

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 119**

Bogotá D.C., jueves 28 de abril de 2016 Hora de actualización: 11:15 a.m.

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

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓ

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

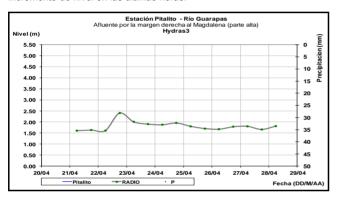
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

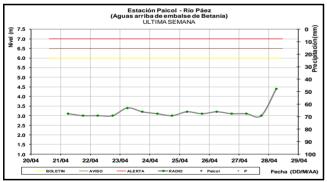
# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

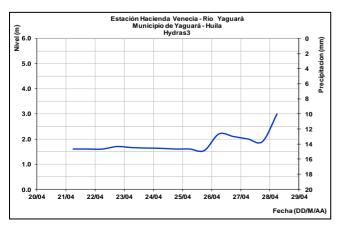
En general se registran moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, en particular en algunos afluentes de la cuenca alta y media.

### **CUENCA ALTA**

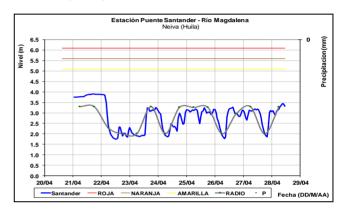
Tendencia descendente en el Río Guarapas, mientras el Río Páez muestra un comportamiento leve al ascenso, el Río Yaguará presenta incremento de nivel en las últimas horas.



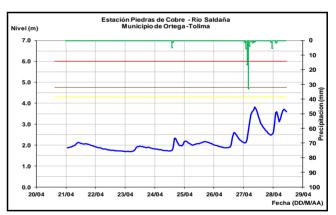




A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander, registra moderadas variaciones en el nivel, influenciado por la operación del embalse de Betania.



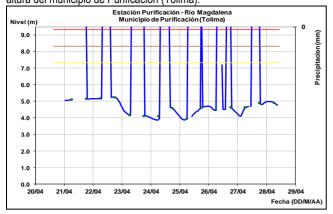
**Afluentes en el sector**: se registran niveles en ascenso en el río Saldaña, y predominio de niveles estables en el río Combeima.



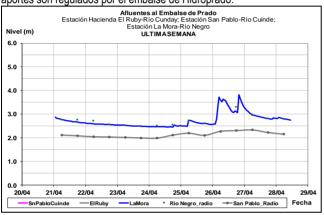


1

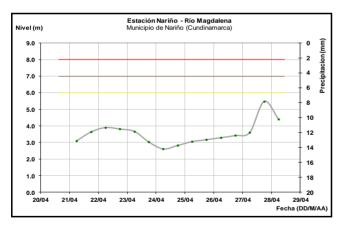
Continúan las moderadas fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

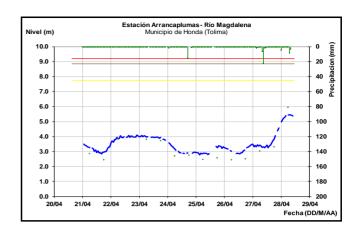


Incremento en los niveles del río Cuinde así como en el río Negro; estos aportes son regulados por el embalse de Hidroprado.



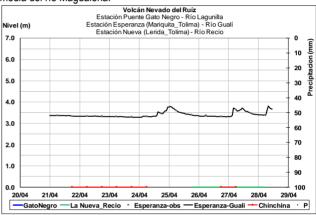
Se presentan fluctuaciones en el nivel en el río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima),



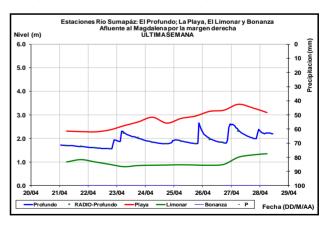


### **CUENCA MEDIA**

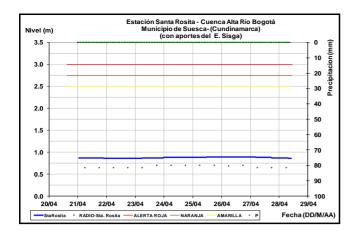
Moderadas variaciones de nivel en el río Gualí, afluente de la cuenca media del río Magdalena.



Ligero incremento de nivel del río Sumapaz, de acuerdo con los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



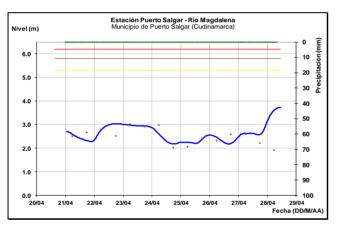
Continúa el comportamiento estable del nivel del río Bogotá en la estación Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca).

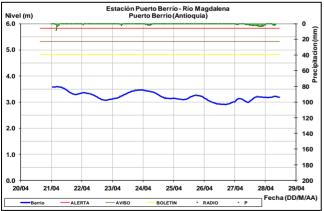


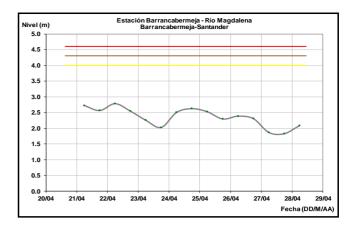
### **ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO BOGOTA**

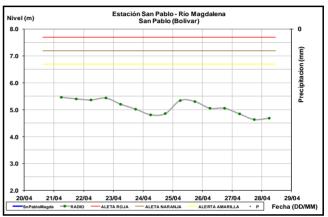
Se mantiene este nivel de alerta por el incremento en los niveles del río Bogotá, monitoreado en la estación La Campiña (Girardot-Cundinamarca), con valores en el rango de altos históricos para la época.

Se mantienen las fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, a la altura de los municipios de Puerto Salgar (La Dorada), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar).



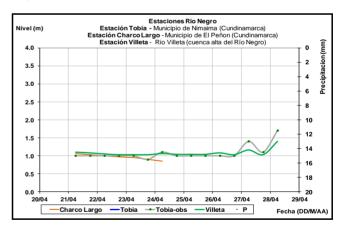




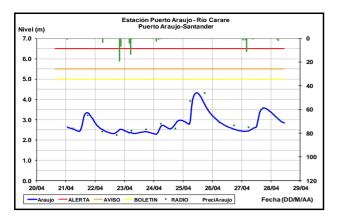


### Afluentes de la cuenca media:

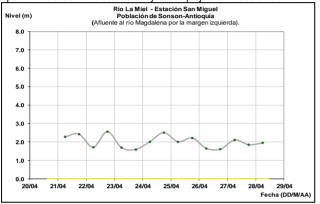
Moderados incrementos de nivel se reportan para el río Negro, monitoreado en las estaciones Tobia (Nimaima-Cundinamarca) y Charco Largo (El Peñón-Cundinamarca).

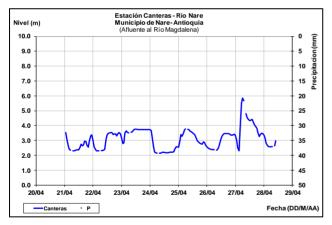


En el río Carare (Minero) en la estación Puerto Araujo, se registran niveles en descenso se esperan nuevos incrementos por efecto de lluvias que se ha pronosticado se presenten en la cuenca alta y media del río Carare.

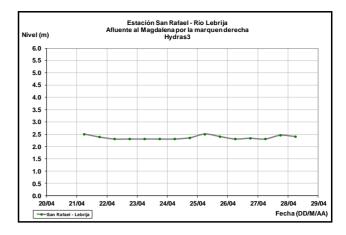


Los ríos La Miel y Nare, registran ligeras oscilaciones en los niveles en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente, influenciados por la operación de los embalses Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



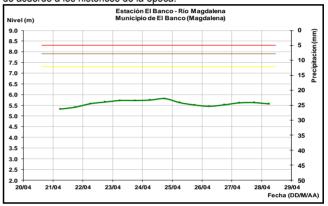


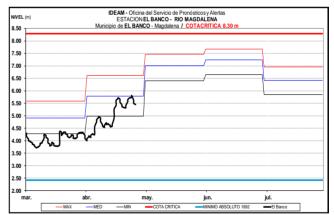
El río Lebrija a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres, registra estabilidad en los niveles.

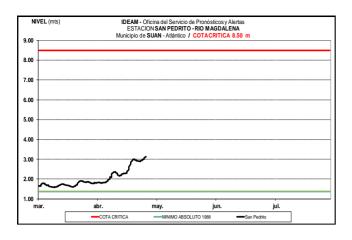


### **CUENCA BAJA**

El río Magdalena en los trayectos entre El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla, registra niveles con tendencia al ascenso. Los valores se encuentran en el rango de medios de acuerdo a los históricos de la época.







### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

Se registra tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca.

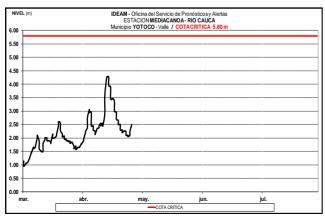
# CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL VALLE DEL CAUCA

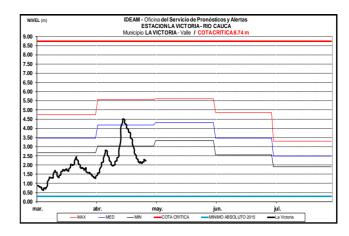
Se emite esta alerta dado que se han presentado incrementos moderados en los niveles de los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua. Se recomienda especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión-Toro), debido a crecidas súbitas que pueden generar inundaciones lentas en zonas bajas. Igualmente se pronostica persistan las lluvias durante el transcurso del día en la región.

### **CUENCA ALTA**

Los niveles del río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), presentan leve tendencia al ascenso.



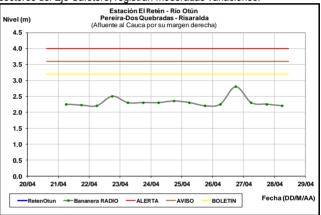


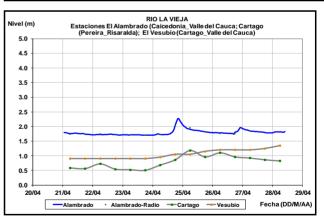


#### **CUENCA MEDIA**

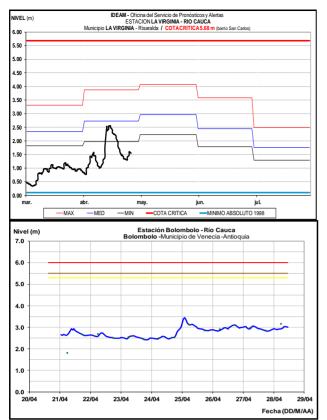
### Afluentes en el sector:

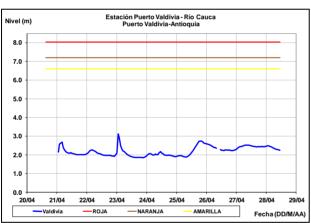
Los niveles de los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, registran moderadas variaciones.





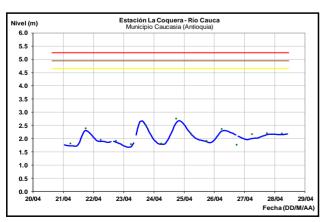
Predominan los niveles en ascenso moderado en el río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), donde los valores aún son representativos de los promedios bajos de acuerdo con los históricos de la época.

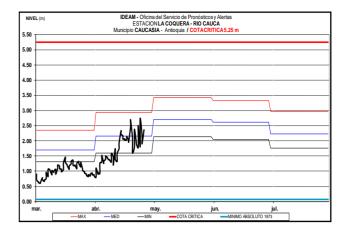




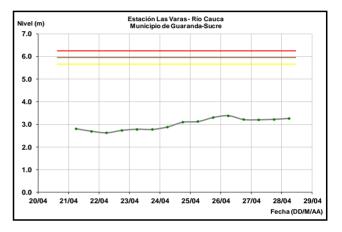
### **CUENCA BAJA**

El río Cauca a la altura de la estación La Coquera (municipio de Caucasia, Antioquia), reporta moderadas fluctuaciones en los niveles.



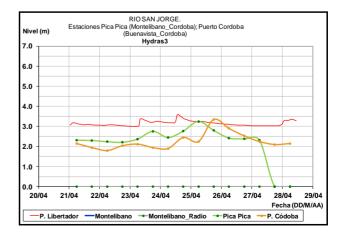


A la altura de los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), se registra leve ascenso en los niveles del río Cauca. Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos a medios de la época.



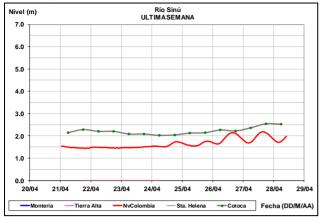
# **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Los registros de los niveles en el río San Jorge presentan ligeras fluctuaciones, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época. Comportamiento similar se registra en el río San Pedro, afluente del río San Jorge.



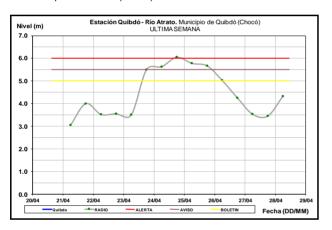
### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Leves oscilaciones en los niveles del río Sinú, producto de la operación del embalse de Urrá.



### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

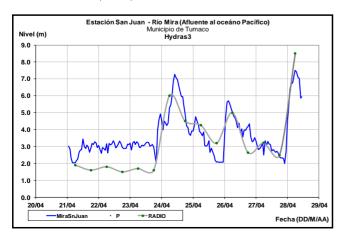
Permanecen altos los niveles del río Atrato, en particular en inmediaciones del municipio de Quibdó (Chocó).



### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

### <mark>ALERTA ROJA:</mark> CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO MIRA

Se presentó un incremento súbito en los niveles del río Mira, particularmente en la estación San Juan, a la altura del municipio San Andrés de Tumaco (Nariño).



# **OTRAS CUENCAS**

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS PATÍA Y TELEMBÍ.

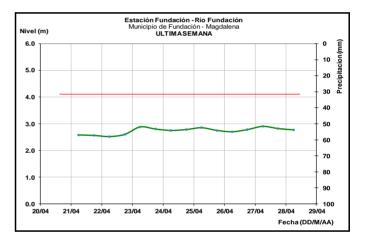
Con la persistencia e intensidad de las lluvias en las cuencas de aporte de los ríos Patía y Telembí, en el departamento de Nariño, se mantienen las condiciones para la ocurrencia de crecientes súbitas en estos ríos así como en los principales afluentes de la región. El IDEAM recomienda tanto a pobladores como autoridades locales, permanecer atentos al seguimiento de los niveles de estos ríos y tomar las medidas necesarias ante posibles incrementos súbitos.

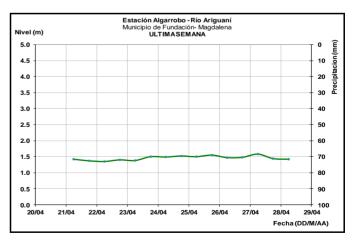
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN RIOS Y QUEBRADAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Con la persistencia e intensidad de las lluvias que se han presentado en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, se incrementa la probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas que nacen en esa zona del país.

Se mantienen niveles estables en los ríos Fundación, Aracataca, Ariguaní y Ranchería, presentan comportamiento estable en las últimas horas.

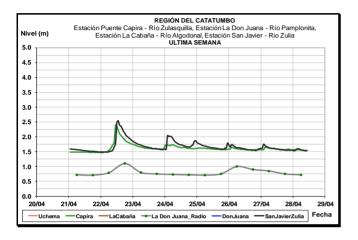




#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

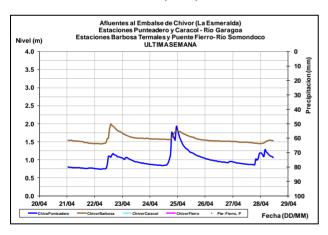
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN ALGUNOS RIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Se mantiene esta alerta naranja por cuanto se mantienen las lluvias en las cuencas de aporte de los ríos Catatumbo, San Miguel, Zulia, Tarra, Cucutilla, Pamplonita y Algodonal.



### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Moderadas variaciones de nivel en los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda (Chivor).



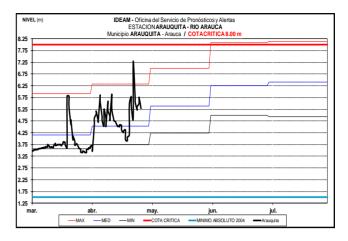
### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN ALGUNOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA Se mantiene la alerta amarilla para los ríos ubicados en los departamentos

Se mantiene la alerta amarilla para los ríos ubicados en los departamentos de Casanare y Arauca, dadas las precipitaciones de variada intensidad registradas en las cuencas altas de estos ríos y sus principales tributarios.

Con los aportes de los principales afluentes del río Arauca en la parte alta (Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado), se han reportado moderadas

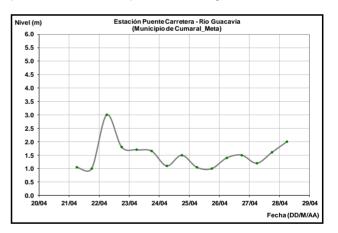
fluctuaciones en el nivel del río Arauca a la altura de los municipios de Arauguita y Arauca.

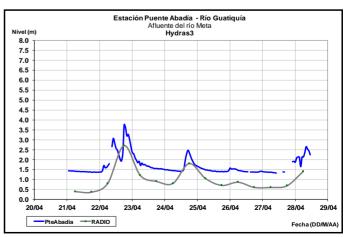


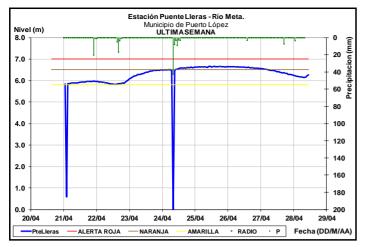
### **CUENCA DEL RÍO META**

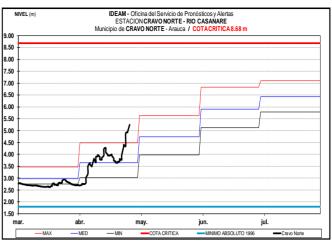
### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META Y PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES DE LA PARTE ALTA

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro (Meta), y se presentan incrementos en los niveles de los principales afluentes, entre ellos los ríos Guayuriba, Guatiquía, Guacavia, Humea, Cusiana y Cravo Sur, producto de las lluvias han presentado en la región.

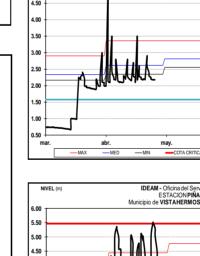


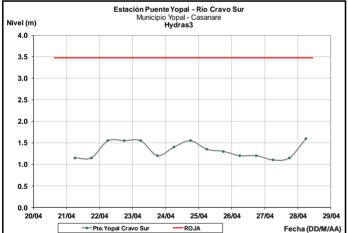












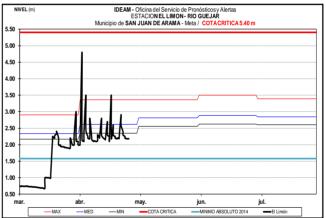
### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

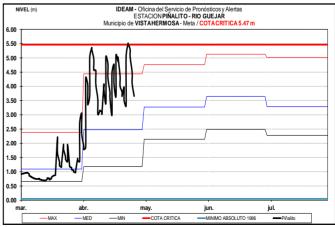
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores similares a los promedios altos históricos de abril.

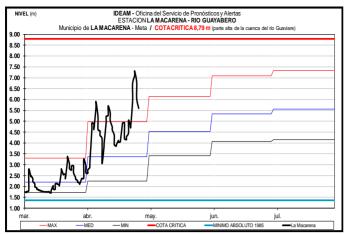
# **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

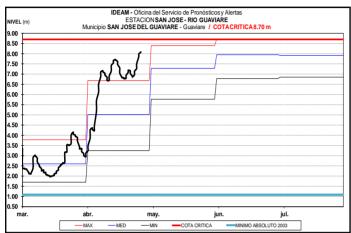
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE.

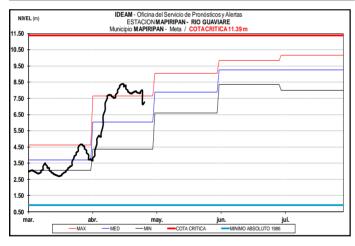
Se mantiene esta alerta por incrementos en los niveles de los ríos Ariari, Güejar y Guayabero, que descienden del piedemonte Llanero, tributarios de la cuenca alta del río Guaviare.





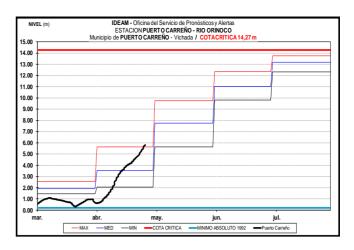






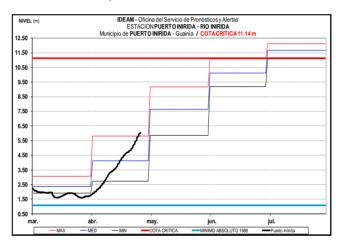
# **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Persiste la tendencia al ascenso en el nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño, producto de las lluvias registradas en la región.



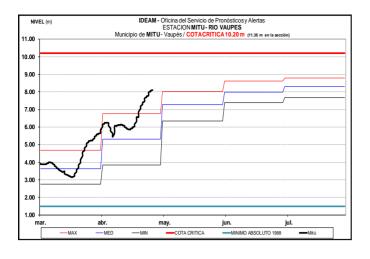
# **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Moderado ascenso se registra en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores en el rango de los promedios altos históricos de la época.



# **RÍO VAUPÉS**

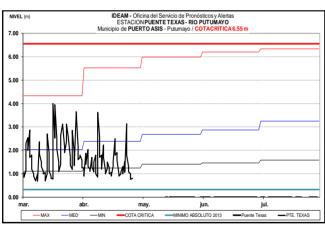
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta moderado ascenso en el nivel, con valores en el rango de los promedios altos para la época.

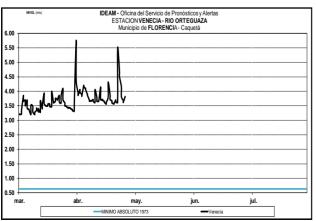


# **CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN ALGUNOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CAQUETA Y PUTUMAYO

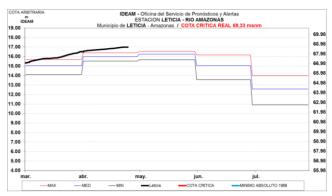
Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en especial en la cuenca alta de los ríos Caquetá y Putumayo, y sus principales afluentes como los ríos Hacha y Caraño, producto de las lluvias de variada intensidad que persisten en sectores del piedemonte amazónico de estos departamentos. Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Orteguaza, afluente del río Caquetá en la cuenca alta y, el río Putumayo a la altura del municipio de Puerto Asís.





### **RÍO AMAZONAS**

Ascenso lento y sostenido en el nivel del río Amazonas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia, con valores en el rango de altos, pero por debajo de la cota crítica de afectación por inundación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Leticia.



ALERTA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrolla de sus actividades cotidianas

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

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

Director General
OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

> Hidrólogo de turno: NELSY VERDUGO RODRIGUEZ

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