

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Continúa la condición de tiempo seco a lo largo del territorio nacional. Los eventos más importantes a resaltar se ubican sobre el eje Cafetero y el departamento del Choco donde se presentan precipitaciones de ligeras a moderadas. Hacia el sur de la región Caribe se reconoce el aumento de nubosidad, sobre los departamentos de Bolívar, Cesar y Sucre.

En la cuenca alta, media y baja del río Bogotá se mantienen condiciones de cielo parcialmente nublado y tiempo seco.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE BETANIA "ALERTA BLANCA". De acuerdo con el reporte de hoy lunes 23 de mayo de EMGESA de las 6 a.m., se tiene el nivel de alerta Blanca la tendencia de los niveles es estable, con una cota de nivel del embalse de 558.58 msnm, que corresponde a un volumen útil de 79.10%, siendo su capacidad máxima 561.20msnm.

EMBALSE DE PRADO ALERTA ROJA. De acuerdo con el reporte de hoy lunes 23 de mayo de EPSA de las 6 a.m., se mantiene el nivel de alerta Roja debido a los altos niveles, con una cota de nivel del embalse de 363.71 msnm, que corresponde a un volumen útil de 119.37%, siendo su capacidad máxima 367 msnm.

EMBALSE DE SALVAJINA ALERTA NARANJA. De acuerdo con el reporte de hoy lunes 23 de mayo de EPSA de las 6 a.m., el nivel del embalse se encuentra en 1148.93 msnm., que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 85.14%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

EMBALSE DE SAN LORENZO. De acuerdo con la información reportada por ISAGEN las condiciones promedio de las últimas 24 horas corresponde a un volumen útil de 101.25% y se mantiene en **ALERTA AMARILLA**. Los caudales del río Nare aguas arriba del embalse han tendido a disminuir en los últimos días. 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 debe estar generando por el vertimiento del embalse San Lorenzo, aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

DESCARGA POR LAS COMPUERTAS DE ALICACHÍN "ALERTA BLANCA". De acuerdo con el reporte de EMGESA, de hoy lunes 23 de mayo de las 06:00 a.m., aguas abajo de Alicachín la alerta es BLANCA. Se mantiene la **ALERTA ROJA** en la estación Gibraltar y Puente La Virgen, y en **ALERTA AMARILLA** la estación Las Huertas, en el río Bogotá.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ ALERTA ROJA. En las últimas 24 horas el nivel ha descendido 6 cms. a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca), el nivel actual es de 1.36 mts.

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:

- **Purificación, (Tolima):** Oscilaciones en el nivel con tendencia de ascenso para las próximas horas, el nivel actual es de 5.42 mts.
- **Río Saldaña, ALERTA NARANJA.** Nivel estable, el nivel actual es de 2.81 mts.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** **ALERTA NARANJA.** Comportamiento estable con tendencia de muy ligero descenso en las últimas dos horas, el nivel actual es de 4.55 mts, por debajo de la cota de desbordamiento 85 cms.
- **Puerto Berrío (Antioquia):** Oscilaciones con tendencia de descenso lento, el nivel actual es de 4.22 mts., se encuentra a 1.53 mts., por debajo de la cota de afectación.
- **Barrancabermeja (Santander):** Se estabiliza el nivel en las últimas horas, el nivel actual es de 3.96 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 79 cm., la tendencia es de ascenso.
- **Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito), Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija ALERTA ROJA:** Descenso leve y sostenido del nivel en la cuenca alta. Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias intensas para los departamentos de Santander y Boyacá. 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, como consecuencia de las lluvias que persisten en la zona. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).
- **ALERTA ROJA** por desbordamiento del **Embalse de La Copa** (Toca-Boyacá) en días anteriores el cual ocasiona afectaciones en los sectores más bajos de los municipios de Toca, Tuta, Paipa y Duitama, especialmente. La **Represa de La Playa** también presenta niveles altos, por lo que es necesario que pobladores y autoridades locales, especialmente de Tibasosa y Nobsa, tomen las medidas preventivas necesarias.
- **El Banco (Magdalena):** Tendencia de ascenso muy lento en las últimas horas, el nivel actual es de 8.87 mts., y se encuentra 57 cms., por arriba de la cota de desbordamiento que todavía están causando afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.

CUENCA DEL RÍO CAUCA ALERTA NARANJA. 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. Se esperan lluvias de carácter moderado para el día de hoy a lo largo de toda la cuenca.

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

- **Juanchito (Candelaria), Mediacaño (Yotoco) y La Victoria (La Victoria) ALERTA NARANJA.** El río Cauca en el departamento Valle del Cauca presenta oscilaciones continuas de carácter moderado, con tendencia de descenso para hoy; los valores se mantienen en el rango de altos, pero por debajo de las cotas de desbordamiento. Se sugiere esta alerta dado que aún continúan afectadas zonas rurales de los municipios de Tulúa, Roldanillo y La Victoria.

- **La Virginia (Risaralda):** El nivel para las 6 a.m. de ayer era 4.20 mts., 1.20 mts. por debajo de la cota de desbordamiento.
- **La Pintada: (Antioquia)** **ALERTA ROJA** Oscilaciones moderadas, el nivel actual es de 4.25 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 75 cms.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Oscilaciones moderadas, con un valor actual es de 4.94 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 47 cms.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Ascenso del nivel desde la madrugada de hoy, el nivel actual es de 3.55 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 75 cms.
- **El río Nechí (estación San Juan):** Comportamiento estable en las últimas horas, el valor actual es de 3.67 mts., y se encuentra a 2.33 mts., por debajo de la cota crítica.

CUENCA DEL RANCHERIA. **ALERTA ROJA** Niveles en descenso y por debajo de la cota de afectación a la altura del municipio de Barrancas afectando el acueducto y zonas bajas del municipio. Dado que se espera persistencia de precipitaciones, se mantiene la alerta roja por la probabilidad de crecientes súbitas.

CUENCA DEL CATATUMBO **ALERTA NARANJA** Se presenta en las últimas dos horas una nueva creciente súbita en el río Algodonal.

Para los ríos Táchira y Sulasquilla (cuenca alta del río Zulia) mantienen un comportamiento estable.

Dado que se esperan lluvias entre moderadas e intensas para la noche y madrugada próximas para el departamento Norte de Santander, se sugiere mantener el nivel de alerta naranja. Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de estos ríos, así como del Pamplonita, Tarra y Sardinata, especialmente, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles ante la probabilidad de nuevas crecientes súbitas.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA ROJA.** Niveles en descenso pero con valores muy altos. Desde las últimas 12 horas a la altura de la población de Arauquita el nivel del río Arauca se ha mantenido en descenso siendo su valor actual 6.51, 1.49 mts., por debajo de la cota crítica. Sin embargo dado que los niveles se encuentran altos y ante la probabilidad de nuevos incrementos por lluvias especialmente en sectores de la cuenca alta, se mantiene este nivel de alerta.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA.** El río Meta presenta oscilaciones permanentes dentro de una tendencia de ascenso en las últimas horas en la estación Puente Lleras en donde registra un valor actual es de 5.77 mts, considerado alto para la época. Debido a las lluvias que se presentan a lo largo de la cuenca y su persistencia especialmente en el piedemonte llanero de los departamentos del Casanare y Meta, se mantiene la alerta roja por los niveles altos y probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes del piedemonte llanero. Se incluye el río Pauto y se hace un llamado para que pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Pore, San Luís de Palenque y Trinidad, se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE. **ALERTA ROJA.** Aportantes del Guaviare, como el río Guayabero, registró durante la mañana de hoy una creciente súbita con valores altos, debido a las lluvias que continúan presentándose en el piedemonte. El río Guayabero, otro de los aportantes al Guaviare, registra oscilaciones continuas en el municipio de La Macarena. Por tanto el cauce principal del 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.** Durante la madrugada de hoy se reporto una creciente súbita en el Río Cravo Norte, con niveles por encima de cotas críticas y reporte de desbordamientos en algunos sectores. A su vez se mantiene esta alerta para afluentes como El Caño y Caripao, debido a que el pronóstico de lluvias sigue mostrando lluvias sobre la zona, especialmente en el piedemonte.

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS EN LETICIA **ALERTA NARANJA** E nivel del río Amazonas en Leticia, mantiene descenso lento y sostenido. Sin embargo, dado que los valores actuales siguen estando altos, se recomienda mantenerse atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA AMARILLA** Oscilaciones continuas en los niveles dentro de un comportamiento de descenso en las últimas horas. El nivel actual a la altura de la población de Quibdó es de 2.38 mts. Se sugiere este nivel de alerta dado que aunque no se descartan nuevos ascensos para las próximas horas, se esperan que estos tengan un carácter moderado.

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.

C: grados Celsius
m: metros
mm: milímetros