

### **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 230**

Bogotá D.C., Miercoles 17 de agosto de 2016 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 ACCIÓ

ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

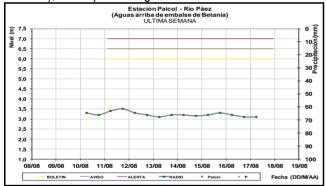
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

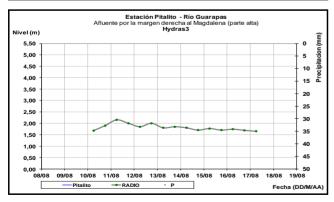
En general prevalecen fluctuaciones de carácter ligero tanto para el cauce principal como para los afluentes a lo largo de toda la cuenca. Se destacan los valores bajos en los niveles de la parte baja de la cuenca respecto con los promedios históricos de la época.

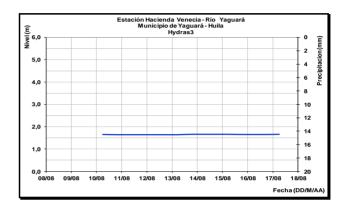
Durante las últimas horas se registró un incremento súbito en el río **Nare** monitoreado en el municipio de Nare-Antioquia

#### **CUENCA ALTA**

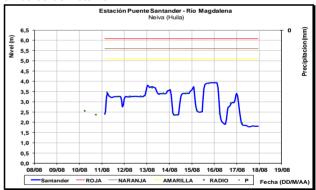
Para hoy no se esperan oscilaciones en los niveles de los ríos Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia- Huila), Guarapas (Pitalito – Huila) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), municipio de Yaguará.



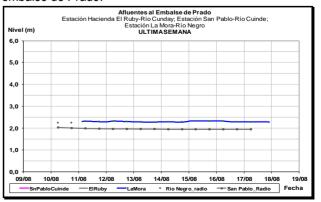




El nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander a la altura de Neiva (Huila), continua registrando las oscilaciones que son consecuencias de la operación del embalse de Betania.



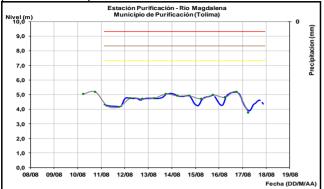
Es probable que prevalezcan en condición estable para hoy los niveles de los ríos Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Prado.



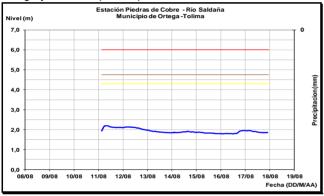
1

El río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), continúa registrando fluctuaciones muy ligeras

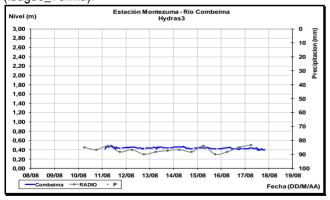
producto de la operación del embalse de Betania.



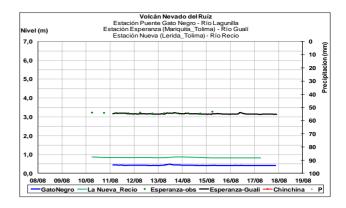
Para las próximas horas se prevé contiue en condición estable el nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre localizada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



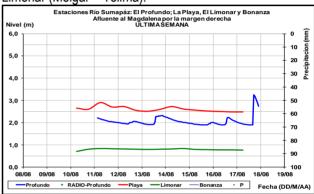
Similar condición de estabilidad se prevé para el nivel del río Combeima el cual es observado en la estación Montezuma (Ibagué\_Tolima).



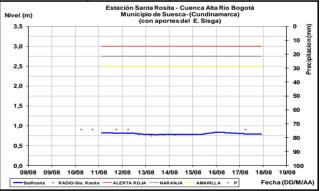
Afluentes en el sector: Los ríos Recio, Lagunilla y Gualí, presentan estabilidad en los niveles.



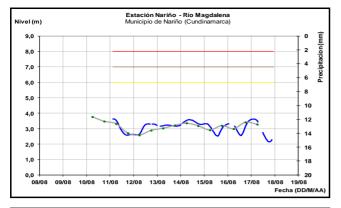
Se presenta descenso en el nivel del río Sumapaz a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (Pandi - Cundinamarca) y en El Limonar (Melgar – Tolima).

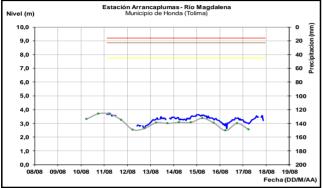


Estabilidad en los niveles del río Bogotá en sectores de la cuenca alta, monitoreado en la estación Santa Rosita a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca).



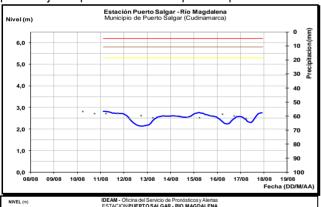
Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presentan ligeras variaciones con valores cercanos a los promedios históricos para este mes.

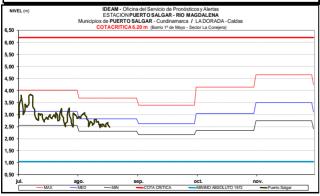




#### **CUENCA MEDIA**

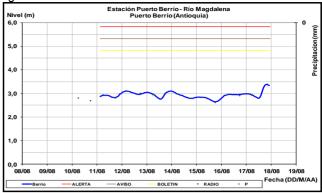
Entre La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca), se prevé que los niveles del río Magdalena durante las próximas horas tienda a descender ligeramente con valores por debajo del promedio histórico para la época.



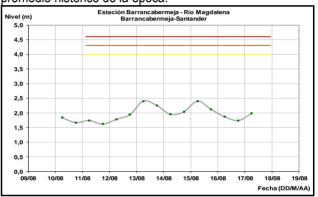


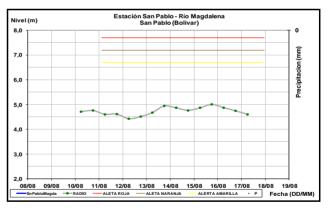
En Puerto Berrío (Antioquia) el nivel del río Magdalena registra leves variaciones dentro de una tendencia estable y

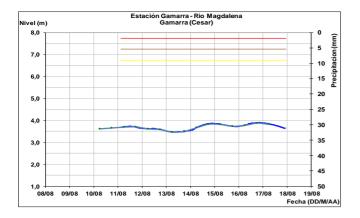
valores en el intervalo de los promedios bajos para la época. Es probable que para hoy el nivel tienda a descender ligeramente.



A la altura de Barrancabermeja, Puerto Wilches y San Pablo (Bolívar), el cauce principal del río Magdalena mantiene oscilaciones moderadas con valores alrededor del promedio histórico de la época.

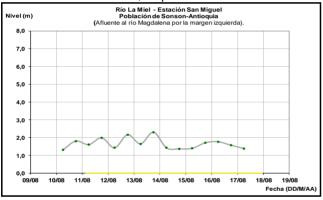


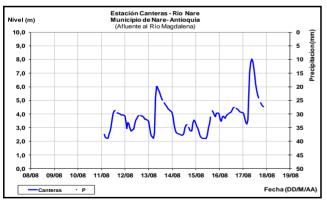




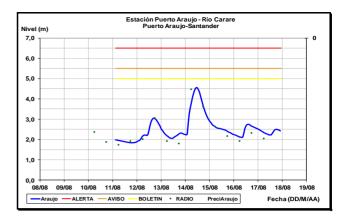
El nivel del río La Miel continua sin reportar oscilaciones a la altura de la estacion San Miguel en tanto que el río Nare reportó un incremento súbito desde horas de la madrugada de hoy a dla altura de la estación Canteras (Nare-Antioquia) como producto de las lluvias intensas que se reportaron durante las últimas 12 horas sobre la cuenca.

Esto ríos se encuentran influenciados por: la operación de los embalses de La Miel (Amaní) y del complejo hidroeléctrico de El Peñol, respectivamente.

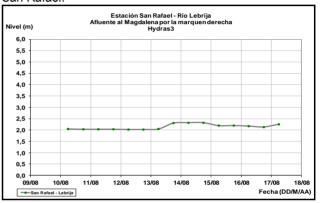




Es probable que para hoy se presenten nuevas oscilaciones ligeras en el nivel del río Carare el cual es monitoreado en el municipio de Cimitarra en Santander.

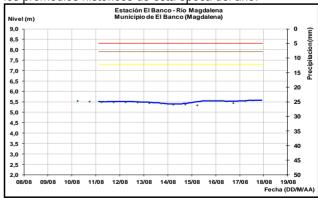


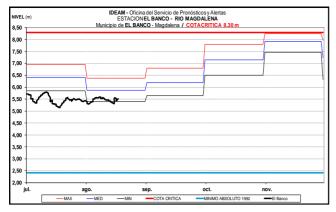
Similar probabilidad de oscilaciones ligeras podrían presentarse para el río Lebrija el cual es moitoreado en la cuenca baja en el municipio de Sabana de Torres, estación San Rafael.

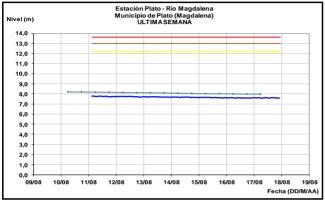


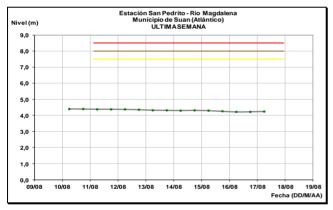
#### **CUENCA BAJA**

Se registra estabilidad temporal de los niveles del cacue principal del Magdalena en la cuenca baja a la altura de los municipios de El Banco (departamento Magdalena), Magangué, Santa Ana, Plato, Calamar (departamento Bolívar) y en la estación de monitoreo San Pedrito (Súan-Atlántico), con valores dentro del rango de bajos respecto a los promedios históricos de esta época del año.









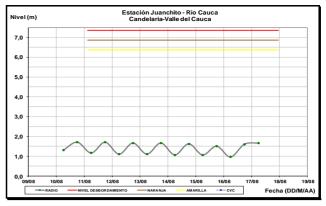
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

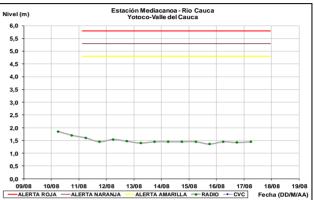
En las partes alta y media de la cuenca el nivel tiende a estabilizarse en tanto que para la cuenca baja el nivel presenta comportamiento de muy ligero descenso.

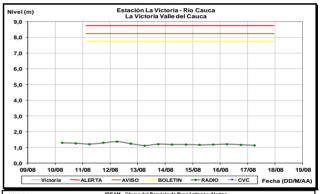
Los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos para la época.

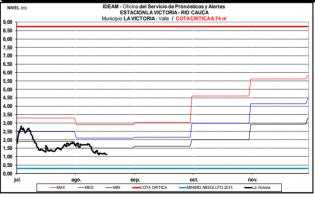
#### **CUENCA ALTA**

Ligeras fluctuaciones dentro de una tendencia estable reporta el cauce principal del río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa y La Victoria, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



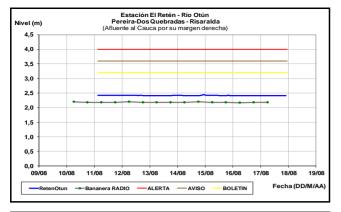


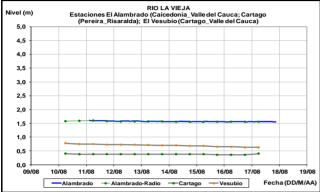




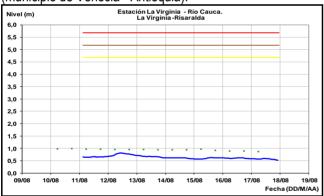
#### **CUENCA MEDIA**

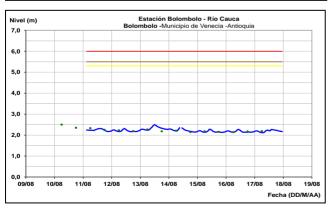
Aunque no se descartan ligeras oscilaciones para hoy en los niveles de los ríos La Vieja y Otún, afluentes al río Cauca en la zona del eje cafetero, estas no tendrían carácter significativo.





Estabilidad en el nivel del cauce principal del río Cauca en las estaciones de monitoreo La Virginia y Bolombolo (municipio de Venecia - Antioquia).





#### **CUENCA BAJA**

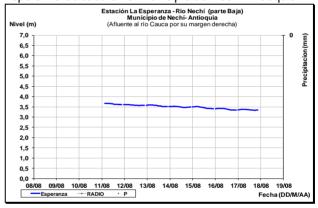
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA Y LOS DEL GOLFO DE URABA

Actualmente se esta presentando un incremento súbito con valores altos en el río Nare a la altura del municipio de Nare en Antioquía en la estación Canteras.

Ante la posibilidad de Iluvias para hoy en sectores del departamento de Antioquía, el IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de los ríos especialmente los de alta pendiente destacándose el Nechí, Tarazá, San Juan, San José, Tenche, El Bagre.

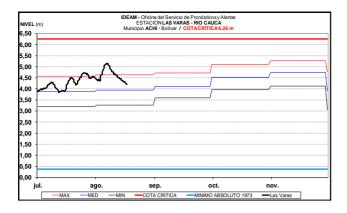
Así mismo se destacan los ubicados en la región del golfo de Urabá como el Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo.

No se descartan para hoy oscilaciones en los niveles de la cuenca alta del río Nechí. La cuenca baja mantiene descenso de acuerdo con los registros de la estación La Esperanza ubicada en el municipio de Nechí-Antioguía.



La condición actual del nivel del cauce principal del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia), Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar) es de descenso con valores cercanos a los promedios históricos para la época.



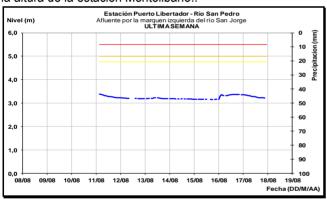


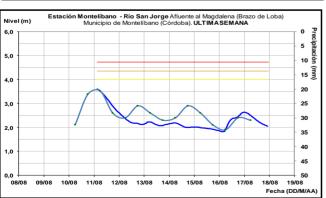
Dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén lluvias sobre algunos sectores del departamento de Antioquia, no se descartan oscilaciones e incrementos súbitos con valores moderados en ríos de alta pendiente tales como Nechí, Tarazá, San Juan, San José, Tenche, El Bagre.

#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos San Pedro (principal aportante del San Jorge en la cuenca alta) y en el San Jorge, estas tendrían un carácter ligero.

El nivel del cauce principal del San Jorge es monitoreado a la altura de la estación Montelibano..

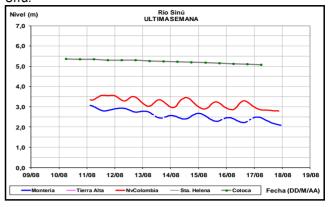




#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Descenso ligero reporta el nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia y Cotoca Abajo. El

comportamiento del nivel en dichas estaciones se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá



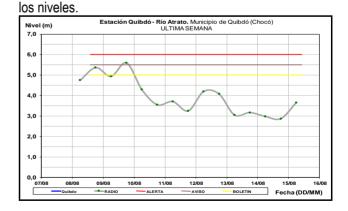
#### **GOLFO DE URABÁ**

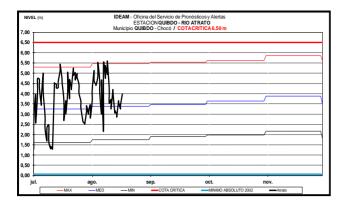
Para hoy se esperan persistan las oscilaciones en los niveles de los ríos ubicados en inmediaciones del Golfo de Urabá como el Mulatos, León, Canalete y San Juan de Urabá al igual que el Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo.

#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

## ALERTA AMARILLA POR INCREMENTO EN EL NIVEL DEL ATRATO

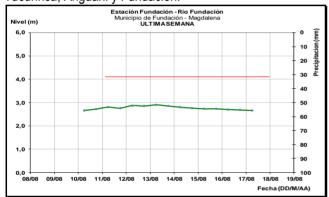
Se mantiene esta nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias de carácter fuerte sobre sectores del río Andágueda las cuales generaran un incremento importante en el nivel del Atrato el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó). EL IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños se mantengan muy atentos al comportamiento de

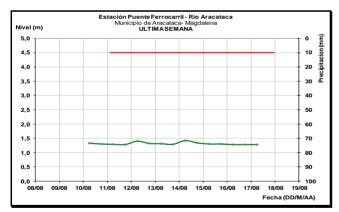


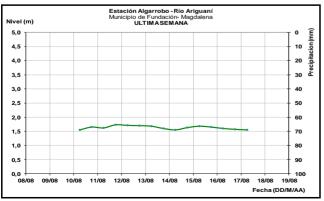


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, como el Aracataca, Tucurinca, Ariguani y Fundación.







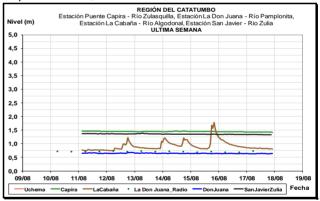
#### ALERTA AMARILLA :PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DE LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER

Se mantiene este nivel de alerta dado que el paso de las ondas tropicales del este por el territorio colombiano por esta época del año suelen dejar lluvias sobre sectores de los departamento de Santander y Norte de Santander, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos de alta pendiente ubicados en estos departamentos. Entre otros, se destacan los ríos Carare y Lebrija, en el departamento de Santander, y los ríos Algodonal, Sardinata, Tibú, Zulia y Pamplonita, en Norte de Santander. El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños mantengan atento seguimiento al nivel de los ríos y quebradas ubicados en estos departamentos.

#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

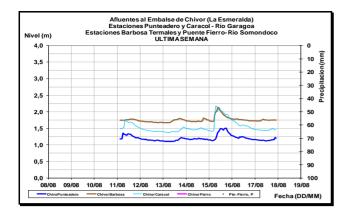
Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en los ríos ubicados en la vertiente del Catatumbo, estos tendrían carácter ligero.

La situación actual de los niveles para los ríos Algodonal, Zulia y Pamplonita, de acuerdo con los registros en las estaciones La Cabaña, San Javier y La Donjuana, respectivamente, es estable.



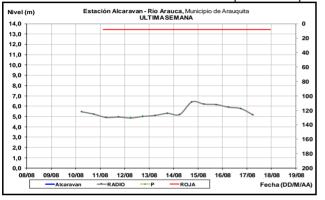
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Para hoy no se descartan oscilaciones en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor) pero que tendrían carácter ligero.



#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Se prevé persista en descenso ligero el nivel del río Arauca el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.



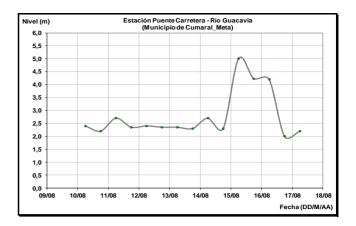
#### **CUENCA DEL RIO GUACAVIA**

## ALERTA ROJA NIVELES ALTOS CERCANOS A LAS COTAS DE AFECTACION.

Aunque se destaca que actualmente el nivel del río Guacavia se encuentra en descenso, se mantiene este nivel de alerta dado que para hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca las cuales podrían generar un nuevo incremento en el nivel con valores altos.

El nivel es monitoreado en el municipio de Cumaral en el departamento del Meta en donde hace dos días se presentaron niveles que alcanzaron las cotas de afectación inundando los sectores ribereños más bajos de dicho municipio.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales de Gestión del Riesgo y pobladores ribereños que se asientan a o largo de todo el río mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel.

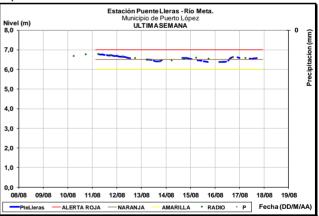


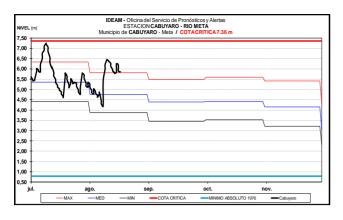
#### **CUENCA DEL RÍO META**

## ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO META

Se mantiene este nivel de alerta dado que durante los últimos dos días se han registrado lluvias fuertes sobre sectores de la cuenca alta del río Meta las cuales se esperan generen un incremento en el cauce principal del Meta a la altura del Puerto López en donde los valores ya se encuentran en estados altos con valores cercanos a las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos de municipios como Puerto Lúpez en el Meta.

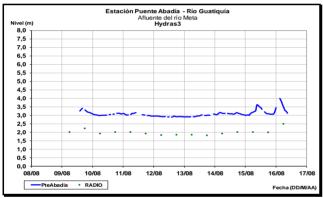
El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río estén atentos al comportamiento de los niveles de este río, especialmente los de los municipios de Puerto Lopez y Cabuyaro en el departamento del Meta.



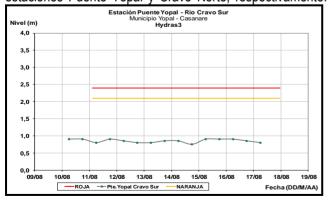


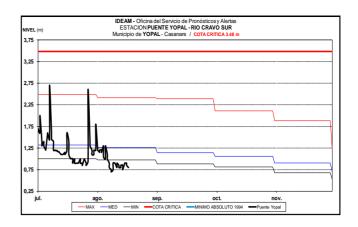
# ALERTA NARANJA POR CRECIENTES SUBITAS EN RIOS DEL PIEDEMONTE LLANERO APORTANTES A LA CUENCA DEL META

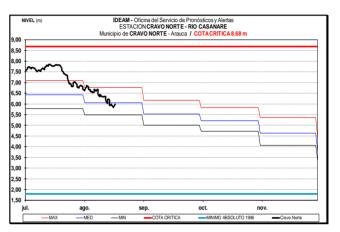
El IDEAM hace una llamado de atención para que autoridades locales y pobladores ubicados en sectores ribereños de las cuencas de los ríos aportantes a la cuenca del Meta del piedemonte llanero, entre otros, Guatiquia, Guayuriba, Metica y Guamal se mantengan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar estos incrementos súbitos.



Para hoy no se descartan oscilaciones ligeras en el nivel de los ríos Cravo Sur y Casanare, monitoreados en la estaciones Puente Yopal y Cravo Norte, respectivamente.







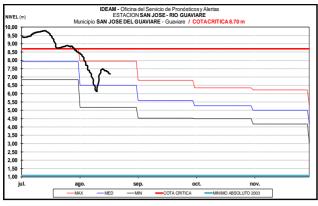
## ALERTA ROJA INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO CUSIANA

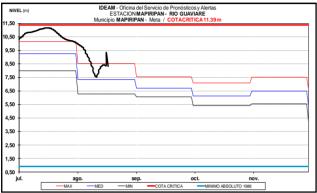
Se mantiene este nivel de alerta dado que durante los últimos días se registraron lluvias muy fuertes sobre sectores de la cuenca del río Cusiana las cuales generaran un incremento en el nivel del río con valores alrededor de las cotas críticas de afectación de los sectores más bajos en municipios como Pajarito, Yopal y Maní en Casanare. El IDEAM mantiene el llamado de atención para que autoridades locales de Gestión del Riesgo y pobladores ribereños mantengan atento seguimiento al

#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

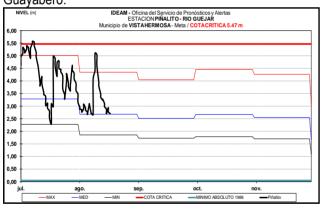
comportamiento del nivel.

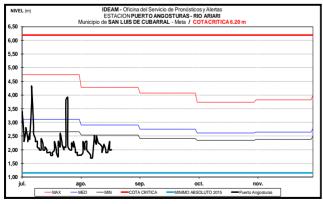
El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare reporta actualmente ligero descenso con valores ligeramente por encima del promedio histórico mensual de agosto.

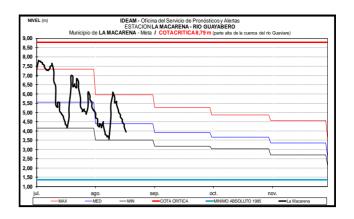




Es probable que para hoy se presenten oscilaciones en los niveles de los ríos aportantes al Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Guejar, Ariari y Guavabero.



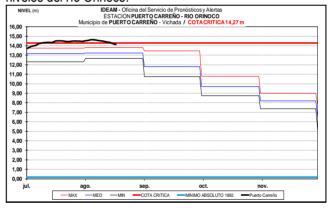




#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

## ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO A LA ALTURA DE PUERTO CARREÑO

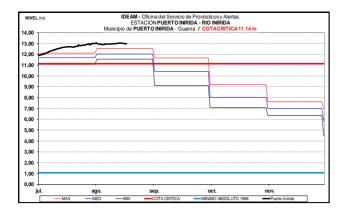
Continúan los altos niveles del río Orinoco, a la altura de la población de Puerto Carreño-Vichada (población que queda ubicada justo en la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta). Se recomienda a los pobladores ribereños y autoridades locales tomar las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar los altos valores en los niveles del río Orinoco.



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

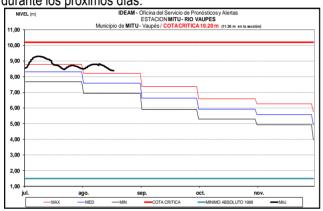
## ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO INIRIDA A LA ALTURA DE PUERTO INIRIDA

Se mantiene la alerta del río Inírida a la altura de la población de Puerto Inírida-Guainía donde se han reportado afectaciones a zonas urbanas de las población, los niveles se encuentran estables pero superando las cotas de afectación. Se espera que los niveles en los próximos días comiencen a descender. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales tomar las medidas pertinentes ante los impactos que pueden ocasionar las inundaciones del río.



#### **RÍO VAUPÉS**

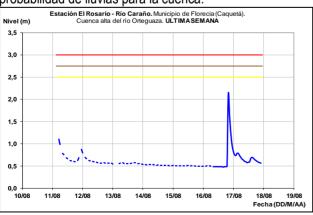
El río Vaupés a la altura de Mitú (Vaupés) reporta ya un descenso sostenido en el nivel el cual se prevé se mantenga durante los próximos días.



#### **CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ**

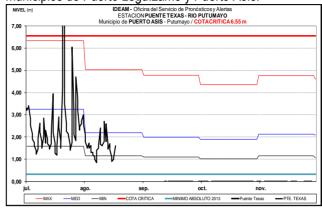
Durante las últimas 12 horas se registró un incremento súbito en el nivel del río Caraño (monitoreado en inmediaciones del municipio de Florencia-Caquetá), aportante al Orteguaza y este a su vez al Caquetá.

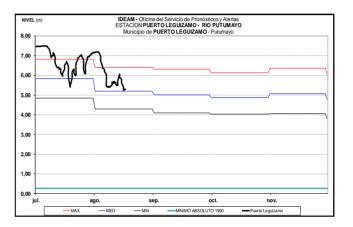
Aunque la situación para hoy ya es de descenso, no se descartan nuevos incrementos súbitos moderados dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo presentan probabilidad de lluvias para la cuenca.



#### **CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

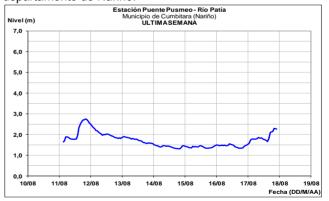
Persistirán para hoy las oscilaciones en el nivel del río Putumayo el cual es monitoreado a la altura de los municipios de Puerto Leguízamo y Puerto Asís.





#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Incremento muy lento reporta actualmente el nivel del río Patía a la altura del municipio de Cumbitara en el departamento de Nariño.



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

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua y a que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

#### Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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