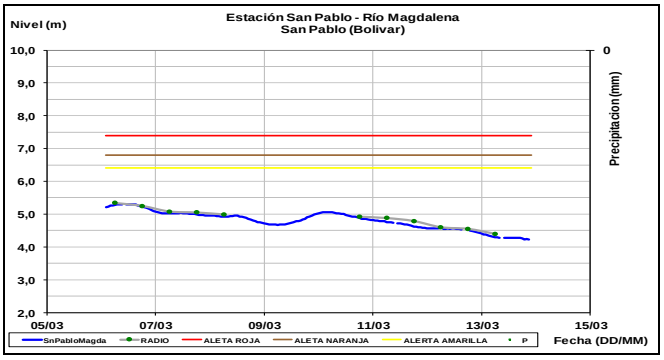



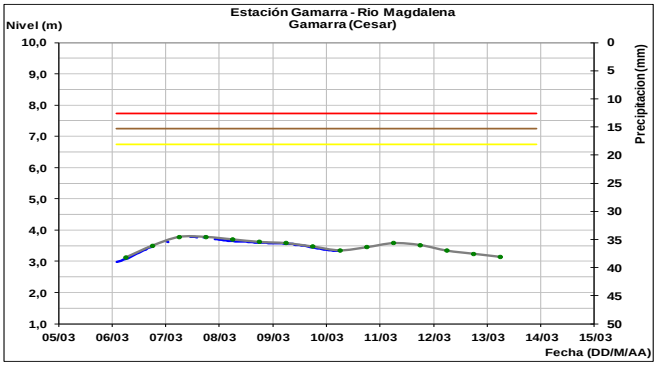

Variadas fluctuaciones del río Sogamoso producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).




Leve descenso con ligeras fluctuaciones en el río Magdalena, a la altura del municipio de San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar) y Puerto Wilches (Santander).

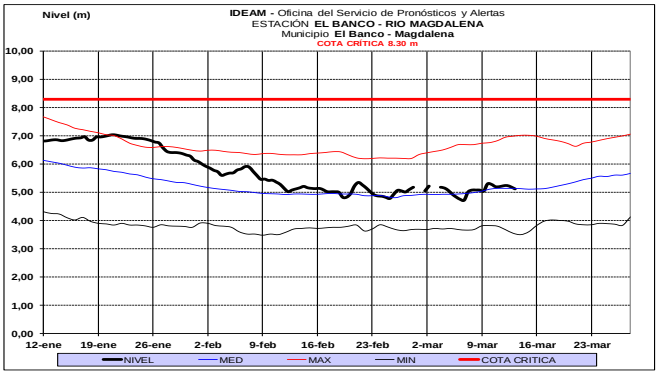


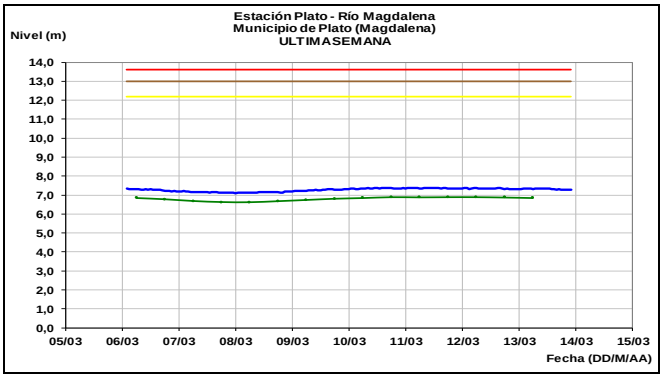



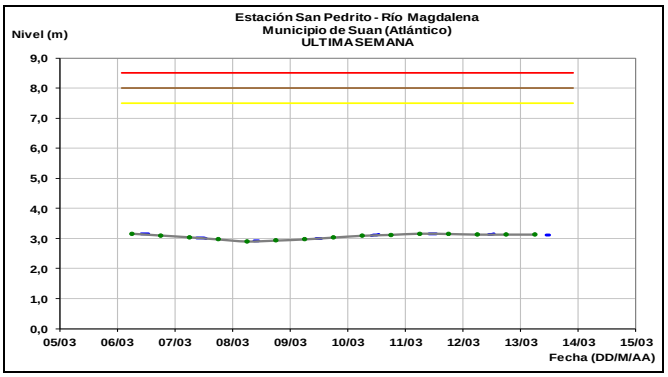




## CUENCA BAJA

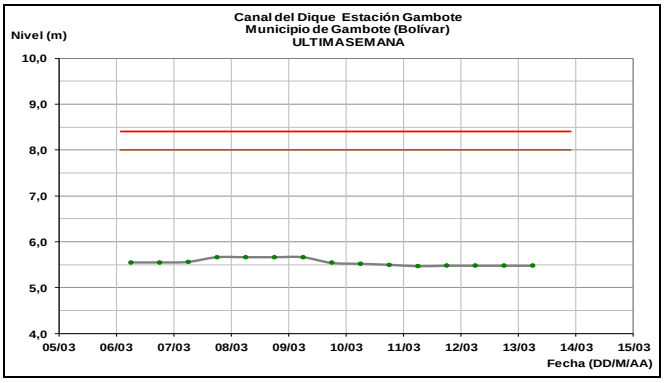
Se espera continúe estable el nivel del río Magdalena durante los próximos días a la altura de El Banco, Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico), con valores cercanos a los promedios históricos de la época.



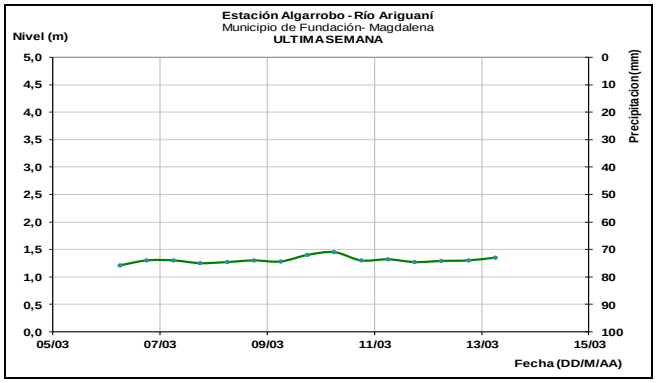






Niveles estables en el canal del Dique a la altura del municipio de Gambote.

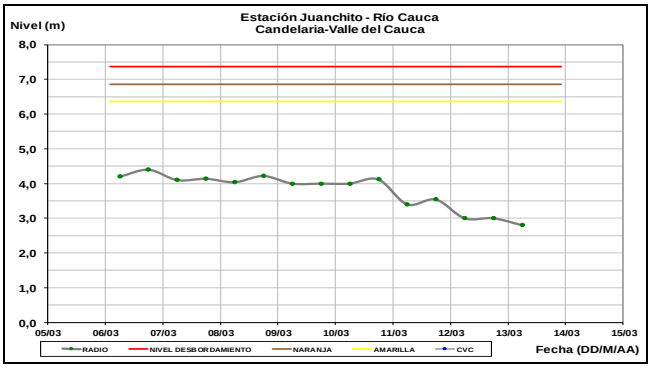


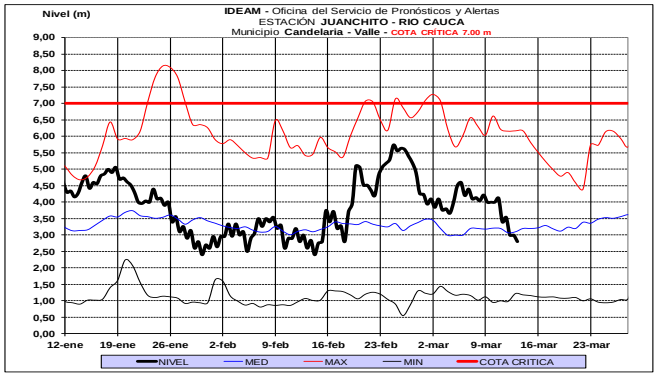

Niveles estables en el río Ariguaní, el cual es monitoreado en la cuenca alta municipio de Algarrobo.



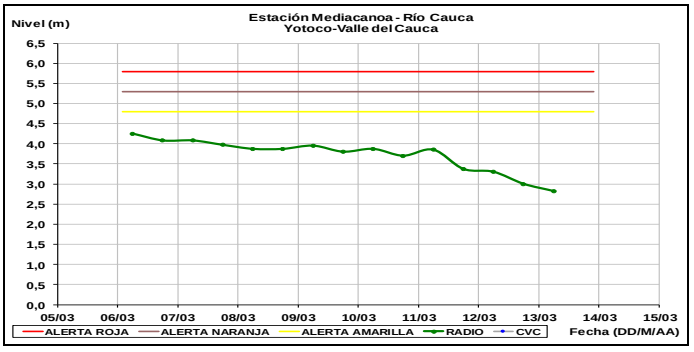

## CUENCA DEL RIO CAUCA
## CUENCA ALTA

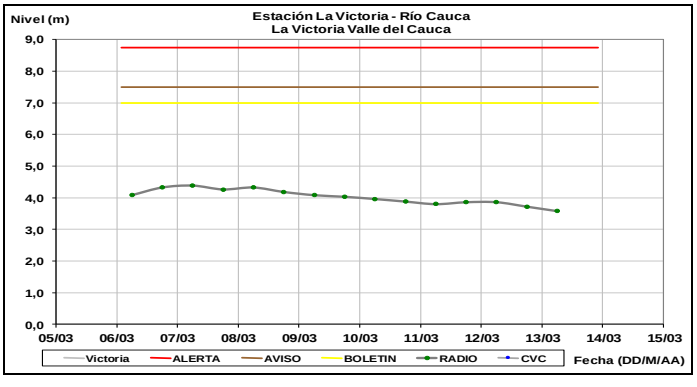
Tendencia al descenso continuo en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación Juanchito, con valores por encima de los promedios históricos de la época.

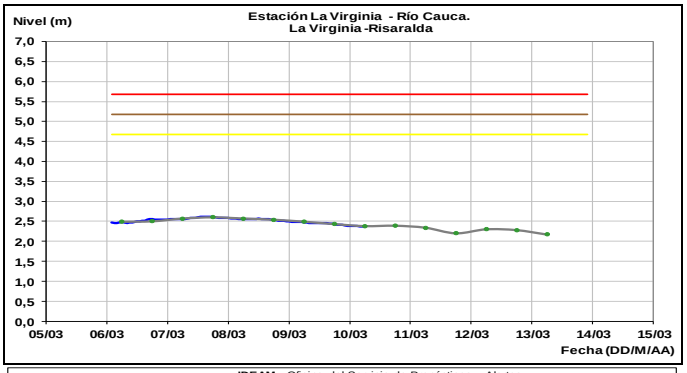


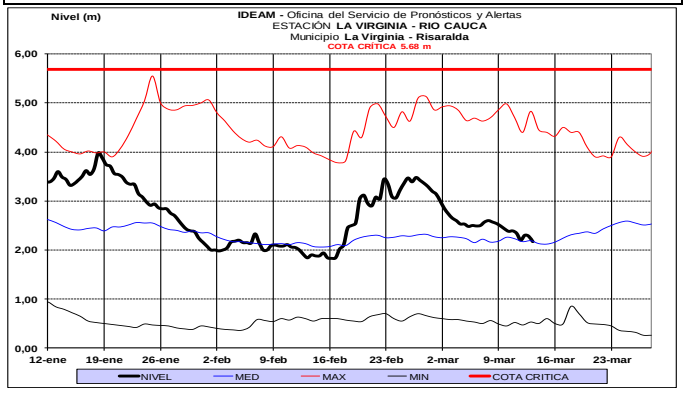



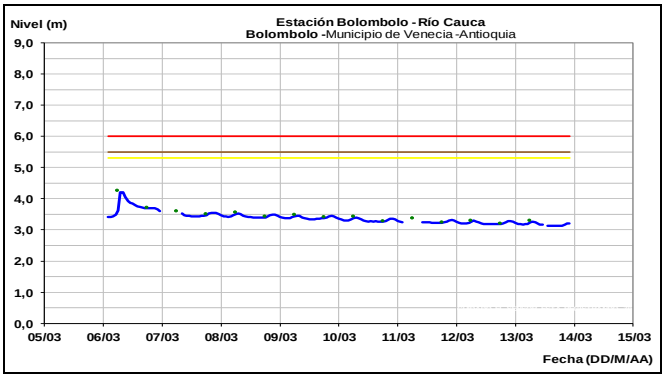

Los niveles en el río Cauca presentan una tendencia al descenso a la altura de la estación Mediacanoa, La Victoria y La Virginia.

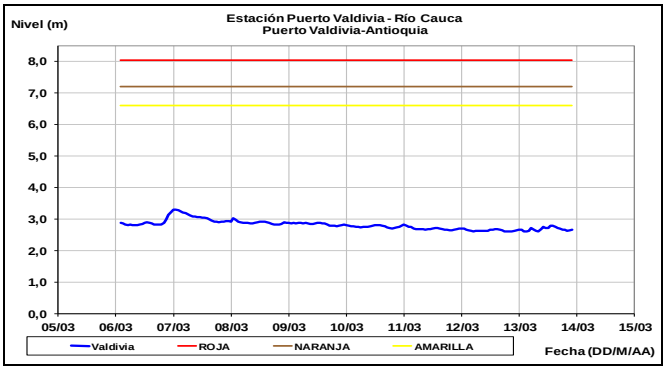




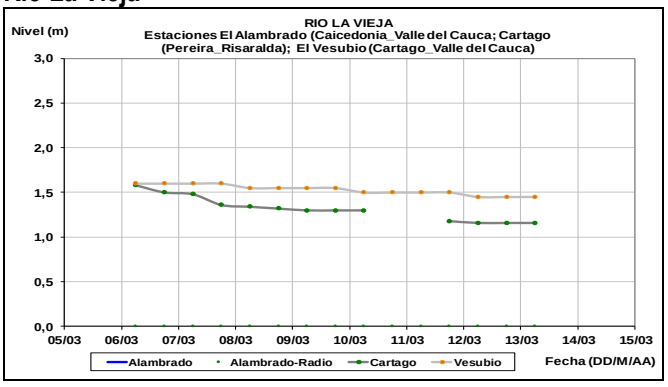




**ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO.**

Se genera esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad que se han venido presentando en la tarde/noche y que se pronostican persistan durante lo que resta de noche en el Eje Cafetero, por lo que se prevé crecientes súbitas en los aportantes al río Cauca en este sector, especialmente en los ríos Arma, Chinchiná, Risaralda, Otún, La Vieja, Mapa, Consotá, Fraile, Frío, Tapias y sus afluentes. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña esté atenta al comportamiento de los niveles y a Gestión del Riesgo para que tomen las medidas necesarias ante los impactos que dichos incrementos puedan ocasionar.

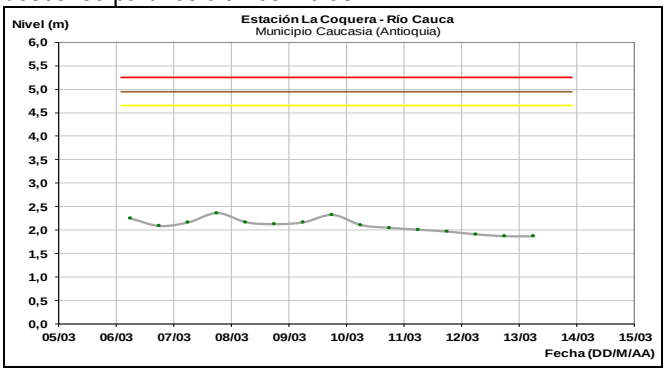
## Río La Vieja

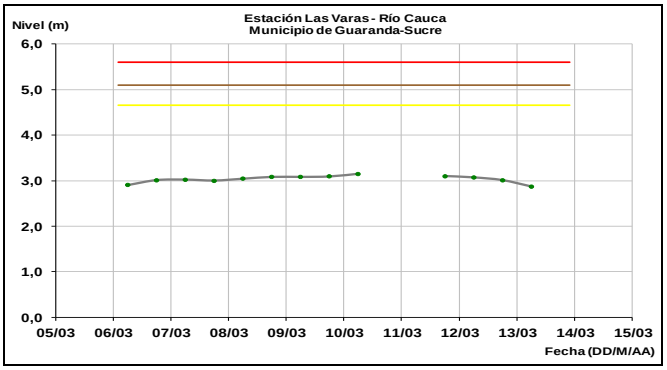



Niveles con ligera tendencia al descenso aún con ligeras fluctuaciones en el cauce principal del río Cauca, a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia en Antioquia.

## CUENCA BAJA

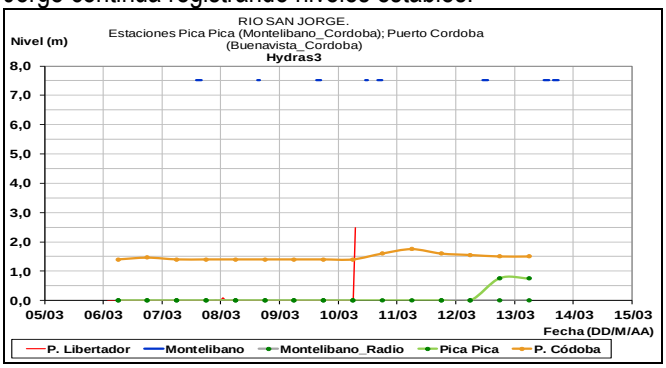
El cauce principal del río Cauca (en la cuenca baja) continúa mostrando reportes de niveles estables, de acuerdo con los registros de las estaciones La Coquera (Caucasia, Antioquia) y Las Varas (Guaranda, Sucre) con ligera tendencia al descenso para los últimos 2 días.



## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

A la altura de la estación Puerto Córdoba, el nivel del río San Jorge continúa registrando niveles estables.




## ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

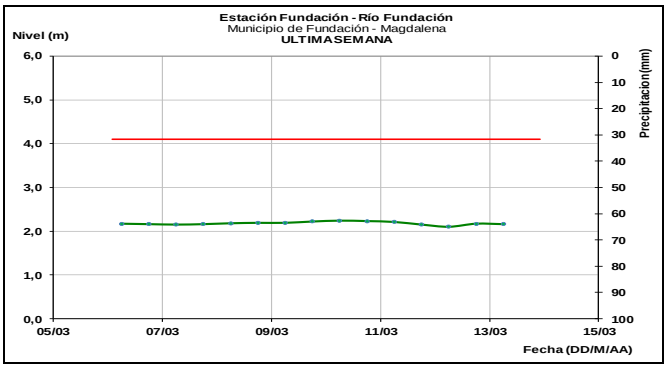
En general los registros de los niveles en los principales ríos del caribe continúan estables, sin embargo, para la noche de hoy se presentaron lluvias en los departamentos de Magdalena y Cesar las cuales podrían generar crecientes súbitas en algunos cauces.

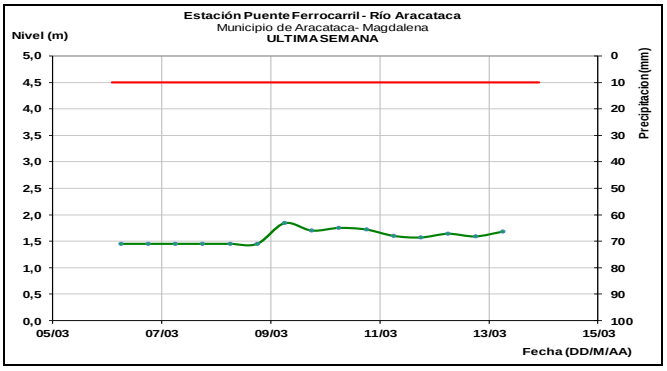
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DEL RÍO CESAR Y OTROS CAUCES DEL SUR DE LOS DEPARTAMENTOS DE MAGDALENA Y CESAR.**

Se genera la alerta amarilla dadas las fuertes precipitaciones con presencia de actividad eléctrica registradas en los departamentos de Magdalena y Cesar; por lo que se prevé aumento del caudal en los afluentes y cauces principales de los ríos Chimicuica, Corozal, Ariguaní y Cesar especialmente este último ya que las precipitaciones nombradas se concentran en su cuenca alta. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos ante posibles ascensos significativos en los niveles de estos ríos.

## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Comportamiento estable con ligeras fluctuaciones en el nivel del río Fundación monitoreado en la estación Fundación, así como el río Aracataca monitoreado en la estación Puente Ferrocarril.



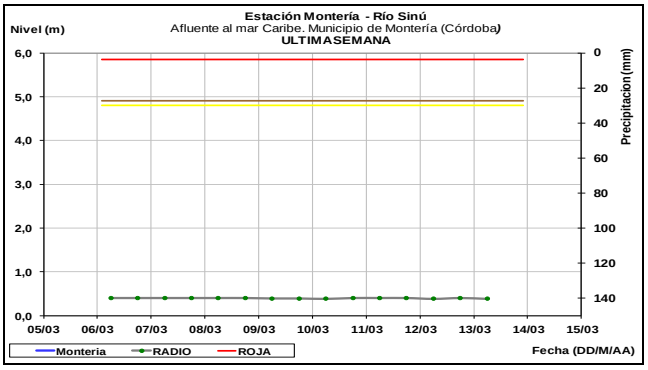

## CUENCA DEL RÍO ATRATO

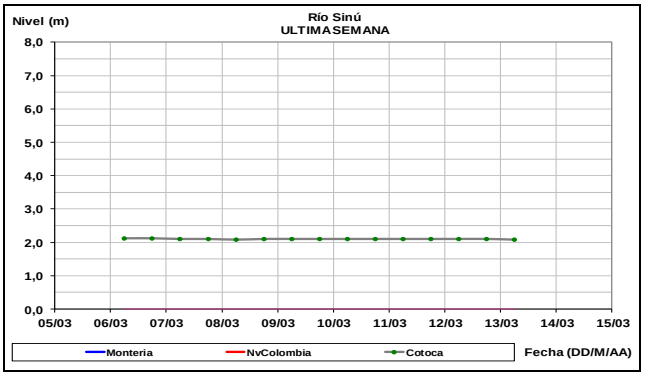
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.**

Se mantiene la alerta los niveles del río Atrato en la cuenca media y baja presentan tendencia al ascenso; sin embargo, es posible que, por precipitaciones pronosticadas para las próximas horas, se generen nuevos aumentos de los niveles del río Atrato y sus afluentes como los ríos Cabi, Bebaramá, Quito, Bojayá, Murrí, Murindó, Napipí y Opogadó. Además, se ha observado lluvias importantes en la zona. El IDEAM recomienda constante seguimiento en el nivel de este río y sus afluentes.

## CUENCA DEL RÍO SINÚ

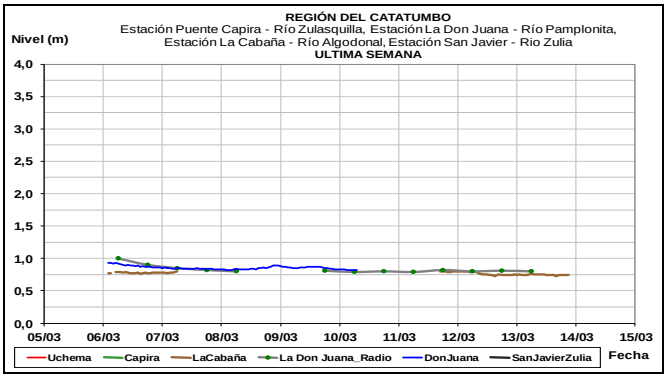
Los niveles del rio Sinú, registran un comportamiento estable en general para toda la cuenca.






## CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles estables se presentan en los ríos Algodonal, Pamplonita, Zulia, Zulasquilla, Táchira, Tarra, Tibú y Sardinata.



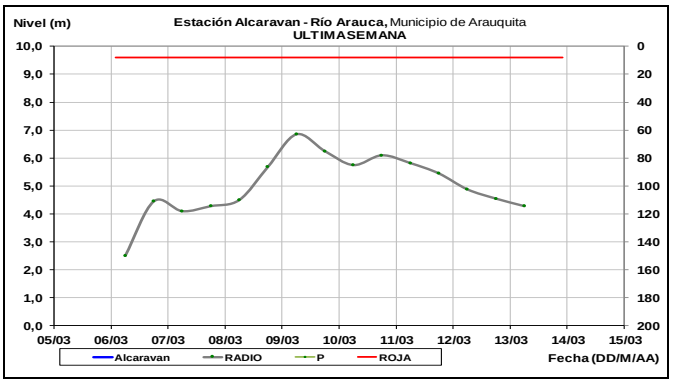

## GOLFO DE URABÁ

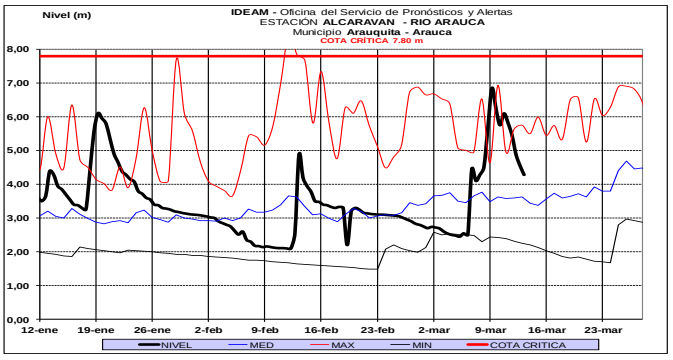
Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos que se ubican en sectores del Golfo de Urabá como el León, Chigorodó, Carepa, Vijagual, Zungo, Riogrande, Apartado, Mulatos, San Juan, Tanela y Tolo, entre otros, esto dado a la ausencia de precipitaciones a lo largo del día.

# ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

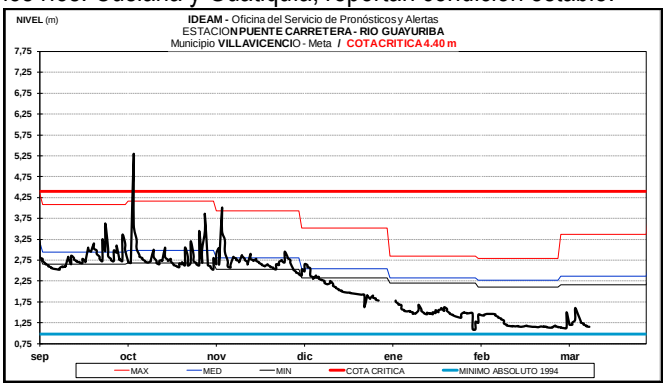
Los niveles del río Arauca tienden al descenso, sin embargo, los valores continúan en rangos altos; cualquier registro de lluvia sobre la cuenca alta, podría generar nuevamente un incremento en los niveles de los ríos Bojabá, Cobaría, Banadía y Margua, entre otros, por lo cual El IDEAM recomienda permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

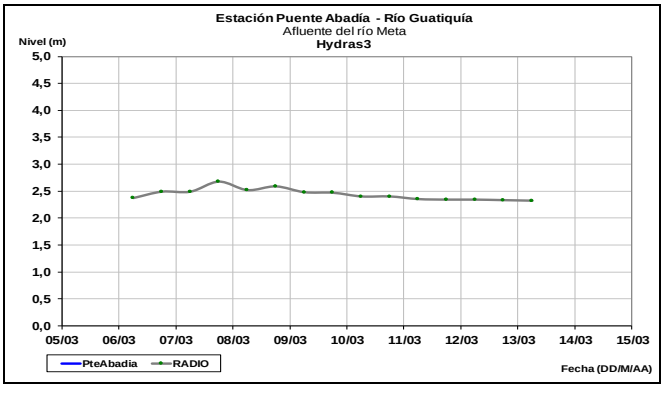


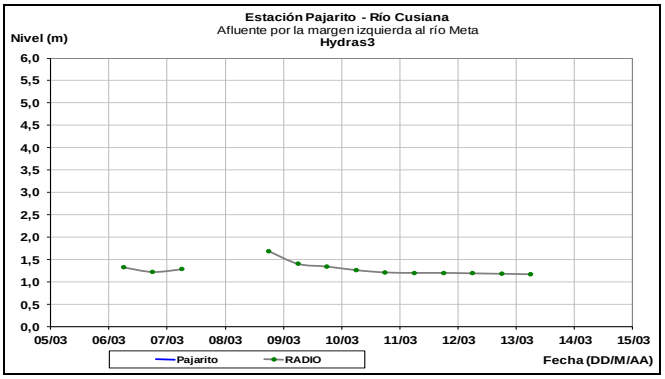




## CUENCA DEL RÍO META

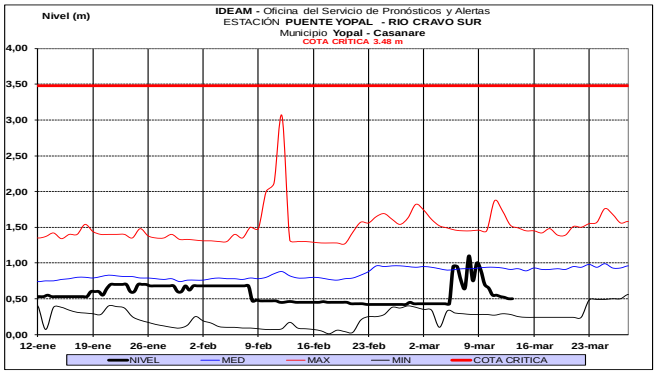
Los niveles de los ríos que descienden del piedemonte Llanero, tales como el río Guayuriba, registran ligeras fluctuaciones con tendencia marcada al descenso y con valores en el rango bajos históricos para la época. igualmente, los ríos: Cusiana y Guatiquía, reportan condición estable.



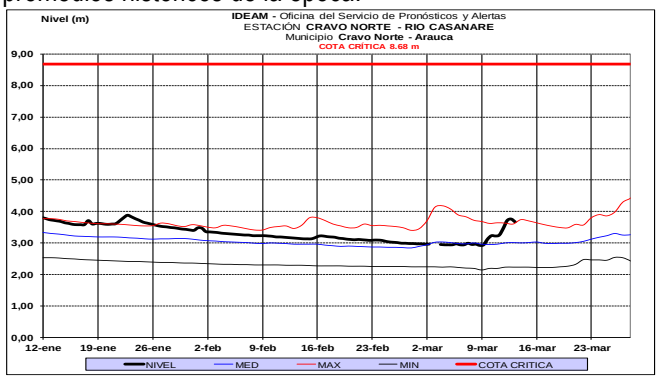





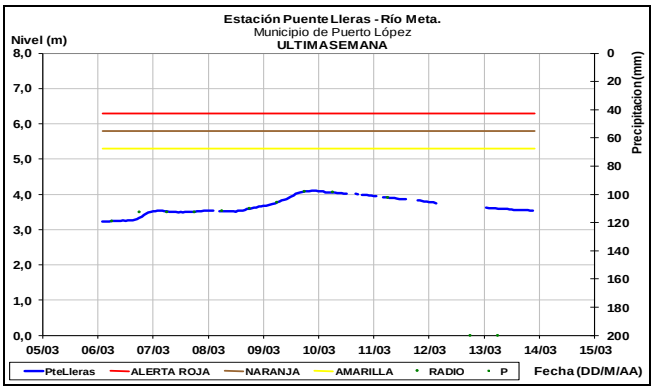

En general se prevé moderados descensos en los niveles del río Meta y afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero).

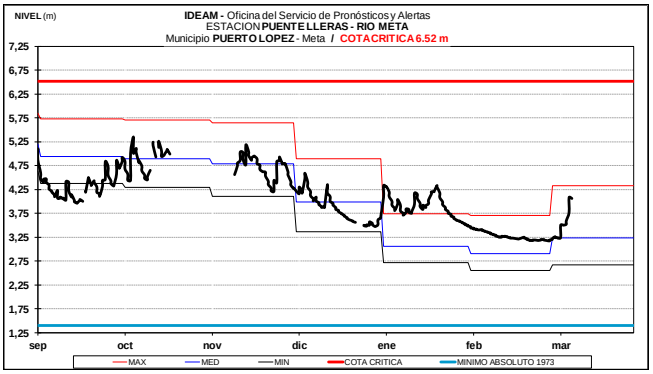


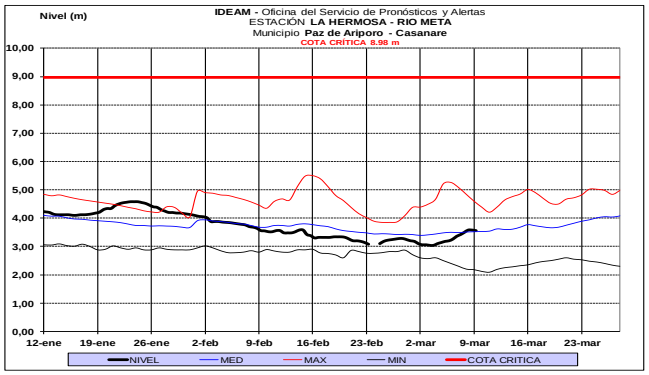

El río Casanare en el municipio de Cravo Norte en el departamento de Arauca, reporta una ligera tendencia al ascenso en los niveles, con valores por encima a los promedios históricos de la época.




El río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Paz de Ariporo, reporta niveles con tendencia al descenso debido a la disminución de las lluvias.



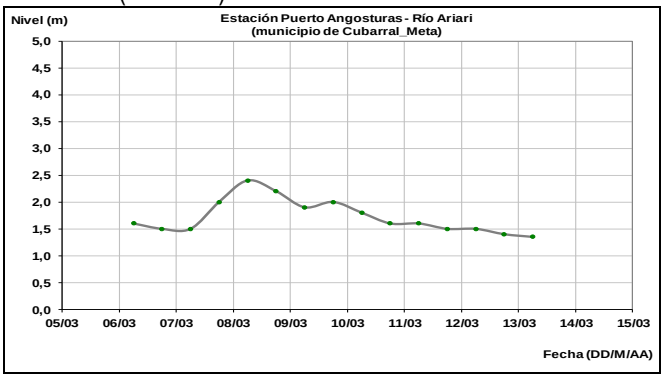



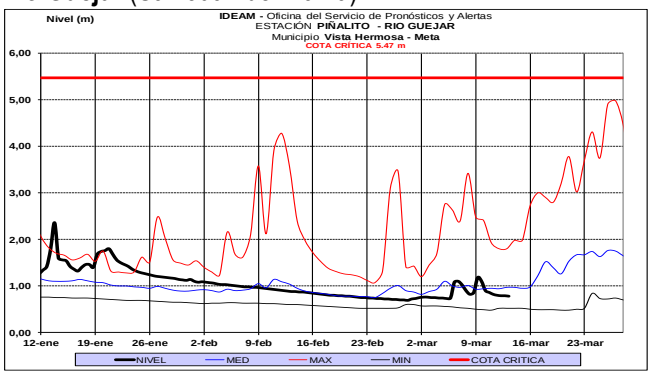

## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En los últimos días los río Ariari, Guejar y Guayabero reportan ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia general al descenso. Con valores alrededor de los promedios históricos.

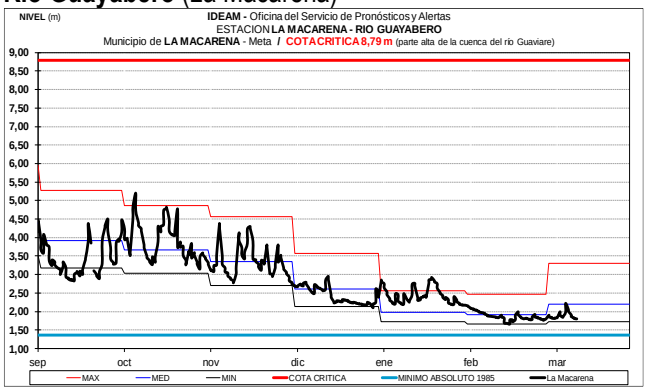
**Río Ariari** (Cubarral)



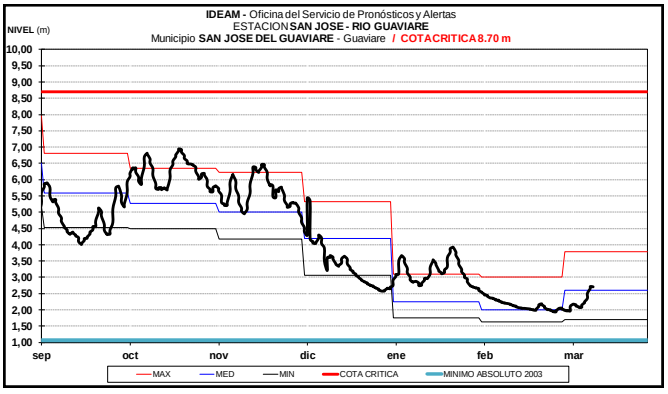
**Río Güejar** (San Juan de Arama)




**Río Guayabero** (La Macarena)

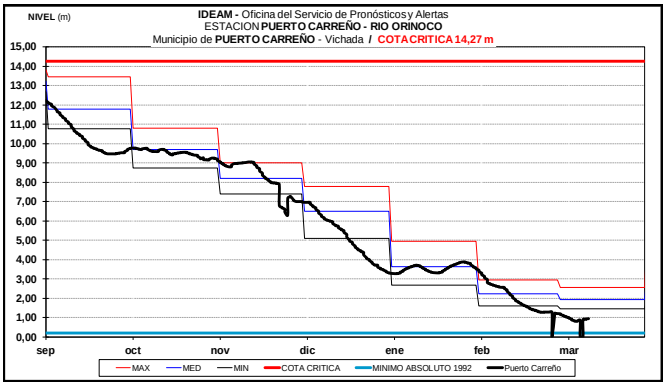



Ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso en el cauce principal del río Guaviare, a la altura del municipio de San José de Guaviare.



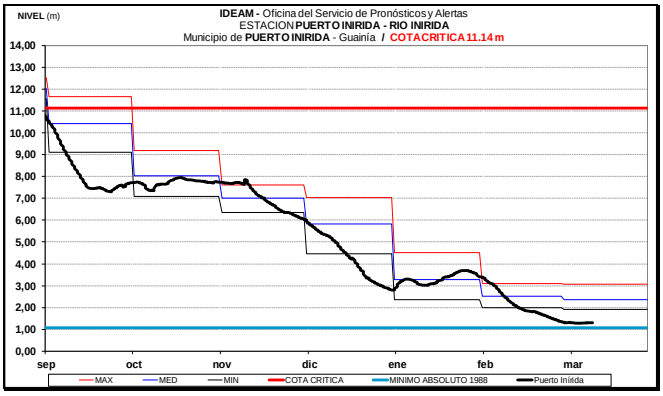

## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Continúa en descenso el nivel del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). Dicha situación es normal para la época y sus valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.




## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

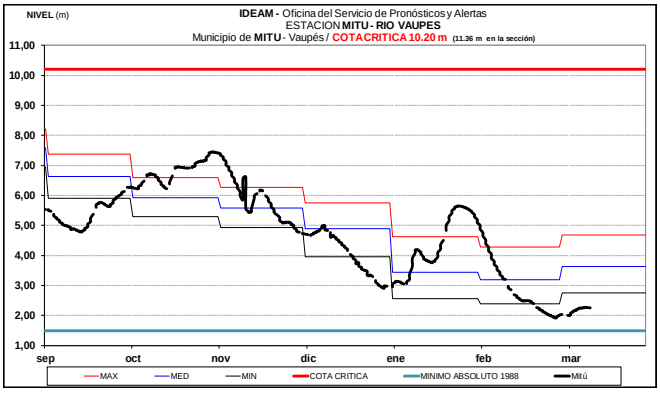
A la altura de la estación Puerto Inírida, el río Inírida reporta descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.




## ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

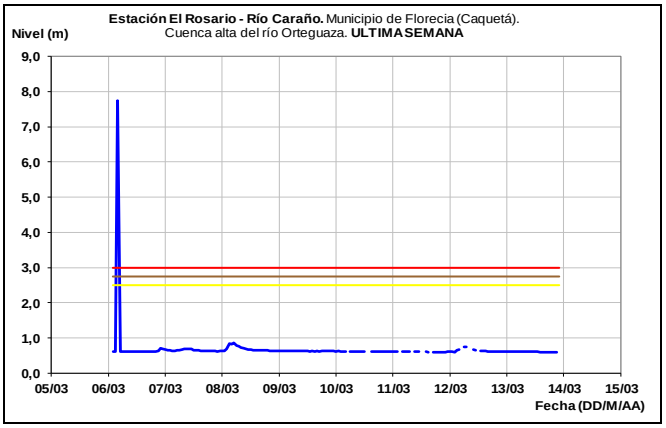
## CUENCA DEL RÍO VAUPÉS.

A la altura de la estación Mitú, el río Vaupés reporta un leve ascenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



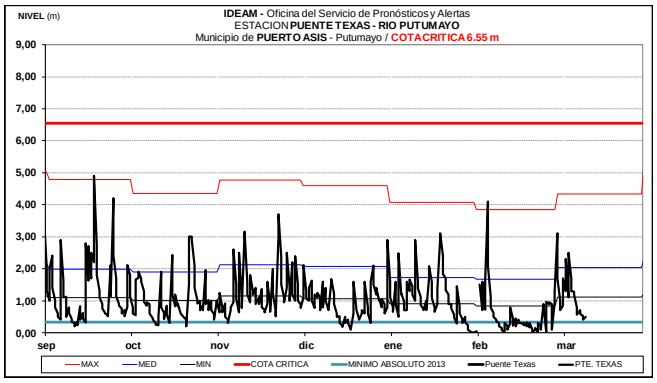
## RÍO CAQUETÁ

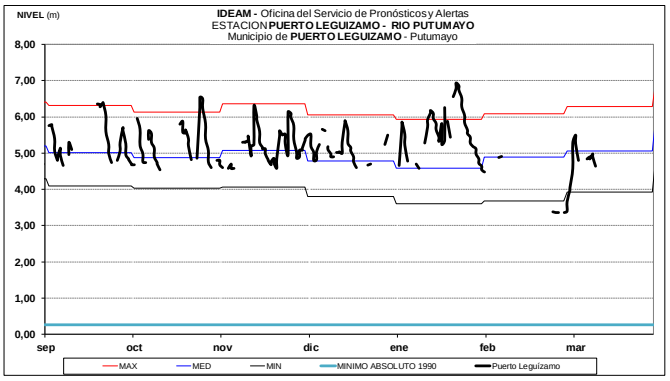
Niveles estables en el río Caraño afluente del río Caquetá, a la altura de Florencia- Caquetá; dicha condición se registra desde el domingo de la semana pasada.




## CUENCA RÍO PUTUMAYO

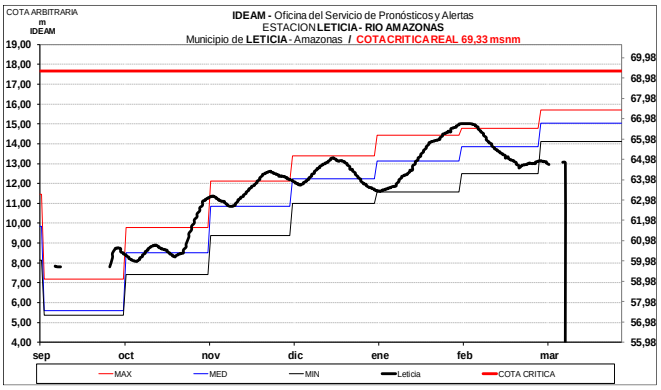
Condición de descenso en el cauce principal del río Putumayo.




## RÍO AMAZONAS

En los últimos días han permanecido estables los niveles del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia, con valores por debajo de los mínimos promedios históricos de esta época.




## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

Descenso en los niveles de los ríos Anchicayá, Dagua, Buenaventura, Bahía Málaga, Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín y Raposo.

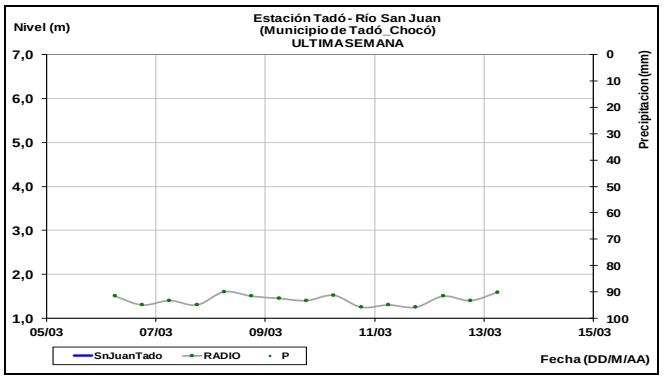
**ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.**

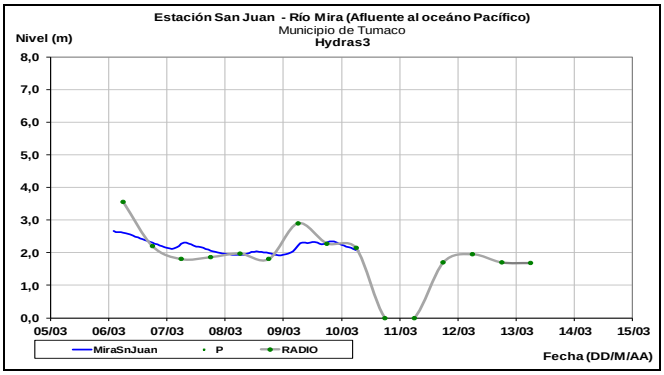
Se prevé incrementos moderados en los niveles de los ríos Baudó, Docampadó y directos al Pacífico, debido a las fuertes lluvias observadas en las últimas horas, por lo que se recomienda a los pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios Alto y Medio Baudó (Chocó) y específicamente en los sectores del litoral del Pacífico estar atentos al comportamiento de los niveles. Igualmente es posible que se presente dicha condición en el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó). Por tanto, el IDEAM recomienda para que la UNGRD y demás organismos de socorro mantengan atento seguimiento a la evolución de estas condiciones hidrológicas.

## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

**ALERTA NARANJA CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.**

Se mantiene la alerta debido a las fuertes precipitaciones presentadas a lo largo del día, por las cuales se prevén ascenso de los niveles del río San Juan y de sus principales afluentes, destacando el río Tamaná (especialmente en inmediaciones de Nóvita y Condoto, Chocó) y el río Sipí (donde se han registrado precipitaciones importantes en las últimas horas). Se recomienda especial atención en Istmina (Chocó), en donde se observan los registros más altos del río San Juan.

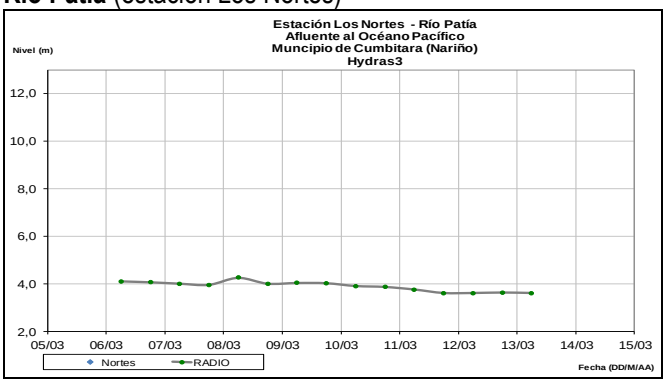


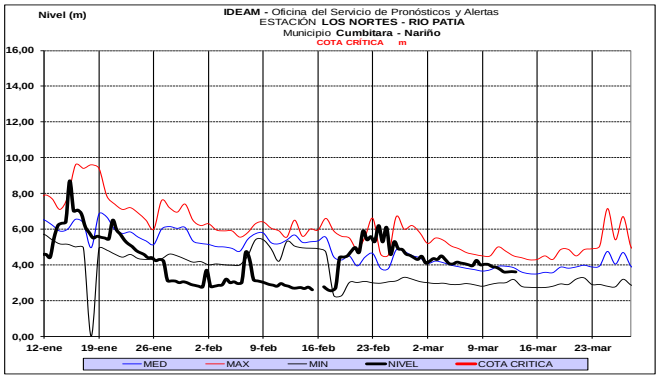



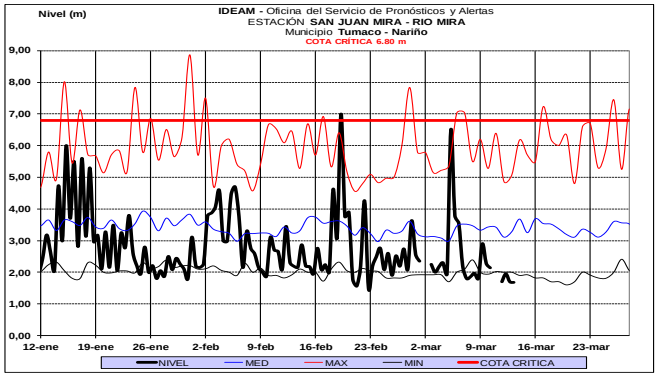

## CUENCA DEL RÍO PATÍA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos Guachicono, alto Patía, Mayo, Juananbú, Guáitara y sus principales aportantes.

**Río Patía** (estación Los Nortes)




## CUENCA DEL RÍO MIRA

Los niveles del río Mira a la altura de la estación San Juan, registran fluctuaciones con ligera tendencia al descenso, sin embargo no se descarta incrementos por precipitaciones registradas al sur de 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 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 EUSCÁTEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:
**LAURA DANIELA MACÍAS RODRÍGUEZ**

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336