

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Continúa el tiempo seco en gran parte del territorio nacional. Se han registrado lluvias aisladas en sectores del Caribe hacia el litoral y se presentan núcleos nubosos asociados a posibles precipitaciones en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sur de La Guajira y Urabá. En la región Andina, se presentan núcleos importantes hacia el Norte, en los Santanderes y se reportaron lluvias en Popayán. Está ingresando humedad por el oriente, en la Orinoquia sobre Arauca, donde se registraron lluvias aisladas. Se espera en para las próximas horas se inicie actividad convectiva sobre Norte de Cundinamarca, Antioquia y Norte de Choco.

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, Caracolí, 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 cms., a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca), el nivel actual es de 1.38 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 5.18 mts.
- **Río Saldaña, ALERTA NARANJA.** Nivel estable, el nivel actual es de 2.81m.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** **ALERTA NARANJA** Comportamiento estable en las últimas horas, el nivel actual es de 4.73 mts, por debajo de la cota de desbordamiento 67 cms.
- **Puerto Berrio (Antioquia):** Se mantienen el descenso lento, el nivel actual es de 4.13 m., se encuentra a 1.62 m., 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):** Persiste la estabilidad en la mañana de hoy, el nivel actual es de 8.84 mts., y se encuentra 54 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 Zapatosa.

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 4.20 mts., 1.20 mts. por debajo de la cota de desbordamiento.
- **La Pintada: (Antioquia) ALERTA ROJA** Comportamiento actual de muy ligero descenso, el nivel actual es de 4.24mts., por debajo de la cota de desbordamiento 76 cms.

- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Se ha mantenido el descenso del nivel desde la madrugada de hoy, el nivel actual es de 4.89 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 52 cms.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Ascenso del nivel desde la madrugada de hoy pero con una pendiente muy baja en las últimas dos horas, el nivel actual es de 3.71 mts., por debajo de la cota de desbordamiento 59 cms.
- **El río Nechí (estación San Juan):** Descenso sostenido en el nivel desde la madrugada de hoy, el valor actual es de 3.65 mts., y se encuentra a 2.35 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** 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 Zulia, 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.

CUENCA DEL ARAUCA. **ALERTA ROJA.** Niveles en descenso pero con valores muy altos. Desde las últimas 7 horas a la altura de la población de Arauquita el nivel se ha mantenido en descenso siendo su valor actual 6.83 mts., 1.17mts., 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 actual es de 5.71 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 Luis de Palenque y Trinidad, se mantengan atentos al seguimiento del comportamiento del nivel.

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 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 NARANJA** Moderado ascenso del nivel en Quibdó desde la madrugada de hoy, siendo el nivel actual de 2.52 mts. 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.

DESLIZAMIENTOS 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