

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En las últimas 2 horas continuaron prevaleciendo las condiciones nubosas en amplios sectores de las regiones Caribe, Pacífica y Andina incluido el piedemonte oriental de la cordillera oriental, las lluvias persisten en algunos sectores de Antioquia, Eje cafetero, Tolima, Valle del Cauca y piedemonte de Casanare y Meta. En la Amazonia y Oriente de la Orinoquia por el contrario se acentúa el tiempo seco con poca nubosidad. La circulación ciclónica continúa con su marcha hacia el Noroccidente del Mar Caribe con una probabilidad del 20% en convertirse en ciclón tropical durante las próximas 48 horas. El área del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina continúa con abundante nubosidad y precipitaciones dispersas

En la cuenca alta y media del río Bogotá, predominan las condiciones secas con cielo parcialmente cubierto.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE EMBALSES (actualizado hasta las 10:00 pm del 06/06/11)

EMBALSE DE BETANIA ALERTA BLANCA EMGESA según reporte de hoy de las 6:00 a. m. el nivel de cota del embalse es 559.76 m.s.n.m. que equivale a un volumen útil de 88.18% (La capacidad máxima (100%) se alcanza en la cota 561.20 m.s.n.m.). actualmente el nivel es estable con tendencia a disminuir lentamente en las próximas horas.

EMBALSE DE PRADO ALERTA NARANJA EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy de las 6:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 363.19 msnm. El volumen útil corresponde a 115.27%. Los aportes al embalse se encuentran estables.

EMBALSE DE SALVAJINA EPSA ESP reporta condiciones normales, el nivel del embalse según XM corresponde a un porcentaje de volumen útil de 87.29%, siendo la capacidad máxima de 1,155 msnm.

EMBALSE GUAVIO ALERTA AMARILLA EMGESA mantiene Alerta Amarilla según reporte para hoy a las 7:00 a.m., con un volumen útil de 97,30 % - equivalente a la cota 1629.45 m. s. n. m., siendo su capacidad máxima 1,631.00msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

EMBALSE MUÑA ALERTA BLANCA EMGESA reporta Alerta Blanca según reporte de hoy a las 7:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 2569,52 msnm, que corresponde a un volumen útil de 100 %, siendo su capacidad máxima 2,569.52msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS DE CUENCAS (actualizado hasta las 08:00 a.m. del 07/06/11)

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):** ALERTA ROJA Los niveles continúan altos y muy cercanos a las cotas de desbordamiento por lo que se mantiene la alarma, sin embargo se espera que los niveles comiencen a descender lentamente.
- **El Banco (Magdalena):** ALERTA ROJA Actualmente se mantienen niveles estables, oscilando en el rango de valores altos y superando en algunos puntos las cotas de afectación. El valor actual es de 8.71 m. y 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):** ALERTA ROJA Niveles estables y con valores altos, causando afectaciones en áreas urbanas principalmente por la condición de los niveles muy altos de las ciénagas que rodean a Magangué.
- **Canal del Dique, en la población de Gambote (Bolívar):** ALERTA ROJA se presentan niveles estables que superan la cota de desbordamiento.

CUENCAS ALTA Y MEDIA. En la parte alta y media de la cuenca en La Dorada (Caldas), Puerto Berrio (Antioquia) y Barrancabermeja (Santander) los niveles según el reporte de estas estaciones, se encuentran en descenso lento, presentando valores cercanos a los promedios históricos del mes.

- A la altura de Puerto Salgar, (Cundinamarca) los niveles se encuentran en condición de descenso a lo largo de la noche con un nivel actual de 4.44 m y a 96 cm. de la cota de desbordamiento. ALERTA NARANJA

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, Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija) ALERTA NARANJA: moderado descenso en las últimas horas se registra particularmente en el río Sogamoso; en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha, sin embargo se mantiene la alerta debido al pronóstico de precipitaciones en la zona. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).

- **Río La Miel.** **ALERTA AMARILLA** Incremento súbito en las últimas 5 horas con un valor significativo, con un registro actual de nivel de 3.82m, los cuales son influenciados por la operación del embalse de La Miel I; de acuerdo con los monitoreos en la estación San Miguel, municipio de Sonsón (Antioquia).
- **Río Nare.** **ALERTA NARANJA** Descenso moderado después del incremento importante registrado en la madrugada de hoy, con un valor actual de 4.98m. en la estación de monitoreo ubicada sobre el río Nare en la estación Canteras, municipio de Puerto Nare (Antioquia). Se recomienda mantener éste nivel de alerta debido a que los niveles son altos.

RÍO CAUCA

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

- **La Pintada (Antioquia)** **ALERTA ROJA** actualmente se registran moderadas variaciones, y tendencia al descenso con un registro de nivel de 4.20m. observados en la estación La Pintada, municipio de Aguadas (Caldas). 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 en las últimas horas presenta moderadas oscilaciones con valores todavía altos se espera que en las próximas horas registre tendencia de descenso lento, el registro actual se encuentra en 4.01m, ligeramente por debajo de la cota de afectación en 29 cm., lo cual sigue ocasionado inundaciones lentas en viviendas ubicadas en los barrios mas bajos de Caucasia, y se espera que la tendencia en las siguientes horas, sea de descenso lento.
- **El río Nechí (estación San Juan):** **ALERTA AMARILLA** Moderadas oscilaciones en el río nechí, actualmente se presenta un descenso lento el nivel del río Nechí, el valor actual es de 4.55 m., los niveles continúan en rangos altos.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA** El nivel del río Atrato en Quibdó mantiene tendencia de descenso con valores altos, presentando un registro actual de 4.20m.; por lo cual se mantienen este nivel de alerta y la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias. Debido a las fuertes lluvias que se prevén para los próximos días se pueden presentar 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, que también se encuentra en Alerta Roja. Cabe resaltar que ésta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de éstos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato - Vigía del Fuerte (en la región del Atrato_Chocó), y también para zonas bajas del sector Istmina-Andagoya (en la región del San Juan_Chocó).

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA NARANJA** El nivel del río San Jorge presenta en las últimas 9 horas un leve ascenso, el nivel actual es 4.73m., según se reporta en la estación Montelibano; se mantiene el nivel de alerta naranja, sin embargo no se descartan nuevos aumentos de los niveles en las estaciones de la cuenca alta, especialmente a la altura de Montelibano. 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.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA** se mantiene la tendencia de descenso lento en la estación de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con un registro actual de 1.48 m. Se mantiene **ALERTA ROJA** en las estaciones, el Espino, Puente La Virgen y estación Gibraltar, y **ALERTA AMARILLA** en la estación Las Huertas, 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). 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 Tomíné, Sisga y Neusa. Sin embargo, debido a las posibles ondas de crecida se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá, Cota y los vecinos a la laguna de Fúquene.
- **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 SINÚ **ALERTA AMARILLA** Tendencia descenso lento en el nivel del río Sinú, con un registro actual de 2.87m, en la estación de Montería; se espera que esta tendencia de descenso continúe en las próximas horas.

CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA **ALERTA NARANJA** El río Ranchería, registra un constante aumento en el nivel, por lo que se mantiene esta alerta, en el municipio de Barrancas (guajira) y se recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA ROJA** Se registran ligeras fluctuaciones con niveles altos y tendencia actual de descenso lento, cuyo registro actual es de 6.25 m. en Arauquita. Nuevamente se previene a la población ante los niveles altos del río, lo mismo que el de varios de sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA NARANJA** Descenso muy lento se registra actualmente en el río Meta en Puerto López, con un valor actual de 6.30 m., es probable que descienda lentamente en las próximas horas. Adicionalmente, se tiene **ALERTA ROJA** para varios de sus afluentes, donde se destacan los ríos Cusiana, Cravo Sur, Guanapalo y Pauto, debido a que en sus cuencas altas se esperan lluvias fuertes; por lo anterior se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas de los municipios de Orocué, Trinidad y Paz de Ariporo en el departamento de Casanare, ante la posibilidad de inundaciones súbitas.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE **ALERTA ROJA** Ascenso en 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 registrándose niveles por encima de las cotas de desbordamiento y permanecen las afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL SAN JUAN **ALERTA NARANJA** Se registra descenso muy leve en los niveles del río San Juan, luego de una creciente súbita en la madrugada de ayer, actualmente el nivel es 1.87m., en la estación de Tadó (Chocó) y con probabilidad de nuevos ascensos; se mantiene 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.