

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En el Caribe colombiano observa nubosidad densa (*una baja presión*) presentando precipitaciones fuertes, tormentas eléctricas y rachas de viento cerca del litoral del norte de la región Caribe, el sistema que tiene una probabilidad del 20% de formarse en ciclón tropical desplazándose al noreste. En la región Caribe se presenta fuertes núcleos nubosos convectivos, dejando lluvias fuertes en Cesar, Guajira, Magdalena, sur de Bolívar e inmediaciones de la sierra nevada de Santa Marta, lluvias ligeras en Atlántico, sectores de Córdoba y Sucre. En la región Andina se presentan lluvias fuertes en los Santanderes y moderadas en sectores de Antioquia, Cundinamarca, Eje Cafetero, Boyacá y Tolima. En la región Pacífica predomina cielo mayormente nublado con precipitaciones en el litoral del Chocó y Valle del Cauca. En la Amazonia y Orinoquía colombiana se presentan lluvias fuertes en Vichada y ligeras sobre Amazonas, Vaupés y Piedemonte Llanero, nubosidad dispersa en el resto de la región

En Casanare predomina cielo parcialmente nublado con lluvias entre ligeras en el suroccidente del departamento.

En la parte norte de la cuenca del río Bogotá predomina cielo mayormente nublado con lluvias moderadas.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA NARANJA**. EMGESA mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy jueves 2 de junio de las 11:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 560.68 msnm, que corresponde a un volumen útil de 95.63%, siendo su capacidad máxima 561.20 msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es a bajar.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA**. EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy jueves 2 de junio de las 7:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 363.01 msnm. El volumen útil corresponde a 119.70 %. Los aportes al embalse se encuentran estables.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA**. EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy jueves 2 de junio de las 6:00 a.m., el nivel del embalse se encuentra en 1,149.53 msnm., que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 86.62%, siendo la capacidad máxima de 1,155 msnm.

EMBALSE GUAVIO **ALERTA AMARILLA**. EMGESA reporta Alerta Amarilla según reporte para hoy jueves 2 de junio de las 7:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 1629.67msnm, que corresponde a un volumen útil de 97.68%, siendo su capacidad máxima 1631.00msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

EMBALSE MUÑA **ALERTA BLANCA**. EMGESA reporta Alerta Blanca según reporte para hoy jueves 2 de junio de las 7:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 2569.13msnm, que corresponde a un volumen útil de 80.6%, siendo su capacidad máxima 2,569.52msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA**. A pesar que el nivel del río en la parte alta en la estación Boraudo, municipio de Lloró (Chocó), desde las 4:00 p. m. de hoy presenta moderado descenso, registrando a esta hora un valor de 4.11 m., el nivel sigue alto. Como resultado del tránsito de la onda de crecida se está reflejando aguas abajo en Quibdó desde las 11:00 pm., que hasta este momento presenta un ascenso, con un valor actual de 5.95 m., aunque todavía por debajo de la cota crítica; sin embargo se espera en el transcurso de la noche que el paso de la onda de creciente que puede alcanzar valores críticos, se hace la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA ROJA**. El nivel del río San Jorge se mantiene en constante aumento en las estaciones de la cuenca alta, especialmente a la altura de Montelibano donde los niveles están cercanos a las cotas de desbordamiento. Se recomienda a los pobladores y autoridades estar atentas ante posibles afectaciones en sectores bajos de Montelibano y hacia aguas abajo, en especial municipios como La Apartada y Ayapel. Se prevé que ésta situación continúe en la madrugada de hoy.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por la persistencia de niveles altos y afectaciones de días anteriores, el nivel registrado en la estación de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca), registrando a las 6:00 p. m. un nivel de 1.41 m., y se prevé moderado ascenso como resultado de las lluvias que se están presentando en la cuenca alta.

A pesar de la disminución de los niveles, se mantiene **ALERTA ROJA** en la estación de Puente La Virgen y estación Gibraltar, y **ALERTA AMARILLA** en la estación Las Huertas, en el río Bogotá. Ésta situación también es influenciada por la operación de las compuertas de Alicachín. 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: la 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 DEL RÍO MAGDALENA. Se mantiene el estado de **ALERTA ROJA** para la parte baja de la cuenca del río Magdalena, especialmente desde el municipio de Gamarra (Cesar), hasta su desembocadura en el mar Caribe, incluyendo el Canal del Dique, Ciénaga de Zapatos y toda la Depresión Momposina, puesto que en muchas de las poblaciones ribereñas, los niveles están superando las cotas de afectación.

La situación actual de los niveles es la siguiente:

En la parte alta y media de la cuenca en Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) los niveles según el reporte de éstas estaciones, se encuentran en ascenso lento, presentando valores cercanos a los promedios históricos del mes.

- **Río Sogamoso** (incluida parte alta de la cuenca de los ríos Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito, Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija) **ALERTA NARANJA**: Moderado ascenso en las últimas horas se registra particularmente en el río Sogamoso; en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha, el nivel presenta leve tendencia de descenso. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).

- **Río Saldaña.** **ALERTA AMARILLA** Se mantiene la condición de descenso del nivel del río Saldaña en la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima), desde las horas de la mañana, registrando a las 6:00 p. m. de hoy un valor de 3.21 m.
- **Río La Miel.** **ALERTA NARANJA** Descenso ligero en las últimas 3 horas, del nivel del río La Miel en la estación San Miguel, municipio de Sonsón (Antioquia), registrando a las 6:00 p. m. de hoy un valor de 2.63 m.
- **Río Nare.** **ALERTA ROJA** Se mantiene la condición de descenso moderado del nivel del río Nare en la estación Canteras, municipio de Puerto Nare (Antioquia), desde las 2:00 p. m. de hoy, y ahora a las 6:00 p. m. registra un valor de 5.58 m., con tendencia al descenso.
- **Gamarra (Cesar):** **ALERTA ROJA** Los niveles continúan altos y muy cercanos a las cotas de desbordamiento, sin embargo se espera que los niveles comiencen a descender lentamente.
- **El Banco (Magdalena).** **ALERTA ROJA** Niveles en general se mantienen estables, en el rango de valores altos y superando en algunos puntos las cotas de afectación. El valor actual es de 8.84 m., pero sin embargo se espera que el nivel empiece a descender lentamente, se mantienen las afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.
- **Magangué (Bolívar)** **ALERTA ROJA** Niveles en moderado ascenso con valores que aun superan la cota de desbordamiento en 80 cm., el valor actual es 9.29m. En el Canal del Dique, en la población de **Gambote (Bolívar):** **ALERTA ROJA** se presentan niveles estables que superan la cota de desbordamiento en 18 cm.

CUENCA DEL RIO CAUCA

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

- **La Pintada (Antioquia)** **ALERTA ROJA** Descenso moderado de los niveles aunque todavía son superiores a los de la cota de afectación, del río Cauca en la estación La Pintada, municipio de Aguadas (Caldas), registrando a las 6:00 p. m. de hoy un valor de 4.92 m.; se hace la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.
- **Caucasia (estación La Coquera, Antioquia)** **ALERTA ROJA** El nivel actual es de 4.42 m., pero se espera que el tránsito de la onda de creciente registrada en La Pintada, incremente gradualmente los niveles en el transcurso de la noche y se aproximen a las cotas críticas.
- **El río Nechí (estación San Juan):** **ALERTA AMARILLA** Descenso moderado del nivel del río Nechí, y el valor actual es de 4.72 m.

CUENCA DEL SINU **ALERTA NARANJA** Ascenso súbito del nivel del río se registra en la estación de Montería, desde las 08:00 pm, del día anterior de 59cm., registrando a esta hora un valor de 3.77 m., con tendencia a aumentar.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA ROJA** Descenso del nivel desde las 2:00 p. m. y el valor actual es de 6.62 m., con valores en el rango de altos y muy próximos a las cotas de afectación. Nuevamente se previene a la población ante el incremento de los niveles del río, lo mismo que el de varios de sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA NARANJA** Descenso continuo en las últimas horas del nivel del río Meta en Puerto López, por lo que se registra la **ALERTA NARANJA**, para este sector y zonas bajas, aguas abajo de la rivera del río Meta. El valor actual es de 5.84 m. y con un comportamiento de descenso lento.

ALERTA ROJA Se emite este nivel de alerta por los altos niveles y reporte de afectaciones por inundaciones causadas por el río Cravo Sur. Se extiende este nivel de alarma a sectores bajos del río Pauto.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE **ALERTA NARANJA** Descienden los niveles del río Guayabero a la altura de la población de La Macarena, y sobre el cauce principal el río Guaviare 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 RÍO AMAZONAS (estación en Leticia, Amazonas). **ALERTA AMARILLA** El nivel del río Amazonas en Leticia, mantiene descenso lento y sostenido desde mediados de mes.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE **ALERTA ROJA** Teniendo en cuenta las precipitaciones presentadas durante el mes de mayo, se mantiene una alta saturación de humedad en el suelo, lo que ocasionó el pasado sábado 28 de mayo de 2011 hacia la media noche el agrietamiento del terreno en el sector donde está construida y operaba la Planta de Tratamiento del Acueducto del Municipio de Yopal, quedando totalmente averiada y en riesgo de ser arrasada por posible deslizamiento de tierra, también sufriendo taponamiento la vía que comunica de Yopal con el norte de Casanare, y éste sector se encuentra aproximadamente a 300 m. (aproximadamente) del Puente La Cabuya lugar donde opera la estación limnográfica Puente Yopal - río Cravo Sur, continuando la probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en esta área de influencia; adicionalmente se presentan inundaciones en sectores del corregimiento El Banco, jurisdicción del municipio de Pore, por las precipitaciones presentada en el día de ayer en esta zona del piedemonte, cuya incidencia también se observa en el río Pauto.

CUENCA DEL SAN JUAN (PACÍFICO) **ALERTA NARANJA** Ascenso súbito del nivel del río San Juan se registra en la estación de Tadó (Chocó), desde las 05:00 pm, del día anterior de 2.69m., registrando a esta hora un valor de 4.53 m., se hace la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Aunque se ha presentado una significativa disminución de las lluvias en la Región Andina, particularmente en el centro sur, se mantiene la alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA** y amenaza alta por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas; **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Risaralda, Tolima, Huila, Valle. Dada la persistencia de las lluvias y la alta la saturación de humedad de los suelos en el Piedemonte Llanero, particularmente en el departamento de Casanare se mantiene la **ALERTA ROJA** y se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Yopal, Nunchía, Támara, Chámeza y Recetor; se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Pore, Paz de Ariporo y Hato Corozal. En el Piedemonte Amazónico se mantiene la **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada a alta en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

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.