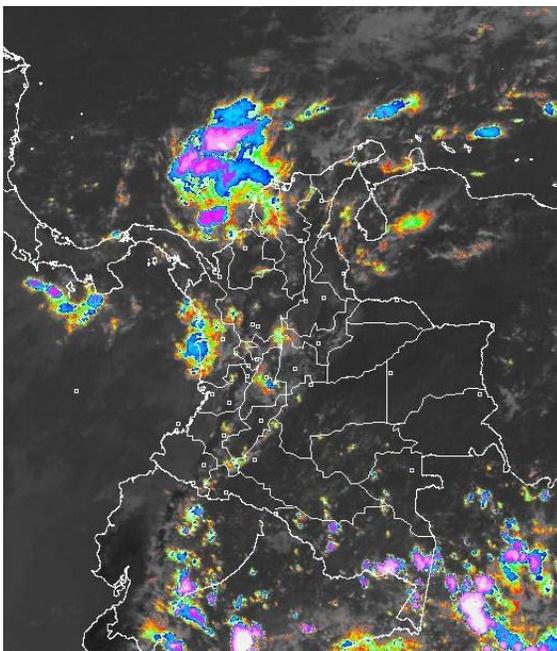


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Sistemas convectivos de gran desarrollo se mantienen sobre la zona marítima del occidente y centro del Caribe, favoreciendo lluvias de variada intensidad en el centro y oriente de la región Caribe. Por otro lado, predominio de cielos entre ligera y parcialmente nublados se presenta en amplios sectores del territorio nacional. Núcleos aislados de nubosidad crecen en la zona montañosa de la región Andina, por lo que se prevé lluvias de variada intensidad en el centro y norte de la región. A pesar de un moderado descenso en la parte media de la cuenca, se mantiene la **ALERTA ROJA**, para la parte media y baja. El río Bogotá en su parte alta ya ha descendido y se encuentra estable, sin embargo en la parte media en el sector entre Zipaquirá y Chía continúa alto. El río Cauca en su parte media igualmente registra una tendencia al descenso pero mantiene niveles altos. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores inestables de la Región Andina, especialmente en los departamentos de Antioquia, Caldas y Quindío.

Imagen GOES-13 * 27 de noviembre de 2011 * Hora 11:15 a. m.HLC



LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones se concentraron en la Región Caribe, en el departamento de Antioquia, Guajira y Norte e Santander. El mayor volumen de precipitación se presentó en el municipio de: **Arboletes (Antioquia) con 159 mm**

ALERTA ROJA RÍO BOGOTÁ. El nivel en la parte alta de la cuenca a la altura de la estación de Santa Rosita (Suesca-Cundinamarca) se ha estabilizado. Según datos de La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) el río Bogotá a la altura de la estación El Espino (municipio de Zipaquirá), el nivel ha descendido 85 cms en los últimos tres días; por otra parte en la estación de Puente La Virgen (vía Suba-Cota) los niveles continúan altos y por encima de la cota., por lo que persisten niveles muy altos y afectando sectores por desbordamiento especialmente en la Sabana de Bogotá y municipios aledaños, (Cajicá; Suba-Cota y Chía-Bogotá.)

ALERTA ROJA RÍO MAGDALENA Continúan los altos niveles en el río Magdalena en su cuenca media, desde Barrancabermeja (Santander), hasta Plato (Magdalena). Incluyendo niveles altos y con afectaciones en Gamarra (Cesar), El Banco (Magdalena), Magangué (Bolívar) entre las poblaciones principales y muchas poblaciones menores ribereñas. Se espera descenso para la presente semana.

- ALERTA ROJA RÍO CAUCA.** Niveles altos sobrepasan ligeramente en algunos sectores la cota de desbordamiento en los municipios de La Virginia (Risaralda), La Pintada, Bolombolo, y Caucasia (Antioquia). Se espera un descenso en los niveles para la presente semana.

- ALERTA ROJA** por amenaza muy alta de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Caldas, Antioquia y Quindío.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses ($\geq 85\%$), de acuerdo con información de 27/11/11 de XM*.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
SAN LORENZO	Antioquia	106.06
EL PEÑOL	Antioquia	104.61
PLAYAS	Antioquia	109.07
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.02
MUÑA	Cundinamarca	91.83
CHIVOR (ESMERALDA)	Boyacá	98.17
GUAVIO	Cundinamarca	96.80
MIRAFLORES	Antioquia	95.99
CALIMA 1	Valle del Cauca	95.80
TRONERAS	Antioquia	101.40
BETANIA	Huila	85.97
SISGA	Cundinamarca	82.50
PRADO	Tolima	88.11
TOMINÉ	Cundinamarca	69.12

*Información suministrada directamente por los operadores

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo parcialmente nublado. Lluvias de variada intensidad.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SUR	NUDOS	KPH
18,000	OESTE	5	9
24,000	OESTE	10	18
30,000	NORESTE	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo parcialmente nublado. Lloviznas ocasionales			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	SUR	NUDOS	KPH
18,000	OESTE	5	9
24,000	OESTE	10	18
30,000	NORESTE	10	18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se espera cielo parcialmente nublado con probabilidad de lluvias ligeras o lloviznas en la noche.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
10,000	VARIABLE	NUDOS	KPH
18,000	SUROESTE	5	9
24,000	VARIABLE	10	18
30,000	NORESTE	10	18

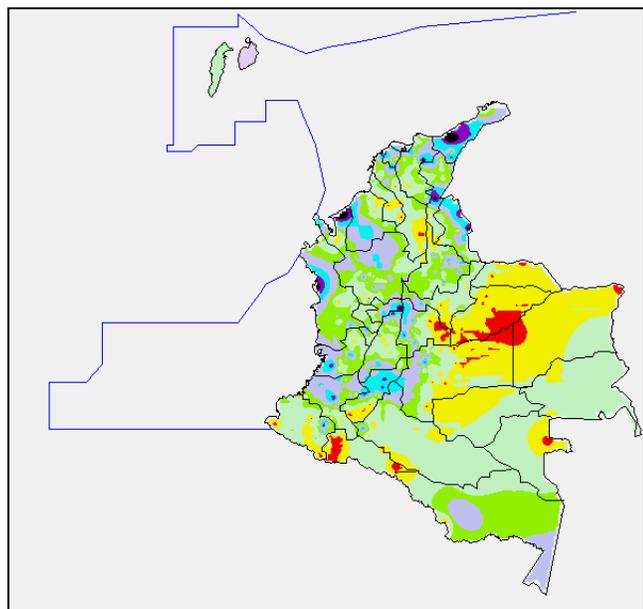
PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 30 mm:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Arboletes (159), Angosturas (38), Valdivia (30),
ATLÁNTICO	Piojó (74), Suán (50), Puerto Colombia (48),
CALDAS	La Victoria (73), Manzanares (41)
CAUCA	El Tambo (70), Buenos Aires (49),
CÓRDOBA	Puerto Escondido (40), Montelíbano (37)
CHOCO	Bahía Solano (74)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (78), Usme (50), Susa (35), Supatá (30),
GUAJIRA	Matitas (113), Riohacha (32), Villa Nueva (32),
HUILA	Tello (80), Nátaga (58), Baraya (52), Palermo (40), Neiva (48)
MAGDALENA	Zona Bananera (39),
META	San Luis de Cubarral (52)
NARIÑO	Buesaco (50), Arboleda (50), La Unión (40), San Pablo (30),
N. DE SANTANDER	Cúcuta (74), Tibú (55), C. de Tonchalá (38), Chitaga (32),
RISARALDA	Pereira (58)
SANTANDER	Bucaramanga (36), Confines (35),
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (55), Buga (44),
TOLIMA	Ataco (33)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del sábado 26 noviembre hasta las 7:00 a.m. del domingo 27 de Noviembre de 2011



0.0 mm	0.1 a 1.0 mm	1.1 a 5.0 mm	5.1 a 10.0 mm
10.1 a 20.0 mm	20.1 a 40.0 mm	40.1 a 60.0 mm	> de 60.1 mm

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	HOY: En horas de la mañana cielo seminublado y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y/o noche aumento de la nubosidad con lluvias de variada intensidad principalmente hacia el norte y oriente de la Sabana. MAÑANA: Cielo entre parcial y mayormente nublado, con probabilidad de lluvias en horas de la tarde y noche.
ANDINA	HOY: Se espera en las primeras horas de la mañana precipitaciones moderadas en sectores del norte de Antioquia, Norte de Santander, Caldas y Huila. En horas de la tarde y noche incremento de la nubosidad en las zonas de montaña y presencia de lluvias fuertes algunas con tormentas eléctricas, en Boyacá, los Santanderes, Antioquia, Cundinamarca, Tolima y el Eje Cafetero. Lluvias menos intensas hacia el sur en Nariño, Cauca y Valle. MAÑANA: En la madrugada y en la mañana cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad, en sectores de Antioquia, los Santanderes, el Eje Cafetero, Cundinamarca y Boyacá. En la tarde y noche lluvias moderadas en zona montañosa de Antioquia, el Eje Cafetero, Tolima, Valle y Cauca.
CARIBE	HOY: En horas de la mañana se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes hacia el norte de La Guajira, en Córdoba, Sucre, Cesar y Bolívar. En horas de la tarde y noche las precipitaciones más fuertes se darán en estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, en sectores de Bolívar, Atlántico, Cesar y sur de La Guajira. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones hacia las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sectores de La Guajira, y el Litoral Central, no se descarta la presencia de actividad eléctrica.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	HOY: Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en la tarde. MAÑANA: Se espera cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en horas de la mañana, en horas de la tarde y/o noche son probables lluvias.
MAR CARIBE	HOY: Cielo nublado, y lluvias entre moderadas y fuertes generalizadas a lo largo del área marítima. MAÑANA: Cielo seminublado y lluvias moderadas sobre la zona central y occidental del área marítima.
PACIFICA	HOY: Lluvias entre moderadas y fuertes hacia el centro y norte de la región, especialmente en Chocó y Valle del Cauca. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado y lluvias moderadas en Chocó y litoral del Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	HOY: Se prevé cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco en gran parte de la jornada. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado con algunas lloviznas en Gorgona principalmente en horas de la tarde y noche.
OCÉANO PACÍFICO	HOY: Cielo seminublado y lluvias frente a las costas de Chocó y Valle del Cauca. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado y lluvias en el norte del área marítima.
ORINOQUIA	HOY: En la mañana se espera cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche probabilidad de lluvias entre moderadas y fuertes hacia el Piedemonte Llanero. MAÑANA: Cielo parcialmente nublado, en horas de la tarde y noche se espera que aumente la nubosidad y se registren lluvias ligeras en sectores de Vichada, Casanare y Meta.
AMAZONIA	HOY: En horas de la mañana se espera cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco, salvo algunas lloviznas al sur del Amazonas. En la tarde y noche incremento de la nubosidad con precipitaciones moderadas en el oriente de Amazonas, Vaupés y Guainía. MAÑANA: Cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En la tarde cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Vaupés y Amazonas.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales, e informes de otras áreas temáticas, tales como Inundaciones, Deslizamientos de Tierra e Incendios Forestales, se sugiere consultar los vínculos que se encuentran en la página principal del instituto www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continúan los niveles altos, debido al aporte de sus afluentes y de varias ciénagas, al igual que los tránsitos de onda de crecidas de días anteriores. En varios puntos se superan las cotas críticas de desbordamiento y ocasionan inundaciones lentas que afectan varias poblaciones ribereñas del sector comprendido entre Gamarra (Cesar) y su desembocadura en el mar Caribe. Por tanto, el IDEAM mantiene el nivel de Alerta en las siguientes poblaciones:

Atlántico: Palmar de Varela, sectores aledaños a las ciénagas La Luisa y La Chepa. En el sector suroriental del departamento los niveles del río Magdalena se encuentran próximos a las cotas de desbordamiento. La alarma vigente se extiende para los municipios de Bohórquez, Campo de La Cruz, Sabanalarga, Santa Lucía, Suán, Santo Tomás, Manatí y Puerto Colombia.

Bolívar: San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompóx; Magangué, San Pablo, 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 Salao.

Magdalena: Belén en la Ciénaga de Zapatosa y El Banco (se superan las cotas de inundación). Se destaca que las ciénagas de Zapatoca y San Zenón tienen niveles muy altos y generan desbordamientos y encharcamientos en las poblaciones aledañas.

ALERTA NARANJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JORGE.

RÍO SAN JORGE. Continúan los aportes del río San Pedro, aportante de la parte alta del río San Jorge, por lo que se espera el tránsito de dicha creciente en el río San Jorge a la altura de la estación Montelíbano se desplace durante el día y alcance niveles medios-altos.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Bolívar: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en los municipios Cantagallo, Morales, Simití, Santa Rosa del Sur y San Pablo.

Cesar: Se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en los municipios de Chiriguaná, Curumani, Pailitas, Pelaya, Chimichagua, La Gloria y San Alberto.

ALERTA AMARILLA RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

En la mañana de hoy, se reporta un incremento súbito en el río Ariguani a la altura de la población de Algarrobo (Magdalena).

Se sugiere mantener la alerta amarilla para los ríos Aracataca, Frío, Tucurínca, Piedras, Ranchería, Tapias, Cesar y Manzanares de acuerdo con la probabilidad de lluvias para hoy en sectores de la región del Caribe que podrían ocasionar crecientes súbitas.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCAS MEDIA Y BAJA DEL RÍO MAGDALENA

En la mañana de hoy se observa un lento descenso en el río Magdalena en el sector de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), Casabe (Antioquia) Cantagallo y San Pablo (Bolívar), sin embargo los niveles continúan altos y en algunos puntos estos superan las cotas de afectación. Se espera un descenso para los siguientes días.

En la parte baja, continúan las afectaciones en Gamarra (Cesar), El Banco (Magdalena) y Magangué (Bolívar) se mantienen los niveles altos con valores que superan las cotas de desbordamiento y que afectan a estas poblaciones, se espera aun un ascenso lento para los siguientes dos días, debido al aporte de las ciénagas en la zona.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCAS MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA

RÍO CAUCA. Se mantiene la alerta roja en la cuenca media y baja del río Cauca. Sin embargo se observa para hoy un descenso de niveles en las estaciones de Mediacaño, (Yotoco - Valle del Cauca), La Virginia (Risaralda), La Pintada y Bolombolo (Antioquia). Se espera para la parte baja que este descenso se presente en los siguientes dos días entre Puerto Valdivia y Cauca (Antioquia) y la desembocadura al río Magdalena. Los niveles en este sector aun se encuentran altos con afectaciones en algunos sectores ribereños.

Sector La Pintada (Antioquia) - Achí (Bolívar): se está registrando el tránsito de la onda de crecida, la cual será más crítica en la zona de la depresión momposina sucreña. Los caudales del río Cauca

Sector Tarazá-Caucasia-Nechí (Antioquia): niveles altos de sus afluentes (ríos Tarazá y Man). Se recomienda especial atención en zonas bajas (especialmente rurales) del municipio de Cauca (Antioquia).

Sector Nechí (Antioquia)-Guaranda (Sucre)-Achí (Bolívar): se han registrado inundaciones lentas y desbordamientos en zonas (especialmente sectores rurales), siendo éstos más críticos en el municipio de La Pintada y el corregimiento Bolombolo, de Venecia, localizados en el Suroeste antioqueño. Aunque los niveles del río Cauca, a la altura de Guaranda (Sucre) son muy altos al día, éstos no sobrepasan los registros históricos de los últimos ocho años. Además de los sitios antes mencionados, la condición de **ALERTA ROJA** también se mantiene especialmente, a la zona de la depresión momposina (confluencia aguas arriba con el río Magdalena) donde los niveles son altos, siendo más notorios y con posibilidad de inundaciones lentas en sectores rurales de los municipios de San Benito Abad, Caimito y San Marcos (Sucre); adicionalmente, se mantiene la tendencia de incremento, lo cual puede afectar el sector entre la Boca del Cura (municipio de Majaqual) y el casco urbano del municipio de Guaranda en el departamento de Sucre.

Sector de la Depresión Momposina: se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Cauca, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia), lo mismo que en inmediaciones de la depresión de La Mojana sucreña, ante la eventualidad de continuar las crecidas lentas.

Antioquia: en la estación de Bolombolo (municipio de Venecia), se mantiene la condición de ascenso moderado en los niveles, lo cual podría causar afectación en sectores rurales y urbanos. 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 (afluentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí.

Risaralda: incrementos importantes en los niveles en la Virginia donde se superan las cotas de desbordamiento

Valle del Cauca: los ríos Morales, Guadalajara, Cali y Dagua, así como los ríos Riopaila y Zarzal, asociados con el distrito de riego del RUT (Roldanillo - La Unión - Toro). Se destaca que en el municipio de La Victoria, se mantienen niveles altos superando la cota crítica de desbordamiento; también se presentan niveles muy altos y superiores a las cotas de desbordamiento en Yotoco, Yumbo y Bugalagrande. Adicionalmente los ríos Meléndez y Pance permanecen en el rango de niveles medios a altos.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCA ALTA DEL RÍO BOGOTÁ

RÍO BOGOTÁ. El nivel en la parte alta de la cuenca a la altura de la estación de Santa Rosita (Suesca-Cundinamarca) se ha estabilizado con valores cercanos a los promedios de la época. Según datos de La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) el río Bogotá a la altura de la estación El Espino (municipio de Zipaquirá), el nivel ha descendido 85 cms en los últimos tres días; por otra parte en la estación de Puente La Virgen (vía Suba-Cota) los niveles continúan altos y por encima de la cota del jarillón izquierdo, por lo que se encuentran todavía en Alerta Roja. Por lo que se sugiere mantener la alerta roja en la cuenca media dado que los niveles persisten en estados muy altos y afectando sectores por desbordamiento especialmente en la Sabana de Bogotá y municipios aledaños, (Cajicá; Suba-Cota y Chia-Bogotá.)

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Abriaquí, Andes, Amagá, Argelia, Betania, Buritica, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concepción, Dabeiba, Frontino, Fredonia, Giraldo, Hispania, Jericó, Nariño, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Tarso, Uramita y Venecia. Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos en los municipios de Abejorral, Angelópolis, Anorí, Bello, Cáceres, Ebéjico, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Salgar, Sopetrán, San Juan de Urabá, Tarazá, Toledo, Urao, Valparaiso, Valdivia y Yolombó.

Caldas: Se pronostica amenaza **alta** en los municipios de Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria y Villamaría. Se pronostica amenaza **moderada** en los municipios de Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Marulanda, Pácora, Salamina y Supía.

Quindío: Se pronostica amenaza **alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Génova, Calarcá, Pijao, Córdoba, Salento, Circasia y Filandia.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Norte de Santander: Se pronostica amenaza **moderada a baja** por deslizamientos de tierra en el municipio de Ábrego, Chinácota, Convención, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama y Villa Caro.

Santander: Se pronostica amenaza **moderada** por deslizamientos de tierra en los municipios de Albania, Barrancabermeja, Floridablanca, Lebrija, Oiba, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana De Torres y Socorro. Se mantiene amenaza **baja a moderada** en los municipios de Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Girón, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Landáuzuri, Macaravita, Matanza, Mogotes, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena del Opón, Simacota, Sucre, Valle de San José, Tona y Vélez.

Boyacá: Se mantiene amenaza **moderada a alta** en los municipios La Victoria, Pauna, Puerto Boyacá y Quípama. Se mantiene la **amenaza baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Betéitiva, Buenavista, Chita, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Paya, Paz de Río, Pesca, Pisba, Saboyá, San José de Pare, San Pablo de Borbur, Santana, Socotá, Tópaga, Tasco y Ventaquemada.

Cundinamarca: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en los municipios de Medina, La Vega, Sasaima y Yacopí. Se mantiene **amenaza baja** por deslizamientos Agua de Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Bogotá, D.C., Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen de Carupa, Chaguani, Chipaque,

Chocontá, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fosca, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guayabal de Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Utica, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, y Zipaquirá.

Risaralda: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Belén de Ubría, Santa Rosa de Cabal, Pereira y Pueblo Rico.

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

Huila: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Aipe, Campoalegre, Colombia, La Plata, Nátaga, Neiva, Rivera, Tello, Tesalia, Yaguará y Hobo.

Cauca: Se pronostica amenaza **baja a moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Almaguer, Bolívar, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, López, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Rosas, Silvia, Toribío y Totoró.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE SAN LORENZO

Por información suministrada por parte de Isagen S. A., los caudales del río Nusito Y Nare presentan una leve tendencia a incrementar. Se informó a los alcaldes de los municipios Puerto Nare, Caracolí, San Carlos, San Rafael y San Roque sobre el vertimiento del embalse San Lorenzo para que, siguiendo la cadena de llamadas estipulada en el Plan de Acción Durante Emergencia y Contingencia - PADEC -, se comuniquen con los organismos encargados de la atención de emergencias en estos municipios, de tal forma que la comunidad esté enterada del incremento en los niveles del río aguas abajo de la presa Guillermo Cano.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

Norte de Santander: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables del municipio de Toledo.

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

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

Meta: Se pronostica amenaza **alta a muy alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios Acacias, Cubarral, Cumaral, Restrepo, El Calvario, El Dorado y Villavicencio. Se pronostica amenaza **baja a moderada** en los municipios de El Castillo y Guamal.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA PARA EL RIO ATRATO POR NIVELES ALTOS

A pesar del descenso registrado en el día de hoy a la altura de Quibdó, se mantienen los niveles altos en la parte media y baja de la cuenca, por lo que se recomienda a pobladores ribereños, debido al tránsito de la onda de crecida, tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente las poblaciones de Murindó, Vigía del Fuerte y Riosucio, en el departamento de Chocó.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza **moderada a alta** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Nóvita, Nuquí, Quibdó y San José Del Palmar. Se pronostica amenaza **baja a moderada** en los municipios de Atrato (Yuto), El Carmen, Juradó, Medio Atrato (Betú), Riosucio y Sipí.

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

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA AMARILLA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Caquetá: Se pronostica amenaza **baja** en los municipios de Morelia y Belén de los Andaquíes.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA VIENTO Y OLEAJE

Mar adentro en la zona central y occidental se espera que el oleaje variará entre 2.0 – 3.0 metros y el viento que oscilará entre 20 – 30 nudos aproximadamente. Se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Se prevé cielo mayormente nublado con posibilidad de lluvias moderadas, tormentas eléctricas y rachas de viento aguas adentro, por lo que se recomienda a los usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de los puertos antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes, en la costa Caribe colombiana, asociada con la marea astronómica. Se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el 30 de noviembre del presente año, se espera una de las pleamares más significativas del mes, en la costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica. Se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

Ricardo LOZANO PICÓN, Director General
María Teresa MARTÍNEZ GÓMEZ, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:
Ruth MAYORGA, Oscar MARTÍNEZ, Adriana Paola BARBOSA, Carlos ROCHA, y Norbey SANCHEZ
Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correo electrónico servicio@ideam.gov.co * alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.
Teléfono: 3421586

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.

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

KPH: kilómetros por hora

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).