

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Viernes 13 de mayo de 2011
Hora de actualización 08:00 p.m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Persisten los núcleos lluviosos en gran parte del país. En la región Caribe se han presentado lluvias fuertes al sur de Córdoba, sur de Cesar, lluvias de carácter ligeras se al sur de Bolívar y sur de Sucre. En la región Andina mantiene condiciones de cielo mayormente nublado presentando lluvias en diferentes sectores de la región, las más fuertes se presentaron sobre Antioquia, Eje Cafetero, Santander, Boyacá, norte del Tolima y Valle del Cauca, lluvia de carácter ligero se presentan en sectores de norte de Cundinamarca, Cauca y Nariño. La región Pacífica presenta cielo mayormente nublado con precipitaciones entre moderadas y fuertes en amplios sectores de la región dejando lluvias fuertes al sur de Chocó y de carácter ligeras en sectores del litoral del Valle del Cauca y Nariño. La región de la Orinoquia presenta lluvias fuertes en Arauca, Vichadas, sectores de Casanare y Meta siendo las de mayor intensidad sobre el Piedemonte. En la región de la Amazonia se presenta cielo mayormente nublado con lluvias en diferentes sectores de la región.

En Bogotá se presenta cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas al norte de la Ciudad, en la cuenca alta del Río Bogotá se presentan núcleos convectivos en la altura de Villa Pinzón y sus alrededores, donde se pueden generar lluvias en el transcurso de la noche.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

ALERTA ROJA **ESPECIAL ATENCIÓN:** Se registra una creciente súbita del río Otún, monitoreado en la estaciones de El Reten (Pereira-Risaralda) y La Bananera. Se recomienda estar atentos ante la posibilidad de que el nivel supere la cota crítica en los municipios de Dos Quebradas, y Risaralda, dado que se presentan fuertes lluvias en la zona.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA** De acuerdo con el reporte de hoy 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 del día de hoy 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, Caracol, 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 del día de hoy 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 hoy reporta 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 del día de hoy 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 hidrologías 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**

En Suesca (Cundinamarca) el nivel del río Bogotá retoma la tendencia de ascenso como resultado de las precipitaciones que se presentan en la zona. El valor actual es de 1.57 mts, presentándose un aumento de 0.22 m en las últimas 2 horas. 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 transito de dicha creciente hacia aguas abajo dado que se pueden presentar 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).** 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>)

Durante los últimos tres días los niveles han permanecido con ligera tendencia de descenso especialmente en la cuenca alta y media, entre Neiva y Gamarra, siendo esta una condición muy temporal dado que aún se pronostican lluvias para este mes.

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. En las últimas siete horas el nivel aumentó en 0.58 m. siendo su nivel actual 4.99 m., se espera para las próximas horas continúe el ascenso sostenido en el nivel.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas)**. En las últimas siete horas se registra un descenso en el nivel de 13 cms. siendo el valor actual de 4.14 mts. Todavía persisten anegamientos en zonas bajas.
- **Puerto Berrio (Antioquia): se esperan fluctuaciones leves para las próximas horas**. El nivel se encuentra 1.88 mts por debajo de la cota de afectación con un valor actual de 3.85 mts.
- **Barrancabermeja (Santander): Ascenso lento en las últimas doce horas**. El valor actual es de 3.38 mts., valor 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, 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 (6 cms en las últimas 12 horas) con una lectura actual de 9.10 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 RÍO CAUCA **ALERTA ROJA** Se mantiene la condición de descenso moderado (especialmente en la cuenca alta y media), pero los niveles se mantienen altos y continúan los 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. era de 3.6 mts.
- **Yotoco (Valle del Cauca, estación de Mediacanoa)**: 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 hoy 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): Ascenso en el nivel de 0.17 m en las últimas 5 horas** y valores altos, 0.57 m por debajo de la cota crítica.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia)**: Se registra aumento en el nivel de 0.44 m en las últimas 12 horas y con un valor actual de 5.11 mts. Se espera que los niveles continúen aumentando.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera): Ligeras fluctuaciones en el nivel en las últimas 4 horas con valores aún por debajo de la cota crítica**. El nivel actual es de 3.35 mts
- **El río Nechí (estación San Juan): Ligeras oscilaciones del nivel dentro de una tendencia de relativa estabilidad y valores considerados de estados altos**, el registro actual es de 3.53 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.

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

Se mantiene el boletín por 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 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 NARANJA**

Crecientes súbitas desde ayer se han mantenido sobre los aportantes al embalse como lo son los ríos Somondoco y Garagoa, por tanto persiste esta alerta por crecientes súbitas que han generado incrementos importantes en los valores de los niveles de estos ríos. Se mantiene a autoridades locales y pobladores mantenerse atentos al comportamiento de los niveles, tomando las medidas preventivas necesarias. La condición actual es de descenso.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA**

En el río meta continúa registrando ligeras oscilaciones, con tendencia de ascenso en las últimas dos horas en la estación Puente Lleras y con un valor actual de 5.61 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**

Se mantiene este nivel de alerta para los ríos monitoreados: Táchira, Zulía y Algodonal, dado que el pronóstico del tiempo muestra lluvias para hoy en el departamento Norte de Santander. En las últimas horas se han registrado crecientes súbitas moderadas sobre los ríos Zulía en la cuenca alta y sobre el Táchira. Se recomienda a autoridades locales y pobladores mantenerse atentos al seguimiento en el comportamiento de los niveles de estos ríos, así como de los ríos Sardinata, Presidente, Tibú y Tarra.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA ROJA** Aunque el nivel del Arauca a la altura de la población de Arauquita muestra tendencia actual de ligero descenso, se mantiene 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 5.46 mts y tendencia de ascenso y a la altura de la población de Arauca 3.79 mts. con tendencia de descenso.

CUENCA DEL CASANARE. **ALERTA ROJA** Se genera un nivel de alerta roja para algunos afluentes, como Paz de Ariporo, 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 4.10 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 3.59 mts. Se recomienda a pobladores y autoridades locales tomar las medidas preventivas ante las posibles afectaciones que se puedan suscitar por el incremento del nivel, ante la probabilidad de nuevas precipitaciones.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA** Oscilaciones continuas en el nivel en el corregimiento de Boraudo (Lloró_Chocó) y aguas abajo en Quibdó en donde el comportamiento es de descenso y un valor actual de 3.73 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.

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.