

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

La región Caribe presenta cielo parcialmente nublado salvo en el sur de Bolívar donde se han presentado lluvias ligeras. En la región Andina se mantienen lluvias hacia el Medio Magdalena a la altura de Barrancabermeja. Mayor nubosidad con lluvias ligeras al sur de Antioquia. Se presenta incremento de nubosidad sobre el Eje Cafetero y occidente de Tolima. En la región Orinoquia, se mantiene nubosidad densa sobre el norte de Vichada originando lluvias sobre la zona. En la región Pacífica cielo mayormente nublado reportándose en la última hora lloviznas en Quibdó y en Tumaco. En la región Amazonia condiciones de cielo parcialmente nublado en gran parte de la región salvo en Amazonas con lloviznas sectorizadas.

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 12 horas el nivel desciende 2 cm., a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca), el nivel actual es de 1.40 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:

- **Purificación, (Tolima):** Descenso de nivel en las últimas horas de 8 cm., el nivel actual es de 5.06.
- **Río Saldaña, **ALERTA NARANJA.**** Descenso importante del nivel en las últimas 20 horas de 2.71 m., el nivel actual es de 2.71m. se recomienda especial atención en poblaciones ribereñas aguas abajo, especialmente por el tránsito de la creciente en la parte baja.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** **ALERTA NARANJA.** Ascenso del nivel en las últimas 7 horas de 46 cm., el nivel actual es de 4.63m., por debajo de la cota de desbordamiento 77 cm.
- **Puerto Berrío (Antioquia):** Se mantienen el descenso lento que en las últimas 6 horas es de 6 cm.,. El nivel actual es de 4.24 m., se encuentra a 1.51 m., por debajo de la cota de afectación.
- **Barrancabermeja (Santander):** Ascenso del nivel en las últimas 12 horas de 19 cm., el nivel actual es de 4.00m., por debajo de la cota de desbordamiento 75 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.**** Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias intensas para los departamentos de Norte de Santander, 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 fuertes lluvias que se presentan 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):** Leve estabilidad del nivel en las últimas 12 horas, el nivel actual es de 8.84 m., y se encuentra 54 cm., por arriba de la cota de afectación 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:

- **La Virginia (Risaralda):** El nivel para las 6 a.m. de hoy era 3.95 m., 1.45m. por debajo de la cota de desbordamiento.
- **La Pintada: (Antioquia) ALERTA ROJA** Descenso del nivel en las últimas 5 horas de 17 cm., el nivel actual es de 4.28m., por debajo de la cota de desbordamiento 72 cm.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Descenso del nivel en las últimas 5 horas de 27 cm., el nivel actual es de 5.10m., por debajo de la cota de desbordamiento 31cm.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Ascenso del nivel en las últimas 8 horas de 25 cm., el nivel actual es de 3.64m., por debajo de la cota de desbordamiento 66 cm.
- **El río Nechí (estación San Juan):** Descenso en los niveles en las últimas 6 horas de 36 cm., el valor actual es de 3.70 m., y se encuentra a 2.30 m., 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 ROJA Continúan presentándose oscilaciones de carácter moderado en los niveles de los ríos Algodonal y Táchira. Dado que se espera que persistan las lluvias de carácter moderado el fin de semana para el sector, se sugiere mantener el nivel de alerta roja. Es necesario que autoridades locales y pobladores de la zona ribereña de estos ríos, así como del Pamplonita y Zulía, tomen las medidas preventivas dado que se esperan persistan las crecientes súbitas con valores altos, de acuerdo con las precipitaciones que se prevén para el departamento Norte de Santander. Se mantiene este nivel de alerta para estos ríos monitoreados y 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 Niveles en ascenso en las últimas 12 horas de 71 cm., el valor actual de 7.32 m., se encuentra 68 cm., por debajo de la cota crítica.

CUENCA DEL RÍO META. ALERTA ROJA El río meta presenta niveles en descenso en la estación Puente Lleras y el valor de nivel a las 06:00 a.m. de hoy era de 5.65 m., considerado muy 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. El río Cravo Sur en su parte baja, presento desbordamientos en días anteriores. Se esperan lluvias sobre la cuenca del río guatiquía por lo que se sugiere estar atentos a la evolución de los niveles.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE. ALERTA ROJA El río Guaviare y algunos de sus afluentes entre los que se destacan el Río Guayabero registran niveles altos debido a crecientes súbitas por lluvias en el piedemonte, los niveles en las estaciones de La Macarena sobre el río Guayabero (municipio de la Macarena) y sobre el río guaviare en San José del Guaviare, registran niveles por encima de las cotas de afectación y se reportan afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL CASANARE. ALERTA ROJA Creciente súbita en el Río Cravo Norte, 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 ROJA Los registros de la estación en la población de Leticia muestran que durante la última semana el nivel del río Amazonas se mantiene en descenso lento. Sin embargo, dado que los valores actuales siguen estando muy cercanos a la cota crítica de afectación de las zonas más bajas de este municipio, se recomienda mantener la alerta roja para que autoridades locales y pobladores se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel y se tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL ATRATO ALERTA NARANJA Ascenso del nivel en Quibdó de 18 cm., en las últimas dos horas, el nivel actual es de 2.26 m. Se mantiene el nivel de alerta debido al pronóstico de lluvias y dado que no se descartan afectaciones aguas abajo por el transito de la onda de crecida registrada en días anteriores.

DESPLAZAMIENTOS 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