

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 275

Bogotá D.C, lunes 02 de octubre de 2017 Hora de actualización 11:50 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

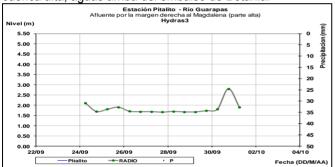
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

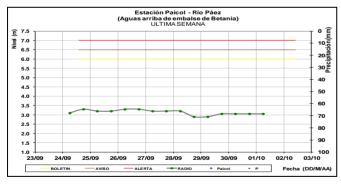
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

CUENCA ALTA

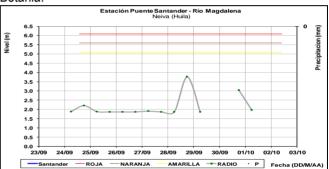
El río Guarapas registró moderado incremento en los niveles en el transcurso del día de ayer, hoy tiende al descenso. Los rios Páez y Yaguará, continúan con tendencia estable en los niveles. Estos ríos son afluentes del río Magdalena en la cuenca alta, aguas arriba del embalse de Betania.



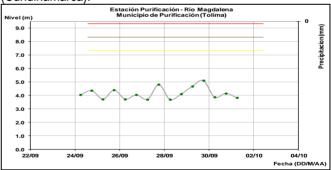


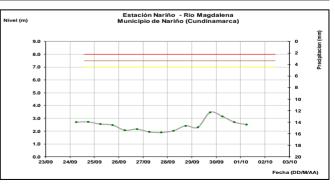


Descenso en los niveles en el río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander durante el último día, el cual se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.



Fluctuaciones leves en el nivel del río Magdalena a la altura de las estaciones Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).

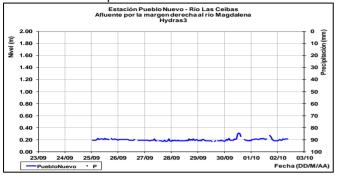




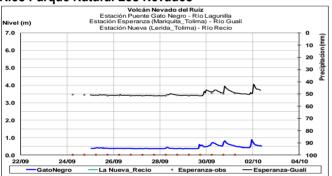
1

Afluentes en el sector: Ligeros incrementos en los niveles de los ríos Ceibas a la altura de la estación Pueblo Nuevo, Lagunilla a la altura de la estación Puente Gato Negro, Gualí en la estación La Esperanza, Combeima a la altura de la estación Montezuma y Saldaña en la estación Piedras de Cobre. Se espera persista este comportamiento durante los próximos dos días.

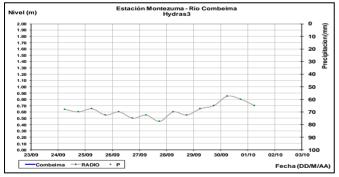
Río Ceibas. Municipio de Neiva



Ríos Parque Natural Los Nevados

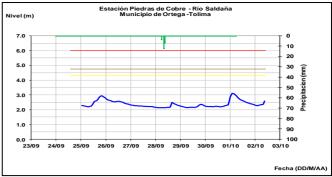


Río Combeima



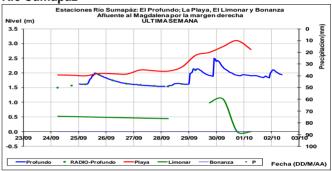
El río Combeima presenta fluctuaciones moderadas debido a las lluvias presentadas en la parte alta de la cuenca, situación que es influenciada por varias corrientes vertientes al río, donde se destacan las quebradas Cay y Corazón.

Río Saldaña (municipio de Ortega -Tolima-)



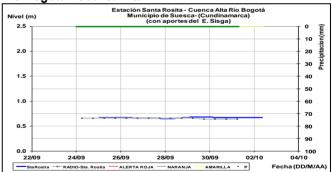
Los niveles del río Sumapáz a altura de la estación El Profundo, registra actualmente ligero ascenso; en tanto, que en la estación la Playa los niveles descienden.

Río Sumapáz



Se mantienen los niveles estables en el río Bogotá en su cuenca alta y baja.

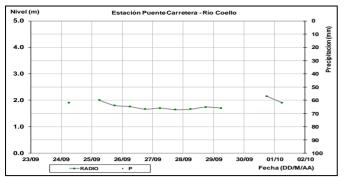
Río Bogotá - Cuenca Alta

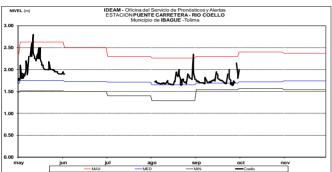


Río Bogotá - Cuenca Baja

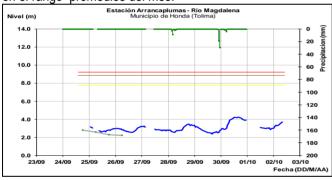


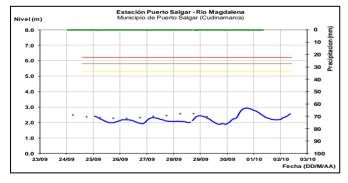
En el río Coello afluente por la margen izquierda al río Magdalena, se espera que predomine un comportamiento de descenso en los niveles en el transcurso de los próximos días.





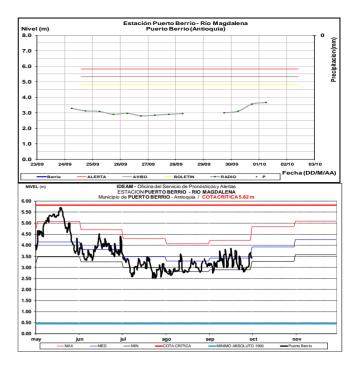
Aguas abajo a la altura de Honda (Tolima) y Puerto Salgar (Cundinamarca), el río Magdalena registra fluctuaciones en los niveles dentro de una tendencia de descenso, con valores en el rango promedios del mes.





CUENCA MEDIA

El río Magdalena en la estación Puerto Berrío, registra ligera tendencia al ascenso, con valores alrededor de los promedios mensuales para esta época del año.



ALERTA ROJA: SE PREVÉ UNA CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO NEGRO

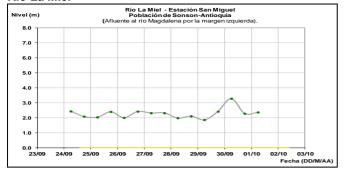
Se mantiene esta alerta debido a que se prevé una creciente súbita en el río Negro y sus afluentes en el municipio de Nimaima -Cundinamarca-, como producto de las persistentes lluvias de carácter moderado a fuerte inclusive con tormenta eléctrica que se han presentado en la región. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante crecientes súbitas del río, ya que se pronostica continúen las lluvias durante los próximos días.



ALERTA ROJA: SE PREVÉ UNA CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO LA MIEL

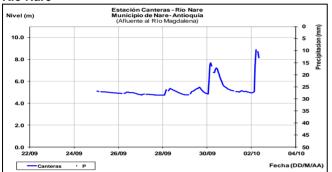
Se cambia la alerta naranja a roja dado que se prevé una creciente súbita en el río La Miel monitoreado en la estación San Miguel (municipio de Sonsón en Antioquia), producto de las lluvias de variada intensidad que se están presentado en la región. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales estar atentos al comportamiento de los niveles del río.

Río La Miel



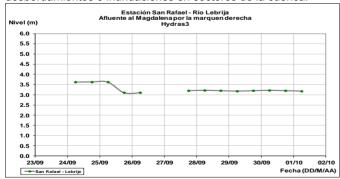
El río Nare registra leve tendencia al descenso en los niveles, se estima se mantenga una tendencia estable durante los próximos días.

Río Nare



ALERTA ROJA: VALORES ALTOS EN EL NIVEL DE LA CUENCA BAJA DEL RIO LEBRIJA

Se cambia la alerta naranja a roja dado que se prevé crecientes súbitas en el río Lebrija y en sus afluentes especialmente los rios de Oro y Frio, a la altura de Bucaramanga y el municipio Sabana de Torres (Santander), producto de las lluvias fuertes que se han presentado sobre sectores del norte del departamento de Santander. Se recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo permanecer atentos ante posibles afectaciones que se puedan presentar por desbordamientos e inundaciones en sectores de la cuenca.

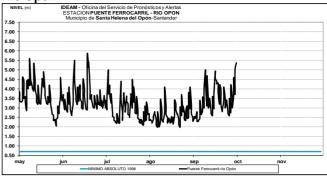


ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LOS RIOS CARARE Y OPÓN

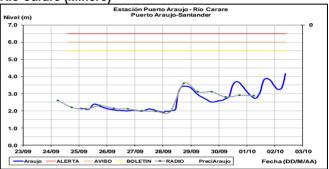
Se mantiene esta alerta debido a que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en las cuencas de los ríos Carare y Opón, por lo que se prevé nuevos incrementos moderados en los niveles de estos ríos. El IDEAM

recomienda especial seguimiento al comportamiento de los niveles en estos ríos.

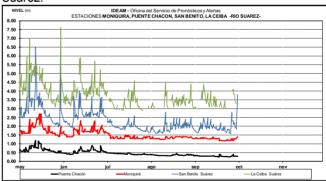
Río Opón



Rio Carare (Minero)



Se prevén ascensos moderados en el nivel debido a que se espera persistan las lluvias a lo largo de la cuenca del río Suárez.

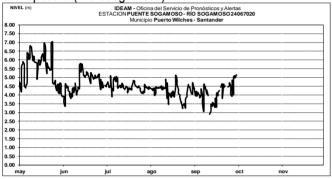


Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Chicamocha y tendencia estable en los niveles para los próximos días.

Río Chicamocha

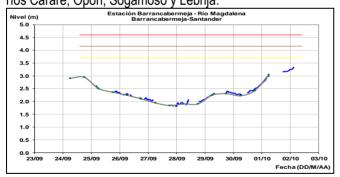


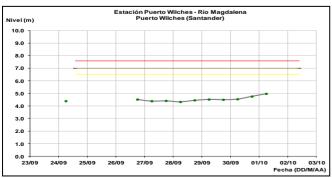
El río Sogamoso registra variaciones en los niveles con tendencia al ascenso, producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).



CUENCA MEDIA-BAJA

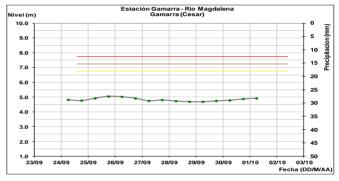
El río Magdalena en Barrancabermeja y Puerto Wilches, registra tendencia al ascenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios altos históricos de este mes; parte de estos aumentos son respuesta a los aportes de los ríos Carare, Opón, Sogamoso y Lebrija.





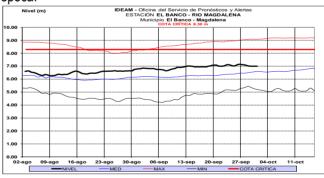
Se registra leve ascenso en el río Magdalena en las estaciones San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores alrededor de los promedios altos históricos de la época.



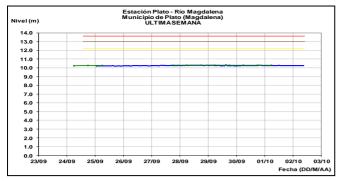


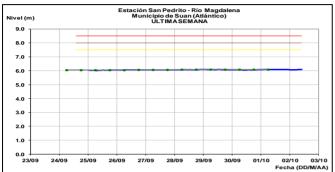
CUENCA BAJA

El río Magdalena en sectores aledaños al municipio del El Banco (Magdalena), registra condición estable en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

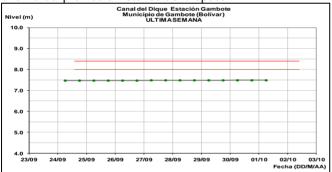


El río Magdalena (Brazo Mompós y Loba) a su paso por la depresión Momposina, registra niveles estables a la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico).





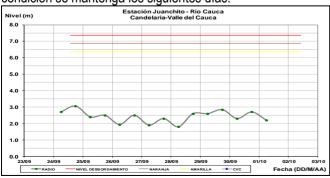
Se mantiene el comportamiento estable en los niveles del río Magdalena a lo largo del Canal del Dique, con valores por encima del promedio histórico de la época.

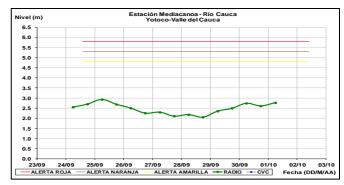


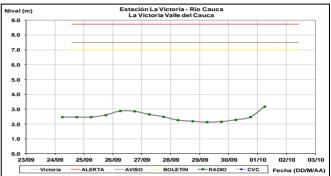
CUENCA DEL RIO CAUCA

CUENCA ALTA

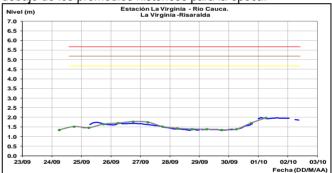
El río Cauca en sectores de la cuenca alta, el cual es monitoreado en las estaciones Juanchito, Mediacanoa y la Victoria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), registra ligeras fluctuaciones en los niveles. Se espera que esta condición se mantenga los siguientes días.







El río Cauca a la altura del municipio de La Virginia (Risaralda), registra estabilidad en el nivel y valores por debaio de los promedios históricos para la época.



ALERTA ROJA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS ARMA Y GUARINÓ

Se cambia esta alerta debido a las lluvias de carácter moderado a fuerte que se han registrado en el Eje Cafetero, por lo que se prevé crecientes súbitas en los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Guarinó (municipio de Manzanares, Caldas), Tapias y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo permanecer atentos ante posibles afectaciones que se puedan presentar por desbordamientos e inundaciones en sectores de esta cuencas, dado que se pronostica persistan las lluvias durante los próximos días en la región.

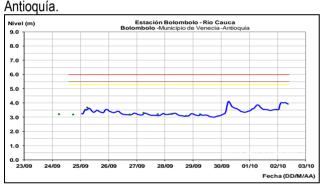
ALERTA NARANJA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se cambia esta alerta debido a las lluvias de carácter moderado a fuerte que se han registrado en el Eje Cafetero, por lo que se prevé crecientes súbitas especialmente en los ríos Otún (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira, Risaralda), La Vieja (municipio de Caicedonia, Valle del Cauca) y sus afluentes. Igualmente, se pueden presenta incrementos moderados en los ríos Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Risaralda (municipio de Belalcazar, Caldas) y Mapa (municipio de Apia, Risaralda), entre otros. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos y sus afluentes, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

Río La Vieja



Persisten las fluctuaciones en el nivel del río Cauca, a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia en

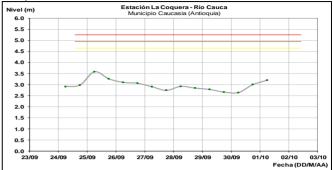




ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA.

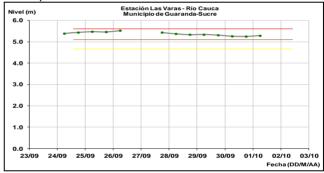
Se mantiene esta alerta debido a que se espera persistan las precipitaciones durante los siguientes días en algunos sectores altos de las cuencas de los ríos Medellín, Porce, Tarazá, Man y sus afluentes, por lo que se pueden presentar incrementos súbitos en el nivel de estos ríos. Igualmente, se presentan niveles altos en los ríos Dabeiba, Tenche, Segovia, Tigüí, El Bagre, Nechí; así como en los ríos Tamar e Ita

afluentes al rio Cimitarra que drenan sus aguas al río Magdalena. El IDEAM mantiene la recomendación a la población en general y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.



ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO CAUCA

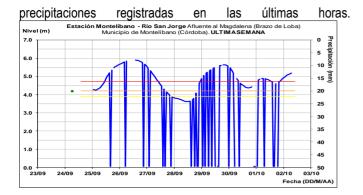
Se mantiene esta alerta dado que continúa el lento ascenso en el nivel del río Cauca en la cuenca baja a la altura del municipio de Guaranda (Sucre), con valores en el rango de altos para este mes. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento de los niveles del río.



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RIO SAN JORGE

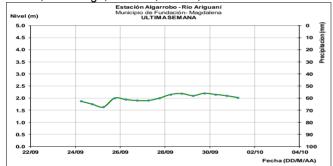
Se mantiene esta alerta debido a la creciente súbita que se esta registrando en el río San Jorge a la altura de la estación Pica-Pica en el municipio de Montelíbano, con niveles altos que puedan sobrepasar la cota crítica de afectación, adicionalmente se pronostica persistan las lluvias en la parte alta y media de la cuenca. Debido a precipitaciones locales, se registra desde la madrugada de hoy un incremento importante, del río San Pedro (a la altura de Puerto Libertador, departamento de Córdoba), el cual es afluente del río San Jorge. Por ésta situación se genera la alerta, y se previene a pobladores de sectores bajos, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba), ante la posibilidad de crecientes súbitas la Apartada (Córdoba), y se estima que la condición de incrementos continúe, como respuesta a las fuertes

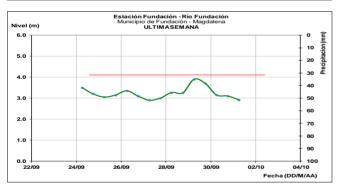


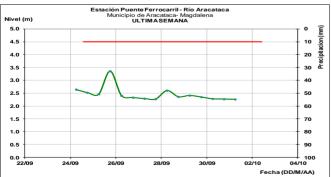
AREA HIDROGRÁFICA CARIBE

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Lo niveles de los ríos Fundación, Guachaca y Aracataca, registran moderada tendencia al descenso; igualmente, se presentan niveles con tendencia al descenso en los ríos Piedras, Palomino, Minca, Manzanares, Ranchería, Dibulla, Ancho, Don Diego, Buritaca, Sevilla, entre otros.



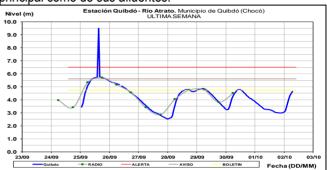




CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RIO ATRATO

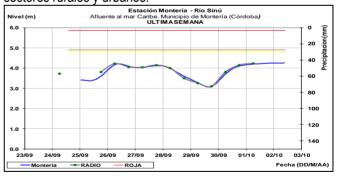
Se mantiene esta alerta debido a la probabilidad de ocurrencia de lluvias de carácter moderado a fuerte en la región, lo que favorecerá la ocurrencia de asenso moderados a significativos en el río Atrato y sus afluentes. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y población ribereña en general mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal como de sus afluentes.

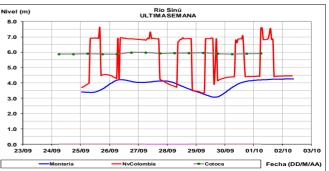


CUENCA DEL RÍO SINÚ

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA)

Se cambia la alerta naranja a roja por los niveles altos que se registran especialmente en la cuenca baja del río Sinú, en los municipios de Lorica y San Bernardo del Viento. El IDEAM mantiene la recomendación a las autoridades de Gestión del Riesgo y la población en general asentada en las riberas de esto río permanezcan atentos ante posibles afectaciones que se puedan presentar por desbordamientos e inundaciones en sectores rurales y urbanos.

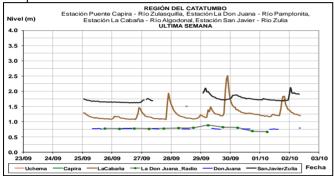




CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO

Se mantiene esta alerta por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Algodonal, Pamplonita, Zulia, Zulasquilla, Táchira, Sardinata, Tarra, Tibú, Presidente, Margua y Cobugon, debido a las lluvias de variada intensidad registradas en el departamento Norte de Santander. Adicionalmente, se espera que persistan las lluvias durante los próximos días lo que favorece la ocurrencia de ascensos moderados en el nivel de estos ríos. El IDEAM mantiene la recomendación a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo mantener seguimiento en el comportamiento de los niveles de estos ríos.



GOLFO DE URABÁ

ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIQUEÑO

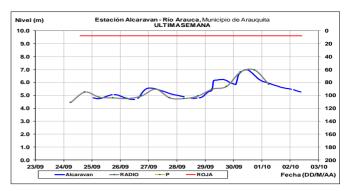
Se mantiene la alerta por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que vierten sus aguas al Golfo de Urabá, especialmente para los ríos León, Tanela, Mulatos, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüal, debido a que se pronostica durante los próximos días precipitaciones en el Urabá antioqueño. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general asentada en las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe, se mantenga muy atentos al comportamiento de los niveles, dado que se podrían presentar nuevos incrementos súbitos en estos ríos.

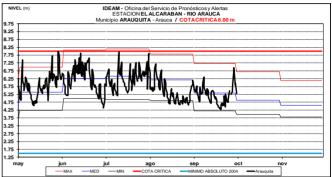
AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS AFLUENTES DE LA CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Se mantiene la alerta debido a que el río Arauca refleja incrementos en el nivel a la altura de Arauquita. El IDEAM recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles de este río y sus afluentes.

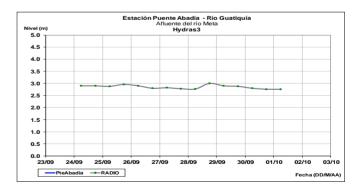


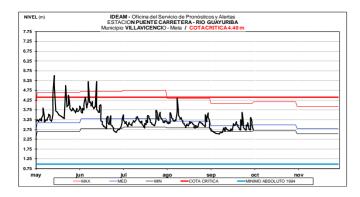


CUENCA DEL RÍO META

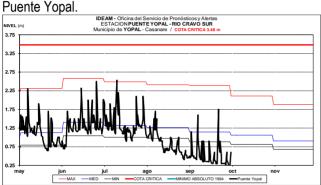
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS AFLUENTES DE LA CUENCA ALTA DE LOS RÍOS META Y CASANARE

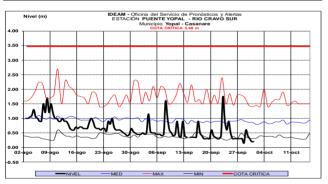
Se mantiene esta alerta por probables incrementos súbitos en los ríos Guatiquía, Negro, Guacavia, Guayuriba, Humea, Cravo Norte y Cravo Sur, entre otros. El IDEAM recomienda a la población en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal del río Meta como de sus aportantes. Se destaca las lluvias que se registraron sobre sectores de cuencas aportantes al río Meta como los ríos Pauto, aportantes al embalse de Guavio, Yucao, Téa, y Guayuriba.



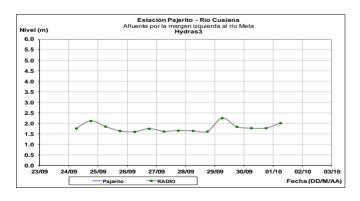


El río Cravosur registra fluctuaciones y variaciones en los niveles con valores alrededor de los promedios históricos bajos, el cual es monitoreado a la altura de la estación

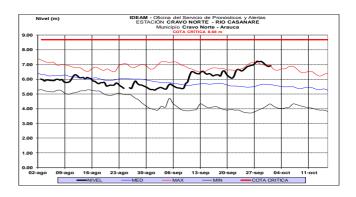




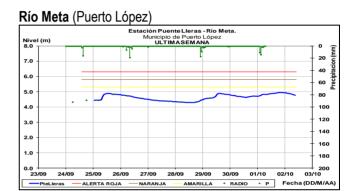
Niveles con moderado ascenso en el rio Cusiana a la altura de la estación Pajarito, se espera continúe con esta tendencia en los próximos días.



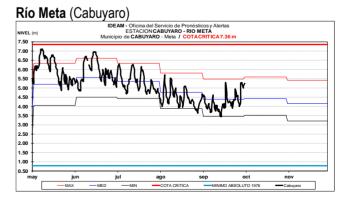
El río Casanare presenta ascenso paulatino del nivel durante el último mes, con valores que se encuentran alrededor de los valores máximos históricos de la época.



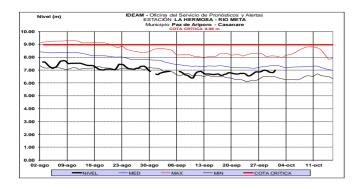
El río Meta monitoreado a la altura del municipio de Puerto López y Cabuyaro, registra ascenso en el nivel, se espera que este comportamiento predomine en los próximos días.







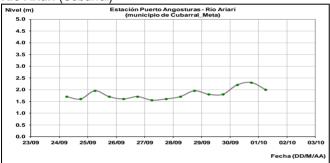
Río Meta (Paz de Ariporo)



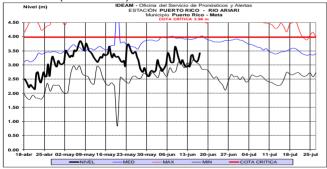
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Se registran niveles con tendencia al descenso para la cuenca de los ríos Ariari y Guejar en el municipio de Cubarral departamento del Meta; en tanto, que el Guayabero, presentan moderados fluctuaciones con tendencia al ascenso.

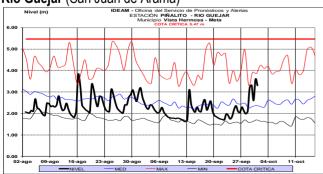
Río Ariari (Cubarral)



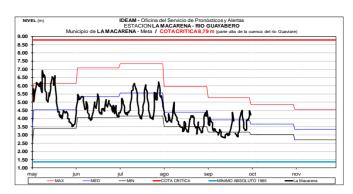
Río Ariari (Puerto Rico)



Río Güejar (San Juan de Arama)



Río Guayabero (La Macarena)



En el cauce principal del río Guaviare, monitoreado en la estación San José, registra niveles con ligera tendencia al ascenso y valores dentro de la franja de valores promedios históricos para este mes.



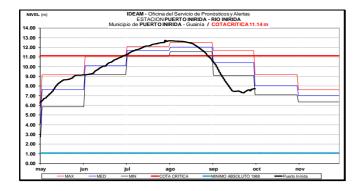
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada) se mantendrá con niveles en ascenso y valores alrededor del promedio histórico de la época.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

El río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida presenta ligero ascenso en el nivel y valores por debajo de los promedios bajos históricos de la época.



AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura del municipio de Mitú (Vaupés), registra un moderado ascenso en el nivel, con valores alrededor de los promedios históricos para esta época del año.



CUENCA RÍO CAQUETÁ

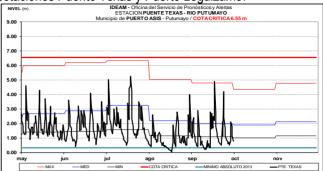
ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE DE LOS DEPARTAMENTOS DE CAQUETA Y PUTUMAYO

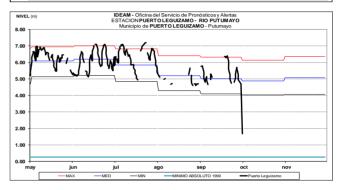
Dada la probabilidad persistan las lluvias durante los próximos días en amplios sectores del piedemonte en los departamentos de Caquetá y Putumayo, se pueden presentar incrementos súbitos en los niveles de los ríos de esta zona que hacen parte de la cuenca alta de los ríos Caguán, Guayas, Caraño, Hacha, Orteguaza, Pescado y la quebrada La Perdiz (en Caquetá) y los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco y La quebrada la Taruca (en Putumayo). Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos.



CUENCA RÍO PUTUMAYO

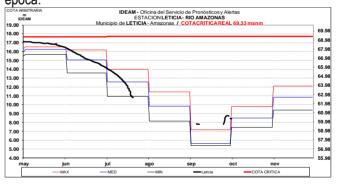
Se registra fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles en el río Putumayo en la cuenca alta, sobre sectores del municipio de San Francisco en Putumayo, que inciden directamente en el comportamiento de los niveles de las estaciones Puente Texas y Puerto Leguizamo.





RÍO AMAZONAS

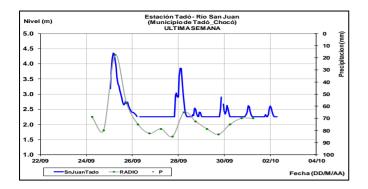
Continúa la tendencia moderada al ascenso en el nivel del río Amazonas, con valores alrededor del promedio histórico de la época.



AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

Se mantiene esta alerta dadas las precipitaciones que se han registrado a largo de la cuenca, las cuales favorece la ocurrencia de ascensos moderados en los niveles de los ríos San Juan y sus afluentes. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión de Riesgo y a la población ribereña en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus afluentes, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DAGUA Y CALIMA

Se mantiene esta alerta por probables crecientes súbitas en los ríos Dagua y Calima (Afluentes al río San Juan), que desembocan en la Bahía de Buenaventura, producto de las precipitaciones que se han registrado en la región. Se recomienda a las autoridades de Gestión de Riesgo y a la población ribereña mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus afluentes, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

CUENCA DEL RÍO PATÍA

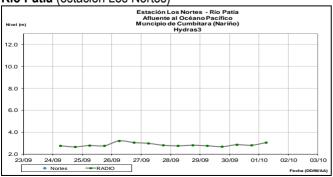
Moderado descenso en el nivel en el río Guáitara afluente del río Patía; en tanto, que en el cauce principal del río Patía registra moderado incremento en los niveles a la altura de las estaciones Puente Pusmeo y Los Nortes, localizadas en el municipio de Cumbitara en el departamento de Nariño.

Río Guáitara (estacion Pilcuan municipio de Imues-Nariño)



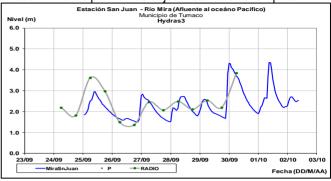
Río Patía (estación Puente Pusmeo)

Río Patía (estación Los Nortes)

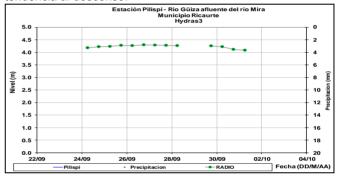


CUENCA DEL RÍO MIRA

Fluctuaciones moderadas con tendencia al descenso en los niveles del río Mira, el cual es monitoreado en la estación San Juan, ubicado en inmediaciones del sector rural del municipio de Tumaco. Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios bajos históricos de la época.



El río Güiza aportante del Mira monitoreado en el municipio de Ricaurte estación Pilispi, registra niveles con leve tendencia al descenso.



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 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 imminente 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 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