

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 030

Bogotá D.C., sábado 30 de enero de 2016 Hora de actualización 12:00 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

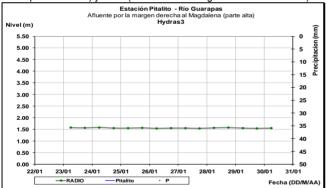
ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. Se mantienen los niveles bajos en toda la cuenca del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año.

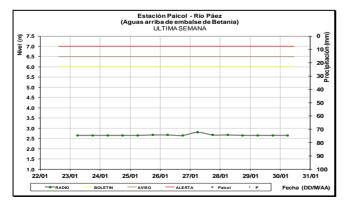
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el Limnímetro (Mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

Se destaca el incremento significativo que se espera en el nivel del río Carare para hoy dadas las lluvias de carácter intenso que se registraron sobre la cuenca durante las últimas 12 horas.

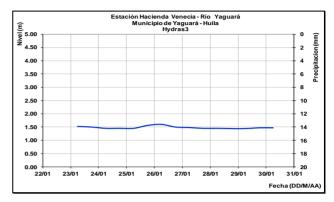
CUENCA ALTA

Persisten los niveles estables en los ríos Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol-Aguas arriba de Betania).

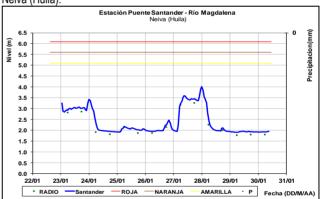




Similar comportamiento estable reporta el río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia.



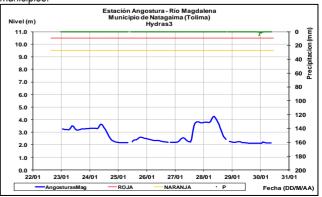
Persisten los niveles estables inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila).



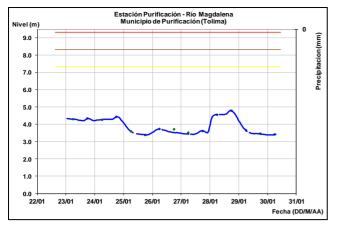
Para hoy se espera prevalezca la condición estable del cauce principal del Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima).

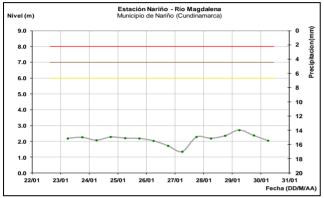
De acuerdo con el incremento que se originó aguas arriba en días anteriores por la operación de Betania, y que transita actualmente por el cauce principal, se espera que en el municipio de Nariño (Cundinamarca) el nivel tienda a estabilizarse entre hoy y mañana.

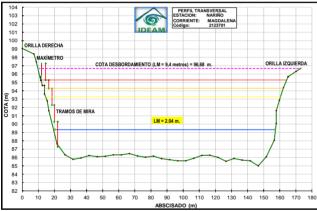
Se destacan los valores bajos en que persiste el nivel del río en estos municipios.



1

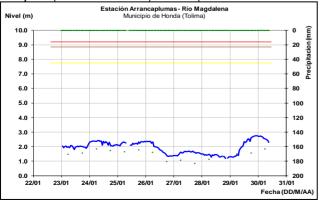




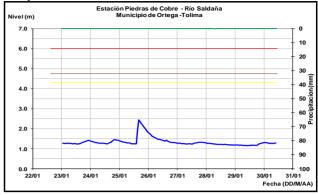


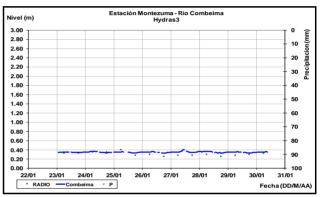
Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.

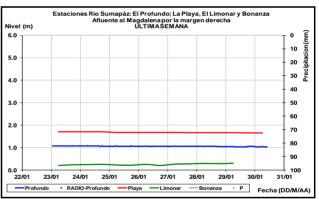
A la altura del municipio de Honda (Tolima), se espera para hoy descenso en el nivel del río Magdalena con valores que se encuentran en el rango de bajos respecto a los históricos para esta época del año.

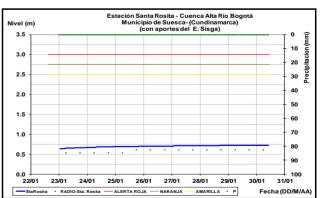


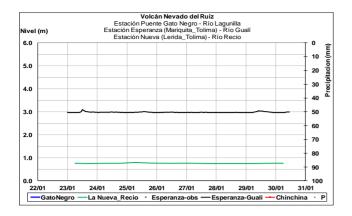
Afluentes en el sector: En general los principales afluentes al rio Magdalena tales como los ríos: Saldaña, Combeima, Sumapaz, Bogotá, Lagunilla, Gualí y Recio, mantienen niveles estables y valores en el rango de bajos.







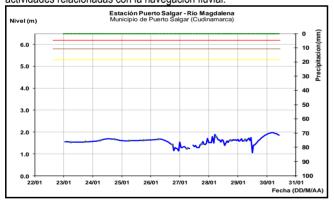


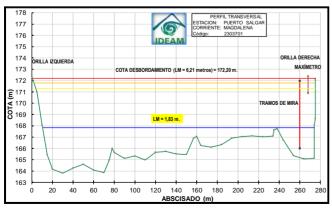


CUENCA MEDIA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

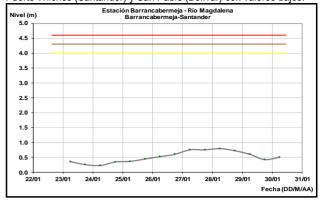
Persiste la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, así como en los principales afluentes del río Magdalena. En especial permanece con niveles bajos el río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar), El Banco (Magdalena) y Magangué (Bolívar), igualmente los ríos afluentes del río Magdalena en el Tolima se encuentran en niveles bajos como son el Gualí, Recio, Luisa, Lagunilla, Venadillo, Coello y Saldaña. Se recomienda mantener la ALERTA ROJA debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río. Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

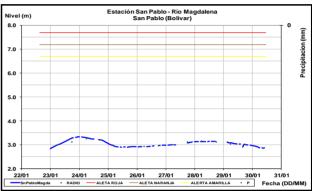




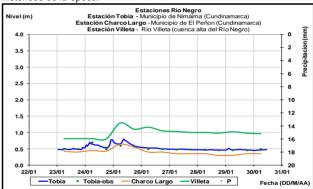
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

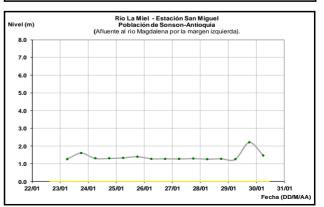
Se prevén oscilaciones muy ligeras para hoy en el cauce principal del río Magdalena en el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar) con valores baios.

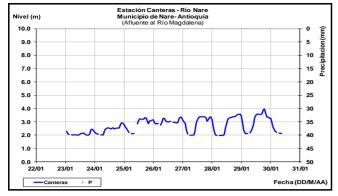


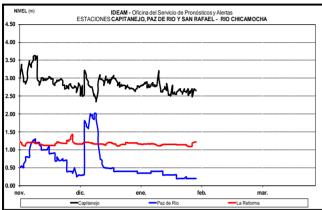


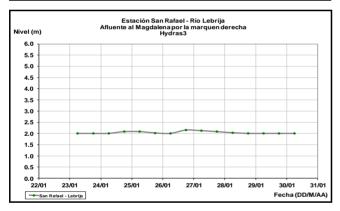
Afluentes de la cuenca media: Para hoy no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Negro, La Miel, Sogamoso y Lebrija los cuales se mantienen con valores bajos respecto a los históricos de la época.





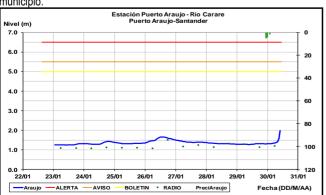






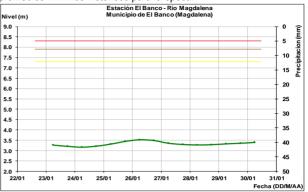
Se destaca el incremento importante que se dará en el río Carare durante las próximas horas como consecuencia de las lluvias muy intensas que se registraron sobre sectores de la cuenca en el municipio de Cimitarra-Santander.

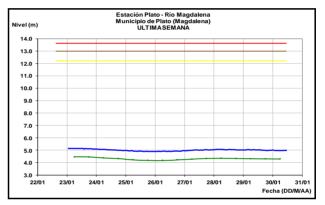
Dado que el río se había mantenido con valores muy bajos, no se espera que los niveles alcancen estados críticos en inmediaciones de este municipio.

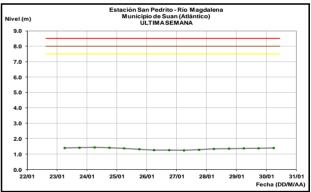


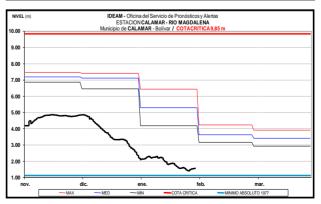
CUENCA BAJA

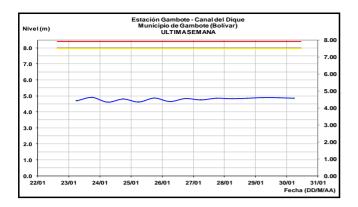
Condición temporal estable mantiene el nivel del río Magdalena en la cuenca baja a la altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar-Canal del Dique). Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.











Nivel (m) Estación La Victoria - Río Cauca 6.0 **4** n 3.0 2.0 23/01 24/01 25/01 27/01 28/01 31/01 26/01 29/01 ALERTA -- cvc BOLETIN ◆ RADIO Fecha (DD/M/AA)

CUENCA DEL RÍO CAUCA

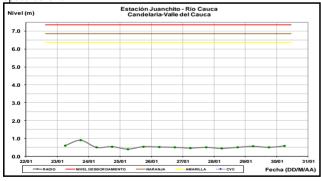
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

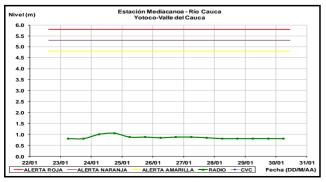
Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca, así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de los acueductos que se abastecen del río Cauca. Aunque durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias en sectores de algunas subcuencas de la parte alta como el río Tuluá, estas no tendrán un carácter muy significativo para el cauce principal del Cauca en este sector.

Es importante resaltar que los datos del nivel del río, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el Limnímetro (Mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

CUENCA ALTA

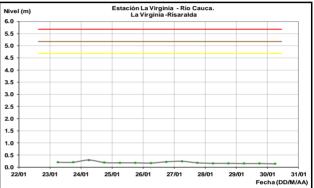
Continúan los niveles muy bajos en el río Cauca en las estaciones: La Balsa (municipio de Suárez, Cauca); Juanchito (municipio de Candelaria); Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época del año.

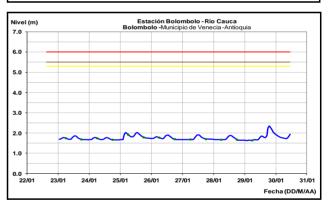


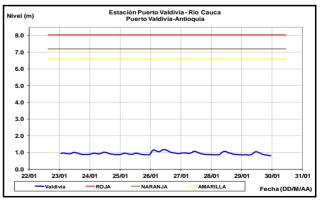


CUENCA MEDIA

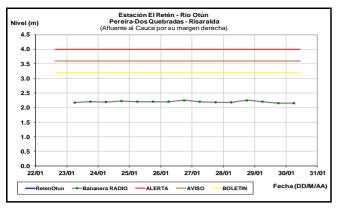
Oscilaciones de carácter muy ligero se espera en los niveles del río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Bolombolo y Puerto Valdivia (Antioquia). Los niveles permanecen en el rango de bajos alcanzando los valores mínimos históricos del mes de enero.



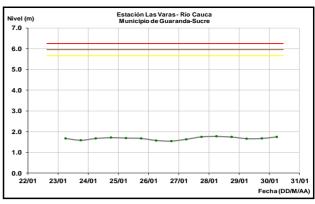




Afluentes en el sector: Niveles estables en los principales afluentes al río Cauca, tales como los ríos Otún y La Vieja.



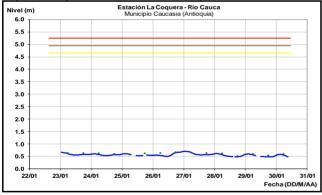


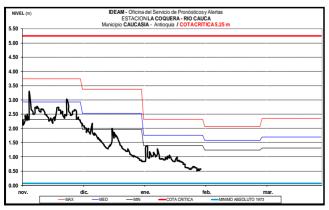




CUENCA BAJA

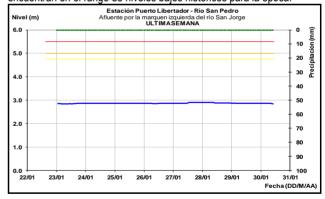
En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el río se encuentra estabilizado temporalmente con valores que son considerados de estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.





CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

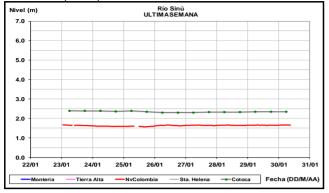
Continúan los niveles estables en el río San Pedro (afluente del río San Jorge en la parte alta), y en el río San Jorge en el municipio de Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para la época.





CUENCA DEL RÍO SINÚ

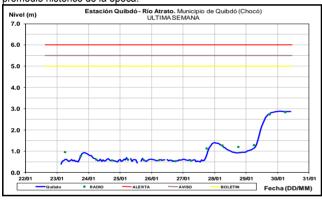
Persisten los niveles estables en el río Sinú a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo en donde se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.

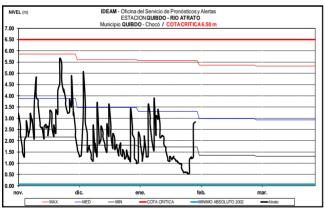


CUENCA DEL RÍO ATRATO

Se prevé que continúen las oscilaciones para hoy en el nivel del río Atrato el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó.

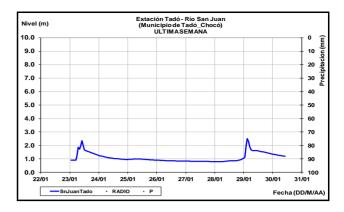
Se destaca la recuperación en valores que se ha observado en el nivel del río durante los últimos dos días; actualmente ya se encuentra cercano al promedio histórico de la época.





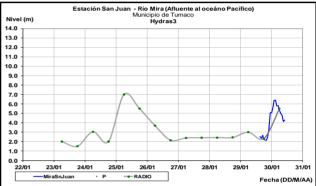
RÍO SAN JUAN

Aunque durante las últimas 24 horas el nivel del río San Juan a la altura del municipio de Tadó en el departamento del Chocó ha reportado descenso lento continuo, no se descartan nuevas oscilaciones para el día de hoy dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran alguna probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca.



RÍO MIRA

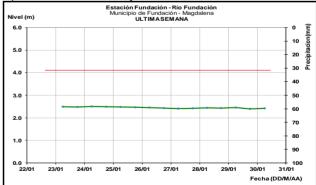
Se prevén nuevos incrementos durante las próximas horas para el nivel del río Mira el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tumaco-Nariño dado que durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias sobre sectores de la cuenca.

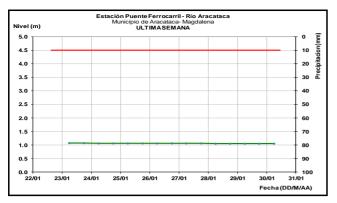


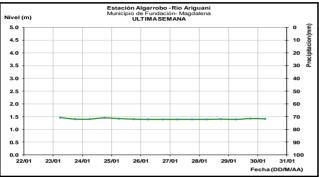
OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Continúan los niveles estables en los ríos: Aracataca, Fundación Tucurinca, Frío, Sevilla, Ariguaní y Cesar. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.

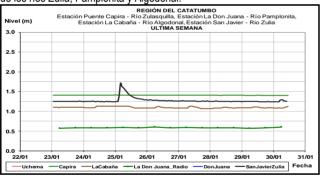






CUENCA DEL CATATUMBO

Para hoy se espera una condición estable y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



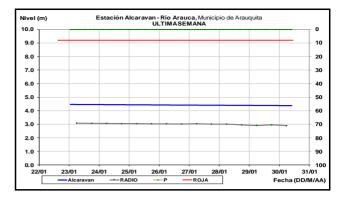
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presentan estabilidad en los niveles.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

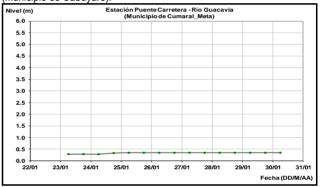
Se espera que durante los próximos días prevalezca el descenso muy lento en el nivel del río Arauca el cual es monitoreado en la estación El Alcaraván ubicada en el municipio de Arauquita.

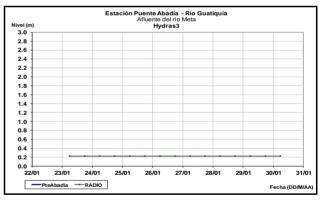


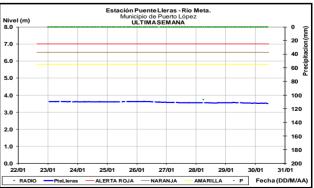
CUENCA DEL RÍO META

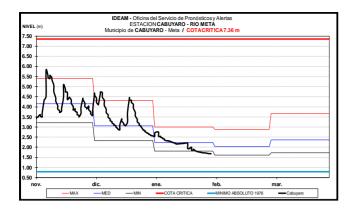
En la cuenca alta del río Meta así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía.

Dicha condición origina una persistencia de descenso en el cauce principal del río Meta hacia aguas abajo el cual se monitorea a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro).



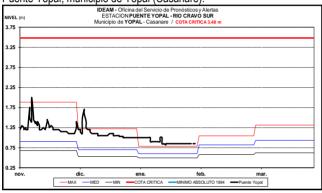






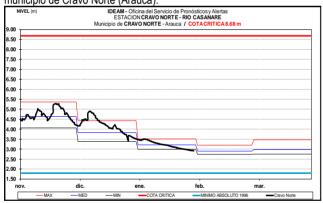
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Continúa con niveles estables el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



CUENCA DEL RÍO CASANARE

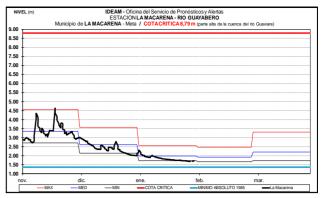
Persiste el paulatino descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

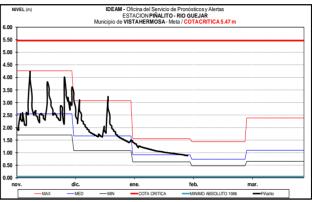


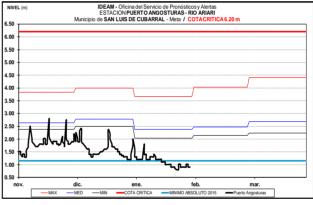
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

En la cuenca alta del río Guaviare, particularmente en sectores del piedemonte llanero, los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero, registran tendencia leve de descenso.

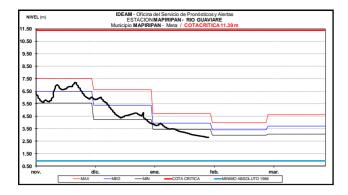
Por tanto el cauce principal del Guaviare monitoreado aguas abajo en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantiene comportamiento de descenso.











CUENCA DEL RÍO ORINOCO

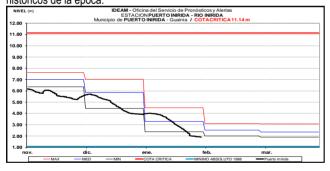
El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles, con valores considerados de estados bajos, respecto al promedio de los mínimos históricos para esta

época del año.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

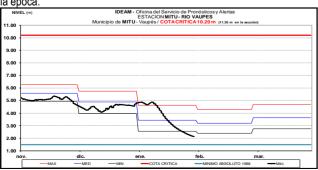
Descenso muy lento reporta el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida con valores alrededor del promedio de los mínimos históricos de la época.



RÍO VAUPÉS

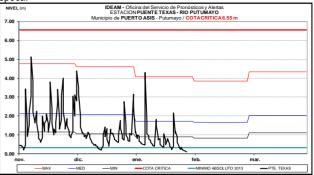
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra descenso en los niveles con valores alrededor del promedio de los mínimos históricos de

la época.



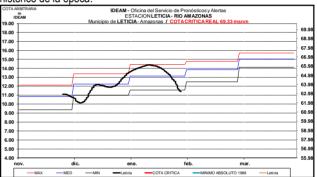
RÍO PUTUMAYO

Durante los últimos días el nivel del río Putumayo en la cuenca alta (municipio de Puerto Asís, estación Puente Texas) ha mantenido descenso con valores que son considerados de estados bajos para la época.



RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas) registra tendencia al descenso en los niveles con valores alrededor del promedio histórico de la época.



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 vigiliancia 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.

Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO

Correo electrónico: <u>alertasideam@amail.com</u> Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C. Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336