

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Sábado 14 de mayo de 2011
Hora de actualización 06:00 p.m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Presenta cielo parcialmente nublado en gran parte del país. En la región Caribe se han presentado lluvias entre fuertes a moderadas en sectores de sur de Córdoba, Sucre y Cesar. Lluvias entre moderadas y ligeros en sectores de Bolívar, Atlántico, Magdalena, Urabá y La Guajira. En la región Andina se mantienen condiciones de cielo mayormente nublado presentando lluvias fuertes en Cauca, Valle del Cauca, Nariño y sectores de Norte de Santander, precipitaciones entre moderadas y ligeras en Antioquia, Eje Cafetero, Huila, Santander y Cundinamarca. Lluvias entre ligeras a moderadas en el Piedemonte Lanero y Vichada. Se presentan Lluvias moderadas en gran parte de la Amazonia, en Guaviare y Vaupés, Caquetá y Amazonas. Sobre la región Pacífica, lluvias fuertes se presentan sobre el litoral del Valle del Cauca, Cauca y Nariño, lluvias ligeras se presentan en sectores del Chocó.

En Bogotá se presenta cielo nublado y presentándose lloviznas en algunos sectores, igual que en la cuenca alta y media del Río Bogotá, las condiciones han sido de cielo parcialmente nublado, con probabilidad de lluvias en el transcurso de la noche o madrugada.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA**. De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA de las 07:00 a.m., se mantiene este nivel de alerta, una cota de nivel del embalse de 362.94 msnm que equivale a un porcentaje de volumen útil de 73.80%, siendo su capacidad máxima 367 msnm y tendencia a aumentar del caudal de aguas arriba. Se destacan las crecientes súbitas con valores altos que se están presentando sobre los aportantes al Embalse, los ríos Negro y Cuiñe, monitoreadas por el IDEAM en las estaciones La Mora y San Pablo, respectivamente, las cuales se esperan continúen para hoy.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA AMARILLA**. De acuerdo con el reporte de hoy de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. el nivel del embalse se encuentra en 1147.75 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 82.04%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

EMBALSE DE SAN LORENZO. De acuerdo con la información reportada el día de ayer, se mantenía la **ALERTA AMARILLA**, y el volumen útil era de 103.34%. Se recomienda a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios antioqueños de Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos a los incrementos lentos del río Nare que se deben estar generando por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA BLANCA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa de hoy a las 06:00 a.m., el porcentaje del volumen útil es de 83.26%, el nivel 559.13 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm. Presentándose descargas solo por generación. El caudal de aguas arriba es de ascenso.

Se destacan las crecientes súbitas con valores altos que se están presentando sobre los aportantes al Embalse, los ríos Guarapas, Paez y La Ceiba y sobre el propio cauce principal del Magdalena en estaciones monitoreadas por el IDEAM.

EMBALSE DEL MUÑA **ALERTA BLANCA**

El informe de Emgesa de las 07:00 a.m. de hoy reporta un porcentaje de volumen útil de 100% sin presentarse caudal de descarga. Nivel del embalse 2569.50 msnm, siendo su capacidad máxima de 2569.5 msnm.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN **ALERTA AMARILLA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa S.A. E.S.P. de hoy a las 06:00 a.m., las compuertas se encuentran abiertas totalmente, descargando un caudal de 122.05 m³/s y con tendencia a aumentar del caudal afluente.

El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar y las Huertas se encuentran en Alerta Roja y Alerta Amarilla, respectivamente. Adicionalmente las estaciones Espino y Puente La Virgen continúan en Alerta Naranja y Roja, respectivamente.

Para el río Bogotá, aguas abajo de la descarga se informa que se mantiene la situación crítica sobre el río, estando varias estaciones del acueducto en alerta roja y naranja.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

Se mantiene el incremento en los niveles del río Bogotá, de acuerdo con el monitoreo en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca), con valores muy altos. El valor actual es de 4.10 mts. y ante el incremento generalizado de los niveles y el tránsito de estas crecientes, se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la cuenca alta del río Bogotá, y afluentes como el Teusacá y el Río Frio.

Con el tránsito de estas crecientes, se presenta nuevamente anegamientos y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias y se mantengan muy atentos al seguimiento de los niveles, especialmente en:

- **Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente de la Virgen, en Cota**. Por la ocurrencia de nuevas inundaciones y anegamientos en zonas bajas de los municipios de Chia, Cajicá y Cota.
- **Cuenca media (desde el Puente de la Virgen en Cota hasta antes del embalse del Muña en Alicachín)**. En este tramo los niveles han alcanzado cotas críticas nuevamente. **ALERTA ROJA**. Especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante incrementos de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá. En el momento los niveles se encuentran en el rango de altos.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA **ALERTA ROJA** (se recomienda consultar el comunicado especial vigente <http://bart.ideam.gov.co/alertas/ceavigente.pdf>)

Con la reactivación de las lluvias se han generado incrementos de nivel en las cuencas alta y media del río Magdalena, desde Neiva hasta Gamarrá, por lo que se hace un llamado especial a autoridades locales y pobladores ribereños para que se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

Se destacan las crecientes súbitas registradas durante las últimas veinticuatro horas en aportantes de la cuenca alta y media especialmente, como los ríos Guarapas, Páez, Las Ceibas, Negro (aportante a HidroPrado), Cuinde, Saldaña, Sumapaz, Bogotá, Negro (directo al Magdalena en la parte norte del departamento de Cundinamarca), Combeima, San Miguel, Nare, Carare, Opón, Minero, Sogamoso, Chicamocha, Suárez, Fonce, Moniquirá, De Oro.

Entre Gamarra hasta su desembocadura los niveles se encuentran con tendencia al ascenso lento y por encima de las cotas de desbordamiento en amplios sectores. Puntualmente la siguiente es la situación de los niveles:

- **Purificación, (Tolima): Ascenso de los niveles para las próximas horas**, los cuales están influenciados por la operación de los embalse de Betania y Prado y por las precipitaciones que se presentan en sectores de la parte alta de la cuenca. Su nivel actual es de 5.53 mts., y se espera se mantenga en ascenso durante las próximas horas.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas)**. Tendencia de ascenso, siendo el valor actual 4.67 mts. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas y es necesario que pobladores se mantengan atentos al incremento sostenido que registra el río dado que nuevamente presenta valores muy altos, a 73 cms de la cota crítica de afectación de las partes mas bajas del municipio de La Dorada en Caldas como el sector Vuelta del Conejo.
- **Puerto Berrio (Antioquia): Se espera comportamiento de ascenso sostenido para las próximas horas**. El nivel se encuentra 1.42 mts por debajo de la cota de afectación con un valor actual de 4.33 mts.
- **Barrancabermeja (Santander): Ascenso lento en las últimas doce horas**. El nivel actual es de 3.55 mts., aún inferior a la cota de afectación pero persisten los anegamientos sobre algunos sectores en las zonas urbana y rural.
- **Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Moniquirá, Chiquito), Carare, Opón y Lebrija **ALERTA ROJA****: Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias para los departamentos de Santander y Boyacá para hoy. Dentro de las últimas 24 horas ya se reportaron crecientes súbitas sobre todos los ríos con valores altos. Se recomienda a los pobladores ribereños (áreas urbanas y rurales bajas), especialmente de los municipios de Bucaramanga (sectores como Café Madrid), Girón, Betulia, Sabana de Torres, Lebrija y Puerto Wilches, mantenerse atentos a los aumentos de los caudales de estos ríos, consecuencia de las fuertes lluvias que se presentan en la zona.
- ****ALERTA ROJA** por desbordamiento del Embalse de La Copa** en el departamento de Boyacá la cual genera afectaciones sobre los sectores más bajos de los municipios de Toca, Tuta, Paipa y Duitama, especialmente. Se destaca que actualmente la **Represa de La Playa** se encuentra en niveles altos, por lo que es necesario que pobladores especialmente de Tibasosa y Nobsa y, autoridades locales tomen las medidas preventivas necesarias.
- **El Banco (El Banco, Magdalena): Estabilidad en los niveles y un valor actual de 9.04 m., superior a la cota de afectación**, por lo que persisten afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatosa, por las inundaciones lentas que se han presentado desde hace algunos días. Al menos para el día de hoy se espera se mantenga dicha tendencia de descenso muy lento.

CUENCA DEL RIO CAUCA **ALERTA ROJA** Se mantiene oscilaciones con niveles altos y persistencia de continuos anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores:

- **Candelaria (Valle del Cauca, estación de Juanchito)**: Oscilaciones del nivel, el valor a las 6:00 a.m. de hoy era de 4.96 mts. Inferior a la cota crítica de desbordamiento.
- **Yotoco (Valle del Cauca, estación de Mediacaño)**: Oscilaciones y valores inferiores a la cota crítica pero con persistencia de anegamientos en algunos sectores rurales del municipio. Valor del nivel a las 6:00 a.m. de hoy 4.68 mts. Inferior a la cota crítica de afectación.
- **La Victoria (Valle del Cauca, estación La Victoria)**: Valor del nivel de hoy a las 6:00 a.m. 6.31 mts. Inferior a la cota crítica de afectación.
- **La Virginia (Risaralda, estación La Virginia)**: Ascenso en las últimas 24 horas, nivel a las 6:00 a.m. de hoy 4.66 mts., que corresponde a 74 cms por debajo de la cota crítica de afectación.
- **La Pintada: (Antioquia, La Pintada) **ALERTA ROJA** Creciente súbita que supero la cota de desbordamiento**. En la noche de ayer se presentó una creciente súbita a la altura de la estación La Pintada con valores que superaron la cota crítica de afectación, en 7 horas el incremento del nivel fue cercano a los dos metros, alcanzando un nivel máximo de 6.43 mts. y afectando los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia. El valor actual del nivel es de 4.96 mts. con tendencia de descenso. Adicionalmente hacia aguas abajo se alcanzaron cotas críticas nuevamente de afectación en el municipio de Venecia-Antioquia, en sectores de Bolombolo, barrios más bajos.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia)**: Se mantiene el aumento en el nivel con un valor actual de 6.27 mts., que se espera continúe durante las próximas horas.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera): Oscilaciones en el nivel con valores altos**. El nivel actual es de 3.49 mts y se recomienda a pobladores ribereños estar atentos al tránsito de la creciente registrada desde aguas arriba la cual puede llegar a generar nuevos desbordamientos.
- **El río Nechí (estación San Juan): Ligeras oscilaciones del nivel dentro de una tendencia de ascenso y valores considerados de estados altos**, el registro actual es de 3.7 m. Persisten los anegamientos en zonas bajas entre Zaragoza (Antioquia) y aguas abajo en el municipio de Nechí (Antioquia). Por tanto se recomienda a pobladores ribereños mantenerse muy atentos ante nuevos incrementos durante las próximas horas.
- Se mantiene la probabilidad de crecientes súbitas para los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua. Especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro), dado que crecientes súbitas de días anteriores han ocasionado inundaciones lentas en zonas bajas, tanto para sectores rurales como urbanos de éstos municipios, principalmente por los niveles altos de los ríos Riopaila y Zarzal. Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen en el rango de medios a altos. Se recomienda especial atención en las zonas bajas de éstos afluentes al río Cauca (especialmente sectores urbanos de Cali, Yotoco, Yumbo y Bugalagrande) ante la eventualidad de crecientes súbitas.

****ALERTA ROJA** ríos La Vieja y Otún**. Los niveles del río Otún en la estación El Reten (Pereira-Risaralda) se encuentran en descenso y el valor actual de nivel es de 2.97 mts. Se mantiene la alerta por la persistencia de las lluvias en sectores de la cuenca que podrían ocasionar incrementos similares a los registrados durante la noche de ayer. Se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al seguimiento en el comportamiento del nivel, especialmente los municipios de Dos Quebradas, y Risaralda. El río La Vieja también presenta niveles en descenso con valor actual de 3.82mts, después de la creciente súbita que se registró hoy con un valor máximo en horas de la mañana.

CRECIENTES SUBITAS APORTANTES CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA **ALERTA ROJA**

Se mantiene esta alerta dada la reactivación de las lluvias, especialmente durante los últimos dos días sobre sectores de la cuenca que están generando crecientes súbitas por los aportantes de la cuenca media-baja (ríos San Juan, Nechí, entre otros). Se recomienda mantener especial atención y tomar las medidas preventivas necesarias por incrementos en el nivel entre el sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia) y crecientes súbitas de afluentes tales como los ríos Tarazá y Man. Dicha recomendación también se extiende en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Cauca (Antioquia).

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS EN LETICIA ALERTA ROJA

Aunque la pendiente de ascenso en el nivel del río Amazonas en Leticia ha disminuido en los últimos días hasta casi presentar estabilidad temporal, los valores se encuentran aun muy cercanos a las cotas críticas de afectación de las zonas más bajas de este municipio. Por tanto se recomienda tanto a autoridades locales y pobladores mantenerse muy atentos al comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas necesarias ante la eminencia de que el nivel alcance los valores críticos durante este mes.

CUENCA DEL RÍO GARAGOA - CHIVOR ALERTA ROJA

Ante la probabilidad de persistencia de lluvias especialmente en horas de la noche y madrugada próximas en sectores de las cuencas de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores pueden llegar a ser muy altos. Se sugiere a las autoridades locales y a los pobladores mantener especial atención al comportamiento de los niveles.

CUENCA DEL RÍO META. ALERTA ROJA

En el río meta continúa registrando niveles en ascenso en la estación Puente Lleras y su valor actual de 5.91 mts., considerado muy alto para la época. Debido a que se espera que persistan las lluvias entre moderadas y fuertes, se mantiene la alerta roja por los niveles altos. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de San Luis de Palenque, Pore y Trinidad se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel. El río Cravo Sur en su parte baja, presenta niveles superiores a la cota de desbordamiento.

CUENCA DEL CATATUMBO ALERTA ROJA

Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de los ríos Táchira, Pamplonita y Zulía tomen las medidas preventivas dado que se reactivaron las precipitaciones sobre el departamento Norte de Santander las cuales ya generan crecientes súbitas con valores muy altos. Se mantiene este nivel de alerta para estos ríos monitoreados, al igual que para El Algodonal. Adicionalmente se recomienda que se haga monitoreo local a los niveles de los demás ríos del departamento, destacándose el Sardinata, Presidente, Tibú y Tarra.

CUENCA DEL ARAUCA. ALERTA ROJA Se mantiene el ascenso en los niveles del río Arauca a la altura de la población de Arauquita, su nivel actual es de 6.03 mts. Se mantiene este nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos y para hoy existe pronóstico de lluvias especialmente hacia sectores de la cuenca alta. A la altura de la población de Arauca el nivel se encuentra temporalmente estable en 3.61 mts. se espera que este se incremente durante las próximas horas.

CUENCA DEL CASANARE. ALERTA ROJA Se mantiene esta alerta para afluentes como El Caño y Caripao, debido a las fuertes lluvias que continúan presentándose sobre la zona.

CUENCA DEL SINÚ. ALERTA NARANJA. Condición estable en los niveles a la altura de Montería, con valores altos y valor actual 4.02 mts. Se mantiene esta alerta dado que los niveles persisten en estados altos. Se recomienda estar atentos ante el aumento de los niveles producto de las precipitaciones que se dan en la zona y de la operación del embalse de Urrá.

CUENCA DEL SAN JORGE ALERTA ROJA Condición estable en los niveles con valores inferiores a la cota crítica de afectación, el valor actual es de 3.14 mts. en la estación de Montelibano. Se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al comportamiento del nivel dado que es probable se den nuevos incrementos, dada la probabilidad de nuevas precipitaciones sobre sectores de la cuenca para hoy.

CUENCA DEL ATRATO ALERTA ROJA Persistencia de crecientes súbitas con valores muy altos, de acuerdo con los registros de las estaciones Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó con valores actuales de nivel de 5.29 mts. Se mantiene esta alerta dado que los valores oscilan alrededor de los altos y al pronóstico del tiempo muestra lluvias para el día de hoy en sectores de la cuenca. Se recomienda que pobladores de las riberas del río se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Continúa alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la ALERTA ROJA y amenaza alta por deslizamientos de tierra en la región andina específicamente en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Boyacá y Casanare.

En la región Andina se mantiene la ALERTA NARANJA en los departamentos de: Cundinamarca, Risaralda, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño; para el Piedemonte llanero en los departamentos de Cundinamarca, Meta y en el Piedemonte Amazónico el departamento de Caquetá.

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.