INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 070

Bogotá D.C., sábado 11 de marzo de 2017
Hora de actualización 11:50 p.m.
Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

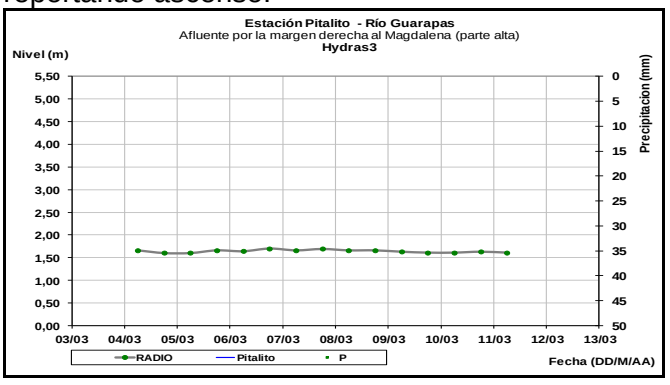
AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

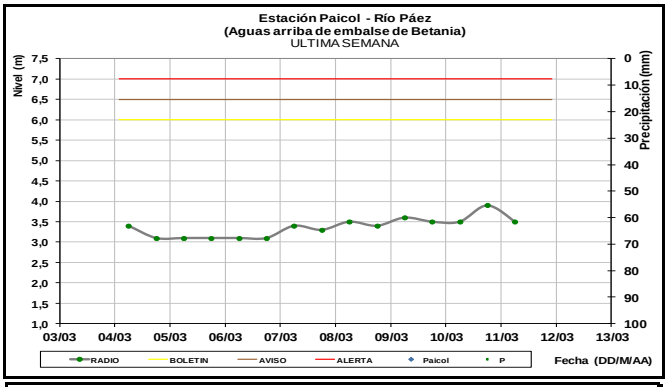
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

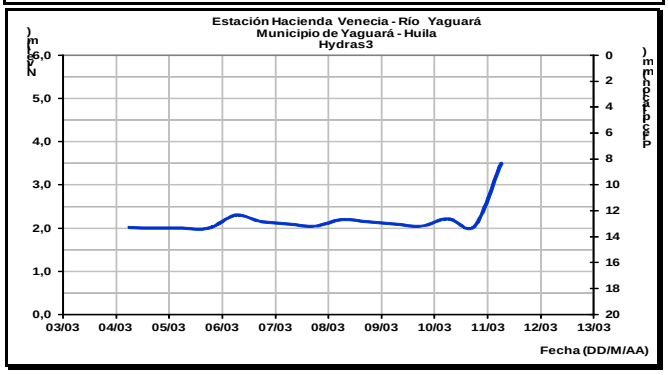
Los aportantes de la cuenca alta y media y el propio cauce principal del Magdalena presentan incrementos súbitos. **ALERTA NARANJA** *por crecientes súbitas para los ríos* ***Ceibas, Frio, Neiva, Negro, Saldaña, Gualí, Combeima, Lagunilla Sumapaz, Bogotá, Carare, Opón y Lebrija*** *del departamento de Santander.*
La parte baja del río Magdalena ya reporta comportamiento de muy ligero ascenso con valores actuales alrededor de los promedios históricos de la época.

CUENCA ALTA

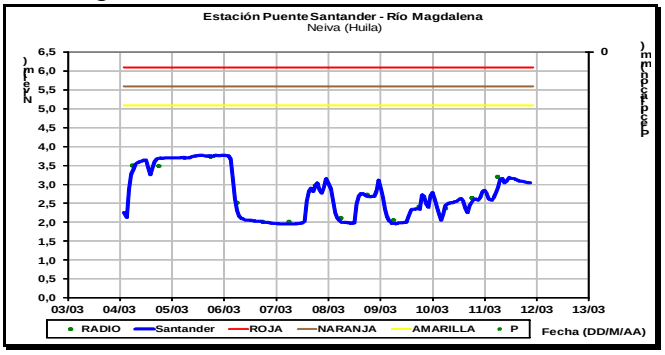
Se prevén incrementos en los niveles de los ríos aportantes al Magdalena de este sector como el Guarapas, Páez y Yaguará, este último ya reportando ascenso.

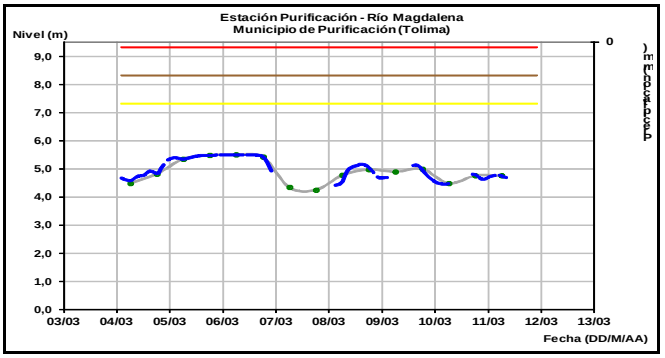


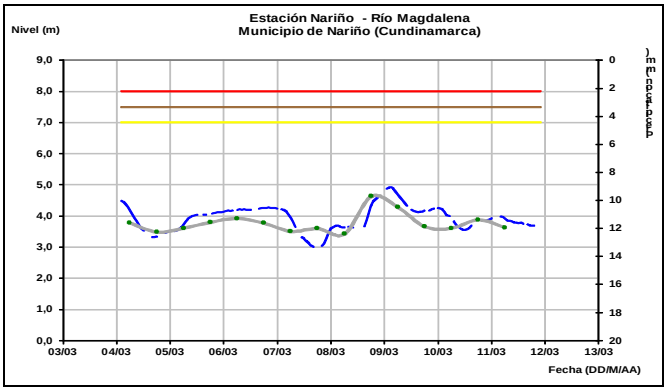


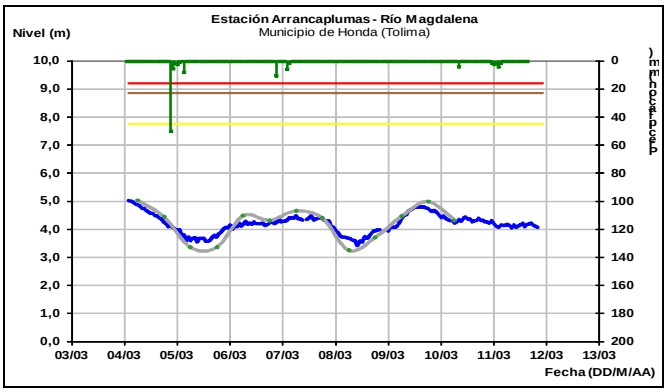


Entre el sector de Neiva - Honda se observan las oscilaciones típicas de la operación del embalse de Betania y valores cercanos a los promedios históricos de la época. El comportamiento actual es de ligero ascenso.





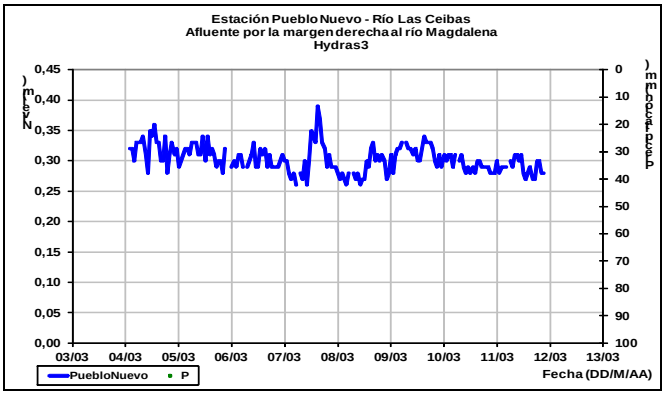




ALERTA NARANJA PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RIOS CEIBAS, FRIO Y NEIVA

Se mantiene alerta a naranaja dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo presentan probabilidad de intensificación de las lluvias durante la noche y madrugada próximas en sectores del departamento del Huila las cuales pueden generar incrementos súbitos importantes en ríos tales como el Ceibas, Neiva, y Río Frío.

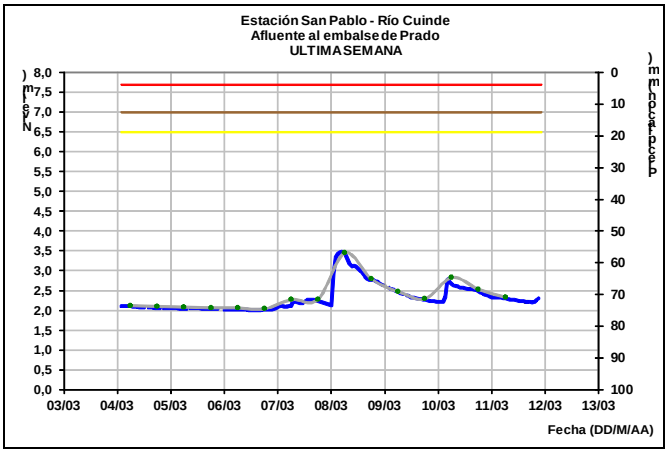
El IDEAM mantiene la recomendación a los organismos de socorro regionales y locales mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que durante los últimos han registrado incrementos súbitos moderados.

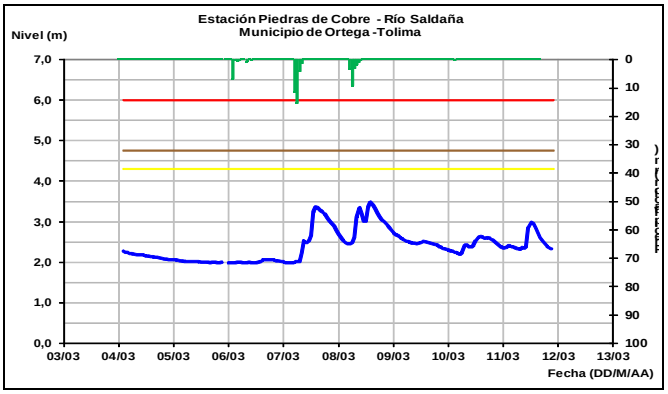


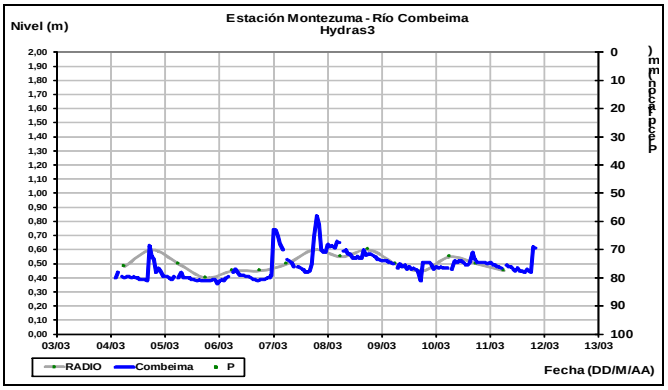
ALERTA NARANJA SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL NORTE DEL TOLIMA

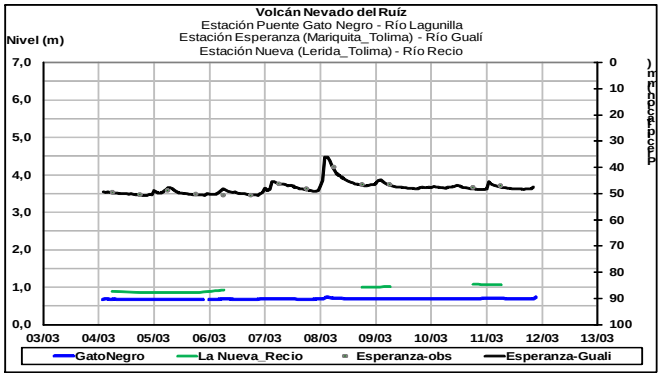
Se mantiene alerta a naranja por incrementos súbitos en ríos tales como el Saldaña, Guarinó, Sucio, Gualí, Lagunilla, Recio, Combeima, Coello y Sumapaz dado que durante los últimos días han persistido las lluvias sobre sectores del departamento del Tolima las cuales han generado crecientes súbitas y, los modelos de pronostico del estado del tiempo están mostrando una intensificación en las lluvias especialmente hacia la noche y madrugada próximas las cuales podrían generar incrementos súbitos con valores altos.

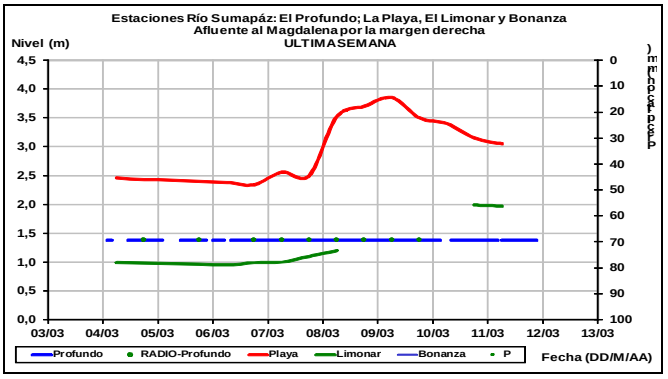
Por tanto se mantiene la recomendación a los pobladores de las zonas ribereñas bajas y a autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar acciones preventivas ante posibles impactos que puedan ocasionar dichos incrementos.







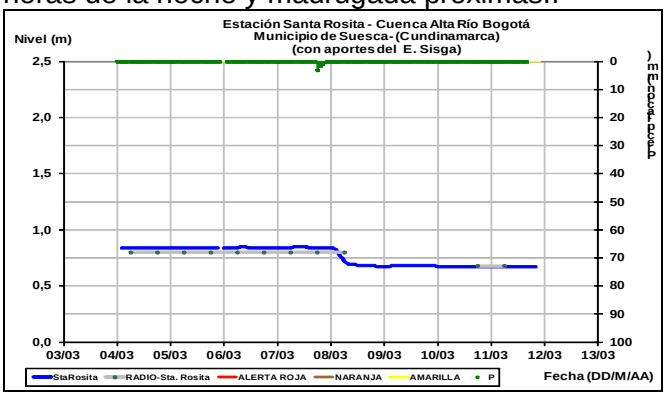


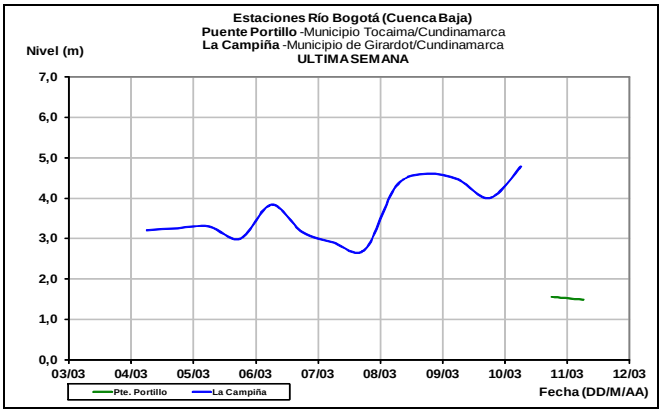


ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO BOGOTA EN LA CUENCA MEDIA-BAJA

Se mantiene esta alerta dado que como consecuencia de las lluvias fuertes que se han venido registrando durante los últimos días en inmediaciones del distrito capital y la sabana de Bogotá especialmente, el nivel del cauce principal ya mantiene ascenso sostenido de ascenso en la cuenca media baja con valores altos en sectores de los municipios de Girardot, Tocaima, Apulo, Tena, La Mesa, El Colegio, Anapoima, Agua de Dios y Ricaurte.

El IDEAM mantiene el llamado de atención para que la ciudadanía en general y las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo tomen las medidas preventivas necesarias que puedan causar dichos incrementos dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén continuidad de las lluvias y las cuales podrían tener un carácter fuerte especialmente durante horas de la noche y madrugada próximas..





CUENCA MEDIA

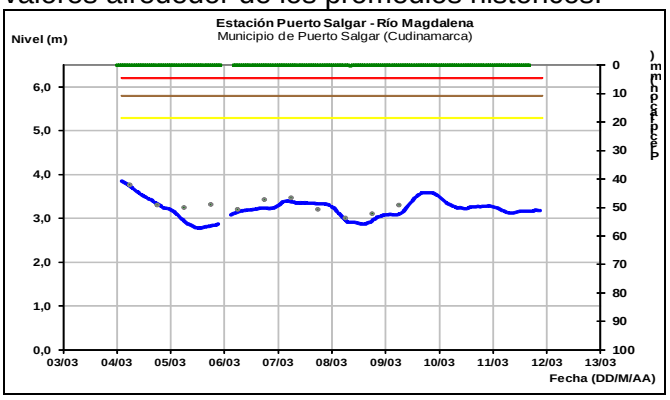
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO NEGRO

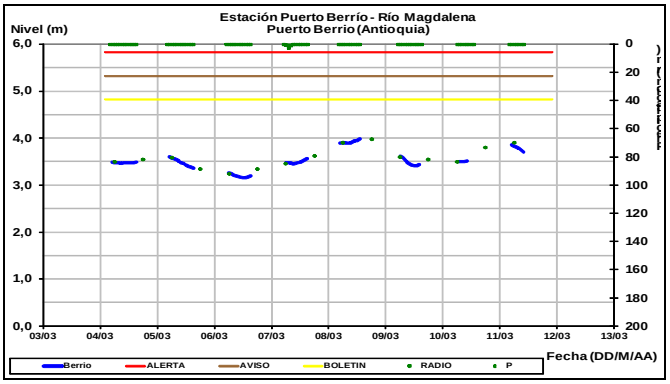
Se mantiene alerta naranja debido a que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén persistencia de lluvias en sectores de la cuenca del río Negro las cuales podrían generar incrementos importantes tanto para el río como para quebradas aportantes como La Negra la cual es monitoreada a la altura del municipio de Nimaima y Utica en Cundinamarca.

Se mantiene la recomendación a los pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo para que permanezcan en continuo seguimiento del comportamiento de los niveles de ríos quebradas y tomen las medidas preventivas

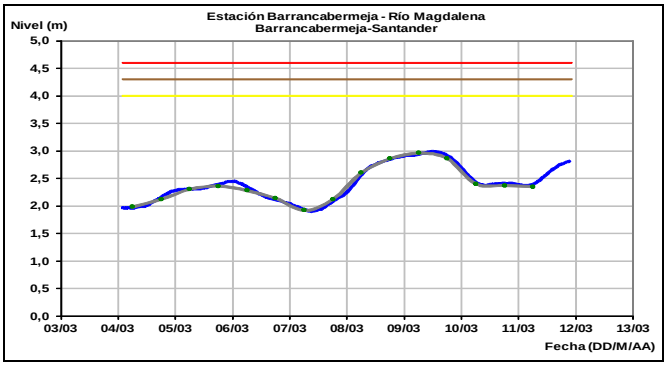
pertinentes a los impactos que dichos incrementos puedan ocasionar.

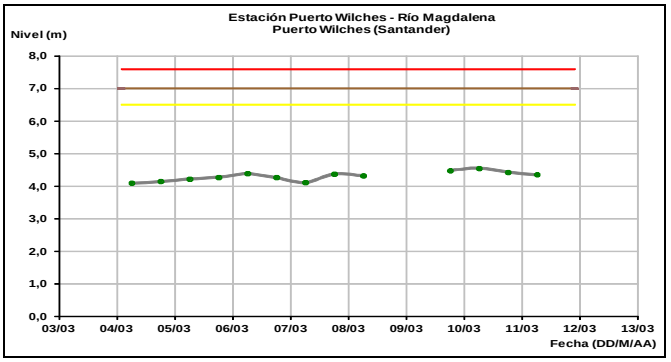
El río Magdalena registra leves fluctuaciones en los niveles en el trayecto desde el Municipio de la Dorada (Caldas) hasta Puerto Berrio (Antioquia), y valores alrededor de los promedios históricos.

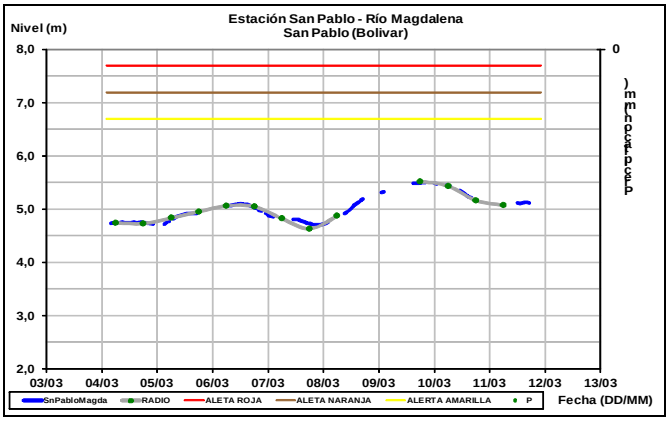


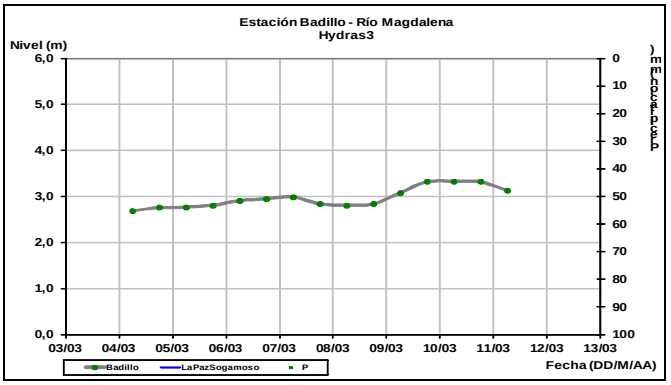


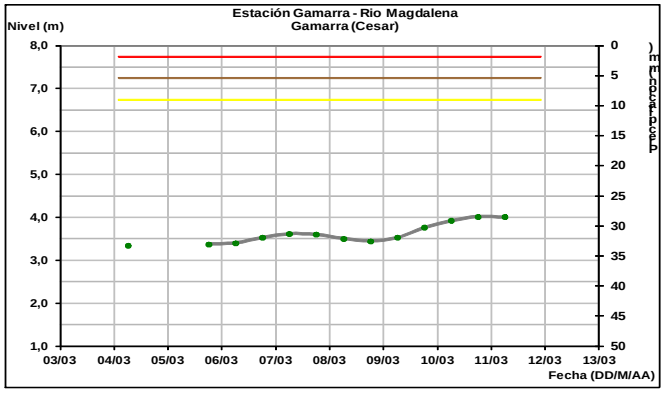
Similar comportamiento se observa aguas abajo en el sector entre Barrancabermeja y Gamarra, con valores alrededor de los promedios históricos mensuales.



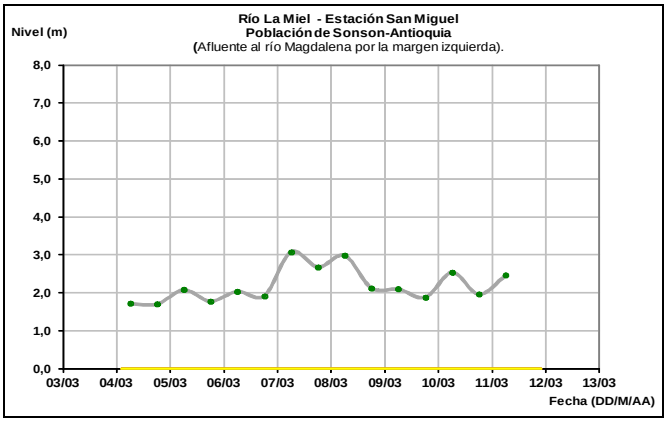


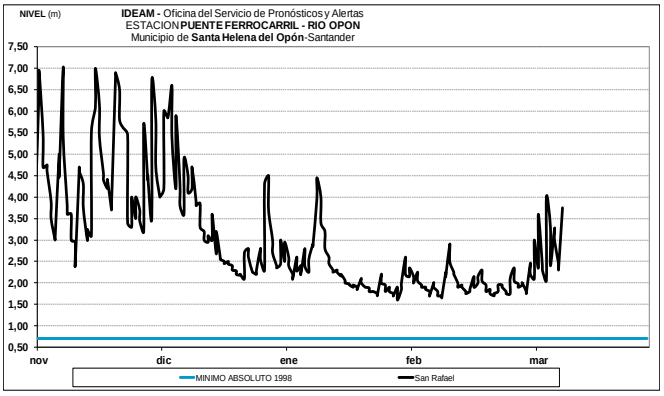






Afluentes en el sector: Se prevén continúen las oscilaciones dentro de una tendenca de ascenso en los niveles de los ríos aportantes al Magdalena en este sector como el Negro, Nare y La Miel.

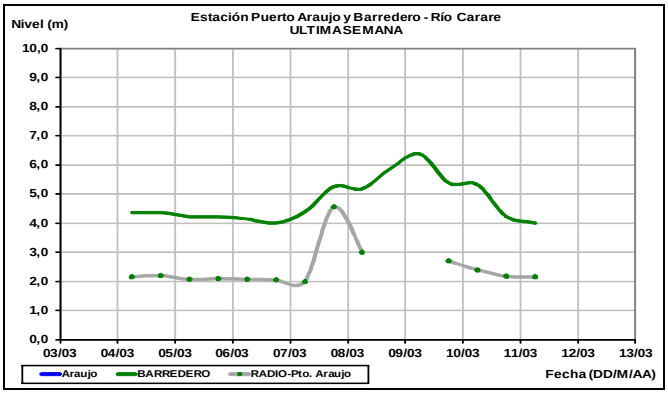




ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS CARARE, OPON Y LEBRIJA

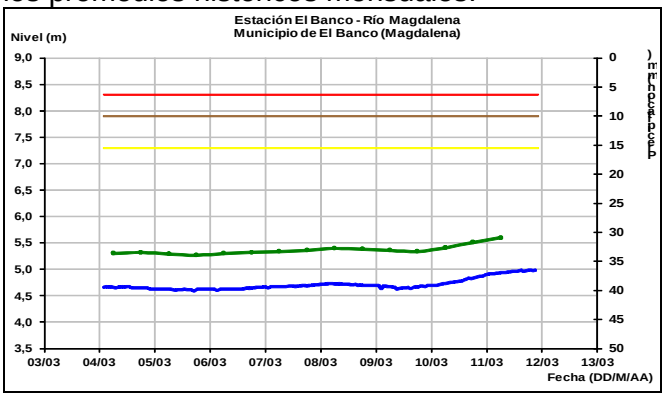
Se mantiene alerta naranja dado que se prevén lluvias sobre sectores del departamento de Santander especialmente hacia horas de la noche y madrugada próximas que podrían ser de intensidad moderada a fuerte las cuales podrían generar incrementos súbitos importantes para los ríos y quebradas aportantes a las cuencas del Carare, Opón, Lebrija (Frio, de Oro).

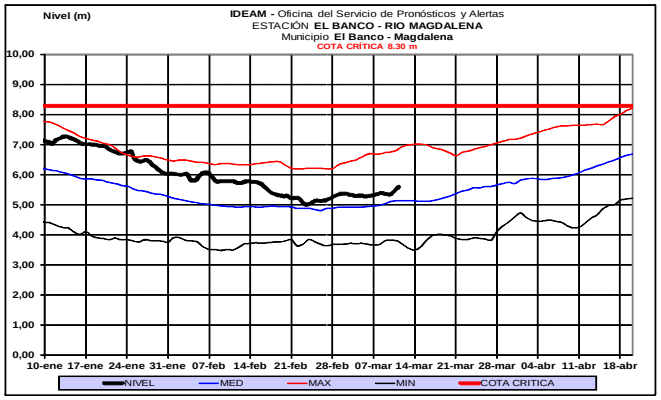
El IDEAM mantiene el llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan producir dichos ascensos..

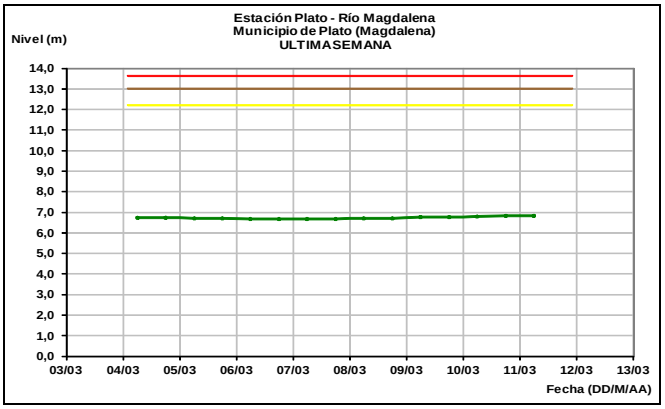


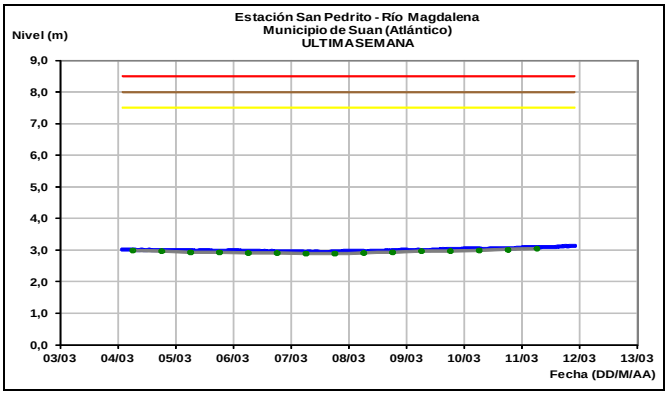
CUENCA BAJA

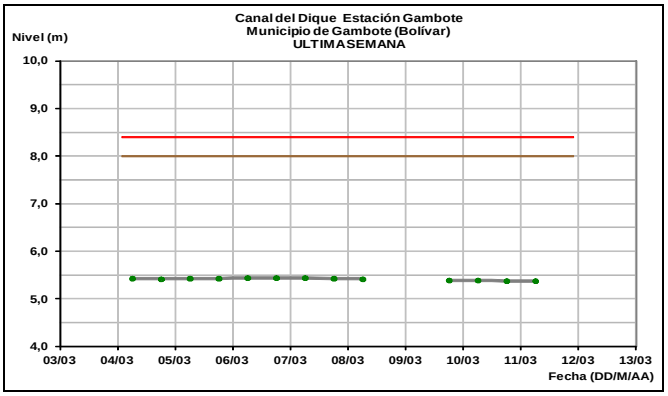
El cauce principal de río Magdalena ya empieza a reportar comportamiento de nuevo ascenso desde el municipio de El Banco hasta su desembocadura al Mar Caribe, incluído el brazo Canal del Dique, Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos mensuales.

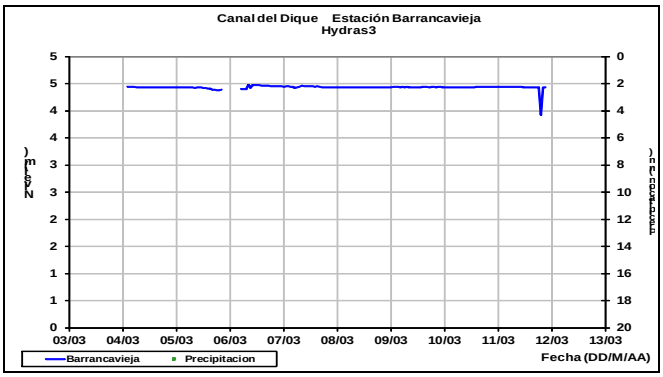












CUENCA DEL RÍO CAUCA

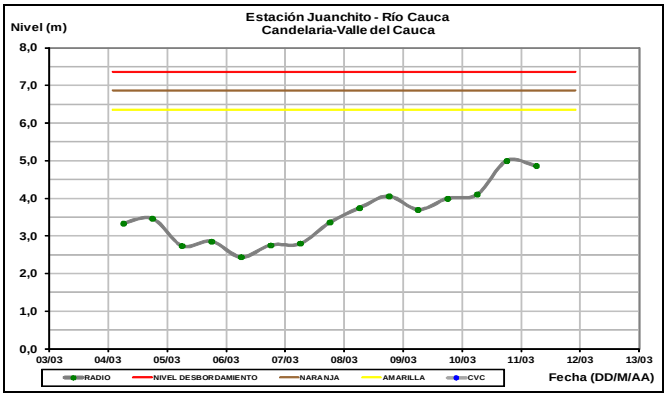
Se prevé comportamiento de ligero ascenso en toda la cuenca del río Cauca, para los próximos días.

CUENCA ALTA

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS DE ALTA MONTAÑA APORTANTES A LA CUENCA DEL RIO CAUCA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad e inclusive con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado sobre diferentes sectores de los departamentos del Valle del Cauca y los del eje cafetero, las cuales podrían estar generando crecientes súbitas en los ríos tales como **Guadalajara, Viges, Yumbo, Cali, Pance, Lili-Melendez-Cañaveralejo, Jamundi, Claro, Guachal (Bolo-fraile, Parraga), Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaleta, Palo, Sonso, Puracé, Piendamó, Tuluá, Morales, Frio, Bugalagrande, La Vieja, Chinchiná**, entre otros. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante posibles crecientes súbitas.

Tendencia al ascenso reporta el río Cauca en la estación Juanchito en el municipio de Candelaria en el Valle del Cauca

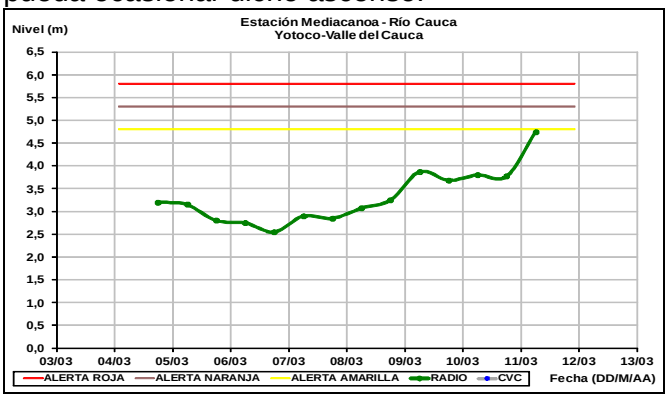


ALERTA NARANJA: INCREMENTO CAUCE PRINCIPAL RIO CAUCA EN YOTOCO-VALLE DEL CAUCA

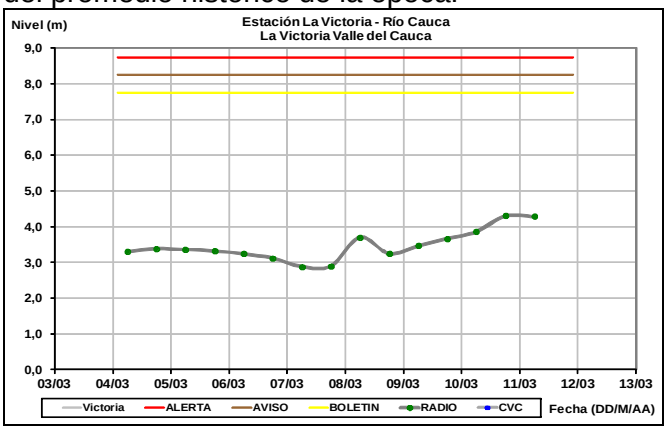
Se mantiene alerta naranja dado que como consecuencia de las lluvias recurrentes que se han venido registrando de forma persistente en sectores de los departamento del Cauca y Valle del Cauca durante los últimos días, el cauce principal del río Cauca ha prevalecido en ascenso sostenido.

Actualmente el nivel se encuentra en estados altos y cercanos a las cotas de afectación de los sectores más bajos del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca por lo que el IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a la autoridades

locales de gestión del riesgo tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que pueda ocasionar dicho ascenso.

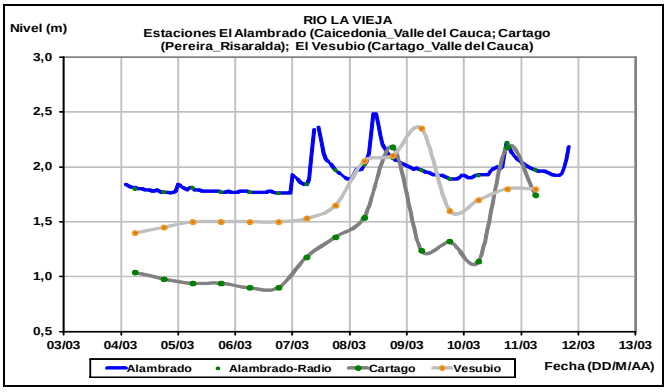


Hacia aguas abajo en sectores de la estación La Victoria en el departamento del Valle del Cauca se prevé que el nivel continue ascendiendo durante el día de hoy. Los valores se encuentran alrededor del promedio histórico de la época.



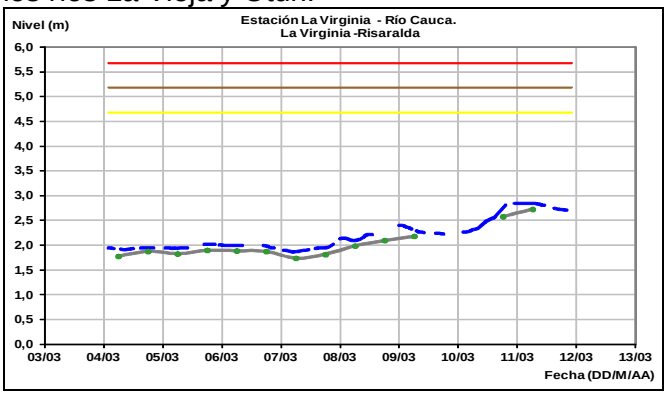
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

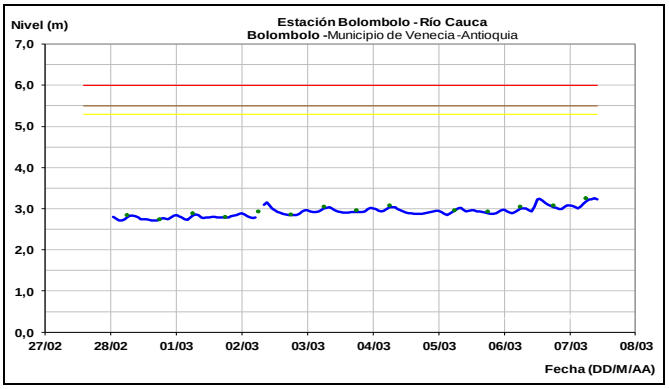
Se mantiene alerta naranja dado que prevén incrementos importantes entre hoy y mañana para los ríos del eje cafetero como el Arma, La Vieja, Otún. El IDEAM recomienda a la población e dichos sectores y autoridades locales de gestión del riesgo tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos.

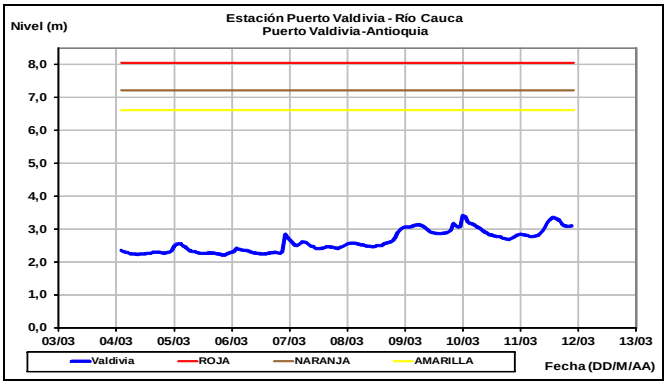


CUENCA MEDIA

Se espera prevalezca para las próximas horas el ascenso del cauce principal del río Cauca en la cuenca media entre La Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia) dado que se han presentado lluvias significativas en las cuencas de los aportantes de este sector como por ejemplo los ríos La Vieja y Otún.

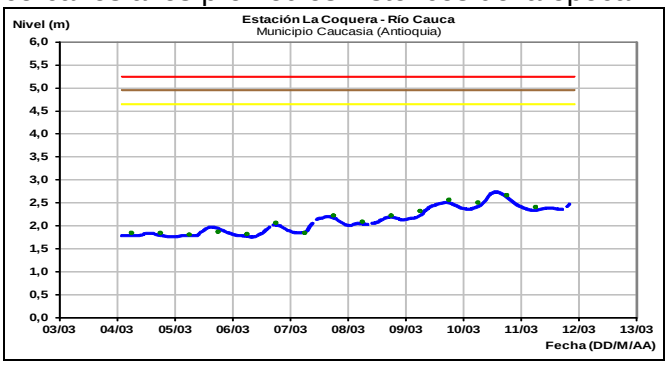


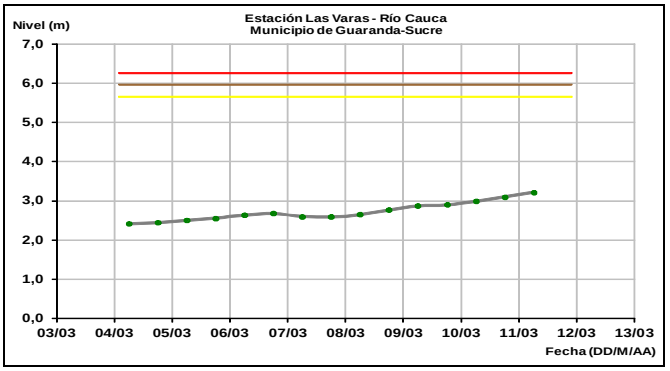




CUENCA BAJA

Se prevé ligero ascenso para los próximos días en el nivel del cauce principal del Cauca para la parte baja de la cuenca la cual es monitoreado en las estaciones Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), y en donde los valores se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.





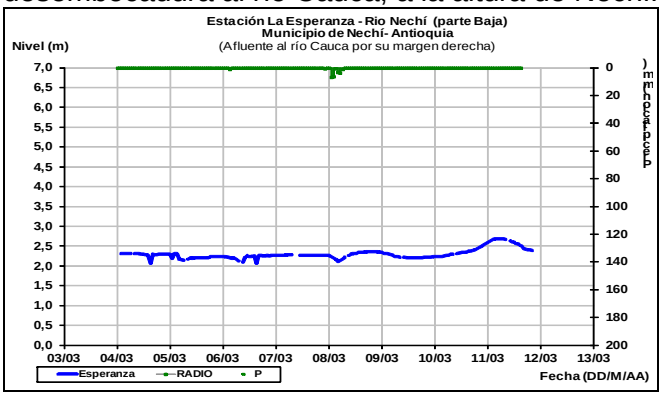
Afluentes en el sector:

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Se mantiene alerta de amarilla a naranja dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en el departamento de Antioquia, las cuales pueden generar incrementos súbitos importantes en los niveles de los ríos El Bagre, Tenche, Taraza, Nechí, Tonusco, Penderisco, Q.Tiana-torito, San Mateo, Arma, quebrada La Liboriana y quebradas afluentes del río Medellín.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general y los organismos de socorro mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos en los niveles de estos ríos y quebradas.

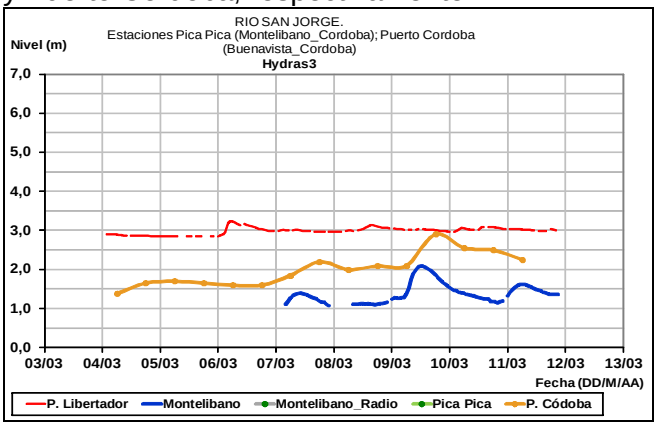
Ascenso se registra actualmente para el nivel del río Nechí en la cuenca baja, estación La Esperanza localizada a 10 km de la desembocadura al río Cauca, a la altura de Nechí.



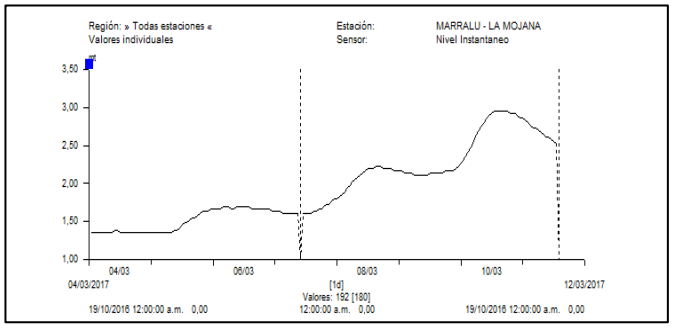
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGION DE LA MOJANA

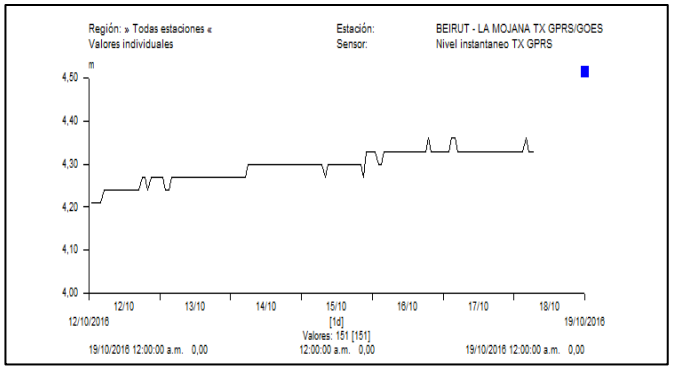
Se esperan incrementos especialmente hacia horas de la noche y madrugrada próximas dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre estos sectores de la cuenca del río San Jorge y en inmediaciones de La Mojana.

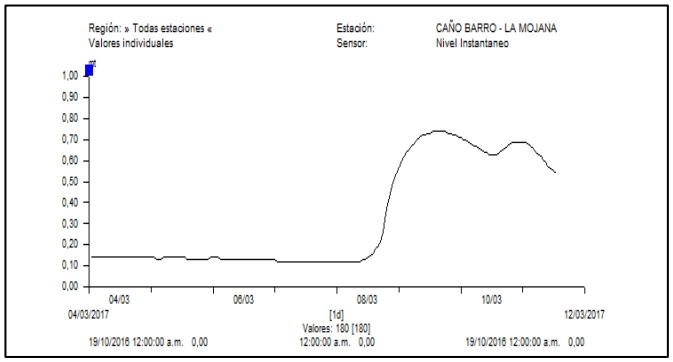
El río San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y el cauce del San Jorge son monitoreados a la altura de Puerto Libertador y Puerto Córdoba, respectivamente.

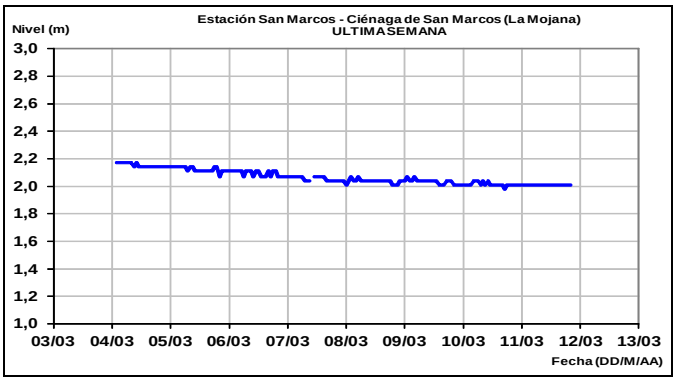


Se estima que durante los próximos días se mantendrán en ascenso los niveles de los aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre).









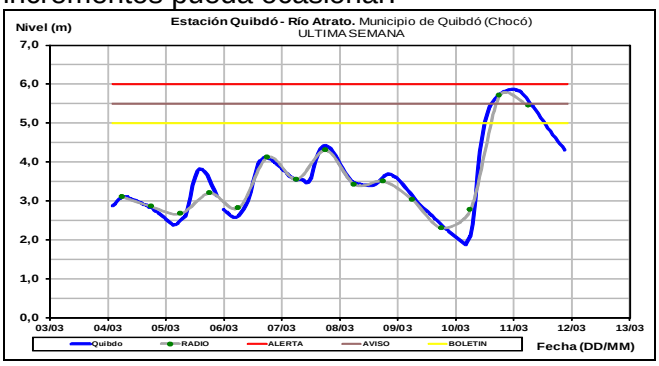
AREA HIDROGRAFICA CARIBE

ALERTA ROJA: INCREMENTOS CON VALORES ALTOS EN EL RIO ATRATO Y SUS ALFUENTES

Se mantiene este nivel de alerta dado que se esperan lluvias muy fuertes sobre sectores de los departamentos de Antioquia y Choco especialmente hacia horas de la noche y madrugada próximas las cuales pueden alcanzar valores críticos de afectación de los sectores más bajos de municipios como Quibdó, Murindó , Bojayá, Riosucio, Quito.

Se destaca que a la altura de Quibdó en la madrugrada de hoy se registró el pico de un incremento con valores muy altos el cual transitará durante las próximas horas a través de todo el cauce principal incrementando el nivel y pudiendo llegar a las cotas de afectación nuevamente de algunos sectores bajos para las partes media y baja de la cuenca.

El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo tomen las acciones necesarias ante los impactos que dichos incrementos pueda ocasionar.



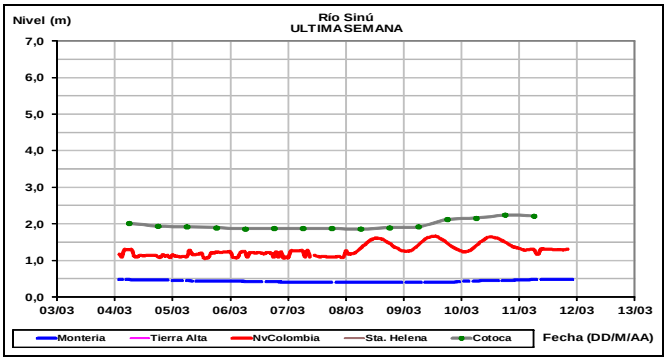
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABA

Se mantiene alerta amarilla dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias en sectores del Golfo de Urabá las cuales de presentarse podrían generar incrementos súbitos con valores importantes en los aportantes a las cuencas de los ríos de este sector como el Mulatos y San Juan.

El IDEAM recomienda a los organismos de socorro locales y a la población, especialmente la de municipios de San Juan de Urabá, Necoclí, Turbo, Arboletes y San Pedro de Urabá, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos ante la probabilidad de incrementos súbitos especialmente entre hoy y mañana.

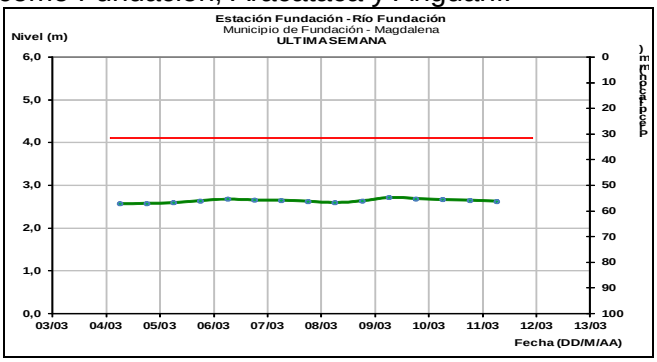
CUENCA DEL RÍO SINÚ

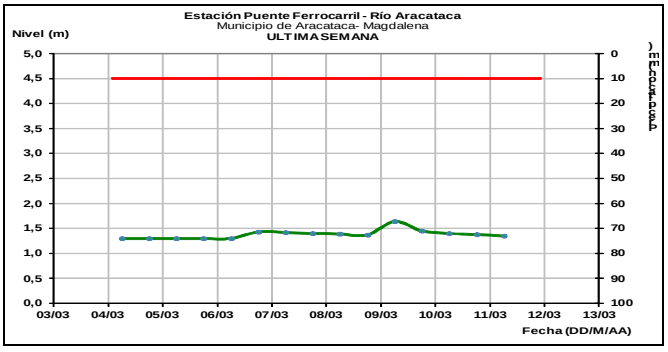
Aguas abajo del embalse de Urrá, en la estación Nueva Colombia, los niveles del río Sinú presentan leve tendencia al ascenso, el río en este sitio presenta régimen influido por la operación del embalse. Similar comportamiento de lento ascenso se registra en Montería y Lórica.

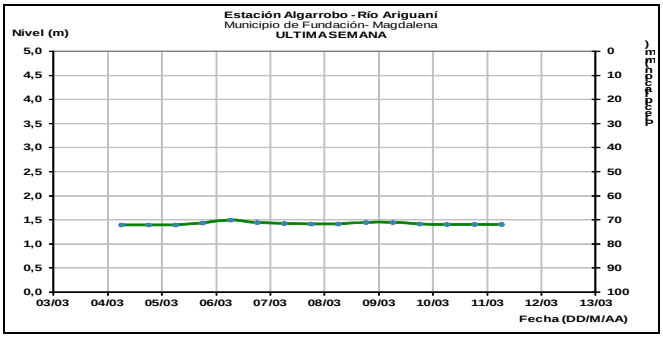


SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

No se descartan para las próximas horas oscilaciones en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como Fundación, Aracataca y Ariguaní.





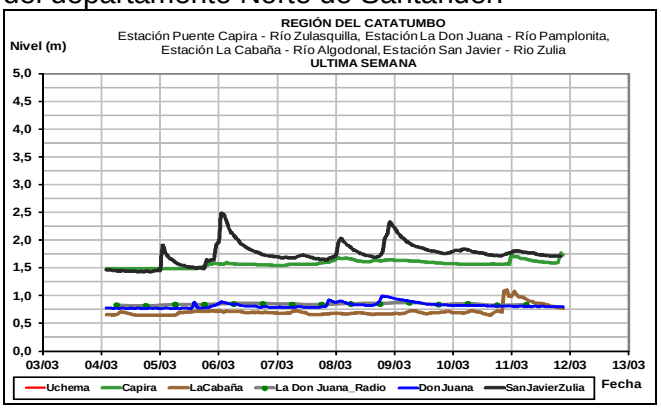


CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN RIOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

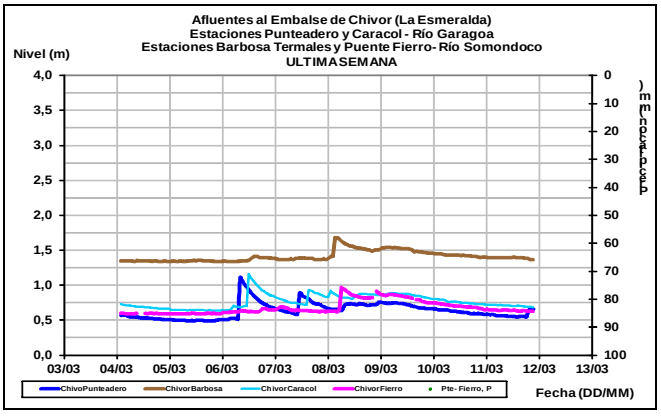
Se mantiene esta alerta dado que durante los últimos días se han presentando lluvias importantes sobre sectores del departamento Norte de Santander, las cuales han generado incrementos súbitos en ríos tales como el Zulia. El IDEAM mantiene el llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de tanto del cauce principal del **Zulia** como de aportantes tales como el **Sulasquilla, Pamplonita, Salazar, Peralonso y Táchira**, al igual que los ríos **Sardinata y Algodonal y Peralonso**.

Se destaca que los modelos del estado del tiempo prevén probabildad de lluvias de variada intensidad para las próximas horas en sectores del departamento Norte de Santander.



AREA HIDROGRAFICA ORINOCO
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

No se descartan para las horas de la madrugada nuevos incrementos en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor), dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de estas uencas.



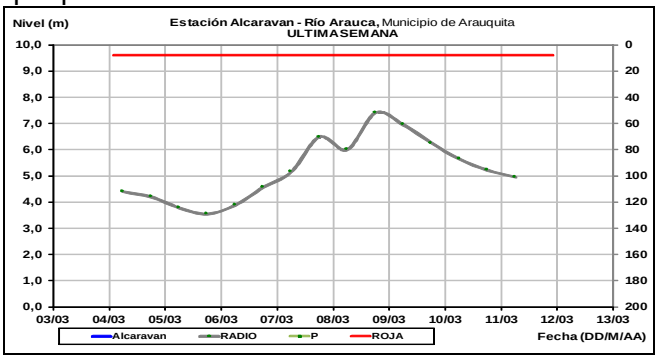
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD CRECIENTES SUBITAS EN RIOS APORTANTES DE LA CUENCA DEL ARAUCA Y NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL ARAUCA

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevé persistencia de lluvias moderadas para hoy y mañana sobre sectores de la cuenca del río Arauca, especialmente sectores de la cuenca alta que se encuentran en los departamento del sur del Norte de Santander y oriente de Boyacá las cuales podrían generar nuevos incrementos significativos en los niveles de los ríos aportantes como el **Margua, Cobugón y Cobaría** y por tanto incrementar el nivel del propio cauce del Arauca.

Se destaca que el nivel del Arauca es monitoreado en el municipio de Arauquita en la estación El Alcaraván en donde persiste con oscilaciones, tendencia de ascenso y valores altos.

El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo (municipios de Tame, Saravena, Arauquita y Arauca, especialmente) mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y se tomen las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos.

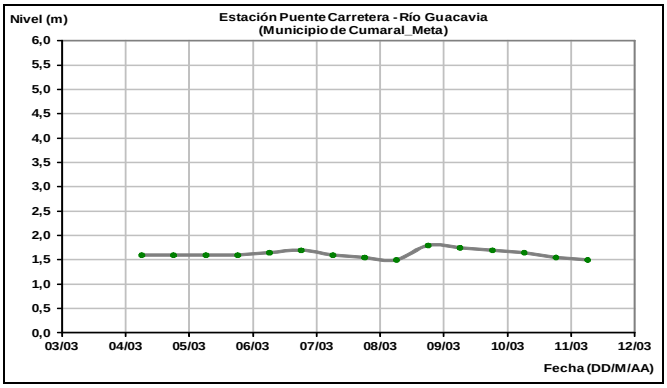


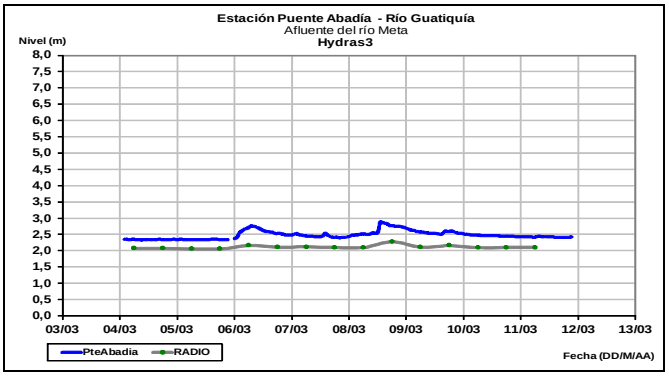
CUENCA DEL RÍO META

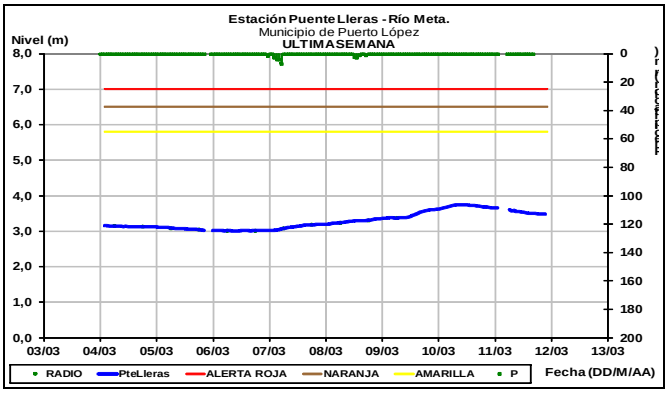
No se decartan para las horas de la madrugada oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del Meta ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Humea, Guacavía y Guatiquía, al igual que el Cravo Sur.

Se prevé que durante las próximas horas el cauce principal del Meta pemanezca estabilizado temporalmente. El nIvel es monitoreado en los municipios de Puerto López y Cabuyaro.

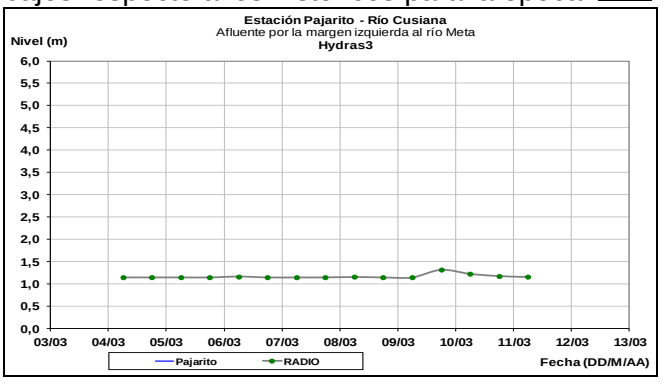
Los valores actuales son representativos de los promedios históricos de la época.





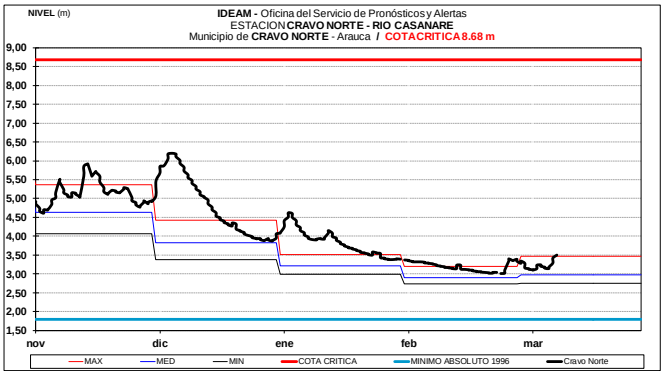


No se descartan para hoy oscilaciones en el nivel del río Cusiana el cual ha prevalecido con valores bajos respecto a los históricos para la época.



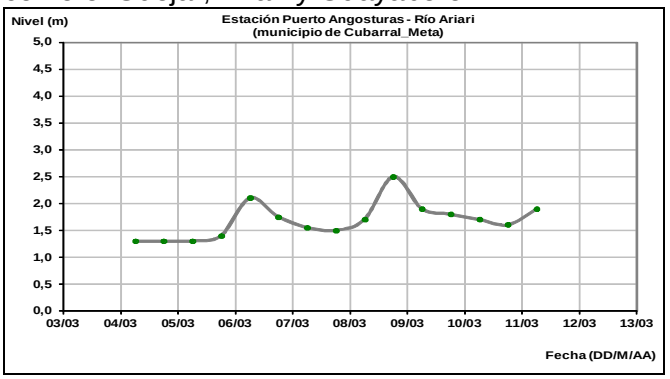
CUENCA DEL RÍO CASANARE

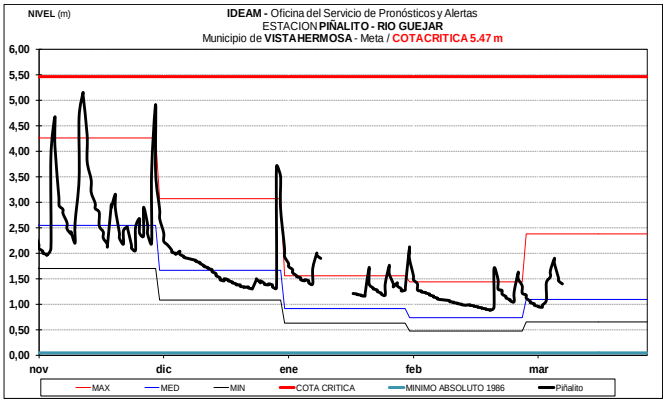
Leves variaciones en el nivel del río Casanare, monitoreado en la estación Cravo Norte.



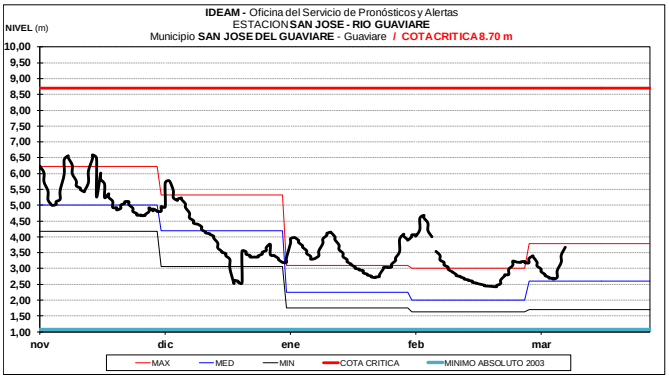
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Se prevén oscilaciones para hoy en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Güejar, Ariari y Guayabero.



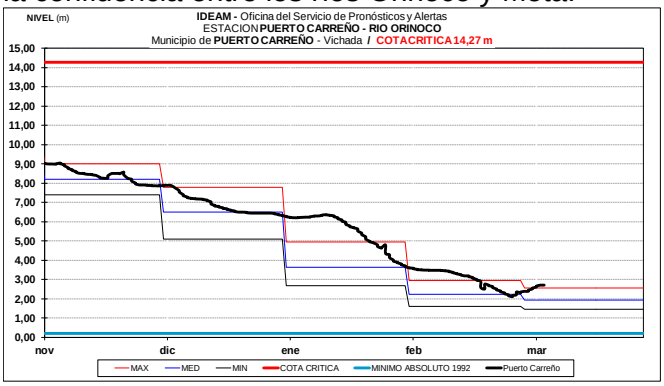


El nivel del río Guaviare el cual es monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan reporta oscilaciones actualmente una condición de ascenso en los niveles con valores cercanos a los promedios históricos para este mes.



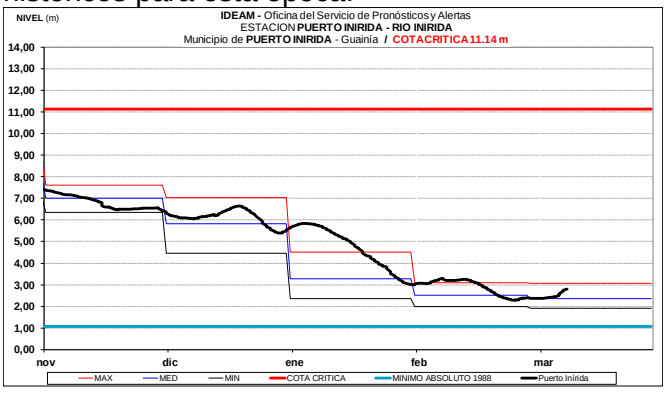
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve ascenso en los niveles del río Orinoco con valores cercanos a los promedios altos históricos para la época se observa a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

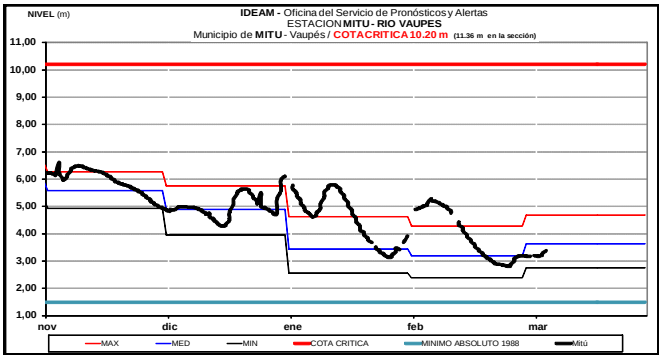
A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra estabilidad en los niveles, con valores similares a los promedios históricos para esta época.



AREA HIDROGRAFICA AMAZONAS

RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra niveles estables. Los valores se encuentran en el rango de los promedios a bajos históricos mensuales de marzo.



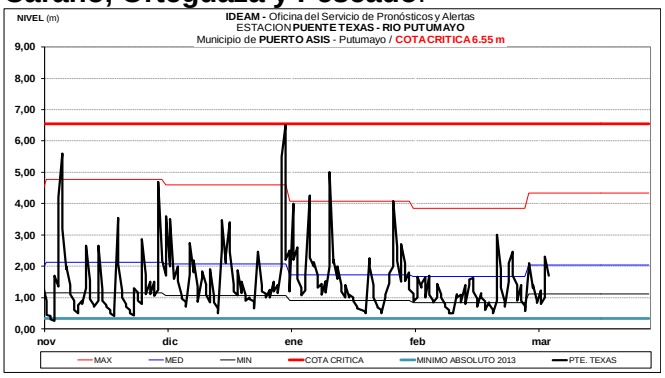
CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

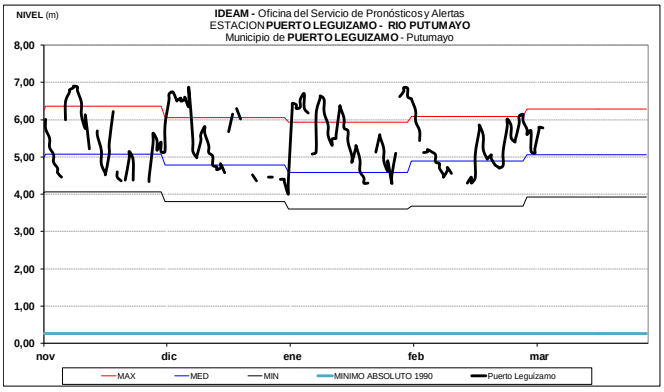
ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LAS CUENCAS ALTAS DE LOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA

Se mantiene alerta de amarilla a naranja dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén lluvias importantes especialmente para la noche y madrugada próximas las cuales pueden generar incrementos importantes en los niveles de los ríos aportantes al Caquetá y Putumayo, especialmente los ubicados en sectores de piedemonte.

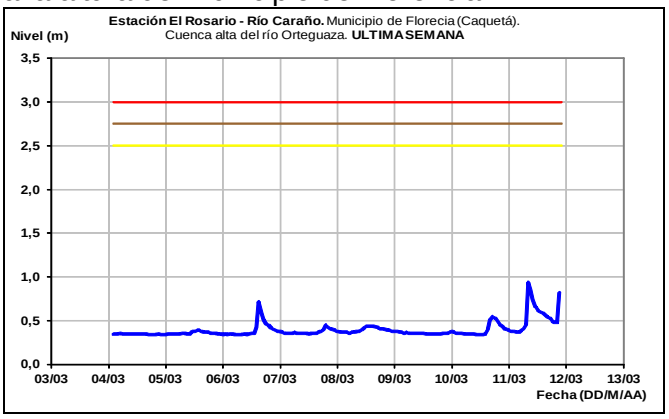
Se destaca que durante los últimos días han persistido las lluvias moderadas en sectores del piedemonte del amazonas las cuales han generado oscilaciones en los aportantes de montaña de las cuencas del Caquetá y Putumayo.

El IDEAM mantiene el llamado de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de gestión del riesgo mantengan especial seguimiento a las quebradas y ríos de estas cuencas, especialmente aportantes al río Caquetá, como la **quebrada La Perdiz, ríos Caraño, Orteguaza y Pescado**.



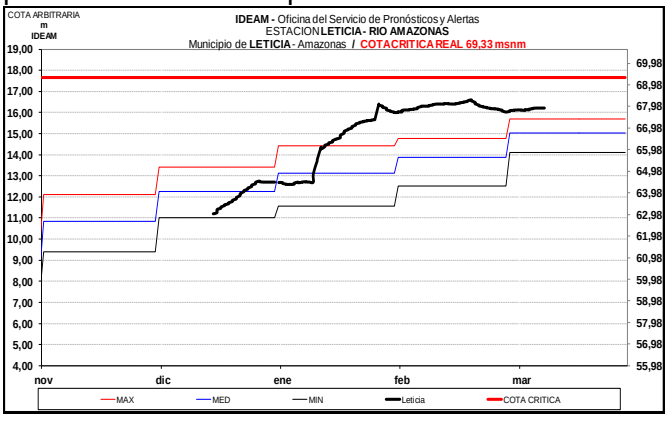


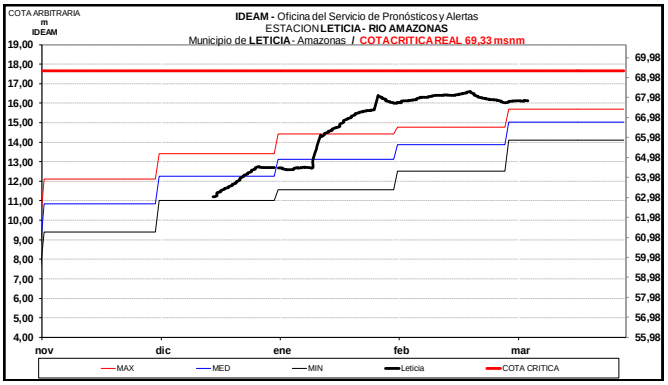
Actualmente ya se registran incrementos súbitos en el río Caraño (afluente del río Orteguaza-Caquetá), monitoreado en la estación El Rosario, a la altura del municipio de Florencia.



RIO AMAZONAS

Se registra desde los últimos días una tendencia de muy ligero ascenso en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia en el departamento de Amazonas. Los valores actuals se encuentran por encima de los promedios de la época. Es probable que durante los próximos días prevalezca dicho comportamiento de ascenso.





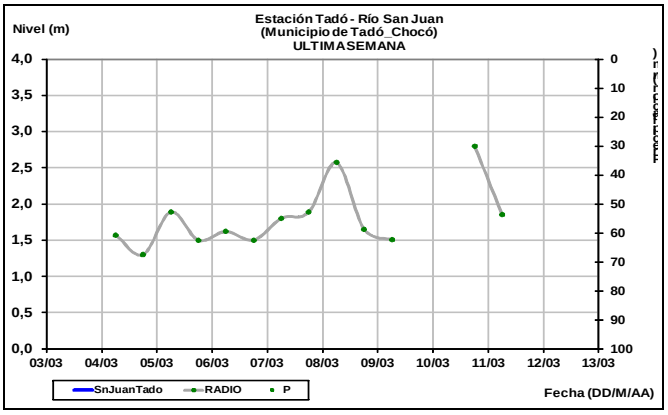
AREA HIDROGRAFICA PACIFICO

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN RIOS DE LA VERTIENTE MEDIA DEL PACIFICO CON VALORES ALTOS

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevén que entre hoy y mañana se presenten lluvias fuertes sobre sectores de la vertiente del Pacífico de los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico, tales como el **Baudó, San Juan, Dagua, Munguidó, Calima, Anchicayá, Paila, Cajambre, Naya, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapi, Napi, Iscuandé y Tapaje**.

El IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

El río San Juan de Atrato ya se encuentra reporetando fluctuaciones con valores significativos. El nivel es monitoreado en la estación Tadó, ubicada en el departamento del Chocó.

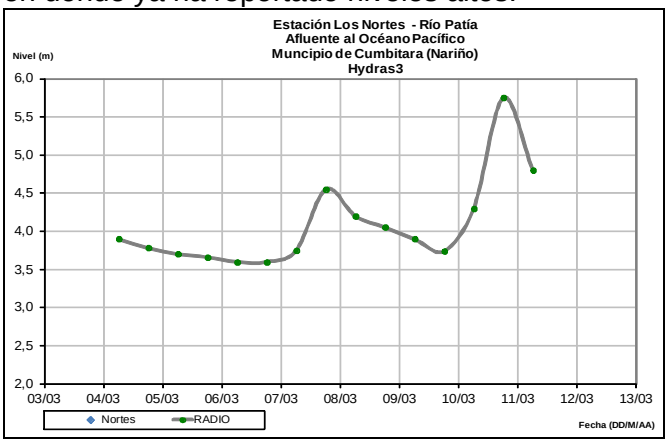


CUENCA DEL RÍO PATÍA

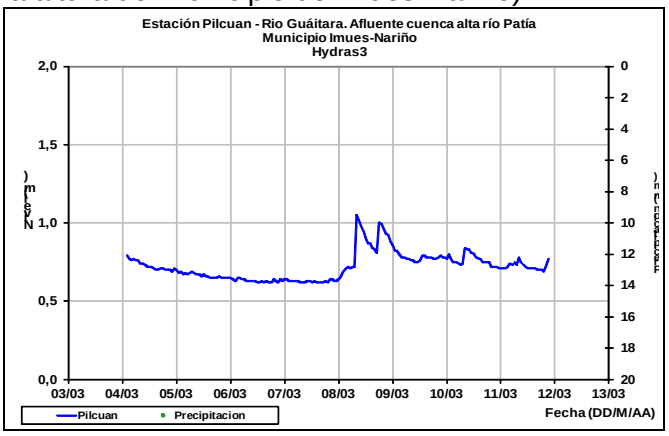
ALERTA ROJA: INCREMENTOS SUBITOS EN LOS APORTANTES DEL RIO PATIA Y DEL PROPIO CAUCE PRINCIPAL DEL PATIA

Se mantiene esta alerta dado que se durante los últimos días se han presetado lluvias sobre las cuencas aportantes como el **Telembí y Guaítara** y para hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo preven probabilidad de lluvias. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles de los ríos y quebradas en la cuenca.

El nivel del río Patia es monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño) en donde ya ha reportado niveles altos.



Es probable se den nuevos incrementos en el nivel del río Guáitara, aportante del río Patía en la cuenca alta (monitoreado en la estación Pilcuan, a la altura del municipio de Imues-Nariño).

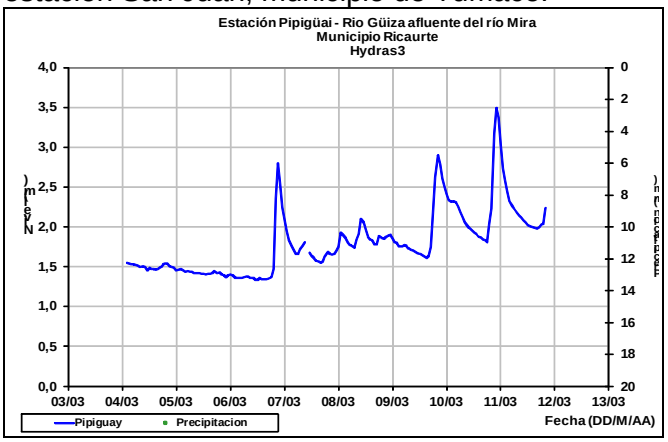


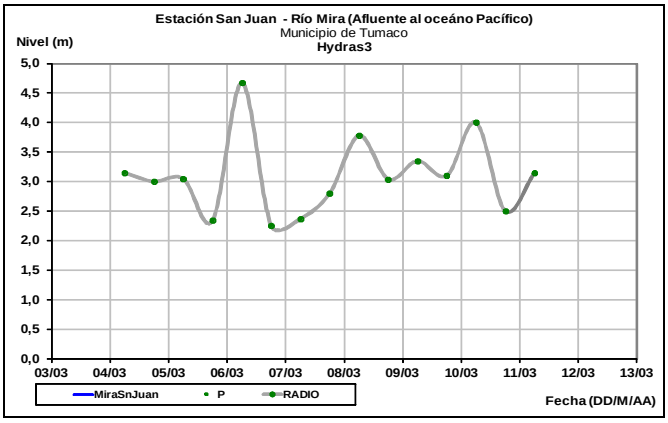
CUENCA DEL RÍO MIRA

ALERTA ROJA: INCREMENTOS SUBITOS EN APORTANTES DEL MIRA Y DEL PROPIO CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO MIRA

Se mantiene esta alerta dado que se han registrado crecientes súbitas en el nivel del río

Gúiza (afluente del río Mira), la cual se verá reflejada en el cauce principal del río Mira el cual ha venido reportando oscilaciones continuas en la estación San Juan, municipio de Tumaco.





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

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

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

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

Director General
OMAR FRANCO TORRES

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

Hidrólogo de turno:
Sergio Armando BARBOSA

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