

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 110

Bogotá D.C., jueves 20 de abril de 2017 Hora de actualización 11:00 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).

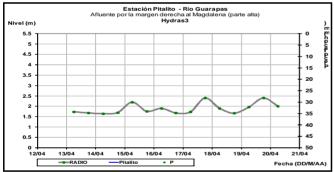
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

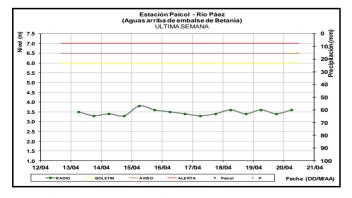
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

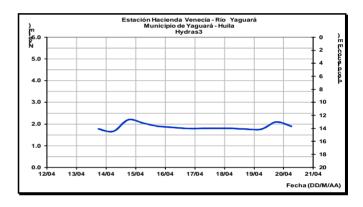
En general se registran oscilaciones continuas con tendencia al ascenso a lo largo de todo el cauce principal del río Magdalena en la cuenca alta y media. Niveles altos con leve tendencia al ascenso en la cuenca baja.

CUENCA ALTA

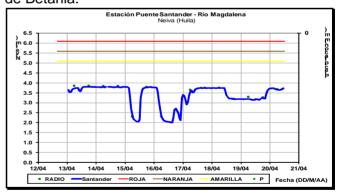
Los ríos Páez, Guarapas y Yaguará, aportantes al embalse de Betania presentan ligeras fluctuaciones en el nivel.





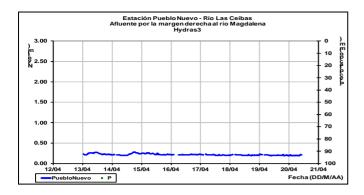


En la estación Puente Santander en Neiva, el nivel del río Magdalena registra leves oscilaciones en el nivel, como producto de la operación del embalse de Betania.

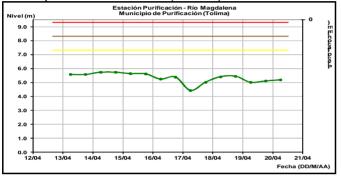


Comportamiento estable en el nivel del río La Ceibas, a la altura de Neiva.

1

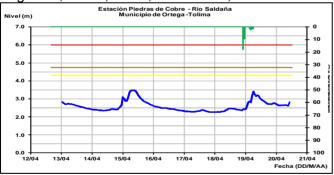


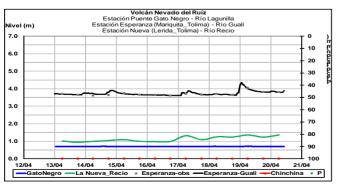
Niveles estables del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

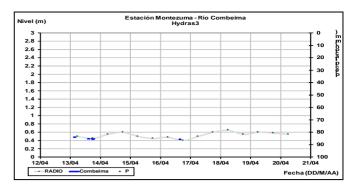


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES EN LOS RÍOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

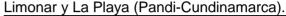
Debido a precipitaciones registradas en sectores del departamento del Tolima se mantiene esta alerta, dado que se esperan incrementos súbitos en ríos tales como el Saldaña, Lagunilla, Coello, Lagunilla, Recio, Gualí, Combeima, entre otros.

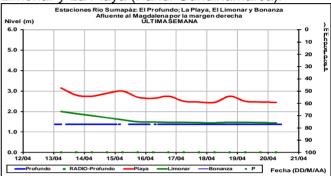






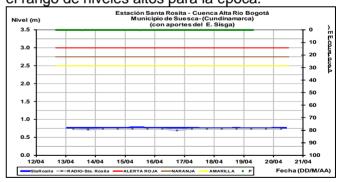
Estabilidad en los niveles del río Sumapáz, el cual es monitoreado a la altura de la estaciones El

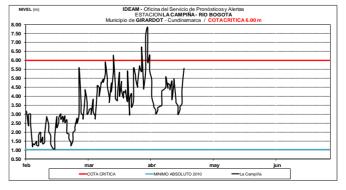




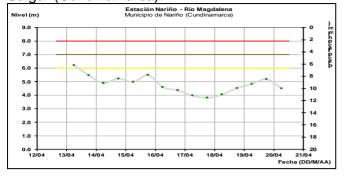
ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO BOGOTÁ.

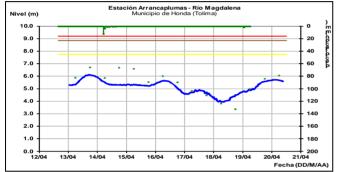
Se mantiene esta alerta dado que se presenta tendencia de ascenso moderado en los niveles del río Bogotá en su parte baja, según reportes de la estación la Campiña en el municipio de Girardot, Cundinamarca, con valores que se encuentran en el rango de niveles altos para la época.

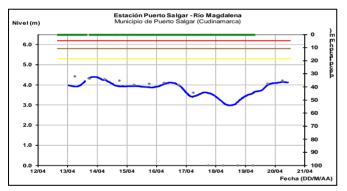




Se prevé que durante las próximas horas persista en ligero descenso el nivel del río Magdalena en el sector Nariño-Honda-La Dorada (Caldas)-Puerto Salgar (Cundinamarca).



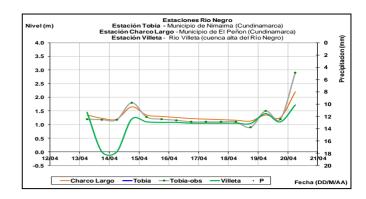




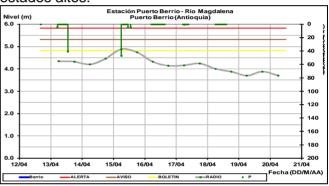
CUENCA MEDIA

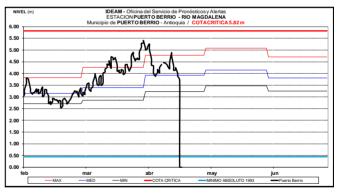
ALERTA ROJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO NEGRO

Se mantiene esta alerta debido a la creciente súbita que se registró en el río Negro, en el municipio El Peñon – Cundinamarca, producto de las persistentes lluvias de carácter moderado a fuerte que se presentaron en la región. 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.

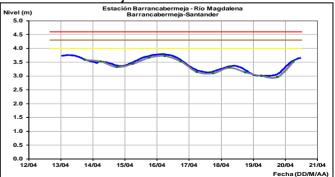


Los niveles del río Magdalena han descendido lentamente en los últimos tres días a la altura de Puerto Berrío en el departamento de Antioquia; sin embargo, los valores aún se encuentran en estados altos.

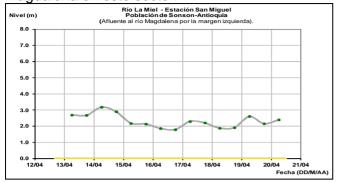




Se mantendrán las oscilaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeia.

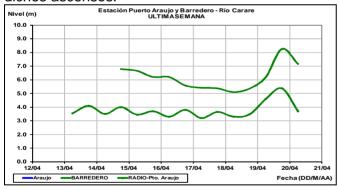


Afluentes en el sector: Se presentan niveles en ascenso en el río La Miel, afluente del río Maddalena en este sector.



ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS CARARE Y OPON

Se mantiene este nivel de alerta dado que se pronostican Iluvias 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 y Opón (Guayabito, Minero, Horra, Dorada, Cimitarra, Yaracué, Tamar) y demás quebradas y afluentes del departamento de Santander. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan producir dichos ascensos.



ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD INCREMENTOS RIOS CHICAMOCHA Y SUAREZ, INCLUIDOS SUS APORTANTES

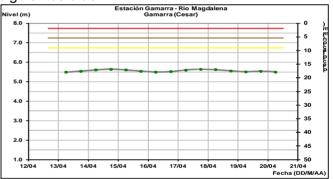
Se mantiene esta alerta dado que durante los próximos días se prevén lluvias sobre sectores de los departamentos de Boyacá y Santander las cuales podrían generar incrementos súbitos en los ríos aportantes al Río Sogamoso, Chicamocha y Suarez tales como el Fonce (y sus aportantes).

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO LEBRIJA

El día de ayer se presentó un incremento súbito en el rio Lebrija en el municipio de Sabana de torres, el nivel en ha descendido levemente, se mantiene este nivel de alerta dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca del río Lebrija las cuales pueden generar incrementos importantes en tributarios tales como el Suratá, De Oro, Charta, quebradas La Cristalina y La Prensa.

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.

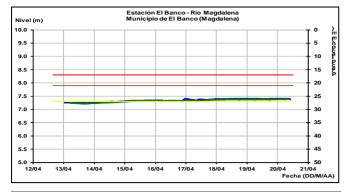
Los niveles del río Magdalena en el trayecto comprendido entre el municipio de Gamarra (Cesar) y el Banco (Magdalena), presentan ascenso paulatino con valores en el rango alto, se espera que esta condición se mantenga en los siguientes días.

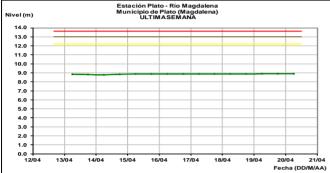


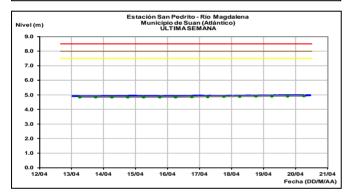
CUENCA BAJA

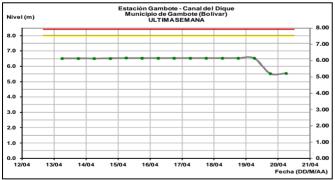
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

Se mantiene esta alerta dado que se prevé continúe la tendencia de leve incrementos en los niveles del río Magdalena a la altura del municipio del Banco (Magdalena), con valores actuales en el rango de altos históricos para la época.









CUENCA DEL RIO CAUCA

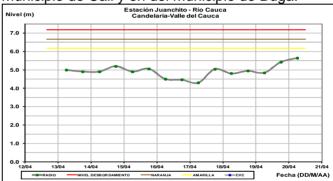
Se mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos en jurisdicción del municipio de Yotoco en el Valle del Cauca.

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.

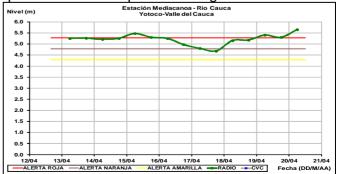
Se destaca que durante los últimos días se registraron niveles altos con valores críticos para algunos tramos de los ríos Palo, Pance, Cali, Meléndez, Lili, Cañaveralejo, Jamundí, Timba, Napí, Guaqui, así como quebradas que descienden de la cordillera occidental cerca del municipio de Cali y en del municipio de Buga.



ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO CAUCA EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE YOTOCO EN EL VALLE DEL CAUCA

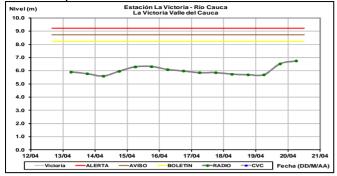
Se mantiene la alerta roja dado que se mantienen muy altos los niveles del río Cauca con valores alrededor de las cotas críticas de afectación de los sectores más bajos del municipio de Yotoco en donde se prevé superen las cotas de desborde.

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.



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

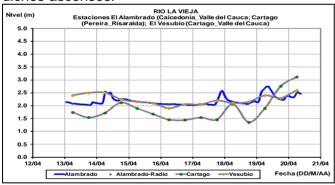
Cauca reporta ascenso en el nivel.



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

Se mantiene esta alerta dado que se prevé durante los próximos días se puedan presentar oscilaciones en los ríos aportantes a la cuenca del Cauca ubicados en sectores del eje cafetero como el Otún y la Vieja.

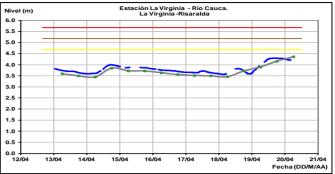
El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y comunidad en general mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan producir dichos ascensos.



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

Dado que durante los próximos días se pronostica persistan las Iluvias 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.

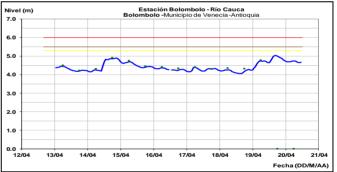
El cauce principal del rio Cauca en la estación de monitoreo La Virginia, registra tendencia ascenso en el nivel

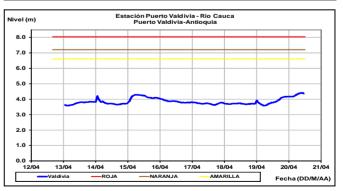


CUENCA MEDIA

ALERTA AMARILLA: **PROBABILIDAD** DE CRECIENTES **SUBITAS** ΕN LOS RIOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad persistan las lluvias sobre sectores del departamento de Antioquia, las cuales podrían generar incrementos súbitos en ríos tales como. La quebrada La Liboriana, río Taraza, Nechí, El Bagre, Medellín, Anorí, entre otros.

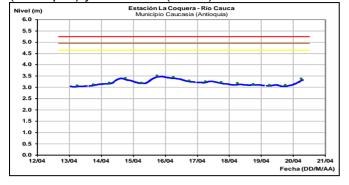
El río Cauca en la cuenca media, a la altura de los municipios de Venecia reporta descenso en los niveles, en tanto que en Puerto Valdivia se mantiene estable.

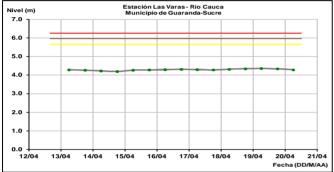




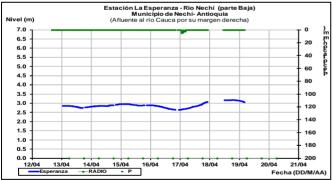
CUENCA BAJA

Ascenso en los niveles del río Cauca en la cuenca baja, el cual es monitoreado en las estaciones ubicadas en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre).





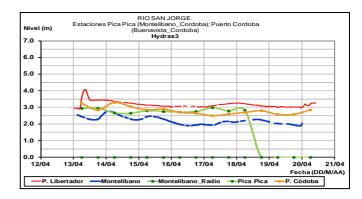
La cuenca del río Nechí, monitoreado en la estación La Esperanza (localizada a 10 Km, antes de la desembocadura al río Cauca) a la altura de del municipio de Nechí (Antioquia), registra niveles con tendencia al descenso.



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE Y REGIÓN DE LA MOJANA

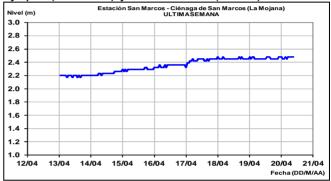
Ascenso en los niveles del río San Jorge, particularmente en Montelíbano y Puerto Córdoba.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN RÍO SAN JORGE. Niveles altos en el río San Jorge en la estación PICACA, municipio de Montelíbano, Córdoba.



Ascenso en los niveles de los caños aportantes al complejo de La Mojana, en las ciénagas de Avanel (Córdoba) y San Marcos (Sucre)

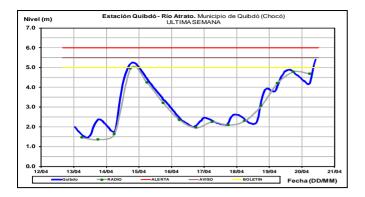




CUENCA DEL RÍO ATRATO

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

Se mantiene la alerta a roja, dado que se desbordó el rio Andagueda en el municipio de Bagadó, afectando aguas abajo al municipio de Lloró, se mantienen niveles altos en el río Atrato a la altura de Quibdó, que pueden incrementarse como consecuencia de las lluvias que se han presentado y el pronóstico para el día de hoy es que estas persistan y afectar a municipios aguas abajo donde concluyen los ríos Murindó, Riosucio, Murri, San Juan, opogadó, salaguí, Bojavá. Otros ríos tributarios especialmente en sectores de la cuenca alta (ríos Quito y Cabí) también tienen alta presentar probabilidad de crecientes desbordamientos Adicionalmente el pronóstico del para las próximas horas probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca. 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 en la parte alta especialmente.



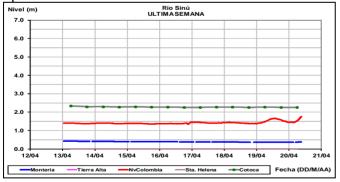
RIOS GOLFO DE URABA

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SUBITAS EN LOS RIOS DEL GOLFO DE URABA

Se mantiene este nivel de alerta dado que para el día de hoy hay la probabilidad de que se presenten lluvias sobre sectores del Golfo de Urabá las cuales podrían generar incrementos súbitos en ríos ubicados en este sector como el Mulatos, Chigorodó, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao, León y Turbo. El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades de Gestión del Riesgo, tanto, Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles.

CUENCA DEL RÍO SINÚ

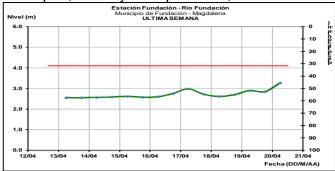
Aguas abajo del embalse de Urrá en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotoca Abajo (municipio de Lorica), se registra estabilidad en los niveles del río Sinú, producto de la operación del Embalse.

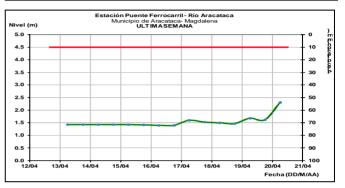


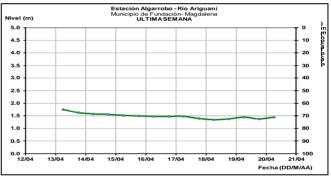
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA ROJA: CRECIENTES SUBITAS EN LOS RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Dadas las lluvias de variada intensidad registradas en algunos sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, se presentan altos niveles de los ríos Fundación, y desborde del Rio Aracataca, igual situación puede suceder con los Ríos Ariguaní, Guatapurí, Cesar y sus aportantes, entre otros.



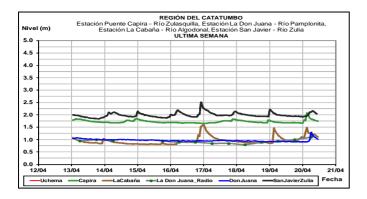




CUENCA DEL CATATUMBO

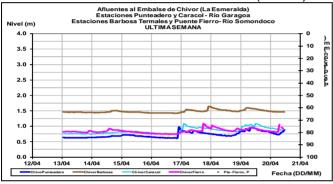
ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN RÍOS DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO.

Dada la persistencia de las lluvias es probable incremento súbito en los niveles de los ríos tales como Pamplonita, Zulia (y aportantes Sulasquilla, Cucutilla, Salazar, Peralonso,) Algodonal, Táchira, Sardinata, entre otros. El IDEAM mantiene el llamado de atención especial tanto a pobladores como a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles de estos ríos.



AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO AFLUENTES EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Se prevén oscilaciones durante los próximos días en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



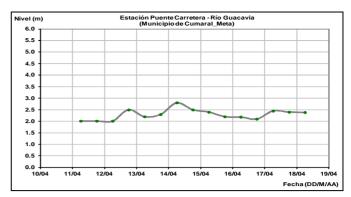
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

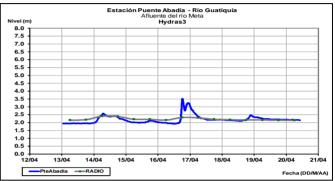
Se presentan niveles en descenso en el río Arauca a la altura del municipio de Arauquita (estación El Alcaravan).

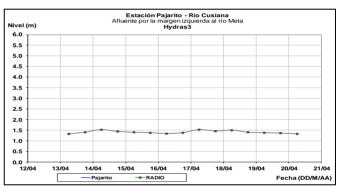


CUENCAS RÍOS META Y GUAVIARE

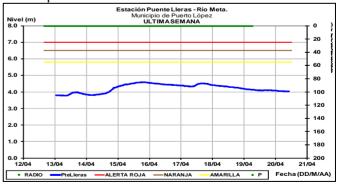
Niveles estables en aportantes ubicados en el piedemonte llanero como el Humea, Guatiquía y Guacavia.

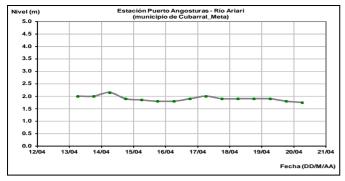


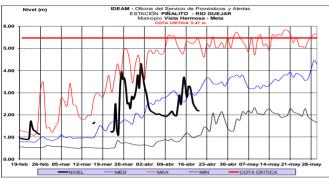




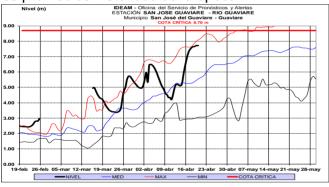
A la altura del municipio de Puerto López el cauce principal del río Meta registra estabilidad temporal, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.





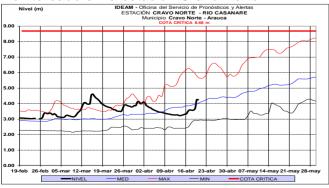


Ascenso significativo en el nivel del río Guaviare monitoreado en las estaciones San José de Guaviare y Mapiripan, con valores por encima de los promedios históricos de la época.



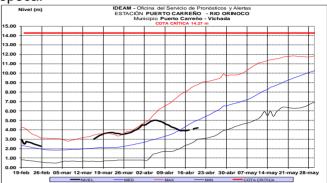
CUENCA DEL RÍO CASANARE

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



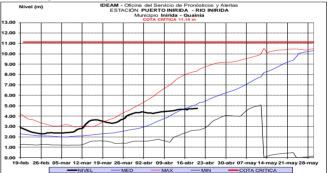
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Se prevé se inicie el ascenso en el nivel del río Orinoco durante los próximos días el cual es monitoreado en Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta. Los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos para la época.



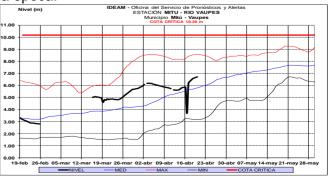
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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. Dicho comportamiento es normal para la época.



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 RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO

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

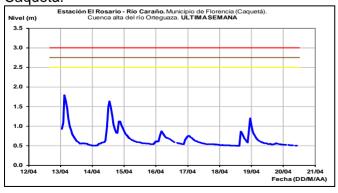
Las quebradas Sangoyaco y Mulato, son afluentes al río Mocoa y éste tributa sus aguas al río Caquetá. Debido a que se pronostica persistan las precipitaciones en sectores de piedemonte amazónico durante los próximos días, en especial en las cuencas altas de los ríos Caquetá v Putumayo, las cuales podrían generar nuevas crecientes súbitas en quebradas y ríos aportantes, especialmente en los ríos Mulato. Sangovaco. 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.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS CUENCA ALTA RÍO PUTUMAYO

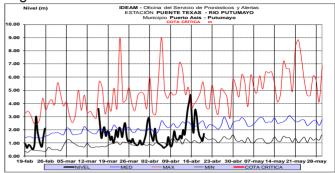
A la altura de la población de Puerto Ospina, se reportó un desbordamiento lento por niveles altos en el río Putumayo. Dadas las lluvias que se pronostican en la cuenca alta se pueden presentar nuevos incrementos en el nivel del río Putumayo.

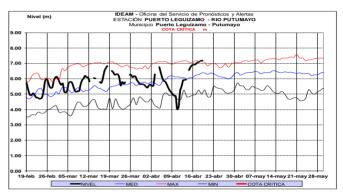
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN LA CUENCA ALTA DE LOS RÍOS PUTUMAYO y CAQUETÁ (Exceptuando rio Mocoa para el Caquetá y río Putumayo en Puerto Ospina para el Putumayo; que se encuentran en alerta roja).

La estación Santa Rosa sobre el río Caquetá, reporta tendencia al descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios altos. Sin embargo, durante los últimos días se han presentado lluvias de baja intensidad en la zona que sumado al pronóstico de lluvias hace que prevalezca el nivel de alerta naranja para el río Caquetá.



El río Putumayo en los municipios de Santiago y Puerto Asís ya se presentan niveles en descenso y el tránsito de la creciente se registra en Puerto Leguízamo.

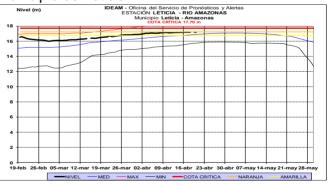




RÍO AMAZONAS

ALERTA AMARILLA CRECIENTE LENTA EN EL RIO AMAZONAS

Se preve continue en ascenso lento el nivel del río Amazonas, el cual es observado a la altura de la ciudad de Leticia, donde los niveles se encuentran en estados altos en los sectores más bajos del municipio de Leticia.

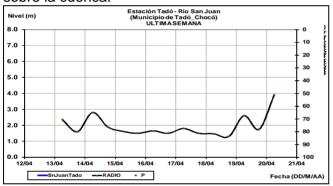


AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

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, cual podrían generar incrementos importantes en ríos tales como el Baudó. Docampadó, Bajo San Juan, Calima, Dagua, Yurumanguí, Raposo, Cajambre, Anchicavá, Naya, Timbiguí y Micay. En la noche del día de ayer El Rio San Juan y algunos de sus ríos tributarios (entre ellos el rio Sipi) se desbordaron afectando municipios como Sipi. Istmina v Novita El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantengan atento seguimiento al comportamiento y fluctuaciones en los niveles de estos ríos. Se recomienda especial al río Dagua y al río Ruiz (municipio de Almaguer) dado que según medios de comunicación en este último se ha presentado un represamiento que podría causar afectaciones en dicho municipio.

Se prevé continué el ascenso en los niveles del río San Juan, en jurisdicción del municipio de Tadó en Chocó, dado que los modelos de pronostico del estado del tiempo muestran probabildad de lluvia sobre la cuenca.

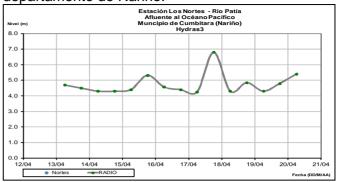


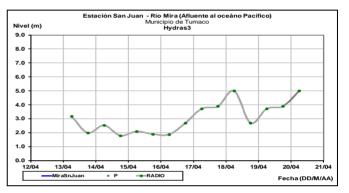
CUENCA DEL RÍO PATÍA Y MIRA

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

Se mantiene alerta narania debido a las fuertes lluvias registradas en las últimas horas, por lo que se prevé crecientes súbitas en los ríos departamento de Nariño, especialmente aportantes de montaña del Patía como el Sapuyes, Guaitara, Telembí, Juanambú, Pasto, Mayo, Guachicono, San Jorge, Aguaclara y del Mira como el Güiza. El IDEAM recomienda especial atención a las zonas ribereñas bajas de la cuenca del Mira ubicadas en sectores rurales del municipio de Tumaco y de la cuenca del Patía, municipios de Ospino, Tuquerres, Sapuves. Tangua, Yacuanquer. Funes. lles, Consacá, Ancuya, Sandoná, Cumbitara, Pisanda y Policarpa, en el departamento de Nariño y las zonas ribereñas bajas en el sector comprendido

entre los municipios de Magüí (Payán), Roberto Payán (San José) y Barbacoas, en el departamento de 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 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 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 alertar sino a información.

Director General OMAR FRANCO TORRES

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

Hidrólogo de turno: CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA

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