

## INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 089

Bogotá D.C., jueves 30 de marzo 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 TOMAR 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).

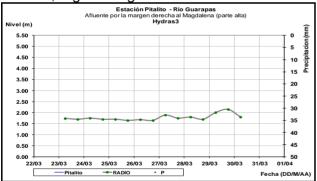
### **ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA**

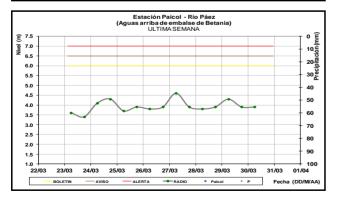
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

Niveles en moderado ascenso en la cuenca media del río Magdalena. Se destacan los incrementos súbitos de nivel en afluentes del departamento de Antioquia, como el río La Miel y del departamento de Santander como el río Carare.

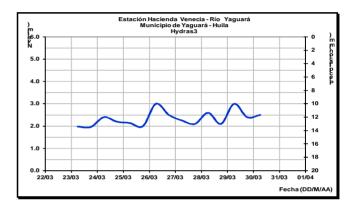
#### **CUENCA ALTA**

Los ríos Guarapas y Páez, afluentes al río Magdalena, ubicados aguas arriba del embalse de Betania, registran ligeras variaciones en el nivel.

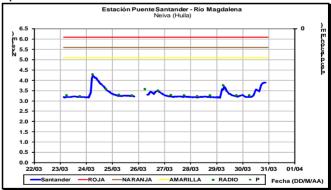




El nivel del río Yaguará, afluente directo al embalse de Betania, presenta moderado ascenso del nivel, con valores en el intervalo medio del mes.

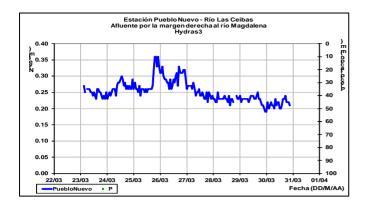


En la estación Puente Santander en Neiva, el nivel del río Magdalena registra ligeros ascensos, con valores en el rango medio del mes, regulado por la operación del embalse de Betania.

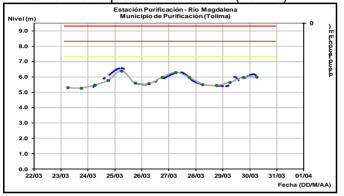


Ligeras fluctuaciones del nivel del río La Ceibas, a la altura de Neiva.

1

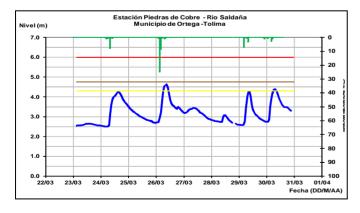


Niveles en descenso en el río Magdalena, a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

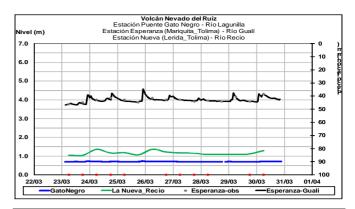


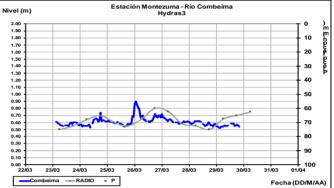
## ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO SALDAÑA

Se mantiene alerta amarilla debido а las precipitaciones en el centro У norte del departamento del Tolima que ocasionan incrementos súbitos en los niveles del río Saldaña. La persistencia e intensidad de las lluvias también puede ocasionar incrementos en los niveles de los ríos Guarinó, Sucio, Gualí, Lagunilla, Recio, Combeima y Coello.



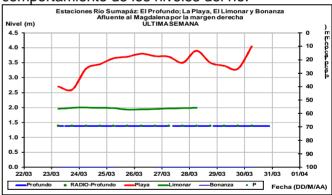
Se mantienen las continuas fluctuaciones en los niveles de los ríos Combeima, Gualí, Lagunilla y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca.





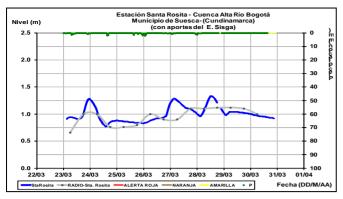
#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO SUMAPAZ

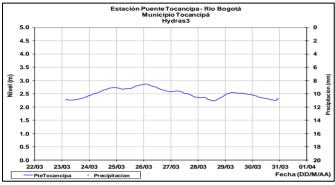
Se mantienen niveles en ascenso en el río Sumapaz a la altura de los municipios de Pandi (Cundinamarca) y Melgar (Tolima). El IDEAM recomienda a la población rivereña estar atenta al comportamiento de los niveles del río.

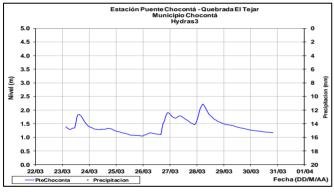


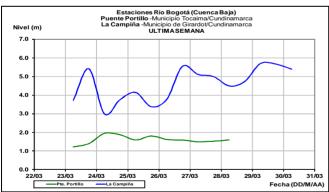
#### **ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO BOGOTA**

Dado que se presentan niveles en descenso en la cuenca alta del río Bogotá, a la altura de las estaciones Saucio (municipio de Chocontá, Cundinamarca) y Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca), se sugiere reducir la alerta a amarilla por cuanto aún los niveles son altos en la cuenca media y baja, monitoreado en las estaciones Puente La Balsa municipio de Chía-Cundinamarca, Puente Portillo municipio de Tocaima-Cundinamarca y La Campiña municipio de Girardot-Cundinamarca, respectivamente.



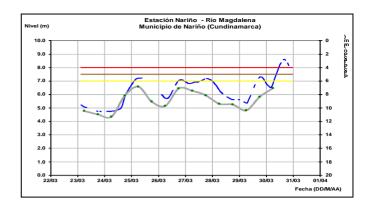




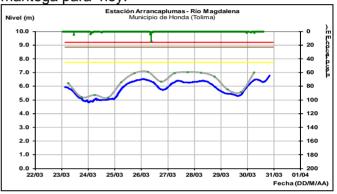


#### ALERTA NARANJA : NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA A LA ALTURA DE NARIÑO

Se mantiene la alerta a pesar de que los niveles han disminuido lentamente en el río Magdalena a la altura de la población de Nariño (Cundinamarca).

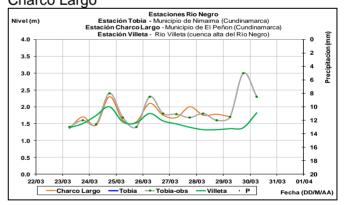


El nivel del río Magdalena observado en Honda (Tolima) en la estación Arrancaplumas, presenta moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso. Se espera que esta condición se mantega para hoy.

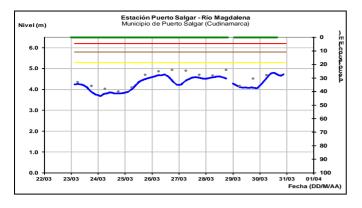


#### **CUENCA MEDIA**

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

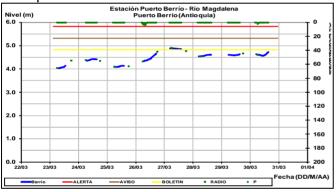


Niveles en ascenso en el río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el rango alto del mes. Se espera que este comportamiento se mantenga las siguientes horas.



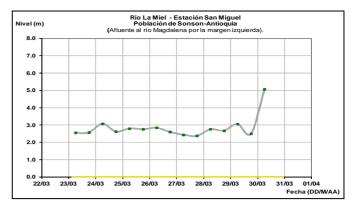
## ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO MAGDALENA EN BARRANCABERMEJA.

Se mantiene esta alerta por los niveles altos que se presentan en Barrancabermeja con los aportes de los afluentes de esta zona de la cuenca, en particular los ríos La Miel, Carare y Opón. 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.

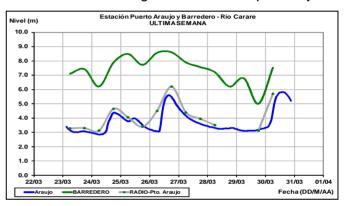


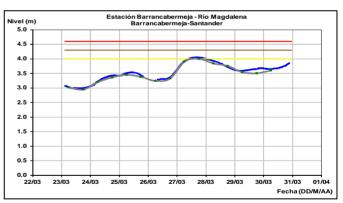


Afluentes en el sector: Incremento súbito en los niveles del río La Miel, afluente al río Magdalena en este sector.



Moderado descenso en el nivel del río Carare a la altura del municipio Cimitarra y Puerto Parra (Santander). De acuerdo con el pronóstico de lluvias no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas de carácter ligero a moderado para hoy.





## ALERTA AMARILLA: POSIBLES INCREMENTOS EN EL RÍO CHICAMOCHA Y SUS AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias que se registraron sobre la cuenca alta del río Chicamocha, las cuales podrían generar incrementos importantes en el nivel del cauce principal y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios Paz de Río (Boyacá). El IDEAM recomienda a pobladores ribereños estar atentos ante probables incrementos súbitos en aportantes de alta pendiente de la cuenca.

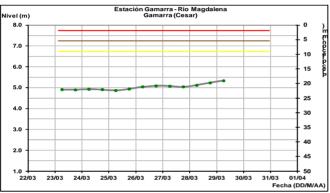
## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN EL RÍO CARARE

Se evidencian niveles en ascenso en el río Carare a la altura de Puerto Araujo. Con la persistencia de las lluvias en la cuenca de aporte se mantendrán los niveles en ascenso.

## ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN EL RÍO FONCE

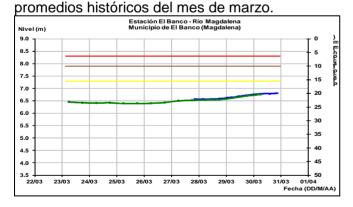
Con la persistencia de las lluvias en la cuenca de aporte se mantendrán los niveles en ascenso en el río Fonce.

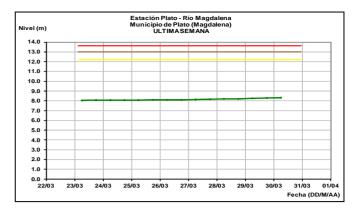
Leve ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de la población de Gamarra (Santander), con valores en el intervalo medio del mes.

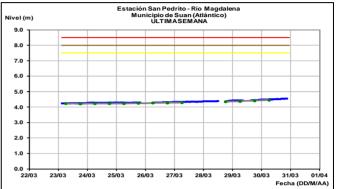


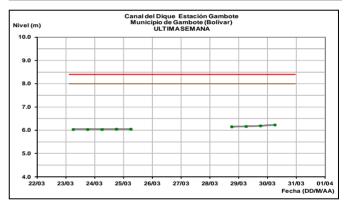
#### **CUENCA BAJA**

El río Magdalena mantiene ascenso paulatino en los últimos tres días en el nivel, 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









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

Niveles altos en el río Cauca en la estación Mediacanoa en jurisdicción del municipio de Yotoco en el departamento del Valle del Cauca.

#### **CUENCA ALTA**

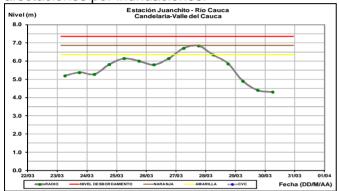
ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS PRINCIPALES AFLUENTES AL RIO CAUCA EN LA CUENCA ALTA

Se mantiene esta alerta debido a que se espera que persistan las precipitaciones en el departamento del Valle del Cauca, que podrían ocasionaron incrementos súbitos en ríos afluentes de la cuenca alta del río Cauca. El IDEAM invita a la comunidad en general y a los comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, a monitorear continuamente las fluctuaciones de los niveles en estos ríos, en especial del río Cali dado que

presenta niveles en el rango de altos para la época.

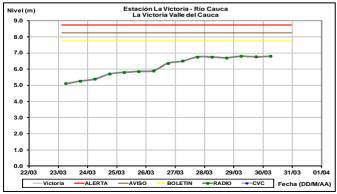
#### **ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO CAUCA**

Se presentan niveles en descenso para el río Cauca en la estación Juanchito a la altura del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Se mantienen aún altos los niveles en la estación Mediacanoa, en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca). El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, mantenerse atentos al comportamiento de los niveles del río para tomar las acciones necesarias ante posibles afectaciones por inundaciones.

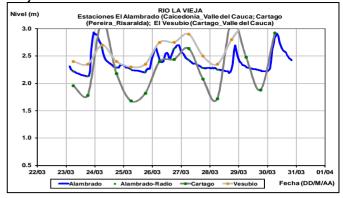




Aguas abajo en la estación La Victoria en el departamento del Valle del Cauca, el nivel del río Cauca se mantiene en moderado ascenso.



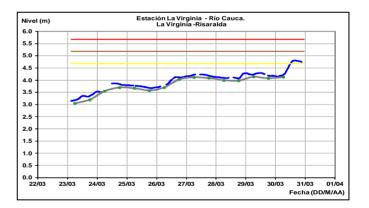
Se presenta descenso en el nivel para el río La Vieja a la altura de la estación El Alambrado.



#### **CUENCA MEDIA**

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS PRINCIPALES AFLUENTES AL RIO CAUCA EN LA CUENCA ALTAY MEDIA.

Se mantiene alerta amarilla por las condiciones de tiempo esperadas para las próximas horas. El IDEAM invita a la comunidad en general y a los comités Locales y Regionales de Gestión del Riesgo, a monitorear continuamente las fluctuaciones de los niveles en estos ríos, en especial del río Cali y río Palo, y el río Cauca a la altura de La Virginia- Risaralda dado que presentan niveles en el rango de altos para la época.



#### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA

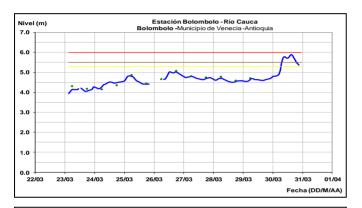
Dado que se espera que persistan las lluvias en el departamento de Antioquia, se mantiene la Alerta Naranja por probables incrementos súbitos en los niveles de ríos de montaña de la cordillera occidental en el centro nororiente del V **IDEAM** departamento. ΕI mantiene recomendación para que las autoridades locales y población ribereña mantenga seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, en especial en la quebrada la Liboriana, en los ríos San Juan, Taraza, Nechí,

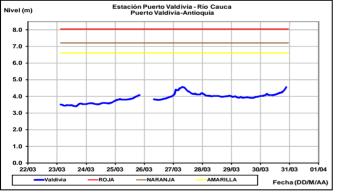
Bagre, Medellín y sus principales afluentes, dado que se pronostica persistan las lluvias en diferentes sectores de Antioquia.

Con el incremento en los niveles del río Arma se presentó ascenso en el nivel del río Cauca a la altura del centro poblado de Bolombolo (Antioquia); sin embargo en las últimas horas el nivel ha disminuido.

## ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL CAUCA EN BOLOMBOLO

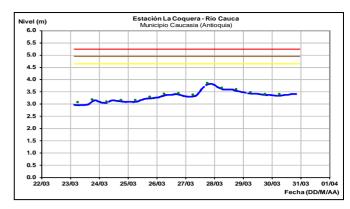
Con la persistencia de las lluvias en amplios sectores de la cuenca media del río Cauca y por efecto de los incrementos registrados en algunos afluentes se presentan niveles en ascenso en el río Cauca a la altura de Bolombolo en Antioquia.

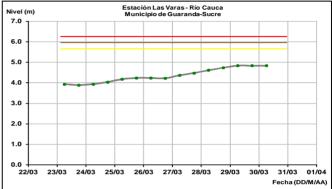




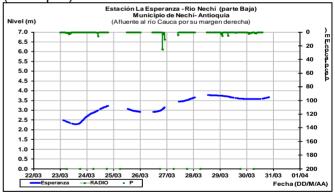
#### **CUENCA BAJA**

El río Cauca en las estaciones ubicadas en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), registra una tendencia de ascenso en la última semana, que se espera se mantenga los siguientes días.



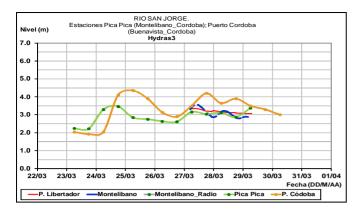


Tendencia de ascenso en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, en la estación La Esperanza localizada a 10 Km, antes de la desembocadura al río Cauca, a la altura de del municipio de Nechí (Antioquia).

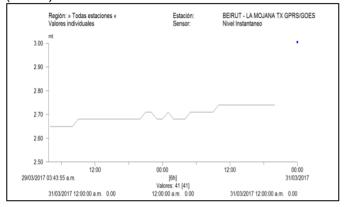


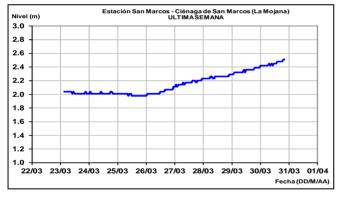
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

El río San Jorge en la cuenca alta, monitoreado a la altura de la estación Puerto Córdoba (La Apartada) y Pica Pica (Montelíbano), registra moderadas fluctuaciones.



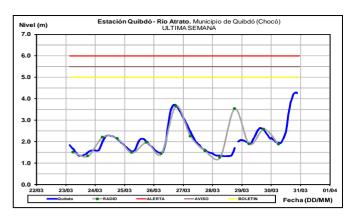
Leve ascenso en los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre).





### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

El nivel del río Atrato registra comportamiento de ascenso, con valores por debajo de los medios históricos para el mes de marzo. De acuerdo al pronóstico de lluvias no se descarta la ocurrencia de ascenso de carácter ligero a moderado los siguientes días.

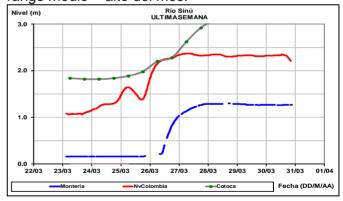


## ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL GOLFO DE URABA

Por disminución de lluvias al norte de Antioquia , continúa la probabilidad moderada de ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos Mulatos, Chigorodó, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe, estén atentos al comportamiento de los niveles.

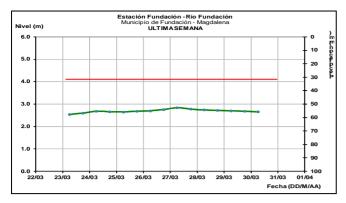
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

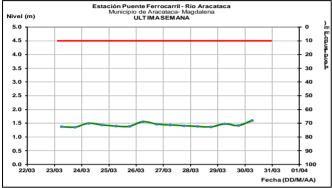
Aguas abajo del embalse de Urrá en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica), el nivel del río Sinú registra tendencia de ascenso, con valores en el rango medio – alto del mes.

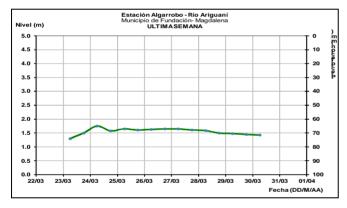


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Fundación, Aracataca y Ariguaní, en general registran comportamiento estable.



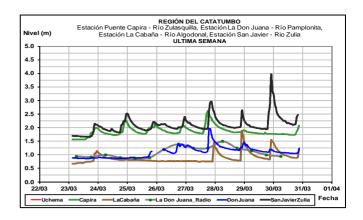




#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

## ALERTA AMARILLA INCREMENTOS SUBITOS EN RIOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

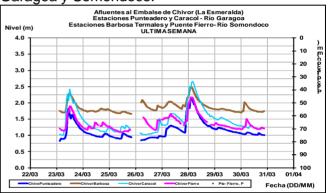
Se mantiene alerta amarilla dado que durante las últimas horas se han presentando lluvias importantes sobre sectores del departamento de Norte de Santander, las cuales generaron incrementos súbitos en ríos tales como el Zulia. El IDEAM hace un llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del río Zulia como Zulasquilla, Pamplonita, Salazar, Sardinata, Táchira, Algodonal y Peralonso.



### AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

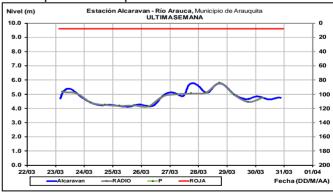
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Moderadas variaciones en el nivel de los ríos Garagoa y Somondoco.



#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Moderadas variaciones de nivel en el río Arauca en la estación El Alcaraván, a la altura del municipio de Arauquita.

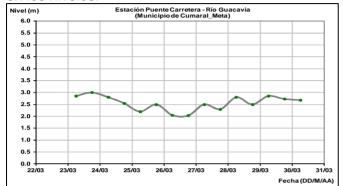


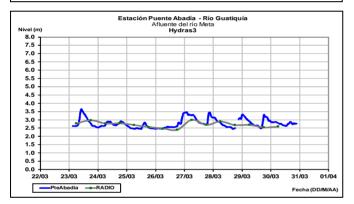
### **CUENCA DEL RÍO META**

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO – CUENCA DEL RÍO META

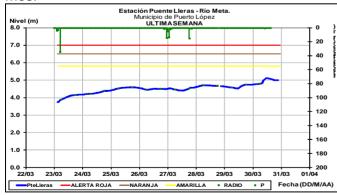
Se mantiene esta alerta debido a las lluvias moderadas a fuertes que se están presentado en algunos sectores del piedemonte llanero, las cuales se pronostica persistan durante las próximas horas, situación que podría ocasionar incrementos súbitos en los aportantes de la cuenca del río Meta (Humea, Guacavia, Guatiquía, Guayuriba, Cusiana y Cravo Sur).

En los afluentes ubicados en sectores del piedemonte llanero, tales como los ríos Guacavía y Guatiquía, se registran moderadas fluctuaciones en los niveles.

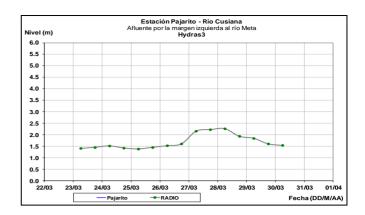




A la altura del municipio de Puerto López sobre el río Meta se encuentra estable el nivel, con valores en rango de los promedios históricos para este mes.

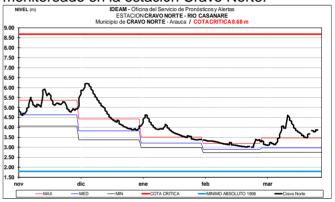


El río Cusiana registra leve descenso en los niveles, con valores bajos respecto a los históricos para la época.



### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

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

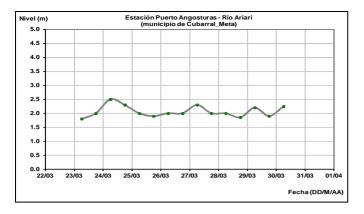


#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

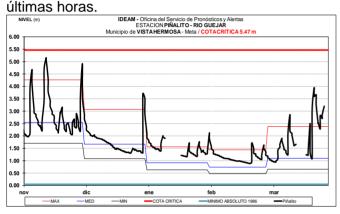
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO – CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Se mantiene esta alerta debido a las Iluvias moderadas a fuertes que se están presentado en algunos sectores del piedemonte Ilanero, las cuales se pronostica persistan durante las próximas horas, situación que podría ocasionar incrementos súbitos en los aportantes de la cuenca del río Guaviare (Ariari, Guejar y Guayabero).

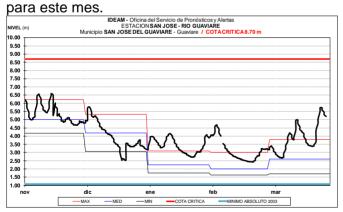
En el río Ariari se presenta ascenso en los niveles, a la altura de la estación Puerto Angostura en jurisdicción del municipio de Cubarral.



A la altura del municipio de Vista Hermosa (Meta), el nivel del río Guéjar, presenta ascensos para las últimas baras

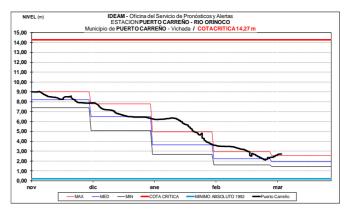


El nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, reporta moderado descenso, con valores alrededor de los promedios históricos máximos



### **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)**

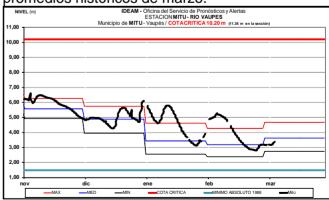
A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra tendencia de ascenso, con valores superiores al promedio histórico para el mes de marzo.



## **AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS**

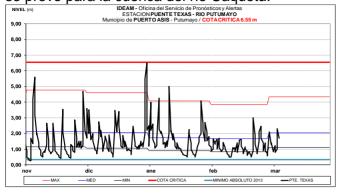
#### **RÍO VAUPÉS**

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.



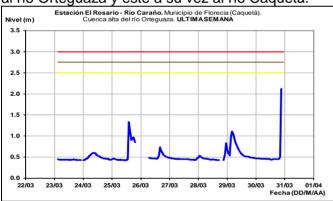
# CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO Y CAQUETA

Ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso registra el río Putumayo, en las estaciones Pte Texas y Pto Leguizamo. Similar comportamiento se preve para la cuenca del río Caquetá.



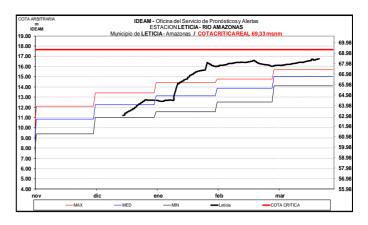


Ascenso en los niveles del río Caraño, aportante al río Orteguaza y este a su vez al río Caquetá.



#### **RÍO AMAZONAS**

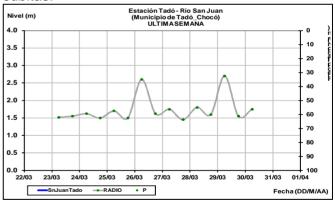
Se mantiene la tendencia de ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas a la altura de Leticia, en el departamento de Amazonas, con valores alrededor de los promedios altos históricos de la época.



## **AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO**

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SUBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RIOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCEANO PACIFICO

Se mantiene esta alerta por la persistencia de las lluvias en sectores de la vertiente media del Pacífico, especialmente en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Cauca, por lo que se esperan ascensos significativos en los niveles de los ríos que desembocan en el Océano Pacífico. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo. tanto Locales Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante probables crecientes súbitas.

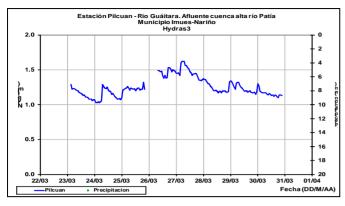


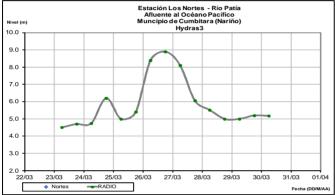
#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DE LOS RIOS MIRA Y PATIA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Se mantiene alerta naranja en los ríos Patía y sus afluentes, como los ríos Telembí y Guaitara, los cuales también actualmente presentan niveles altos. Se recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas de los municipios de Cumbitara, Pisanda y Policarpa, en el departamento de Nariño y las zonas ribereñas bajas en el sector comprendido entre los

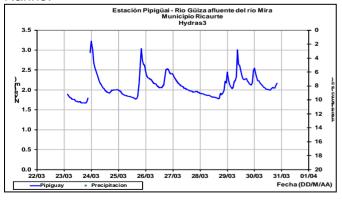
municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán (San José) y Barbacoas, en el departamento de Nariño

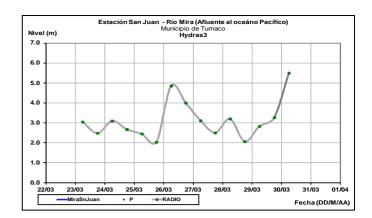




#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Niveles en ascenso para el río Mira consecuencia de los incrementos de nivel registrados en sus afluentes, entre estos el río Guiza. Dado el transito de la onda de creciente se recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas en los sectores de Puerto Candelillas (Llorente) hasta San Isidro (Tumaco), en el departamento de Nariño.





ALERTA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desasterse sobre la amenaza que puede coasionar 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 indigue la probabilidad de amenaza iminiente 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:
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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