

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En las últimas horas se han mantenido las precipitaciones sobre gran parte de la región Caribe, incluyendo los departamentos de Magdalena, Cesar, Sucre, Bolívar, Atlántico, sur de La Guajira y de Córdoba, así mismo se observan núcleos nubosos con precipitaciones sobre el norte de la región andina, principalmente sobre Santander, Antioquia, el Eje Cafetero y alguna nubosidad en sectores dispersos de Cundinamarca y Boyacá. La nubosidad de la región Pacífica se observa a sobre el Chocó y sectores de valle del Cauca. En la Orinoquía permanecen núcleos de lluvia hacia oriente de Vichada. En la Amazonia, se observa abundante nubosidad sobre sectores de Caquetá, Vaupés y oriente de Guainía.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA** Se encuentra con un volumen útil diario de **112.21%**, y se resalta que la situación actual de los niveles de los aportes de aguas arriba es de descenso moderado; aunque no se descartan nuevos incrementos durante el día de hoy de acuerdo al pronóstico de lluvias para la zona.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** La tendencia del caudal aguas arriba es de descenso. Se encuentra con un volumen útil diario de **82.53%**, y se resalta que aunque la situación actual de los niveles de los aportes de aguas arriba es de descenso lento, podrían presentarse nuevas oscilaciones durante el transcurso del día.

EMBALSE DE BETANIA Se registra un descenso moderado del nivel útil del embalse, y según reporte de XM el volumen útil diario en las últimas 24 horas disminuyó a **86.76%**.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA**

En Suesca (Cundinamarca) el nivel del río Bogotá se incrementó 2 cm. las últimas dos horas y éstos aún oscilan dentro del rango de medios a altos, por lo cual se consideran altos, 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 estables 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 y por encima de las cotas de desbordamiento.

- **Purificación, (Tolima):** tendencia estable a esta hora, los niveles oscilan dentro de una tendencia de muy ligero descenso y con valores en el rango de altos e inferiores a la cota de afectación.
- **Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas).** Se mantiene en descenso, actualmente a 134 cm. por debajo de la cota de inundación, aunque continúan anegamientos en zonas bajas. Se prevé que ésta tendencia de descenso se mantenga hasta mañana en horas de la madrugada.
- **Puerto Berrio (Antioquia):** se mantiene en descenso muy lento, con 174 cm. por debajo de la cota de afectación, aunque sus niveles siguen altos
- **Barrancabermeja (Santander):** continúa la tendencia de descenso leve. Se encuentra 1,10 m. por debajo de la cota de afectación y aunque este valor se encuentra por debajo de la cota crítica, aun se presentan anegamientos en zonas urbanas y rurales. Ésta tendencia permanecerá en el transcurso de la noche.
- **Ríos Sogamoso, Carare, Lebrija:** Dado que no se descartan precipitaciones sobre el departamento de Santander, 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, tanto del Carare como del Lebrija y Sogamoso.
- **El Banco (El Banco, Magdalena):** descenso moderado; el nivel tiende a descender 3 cm. en las últimas dos horas, pero todavía está por encima de la cota de afectación, lo cual ha generado afectación en amplios sectores rurales y urbanos.; persisten las afectaciones lentas en áreas urbanas y rurales 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.

CUENCA DEL RÍO CAUCA **ALERTA ROJA**

Descenso moderado pero los niveles se mantiene altos y continúan los anegamientos en las zonas afectadas desde días anteriores:

- **Candelaria (Valle del Cauca, estación de Juanchito):** oscilaciones continuas de menor magnitud, con valores por debajo de la cota crítica y tendencia de descenso.
- **Yotoco (Valle del Cauca, estación de Mediacanoa):** El nivel presenta comportamiento de descenso 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):** Niveles en descenso con valores por debajo de la cota crítica. Durante las próximas horas no se esperan cambios significativos en dicha tendencia.
- **La Pintada: (Antioquia, estación La Pintada):** Descenso moderado en la mañana de hoy, encontrándose a 64 cm. por debajo de la cota crítica. Es probable que durante las próximas horas continúe el descenso lento.
- **Puerto Valdivia: (Antioquia):** Oscilaciones leves se siguen registrando en las últimas horas, y es probable que se mantengan para las próximas horas. El valor actual es de 4.95 m.
- **Caucasia (Antioquia, La Coquera):** Moderado ascenso en la tarde de ayer. En las primeras horas de hoy se mantiene en descenso moderado con un nivel actual de 3.63 m y tendencia a estabilizarse, no se descartan nuevos incrementos el día de hoy.
- **El río Nechí (estación San Juan):** descenso; después de la creciente súbita registrada en horas de la mañana de ayer con valores que superaron la cota crítica de afectación, la condición actual del nivel sigue siendo de descenso con un nivel actual de 3.46m., sin embargo 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 especialmente durante la madrugada próxima.

- **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 ésta situación continúe toda la noche.

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 podrían incrementar los niveles para el cauce principal del río Cauca desde La Pintada hacia aguas abajo, especialmente hacia horas de la noche y madrugada. 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 Caucaasia (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, 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 AMARILLA

Pequeñas fluctuaciones de nivel, y relativa estabilidad en las primeras horas de la mañana de hoy, con valores aun en el rango medio-alto. Por tanto se mantiene la alerta naranja y se recomienda a autoridades locales y pobladores mantenerse atentos al comportamiento de los niveles, tomando las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL RÍO META. ALERTA ROJA

Aunque se esperan 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 NARANJA

Oscilaciones pequeñas se registran actualmente en el nivel del río Táchira, estación La Uchema. Aunque el nivel de los ríos Zulia y Algodonal muestran comportamiento estable, se mantiene el nivel de alerta naranja ante la probabilidad de nuevas crecientes súbitas, especialmente para la madrugada próxima dado que el pronóstico del tiempo muestra lluvias de ligeras a moderadas 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 NARANJA

Actualmente tiende a descender lentamente con un nivel actual de 6.41m, cercano a las cotas de afectación a la altura de Arauquita; por tanto, se mantiene la alerta naranja ante la probabilidad de que se generen nuevas crecientes súbitas durante el transcurso del día.

CUENCA DEL SINÚ. ALERTA NARANJA. Se mantiene la alerta naranja en el río Sinú dado que los niveles persisten en estados altos y con tendencia de ascenso lento, como consecuencia de las lluvias que se han presentado en las partes alta y media de la cuenca. El nivel actual a la altura de Montería (Córdoba) es de 4,06 m.

CUENCA DEL SAN JORGE. ALERTA NARANJA

Descenso moderado después de la creciente súbita que alcanzo valores cercanos a las cotas de afectación, en el río el río San Pedro, aportante del San Jorge en la parte alta de la cuenca, municipio de Puerto Libertador. Se previene a pobladores ribereños de la cuenca baja del río San Jorge en donde el nivel ha alcanzado valores muy cercanos a las cotas de afectación (en Montelibano, Córdoba, el valor actual es 4.69 m., y se encuentra a 59 cm. por debajo de las cotas críticas de inundación.

CUENCA DEL ATRATO ALERTA NARANJA

Debido a las fuertes lluvias registradas en el fin de semana, 2 días, se han presentado incrementos importantes en el río Atrato y en varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí). Igual situación se presenta para el río San Juan. Cabe resaltar que ésta condición ocasiono una creciente súbita con valores altos a la altura de Quibdó que alcanzo valores similares a las cotas de afectación, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Río Sucio (en el departamento de Chocó), y también para zonas bajas del sector Ístmia-Andagoya (en el departamento del Chocó). Se resalta que a la altura de Boraudo el río ya descende moderadamente y en Quibdó ya ha descendido 4 cm. en las últimas 4 horas.

DESIZAMIENTOS 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.