

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 068

Bogotá D. C, viernes 09 de marzo de 2018 Hora de actualización 11:45 a.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 ACCIÓ

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

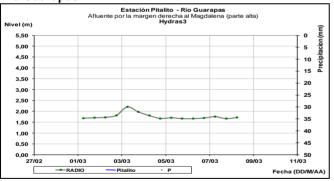
ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA CUENCA ALTA

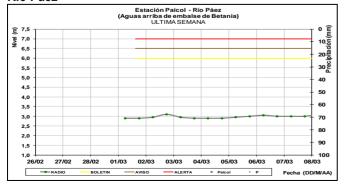
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Se mantiene el nivel de alerta para los ríos del sur de Huila, especialmente por las lluvias de variada intensidad acompañadas de actividad eléctrica, que pudieran aumentar súbitamente los caudales de los ríos de la cuenca alta del Magdalena como Suaza, Timaná y otros directos al Magdalena. El IDEAM recomienda a la población en general continuar atentos al aumento del nivel de los ríos afluentes a la cuenca alta del rio Magdalena al sur del departamento del Huila.

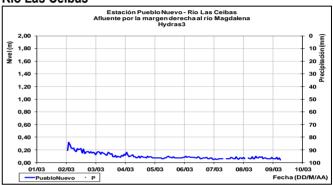
Río Guarapas



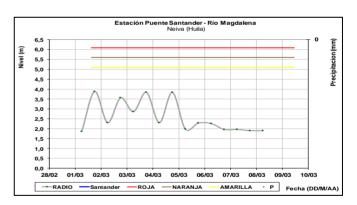
Río Páez



Río Las Ceibas

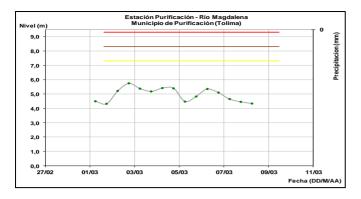


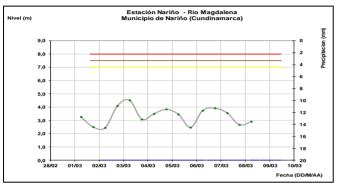
A la altura de la estación Puente Santander el río Magdalena, se observan fluctuaciones en sus niveles, con una tendencia actual al descenso.

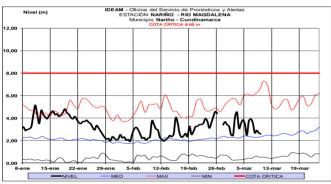


Leve tendencia al descenso en los niveles del río Magdalena a la altura de las estaciones Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), cabe resaltar que el comportamiento de los últimos días es a la variación que oscila por encima de los medios promedios históricos de la época.

1

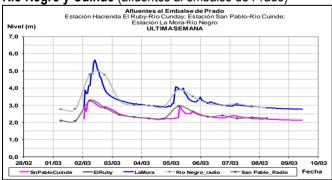






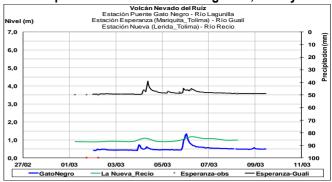
Niveles estables para los afluentes al Embalse de Prado durante el transcurso del día con una ligera tendencia al descenso.

Río Negro y Cuinde (afluentes al embalse de Prado)

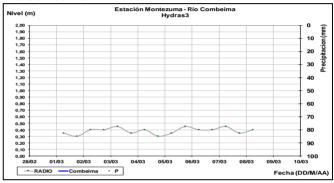


Niveles estables durante el día para los ríos Gualí, Lagunilla, Totaré, Coello, Combeima, Luisa, Tetuán, Ortega, Cucuana, Aipe y Chenche y sus afluentes.

Ríos Parque Natural Los Nevados Lagunilla, Gualí y Recio



Río Combeima



Las fluctuaciones observadas corresponden a crecidas importantes de las quebradas Cay y Corazón (afluentes al río Combeima en su parte alta).

Río Coello

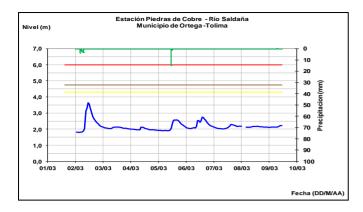
El comportamiento de los niveles del río durante los últimos días es de gran variación la cual oscila por encima de los medios promedios históricos de la época

_

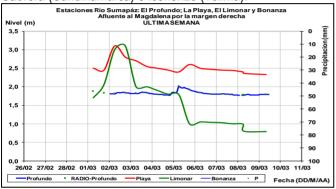


Río Saldaña (municipio de Ortega, Tolima).

Tendencia al descenso en el nivel del río Saldaña, a la altura del municipio de Ortega.

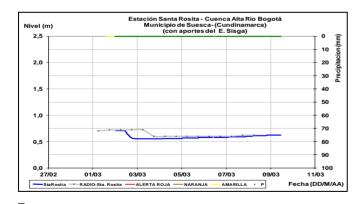


Continúa el comportamiento de descenso en el río Sumapaz a la altura de los municipios y veredas de Pandi, Venecia y Cabrera (Cundinamarca) e Icononzo (Tolima).

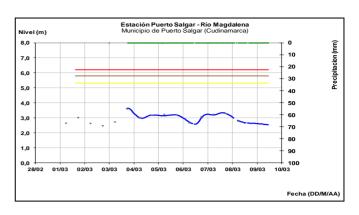


Río Bogotá

Continúan los niveles estables en el río Bogotá, a la altura de la estación Santa Rosita ubicada en la cuenca alta, igual condición en la cuenca media y baja a la altura de las estaciones Puente Portillo (Tocaima) y La Campiña (Girardot).



Se presentan fluctuaciones leves en los niveles del río Magdalena a la altura de del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca), con ligera tendencia al descenso.

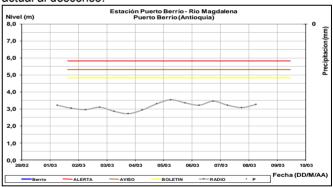


CUENCA MEDIA

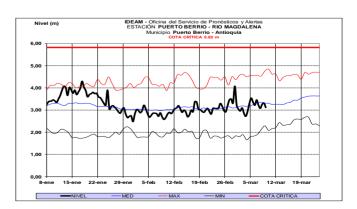
ALERTA NARANJA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL NORTE DEL TOLIMA

En las últimas horas se registró bastante actividad eléctrica acompañada de lluvias de variada intensidad en la cuenca de los ríos Coello, Combeima, Totare, Opía, Lagunilla y Opón entre otros, que podrían aumentar los niveles de los ríos y quebradas afluentes a estos cauces, por lo que se eleva la alerta ante la probabilidad de ocurrencia de una creciente súbita. El IDEAM recomienda a la población en general mantenerse atentos al aumento en los niveles de estos cauces.

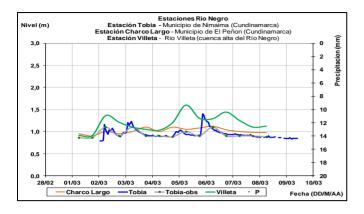
Leves fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca) tendencia actual al descenso.



Para la estación ubicada en el Municipio de Puerto Berrio-Antioquia actualmente se registra un ascenso de niveles para el río Magdalena.

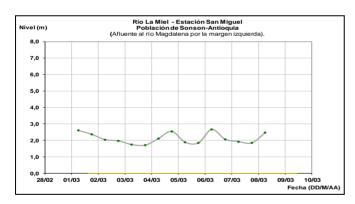


Niveles estables del río Negro durante el día a la altura de la estación Tobia en el municipio de Nimaima (Cundinamarca)

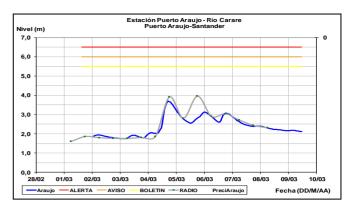


ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA.

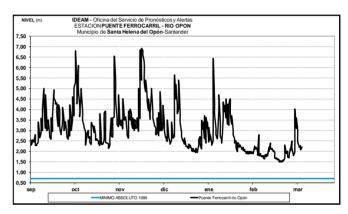
Continúan las fuertes precipitaciones al norte del departamento de Antioquia acompañadas de bastante actividad eléctrica, por lo que se mantiene la alerta ante la probabilidad de ocurrencia de incrementos significativos en los niveles de las quebradas y cauces superficiales a las cuencas de los ríos Arma, Nare, La Miel, Alto y Bajo Nechí, Porce y San Bartolo. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional, y a la población ribereña en general continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.



A la altura de la estación Puerto Araujo en el rio Carare, los niveles han disminuido en los últimos días, se espera se mantenga esta condición para las próximas horas.



En el río Opón se registran oscilaciones en el nivel dentro de un rango estable, con una ligera tendencia de descenso en las últimas 12 horas.

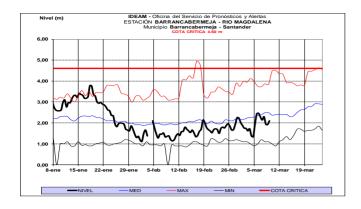


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DE LA CUENCA DEL RÍO LEBRIJA.

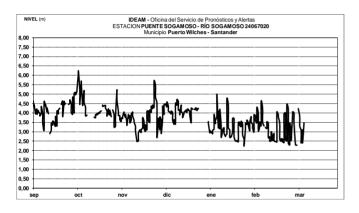
En las últimas horas han disminuido las precipitaciones en amplios sectores del departamento de Santander, que han reducido moderadamente los niveles del rio Lebrija, sin embargo, se debe continuar atentos dado que los suelos de la cuenca se mantienen ligeramente saturados por la lluvia antecedente. El IDEAM recomienda a la población en general mantenerse atento a cualquier cambio significativo en los niveles del rio Lebrija y sus afluentes.

Ligera tendencia al ascenso, reporta el río Magdalena en sus niveles, a la altura de la estación Barrancabermeja y valores por debajo a los medios promedios históricos de la época.

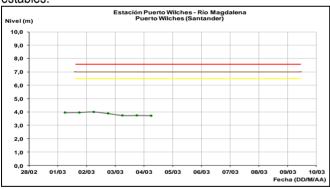


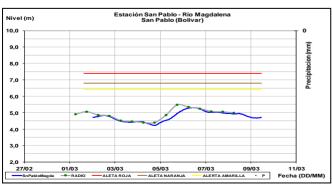


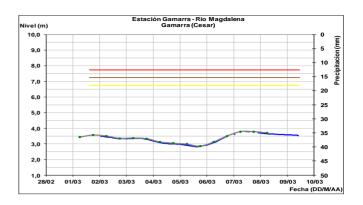
Variadas fluctuaciones del rio Sogamoso producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).



Se observa un ligero incremento en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de San Pablo (Bolívar) y en Gamarra (Cesar), mientras en Puerto Wilches (Santander) se mantienen estables.



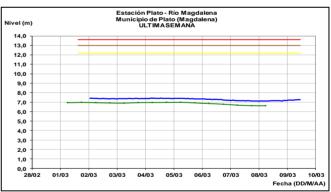


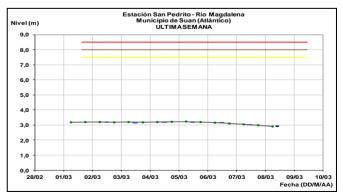


CUENCA BAJA

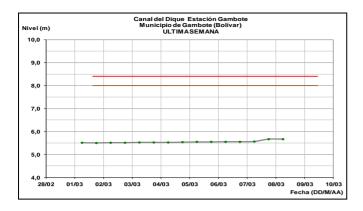
Se espera continúe estable el nivel del río Magdalena durante los próximos días a la altura de El Banco, Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico), con valores cercanos a los promedios históricos de la época.



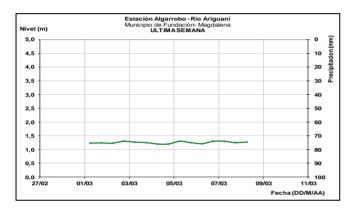




Niveles estables en el canal del Dique a la altura del municipio de Gambote.

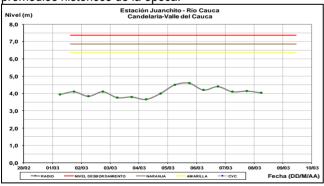


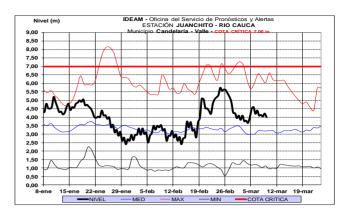
No se prevén oscilaciones significativas durante los próximos días en el nivel del río Ariguaní, el cual es monitoreado en la cuenca alta municipio de Algarrobo.



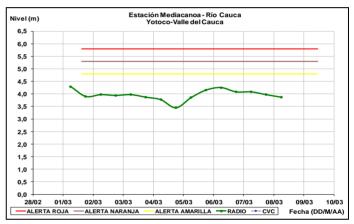
CUENCA DEL RIO CAUCA CUENCA ALTA

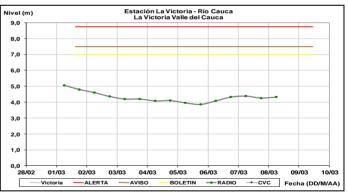
Se presentan valores estables en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación Juanchito, con valores por encima de los promedios históricos de la época.

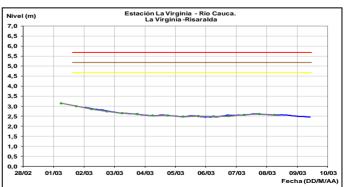


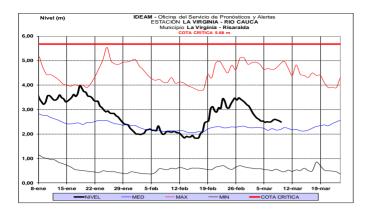


Los niveles en río Cauca presentan una tendencia estable después de un incremento a la altura de las estaciones Mediacanoa. Las estaciones La Victoria y La Virginia, registran un ligero descenso en sus niveles.



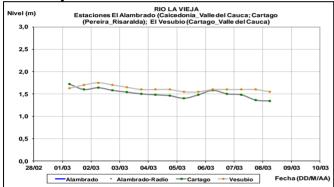




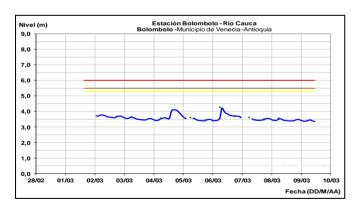


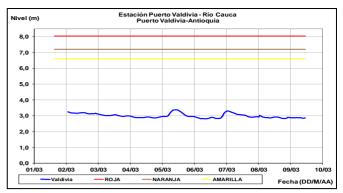
Se prevé descensos en los aportantes al río Cauca en el Eje Cafetero, especialmente en los ríos Arma, Chinchiná, Risaralda, Otún, La Vieja, Mapa, Consotá, Fraile, Frío, Tapias y sus afluentes.





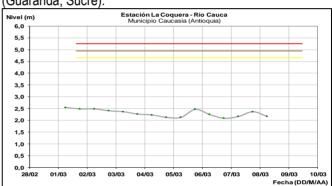
Ligeras fluctuaciones con condiciones de descenso en el nivel del cauce principal del río Cauca, a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia en Antioquía.

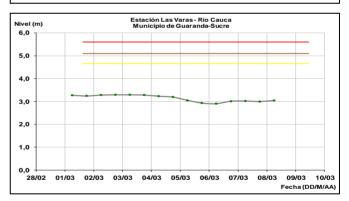




CUENCA BAJA

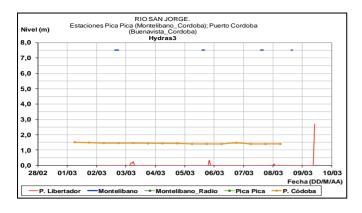
El cauce principal del río Cauca en la cuenca baja reporta un ligero ascenso en los niveles de acuerdo con los registros de las estaciones La Coquera (Caucasia, Antioquia) y Las Varas (Guaranda, Sucre).





CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

A la altura de la estación Puerto Córdoba el nivel del río San Jorge sigue registrando niveles estables.



ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

En general los registros de los niveles en los principales ríos del caribe continúan estables, se espera continué esta tendencia para los próximos días.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS, QUEBRADAS Y ARROYOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR Y SUCRE.

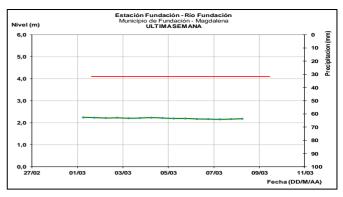
Se genera la alerta dada las fuertes lluvias acompañadas de actividad eléctrica en las últimas horas, por lo que se prevén incrementos súbitos con valores altos para las ríos, quebradas y arroyos afluentes al bajo Magdalena como la cuenca del rio Cimitarra, brazo Morales y Directos Bajo Cauca - Cga La Raya entre río Nechí y brazo de loba entre otros ubicados en el departamento de Bolívar, y Bajo San Jorge - La Mojana en el departamento de Sucre. 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 ante probables crecientes súbitas en los ríos, quebradas y arroyos de este departamento.

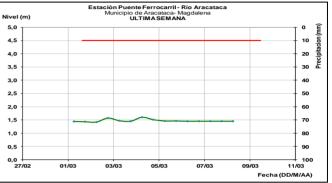
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se genera esta alerta dadas las fuertes lluvias acompañadas con actividad eléctrica que se han presentado en las últimas horas, puedan generar incrementos moderados en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de los ríos Piedras, Manzanares, Gaira, Minca, Fundación, Aracataca, Tucurinca, Dibulla, Ancho, Don Diego, Buritaca, Guachaca y Mendiguaca.

Comportamiento estable en el nivel del río Fundación monitoreado en la estación Fundación, así como el río Aracataca monitoreado en la estación Puente Ferrocarril.





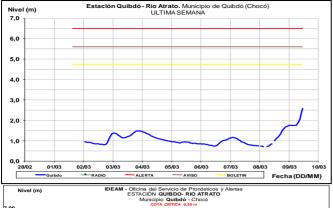
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO CESAR.

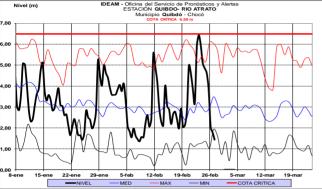
Se genera la alerta debido a lluvias de variada intensidad acompañadas de fuertes actividad eléctrica en las últimas horas al norte del departamento de Cesar, las cuales podrían generar incrementos súbitos en el nivel de los afluentes al río Cesar, en especial el río Guatapurí. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, quebradas, caños y arroyos del departamento, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS Y QUEBRADAS AFLUENTES AL RIO ATRATO EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA.

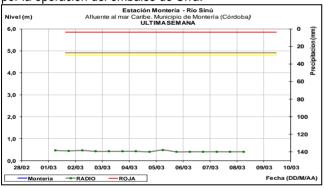
En las últimas horas se registraron lluvias de variada intensidad acompañada de fuerte actividad eléctrica especialmente en el centro y norte del departamento del Chocó, por lo que se prevé se puedan presentar crecientes súbitas en los afluentes al río Atrato como los ríos Quito, Cabí, Bojayá, Andágueda y Bebarama. El IDEAM recomienda a la población ribereña en general como los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó) estar muy atentos al incremento súbito de los caudales de estos ríos.

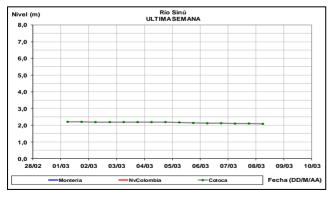




CUENCA DEL RÍO SINÚ

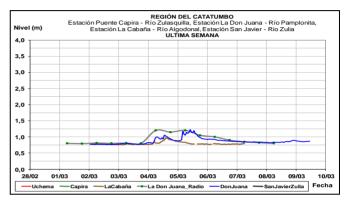
Niveles con leve tendencia estable para el río Sinú, reporta la estación Cotoca Abajo, los cuales se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.





CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO. Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado sobre amplios sectores del departamento Norte de Santander durante el día de ayer, las cuales pueden ocasionar incrementos súbitos sobre las corrientes ubicadas en la vertiente del Catatumbo. El IDEAM hace un llamado de atención para que pobladores ribereños y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles especialmente de los ríos Algodonal, Pamplonita, Zulia, Zulasquilla, Táchira, Tarra, Tibú y Sardinata, debido a que se pronostica que las precipitaciones se mantengan durante los próximos días. Especial atención en la cuenca del río Zulia.



GOLFO DE URABÁ

Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos que se ubican en sectores del Golfo de Urabá como el León, Chigorodó, Carepa, Vijagual, Zungo, Riogrande, Apartado, Mulatos, San Juan, Tanela y Tolo, entre otros.

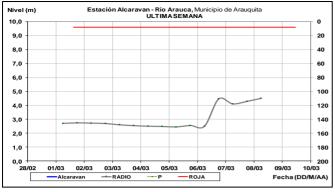
ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

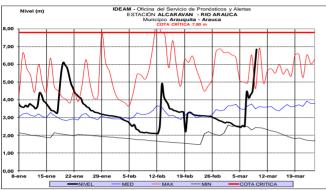
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS DE NIVELES EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO ARAUCA EN LA CUENCA ALTA Y MEDIA INCLUYENDO SUS APORTANTES. Se mantiene esta alerta dado el registro de lluvias en la zona del día de ayer, las cuales han generado crecientes súbitas en los niveles del río Arauca, así como sus aportantes como lo

son los ríos Bojabá, Cobaría, Banadía y Margua, entre otros. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo

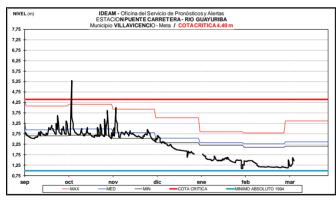
Local y a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

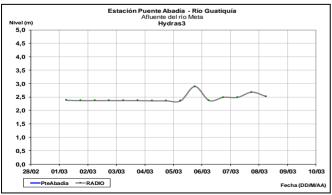


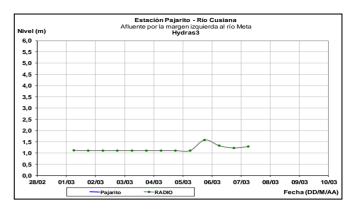


CUENCA DEL RÍO META

Los niveles de ríos que descienden del piedemonte Llanero como el Guayuriba, se mantienen estables, con valores en el rango bajo histórico para la época. De la misma manera, el río Cusiana y Guatiquía, reporta condición estable.





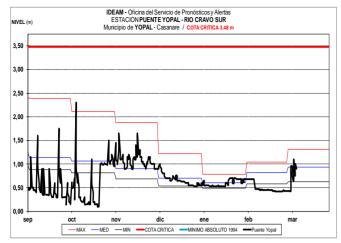


ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS DE NIVELES EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO (DEPARTAMENTO DEL META).

Se prevé que durante la jornada continúen los ascensos moderados de los niveles del río Meta v de varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero). Se previene a los pobladores de Puerto López permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica la reactivación de las lluvias en el sector. Igualmente es importante que los pobladores de zonas ribereñas bajas del río Ariari y en la cuenca alta del río Aguasclaras (afluente del río Ariari, aguas arriba de Cubarral) hasta las zonas bajas de las riberas de los ríos Guejar, Guape v Grande, estar pendientes, debido a que la tendencia es de incremento en sus niveles. Similar precaución es para sectores bajos del río Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes de los niveles del río Humea v del río Upía.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS DE NIVELES EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO (DEPARTAMENTO DEL CASANARE).

Se eleva el nivel de alerta debido a que durante en las últimas horas se registró una fuerte actividad eléctrica y lluvias de variada intensidad en las cuencas de los ríos Pauto, Carare, Túa, Upía, Caño Guanápalo, Cravo Sur y Cusiana entre otros directos al río Meta. Por lo anterior el IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y a las autoridades locales, mantenerse muy atentos al incremento de los niveles de estas corrientes superficiales ante la probabilidad de una creciente súbita de estos cauces y sus afluentes.

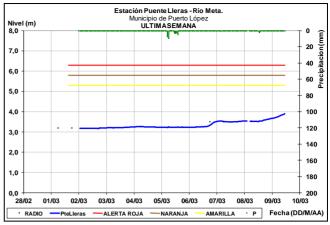




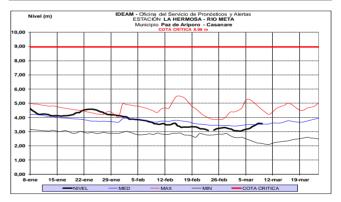
El río Casanare en el municipio de Cravo Norte en el departamento de Arauca, reporta tendencia estable en los niveles, con valores similares a los promedios históricos de la época.



El río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Paz de Ariporo, reporta un leve aumento en los niveles de los últimos días.



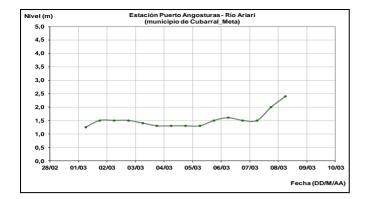




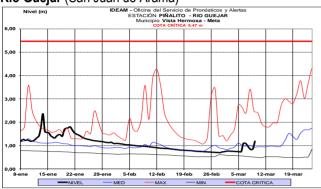
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En los últimos días los río Ariari, Guejar y Guayabero han aumentado levemente sus niveles. Los registros indican que se encuentran en niveles medios históricos para la época.

Río Ariari (Cubarral)



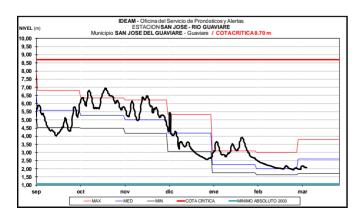
Río Güejar (San Juan de Arama)



Río Guayabero (La Macarena)

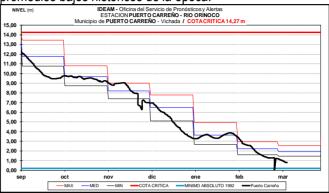


Continúa la tendencia al descenso en el cauce principal del río Guaviare, en el municipio de San José de Guaviare.



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Continúa en descenso el nivel del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). Dicha situación es normal para la época y sus valores son representativos de los promedios bajos históricos de la época.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

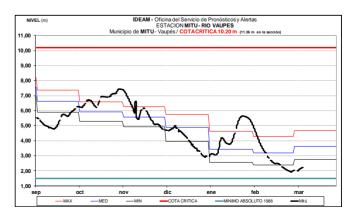
A la altura de la estación Puerto Inírida, el río Inírida reporta descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

CUENCA DEL RÍO VAUPÉS.

A la altura de la estación Mitú, el río Vaupés reporta descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



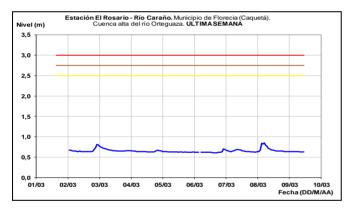
RÍO CAQUETÁ

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTO SÚBITO EN EL NIVEL DEL RÍO GUAYAS Y ORTEGUAZA (PIEDEMONTE CAQUETEÑO).

En las últimas horas se han registrado lluvias en el piedemonte del Caquetá, y esto ayuda a mantener saturado los suelos en su cuenca alta, lo que podría generar incrementos en los niveles de los ríos Caraño, Hacha y Pescado (afluentes del río Orteguaza), la quebrada La Perdiz y demás corrientes que descienden del piedemonte caqueteño. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

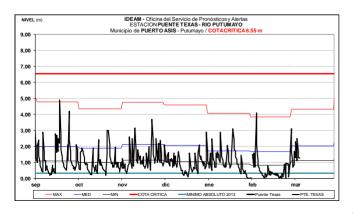
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTO SÚBITO EN EL NIVEL DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ.

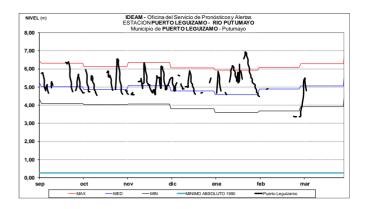
En las últimas horas se registraron lluvias en el piedemonte del Caquetá, que han mantenido saturado los suelos en su cuenca alta, lo que podría generar incrementos en los niveles de los ríos Caraño, Hacha y Pescado (afluentes del río Orteguaza), la quebrada La Perdiz y demás corrientes que descienden del piedemonte caqueteño. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



CUENCA RÍO PUTUMAYO

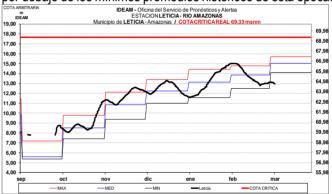
Nota Especial: Se resalta que el río Putumayo continúa con niveles bajos lo que puede estar afectando la normalidad operación de las captaciones de acueductos para las comunidades que se abastecen del cauce principal.





RÍO AMAZONAS

En los últimos días han permanecido estables los niveles del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia, con valores por debajo de los mínimos promedios históricos de esta época.



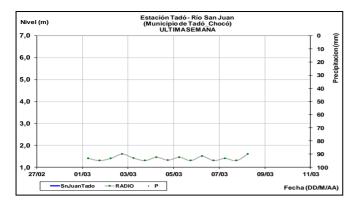
ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

Descenso en los niveles de los ríos Anchicayá, Dagua, Buenaventura, Bahía Málaga, Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín y Raposo.

Se prevé descenso en los niveles de los ríos Saija (y sus principales afluentes como son quebrada Santa Rosa, río Cupí, río Patía del Norte, río Infí y río San Bernardo); el río Bubuey (y sus principales afluentes como son las quebradas Patico Yucal), río Timbiquí (y sus principales afluentes como son quebrada Pichinambo, río Cheté, río Coteje y río Sesé), y los ríos Guapi y Micay, esto dado a la disminución significativa de las precipitaciones en el litoral Pacífico.

CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

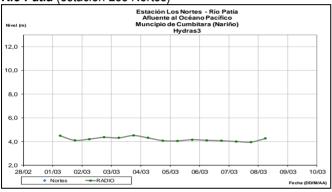
Estabilidad en los niveles del río San Juan a la altura de la estación Tadó, con ligeras fluctuaciones.



CUENCA DEL RÍO PATÍA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos Guachicono, alto Patía, Mayo, Juananbú, Guáitara y sus principales aportantes.

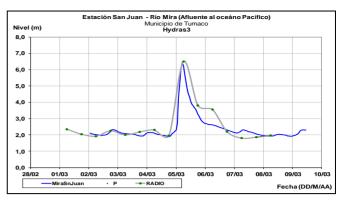
Río Patía (estación Los Nortes)

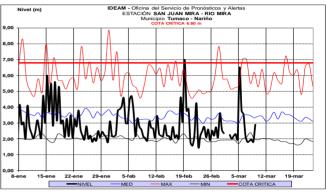




CUENCA DEL RÍO MIRA

Tendencia estable, con ligeros descensos presenta el nivel del río Mira a la altura de la estación San Juan.





ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.

Se sube la alerta debido a las lluvias presentadas en las últimas horas, las cuales pueden generar incrementos importantes en los niveles de las quebradas y cauces afluentes al rio Baudó. El IDEAM recomienda a población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCION 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 immediata 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 immediata 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 EUSCÁTEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: CARLOS ALBEIRO FIGUEROA ORTIZ

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