

## INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 156

Bogotá D.C., sábado 4 de junio 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 ACCIO

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).

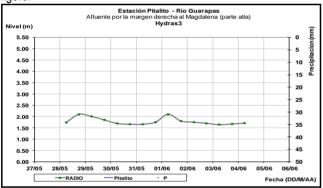
## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

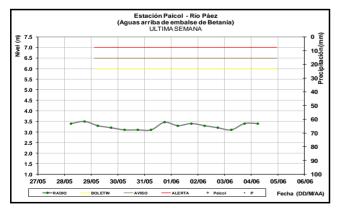
En general predominan las fluctuaciones en los niveles tanto del cauce principal como de los aportantes de las partes alta y media de la cuenca especialmente.

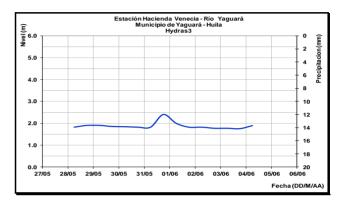
El cauce principal en la parte baja ya registra un ascenso sostenido lento pero aun con valores por debajo de los promedios históricos de la época. Se mantiene la ALERTA AMARILLA por crecientes súbitas en ríos aportantes de alta pendiente especialmente de los departamentos de Antioquia y Santander (Carare, Lebrija, entre otros)

#### **CUENCA ALTA**

No se prevén oscilaciones para las próximas horas en los niveles de los ríos Guarapas, Paéz y Yaguará, aportantes al embalse de Betania que durante las últimas horas han mantenido descenso ligero.

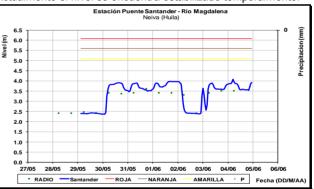




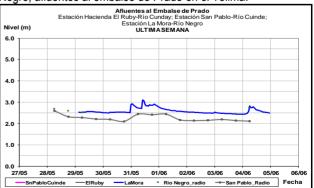


El nivel del río Magdalena en la estación Puerto Santander, presenta las oscilaciones producto de las reglas de operación del embalse de Betania.

Actualmente el nivel se encuentra estabilizado temporalmente.

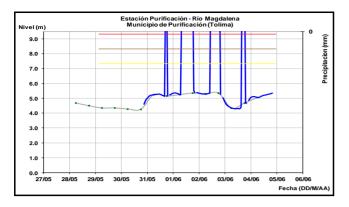


No se prevén oscilacioes en los niveles de los ríos Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado en el Tolima.

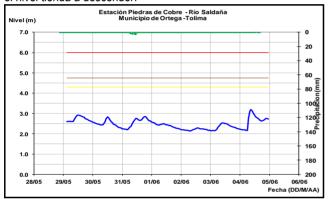


Se prevén persitan las oscilacoines de carácter ligero en el nivel del Magdalena a la altura del municipio de Purificación en el Tolima con valores alrededor del promedio histórico de la época.

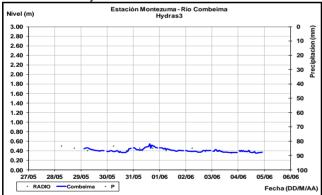
1



Dadas las lluvias ocurridas en sectores de la cuenca del río Saldaña durante las últimas 12 horas, el nivel del río a la altura de la estación Piedras de Cobre en el municipio de Ortega en el Tolima se encuentra registrando un incremento súbito el cual ya alcanzó su valor máximo. Durante las próximas horas se prevé que el nivel tienda a descender.

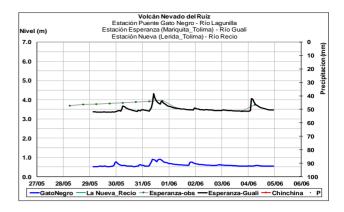


Durante las próximas horas se prevé estabilidad para los cauces de los ríos Coello y Combeima.

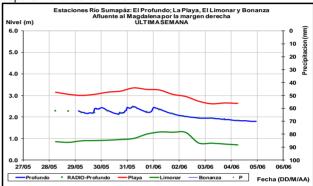


Afluentes en el sector: No se prevén oscilacoines significativas para el nivel de los ríos Gualíi, Recio, Sumapaz y Negro.

Similar condición se espera para la cuenca alta del río Bogotá en la parte alta mientras que para la parte baja se podría presentar aún un ligero ascenso.

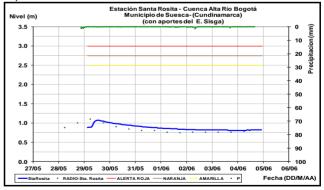


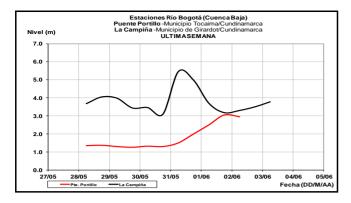
Es probable que para el río Sumapaz se mantenga descenso muy ligero. El nivel es monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), en el departamento de Cundinamarca.



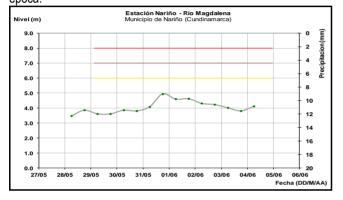
No se esperan oscilaciones significatvias durante las próximas horas en el cauce principal del río Bogotá en la cuenca alta a la altura de la estación Santa Rosita municipio de Suesca (Cundinamarca).

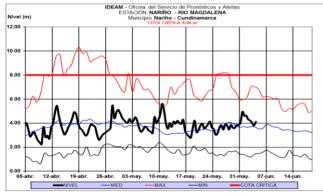
Se prevé que para la cuenca baja el nivel, monitoreado en los municipios de Girardot y Tocaima, aún presente una tendencia de muy ligero ascenso dado que durante las últimas 24 horas se presentaron lluvias sobre sectores de la cuenca media especialmente.

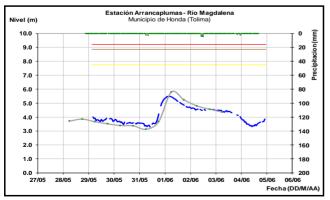




Estabilidad temporal del cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

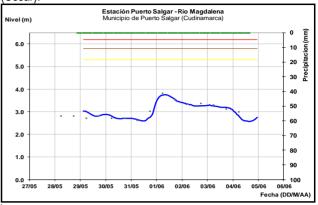


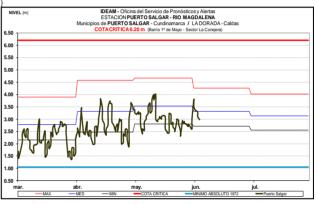


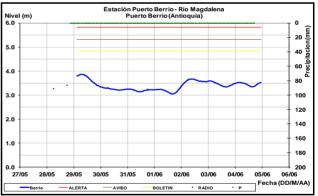


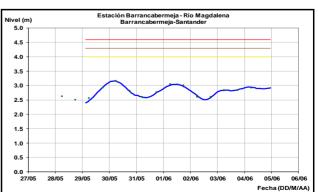
#### **CUENCA MEDIA**

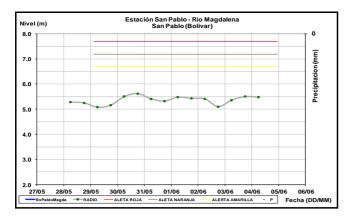
Oscilaciones de carácter muy ligero con valores alrededor de los promedios se prevé para el cauce principal en los municipios de Puerto Salgar (La Dorada), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar).





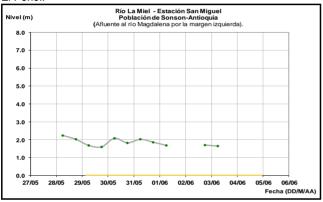


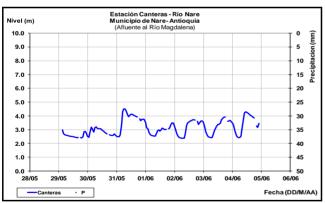




Se prevé persistan las oscilaciones de carácter ligero en los niveles de los ríos La Miel y Nare, los cuales son monitoreados en las estaciones San Miguel y Canteras respectivamente.

Los niveles de estos ríos se encuentran influenciados por la operación de los embalses La Miel y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.

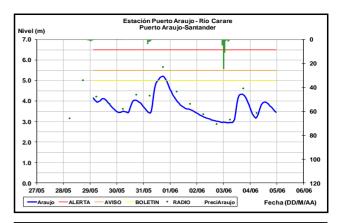


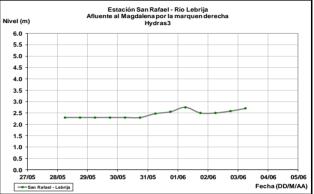


# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DE LOS RIOS CARARE Y LEBRIJA.

Actualmente se registra un incremento en el nivel del río Carare en la estación Puerto Araujo municipio de Cimitarra en Santander. Aunque los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran una disminución en las intensidades de las Iluvias durante las próximas horas, se mantiene este nivel de alerta.

Similar alerta se maneja para el nivel del río Lebrija aunque no se esperan valores altos en los niveles. El cauce principal es monitoreado en la cuenca baja a la altura de la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.

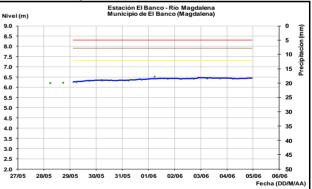




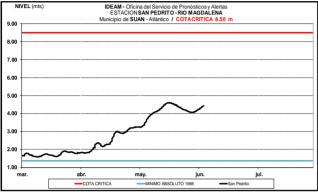
#### **CUENCA BAJA**

Se prevé continue en ascenso muy lento el cauce principal del río Magdalena en la cuenca baja la cual es monitoreada en las estaciones El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla.

Se destaca que los valores no alcanzan aún los promedios históricos de la época







## **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

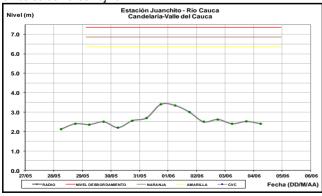
El IDEAM mantiene la **ALERTA AMARILLA** por incrementos súbitos en ríos como el Taraza, San José, Tenche, El Bagre, Nechí, quebrada La Liboriana, San Juan y Arma.

Se mantiene la ALERTA ROJA: por niveles altos en el nivel del río Anorí el cual alcanzó cotas críticas de afectación por inundación de los sectores más bajos de los municipios de Anorí y Zaragoza.

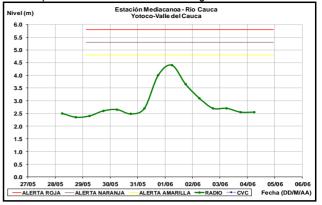
## **CUENCA ALTA**

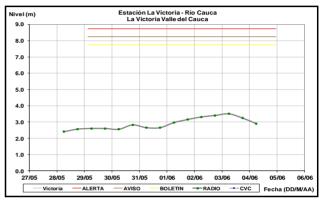
Se espera estabilidad en el nivel del cauce principal del río Cauca a la altura de la estación Juanchito (municipio de La Candelaria) se mantenga estable.

En este sector el comportamiento se encuentra influenciado por el embalse de La Salvajina.



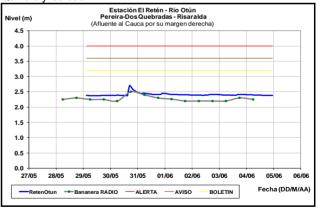
Similiar comportamiento de estabilidad temporal se prevé hacia aguas abajo en la estación Mediacanoa en tanto que en La Victoria prevalecerá aún con descenso ligero.

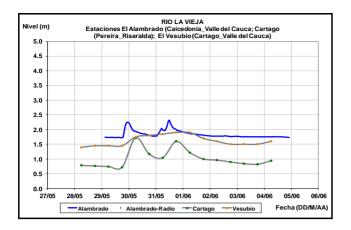




## **CUENCA MEDIA**

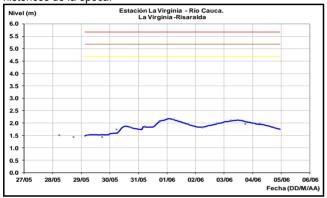
Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los río La Vieja y Otún, aportantes al Cauca en el eje cafetero ubicados en los departamentos de Quindío y Caldas.

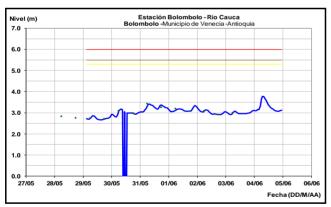




Se prevé que continue en ascenso el nivel del río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda), Puerto Valdivia (Valdivia, Antioquia) y Bolombolo (Venecia, Antioquia).

Los valores actuales se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.





#### **CUENCA BAJA**

#### **ALERTA ROJA:** VALORES ALTOS EN EL RIO ANORI

Se mantiene este nivel de alerta dado que se el río Anorí como consecuencia de las lluvias que se han estado presentado en sectores de la cuenca alta hace dos días alcanzó valores alrededor de las cotas de inundación y generando algunas afectaciones en las partes más bajas de los municipios de Anorí y Zaragoza en Antioquia.

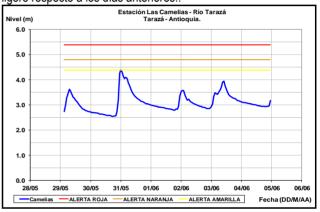
Se destaca que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de una reducción significativa en las lluvias sobre el departamento de Antioquia durante las próximas horas pero es muy probable que se vuelvan a reactivar en dos días con valores importantes.

# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA

Se mantiene este alerta dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias para las horas de la madrugada en el departamento de Antioquía las cuales podrían generar incrementos súbitos en ríos de alta pendiente, entre otros, **Nechí**, **Taraza**, quebrada La Liboriana, **San Juan** y Arma.

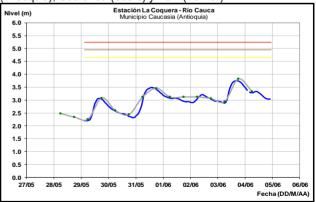
Aunque se destaca que las intensidades de las lluvias para hoy serán menores respecto a las registradas en días anteriores, el IDEAM mantiene la recomendación para que tanto autoridades locales como población en general se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles debido a que es muy probable que se reactivace las lluvias de carácter importante en dos días.

Aunque no se descartan incrementos súbitos en el nivel del río Tarazá, monitoreado en la estación Las Camelias municipio de Tarazá departamento de Antioquia, están tendrían un carácter ligero respecto a los días anteriores..



Se prevé continúe en ascenso el nivel del cauce principal del Cauca en el sector de la cuenca media-baja hasta su desembocadura en el Magdalena.

El nivel es monitoreado en los municipios de Caucasia (Antioquia), Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).





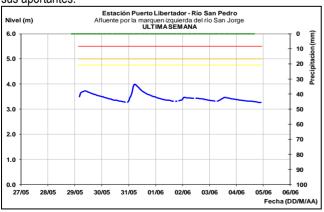


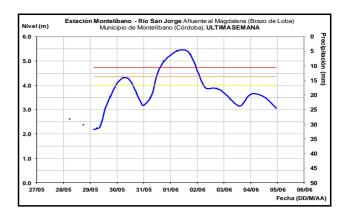
## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

#### **ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO SAN JORGE**

Se mantiene alerta naranja por niveles altos en el río San Jorge. Sin embargo, para la noche de hoy los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran una reducción en las intensidades de las lluvias sobre sectores de la cuenca lo cual puede contribuir a una tendencia de ligero descenso en el nivel.

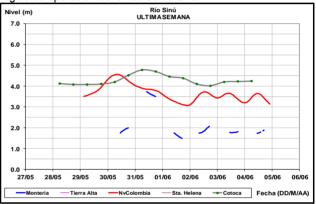
Se destaca que los valores aun se encuentran en estados altos por lo que el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños de municipios como Puerto Córdoba, La Balsa y La Apartada y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal como de sus aportantes.





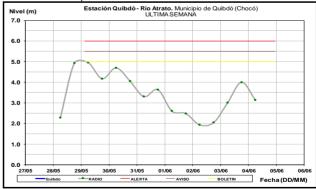
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Se prevén persistan las fluctuaciones en el nivel del Sinú el cual es monitoreado en las estaciones Nueva Colombia, Cotocá Abajo y Monteria, en donde su comportamiento esta influencia por las reglas de operación del embalse de Urrá.



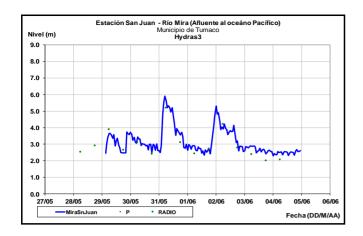
## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Es probable que durante las próximas horas se mantenga en descenso el cauce principal del río Atrato el cual es monitoreado a la altura de la población de Quibdó.



## **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Se prevé persistan las oscilaicones ligeras del nivel del río Mira para las próximas horas el cual es monitoreado en la estación San Juan municipio de San Andrés de Tumaco.



## RIO MANGUI APORTANTE A LA CUENCA DEL PATIA EN SECTORES DEL MEDIO PATIA

#### ALERTA ROJA: INUNDACIONES EN EL RÍO MAGÜÍ

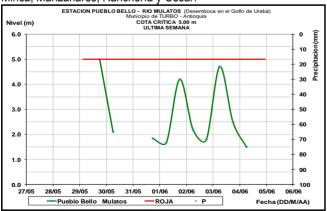
Se mantiene este nivel de alerta dado que debido a las fuertes precipitaciones registradas en los últimos días en sectores del departamento de Nariño, se presentaron inundaciones con desbordamientos del río Magüí, lo que ha ocasionado afectaciones de un sector de la zona ribereña de la población Magüí-Payan.

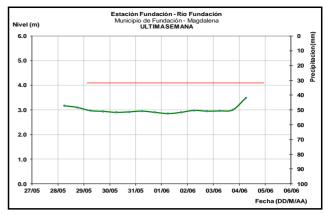
El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales de Gestión de Riesgo y pobladores ribereños mantengan atento seguimiento al comportamiento del nivel del río, destacándose que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran para hoy una reducción significativa en las intensidades de las lluvias pero con una reactivación importante en dos días.

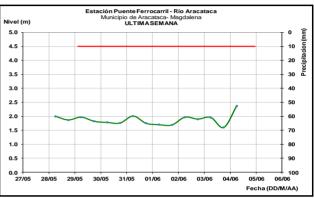
#### RIOS QUE VIERTEN DIRECTAMENTE AL CARIBE

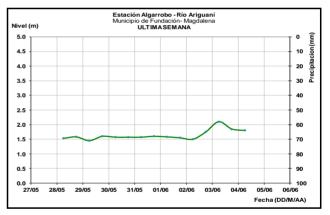
# ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SUBITOS EN LOS RIOS DEL CARIBE

Se mantiene este nivel de alerta dado que no se descarta persistan las lluvia para las próximas horas sobre sectores de la región del Caribe las cuales podrían generar oscilaciones de carácter ligero a moderado para Arroyos Directos al Caribe de los departamentos de Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Cesar y La Guajira, como los ríos Canalete, Mulatos, León, San Juan, Fundación, Aracataca, Ariguaní, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares, Ranchería y Cesar.



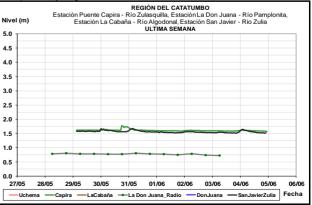






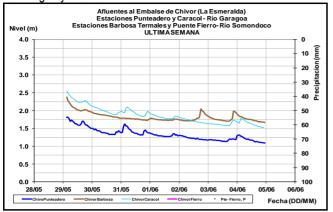
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Prevalecerán en condición estable durante las próximas horas los niveles del os ríos de la vertiente del Catatumbo como el Zulia, Pamplonita y Algodonal.



### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

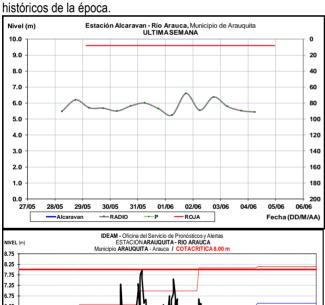
Con oscilaciones de carácter ligero podrían prevalecer para hoy los niveles de los aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) como el Garagoa y Somondoco.

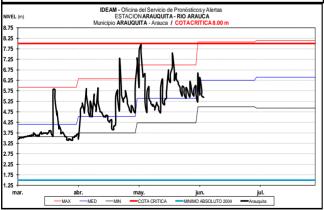


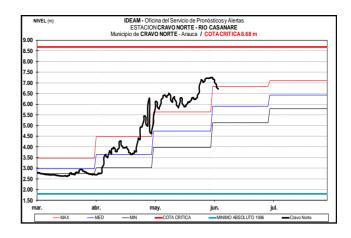
#### **CUENCA RÍOS ARAUCA Y CASANARE**

Durante las próximas horas se prevé descenso ligero en los niveles de los ríos Arauca y Casanare los cuales son monitoreados en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita y estación Cravo Norte en el municipio de Arauca, respectivamente.

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







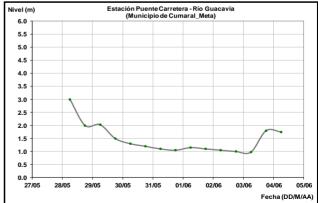
#### **CUENCA DEL RÍO META**

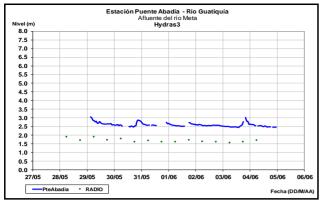
## **ALERTA AMARILLA:** NIVELES ALTOS EN EL RIO META

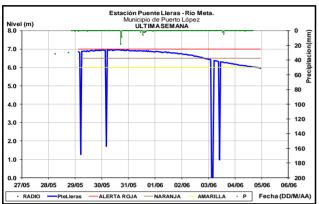
Se mantiene alerta amarilla para el cauce del río Meta debido que los niveles aún se encuentran altos, no obstante, durante los últimos días, producto de la reducción en las intensidades de las lluvias sobre sectores de las cuencas alta y media especialmente, el nivel del cauce principal (monitoreado en los municipios de Puerto López y Cabuyaro en el departamento del Meta y Paz de Ariporo en Casanare) se ha mantenido en descenso lento.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales de Gestión de Riesgo y pobladores ribereños de esta cuenca (entre otros, de Guamal, Villavicencio, Acacias, Vista Hermosa, San Martín y Granada) se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles del los ríos dado que por esta época son recurrente la entrada al territorio colombiano de las ondas tropicales del este que suelen dejar lluvias importantes sobre la vertiente del Orinoco.

Durante las próximas horas no se prevén incrementos súbitos significativos en los niveles de los aportantes a la cuenca ubicados sobre sectores del piedemonte llanero, como el Humea, Guatiquía y Guacavia dado que durante las últimas 24 horas se ha registrado una reducción significativa en las intensidades de las lluvias y para hoy, los modelos de pronostico del estado del tiempo no muestran probabilidades de lluvias intensas sobre la cuenca.







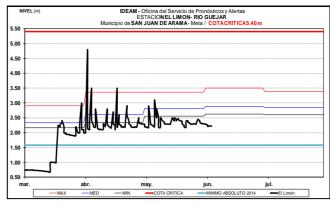


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

## **ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RIO GUAVIARE

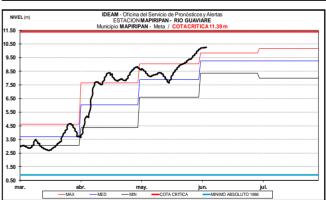
Se mantiene esta alerta por niveles altos para el cauce principal del Guaviare, los cuales pueden estar alcanzando valores de afectación de los sectores ribereños más bajos especialmente en los municipios de San José del Guaviare-Guaviare y Mapiripán-Meta.

Durante las próximas horas no se prevén incrementos súbitos significativos en los niveles de los aportantes a la cuenca ubicados sobre sectores del piedemonte llanero como los ríos Guejar, Ariari y Guayabero, dado que durante las últimas 24 horas se ha registrado una reducción significativa en las intensidades de las lluvias y para hoy, los modelos de pronostico del estado del tiempo no muestran probabilidades de lluvias intensas sobre la cuenca.



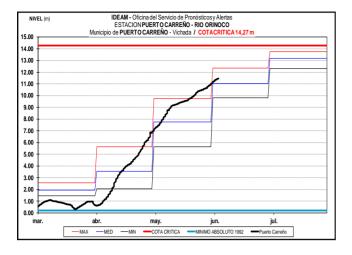






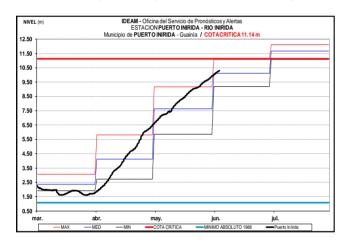
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Persiste en ascenso en el nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño, condición que es normal para la época.



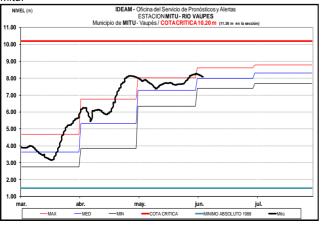
## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se registra paulatino ascenso en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores considerados de estados altos respecto a los promedios históricos de la época.



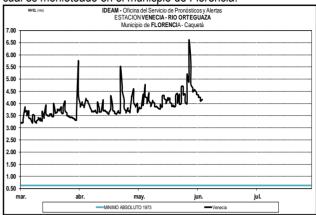
## **RÍO VAUPÉS**

Se prevén persistan durante los próximos días las oscilaciones de carácter muy ligero con valores alrededor del promedio histórico mensual para el río Vaupés el cual es monitoreado en la estación Mitú



## **CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ**

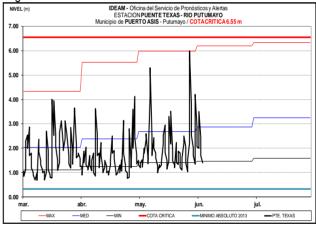
Se prevé persistan las oscilaciones para las próximas horas en el nivel del río Orteguaza, afluente del Caguetá en la cuenca alta el cual es monioteado en el municpio de Florencia.



## **CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

Persistirán para las próximas horas las oscilaciones en el nivel del río Putumayo en la cuenca alta la cual es observada en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto

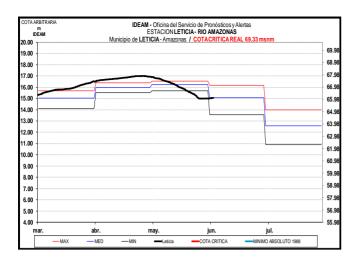
Leguízamo.



## **RÍO AMAZONAS**

Aunque durante los últimos días el nivel del río Amazonas en Leticia se ha mantenido estable, se prevé que para los próximos días retome nuevamente su condición de descenso.

Los valores actuales son coincidentes con el promedio histórico mensual de la época.



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

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica 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: Sergio Armando BARBOSA CASAS

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