

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

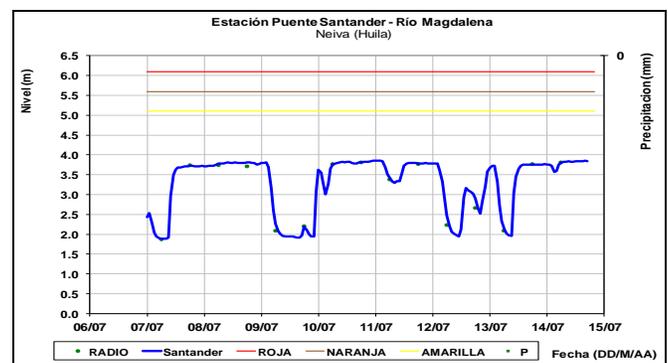
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

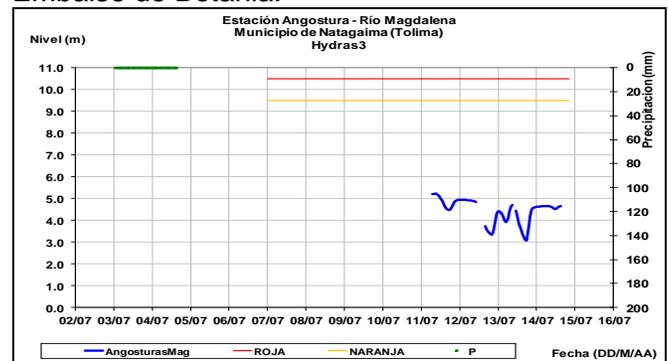
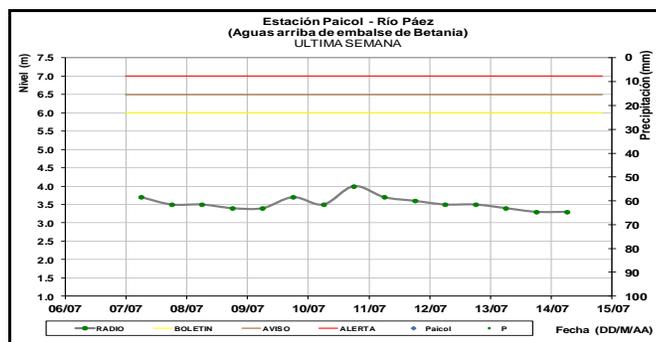
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

CUENCA ALTA

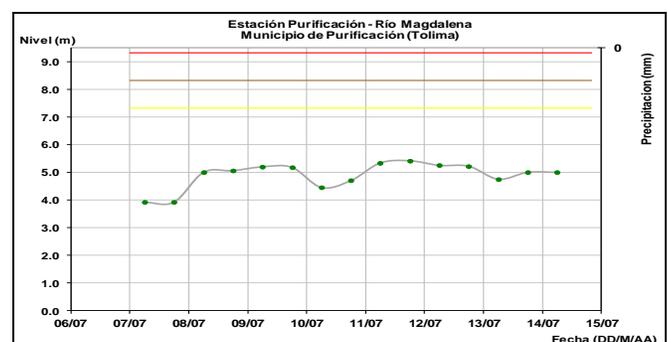
Durante los próximos días no se prevé cambios significativos en los niveles de los ríos Guarapas y Páez. La tendencia esperada es de leve descenso.

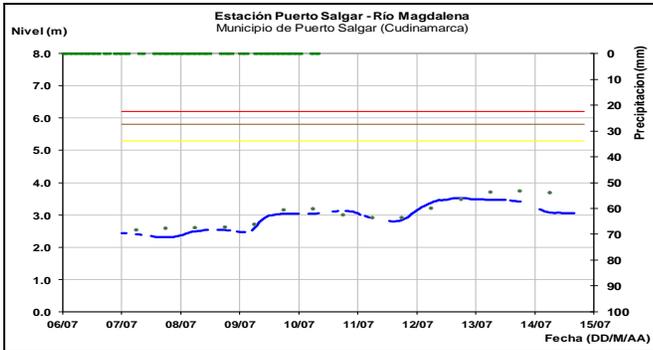
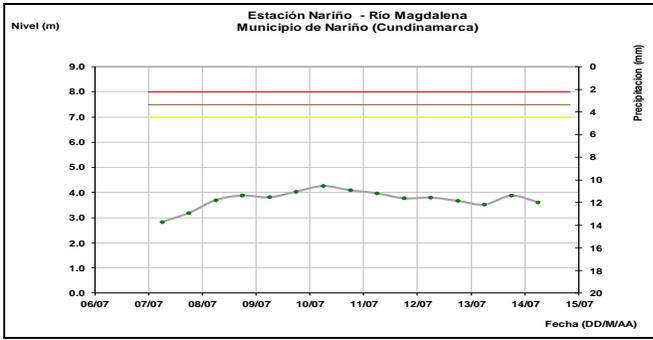
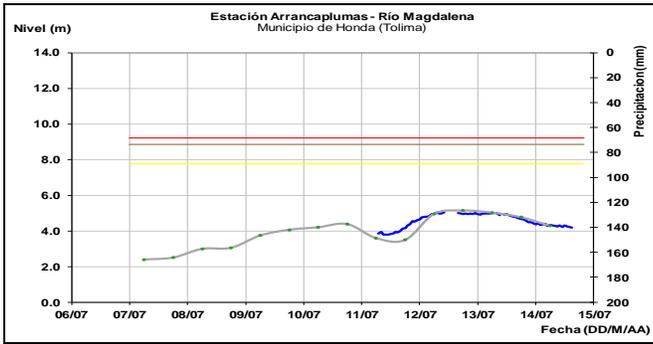


Ligeras fluctuaciones se registra en los niveles del río Magdalena en las estaciones Angosturas, Purificación y Honda en Tolima, Nariño y Puerto Salgar en Cundinamarca, que reflejan los cambios en niveles generados por la operación del Embalse de Betania.



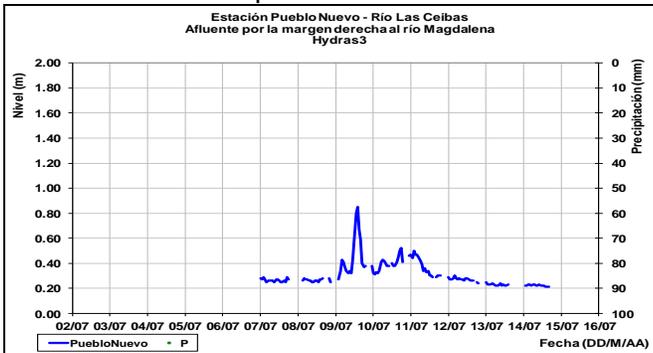
El río Magdalena en la estación de Puente Santander registra estabilidad en los niveles, en las últimas horas. Esta estación se encuentra influenciada por la operación del embalse de Betania.



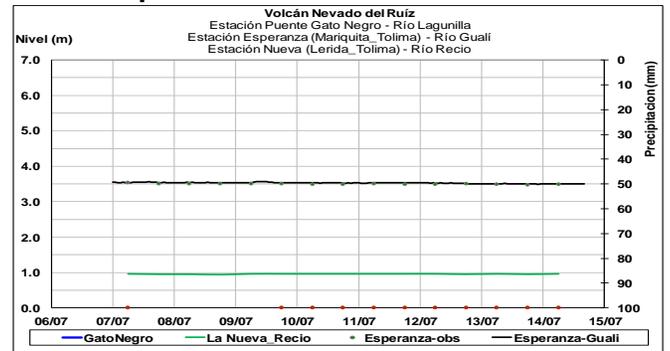


Afluentes en el sector: Leves fluctuaciones en los niveles de los ríos La Ceibas, Lagunilla, Recio, Gualí y Combeima. No se esperan aumentos significativos en los niveles durante los próximos días.

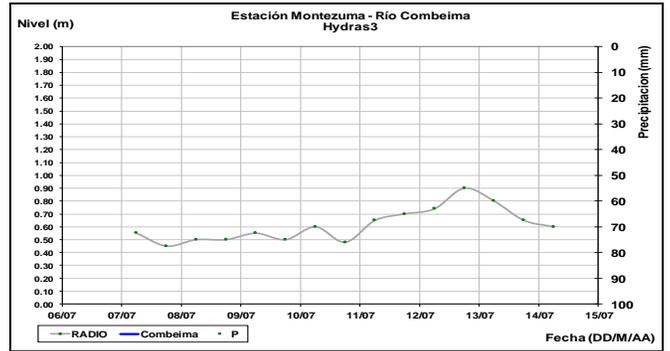
Río Ceibas. Municipio de Neiva



Ríos Parque Natural los Nevados

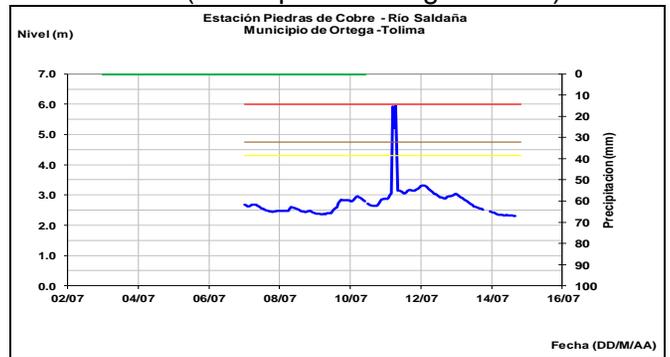


Río Combeima



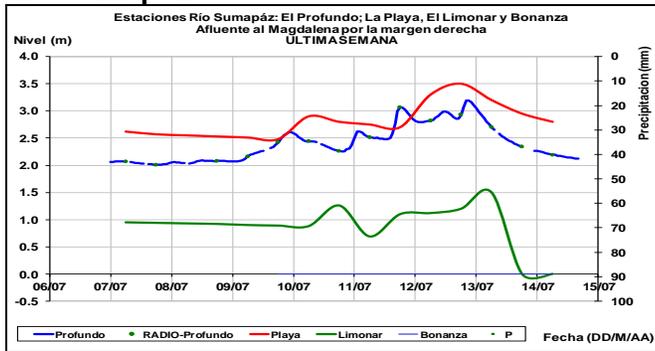
El río Saldaña presenta niveles estables, a la altura de la estación Piedras de Cobre en el Municipio de Ortega (Tolima) durante las últimas horas.

Río Saldaña (municipio de Ortega-Tolima)



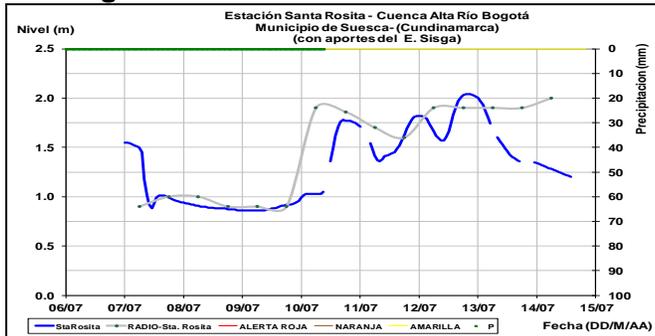
Se registra descenso en el nivel de la parte alta y media del río Sumapáz, a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera-Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi) y El Limonar en el municipio de Melgar durante las últimas horas.

Río Sumapáz



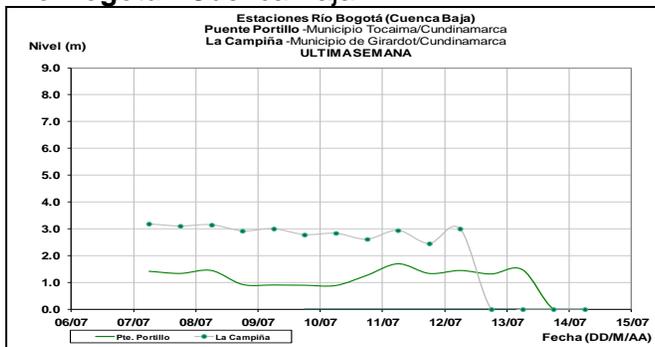
Se registra descenso en el cauce principal del río Bogotá en la cuenca alta a la altura de las estaciones Saucio (municipio de Chocontá-Cundinamarca) y Santa Rosita (municipio de Suesca-Cundinamarca), aun con valores dentro de la franja de medios a altos.

Río Bogotá - Cuenca Alta



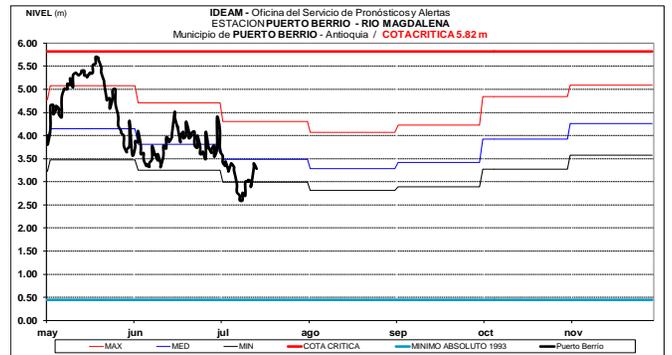
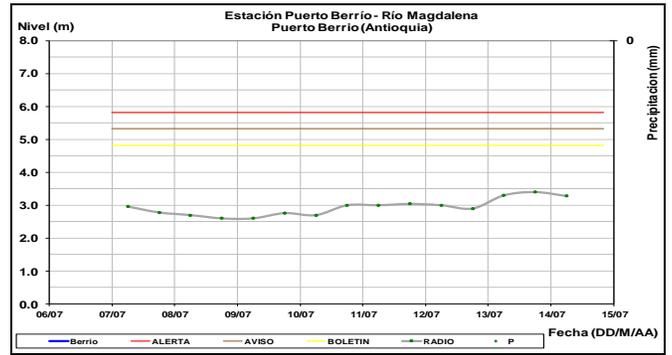
Leves fluctuaciones en los niveles del río Bogotá en la estación Puente Portillo, en el municipio de Tocaima (Cundinamarca).

Río Bogotá - Cuenca Baja



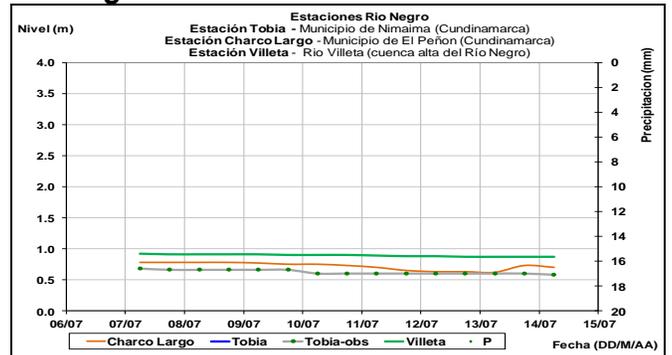
CUENCA MEDIA

Estabilidad en el nivel del río Magdalena en la estación Puerto Berrio.

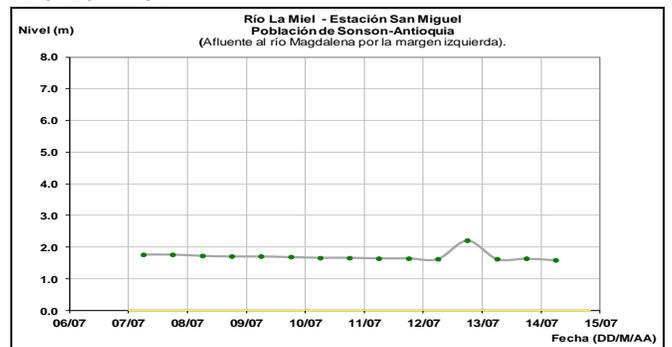


Afluentes en el sector: Condición de leve descenso en los niveles de los ríos La Miel, Nare y Negro.

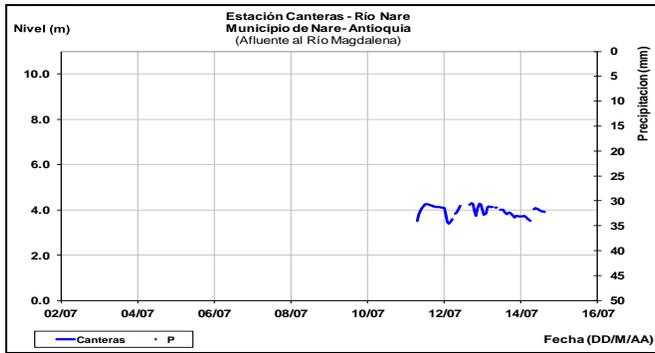
Río Negro



Río La Miel



Río Nare

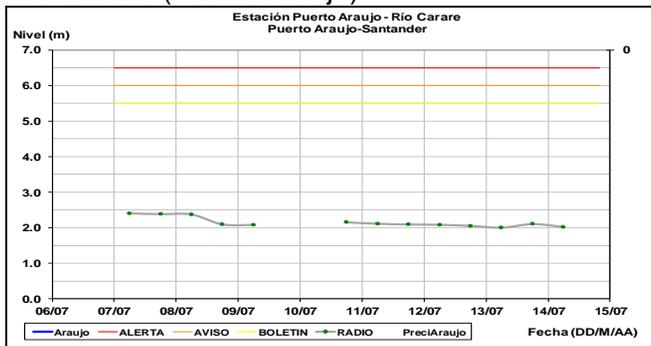


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS MOGOTICOS, OPON Y LEBRIJA

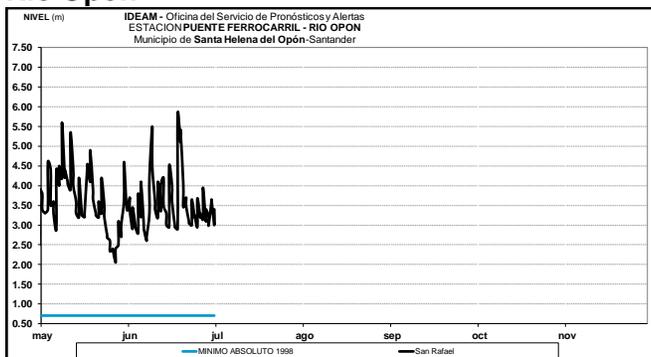
Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores del departamento de Santander, teniendo en cuenta que el pronóstico indica que se pueden continuar presentando, se pueden generar incrementos importantes en las cuencas de los ríos Mogoticos, Opón y Lebrija. 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 estos ríos.

Se prevé fluctuaciones en los niveles de los ríos Carare, Opón, Suarez, Chicamocha y sus ríos afluentes y quebradas.

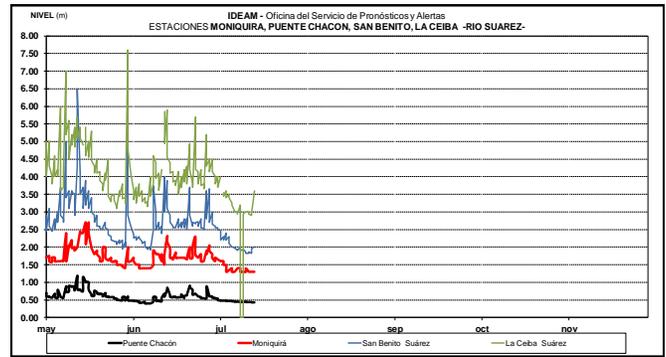
Río Carare (Puerto Araujo)



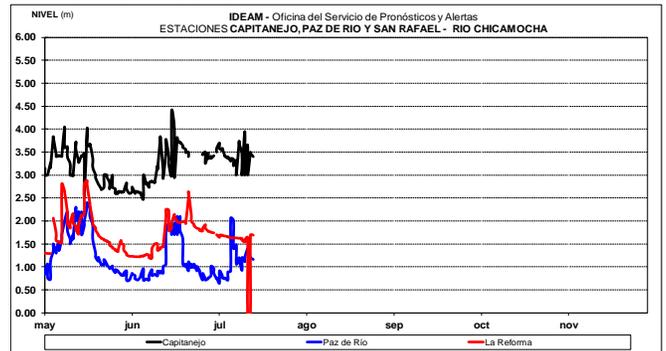
Río Opón



Río Suarez



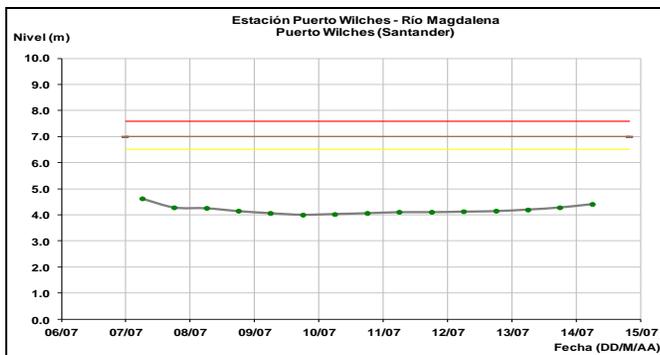
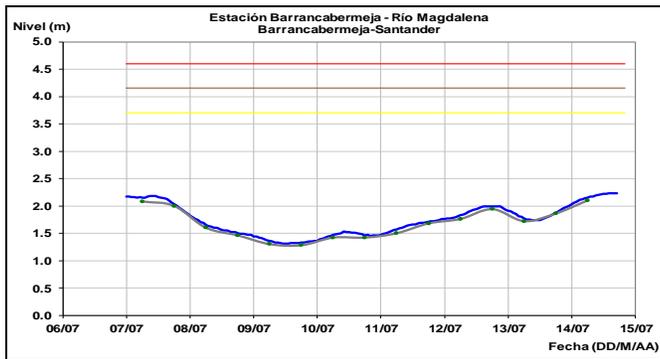
Río Chicamocha



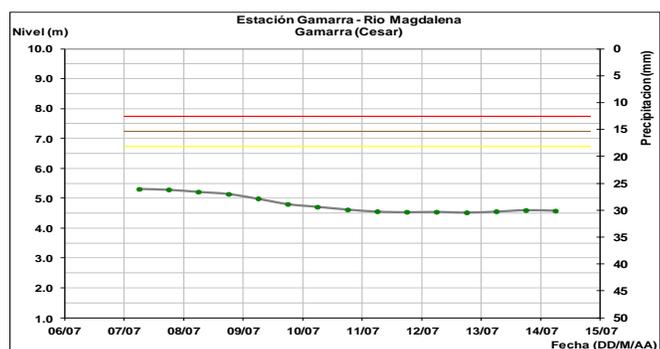
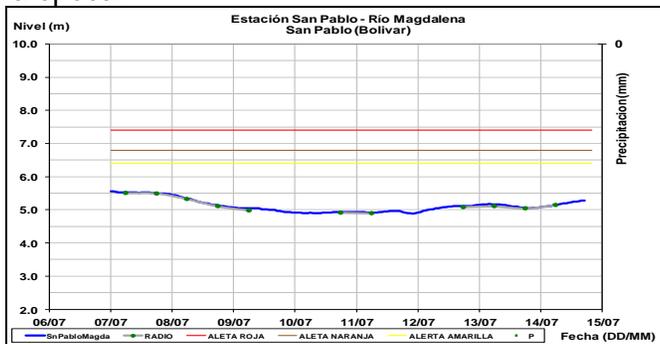
A la altura de la estación Puente Sogamoso, el río Sogamoso mantiene las oscilaciones producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).



Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja y Puerto Wilches, con valores en el rango de los promedios históricos de la época y con tendencia de ascenso.



Similar situação em o nível do rio Magdalena a la altura de los municipios de San Pablo (Bolívar), con valores en el rango de medios históricos para la época.

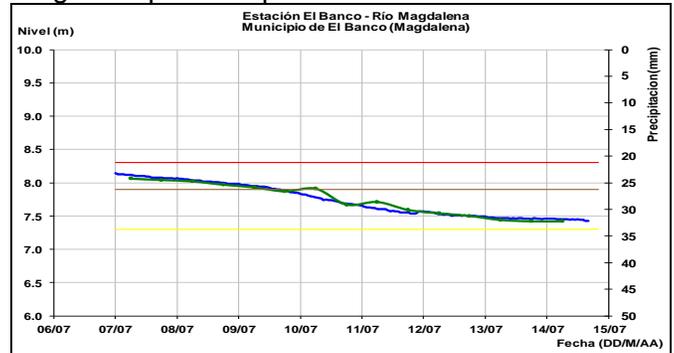


CUENCA BAJA

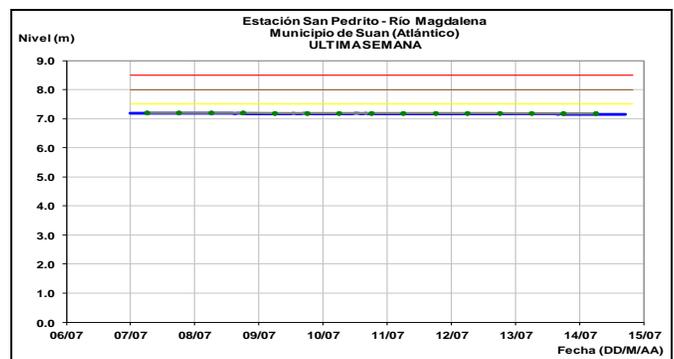
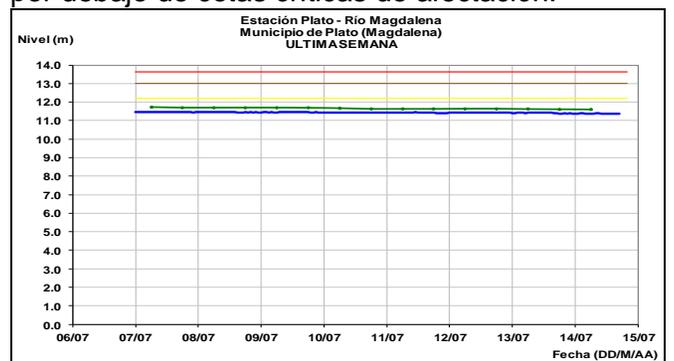
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA SECTOR EL BANCO (MAGDALENA)

Aunque que persiste el descenso lento y sostenido en el nivel del río Magdalena en sectores de El Banco-Magdalena, se mantiene

esta alerta dado que los niveles continúan en el rango alto para la época.



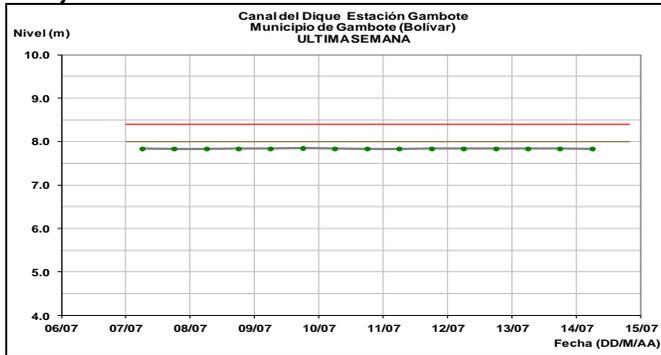
Se mantienen los niveles altos en el Rio Magdalena a la altura de la depresión Momposina y su complejo cenagoso. El río Magdalena registra niveles estables a la altura de la estación de Plato, con valores en el rango alto para la época, pero por debajo de cotas críticas de afectación.



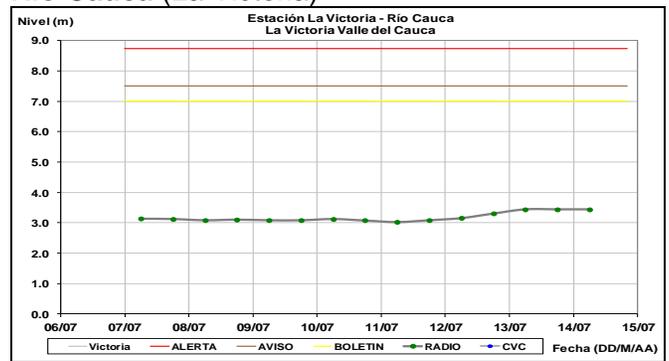
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE

Se mantiene la alerta amarilla para el canal del Dique dado que los valores persisten en estados altos, aunque se prevé ligera tendencia al descenso en los niveles durante los próximos días. El IDEAM mantiene la recomendación a pobladores y autoridades locales de Gestión del Riesgo local, mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel dado que los valores aún se encuentran cercanos a las cotas de afectación de las márgenes del canal del Dique. Similar tendencia se registra en la Ciénaga de

Machado, Ciénaga del Jobo y embalse de El Guájaro.



Río Cauca (La Victoria)

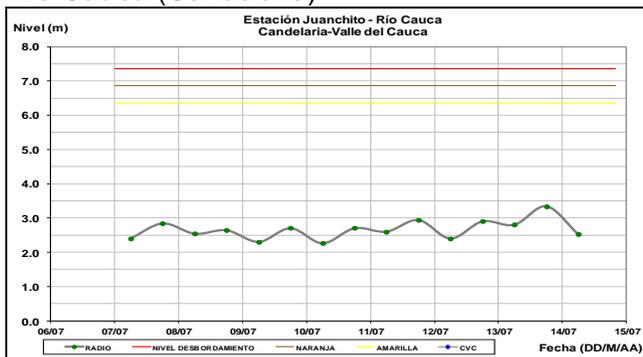


CUENCA DEL RIO CAUCA

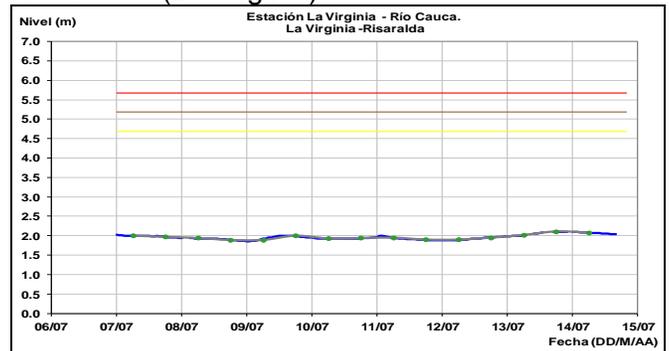
CUENCA ALTA

El río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa, La Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), reporta Leves variaciones en los niveles, con niveles en el rango de medios.

Río Cauca (Candelaria)

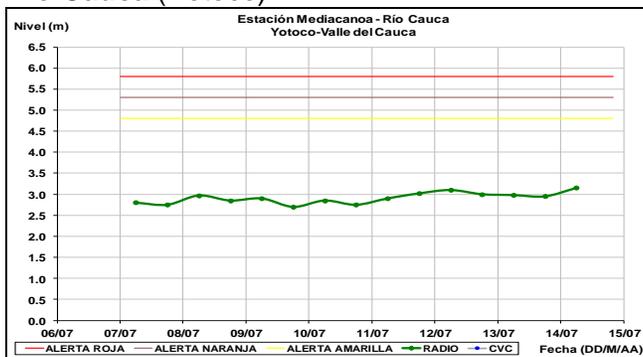


Río Cauca (La Virginia)

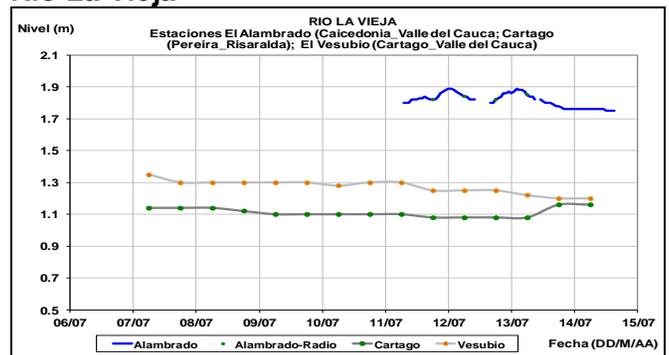


Se registran leve descenso en los niveles de los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Samaná (municipio de Samaná-Caldas) y La Vieja (municipio de Caicedonia-Valle del Cauca), se espera esta condición permanezca durante las horas de la madrugada.

Río Cauca (Yotoco)

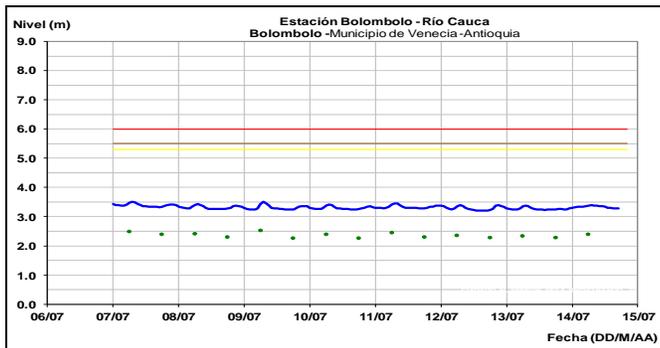


Río La Vieja

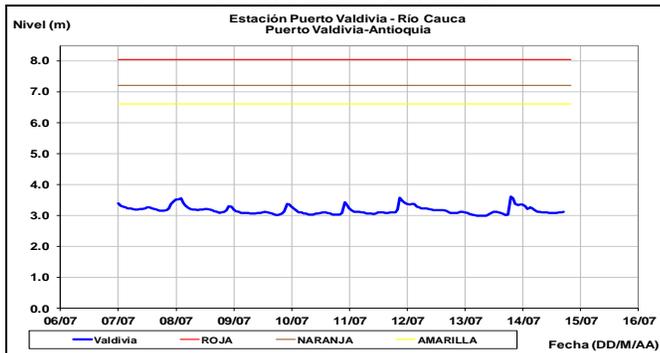


CUENCA MEDIA-BAJA

Estabilidad en el nivel del río Cauca a la altura de la estación Bolombolo, en el municipio de Venecia (Antioquia).



Leves fluctuaciones en los niveles registra el río Cauca en la estación Puerto Valdivia.



CUENCA BAJA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO NECHÍ Y SUS AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas las precipitaciones que se han registrado en la cuenca media y baja del río Nechí y al pronóstico de las mismas, por lo que se prevé incrementos moderados en los niveles del cauce principal y sus afluentes, a la altura del municipio de Zaragoza (Antioquia) hasta su afluencia con el río Cauca.

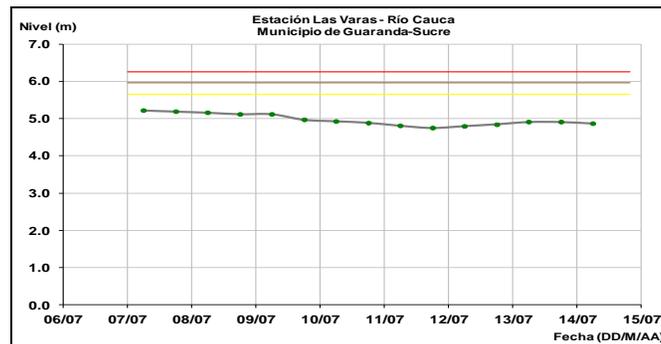
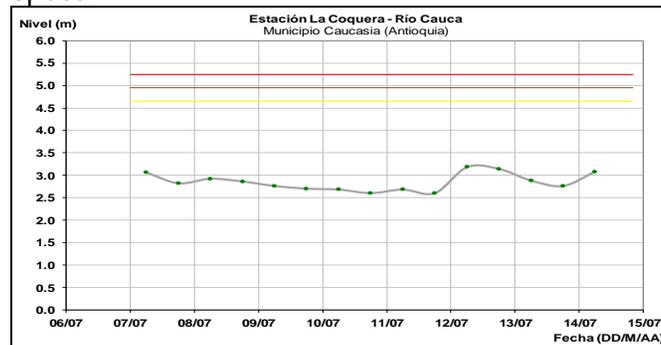
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia y al pronóstico de las mismas, las cuales puedan generar incrementos en los niveles de los ríos de las dos vertientes de la cordillera occidental y en la vertiente occidental de la cordillera central. Se recomienda especial atención al comportamiento en los niveles de los ríos Porce, Taraza, Man, Nare, San Juan y La quebrada La Liboriana y sus afluentes, entre otros.

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA EN EL MUNICIPIO DE GUARANDA (SUCRE).

Se mantiene esta alerta dadas las afectaciones en el sector comprendido entre los municipios de

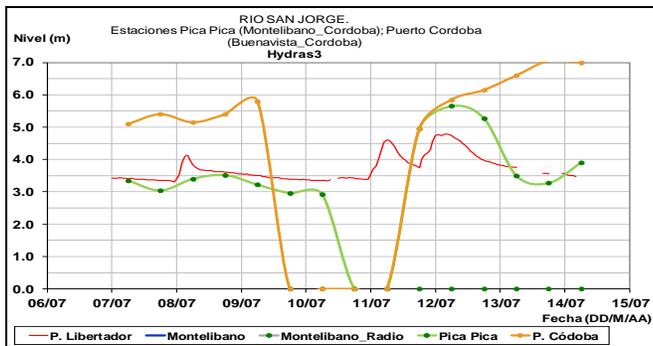
Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar). Igualmente, se destaca la susceptibilidad actual al rompimiento que presentan las estructuras de protección contra inundaciones en la zona. Actualmente, se reporta ascenso en el nivel del río Cauca a la altura de la estación las Varas, con valores en el rango de altos históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

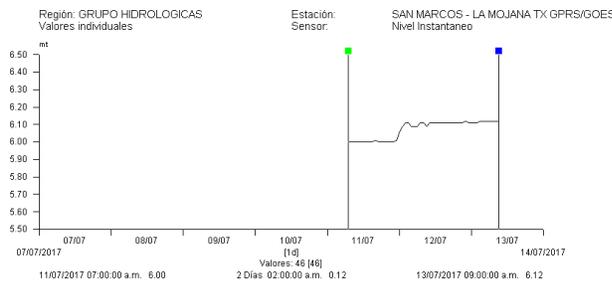
ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN JORGE.

Se mantiene la alerta roja debido a que presenta una creciente súbita en el río San Jorge, a la altura de los municipios de Montelíbano y Puerto Córdoba en el departamento de Córdoba, que superan las cotas de afectación, como consecuencia del tránsito de las ondas de creciente que se han registrado en el río San Pedro, afluente del río San Jorge en la parte alta, a la altura de Puerto Libertador. Lo anterior producto de las fuertes precipitaciones que se han presentado en la cuenca alta y media del río San Jorge, las cuales se pronostican persistan durante los próximos días. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río San Jorge y San Pedro, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables afectaciones por inundaciones.



Región de la Mojana

La ciénaga de San Marcos presenta leve ascenso en sus niveles durante los últimos días.



AREA HIDROGRÁFICA CARIBE RIOS GOLFO DE URABA

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Se mantiene esta alerta roja ante la probabilidad de lluvias y el consecuente incremento súbito con valores altos en los niveles de los ríos que se ubican sobre sectores del Golfo de Urabá, dadas las lluvias fuertes que se han registrado durante los últimos días sobre la zona. Igualmente, se pronóstica persistan las lluvias de variada intensidad, las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos en los ríos Mulatos, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Ungía, Tolo Tanela Vijagüal, Zungo, Grande, Tíe, Caimán Viejo y Caimán Nuevo, León, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población asentada en las márgenes de estos ríos, especialmente en los municipios de Apartadó,

Turbo, Chigorodó, Carepa y San Pedro de Urabá, para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de estos ríos.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Aunque se presenta tendencia al descenso en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó, se mantiene esta alerta dado el transito de la onda de creciente y los altos valores que continúan en el nivel del río; y debido a que también se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad durante próximos días en la región. Se recomienda analizar la tendencia para bajarla alerta amarilla, dependiendo del comportamiento de las lluvias que se puedan presentar en la Pacifico.

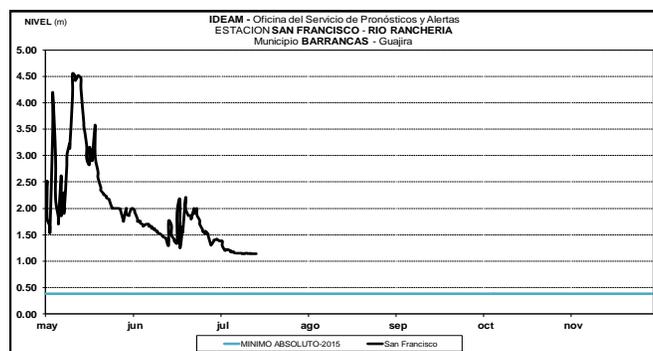
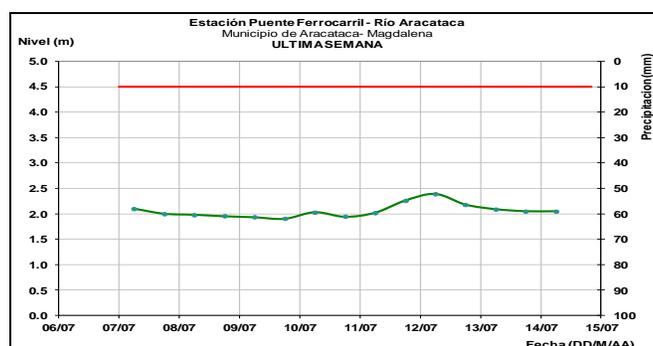
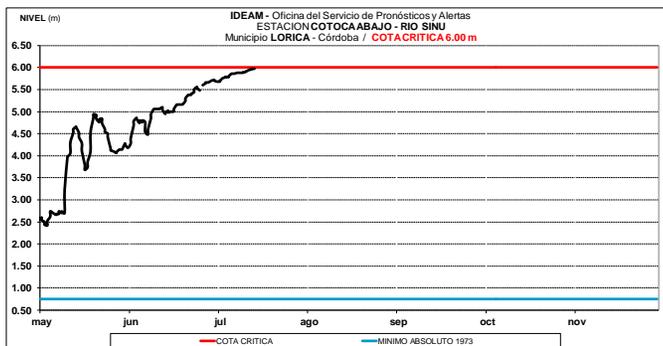
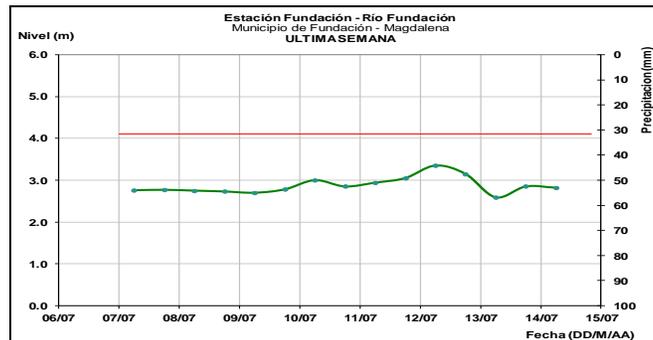
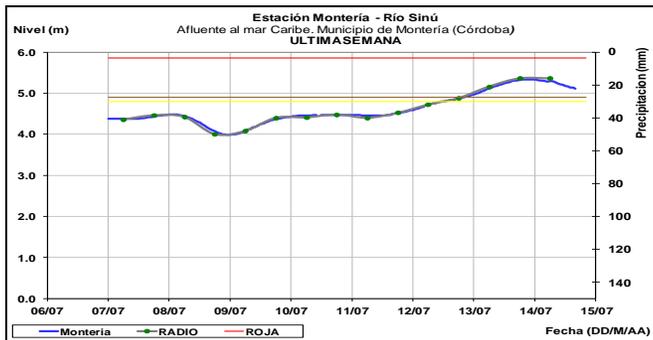


CUENCA DEL RÍO SINÚ

ALERTA ROJA: INUNDACION EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA)

Se mantiene la alerta roja en el río Sinú dado que los valores se encuentran en estados altos especialmente desde la cuenca media hasta su desembocadura en el mar Caribe.

Se destaca que en dicho sector el comportamiento de los niveles se encuentra en parte influenciado por el embalse de Urrá. El IDEAM hace un llamado de atención especial a pobladores ribereños especialmente de los municipios de Montería, Cereté San Pelayo, Cotorra y Loricá, y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las medidas pertinentes ante las afectaciones por desbordamientos e inundaciones que se están presentado. Igualmente, se pronóstica persistan las lluvias de variada intensidad durante los próximos días sobre sectores de la cuenca alta receptora del Embalse.



SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

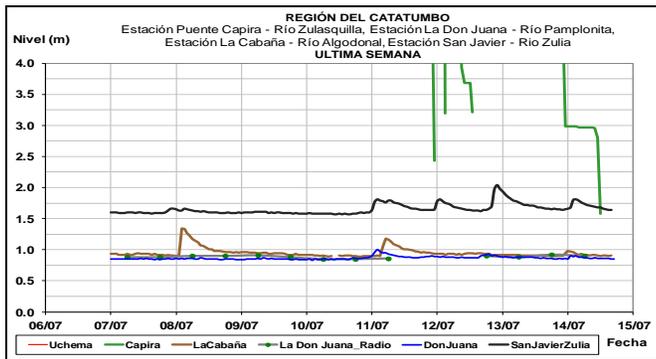
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y QUEBRADAS Y ARROYOS DE LOS DEPARTAMENTO DE ATLANTICO, BOLIVAR, MAGDALENA, SUCRE Y CESAR

Se mantiene la alerta naranja dadas las persistentes precipitaciones en la zona centro y occidental del Caribe, las cuales se pronostican continúen durante los próximos días, por lo cual se se esperan generen incrementos súbitos con valores altos principalmente en los ríos Manzanares, Gaira, Minca, Fundación, Aracataca, Ariguani, Guachaca, Piedras, Palomino, Dibulla, Ancho, Don Diego, Buritaca, Sevilla, Riofrío, Tucurínca (Departamento Magdalena). Además, no se descartan incrementos en los niveles de los ríos Guatapurí, Urumita y Maracas, afluentes al río Cesar, al igual que para las ríos, quebradas y arroyos de los departamentos de Sucre, Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla. El IDEAM recomienda a los comités de Gestión del Riesgo, tanto locales como regionales, así como a la comunidad en general asentada en las márgenes de estos ríos, estar atentos a las fluctuaciones de los niveles de los ríos, quebradas y arroyos de los anteriores departamentos.

CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

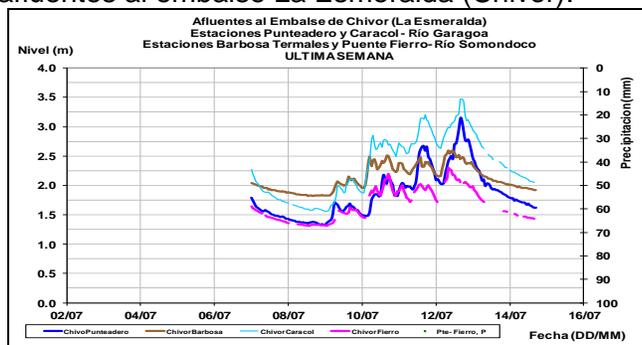
Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia del paso de ondas tropicales del este por el territorio colombiano es probable se presenten lluvias importantes sobre el departamento Norte de Santander, las cuales pueden generar incrementos súbitos significativos en ríos tales como el Sardinata, Tibú, Catatumbo y Nuevo Presidente, especialmente. Tampoco se descartan fluctuaciones en los niveles de los ríos Algodonal, Zulia, Pamplonita, Táchira, Salazar y Peralonso. El IDEAM recomienda a la población en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.



AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

AFLUENTES EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

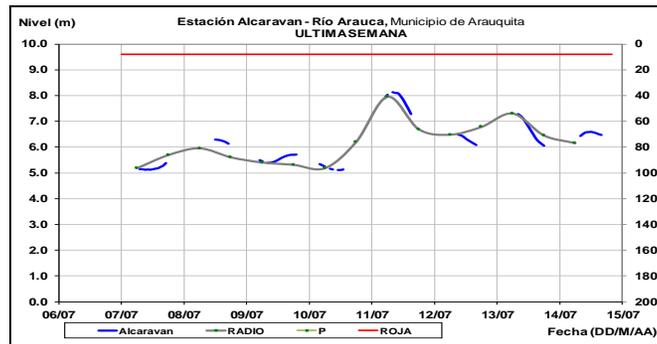
Según el reporte actual del nivel del embalse de AES CHIVOR se encuentra en 79,86% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo al caudal cada media hora de los ríos aportantes al embalse. La tendencia actual en los niveles de los principales tributarios es de descenso, se prevé se mantenga esta condición en los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse La Esmeralda (Chivor).



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS EN APORTANTES DE LA CUENCA DEL ARAUCA E INCREMENTO CAUCE PRINCIPAL DEL ARAUCA

A la altura del municipio de Arauquita el nivel ha venido descendiendo y no se esperan lluvias fuertes para las próximas horas, sin embargo, como se presentaron incrementos súbitos en aportantes como los ríos Cubugón, Chitagá, Margua, Cobaría, entre otros estos aportes pueden aun mantener su efecto en zonas bajas. El IDEAM recomienda a la población ribereña en general y a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos ascensos.

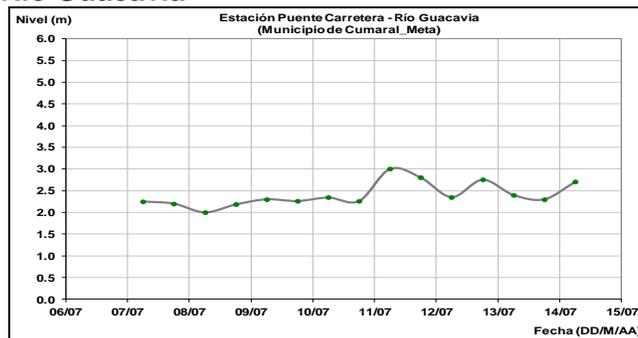


CUENCA DEL RÍO META

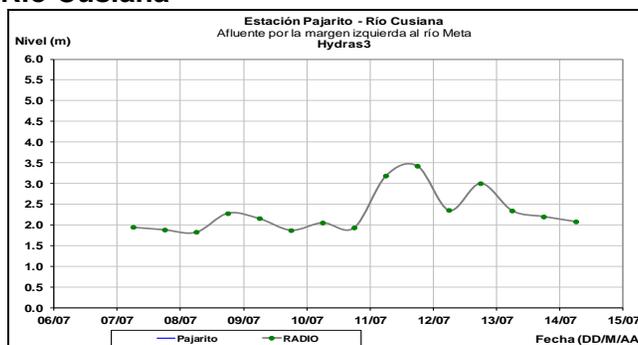
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META.

Se mantiene esta alerta para el río Meta especialmente desde sectores de la cuenca media hacia aguas abajo, donde prevalecen los niveles altos dado el tránsito de las crecientes que se han presentado en los últimos días sobre aportantes de las cuencas alta y media. Se destacan los valores altos del cauce principal del río Meta en estaciones como La Hermosa en jurisdicción del municipio de Paz de Ariporo (Casanare). Durante los últimos días se han reportado lluvias continuas en diversos sectores del piedemonte llanero y parte media de la cuenca.

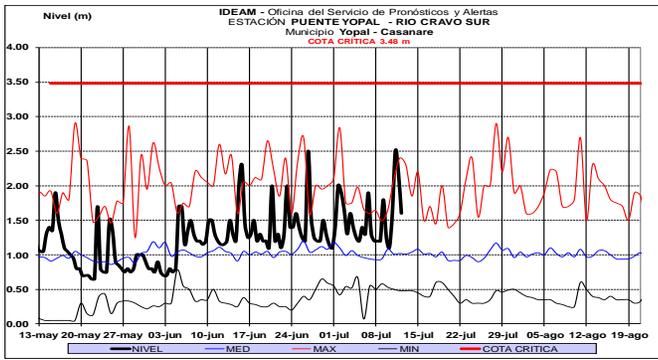
Río Guacavia



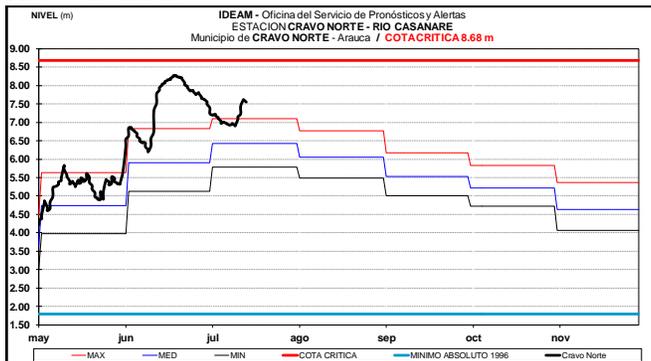
Río Cusiana



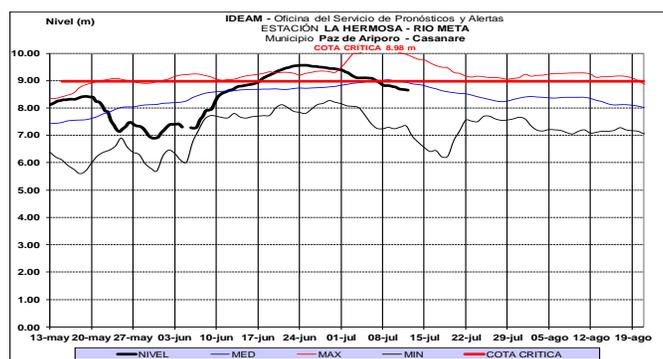
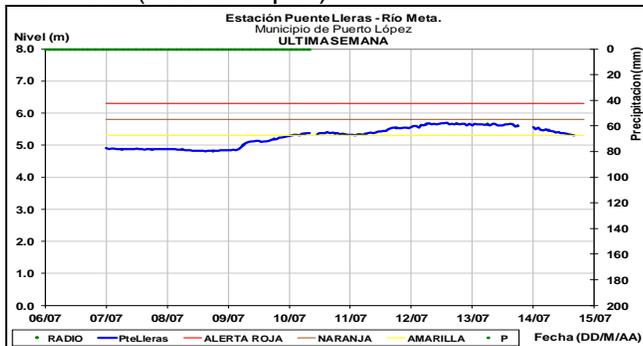
Río Cravo sur



Río Casanare



Río Meta (Puerto López)

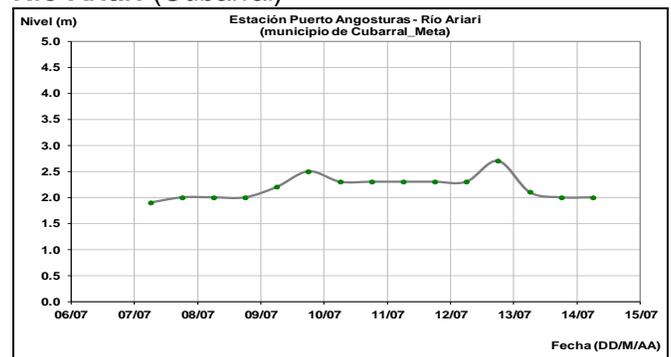


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

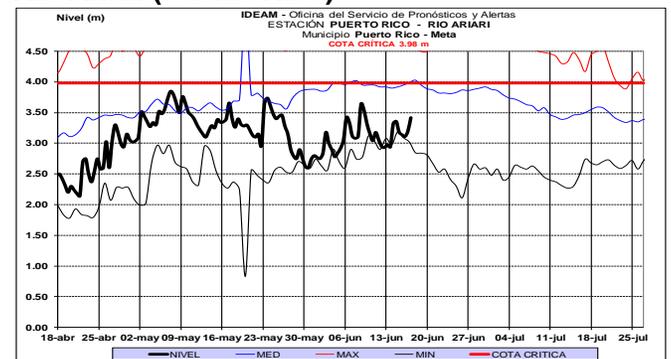
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE PIEDEMONTE LLANERO APORTANTES A LAS CUENCAS DE LOS RÍOS META Y EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO GUAVIARE

Se mantiene este nivel de alerta considerando las lluvias que se han presentado sobre sectores del piedemonte llanero las cuales podrían generar incrementos significativos sobre los ríos aportantes tanto para la cuenca del río Meta como para la cuenca del Guaviare. Se destaca que durante los últimos días se han presentado lluvias importantes sobre la cuencas de los ríos Guayuriba, Guatiquía, Upía Metica (Guamal-Humadea), Humea, Tunjita, Cravo Sur Chivor, Tocaría y Pauto, afluentes de la cuenca del río Meta; y Ariari, Güejar, Guayavero, Lozada y Guape, afluentes de la cuenca del río Guaviare. Se recomienda especial atención al río Upía, ya que hay vertimientos desde el embalse del Guavio y aumento de nivel en el río Lengupa, el cual desemboca en el río Upía.

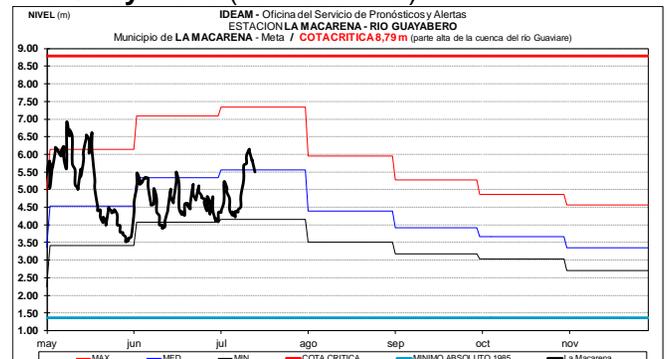
Río Ariari (Cubarral)



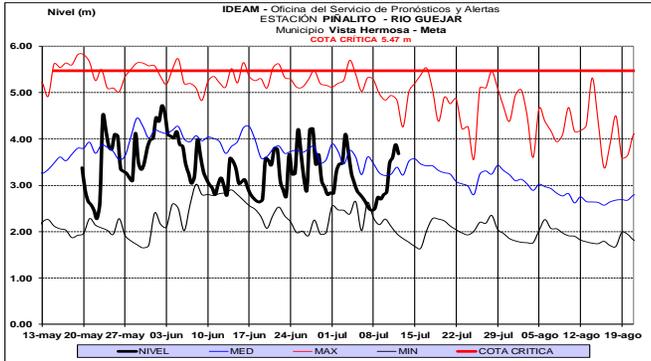
Río Ariari (Puerto Rico)



Río Guayabero (La Macarena)

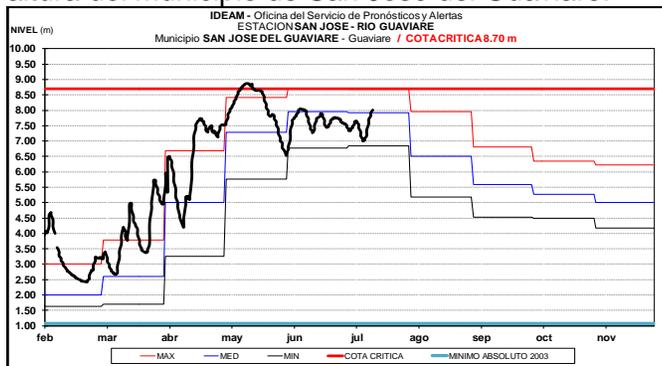


Río Güejar (San Juan de Arama), registra descenso en los niveles durante el último día con valores en el rango de los promedios históricos para este mes.



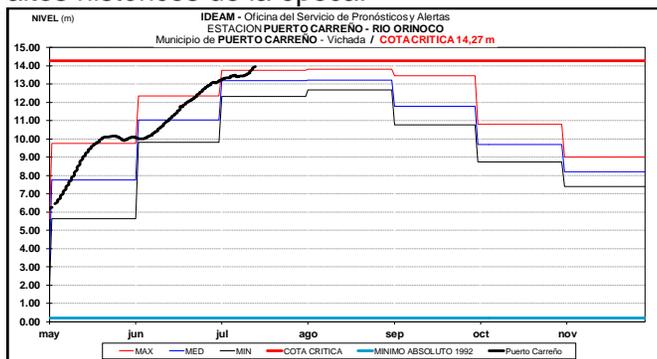
Río Guaviare

Se presentan niveles altos en el río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare.



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Se prevé continúe en ascenso el nivel del río Orinoco el cual es monitoreado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, donde los valores se encuentran alrededor del rango de altos históricos de la época.



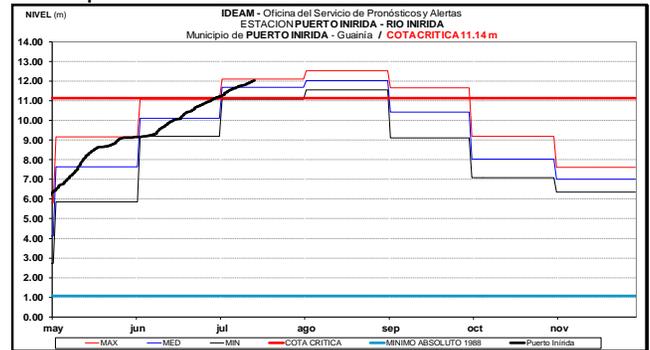
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO INÍRIDA.

Se mantiene esta alerta debido a que se continua la tendencia al incremento en el nivel del río

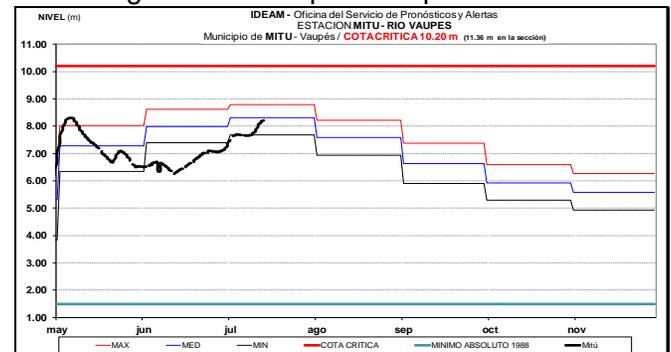
Inírida que es monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guainía), donde el rio presenta valores por encima de la cota critica de desbordamiento de los sectores ribereños más bajos de dicho municipio.

Se recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión de Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante las probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones que se puedan estar presentando. Se destacan las lluvias reportadas durante los últimos días sobre sectores de la cuenca en el municipio de Inírida.



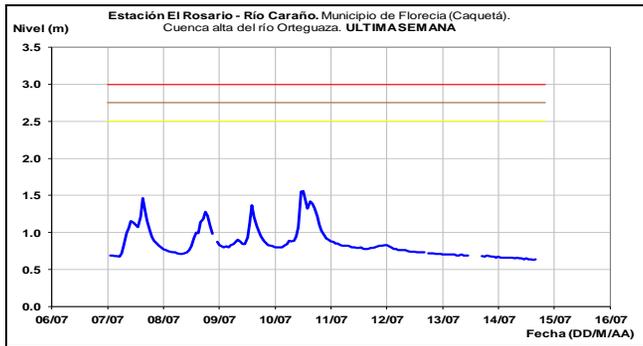
**AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS
RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), muestra niveles en ascenso con valores en el rango de medios para la época.



CUENCA RÍO CAQUETA

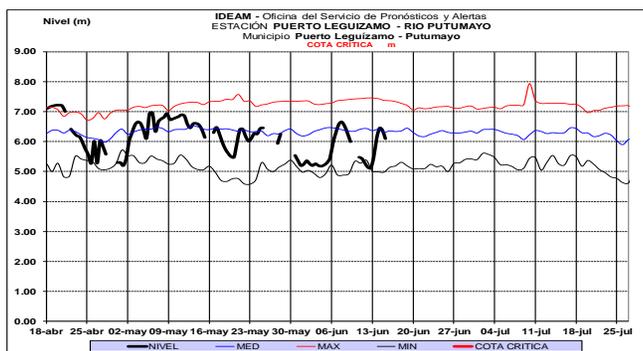
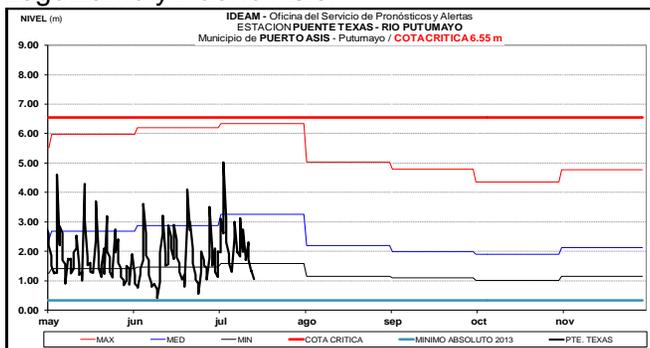
Comportamiento dentro de un rango estable en los niveles de los ríos Caraño, Hacha y la quebrada La Perdiz.



Ligeras fluctuaciones dentro de un comportamiento estable se registra en los niveles de los ríos Mulatos, Mocoa y sus afluentes las quebradas Sangoyaco y La Taruca, los cuales atraviesan el municipio de Mocoa.

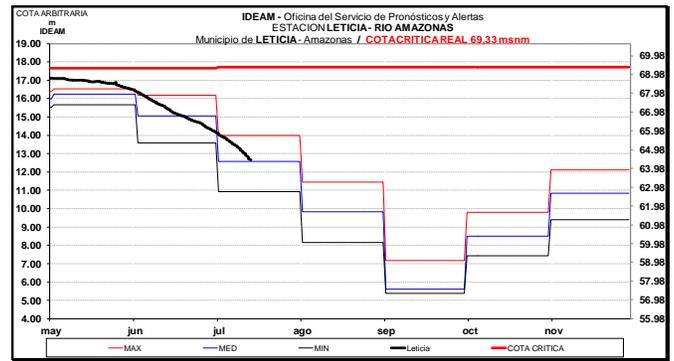
CUENCA RÍO PUTUMAYO

Oscilaciones de carácter moderado en los niveles del río Putumayo, el cual es observado en las estaciones ubicadas en los municipios de Puerto Leguizamo y Puerto Asís.



RÍO AMAZONAS

Se mantiene la tendencia de descenso paulatino y sostenido en el nivel del río Amazonas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia, con valores en la franja de los medios del mes.



AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

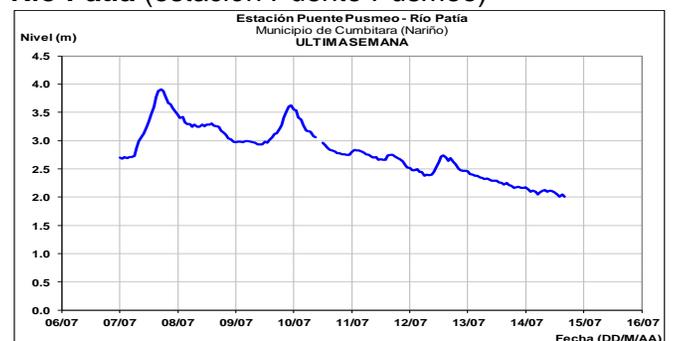
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO Y EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.

Se mantiene el nivel de alerta dado que se pronostica persistan las lluvias en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, las cuales puedan generar nuevos incrementos en el nivel de los ríos San Juan, Dagua, Anchicayá, Baudó, Docampadó y sus ríos tributarios, entre otros. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

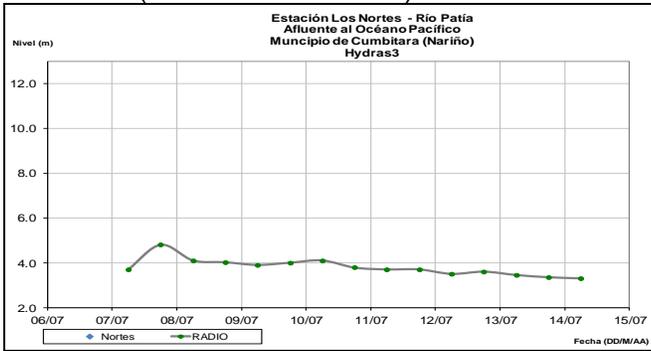
CUENCA DEL RÍO MIRA Y PATÍA

Tendencia de descenso se registra en el nivel del río Patía durante las últimas horas en la estación Puentes Pusmeo.

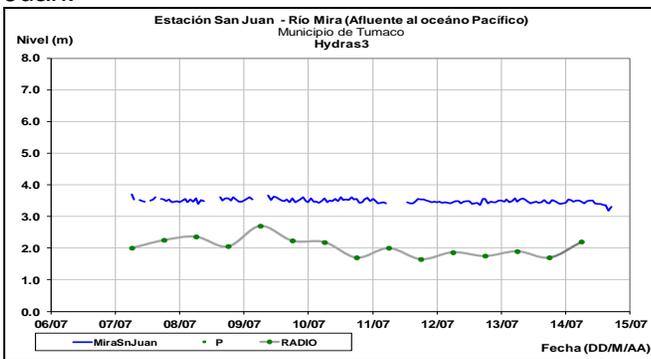
Río Patía (estación Puentes Pusmeo)



Río Patía (estación Los Nortes)



Se presentan fluctuaciones en el nivel del río Mira y sus afluentes, a la altura de la estación San Juan.



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