

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 170**

Bogotá D. C., Viernes 19 de Junio de 2015 Hora de actualización 11:00 a.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

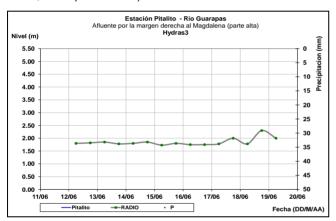
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

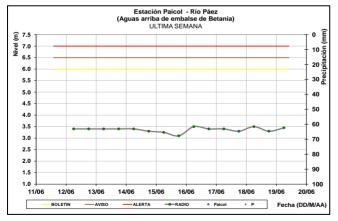
# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

Tendencia general al descenso en los niveles para la cuenca alta y media, en tanto que en la cuenca baja, continúa los niveles estables en el río Magdalena.

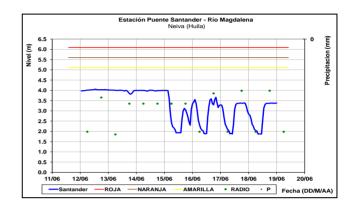
# **CUENCA ALTA**

Tendencia al descenso en los niveles en el rio: Guarapas (estación Pitalito) y niveles estables en la estación Páez (estación Paicol, municipio de Paicol).

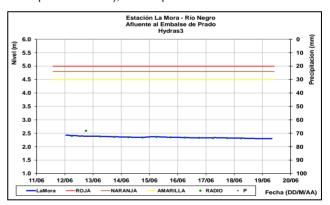


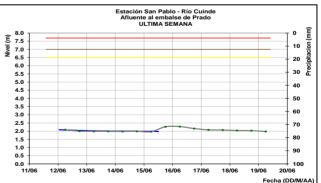


A la altura de la estación Puente Santander (Neiva-Huila), localizada aguas abajo del embalse de Betania, el río Magdalena registra actualmente moderadas fluctuaciones en el nivel con tendencia estable, producto de la operación del Embalse de Betania.



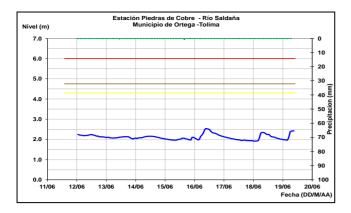
Continúa la tendencia estable en los niveles de los afluentes al embalse de Prado, tales como son los ríos: Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima.



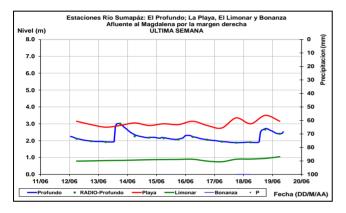


El nivel del río Saldaña, observado en la estación Piedras de Cobre, ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tólima), registra moderadas fluctuaciones en el nivel con tendencia al ascenso y con valores en el intervalo de los promedios históricos para este mes.

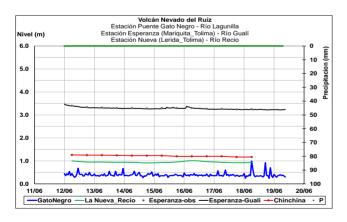
1



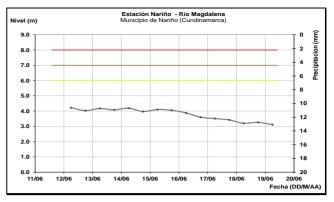
Fluctuaciones en los niveles con tendencia al ascenso registra el río Sumapaz, en la parte alta de la cuenca en el departamento de Cundinamarca, de acuerdo a los registros de las estaciones: El Profundo y La Playa (municipios de Cabrera y Pandi).

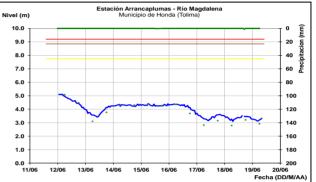


Se mantiene un comportamiento estable en los niveles de los ríos que nacen en el Volcán Nevado del Ruíz, tales como: Recio, Chinchiná y Gualí, en tanto que el rio Lagunilla registra leve incremento en los niveles con tendencia al descenso en el transcurso del día hoy.



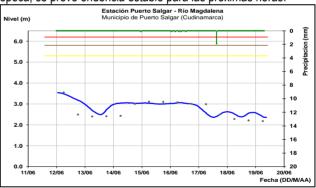
El nivel del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta paulatina tendencia al descenso en los niveles, con valores en la franja de los promedios históricos para el mes de junio.



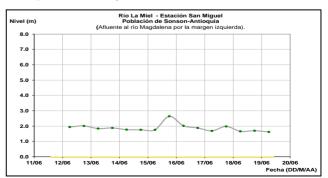


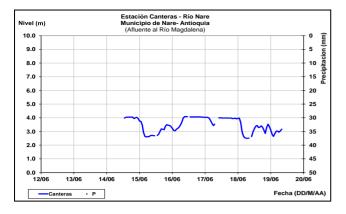
## **CUENCA MEDIA**

El cauce principal del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) registra niveles con tendencia al descenso, con valores por debajo del promedio histórico de la época, se prevé endencia estable para las próximas horas.

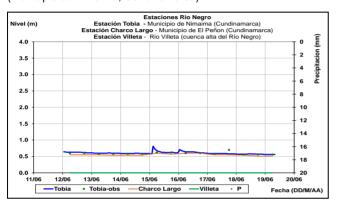


Los niveles de los ríos La Miel y Nare que hacen parte del complejo hidroeléctrico del nororiente antioqueño en los municipios de Sonsón y Puerto Nare, tienden al descenso.

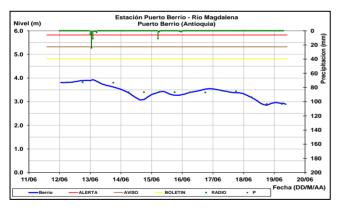




Comportamiento estable en el nivel del río Negro, afluente al río Magdalena, monitoreado a la altura de la estación Tobia (municipio de Nimaima, Cundinamarca).

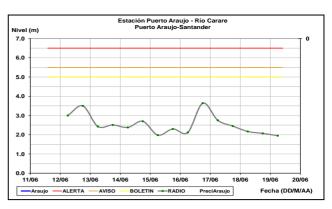


Continúa con un moderado descenso en los niveles el río Magdalena en la estación Puerto Berrío (Antioquía), con valores en el rango de promedios bajos de la época. Se estima que esta tendencia al descenso predomine para los próximos días.

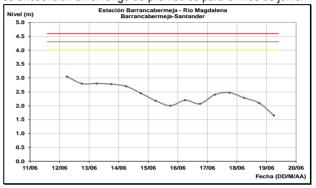


### **RÍO CARARE Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES**

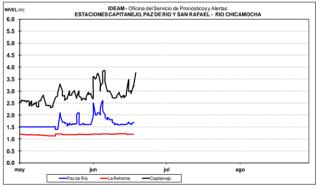
El río Carare ó Minero monitoreado en la estación de Puerto Araujo en el municipio de Cimitarra (Santander) registran niveles con tendencia al descenso, se estima que esta condición al descenso prevalecerá en los próximos días.



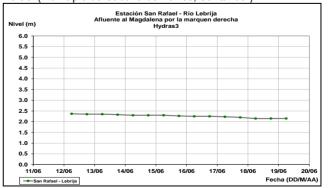
Continúa el descenso paulatino en el nivel del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander). Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios para el mes de junio.



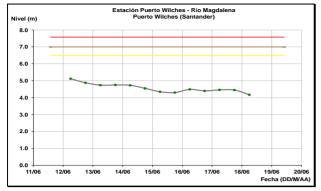
El nivel del río Chicamocha observado en las estaciones: Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander), registra continuas fluctuaciones de nivel con tendencia estable.

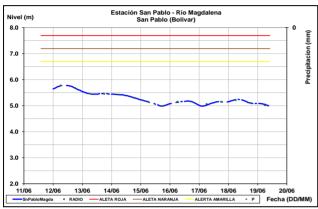


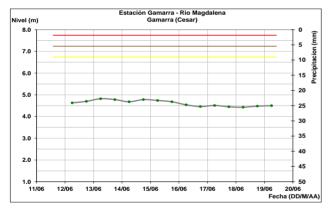
Comportamiento estable durante la última semana se registra en el nivel del río Lebrija, según lo observado en la estación de San Rafael (municipio de Sabana de Torres, Santander).



En general se espera un moderado descenso en los niveles en el río Magdalena en los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar) para los próximos días.

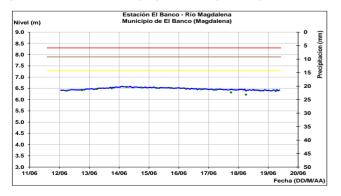


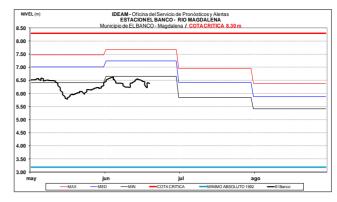




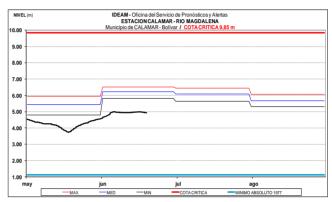
#### **CUENCA BAJA**

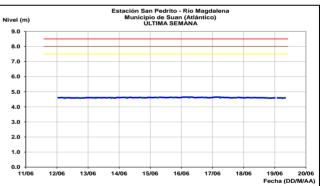
El río Magdalena en la estación El Banco, mantiene los niveles estables, con valores alrededor del promedio mínimo histórico para este mes, condición que prevalecerá para los próximos días.



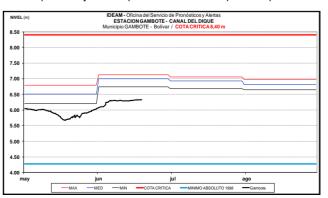


El río Magdalena a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), registran comportamiento estable en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.





Similar comportamiento estable se presenta en el canal del Dique, según los reportes de la estación Gambote (Bolívar), con valores por debajo de los promedios mínimos para la época.

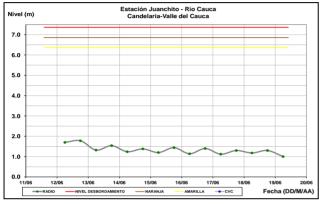


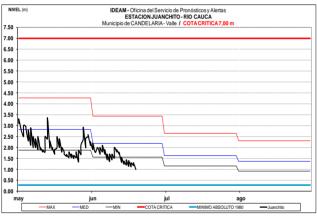
# **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

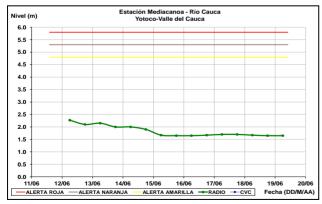
Paulatino descenso en los niveles registra el río Cauca dentro de un rango estable. Se destacan los valores bajos que prevalecen en algunos sectores de la parte alta y media de la cuenca, respecto a los promedios históricos de la época.

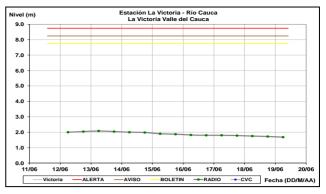
# **CUENCA ALTA**

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 comportamiento de ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en los niveles, con valores en el rango de los promedios mínimos históricos para la época.

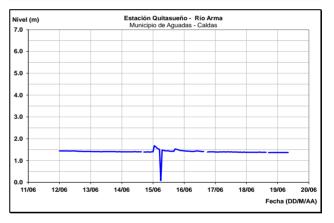






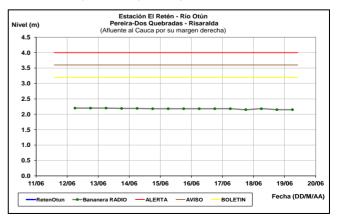


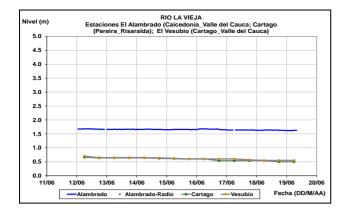




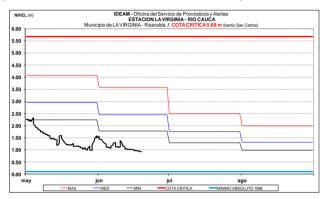
# **CUENCA MEDIA**

Los ríos Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca) continúan registrando niveles estables, se prevé que esta tendencia prevalezca para los próximos días.

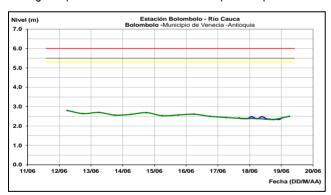


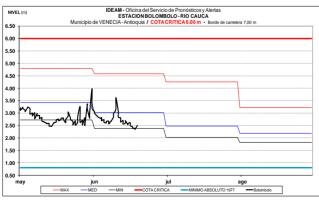


Paulatino descenso en los niveles registra el río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales de la época.

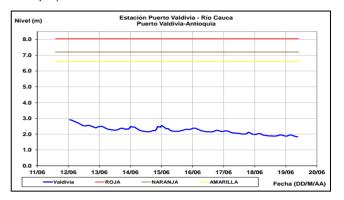


A la altura de la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), el río Cauca registra niveles estables, con valores en el rango de promedios mínimos mensuales para la época.

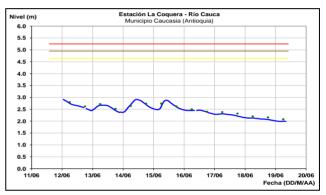




Continúa con leve tendencia al descenso en el nivel del río Cauca en la estación Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia).

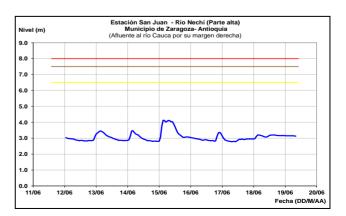


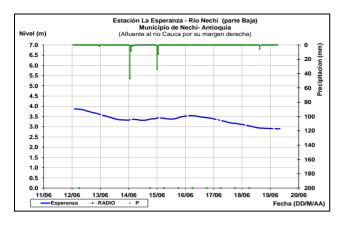
## **CUENCA BAJA**



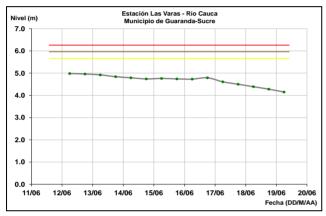


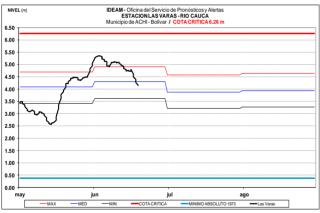
El rio Nechí monitoreado en las estaciones San Juan (municipio de Zaragoza) y en la Esperanza (Municipio de Nechí), registran leves fluctuaciones en los niveles con tendencia estable.





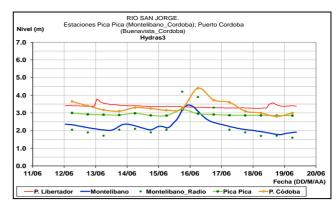
Descenso paulatino y constante registra los niveles del río Cauca, aguas abajo a la altura del municipio de Guaranda (Sucre) en la estación Las Varas, con valores en el rango de altos históricos para la época.



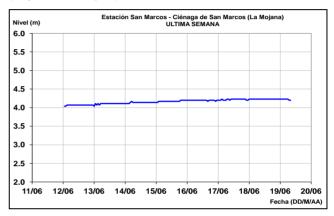


# **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

El río San Jorge y su principal afluente rio San Pedro registran niveles con tendencia al descenso a la altura de los municipios de Puerto Libertador y Montelíbano (Córdoba), similar comportamiento se registra para las estaciones de Puerto Córdoba y Marralú (Ayapel). Los valores de los niveles se encuentran en el rango de los promedios históricos para este mes de junio.

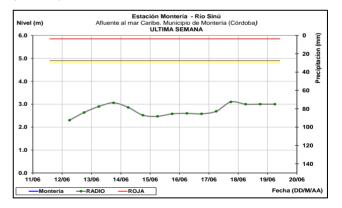


Un lento ascenso se registra en el comportamiento de los niveles de la Ciénaga San Marcos en el departamento de Sucre (Región de La Mojana).



# **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Moderadas fluctuaciones se observa en el comportamiento de los niveles del río Sinú a la altura de la estación Montería (Córdoba) con leve tendencia al descenso.



ALERTA NARANJA: SE PRONOSTICAN ASCENSOS SIGNIFICATIVOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS: MULATOS, LEÓN Y CHIGORODÓ EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO

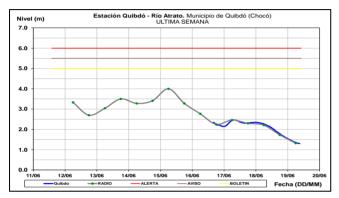
Se mantiene este nivel de alerta dado que se pronostican ascensos significativos en el nivel de los ríos: Mulatos (que desemboca en el Golfo de Urabá) a la altura de la estación Pueblo Bello en el municipio de Turbo, Antioquia), como producto de las fuertes precipitaciones con tormenta eléctrica que se presentaron en la región. Se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río.

También por ésta condición de incremento de las lluvias que se están presentando en el Urabá antioqueño, se esperan

incrementos importantes en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos: León, Chigorodó, Carepa, Vijagual, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo, por lo cual se previene a los residentes en zonas bajas y aledañas a las corrientes (especialmente en los ríos: Turbo y Chigorodó), estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas importantes

# **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

El río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra drástico descenso en el nivel, producto de la disminución de lluvias sobre la cuenca alta del rio Atrato.

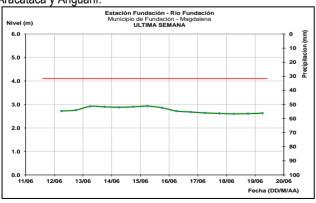


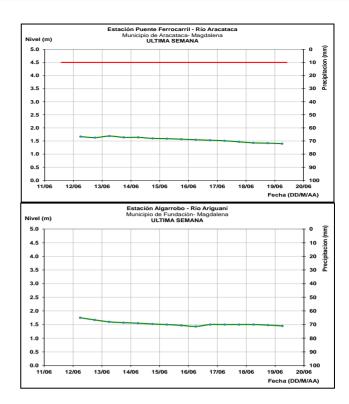


# **OTRAS CUENCAS**

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Paulatino descenso en los niveles de los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Fundación, Aracataca y Ariguaní.

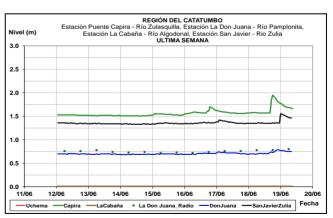




## **CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO-ZULIA**

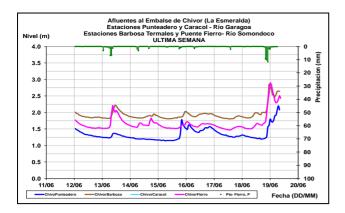
# ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SÚBITAS RIOS CATATUMBO Y ZULIA

Se establece este nivel de alerta para quebradas y rios afluentes directos a los rios Catatumbo, Zulia y Pamplonita, dado que en horas de la tarde y madruga de hoy se han reportado incremento súbito de niveles en algunos afluentes a estos rios. Lo anterior, ha sido producto de las significativas lluvias que se han presentado sobre la cordillera oriental en el sector oriental en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Boyacá y Cundinamarca, por este razón se esperan ascensos súbitos en el transcurso en quebradas y rios que tienen nacimiento sobre esta parte de la región. Se recomienda a la ciudadanía en general que se encuentran asentados en las márgenes y riberas, estar atentos al comportamiento de los niveles de los ríos.



## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

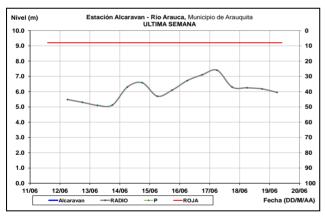
Moderadas fluctuaciones se registran en los niveles de los ríos: Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor), como resultado de las lluvias sobre la zona.

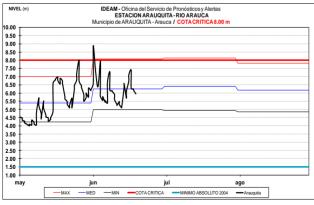


## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

#### ALERTA NARAJA: POR NIVELES ALTOS EN EL RIO ARAUCA

Continua las precipitaciones sobre la cuenca alta del rio Arauca, por tanto, se mantiene la Alerta Naranja por incremento súbito en los niveles en los principales afluentes al Arauca (Chitagá, Venagá y Cobugón). El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños, tanto del cauce principal, especialmente del municipio de Arauquita, como los que se ubican a lo largo de aportantes de la cuenca alta tales como los ríos Chitagá, Margua, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota, se mantengan muy atentos ante posibles incrementos en los niveles, dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias en la región.

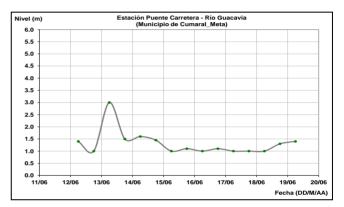


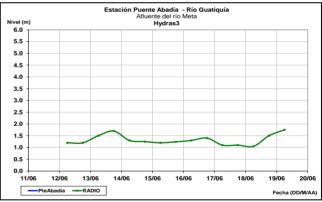


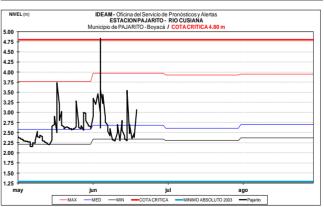
### **CUENCA DEL RÍO META**

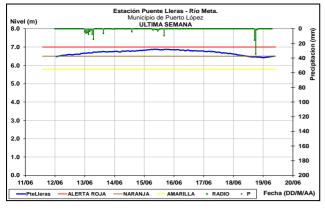
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META EN PUERTO LÓPEZ Y CABUYARO POR INCREMENTO DE NIVELES EN ALGUNOS AFLUENTES.

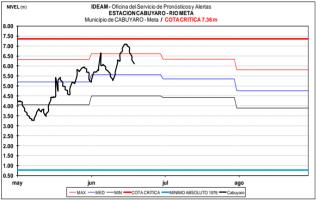
Nuevamente los niveles tienden al descenso producto de las lluvias sobre el rio Guayuriba, por tanto, continua la Alerta Roja por niveles altos en el río Meta en especial por el desplazamiento de onda que alcanza inmediaciones de las estaciones de Humapo y Puerto Carreño; Igualmente, permanecen altos los niveles en el municipio de Puerto López (estaciones Puente Lleras y Cabuyaro). Los valores actuales superan las cotas críticas de desbordamiento en algunos sectores ribereños bajos de estos municipios. No se descarta lluvias sobre sectores del piedemonte llanero para los próximos días, que pudiera presentar incrementos súbitos en los ríos afluentes principales al rio Meta entre ellos: rios Guayuriba, Guacavia, Guatiquía, Humea, Upía, Cusiana, Cravosur, Casanare, Arauca, lo cual podría mantener los niveles altos en el río Meta. El IDEAM recomienda a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes estar atentos al comportamiento y variación de los niveles en estos ríos.





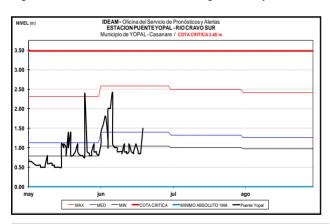


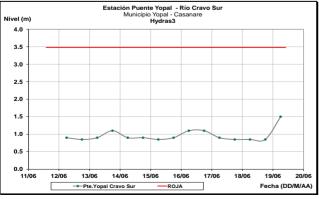




## **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

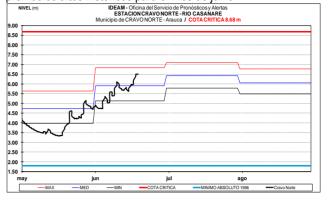
Se evidencia un incremento súbito en el nivel del río Cravo Sur, con valores en el rango de valores medios, producto de las lluvias registradas en el transcurso de la madrugada de hoy.





#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

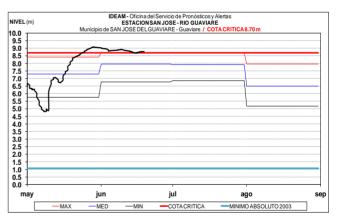
El nivel del río Casanare a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), registra ascenso, con valores alrededor de los promedios altos históricos para el mes de junio.

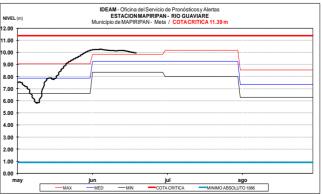


# **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

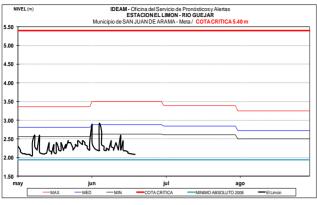
#### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE**

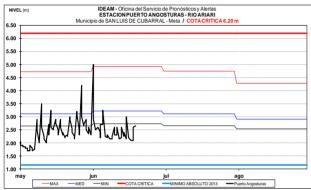
Las Iluvias han disminuido en la cuenca alta de los principales rios afluentes (Guejar y Guayabero) al Guaviare, sin embargo, continúa la Alerta Roja por los niveles altos, con valores alrededor a las cotas críticas de afectación en las proximidades ribereñas bajas del municipio de San José del Guaviare. El IDEAM recomienda a las autoridades regionales y locales de Gestión del Riesgo y a la población en general ubicada en las riberas de los ríos Güejar, Ariari, Guayabero, y en el cauce principal del río Guaviare, especialmente en los municipios de Puerto Rico (Meta) y San José del Guaviare (Guaviare), estar atentos ante probables incrementos en los niveles de estos ríos, dado el pronóstico de Iluvias en la región.





Los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero en el piedemonte llanero, registran moderadas fluctuaciones en los niveles con ligera tendencia al descenso, se estima que dicho comportamiento se mantenga de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la región.

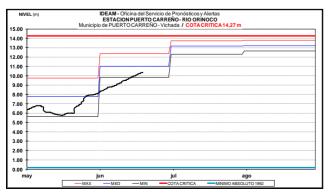






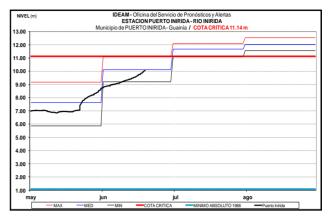
# **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

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



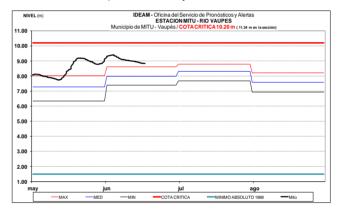
# **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se mantiene la tendencia general al ascenso en el nivel del río Inírida, monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guanía), con valores alrededor del rango de promedios históricos para la época.



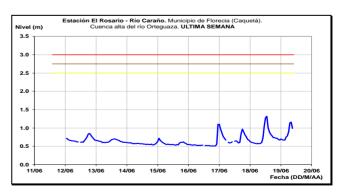
## **RÍO VAUPÉS**

Paulatino descenso 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.



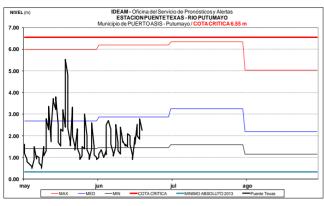
# **RÍO CAQUETÁ**

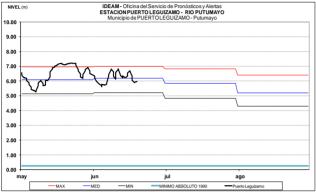
El río Caraño, afluente del río Orteguaza y este a su vez afluente al río Caquetá registra fluctuaciones con tendencia al descenso, pero sin alcanzar valores altos.



# **RÍO PUTUMAYO**

Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo, monitoreado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguízamo.

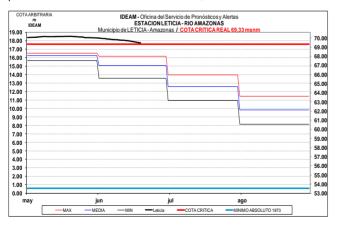




## **RÍO AMAZONAS**

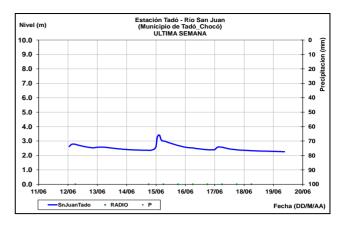
# ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

Prevalece paulatino descenso en los niveles del río Amazonas a la altura de ciudad de Leticia, se mantiene esta alerta dado que los niveles permanecen en condiciones altas, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento. Las afectaciones continúan en 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.



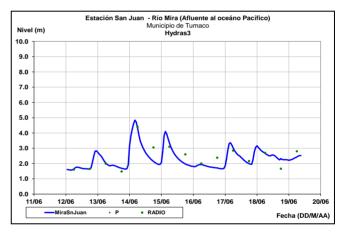
## **VERTIENTE DEL PACIFICO - RÍO SAN JUAN**

El río San Juan a la altura del municipio de Tadó (Chocó), presenta tendencia de niveles en descenso lento; pero no se descartan moderados incrementos, de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región.



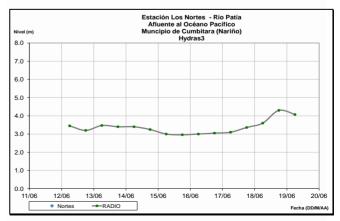
# **RÍO MIRA**

Continúa con un ligero ascenso en los niveles en la cuenca de los ríos: Patía, Telembí y Mira, como producto de las Iluvias moderadas a fuertes con presencia de tormentas eléctricas que se presentan en sectores de las cuencas aportantes. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento de los niveles de estos ríos.



## **RIO PATÍA**

El río Patía en la estación Los Nortes a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño) registra moderado ascenso en los niveles con tendencia al descenso, se estima que esta condición de descenso prevalezca en el transcurso de los próximos días.



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 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 FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogos de turno: Henry A. Romero Pinzón

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