

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1937

El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
Bogotá D. C., Domingo 18 de diciembre de 2011
Hora de actualización 1:00 a.m.

CONDICIONES METEOROLÓGICAS ACTUALES

En las últimas cuatro horas ha disminuido considerablemente los núcleos nubosos en gran parte del país, salvo en sectores del Sur de Córdoba, Sur de Huila y Piedemonte Amazónico, donde se ha presentado lluvias entre ligeras y moderadas.

La cuenca del río Bogotá presentó cielo parcialmente nublado.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

ALERTA ROJA río Atrato. Aunque actualmente se encuentra en descenso, continúan los niveles altos a la altura de Quibdó. Se recomienda a pobladores ribereños de Quibdó y de sectores de la cuenca media y baja mantener las medidas preventivas necesarias ante nuevas afectaciones y mantenerse muy atentos al comportamiento del nivel, especialmente en los municipios de Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó, Murindó y Riosucio.

RIOS SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, CESAR y ARIGUANI. Se mantiene **ALERTA ROJA** por ocurrencia de crecientes súbitas para los ríos provenientes de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, se reportan desbordamientos y afectaciones en los Ríos Guachaca y Manzanares, particularmente. De igual forma, se registran niveles altos en los ríos Tucurín, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Se incluye en esta alerta los ríos Ariguani y Ranchería.

ALERTA ROJA EN EL EMBALSE PRADO

De acuerdo a la información suministrada por EPSA en a las 11:00 p.m, la cota del nivel del embalse es de 365.14 m.s.n.m., siendo la cota máxima 367.0 m.s.n.m.. Se presenta un caudal promedio de entrada de 468.26 m³/s. Se mantiene la **ALERTA ROJA** con apertura controlada de las compuertas desde el pasado 15 de diciembre y actualmente se presenta una descarga de 372.40 m³/s por compuertas y de 99.77 m³/s por generación. Se recomienda informar a la comunidad, evacuar y retirar sus semovientes y pertenencias de la ribera de los ríos Prado y Magdalena.

ALERTA AMARILLA EN EL EMBALSE BETANIA

De acuerdo con la información suministrada por EMGESA a las 10:00 p.m, el embalse de Betania se mantiene en alerta amarilla con un nivel de 560.95 m.s.n.m. correspondiente al 97.88% de volumen útil, siendo la cota máxima 561.20 m.s.n.m. La tendencia del caudal aguas arriba es de descenso lento. Se mantienen las compuertas abiertas desde las 3:30 a.m.

ALERTA AMARILLA EN EL EMBALSE ALTO ANCHICAYÁ.

Se mantiene la alerta amarilla en el embalse del Alto Anchicayá. De acuerdo a la información suministrada por EPSA a las 11:00 p.m. la cota del nivel del embalse es de 643.37 m.s.n.m., siendo la cota máxima 646.5 m.s.n.m. El caudal promedio de entrada 71.10 m³/s, sin que se esté presentando vertimiento por compuertas.

CUENCA ALTA, MEDIA Y BAJA DEL RÍO MAGDALENA

A continuación se presentan los sitios críticos, según los puntos de monitoreo:

- **Purificación (Tolima):** Se sugiere **ALERTA NARANJA** por cuanto se mantienen los niveles en ascenso, debido a la apertura controlada de compuertas de los embalse de Betania y Prado.
- **Nariño (Cundinamarca):** Persisten los niveles altos para el río Magdalena superando cotas de afectación, se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Honda (Tolima):** Niveles estables en el rango alto. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** en este sector.
- **Puerto Salgar (Cundinamarca):** Se mantiene la **ALERTA ROJA** para zonas ribereñas bajas, en especial las urbanas y rurales de este municipio y de La Dorada (Caldas).
- **Puerto Berrío (Antioquia):** Se mantiene la **ALERTA ROJA** por lo altos niveles del río Magdalena, cercanos a la cota de desbordamiento de sectores ribereños rurales bajos de este municipio.
- **Puerto Araujo-río Carare (Santander):** Se encuentra en **ALERTA NARANJA** ante nuevos incrementos de nivel que se reflejan durante la tarde de hoy, los cuales continuarán durante la noche.
- **Cuenca del río Lebrija (ALERTA NARANJA)** porque persisten niveles altos en algunos sectores de las partes alta y media de la cuenca.
- **Barrancabermeja (Santander):** **ALERTA ROJA.** Se mantiene este nivel de alerta dado que los valores persisten muy altos y por encima de la cota de afectación. Ya se reportan inundaciones en algunos sectores del casco urbano. Se alerta a las autoridades locales tomen las medidas de atención pertinente.
- **El Banco (El Banco, Magdalena):** Persisten niveles altos superiores a la cota de desbordamiento. Se mantiene la **ALERTA ROJA** para que habitantes ribereños y autoridades locales tomen las medidas pertinentes.
- **San Pablo (Bolívar):** Los niveles del río Magdalena se encuentran por encima de la cota de afectación por lo tanto se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Gamarra (Cesar):** Persisten los niveles altos en este sector, por tanto se sostiene la **ALERTA ROJA**.

El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA ROJA** en las siguientes poblaciones de los siguientes departamentos:

Atlántico: Palmar de Varela, sectores aledaños a las ciénagas La Luisa y La Chepa. En el sector suoriental del departamento los niveles del río Magdalena se encuentran próximos a las cotas de desbordamiento. El nivel de alarma vigente se extiende para los municipios de Bohórquez, Campo de La Cruz, Santa Lucía, Suán, Candelaria, Santo Tomás, Manatí y Puerto Colombia; igual situación se presenta en sectores ribereños bajos del Canal del Dique; adicionalmente se presentan incrementos importantes de la Ciénaga del Guájaro y en la Ciénaga El Totumo, lo cual genera inundaciones lentas en los municipios de Repelón y Luruaco. Se sugiere de manera especial una **ALERTA ROJA** para la ciudad de Barranquilla dado que se esperan nuevas lluvias para hoy que podrían generar crecientes súbitas y desbordamientos en los arroyos que cruzan dicha ciudad.

Bolívar: San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompox; Magangué, San Pablo, Calamar, Cantagallo y Hatillo de Loba (corregimientos de San Miguel y Juana Sánchez en la margen derecha de Brazo de Loba).

Cesar: Gamarra en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatosa, como Chimichagua y Saloa. En Gamarra se mantienen los niveles estables pero por encima de la cota de afectación.

Magdalena: Belén en la Ciénaga de Zapatosa, Tenerife, Santa Ana, Pedraza, El Banco y Plato.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ **ALERTA ROJA** POR NIVELES ALTOS

El río Bogotá a la altura de la estación Santa Rosita se mantiene estable con valores altos. De acuerdo con información de la EAAB, se mantiene la **ALERTA ROJA** por los altos niveles que se presentan en la estación Gibraltar (Kennedy, Bogotá), aunque inferiores la cota de afectación. **ALERTA NARANJA** para las estaciones PTAR (Suba, Bogotá) y La Isla. En **ALERTA AMARILLA** los sectores Pte. La Virgen, El Cortijo, La Alameda. Actualmente aun se presentan afectaciones por inundación en sectores especialmente de la Sabana de Bogotá (localidades de Engativá, Fontibón, Kennedy y Bosa) y

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1937

municipios aledaños, (Cajicá; Suba-Cota, Chía-Bogotá y Soacha). De acuerdo a la información del Fondo de Prevención y Atención de Emergencia (FOPAE) a la altura de la estación Independencia el río Tunjuelo, ha mantenido niveles en ascenso durante todo el día, sin alcanzar niveles de afectación. Actualmente se encuentra en descenso.

Estación de Bombeo Alicachín. De acuerdo a información suministrada por EMGESA ayer a las 6:00 a.m., las compuertas se encuentran totalmente abiertas y descargan al río Bogotá 43 m³/s manteniendo **ALERTA BLANCA**, aguas abajo de Alicachín. Los datos CREPAD en el sector la Guaca indican 103.0 (m³/s) en **ALERTA BLANCA**. Se sugiere que los pobladores de las riberas del río Bogotá tomen las medidas necesarias para evitar afectaciones por probables desbordamientos del río.

CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general se registran niveles muy altos para toda la cuenca. A la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa (Yotoco-Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda), Venecia (Antioquia), Puerto Valdivia (Antioquia) se siguen presentando oscilaciones continuas con valores de cotas que han afectado los sectores bajos de dichos municipios ribereños. Similar condición de afectación se registra en el municipio de Caucasia-Antioquia en donde ya se registran inundaciones.

El río Nechí (Zaragoza, Antioquia) presenta continuas oscilaciones de carácter moderado pero con valores de niveles altos, por lo que se recomienda su monitoreo permanente por parte de las autoridades locales.

Los sitios más críticos en toda la cuenca del Cauca, según los puntos de monitoreo son:

- **Juanchito (Cali y Candelaria, Valle del Cauca):** niveles altos que superan cota de desbordamiento, por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Mediacanoa (Yotoco, Valle del Cauca):** Se registran niveles muy altos, con una leve tendencia a ascender y por encima de la cota de desbordamiento. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **La Virginia (La Virginia, Risaralda):** Se mantiene la **ALERTA ROJA**. Continúa un moderado ascenso en el nivel del río Cauca y por encima de la cota de desbordamiento. Ya se reportan inundaciones en esta población.
- **La Pintada (La Pintada, Antioquia):** Los niveles han venido afectando los sectores más bajos de este municipio desde finales del mes de noviembre. Permanece la **ALERTA ROJA** por niveles altos.
- **Bolombolo (Venecia, Antioquia):** Se registran niveles muy altos que superan la cota de desbordamiento y ocasionan afectaciones. Se recomienda estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente del norte de Antioquia, particularmente la cuenca alta de los ríos San José, Tenche y El Bagre (afuentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Tarazá y Nechí. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **Puerto Valdivia (Valdivia, Antioquia):** Persisten los niveles altos en el municipio de Valdivia (Antioquia) con valores por encima de la cota de desbordamiento y con afectación en los sectores más bajos de este municipio. Se mantiene la **ALERTA ROJA**.
- **La Coquera (Caucasia, Antioquia):** Se mantiene la **ALERTA ROJA** debido a que los niveles se encuentran por encima de la cota de afectación. Se recomienda especial atención en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Caucasia (Antioquia). Ya se reportan inundaciones en el casco urbano.
- **Sector de la Depresión Momposina:** Se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucasia, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que en inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de ocurrencia de crecidas lentas. Se esperan aumentos en los niveles en las próximas horas producto del tránsito de la onda de crecienta de aguas arriba.

DESIZAMIENTOS DE TIERRA

Se mantienen las precipitaciones en las Regiones Andina y Pacífica, por tanto se mantiene la alta saturación de humedad de los suelos y se sugiere Alerta Roja en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Tolima, Huila, Cauca; Alerta Naranja en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Valle del Cauca, Casanare, Magdalena, Meta, Cesar y Chocó.

ALERTA ROJA

Antioquia: amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Cocorná.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios Aquitania, Muzo y Cubará.

Caldas: amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná y Victoria. Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Aguadas, Anserma, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría Viterbo y San José.

Cauca: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Bolívar, Cajibío, El Tambo, Patía (El Bordo), Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Sotará (Paispamba), Sucre, Timbío y Totoró. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, López, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Santander De Quilichao, Silvia, Suárez y Toribío.

Huila: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Aipe, Baraya, Campoalegre, Hobo, La Plata, Neiva, Paicol, Palermo, Rivera, Tesalia, Villavieja y Yaguará.

Nariño: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Buesaco, Cumbitara, La Florida, La Unión, Nariño, Arboleda (Berruecos) y Albán (San José).

Norte de Santander: Se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en los municipios Ábrego, Cáchira, Tibú y La Esperanza. Se mantiene amenaza moderada a alta en los municipios de Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama y Villa Caro.

Risaralda: amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Santa Rosa de Cabal.

Santander: se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Barrancabermeja, Cimitarra, Landázuri, Oiba, Rionegro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí y Suita. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chima, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Maceo, Medellín, Montebello, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Puente Nacional, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Miguel, Santa Helena del Opón, Simacota, Sucre, Tona, Valle de San José y Vélez.

Tolima: se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Fala, Fresno y Mariquita. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Dolores, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Libano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa y Villarrica.

Valle del Cauca: se pronostica amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Buenaventura.

ALERTA NARANJA

Magdalena: Se pronostica amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en el municipio de Santa Marta.

Cesar: Se pronostica amenaza alta a moderada por deslizamientos de tierra en los municipios San Martín y San Alberto. Amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Pailitas, Pelaya y La Gloria.

Antioquia: Amenaza alta a moderada en los municipios de San Luis y San Francisco. Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos en los municipios de Alejandría, Argelia, Carmen De Viboral, Concepción, Granada, Jericó, Nariño, Sonsón, Yondó (Casabe) y Zaragoza. Se mantiene amenaza moderada en los municipios de Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Armenia, Betania, Buiticá Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Uramita, Urrao, Vegachí, Venecia, Yalí y Yolombó.

Boyacá: se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Berbeo, Betéitiva, Buenavista, Chinavita, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, La Victoria, Maripí, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José de Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Socotá, Tópaga, Tasco, Tibaná, Turmequé y Ventaquemada.

Cundinamarca: Se mantiene amenaza baja por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá D.C., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapi, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá,

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES N° 1937

Gama, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Utica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

Casanare: Se pronostica amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Recetor, Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Paz de Ariporo, Támara y Yopal.

Meta: amenaza moderada a alta en los municipios de Guamal, Lejanías, El Dorado y Castillo. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Mesetas, La Macarena y San Juan de Arama.

Boyacá: Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Cubará y Aquitania. Se mantiene amenaza baja a moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Campohermoso, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Páez, Pajarito, Rondón, San Luis de Gaceno, Santa María y Umbita.

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Betú), Medio Baudó (Boca De Pepú), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Río Iró (Santa Rita), Río Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó y Unión Panamericana (Animas).

Nariño: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Barbacoas y Ricaurte.

Valle del Cauca: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Buenaventura y Dagua. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Bolívar, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), El Cerrito, El Dovio, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá y Versalles.

INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

No existen **ALERTAS** vigentes por amenaza de incendios de la cobertura vegetal para el día de hoy

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.