

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 077

Bogotá D.C., sábado 18 de marzo de 2017 Hora de actualización 11:15 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).

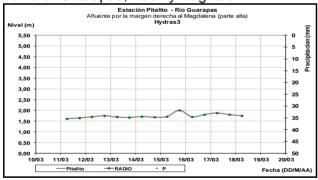
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

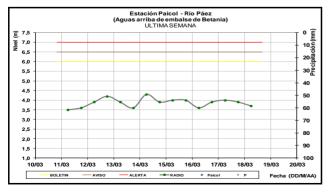
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

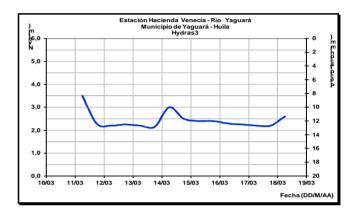
La cuenta alta, presenta incrementos de nivel debidos a las lluvias de los últimos días. Por su parte la cuenca media y baja del rio Magdalena, registra moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso en los niveles, y valores alrededor de los promedios históricos para la época.

CUENCA ALTA

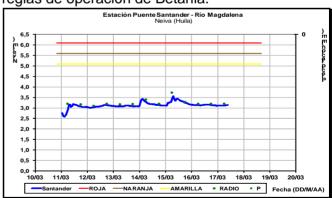
Para hoy es probable persistan las oscilacones en los niveles de los ríos aportantes al Magdalena ubicados aguas arriba del embalse de Betania como el Guarapas, Páez y Yaguará.







El río Magdalena en la estación Puente Santander en Neiva continua estabilizado temporalmente. En este sector el comportamiento obedece a las reglas de operación de Betania.

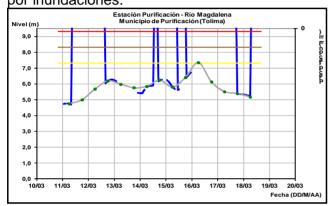


ALERTA ROJA. PROBABILIDAD DE AFECTACIONES POR NIVELES ALTOS PARA EL CAUCE PIRNCPAL DEL MAGDALENA EN EL TRAYECTO PURIFICACIÓN (TOLIMA) Y NARIÑO (CUNDINAMARCA).

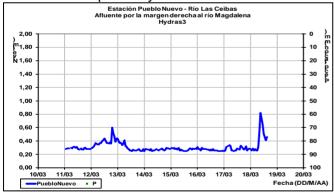
Se mantiene este nivel de alerta para el sector Purificación (Tolima) - Girardot (Cundinamarca) -Nariño (Cundinamarca), debido a que las cotas de los niveles del río se encuentran próximas a las de afectación, lo cual podría causar inundaciones

1

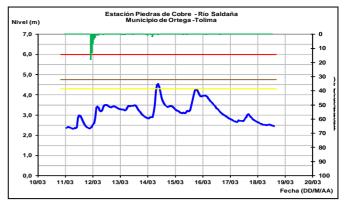
lentas en sectores bajos de los municipios mencionados. Como consecuencia del tránsito de la onda se esperan ascensos importantes en el nivel del río Magdalena en los municipios de (Tolima), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeia (Santander) v San Adicionalmente, se resaltan los (Bolívar). incrementos significativos que se han venido presentando en aportantes de este sector como lo ríos Saldaña, Sumapáz, Bogotá, Nare v Carare, entre otros, las cuales inciden directamente sobre el aumento de los niveles del río Magdalena. IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general, estén atentos comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables afectaciones por inundaciones

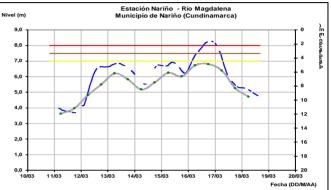


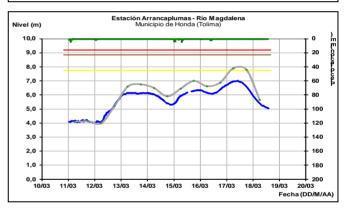
Es probable persistan las oscilaciones en el ivel del río Ceibas para hoy.



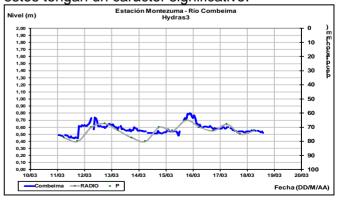
No se descartan para hoy nuevas oscilaciones en el nive del Saldaña el cual es observado a la altura del municipio de Ortega (Tolima).

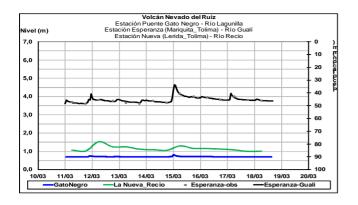






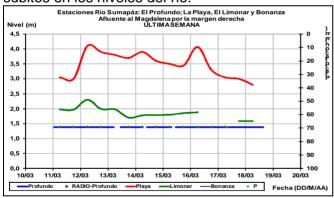
Aunque no se descartan nuevos incrementos en los niveles para hoy de los ríos Combeima, Gualí, Lagunilla y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, no se esperan que estos tengan un carácter significativo.





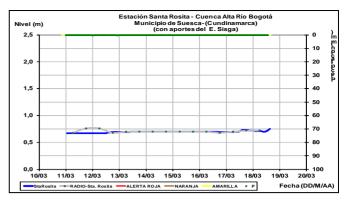
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD ASCENSO EN EL NIVEL DEL RIO SUMAPÁZ.

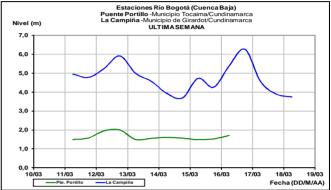
Aunque se destaca la condición de descenso sostenido durante las últimas 24 horas para el nivel del río Sumapáz, se mantiene este nivel de alerta dado que no se descartan nuevas lluvias para hoy las cuales podrían generar nuevos incrementos en el nivel. Debido al tránsito de la onda de creciente registrada en sectores de la cuenca alta-media de hace dos días, el IDEAM mantiene la recomendación a la ciudadanía en general ubicada en las márgenes del río Sumapáz en el sector comprendido entre Melgar (Tolima) a Girardot (Cundinamarca), así como a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional, estar atentos ante posibles cambios súbitos en los niveles del río.



ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS RÍO BOGOTÁ CUENCA BAJA.

Se mantiene esta alerta debido a que las Iluvias de la última semana sobre sectores del departamento de Cundinamarca generaron importantes incrementos en el cauce principal del río Bogotá de la parte baja, especialmente a la altura de la estación La Campiña en el municipio de Girardot (Cundinamarca). El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores en general se mantengan atentos al comportamiento de los niveles.





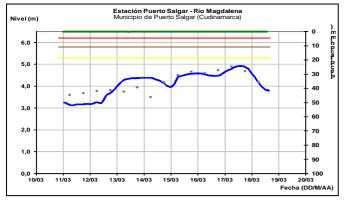
CUENCA MEDIA

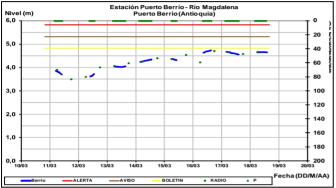
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO MAGDALENA CUENCA MEDIA.

Debido al transito de la onda de creciente originada en la parte alta de la cuenca, la cual se evidencia más en Puerto Salgar (Cundinamarca), se espera para las siguientes 24 horas niveles altos a la altura de Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander). Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena, ante la posibilidad de inundaciones lentas.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍONEGRO EN CUNDINAMARCA.

Se mantiene esta alerta debido a que se registro un incremento importante en los niveles del río Negro a la altura de la estación Charco Largo, en el municipio de El Peñón (Cundinamarca), como resultado de las lluvias de variada intensidad que se han registrado en los últimos días en la región. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante nuevos ascensos en los niveles del río Negro y sus principales afluentes.

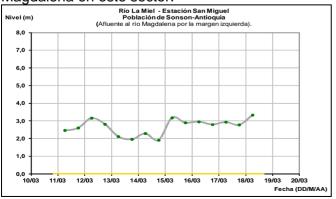






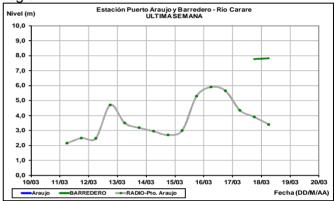
Los niveles en la estación Puerto Berrio ya empiezan a estar con valores que son considerados de estados altos.

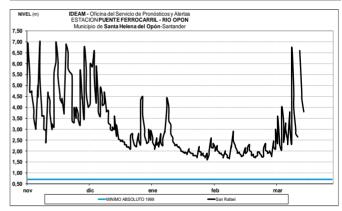
Afluentes en el sector: Se prevé prevalezcan las oscilaciones en el río La Miel, afluente al río Magdalena en este sector.



ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO CARARE.

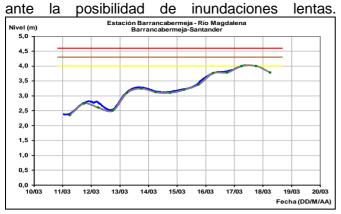
Se mantiene esta alerta debido al incremento que registró en el nivel del río Carare, a la altura del municipio de Cimitarra (Santander). Igualmente, pueden estar presentando ascensos significativos en el nivel de los ríos Opón y Lebrija, a la altura de los municipios de Simacota y Sabana de Torres (Santander), respectivamente; como producto de las lluvias variada intensidad registradas sectores del departamento Santander. Se recomienda a los pobladores de las ribereñas baias estar atentos comportamiento en los niveles de estos ríos, dado que se pronostica continúen las lluvias en la región.

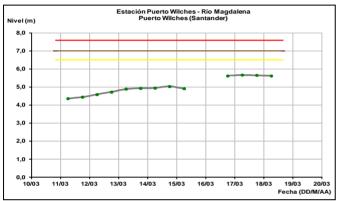


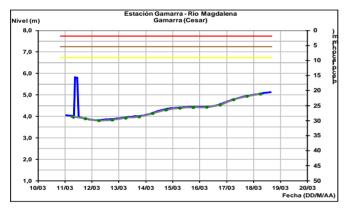


ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA ENTRE PUERTO SALGAR (Cundinamarca) Y BARRANCABERMEJA (Santander).

Debido al tránsito de la onda de creciente originada en la parte alta de la cuenca, la cual se evidencia más en Puerto Salgar (Cundinamarca), se espera para las siguientes 24 horas niveles altos a la altura de Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander). Se recomienda a los pobladores permanezcan atentos al comportamiento de los niveles del río Magdalena,

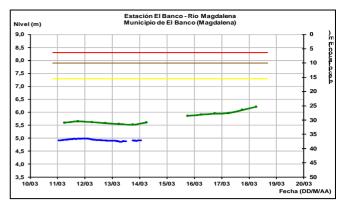


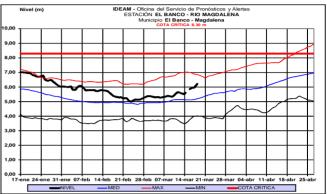


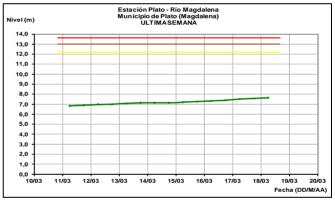


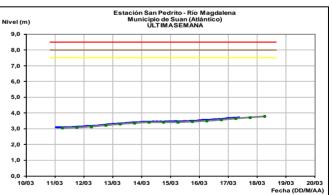
CUENCA BAJA

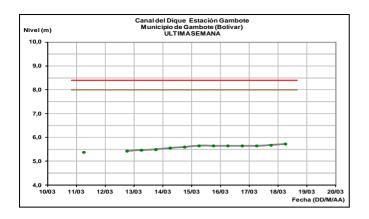
El cauce principal de río Magdalena reporta ligera tendencia ascendente en los niveles, desde el municipio de El Banco hasta la desembocadura en el Mar Caribe, incluido el brazo Canal del Dique, Los valores actuales se encuentran ligeramente po encima de los promedios históricos mensuales.











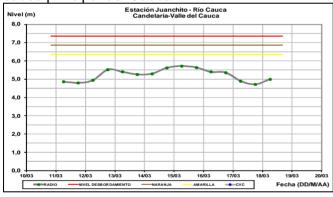
CUENCA DEL RÍO CAUCA

Oscilaciones continuas con valores cercaos a los promedios de la época.

Alerta Naranja En la cuenca media por tendencia de ascenso en Mediacanoa.

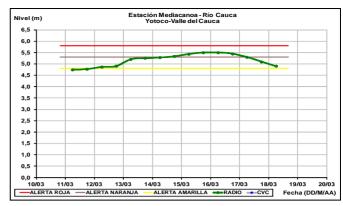
CUENCA ALTA

En la estación Juanchito en el municipio de Candelaria en el Valle del Cauca, se espera presistan las oscilaciones ligeras en el nivel del cauce principal del Cauca.

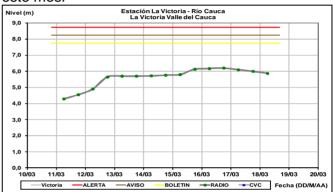


ALERTA NARANJA: EL NIVEL DEL RÍO CAUCA EN YOTOCO (VALLE DEL CAUCA).

Se mantiene este nivel de alerta debido a que las Iluvias que se han venido registrando en sectores de los departamentos del Cauca y Valle del Cauca, ocasionando incrementos considerables en el nivel de los principales afluentes del río Cauca en la parte alta, viéndose reflejado en el cauce principal del río Cauca el cual continúa con tendencia al ascenso en el nivel y valores que alcanzan la cota de ALERTA NARANJA en los sectores bajos del municipio de Yotoco (Valle del Cauca). El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes.



Aguas abajo en sectores de la estación La Victoria en el departamento del Valle del Cauca, el nivel se encuentra estabilizado temporalmente con valores altos respeto al comportamiento históricos para este mes.

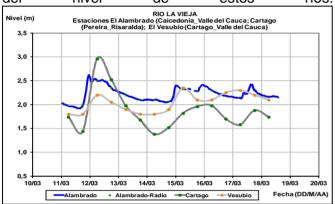


ALERTA NARANJA: INCREMENTO DE NIVELES DE VARIOS RÍOS EN LA CIUDAD DE CALI.

Debido a las fuertes lluvias presentadas en la ciudad de Cali (Valle del Cauca), se registran incrementos importantes de los ríos Cali, Meléndez, Cañaveralejo, Aguacatal, Lili y Pance: las cotas actuales oscilan en el rango de medios a altos, por lo cual se recomienda especial atención en las zonas bajas de éstos afluentes al río Cauca (especialmente en sectores urbanos de Cali), ante la eventualidad de crecientes súbitas, como resultado del incremento de las lluvias en las cuencas alta y media de éstos ríos. También se pueden presentar moderados deslizamientos de piedra y tierra, los cuales podrían causar crecientes súbitas, en caso de ocurrir éste evento. Adicionalmente, por efecto de las lluvias se pueden ver afectadas varias canalizaciones urbanas, especialmente la del Canal Sur y el Canal de la Carrera 50. Se prevé que ésta condición hidrológica se mantenga hasta el día de mañana.

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN CONTINUEN LAS OSCILACIONES EN LOS RÍOS Y QUEBRADA APORTANTES DEL CAUCA UBICADOS SOBRE SECTORES DEL EJE CAFETERO.

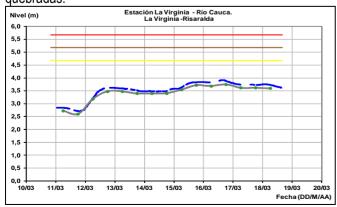
Se mantiene este nivel de alerta Debido al pronóstico de lluvias sobre sectores del eje cafetero las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos en aportantes al Cauca de este sector como el río Otún (monitoreado a la altura de la estación El Retén municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira, Risaralda), La Vieja, Chinchiná (en Manizales, Caldas). El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores de las zonas ribereñas baias mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel ríos. de estos

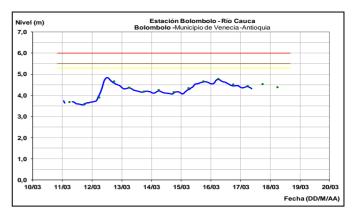


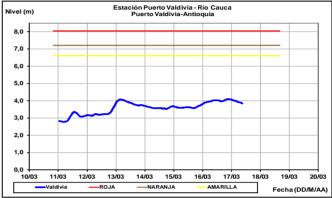
CUENCA MEDIA

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

Se mantiene la ALERTA NARANJA debido a las lluvias de variada intensidad que se han registrado en el departamento de Antioquia, los cuales pueden estar generando incrementos importantes en los niveles de los ríos El Taraza, Man, Bagre, Tenche, Tonusco, Nechí, San Mateo, Arma, San Juan, quebradas La Liboriana y afluentes del río Medellín. El IDEAM recomienda a la población en general estar pendientes del comportamiento de los niveles en estos ríos y quebradas.

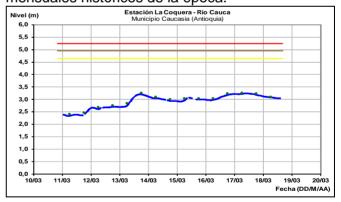


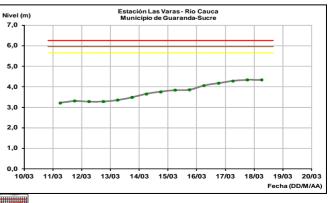




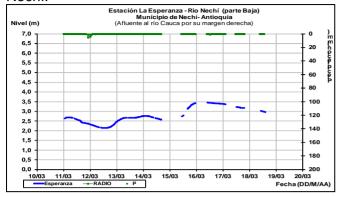
CUENCA BAJA

Relativa estabilidad reporta el río Cauca en la estación Caucasia (Antioquia), en tanto que en Guaranda (Sucre) ya se observa un ascenso sostenido y con valores cercaos a los promedios mensuales históricos de la época.



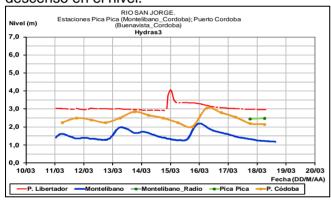


Estabilidad en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, estación La Esperanza localizada a 10 Km. de la desembocadura al río Cauca, a la altura de Nechí.

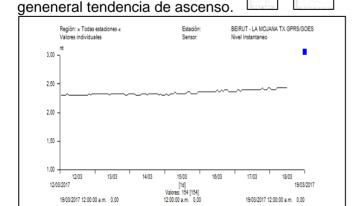


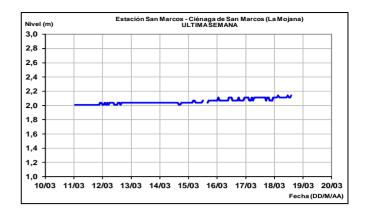
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

El río San Pedro principal afluente del rio San Jorge en la cuenca alta, monitoreado a la altura de Puerto Libertador registran niveles estables. En tanto que el río San Jorge registra moderado descenso en el nivel.



Los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre), registran en

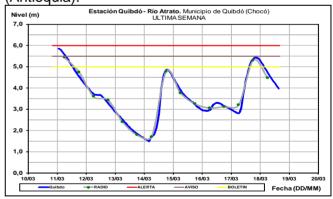




AREA HIDROGRÁFICA CARIBE

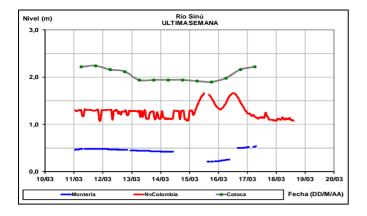
ALERTA NARANJA: INCREMENTOS EN NIVEL DE LOS PRINCIPALES APORTANTES DE LA CUENCA ALTA DEL ATRATO Y EL PROPIO CAUCE PRINCIPAL.

Se mantiene este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias sobre la cuenca del Atrato las cuales se esperan generan para hoy nuevos incrementos de los niveles. Se destaca que los valores se encuentran cercanos a las cotas de afectación de los sectores rurales más bajos del municipio de Quibdó por lo que el IDEAM mantiene la recomendación a la población ribereña estar atentos al comportamiento del nivel del río, en particular en Quibdó y municipios ribereños hacia aguas abajo. Especial atención para el sector Quibdó (Chocó) - Vigía del Fuerte (Antioquia).



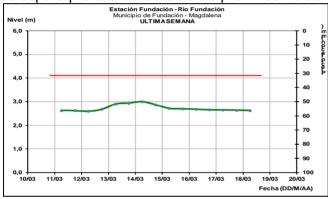
CUENCA DEL RÍO SINÚ

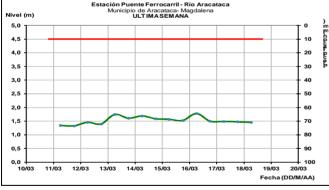
Aguas abajo del embalse de Urrá en la estación Nueva Colombia y en los cascos urbanos de Montería y Lorica, los niveles del río Sinú tienden a estabilizarse temporalmente y, los cuales están influenciados por la operación del embalse.

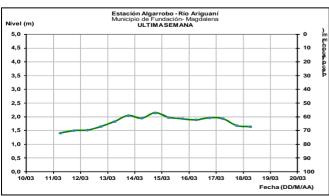


SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como Fundación, Aracataca y Ariguaní, presentan estabilidad la cual se espera prevalezca durante las próximas horas.

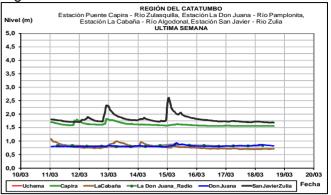






CUENCA DEL CATATUMBO

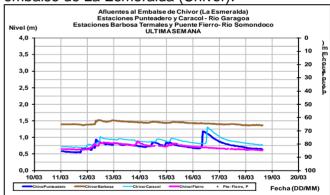
Niveles estables se registran en la cuenca alta del río Zulia tales como el Sulasquilla, Pamplonita y Táchira, al igual que los ríos Sardinata y Algodonal.



AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

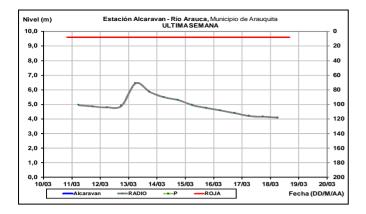
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Leve descenso en los niveles se presenta en los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

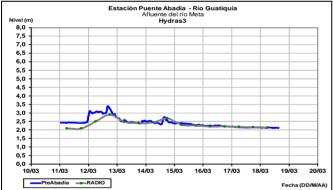
Se mantendrá para hoy el descenso en el nivel del río Arauca producto de las condiciones secas en que ha prevalecido los dos últimos días la cuenca alta. El nivel es observado a la altura de la población de Arauquita en la estación El Alcaraván.

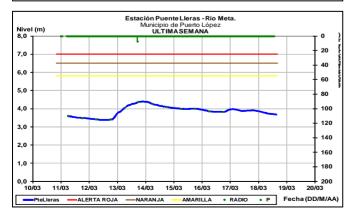


CUENCA DEL RÍO META

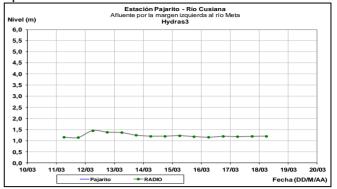
Los ríos aportantes a la cuenca del río Meta, ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Humea, Guacavía y Guatiquía, y el cauce principal del rio Meta, registran niveles estables







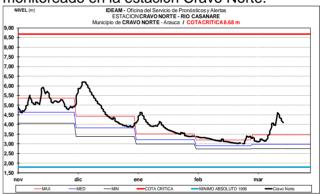
El río Cusiana mantiene niveles estables, con valores bajos respecto a los históricos para la época.





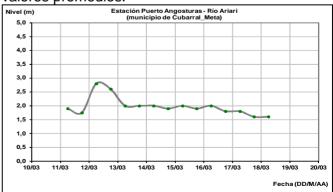
CUENCA DEL RÍO CASANARE

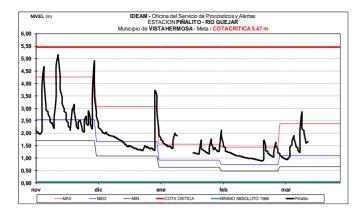
Para las próximas horas no se espera oscilaciones significativas en el nivel del río Casanare el cual presenta valores superiores a los promedios históricos de la época, y es monitoreado en la estación Cravo Norte.



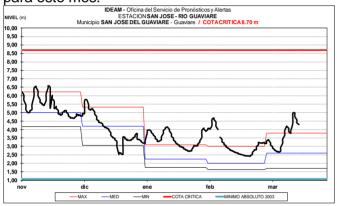
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero, tales como el Ariari, Guayabero y Guéjar, en la estación de Piñalito, registran pequeñas fluctuaciones manteniéndose en el rango de valores promedios.



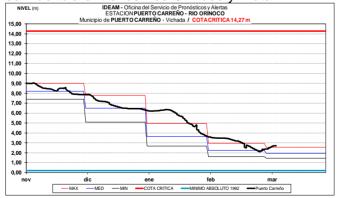


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, reporta tendencia de ascenso, con valores alrededor de los promedios máximos históricos para este mes.



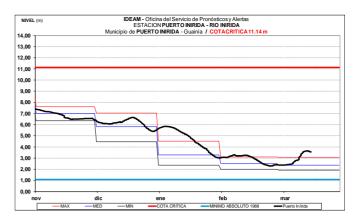
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve ascenso en los niveles del río Orinoco con valores cercanos a los promedios históricos altos para la época, 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 ligero ascenso en los niveles, con valores altos históricos para la época.



AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra leve incremento en los niveles. Los valores se encuentran en el rango de los

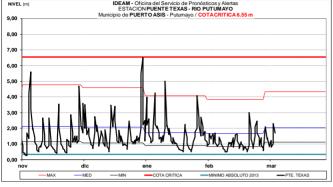


CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS RÍOS Y QUEBRADAS APORTANTES AL PUTUMAYO Y CASANARE SECTORES DE PIEDEMONTE.

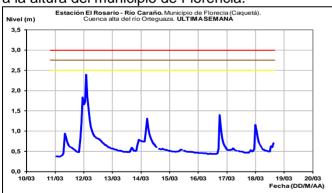
Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias sobre sectores de las cuenca alta del río Putumayo las cuales se esperan generen nuevos incrementos en los aportantes de este río ubicados en sectores de piedemonte. Similar alerta de emite para la cuenca del Caquetá dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén lluvias especialmente para la noche moderadas madrugada próximas para sectores piedemonte amazónico las cuales pueden generar incrementos en los niveles de los ríos aportantes al Caquetá y Putumayo. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento a

las quebradas y ríos de estas cuencas como por ejemplo los aportantes al río Caquetá como la quebrada La Perdiz, ríos Caraño, Orteguaza y Pescado.



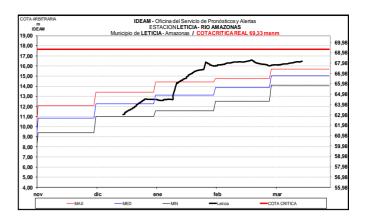


Se prevé prevalezcan las oscilaciones en el nivel del río Caraño (afluente del río Orteguaza-Caquetá), monitoreado en la estación El Rosario, a la altura del municipio de Florencia.



RÍO AMAZONAS

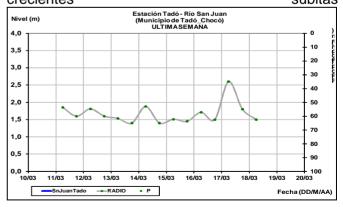
Se registra tendencia de ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia, en el departamento de Amazonas. Los valores actuales se encuentran por encima de los promedios historicos maximos del mes de marzo.



AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.

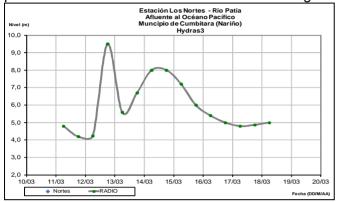
Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre sectores de la vertiente media del Pacífico en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, las cuales se pronostican continúen durante los próximos días, por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos desembocan en el Océano Pacífico. especialmente en el río Baudó y San Juan, igualmente se pueden presentar incrementos en los ríos 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



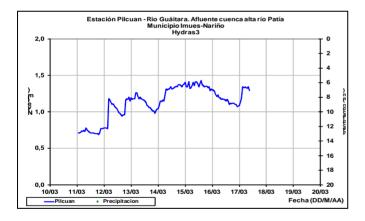
CUENCA DEL RÍO PATÍA

ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SÚBITOS EN EL NIVEL DEL RÍO PATÍA Y SUS APORTANTES.

Se mantiene esta alerta dado los incrementos súbitos que se han registrado en los niveles de los ríos Telembí y Guaítara, los cuales se han visto reflejados en el cauce principal del río Patía monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño); sin embargo, se ha reportado moderado descenso en los niveles. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles en los ríos y quebradas de la cuenca, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



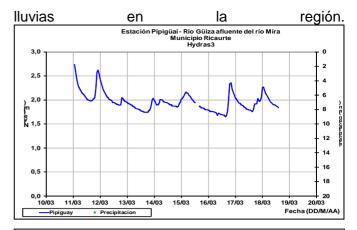
Incremento en el nivel del río Guáitara, aportante del río Patía en la cuenca alta, monitoreado en la estación Pilcuan, a la altura del municipio de Imues-Nariño.

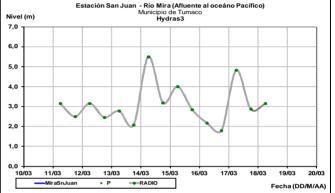


CUENCA DEL RÍO MIRA

ALERTA NARANJA: INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DEL RÍO MIRA Y PRINCIPALES AFLUENTES.

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en la cuenca del rio Mira, las cuales pueden generar ascensos importantes en los niveles de sus principales afluentes entre estos el río Güiza, incrementando considerablemente los niveles del cauce principal del río Mira. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña esté atenta al comportamiento de los niveles del río Mira y sus principales ríos y quebradas afluentes, dado que se pronostica persistan las





OTRAS CUENCAS

ALERTA AMARILLA. INCREMENTO MODERADO EN CORRIENTES DEL VALLE DE ABURRÁ (ANTIOQUIA).

Debido al reporte de lluvias (especialmente en el área metropolitana de Medellín y en varios municipios aledaños), se recomienda especial atención sobre el río Medellín, lo mismo que afluentes y quebradas del mismo, ante la eventualidad de crecidas súbitas, cuya ocurrencia podrían causar inundaciones y afectaciones en zonas inestables de ladera; se destaca que las precipitaciones no han sido muy fuertes pero si constantes, lo cual eventualmente podrían causar menor afectación. Se previene a los habitantes en zonas urbanas de Medellín (especialmente en sectores de El Poblado), para que se mantengan alerta sobre posibles cambios de los niveles de algunas quebradas, donde se destacan La Presidenta, la Chacona y La Mona. Igual prevención se hace para varios sectores del Valle de Aburrá. especialmente para los municipios de Itagüí, Envigado y Caldas (Antioquia), ya que varias de las quebradas que cruzan éstas poblaciones presentan niveles en el rango de medios a altos.

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 colidianas.

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: FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA

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