

### INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 316

Bogotá D.C., viernes 11 de noviembre de 2016 Hora de actualización: 11:50 p.m.

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

ALERTA ROJA. PARA TOMAR 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. 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).

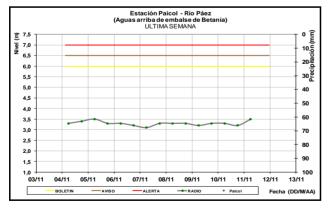
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

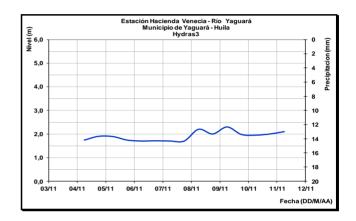
Se presentan moderados incrementos en los niveles del río Magdalena en las cuencas alta y media. En la cuenca Baja, se destaca la ALERTA ROJA por niveles altos que ocasionan afectaciones en el municipio de El Banco (Magdalena).

#### **CUENCA ALTA**

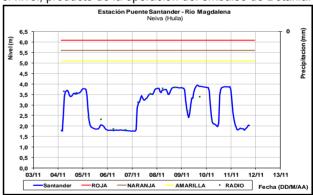
Los niveles de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Yaguará (municipio de Yaguará–Huila) y Guarapas (municipio de Pitalito–Huila), registran leves variaciones en los niveles con tendencia al ascenso.



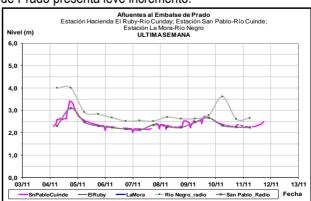




El río Magdalena en la estación Puente Santander a la altura de Neiva (Huila), registra moderadas variaciones en el nivel, producto de la operación del embalse de Betania.

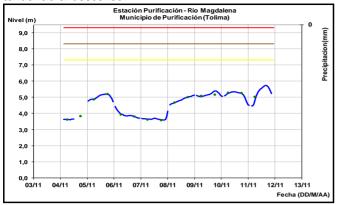


Los niveles de los ríos Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado presenta leve incremento.



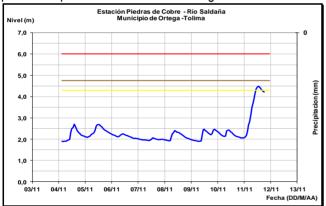
1

El río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima) registra leves variaciones en los niveles con tendencia al descenso.

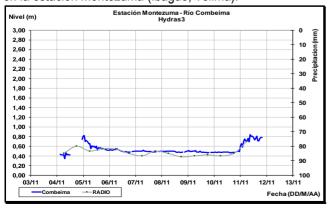


### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SALDAÑA Y EN OTROS RIOS DEL TOLIMA

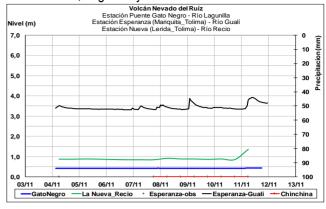
Se mantiene esta alerta por los incrementos de nivel que se han registrado en el río Saldaña. Igualmente las lluvias que se han presentando en el departamento del Tolima pueden estar ocasionando incrementos en los niveles de los ríos Sucio, Combeima, Coello, Recio, Lagunilla, San Francisco, Gualí, Guarinó, Sumapaz, Saldaña y Negro, entre otros. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



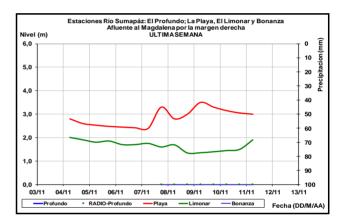
Niveles en ascenso en el río Combeima el cual es observado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



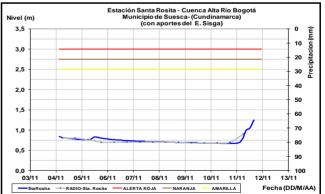
Afluentes en el sector: Niveles en moderado ascenso en los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.



El río Sumapaz en las cuencas media y baja registra niveles con tendencia al ascenso, en especial para las estaciones monitoreadas en la Playa (Arbeláez) y El Limonar (Melgar).



A la altura de la estación Santa Rosita el río Bogotá en la cuenca alta mantiene comportamiento de ascenso en los niveles.

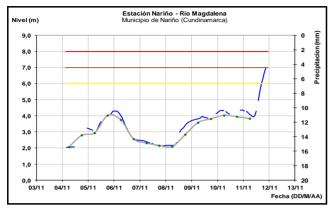


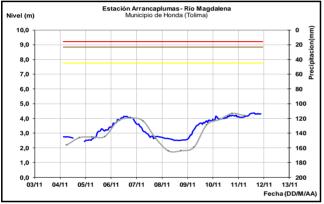
Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), registran moderadas fluctuaciones producto del Embalse de Betania, con tendencia actual de descenso.

#### **ALERTA NARANJA: CRECIENTE RIO MAGDALENA**

Se sube el nivel de alerta debido a las fuertes lluvias que se han presentado en el departamento de Cundinamarca,

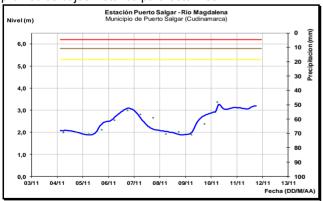
se presenta una creciente súbita en el río Magdalena a la altura de Nariño- Cundinamarca. El IDEAM recomienda especial atención a las autoridades locales ya que el pronóstico del tiempo indica lluvias en el sector.

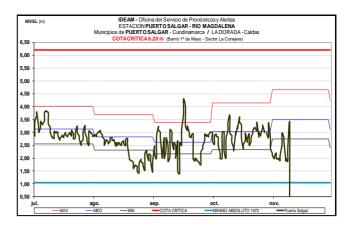




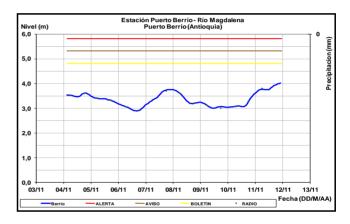
#### **CUENCA MEDIA**

El río Magdalena registra en las estaciones de monitoreo entre La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca) ligero ascenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios bajos histórico para este mes.

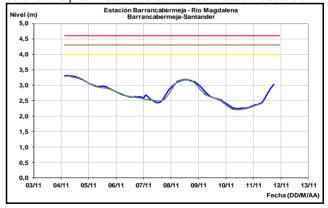




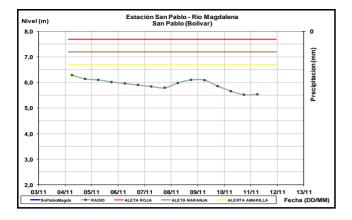
En Puerto Berrío (Antioquia) el nivel del río Magdalena registra ligeras fluctuaciones con tendencia actual de ascenso, dado el tránsito de la onda de creciente que se desplaza de la cuenca alta, con valores alrededor del promedio histórico para el mes de noviembre.



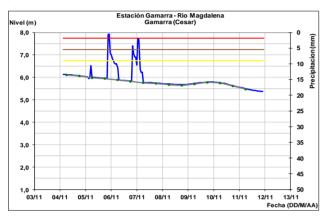
A la altura de Barrancabermeja (Santander) se registra ascenso en el nivel del río Magdalena, se estima que durante las próximas horas el nivel comience a ascender.



El rio Magdalena a la altura de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), registra niveles con tendencia al descenso.

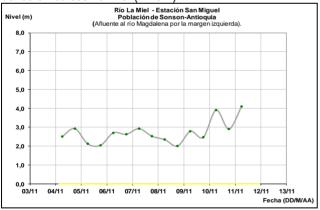


Para la estación de monitoreo del municipio de Gamarra (Santander), los niveles reportan tendencia al descenso.



#### Afluentes en el sector

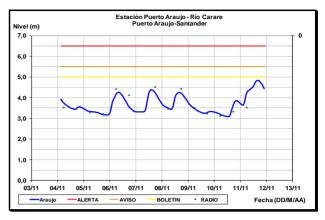
El río La Miel a la altura de la estación San Miguel registra moderado ascenso en el nivel, influenciado por la operación de los embalses La Miel (Amaní).

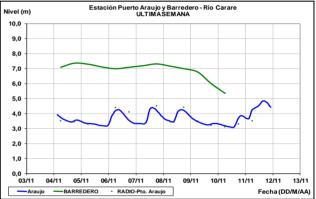


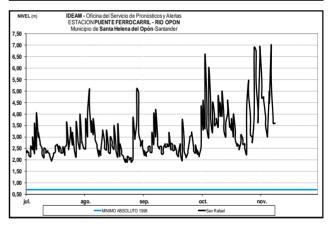
# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CARARE Y OPON.

Se mantiene esta alerta debido a que se pronostica persistan las lluvias en la región, las cuales podrían generar ascensos significativos en el nivel de los ríos de montaña localizados en el departamento de Santander, que podría alcanzar las cotas de afectación en las poblaciones ribereñas ubicadas a lo largo de estos ríos. Se recomienda especial atención a los ríos Carare, Opón y Lebrija, entre otros, en el departamento

de Santander. El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del departamento de Santander.







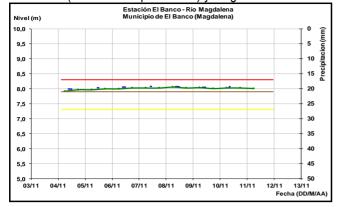
#### **CUENCA BAJA**

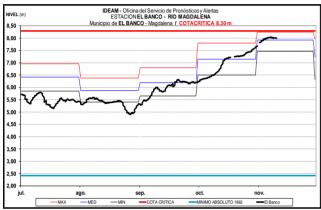
#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Se mantiene Alerta Roja por sugerencia de la secretaria de gobierno de El Banco (Magdalena) la cual decreta la alerta para el municipio de El Banco en las zonas urbana y rural, donde se reportan afectaciones debido a los altos niveles que mantiene el río Magdalena. Por tanto, El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles y tomen las medidas pertinentes ante los

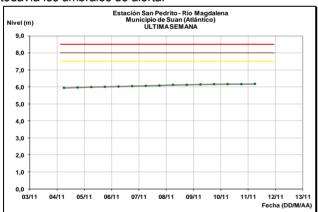
impactos que el continuo ascenso en el nivel pueda ocasionar especialmente en sectores de los departamentos de Religios (San Juan Nanamusana) y Magdelana.

de Bolívar (San Juan Nepomuceno) y Magdalena.





A la altura de la estación de San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el cauce principal del río Magdalena continúa con paulatino ascenso en los niveles, sin alcanzar todavía los umbrales de alerta.

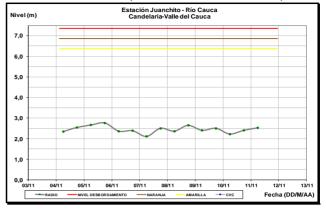


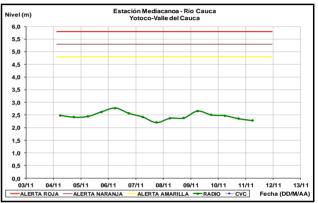
#### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

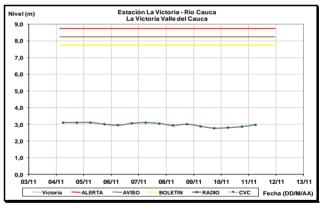
Fluctuaciones continúas con leve tendencia al descenso en los niveles del río Cauca en la cuenca alta y media. ALERTA ROJA por niveles altos en la cuenca baja, con afectaciones en las poblaciones de Guaranda y Achí.

#### **CUENCA ALTA**

Moderadas variaciones de nivel en el río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa y La Victoria, con valores alrededor a los promedios históricos de la época.





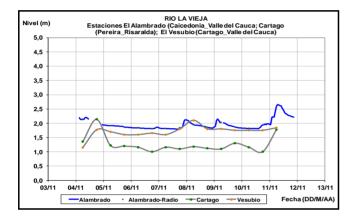




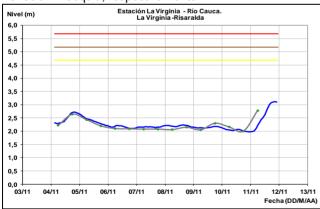
#### **CUENCA MEDIA**

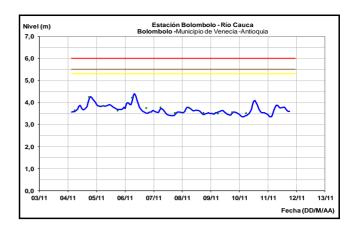
### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS AFLUENTES DEL EJE CAFETERO

Se mantiene esta alerta por las intensas lluvias que se han presentado en el Eje Cafetero, y ante el incremento en los niveles que se ha evidenciado en los ríos Otún y La Vieja particularmente. También se prevé el incremento súbito de nivel en los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Risaralda (municipio de Belalcázar, Caldas), y río Mapa (municipio de Apia, Risaralda). Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



Niveles con leve tendencia al ascenso para el rio Cauca, monitoreado a la altura de las estaciones La Virginia y Bolombolo, en los municipios de la Virginia-Caldas y de Venecia-Antioquia, respectivamente.





#### **CUENCA BAJA**

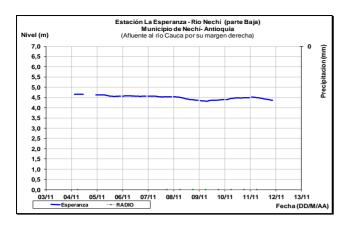
Se prevé persista el descenso en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia). Los valores actuales se encuentran ligeramente por encima del promedio histórico para este mes.



### ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

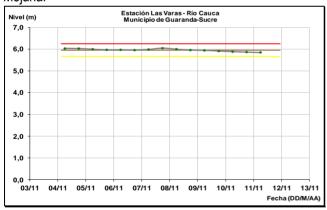
Se sube el nivel de alerta dada la persistencia de lluvias en diferentes sectores del departamento de Antioquia, las cuales se prevén generen incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo para que tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que dichos incrementos puedan causar. Especial atención para los ríos y quebradas afluentes del río Medellín en el Valle de Aburrá y de los afluentes al Nechí, tales como los ríos Anorí, Bagre, Tenche, San José y Segovia. Igualmente, se extiende la recomendación para los afluentes al río Cauca en la cuenca Baja tales como los ríos Tarazá y Man.

Para el río Nechí, monitoreado en la estación La Esperanza, en la cuenca baja del municipio de Nechí-Antioquía se mantienen los niveles altos.



#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA

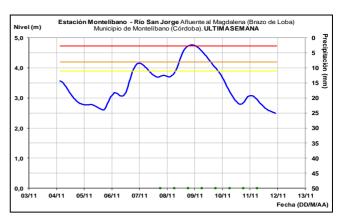
Se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles del río Cauca en la cuenca baja, en sectores de la Mojana, los niveles han alcanzado cotas de afectación en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), presentándose afectaciones por desbordamientos en las márgenes bajas del río Cauca a la altura de estos municipios. El IDEAM mantiene la recomendación para que las autoridades de Gestión del Riesgo, tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estén atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles por inundación y tomen las medidas preventivas ante los impactos que pueda ocasionar el ascenso en los niveles, especialmente en la región de la Mojana.

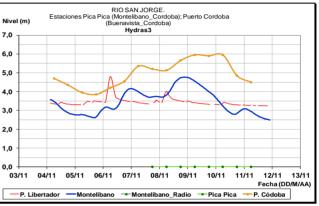


#### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

#### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SAN JORGE**

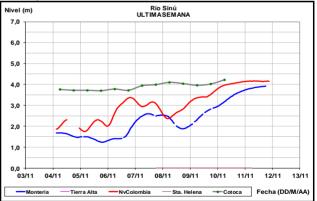
Se mantienen los niveles altos en el río San Jorge especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Ayapel, en el departamento de Córdoba. Se resalta que la situación actual podría ocasionar inundaciones lentas en el municipio de Buenavista (Córdoba), particularmente en los corregimientos de Coyongo, Puerto Córdoba, Los Zambos e Isla Roja; para este sector no solamente se presentan incrementos del río San Jorge, sino de varios de sus afluentes (se destacan Quebrada San Lorenzo y los Caños Los Zambos y Las Catas).





#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

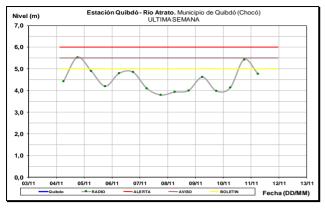
El nivel del río Sinú a la altura de las estaciones Nueva Colombia y Montería registra un moderado incremento en los niveles, estos ascensos se encuentran bajo la influencia de la operación del embalse de Urrá.

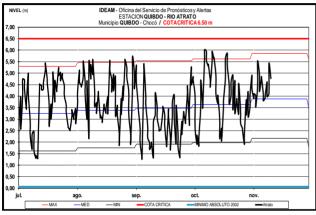


#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

#### ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Con la persistencia de las lluvias en la cuenca alta del río Atrato se presentó un incremento en los niveles del río a la altura de Quibdó (Chocó). El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños de sectores bajos estar atentos al comportamiento del río.



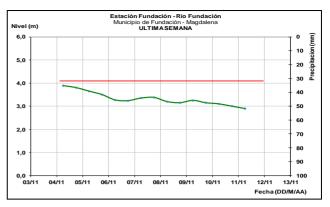


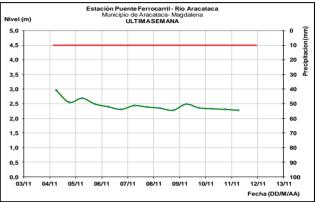
#### **CUENCAS RIOS SAN JUAN Y BAUDO**

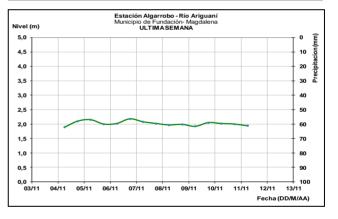
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS SAN JUAN DE ATRATO Y BAUDO Se mantiene esta alerta como consecuencia de las lluvias de los últimos días sobre sectores de estas cuencas, por lo que se prevé se estén presentando incrementos con valores altos en los niveles de las corrientes principales. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la población ribereña continúen atentos al comportamiento y variación de los niveles debido a que se pronostica continúen las lluvias de variada intensidad en la región.

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se presentan niveles en descenso en los ríos que descienden de las estribaciones de las Sierra Nevada de Santa Marta; sin embargo, se podría generar incrementos súbitos en algunos ríos que descienden de la Sierra, tales como los ríos Cesar y Ranchería.







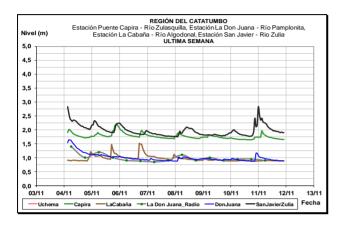
#### **RÍOS DE URABA**

### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE URABÁ

Dada la persistencia de las lluvias en sectores del Urabá se han generado incrementos súbitos significativos en los ríos que desembocan en el Golfo de Urabá y particularmente se reportaron afectaciones por desbordamientos de los ríos León y Carepa. Igualmente, se pueden presentar incrementos en el nivel de los ríos Frio, Chigorodó, Mulatos, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Murindó, Vigía del Fuerte, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las fluctuaciones en los niveles de los ríos, quebradas, caños y arroyos de la región.

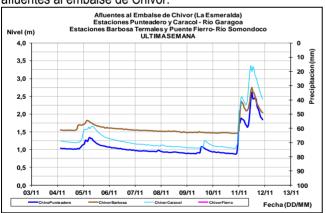
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA REGIÓN DEL CATATUMBO Se mantiene esta alerta por los incrementos de nivel que se han registrado en el río Zulia. Igualmente con las Iluvias de variada intensidad que se han presentado sobre amplios sectores del departamento Norte de Santander, se prevé incrementos súbitos en otros ríos de la vertiente del Catatumbo. El IDEAM hace un llamado para que pobladores ribereños y autoridades locales mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles especialmente de los ríos Algodonal, Pamplonita, Zulia, Zulasquilla, Táchira y Sardinata.



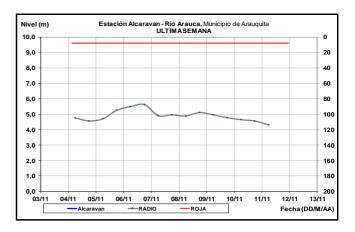
# AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Descenso en el nivel de los ríos Somondoco y Garagoa afluentes al embalse de Chivor.



#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

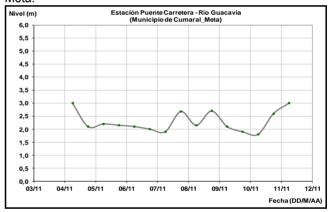
El río Arauca monitoreado en el municipio de Arauquita en la estación El Alcaraván, registra tendencia al descenso en los niveles.

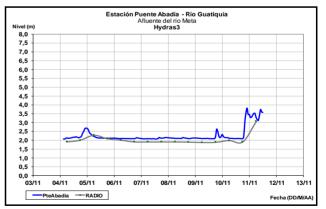


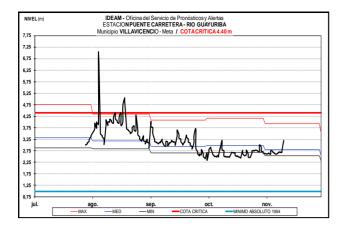
#### **CUENCA DEL RÍO META**

#### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO AFLUENTES AL RIO META

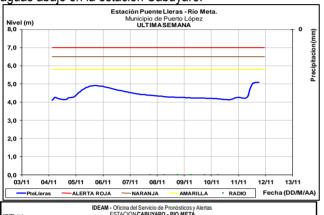
Con la persistencia e intensidad de las lluvias que se presentaron en amplios sectores del piedemonte llanero, se han reportado afectaciones en sectores ribereños bajos del río Acacías. Igualmente se pueden presentar incrementos súbitos en los niveles de los ríos Humea, Guatiquía, Guayuriba, Guacavia, Cusiana y Cravo Sur, afluentes al río Meta.

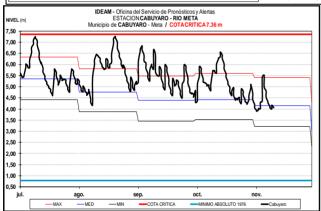




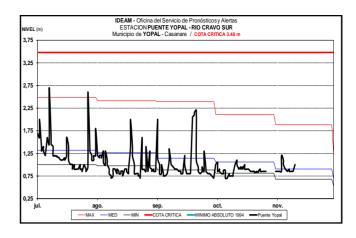


Leve ascenso se registra en el nivel del río Meta a la altura de la estación Puerto López. Situación similar se prevé aguas abajo en la estación Cabuyaro.





El río Cravo Sur monitoreo en el municipio de Yopal registra niveles con tendencia al ascenso, los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos. Sin embargo se prevé ligero ascenso en el nivel para las próximas horas.



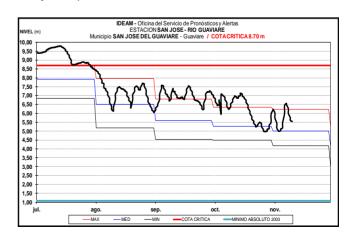
El río Casanare monitoreado en la estación Cravo Norte reporta ligero ascenso en los niveles y valores alrededor de los promedios históricos mensuales para este mes.

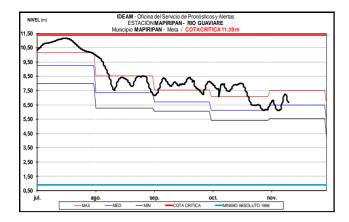


#### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

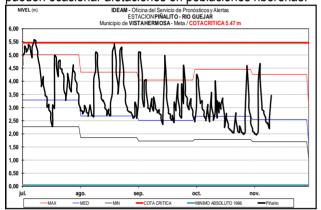
#### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO AFLUENTES AL RIO GUAVIARE

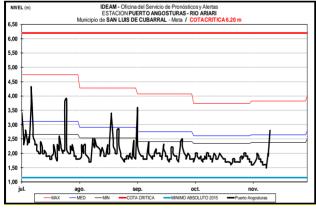
Se mantiene esta alerta por las intensas lluvias que se presentaron en sectores del piedemonte llanero, las cuales ocasionaron incrementos súbitos de nivel en los ríos afluentes de la cuenca del río Meta (Humea, Guacavia, Guatiquía, Guayuriba, Cusiana y Cravo Sur) así como en los afluentes de la cuenca del río Guaviare (Ariari, Guejar y Guayabero).

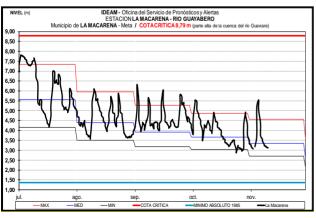




Los niveles de los aportantes al río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero, tales como los rios Guejar, Ariari y Guayabero, registran incrementos de nivel que pueden ocasionar afetaciones en poblaciones ribereñas.

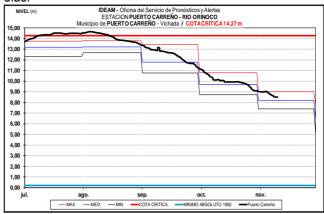






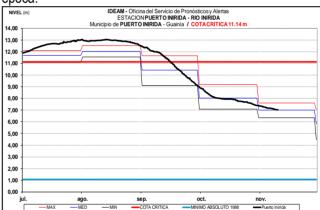
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Los niveles del río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada (ubicado en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta), se mantienen en descenso, el cual se prevé persista durante los próximos días.



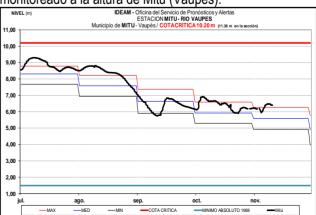
#### **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía los niveles del río Inírida presentan tendencia al descenso, con valores alrededor del promedio histórico mensual para esta época.



#### **RÍO VAUPÉS**

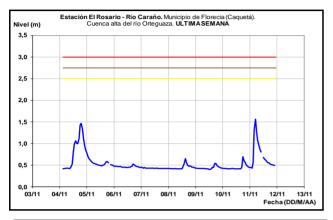
Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Vaupés, monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés).

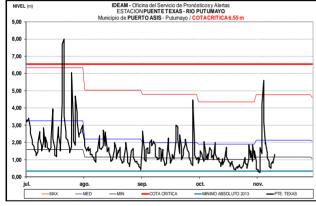


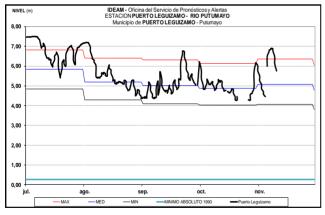
#### CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL PIEDEMONTE DE CAQUETA Y PUTUMAYO

Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos importantes en los niveles de los ríos del piedemonte afluentes de la cuenca alta de los ríos Caquetá y Putumayo como consecuencia de las persistentes lluvias que se han presentado en la cuenca alta de estos ríos.



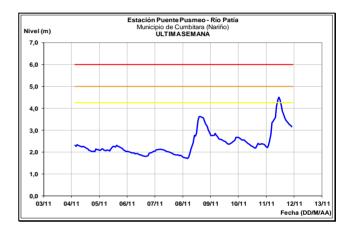




#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

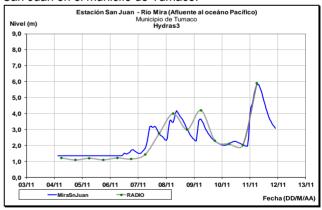
# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS PATIA, TELEMBI Y MICAY

Se mantiene esta alerta por los incrementos súbitos de nivel que se han presentado en el río Patía monitoreado en las estaciones Puente Pusmeo y Los Nortes (municipio de Cumbitara). También se esperan incrementos en los niveles de los ríos Telembí monitoreado a la altura de la estación Salí (municipio de Barbacoas), en el departamento de Nariño y en el río Micay El IDEAM recomienda tanto a pobladores como autoridades locales, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante posibles incrementos súbitos.

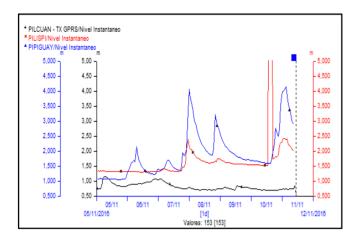


#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Descenso en el nivel del río Mira a la altura de la estación San Juan en el munición de Tumaco.



Se reportan descenso en los niveles del río Güiza monitoreado en las estaciones Pilispi y Pipiguay, ubicadas en el municipio de Ricaurte en Nariño.



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, 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 alertar sino a informar.

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

### Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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