

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 149**

Bogotá D. C., Viernes 28 de Mayo de 2015 Hora de actualización 11:30 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 ACC

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

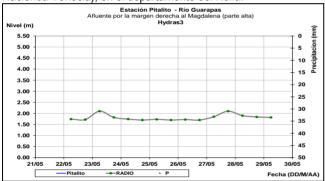
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

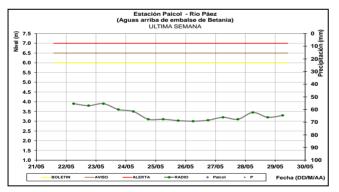
# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

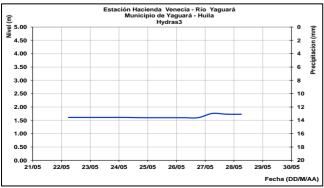
Leve tendencia al descenso en los niveles estables en el río Magdalena y sus principales afluentes en la cuenca alta. Para la cuenca media se evidencia una ligera recuperación de los niveles que permanecen con valores inferiores a los promedios históricos de mayo.

### **CUENCA ALTA**

Nivel estable en los ríos Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia), Guarapas (estación Pitalito) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), en el departamento del Huila.

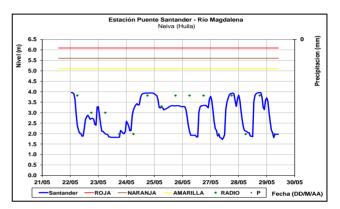




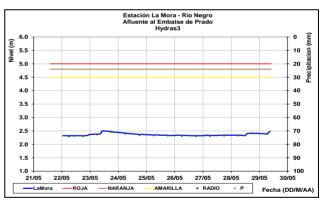


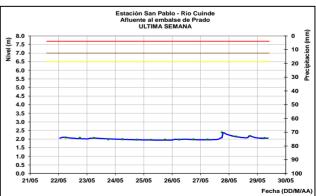
A la altura de la estación Puente Santander (Neiva, Huila), localizadas aguas abajo del embalse de Betania, el río

Magdalena registra descenso en los niveles, producto de la operación del embalse de Betania.



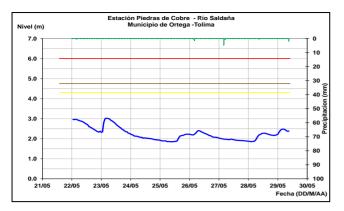
Comportamiento estable en el nivel de los aportantes al embalse de Prado, tales como los ríos: Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima.



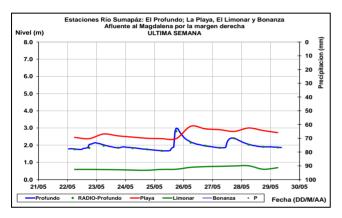


El río Saldaña, el cual es monitoreado en la estación Piedras de Cobre (entre los municipios de Ortega y Saldaña - Tolima), registra fluctuaciones con leve tendencia al ascenso en los niveles producto de las lluvias en el centro y sur del Tólima.

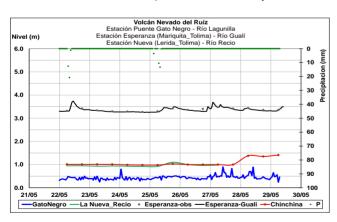
1



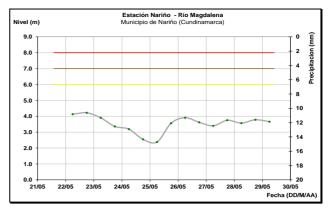
El río Sumapaz, según lo reportado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera\_Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi en Cundinamarca) registra niveles estables, con tendencia al descenso que prevalecerá en el transcurso del día de hoy.

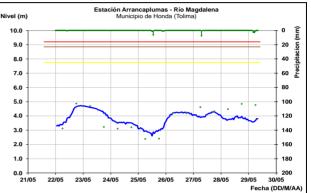


Los rios que nacen en el Volcán Nevado del Ruiz, registran leves fluctuaciones con tendencia al ascenso entre ellos: Gualí, Recio, Lagunilla; en tanto que el rio Chinchiná (cuenca del Cauca) los niveles con tendencia estable para todo el día de hoy.



El río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta niveles estables con tendencia moderada al descenso. Los valores se encuentran en el rango de bajos históricos para época en este sector.





### **CUENCA MEDIA**

El nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), se prevé tendencia estable con probabilidad al ascenso en el transcurso de la tarde y noche de hoy.



Los ríos La Miel y Nare que hacen parte del complejo hidroeléctrico del nororiente antioqueño, en los municipios de Sonsón y Puerto Nare (departamento de Antioquia), respectivamente, registra un ligero ascenso en los niveles.

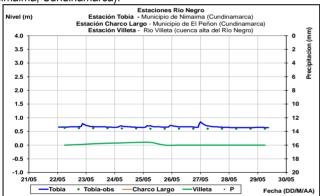


En la estación Puerto Berrío en Antioquia, el río Magdalena reporta moderadas fluctuaciones en los niveles y tendencia al descenso, con valores alrededor de los promedios históricos bajos.

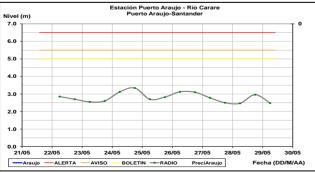




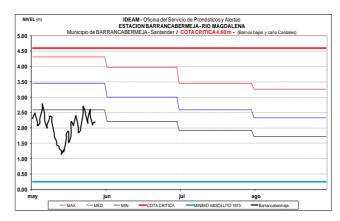
Nivel estable en el río Negro (afluente al río Magdalena), el cual es monitoreado a la altura de la estación Tobia (municipio de Nimaima, Cundinamarca).



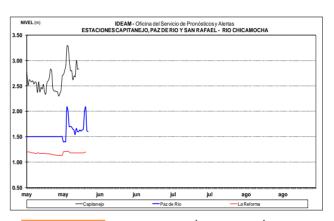
El río Carare (municipio de Cimitarra) y en sus principales afluentes, reporta niveles con tendencia al descenso para los próximos días.



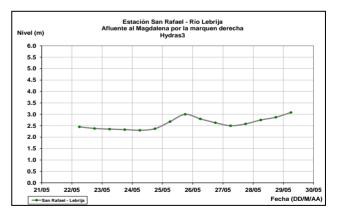
Niveles en descenso en el río Magdalena en la estación Barrancabermeja (Santander) condición que prevalecerá para los próximos días. Con valores que oscilan alrededor de los promedios históricos para el mes de mayo.



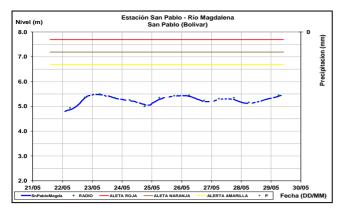
Fluctuaciones de carácter moderado en el nivel del río Chicamocha, el cual es monitoreado en las estaciones Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander) con tendencia al descenso.



ALERTA NARANJA: POR CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO LEBRIJA
Se mantiene este nivel de alerta por ascenso en los niveles del
río Lebrija, a la altura de Sabana de Torres en el departamento
de Santander. Condición que prevalecerá para el transcurso del
día de hoy.

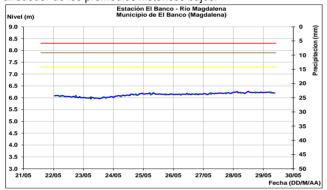


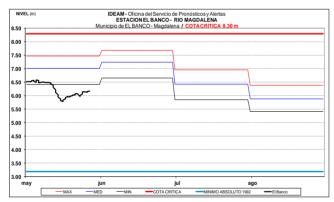
Se espera que durante las próximas horas el río Magdalena a la altura de la estación San Pablo (Bolívar) continúe registrando moderadas variaciones en el nivel del río con tendencia ligera al ascenso sobre el cauce principal a partir de la desembocadura del rio Sogamoso.



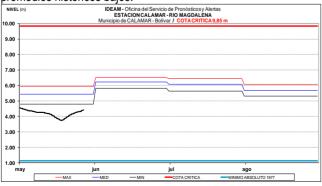
### **CUENCA BAJA**

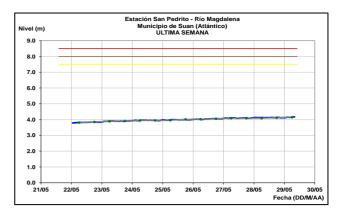
El río Magdalena a la altura del municipio de El Banco (Magdalena) registra niveles estables con tendencia al ascenso para los próximos días, sin embargo, los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos bajos.



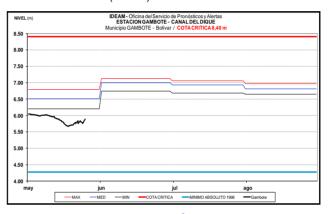


Los niveles del río Magdalena a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), reportan leve tendencia al ascenso, con valores en el rango de los promedios históricos bajos.





Similar condición de ascenso lento en el nivel para los próximos días, se evidencia en el canal del Dique, según los reportes de la estación Gambote (Bolívar).

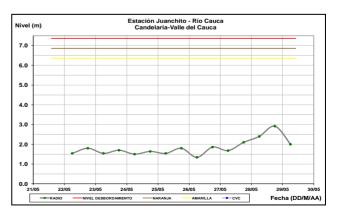


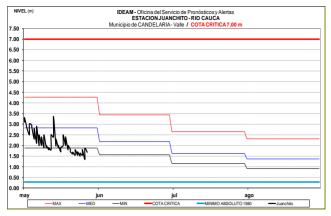
## **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

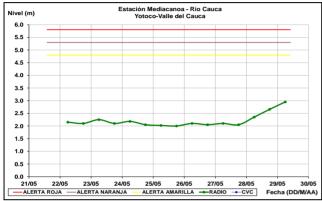
Los niveles del río Cauca en la cuenca alta y media con tendencia al descenso. Se destaca, que los valores de los niveles en las cuencas alta y media, se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales de mayo.

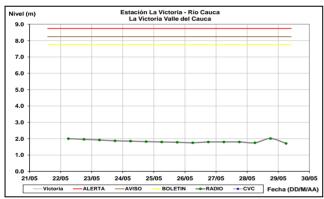
### **CUENCA ALTA**

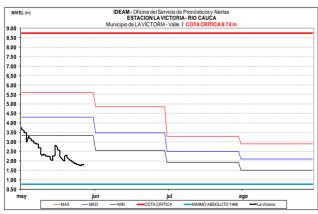
El río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio La Candelaria), La Victoria, en el departamento de Valle del Cauca, registra ascenso en los niveles, con excepción de la estación Mediacanoa (municipio de Yotoco) que registra un ligero ascenso en los niveles; los valores continúan por debajo del rango de los promedios mínimos históricos para la época.





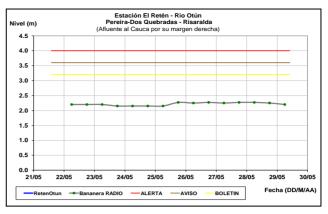


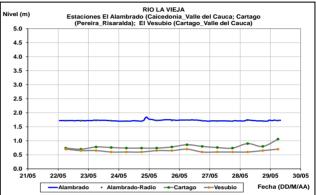




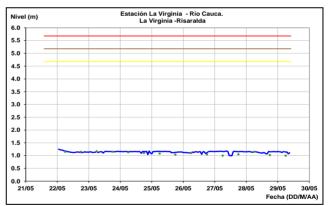
### **CUENCA MEDIA**

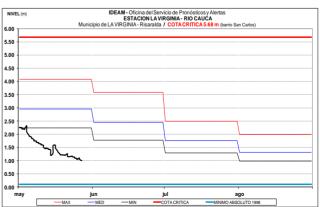
Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos Otún (monitoreado a la altura de la estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risaralda), en tanto que el rio La Vieja en el municipio de Cartago, Valle del Cauca, registra un leve ascenso en los niveles.



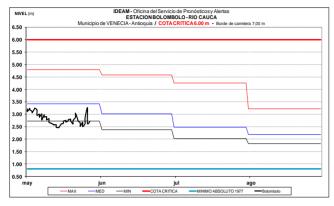


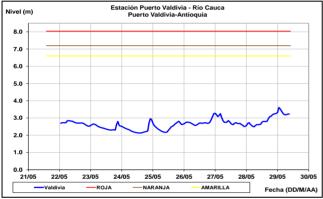
Comportamiento estable se registra en los niveles del río Cauca, a la altura de la estación La Virginia (Risaralda). Los valores actuales están por debajo de los promedios históricos mínimos mensuales de la época.





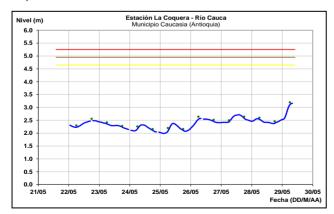
El río Cauca reporta fluctuaciones en los niveles con tendencia al ascenso moderado a la altura de los municipios de Venecia (estación Bolombolo) y Puerto Valdivia (estación Puerto Valdivia), en el departamento de Antioquia, con valores considerados de estado normal respecto a los datos históricos para esta época del año.

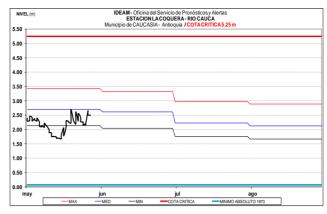




### **CUENCA BAJA**

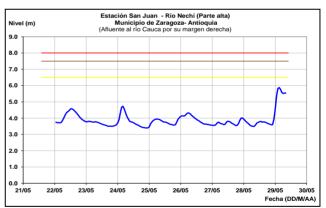
Ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso, registra el nivel del río Cauca, en el trayecto entre los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos mensuales de la época.

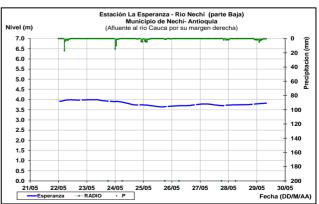






El río Nechí a la altura de la estación San Juan (municipio de Zaragoza), registra ascenso en el nivel con tendencia a estabilizarse en niveles altos, se espera que esta condición predomine durante las proximas días.

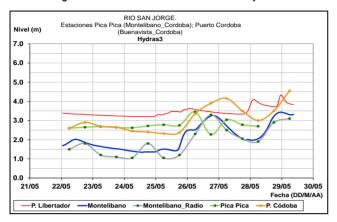




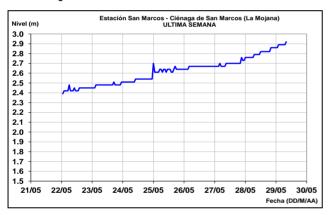
### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

# ALERTA AMARILLA: POR PROBABLE ASCENSO SÚBITO EN EL NIVEL DEL RIO SAN JORGE

Continúa este nivel de alerta por cuanto se reporta ligeros ascensos en el nivel en los afluentes y en el cauce principal del río San Jorge en las estaciones Puerto Libertador y Montelíbano.

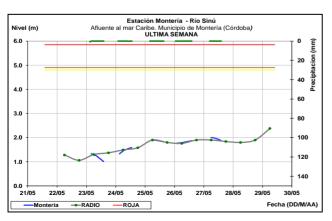


La ciénaga de San Marcos (en la región La Mojana - Sucre), reporta tendencia de ascenso en el nivel, debido a los aportes del río San Jorge.



# **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

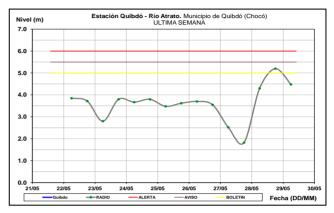
A la altura de la estación Montería (Córdoba), el río Sinú presenta ligeras fluctuaciones en los niveles dentro de una tendencia al ascenso paulatino para los próximos días. El nivel en este sector se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

# ALERTA AMARILLA: POR PROBABLE ASCENSO SÚBITO EN EL NIVEL DEL RIO ATRATO

Aunque registra un ligero descenso en el nivel para el transcurso de la mañana de hoy, se prevé nuevos incrementos en los niveles del río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó, dado las condiciones lluviosas sobre la cuenca alta, en el transcurso de la tarde y noche de hoy. Los niveles se encuentran en el rango de los valores medios para la época.

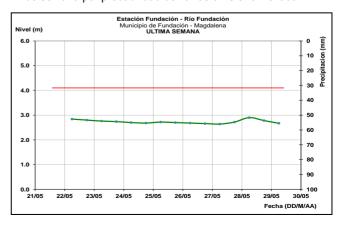


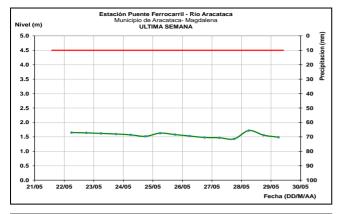


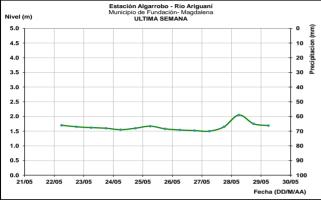
### **OTRAS CUENCAS**

### **SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Los niveles de los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como son los ríos: Fundación, Aracataca, Ariguaní, Minca, Manzanares, Piedras, Guachaca, Ancho, Palomino y Ranchería, registran fluctuaciones con tendencia ligera al descenso, sin embargo, se estima crecientes súbitas para este fin de semana por probabilidad de lluvias en Sierra Nevada.







# **CUENCA DEL RÍO MULATOS**

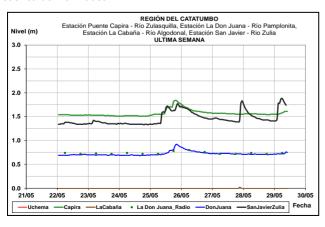
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN RIO MULATOS

Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo indican persistencia de lluvias en algunos sectores de la cuenca del río Mulatos.

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

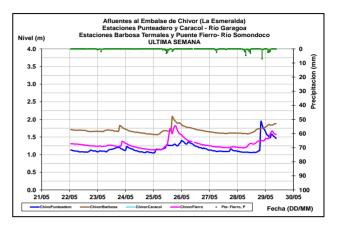
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO

Se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo indican persistencia de lluvias en sectores del departamento Norte de Santander, las cuales podrían ocasionar nuevos incrementos de nivel en los ríos Algodonal, Sardinata, Tibú, Zulia, Pamplonita y Táchira. Igualmente, sobre algunos rios que tienen nacimiento para la cuenca del rio Arauca.



# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

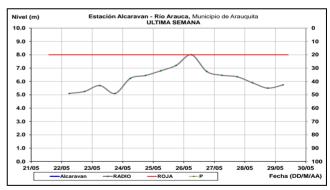
Predominan niveles en ascenso en los ríos Somondoco y Garagoa, principales afluentes al embalse de La Esmeralda (Chivor), para este fin de semana se mantiene esta condición de ascenso en los niveles.

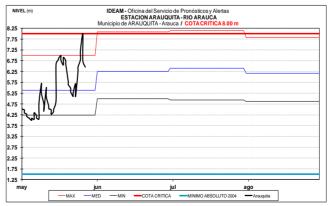


## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

# ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RIO ARAUCA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Aunque la tendencia es al descenso en los niveles del cauce principal, se prevé incrementos súbitos de nivel en el río Arauca y sus principales afluentes, ríos: Chitagá y Venagá (Margua), Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría, Royota. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos estar atentos al comportamiento de los niveles de modo que se realicen las acciones necesarias ante posibles afectaciones.

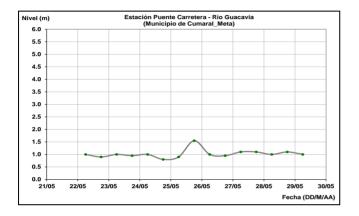


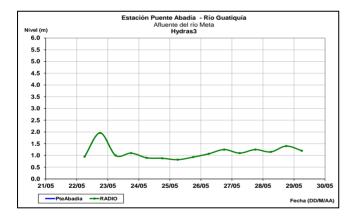


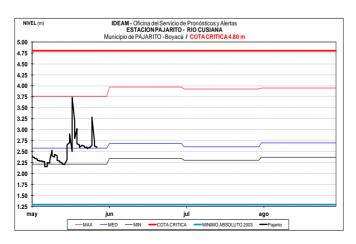
# **CUENCA DEL RÍO META**

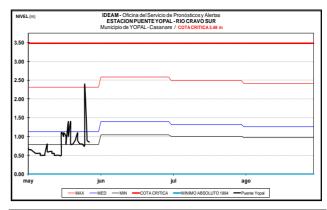
#### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META**

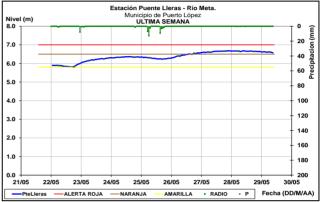
Existe la probabilidad que se registre crecientes súbitas en algunos afluentes al rio; en tanto, que el cauce principal del rio Meta continua con niveles altos y tendencia al descenso; sin embargo, los valores se encuentran en el rango de altos. Igualmente, se prevé incrementos súbitos en los afluentes de la cuenca alta ubicados en el piedemonte llanero como los ríos Humea, Guayuriba, Guacavia y Guatiquía. 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 del nivel en estos cauces.

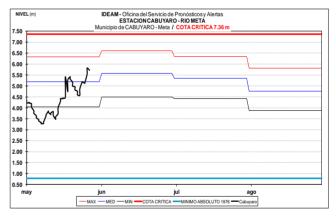






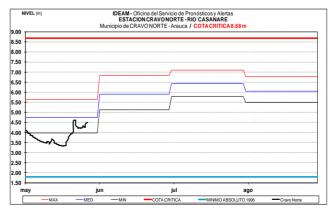






## **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

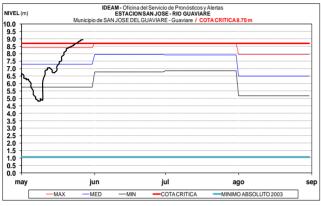
El río Casanare monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), en general presenta tendencia de moderado ascenso en el nivel, con valores por debajo del promedio histórico para la época.

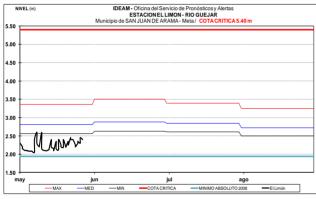


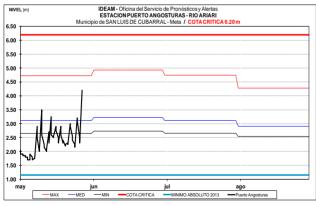
# **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

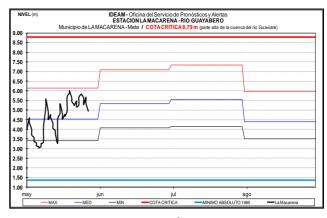
### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE**

Se mantiene esta alerta dado que el río Guaviare se encuentra con niveles altos que superan la cota de afectación en los sectores ribereños más bajos del municipio de San José del Guaviare; por tanto, se estiman incrementos en los niveles de los afluentes al río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte Llanero como los ríos: Guejar, Ariari y Guayabero. El IDEAM recomienda a la población ubicada en las riberas, especialmente, en el municipio de San José de Guaviare, y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo estar atentos ante las fluctuaciones de los niveles del rio.



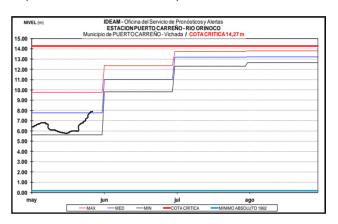






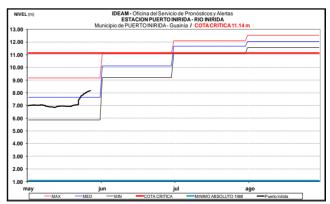
### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

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 del mes de mayo respecto a los históricos de esta época.



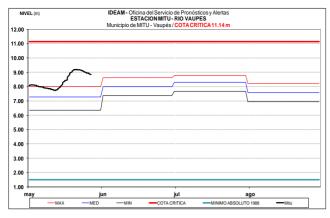
# **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

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 para el mes de mayo.



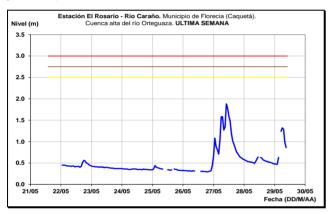
## **RÍO VAUPÉS**

Continúa el 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 mayo.



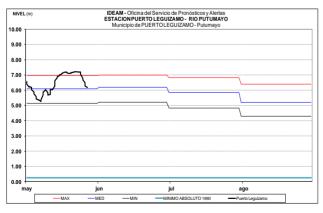
# **RÍO CAQUETÁ**

El río Caraño, afluente del río Orteguaza, monitoreado en la estación El Rosario, en el municipio de Florencia (Caquetá) registra fluctuaciones con carácter de ascenso en los niveles. Sin embargo, la tendencia para hoy es al descenso, con probabilidad que ésta cambie para el transcurso de la tarde y noche de hoy por el incremento de lluvias sobre el macizo colombiano, que generaría probables crecientes súbitas.



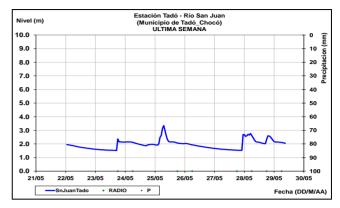
## **RÍO PUTUMAYO**

El río Putumayo en la parte alta de la cuenca, el cual es monitoreado en las estaciones Puente Texas y Puerto Leguízamo, registra ligero descenso en los niveles, sin embargo, se estima que esta condición tienda a cambiar por los registros de lluvias sobre la cuenca alta del rio Putumayo.



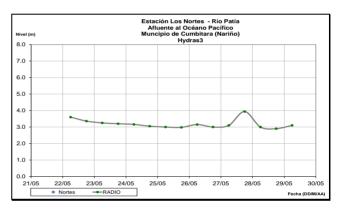
# **RÍO SAN JUAN**

El nivel del cauce principal del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó), registra ligeras fluctuaciones con tendencia estable.



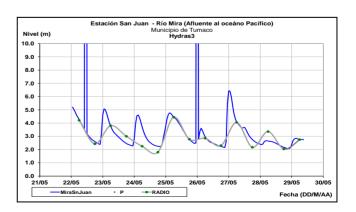
# **RÍO PATÍA**

Los niveles del río Patía registran ligeras fluctuaciones con leve tendencia al ascenso, con valores alrededor de los promedios históricos mensuales de la época.



### **RIO MIRA**

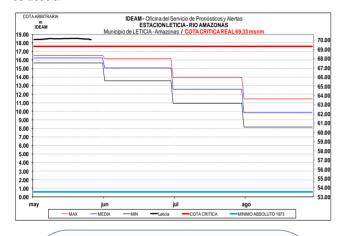
El rio Mira registra fluctuaciones con ligera tendencia al descenso en los niveles. Sin embargo, el modelo de pronóstico de lluvias, indica persistencia de las mismas sobre la cuenca alta del río Mira, por tanto, se prevé para la noche y madrugada de mañana crecientes súbitas.



# **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 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.

Director General
OMAR FRANCO TORRES

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

> Hidrólogo de turno: Henry A. ROMERO PINZON

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