

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 08:00 a.m.

### CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Persisten los núcleos lluviosos en el centro y sur del país. En la región Caribe se presentan lluvias en Bolívar y Atlántico. En el resto de la región predominan cielos nublados. En la región Andina mantiene condiciones de cielo mayormente nublado presentando lluvias en diferentes sectores de la región, las más fuertes se presentaron en el Eje Cafetero, noroccidente de Cundinamarca, Santanderes, norte del Tolima y Huila. Lluvia de carácter ligero se presentan en sectores del norte del Cauca y Valle. La región Pacífica presenta cielo mayormente nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes en amplios sectores de la región dejando lluvias fuertes en Chocó y Valle, de carácter moderado en sectores del litoral del Valle del Cauca. La región de la Orinoquia presenta lluvias fuertes al oriente de Arauca, Vichada, Meta y Piedemonte. En la región de la Amazonia se presenta cielo mayormente nublado con lluvias fuertes en gran parte de la región.

En Bogotá se presenta cielo nublado, en la cuenca alta y media del Río Bogotá y cielo parcialmente nublado.

### CONDICIONES HIDROLÓGICAS

**EMBALSE DE PRADO** **ALERTA NARANJA** De acuerdo con el reporte de ayer de EPSA de las 07:00 p.m., se mantiene este nivel de alerta naranja, una cota de nivel del embalse de 362.76 msnm que equivale a un porcentaje de volumen útil de 73.25, siendo su capacidad máxima 367 msnm y tendencia estable del caudal de aguas arriba.

**EMBALSE DE SALVAJINA** **ALERTA AMARILLA** De acuerdo con el reporte de ayer de la Empresa de Energía del Pacífico E.S.P. el nivel del embalse se encuentra en 1147.27 msnm que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 80.74%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

**EMBALSE DE SAN LORENZO.** Se mantiene la **ALERTA AMARILLA**, para ayer el volumen útil reportado 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 ayer a las 07:00 a.m., el porcentaje del volumen útil es de 76.32%, el nivel 578.2 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm. No hay descargas por compuertas vertedero.

#### **EMBALSE DEL MUÑA** **ALERTA BLANCA**

El informe de Emgesa de las 07:00 a.m. de ayer reportó un porcentaje de volumen útil de 80% sin presentarse caudal de descarga. Nivel del embalse 2569.27 msnm, siendo su capacidad máxima de 2569.5 msnm

#### **DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN** **ALERTA BLANCA**

De acuerdo con el reporte de Emgesa de ayer a las 07:00 a.m., las compuertas de Alicachín se encuentran completamente abiertas descargando 65.57 m³/s. El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar y las Huertas en encuentran en Alerta Roja y Alerta Amarilla, respectivamente. Adicionalmente la estación Puente La Virgen continúa en Alerta Roja. Para el río Bogotá, aguas debajo 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**

Aunque el comportamiento del nivel del río Bogotá desde la madrugada de hoy es de leve descenso, de acuerdo con el monitoreo en la estación Santa Rosita, Suesca (Cundinamarca), se registró una creciente súbita durante horas de la noche de ayer que incrementó el nivel en 2.24 mts. siendo el valor máximo alcanzado de 3.51 mts. El valor actual es de 3.11 mts.

Se recomienda especial atención en la cuenca alta del río Bogotá, y afluentes como el Teusacá y el Río Frio. Se deben tomar las medidas necesarias dado el tránsito de dicha creciente hacia aguas abajo que causará nuevos anegamientos y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá se 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.** Se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chía, 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 medios a altos.

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

Después de la reducción de las lluvias de los últimos 3 días sobre la cuenca, se ha reactivado y se espera que los niveles en la cuenca alta y media, entre Neiva y Gamarra, presenten comportamiento de ascenso.

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 embalses de Betania y Prado y por las precipitaciones que se presentan en sectores de la parte alta de la cuenca. En las 24 horas el nivel ha aumentado 91 cms. siendo su nivel actual 5.32 mts., se espera para las próximas horas continúe el ascenso sostenido en el nivel.

- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** Oscilaciones continuas en los niveles con tendencia de ascenso. En las últimas 24 horas el nivel ha ascendido 16 cms. siendo el valor actual de 4.43 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.
- **Puerto Berrio (Antioquia): se esperan fluctuaciones leves para las próximas horas.** El nivel se encuentra 1.70 mts por debajo de la cota de afectación con un valor actual de 4.05 mts.
- **Barrancabermeja (Santander): Ascenso lento en las últimas doce horas.** El nivel ha tratado de estabilizarse en las últimas horas y su valor actual es de 3.27 mts., aún inferior a la cota de afectación pero persisten los anegamientos sobre algunos sectores en las zonas urbana y rural.
- **Rios Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Carare, Opón y Lebrija **ALERTA ROJA**).** Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias para el departamento de Santander para hoy. Se recomienda a los pobladores ribereños (áreas urbanas y rurales bajas), especialmente de los municipios de Girón, Betulia, Sabana de Torres, Lebrija y Puerto Wilches, se recomienda especial atención por las fuertes lluvias que se presentan en la zona, mantenerse atentos a los aumentos de los caudales de estos ríos.
- **El Banco (El Banco, Magdalena): descenso lento del nivel (11 cms en las últimas 12 horas) con una lectura actual de 9.05 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 mantienen 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 dentro de una tendencia de descenso moderado, el valor del nivel a las 6:00 a.m. de ayer era de 3.6 mts.
- **Yotoco (Valle del Cauca, estación de Mediacaño):** Oscilaciones con tendencia de descenso, y aunque los valores se encuentran inferiores a la cota crítica, aún persisten los anegamientos en algunos sectores rurales del municipio. Valor del nivel a las 6:00 a.m. de ayer 4.68 mts.
- **La Victoria (Valle del Cauca, estación La Victoria):** Descenso moderado del nivel. Los valores actuales se encuentran por debajo de la cota crítica.
- **La Virginia (Risaralda, estación La Virginia):** Oscilaciones con valores altos y por debajo de la cota crítica. Durante las próximas horas se espera que mantenga similar comportamiento.
- **La Pintada: (Antioquia, estación La Pintada) **ALERTA ROJA**** Creciente súbita con valor que alcanzaron los críticos 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 de 1.96 mts. con un máximo de 6.43 mts. que afecta los barrios más bajos del municipio de La Pintada como La Tablaza, Colombia.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Se registra aumento en el nivel con un valor actual de 5.16 mts. Se espera que los niveles continúen aumentando.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Se registra aumento del nivel, de 24 cms en las últimas 24 horas con valores altos. El nivel actual es de 3.54 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 3.66 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.
- **Río Cauca y afluentes:** 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:** Se presentó una creciente en el río Otún durante las últimas horas de ayer, siendo el comportamiento actual del nivel, monitoreado en la estación El Reten (Pereira-Risaralda), de descenso y valor de 3,16 mts. Se mantiene esta alerta dado que para hoy no se descartan nuevas lluvias sobre sectores de la cuenca. Se recomienda a pobladores y autoridades locales mantenerse atentos al seguimiento en el comportamiento del nivel, especialmente los municipios de Dos Quebradas, y Risaralda.

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

Se emite esta alerta dada la reactivación de las lluvias, especialmente durante las últimas 24 horas sobre sectores de la cuenca que están generando crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca media-baja (ríos San Juan, Nechí, entre otros) las cuales incrementan los niveles para el cauce principal del río Cauca desde La Pintada hacia aguas abajo. 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 Caucasia (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****

Se emite esta alerta dado que persisten las crecientes sobre los aportantes al embalse como lo son los ríos Somondoco y Garagoa con valores muy altos. Se mantiene a autoridades locales y pobladores mantenerse atentos al comportamiento de los niveles, tomando las medidas preventivas necesarias..

#### **CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA****

En el río meta continúa registrando ligeras oscilaciones, con tendencia de ascenso en la estación Puente Lleras y con un valor actual de 5.83 mts. que es considerado muy alto para la época. Debido a que se espera que persistan las lluvias entre ligeras y moderadas, se mantiene la alerta roja por los niveles altos del río Pauto, se previene a pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de San Luis de Palenque, Pore y Trinidad. 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 Zulia 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 los ríos monitoreados al igual que 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** Aunque el nivel del Arauca a la altura de la población mantiene tendencia de descenso, se sostiene este nivel de alerta dado que los valores actuales son considerados de estados altos. Para hoy no se descartan nuevas crecientes dado que el pronóstico del tiempo muestra lluvias especialmente hacia sectores de la cuenca alta. En la población de Arauquita el nivel actual es de 5.29 mts y tendencia de ascenso y a la altura de la población de Arauca 3.64 mts. con tendencia de descenso.

**CUENCA DEL CASANARE. ALERTA ROJA** Se genera un nivel de alerta roja para algunos afluentes, El Caño Caripao, debido a las fuertes lluvias que se presentan en la zona.

**CUENCA DEL SINÚ. ALERTA NARANJA** Condición estable actual en el nivel a la altura de Montería, con valores altos, valor actual 4.04 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 actual de descenso con valores por debajo a la cota crítica de afectación, el valor actual es de 3.79 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 en donde presentan valores actuales de nivel de 5.98 mts. y 4.92 mts, respectivamente. 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.

## DESIZAMIENTOS 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.