

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 155**

Bogotá D. C., Jueves 04 de Junio de 2015 Hora de actualización 2:00 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 ACCI

ALERTA NARANJA, PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

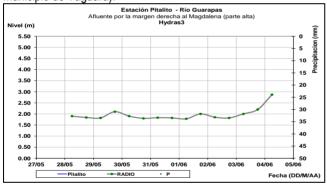
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

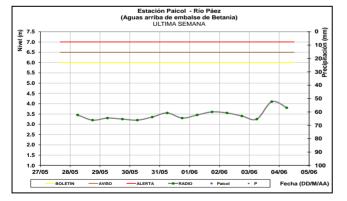
# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

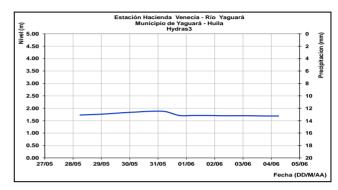
En la parte alta y media de la cuenca del río magdalena se registran moderadas fluctuaciones y en la parte baja el nivel del cauce principal aun persiste con ascenso muy lento con tendencia a estabilizarse temporalmente. Se destacan los valores bajos de forma generalizada del cauce principal del Magdalena respecto a los promedios históricos de la época.

#### **CUENCA ALTA**

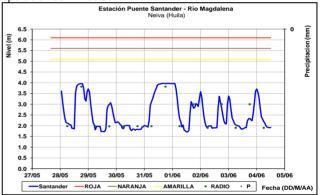
Durante las últimas 24 horas se han registrado incrementos moderados en los ríos aportantes a la cuenca de esta parte como el Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia), Guarapas (Estación Pitalito) y Yaguará (Estación Hacienda Venecia, municipio de Yaguará).



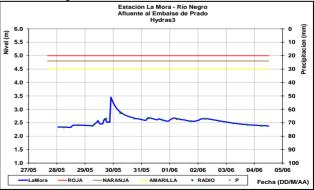




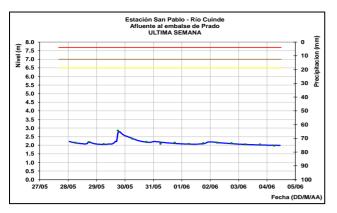
A la altura de la estación Puente Santander (Neiva-Huila), localizada aguas abajo del embalse de Betania, el río Magdalena registra oscilaciones continuas producto de la operación del Embalse.



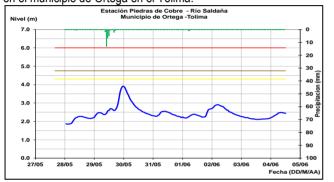
Los niveles de los afluentes al embalse de Prado, tales como los ríos: Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima, registran estabilidad.



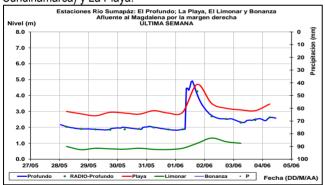
1



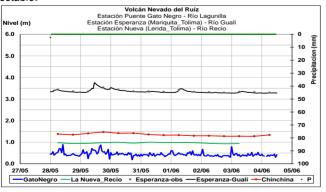
Se mantendrán para hoy las oscilaciones en el nivel del Saldaña el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre ubicada en el municipio de Ortega en el Tolima.



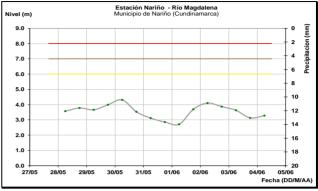
Similar comportamiento de fluctuaciones reporta el río Sumapaz en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa.

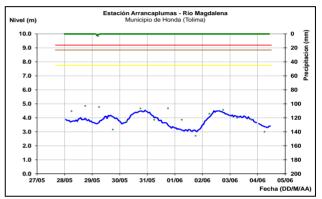


Los ríos que nacen en el Volcán Nevado del Ruíz, como son el Gualí, Recio, Lagunilla y Chinchiná registran comportamiento estable.



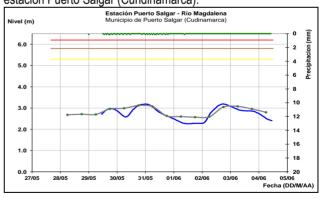
Se espera que durante las próximas horas el nivel del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) continúe reportando oscilaciones de carácter ligero alrededor de valores que son considerados de estados bajos.



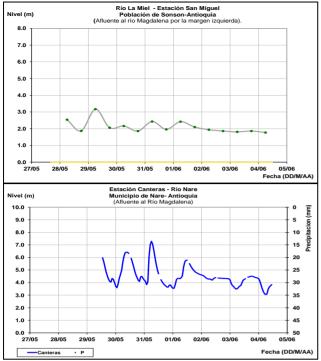


## **CUENCA MEDIA**

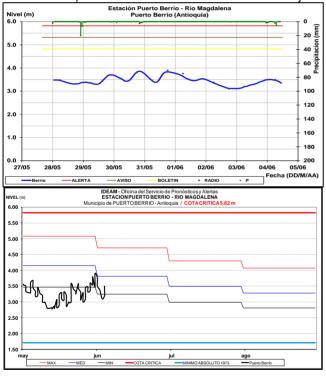
Se espera prevalezca durante las próximas horas ligero descenso para el cauce principal del Magdalena a la altura de la estación Puerto Salgar (Cundinamarca).



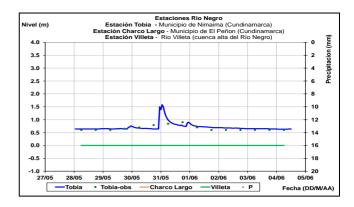
Para hoy no se espera oscilaciones significativas en los niveles de los ríos La Miel y Nare que hacen parte del complejo hidroeléctrico del nororiente antioqueño, en los municipios de Sonsón y Puerto Nare, respectivamente.



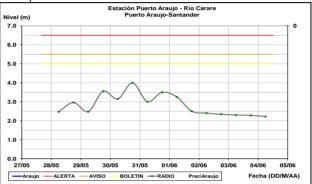
En la estación Puerto Berrío (Antioquia), el río Magdalena reporta estabilidad temporal con valores considerados de estados bajos.



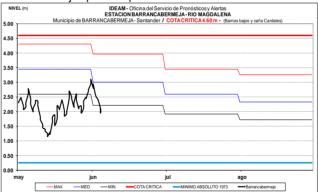
Para hoy se espera prevalezca la condición estable del nivel del río Negro, afluente al río Magdalena monitoreado a la altura de la estación Tobia (municipio de Nimaima, Cundinamarca).



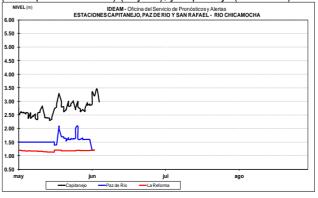
Para hoy no se esperan oscilaciones significativas en el para el cauce principal del Carare el cual es monitoreado en el municipio de Cimitarra.



El río Magdalena reporta descenso en la estación Barrancabermeja (Santander) con valores que son considerados de estados bajos para la época.



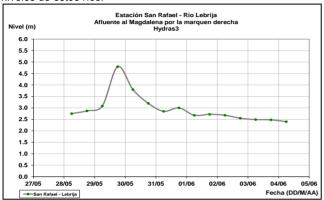
Fluctuaciones ligeras prevalecen en el nivel del río Chicamocha el cual es observado en las estaciones Paz de Río y San Rafael (municipio de Tibasosa) (Boyacá), y Capitanejo (Santander).



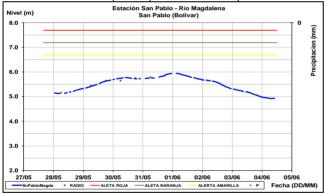
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN LOS RIOS LEBRIJA Y SOGAMOSO Y. EN SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene la alerta amarilla dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo siguen mostrando probabilidad de persistencia de lluvias sobre sectores de estas cuencas, las cuales podrían generar incrementos súbitos en algunos de sus aportantes y por tanto en los cauces principales de los ríos Sogamoso y Lebrija.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades de Gestión del Riesgo locales y regionales, y pobladores de las zonas ribereñas especialmente de las partes bajas de los municipios de Barrancabermeja, Puerto Wilches y Sabana de Torres mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.

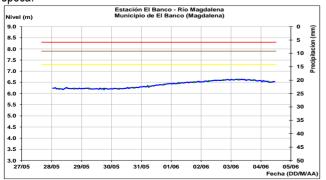


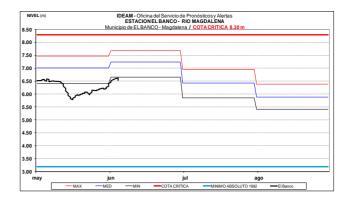
Es probable que para hoy el nivel del río Magdalena a la altura de la estación San Pablo (Bolívar) se estabilice temporalmente.



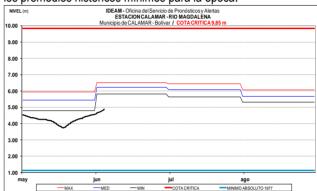
#### **CUENCA BAJA**

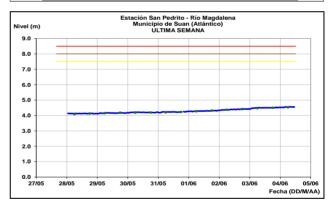
Ya se empieza a observar estabilidad temporal en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena) con valores alrededor de los promedios históricos mínimos para la época.



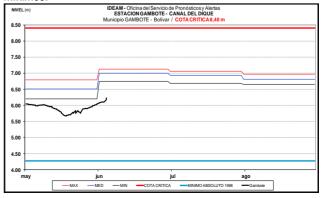


Los niveles del río Magdalena a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), reportan tendencia de ascenso lento con valores por debajo del rango de los promedios históricos mínimos para la época.





Similar condición de ascenso lento en el nivel, se presenta en el canal del Dique, según los reportes de la estación Gambote (Bolívar) y valores por debajo de los promedios históricos mínimos.

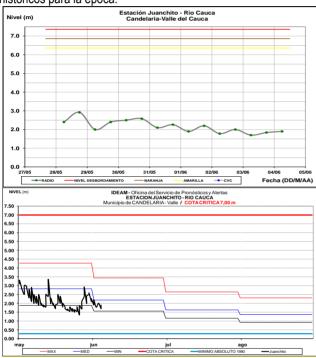


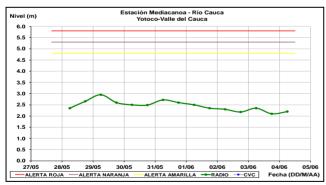
# **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

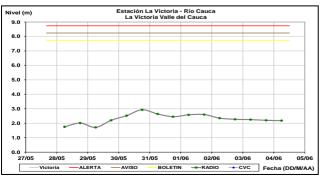
De forma generalizada los niveles del río Cauca reportan ligeras fluctuaciones con tendencia de descenso. Se destaca los valores bajos en los cuales prevalece el cauce principal en la parte altamedia respecto a los promedios históricos de la época.

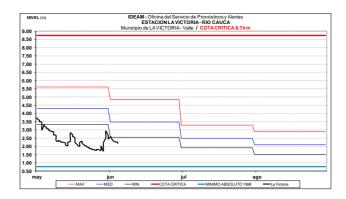
## **CUENCA ALTA**

El río Cauca, a la altura de las estaciones: Juanchito (municipio La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, en el departamento de Valle del Cauca, registra fluctuaciones en los niveles con leve tendencia al descenso para hoy. Los valores continúan por debajo del rango de los promedios mínimos históricos para la época.



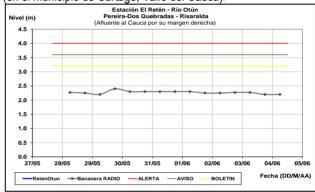


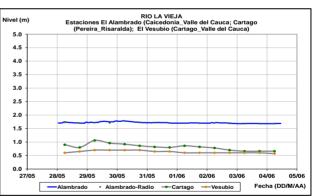




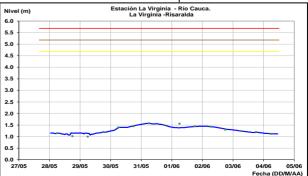
#### **CUENCA MEDIA**

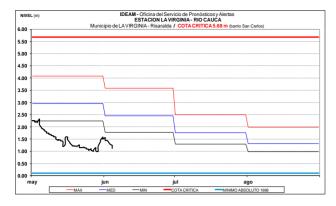
Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos: Otún (monitoreado a la altura de la estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risaralda) y La Vieja (en el municipio de Cartago, Valle del Cauca).





Durante las próximas horas prevalecerá en ligero descenso el cauce principal del Cauca en la estación La Virginia (Risaralda). Los valores actuales están por debajo de los promedios históricos mínimos mensuales de la época.



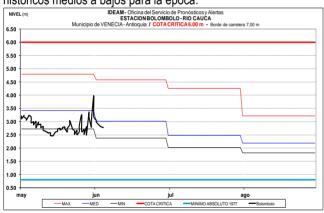


ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS DEL CENTRO Y NORTE DE ANTIOQUIA (SAN JUAN, PENDERISCO, TONUSCO, RIOSUCIO Y TARAZA).

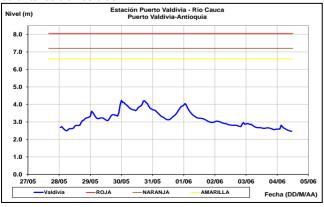
Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias sobre sectores de las cuencas de los ríos San Juan, Penderisco, Tonusco, Urrao, Riosucio y Tarazá, así como en quebradas afluentes a estos ríos.

El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel de estos ríos y la posibilidad de incrementos súbitos de ellos.

Actualmente, se registra comportamiento de leve descenso en el nivel del río cauca a la altura de la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), con valores en el rango de los promedios históricos medios a bajos para la época.

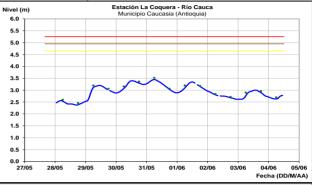


Para hoy no se esperan incrementos significativos en el cauce principal del Cauca a la altura de La estación Puerto Valdivia (município de Valdivia, Antioquia) el cual ha mantenido descenso durante los últimos días.

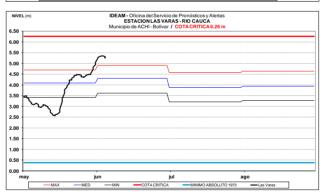


#### **CUENCA BAJA**

Ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso, registra el nivel del río Cauca durante los últimas tres días entre los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales se encuentran por encima de los promedios históricos mensuales de la época.



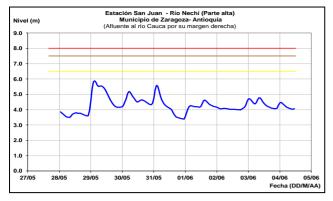


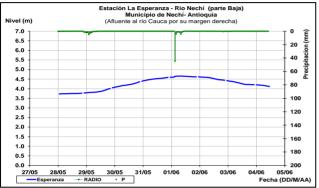


#### ALERTA NARANJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DE LA PARTE BAJA DEL RÍO NECHÍ

Se mantiene este nivel de alerta debido a la probabilidad de persistencia de los incrementos súbitos en los niveles del río Nechí en la cuenca alta los cuales pueden ocasionar que el nivel del cauce principal de la cuenca media-baja se mantenga en ascenso con valores altos.

El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río Nechí a lo largo de todo el cauce principal y de sus aportantes.





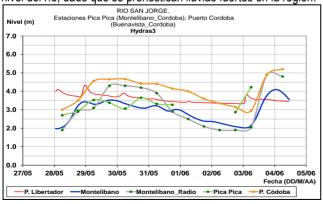
# **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

El río San Pedro, principal afluente del San Jorge en la cuenca alta (estación Puerto Libertador), reporta oscilaciones moderadas en los niveles las cuales se esperan persistan para hoy.

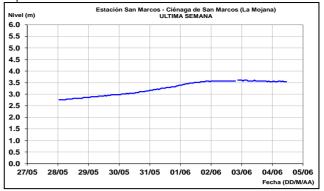
## ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO SAN JORGE

Se mantiene esta alerta dado que las precipitaciones registradas sobre la cuenca aportante, generaron incrementos significativos el nivel del río San Jorge a la altura de la estación Pica Pica y Montelíbano, en el municipio de Montelíbano en Córdoba, con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.

El IDEAM recomienda a autoridades locales de Gestión del Riesgo y a pobladores ribereños asentados a lo largo del cauce principal, mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel del río, dado que se pronostican lluvias fuertes en la región.



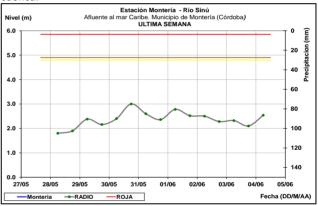
Se estabilizan momentáneamente los niveles de la ciénaga de San Marcos (en la región La Mojana - Sucre), debido al descenso en el nivel del río San Jorge y caños que nacen en el departamento de Córdoba.



# **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

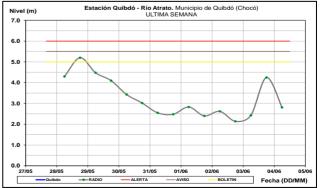
A la altura de la estación Montería (Córdoba), el río Sinú presenta ligeras fluctuaciones en los niveles dentro de una tendencia estable. El nivel en este sector se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca.



## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Se esperan oscilaciones para hoy en el nivel del río Atrato pero sin alcanzar valores altos. El nivel es monitoreado en Quibdó.

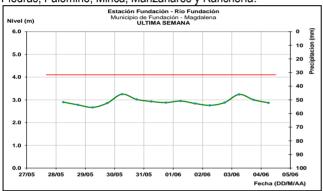


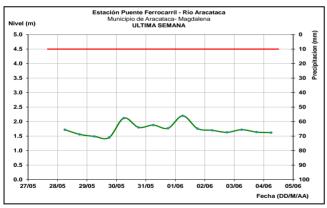


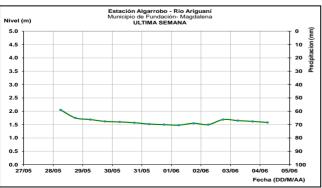
## **OTRAS CUENCAS**

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se espera prevalezcan las oscilaciones de carácter ligero para hoy de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, especialmente Fundación, Aracataca, Ariguaní, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares y Ranchería.



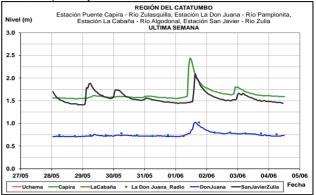




### **CUENCA DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO**

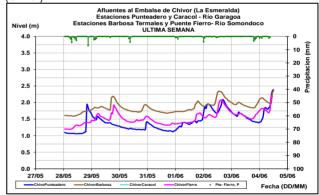
#### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Aunque se ha visto una reducción en las intensidades de las lluvias durante las últimas 24 horas sobre el departamento Norte de Santander, se mantiene este nivel de alerta para los niveles de los ríos dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias las cuales podrían ocasionar nuevos incrementos súbitos en los ríos dentro de los que se destacan: Algodonal, Tibú, Sardinata, Tarra, Cucutilla, Zulia, Pamplonita y Táchira.



## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Durante las próximas horas prevalecerán las oscilaciones en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa las cuales son amortiguadas aguas abajo en el embalse de La Esmeralda (Chivor).



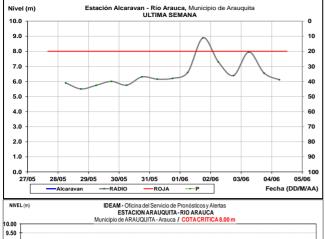
## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

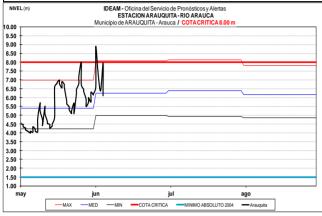
## **ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA

Se mantiene esta alerta dado que se espera persistan las lluvias sobre la cuenca del río Arauca. Se destaca la condición actual de descenso del nivel monitoreado en el municipio de Arauquita, consecuencia de la disminución en las intensidades de las lluvias durante las últimas 24 horas.

El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades de Gestión del Riesgo Locales y Regionales, y población ribereña se mantenga muy atenta al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal como de los aportantes de la cuenca alta.

.



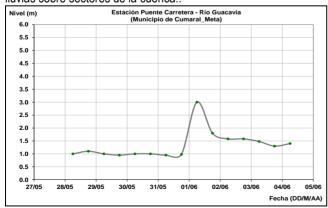


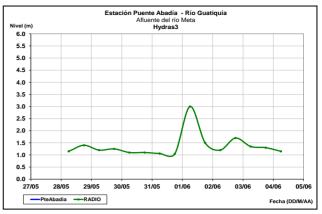
### **CUENCA DEL RÍO META**

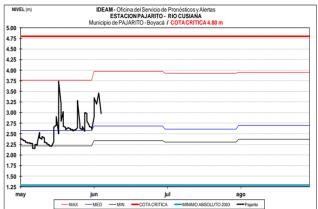
## ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

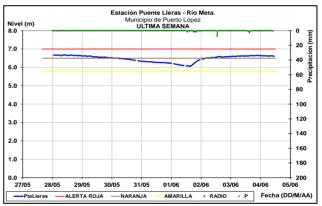
Se estabilizan temporalmente los niveles del río Meta a la altura de la estación Puente Lleras en el municipio de Puerto López (Meta), sin embargo, persisten los valores altos y cercanos a las cotas críticas de afectación de los sectores rurales más bajos de este municipio, producto del tránsito de las ondas de crecida que le hacen aportantes ubicados especialmente en sectores del piedemonte llanero como son los ríos Humea, Guayuriba, Guacavia y Guatiquía.

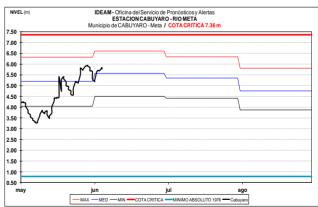
El IDEAM mantiene la recomendación a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes, estar atentos al comportamiento de los niveles de estas corrientes, dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestra probabilidad de persistencia de lluvias sobre sectores de la cuenca..









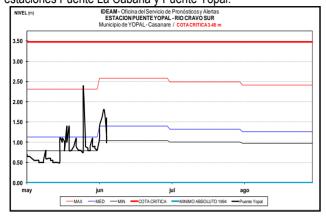


## **ALERTA AMARILLA:** INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO CRAVO SUR

Se emite este nivel de alerta dado que se espera un incremento significativo para hoy en el cauce principal del río Cravo Sur como consecuencia de las lluvias intensas que se presentaron especialmente durante las últimas 12 horas sobre sectores de la cuenca alta. Se destaca que los modelos del pronóstico del

estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia de lluvias para hoy sobre la cuenca pero de carácter moderado.

El nivel del río es monitoreado en el municipio de Yopal estaciones Puente La Cabaña y Puente Yopal.



### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

Se espera para hoy incremento en el nivel del río Casanare, monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) el cual se encuentra en estados bajos.

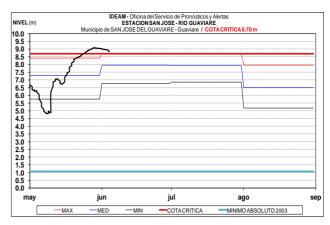


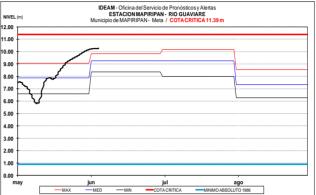
## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

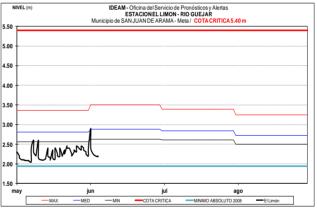
#### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE**

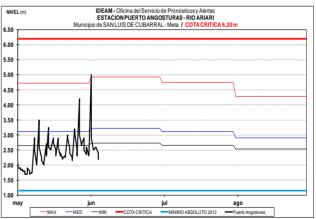
Afluentes del río Guaviare como el río Ariari persisten con incrementos súbitos los cuales mantienen en ascenso el cauce principal del Guaviare aguas abajo, por lo tanto se mantiene esta alerta dado que los niveles se encuentran en estados altos con valores alrededor de las cotas de afectación de los sectores ribereños más bajos del municipio de San José del Guaviare.

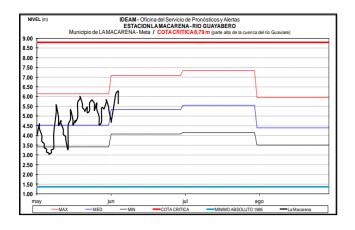
El IDEAM recomienda a la población ubicada en las riberas de estos ríos, especialmente, en los municipios de Puerto Rico (Meta) y San José de Guaviare (Guaviare) y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo estar atentos ante las fluctuaciones en los niveles de estas corrientes. Igualmente, no se descartan nuevos incrementos en los aportantes del piedemonte llanero como los ríos Güejar, Ariari y Guayabero, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.





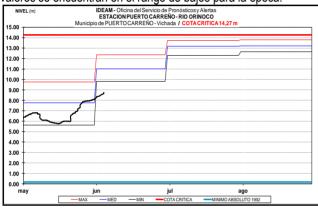






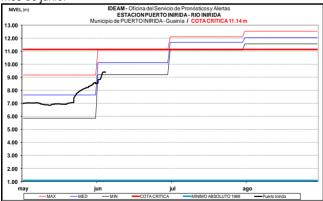
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El nivel del río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra tendencia al ascenso. Los valores se encuentran en el rango de bajos para la época.



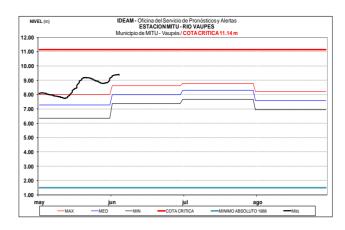
## **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Comportamiento de ascenso reporta actualmente el nivel del río Inírida, monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guanía), con valores alrededor del promedio histórico mínimo del mes de junio.



## **RÍO VAUPÉS**

Continúa la tendencia de ascenso en el nivel del río Vaupés, a la altura de la estación Mitú, con valores por encima de los promedios máximos históricos para el mes de junio.

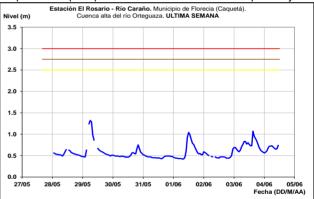


# **RÍOS CAQUETÁ Y PUTUMAYO**

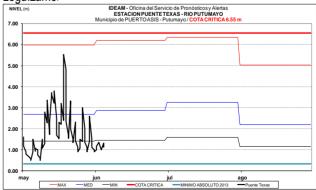
# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO CON VALORES ALTOS EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS CAQUETA Y ALTO PUTUMAYO

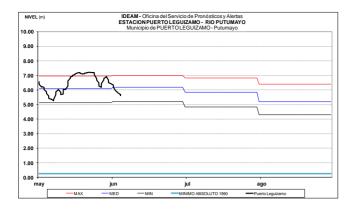
Se emite este nivel de alerta dado que durante los últimos dos días se han registrado lluvias de moderadas a fuerte en sectores de las cuencas altas de los ríos Caquetá y Putumayo las cuales se esperan estén generando incrementos súbitos importantes en quebradas y aportantes de estas cuencas ubicadas especialmente en sectores de piedemonte y que a su vez generarán incrementos en los cauce principales de estos dos ríos con valores dentro de la franja de medios a altos.

El río Caraño, afluente del Orteguaza y este a su vez del Caquetá se espera perista con incrementos súbitos para hoy.



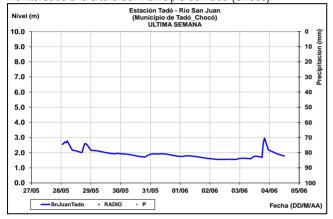
El cauce principal del Putumayo es monitoreado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguízamo.





## **RÍO SAN JUAN**

Es probable que para hoy persistan las oscilaciones de carácter ligero en el nivel del cauce principal del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó).



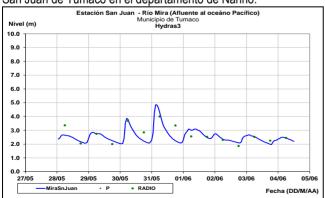
## **RÍO MULATOS**

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ ASCENSO SIGNIFICATIVO EN EL NIVEL DEL RÍO MULATOS EN EL GOLFO DE URABÁ

Se mantiene esta alerta dado que se mantiene la probabilidad de persistencia de lluvias sobre sectores del Golfo de Urabá las cuales pueden generar incrementos súbitos de ríos de este sector destacándose el Mulatos.

#### **RÍO MIRA**

Para hoy se esperan persistan las oscilaciones de carácter ligero en el nivel del río Mira el cual es monitoreado en el municipio de San Juan de Tumaco en el departamento de Nariño.



## **RIO PATÍA**

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS CON VALORES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL Y APORTANTES DE LA CUENCA

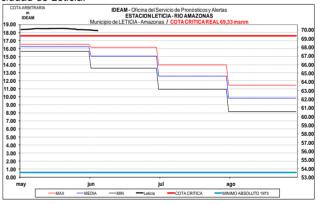
Se baja la alerta de naranja a amarilla dado que se han reducido las intensidades de las lluvias durante las últimas 24 horas sobre sectores de los departamentos de Nariño y Cauca, sin embargo no se descartan para hoy nuevos incrementos súbitos moderados en aportantes de la cuenca tales como los ríos Mayo, Guaitara y Telembí, por lo que se mantiene la recomendación para que pobladores ribereños mantengan atengo seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y del propio cauce principal del Patía..



### **RÍO AMAZONAS**

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBEREÑAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

Se mantiene esta alerta dado que el nivel del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia permanece en estados altos, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento y el máximo histórico que se tenía hasta la fecha. En particular los niveles actuales afectan los barrios Águila, La Unión, Fantasía, Victoria Regia, La Playa y La Milagrosa, y las comunidades de Santa Sofía, Macedonia y Zaragoza, así como el sector del mercado y el puerto fluvial sobre el caño Yahuarcaca en la ciudad de Leticia.



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

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica 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 preteritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

#### Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: 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