

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 223

Bogotá D.C, viernes 11 de agosto de 2017 Hora de actualización 11:50 p.m.

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

ALERTA ROJA, PARA TOMAR ACCIÓN ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

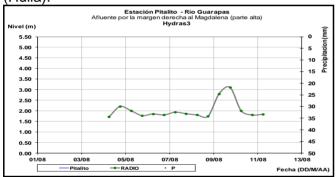
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

# ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA-CAUCA

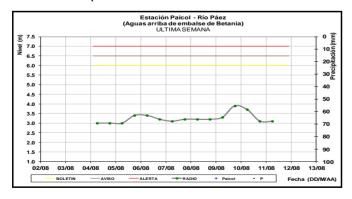
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

#### **CUENCA ALTA**

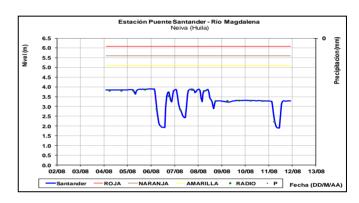
Registra descenso en el nivel del río Guarapas en la estación ubicada en el municipio de Pitalito, (Huila).



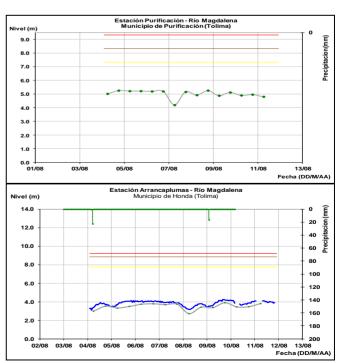
Fluctuaciones con tendencia al descenso, presenta el río Páez en la estación Paicol ubicada en el municipio de La Plata.



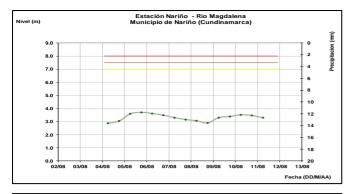
El río Magdalena en la estación de Puente Santander presenta estabilidad en el nivel. Cabe aclarar que el comportamiento de esta estación se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.

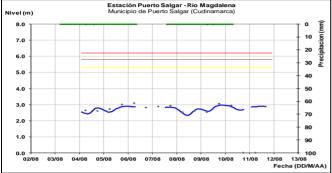


Continúa presentándose niveles estables en el embalse de Betania, por ausencia de precipitaciones de gran magnitud; el nivel del río Magdalena presenta niveles estables en las estaciones Purificación y Honda en Tolima, Nariño y Puerto Salgar en Cundinamarca.



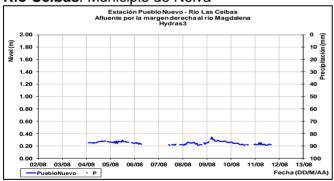
1



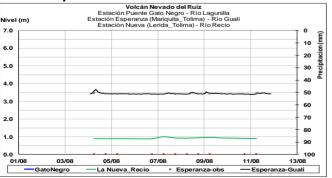


Afluentes en el sector: dado que no se han presentado precipitaciones de gran magnitud no se esperan cambios significativos en el nivel de los afluentes al río Magdalena en el sector, los cuales se encuentran actualmente con niveles estables.

Río Ceibas. Municipio de Neiva



**Ríos Parque Natural los Nevados** 

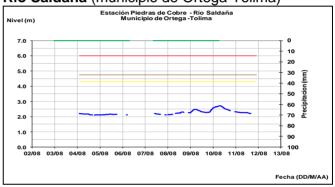


Río Combeima



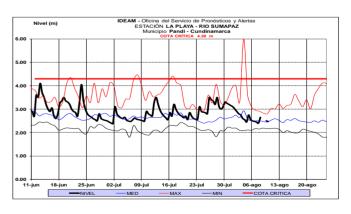
El río Saldaña presenta descenso en los niveles, a la altura de la estación Piedras de Cobre en el Municipio de Ortega (Tolima).

Río Saldaña (municipio de Ortega-Tolima)



#### Río Sumapáz

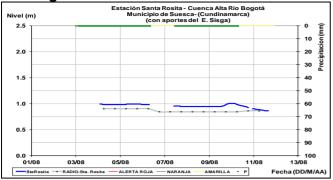
Descenso en el nivel del río Sumapáz, a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera-Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi) y El Limonar en el municipio de Melgar. Se espera que los niveles continúen fluctuando por encima de los valores promedio para la época.



#### Río Bogotá

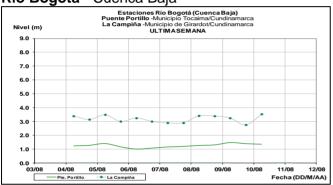
Descenso en el nivel del río Bogotá en la cuenca alta a la altura de las estaciones Saucio (municipio de Chocontá-Cundinamarca) y Santa Rosita (municipio de Suesca-Cundinamarca).

Río Bogotá - Cuenca Alta



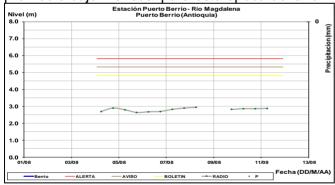
Aumento en el nivel del río Bogotá a la altura del municipio de Tocaima.

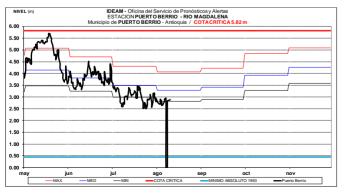
Río Bogotá - Cuenca Baja



#### **CUENCA MEDIA**

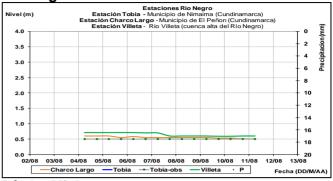
Condición estable en el nivel del río Magdalena en la estación Puerto Berrio, con valores dentro del promedio bajo mensual para esta época del año.



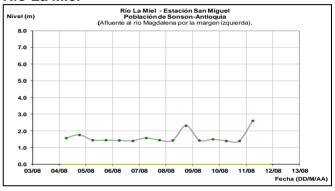


**Afluentes en el sector:** Estabilidad en el nivel de los ríos La Miel y Negro.

Río Negro

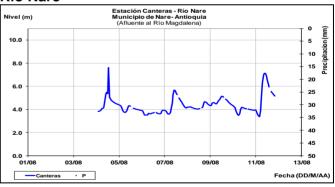


Río La Miel



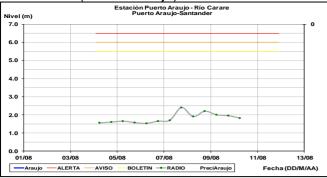
Ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del rio Nare, en el municipio de Puerto Nare, en Antioquia.

Río Nare



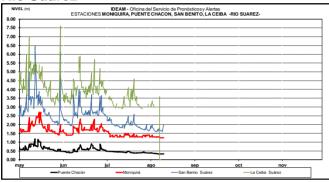
Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Mogoticos, Opón, Carare y Lebrija.

Río Carare (Puerto Araujo)



Oscilaciones leves en los niveles de los ríos Suarez y Chicamocha.

Río Suarez



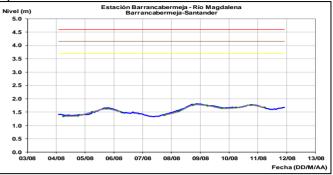
Río Chicamocha

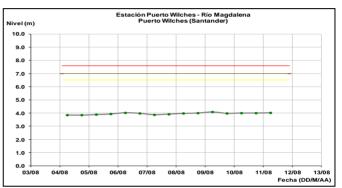


A la altura de la estación Puente Sogamoso, el río Sogamoso mantiene las oscilaciones producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).

Fluctuaciones leves en el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja y Puerto Wilches, con valores por debajo de los promedios para la

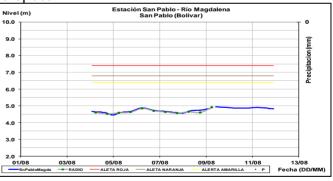
época.

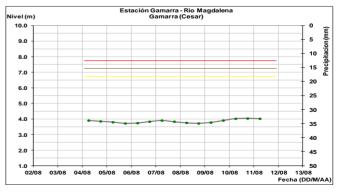




Leves variaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de San Pablo (Bolívar), con valores en el rango de medios históricos para

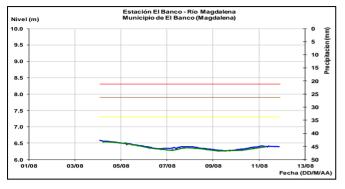
la época.

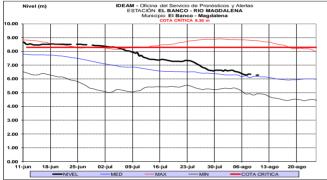




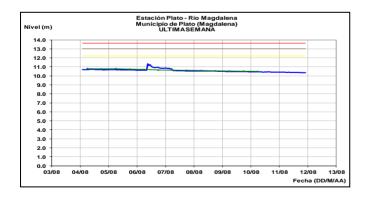
#### **CUENCA BAJA**

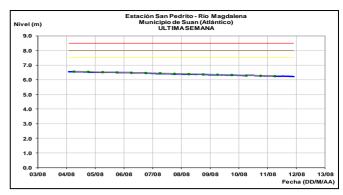
Niveles estables en el río Magdalena en sectores de El Banco-Magdalena, con valores en el rango de los promedios históricos de la época.

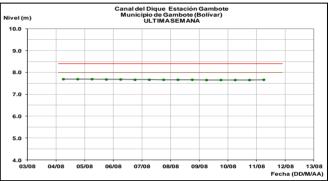




Se mantiene los niveles altos y estables en el rio Magdalena a su paso por la depresión Momposina, registrando niveles por debajo de cotas críticas de afectación en la estación de Plato. Se prevé que durante los próximos días el nivel mantenga esta condición.



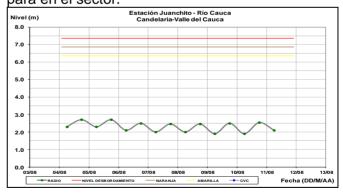


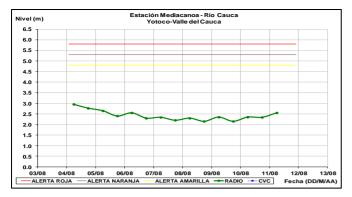


#### **CUENCA DEL RIO CAUCA**

#### **CUENCA ALTA**

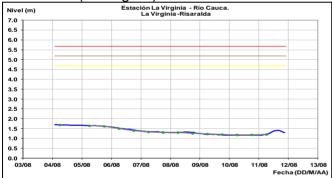
El río Cauca en la cuenca alta reporta leves fluctuaciones en los niveles producto de la operación del embalse La Salvajina, con valores por debajo de los promedios históricos de la época. Se pueden presentar aportes significativos de los afluentes del eje cafetero como La Vieja y Otún, dado que se pronostican precipitaciones para en el sector.







Río Cauca (La Virginia)

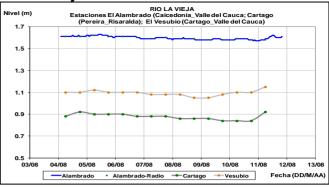


#### ALERTA AMARILLA: **PROBABILIDAD** DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE **CAFETERO**

Debido a las fuertes lluvias presentadas en el sector, se mantiene la alerta para los ríos de los departamentos de Caldas, Risaralda, afluentes y quebrados del eje cafetero; especial atención para los ríos Otún, Arma, La Vieja, Risaralda, Chinchiná.

Moderadas fluctuaciones en los niveles con ligera tendencia al ascenso en los ríos de la zona del eje cafetero, tales como: La Vieja, Otún, Arma, Chinchiná y demás afluentes y quebradas.

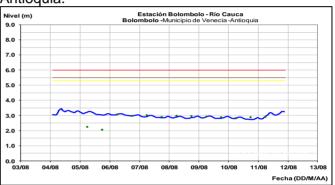
Río La Vieja

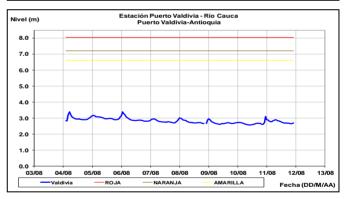


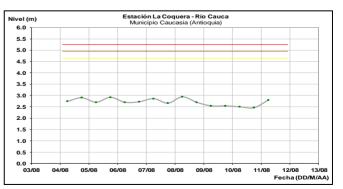
#### **CUENCA MEDIA-BAJA**

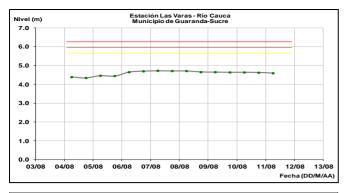
Leve ascenso en el nivel del río Cauca a la altura de las estaciones Bolombolo y Puerto Valdivia en

Antioquia.











# ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en el norte del departamento de Antioquia; por lo que se pueden generar crecientes súbitas particularmente en la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afluentes del río Nechí), Tarazá, Man, Anorí y Nare. 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 estén atentos al comportamiento de los niveles.

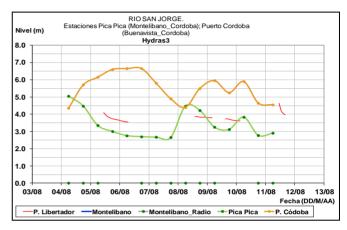
# ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO CAUCA

Se registra niveles altos en la cuenca baja del rio Cauca, desde el municipio de Nechí (Antioquia) hasta Achí (Bolívar), por tanto, el IDEAM recomienda especial atención al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río.

## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

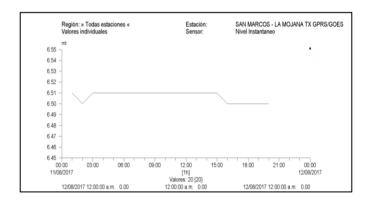
# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO SAN JORGE.

Aunque los niveles tienden al descenso, se mantiene la alerta dado el pronóstico de lluvias para la cuenca del río San Jorge, que puede reflejarse en crecientes súbitas en la estación Pica Pica, a la altura del municipio de Montelíbano, departamento de Córdoba, superando la cota critica de afectación de los sectores ribereños más bajos. Sin embargo, actualmente se presenta tendencia al descenso en los niveles. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional estar atentos ante probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones de los ríos San Pedro y San Jorge, especial atención en las poblaciones de Puerto Libertador, Montelíbano y Buenavista, en el departamento de Córdoba.

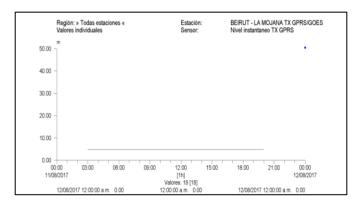


#### Región de la Mojana

Leve estabilidad en el nivel en sectores de la ciénaga de San Marcos.



La Ciénaga de Ayapel monitoreada en la estación Beirut presenta niveles estables.



## AREA HIDROGRÁFICA CARIBE

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

#### ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCIENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se mantiene este nivel de alerta debido a las precipitaciones que se han registrado y se espera se mantengan en la Sierra Nevada de Santa Marta, las cuales podrían generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que estén atentos ante posibles nuevos incrementos súbitos de los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial los ríos Minca, Manzanares, Guachaca, Piedras, Palomino, Gaira, Ancho, Don Diego, Buritaca, Dibulla. Ranchería, Tucurinca, Fundación, Aracataca, Ariguaní, Sevilla, Riofrío, entre otros, dado que se pronostican persistan las lluvias de variada intensidad durante los próximos días por el paso de una onda tropical por esta zona del país

# ALERTA NARANJA: CRECIENTES SUBITAS EN EL RIO CESAR Y SUS AFLUENTES.

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Cesar y sus afluentes, en especial los ríos Ariguaní, Badillo, Guatapurí y Cesarito. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos, quebradas, caños y arroyos del departamento, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad durante los próximos días por el paso de una onda tropical por esta zona del país.

ALERTA **NARANJA: PROBABILIDAD** DE **CRECIENTES** SÚBITAS ΕN LOS RÍOS. QUEBRADAS Y ARROYOS. DE LA REGION CARIBE Se mantiene la alerta debido a las lluvias de variada intensidad con presencia de actividad eléctrica que se han registrado en la región Caribe y que se pronostica persistan durante los próximos días por la entrada de una onda tropical, las cuales podrían generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos, quebradas, caños y arroyos de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena, Atlántico, Cesar y La Guajira, especial atención a los arroyos de Barranquilla.

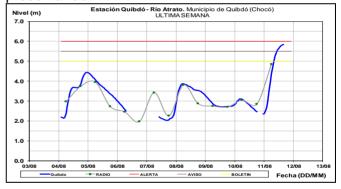
# ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN EL CANAL DEL DIQUE A LA ALTURA DEL MUNICIPIO DE ARJONA (Gambote)

Aunque se observa una condición estable en los niveles del Canal del Dique, se sube la alerta dado que los niveles del Canal del Dique a la altura del municipio de Arjona se encuentran altos. El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento de los niveles en el canal, así mismo prestar especial atención a la infraestructura de protección del mismo

## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

#### ALERTA ROJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO ATRATO

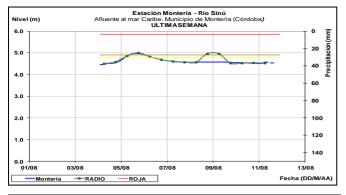
Se mantiene el nivel de alerta por crecientes súbita en el río Atrato, los niveles han continuado su ascenso durante las últimas horas a la altura del municipio de Quibdó. El IDEAM recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión de Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante las probables afectaciones por la alta probabilidad de ocurrencia inundaciones que se puedan estar presentando.

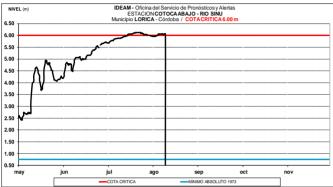


#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

# ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA).

Se mantienen la alerta roja por niveles altos en algunos sectores del río Sinú y por lluvias de carácter fuerte que se han registrado en la región, particularmente en la cuenca baja en los municipios de Montería, Lorica y San Bernardo del Viento. El IDEAM hace una llamado de atención especial a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles del río, dado que se han presentado nuevos incrementos moderados a la altura de Montería, producto de las fuertes lluvias registradas en la cuenca aportante.

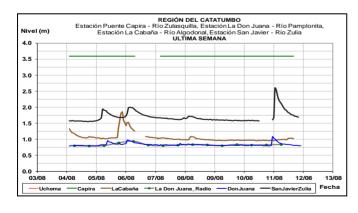




#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

**NARANJA: PROBABILIDAD** DE **CRECIENTES** SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL CATATUMBO.

Se mantiene la alerta dado las fuertes lluvias presentadas en el departamento Norte de Santander y que se prevé se mantengan, por lo que se prevé nuevos incrementos en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Tibú, Zulasquilla, Pamplonita y Zulia. Se recomienda especial atención al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus afluentes.



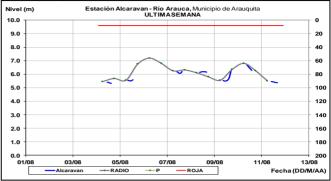
# AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO** ARAUCA.

Se mantiene la alerta amarilla debida a los niveles altos en el río Arauca a la altura de la estación Alcaraván, municipio de Arauguita. Igualmente, se

prevé ligeras fluctuaciones en los niveles de los afluentes en la cuenca alta y en el cauce principal. dado que se pronostica persistan las lluvias en la

cuenca aportante.

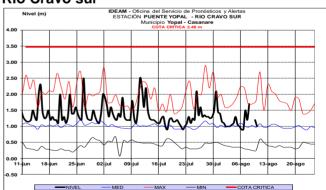


## **CUENCA DEL RÍO META**

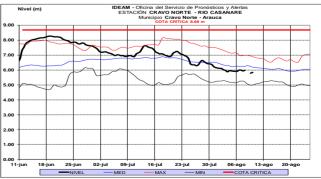
ALERTA AMARILLA: **PROBABILIDAD** DE CRECIENTES SUBITAS EN LOS TRIBUTARIOS AL **RIO META.** 

Se mantiene alerta amarilla por un incremento moderado en el nivel del río Meta Monitoreado en la estación Puente Lleras a la altura del municipio de Puerto López. Igualmente, se prevé según el pronóstico de Tiempo, Iluvias en el piedemonte llanero en los departamentos de Guaviare. Casanare y Meta. El IDEAM recomienda estar atentos a los niveles de los ríos Guacavía y Guatiquía, así como los afluentes importantes de la zona del piedemonte en los departamentos enunciados anteriormente.

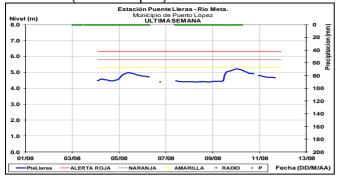
#### Rio Cravo sur

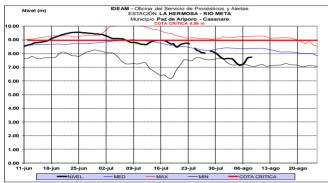


#### Rio Casanare



#### Río Meta (Puerto López)



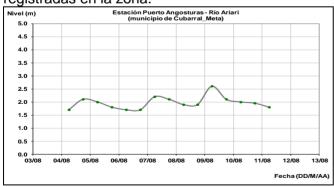


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

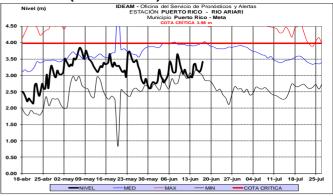
Los ríos aportantes en la cuenca del río Guaviare, en particular el río Ariari en las estaciones Puerto Angosturas y Puerto Rico, presentan fluctuaciones con moderado incremento de nivel y tendencia al descenso, en tanto que los ríos Güejar, Guayabero, Lozada y Guape, presentan moderadas fluctuaciones.

#### Río Ariari (Cubarral)

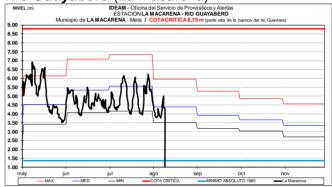
Niveles altos en el río Ariari a la altura del municipio de Puerto Rico, producto de las lluvias registradas en la zona.



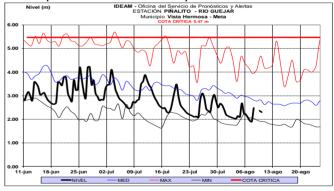
#### Río Ariari (Puerto Rico)



#### Río Guayabero (La Macarena)

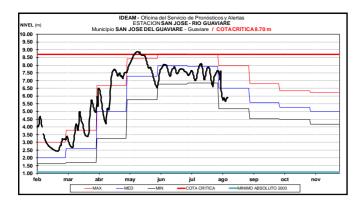


**Río Güejar** (San Juan de Arama), registra moderadas fluctuaciones, con valores por debajo de los promedios históricos para este mes.



#### Río Guaviare

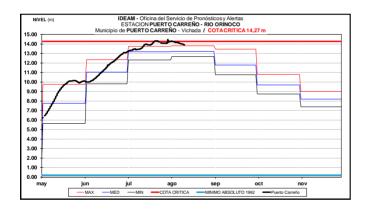
Leve ascenso con valores alrededor de los promedios históricos de la época reporta la estación San José localizado sobre el río Guaviare.



## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO.

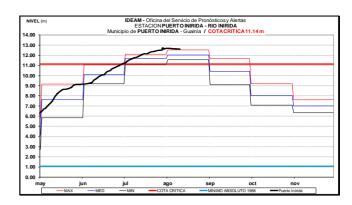
Se mantiene este nivel de alerta en el río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), dado que presenta tendencia de descenso en los niveles con valores en el rango de altos por debajo de la cota crítica de afectación. Se recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión de Riesgo, estar atentos al comportamiento de los niveles en los sectores ribereños.



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

# ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA.

Se espera que durante los siguientes días se mantengan los niveles altos en el río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guainía), con valores por encima de la cota crítica de afectación, producto de las lluvias ocurridas en los días anteriores en la región. Se recomienda a pobladores ribereños y autoridades locales y regionales de Gestión de Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante las probables afectaciones por la alta probabilidad de ocurrencia inundaciones que se puedan estar presentando.



## AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

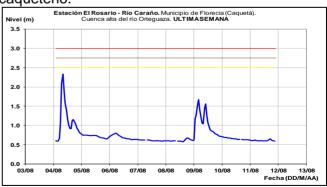
#### **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado a la altura del municipio de Mitú (Vaupés), muestra descenso en los niveles y valores alrededor de los promedios bajos de la época.



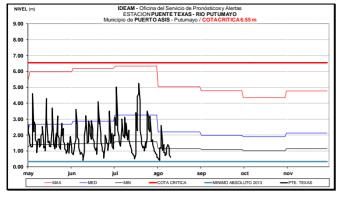
#### **CUENCA RÍO CAQUETA**

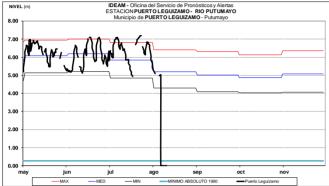
Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Caraño y Hacha (ambos afluentes del río Orteguaza), la quebrada La Perdiz y demás corrientes que descienden del piedemonte caqueteño.



#### **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

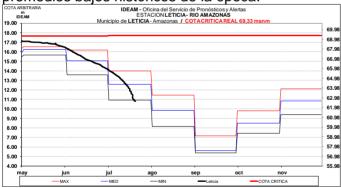
Descenso en el nivel del río Putumayo en particular para la cuenca media en jurisdicción de Puerto El Carmen, Puerto Ospina, La Inspección La Paya y en el municipio de Puerto Leguízamo.





### **RÍO AMAZONAS**

Se prevé continúe el descenso paulatino en el nivel del río Amazonas durante las siguientes semanas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia, con valores similares a los promedios bajos históricos de la época.



#### **GOLFO DE URABÁ**

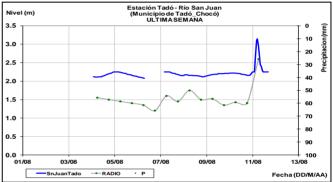
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Según el pronóstico de tiempo se prevé la ocurrencia de lluvias intensas asociadas al paso de una onda tropical que afectará la zona del Urabá. 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 los ríos León y Mulatos, permanecer atentos al comportamiento de los niveles.

## AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO Y EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.

Se mantiene la alerta, dadas las condiciones de disminución de lluvias en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca y Cauca; por tanto, se prevé descenso en los niveles de los ríos San Juan, Anchicayá, Baudó, Docampadó, Calambre, Naya, Micay y sus tributarios, entre otros. Se recomienda especial atención ante creciente súbitas en el río San Juan, en Tadó. El IDEAM recomienda a la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.



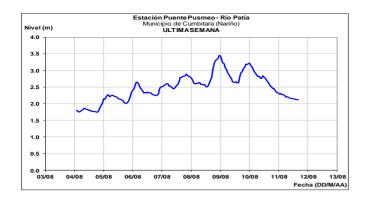
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO DAGUA

Debido a las lluvias que se han venido presentando en la región Pacifica y el pronóstico de precipitaciones para la noche de hoy y la madrugada de mañana, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en el Río Dagua. Se recomienda estar atentos en poblaciones ribereñas, en particular en Cisneros, Municipio de Buenaventura. Valle del Cauca.

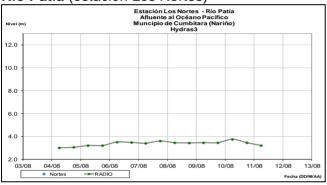
#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Moderado descenso en el nivel del río Patía, el cual es monitoreado en el municipio de Cumbitara-Nariño, a la altura de las estaciones Puente Pusmeo y Los Nortes.

Río Patía (estación Puente Pusmeo)

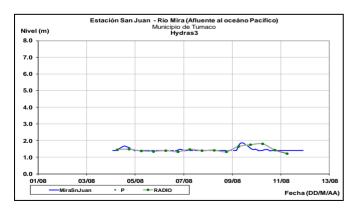


#### Río Patía (estación Los Nortes)



#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Se prevé oscilaciones en el cauce principal del río Mira, el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan en inmediaciones del area rural del municipio de Tumaco.



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastires sobre la amenaza que puede coasionar 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 iminiente 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 vigiliancia 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, registrados 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 aletars ino 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:
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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