

## **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 229**

Bogotá D.C., Martes 16 de agosto de 2016 Hora de actualización: 12:00 m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓ

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

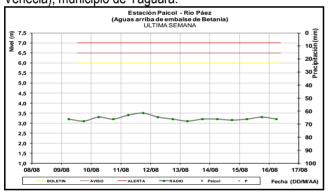
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante 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).

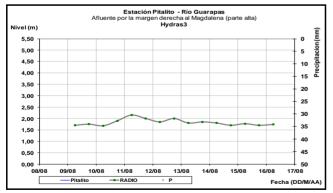
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

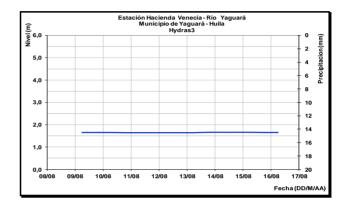
En general prevalecen fluctuaciones de carácter ligero tanto para el cauce principal como para los afluentes a lo largo de toda la cuenca. Se destacan los valores bajos en los niveles de la parte baja de la cuenca respecto con los promedios históricos de la época.

#### **CUENCA ALTA**

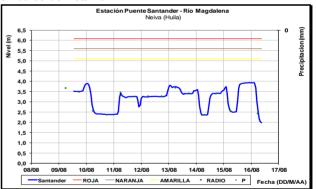
Para hoy no se esperan oscilaciones en los niveles de los ríos Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia- Huila), Guarapas (Pitalito – Huila) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), municipio de Yaguará.



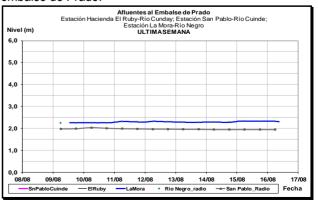




El nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander a la altura de Neiva (Huila), continua registrando las oscilaciones que son consecuencias de la operación del embalse de Betania.



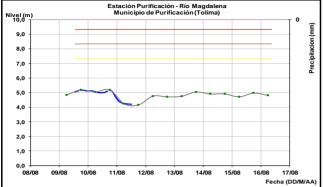
Es probable que prevalezcan en condición estable para hoy los niveles de los ríos Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Prado.



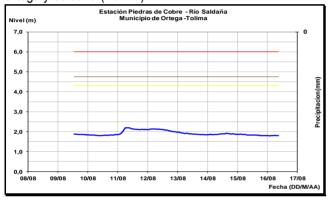
1

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

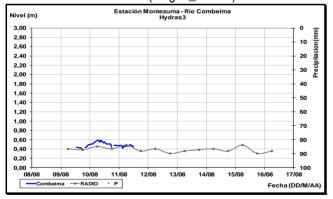
producto de la operación del embalse de Betania.



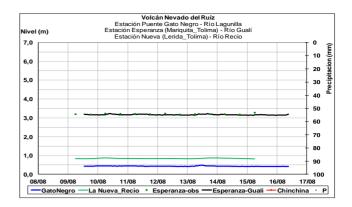
Para las próximas horas se prevé contiue en condición estable el nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre localizada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



El río Combeima reporta oscilaciones de carácter muy igero en la estación Montezuma (Ibagué\_Tolima)

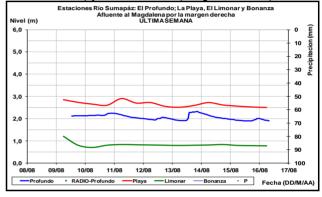


Afluentes en el sector: Los ríos Recio, Lagunilla y Gualí, presentan estabilidad en los niveles.

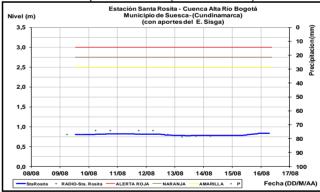


No se reportan fluctuaciones importantes en los niveles del río Sumapaz a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (Pandi -

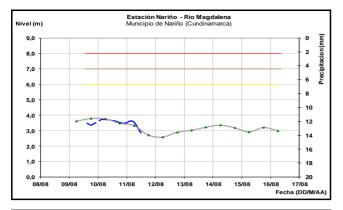


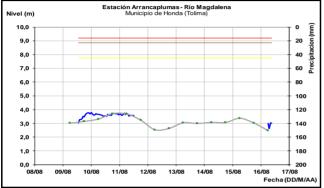


Estabilidad en los niveles del río Bogotá en sectores de la cuenca alta, monitoreado en la estación Santa Rosita a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca)



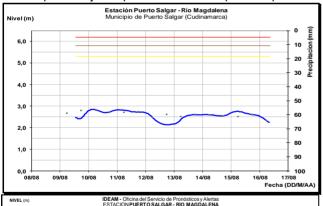
Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presentan ligeras variaciones dentro de un comportamiento de muy ligero descenso y valores cercanos a los promedios históricos para este mes.

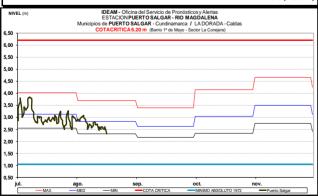




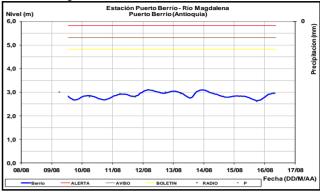
#### **CUENCA MEDIA**

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

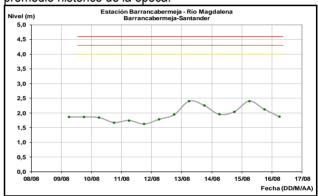


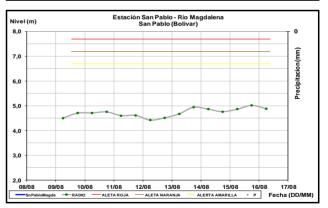


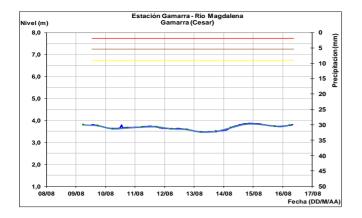
En Puerto Berrío (Antioquia) el nivel del río Magdalena registra leves variaciones dentro de una tendencia estable y valores en el intervalo de los promedios bajos para la época. Es probable que para hoy el nivel tienda a descender ligeramente.



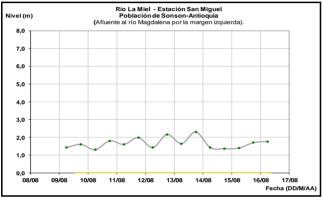
A la altura de Barrancabermeja, Puerto Wilches y San Pablo (Bolívar), el cauce principal del Magdalena mantiene oscilaciones moderadas con valores alrededor del promedio histórico de la época.







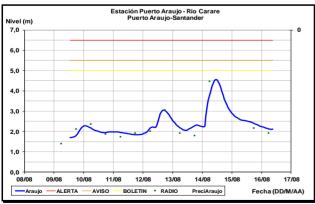
El comportamiento del nivel de los ríos La Miel y Nare presenta oscilaciones ligeras producto por la operación de los embalses de La Miel (Amaní) y del complejo hidroeléctrico de El Peñol.



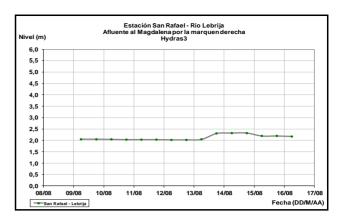


Aunque actualmente la condición del río Carare es de descenso, no se descartan nuevos incrementos súbitos dado que para hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo no descartan lluvias durante los próximos tres días sobre sectores de la cuenca.

El nivel es monitoreado en el municipio de Cimitarra en Santander.

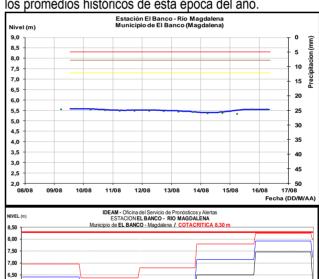


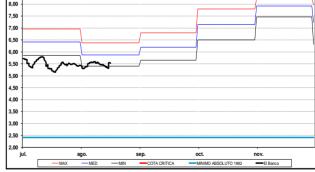
Similar probabilidad de incremento en el nivel es probable para el río Lebrija el cual es monitoreado en la cuenca mediabaja en el municipio de Sabana de Torres en la estación San Rafael.

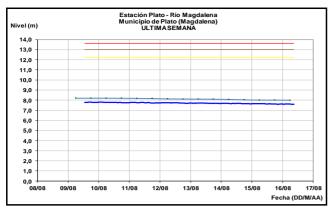


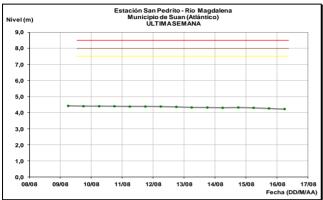
#### **CUENCA BAJA**

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.







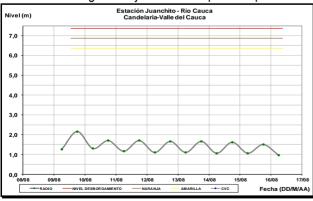


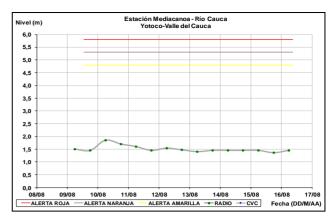
## **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

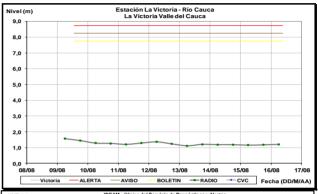
En general se presentan ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles a lo largo de toda la cuenca del río Cauca, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

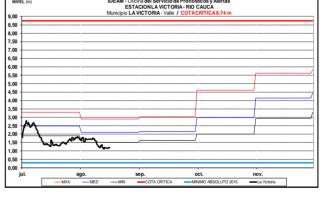
#### **CUENCA ALTA**

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



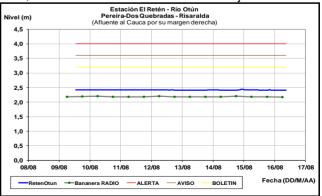


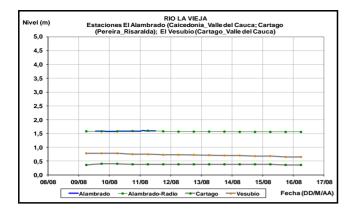




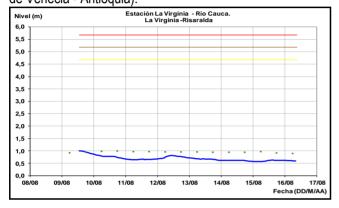
#### **CUENCA MEDIA**

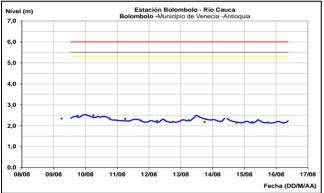
Se mantienen estables los niveles de los ríos La Vieja y Otún, afluentes al río Cauca en la zona del eje cafetero.





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



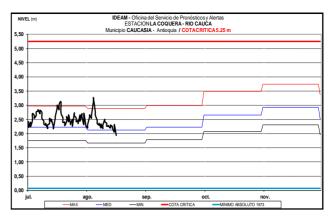


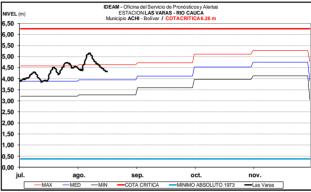
#### **CUENCA BAJA**

No se descartan para hoy oscilaciones en los niveles de la cuenca alta del río Nechí. Para la cuenca baja es probable que actualmente se este presentando un descenso ligero.



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 lento con valores cercanos a los promedios históricos para la época.





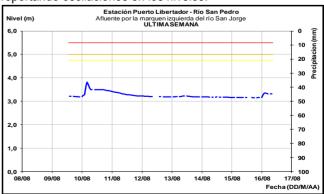
Dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén lluvias sobre algunos sectores del departamento de Antioquia, no se descartan oscilaciones e incrementos súbitos con valores moderados en ríos de alta pendiente tales como Nechí, Tarazá, San Juan, San José, Tenche, El Bagre.

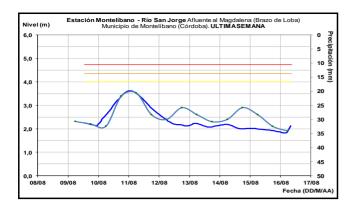
#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Para hoy se prevé persistan las oscilacoines en el cauce principal del San Jorge el cual es monitoreado a la altura de la estación Montelibano.

Similar condición podría presentar el río San Pedro, principal aportante del San Jorge en la cuenca alta.

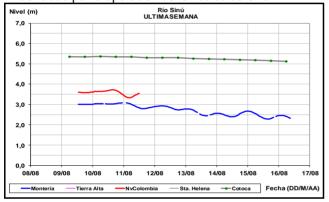
Dado que durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias sobre sectores de La Mojana se espera que los caños afluentes a esta región de La Mojana se encuentren reportando oscilaciones en los niveles.





### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Descenso ligero reporta el niel 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**

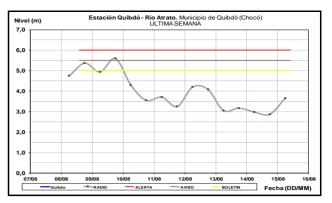
Para hoy se esperan persistan las oscilaciones en los niveles de los ríos ubicados en inmediaciones del Golfo de Urabá como el Mulatos, León, Canalete y San Juan de Urabá, dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo prevén lluvias especialmente hacia horas de la noche y madrugada próximas.

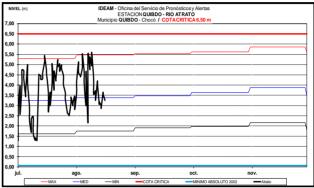
Similar condición de aumentos súbitos podrían presentar los ríos Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo.

#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Para hoy se esperan persistan las oscilaciones en el nivel del cauce principal del río Atrato con valores alrededor del promedio histórico de la época.

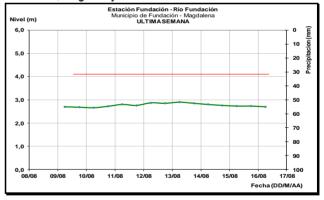
El nivel es monitoreado en el municipio de Quibdó (Chocó).

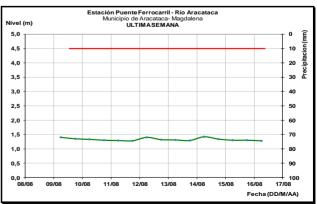


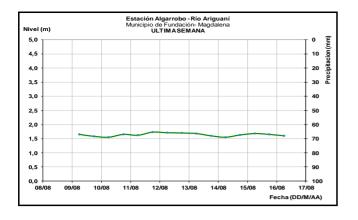


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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.







#### Afluentes al Embalse de Chivor (La Esmeralda) Estaciones Punteadero y Caracol - Río Garagoa Estaciones Barbosa Termales y Puente Fierro-Río Somondoco ULTIMA SEMANA Nivel (m) 4,0 10 20 3.0 30 2.5 40 2,0 60 70 1.0 80 0.5 90 100 12/08 15/08 17/ Fecha (DD/MM)

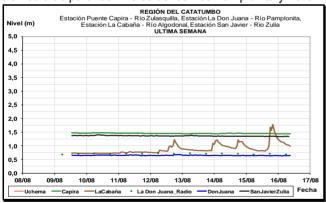
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

### ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Para hoy se mantiene este nivel de alerta dado que el paso de las ondas tropicales por el territorio colombiano por esta época suelen dejar lluvias sobre sectores del departamento Norte de Santander las cuales generan oscilaciones en los niveles de los ríos tales como Algodonal, Sardinata, Tibú, entre otros.

En horas de la tarde de ayer el río Algodonal en la estación La Cabaña (municipio de Ocaña) reportó un incremento súbito moderado siendo su condición actual de descenso.

Los registros de las estaciones La Donjuana y San Javier muestran una condición estable sostenida durante los últimos días para los niveles de los ríos Pamplonita y Zulia.



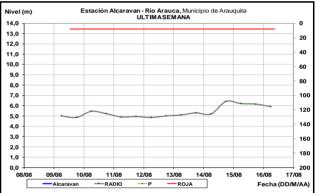
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Aunque la condición de las últimas 12 horas de los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa es de descenso, para hoy no se descartan nuevas oscilacoines dada la probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuencas.

Estos ríos son aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).

#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Aunque durante las últimas 24 horas ha prevalecido en descenso lento el nivel del río Arauca a la altura del municipio de Arauquita, no se descartan durante los próximos días nuevas oscilaciones dado que por esta época es recurrente el paso de ondas tropicales del este que suelen dejar lluvias especialmente sobre sectores de la cuenca alta del Arauca.



#### **CUENCA DEL RÍO UPIA**

## ALERTA AMARILLA INCREMENTO CON VALORES ALTOS EN EL NIVEL DEL RIO UPIA

Se mantiene este nivel de alerta dado que existe la probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca del río Upía las cuales podrían generar aumentos significativos en el nivel.

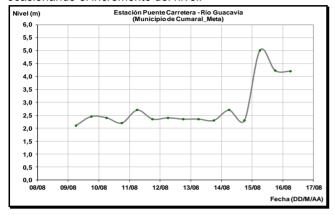
El IDEAM mantiene el llamado de atención para que pobladores ribereños mantengan atento seguimiento al coportamiento del nivel.

## **CUENCA DEL RIO GUACAVIA**

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

Se mantiene este nivel de alerta dado que los valores de los niveles se encuentran en estados altos y durante las últimas 24 horas alcanzaron las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Cumaral en el departamento del Meta.

El IDEAM mantiene el llamado de atención para que autoridades locales de Gestión del Riesgo y pobladores ribereños que se asientan a o largo de todo el río tomen las medidas pertinentes ante los impactos que pueda estar ocasionando el incremento del nivel.

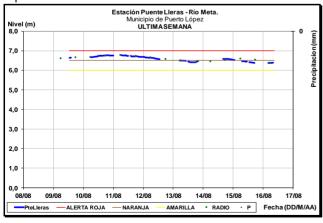


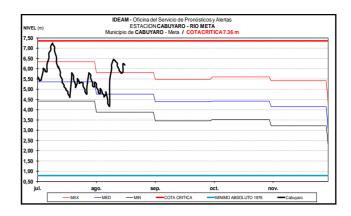
## **CUENCA DEL RÍO META**

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

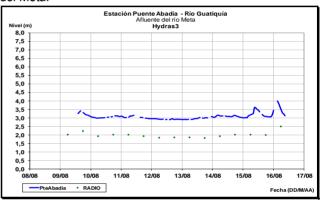
Se mantiene este nivel de alerta dado que durante los últimos dos días se han registrado lluvias fuertes sobre sectores de la cuenca alta del río Meta las cuales se esperan generen un incremento en el cauce principal del Meta a la altura del Puerto López en donde los valores ya se encuentran en estados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

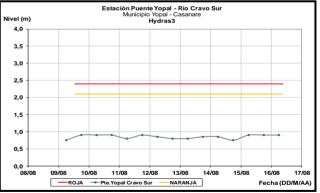


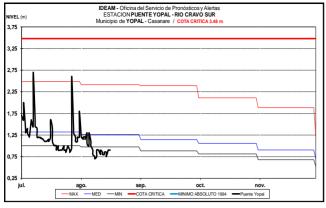


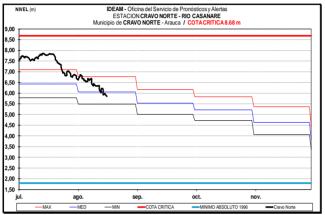
Se destaca que durante las últimas 24 horas se registraron lluvias entre moderadas a fuertes en cuencas aportantes al Meta ubicadas sobre el piedemonte como Guatiquia y Guayuriba las cuales se esperan generen incrementos súbitos en dichas corrientes y aumento en el cauce principal del Meta.



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.







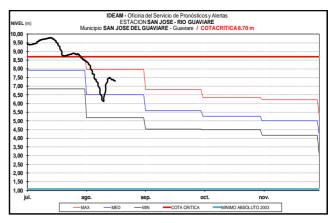
## ALERTA ROJA INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO CUSIANA

Se emite este nivel de alerta dado que durante los últimos tres días se han registrado 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 hace un llamado de atención para autoridades locales de Gestión del Riesgo y pobladores ribereños tomen las medidas necesarias ante los impactos que pueda causar este incremento.

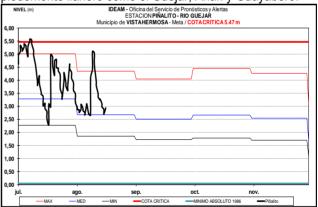
## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

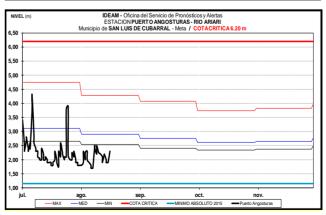
El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare registra un ligero ascenso en el nivel con valores por encima del promedio históricos mensual de agosto.

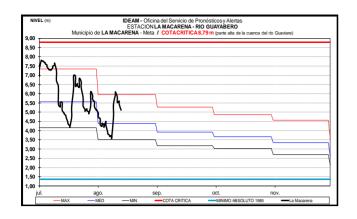


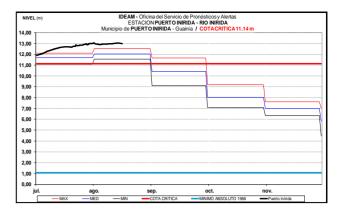


Ligeras oscilacoines han reportado los niveles de los ríos aportantes al Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Guejar, Ariari y Guayabero.





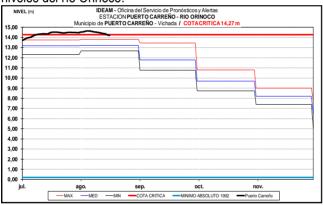




### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

### 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)**

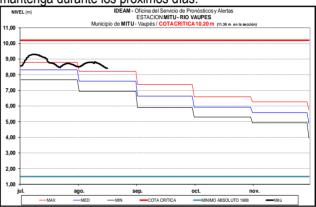
## ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO INIRIDA A LA ALTURA DE PUERTO INIRIDA

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

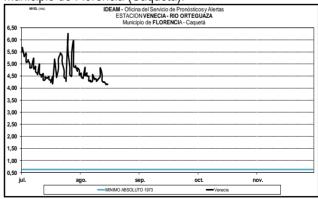
mantenga durante los próximos días.



### **CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ**

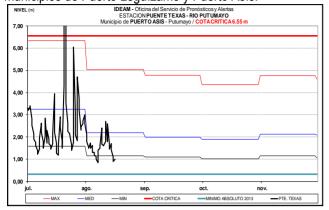
Para hoy no se prevén oscilaciones significativas en el nivel del río Orteguaza, afluente del río Caquetá de la parte alta de la cuenca y el cual es monitoreado en inmediaciones del

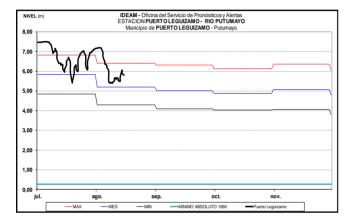
municipio de Florencia (Caquetá).



#### **CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

Para hoy no se prevén 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**

Se prevé que para registre estabilidad el nivel del río Patía el cual es monitoreado 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 ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

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

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

## Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO

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