

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 094

Bogotá D.C.,martes 4 de abril de 2017 Hora de actualización 11:50 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 TOMAF ACCIÓN 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**

A pesar que empiezan a descender los niveles en la parte alta del Río Magdalena se mantiene en ALERTA ROJA el cauce principal desde Puerto Boyacá hasta San Pablo (Bolívar) y ALERTA NARANJA desde Honda a Puerto Triufo.

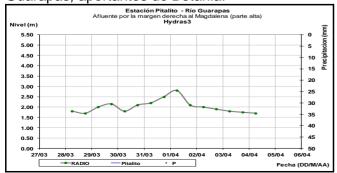
#### **CUENCA ALTA**

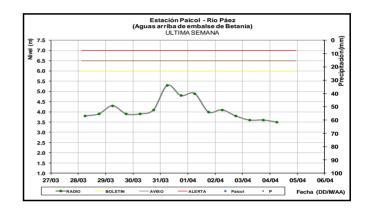
Aunque durante las últimas 24 horas han disminuido considerablemente las intensidades de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Magdalena.

# ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

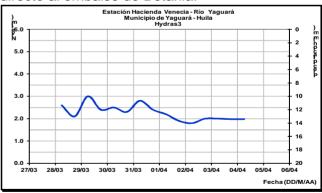
El embalse de Betania se encuentra en alerta amarilla por niveles altos, de acuerdo a la información reportada por el operador de Betania a las 6:00 a.m. del día de hoy 4 de abril. Igualmente reportó que las compuertas de vertedero se encuentran cerradas completamente y que se sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones y recomienda estar alerta a nuevos comunicados. Se ha reducido el aporte de los principales afluentes al embalse.

Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones en los niveles de los ríos Paez y Guarapas, aportantes de Betania.



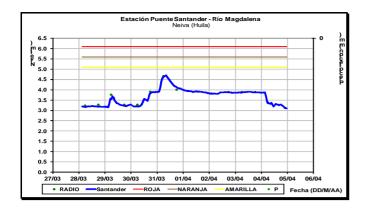


Durante las próximas horas se espera continue estabilidad en el nivel del río Yaguará, afluente directo al embalse de Betania.



En la estación Puente Santander en Neiva, el nivel del río Magdalena registra actualmente una condición de descenso lento producto de la operación de Betania. Se recomienda estar muy atentos a la operación del embalse.

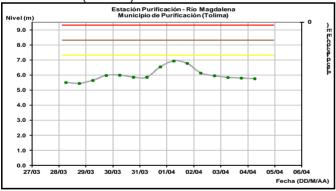
1



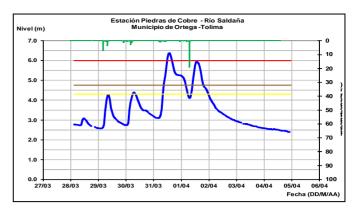
Se espera persistan las fluctuaciones en el nivel del río La Ceibas, a la altura de Neiva, dentro de una tendencia de descenso lento.



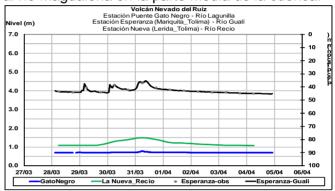
Tendencia de descenso muy lento reporta ya el Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

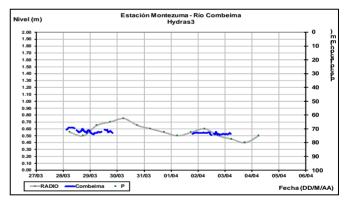


Para las próximas horas no se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre en el municipio de Ortega en el Tolima.



Se mantiene la estabilidad en los niveles de los ríos Combeima, Gualí, Lagunilla y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca.



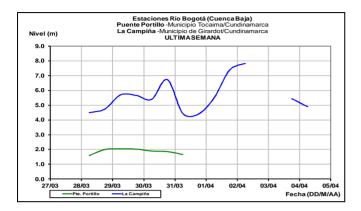


Para las próximas horas se espera descenso en los niveles del río Sumapaz el cual es observado a la altura de los municipios de Pandi (Cundinamarca) y Melgar (Tolima).

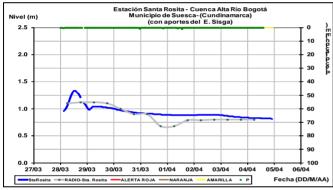


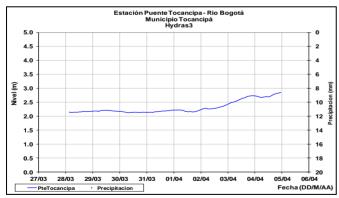
# ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS CUENCA BAJA DEL RIO BOGOTA.

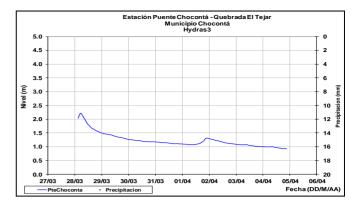
Se mantiene alerta amarilla por estados altos al cauce principal del río Bogotá en el sector de la cuenca baja dado que desde las últimas 12 horas ya se registra tendencia sostenida de descenso a la altura de la estación La Campiña en el municipio de Girardot-Cundinamarca.



Los niveles en la cuenca alta registran tendencia al descenso.







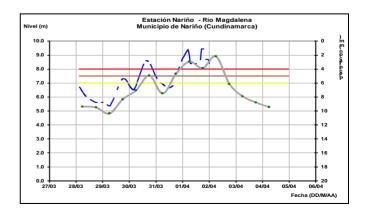
#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR PUERTO BOYACÁ-PUERTO BERRIO-PUERTO WILCHES-SAN PABLO

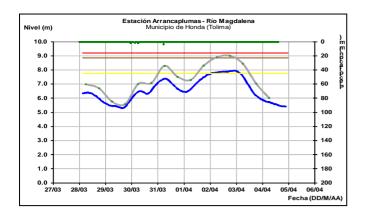
Se mantiene la Alerta Roja por niveles altos en el nivel del cauce principal del río Magdalena en el tramo entre Puerto Boyacá hasta San Pablo (Bolívar) dado que aun están transitando las ondas tanto de lo que viene por el cauce principal como de los aportantes de este sector como el Saldaña, Sumapáz, Bogotá, Bogotá, Carare, entre otros.

El IDEAM mantiene la recomendación tanto a pobladores ribereños como a autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que dicho incremento pueda estar ocasionando.

#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR HONDA - PUERTO TRIUNFO

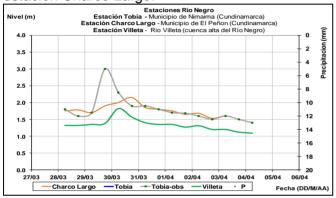
Se mantiene alerta a naranja teniendo en cuenta la reducción en el nivel del cauce principal del río Magdalena, entre Honda (estación Nariño) y Puerto Triunfo, lo anterior debido a la reducción de los aportes de los principales afluentes en el tramo. No obstante, los niveles se mantienen altos. Se recomienda sin embargo estar atentos al comportamiento de los niveles y a los boletines.





#### **CUENCA MEDIA**

Se presenta descenso en la estación Tobia en la cuenca alta del río Negro, a la altura de la estación Charco Largo.

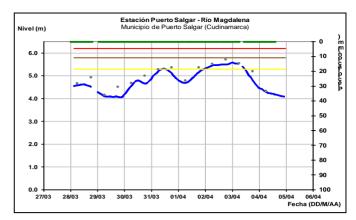


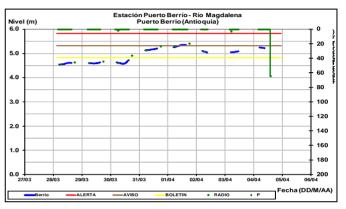
#### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO NARE A LA ALTURA DE PUERTO NARE

Se mantiene alerta amarilla por niveles altos en el río Nare, no obstante, dado que durante las últimas 24 horas se registró una disminución importante en las intensidades de las lluvias sobre sectores de la cuenca y lo cual se prevé se mantenga durante los próximos tres días. Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles dado que estos aún se encuentran altos.

#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO PUERTO BOYACA-PUERTO BERRIO- PUERTO WILCHES-SAN PABLO

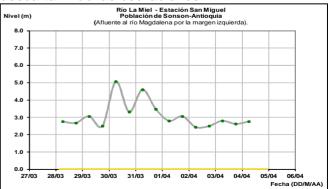
Se mantiene esta alerta dado que los niveles del río Magdalena se encuentran altos, cercanos a las cotas de afectación de los sectores más bajos de estos municipios y se prevé que el nivel tienda a reducirse levemente el día de mañana. El IDEAM recomienda a la ciudadanía estar atentos al comportamiento en los niveles del cauce principal del río Magdalena en la cuenca media y sus aportantes.



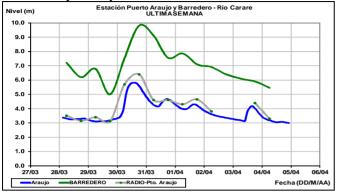




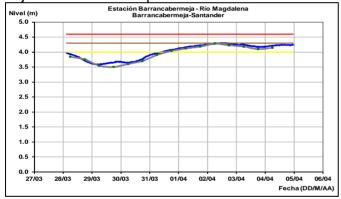
**Afluentes en el sector:** Aunque actualmente el nivel del río La Miel, afluente del río Magdalena en este sector, presenta oscilaciones, no se descartan nuevas oscilaciones.



No se descartan oscilaciones para las próximas horas en los niveles de los ríos aportantes al Magdalena ubicados en el departamento de Santandder como el Carare, Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebrija.

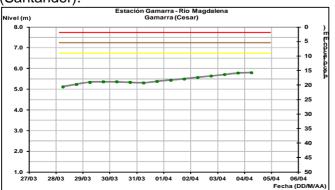


Se mantendrá en ascenso el nivel del río Magdalena en Barrancabermeja, el cual se encuentra cercano a las cota de desbordamiento, se mantiene ALERTA ROJA de los sectores más bajos de dicho municipio.



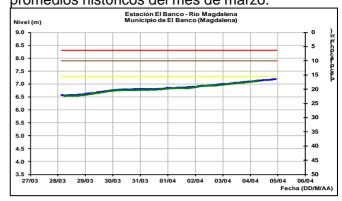
Aunque para las próximas horas no se descartan nuevas oscilaciones en los niveles de los ríos Chicamocha y Suarez (con su aportante Fonce), estas no tendrían un carácter significativo.

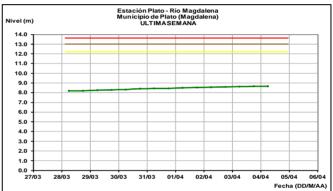
Se mantendrá en ascenso el nivel del río Magdalena, a la altura de la población Gamarra (Santander).

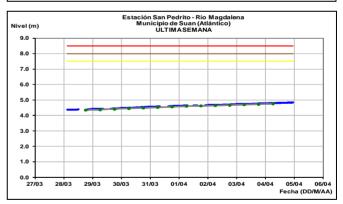


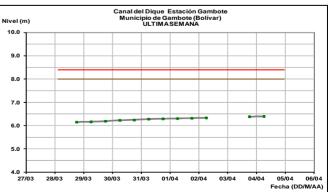
#### **CUENCA BAJA**

El río Magdalena mantiene ascenso paulatino en el nivel en los últimos días, desde el municipio de El Banco hasta la desembocadura en el Mar Caribe, incluido el brazo Canal del Dique. Los valores actuales se encuentran por encima de los promedios históricos del mes de marzo.









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

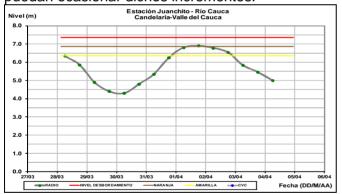
Niveles altos en el cauce principal del río Cauca el cual se encuentra en ALERTA ROJA desde Juanchito hasta Mediacanoa en el Valle del Cauca: ALERTA NARANJA desde La Victoria (Valle del Cauca) hasta Bolombolo (Antioquía)..

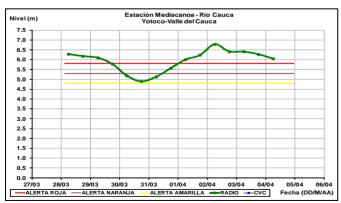
#### **CUENCA ALTA**

Para las próximas horas no se descartan oscilaciones entre ligeras a moderadas en los aportantes al Cauca ubicados en sectores de la cuenca alta como el Cali. Palo, entre otros.

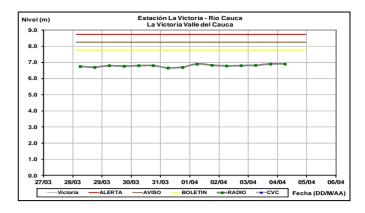
#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA DESDE JUANCHITO HASTA MEDIACANOA **EN EL VALLE DEL CAUCA)**

Se mantiene para las próximas horas la alerta roja dado que los niveles actuales del Cauca se mantienen en estados altos y con valores cercanos a las cotas de afectación de sectores como Candelaria y Yotoco en el Valle del Cauca. El IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general y a los Comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles del río Cauca y tomar las acciones necesarias ante los posibles afectaciones por inundaciones que puedan ocasionar dichos incrementos.



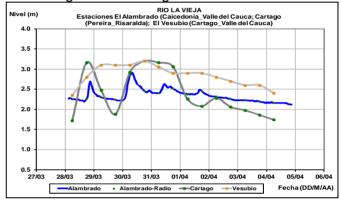


abajo la estación La Victoria en departamento del Valle del Cauca, el nivel del río Cauca mantiene condición estable.



Aunque para las próximas horas no se descartan nuevos incrementos en los niveles de los ríos aportantes al Cauca ubicados en sectores del eje cafetero como La Vieja y Otún, no se esperan que

estas tengan carácter significativo.



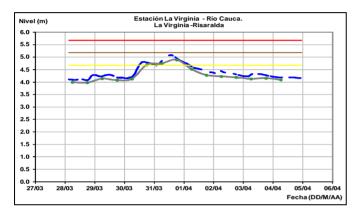
#### **CUENCA MEDIA**

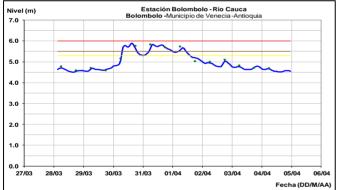
#### ALERTA AMARILLA: **PROBABILIDAD** DE SUBITAS ΕN CRECIENTES LOS RIOS DF MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA

Dado que se espera se reduzca la intensidad de las lluvias que vienen presentándose en diferentes sectores del departamento de Antioquia, se mantiene esta alerta por probables incrementos súbitos en los niveles de ríos de montaña de la cordillera occidental en el centro y nororiente del **IDEAM** departamento. ΕI mantiene recomendación para que las autoridades locales y la población ribereña mantenga seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, tanto los que vierten a la cuenca del río Magdalena como los que vierten a la cuenca del río Cauca, Especial atención para la guebrada La Liboriana, los ríos San Juan, Arma, Taraza, Porce, Bagre, Medellín, Nechí y sus principales afluentes. Se destaca la cuenca del río Porce (aportante al río Nechí) sobre el cual se han presentado Iluvias intensas que han generado incrementos importantes en sus quebradas aportantes.

# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS DEL RIO CAUCA SECTOR LA VICTORIA (VALLE DEL CAUCA)-BOLOMBO (ANTIOQUIA)

Se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles del cauce principal del río Cauca desde La Victoria en el Valle del Cauca hasta Bolombolo (municipio de Venecia) en Antioquía, como consecuencia a los aportes que le realizan los ríos afluentes en estos sectores. El IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general y a los Comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles del río Cauca y tomar las acciones necesarias ante posibles afectaciones que puedan ocasionar los incrementos en el nivel.





Similar condición de descenso ligero se reporta aguas abajo en Puerto Valdivia-Antiquia.

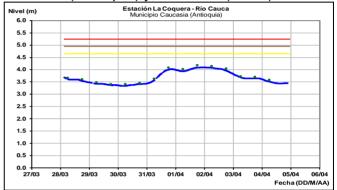


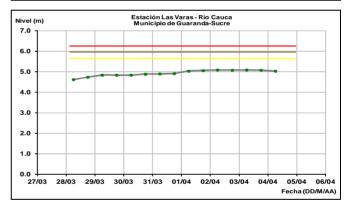
#### **CUENCA BAJA**

# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL GOLFO DE URABA

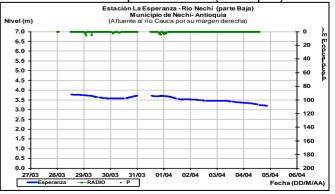
Debido a que se mantiene la probabilidad de precipitaciones, se mantiene esta alerta por posibles ascensos del nivel de los ríos en sectores del Golfo de Urabá, que drenan directamente al Mar Caribe.

Durante las próximas horas puede darse un ascenso ligero en el nivel del río Cauca en la cuenca baja la cual es monitoreada en las estaciones ubicadas en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre).



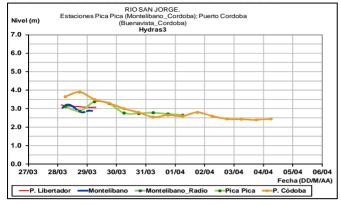


Estabilidad en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, en la estación La Esperanza localizada a 10 Km, antes de la desembocadura al río Cauca, a la altura de del municipio de Nechí (Antioquia).

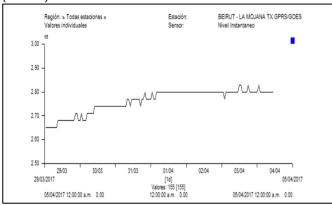


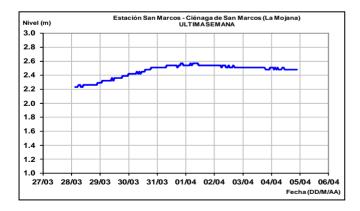
## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

El río San Jorge en la cuenca alta, monitoreado a la altura de la estación Puerto Córdoba (La Apartada) y Pica Pica (Montelíbano), registra tendencia de descenso en los últimos días.



Leve ascenso en los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre).

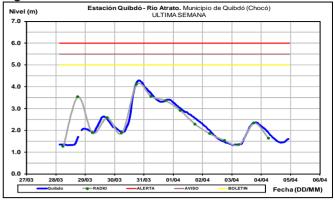




#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

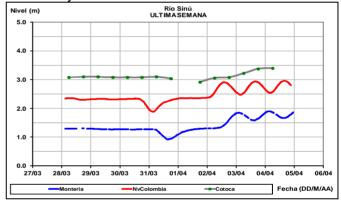
El nivel del río Atrato registra comportamiento de descenso, con valores por debajo de los medios históricos para la época. De acuerdo al pronóstico de lluvias no se descarta la ocurrencia de ascenso

de carácter ligero a moderado durante los siguientes días.



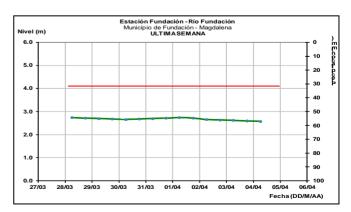
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

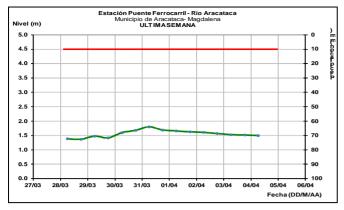
Aguas abajo del embalse de Urrá en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica), el nivel del río Sinú registra oscilaciones producto de la operación del Embalse y de las lluvias de la noche anterior.

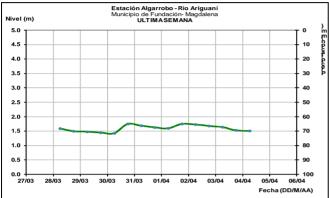


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se prevé persistan estables para el día de hoy los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como Fundación, Aracataca, Ariguaní, Ranchería.

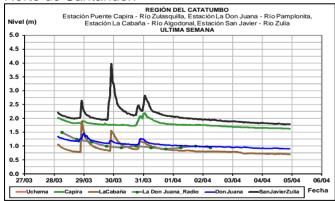






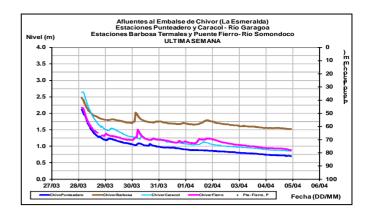
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Aunque no se descartan oscilaciones en los ríos de la vertiente del Catatumbo como el Zulia (y aportantes Sulasquilla, Salazar, Peralonso), Pamplonita, Sardinata, Táchira y Algodonal estas no tendrían un carácter significativo dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo no prevén lluvias importantes sobre el departamento Norte de Santander.



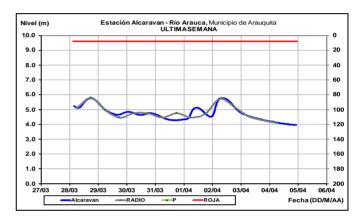
# AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

No se descartan oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



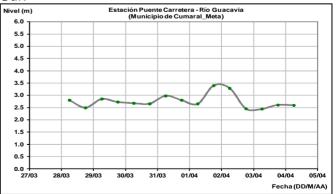
### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

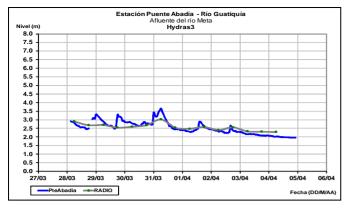
El cauce principal del río Arauca reportó un incremento producto del transito de la onda de crecida reigistrada en el río Margua, uno de sus aportantes del piedemonte.

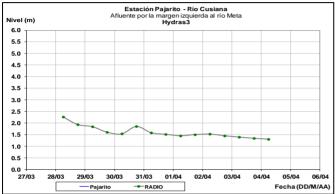


#### **CUENCA DEL RÍO META**

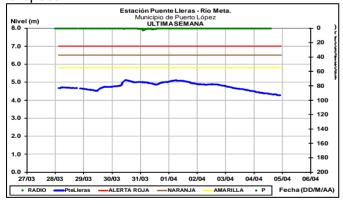
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO – CUENCA DEL RÍO META Se mantiene alerta amarilla ante la probabilidad de incrementos súbitos en los aportantes a la cuenca del río Meta como los ríos Humea, Guacavia, Guatiquía, Guayuriba, Cusiana y Cravo Sur.





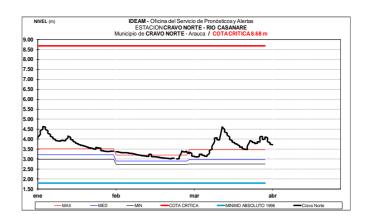


A la altura del municipio de Puerto López el río Meta presenta leve tendencia al descenso, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.



#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

Ascenso en los niveles del río Casanare, con valores en el rango alto de la época. El nivel es monitoreado en la estación Cravo Norte.

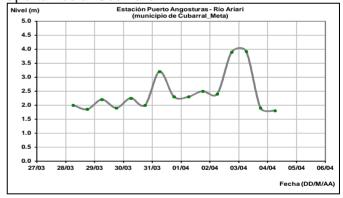


#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO Y EL ARIARI

Se mantiene alerta amarilla ante a probabilidad de crecientes súbitas en los ríos ubicado en el piedemonte llanero aportantes a las cuenca del Guaviare.

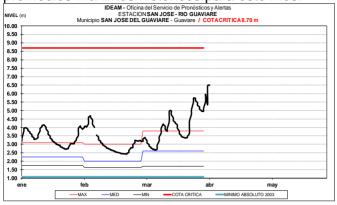
Para hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre el piedemonte de carácter entre ligero a moderado por lo que no se descartan nuevos incrementos súbitos sin alcanzar valores críticos, especialmente en los ríos Ariari y Güejar, aportantes al Guaviare.



A la altura del municipio de Vista Hermosa (Meta), el nivel del río Guéjar presenta descenso en las últimas horas.

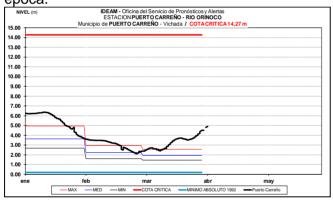


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, reporta descenso, con valores alrededor de los promedios máximos históricos para este mes.



#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

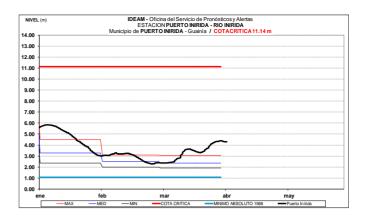
Leve ascenso en los niveles del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta. Los valores se encuentran en el rango de los promedios altos históricos para la época.



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

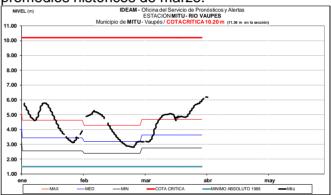
Se mantiene la probabilidad de incrementos súbitos en los ríos aportantes al Guainia y al Inirida para hoy.

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra tendencia de ascenso, con valores superiores al promedio histórico para el mes de marzo.



## AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra leve incremento en los niveles. Los valores se encuentran en el rango de los promedios históricos de marzo.

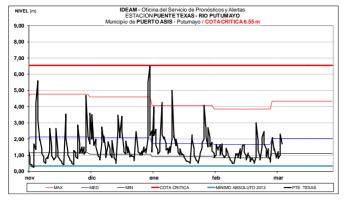


# CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO Y CAQUETA

#### ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA ALTA DE LOS RIOS PUTUMAYO Y CAQUETA

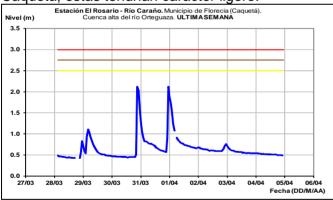
Se mantiene esta Alerta Roja dado que como consecuencia de las lluvias fuertes que se registraron sobre la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo, se presentaron desbordamientos en quebradas y ríos aportantes a estas cuencas, especialmente los ríos Mulato, Sangoyaco, Mocoa y Taruca, las cuales afectaron al municipio San Juan del Mocoa -Putumayo.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, especialmente del municipio de San Juan de Mocoa, tomen las medidas pertinentes ante las afectaciones por inundaciones que puedan estar causando dichos incrementos. Se destaca que aunque los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén probabilidad de reducción en las intensidades de las lluvias durante los próximos días. tres estas podrían tener carácter persistente..



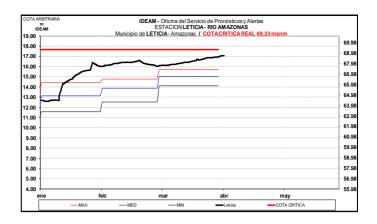


Para las próximas horas aunque no se descartan oscilaciones en el nivel del río Caraño aportante al río Orteguaza y este a su vez al río Caquetá, monitoreado en el municipio de Florencia-Caquetá, estas tendrían carácter ligero.



## **RÍO AMAZONAS**

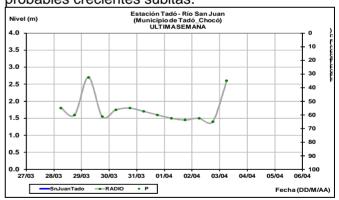
Se mantiene la tendencia de ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia, en el departamento de Amazonas, con valores alrededor de los promedios altos históricos de la época.



## **AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO**

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACÍFICO

Se mantiene este nivel de alerta debido a que es probable que persistan las lluvias sobre sectores de la vertiente media del Pacífico, especialmente en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, las cuales podrían generar ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.



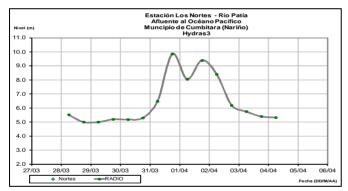
### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

# ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN AFLUENTES Y CAUCE PRINCIPAL DEL RIO PATIA

Se mantiene alerta naranja por niveles altos para el río Patía dado que se ha registrado una reducción en las intensidades de las lluvias lo cual ya ha generado descenso tanto en el cauce principal del río Patía como de sus aportantes tales como el Guáitara y Juananbé. Sin embargo el IDEAM mantiene la recomendación para que los pobladores ribereños y autoridades locales de gestión del riesgo mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles dado que estos aún se encuentran en estados altos. Se destacan las zonas ribereñas bajas de los municipios de Cumbitara, Pisanda y Policarpa y el sector comprendido entre los municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán (San José) y Barbacoas.

Adicionalmente los modelos de pronostico del estado del tiempo no descartan lluvias para hoy sobre sectores del departamento de Nariño de carácter ligero a moderado..



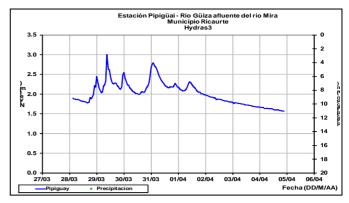


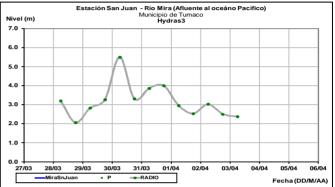
## **CUENCA DEL RÍO MIRA**

# ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIOMIRA

Teniendo en cuenta las lluvias de los últimos días y la probabilidad que se disminuyan las intensidades de las lluvias para la cuenca del río Mira, se baja el nivel de alerta por estados altos del río de naranja a amarilla.

Se destaca que durante los últimos dos días tanto el afluente río Güiza como el propio cauce principal del Mira, monitoreado en el sector rural del municipio de Tumaco, han mantenido descenso.





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

ALERTA NARANJA PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza 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, 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: Sergio Armando BARBOSA CASAS

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