

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 101

Bogotá D.C. Domingo 10 de abril de 2016 Hora de actualización: 10:00 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:

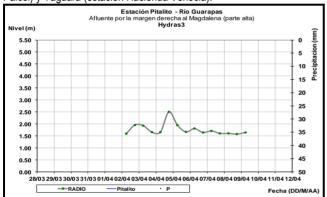
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

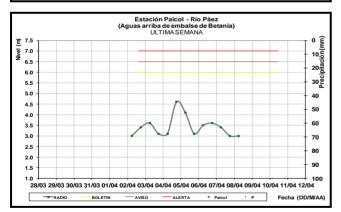
Ante los incrementos en el nivel del río Magdalena en la parte media y baja, se baja la Alerta a Amarilla.

Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnímetro (mira, ubicado en una de las márgenes del río, y no necesariamente corresponden con la profundidad máxima del río.

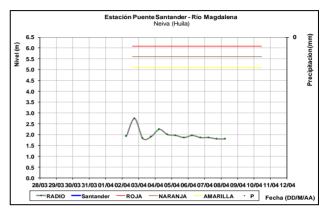
CUENCA ALTA

Leves oscilaciones en los niveles de los ríos afluentes al embalse de Betania, como el río Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

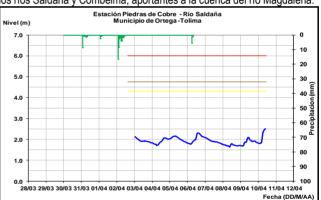


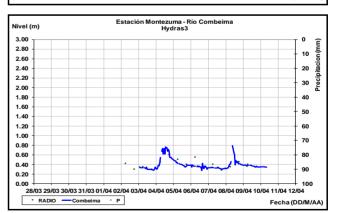


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander registra estabilidad en los niveles. A esta altura el río se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.



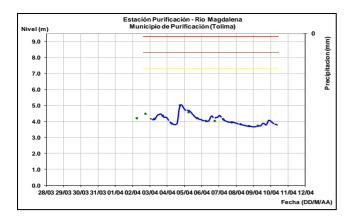
Afluentes en el sector: Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Saldaña y Combeima, aportantes a la cuenca del río Magdalena.



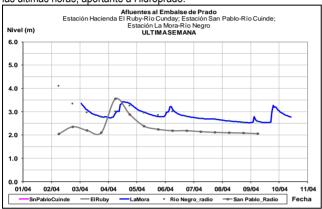


Descenso en el cauce principal del río Magdalena, a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), debido principalmente a la influencia de la operación del embalse de Betania.

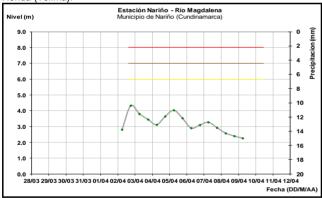
1

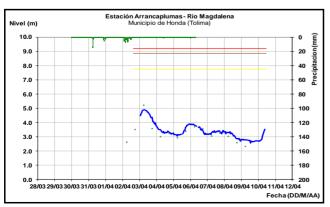


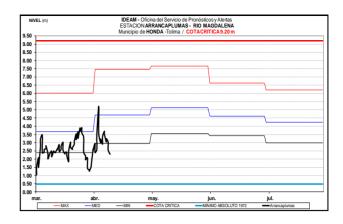
Leve tendencia de descenso se presenta en el nivel del río Negro durante las últimas horas, aportante a Hidroprado.



Variaciones con tendencia actual de descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima).







CUENCA MEDIA

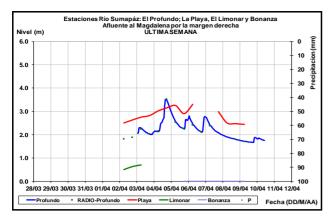
ALERTA NARANJA. PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN:

- Valle del Cauca: Ríos y quebradas del Valle del Cauca, entre los importantes río Palo, La Vieja Tuluá, Guadalajara.
- Antioquia: en los ríos, Samaná sur, La Miel y Nare, también La quebrada La Liboriana, y los ríos Arma y San Juan, Nechí. Especial recomendación para el río Tarazá.
- Eje Cafetero: cuenca media y baja de los ríos, Chinchiná, Risaralda, La Vieja, Otún, Frio, Tapias y Consotá.
- Santander: cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro, Lebrija, Chicamocha y Suarez.
- Norte de Santander: Cuenca del Catatumbo en los ríos Algodonal, Zulasquilla, Zulia y Pamplonita. Así como en los afluentes en la parte alta del río Arauca Margua, Cobugón, Cobaría y Pescado.
- ■Tolima: Coello, Saldaña, Combeima, Recio

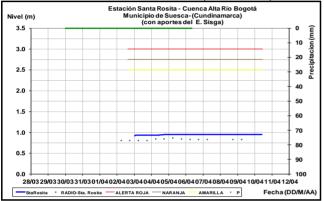
Descenso lento en el nivel del río Gualí, otro de los aportantes a la cuenca del río Magdalena en la parte media.

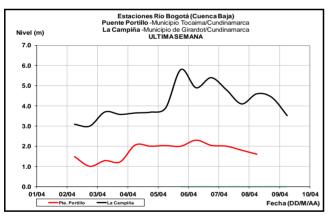


Niveles estables en el río Sumapaz de acuerdo con los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).



La cuenca alta del río Bogotá mantiene estabilidad en los niveles de acuerdo con los registros de la estación Santa Rosita, ubicada en el municipio de Suesca (Cundinamarca). Para la parte baja se observa tendencia al descenso a la altura de Tocaima (Cundinamarca).

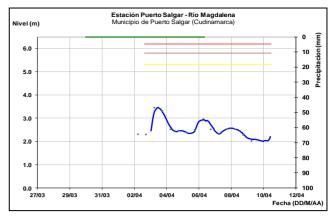




ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA - CUENCA ALTA Y MEDIA.

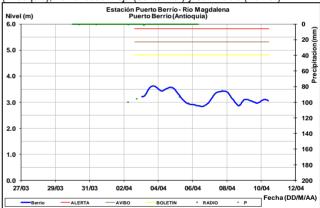
Producto de las precipitaciones y los aportes de los principales afluentes en el sector como el río Saldaña, Sumapaz, Bogotá, Negro, La Miel, Nare y Carare, principalmente, se han registrado fluctuaciones importantes con tendencia al ascenso en el cauce principal del río Magdalena en el trayecto Neiva – Puerto Salgar – Barrancabermeja – El Banco.

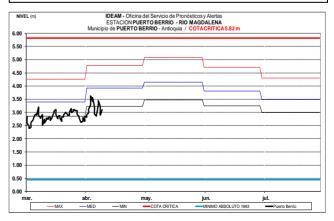
Moderadas fluctuaciones reporta el nivel del río Magdalena a su paso por la población de Puerto Salgar/La Dorada y Puerto Berrio.

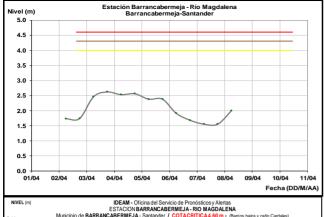


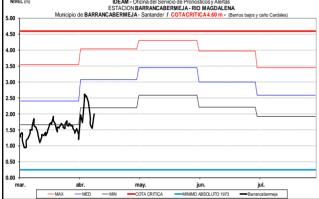


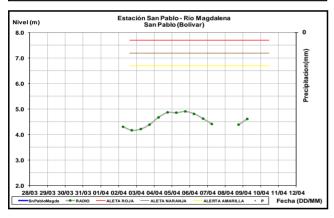
Moderadas variaciones en el nivel del río Magdalena en Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar).



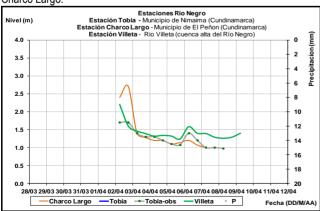






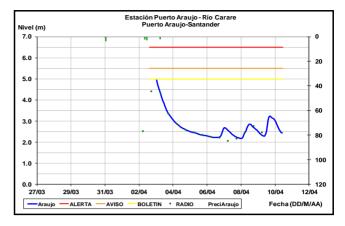


Afluentes de la cuenca media: se prevé persistan las ligeras oscilaciones en el nivel del río Negro, el cual es monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo.

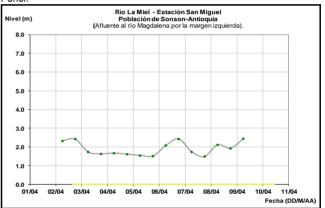


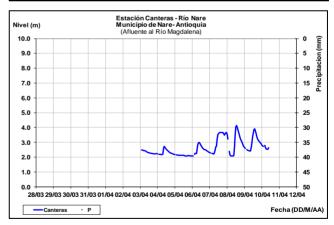
Fluctuaciones moderadas durante el fin de semana, ha reportado el nivel del río Carare, monitoreado en la estación Puerto Araujo, producto de las

precipitaciones de variada intensidad que se han registrado sobre la cuenca aportante.

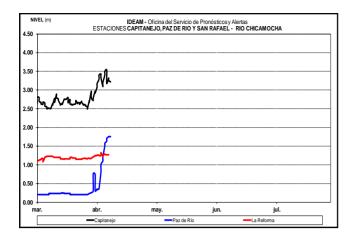


Los ríos La Miel y Nare, igualmente registran moderadas oscilaciones en los niveles, los cuales se monitorean en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente, en donde se encuentran influenciados por la operación de los embalses Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.

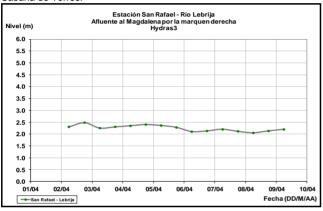




Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Chicamocha y Suarez, aportantes de la cuenca del río Sogamoso.



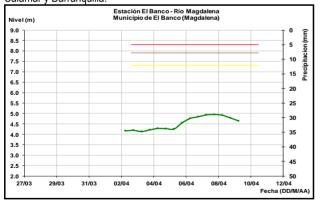
Descenso en el nivel del cauce principal del río Lebrija en la cuenca baja, el cual es monitoreado en la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.

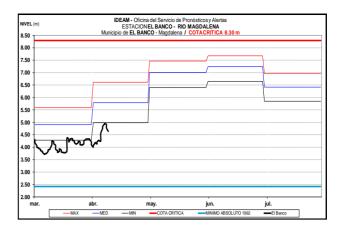


CUENCA BAJA

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA -

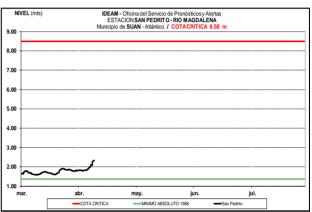
Se se espera para los siguientes días una tendencia al ascenso moderado en los trayectos entre El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla.

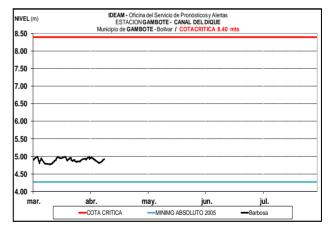




Niveles estables y en el rango bajo mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar), y en el Canal del Dique.







CUENCA DEL RÍO CAUCA

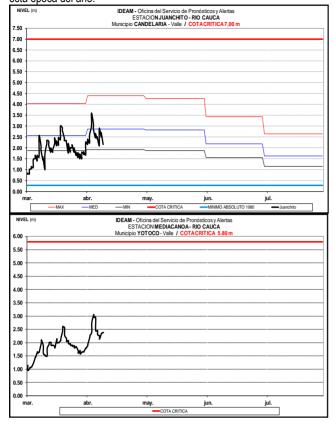
ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO CAUCA - CUENCA RAJA

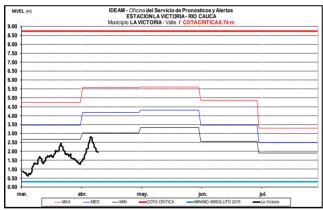
Se observa una recuperación en los niveles del río Cauca en la parte alta, lo que se refleja igualmente en un ascenso en la parte baja a la altura de Nechí y Guaranda.

CUENCA ALTA

Producto de algunas lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, se ha reportado una recuperación paulatina en los valores de los niveles a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La

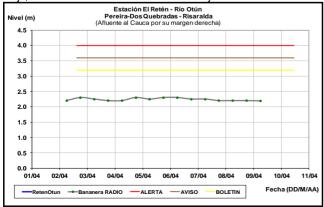
Victoria), pero sin alcanzar aún las condiciones promedio históricas para esta época del año.

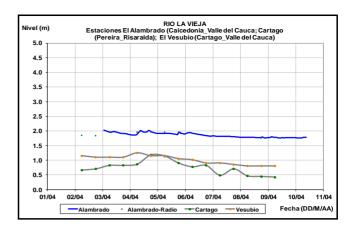




CUENCA MEDIA

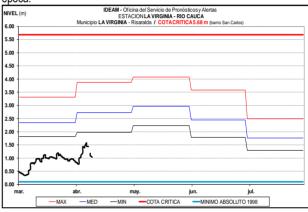
Afluentes en el sector: Estabilidad en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

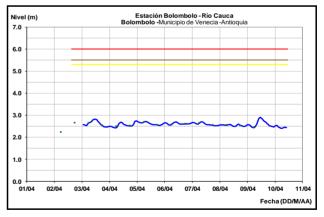


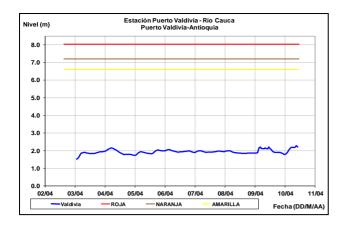


Los ríos del eje cafetero se mantienen en condiciones estables o con moderadas fluctuaciones (ríos Arma, Chinchiná, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros).

Se mantiene el comportamiento dentro de un rango estable en el nivel del río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), donde los valores aún son representativos de estados bajos de acuerdo con los históricos de la época.

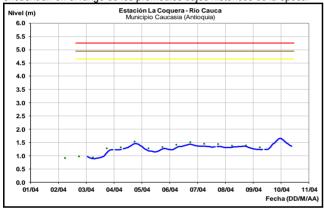


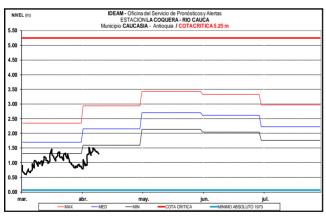


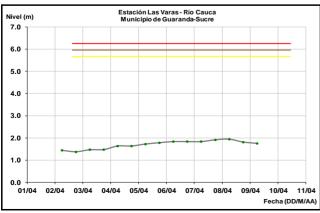


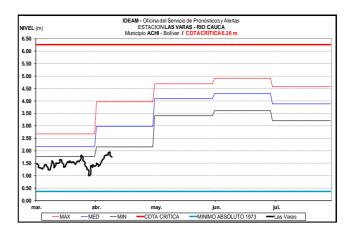
CUENCA BAJA

Durante los próximos días se prevé incremento de carácter ligero en el nivel del río Cauca en la cuenca baja, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos históricos de la época.



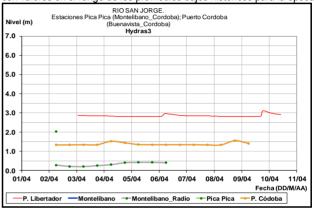






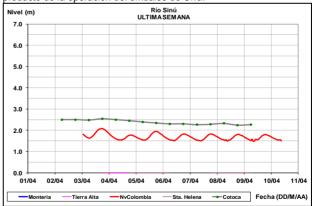
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Comportamiento estable en los niveles del río San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y en el cauce principal del río San Jorge, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO SINÚ

El río Sinú continúa registrando ligeras fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse de Urrá.



ALERTA NARANJA:

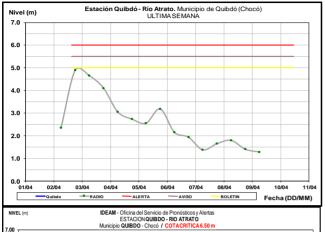
PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DE CHOCO, VALLE Y CAUCA (Atrato, San Juan, Micay, Patía)

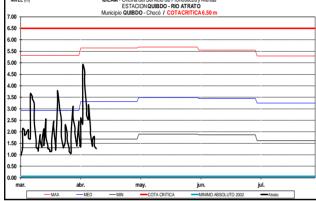
Aunque para la mañana de hoy se observa una disminución en las precipitaciones en la zona litoral de la región pacifica en los departamentos de centro y sur de Choco, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, se mantiene la alerta y la probabilidad de que se registren incrementos súbitos de nivel en los ríos de esta zona, entre los principales se tiene el río Atrato, río Quito, San Juan, Anchicaya, Timba, Micay, Patía, Telembí, así como en los ríos Calima, Dagua, Cajambre, Naya, Saija, Timbiquí y Guapi. Por tal razón, se recomienda a la

población ribereña continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.

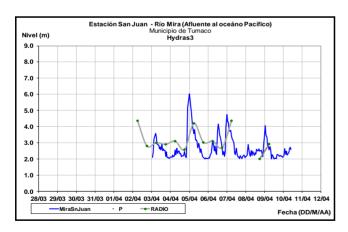
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Se esperan incrementos en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó, así como en el río Quito.





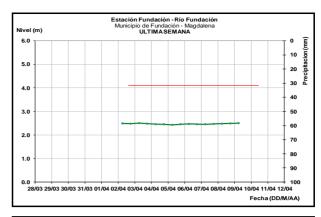
RÍO MIRA, PATÍA Y MICAY

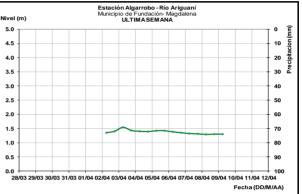


OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

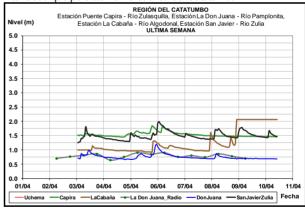
Durante las próximas horas se espera prevalezcan estables los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní, Cesar y Ranchería. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados bajos de acuerdo a los históricos registrados para la época.





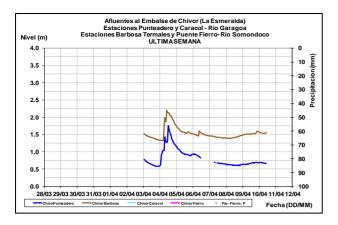
CUENCA DEL CATATUMBO

Probabilidad de ascensos importantes en los niveles de los ríos Zulasquilla, Pamplonita, Algodonal y Zulia, dadas las lluvias de variada intensidad que persisten en la cuenca del Catatumbo.



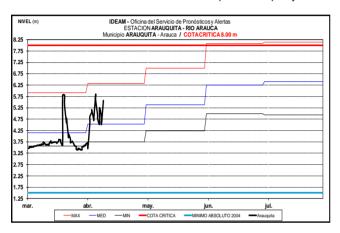
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Ascenso lento en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda-Chivor.



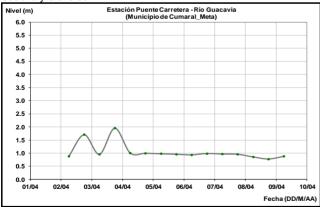
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

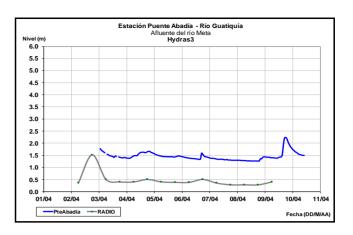
Con los aportes de los ríos afluentes del río Arauca en la parte alta (Margua, Cobugón, Cobaría y Pescado), se ha reportado un ascenso moderado en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita y Arauca.

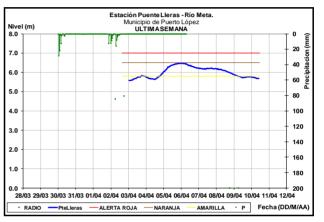


CUENCA DEL RÍO META

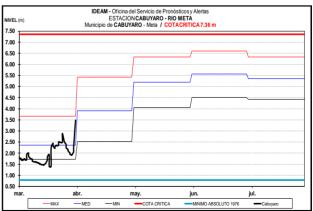
El río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro, continua registrando un comportamiento al descenso, sin embargo, no se descartaran nuevos incrementos en los principales afluentes del río Meta en el piedemonte llanero, tales como los ríos Humea, Guatiquía, Guayuriba, Guacavia, Cusiana y Cravo Sur.

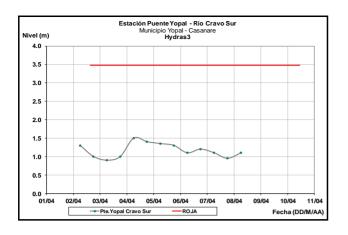


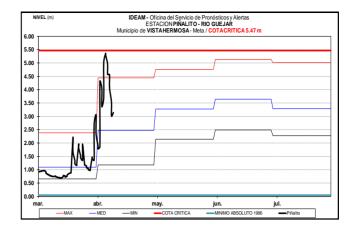








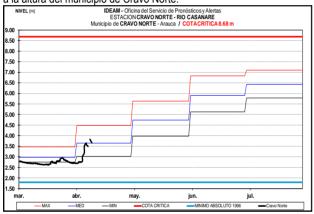




CUENCA DEL RÍO CASANARE

Se espera incremento en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado

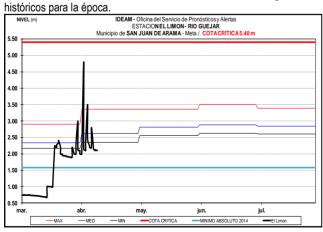
a la altura del municipio de Cravo Norte

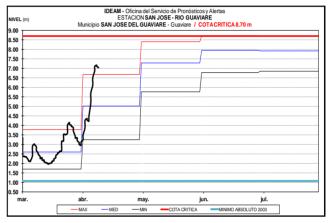


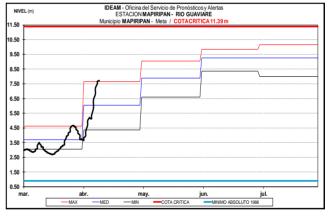
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

ALERTA AMARILLA. CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE.

No se descarta crecientes súbitas en la parte alta de los afluentes del río Guaviare, como los ríos Ariari, Guejar y Guayabero. Igualmente, el río Guaviare a la altura de San José del Guaviare continúa reportando incremento importante en los niveles, con valores en el rango de altos

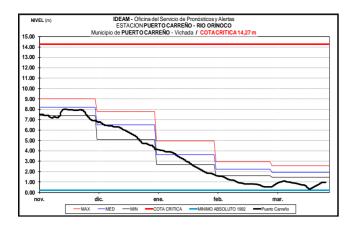






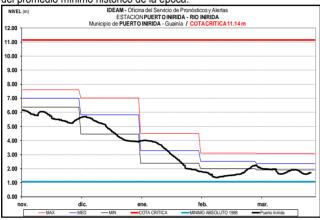
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Comportamiento temporal estable reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada). Se destacan los valores muy bajos, respecto al promedio de los históricos de la época, en los que ha persistido durante los últimos dos meses.



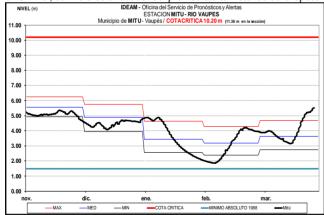
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Estabilidad temporal reporta también el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores alrededor del promedio mínimo histórico de la época.



RÍO VAUPÉS

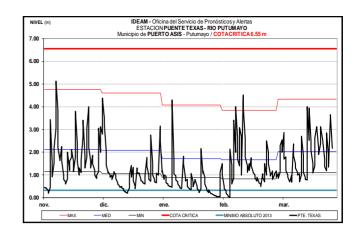
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, reporta moderado ascenso en el nivel, con valores alrededor del promedio alto histórico de la época.

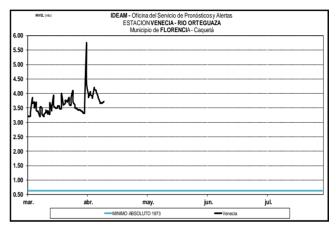


RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

ALERTA AMARILLA. PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO, DEL PIEDEMONTE AMAZONICO.

Debido a las precipitaciones que se registraron en el piedemonte amazónico, en la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo, no se descarta la posibilidad de crecientes súbitas en los niveles de estos ríos.

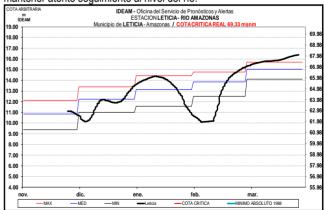




RÍO AMAZONAS

Se prevé que se mantenga durante los próximos días el ascenso lento en el nivel del río Amazonas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia. Se destaca que los valores actuales se encuentran en estados altos, pero con valores alrededor de un metro aún por debajo de la cota crítica de afectación por inundación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Leticia.

Dado que el comportamiento histórico del nivel por esta época es de ascenso lento, el IDEAM recomienda a la comunidad en general mantener atento seguimiento al nivel del río.



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 scoorro. 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, reportados 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 EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: OSCAR MARTINEZ

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

http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas