

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En la parte occidental y central del mar Caribe se ha incrementado la nubosidad presentando precipitaciones fuertes, tormentas eléctricas y rachas de vientos especialmente al noreste de la isla de San Andrés y Providencia, este sistema tiene una probabilidad del 10% de formarse en **ciclón tropical** desplazándose al noreste. Se presentan lluvias entre moderadas y fuertes en zonas de alta mar, dicha nubosidad sigue desplazando hacia el noreste. En la región Caribe se presenta nubosidad con precipitaciones fuertes en La Guajira, Atlántico, oriente del Magdalena, Cesar y Bolívar, Ilovisnas en Córdoba y Sucre. En la región Andina se mantiene con cielo nublado e incrementándose la nubosidad al norte de la región, se presentan lluvias en sectores Antioquia, norte de Santander, Eje Cafetero, centro de Boyacá y noroccidente de Cundinamarca, el resto de la región predominan cielos cubiertos. En la región Pacífica predomina cielo mayormente nublado con precipitaciones en Chocó y lluvias moderadas en los litorales de Valle, Nariño y Cauca. En la Amazonia y Orinoquia colombiana se presenta cielo parcialmente nublado exceptuando los departamentos de Guainía, Vichada, Vaupés y oriente de Casanare, donde se presentan lluvias moderadas con tendencia a incrementarse.

En Casanare predomina cielo parcialmente nublado con lloviznas en diferentes sectores, precipitaciones moderadas al oriente del departamento, desplazándose este banco nuboso hacia a la parte central. Se presentan precipitaciones en Yopal

Sobre la cuenca del río Bogotá sigue predominando cielo mayormente nublado con algunas lluvias ligeras especialmente en la parte alta.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA ROJA** El nivel del río San Jorge se mantiene en constante aumento en las estaciones de la cuenca alta, a la altura de Montelibano los niveles están altos y 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. Continúa la tendencia de ascenso.

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA NARANJA** EMGESA reporta para hoy miércoles a las 6:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 561.55 msnm, que corresponde a un volumen útil de 103.01%, siendo su capacidad máxima 561.20 msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es a disminuir.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA** EPSA ESP mantiene esta alerta, según reporte de hoy a las 7 a.m. la cota de nivel del embalse era de 363.10 msnm. El volumen útil corresponde a 113.97 %. Los aportes al embalse se encuentran estables.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** EPSA ESP mantiene esta alerta, y el nivel del embalse se encuentra en 1149.53 msnm., que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 86.26%, siendo la capacidad máxima de 1155 msnm.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por la persistencia de niveles altos y afectaciones de días anteriores, para hoy el nivel del río Bogotá observado en el municipio de Suesca (Cundinamarca), muestra un comportamiento de descenso lento, el valor actual es de 1.45 m. y continúa la tendencia de descenso moderado.

A pesar de la disminución de los niveles, se mantiene **ALERTA ROJA** en la estación de Puente La Virgen y estación Gibraltar, mientras que en la estación Las Huertas se encuentra en **ALERTA AMARILLA**, en el río Bogotá.

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 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**: Persiste el descenso leve y sostenido del nivel en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).
- **Río Saldaña.** **ALERTA AMARILLA** Se mantiene este nivel de alerta por continuos incrementos de nivel, según se registran en la estación Piedras de Cobre, municipio de Saldaña, donde el nivel actual es de 2.94 m.
- **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 8.88 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:

- **Caucasia (estación La Coquera, Antioquia)** **ALERTA NARANJA.** El nivel actual es de 3.66 m., con un moderado ascenso y niveles por debajo de la cota de desbordamiento.
- **El río Nechí (estación San Juan):** **ALERTA NARANJA** Incremento importante del nivel del río en las últimas dos horas, con un nivel actual de 5.01m.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA ROJA** El nivel actual registrado en Arauquita es de 6.66 m., y con una condición de ascenso moderado con valores en el rango de altos y muy próximos a las cotas de afectación.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA ROJA.** Se alcanzan valores críticos del río Meta en Puerto López, por lo que se registra la **ALERTA ROJA**, para este sector y zonas bajas, aguas abajo de la rivera del río Meta. El valor actual es de 6.09 m. y con un comportamiento de descenso lento.

CUENCA DEL CASANARE. **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 ROJA.** El río Guayabero mantiene niveles críticos a la altura de la población de La Macarena, y sobre el cauce principal el río Guaviare en San José del Guaviare, continúa 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.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA NARANJA.** Se mantienen altos los niveles a la altura de Quibdó, el valor actual es de 5.73 m y con tendencia estable, por lo cual se sugiere estar atentos a posibles incrementos del nivel.

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 y posterior deslizamiento del terreno en el sector donde está construida y operaba la Planta de Tratamiento del Acueducto del Municipio de Yopal, según información del Señor Gerente de la Empresa EAAY Ing. Fernando Fonseca, quedando totalmente averiada y en riesgo de ser arrasada por el 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 limnigráfica 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.

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 ACCION 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.