

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 055

Bogotá D.C., viernes 24 de febrero de 2017 Hora de actualización 11:50 p.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

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

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

AREA HIDROGRAFICA MAGDALENA-CAUCA

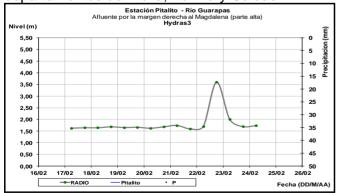
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

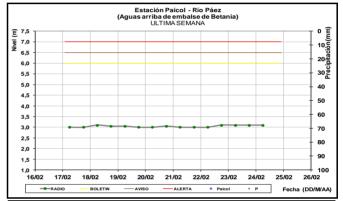
Se han presentado crecientes súbitas en aportantes directos al río Magdalena en la cuenca alta, jurisdicción de los departamentos del Huila, Tolima y Caldas, destacándose los ríos Ceibas Frío, Neiva, Negro (aportante al embalse de Prado), Cabrera, Yaguará, Fortalecillas, Coello, entre otros.

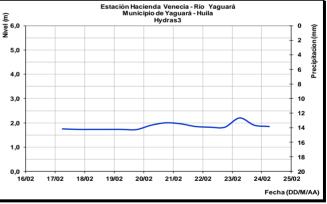
En la cuenca media y baja del Magdalena se mantienen niveles con relativa estabilidad y valores similares a los promedios históricos de este mes.

CUENCA ALTA

Niveles estables de los río aportantes al Magdalena de este sector como el Guarapas, Páez, Yaguará, entre otros, dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén persistencia en las lluvias sobre los departamentos del Huila, Tolima y Caldas.







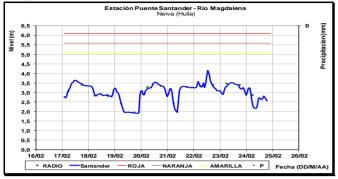
ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RIOS CEIBAS, FRIO Y NEIVA

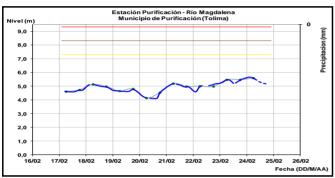
Se mantiene este nivel de alerta por las afectaciones ocasionadas por el incremento súbito de los niveles en el río Frío en jurisdicción del municipio de Rivera, y en los ríos Las Ceibas y Neiva en el municipio de Neiva.

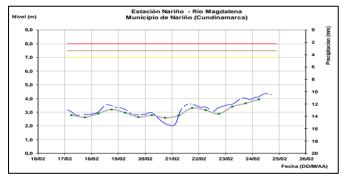
Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan la probabilidad de que para hoy se puedan presentar lluvias sobre la cuenca por lo que el IDEAM mantiene la recomendación a los organismos de socorro regionales y locales mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

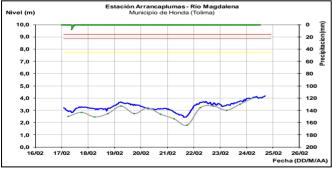
1

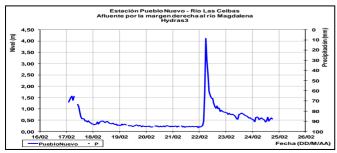
En la estación Puente Santander se observan las fluctuaciones típicas por la operación del embalse de Betania las cuales se reflejan hacia aguas abajo hasta Puerto Berrio en Antioquia.

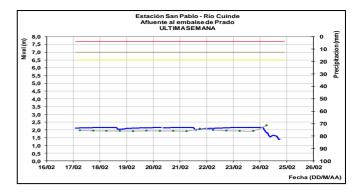








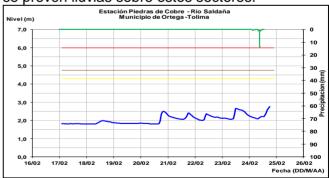


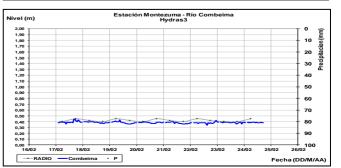


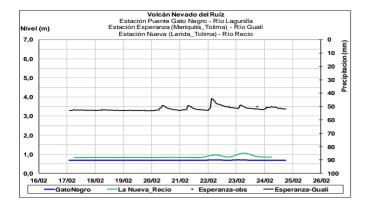
ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS APORTANTES DIRECTOS AL MAGDALENA DEPARTAMENTOS HUILA, TOLIMA Y CALDAS

Dada la reactivación que se ha dado durante los últimos dos días sobre sectores de departamentos del Huila, Tolima y Caldas, se presentando incrementos significativos en aportantes como el Fortalecillas. Páez, Cabrera, Aipe, Yaguará, Prado, Negro el cual llega al embalse de Prado, Coello, Samaná. El IDEAM hace 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 Magdalena que se ubican en estos departamentos dado que el pronostico del estado del tiempo prevé probabilidad de persistencia de las lluvias para hoy las que podrían generar incrementos súbitos muy importantes en los niveles.

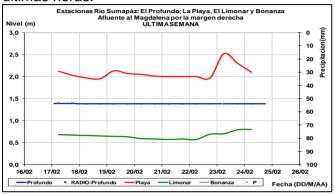
Tampoco se descartan incrementos en aportantes como Saldaña, Combeima y Lagunillas dado que se prevén lluvias sobre estos sectores.



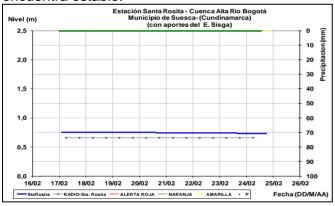


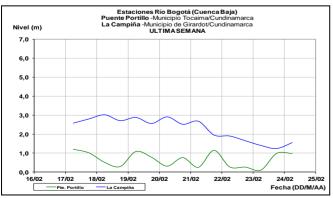


Niveles estables del río Sumapaz durante las últimas horas.



No se prevén oscilaciones significativas durante las próximas horas en el nivel del río Bogotá. El nivel actual a lo largo de toda la cuenca se encuentra estable.





CUENCA MEDIA

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS DEL ORIENTE Y CENTRO DE CUNDINAMARCA

Se mantiene alerta narania ante la probabilidad de súbitas en los ríos Gachetá. crecientes Lenguazaque, Ubaté y demás afluentes en la zona oriente y centro de Cundinamarca dado que se ha presentado una disminución significativa en las intensidades de las lluvias sobre dichas cuencas, sin embargo el IDEAM recomienda tanto autoridades locales como a pobladores ribereños, especialmente en los municipios Cucunubá (especialmente al norte), sabana de Guachetá, Simijaca y el noroccidente del municipio de Lenguazaque mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

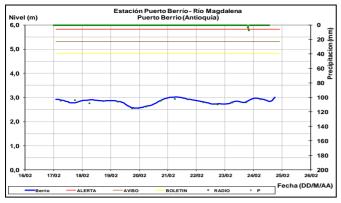
Los modelos de pronósticos del estado del tiempo muestran no descartan lluvias para hoy sobre la región pero de carácter ligero.

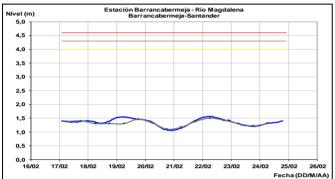
Se mantiene la alerta naranja ante la probabilidad de crecientes súbitas en el río Amoladero dado que durante las últimas 24 horas han disminuido las intensidades de las lluvias sobre dicha cuenca. Sin embargo el IDEAM recomienda tanto a autoridades locales como a población ribereña, especialmente del municipio de Gacheta mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles dado que para hoy no se descartan lluvias sobre la región.

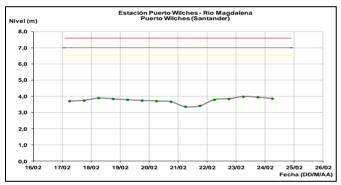
Similar seguimiento se recomienda para la quebrada Volador -adyacente a este río-, quebradas Los Ranchos, La Lajita, El Arrastradero y Matarredonda, así como en la confluencia con el río Zaque, el cual desemboca al río Guavio, por lo que es importante que los pobladores de sectores bajos mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles.

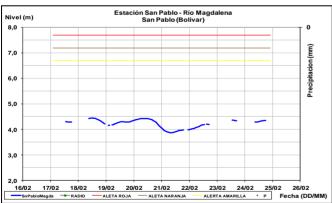
Ascenso ha mantenido el cauce principal del Magdalena desde los últimos dos días en el trayecto entre Puerto Salgar, La Dorada y Puerto Berrio, así como en Barrancabermeja, Puerto Wilches y San Pablo.



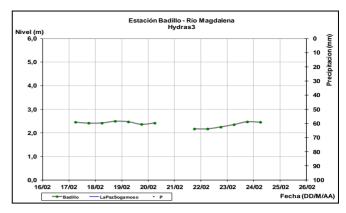


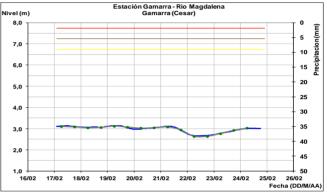






Entre Badillo y Gamarra se prevé que el nivel prevalezca estable para las horas de la noche y madrugada de mañana.



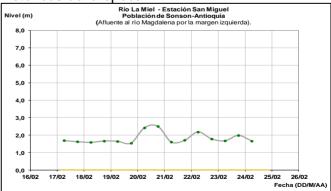


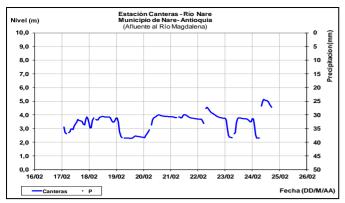
Afluentes en el sector:

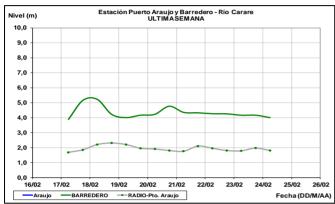
Durante las últimas 12 horas se presentaron lluvias sobre sectores de la cuenca del río Nare por lo que se prevé se encuentre registrando ascenso.

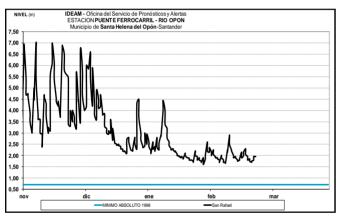
De otros aportantes como la Miel, Nare, Carare, Opón, Sogamoso y Lebrija aunque no se descartan oscilaciones para hoy, están tendrían carácter ligero.

Se destaca que la mayoría de aportantes al Magdalena en este sector se encuentran con valores valores cercanos a los promedios históricos de la época.



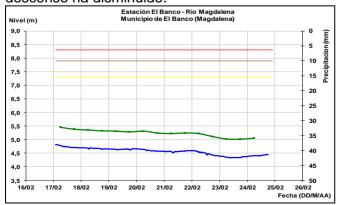


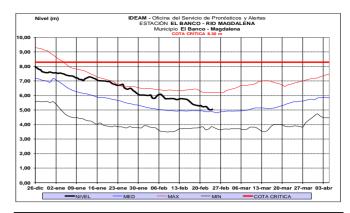


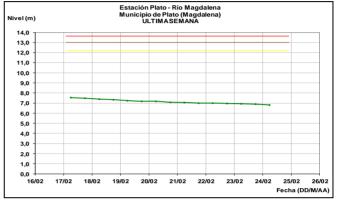


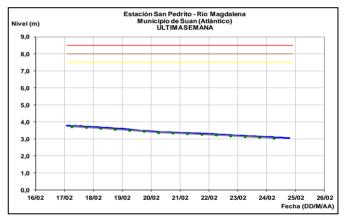
CUENCA BAJA

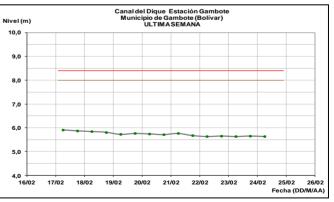
En la parte baja del río Magdalena se registra descenso leve en el nivel, destacándose que durante los últimos dos días la pendiente de descenso ha disminuido.



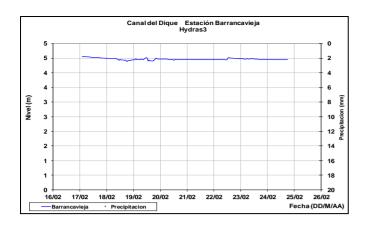


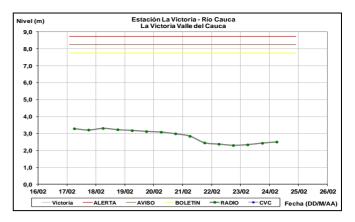










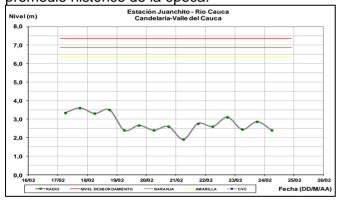


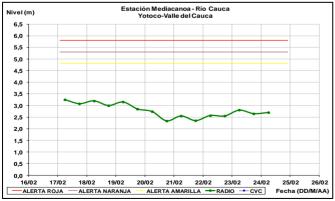
CUENCA DEL RÍO CAUCA

Comportamiento estable temporal reporta el nivel del río Cauca a lo largo de toda la cuenca así como de sus principales aportantes.

CUENCA ALTA

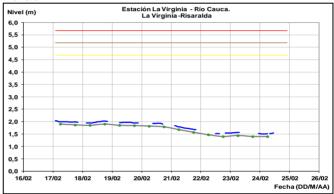
Oscilaciones ligeras alrededor de un comportamiento estable reportan las estaciones de Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y la Victoria (municipio de Victoria), en el Departamento del Valle del Cauca con valores alrededor del promedio histórico de la época.

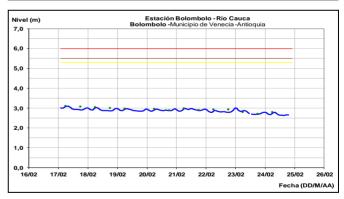


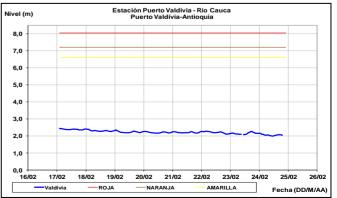


CUENCA MEDIA

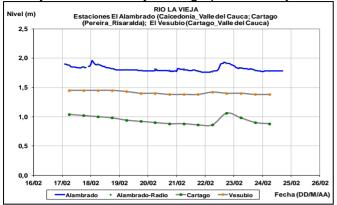
Los niveles del río Cauca en su parte media entre La Virginia (Risaralda) y Puerto Valdivia (Antioquia), reporta estabilidad temporal la cual es probable se mantenga durante las próximas horas.







Afluentes en el sector: Se prevén oscilaciones ligeras para las próximas horas en los niveles de los ríos Otún y La Vieja los cuales son monitoreados en las estaciones El Retén para el Otún y El Alambrado y Cartago para L aVieja.



ALERTA AMARILLA CRECIENTES SÚBITAS RÍO MEDELLÍN Y AFLUENTES

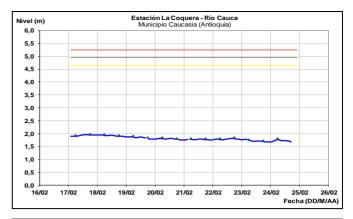
Se mantiene la alerta en zonas urbanas de Medellín (especialmente en sectores de El Poblado), por la persistencia de las lluvias que ocasionan importantes incrementos de los niveles de algunas quebradas, particularmente La Presidenta, la Chacona y La Mona. Igual prevención se hace para varios sectores del Valle de Aburra, especialmente para los municipios de Envigado y Caldas (Antioquia), ya que varias de las quebradas que cruzan estas poblaciones presentan niveles críticos.

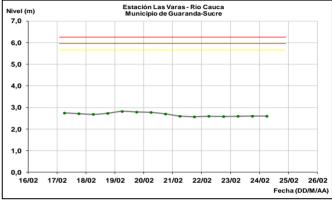
Por las condiciones hidrológicas antes descritas, el IDEAM sugiere, al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres, y en especial, a los CLOPADS Y CREPADS, mantener los diferentes planes de emergencia ante posibles dinámicas extremas relacionadas con inundaciones lentas y crecientes súbitas.

Dado que el río Medellín desemboca en el **Nechí**, se espera que el nivel de este se encuentre ascendiendo actualmente.

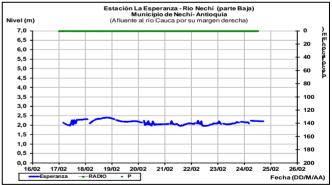
CUENCA BAJA

Se prevé estabildad temporal durante los próximos días en el nivel del río Cauca en la cuenca baja la cual es monitoreada a la altura de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre) en donde los valores se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.





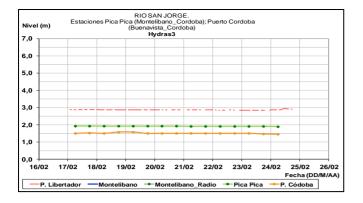
Afluentes en el sector: Se prevé persistan en ascenso los niveles de los ríos Nechí (estación La Esperanza localizada a 10 km de la desembocadura al río Cauca) y Tarazá dado que durante los últimos dos días se han presentado lluvias sobre los sectores de las cuencas alta de estos ríos.



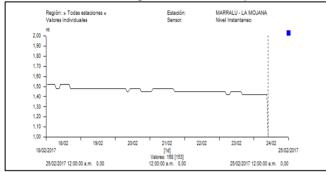


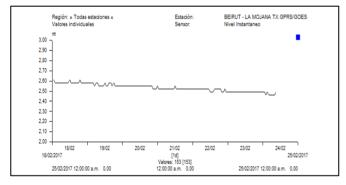
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGION DE LA MOJANA

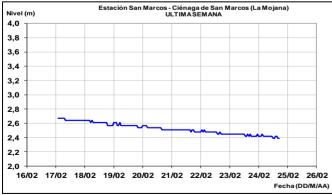
Se mantienen estables los niveles del río San Pedro y San Jorge, a la altura de puerto libertador y Montelíbano, respectivamente.



En el complejo de la Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre), los niveles registran una lenta tendencia al descenso. Se estima que este comportamiento se mantendrá durante los próximos días. Los niveles se encuentran en el rango de valores bajos.



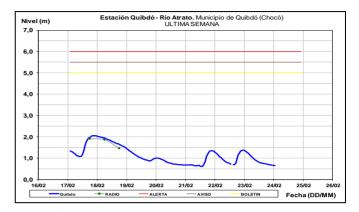




CUENCA DEL RÍO ATRATO

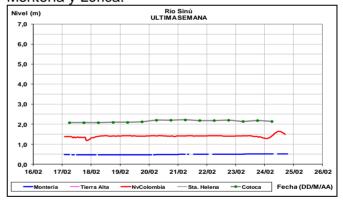
De acuerdo con el pronósticos del estado del tiempo, es probable que mañana se vuelvan a

registrar oscilaciones significativas en el nivel del río Atrato el cual es monitoreado a la altura del casco urbano del municipio de Quibdó (Chocó). Se destaca que durante la última semana el nivel se ha mantenido en estabajos bajos.



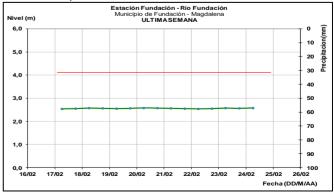
AREA HIDROGRAFICA CARIBE CUENCA DEL RÍO SINÚ

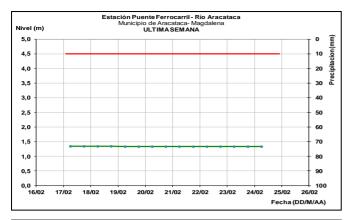
Aguas abajo del embalse de Urrá, en la estación Nueva Colombia, los niveles se encuentran estables debido a la operación del embalse. Similar comportamiento estable se registra en Montería y Lórica.

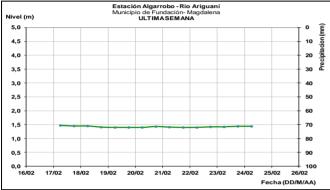


SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como Fundación, Ariguaní y Aracataca, continúan con niveles estables.



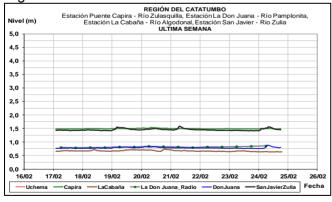




CUENCA DEL CATATUMBO

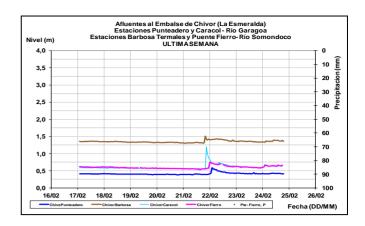
Dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias para los siguientes dos días sobre sectores de la del Catatumbo, no se descartan incrementos ligeros en los niveles, principalmente de los ríos Pamplonita, Zulia y Táchira.

Situación similar se podría presentar para el río Algodonal.



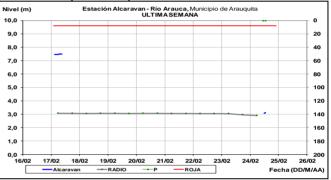
AREA HIDROGRAFICA ORINOCO AFLUENTES AL EMBALSE DE LA **ESMERALDA (CHIVOR)**

No se descartan para las próximas horas oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauguita, registra comportamiento estable en el nivel, los valores están en el rango de los promedios para la época.

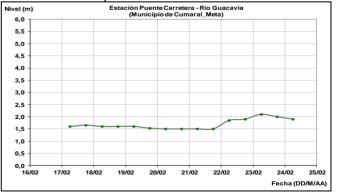


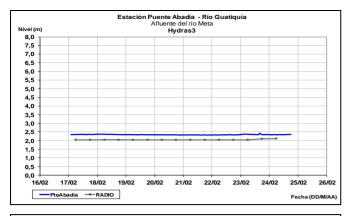
CUENCA DEL RÍO META

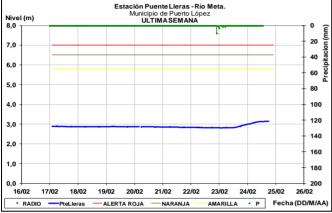
Durante las próximas horas no se descartan oscilaciones ligeras en los afluentes al río Meta ubicados sobre sectores del piedemonte como el Humea, Guacavía, Guatiquía, entre otros.

Similar comportamiento se puede dar para el río Cravo Sur.

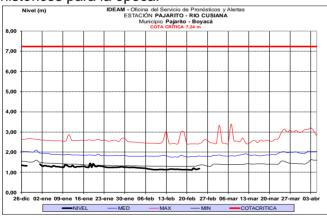
El cauce principal del Meta a la altura de la estación Puente Lleras, en el municipio de Puerto López reporta actualmente comportmiento de ligero ascenso con valores alrededor del promedio histórico de la época.







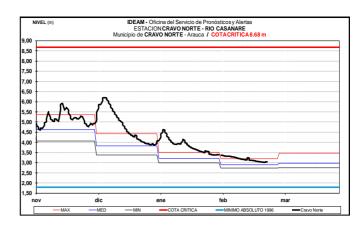
Es probable se presenten oscilaciones durante los próximos días para el nivel del río Cusiana el cual ha prevalecido con valores bajos, respecto a los históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

Se espera un ascenso significativo en el nivel del río Casanare para las próximas horas dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias muy fuertes sobre la cuenca.

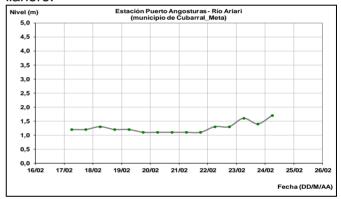
El nivel es monitoreado en la estación Cravo Norte, cuenca media en donde ha prevalecido en condición de descenso.

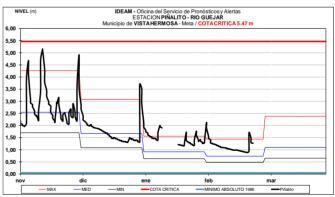


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SUBITOS EN LOS AFLUENTES DE LA PARTE ALTA DEL RIO ARIARI

Se presentan actualmente incrementos ligeros en algunos ríos y quebradas afluentes de la cuenca alta del río Ariari, del Guejar y del Guayabero, aportantes al Guaviare que nacen el piedemonte llanero.





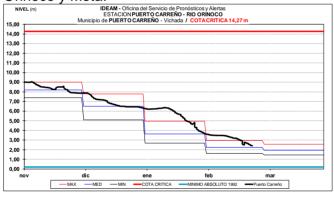


Se prevén oscilaciones ligeras en el nivel del cauce principal del río Guaviare el cual es monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, en donde se encuentra con valores por encima de los promedios históricos para este mes.



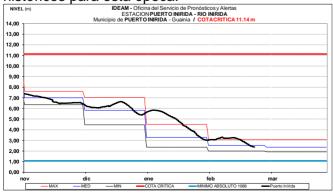
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Descenso en los niveles del río Orinoco con valores cercanos a los promedios históricos para la época. El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



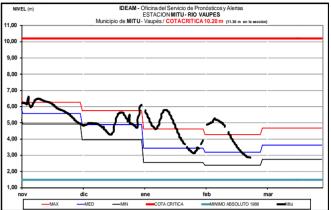
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



AREA HIDROGRAFICA AMAZONAS RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra moderada tendencia al descenso en el nivel. Los valores se encuentran alrededor del valor promedio histórico mensual de febrero.



CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS AFLUENTES DE LA PARTE ALTA DE LOS RIOS CAQUETA Y PUTUMAYO

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en el piedemonte amazónico, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de las quebradas y ríos aportantes de la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo. El IDEAM recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.

Se espera prevalezcan las oscilacione ligeras en el nivel del río Putumayo el cual es monitoreado en las estaciones Puente Texas y Puerto Leguizamo.

NIVEL (m)

IDEAM - Officina del Servicio de Pronósticos y Alertas
ESTACIONPUENTE TEXAS - RIO PUTUMAYO

Municipio de PUERTO ASIS - Putumayo / COTA CRITICA 6.55 m

8,00

7,00

6,00

5,00

4,00

3,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

1,00

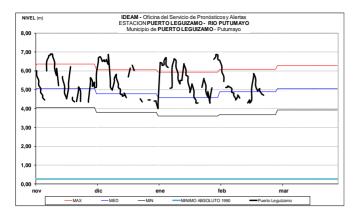
1,00

1,00

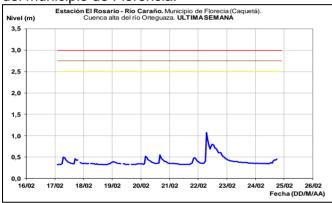
1,00

1,00

11

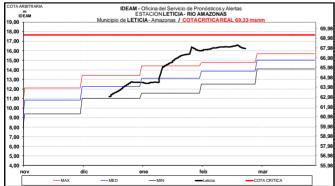


Se prevén oscilaciones para hoy en el nivel del río Caraño (afluente del río Orteguaza- Caquetá), monitoreado en la estación El Rosario a la altura del municipio de Florencia.



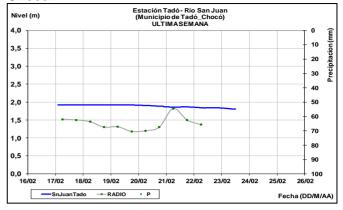
RIO AMAZONAS

Se empieza a reportar una estabildad temporal en el nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia en el departamento de Amazonas con valores considerados de estados altos pero sin alcanzar aún cotas de desbordamento.



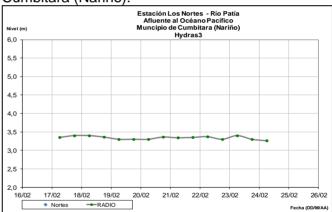
AREA HIDROGRAFICA PACIFICO CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

Es probable que durante los próximos dos días se presenten osilaciones en el nivel del río San Juan dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca. El nivel es monitoreado en la estación Tadó ubicada en el departamento del Chocó.

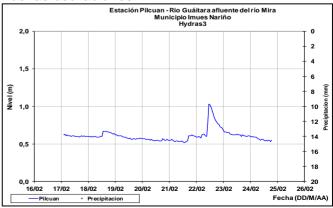


CUENCA DEL RÍO PATÍA

Es probable que durante los próximos dos días se presenten osilaciones en el nivel del río Patía dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca. El nivel es monitoreado en la estación Los Nortes en el municipio de Cumbitara (Nariño).



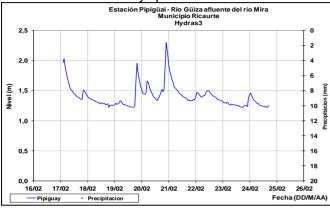
El río Guáitara aportante del río Patía en la cuenca alta reporta descenso ligero en el nivel a la altura del municipio de Imues-Nariño, estación Pilcuan. No se descartan para las próximas horas nuevas oscilaciones.

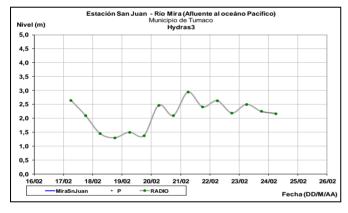


CUENCA DEL RÍO MIRA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS MIRA Y PATIA

Se genera alerta amarilla por cuanto persisten las lluvias de variada intensidad en el litoral de Nariño, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de las quebradas y ríos Mira y Patía. El IDEAM recomienda a la población ribereña estar atenta al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.





ALERTA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desasatres sobre la amenaza que puede coasionar 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 imimiente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cofidianas.

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 vigiliancia 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 CASAS

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