

## INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 111

Bogotá D.C., viernes 21 de abril de 2017 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 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).

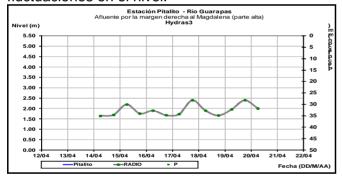
#### ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

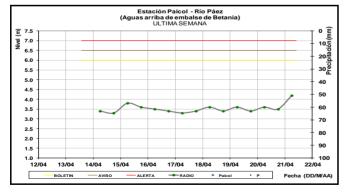
#### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

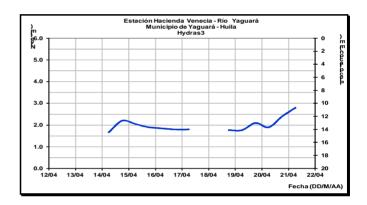
En general se registran ascensos en la parte alta y media de la cuenca del río Magdalena y estabilidad de los niveles en la cuenca baia.

#### **CUENCA ALTA**

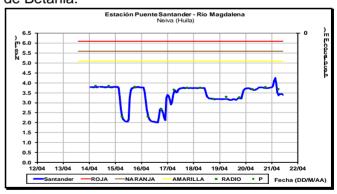
Los ríos Páez, Guarapas y Yaguará, aportantes al embalse de Betania presentan moderadas fluctuaciones en el nivel.





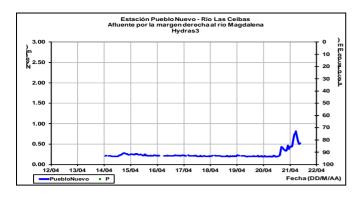


En la estación Puente Santander en Neiva, el nivel del río Magdalena registra leves oscilaciones en el nivel, como producto de la operación del embalse de Betania.

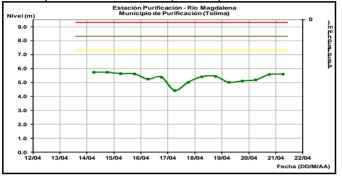


Leves variaciones en el nivel del río La Ceibas, a la altura de Neiva.

1

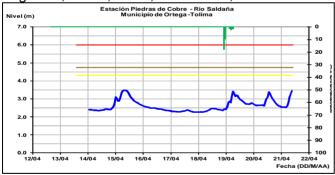


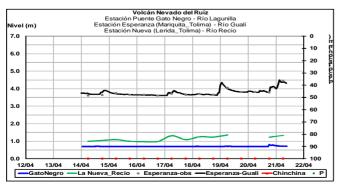
Niveles estables del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

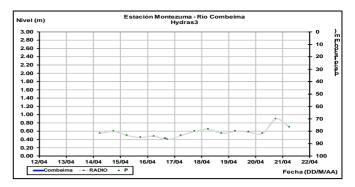


# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES EN LOS RÍOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

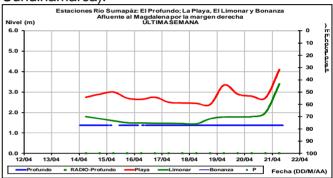
Debido a precipitaciones registradas en sectores del departamento del Tolima se mantiene esta alerta, dado que se esperan incrementos súbitos en ríos tales como el Saldaña, Lagunilla, Coello, Lagunilla, Recio, Gualí, Combeima, entre otros.





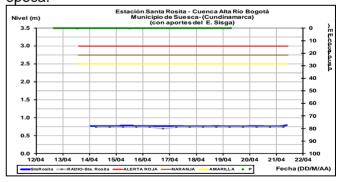


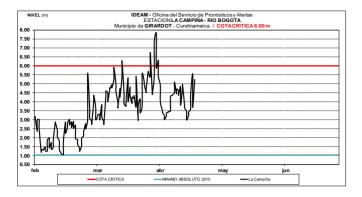
Tendencia de acenso en los niveles del río Sumapáz, el cual es monitoreado a la altura de la estaciones El Limonar y La Playa (Pandi-Cundinamarca).



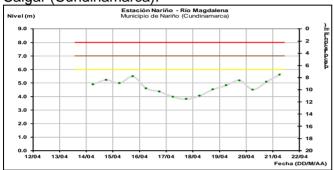
#### RÍO BOGOTÁ.

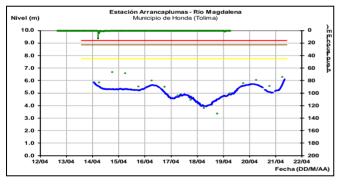
Se baja el nivel de alerta debido a niveles estables en la parte alta de la cuenca según reportes en la estación Santa Rosita. Algunas variaciones de los niveles del río Bogotá en su parte baja, según reportes de la estación la Campiña en el municipio de Girardot, Cundinamarca, con valores que se encuentran en el rango de niveles altos para la época.

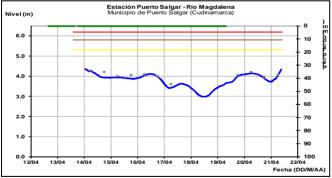




Tendencia de acenso del río Magdalena en el sector Nariño-Honda-La Dorada (Caldas)-Puerto Salgar (Cundinamarca).





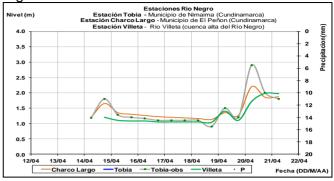


#### **CUENCA MEDIA**

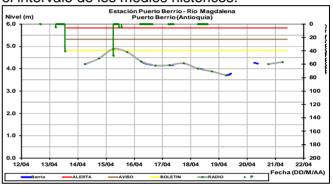
#### **RÍO NEGRO**

Se sugiere bajar a alerta naranja debido descenso de los niveles en el río Negro, en el municipio El Peñon – Cundinamarca, en la mañana de hoy. Se recomienda a los pobladores ribereños estar atentos ante nuevos ascensos en los niveles del río Negro y sus afluentes en especial el río Villeta,

dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

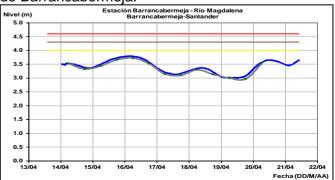


Los niveles del río Magdalena se mantienen estables desde el día de ayer a la altura de Puerto Berrío en el departamento de Antioquia, en el intervalo de los medios historicos.

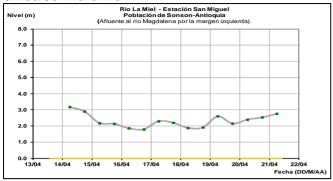




Se mantendrán las oscilaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja.

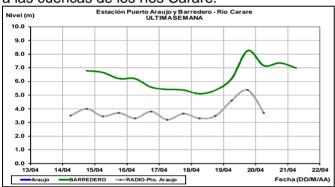


Afluentes en el sector: Moderadas variaciones en el río La Miel, afluente del río Magdalena en este sector, influenciado por la operación del embalse Hidromiel.

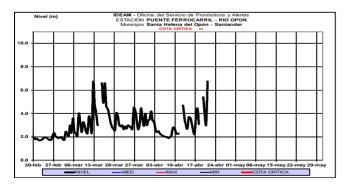


## ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS CARARE

Se mantiene este nivel de alerta dado que se pronostican lluvias de variada intensidad en el departamento de Santander y Boyacá las cuales podrían generar incrementos súbitos de carácter significativo para los ríos y quebradas aportantes a las cuencas de los ríos Carare.

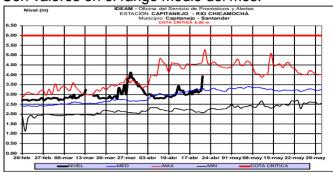


El nivel del río Opón observado en la estación Puente Ferrocarril, en la parte baja de la cuenca registró incremento en las ultimas horas.



#### Río Chicamocha

Se observan ligeras variaciones con moderado ascenso en la mañana de hoy de los niveles de del río Chicamocha a la altura de la estación Capitanejo, municipio de Capitanejo – Santander. Con valores en el rango medio del mes.

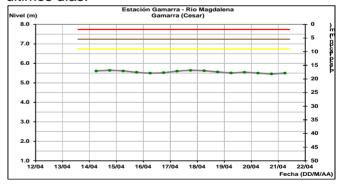


#### ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN EL RÍO LEBRIJA

Se sugiere esta alerta por incremento súbito en el rio Lebrija en el municipio de Sabana de Torres,a la altura de la estación San Rafael debido a la ocurrencia de lluvias en sectores de la cuenca alta.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la comunidad en general y las autoridades de Gestión del Riesgo, permanezcan atentos al comportamiento de los niveles en toda la cuenca, destacándose los sectores bajos de Girón y Charta en Santander.

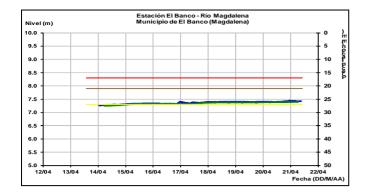
Los niveles del río Magdalena en Gamarra (Cesar), mantienen comportamiento estable de los últimos días.



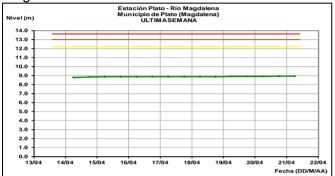
#### **CUENCA BAJA**

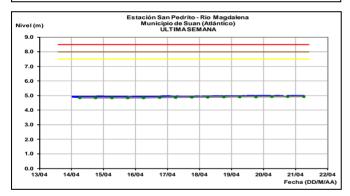
## ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

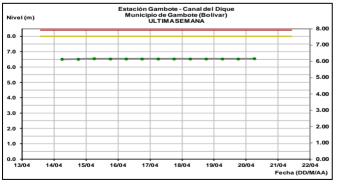
Se mantiene esta alerta por niveles altos del río Magdalena a la altura del municipio del Banco (Magdalena).



En el tramo Plato (Magdalena) – Calamar (Bolivar) se mantiene el comportamiento estable de la ultima semana en el cauce principal del río Magdalena.







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

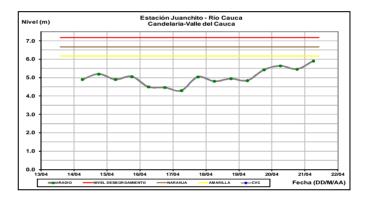
Se mantiene la ALERTA ROJA por niveles altos en Mediacanoa en el Valle del Cauca.

#### **CUENCA ALTA**

#### ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS APORTANTES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene esta alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén probabilidad de lluvias para hoy sobre sectores de los departamentos de Cauca y Valle del Cauca las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos importantes en los aportantes a la cuenca alta del Cauca.

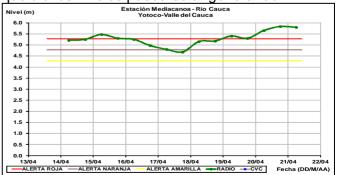
El nivel del río Cauca a la altura de la estación Juanchito presenta un comportamiento de ascenso, con valores en intervalo alto.



#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA EN JURISDICCIÓN DE MEDIACANOA EN EL VALLE DEL CAUCA

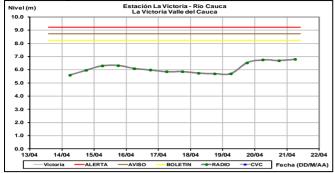
Se mantiene la alerta roja por niveles altos del río Cauca que superan la cota crítica de afectación en el sector de Mediacanoa.

El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante los impactos que dichos niveles pueda estar generando.



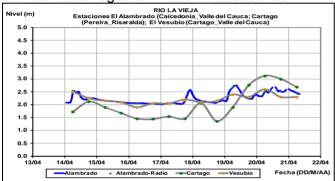
Aguas abajo en la estación La Victoria departamento del Valle del Cauca, el nivel del río

Cauca registra moderada estabilidad.



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

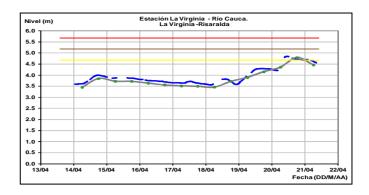
Se mantiene la probabilidad de ocurrencia de lluvias en sectores de la cuenca alta del río La Vieja, aunque los niveles observados en las ultimas horas registran moderado descenso.



## ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN RIO CHINCHINA Y AFLUENTES

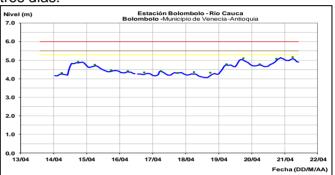
Dado que durante los próximos días se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la cuenca aportante, se prevé incrementos súbitos en los niveles del río Chinchiná y sus afluentes, particularmente en la ciudad de Manizales. El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, tomar las medidas pertinentes ante los impactos que dichos ascensos puedan generar.

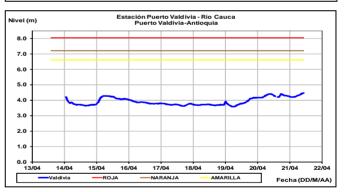
Sobre el cauce principal del rio Cauca en la estación La Virginia, para el día de hoy se registra tendencia al descenso en el nivel, con valores en el rango alto del mes.



#### **CUENCA MEDIA**

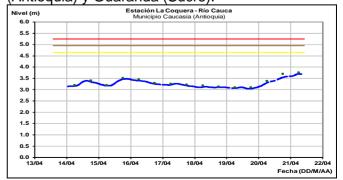
En la cuenca media, a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia, el nivel del río Cauca mantiene ligeras variaciones, en los últimos tres días.

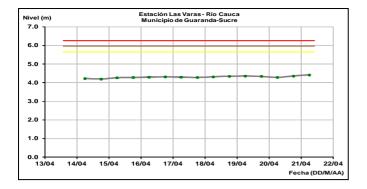




#### **CUENCA BAJA**

Ligero incremento en los niveles del río Cauca en la cuenca baja, observado en las estaciones ubicadas en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre).





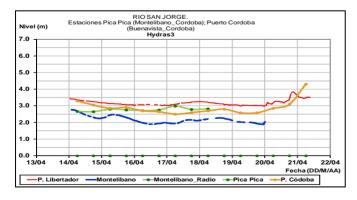
Nivel estable en el río Nechí, a la altura del municipio de Nechí (Antioquia), en la estación La Esperanza (localizada a 10 Km, antes de la desembocadura al río Cauca).



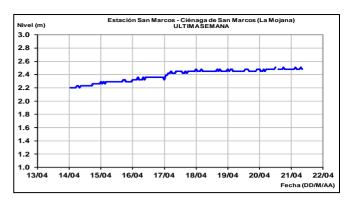
#### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN RÍO SAN JORGE.

El nivel del río San Pedro, municipio de Puerto Libertador (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) presenta ligeras fluctuaciones en las ultimas horas. Aguas abajo sobre el cauce principal del río San Jorge la tendencia es de ascenso para la mañana de hoy.



Moderada estabildad en los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana, en las ciénagas de Ayapel (Córdoba) y San Marcos (Sucre).

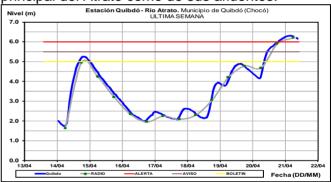


#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO Y SUS TRIBUTARIOS

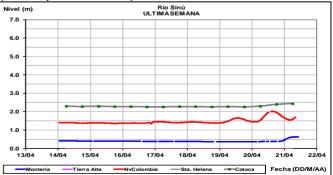
Se mantiene alerta roja por niveles altos, que superan la cota critica a la altura de la población de Quibdó

El IDEAM mantiene la recomendación a la comunidad en general y a los Comités Locales de Gestión del Riesgo, permanecer atentos al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal del Atrato como de sus afluentes.



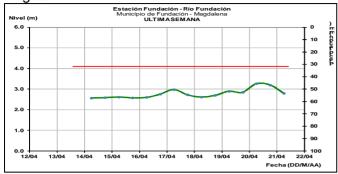
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

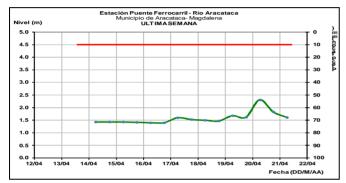
Niveles estables sobre el río Sinú, aguas abajo del embalse de Urrá registrados en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica).

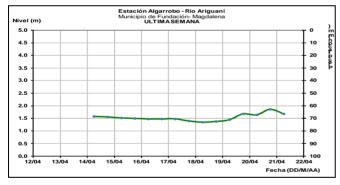


#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

En el día de hoy se registra moderado descenso en los niveles de los ríos Fundación, Aracataca y Ariguaní.

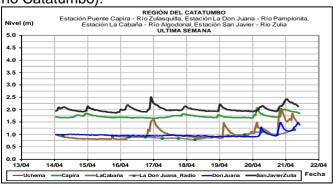






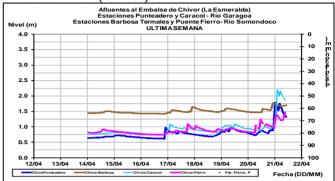
#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Ligeras fluctuaciones del nivel de los ríos Pamplonita, Sulasquilla, Cucutilla, en la cuenca alta del río Zulia y, río Algodonal (cuenca alta del río Catatumbo).



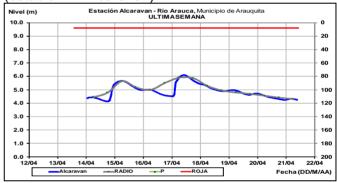
# AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO AFLUENTES EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Continuas oscilaciones en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



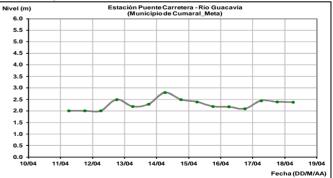
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

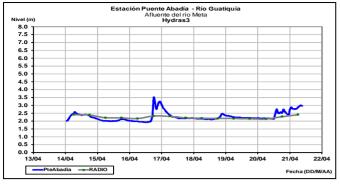
Se presentan niveles en descenso en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (estación El Alcaravan).

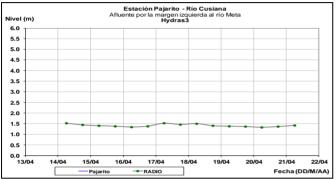


#### **CUENCAS RÍOS META Y GUAVIARE**

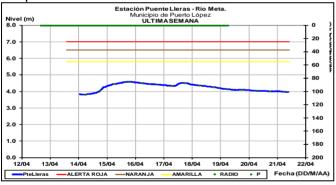
Niveles estables en los ríos Guatiquía, Guacavia y Cusiana, afluentes del río Meta en la cuenca alta.

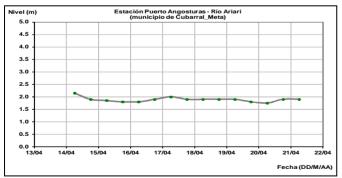




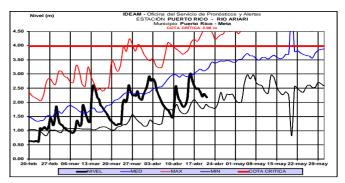


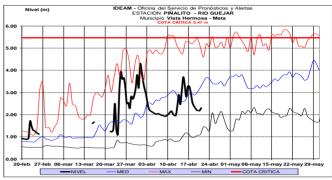
A la altura del municipio de Puerto López el nivel del río Meta mantiene tendencia estable, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



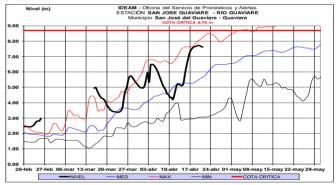


Los niveles de los ríos Ariari y Guéjar (cuenca alta del río Guaviare), observados en los municipios de Puerto Rico y Vista Hermosa respectivamente, presentan comportamiento de descenso para el día de hoy, con valores en el intervalo medio - bajo del mes.





Ligero descenso en el nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, con valores en el rango alto.



#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

Descenso en el nivel del río Casanare, con valores alrededor del promedio de la época. El nivel es monitoreado en la estación Cravo Norte.



#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

En Puerto Carreño-Vichada, el nivel del río Orinoco registra moderada estabilidad, con valores al rededor de los promedios históricos para la época.



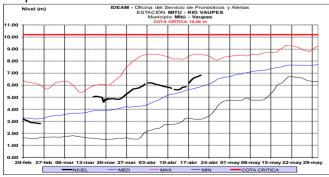
#### **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía, el nivel del río Inírida registra ascenso paulatino en los niveles y valores alrededor de los promedios históricos.



#### AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), registra ligero ascenso en los niveles, con valores por encima del promedio histórico de la época.



#### **CUENCA RÍO CAQUETA**

ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES EN LA PARTE ALTA DEL RÍO MOCOA (Cuenca Alta del río Caquetá).

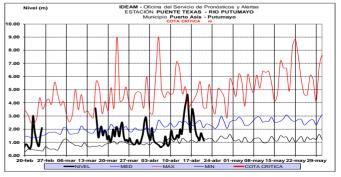
Las quebradas Sangoyaco y Mulato, son afluentes al río Mocoa y éste tributa sus aguas al río Caquetá. Debido a que se pronostica persistan las precipitaciones en sectores de piedemonte amazónico durante los próximos días, en especial en las cuencas altas de los ríos Caquetá v Putumayo, las cuales podrían generar nuevas crecientes súbitas en quebradas y ríos aportantes. especialmente en los ríos Mulato, Sangoyaco, Mocoa y La Taruca, El IDEAM recomienda a la comunidad en general y autoridades Locales de Gestión del Riesgo mantengan atento seguimiento al comportamiento en los niveles de estos ríos, dado que aún existe material suelto en los lechos de las corrientes, el cual con lluvias moderadas podría ser transportado aguas abajo.

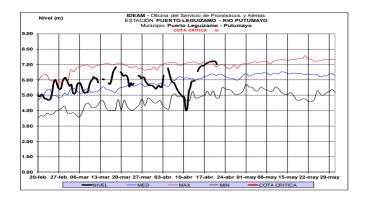
A la altura del municipio de Florencia, el nivel del río Caraño registra ligeras fluctuaciones con tendencia de descenso para la mañana de hoy.



#### **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

El río Putumayo en los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo, presenta niveles en descenso.

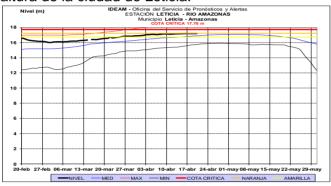




#### **RÍO AMAZONAS**

## ALERTA NARANJA: CRECIENTE LENTA EN EL RIO AMAZONAS

Se sugiere la alerta naranja por niveles altos a la altura de la ciudad de Leticia.



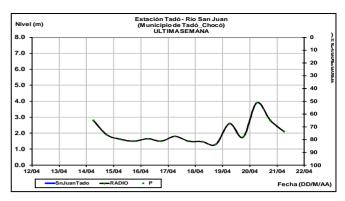
#### **AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO**

#### ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS AFLUENTES DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO Y LA CUENCA DEL RIO SAN JUAN.

Se mantiene esta alerta dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran persistencia de lluvias en diversos sectores de los departamento de Chocó, Valle del Cauca y Cauca.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantengan atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos.

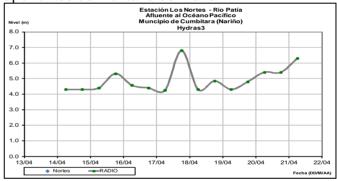
Los niveles del río San Juan, en jurisdicción del municipio de Tadó en Chocó, registran tendencia de descenso para la mañana de hoy.



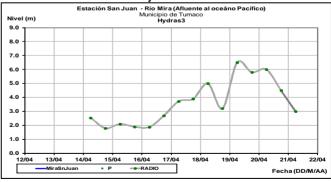
#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA Y MIRA**

# ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN LOS APORTANTES A LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PATÍA Y MIRA.

Se mantiene alerta naranja debido a las fuertes lluvias registradas en las últimas horas, por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del departamento de Nariño, especialmente en aportantes de montaña del Patía.



Aunque en la mañana de hoy descienden los niveles del río Mira a la altur de la estación San Juan, el IDEAM recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas de la cuenca.



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 imminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, 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.

### Director General OMAR FRANCO TORRES

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

Hidrólogo de turno: HWS & JUAN PABLO URREGO

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