

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En la región Caribe aumento la nubosidad y se presenta la mayor nubosidad con lluvias fuertes y tormentas eléctricas en el centro de la región sobre Magdalena, norte del Cesar, Atlántico y norte de Bolívar y lluvias más ligeras en algunos sectores de Córdoba. En la región Andina predomina cielo parcialmente nublado; la mayor nubosidad con lluvias fuertes y tormentas eléctricas se concentra al norte de Norte de Santander, y lluvias más ligeras sobre Santander, algunos sectores de Antioquia y Eje Cafetero. Sobre la Orinoquia presenta cielo mayormente nublado y la mayor nubosidad y precipitaciones fuertes en Arauca y oriente de Casanare y sur del Meta y Vichada. La región Pacífica presenta cielo entre parcialmente nublado y mayormente nublado con la mayor a lo largo de la costa del Pacífico, sin embargo lo más importante se encuentra al centro de la región. En la región Amazónica cielo cubierto, su mayor nubosidad se concentra en el centro de la región con lluvias fuertes y tormentas eléctricas. La cuenca del río Bogotá cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE EMBALSES

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA**. EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte de las 6:00 p.m. del día de ayer, la cota de nivel del embalse es de 363,01 msnm. El volumen útil corresponde a 112,86 %. Los aportes al embalse tienen tendencia a disminuir en las siguientes horas.

EMBALSE GUAVIO **ALERTA BLANCA**. EMGESA mantiene Alerta Amarilla según reporte para ayer a las 7:00 a.m., con un volumen útil de 96,29% - equivalente a la cota 1628,86m.s.n.m., siendo su capacidad máxima 1631,00 m s n m. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA BLANCA**. EMGESA mantiene este nivel de alerta, según reporte de hoy de las 7:00 a.m., con un volumen útil de 73,62% - equivalente a la cota 557,82 m.s.n.m., los caudales a la entrada del embalse están estables.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE CUENCAS

RIO MAGDALENA

CUENCA BAJA **ALERTA ROJA**. Se mantiene el estado de alerta 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:

- **Gamarra (Cesar)**: Los niveles continúan altos y han tendido a estabilizarse en los últimos días con valores cercanos a la cota de afectación, por tanto se mantiene la alarma, se espera que los niveles comiencen a descender durante esta semana.
- **El Banco (Magdalena)**: Se mantienen los niveles estables y en el rango de valores altos, todavía superando en algunos puntos las cotas de afectación. El valor Actual es de 8.69 m. y a pesar del descenso moderado se mantienen las afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como en poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatos.
- **Magangué (Bolívar)**: Niveles estables y con valores en rangos altos, causando afectaciones en áreas urbanas principalmente por la condición de los altos niveles de las ciénagas que rodean a Magangué.
- **Canal del Dique, en la población de Gambote (Bolívar)**: Se presentan niveles estables, pero con valores en el rango altos. Se espera que los niveles descendan lentamente en los próximos días.

CUENCAS ALTA Y MEDIA

A continuación se destacan las principales condiciones de varios de los afluentes del río Magdalena:

- **Río Sogamoso** (incluida parte alta de la cuenca de los ríos Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito) **ALERTA AMARILLA**: se ha registrado un moderado descenso durante el día en el río Sogamoso; en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha.

RÍO CAUCA

CUENCAS MEDIA Y BAJA De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- **Caucasia (estación La Coquera, Antioquia)** **ALERTA AMARILLA**. En los últimos 6 días se ha mantenido una tendencia general al descenso, el registro actual se encuentra en 3.21 registrado a las 10:00 a.m., sin embargo los niveles se encuentran en el rango de valores altos, se espera que la tendencia de descenso se mantenga durante la mañana de hoy.
- **El río Nechí (estación San Juan)**: **ALERTA AMARILLA**. Tendencia de descenso en el río Nechí, el nivel actual es de 4.11 m., y continúa la probabilidad de lluvias en horas de la noche y madrugada de mañana.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA** se registra un descenso lento en los niveles en los últimos cuatro días, siendo el registro actual 1.10 m. en la estación de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca). Se mantiene la Alerta Roja en las estaciones: Puente La Virgen, y Alerta Naranja en la estación y Gibraltar, La Isla y

Cortijo, en el río Bogotá; esta 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 para que tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en: la cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota) y Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota, debido a los incrementos de los niveles del río Bogotá, se mantiene el nivel de alerta para los siguientes puntos:

- **Cuenca alta:** se prevé un descenso de los niveles del río Bogotá, en la parte alta los niveles son influenciados por los embalses de Tominé, Sisga y Neusa.
- **Cuenca media:** especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante la eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá.
- **Cuenca del río Tunjuelo:** especial atención para éste río y para sus principales afluentes, como son las quebradas Yomasa, Santa Librada, Hoya del Ramo y Chiguaza por su margen derecha y las quebradas Yerbabuena, Trompetas, de Limas y Terreros por su margen izquierda.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA NARANJA** Se registran descenso de nivel aunque éstos todavía oscilan en el rango de altos; el nivel registrado fue de 5.25 m. a la altura de Arauquita, por lo que se espera similar comportamiento a la altura de Arauca, se recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles en las próximas horas.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE **ALERTA NARANJA** Descenso moderado en los niveles del río Guayabero a la altura de la población de La Macarena con valores por debajo de la cota de afectación en un metro, y sobre el cauce principal el río Guaviare en San José del Guaviare, permanecen las afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare. De acuerdo al pronóstico se esperan precipitaciones en este sector para el fin de semana en la madrugada y noche, por tanto se recomienda estar atentos ante la probabilidad de nuevos ascenso del nivel.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA NARANJA** Descenso sostenido se registra en los últimos cuatro días en el río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro, con un valor actual de 5.56 m., y se espera que este comportamiento se mantenga durante toda la madrugada, sin embargo no se descarta crecientes súbitas en los ríos aportantes del piedemonte Amazónico.

CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA **ALERTA NARANJA** El río Ranchería, mantiene la condición descenso del nivel; sin embargo, los niveles aún se encuentra cercanos a los niveles de afectación a la altura del municipio de Aremasahim, sin embargo se espera que en la próximas horas continúe con esta tendencia.

DESGLIZAMIENTOS DE TIERRA

Aunque continua la progresiva disminución de las precipitaciones en las regiones Andina y Caribe, los pronósticos para el fin de semana prevén lluvias moderadas en Valle del Cauca, Eje cafetero, noroccidente de Antioquia y Piedemonte de los Arauca y Casanare; dada la alta saturación de humedad de los suelos tanto en la región Andina como en el Piedemonte Llanero, se mantienen la **Amenaza Alta** y la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en los departamentos de Casanare, Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Boyacá, Cundinamarca, Meta; **ALERTA NARANJA** en los departamentos de Cesar, Bolívar, Cundinamarca, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila Caquetá, Putumayo y Chocó.

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.