

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 033

Bogotá D. C, viernes 02 de febrero de 2018 Hora de actualización 12:40 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 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).

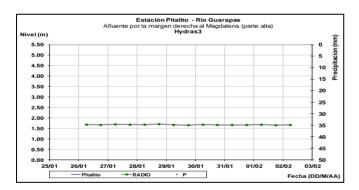
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

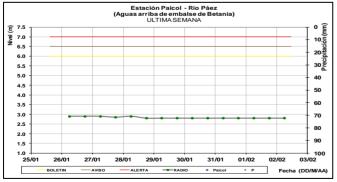
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En la cuenca alta del río Magdalena, a nivel general, se mantienen estables los niveles y por debajo de los umbrales altos, con posible tendencia de continuar en este estado para los próximos días.

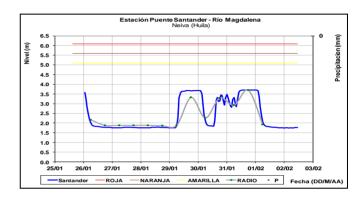
CUENCA ALTA

Se continua con niveles estables para los ríos Guarapas, Yaguará y Páez afluentes al embalse del Betania y El Quimbo. Se espera que este comportamiento continúe con esta tendencia durante los próximos días.

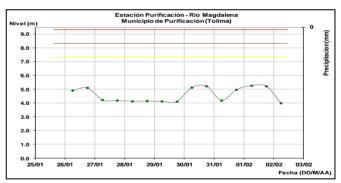


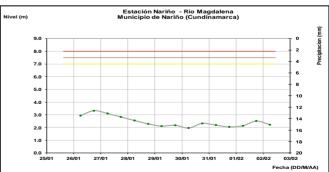


Se observan ligeras fluctuaciones con una tendencia estable a la altura de la estación Puente Santander ubicada aguas abajo del embalse de Betania. Lo anterior, producto de la operación del embalse.



A la altura de la estación Purificación (Tolima), los niveles del río Magdalena registran una tendencia al descenso. De igual manera a la altura de la estación Nariño (Cundinamarca) se muestra una tendencia al descenso, pero más moderado.





1

Afluentes en el sector: A la altura de la estación Pueblo Nuevo, continúan estables los niveles del río Ceibas, con ligeras fluctuaciones.

Estación Pueblo Nuevo - Río Las Ceibas
Afluente por la margen derecha al río Magdalena
Hydras3

2.00

1.80

1.80

2.01

1.80

2.02

3.03

4.01

1.00

1.00

0.80

0.60

0.60

0.40

0.20

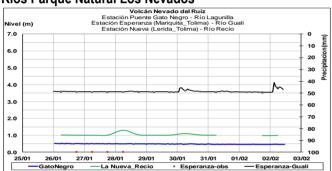
0.20

0.20

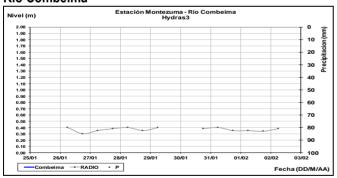
0.25/01 26/01 27/01 28/01 29/01 30/01 31/01 01/02 02/02 03/02
Fecha (DD/M/AA)

Se registran niveles estables en gran parte de los afluentes directos al río Magdalena por la margen derecha. Se espera que esta condición continúe durante los próximos días.

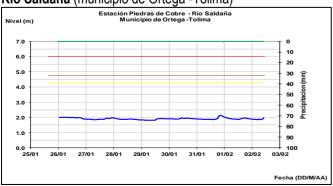
Ríos Parque Natural Los Nevados



Río Combeima

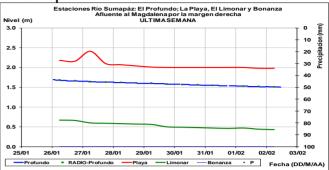


Río Saldaña (municipio de Ortega -Tolima)



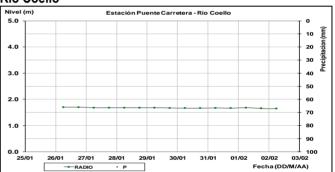
Ligera tendencia al descenso durante los últimos días en los registros de nivel del río Sumapáz a la altura de las estaciones Playa, Limonar y Bonaza.

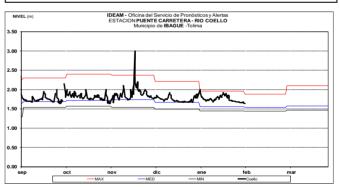
Río Sumapáz



Los niveles en el río Coello muestran tendencia estable, encontrándose en el rango de valores medios para la época.

Río Coello

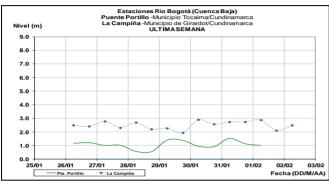




Río Bogotá

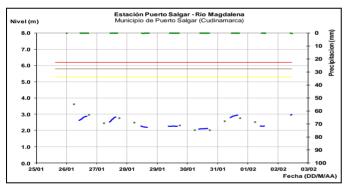
Se mantiene estable el nivel del río Bogotá a la altura de la estación Santa Rosita ubicada en la cuenca alta. Por otro lado, la cuenca baja en las estaciones Portillo y La Campiña, se registra ligeras fluctuaciones en los niveles típicos para la época, con tendencia al ascenso.





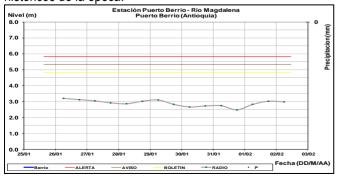
En las estaciones de monitoreo de los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Salgar (Cundinamarca), el río Magdalena registra tendencia al ascenso en los niveles.





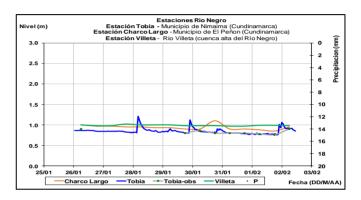
CUENCA MEDIA

En general se registra tendencia estable en el nivel del río Magdalena, a la altura de la estación Puerto Berrío (Antioquia), con valores cercanos a los promedios medios históricos de la época.

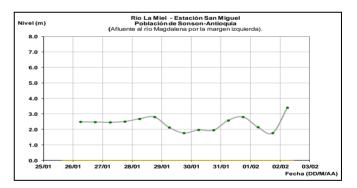




Leve tendencia al descenso en el nivel del río Negro, condición que se espera continúe durante los próximos días.



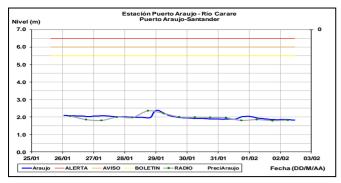
Ascenso moderado en los niveles del río La Miel a la altura de la estación San Miguel - municipio de Sonsón en Antioquia.

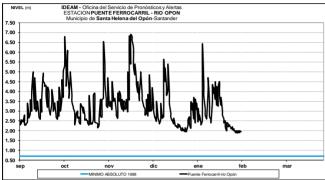


Fluctuaciones en el nivel del río Nare a la altura de la estación Canteras.

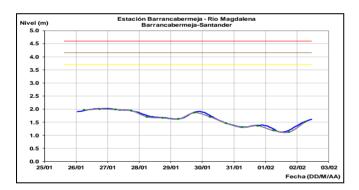


Comportamiento dentro de un rango estable en los niveles del río Carare (estación Puerto Araujo), al igual que los ríos Opón (estación Puente Ferrocarril) y Lebrija, localizados en el departamento de Santander.

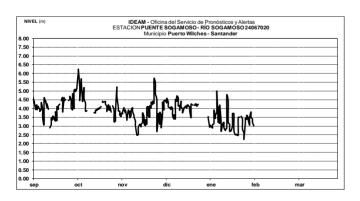




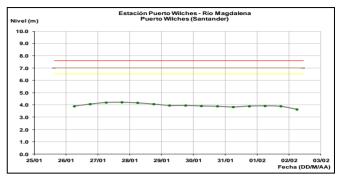
Los registros de niveles del río Magdalena a la altura de la estación Barrancabermeja, muestra una tendencia moderada al ascenso durante los últimos días.

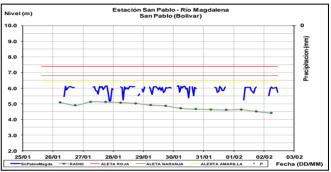


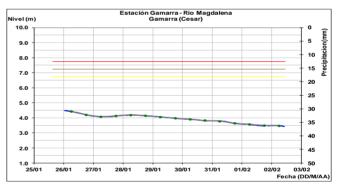
Producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso), el río Sogamoso registra fluctuaciones en los niveles.



Niveles del río Magdalena con tendencia al descenso, a la altura de los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar).



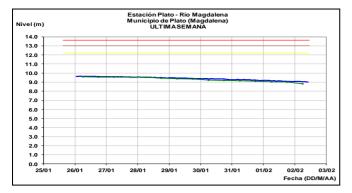


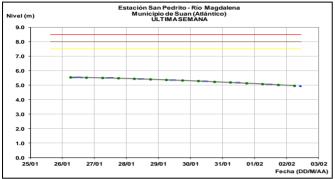


CUENCA BAJA

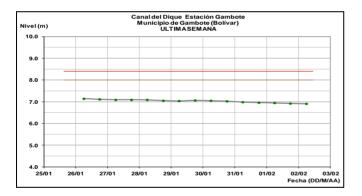
A la altura de la estación El Banco, el río Magdalena registra descenso en los niveles; similar comportamiento se reporta en las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico). Encontrándose en rangos cercanos a los valores promedios máximos históricos para la época.



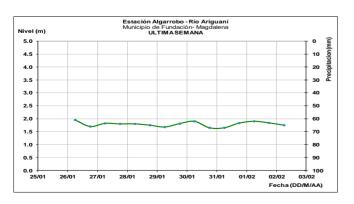




Los niveles en el canal del Dique presentan un ligero descenso a la altura del municipio de Gambote.



En la cuenca alta del río Ariguaní en el municipio de Algarrobo, a la altura de la estación hidrológica Algarrobo, se presenta una tendencia al descenso en las últimas horas.



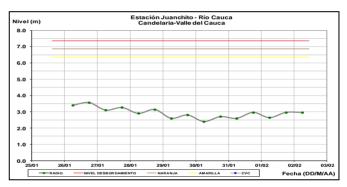
CUENCA DEL RIO CAUCA

En general los niveles del río Cauca en la cuenca alta y media, a la altura de las estaciones Mediacanoa, La Victoria, la Virginia, la Coquera y las Varas en los últimos días han disminuido moderadamente.

CUENCA ALTA

Nota Especial: Si bien se tienen actualmente alertas por crecientes súbitas en el litoral Pacífico, la zona oriental de la cuenca del río Cauca ha presentado disminuciones en las precipitaciones sobre los departamentos de Valle del Cauca y Cauca, lo cual ha generado descensos en los niveles del cauce principal. Por esta razón, se han venido realizando continuos monitoreos debido a la probabilidad que se presenten niveles bajos. Esta situación podría generar en un momento dado desabastecimiento de agua en algunos municipios de los departamentos en mención.

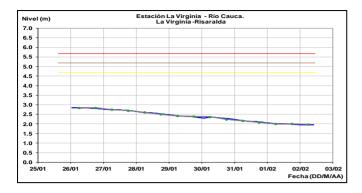
El río Cauca monitoreado en las estaciones Juanchito hasta La Victoria (Valle del Cauca), registra descenso en los niveles, predominantemente.





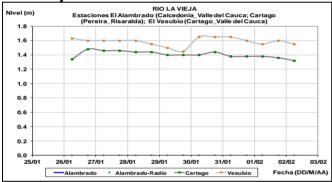


Ligero descenso en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de La Virginia (Risaralda).

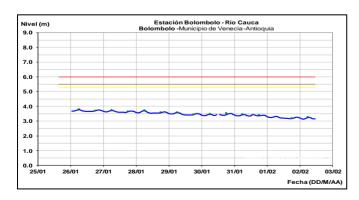


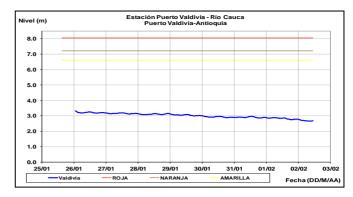
Leves fluctuaciones, con tendencia ligera al descenso, en los niveles de los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Risaralda (municipio de Belalcazar, Caldas), Otún (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira, Risaralda), La Vieja (Caicedonia, Valle del Cauca) y río Mapa (municipio de Apia, Risaralda).

Río La Vieja



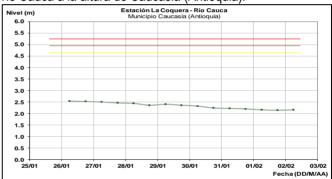
Leves fluctuaciones, con condiciones estables en el nivel del río Cauca a la altura de Bolombolo (Venecia). En la estación Puerto Valdivia se evidencia un ligero descenso.



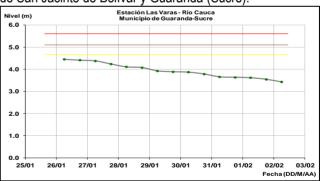


En general se registra leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Tarazá, Man, Porce, Anorí, Bagre, Tenche, Nechí, Nare, Negro, San José, Segovia, San Juan, Medellín y sus afluentes, y quebradas La Liboriana, La Presidenta, La Chacona y La Mona, La Iguana, entre otros.

Río Cauca – Municipio de Caucasia: Niveles estables del río Cauca a la altura de Caucasia (Antioquia).



Ligero descenso en el río Cauca a la altura de los municipios de San Jacinto de Bolívar y Guaranda (Sucre).



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Estabilidad en los niveles del río San Jorge, a la altura de la estación Puerto Córdoba y Montelíbano (Córdoba).

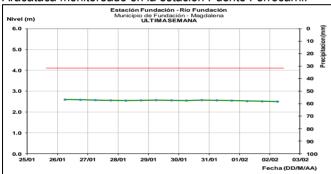


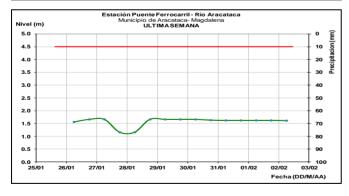
ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

Los principales ríos de la región del Caribe se encuentran estables, se espera continúen con esta tendencia para los próximos días.

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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



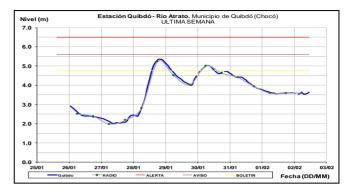


CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.

Aunque los niveles se mantienen estables a la altura de la estación Quibdó, se mantiene alerta amarilla debido a que en las últimas horas se han presentado lluvias de variada intensidad de la zona. Además se pronostican precipitaciones durante los próximos días en la región. Por lo tanto, el IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo, continuar atentos a los incrementos

súbitos en los niveles del cauce principal y sus afluentes en la cuenca alta, como son los rios Cabí, Andágueda, Quito, entre otros.



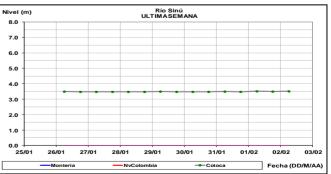
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.

En la parte media y baja de la cuenca del río Atrato, los niveles continúan altos dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en las últimas horas especialmente en la parte alta. el IDEAM recomienda a la población en general del Medio Atrato, Beté, Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó), Riosucio (Domingodó) y Vigía del Fuerte (Antioquia) y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles del cauce principal y sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO SINÚ

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Sinú, aguas abajo del embalse de Urrá, en los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Carrillo y Lorica, en el departamento de Córdoba.





CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles estables en la cuenca de los ríos Zulasquilla, Pamplonita, Algodonal y Zulia. Se espera se mantenga esta tendencia durante los próximos días.



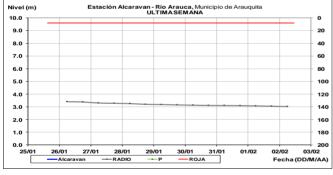
GOLFO DE URABÁ

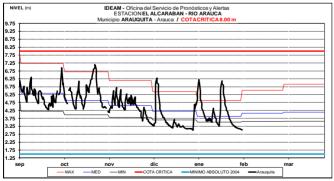
Se mantiene los niveles estables en ríos León, Chigorodó, Carepa, Vijagual, Zungo, Ríogrande, Apartado, Mulatos, San Juan, Tanela y Tolo.

ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

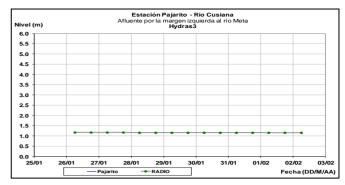
El río Arauca presenta leve descenso en los niveles con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.

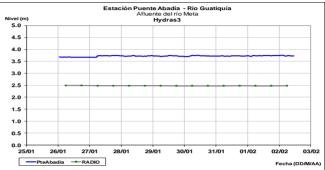


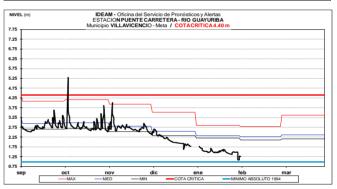


CUENCA DEL RÍO META

Los niveles de los ríos que descienden del piedemonte Llanero, especialmente el Guatiquía, Guayuriba y sus aportantes (afluentes al río Meta), se mantienen estables.

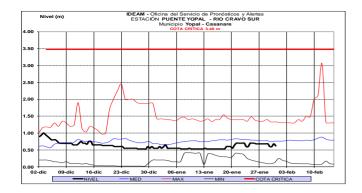






El río Cravo Sur monitoreado a la altura de la estación Puente Yopal, muestra que los niveles presentan ligeras fluctuaciones con valores alrededor de los promedios históricos.

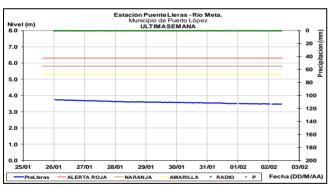




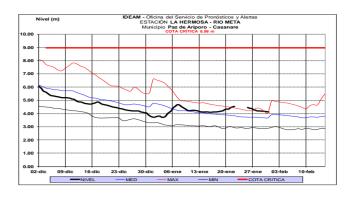
El río Casanare presenta tendencia al descenso en los niveles y valores alrededor de los promedios máximos históricos de la época.



El cauce principal del río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro reporta leve descenso en los niveles.



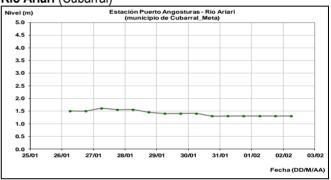




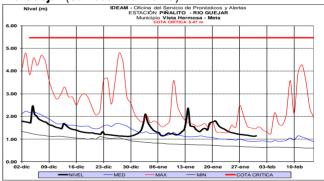
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Continúan estables los niveles del río Guejar, Guayabero y Ariari, ubicados en la cuenca alta del rio Guaviare.

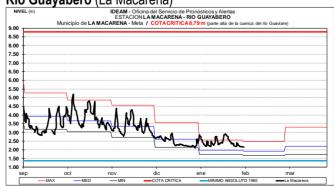
Río Ariari (Cubarral)



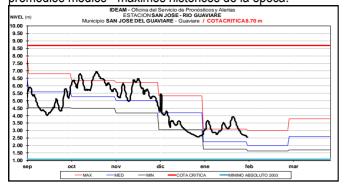
Río Güejar (San Juan de Arama)



Río Guayabero (La Macarena)



El río Guaviare monitoreado en la estación San José, registra una tendencia al descenso y valores dentro del rango de los promedios medios - máximos históricos de la época.



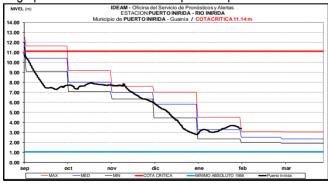
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), registra un descenso en los niveles con valores alrededor del promedio máximos histórico de la época.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

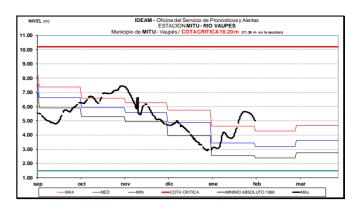
El río Inírida, a la altura de la estación Puerto Inírida, presenta leves variaciones en los niveles, con valores en el rango promedio máximo histórico para la época.



<u>ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS</u>

RÍO VAUPÉS

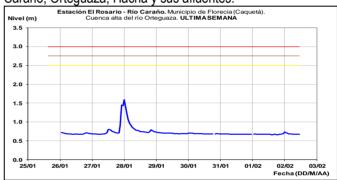
El río Vaupés monitoreado a la altura del municipio de Mitú (Vaupés), registró un descenso moderado en sus niveles con valores por encima de los promedios máximos históricos para esta época del año.



RÍO CAQUETÁ

Se mantienen estables los niveles de los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco y las quebradas La Taruca y Tarauquita.

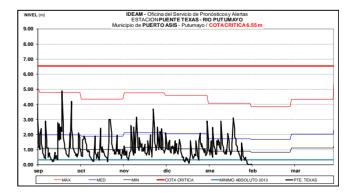
Similar comportamiento se registra en los niveles de los ríos Caraño, Orteguaza, Hacha y sus afluentes.

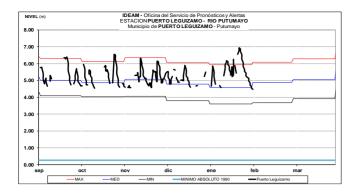


CUENCA RÍO PUTUMAYO

Ligera tendencia al descenso en el nivel del río Putumayo a la altura de las estaciones Puente Texas (ubicada en el municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo, similar comportamiento se registra en sus afluentes en la parte alta.

Nota Especial: Como se mencionó anteriormente, el río Putumayo presenta descenso en sus niveles de agua, lo que puede causar algo de desabastecimiento y disminución en los caudales, que captan algunos acueductos.

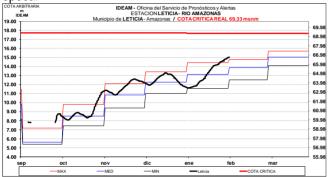




RÍO AMAZONAS

Incremento continuo y sostenido en el nivel del río Amazonas con valores alrededor del promedio máximo histórico de la

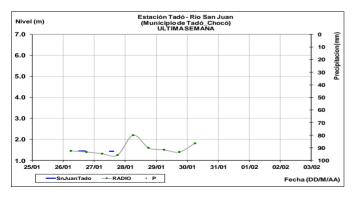
época.



ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

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

Se mantiene esta alerta ya que se esperan incrementos moderados en el nivel del río San Juan y sus tributarios, debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado en el departamento de Chocó. El IDEAM recomienda a la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.



ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS DAGUA, ANCHICAYÁ Y CAJAMBRE (VALLE DEL CAUCA).

Se mantiene la alerta debido a las constantes precipitaciones de variada intensidad que se han presentado en los últimos días. Sumado a lo anterior, el pronóstico meteorológico nos indica que las lluvias persistirán en el Litoral Pacífico, especialmente sobre las cuencas de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín y Raposo. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales, estar atentos al ante probables crecientes súbitas en estos ríos, principalmente en la cuenca del río Dagua.

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN RIOS SAN JUAN DE MICAY, SAIJA, TIMBIQUÍ Y GUAPI (CAUCA)

Se mantiene alerta amarilla ya que las precipitaciones de los últimos días sobre la cuenca de los ríos que drenan hacia el Pacífico, en el departamento de Cauca, han disminuido moderadamente, esperando que los niveles se encuentren estables. Sin embargo el IDEAM recomienda continuar atentos al incremento de los caudales de estos cauces ante la probabilidad de una creciente súbita, ya que los suelos aun se encuentran saturados por las lluvias antecedentes.

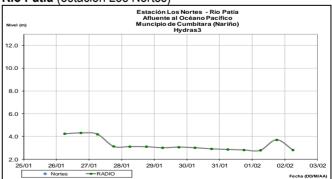
ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍO BAUDÓ Y OTROS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).

Se prevé incrementos en los niveles de los ríos Baudó y otros directos al Océano Pacífico, especialmente el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó) ya que persisten las precipitaciones de variada intensidad en el occidente de la región Pacifica (departamento de Chocó). El IDEAM recomienda a la población en general, a la UNGRD y demás organismos de socorro estar atentos al comportamiento de los niveles de estas corrientes y sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO PATÍA

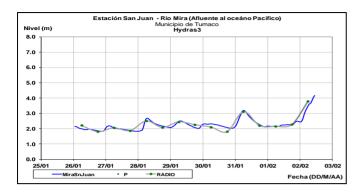
Leve descenso en los niveles del río Patia y sus aportantes los ríos Guáitara, Guachicono, Mayo, Juananbú y Telembí (municipios de Buesaco, La Llanada, Santa Cruz, Linares, La Unión, Cumbal, El Peñol y Sandoná en Nariño y Bolívar en el Cauca).

Río Patía (estación Los Nortes)



CUENCA DEL RÍO MIRA

Variaciones en el nivel del río Mira a la altura de la estación San Juan en el municipio de Tumaco



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: ALEXANDER VILLAMIZAR HERNÁNDEZ.

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