



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 345

Bogotá D.C., sábado 10 de diciembre de 2016
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

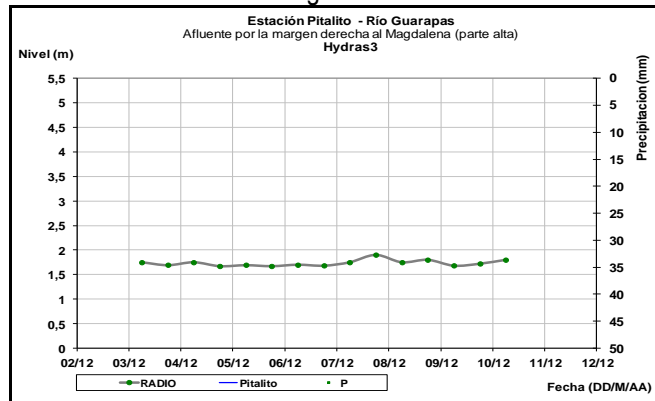
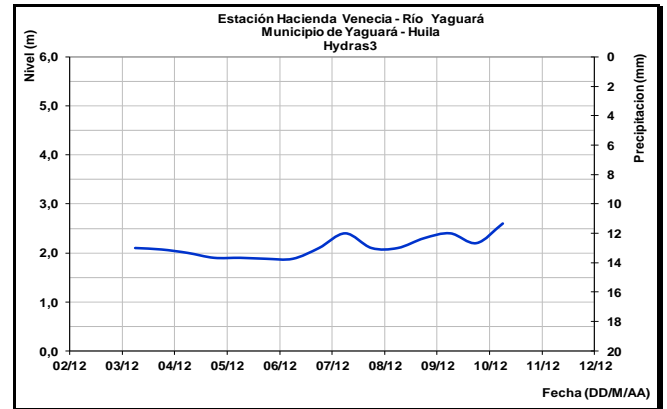
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

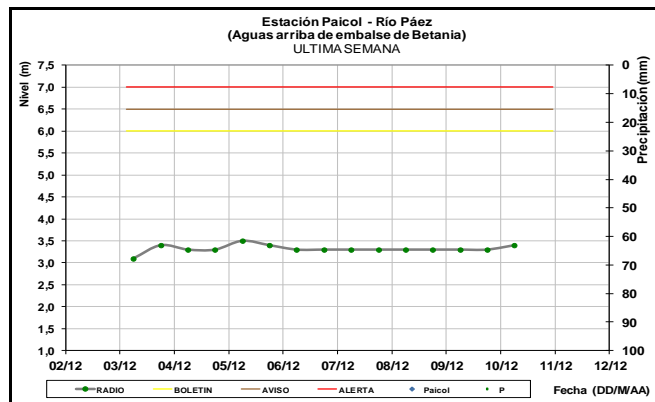
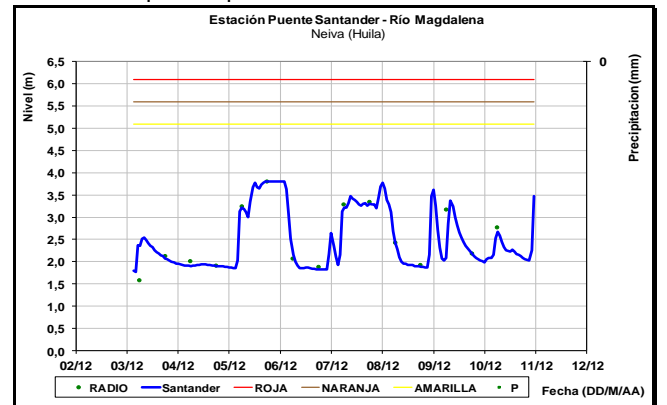
Persisten los niveles altos en la parte baja de la cuenca del río Magdalena, con afectaciones en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena) y áreas rurales de Mompox.

CUENCA ALTA

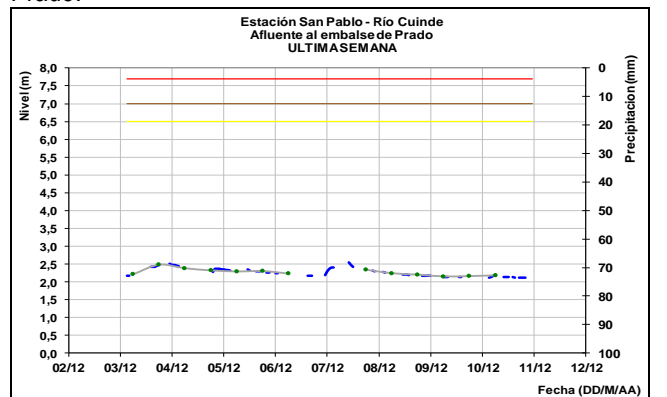
Aunque no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila) y Yaguará (municipio de Yaguará-Huila), estas tendrían un carácter ligero.



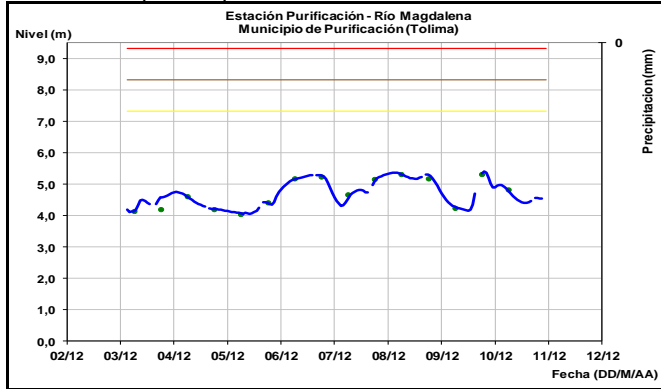
Fluctuaciones moderadas en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander en Neiva (Huila), influenciado por la operación del embalse de Betania.



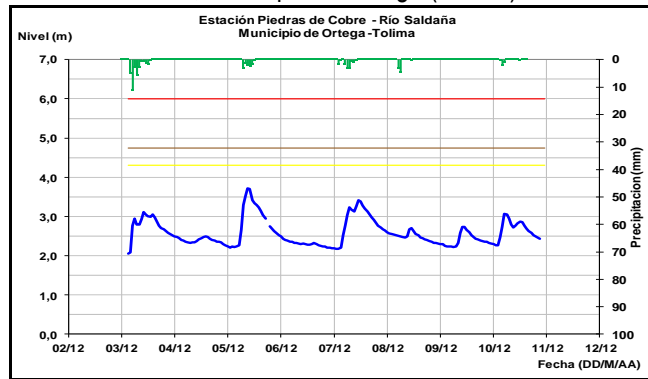
Estabilidad en el nivel del río Cuinde, afluente al embalse de Prado.



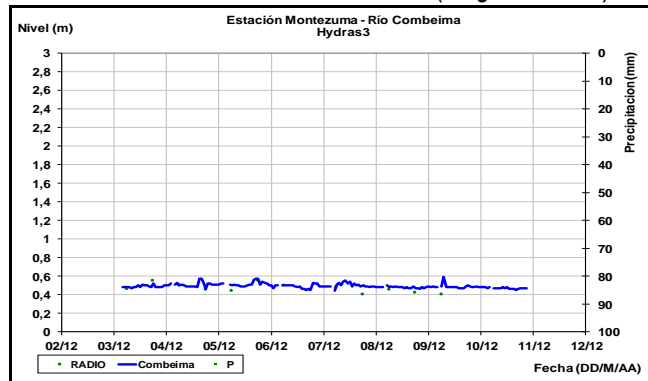
Fluctuaciones moderadas en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), donde aún es influenciado por la operación del embalse de Betania.



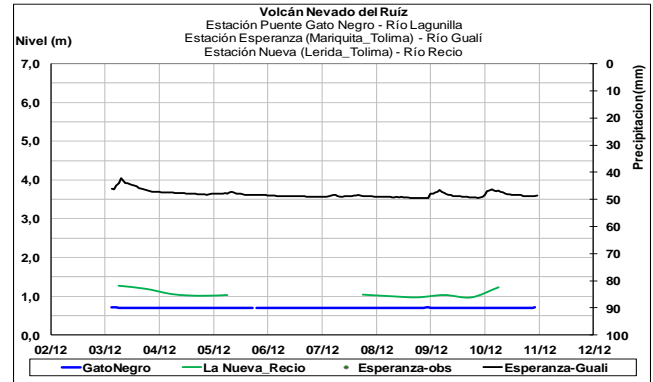
Se prevé persistan las ligeras oscilaciones en el nivel en el río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima).



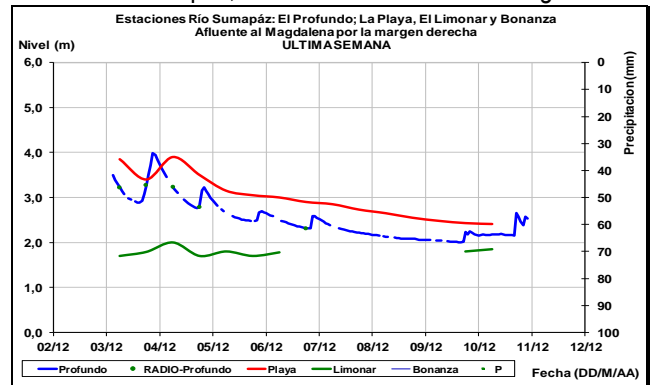
Estabilidad en el nivel del río Combeima el cual es monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



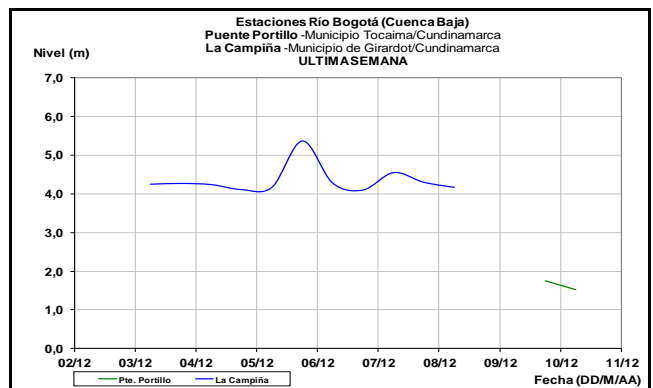
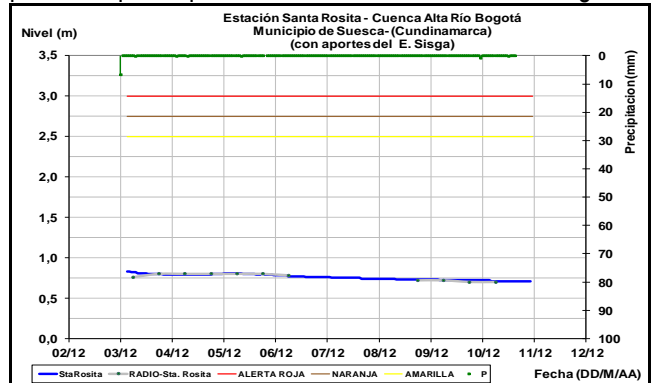
Afluentes en el sector: Se prevén ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.



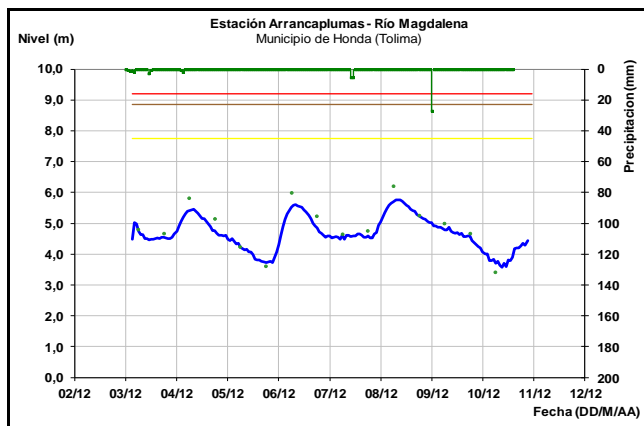
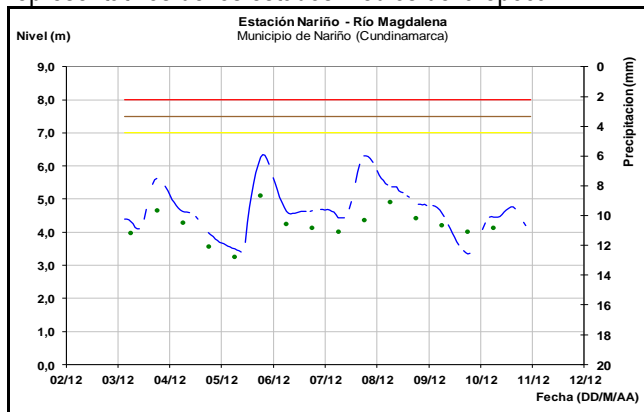
Aunque no se descartan oscilaciones para el día de hoy en el nivel del río Sumapaz, estas tendrían un carácter ligero.



Para la parte alta del río Bogotá a la altura de Choconta y en la parte media a la altura de Suesca y Chia en la Sabana de Bogotá, se prevé persista el comportamiento estable en el nivel del río para los próximos días. Para la cuenca baja es probable que se presenten oscilaciones de carácter ligero.

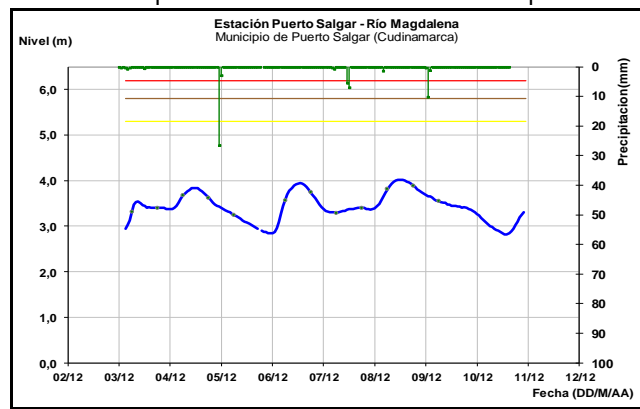


El cauce principal del río Magdalena en la población de Nariño (Cundinamarca) presenta tendencia al descenso en el nivel, mientras que a la altura de Honda (Tolima) presenta ascenso producto básicamente por la influencia del Embalse de Betania. Los valores actuales son representativos de los estados medios de la época.

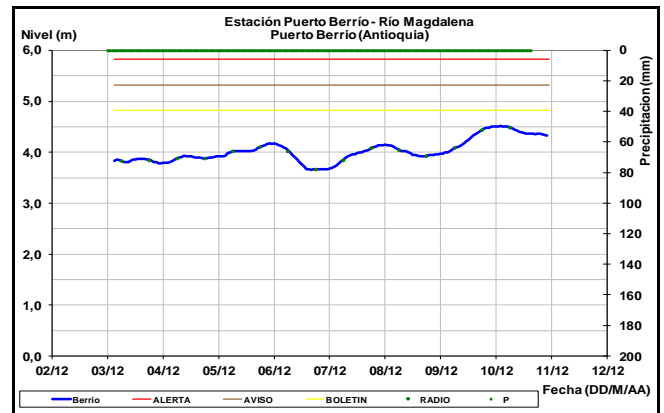


CUENCA MEDIA

Ligeras fluctuaciones con tendencia actual de ascenso registra el cauce principal del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), donde los valores oscilan alrededor del promedio histórico mensual de la época.

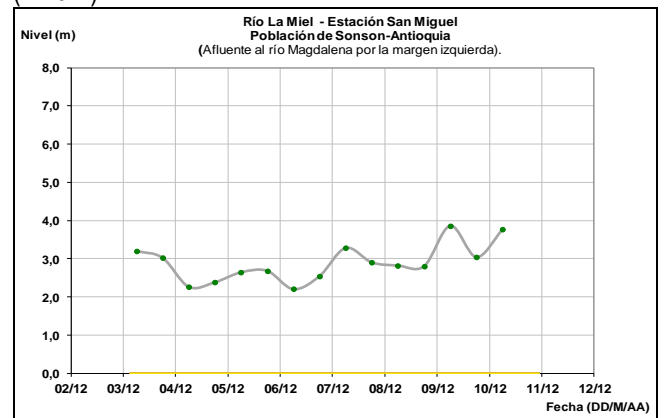


Se prevé comportamiento de descenso para hoy en el cauce principal del río Magdalena a la altura de Puerto Berrio (Antioquia). Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico para el mes de diciembre.



Afluentes en el sector

Se espera persistan las oscilaciones en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse La Miel (Amaní).

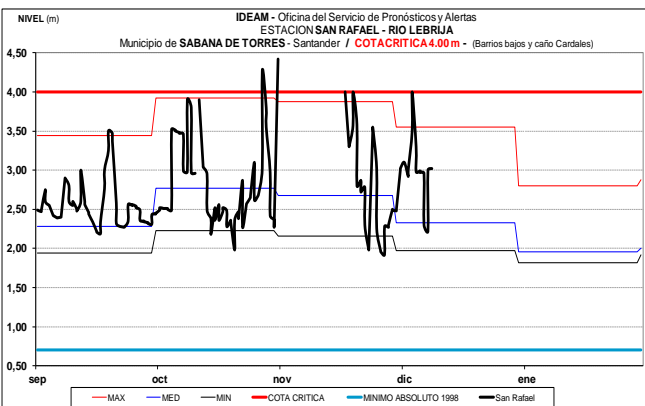
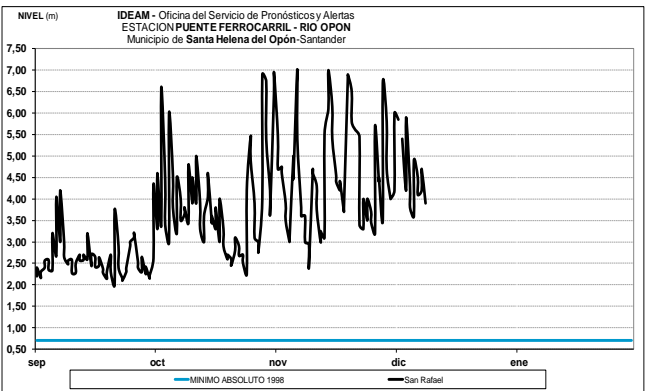
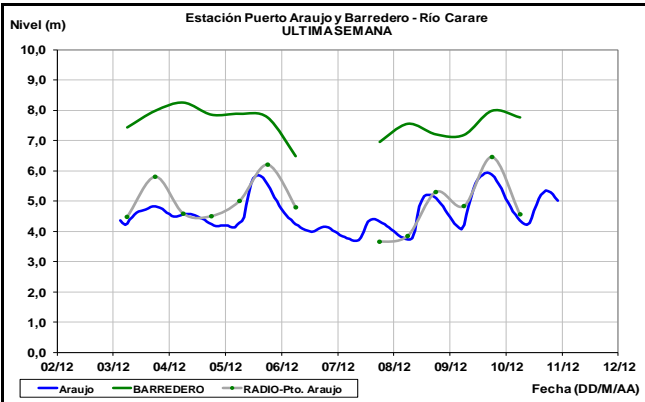
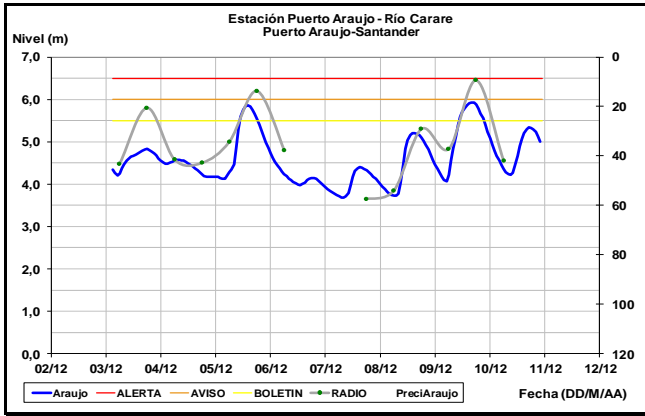


ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DE LOS RIOS CARARE, OPON Y LEBRIJA

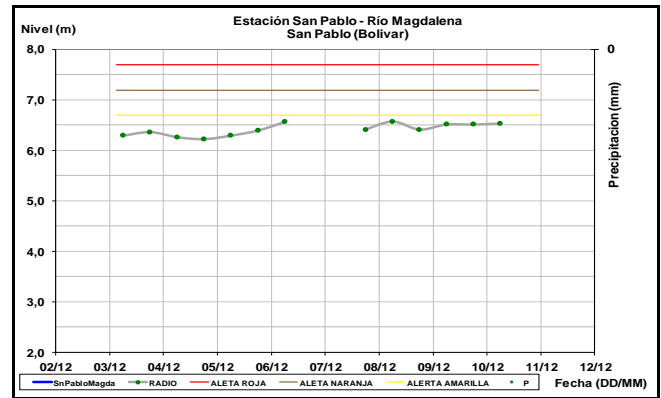
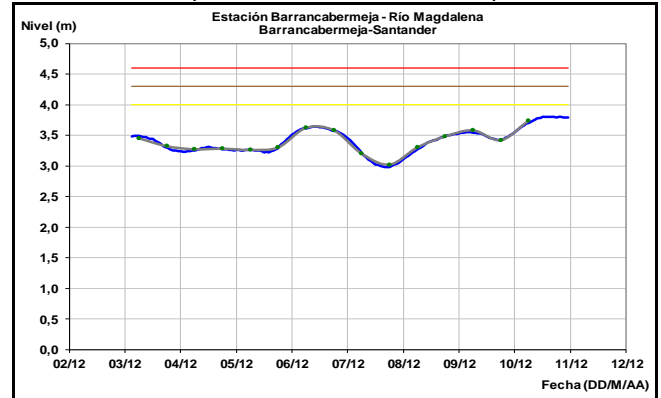
Se mantiene esta alerta dado que se prevé persistan las fluctuaciones en el nivel del río Carare, el cual es monitoreado en las estaciones Puerto Araujo y Finca Barredero, a la altura de los municipios de Cimitarra y Puerto Parra en Santander, respectivamente, donde los niveles han oscilado dentro de la franja de medios a altos.

Similar comportamiento presentan los ríos Opón el cual es monitoreado en el municipio de Santa Helena de Opón en Santander y el Lebrija observado en la cuenca baja en el municipio de Sabana de Torres en Santander.

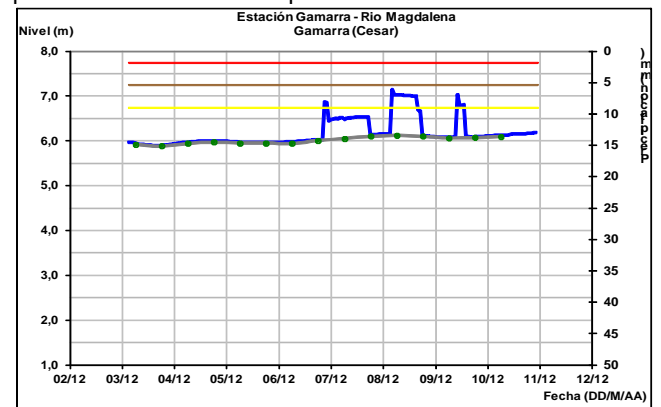
El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener continuo seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias entre moderadas a intensas durante los próximos dos días sobre sectores de estas cuencas.



San Pablo (Bolívar). Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



Se prevé ascenso lento en el nivel a la altura de la población de Gamarra (Cesar) con valores ligeramente por encima del promedio histórico de la época.



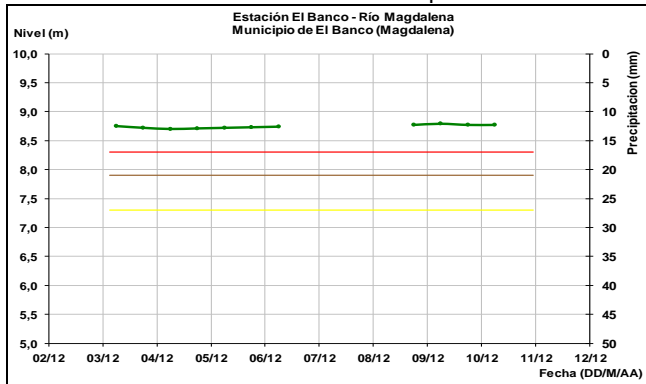
CUENCA BAJA

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y PLATO (MAGDALENA) - se incluyen los sectores Brazo de Loba y Brazo Mompox -

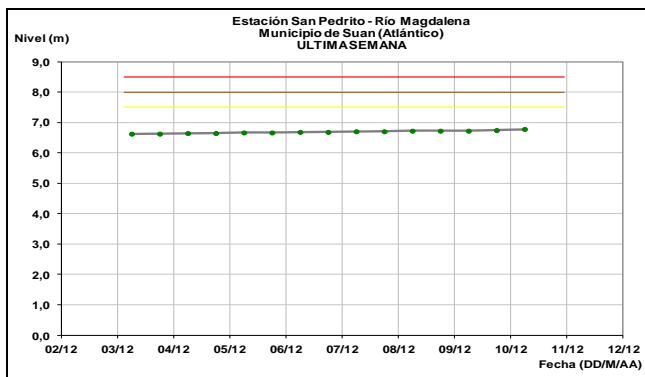
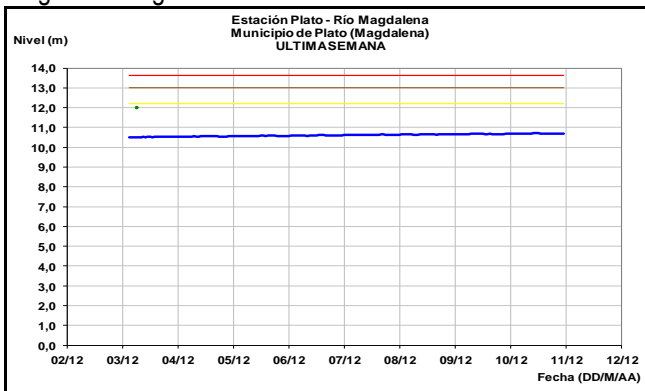
Continúan altos los niveles en la parte baja de la cuenca del río Magdalena a la altura del Banco y Plato (Magdalena), incluidos los dos brazos principales en este sector Brazo Mompox y Brazo de Loba, y los caños Chicagua y Chilloa. Se mantiene esta alerta dadas las afectaciones en zonas rurales de Mompox y Margarita, en el brazo de Mompox. Igualmente, se prevé durante los próximos días continúe la tendencia de lento ascenso en los niveles del río. En la

Persistirán durante los siguientes días las ligeras oscilaciones con leve tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander) y

margen izquierda del río Magdalena en el brazo de Loba a la altura del municipio de Hatillo de Loba (Bolívar), en cercanías a la población El Banco (Magdalena), se reporta el rompimiento de un dique que está ocasionando inundaciones en la zona rural del municipio.



A la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el río Magdalena registra relativa estabilidad en los niveles.



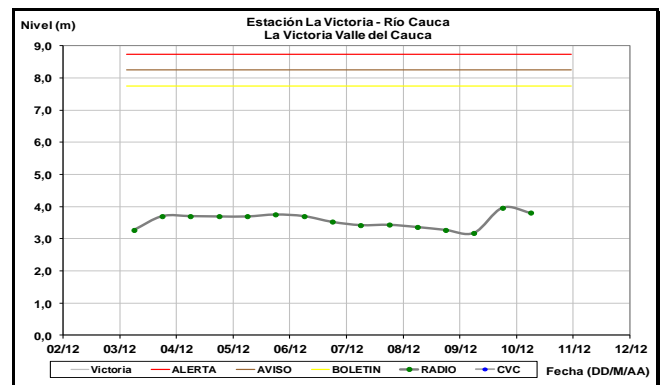
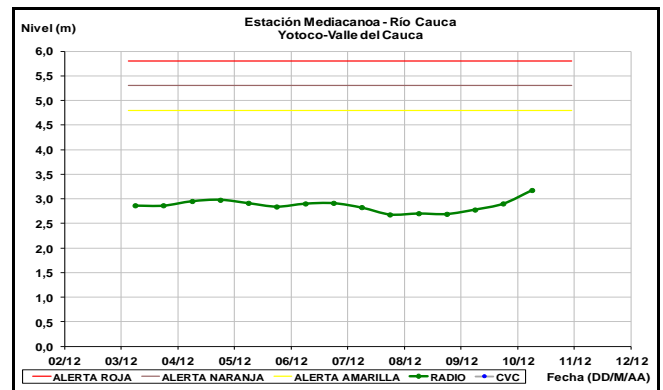
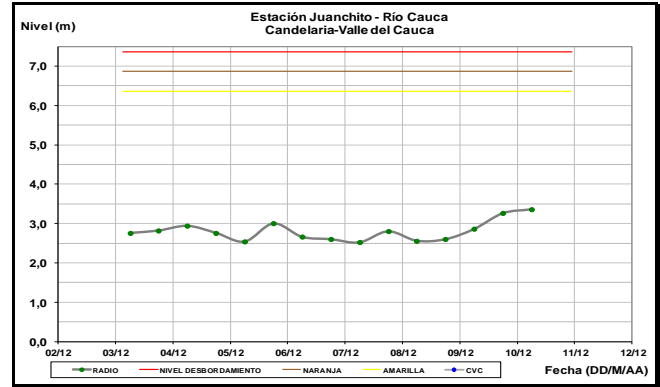
CUENCA DEL RÍO CAUCA

Continúas fluctuaciones en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes en sectores en la cuenca alta y media. Se mantienen los niveles altos en la cuenca baja y las afectaciones en la zona.

CUENCA ALTA

Los niveles del río Cauca observados a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa y La Victoria, presentan

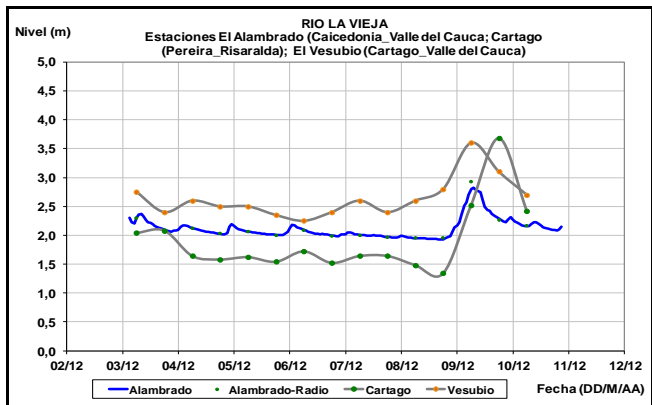
continuas fluctuaciones dentro de una tendencia actual de ascenso. Los valores se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.



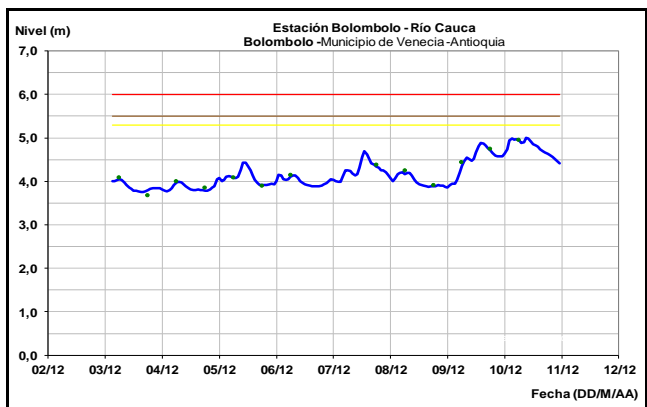
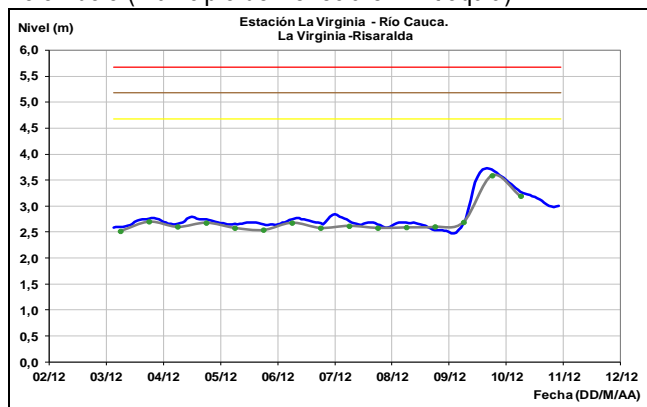
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD PERSISTENCIA DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se mantiene esta alerta debido que como consecuencia de las lluvias de variada intensidad que se han presentado en sectores del Eje Cafetero, es muy probable se presenten incrementos súbitos en ríos de alta pendiente como el Arma monitoreado en la estación Quitasueño (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchina monitoreado en la estación El Retiro (municipio de Palestina, Caldas), Risaralda monitoreado en la estación Pte Negro (municipio de Belalcazar, Caldas), Otún monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira, Risaralda), La Vieja monitoreado en la estación El Alambrado (municipio de Caicedonia, Valle del Cauca) y río Mapa monitoreado en la estación La Bretaña (municipio de Apia, Risaralda). Se recomienda a los pobladores de las

zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que es probable persistan las oscilaciones en los niveles puesto que el pronósticos del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias sobre estos sectores.

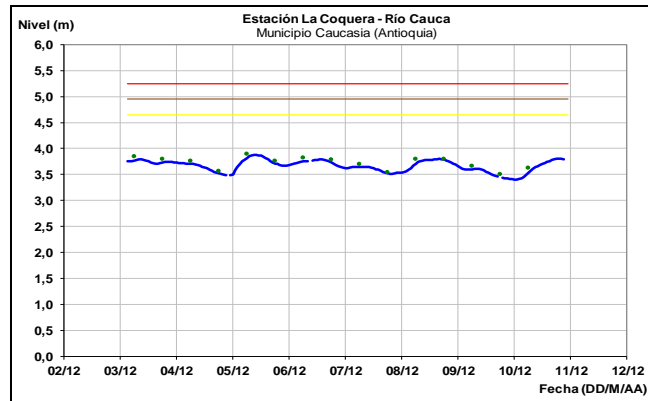


Dado los aportes que le están llegando al río Cauca de afluentes del Valle del Cauca y los departamento del Eje Cafetero, el cauce principal se encuentra en descenso de acuerdo con los registros de las estaciones La Virginia y Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia).



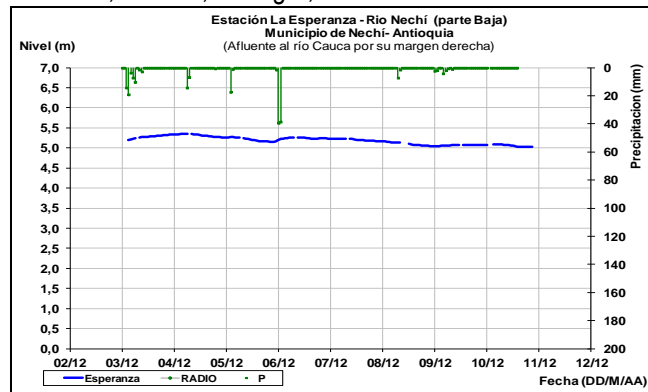
CUENCA BAJA

Para hoy persistirá en ascenso lento el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores se encuentran cercanos al promedio histórico para este mes.



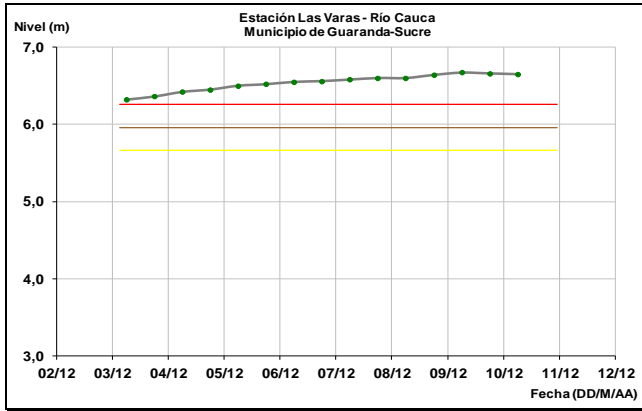
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO NECHÍ

Se mantiene esta alerta dado que los niveles del cauce principal del río Nechí en la cuenca baja se mantienen altos dentro de un comportamiento actual estable en la estación La Esperanza. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando el nivel actual tanto del cauce principal como de afluentes tales como los ríos Oca, San José, Tenche, El Bagre, entre otros.



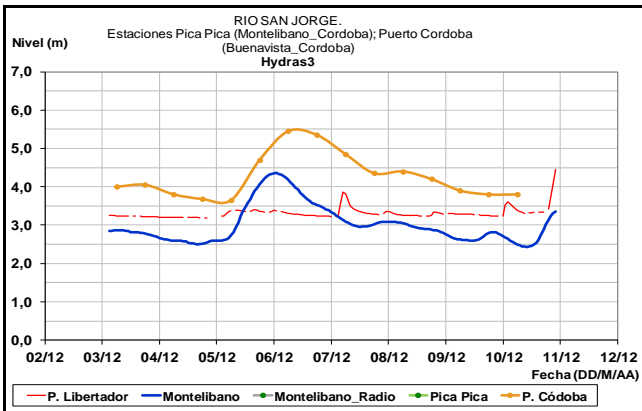
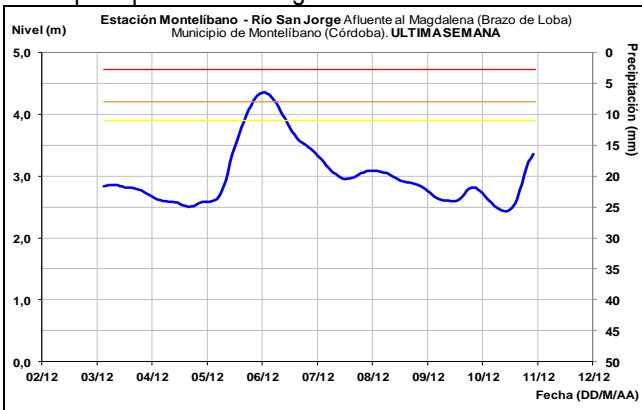
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA ENTRE LA CUENCA MEDIA Y BAJA, Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA (SUCRE), NECHÍ (ANTIOQUIA) Y PINILLOS (BOLÍVAR)

En general se observa tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca en la parte baja, los cuales han superado en algunos sectores ribereños las cotas de afectación entre la población de Guaranda (Sucre), Nechí (Antioquia), corregimiento de Cuturú (municipio de Caucasia) y la desembocadura al río Magdalena-Brazo de Loba en el sector de Pinillos (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y a la población en general, tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan estar ocasionando los altos niveles del río Cauca.



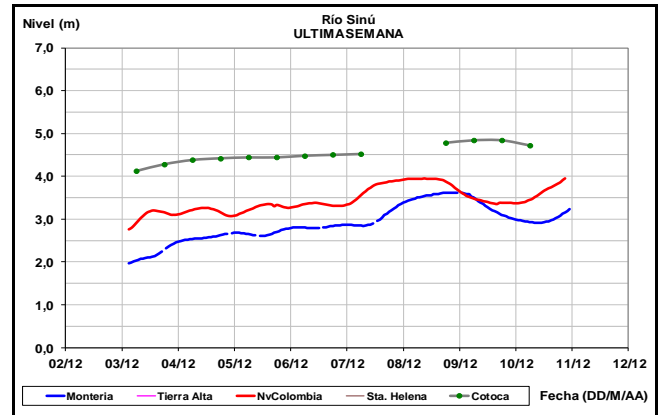
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Es probable que para hoy persistan las oscilaciones de carácter ligero en el nivel del río San Pedro, principal aportante de la cuenca alta del San Jorge, como del propio cauce principal del San Jorge.



CUENCA DEL RÍO SINÚ

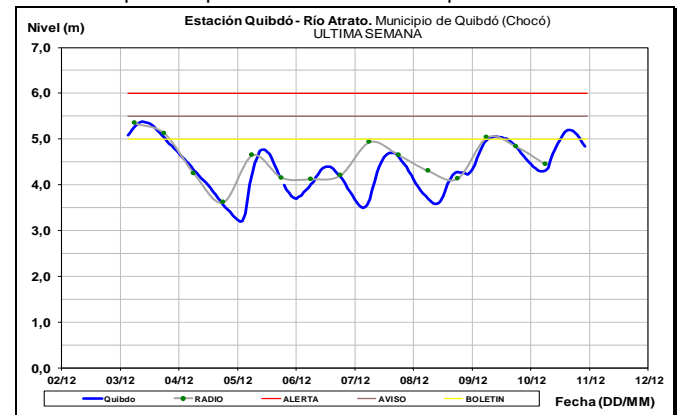
Tendencia al ascenso reporta el nivel del río Sinú a la altura de Montería, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO CON VALORES ALTOS

Se mantiene esta alerta dado que se prevé nuevos incrementos en el nivel del río Atrato con valores dentro de la franja de medios a altos, a la altura de la población de Quibdó, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad sobre sectores de la cuenca. El IDEAM mantiene la recomendación tanto a pobladores ribereños como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel y tomar las medidas pertinentes ante los impactos que dichos incrementos pueda ocasionar.

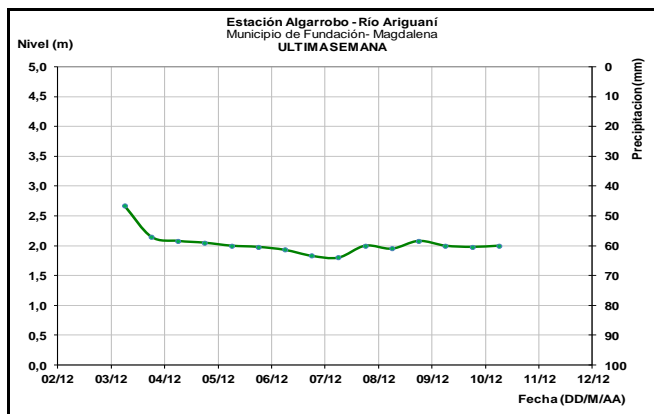
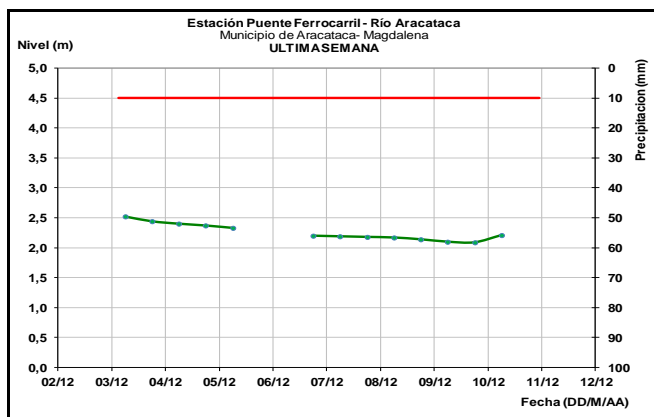
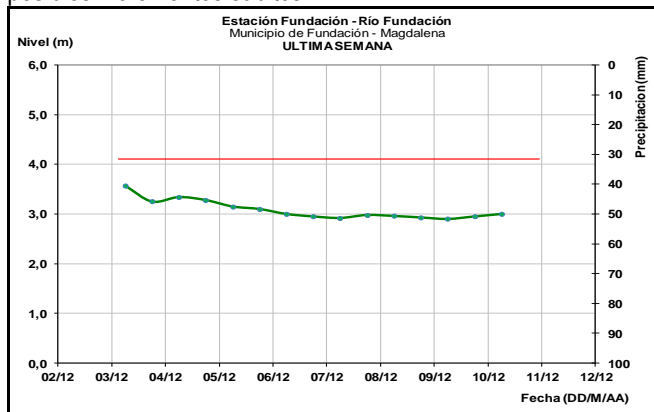


SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y ARROYOS Y QUEBRADAS DE LOS DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, ATLANTICO, MAGDALENA Y CESAR

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevén persistan las lluvias de variada intensidad en inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, las cuales podrían generar incrementos súbitos en las corrientes que descienden de esta. Especial atención a los ríos Fundación, Minca, Manzanares, Piedras, Mendihuaca, Guatapurí, Cesar y Gaita; a las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta como la quebrada La Aguja, los ríos Sevilla, Tucurínca, Aracataca, Piedras y San Sebastián. Y a quebradas y arroyos de los departamentos de Bolívar, Magdalena y Atlántico, en especial a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y

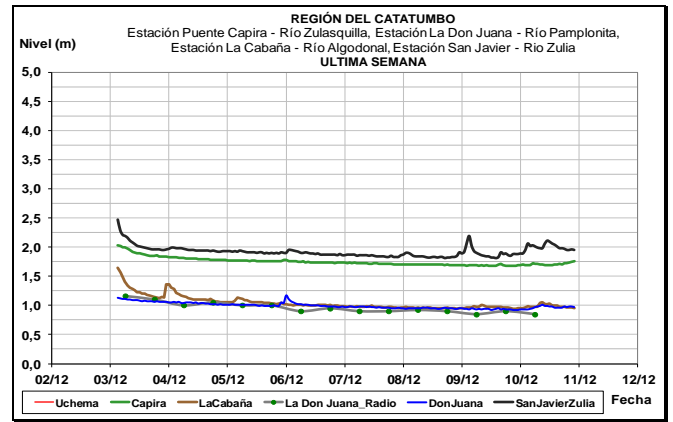
Regional, y a la población ubicada en las márgenes de estos ríos, mantener permanente seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante posibles incrementos súbitos.



CUENCA DEL CATATUMBO

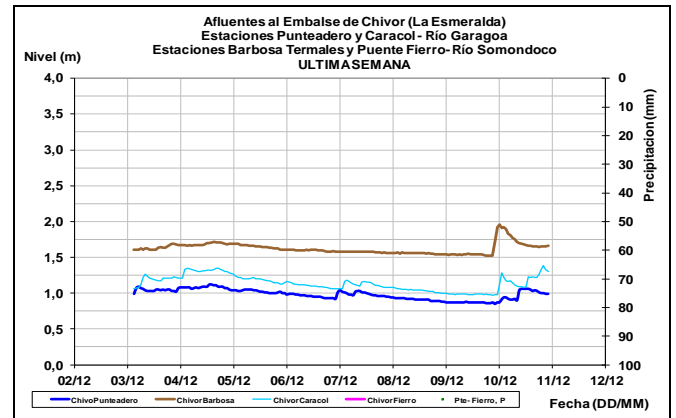
Durante las últimas 24 horas se han reportado oscilaciones de carácter ligero en el nivel del río Zulia en tanto que los ríos Pamplonita y Algodonal han prevalecido en condición estable.

Para hoy no se descartan oscilaciones en los ríos de la vertiente del Catatumbo pero de carácter muy ligero.



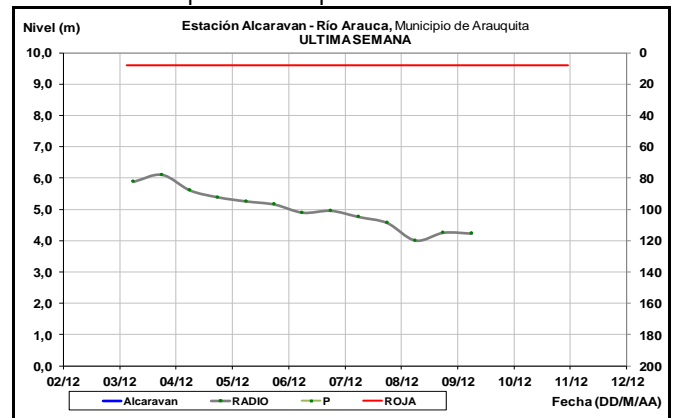
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Producto de las lluvias entre moderadas a fuertes que se presentaron sobre sectores de las cuencas de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor), los niveles presentaron incrementos súbitos moderados.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

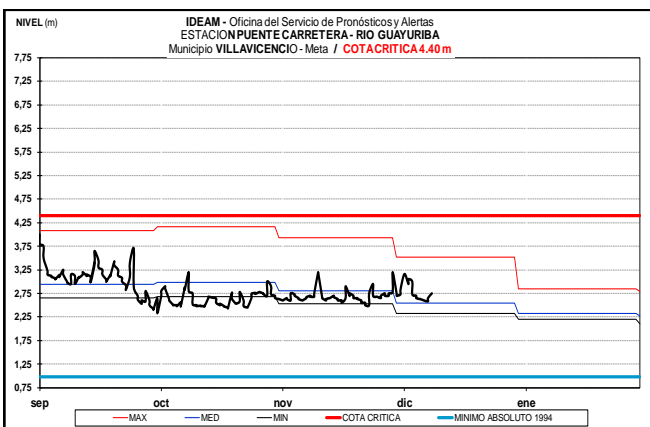
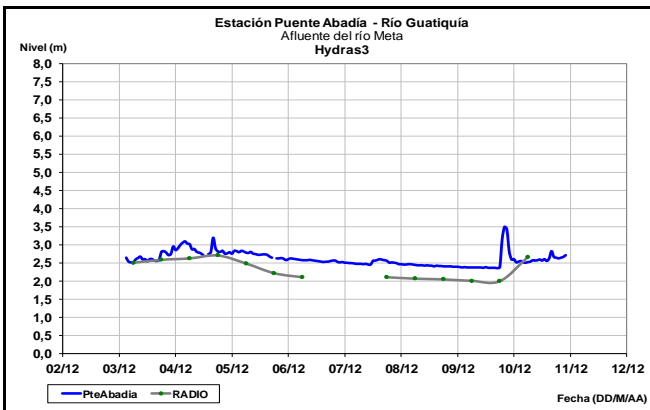
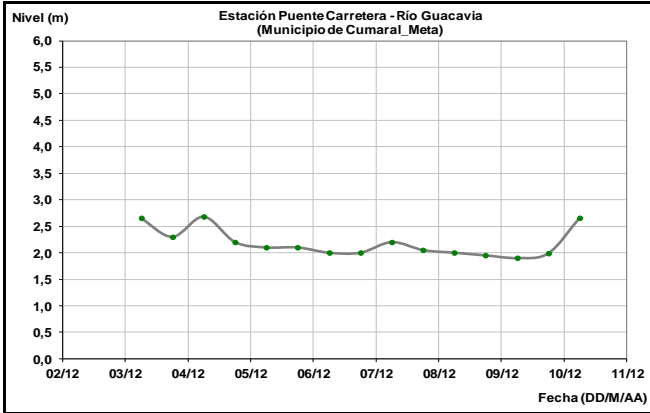
Durante los próximos días se espera prevalezca en descenso el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.



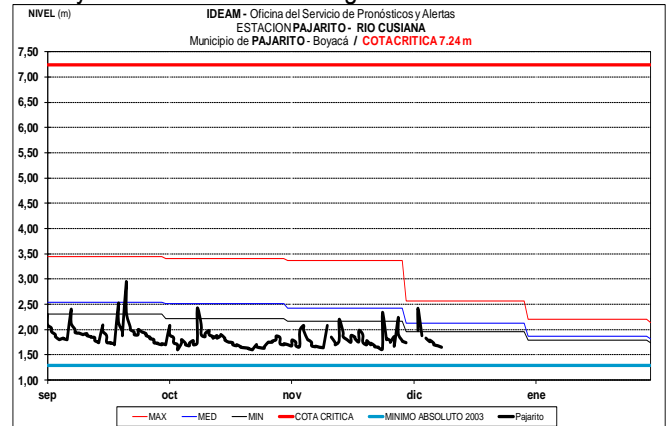
CUENCA DEL RÍO META

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONT LLANERO

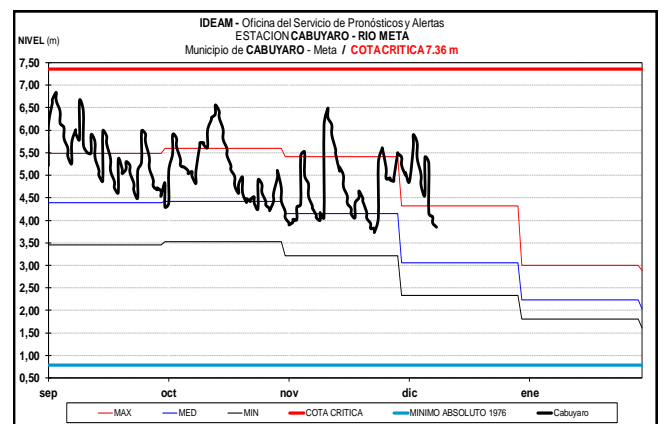
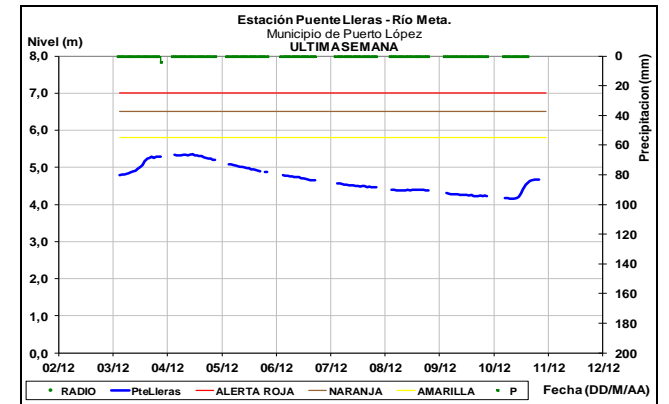
Se mantiene esta alerta dado que como producto de las fuertes lluvias que se registraron durante las últimas 12 horas sobre sectores del piedemonte llanero, se prevén que se encuentren presentando incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero, entre otros, Humea, Guatiquía, Guayuriba, afluentes al río Meta.



Se prevé que la onda de crecida viaje a lo largo de todo el cauce principal y generando un incremento de los valores. El cauce principal es monitoreado en el municipio de Pajarito en Boyacá en donde aún no llega la crecida.

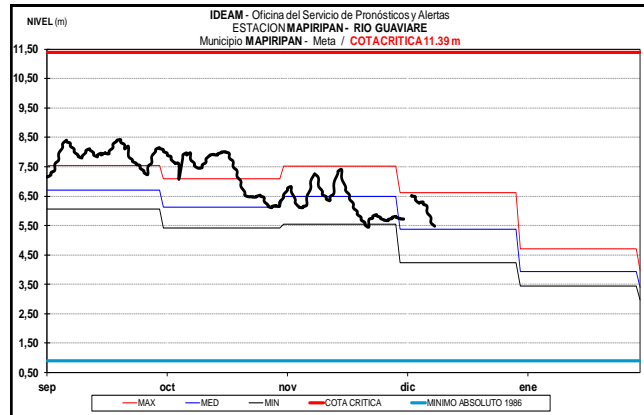
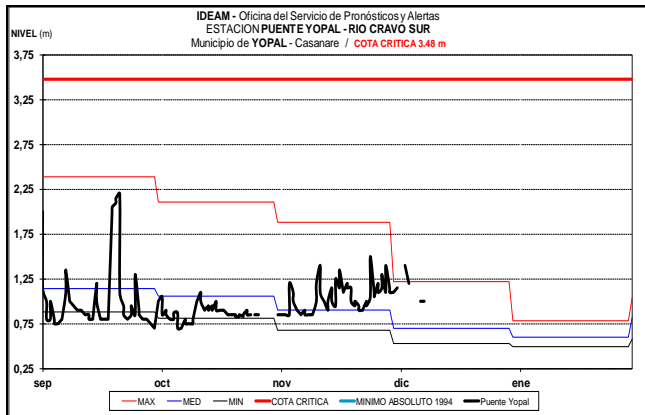


Se prevé una condición temporal para hoy en el nivel del cauce principal del río Meta, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran cercanos a los promedios históricos.



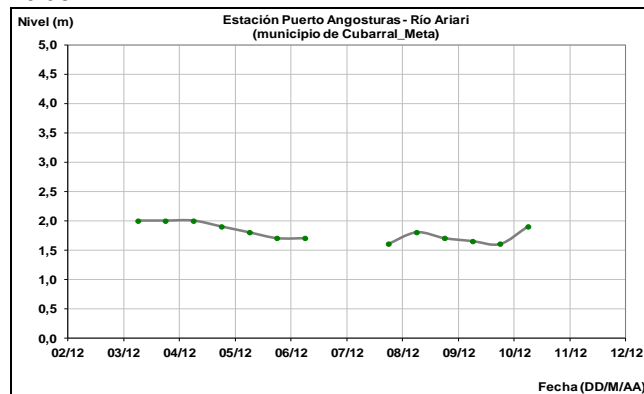
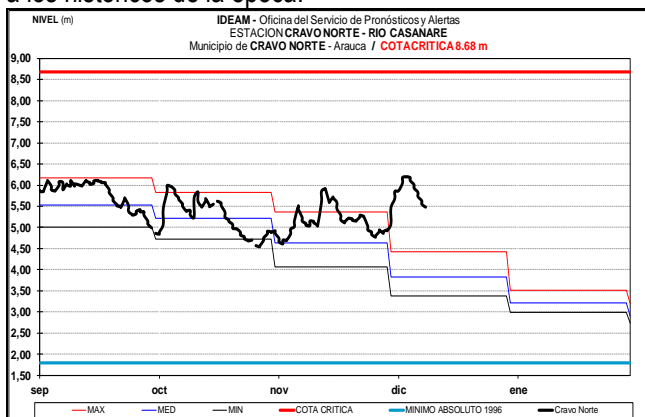
Esta **ALERTA AMARILLA** involucra la cuenca del río Cusiana sobre la que se registraron lluvias muy fuertes durante las últimas 12 horas por lo que se espera se estén presentando crecientes súbitas con valores altos en sectores de la cuenca alta municipio de Chámeza-Cundinamarca.

Aunque no se descartan oscilaciones para hoy en el nivel del río Cravo Sur, estas tendrían un carácter ligero. El nivel es observado en el municipio de Yopal en donde los valores actuales se encuentran por encima del promedio histórico de la época.



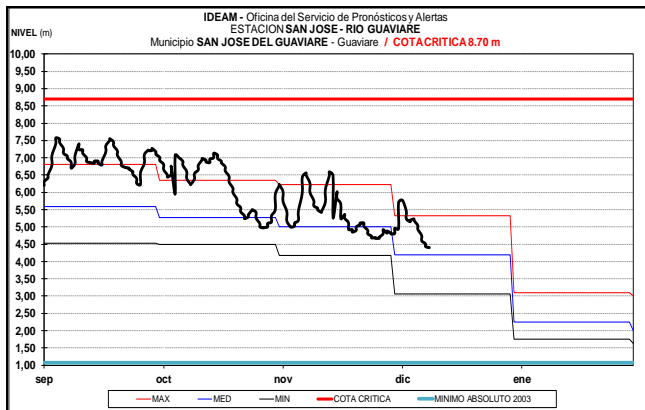
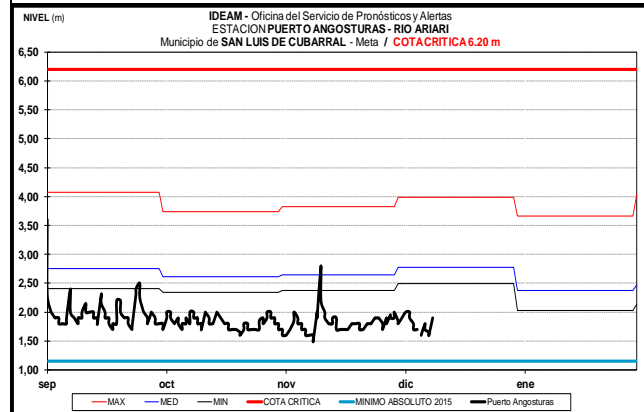
Se prevé persista el descenso en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado en la estación Cravo Norte. Los valores actuales son considerados de estados altos respecto a los históricos de la época.

El río Ariari, aportante del Guaviare que nace en el piedemonte llanero, presentó oscilaciones dadas las lluvias que se registraron en la cuenca durante las últimas 12 horas.

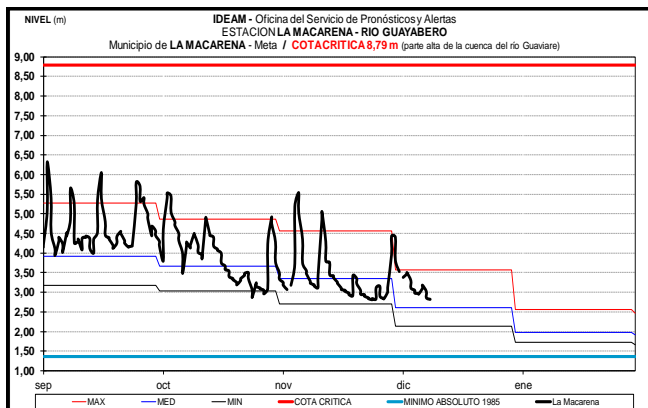
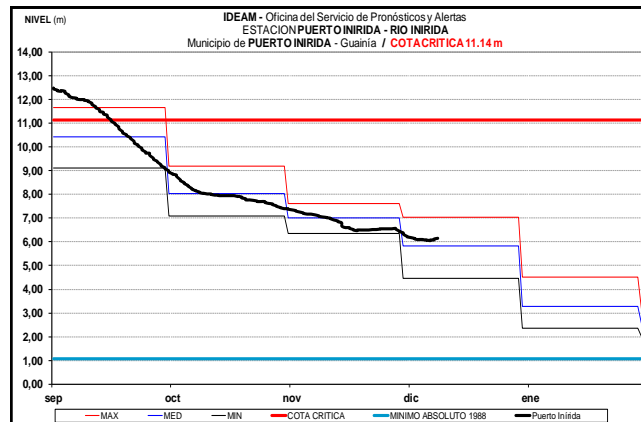
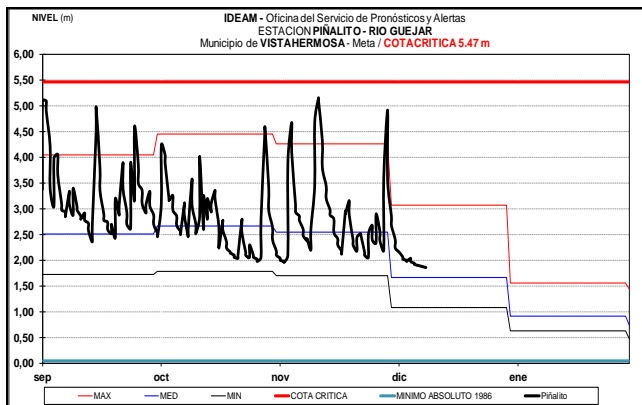


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra descenso en el nivel con valores cercanos a los promedios históricos de la época. Se prevé que durante los próximos días prevalezca dicha condición de descenso.

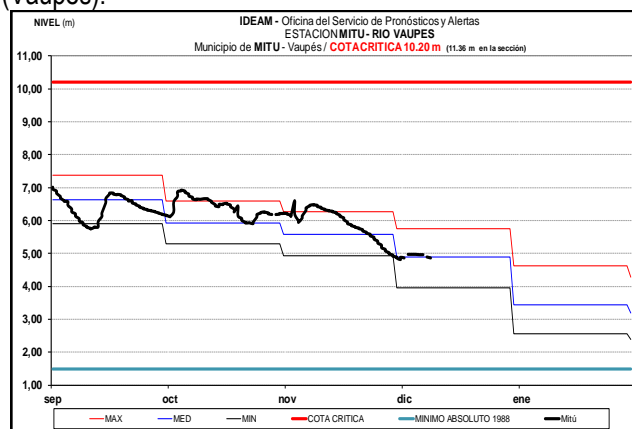


Otros aportantes del río Guaviare de sectores del piedemonte son los ríos Guéjar y Guayabero los cuales han prevalecido en condición de descenso con valores característicos de los promedios históricos de la época.



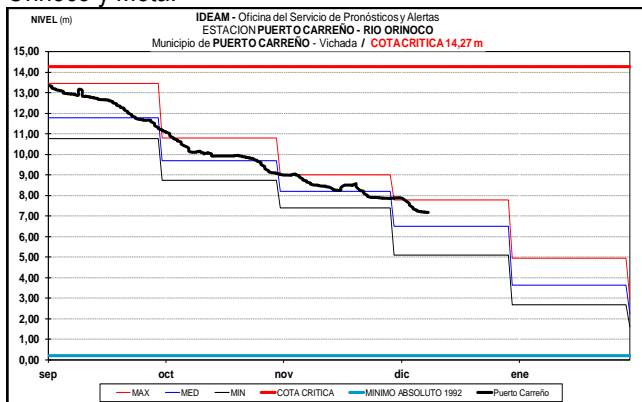
RÍO VAUPÉS

Estabilidad temporal con valores alrededor del promedio histórico de la época reportada en los últimos días el nivel del río Vaupés, el cual es monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés).



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Se mantiene en descenso el nivel del río Orinoco, el cual es observado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.

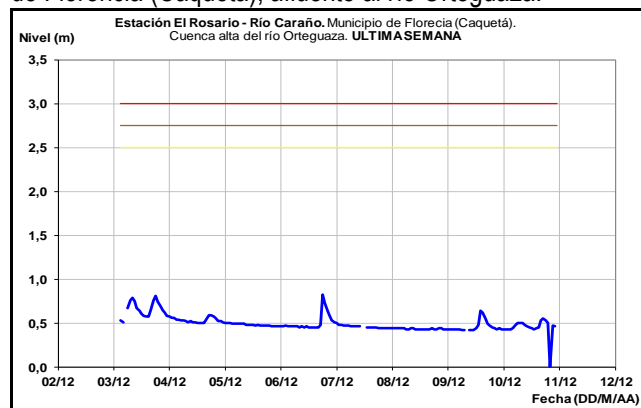


CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

Es probable se mantengan las oscilaciones ligeras para hoy en el nivel del río Caraño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), afluente al río Orteguzaza.

CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía los niveles del río Inírida presentan leve tendencia al descenso, con valores cercanos a los promedios históricos para esta época.

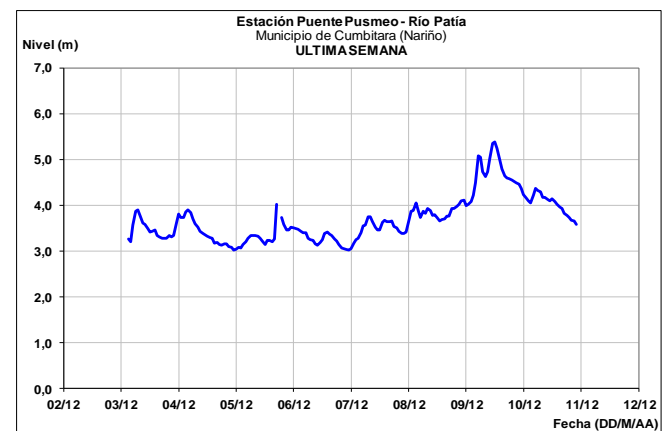
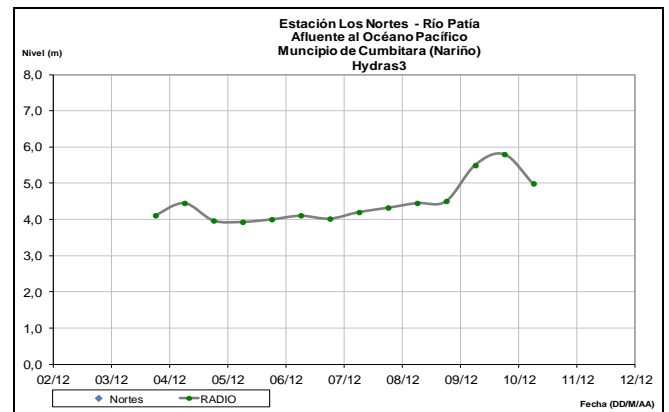
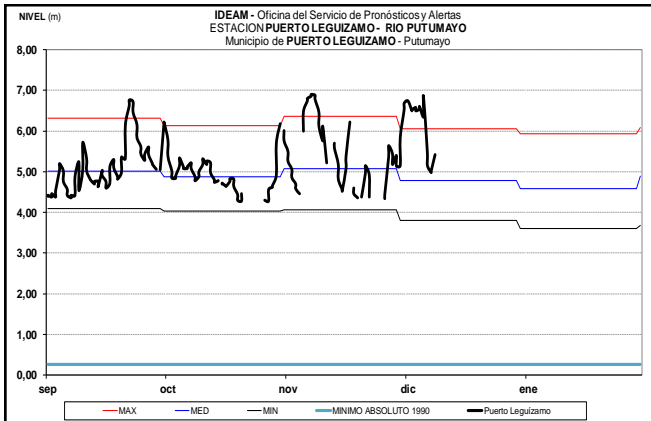
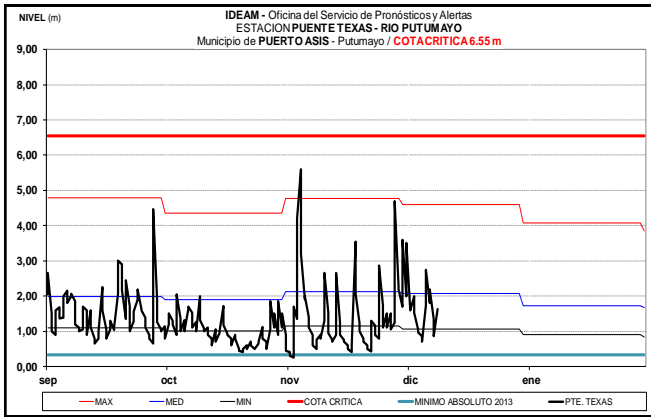


Se prevén persistan las oscilaciones para hoy de carácter ligero en el río Putumayo en sectores de la cuenca alta en donde el nivel es observado en las estaciones Pte. Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.

CUENCA DEL RÍO PATÍA

ALERTA AMARILLA INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO PATÍA

Se baja el nivel de alerta de naranja a amarilla por incremento en el nivel del río Patía dado que como consecuencia de la reducción de las lluvias durante las últimas 24 horas sobre el departamento de Nariño, ya se empieza a registrar una tendencia sostenido de descenso en el cauce principal. Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional mantengan continuo seguimiento al comportamiento del nivel dado que no se descartan lluvias sobre sectores de la cuenca para hoy las cuales podrían generar un nuevo incremento en el nivel.

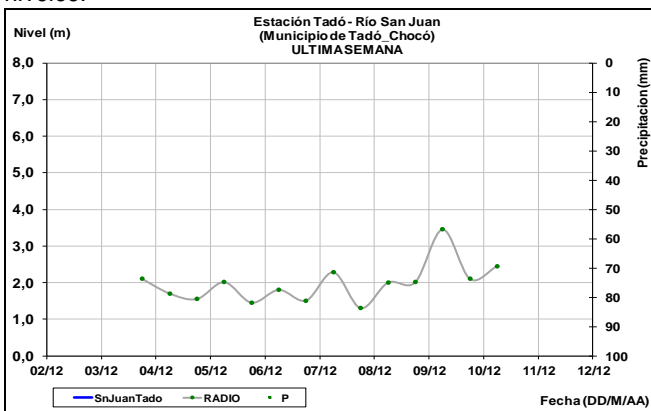


CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL RÍO SAN JUAN

Aunque se ha reportado una disminución en las lluvias de la cuenca del río San Juan durante las últimas 12 horas, se mantiene este nivel de alerta dado que para hoy no se descartan nuevas lluvias que podrían generar nuevos incrementos moderados en el nivel el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó).

El IDEAM mantiene la recomendación para que los pobladores ribereños asentados a lo largo del cauce principal se mantengan atentos al comportamiento de los niveles.



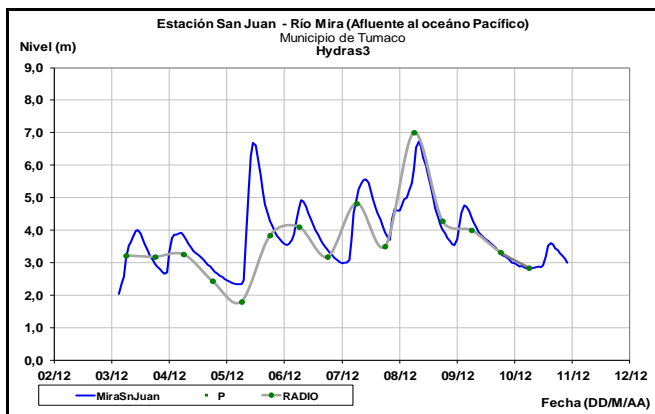
CUENCA DEL RÍO MIRA

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO CON NIVELES ALTOS EN EL RIO MIRA

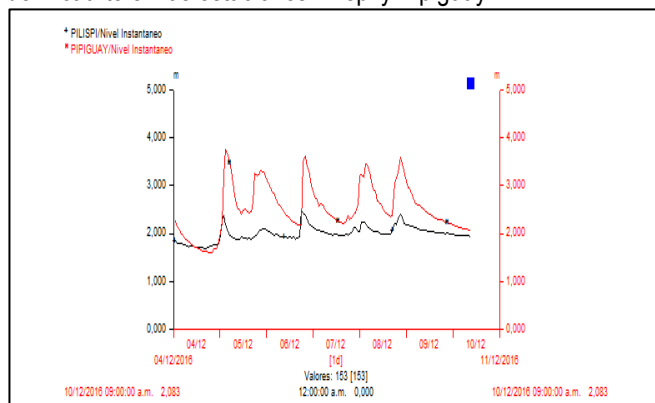
Se baja el nivel de alerta de naranja a amarilla por incremento en el nivel del río Mira dado que durante las últimas 24 horas se han reducido las intensidades de las precipitaciones en el departamento de Nariño y por lo tanto las oscilaciones del cauce principal del río ya son de carácter moderado.

Sin embargo dado que aún se pueden presentar lluvias sobre sectores de la cuenca las cuales podrían generar nuevos incrementos moderados, el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales de Gestión del Riesgo mantengan atento seguimiento al

comportamiento del río. Se destaca que durante las últimas 24 horas el río Guiza, principal aportante del mira en el territorio colombiano ha mantenido comportamiento de descenso.



Se destaca que durante las últimas 12 horas ha prevalecido en descenso el nivel del río Guiza, principal aportante del Mira en territorio Colombiano y el cual es monitoreado en el municipio de Ricaurte en las estaciones Pilispi y Pipiguyá.



RIOS DAGUA Y ANCHICAYÁ

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS EN EL NIVEL DE LOS RIOS DAGUA Y ANCHICAYÁ

Se mantiene esta alerta debido a las continuas fluctuaciones moderadas que se han registrado en el nivel de los ríos Dagua y Anchicayá, a la altura de los municipios de Buenaventura y Dagua, respectivamente, producto de las lluvias registradas al occidente del departamento Valle del Cauca.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Director General
OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
ANGELA PATRICIA PUNTES SUAVITA

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