

INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 180

Bogotá D. C., Lunes 29 de Junio de 2015 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 ACCIÓ

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

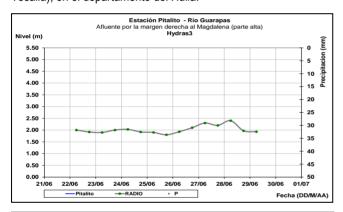
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

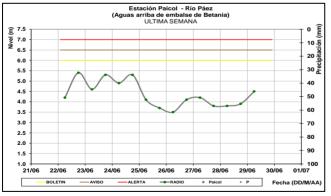
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

Se destacan los altos niveles que se presentan en el embalse de Betania. Se mantiene la ALERTA ROJA por inundaciones en la cuenca alta del río Bogotá. En la parte baja de la cuenca del río Magdalena se registra tendencia de descenso.

CUENCA ALTA

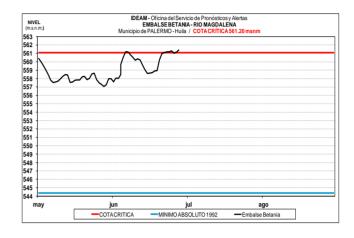
Ligeras fluctuaciones y moderado descenso para la mañana de hoy se registra en el nivel del río Guarapas (municipio de Pitalito) y, leve incremento del río Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia), en el departamento del Huila.





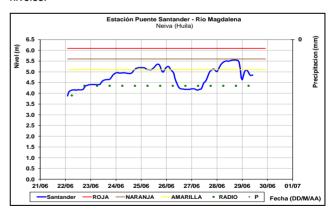
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE BETANIA

Emgesa operador del embalse según el reporte del día de hoy a las 06:00 a.m., mantiene la ALERTA NARANJA ya que el embalse presenta en su volumen útil de almacenamiento un valor de 100.0 % correspondiente a la cota 561.20 msnm y, recomienda evacuar riberas de ríos y zonas bajas, debido a que se están descargando caudales como medida preventiva para garantizar la seguridad de las instalaciones y mantener un colchón que permita seguir amortiguando las crecientes que se sigan presentando aguas arriba.



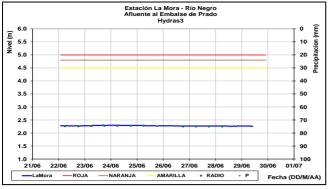
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO MAGDALENA EN NEIVA

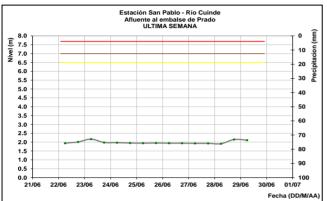
Las condiciones de operación del embalse de Betania se están viendo reflejadas aguas abajo en el río Magdalena, que en las primeras horas de la mañana de hoy presenta ligero descenso de los niveles, a la altura de la estación Puente Santander (municipio de Neiva, Huila) por lo cual se mantiene el mismo nivel de alerta por niveles altos en el río Magdalena a la altura de Neiva; se recomienda a la población en general que se encuentra asentada en los sectores de las riberas del río Magdalena en la zona estar atenta al comportamiento de los niveles.



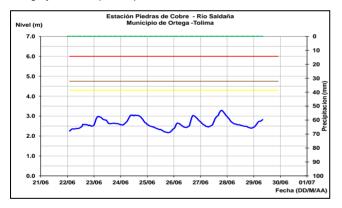
Predominan niveles estables en los afluentes al embalse de Prado, tales como son los ríos Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima.

1

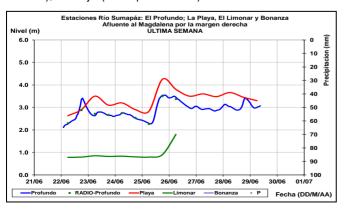




Moderadas variaciones de nivel se presentan en el río Saldaña en la estación Piedras de Cobre, ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tolima).



El río Sumapaz presenta moderadas variaciones de nivel según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera), La Playa (municipio de Pandi).



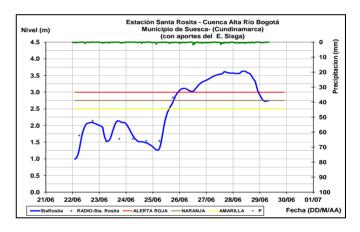
ALERTA ROJA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RIO BOGOTÁ

Desde el día de ayer a partir del las 09:00 a.m., el nivel del río Bogotá observado en el municipio de Chocontá y Suesca (Cundinamarca), registran tendencia de descenso, aún con valores altos afectando sectores bajos (especialmente rurales) de los municipios de Sesquilé, Suesca, Gachancipá, Chocontá y Nemocón (Cundinamarca), por lo que se sugiere mantener la Alerta Roja. El IDEAM invita a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, a los Consejos Departamentales (CDGRD) y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) y a la ciudadanía en general, reforzar la vigilancia en áreas de alta vulnerabilidad, y realizar acciones preventivas para reducir los riesgos asociados a pérdida de vidas humanas y bienes materiales.

Adicionalmente se presentan las siguientes recomendaciones:

Cuenca alta: Aunque las crecidas son amortiguadas por los embalses de Tominé, Sisga y Neusa, el tránsito de éstas pueden ocasionar afectaciones en zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá, Cota y los vecinos a la laguna de Fúguene.

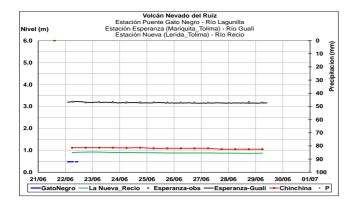
Cuenca media: En zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante un eventual incremento de los niveles en los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá. Se resalta que en los sectores antes mencionados no se ha presentado ninguna afectación



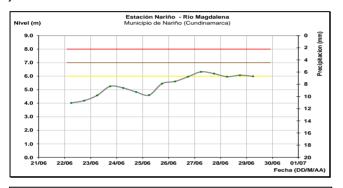
ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN ALICACHÍN

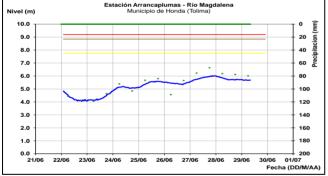
De acuerdo con el comunicado de EMGESA de hoy 29 de Junio a las 6:00 a.m., por apertura de las compuertas de Alicachín - río Bogotá, el operador recomienda la evacuación de las riveras del río aguas abajo de Alicachín. Se realizan descargas por las compuertas. El operador en la estación de Bombeo Muña continúa en el monitoreo riguroso de las estaciones.

Los niveles de los ríos que nacen en el Volcán Nevado del Ruíz, tales como el río Recio, Chinchiná, Gualí y Lagunilla, mantienen el comportamiento estable de la última semana.



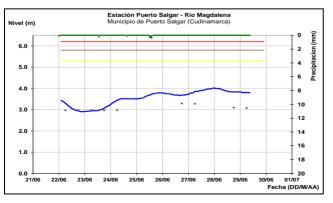
El nivel del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) se estabiliza en las últimas horas, con valores en el intervalo medio a alto del mes de junio.



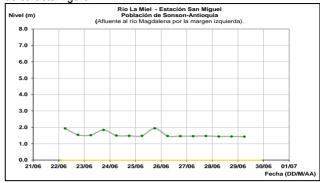


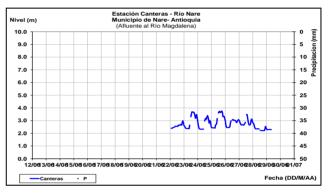
CUENCA MEDIA

Similar condición de estabilidad se presenta en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el rango del promedio histórico mensual de junio.

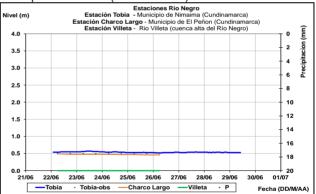


Los ríos La Miel y Nare, que hacen parte del complejo hidroeléctrico del nororiente antioqueño en los municipios de Sonsón y Puerto Nare, respectivamente, reportan oscilaciones de carácter ligero.

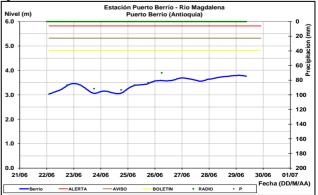




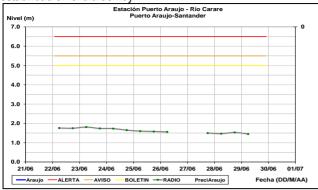
Se mantienen niveles estables en el río Negro, afluente al río Magdalena monitoreado a la altura de la estación Tobia, municipio de Nimaima (Cundinamarca).



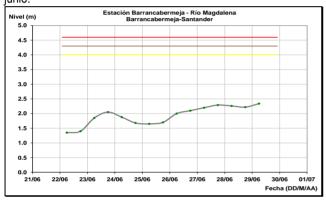
En Puerto Berrío (Antioquía), el nivel del río Magdalena registra ligeras variaciones, con valores en el intervalo medio del mes.



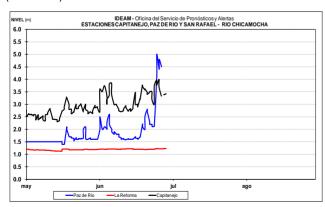
En el río Carare los niveles observados en la estación de Puerto Araujo en el municipio de Cimitarra (Santander), alcanzan ligera estabilidad en el día de hoy.



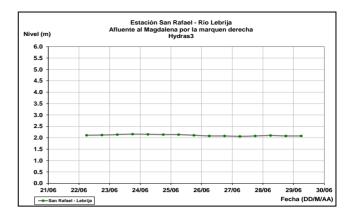
Moderado ascenso en el río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (Santander). Los valores actuales aún se encuentran por debajo del valor promedio histórico del mes de iunio.



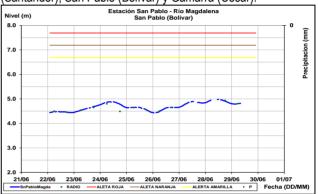
El nivel del río Chicamocha, observado en la estación de Paz de Río (Boyacá), registró incremento súbito alcanzando valores altos el pasado jueves, registrando tendencia de descenso desde el viernes en la tarde; se espera que el tránsito de creciente se observe aguas abajo a la altura del municipio de Capitanejo (Santander).

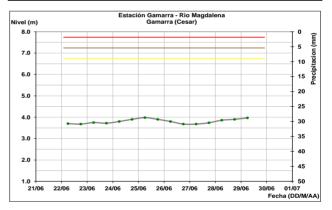


En el río Lebrija, según lo observado en la estación de San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres (Santander), se mantienen un comportamiento de niveles estables.



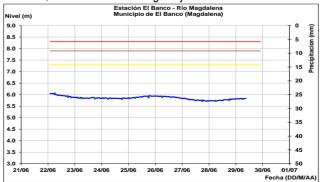
Moderadas variaciones de nivel en el río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar).





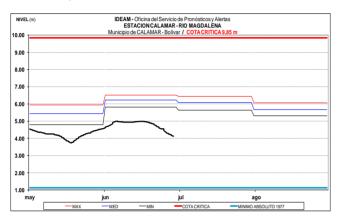
CUENCA BAJA

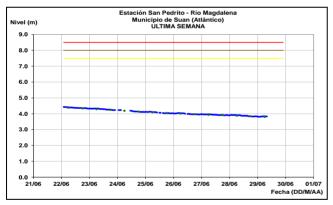
Niveles estables del río Magdalena, se presentan en la estación El Banco, con valores en el rango bajo del mes.



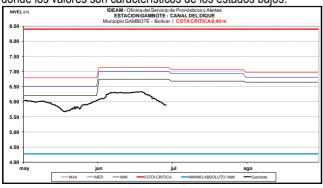


Persiste la tendencia de descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), con valores por debajo de los promedios mínimos de junio.





Similar tendencia de lento descenso se presenta en el canal del Dique según los reportes de la estación Gambote (Bolívar) en donde los valores son característicos de los estados bajos.

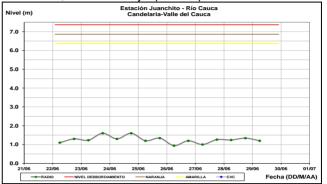


CUENCA DEL RÍO CAUCA

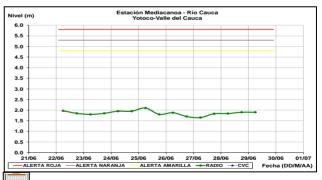
Niveles bajos a lo largo del río con respecto a los promedios históricos de la época.

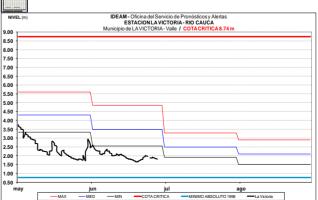
CUENCA ALTA

El río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, en el departamento del Valle del Cauca, registra ligeras oscilaciones, con valores bajos para la época.



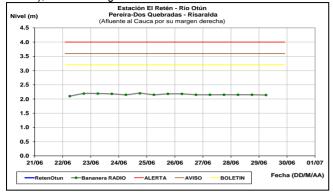






CUENCA MEDIA

Los ríos Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca), continúan registrando niveles estables.

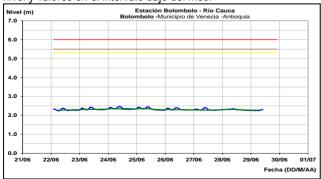


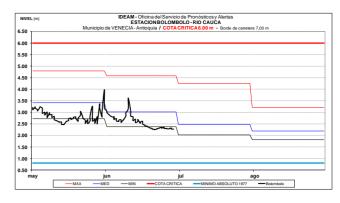


Ligeras fluctuaciones con tendencia de descenso se registran en los niveles del río Cauca, en la estación La Virginia (Risaralda), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales del mes de junio.

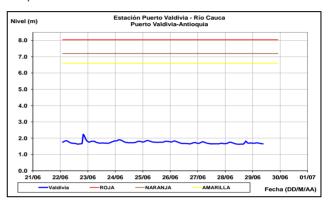


A la altura de la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), el río Cauca registra comportamiento estable en el nivel y valores en el intervalo bajo del mes.



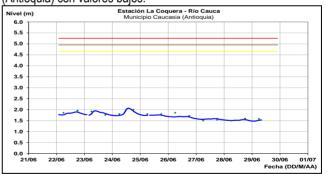


El nivel del río Cauca en la estación Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia), registra leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable.



CUENCA BAJA

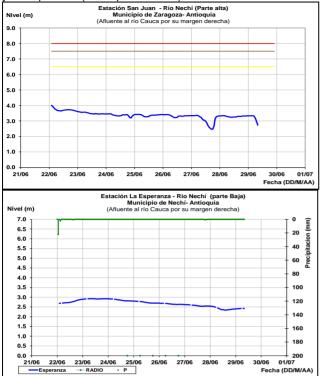
Ligera tendencia de descenso en los niveles del río Cauca a la altura de la estación La Coquera en el municipio de Caucasia (Antioquia) con valores bajos.



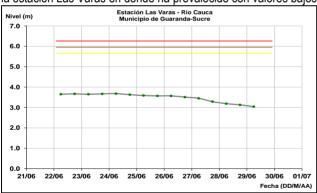


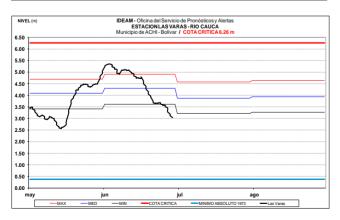
Predominan niveles estables en el río Nechí según lo monitoreado en las estaciones San Juan (municipio de Zaragoza)

y La Esperanza (Municipio de Nechí).



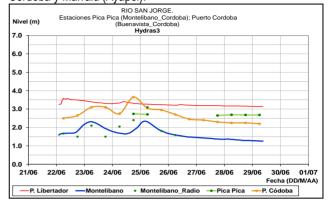
Descenso muy ligero en los niveles del río Cauca para las próximas horas a la altura del municipio de Guaranda (Sucre), en la estación Las Varas en donde ha prevalecido con valores bajos.



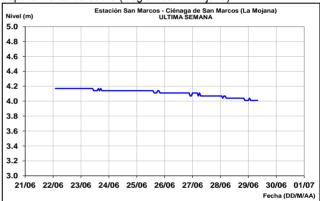


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

El río San Jorge y su principal afluente el río San Pedro, registran niveles en descenso a la altura de los municipios de Montelíbano v Puerto Libertador (Córdoba), respectivamente. Similar comportamiento se observa en las estaciones de Puerto Córdoba y Marralú (Ayapel)

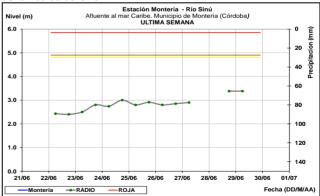


Tendencia de descenso en el nivel de la Ciénaga San Marcos. departamento de Sucre (Región de La Mojana).



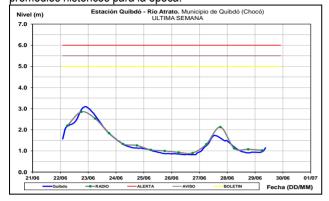
CUENCA DEL RÍO SINÚ

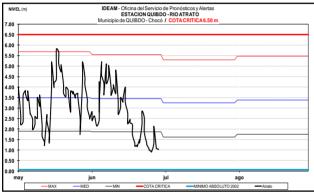
A la altura de la estación Montería (Córdoba) el río Sinú reporta oscilaciones ligeras de nivel bajo la influencia de la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

Niveles en descenso en el río Atrato el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó). Durante las últimas dos semanas el nivel ha prevalecido en estados bajos respecto a los promedios históricos para la época.

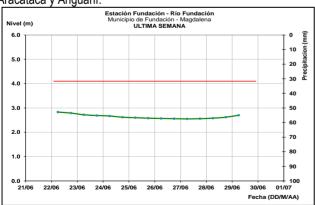


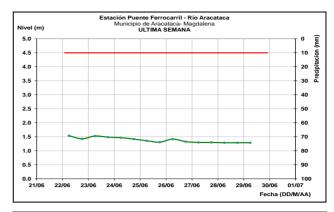


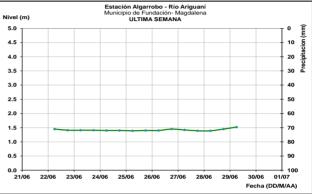
OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Predominan niveles estables en los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos Fundación, Aracataca y Ariguaní.

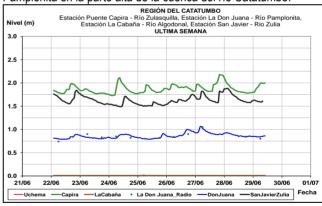






CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO - ZULIA

Continuas fluctuaciones en los niveles de los ríos Sulasquilla y, Pamplonita en la parte alta de la cuenca del río Catatumbo.

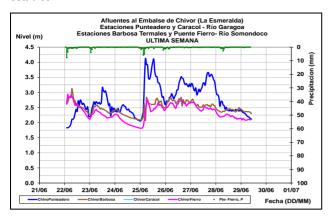


AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE LA ESMERALDA (CHIVOR)

De acuerdo con el comunicado de AES CHIVOR & CIA del 28 de Junio a las 07:00 a.m., se mantiene la alerta amarilla por incremento en los niveles del Embalse La Esmeralda de la Central Hidroeléctrica de Chivor, producto del aumento que se ha observado durante los últimos días en los niveles de los ríos Garagoa, Somondoco y Tunjita, afluentes al embalse. Según el reporte el embalse se encuentra con el 85.55% del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo de los ríos aportantes al embalse e informa que los niveles del río Garagoa aguas arriba

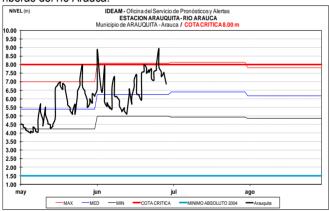
tienden a disminuir y, los ríos Somondoco y Tunjita se mantienen estables.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RIO ARAUCA

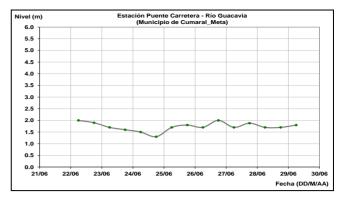
Se registra en las últimas horas tendencia de descenso del nivel del río Arauca observado en el municipio de Arauquita, manteniendo aún valores altos pero por debajo de cotas críticas. Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de las riberas del río Arauca.

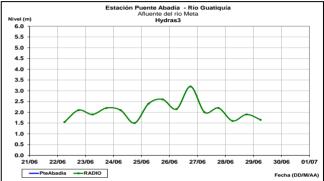


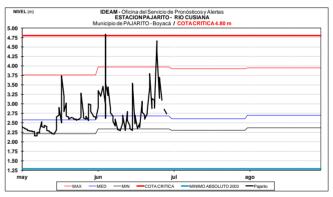
CUENCA DEL RÍO META

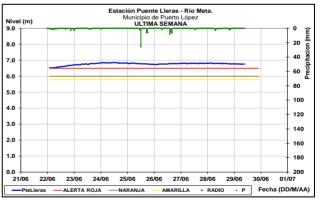
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS

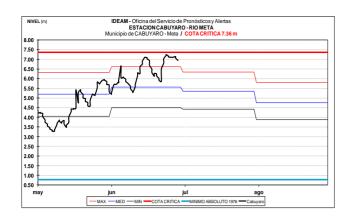
Se mantiene esta alerta ya que continúan altos los niveles en el río Meta, en especial en las inmediaciones de los municipios de Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran alrededor de las cotas críticas de desbordamiento en algunos sectores ribereños bajos de estos municipios. Además, las lluvias que se han presentado sobre sectores del piedemonte llanero han ocasionado incrementos súbitos en los afluentes principales al río Meta, como son los ríos Guayuriba, Guacavia, Guatiquía, Humea, Upía, Cusiana, Cravo Sur y Casanare, lo cual mantendrá los niveles altos en el río Meta. El IDEAM mantiene la recomendación tanto a las unidades locales y regionales de Gestión del Riesgo, como a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes, mantener atento seguimiento al comportamiento y variación de los niveles de estos ríos, y tomar las medidas preventivas necesarias ante los impactos que estos incrementos puedan ocasionar.









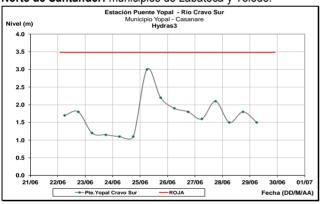


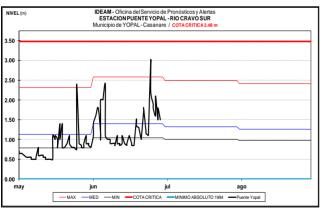
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS DE RÍOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ, CASANARE Y NORTE DE SANTANDER

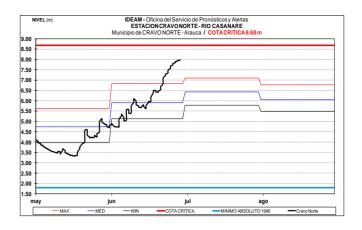
En el departamento de Casanare estos ríos presentan niveles superiores a las cotas de desbordamiento. Especial atención para:

Boyacá: municipios de Cubará y Pajarito. Adicionalmente afectación en la vía Sogamoso - El Yopal

Casanare: municipios de El Yopal, Nunchía y Maní (Casanare). **Norte de Santander:** municipios de Labateca y Toledo.



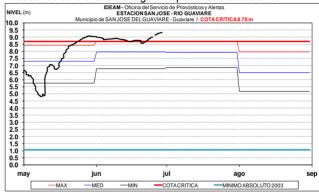


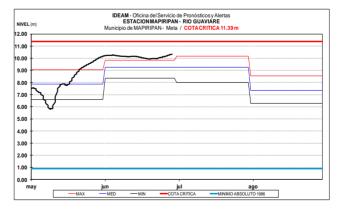


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

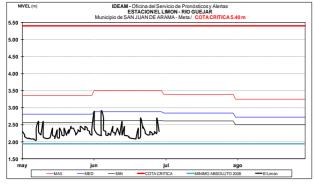
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS

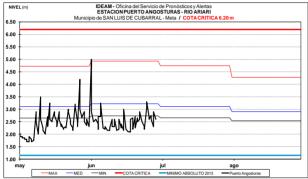
El río Guaviare en el municipio de San José del Guaviare (Guaviare), mantiene niveles altos que superan las cotas de desbordamiento, por lo que se recomienda a las Unidades regionales y locales de Gestión del Riesgo y a pobladores ribereños de los municipios de Vista Hermosa, Puerto Rico, Puerto Concordia y La Macarena (Meta), tomar las acciones necesarias tendientes a mitigar las posibles afectaciones.





Los ríos Güejar, Ariari y Guayabero en el piedemonte llanero, registran moderadas fluctuaciones en los niveles, se estima que dicho comportamiento se mantenga de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la región.

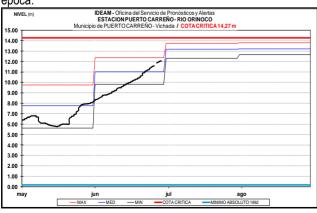






CUENCA DEL RÍO ORINOCO

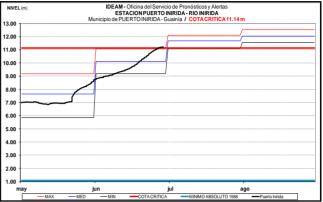
El nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), continúa registrando tendencia al ascenso. Los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

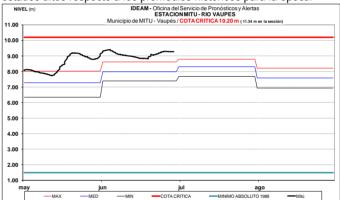
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS

Continúa la tendencia de ascenso en los niveles del río Inírida. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a pobladores ribereños en el sector de Puerto Inírida mantener atento seguimiento al comportamiento del nivel del río dado que persisten los niveles altos.



RÍO VAUPÉS

Una condición de niveles estables presenta el río Vaupés a la altura de la estación Mitú. Los valores actuales permanecen en estados altos respecto a los promedios históricos para la época.

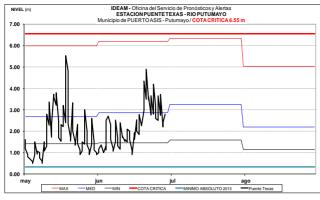


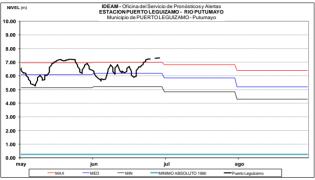
RÍO PUTUMAYO

Se mantendrán las variaciones moderadas en el nivel del río Putumayo con valores alrededor de los promedios históricos de la época. El nivel es monitoreado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguízamo.

ALERTA NARANJA: RÍOS QUE DESCIENDEN DEL PIEDEMONTE CAQUETEÑO.

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguaza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz. Debido a los tránsitos de onda de crecida se previene a pobladores ribereños en los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Así como en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo

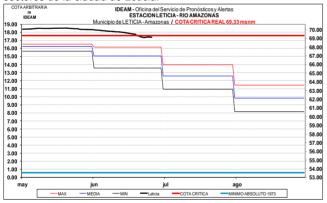




RÍO AMAZONAS

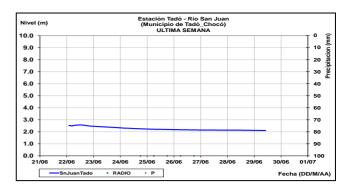
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBEREÑAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

Persiste el descenso lento en los niveles del río Amazonas a la altura de ciudad de Leticia, sin embargo los niveles aún permanecen en estados altos que pueden ocasionar afectaciones en algunos sectores de la ciudad de Leticia.



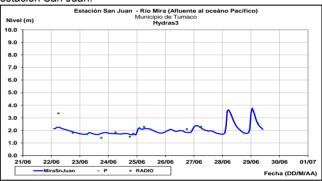
VERTIENTE DEL PACIFICO - RÍO SAN JUAN

El río San Juan a la altura del municipio de Tadó (Chocó), presenta niveles estables.



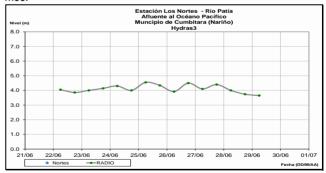
RÍO MIRA

Continuas variaciones en los niveles del río Mira en los últimos dos (2) días, el cual es monitoreado en el municipio de Tumaco estación San Juan.



RIO PATÍA

Moderad descenso en los niveles del río Patía, el cual es monitoreado en la estación Los Nortes, a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), con valores en el intervalo medio del mes.





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 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, 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 FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogos de turno: HWS

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