

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 031

Bogotá D. C, Miércoles 31 de enero de 2018 Hora de actualización 12:30 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

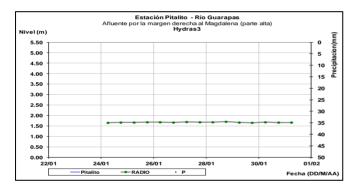
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

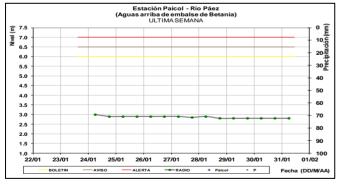
# ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

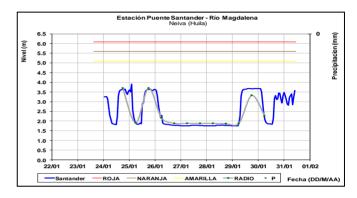
#### **CUENCA ALTA**

Los afluentes y/o aportantes al embalse del Betania y El Quimbo (ríos Guarapas, Yaguará y Páez), continua con niveles estables, por la ausencia de lluvias más el pronóstico de los próximos días se espera se mantenga esta tendencia.

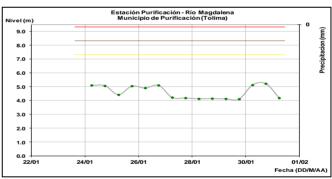


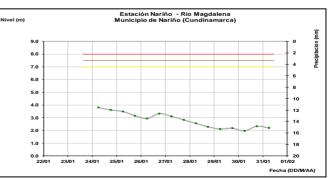


Estabilidad en los niveles del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander, se registraron fluctuaciones las cuales son producto de la operación de los embalses Betania y el Quimbo, pero que no sobrepasan los umbrales de la alerta amarilla.



Ligero descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).





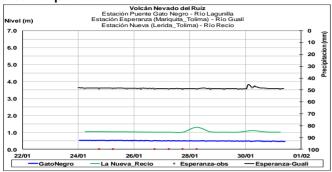
Afluentes en el sector: estabilidad en los niveles a la altura de la estación Pueblo Nuevo, río Ceibas.



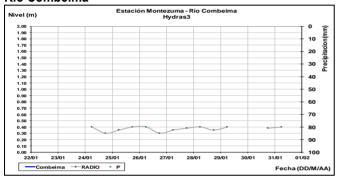
1

En general los afluentes directos al río Magdalena, registran estabilidad en los niveles condición que se estima continúe durante los próximos días.

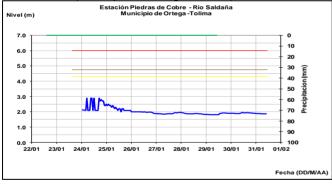
#### Ríos Parque Natural Los Nevados



#### Río Combeima

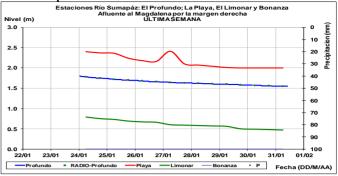


#### Río Saldaña (municipio de Ortega -Tolima)

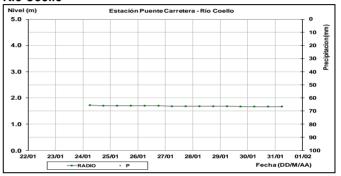


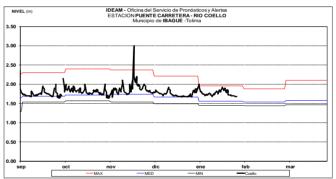
El río Saldaña mantiene sus niveles sobre la cota de la mira de 2.0 m, dicha condición se viene registrando desde finales de la semana pasada, por pronóstico meteorológico se espera continúe.

#### Río Sumapáz



#### Río Coello

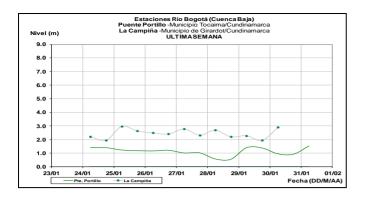




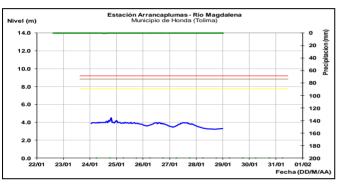
#### Río Bogotá

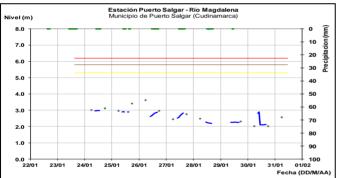
El nivel del río Bogotá a la altura de la estación Santa Rosita ubicada en la cuenca alta se mantiene estable, mientras en la cuenca baja en las estaciones Portillo y La Campiña sigue registrando fluctuaciones en los niveles. Se espera se mantenga para los próximos días los niveles estables a lo largo de la cuenca del río Bogotá.





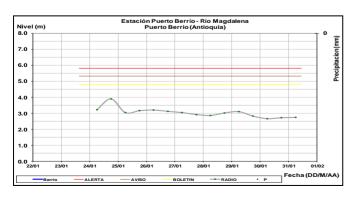
En las estaciones de monitoreo de los municipios de Honda (Tolima) y Puerto Salgar (Cundinamarca), el río Magdalena continúa con niveles estables.





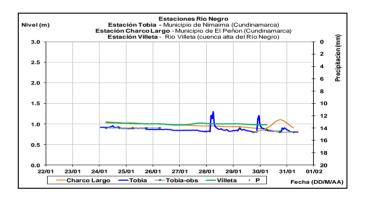
#### **CUENCA MEDIA**

Se mantiene la condición de descenso en el nivel del río Magdalena en Puerto Berrío (Antioquia).

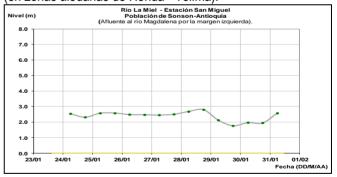




Descenso leve en el nivel del río Negro durante las últimas horas, condición que se espera continúe durante los próximos días dado a la ausencia y disminución de lluvias sobre la cuenca.

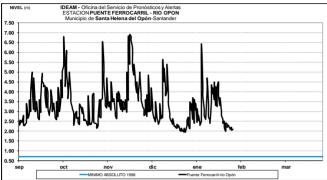


Tendencia actual al ascenso dentro de un rango estable en los niveles de los ríos La Miel (monitoreado en la estación San Miguel - municipio de Sonsón en Antioquia) y Guarinó (en zonas aledañas de Honda - Tolima).

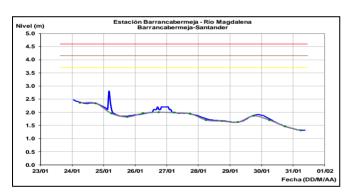


Ligero descenso en los niveles de los ríos Carare (estación Puerto Araujo), al igual que en los ríos Opón (estación Puente Ferrocarril) y Lebrija, localizados en el departamento de Santander.

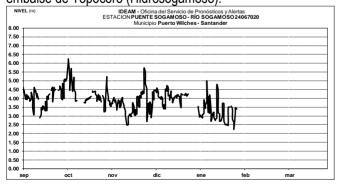




Continúa la tendencia al descenso en los niveles del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja.



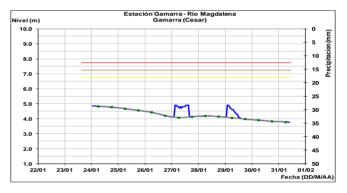
El río Sogamoso registra fluctuaciones en los niveles, sin embargo dichas variaciones son producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).



Se prevé continúe el descenso lento del nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar).

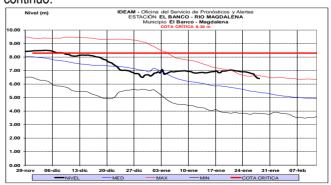


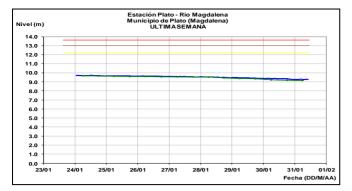


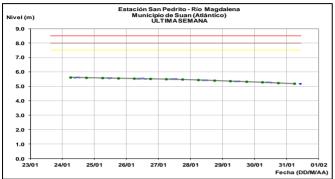


#### **CUENCA BAJA**

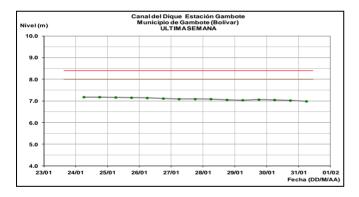
El río Magdalena a la altura de la estación El Banco, registra descenso en los niveles; similar comportamiento se reporta en las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico) donde la disminución en el valor de la cota ha sido continuo.



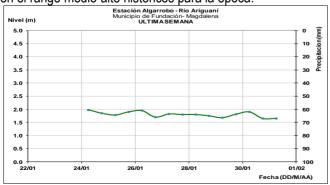




Los niveles en el canal del Dique se mantienen estables a la altura del municipio de Gambote, dicha condición se ha mantenido durante los últimos días del mes de enero.



A la altura de la estación hidrológica Algarrobo, ubicada en la cuenca alta del río Ariguaní en el municipio de Algarrobo, se presenta tendencia al descenso en los niveles, con valores en el rango medio-alto históricos para la época.

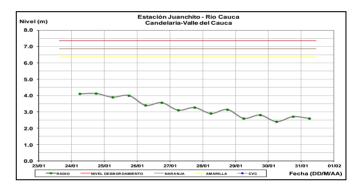


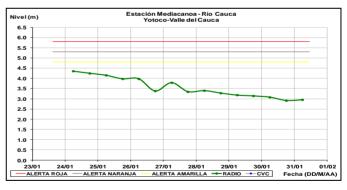
#### **CUENCA DEL RIO CAUCA**

#### **CUENCA ALTA**

Nota Especial: Si bien se tiene actualmente alertas por crecientes súbitas en el litoral Pacífico, para lo correspondiente a la cuenca del río Cauca la disminución de lluvias en la zona oriental de los departamentos de Valle del Cauca y Cauca han generado descenso en los niveles de forma drástica sobre el cauce principal del río Cauca, lo cual se ha venido monitoreando sin descartar que en los próximos días se genere una alerta por niveles bajos de continuar dicha tendencia, situación que podría generar en un momento dado desabastecimiento de agua en algunos municipios de los departamentos en mención.

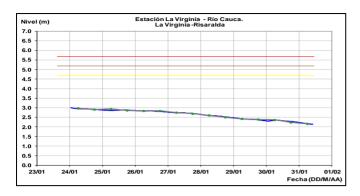
El río Cauca monitoreado en las estaciones Juanchito hasta La Victoria (Valle del Cauca), registra descenso en los niveles.







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

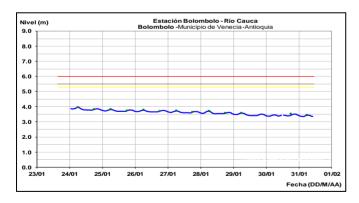


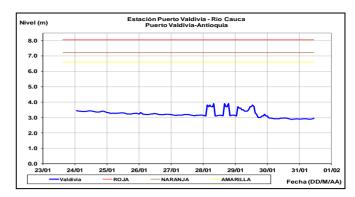
De igual forma se observa tendencia al descenso en el río La Vieja, a la altura de las estaciones El Alambrado y El Vesubio.

Río La Vieja



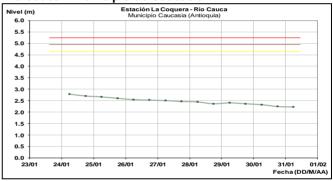
Estabilidad en en el nivel del río Cauca a la altura de Bolombolo (Venecia) y Puerto Valdivia.



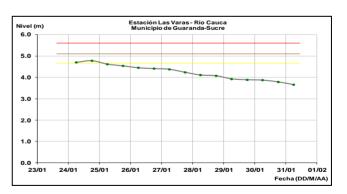


En general se registra leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Tarazá, Man, Porce, Anorí, Bagre, Tenche, Nechí, Nare, Negro, San José, Segovia, San Juan, Medellín y sus afluentes, y quebradas La Liboriana, La Presidenta, La Chacona y La Mona, La Iguana, entre otros sin embargo por las lluvias registradas y pronosticadas en el departamento de Antioquia no se descarta registro de incrementos para los próximos días.

Río Cauca - Municipio de Caucasia



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



#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

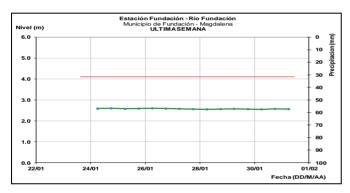
Niveles estables en el río San Jorge, a la altura de la estación Puerto Córdoba y Montelíbano (Córdoba), se pronostican lluvias en la zona, por lo cual puede que para finales de la semana en curso dicha condición termine dándole paso a el ascenso de niveles.

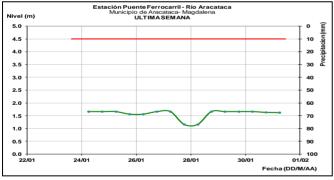


# **ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE**

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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

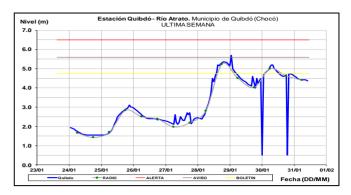




#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

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

Aunque se ha registrado descenso en los niveles para las últimas horas continúa la alerta ya que no se descarta nuevas crecientes súbitas en el río Atrato a la altura de Quibdó (Chocó), producto de las lluvias de carácter fuerte que se pronostican, por lo que se 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 y Quito, entre otros.

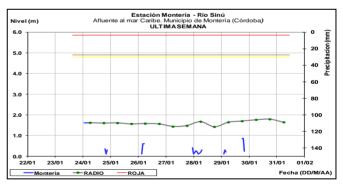


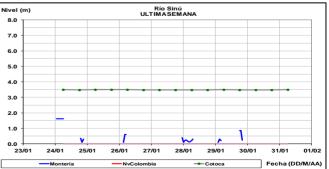
#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.

El pronóstico meteorológico nos indica que las lluvias se mantendrán en la zona por lo que se prevé que los niveles continúen en ascenso en la cuenca media y baja, además se espera una onda de creciente proveniente de la cuenca alta del río Atrato. El IDEAM recomienda a la población en general (Medio Atrato, Beté, Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó), Riosucio y vigía del fuerte (Antioquia)) y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de las quebradas y rios afluentes al río Atrato.

#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

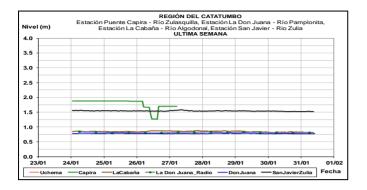
Estabilidad en el nivel del río Sinú, aguas abajo del embalse de Urrá, en los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Carrillo y Lorica, en el departamento de Córdoba.





#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

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



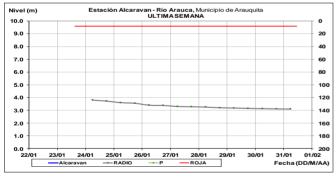
#### **GOLFO DE URABÁ**

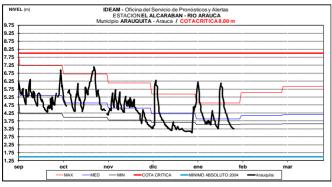
Niveles estables en ríos León, Chigorodó, Carepa, Vijagual, Zungo, Ríogrande, Apartado, Mulatos, San Juan, Tanela y Tolo, sin embargo se esperan lluvias para el día de hoy por lo cual se advierte a la población posibles incrementos.

# ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

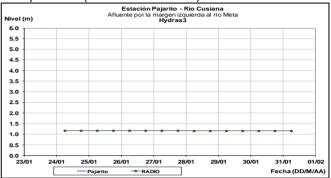
El río Arauca presenta descenso continuo en los niveles con valores similares a los promedios mínimos para la época, sin embargo a la altura de Arauquita presenta fluctuaciones en los niveles.

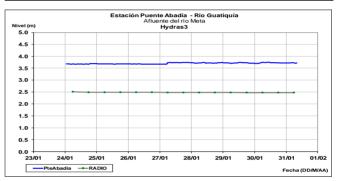


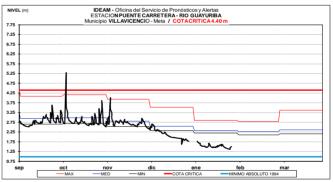


#### **CUENCA DEL RÍO META**

Se espera se mantengan estables durante los próximos días los niveles de los ríos que descienden del piedemonte Llanero, especialmente en los ríos Guatiquía, Guayuriba y sus aportantes (afluentes al río Meta).

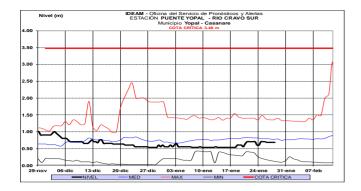






El río Cravo Sur monitoreado a la altura de la estación Puente Yopal, registra leves variaciones en los niveles con valores alrededor de los promedios históricos, con una leve tendencia al ascenso durante los últimos 4 días.

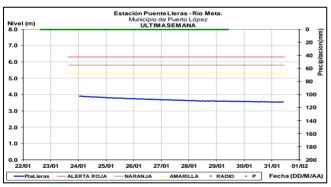




El río Casanare se mantiene con tendencia general al descenso y valores alrededor de los promedios máximos históricos de la época.



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



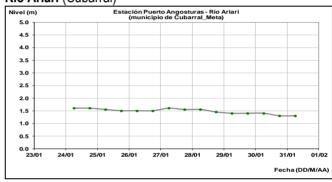




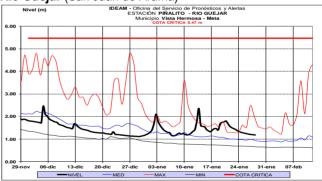
#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Se registra I descenso progresivo en el nivel de los afluentes de la cuenca alta del río Guaviare como los ríos Guejar, Guayabero y Ariari.

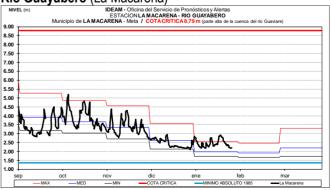
# Río Ariari (Cubarral)



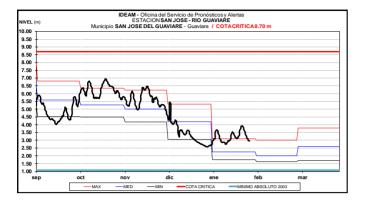
#### Río Güejar (San Juan de Arama)



#### Río Guayabero (La Macarena)

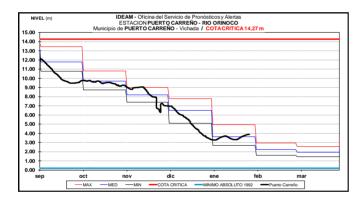


El cauce principal del río Guaviare monitoreado en la estación San José, registra condición actual al descenso con valores en el rango de los promedios máximos históricos de la época, sin embargo el comportamiento general de la última semana es de ascenso.



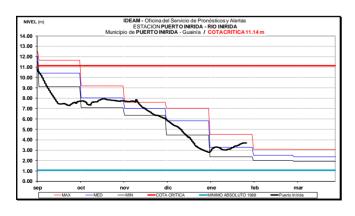
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

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



#### **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

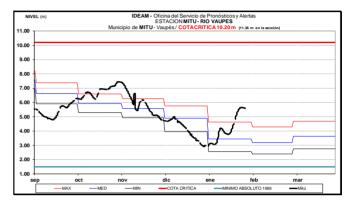
El río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida presenta actualmente ascenso progresivo en los niveles, con valores en el rango medio-alto histórico para la época.



### ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

#### **RÍO VAUPÉS**

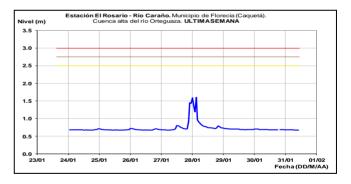
El río Vaupés monitoreado a la altura del municipio de Mitú (Vaupés) registra actualmente un descenso en los niveles sin embargo el comportamiento general de la semana es de ascenso, con valores por encima de los promedios máximos históricos para esta época del año.



## **RÍO CAQUETÁ**

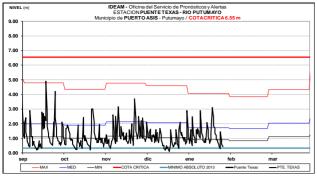
Estabilidad en los niveles de los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco y las quebradas La Taruca y Tarauquita.

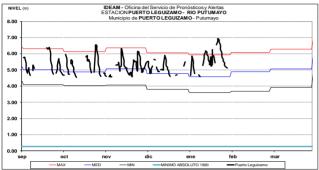
Igual comportamiento se registra en los niveles de los ríos Caraño, Orteguaza, Hacha y sus afluentes.



# **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

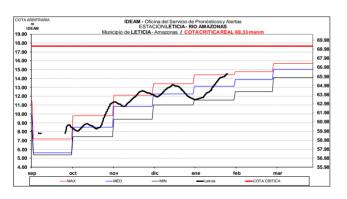
Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Putumayo a la altura de las estaciones Puente Texas (ubicada en el municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo, similar comportamiento se registra en sus afluentes en la parte alta.





#### **RÍO AMAZONAS**

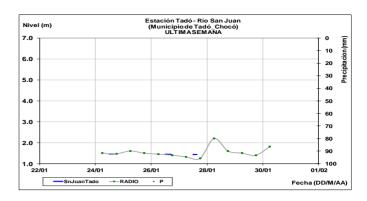
Incremento continuo (escalonado) en el nivel del río Amazonas con valores alrededor del promedio alto histórico de la época.



# ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

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

En la cuenca del río San Juan se han presentado ligeras fluctuaciones en los niveles en los últimos días, aunque se encuentran por debajo de la cota máxima de afectación, se debe continuar atentos a incrementos súbitos, ya que la cuenca aún se encuentra saturada por las lluvias de días anteriores y pronosticadas para los próximos 3 días, por lo que la respuesta hidrológica del área de influencia de los ríos y quebradas afluentes al río San Juan ante una lluvia fuerte es rápida, lo que aumenta súbitamente los caudales de esta corrientes.



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

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en el Litoral Pacífico sobre el departamento del Valle del Cauca, 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 aumento del nivel de estos ríos.

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

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad que se han registrado en sectores del departamento del Cauca, por lo que se prevé incrementos moderados en los niveles de los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí y Guapi. De igual forma, se espera persistan las lluvias durante los próximos días en la zona, por lo que se aconseja a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles ante probables crecientes súbitas en estos ríos que drenan directamente hacia el Océano Pacifico.

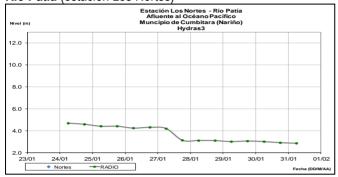
# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍO BAUDÓ Y OTROS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).

Se mantiene esta alerta debido a las constantes precipitaciones de variada intensidad que se han presentado en el occidente de la región Pacifica, por lo que 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). 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**

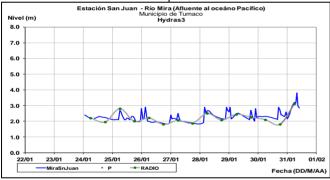
Estabilidad en los niveles del río Patia y sus aportantes los ríos Guáitara, Guachicono, Mayo, Juananbú y Telembí (municipios de Buesaco, La Llanada, Santa Cruz, Linares, La Unión, Cumbal, El Peñol y Sandoná en Nariño y Bolívar en el Cauca).

Río Patía (estación Los Nortes)



# **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Ligeras fluctuaciones 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.

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:
Laura Daniela MACÍAS RODRÍGUEZ
Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336