



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 228

Bogotá D. C., Domingo 16 de agosto de 2015
Hora de actualización 11:30 a.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

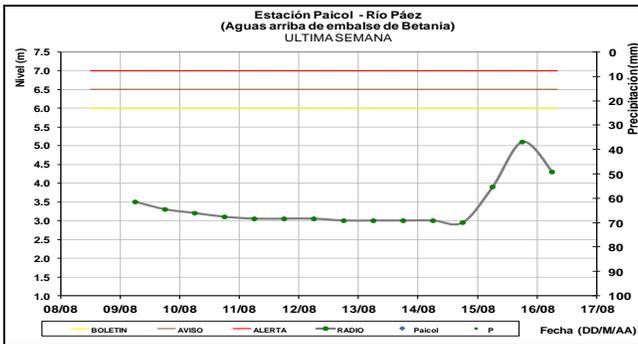
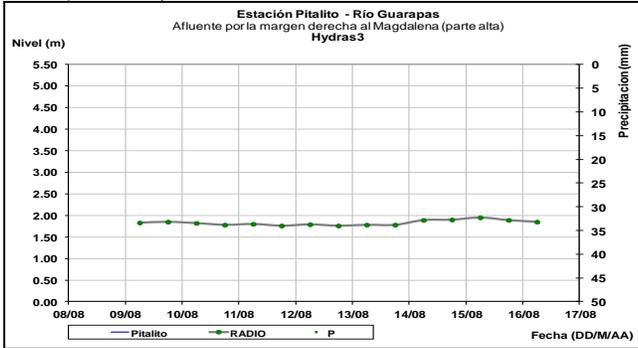
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

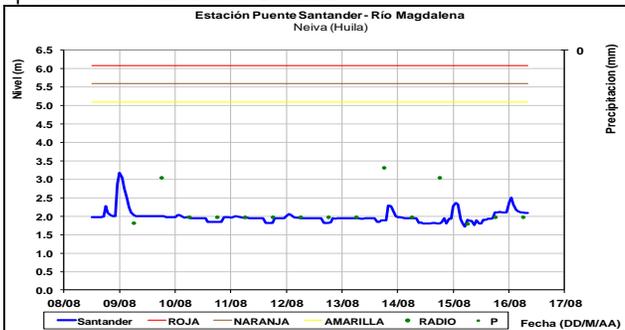
En general, se presentan moderadas fluctuaciones en los afluentes de la parte alta y media de la cuenca. El cauce principal del río Magdalena en la parte alta y media presenta ligeras oscilaciones en un rango estable y para la parte baja de la cuenca se reporta una tendencia de relativa estabilidad.

CUENCA ALTA

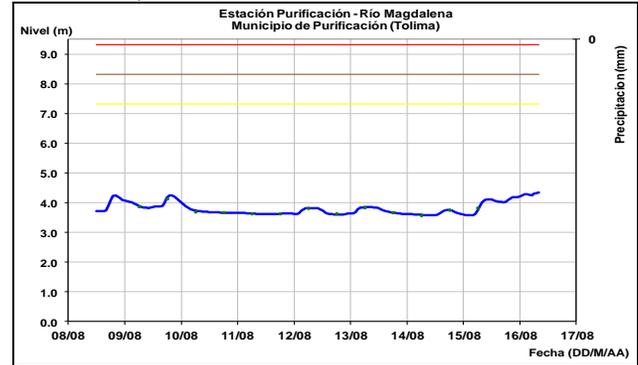
Se presentan ligeros incrementos en los niveles de los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol, municipio Paicol).



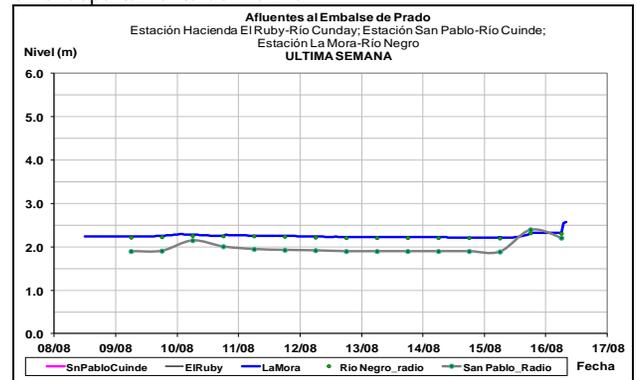
El río Magdalena en la estación Puente Santander (Neiva, Huila), registra ligeras fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse de Betania.



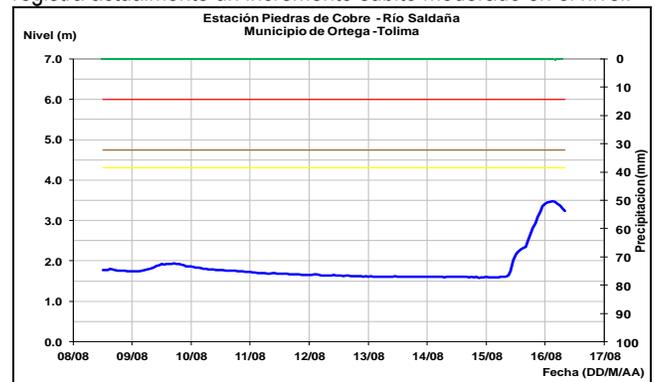
El río Magdalena a la altura de la estación Purificación, en el municipio de Purificación (Tolima), registra niveles con ligeras oscilaciones y ascenso lento.



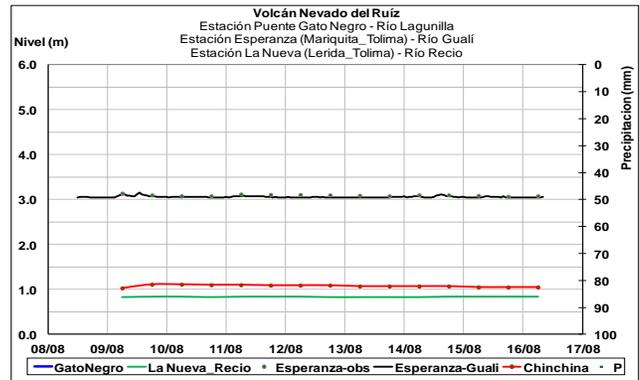
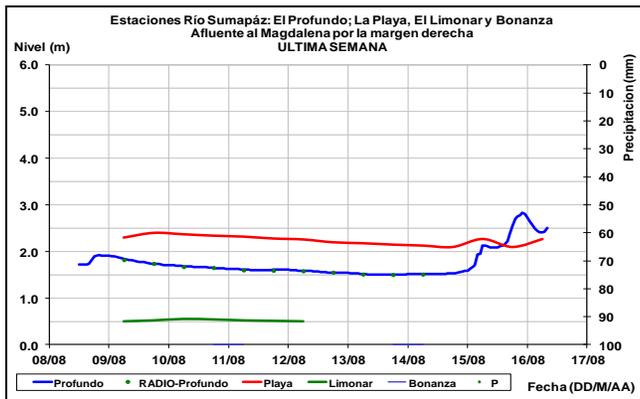
Se registran ligeras oscilaciones en el nivel de los ríos: Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), afluentes al embalse de Prado, en el departamento del Tolima.



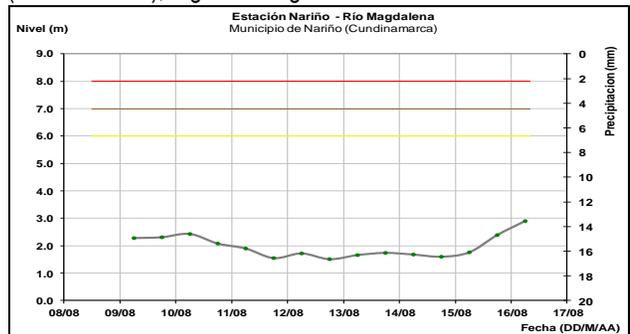
El río Saldaña a la altura de la estación Piedras de Cobre ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima), registra actualmente un incremento súbito moderado en el nivel.



El río Sumapaz monitoreado a altura de las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi_Cundinamarca), registra un moderado incremento en el nivel.

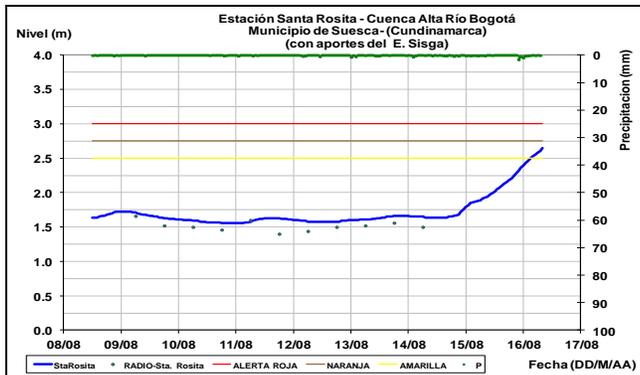
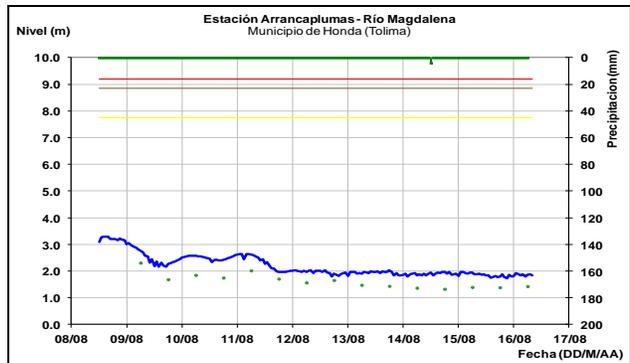
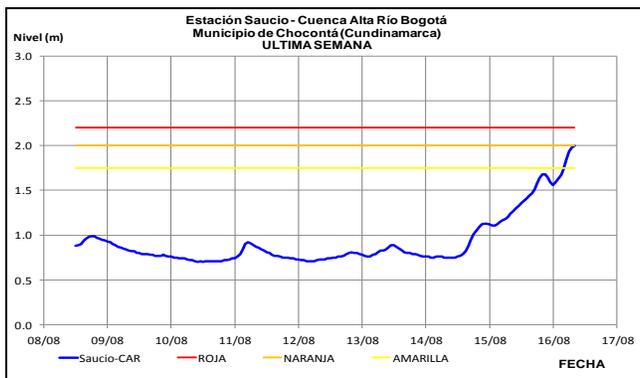


El río Magdalena, en el sector comprendido entre las estaciones de Nariño (Municipio de Nariño-Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda-Tolima), registra un ligero incremento en el nivel.



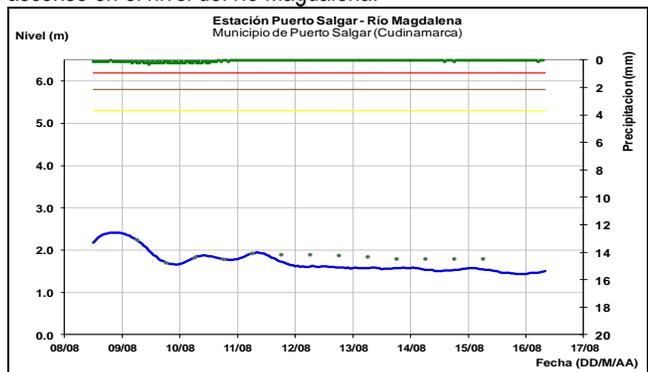
ALERTA NARANJA: ASCENSO EN EL NIVEL DEL RÍO BOGOTÁ

Se emite esta alerta dado que persisten las lluvias en la cuenca alta del río Bogotá y sigue el comportamiento de ascenso en el nivel, a la altura de las estaciones de Saucio (Chocontá, Cundinamarca) y Santa Rosita (Suesca, Cundinamarca), los valores se encuentran en el rango de altos. Se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río Bogotá en estos municipios.



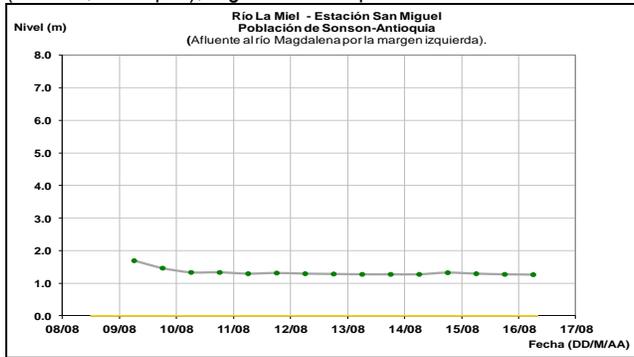
CUENCA MEDIA

A la altura de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), se espera que se presente un ligero ascenso en el nivel del río Magdalena.

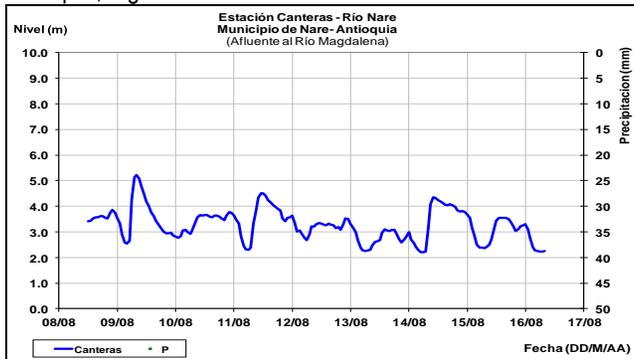


Continúa el comportamiento estable en el nivel de los ríos: Recio y Gualí (Tólima), afluentes al río Magdalena y en el río Chinchiná (Caldas), afluente al río Cauca, que nacen en el Nevado del Ruiz.

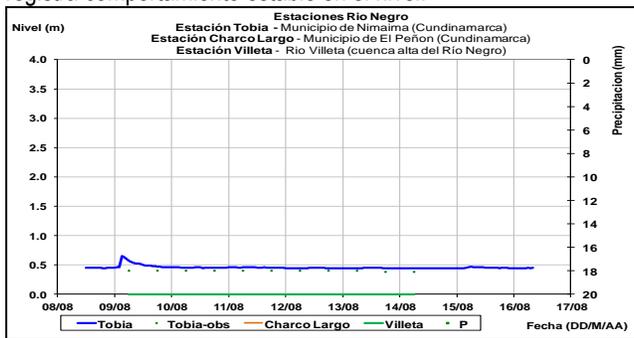
El río La Miel monitoreado a la altura de la estación San Miguel (Sonsón, Antioquia), registra un comportamiento estable.



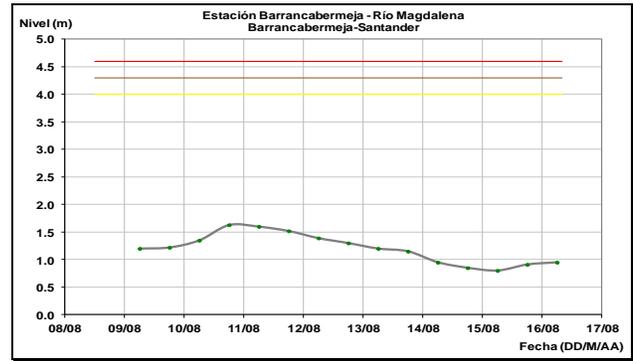
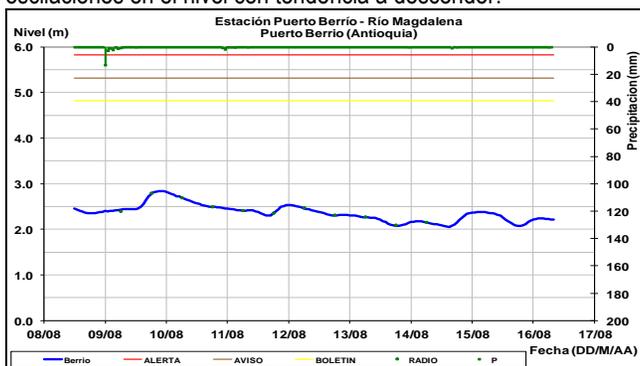
El nivel del río Nare, a la altura del municipio de Puerto Nare-Antioquia, registra moderadas fluctuaciones.



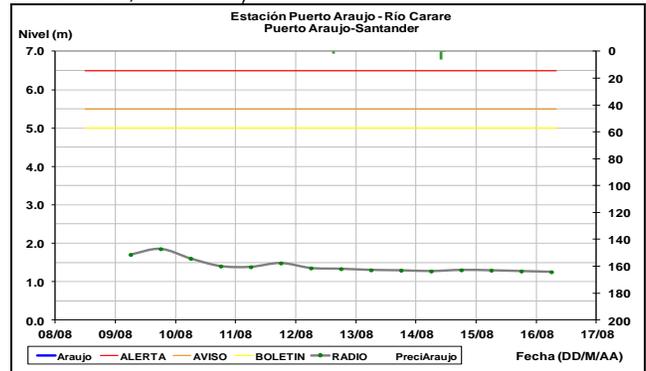
El río Negro, afluente del río Magdalena, observado a la altura de la estación Tobia, en el municipio de Nimaima (Cundinamarca), registra comportamiento estable en el nivel.



El río Magdalena en el tramo comprendido entre Puerto Berrío (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander), registra ligeras oscilaciones en el nivel con tendencia a descender.



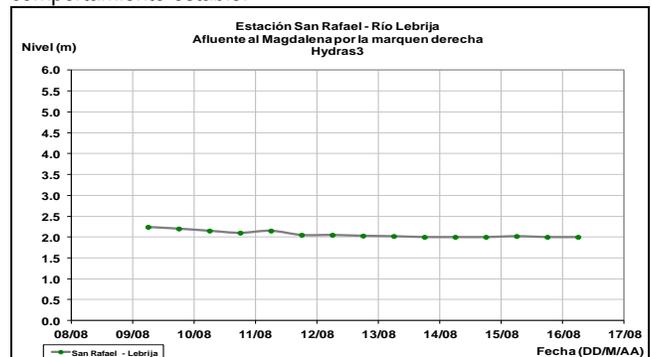
Comportamiento estable se registra en el nivel del río Carare (río Minero), según los reportes de la estación Pto. Araujo (municipio de Cimitarra, Santander).



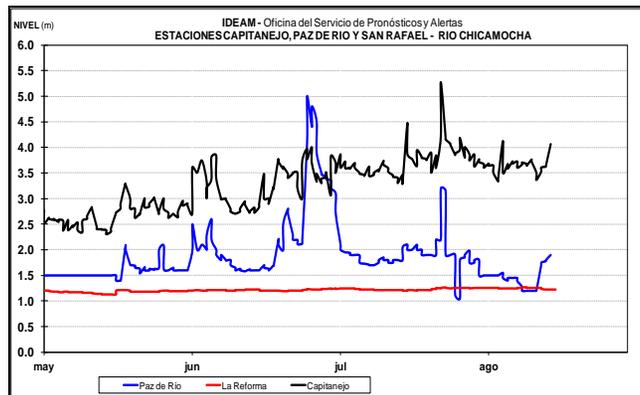
ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER

Se mantiene este nivel de alerta y se extiende para el departamento de Norte de Santander, dado que se prevén crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente en dichos departamentos, como consecuencia de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se registraron en la región. Se recomienda especial atención a los ríos: Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, en el departamento de Santander y los Ríos Catatumbo, Táchira, Zulia, Sardinata, Salazar, Pamplonita y Peralonso en el departamento de Norte de Santander. El IDEAM aconseja a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que se pronóstica que continúen las lluvias durante el transcurso del día en la región.

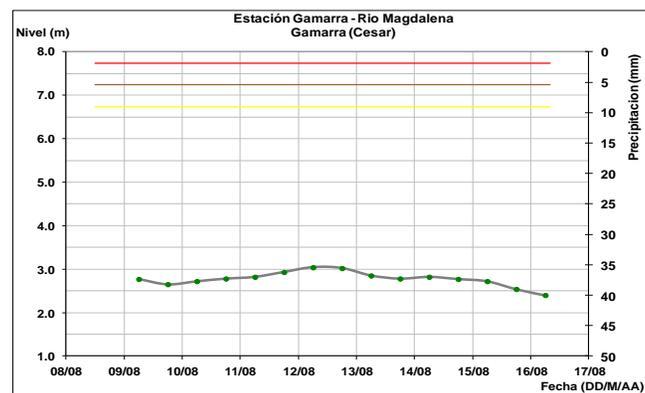
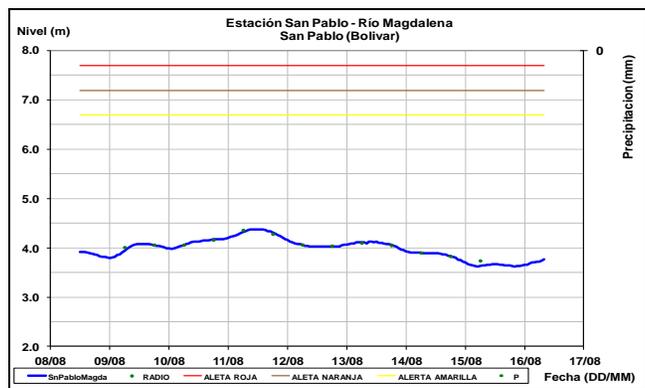
El río Lebrija, monitoreado en la cuenca baja, en la estación San Rafael (municipio de Sabana de Torres, Santander), registra comportamiento estable.



El río Chicamocha, en la parte alta y media de la cuenca, en los municipios de Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander), registra moderado ascenso en el nivel.

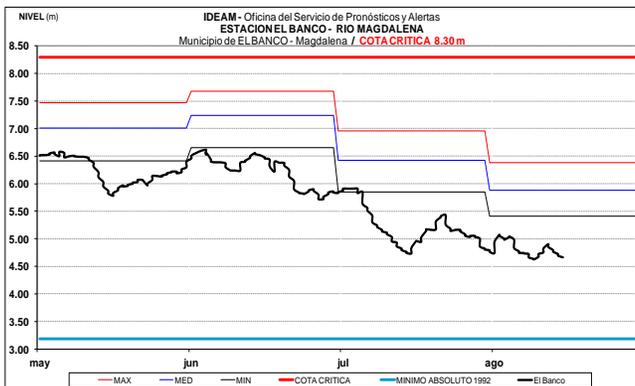
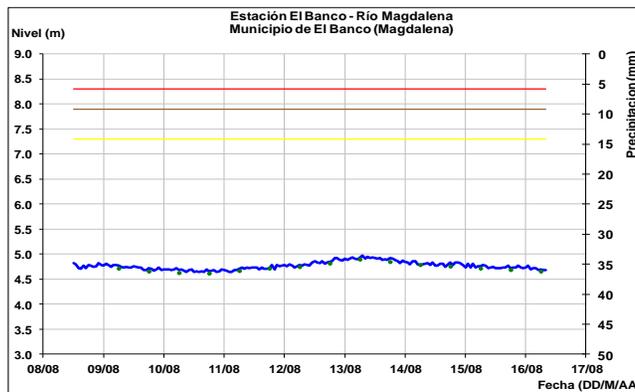


El río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), registra leves fluctuaciones en los niveles dentro de un rango estable.

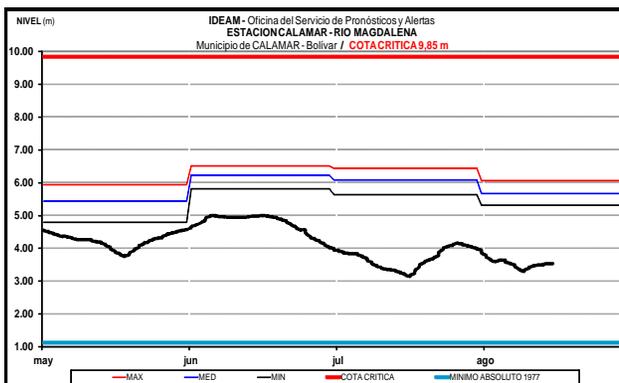


CUENCA BAJA

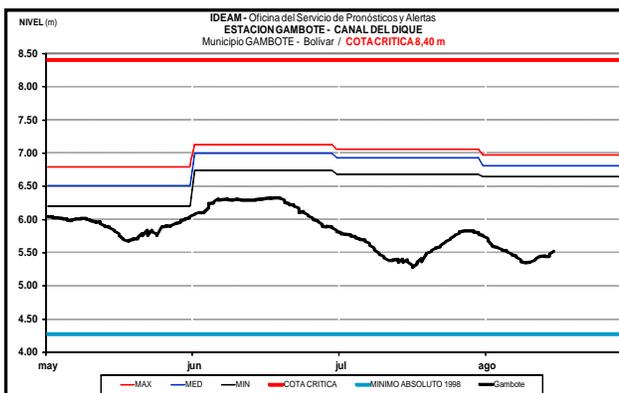
A la altura del municipio de El Banco (Magdalena), el nivel del río Magdalena registra leve tendencia de descenso. Los valores actuales, se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos del mes de agosto.



El nivel del río Magdalena, en las estaciones: Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), registra tendencia estable, con valores por debajo de los promedios históricos mínimos para la época.



Similar comportamiento de estabilidad se reporta el nivel del río Magdalena en el canal del Dique.

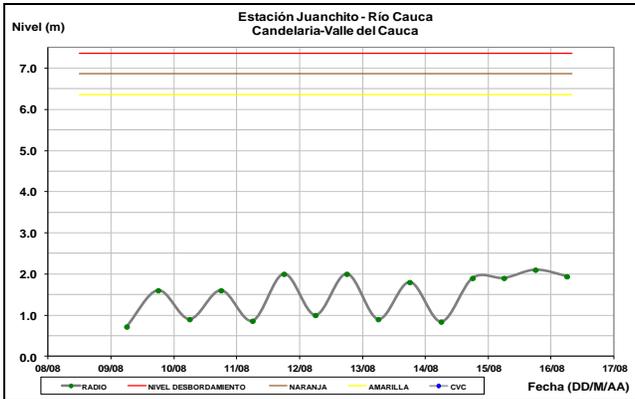


CUENCA DEL RÍO CAUCA

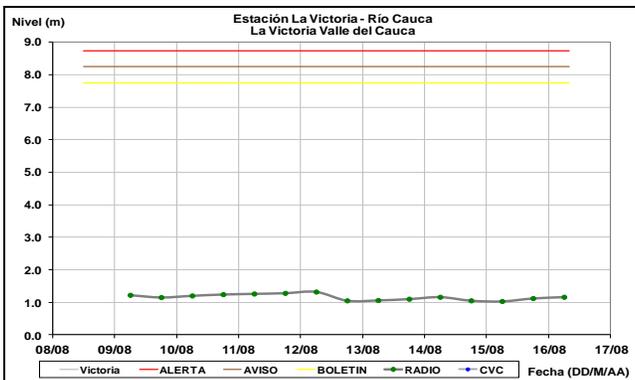
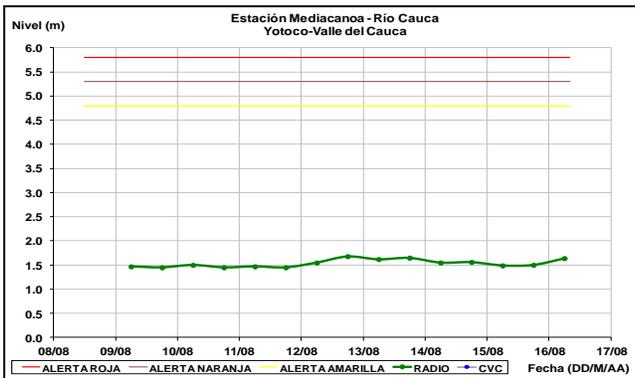
En general, los niveles del río Cauca y sus principales afluentes, registran comportamiento de descenso en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.

CUENCA ALTA

En el río Cauca a la altura de Juanchito, se observan las normales fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse La Salvajina, con valores alrededor de los promedios bajos históricos.

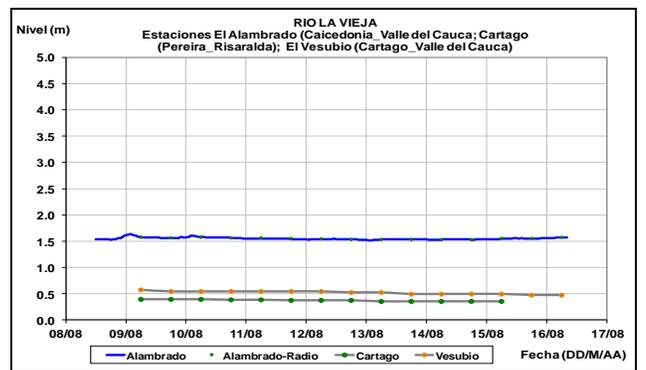
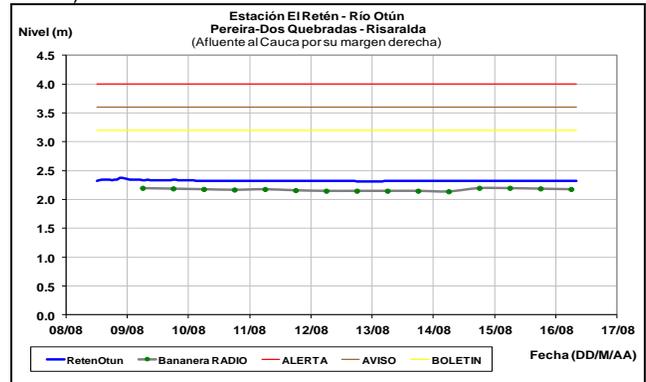


Niveles con ligeras oscilaciones y descenso lento, se registran en el río Cauca, en el trayecto comprendido entre las estaciones: Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, en el departamento del Valle del Cauca, con valores en el rango bajo del mes.

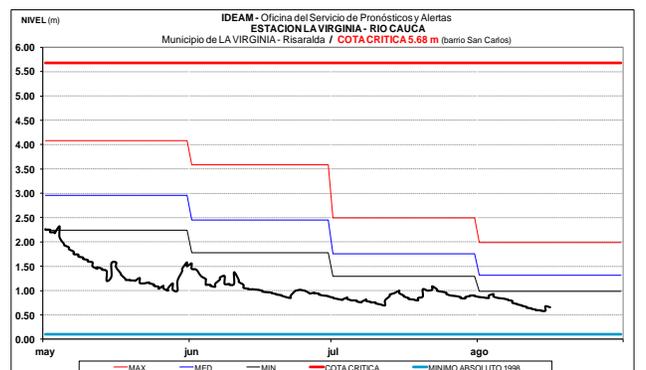
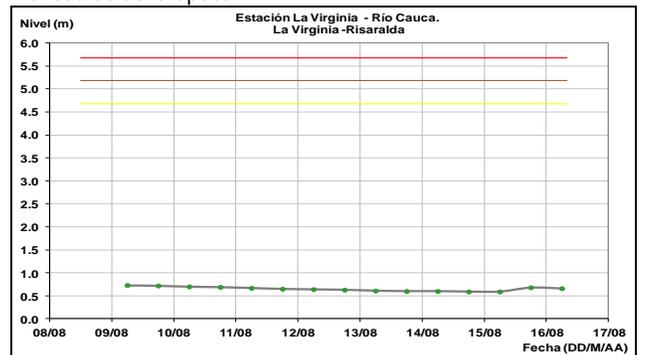


CUENCA MEDIA

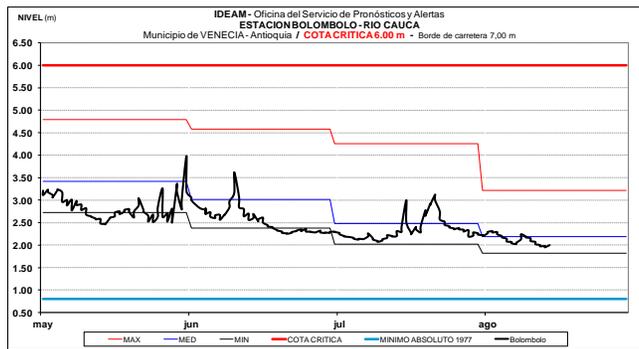
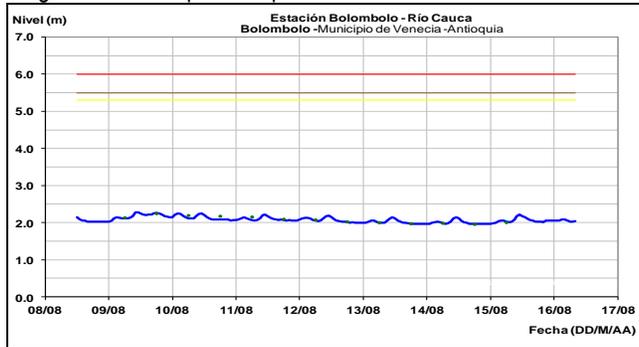
Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los ríos: Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca).



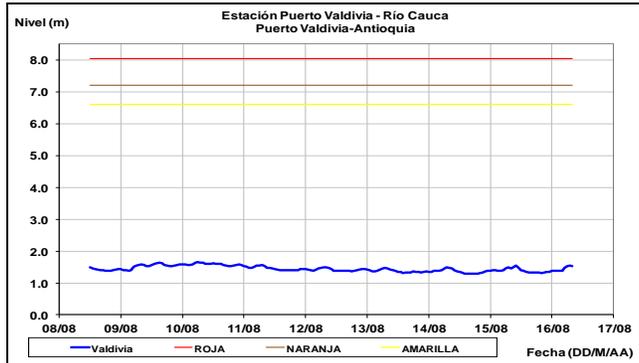
El río Cauca a la altura de la estación La Virginia (Risaralda), registra leve descenso en el nivel. Los valores actuales se encuentran en el rango bajo respecto a los históricos mensuales de la época.



Comportamiento estable en el nivel del río Cauca, en la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), con valores en el rango de mínimos para la época.

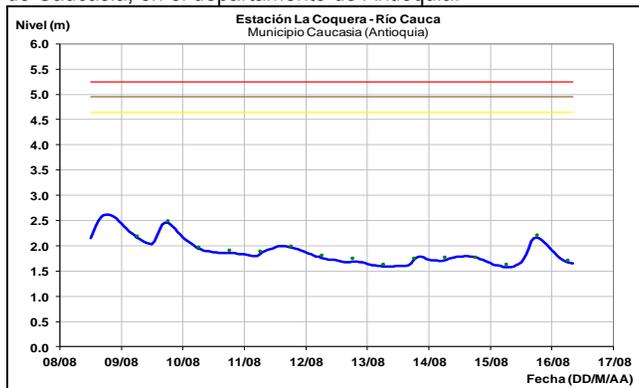


Ligeras fluctuaciones dentro de una tendencia estable, se registra en el nivel del río Cauca a la altura de Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia).

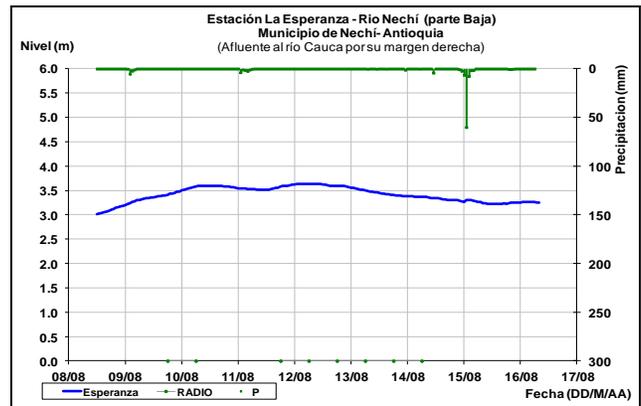


CUENCA BAJA

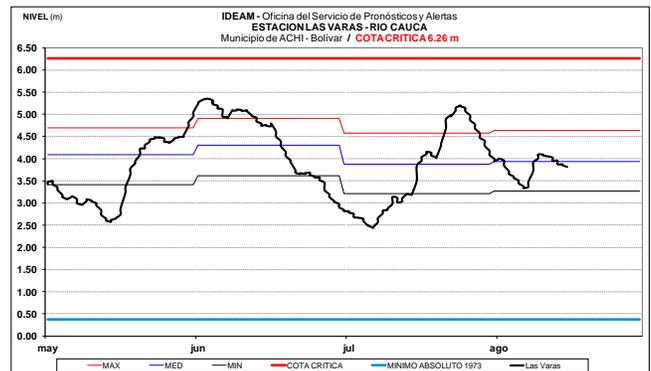
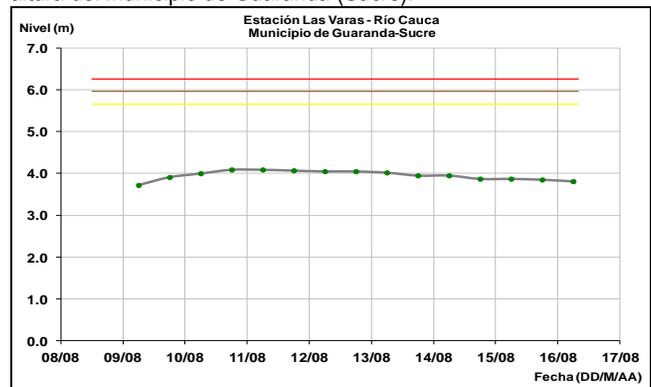
Descenso lento en el nivel del río Cauca, a la altura del municipio de Caucasia, en el departamento de Antioquia.



Continúa el leve descenso en el nivel del río Nechí (afluente por la margen derecha del río Cauca), el cual es monitoreado en la estación La Esperanza (municipio de Nechí, Antioquia), en la parte baja de la cuenca.



Para las próximas horas, se espera que se presente un comportamiento de lento descenso en el nivel del río Cauca, a la altura del municipio de Guaranda (Sucre).



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

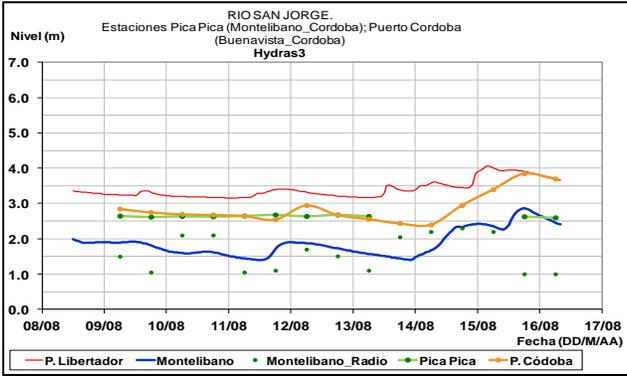
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE

Se presenta ascenso en los niveles de los ríos: San Pedro (estación Puerto libertador) y San Jorge (a la altura de las estaciones: Montelibano, Buenavista y Ayapel. está alerta se extiende para los afluentes del río San Jorge en la cuenca alta. Se recomienda especial atención ante posibles ascensos súbitos en los niveles de los ríos en mención, ya que de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región se espera que estas continúen durante el día de hoy.

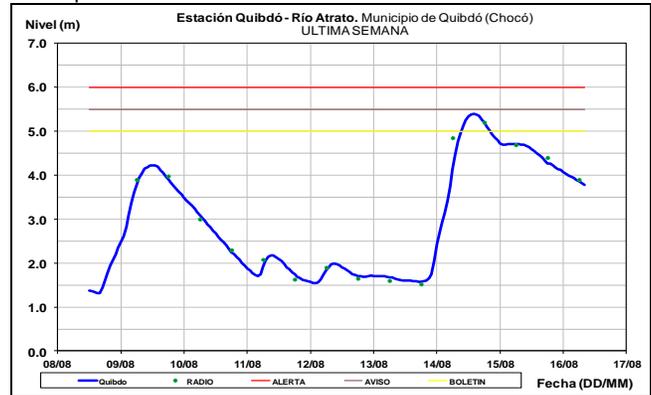
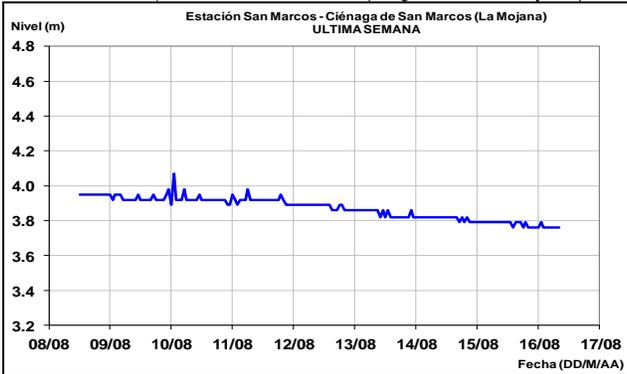
CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO ATRATO A LA ALTURA DE QUIBDÓ.

El nivel del río Atrato a la altura de Quibdó, en las últimas horas, se mantiene en descenso; sin embargo, se mantiene en valores altos y según el pronóstico de lluvias para la región se estima que las lluvias continúen en el transcurso del día de hoy. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños de sectores bajos de los municipios de Quibdó, Bojayá, Carmen del Darién y Riosucio (en el departamento del Chocó) y en el municipio de Vigía del Fuerte (en el departamento de Antioquia), estar atentos al comportamiento del nivel del río Atrato.

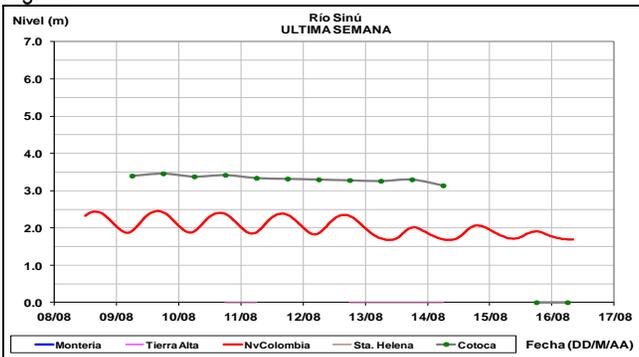
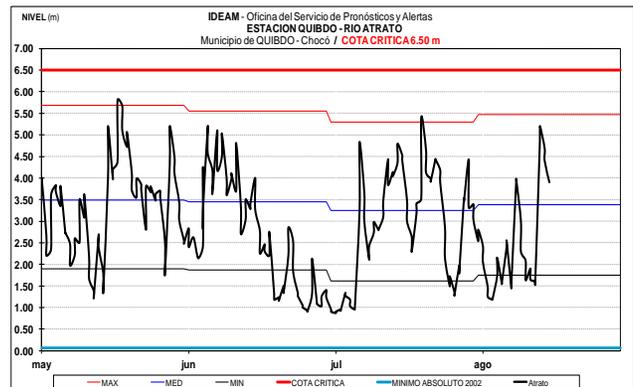


Persiste la tendencia de lento descenso en el nivel de la Ciénaga San Marcos, departamento de Sucre (Región de La Mojana).



CUENCA DEL RÍO SINÚ

A la altura de la estación Nueva Colombia, el río Sinú registra moderadas oscilaciones y descenso lento en el nivel, influenciado por la operación del embalse de Urrá. Mientras que en Montería y Cotoca abajo (Lorica, Córdoba), se espera un incremento súbito moderado como resultado de las fuertes lluvias registradas en la región.

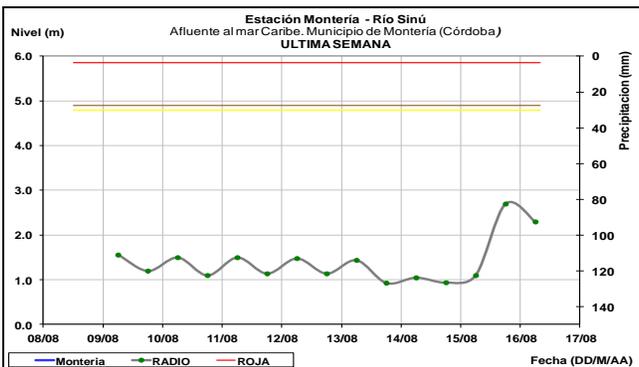


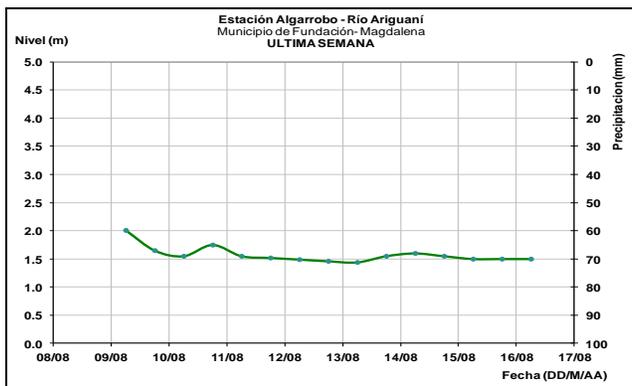
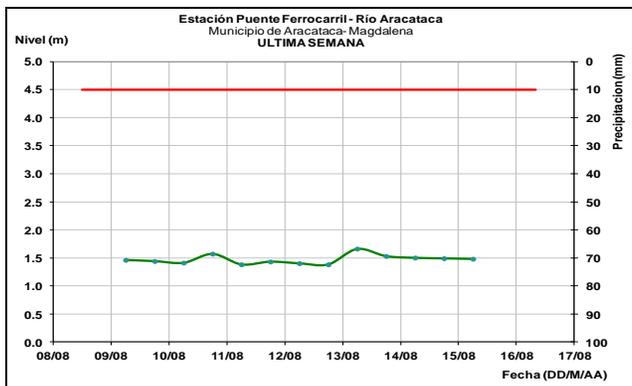
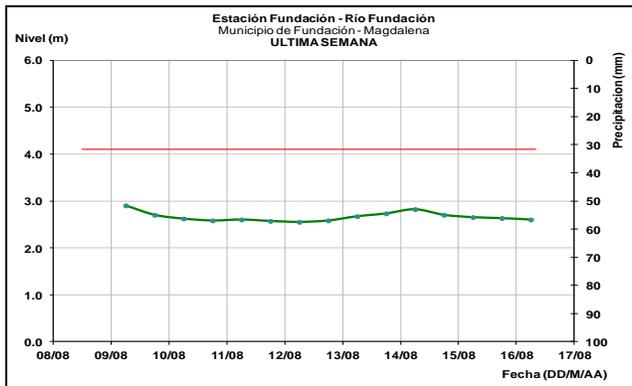
OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA NARANJA: SE PREVEN ASCENSOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

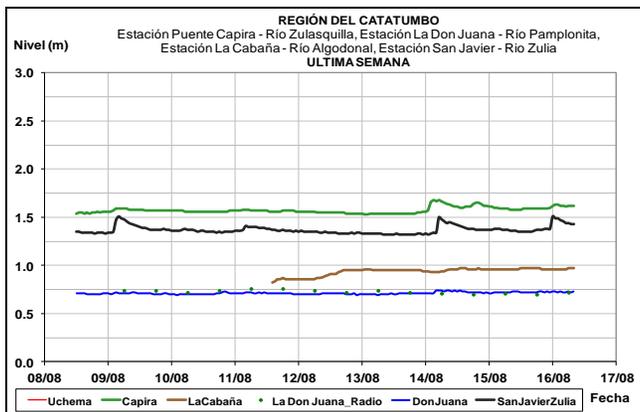
Se mantiene esta alarma dado que se prevén incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial los ríos: Fundación, Aracataca, Ariguani, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares y Ranchería, ya que se mantienen las lluvias intensas y prolongadas incluso con presencia de tormentas eléctricas en inmediaciones de la Sierra Nevada (departamento del Magdalena). Según el pronóstico, se espera que en el transcurso del día persistan o aumente la intensidad de dichas lluvias en la región. Se recomienda a la población en general estar atentos ante posibles ascensos súbitos significativos en los niveles de estos ríos.





CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO - ZULIA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos: Pamplonita, Sulasquilla (cuenca alta del río Zulia) y en el cauce principal del río Zulia y, el río Algodonal, parte alta de la cuenca del río Catatumbo.



ALERTA AMARILLA: SE PREVE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER

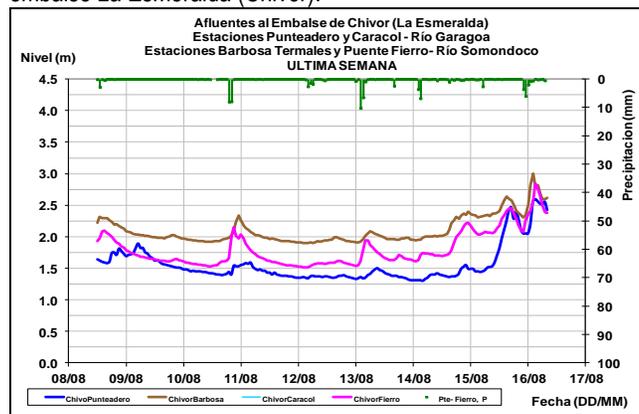
Se emite este nivel de alerta y se extiende para el departamento de Norte de Santander, dado que se prevén crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente en dichos departamentos, como consecuencia de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se registraron en la región. Se recomienda especial atención a los ríos: Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, en el departamento de Santander y los Ríos Catatumbo, Táchira, Zulia, Sardinata, Salazar, Pamplonita y Peralonso en el departamento de Norte de Santander. El IDEAM aconseja a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que se pronóstica que continúen las lluvias durante el transcurso del día en la región

AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS AFLUENTES AL EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

De acuerdo con el comunicado de AES CHIVOR del día de hoy 16 de agosto a la 01:00 a.m., se genera la Alerta Amarilla por incremento en los caudales de los ríos afluentes al Embalse La Esmeralda (Chivor). Según el reporte el nivel del embalse se encuentra en 1277,00 m.s.n.m que equivale a 100% del volumen útil. El operador del embalse recomienda a la población ribereña de los cauces de los ríos: Garagoa, Somondoco y Tunjita, no hacer uso de los mismos, ni transitar por las zonas cercanas a los ríos en mención. Igualmente, se resalta que continúan realizando descargas controladas al río Bata

Ligeras fluctuaciones y moderado ascenso se registra en los niveles de los ríos: Garagoa y Somondoco, aportantes del embalse La Esmeralda (Chivor).



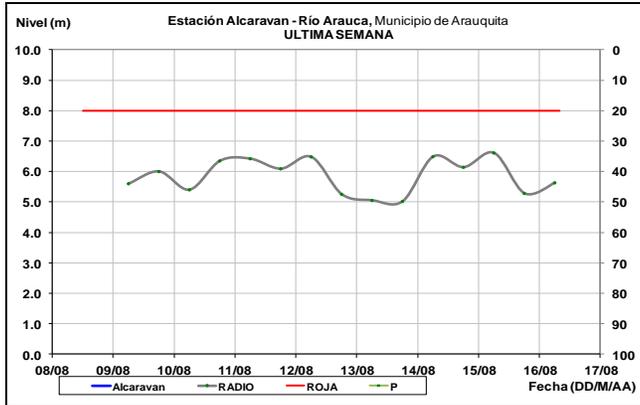
ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS AFLUENTES AL EMBALSE DEL GUAVIO

De acuerdo con el comunicado de EMGESA del día de hoy 15 de agosto a las 6:00 p.m., se mantiene la Alerta Amarilla por incremento en los caudales de los ríos afluentes al Embalse del Guavio. Según el reporte el nivel del embalse se encuentra en 1630,34 m.s.n.m que equivale a 98.84% del volumen útil. El operador del embalse recomienda a la población ribereña de los cauces El Guavio y Upía (Gachalá-Cundinamarca), no hacer uso ni transitar por las zonas cercanas a los ríos en mención. Igualmente, se resalta que continúan realizando descargas controladas por el rebosadero y monitoreo continuo en las estaciones.

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

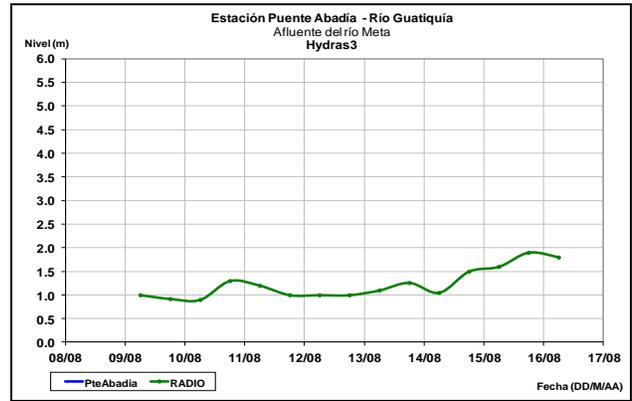
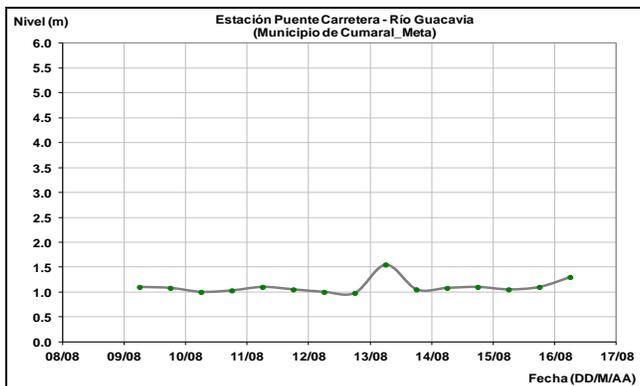
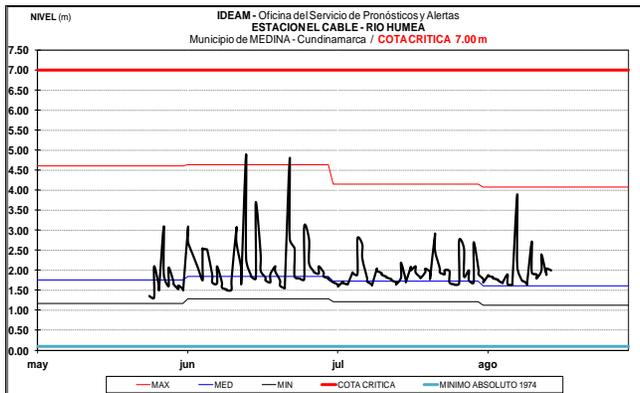
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARAUCA

De acuerdo al pronóstico de lluvias para la región de la parte alta de la cuenca del río Arauca para el día de hoy, se prevén incrementos súbitos en el cauce principal del río Arauca, por lo que se emite este nivel de alerta y se recomienda a pobladores ribereños del municipio de Arauquita estar atentos al comportamiento del nivel del río. Actualmente, se presenta un moderado incremento en nivel del río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (Estación Alcaraván).



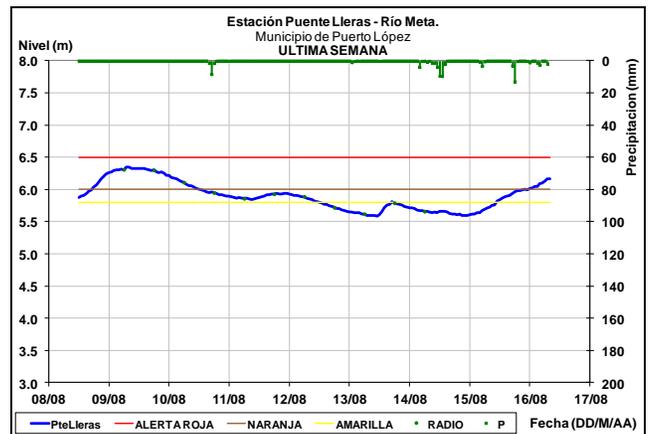
CUENCA DEL RÍO META

Los ríos: Humea, Guacavía y Guatiquía, afluentes principales del río Meta, ubicados en sectores del piedemonte llanero, registran ligeras oscilaciones y tendencia general de descenso en los niveles.



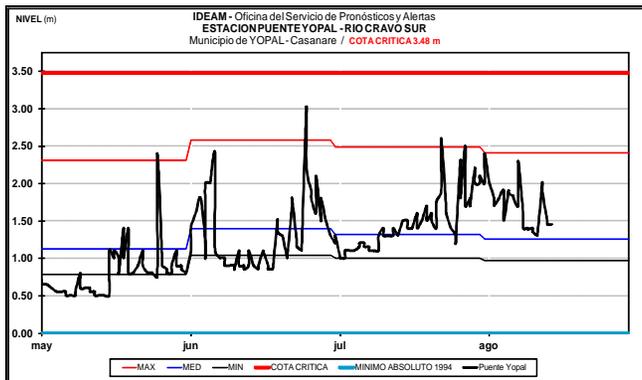
ALERTA AMARILLA: ASCENSO EN EL NIVEL DEL RIO META

Se emite esta alerta dado que en el río Meta continúa el incremento de los niveles a la altura del municipio de Puerto López (Meta). Se recomienda monitorear los niveles en la estación de Puente Lleras con el fin de evitar afectaciones por desbordamientos del río Meta en las zonas bajas de este municipio.



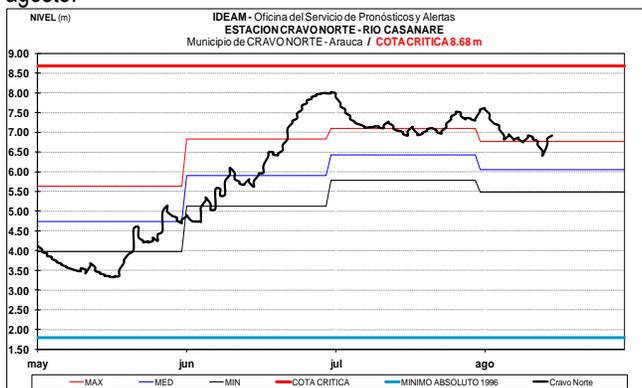
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

El río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, en el municipio de Yopal (Casanare), registra moderado descenso en el nivel.



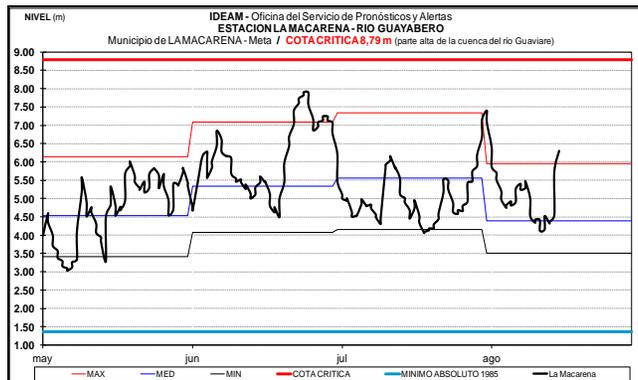
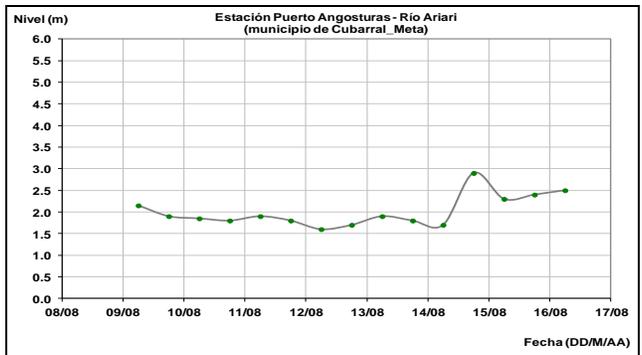
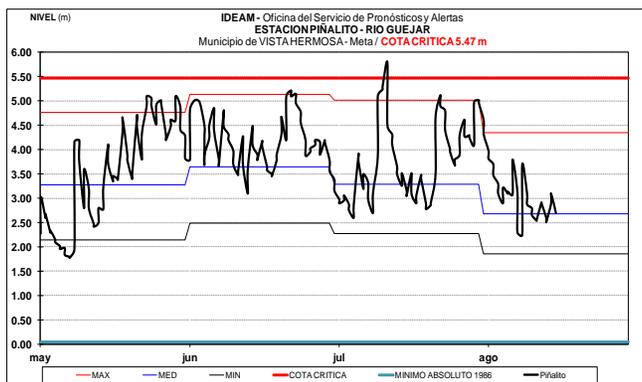
CUENCA DEL RÍO CASANARE

El río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), registra ligeras variaciones y moderado ascenso en el nivel, con valores en el rango de promedios para el mes de agosto.

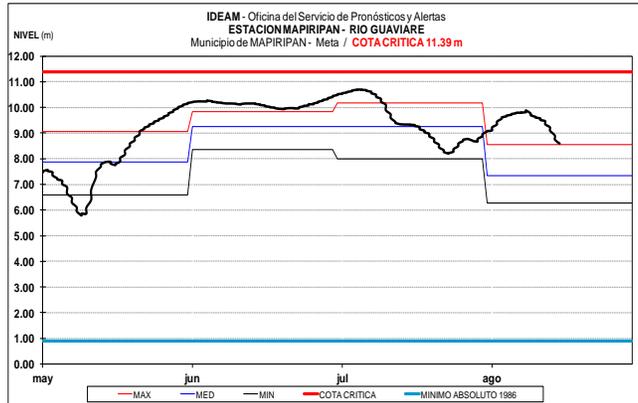
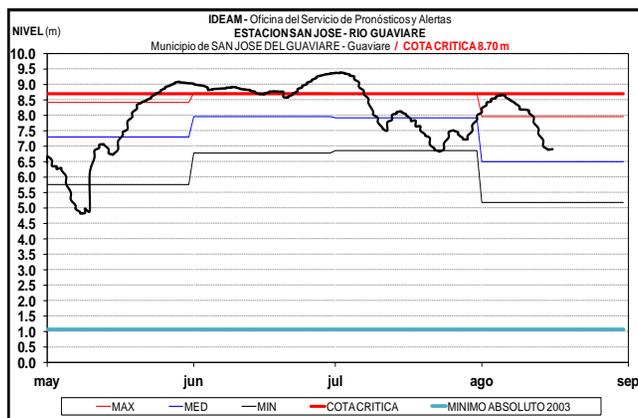


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Incrementos súbitos moderados en los niveles de los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero, afluentes al río Guaviare en la parte alta.

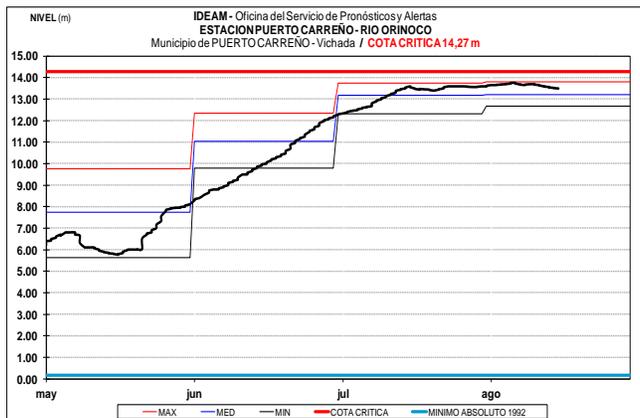


El nivel del río Guaviare, a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta), mantiene tendencia de descenso en los últimos días, con valores en el rango de promedios para la época. Se espera que en las próximas horas registre una tendencia de moderado ascenso, producto de los aportes de los afluentes de la parte alta de la cuenca, principalmente por los aportes del río Guayabero.



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

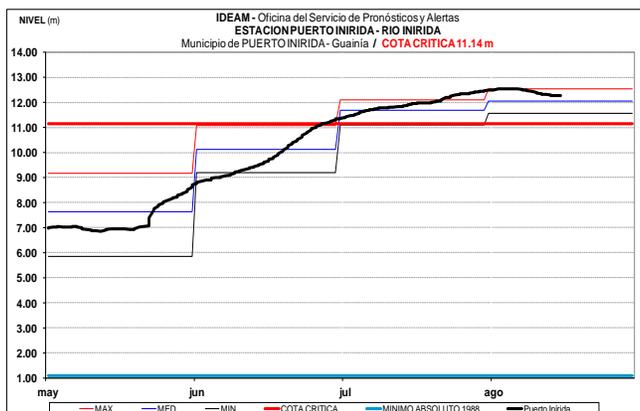
El nivel del río Orinoco, a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra comportamiento de descenso lento, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

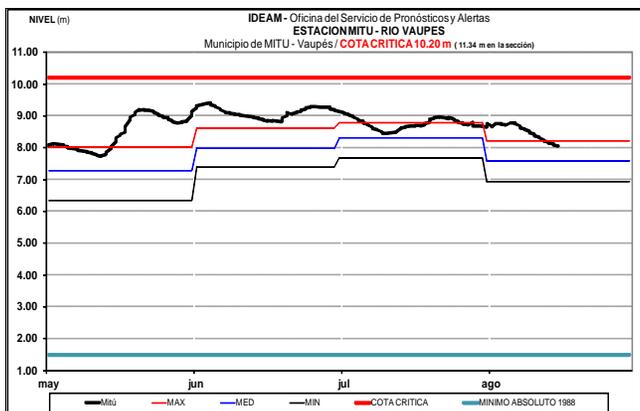
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

Persiste el nivel alto y estable en el río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida; por lo cual, se mantiene la Alerta Roja por niveles que superan la cota crítica de afectación en sectores aledaños del municipio en mención. El IDEAM recomienda autoridades y comités de Gestión del riesgo Local y Regional, así como a la población en general asentada en el sector de Puerto Inírida estén muy atentos al comportamiento del nivel del río.



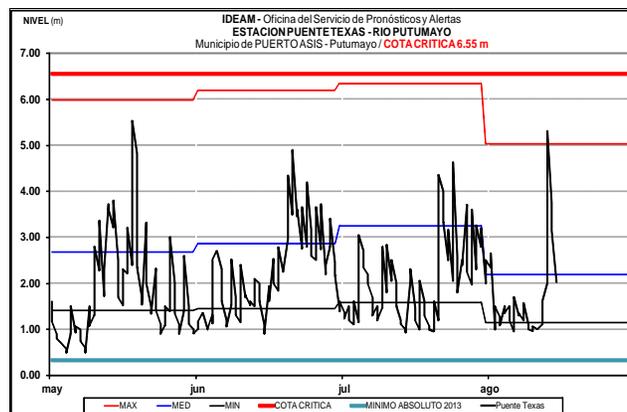
RÍO VAUPÉS

Moderado descenso se registra en el nivel del río Vaupés a la altura de la estación Mitú, con valores en el rango de promedios para la época.



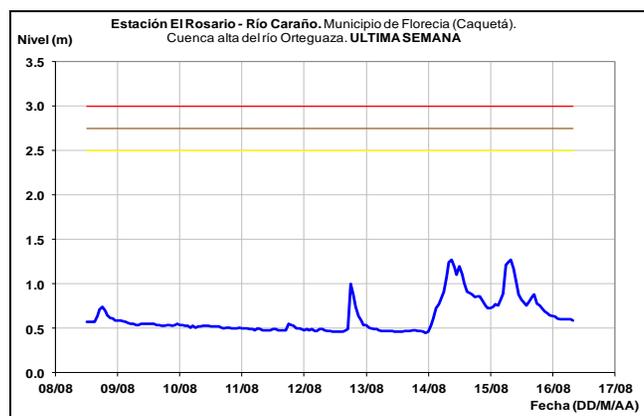
RIO PUTUMAYO

Después del incremento súbito registrado hace 48 horas, para hoy, se mantiene un moderado descenso en el nivel del río Putumayo en la cuenca alta, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones: Puerto Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.



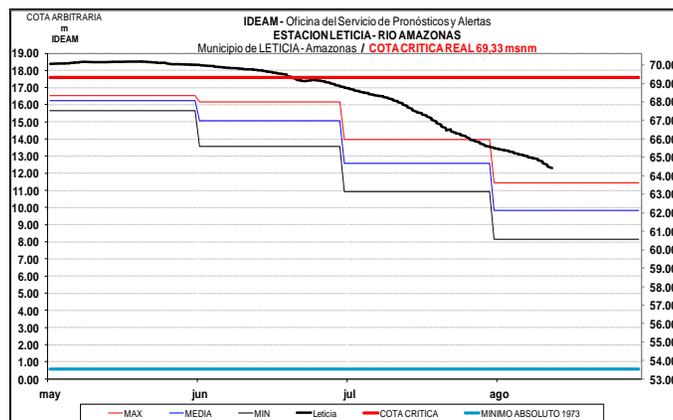
RIO ORTEGUAZA

Incrementos súbitos moderados se presentan en el nivel del río Caraño, (el cual es afluente del río Orteguaza y este es afluente del río Caquetá), monitoreado en la parte alta de la cuenca en la estación El Rosario, municipio de Florencia (Caquetá).



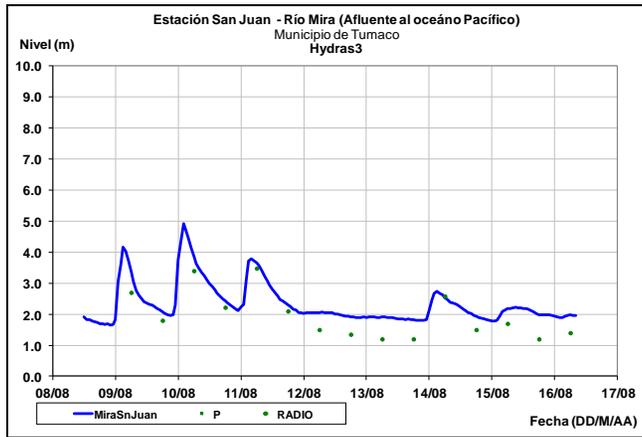
RIO AMAZONAS

Prevalece la tendencia de descenso en el nivel del río Amazonas, a la altura de la ciudad de Leticia, comportamiento normal para esta época del año.



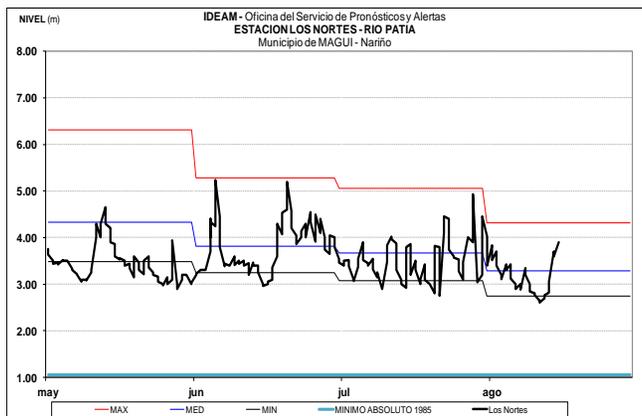
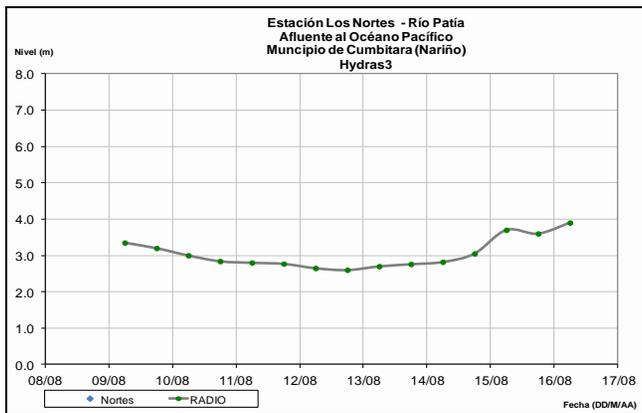
RIO MIRA

El río Mira monitoreado en la estación San Juan, en el municipio de San Andrés de Tumaco (Nariño), registra ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable, de acuerdo a los reportes de la estación San Juan.



RIO PATÍA

El río Patía, monitoreado en la estación los Nortes (municipio de Cumbitara, Nariño), mantiene para hoy, un comportamiento de ligero incremento en el nivel, con valores en el rango de promedios para la época.



ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN ASCENSOS SIGNIFICATIVOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS: MULATOS, LEÓN, CHIGORODÓ Y TURBO, EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO.

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica ascenso significativo en el nivel del río Mulatos (que desemboca en el Golfo de Urabá), a la altura de la estación Pueblo Bello en el municipio de Turbo (Antioquia), como producto de las fuertes precipitaciones con tormentas eléctricas que se han presentado sobre la región, las cuales se esperan continúen durante el transcurso del día. Se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río Mulatos. Igualmente, por ésta condición de incremento en las lluvias en el Urabá antioqueño, se esperan ascensos importantes en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos: León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo, por lo cual se previene a los residentes en zonas bajas y alledañas a estas corrientes, especialmente en los ríos Turbo y Chigorodó, estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas importantes.

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.

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:
Freddy GARRIDO HINESTROZA

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