



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 102

Bogotá D.C., Miércoles 12 de abril 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).

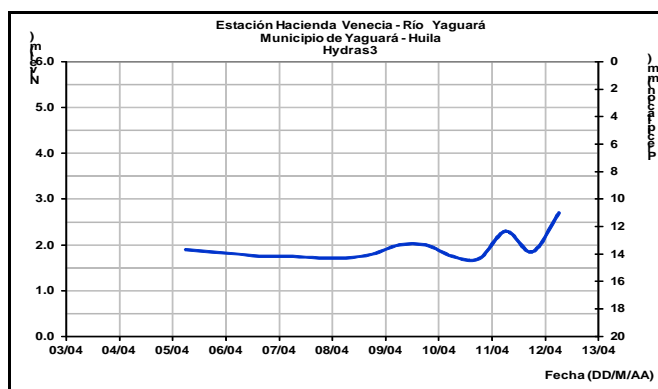
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

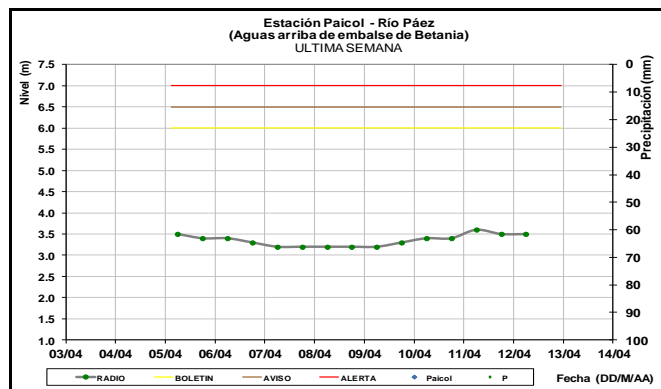
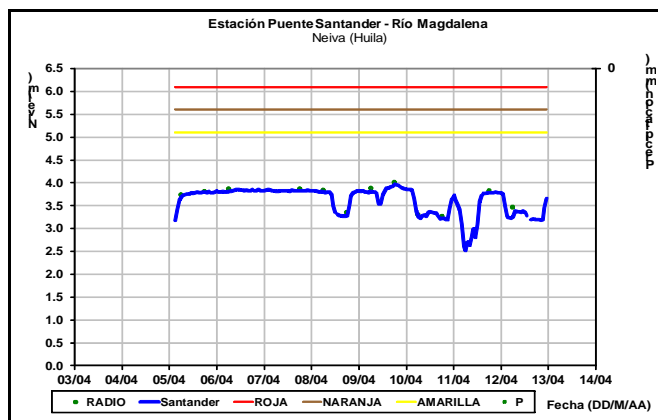
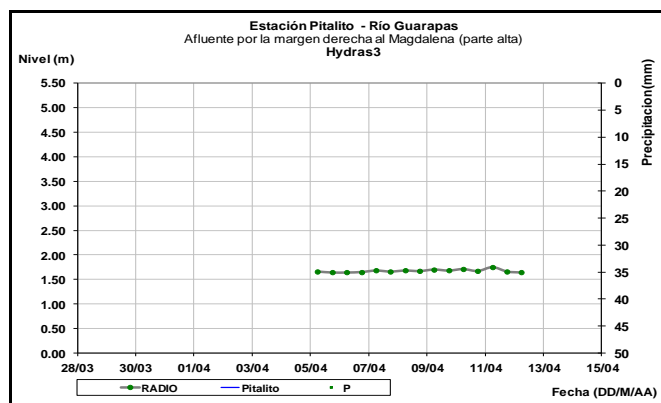
En las cuencas altas y media del río Magdalena registra niveles con tendencia al ascenso por el tránsito de una moderada onda de crecida, y en la cuenca baja los niveles se estabilizan.

CUENCA ALTA

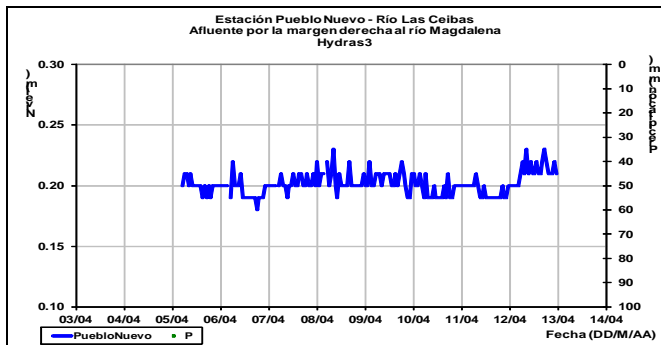
Los ríos Páez y Guarapas continúan registrando un ligero incremento en los niveles; así como el río Yaguará con una tendencia moderada al ascenso en los niveles, estos ríos son aportantes al embalse de Betania.



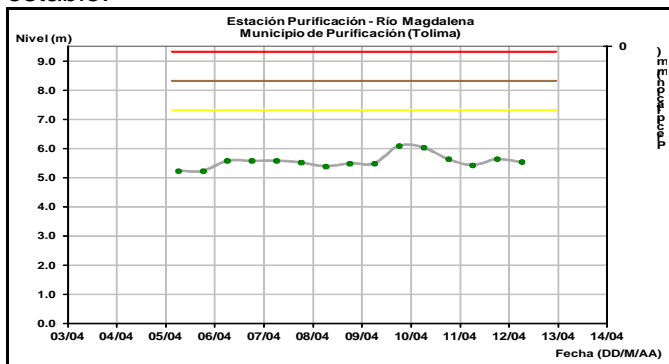
En la estación de monitoreo Puente Santander en Neiva, el nivel del río Magdalena registra actualmente un comportamiento de ascenso en el nivel, producto de la operación de Betania.



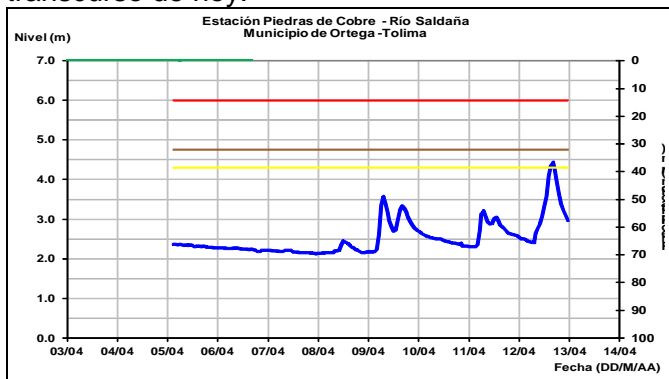
Se presentan fluctuaciones en el nivel del río La Ceibas, a la altura de Neiva.



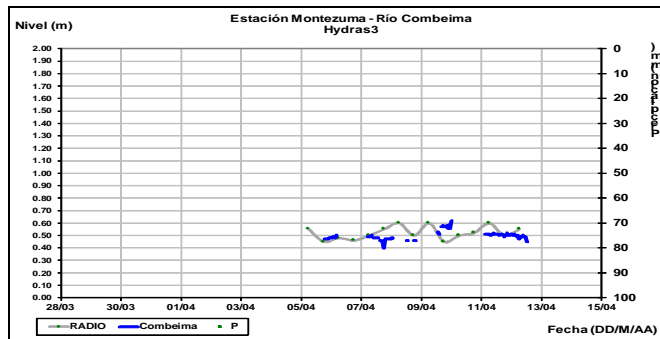
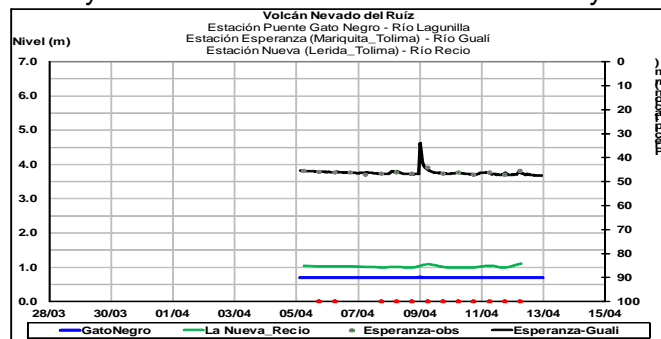
El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), registra tendencia estable.



El nivel del río Saldaña registra leves fluctuaciones, con tendencia al descenso en el transcurso de hoy.



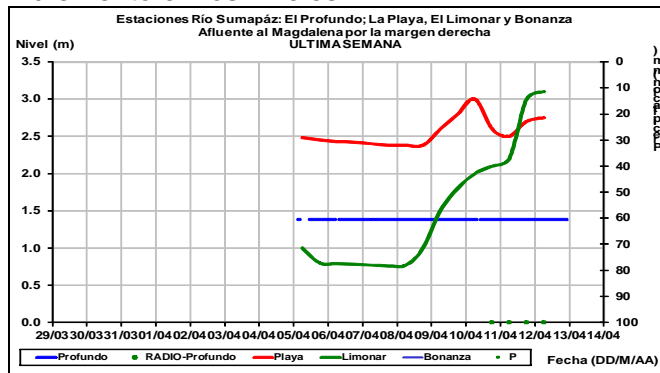
Los niveles de los ríos Lagunilla y Recio, continua estables. Similar comportamiento registra los ríos: Gualí y Combeima en el transcurso de de hoy.



ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN APORTANTES DIRECTOS AL RIO MAGDALENA EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA, TOLIMA Y CUNDINAMARCA

Se mantiene esta alerta dado que las lluvias que se han registrado sobre sectores de los departamentos del Huila, Tolima y Cundinamarca, han generando incrementos súbitos en aportantes como el Fortalecillas, Páez, Cabrera, Aipe, Yaguará, Cunde, Cunday, Prado, Negro (aportante al embalse de Prado), Combeima, Sumapáz, Coello, Saldaña, Samaná y Negro (en Cundinamarca). Y que ha elevado el comportamiento de los niveles a la altura de las estaciones de monitoreo de Nariño-Magdalena. El IDEAM mantiene el llamado de atención especial para que autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y pobladores ribereños, mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de las corrientes aportantes al río Magdalena que se localizan en estos departamentos.

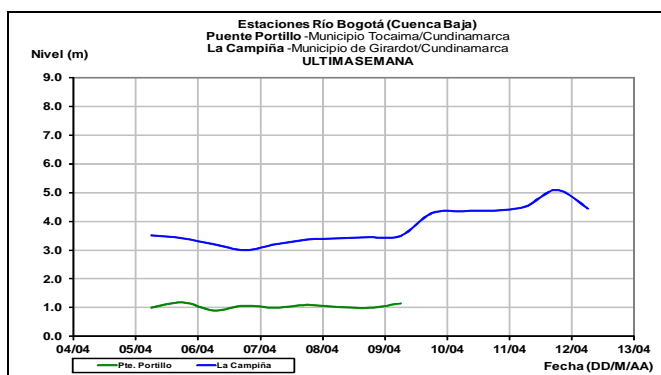
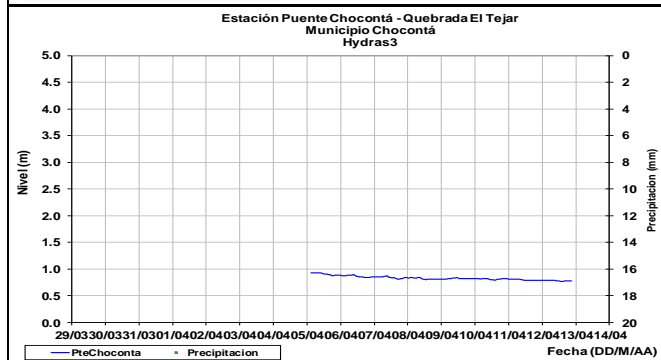
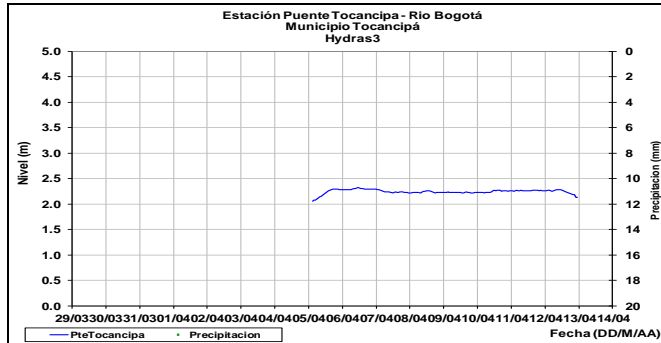
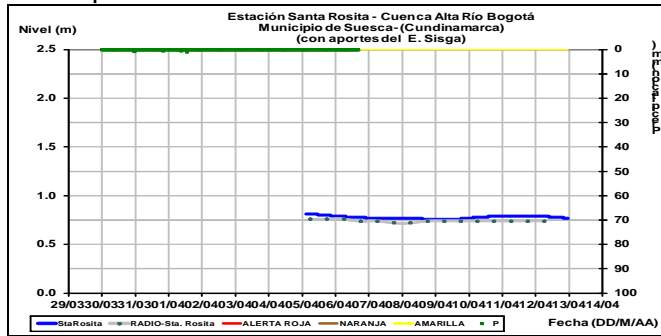
El río Sumapáz a la altura de la estación de monitoreo La Playa, municipio Pandi (Cundinamarca) continúa con moderado incremento en los niveles.



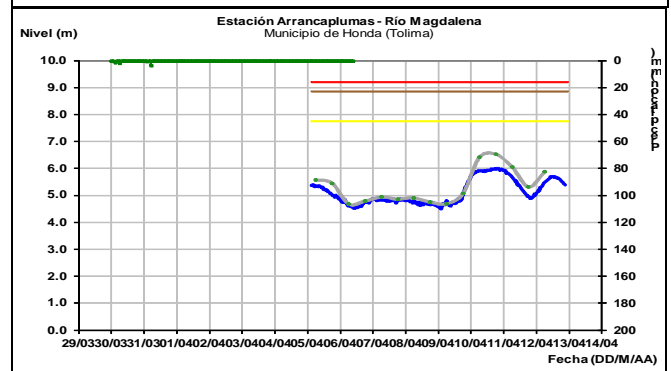
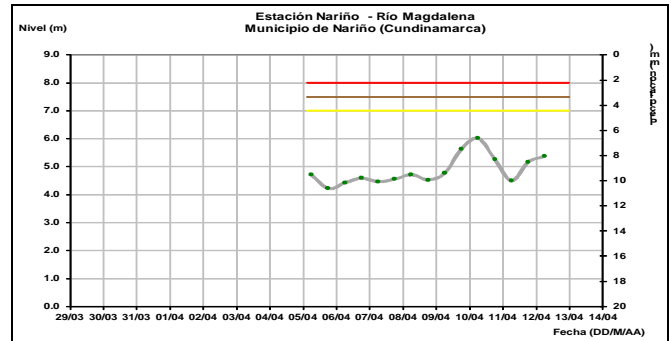
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA RIO BOGOTA

El cauce principal del río Bogotá en la Sabana de Bogotá registra niveles estables, en tanto, que en la cuenca baja, registra niveles con tendencia al

ascenso, alcanzando el umbral de alerta amarilla en la estación de monitoreo La campiña en el municipio de Girardot.

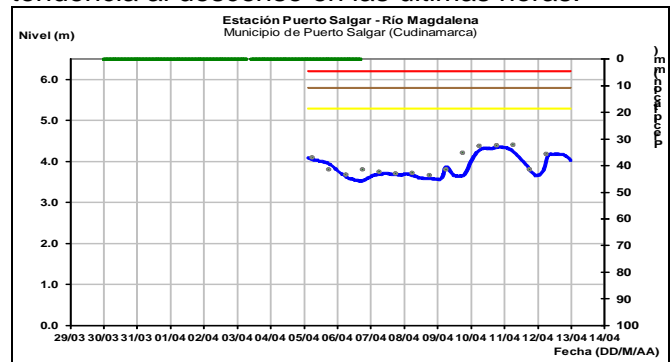


El río Magdalena registra una tendencia al ascenso en los niveles, especialmente en el sector comprendido entre Girardot y Puerto Salgar.

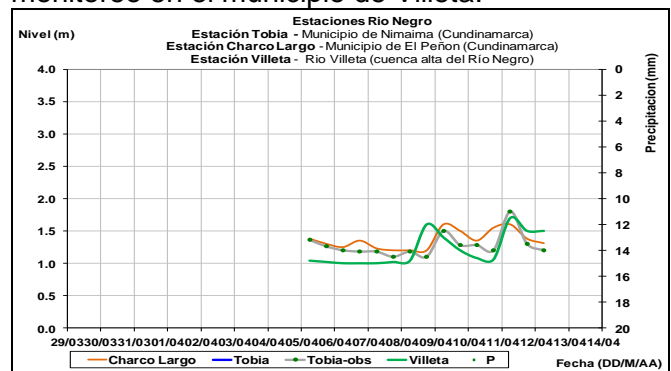


CUENCA MEDIA

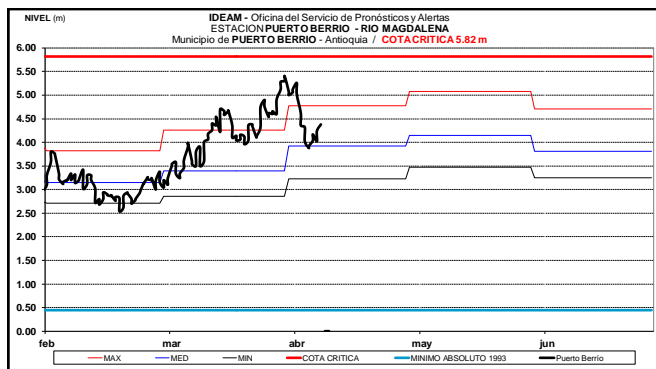
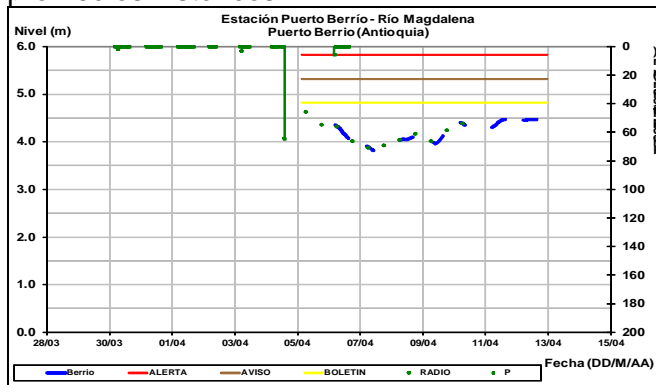
Los niveles registrados en el río Magdalena, aguas abajo de los municipios de la Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cund) presentan tendencia al descenso en las últimas horas.



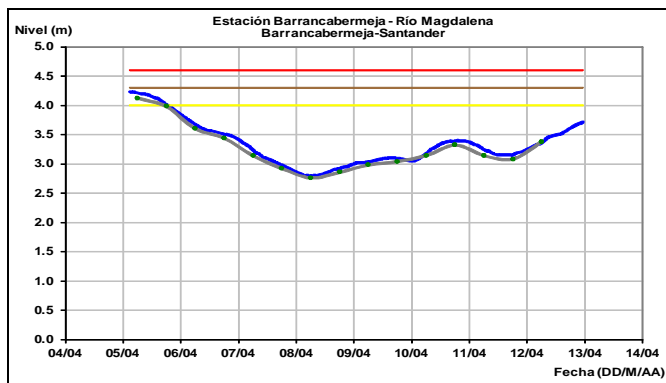
El río Negro registra una moderada tendencia al descenso en los niveles en la cuenca alta, a la altura de la estación Charco Largo (municipio El Peñón-Cund), así como en la estación de monitoreo en el municipio de Villeta.



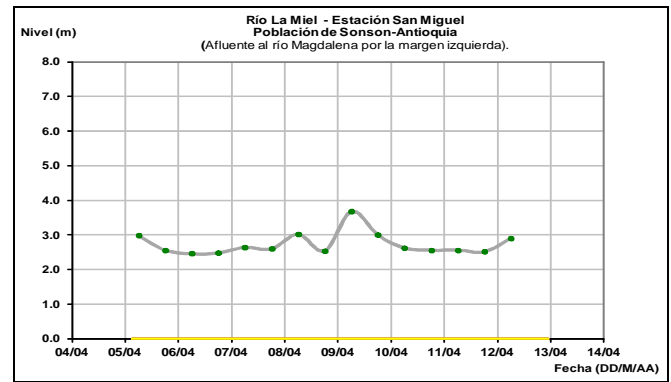
El río Magdalena en la estación de monitoreo en Puerto Berrío, registra fluctuaciones con tendencia al ascenso, y con valores alrededor de los promedios históricos.



En la estación de monitoreo en Barrancabermeja, el río Magdalena registra tendencia al ascenso en los niveles, condición que prevalecerá para los próximos días.



Afluentes en el sector: El río La Miel, afluente del río Magdalena en este sector, registra niveles con tendencia al ascenso, condición que prevalecerá en el transcurso de hoy.



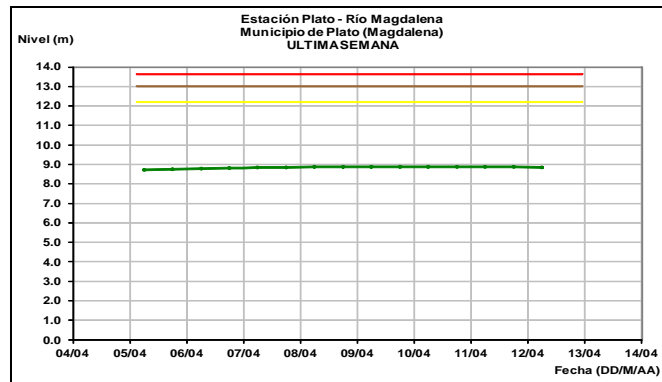
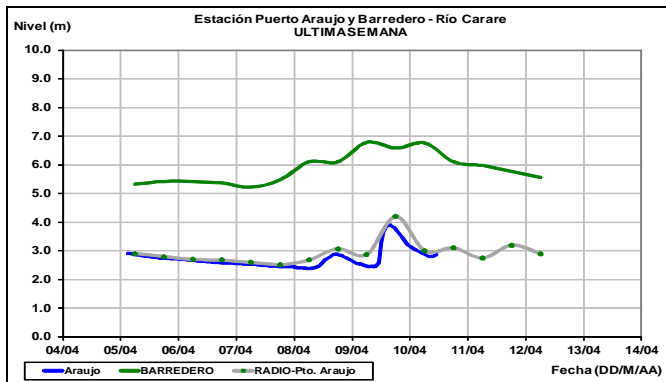
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS CARARE, OPON Y LEBRIJA

Se mantiene esta alerta debido a que se pronostica persistan las lluvias sobre sectores del departamento de Santander, las cuales podrían generar incrementos súbitos para los ríos y quebradas aportantes a las cuencas de los ríos Carare, Opón y Lebrija (Frio, de Oro). El IDEAM recomienda a las 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.

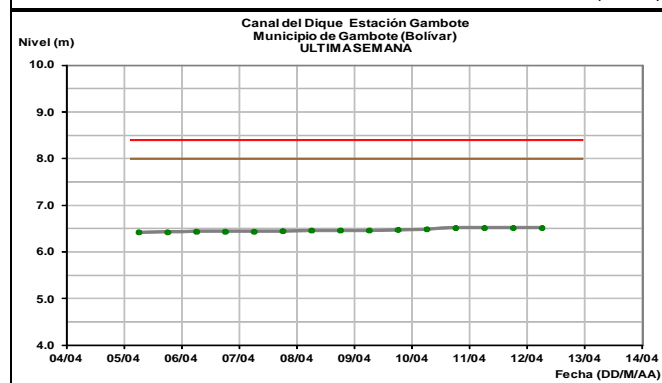
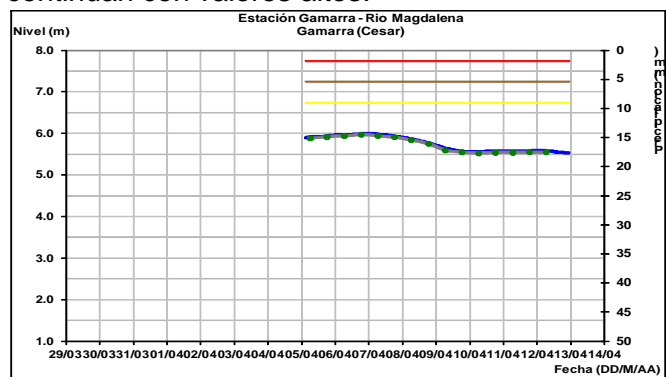
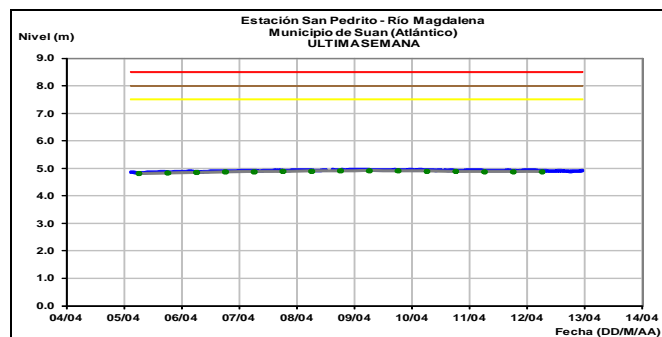
ALERTA AMARILLA: SE PREVE INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO SUAREZ Y SUS AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica que se han registrado sobre sectores del departamento de Boyacá y Santander, las cuales podrían generar incrementos súbitos en el nivel del río Suarez y sus afluentes. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos, especialmente del río Mogoticos, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

Los niveles de los aportantes al río Magdalena ubicados en el departamento de Santander, tales como el río Carare, Chicamocha, Suárez, de Oro, Cimitarra y Lebrija, registran descensos en los niveles.

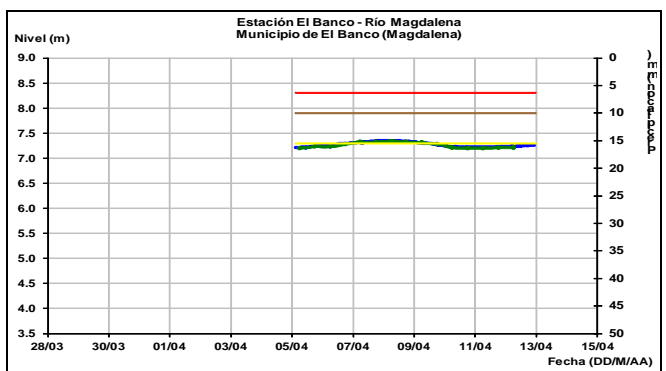


Los niveles del río Magdalena en el trayecto comprendido entre el municipio de Gamarra (Cesar) y el Banco (Magdalena), registran una tendencia estable; sin embargo, los niveles continúan con valores altos.



CUENCA BAJA

Se estabilizan los niveles en el río Magdalena en el municipio de El Banco hasta la desembocadura en el Mar Caribe, incluido el brazo Canal del Dique. Sin embargo, se espera descenso moderado para el transcurso de los próximos días. Los valores actuales se encuentran por encima de los promedios históricos de la época.



CUENCA DEL RIO CAUCA

Niveles altos en el cauce principal del río Cauca. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** para el municipio de Yotoco en el Valle del Cauca. El nivel presenta actualmente comportamiento generalizado al ascenso.

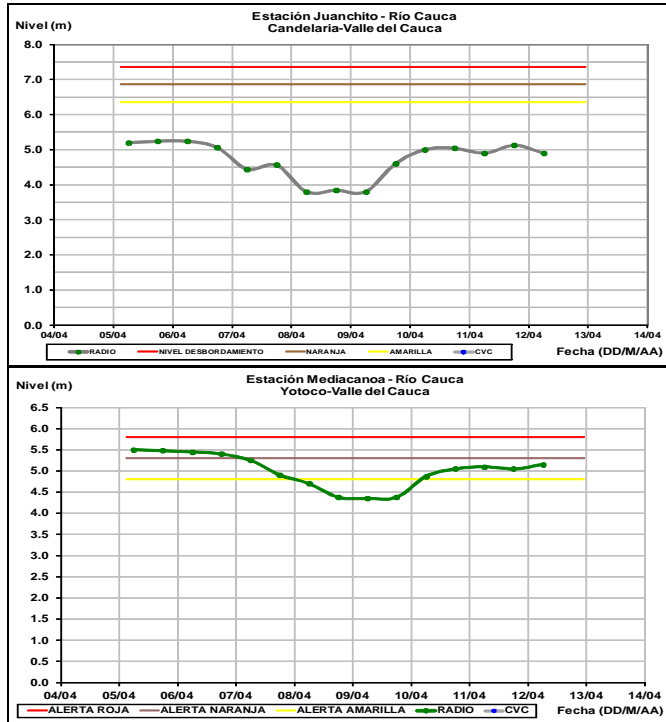
CUENCA ALTA

ALERTA AMARILLA: :PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS APORTANTES DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA

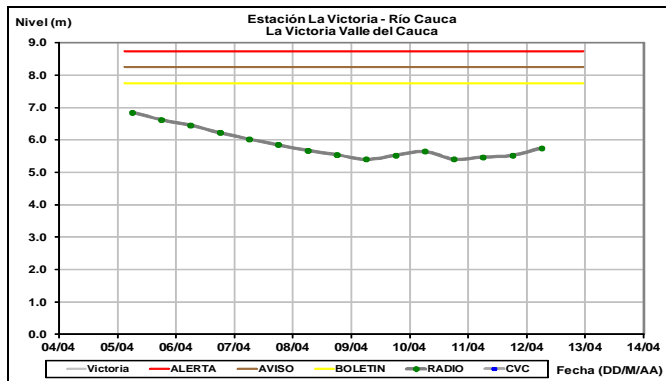
Se mantiene esta alerta por probabilidad de crecientes súbitas para los ríos Palo, Timba, Meléndez, Pance, Jamundí y Cali; debido a las precipitaciones de variada intensidad que se han registrado en la región. Se recomienda a la población en general estar atenta al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus afluentes.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO EN EL VALLE DEL CAUCA

Se eleva este nivel alerta dado que continúan altos los niveles del cauce principal del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca). El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles del río Cauca en este sector.



Aguas abajo en la estación La Victoria departamento del Valle del Cauca, el nivel del río Cauca reporta una tendencia ligera al ascenso en los niveles.

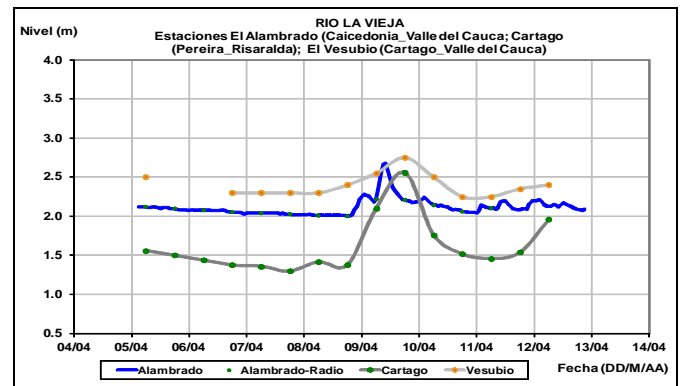


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL EJE CAFETERO

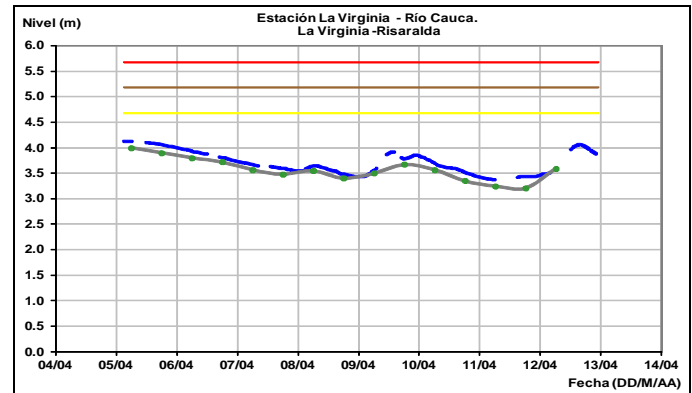
Se mantiene esta alerta por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Otún, La Vieja,

Campoalegre, Apia, Salamina, Arma, Chinchina, Risaralda, Mapa y sus principales afluentes, producto de las fuertes precipitaciones que se ha registrado en zonas del Eje Cafetero. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

Los niveles de los ríos tributarios al río Cauca ubicados en sectores del eje cafetero, tales como La Vieja y Otún registran una tendencia general al ascenso.



Sobre el cauce principal del río Cauca en la estación de monitoreo La Virginia, registra una ligera tendencia al descenso en los niveles para las últimas horas.



CUENCA MEDIA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

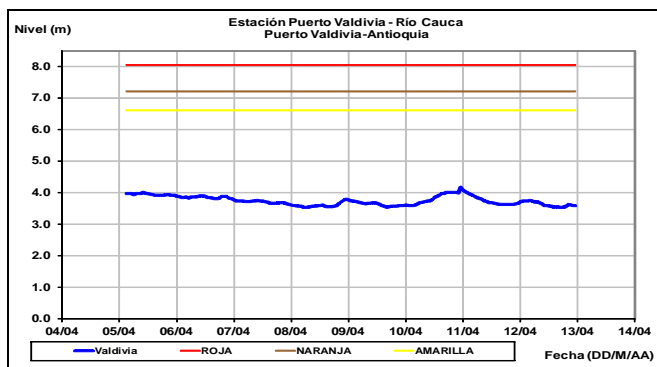
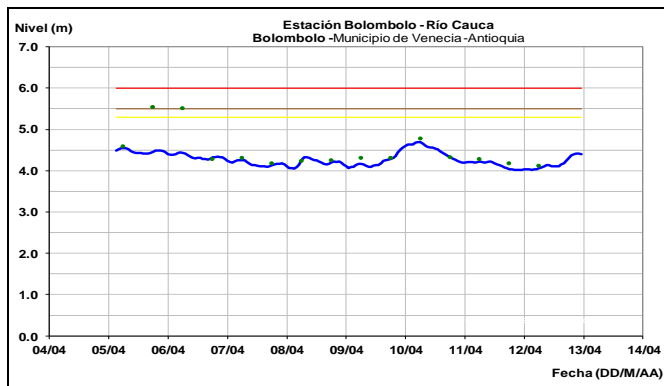
Dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en diferentes sectores del departamento de Antioquía, se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas en algunas quebradas y ríos del departamento, en especial en

la quebrada La Raya (Municipio La Estrella) que registró un represamiento en su cauce, en la quebrada La Liboriana y los ríos San Juan, Medellín, Tarazá, Nare, Porce, Bagre, Nechí, Anorí y Segovia.

ALERTA AMARILLA: RIO MAGDALENA POR NIVELES ALTOS

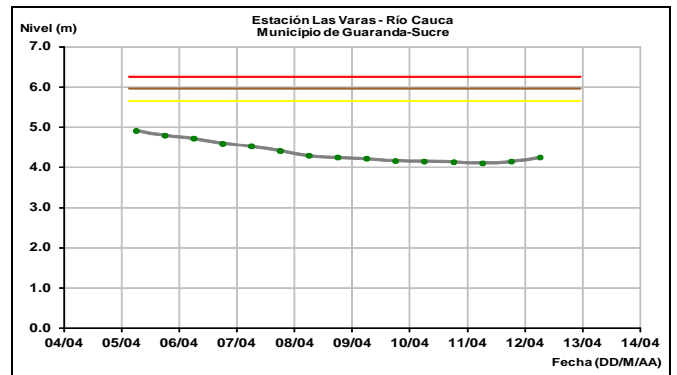
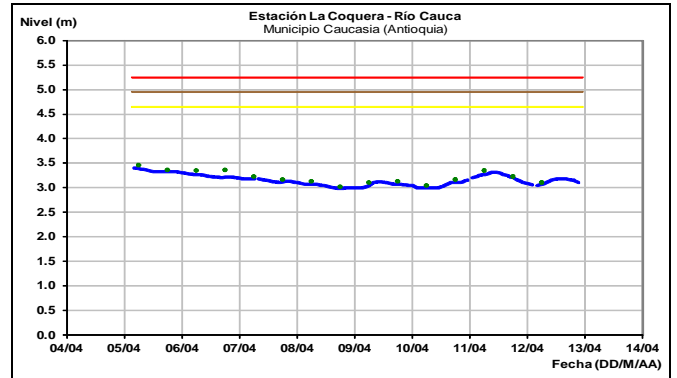
Se establece este nivel de Alerta por incremento en los niveles del río Magdalena a la altura de la estación de Puerto Inmarco, debido al incremento de los niveles del río Nare y por las precipitaciones registradas en el día de ayer en el suroriente Antioqueño.

El río Cauca a la altura de los municipios de Venecia (Antioquia) y en Valdivia, registra niveles con fluctuaciones.

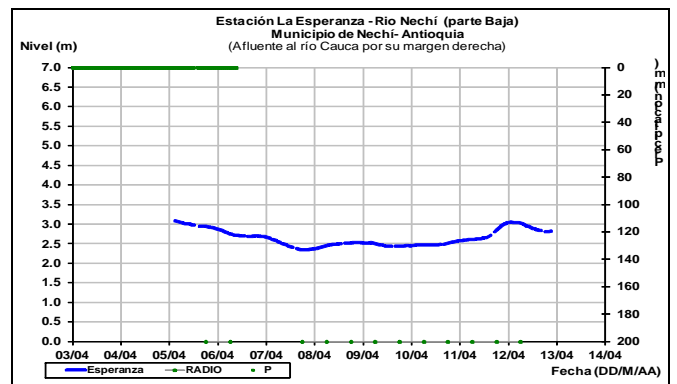


CUENCA BAJA

El río Cauca monitoreado en las estaciones ubicadas en el municipio de Caucasia (Antioquia) registra un moderado descenso en los niveles; y en el municipio de Guaranda (Sucre), registra en la estación Las Varas un incremento en los niveles, tendencia que prevalecerá para el transcurso del día, con valores en el rango de los promedios históricos altos.

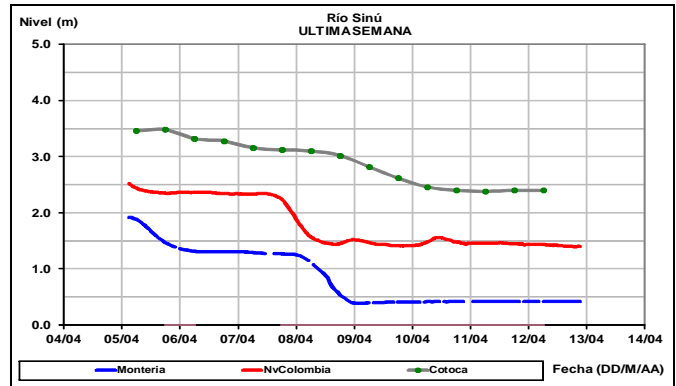
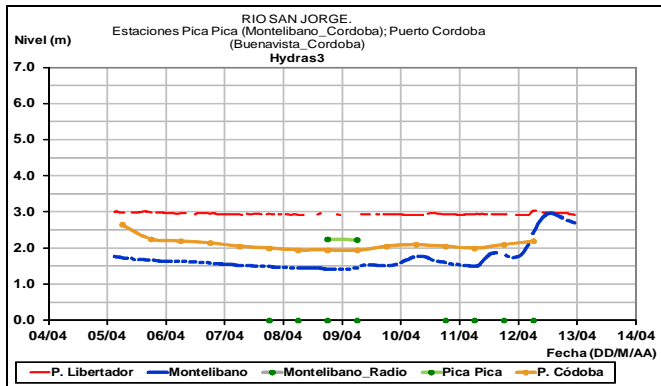


La cuenca del río Nechí, monitoreado en la estación La Esperanza (localizada a 10 Km., antes de la desembocadura al río Cauca) a la altura de del municipio de Nechí (Antioquia), registra niveles con tendencia al descenso.

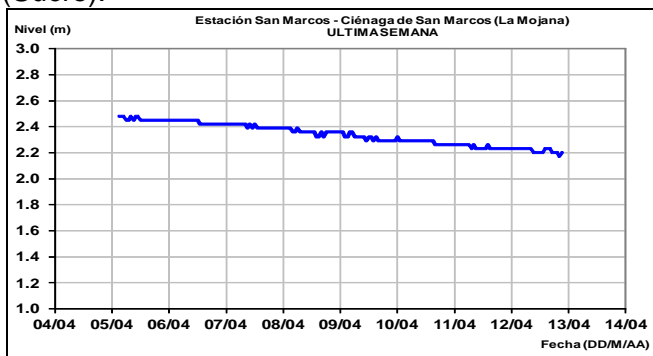


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

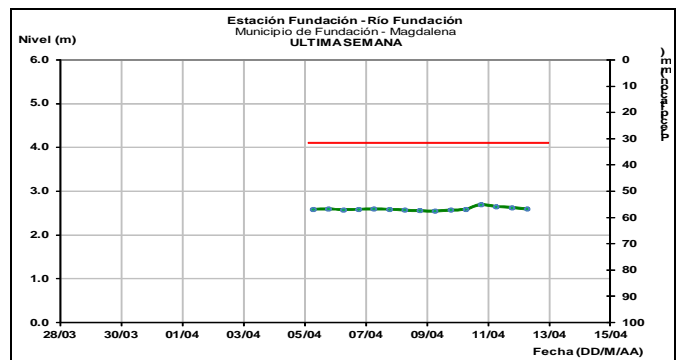
El río San Jorge el cual es monitoreado en las estaciones Montelíbano, y en Puerto Córdoba (La Apartada) registra niveles con tendencia al descenso. Igualmente, niveles del río San Pedro, afluente en la cuenca alta, manifiesta un ligero ascenso en los niveles.



Leve descenso en los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre).

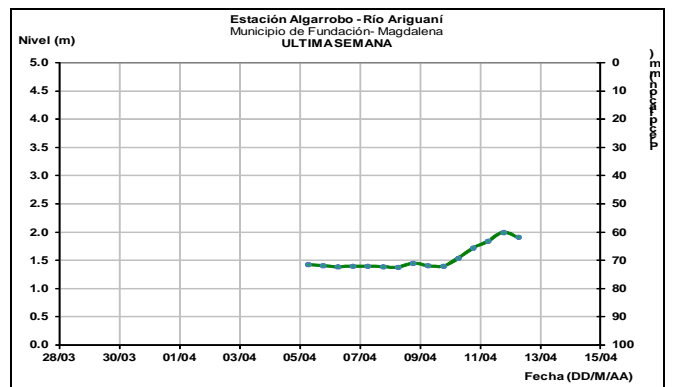
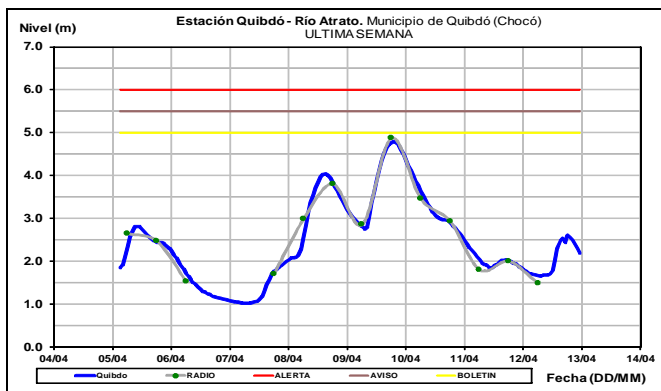
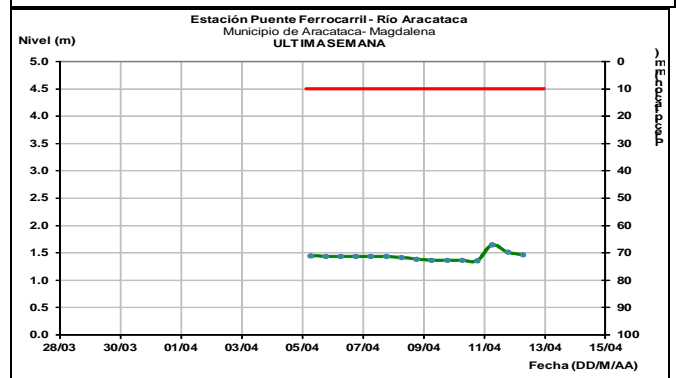


SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA
Los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como: Fundación, Aracataca, Ariguani, Ranchería, reportan leves fluctuaciones con tendencia al descenso.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

A la altura del municipio de Quibdó (Chocó) se estima que el nivel del río Atrato continúe reportando niveles con tendencia al descenso; con valores alrededor de los promedios de la época.



CUENCA DEL RÍO SINÚ

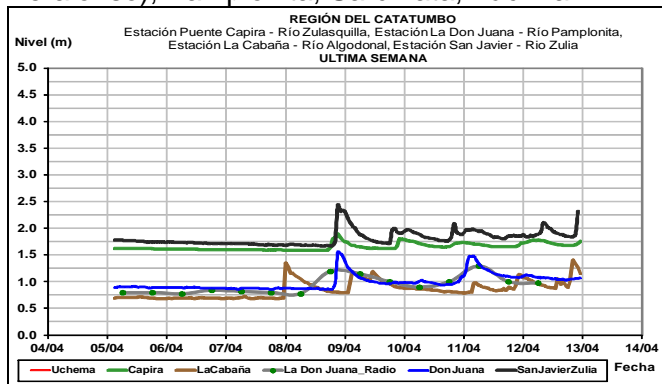
Aguas abajo del embalse de Urrá en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica), el nivel del río Sinú registra una tendencia estable, producto de la operación del Embalse.

CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS MODERADOS EN RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Se mantiene esta alerta amarilla dadas las lluvias que se han presentando sobre sectores del departamento Norte de Santander, las cuales han generado incrementos moderados en ríos de la región del Catatumbo. El IDEAM hace un 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 los ríos Zulia (y sus aportantes como el Sulasquilla, Salazar, Peralonso), Pamplonita, Sardinata, Táchira, entre otros.

El río Algodonal tributario principal del Catatumbo, registra fluctuaciones en los niveles con tendencia ligera al ascenso; similar situación registra los ríos: Zulia (y aportantes Sulasquilla, Salazar, Peralonso), Pamplonita, Sardinata, Táchira.



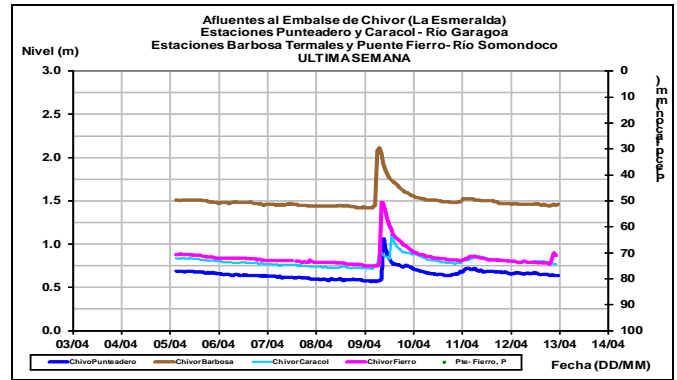
AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

AFLUENTES EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTE SUBITA EN RÍOS DE MONTAÑA DEL NORTE DE CUNIDNAMARCA Y CENTRO-OCCIDENTE DE BOYACÁ

Se advierte de la posibilidad de crecientes súbitas en ríos de montaña del norte y centro occidente de Boyacá, especialmente de las cuencas de los ríos Negro y Suárez

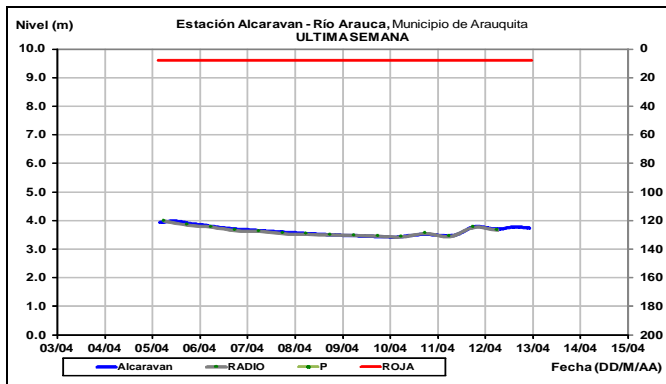
Los niveles los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse de La Esmeralda (Chivor) registra moderados incrementos en los niveles con tendencia al descenso para hoy.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

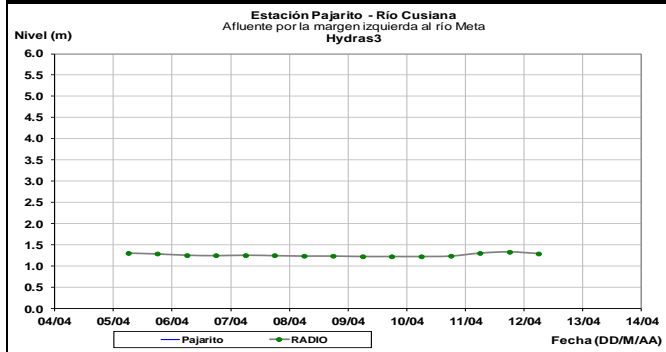
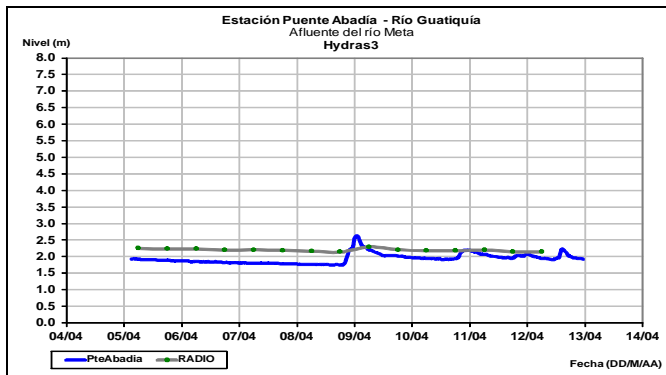
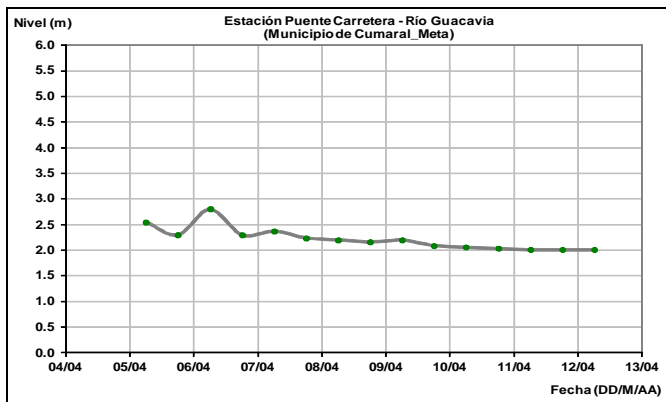
ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS AFLUENTES AL RIO ARAUCA

Los niveles del río Arauca registran ligero incremento a la altura del municipio de Arauquita; sin embargo, estos niveles se encuentran influenciados por el represamiento que registra los niveles del río Cobaría, tributario del río Arauca en el municipio de Cubará (Boyacá). Se mantiene esta Alerta Roja dada esta situación hidrológica y al pronóstico de lluvias de variada intensidad en las cuencas de los ríos Cobaría, Margua (Chitagá y Venagá), Cubugón, Rótoya, Bojabá y Banadía (que tributan sus aguas al río Arauca), las cuales podrían generar crecientes súbitas. Por tal razón, es importante que la población asentada en las márgenes de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento y variación de los niveles. Igualmente, se recomienda a los comités de Gestión del Riesgo Local y Regional, mantener especial vigilancia en los sectores y municipios de Cubará (Boyacá), ante la posibilidad de incrementos súbitos del río Cobaría por eminente represamiento del cauce principal, y sobre todo en zonas rurales de la vereda las Brisas en el corregimiento El Guamo, al igual que otros sitios aledaños y aguas arriba del sector en mención; también, en los municipios de Arauquita, Saravena, Fortul y Arauca. El IDEAM recomienda realizar un monitoreo sobre estas cuencas y en el canal Caranal (en inmediaciones de Fortul). Adicionalmente, en el municipio de Arauquita se debe tener especial atención sobre las veredas ribereñas de las Islas Bayonero y Reineria, y también en las veredas El Progreso, Gaitán y El Troncal.

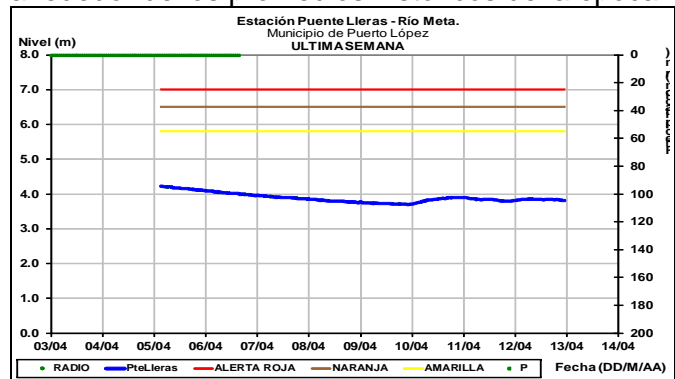


CUENCA DEL RÍO META

Niveles estables registra los ríos aportantes a la cuenca del Meta, tales como: el Humea, Guacavía, Guayuriba, Guatiquía, Humea, Upía, Cusiana y Cravo Sur.

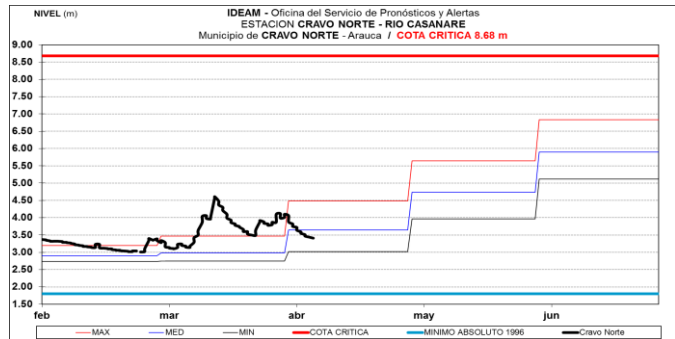


A la altura del municipio de Puerto López el cauce principal del río Meta registra niveles estables, con tendencia estable en las últimas horas; y valores alrededor de los promedios históricos de la época.



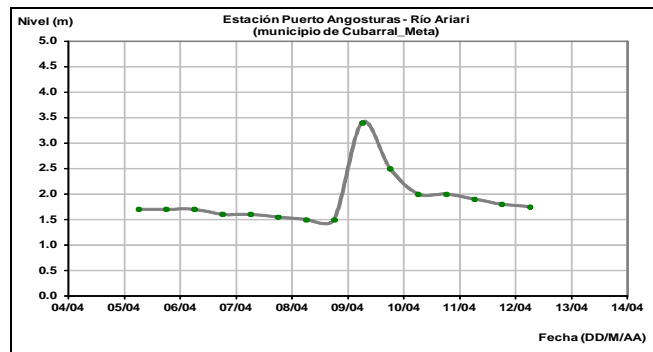
CUENCA DEL RÍO CASANARE

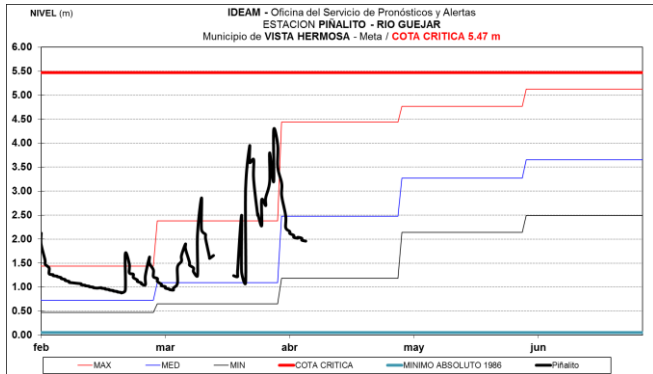
Descenso en el nivel del río Casanare para hoy, los valores se encuentran alrededor del promedio de la época. El nivel es monitoreado en la estación Cravo Norte.



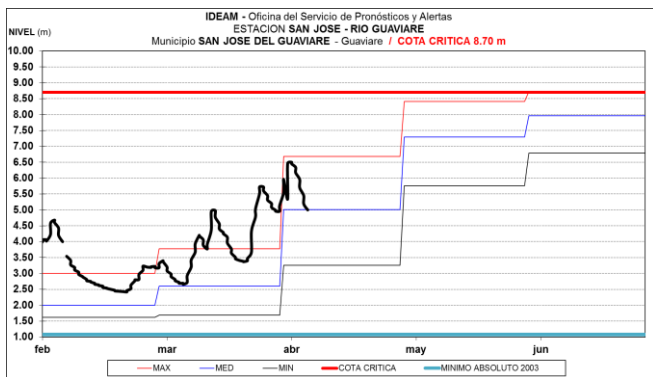
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Los ríos aportantes al río Guaviare, tales como: Ariari, Guejar y Guayabero, registran una tendencia al descenso en los niveles. Con valores dentro del rango de los promedios históricos.



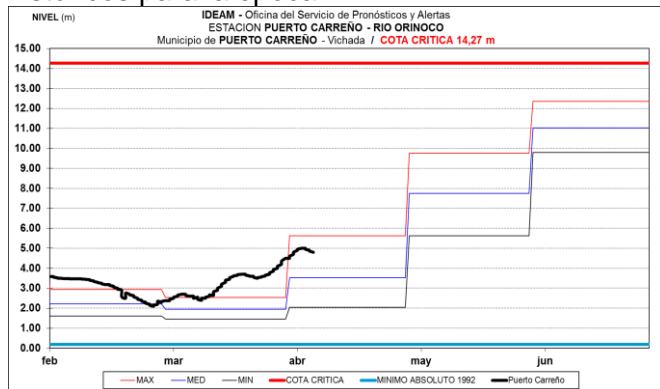


Descenso en el nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, con valores alrededor a los promedios históricos de la época.



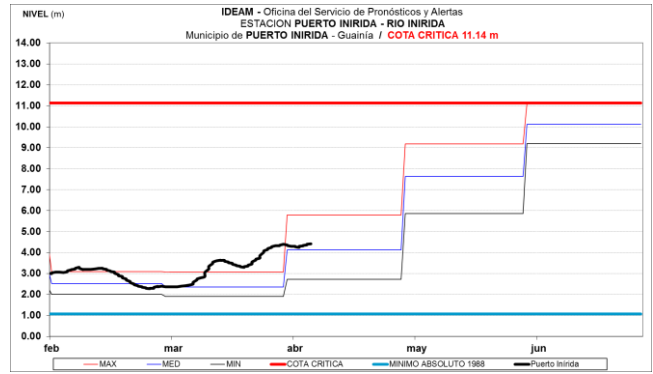
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta, registra una tendencia ligera al descenso. Los valores se encuentran por encima de los promedios históricos para la época.



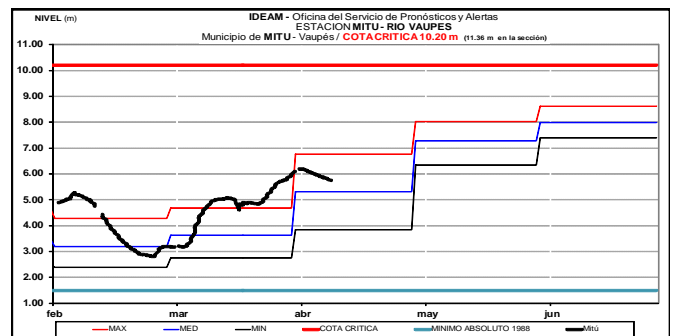
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra un ligero ascenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios histórico.



AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra descenso en los niveles, con valores por encima del promedio histórico de la época.

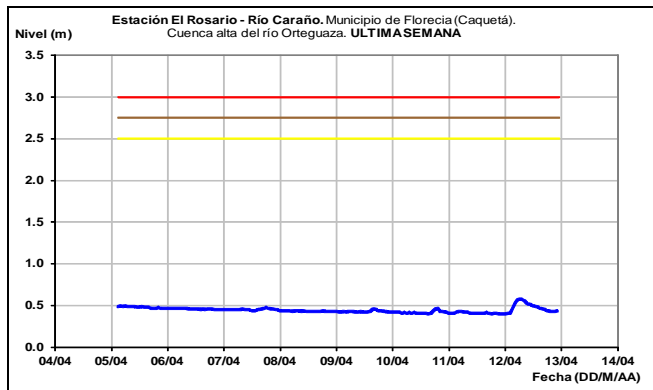


CUENCA ALTA DEL RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO

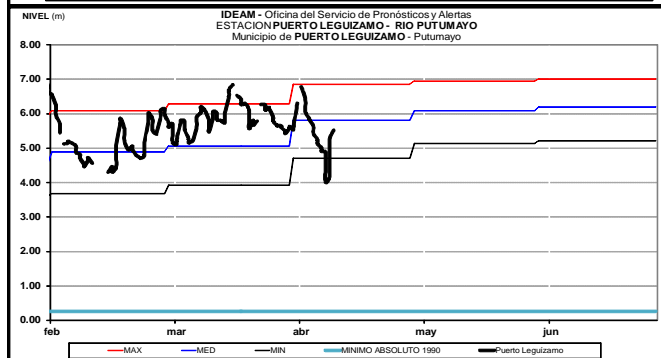
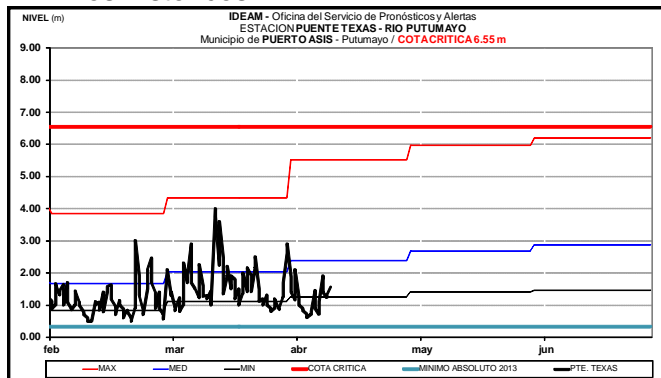
ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA ALTA DE LOS RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO

Se mantiene esta Alerta Roja dado que se pronostica se intensifiquen las lluvias durante los próximos días sobre las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo, las cuales podrían generar nuevas crecientes súbitas en quebradas y ríos aportantes de la parte alta de estas cuencas, especialmente en los ríos Mulato, Sangoyaco, Mocoa y Taruca, los cuales afectaron al municipio de Mocoa en el departamento de Putumayo. Igualmente, dadas las lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica registradas cerca a Florencia (Caquetá), se pueden presentar incrementos moderados en el nivel de los ríos Hacha y Caraño, afluentes del río Orteguzza. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del

Riesgo, permanezcan atentos al comportamiento y variación de los niveles de los ríos y quebradas que atraviesan los municipios de Mocoa (Putumayo) y Florencia (Cauquetá).

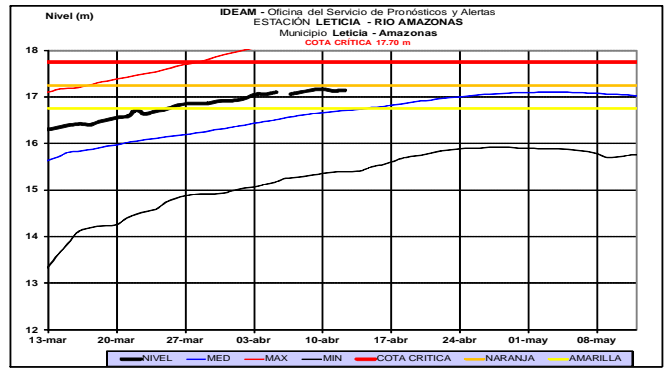


El nivel del río Putumayo monitoreado en las estaciones Puente Texas y Puerto Leguizamo en donde ha prevalecido fluctuaciones con tendencia al ascenso, los valores alcanzan los promedios mínimos históricos.



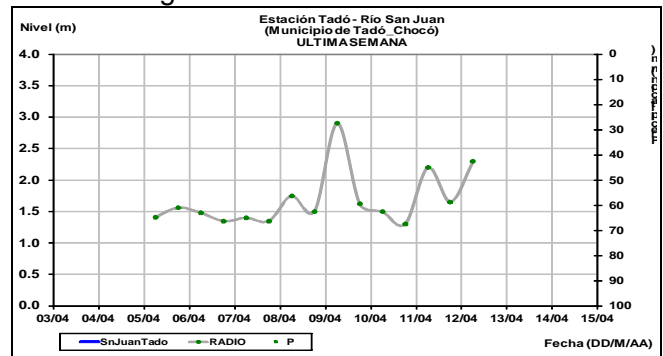
RÍO AMAZONAS

Se mantiene la tendencia de ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia, en el departamento de Amazonas, con valores alrededor de los promedios altos históricos de la época.



AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

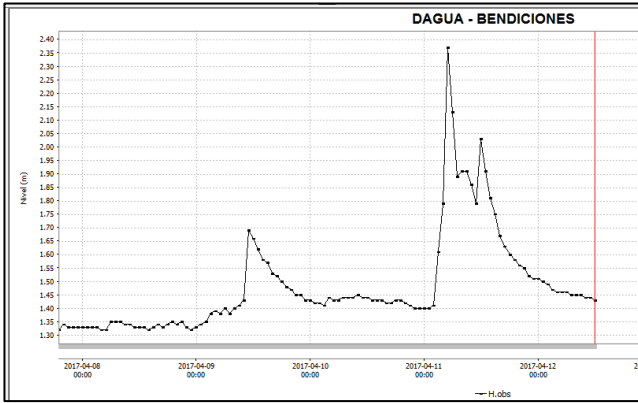
El río San Juan de Atrato, monitoreado en el municipio de Tadó (Chocó), registra niveles con tendencia ligera al ascenso.



ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LOS RIOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACIFICO

Debido a las lluvias de variada intensidad registradas en los últimos días sobre sectores de la vertiente media del Pacífico en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, se mantiene esta alerta amarilla por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Baudó, Docampadó, Bajo San Juan, Calima, Dagua, Yurumanguí, Raposo, Cajambre, Anchicaya, Naya y Micay. El IDEAM recomienda a la población en general estén atentos al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

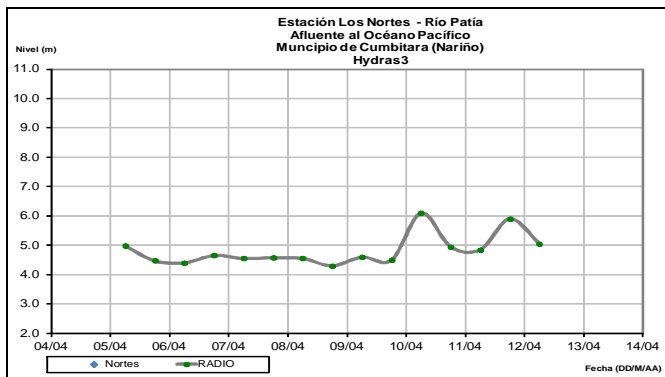
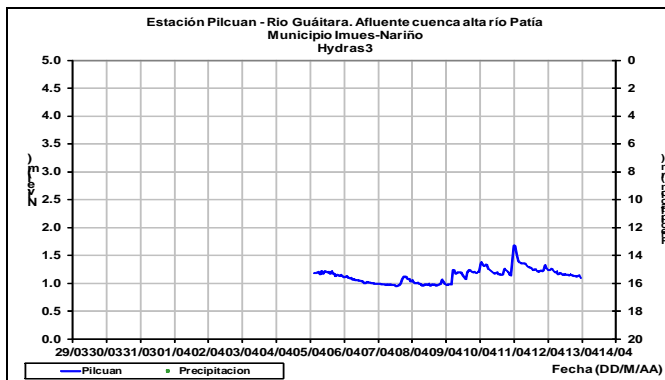
Los ríos que drenan directamente al pacifico de los departamentos del Valle del Cauca y Cauca, registran descenso en los niveles, tales como los ríos: Dagua, Calima, Yurumanguí, Raposo, Cajambre, Anchicaya, Naya y Micay. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento y fluctuaciones de estos ríos.



CUENCA DEL RÍO PATÍA

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS

Probabilidad de crecientes súbitas en algunos ríos y quebradas de alta montaña, por lluvias de variada intensidad en el departamento de Nariño. El nivel del cauce principal del Patia reporta una tendencia al descenso en los niveles; igualmente en el río Guaitara, afluente principal del río Patía. Con valores en el rango de los promedios altos históricos para esta época del año.



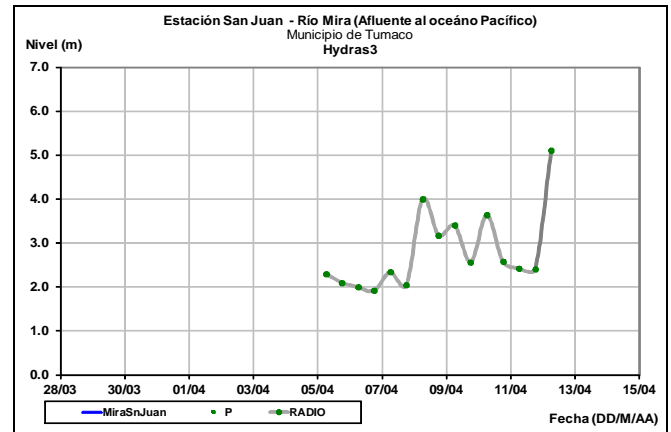
CUENCA DEL RÍO MIRA

ALERTA NARANJA :PROBABILIDAD DE CRECIENTE SUBITA EN EL RIO MIRA Y PATIA

Continua con este nivel de alerta naranja debido a que se prevé ascensos importantes en el nivel del río Mira a la altura de la estación San Juan

(municipio de San Andrés de Tumaco) y en el río Patia a la altura de la estación los Nortes, con valores en el rango de altos históricos para la época, producto de las lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica que se han presentado en la región, igualmente, se pronostica persistan las lluvias durante los próximos días. El IDEAM recomienda a la ciudadanía y a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional, estar atentos al comportamiento de los niveles en sectores bajos del cauce principal del río Mira, hacia los asentamientos del corregimiento de Llorente.

El río Güiza tributario del río Mira registra fluctuaciones con una tendencia al descenso en los niveles hoy en la mañana; en tanto, que el cauce principal del Mira registra un moderado ascenso en los niveles, el cual es monitoreado en el sector rural del 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 reportados 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:
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