

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 010

Bogotá D. C., jueves 10 de enero de 2019 Hora de actualización 12:15 p.m.

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

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

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

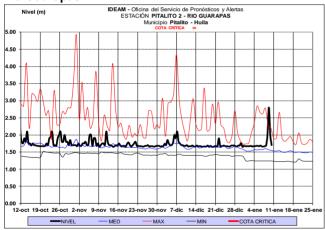
ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA – CAUCA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

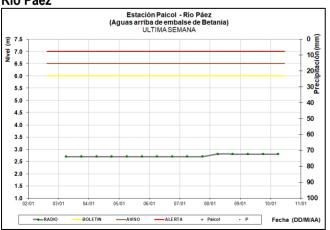
CUENCA ALTA.

En general, los afluentes al río Magdalena, en su cuenca alta, presentan niveles estables con ligeras fluctuaciones., entre ellos los ríos Paéz, Yaguará, Baché (departamento de Huila). En el río Guarapas, se registró un incremento en días pasados. Sin embargo, en los últimos días ha presentado tendencia al descenso.

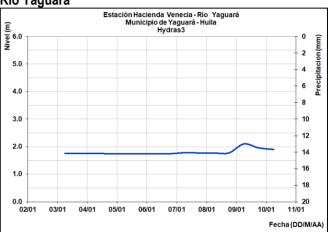
Río Guarapas



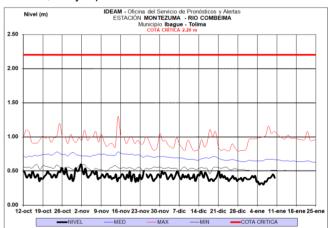
Río Páez

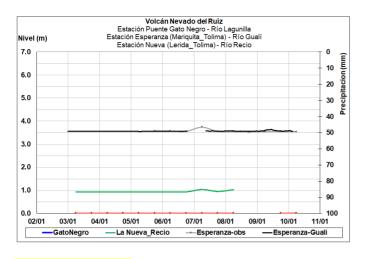


Río Yaguará



Continúa en rango estable y valores en el rango de los promedios mínimos históricos para la época, los niveles de los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe.

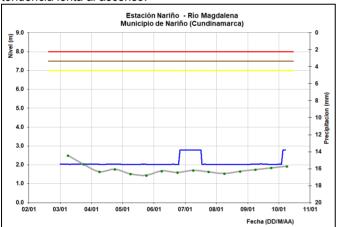




ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO PRADO

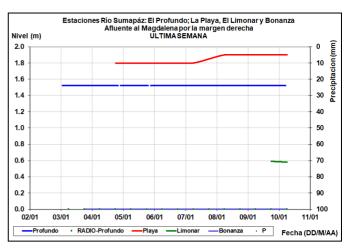
Se emite esta alerta, debido a la saturación de la cuenca del río Prado. Además, en las últimas horas se han observado incrementos significativos en los niveles de los afluentes al río Prado, como río Negro y Cuinde, a la altura de los municipios de Prado y Villarica (Tolima).

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca). Se observa tendencia lenta al ascenso.



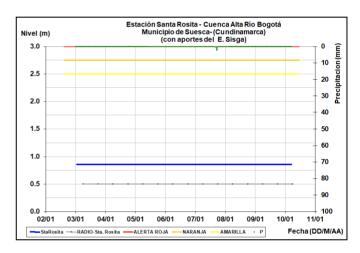
CUENCA RÍO SUMAPAZ

Se observan niveles estables del río Sumapaz, a la atura de los municipios de Pandi y Cabrera.

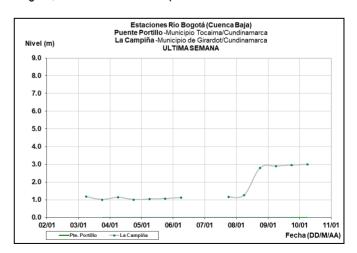


CUENCA RÍO BOGOTÁ

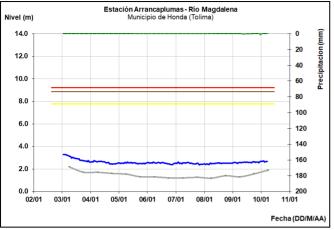
Se registra niveles estables en la cuenca alta del río Bogotá, a la altura de la estación Santa Rosita.



Continúa con niveles con comportamiento estable y leve tendencia al ascenso, para la cuenca media y baja del río Bogotá, a la altura del municipio de Girardot.

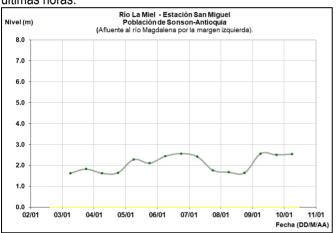


En el río Magdalena, a la altura del municipio de Honda, se prevé persista durante los próximos días las leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles.

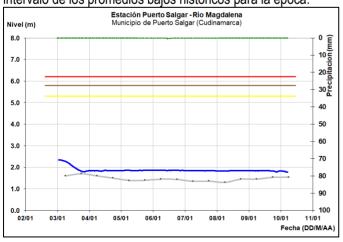


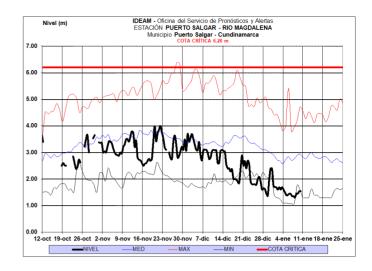
CUENCA MEDIA

Tendencia ligera al ascenso en el nivel del río La Miel, para las últimas horas.

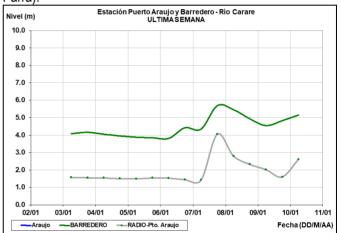


Ligeras oscilaciones dentro de un comportamiento estable y ligera tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) y valores en el intervalo de los promedios bajos históricos para la época.



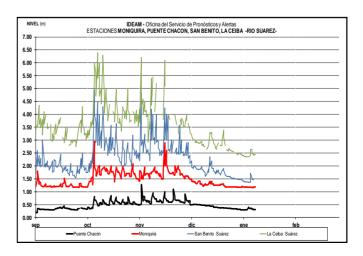


Tendencia leve al ascenso y fluctuaciones en el nivel del río Carare, particularmente en las estaciones Puerto Araujo (municipio de Cimitarra) y Barredero (municipio de Puerto Parra).



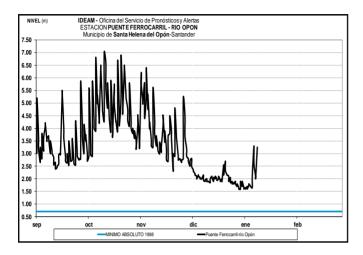
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN APORTANTES A LA CUENCA DEL RÍO SUÁREZ.

Incremento moderado del nivel del río Suárez en el sector de Las Minas (municipio de Villanueva) y Simacota, por lo que se preve incrementos moderados en el nivel de los aportantes a la cuenca del río Suárez.



ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LOS AFLUENTES AL RÍO OPÓN

Incremento moderado de nivel de la quebrada La Colorada afluente al Opón en el sector de Ayacucho (Barrancabermeja), no se descarta que esta condición hidrológica se pueda reflejar en otros aportantes al río Opón.



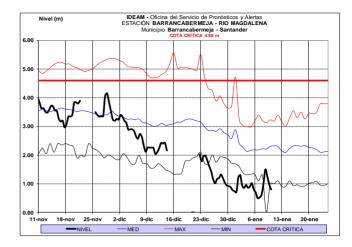
Leves oscilaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles de la cuenca del río Chicamocha.



ALERTA POR NIVELES BAJOS: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y GAMARRA

El nivel del río Magdalena continúa registrando leves fluctuaciones con tendencia general al descenso (producto de la disminución de los caudales de todas las cuencas aportantes); se espera que esta condición hidrológica se mantenga durante las siguientes semanas. Por tanto, es probable que en los siguientes días se presenten afectaciones por desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y Gamarra (Cesar). También se pueden presentar restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos a las

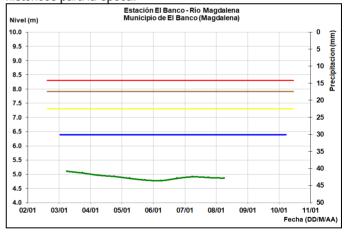
indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este tramo.

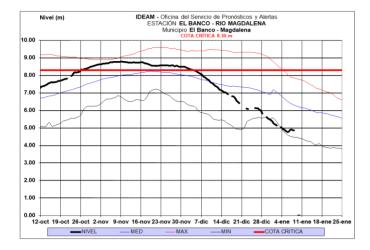


Continúa la tendencia al descenso en el río Magdalena en el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores en el rango de promedios a bajos históricos para la época. Se espera que esta condición prevalezca durante esta semana.

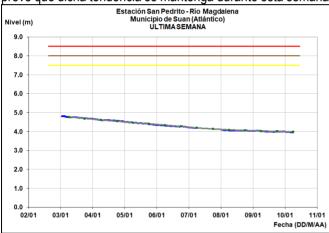
CUENCA BAJA

Niveles estables en el río Magdalena, a la altura del municipio El Banco, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.





Descenso lento y continuo en el río Magdalena en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico). Se prevé que dicha tendencia se mantenga durante esta semana.



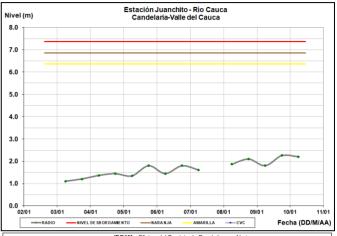
Se registra tendencia al descenso en el nivel del Canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar). Los valores se encuentran por debajo del promedio histórico para la época.

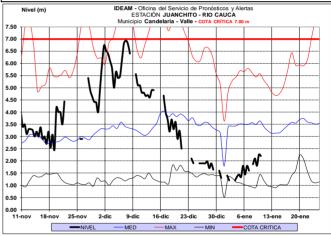


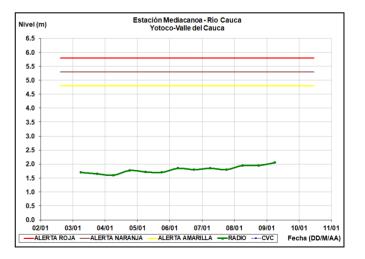
RÍO CAUCA

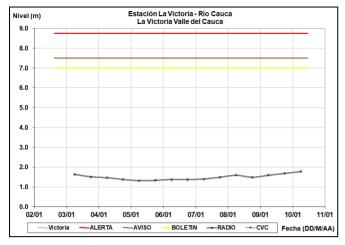
CUENCA ALTA Y MEDIA

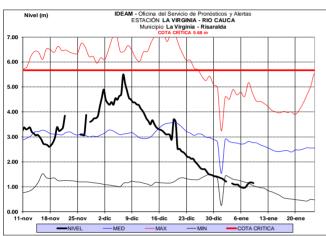
Leves variaciones con tendencia general al ascenso en los niveles del río Cauca en el tramo desde Cali (Valle del Cauca) hasta La Virginia (Risaralda), y valores en el rango de bajos históricos para la época.











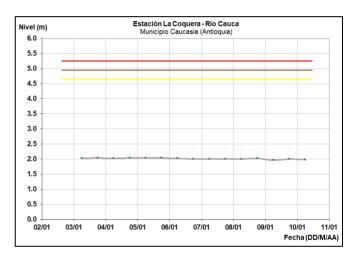
Fluctuaciones moderadas en el nivel de los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Tapias (municipios de la merced, Pácora, Salamina y Aranzazu), Mapa (municipio de Apia, Risaralda) y río Frío (municipio de Neira, Caldas).

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CHINCHINÁ Y OTÚN Se mantiene esta alerta dada la probabilidad moderada de que se presenten incrementos en los niveles del río Chinchiná a la altura de la ciudad de Manizales y municipios aledaños. También, es posible que se generen crecientes súbitas en el río Otún, especialmente en el municipio de Santa Rosa de Cabal (Risaralda).

Tendencia leve al ascenso en el nivel del río Cauca en la cuenca media, en Venecia y Caucasia, en el departamento de Antioquia.

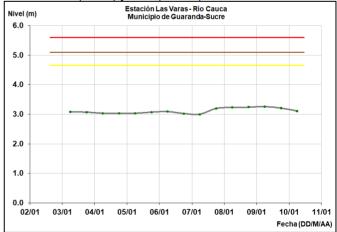






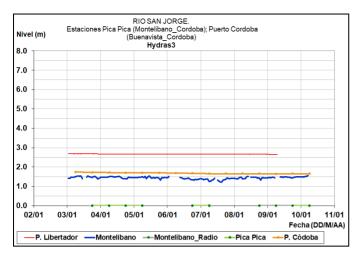
CUENCA BAJA

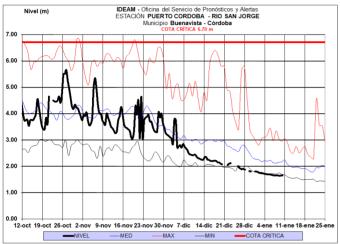
Estabilidad en los niveles del río Cauca, entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).



CUENCA RÍO SAN JORGE

Niveles estables en el río San Jorge a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de los mínimos históricos para la época.





ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

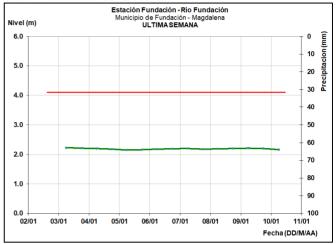
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Tendencia al descenso continuo en los niveles del río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Lorica y San Bernardo del Viento, con valores por debajo de los mínimos históricos para la época.



SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Condición estable en los ríos Fundación, Aracataca, Manzanares, Gaira, Minca, Toribio, Piedras, Guachaca, Buritaca y Tucurinca, entre otros ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta.



CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA

Descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

CUENCA DEL RÍO CESAR

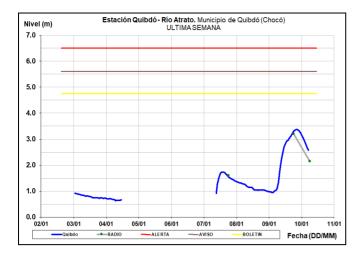
Descenso lento en el nivel del río Cesar y sus afluentes, especialmente los ríos Ariguaní y Guatapurí, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

En las últimas horas, se han observado incrementos en los afluentes al río Atrato (ríos Quito, Andágueda y Cabí), lo cual se ha visto reflejado en los niveles del río principal del Atrato (parte alta), evidenciando una tendencia al ascenso marcado a lo largo del día miércoles. Actualmente, los niveles empiezan a descender.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO

Se mantiene esta alerta para el cauce principal del río Atrato en sus cuencas media y baja dado al aumento de niveles registrado a la altura de Quibdó, de igual forma no se descarta incrementos súbitos en aportantes como lo son los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó, Salaqui, Cacarica, entre otros ríos que drenan al Atrato en la cuenca media y baja.

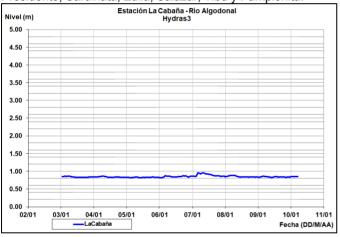


RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

Tendencia al descenso en los niveles de los ríos León, Mulato, San Juan y sus afluentes.

CUENCA DEL CATATUMBO

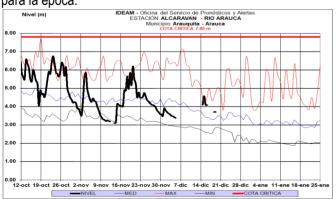
Ligeras fluctuaciones dentro de condiciones estables en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.



ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Tendencia al descenso en el nivel del río Arauca y sus afluentes, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

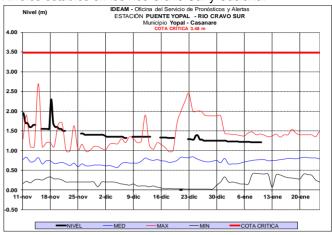


CUENCA DEL RÍO CASANARE

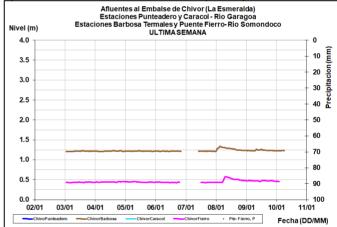
Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META

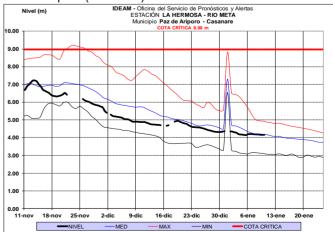
Niveles estables en los ríos Cravo Sur y Cusiana.



Estabilidad en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).

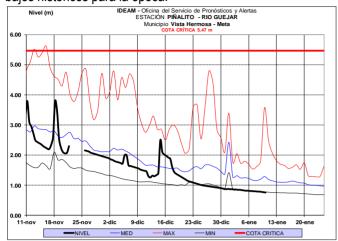


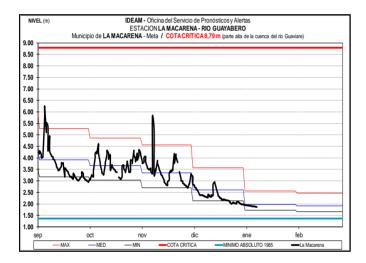
Tendencia general al descenso en los niveles del río Meta en el tramo desde del municipio de Puerto López (Meta) hasta Paz de Ariporo (Casanare).



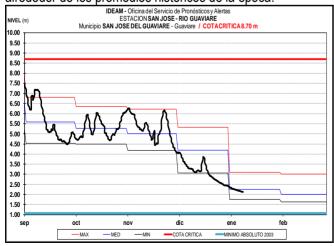
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Continúa la tendencia al descenso en el nivel del río Ariari, Guejar y Guayabero, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para la época.



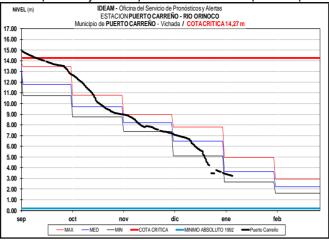


Tendencia al descenso en los niveles del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



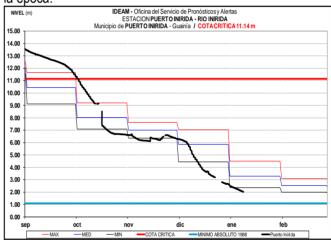
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Tendencia continua al descenso en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores por debajo de los promedios históricos para la época.



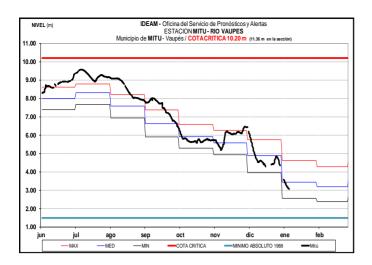
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

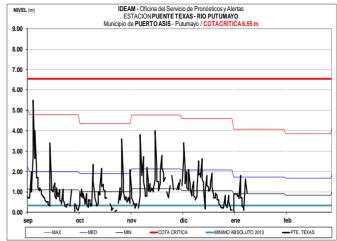
Se prevé continúe la tendencia al descenso marcado en los niveles del río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO VAUPÉS

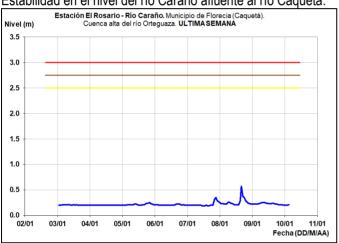
Tendencia al descenso en los niveles del río Vaupés, con valores que corresponden por debajo de los promedios históricos para esta época del año.

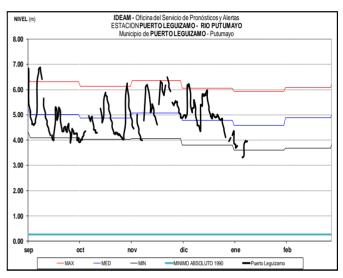




RÍO CAQUETÁ

Estabilidad en el nivel del río Caraño afluente al río Caguetá.





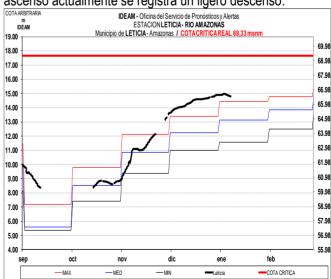
CUENCA RÍO PUTUMAYO

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).

Se mantiene esta alerta dados los incrementos moderados de nivel que se han registrado en el río Mocoa y sus afluentes Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa, así como en el río Caquetá a la altura del municipio de Santa Rosa. Se espera que se presente nuevos incrementos. El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades locales continuar monitoreando los caudales de estos ríos del piedemonte Caqueteño.

RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia, presenta tendencia marcada al ascenso y valores por encima de los promedios máximos históricos para la época, de igual forma se resalta que si bien predomina el comportamiento de ascenso actualmente se registra un ligero descenso.



ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN

Se mantiene esta alerta dado a que se pronostica aumento en los niveles del río San Juan en la parte media y baja, producto del transito de las ondas de creciente especialmente de los afluentes de la cuenca alta y los ríos Condoto, Cajón, Sípi, Capoma, Calima y Munguidó, entre otros, dado a las precipitaciones registradas en la zona y a la alta saturación de las cuencas aportantes. El IDEAM recomienda a la población ribereña de los municipios de Santa Rita, Sipí, Medio San Juan y litoral de San Juan, continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACIFICO

Se prevé tendencia general al descenso en el nivel del río Baudó, entre otros directos al Océano Pacifico como los ríos Docampadó, Jella y Chocolatal.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS MODERADOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL DEL VALLE DEL CAUCA. Se baja el nivel de alerta, debido a que la saturación de los suelos de las cuencas se ha reducido. A pesar de esta condición no se descartan que se generen incrementos súbitos en el nivel de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín y Raposo. Especial recomendación para la ciudad de Buenaventura.

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO DEPARTAMENTO DE CAUCA.

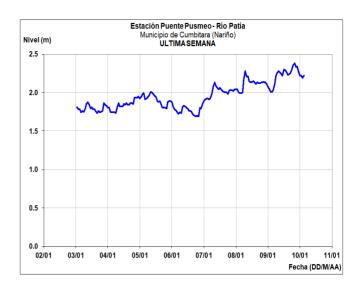
Se baja esta alerta, ya que la humedad de saturación de los suelos es baja. Aun así, no se descartan crecientes súbitas en los ríos Naya, Micay, Saija, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, entre otros ríos que drenan hacia el Océano Pacífico en el departamento de Cauca.

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Se mantiene esta alerta dado la moderada probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las cuencas de los ríos Iscuandé, Tapaje, Bajo Patía, Tola, Rosario y Mira, entre otros ríos de la zona que drenan hacia el Océano Pacifico en el departamento de Nariño. Se recomienda especial atención a la cuenca del río Mira en sectores de Tumaco.

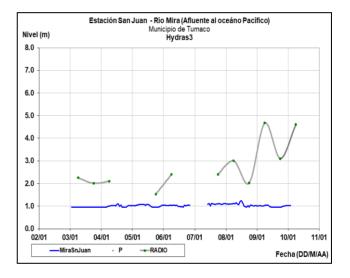
RÍO PATÍA

Continúa la tendencia al ascenso en el nivel del río Patía y sus afluentes, los ríos Mayo, Juananbú y Guaitara.



CUENCA DEL RÍO MIRA

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Mira y sus afluentes.



LERTA ROJA PARA TOMAR ACCION 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 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 YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS

Hidrólogo de turno: ALEXANDER VILLAMIZAR HERNÁNDEZ

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