



CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 487

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Viernes 27 de mayo de 2011

Hora de actualización 8:00 p. m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Continúan las condiciones de tiempo seco y cielos entre ligera y parcialmente nublados en vastos sectores del país. Pequeños núcleos nubosos densos aportan precipitaciones ocasionales en sectores de Valle, Amazonas, Arauca, Norte de Santander, Cesar y Vichada. Continúan las precipitaciones moderadas en la zona marítima del Pacífico colombiano.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA BLANCA**. De acuerdo con el reporte de hoy viernes 27 de mayo EMGESA de las 6 a.m., se tiene el nivel de alerta blanca y una tendencia al ascenso en el caudal aguas arriba, con una cota de nivel del embalse de 558.78 msnm, que corresponde a un volumen útil de 80.59%, siendo su capacidad máxima 561.20msnm.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA ROJA**. De acuerdo con el reporte de hoy viernes 27 de mayo de EPSA a las 7 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles, con una cota de nivel del embalse de 363.31 msnm, siendo su capacidad máxima 367 msnm. El volumen útil corresponde a 115.56%. y aguas arriba en los aportantes se reportan niveles estables.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA**. De acuerdo con el reporte de hoy viernes 27 de mayo de EPSA a las 7 a.m., el nivel del embalse se encuentra en 1148.98 msnm., que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 84.91%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN **ALERTA BLANCA**. De acuerdo con el reporte de EMGESA, de hoy viernes 27 de mayo de las 6 a.m., aguas abajo de Alicachín se mantiene esa alerta. Se reportan en **ALERTA ROJA** las estaciones Gibraltar y Puente La Virgen y en **ALERTA AMARILLA** la estación Las Huertas, en el río Bogotá.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**. Actualmente se reporta un nuevo moderado ascenso en el nivel del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), el nivel actual 2,00 m.

Se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en:

- Cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota. 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** 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 muy altos.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA **ALERTA ROJA**

Los niveles a lo largo de la cuenca del río Magdalena mantienen ligeras oscilaciones del nivel dentro de una tendencia de ascenso. 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.

La situación actual de los niveles es la siguiente:

- Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas). Niveles relativamente estables, se espera que comience a descender lentamente en las próximas horas, el nivel actual es de 4.32 m., se mantiene 1,08m. por debajo de la cota de desbordamiento.
- Puerto Berrio (Antioquia): Descenso muy lento del nivel del río Magdalena, el nivel actual 4.09 m., se encuentra 1,66m. por debajo de la cota de desbordamiento.
- Barrancabermeja (Santander): Descenso lento del nivel del río Magdalena, el nivel actual 3.64 m., se encuentra 1,11m. por debajo de la cota de desbordamiento.
- Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito), Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija **ALERTA ROJA**: Persiste el descenso leve y sostenido del nivel en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha. Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias intensas para los departamentos de Santander y Boyacá. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá), La represa de La Copa (Boyacá) Mantiene niveles por arriba de la cota de desbordamiento, que afectan sectores bajos de los municipios de Toca, Tuta, Paipa, Duitama, Tibasosa y Nobsa.
- Gamarra (Cesar): **ALERTA ROJA** Niveles estables, el nivel a las 06:00 a.m. de hoy era 7,00m., que supera en 20 cm. la cota de desbordamiento.
- El Banco (Magdalena): **ALERTA ROJA** Niveles estables, el nivel actual 8.93 m., superando en 63 cm. la cota de desbordamiento. Se mantienen las afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.
- Magangué (Bolívar) **ALERTA ROJA** Niveles estables. El nivel a las 06:00 a.m. de hoy era de 9.19 m., se encuentra 70 cm. sobre la cota de desbordamiento.

En el Canal del dique para la población de Gambote (Bolívar): **ALERTA ROJA** Niveles estables. El nivel a las 06:00 a.m. de hoy era de 8,14 m., se encuentra 14 cm. por encima de la cota de desbordamiento.

CUENCA DEL RÍO CAUCA Moderadas variaciones de nivel y persistencia de niveles altos que ocasionan anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores, especialmente hacia sectores de la cuenca media y baja.

De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- La Pintada: (Antioquia) **ALERTA NARANJA** Descenso lento del nivel del río Cauca, el nivel actual es 4.18 m., se encuentra 83 cm. por debajo de la cota de desbordamiento.
- Puerto Valdivia: (Antioquia) **ALERTA NARANJA** Niveles en descenso lento, el nivel actual 4.86 m. se mantiene a más de 90cm. por debajo de la cota de desbordamiento.
- Caucasia-La Coquera (Antioquia) **ALERTA NARANJA** Niveles estables, el nivel actual 3.53 m. se mantiene 77 cm. por debajo de la cota de desbordamiento.
- El río Nechí (estación San Juan): **ALERTA NARANJA** Niveles en descenso, el nivel actual es 3.46 m.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA NARANJA.** Niveles en ascenso a la altura de la población de Arauquita, el valor actual es 6,35m.

CUENCA DEL SAN JORGE. ALERTA NARANJA

Durante las últimas 18 horas se ha registrado una creciente súbita en el río San Jorge, a la altura de Montelíbano, como consecuencia de las intensas lluvias ocurridas en la cuenca de aporte. En el río San Jorge a la altura de las estaciones Pica-Pica y Puerto Córdoba se mantienen niveles en ascenso. Se recomienda la ALERTA NARANJA, debido a que se alcanzan valores muy altos, cercanos a las cotas de inundación de las partes bajas de esta cuenca y se recomienda a los pobladores y autoridades estar atentos ante posibles afectaciones.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE. ALERTA ROJA

El río Guaviare, monitoreado en San José del Guaviare, continua registrando niveles por encima de las cotas de desbordamiento y permanecen las afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL CASANARE. ALERTA ROJA

Se mantiene la alerta para afluentes como El Caño y Caripao, debido a que el pronóstico de lluvias indica persistencia en estas cuencas de aporte.

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS EN LETICIA ALERTA NARANJA

El nivel del río Amazonas en Leticia, mantiene descenso lento y sostenido. Sin embargo, dado que los valores actuales son altos, se recomienda mantenerse atentos al comportamiento del nivel y tomar las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL ATRATO ALERTA NARANJA

Niveles en descenso lento en la tarde de hoy a la altura de la población de Quibdó; nivel actual es de 4,54m.

DESIZAMIENTOS DE TIERRA

Aunque se ha presentado una significativa disminución de las lluvias, se mantiene la 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 el Piedemonte Llanero, particularmente en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas, Casanare, Meta, Boyacá y Cundinamarca; **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada en los departamentos de: Cundinamarca, Boyacá, Risaralda, Tolima, Huila, Valle, Cauca y Nariño; 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.

C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros