



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 061

Bogotá D.C., Martes 1 de marzo de 2016  
Hora de actualización: 11:45 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:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

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

Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

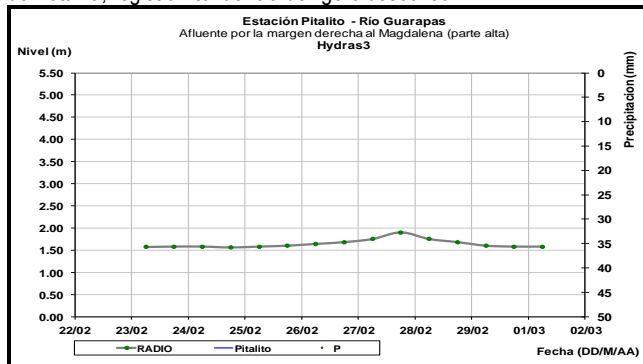
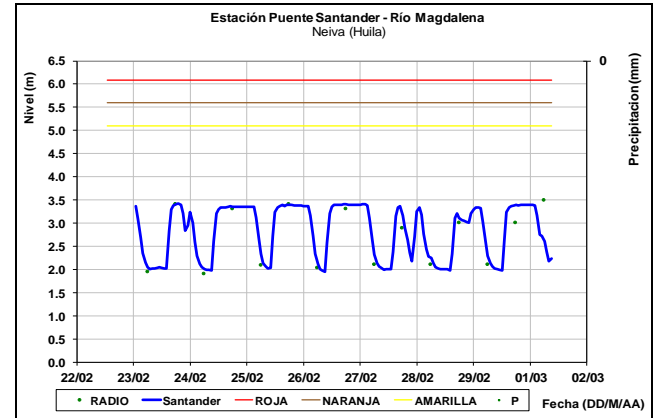
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira) ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

### CUENCA ALTA

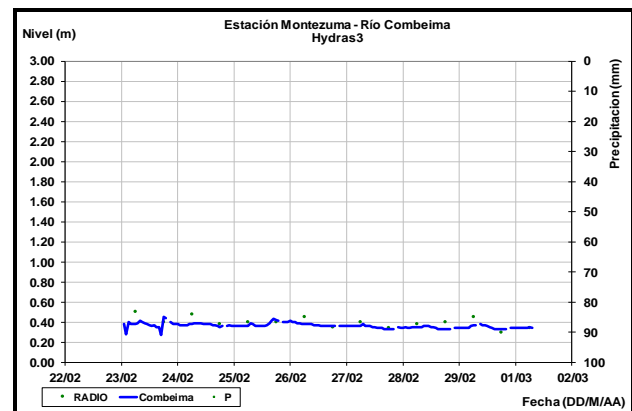
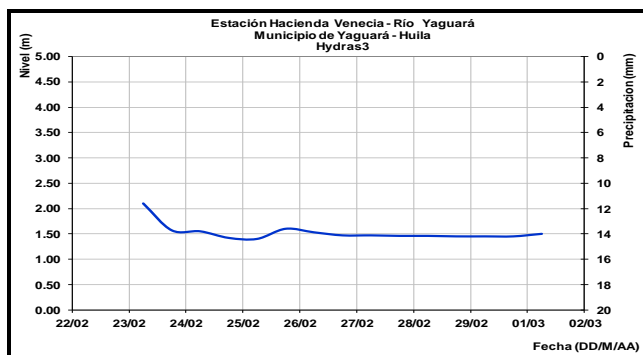
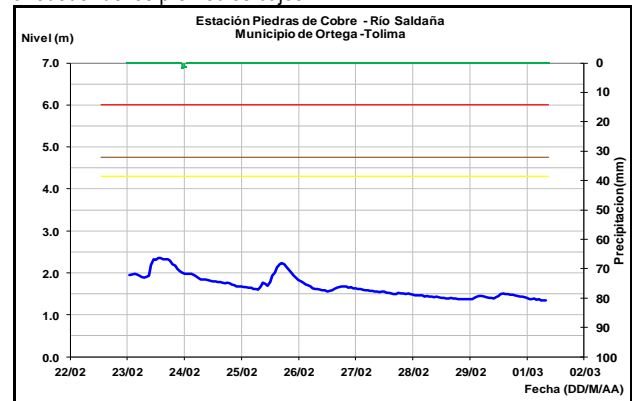
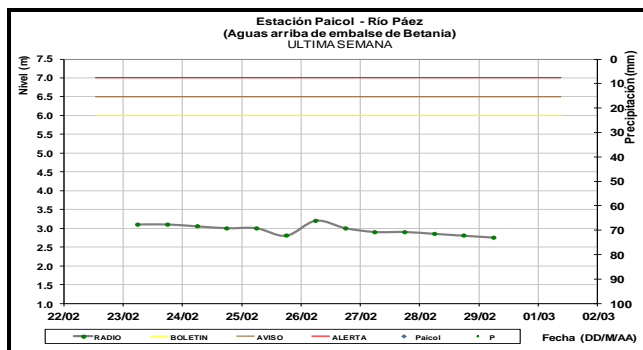
Aunque algunos afluentes de esta zona han registrado incrementos recurrentes en sus niveles, predominan los niveles en el rango de bajos.

Los niveles de los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, registran tendencia de ligero descenso.

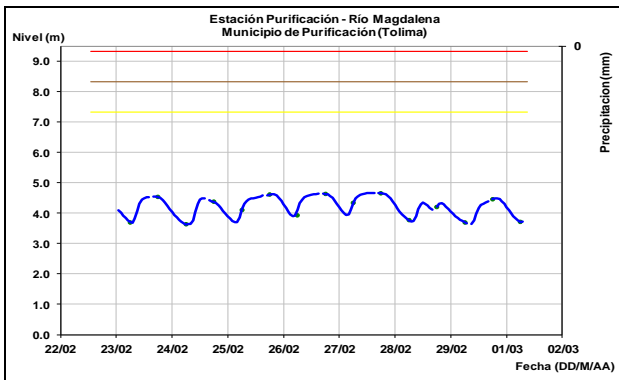
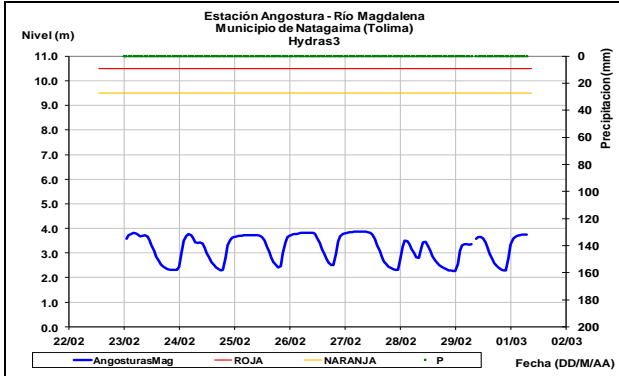
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena registrado en la estación Puente Santander, presenta moderadas fluctuaciones, con valores bajos, producto de la operación del embalse de Betania.



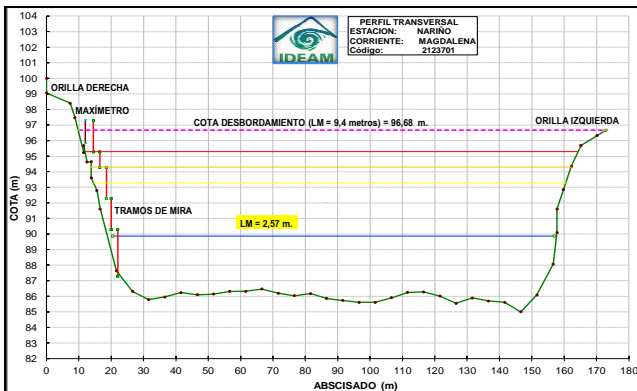
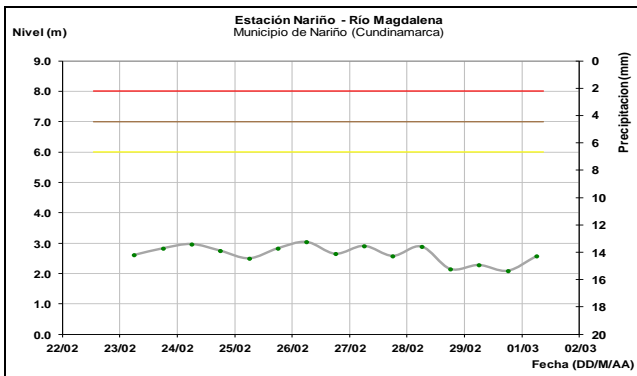
**Afluentes en el sector:** Estabilidad en los niveles del río Saldaña y en el río Combeima; los valores de niveles de estos ríos se mantienen alrededor de los promedios bajos.



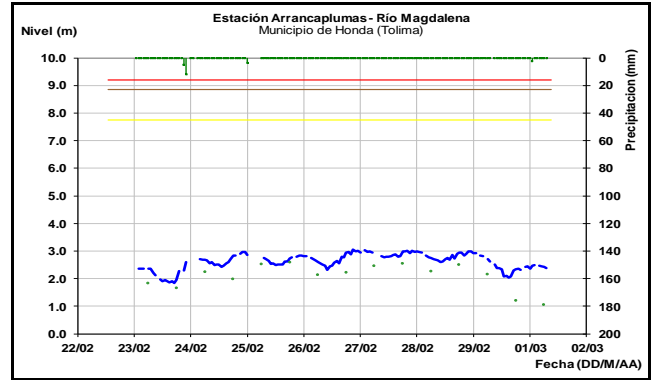
Moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima). También debido a la influencia de la operación del embalse de Betania.



El nivel en el río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) registra igualmente moderadas fluctuaciones con valores actuales en el rango de promedios históricos mínimos para este mes.

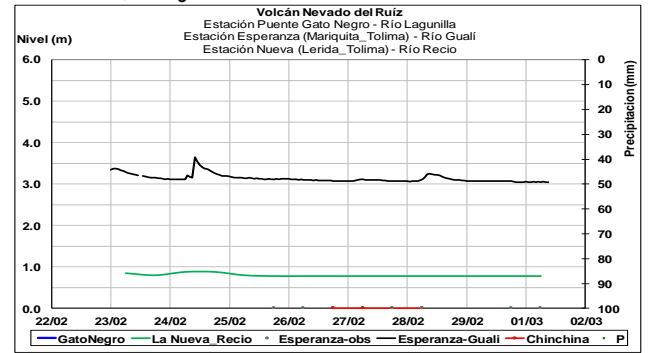


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

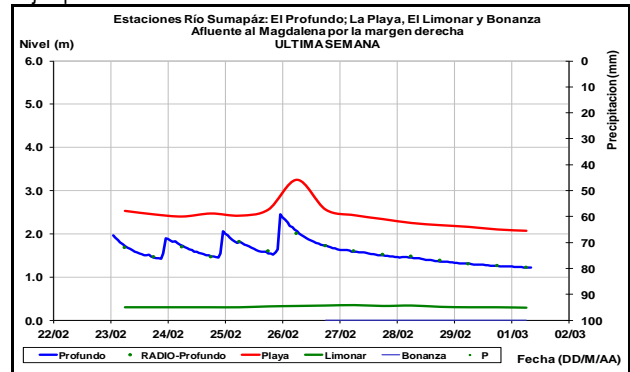


### CUENCA MEDIA

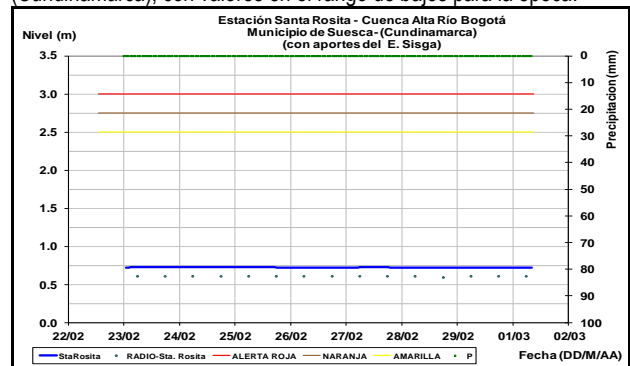
En los ríos: Gualí y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, se registran niveles estables.



El río Sumapáz en el departamento de Cundinamarca, monitoreado en las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), registra para el fin de semana una tendencia de descenso en los niveles. Los valores actuales, se encuentran dentro de los promedios bajos para el mes.

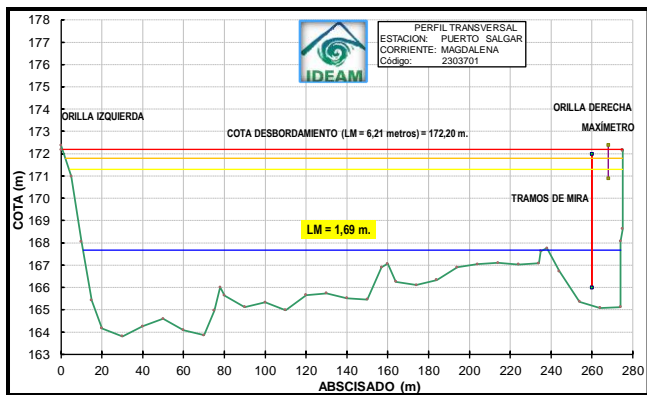
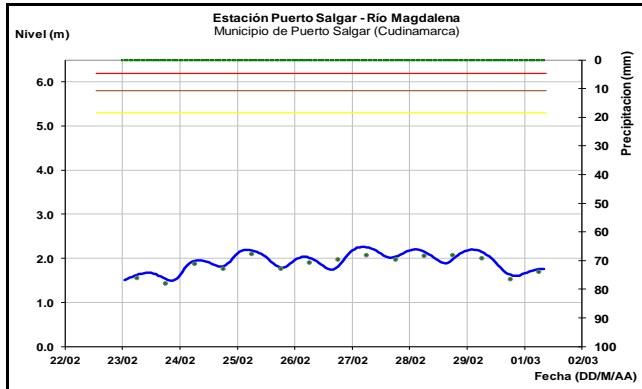


El río Bogotá reporta niveles estables en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos para la época.



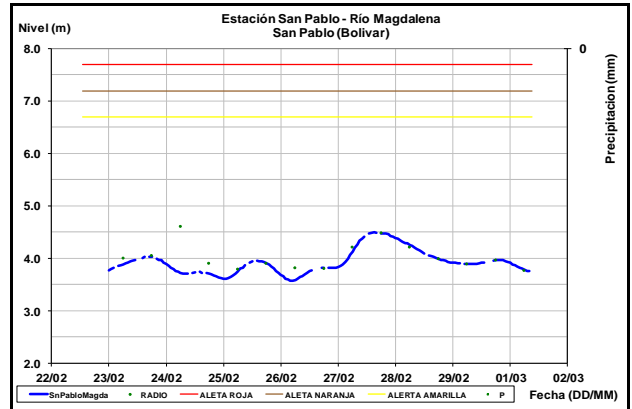
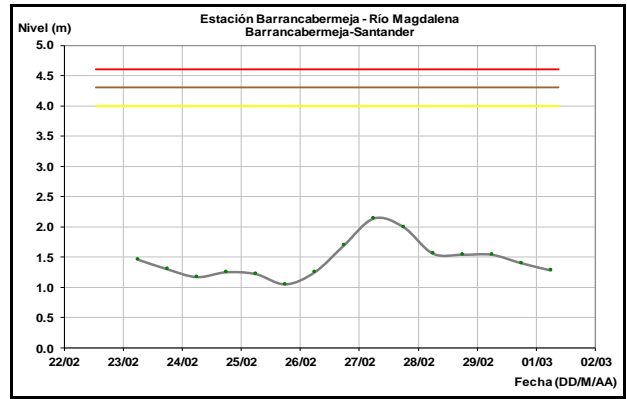
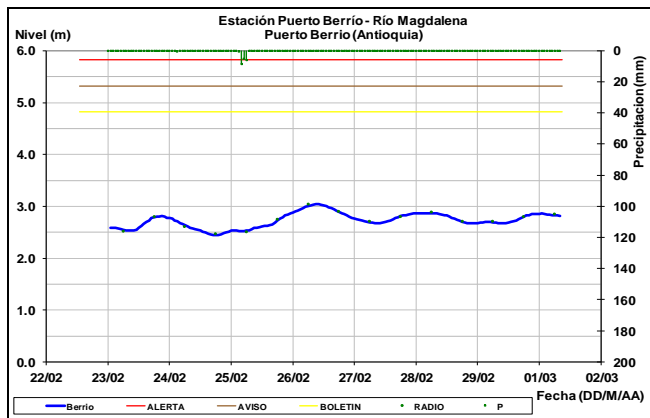
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA – CUENCA MEDIA**

Durante la última semana se han reportado moderados incrementos en los niveles, sin embargo estos se mantienen en el rango de valores bajos. Estas fluctuaciones se reflejan en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), persisten los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores del río Magdalena. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial. Se espera que los niveles continúen recuperándose en los próximos días.

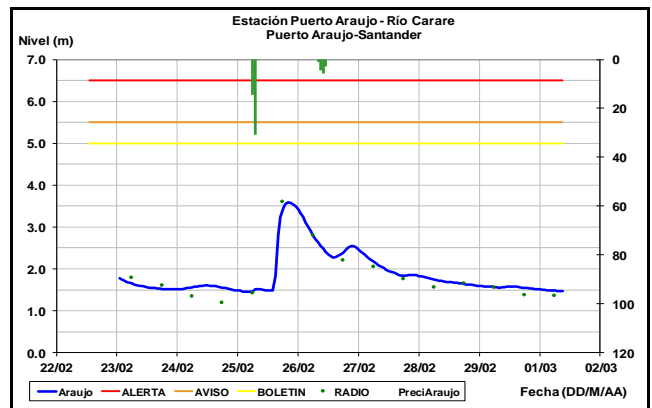
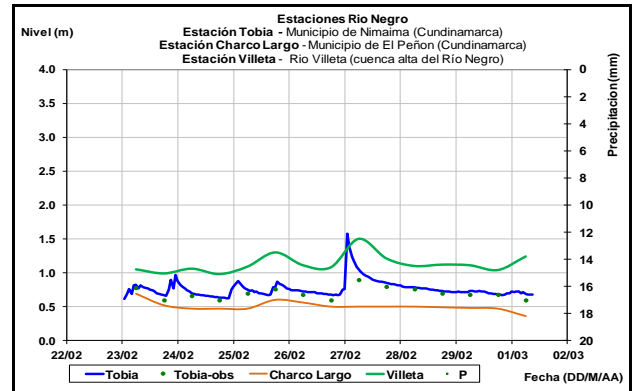


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

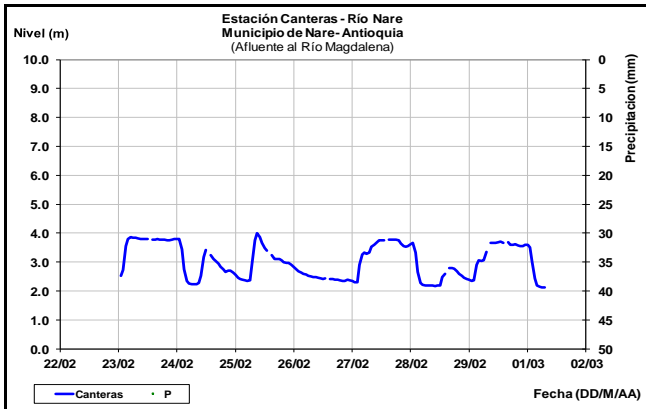
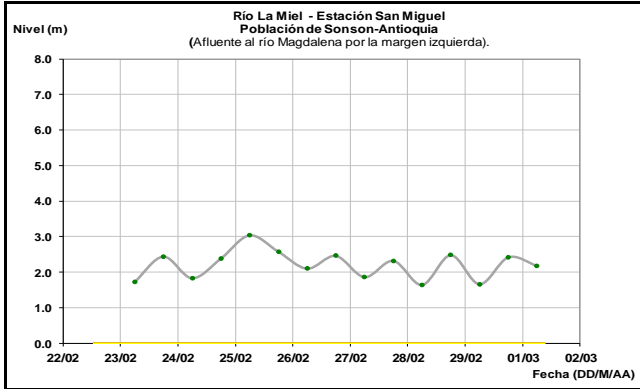
En el trayecto Puerto Berrio (Antioquia) a Barrancabermeja se reporta igualmente moderadas fluctuaciones registra leve aumento en los niveles, en tanto, que en Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), el río Magdalena aun con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



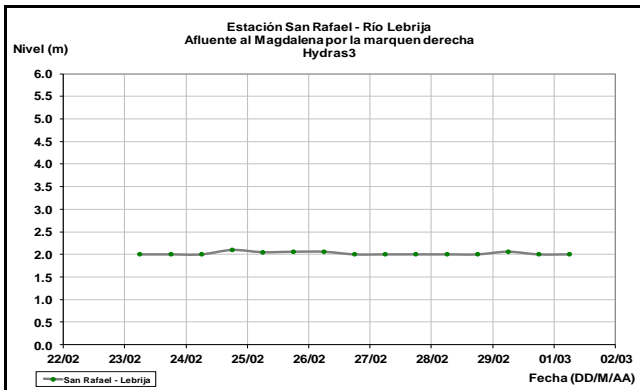
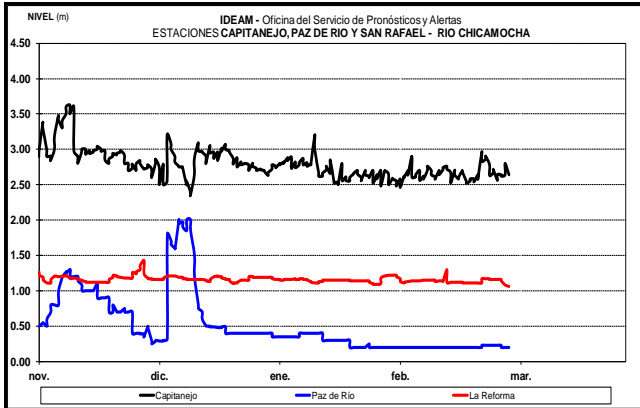
**Afluentes de la cuenca media:** el río Negro, registra en el día de hoy, comportamiento de descenso en el nivel; mientras que el río Carare, reporta una tendencia de leve descenso en el nivel.



Se registran moderadas fluctuaciones en los niveles de los ríos: Nare y La Miel, influenciados por la operación de los embalses San Lorenzo y Amaní respectivamente.



Para los ríos: Chicamocha y Lebrija, predomina la estabilidad en los niveles. En general, los niveles de estos ríos se mantienen en el rango de bajos respecto a los promedios históricos para la época.

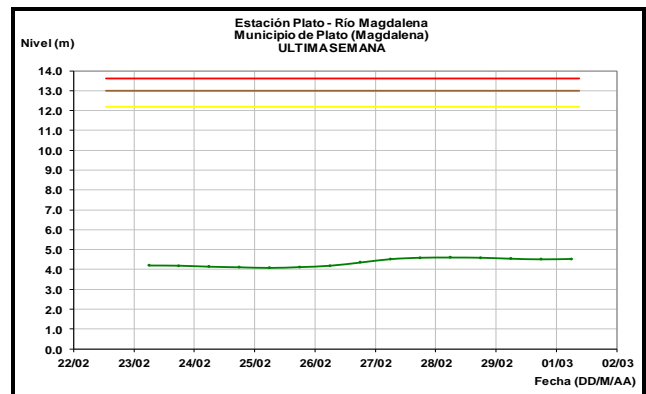
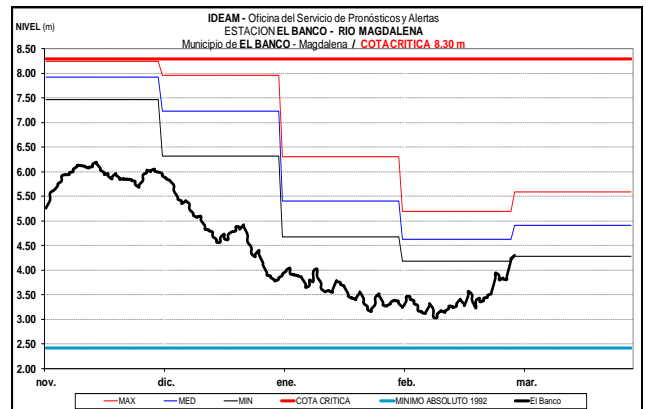
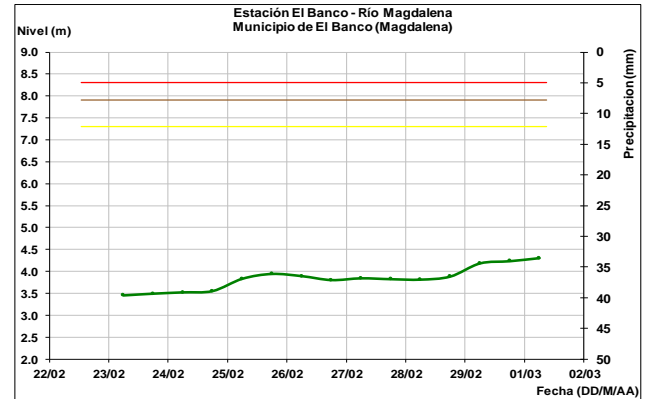


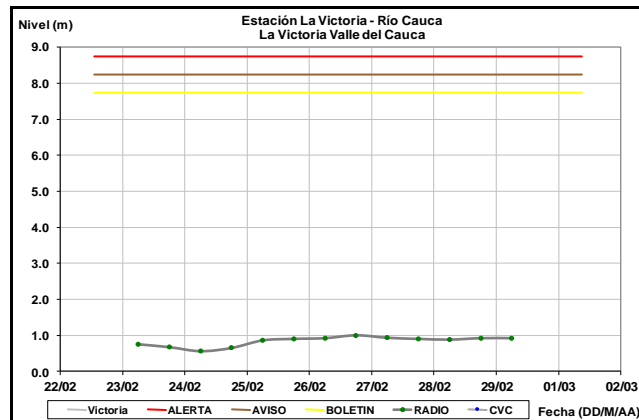
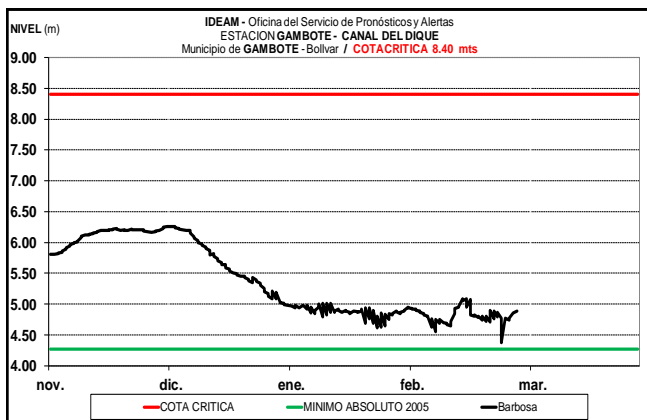
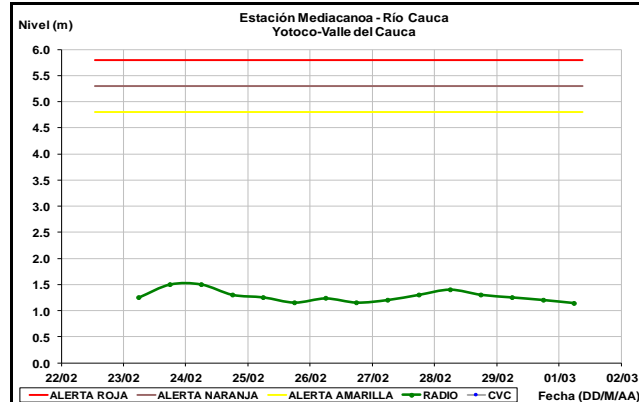
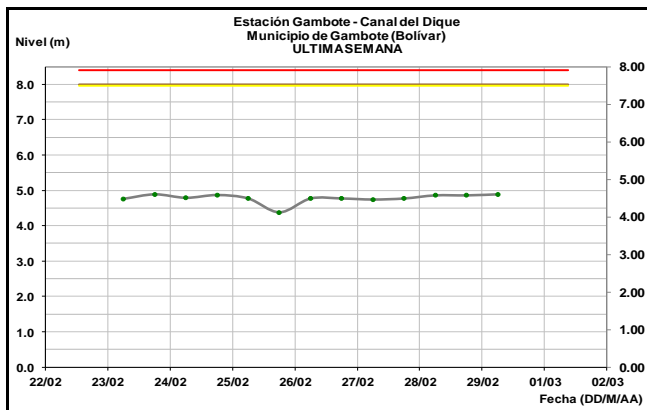
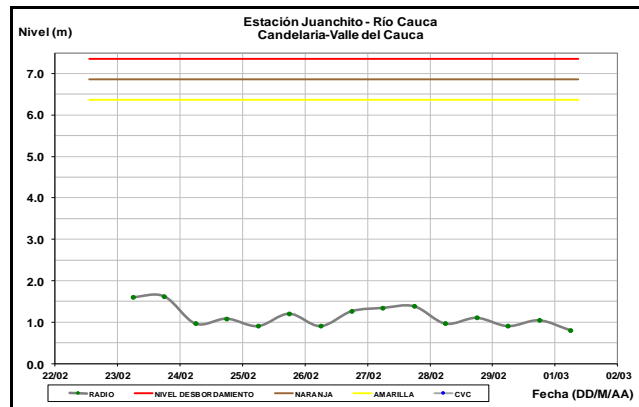
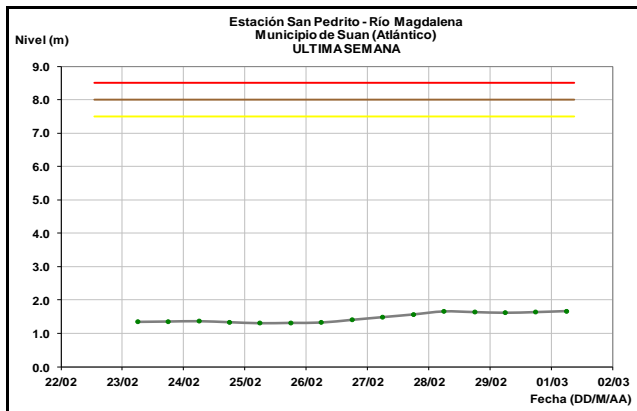
## CUENCA BAJA

### ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena) y Magangué (Bolívar). Se recomienda mantener la Alerta Roja por cuanto persisten las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

Actualmente se registra un comportamiento de ligero ascenso en el nivel del río Magdalena en el municipio de El Banco (Magdalena).





## CUENCA DEL RÍO CAUCA

### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

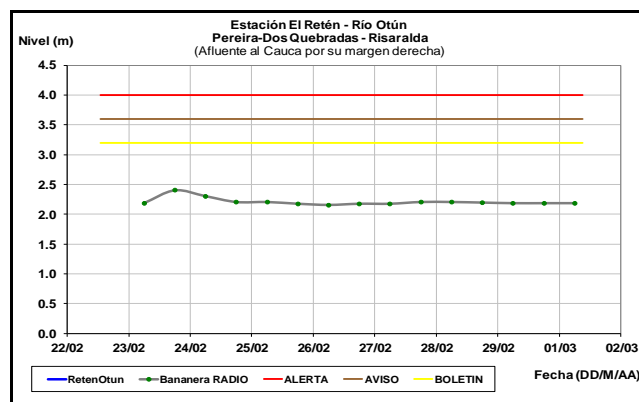
Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca, así como en sus principales afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes.

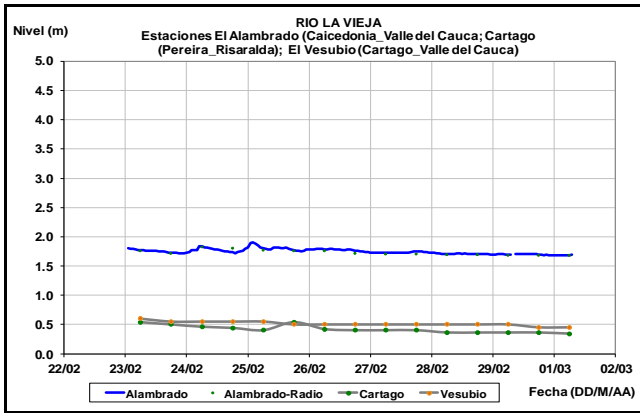
### CUENCA ALTA

Los niveles del río Cauca en las estaciones: Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran un ligero descenso y continúan por debajo de los promedios mínimos históricos para esta época del año.

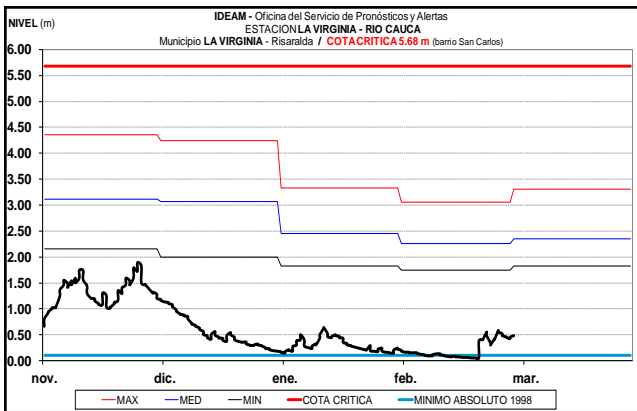
## CUENCA MEDIA

**Afluentes en el sector:** predominan los niveles estables en los ríos: Otún y La Vieja, estos ríos son afluentes al río Cauca en la zona del Eje Cafetero.



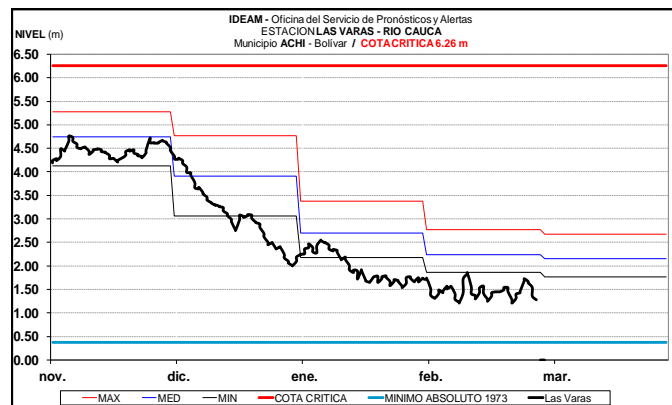
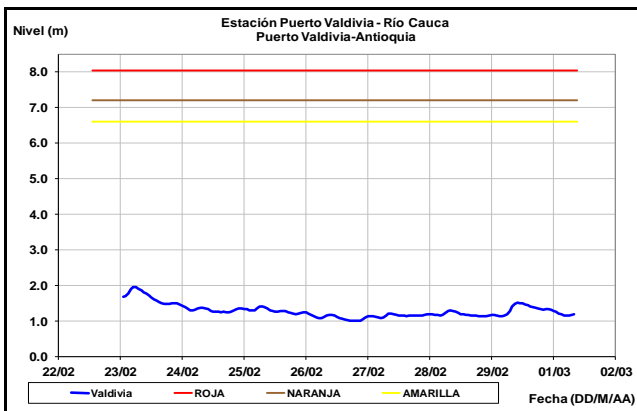
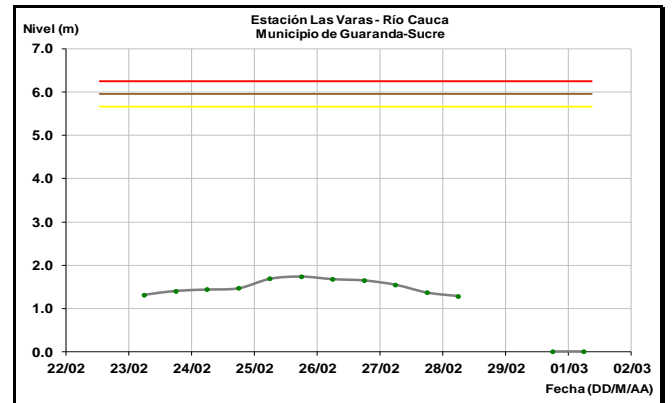
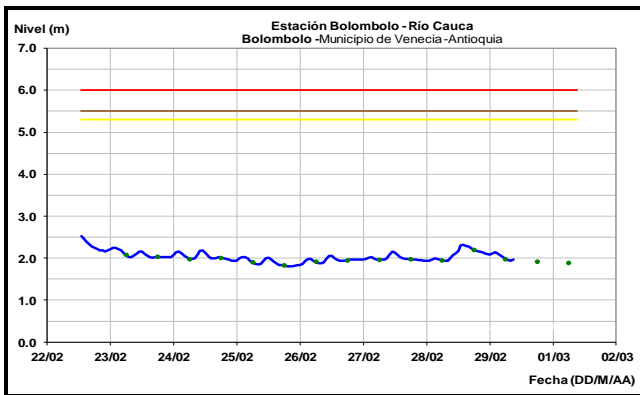
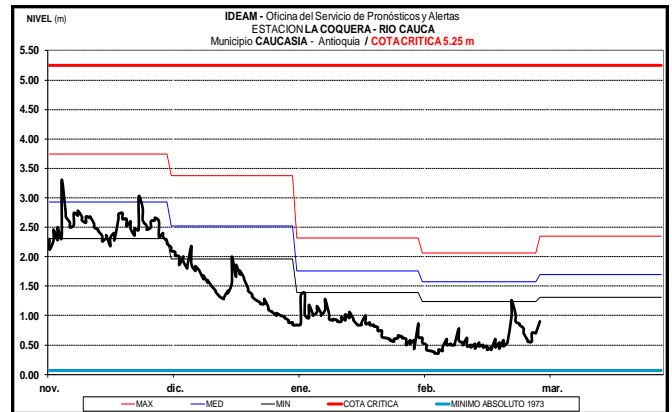
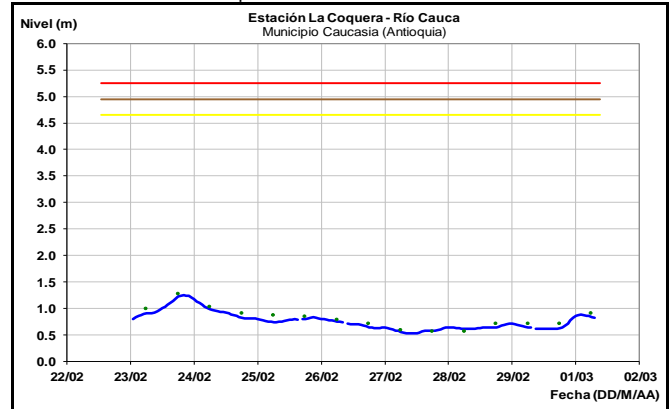


Moderado descenso se presenta en los niveles del río Cauca en la estación La Virginia (Risarlada), mientras que a la altura de las estaciones Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia) se presentan ligeras fluctuaciones en el nivel, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



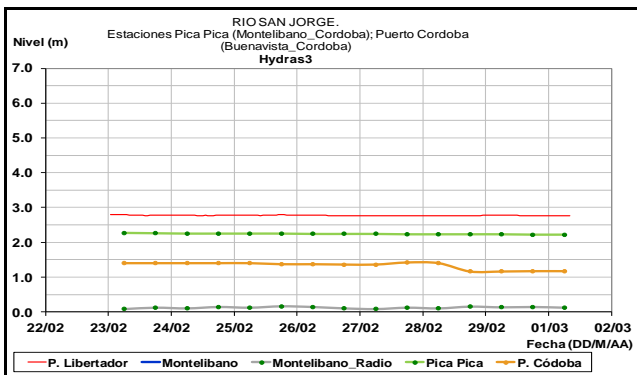
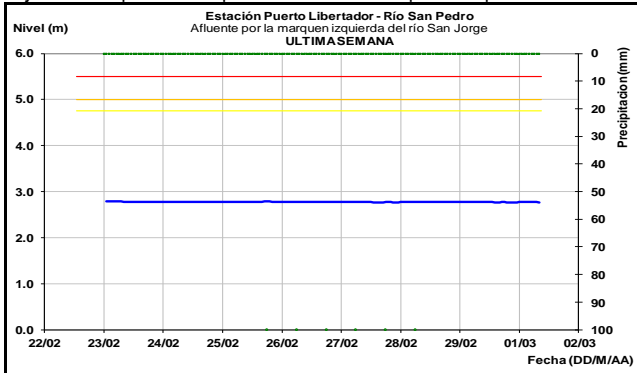
### CUENCA BAJA

En la cuenca baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registran leves fluctuaciones con tendencia general de leve descenso en el nivel, con valores actuales que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



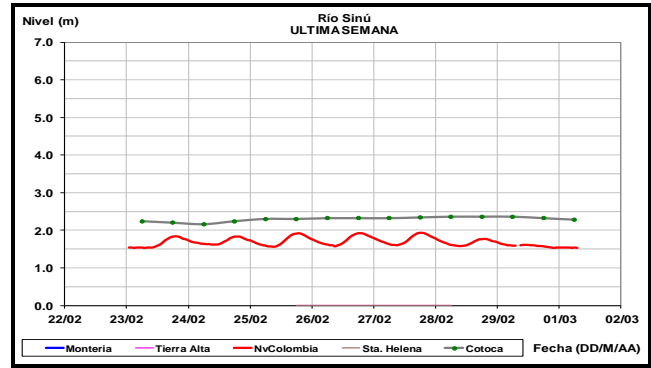
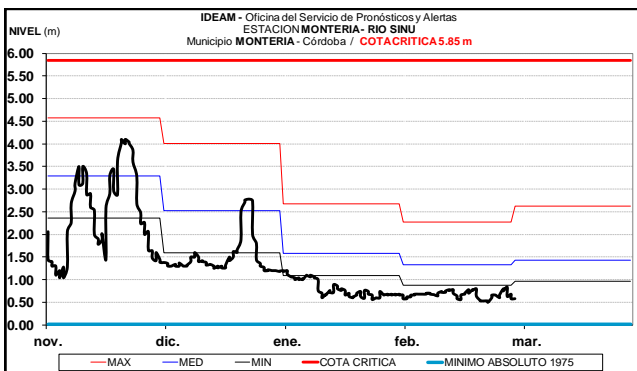
## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Niveles estables en los ríos: San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos con respecto a los promedios históricos para la época.



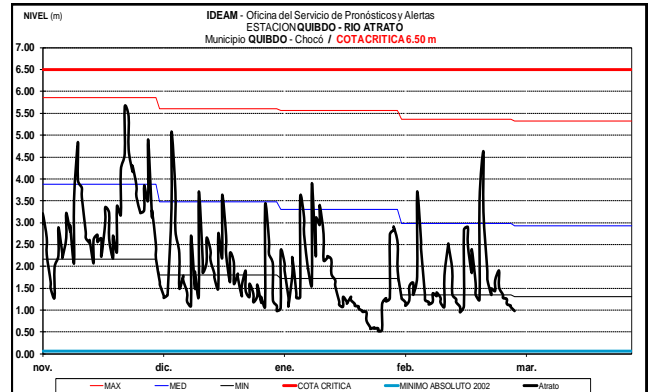
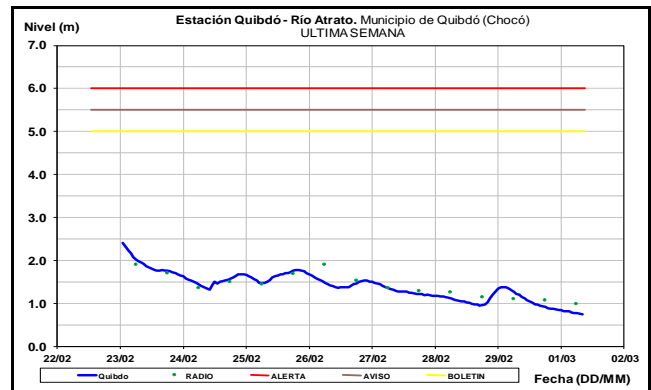
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se registran ligeras oscilaciones en el nivel del río Sinú, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, las cuales se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.



## CUENCA DEL RÍO ATRATO

Niveles en descenso se registran en el río Atrato, a la altura del municipio de Quibdó (Chocó). Actualmente los niveles se encuentran en el rango de valores bajos.

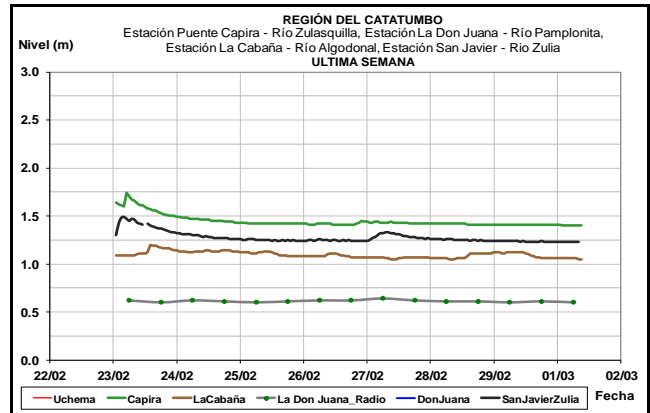
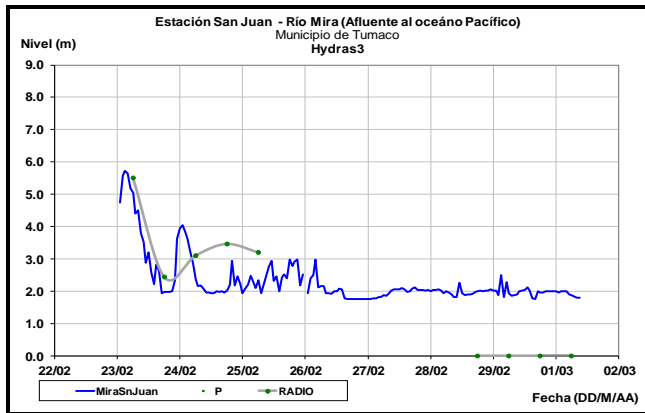


## RÍO SAN JUAN

Se prevé moderados incrementos en el nivel del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó, producto de las precipitaciones que se prevén para la región.

## RÍO MIRA

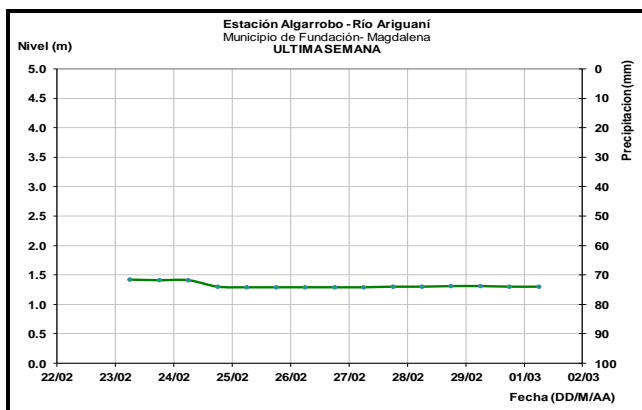
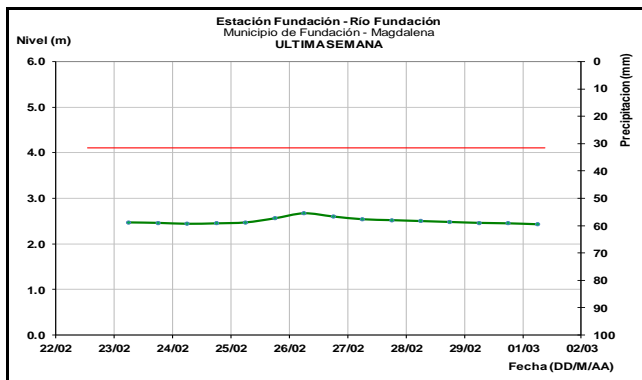
Moderados fluctuaciones en el nivel del río Mira, en la estación San Juan, municipio de San Andrés de Tumaco (Nariño).



### OTRAS CUENCAS

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani; así como el río Cesar registran niveles estables. Los valores se encuentran en el rango de niveles bajos con respecto a los promedios históricos de la época.

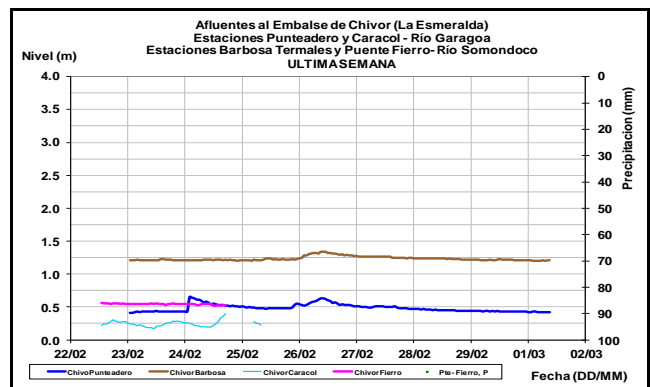


#### CUENCA DEL CATUMBO

Los niveles de los ríos: Algodonal, Pamplonita Sulasquilla y Zulia, registran comportamiento estable y en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos para la época.

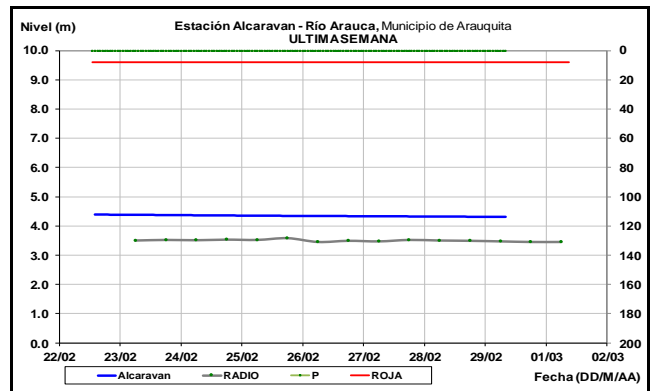
#### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), continúan registrando comportamiento estable en los niveles, con valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



#### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

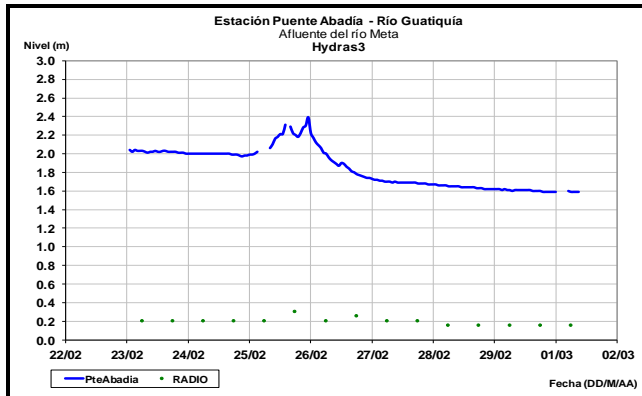
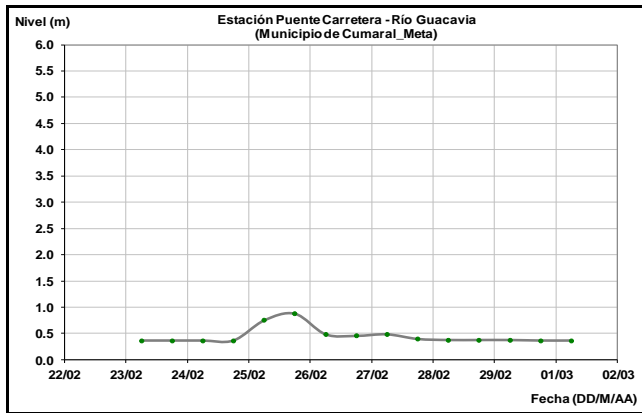
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra una tendencia estable en los niveles, condición que prevalecerá para las próximas horas, debido a la disminución de lluvias en la parte alta de la cuenca.



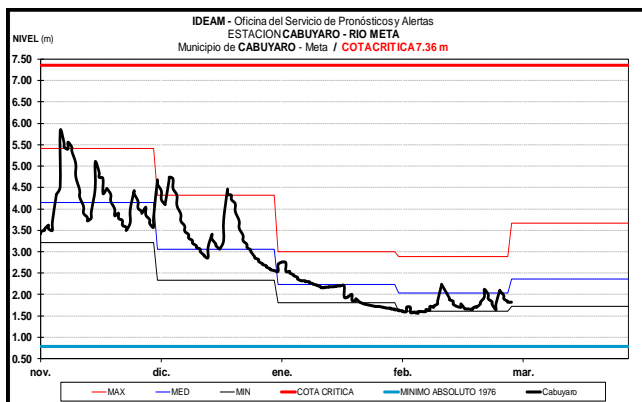
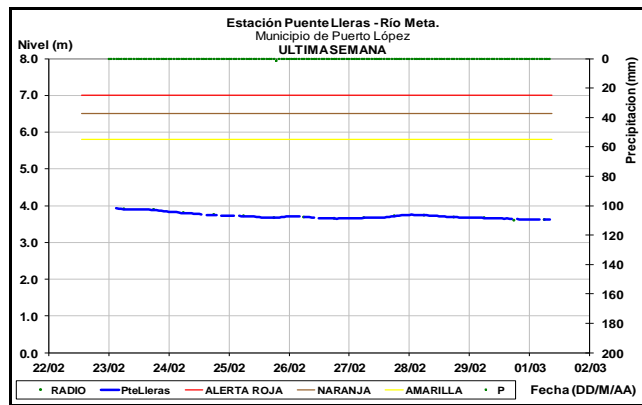
#### CUENCA DEL RÍO META

En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, se presentan moderadas variaciones de nivel durante las últimas horas, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía.



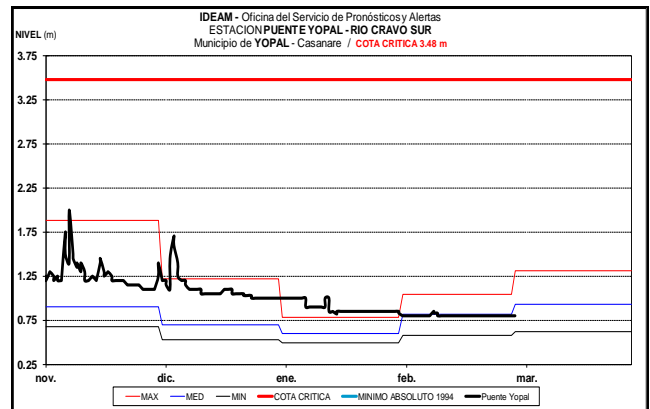


Comportamiento de ligero descenso en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro), con valores en el rango de los promedios mínimos históricos del mes.



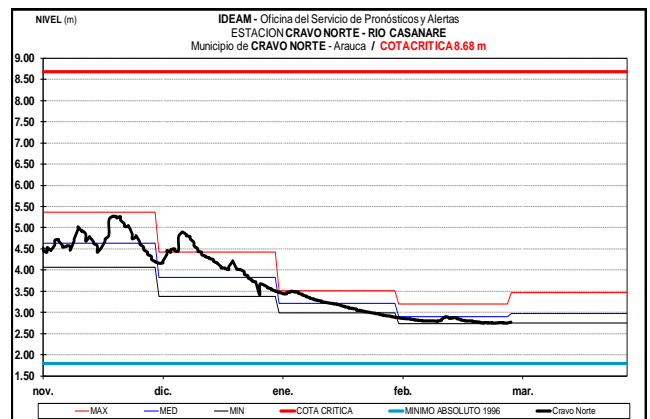
### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Niveles estables en la cuenca del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare). Es importante resaltar que los valores se encuentran en el rango de los promedios de la época.



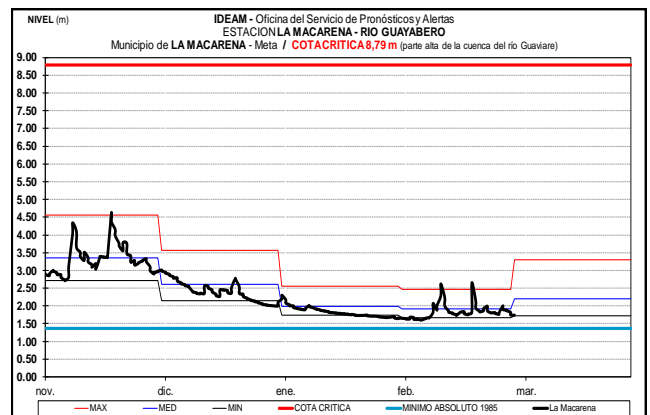
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

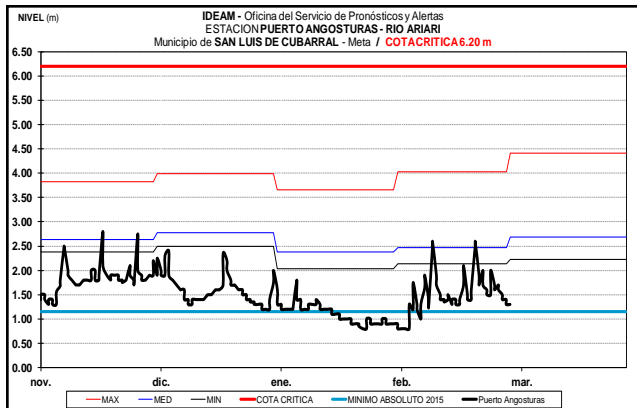
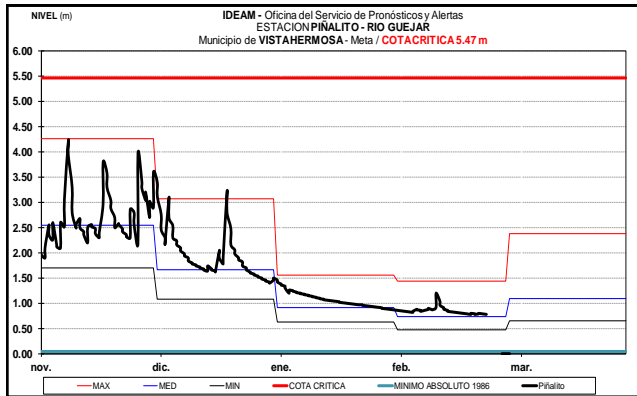
El río Casanare presenta niveles estables a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.



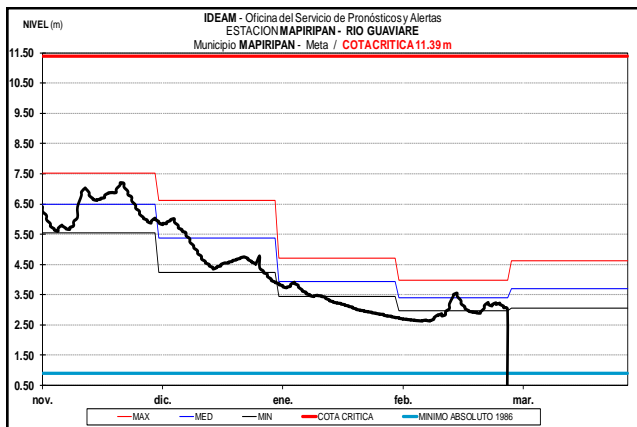
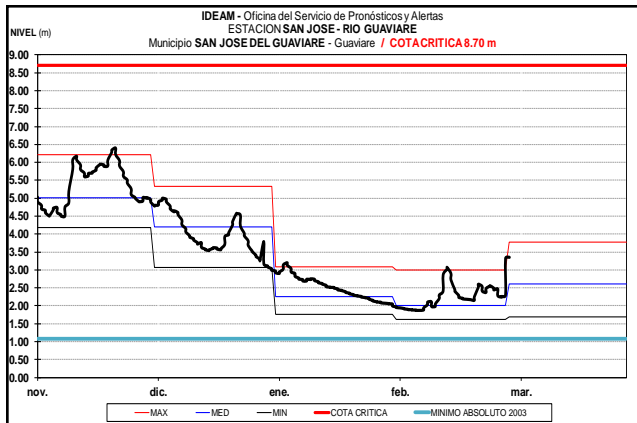
### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Para hoy, se prevé comportamiento de ligero descenso en los niveles de los afluentes de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, ubicados en sectores del piedemonte llanero como son los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero. Con valores alrededor de los promedios históricos.



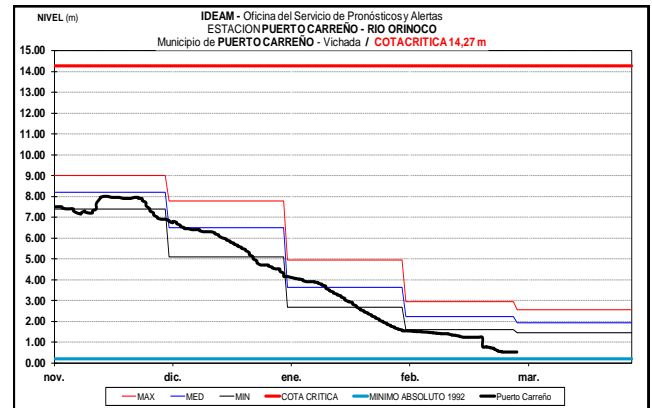


El río Guaviare, observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) registra niveles con tendencia al descenso.



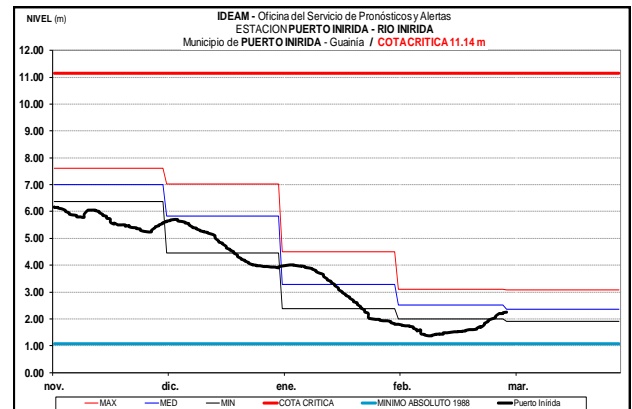
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra moderado descenso en el nivel, con valores por debajo del promedio mínimo histórico para esta época del año.



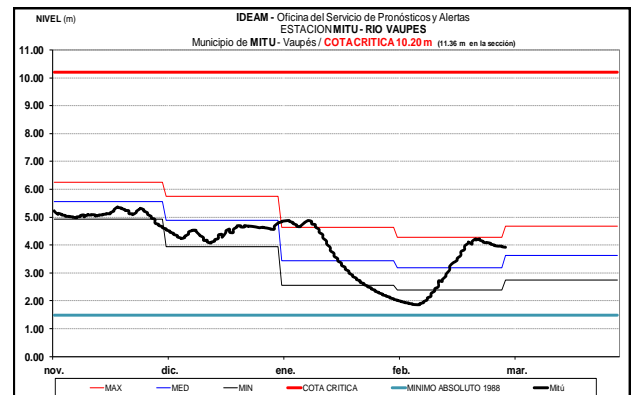
### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Paulatino ascenso en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



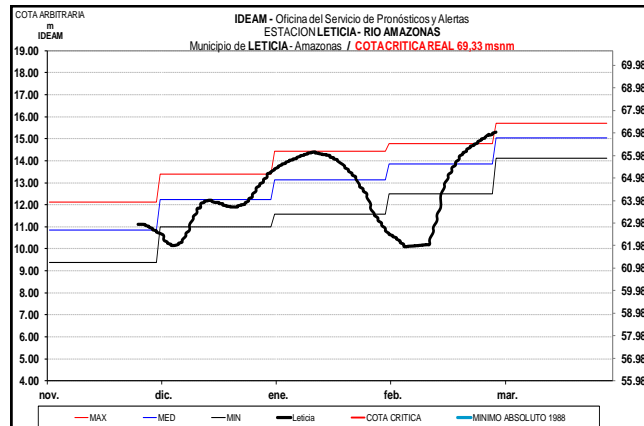
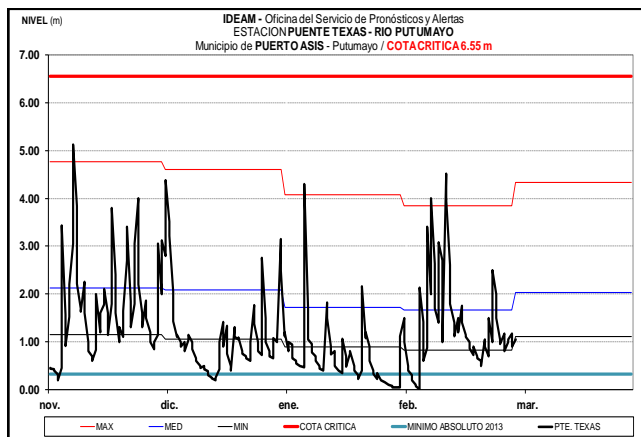
### RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra moderado descenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



## RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

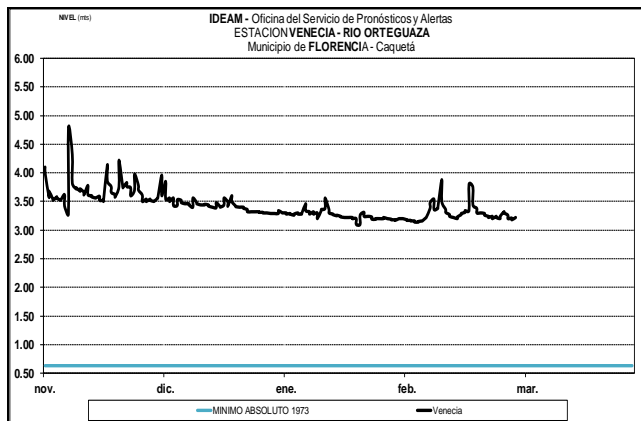
Se presentan leves fluctuaciones en el río Putumayo, observado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís, con valores en el rango de promedios históricos mínimos del mes.



## RÍO CAQUETA

### ALERTA AMARILLA. CRECIENTES SUBITAS EN PIEDEMONTE AMAZONICO

Con las intensas precipitaciones ocurridas en algunos sectores del piedemonte amazónico se pueden presentar crecientes súbitas en las quebradas La Perdiz y los ríos Hacha, El Caraño y Ortegua. El río Ortegua (afluente al río Caquetá), monitoreado en el municipio de Florencia (Caquetá), presenta moderadas variaciones de nivel.



## RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra moderado ascenso en el nivel. Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios altos 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, reportados 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.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**NELSY VERDUGO RODRIGUEZ**

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