

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En gran parte de la región Caribe persisten las precipitaciones, las más fuertes con tormentas eléctricas se concentran en Sucre, Cesar, Córdoba, sur de Bolívar, lluvias moderadas en Magdalena y Atlántico. En la región Andina persiste la nubosidad con precipitaciones moderadas los Santanderes, Antioquia, norte de Boyacá, Eje Cafetero, Tolima, también se presentan lloviznas en Cundinamarca. En la región Pacífica se presenta cielo parcialmente nublado con precipitaciones al norte del Chocó, litoral del Valle y Cauca. En la Orinoquia las lluvias persisten en el Vichada y norte de Arauca. En la región Amazónica los principales núcleos nubosos se presentan sobre Guainía y el trapecio Amazónico.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA**. De acuerdo con el reporte de hoy de EPSA de las 08:00 a.m., se mantiene este nivel de alerta naranja, una cota de nivel del embalse de 362.8 msnm que corresponde a un volumen útil de 111.37%, siendo su capacidad máxima 367 msnm y tendencia de caudal de aguas arriba a disminuir.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA AMARILLA**. Tendencia de descenso moderado aguas arriba, algunos de sus afluentes presentan pequeñas fluctuaciones. Actualmente registra un volumen útil de 80.82% y un nivel de 1147.38 msnm. Se recomienda a pobladores aguas abajo estar atentos ante posibles desembalses y consultar nuevos comunicados que se expidan.

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, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque, estén atentos sobre incrementos lentos del río Nare que se pueden generar 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 06:00 a.m., el porcentaje del volumen útil es de 74.04%, el nivel 557.88 msnm y su capacidad máxima 561.2 msnm. Solo se descarga por generación.

EMBALSE DEL MUÑA **ALERTA BLANCA**

El informe de Emgesa de las 09:00 a.m. de hoy reporta un porcentaje de volumen útil de 77.4% sin presentarse caudal de descarga. Nivel del embalse 2569.07 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 09:00 a.m., las compuertas de Alicachín se encuentran completamente abiertas descargando 39.82 m³/s. El monitoreo de los niveles del río Bogotá aguas arriba, estaciones hidrológicas Gibraltar y las Huertas en encuentran en Alerta Naranja y Alerta Blanca, respectivamente. Adicionalmente las estaciones Espino y Puente La Virgen continúan en Alerta Amarilla y Alerta Roja, respectivamente

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

En Suesca (Cundinamarca) el nivel del río Bogotá presenta ascenso. Desde horas de la madrugada, el incremento ha sido de 31 cms, aunque en la última hora ha tratado de estabilizarse en 1.31 m. Se debe seguir en continuo monitoreo dado que aun persisten las inundaciones y desbordamientos en diferentes puntos de la cuenca. Se recomienda que autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá se mantengan 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>)

Niveles se encuentran temporalmente con ligera tendencia de descenso durante los últimos 2 días en la cuenca alta y media, entre Neiva y Gamarra. 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.

- **Purificación, (Tolima): Tendencia temporal estable,** con valores en el rango de altos e inferiores a la cota de afectación.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas). El nivel actual presenta descenso lento.** Todavía persisten anegamientos en zonas bajas.
- **Puerto Berrío (Antioquia): Tendencia muy leve de ascenso en la última hora,** con un valor actual de 3.93 m. y se encuentra 1.82 m. por debajo de la cota de afectación, y sus niveles oscilan en el rango de medios.
- **Barrancabermeja (Santander) Aunque el nivel ha descendido 11 cms durante todo el día de hoy, es probable que se estabilice temporalmente en las siguientes horas.** Los valores actuales, que se encuentran por debajo de la cota de afectación, aún presentan anegamientos en zonas urbanas y rurales.
- **Ríos Sogamoso (incluida parte alta de la cuenca: río Chicamocha), Carare, Opón y Lebrija** **ALERTA ROJA** : Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de lluvias para el departamento de Santander durante los próximos tres días. 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, mantenerse atentos a los aumentos de los caudales de estos ríos.
- **El Banco (El Banco, Magdalena): descenso lento del nivel con una lectura actual de 9.23 mts. la cual esta 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):** Descenso leve del nivel, con valores por debajo de la cota crítica. No se descartan nuevas oscilaciones moderadas durante las próximas horas.
- **Yotoco (Valle del Cauca, estación de Mediacoana):** Descenso lento del nivel, con valores por debajo de la cota crítica, aún con persistencia de áreas anegadas en sectores de este municipio.
- **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):** Fluctuaciones continuas en el nivel dentro de una tendencia actual estable y valores altos, por debajo de la cota crítica.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Oscilaciones continuas en el nivel dentro de una tendencia actual estable y valor 4.71 m.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Tendencia temporal estable con valores aún por debajo de la cota crítica. El nivel actual es de 3.41 mts
- **El río Nechí (estación San Juan):** Ligeras oscilaciones del nivel, dentro de valores considerados de estados altos, el registro actual es de 3.79 mts. 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:** los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua. Especial atención para pobladores en inmediaciones del distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro), debido a crecidas súbitas que están ocasionando inundaciones lentas en zonas bajas, tanto rurales como urbanas 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, y se recomienda especial atención en las zonas bajas de éstos afluentes al río Cauca (especialmente en sectores urbanos de Cali), ante la eventualidad de crecientes súbitas, como resultado del incremento de las lluvias en las cuencas alta y media de éstos ríos; también se pueden presentar moderados deslizamientos de piedra y tierra, los cuales podrían causar crecientes taponamientos en las corrientes y posteriormente crecidas súbitas, en caso de ocurrir éste evento; también se presentan niveles muy altos y superiores a las cotas de desbordamiento en Yotoco, Yumbo y Bugalagrande. Se prevé que las oscilaciones se mantengan para hoy.

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

Se mantiene el boletín por crecientes súbitas para los aportantes de la cuenca media (río San Juan, 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**

Ante el aumento de los niveles desde horas de la madrugada de hoy de los aportantes al embalse como lo son los ríos Somondoco y Garagoa se mantiene 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.

CUENCA DEL RÍO META. **ALERTA ROJA**

En el río meta continúa registrando ligeras oscilaciones dentro de una tendencia de ascenso sostenido en la estación Puente Lleras, con un valor actual de 5.63 m., muy alto para la época. Debido a que se esperan 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 emite este nivel de alerta para los ríos monitoreados: Táchira, Zulia y Algodonal, dado que el pronóstico del tiempo muestra lluvias para los próximos 3 días sobre sectores del departamento Norte de Santander. 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 descenso, se emite 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 6.08 mts y tendencia de descenso y a la altura de la población de Arauca 4.56 mts. con tendencia hacia de descenso leve.

CUENCA DEL SINÚ. **ALERTA NARANJA.** Ascenso del nivel en Montería, lectura actual 4.23 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** El nivel trata a estabilizar en las últimas horas, pero con valores alrededor de la cota crítica de afectación, actualmente el nivel es de 5.12 mts., a solo 13 cms de alcanzar la cota crítica. Se recomienda a pobladores y autoridades locales tomar las medidas preventivas ante las posibles afectaciones que se puedan suscitar por el incremento del nivel.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA** Aunque el nivel registra actualmente descenso en el corregimiento de Boraudo (Lloró-Chocó) y aguas abajo en Quibdó se mantiene esta alerta dado que los valores actuales aun son considerados de estados altos y al pronóstico del tiempo que muestra lluvias durante el día de hoy sobre sectores de la cuenca. Se recomienda que pobladores de las riberas del río se mantengan muy atentos al comportamiento del nivel.

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 solo 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.