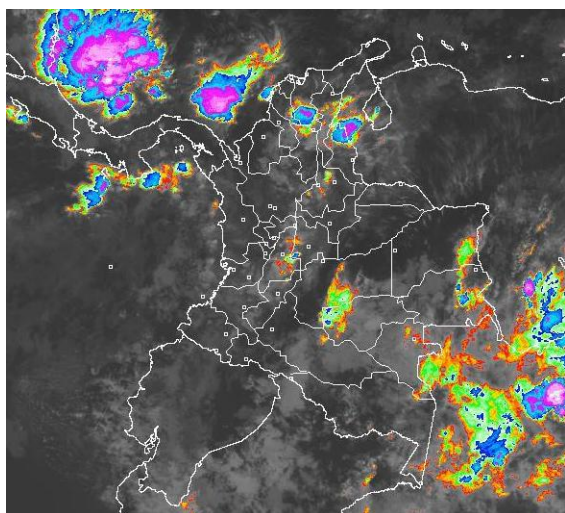


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Continuarán las precipitaciones en la región Andina en su franja centro y sur así como en sectores del litoral y Mar Caribe Colombiano. Se mantiene la **ALERTA ROJA** para el embalse de Prado (Tolima) y se previene a los pobladores aguas abajo por el incremento de los niveles de los ríos Prado y Magdalena. Continúa la **ALERTA ROJA** por niveles altos en amplios sectores a lo largo de los ríos Magdalena, Cauca y Atrato. Continúa la **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en amplios sectores inestables de las regiones Andina y Pacífica y en algunas zonas del Piedemonte llanero.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 17 de diciembre de 2011 * Hora 7:45 a. m.HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD A LO LARGO DEL DÍA.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	3 - 5	7-9
18,000	NORESTE	5-10	9-18
24,000	SURESTE	5-10	9-18
30,000	SUROESTE	10-15	18-28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

PRECIPITACIONES MODERADAS ESPECIALMENTE EN HORAS DE LA TARDE Y NOCHE.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	0-3	0-7
18,000	NORESTE	5-10	9-18
24,000	NORESTE	5-10	9-18
30,000	SUROESTE	5-10	9-18

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

LLUVIAS MODERADAS EN HORAS DE LA TARDE Y NOCHE.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	0-3	0-7
18,000	NORESTE	5-10	9-18
24,000	ESTE	5-10	9-18
30,000	SUROESTE	5-10	9-18

LO MÁS DESTACADO

- Continúan las precipitaciones en la mayoría del territorio nacional. El mayor volumen fue reportado en el municipio de **Villavicencio (Meta)**, con **138.0 mm**.
- ALERTA ROJA** para el río Magdalena en el Canal del Dique. Se mantiene la condición de ascenso moderado (el cual es normal para la época), especialmente en el sector desde Santa Lucía hasta Repelón (Atlántico). Se recomienda especial atención para los municipios de Campo de La Cruz, Manatí, Santa Lucía y Suán, en el Atlántico. El tránsito de la onda de crecida llegará hasta Pasacaballos (Bolívar), ocasionando inundaciones en el sector de los municipios de Arjona y Turbaná (Bolívar).
- ALERTA ROJA** en algunos sectores del río Magdalena de la zona alta y media (desde Purificación, Tolima hasta Puerto Wilches, Santander).
- ALERTA ROJA** por crecientes súbitas en los ríos de la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se destacan los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo, entre otros, cuyos niveles superan en algunos sitios las cotas de desbordamiento.
- El río Bogotá mantiene niveles altos y persisten los estados de **ALERTA ROJA** y **ALERTA NARANJA** en varios sectores de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital.
- ALERTA ROJA** para el río Cauca por niveles altos que sobrepasan en algunos sectores la cota de desbordamiento en los municipios de Yotoco (Valle), La Virginia (Risaralda), La Pintada, Venecia y Caucasia (Antioquia). Especial recomendación para las poblaciones de La Pintada, Anzá, Sabanalarga, Toledo, Puerto Valdivia, Cáceres, Tarazá y Caucasia, en el departamento de Antioquia.
- ALERTA ROJA** por los altos niveles que mantiene el río Atrato.
- ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Chocó, Tolima, Quindío, Huila, Magdalena, Cauca, Meta y Valle del Cauca.
- ALERTA ROJA** para el embalse de Prado según lo reportado por el operador EPSA. Se previene a los pobladores aguas abajo debido al incremento de los niveles de los ríos Prado y Magdalena.
- ALERTA NARANJA** por amenaza moderada a alta de deslizamientos de tierra en áreas inestables de los departamentos de Magdalena, Cesar, Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Nariño, Norte de Santander, Casanare, Chocó y Valle del Cauca.
- ALERTA AMARILLA** para el embalse de Betania según lo reportado por el operador EMGESA.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
PLAYAS	Antioquia	113.76
TRONERAS	Antioquia	118.28
EL PEÑOL	Antioquia	106.75
SAN LORENZO	Antioquia	107.03
RIOGRADE 2	Antioquia	102.11
MIRAFLORES	Antioquia	91.12
PORCE III	Antioquia	68.70
PORCE II	Antioquia	50.50
PUNCHINÁ	Antioquia	84.38
ESMERALDA	Boyacá	97.90
MIEL I	Caldas	100.72
ALTO ANCHICAYÁ	Cauca	96.61
SALVAJINA	Cauca	85.76
URRÁ I	Córdoba	80.99
GUAVIO	Cundinamarca	99.19
MUÑA	Cundinamarca	89.14
SISGA	Cundinamarca	84.35
NEUSA	Cundinamarca	82.14
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	75.93

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
CHUZA	Cundinamarca	71.07
TOMINÉ	Cundinamarca	73.66
BETANIA	Huila	94.96 ALERTA AMARILLA
PRADO	Tolima	130.68 ALERTA ROJA
CALIMA 1	Valle del Cauca	98.31

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Abriaquí (34.0), Apartadó (65.0), Jericó (36.0)
ATLÁNTICO	Piojó (30.2), Usiacurí (30.0)
BOLÍVAR	San Pablo (30.0)
BOYACÁ	Duitama (32.1)
CALDAS	Marquetalia (53.5), Manzanares (34.1), Riosucio (31.0) y Samaná (64.0)
CAUCA	Cajibío (40.0), Rosas (33.6)
CHOCÓ	Istmina (84.0)
CUNDINAMARCA	Supatá (59.3)
GUAVIARE	San José del Guaviare (43.0)
GUAJIRA	Maicao (56.0)
HUILA	Neiva (61.0), Tello (40.0), Palermo (52.0), Villavieja (51.6), San Agustín (91.0), Rivera (31.0)
MAGDALENA	Algarrobo (36.2), Zona Bananera (38.0)
META	Villavicencio (138.0) , Guamal (50.0), Cubarral (70.0), San Luis de Cubarral (86.0)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (43.5), Salazar (74.0), Tibú (58.3)
SANTANDER	Cucutilla (45.0), Chucurí (31.1), El Carmen (32.5), Encino (46.0), Lebrija (32.8), Puerto Wilches (44.2), Sabana de Torres (79.1),
SUCRE	Majagual (88.0), San Benito (30.0), Sucre (70.0)
TOLIMA	Alpujarra (32.0), Ataco (38.5), Natagaima (31.5), Prado (57.0), Purificación (51.0)
VALLE DEL CAUCA	Cali (32.8), Zarzal (37.0)

precipitaciones iguales o superiores a **30 mm**:



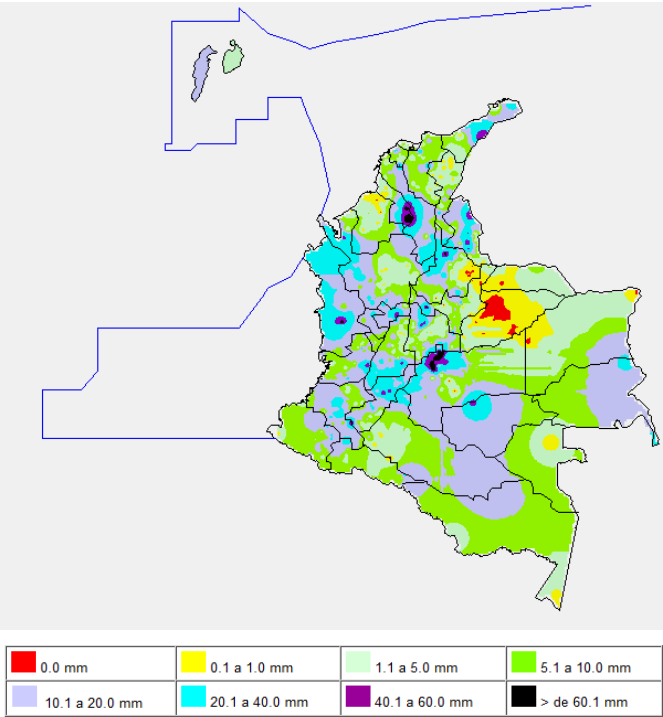
PRECIPITACIÓN

CONSULTE

TOTAL (mm) y PORCENTAJE DE LA PRECIPITACIÓN EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 16 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del sábado 17 de diciembre de 2011



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones de variada intensidad en distintas zonas de la Sabana en horas de la tarde y noche. DOMINGO: Cielo seminublado con precipitaciones de variada intensidad en horas de la noche especialmente.
ANDINA	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones de variada intensidad al oeste de Boyacá, norte y centro de Cundinamarca, sur de Antioquia, eje cafetero, norte de Tolima, oriente de Valle y Cauca así como en la región montañosa sur de Nariño. DOMINGO: Se prevén cielo entre parcialmente nublado, con precipitaciones de ligeras a moderadas en Cundinamarca, grandes porciones de Antioquia, eje cafetero, oriente de Valle y Cauca así como sobre la región montañosa sur de Nariño.
CARIBE	SÁBADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones entre moderadas a fuertes a lo largo del día. No se descartan la presencia de actividad eléctrica. DOMINGO: Cielo nublado con predominio de tiempo lluvioso durante a lo largo del día.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SÁBADO: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones entre moderadas a fuertes a lo largo del día. No se descartan la presencia de actividad eléctrica. DOMINGO: Cielo nublado con predominio de tiempo lluvioso durante a lo largo del día.
MAR CARIBE	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones acompañadas de tormentas eléctricas en la mayor parte de la región centro-occidental. DOMINGO: seminublado con precipitaciones acompañadas de tormentas eléctricas en la mayor parte de la región centro-occidental.
PACIFICA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones al centro de Chocó y hacia los litorales de Valle y Cauca. DOMINGO: Cielo seminublado con algunas precipitaciones moderadas a fuertes a lo largo de Chocó y de menor intensidad en el resto de la región.

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. DOMINGO: Se espera cielo parcialmente cubierto con algunas lloviznas dispersas hacia la Isla de Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	SÁBADO: Se esperan precipitaciones de variada intensidad con descargas eléctricas principalmente al norte de la zona marítima colombiana. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado, las mayores precipitaciones se prevén hacia el norte de la zona marítima colombiana.
ORINOQUIA	SÁBADO: Cielo seminublado con precipitaciones sobre el oriente de Vichada, sector centro-oeste de Meta, como a lo largo del piedemonte llanero de mencionado departamento. DOMINGO: Predominio de tiempo seco, excepto al oriente de Vichada, donde se prevén algunas precipitaciones.
AMAZONIA	SÁBADO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones sobre Guainía, Vaupés, Amazonas y a lo largo del piedemonte Amazónico de Caquetá y Putumayo. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte de la región.

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 PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA

Continúa la tendencia de ascenso moderado en la cuenca baja del río Magdalena, en el sector comprendido entre Gamarrá (Cesar) y la desembocadura en el mar Caribe, incluyendo amplios sectores del Canal del Dique. El IDEAM mantiene el nivel de **ALERTA ROJA** en las siguientes poblaciones por departamento:

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. El nivel de alarma vigente se extiende para los municipios de Campo de La Cruz, Santa Lucía, Suán, Candelaria, Santo Tomás y Manatí; 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 Luruao.

Bolívar: San Felipe y El Salto, ubicados en la margen derecha del brazo de Mompóx; 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: Gamarrá en sectores rurales y urbanos del municipio, especialmente en el corregimiento de Capulco; adicionalmente, poblaciones ribereñas de la Ciénaga de Zapatos, como Chimichagua y Salao.

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

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR DEL CANAL DEL DIQUE

El río Magdalena en el Canal del Dique continúa con la tendencia de ascenso moderado (el cual es normal para la época), especialmente en el sector desde Santa Lucía hasta Repelón (Atlántico). Se recomienda especial atención para los municipios de Campo de La Cruz, Manatí, Santa Lucía y Suán, en el Atlántico. El tránsito de la onda de crecida llegará hasta Pasacaballos (Bolívar), con probabilidad de la ocurrencia de inundaciones en el sector de los municipios de Arjona y Turbaná (Bolívar).

ALERTA ROJA CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Con la persistencia de las lluvias en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y por la condición de niveles altos, se recomienda estar atentos ante la posibilidad de crecientes súbitas en los ríos Manzanares, Guachaca, Tucurínca, Aracataca, Fundación, Sevilla y Algarrobo. Igual condición se sugiere tener para la cuenca media y baja del río Ranchería y en varios de sus afluentes, en donde se recomienda especial atención a los pobladores ribereños de la zona rural y urbana de Manaure y Riohacha (La Guajira).

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Cesar: amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Pailitas, Pelaya, La Gloria y San Alberto.

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

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS DEL RÍO SAN JORGE Y SUS AFLUENTES

Como resultado de las lluvias presentadas desde anoche se presentan incrementos en los niveles de las corrientes de la cuenca del río San Jorge (no se han generado afectaciones en la zona), donde se destacan las siguientes condiciones:

Cuenca del río San Pedro. Éste río aguas arriba de su confluencia con el río San Jorge, presenta desde ésta madrugada tendencia al ascenso, la cual se prevé continúa en el transcurso del día. Especial recomendación para pobladores ribereños de los corregimientos de Juan José y Villanueva, del municipio de Puerto Libertador (Córdoba). Se prevé que en la noche de hoy se presenten incrementos moderados en el río San Jorge, aguas arriba de Montelíbano.

Cuenca del río San Jorge. Debido a precipitaciones locales, se registra desde la madrugada de hoy y al tránsito de la onda de crecida del río San Pedro proveniente desde Puerto Libertador (Córdoba), se previene a los pobladores en zonas ribereñas bajas, especialmente en el sector Montelíbano - La Apartada - Buenavista (departamento de Córdoba), ante la posibilidad de crecientes súbitas.

ALERTA AMARILLA PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS DEL RÍO SINÚ

Debido al incremento de las lluvias, continúa la tendencia de ascenso moderado del nivel del río Sinú (especialmente aguas abajo del Embalse de Urrá I) aunque éstos no han causado afectación. Como resultado de la operación normal del Embalse de Urrá y la información de las estaciones hidrológicas localizadas entre Urrá y la ciudad de Montería, desde anoche ha observado un ascenso moderado en los niveles, los cuales se encuentran en el rango de medios a altos, pero sin causar afectación. Por lo anterior se recomienda estar atentos a los pobladores de zonas ribereñas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Ceteré, San Pelayo, Carrillo y Loricá, en el departamento de Córdoba, e igual recomendación en zonas bajas (especialmente en la margen derecha del río), en el sector Montería - Cereté y en inmediaciones de la Ciénaga de Momil. Se prevé que ésta condición de ascenso continúe en el transcurso del día.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA POR NIVELES ALTOS EN EL EMBALSE DE PRADO

De acuerdo a la información suministrada por EPSA a las 10 a.m., el Embalse de Prado presenta una cota de nivel de 365.17 msnm, siendo la cota máxima 367.0 m.s.n.m. Se previene a los pobladores ubicados aguas abajo de este embalse para que estén atentos a nuevos comunicados sobre cambios en el nivel del embalse; actualmente se están realizando vertimientos por compuertas, lo cual incidirá en incrementos de los niveles de los ríos Prado y Magdalena, aguas abajo de Purificación (Tolima).

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

Se mantiene una **ALERTA ROJA** por crecientes súbitas para varias corrientes en la cuenca alta del río Magdalena, las cuales podrían afectar poblaciones, dentro de las cuales se destacan:

Cuenca alta (departamento de Tolima): especial atención en zonas ribereñas bajas del río Magdalena, especialmente en proximidades de Purificación; ascensos considerables de los vados de sus afluentes como son los ríos Totaré, Alvarado, Saldaña y Sumapáz (especial atención para el municipio de Melgar, Tolima). También se recomienda especial atención en zonas ribereñas bajas de los ríos Amoyá y Tuluní, aguas arriba de Chaparral (Tolima) y también para zonas ribereñas bajas de los ríos Amamichú, Riachuelo, Siqula y Saldaña, aguas arriba de Rioblanco y Ataco (Tolima).

Cuenca media: por las lluvias y también como resultado del tránsito de la onda de crecida, para los departamentos de Tolima y Caldas se prevén aumentos lentos de nivel en el río Magdalena, especialmente aguas abajo del municipio de Honda (Tolima). Por tal razón se recomienda a los municipios ribereños estar atentos a los posibles cambios en los niveles del río, especialmente en los sectores más bajos de Puerto Salgar (Cundinamarca), La Dorada (Caldas), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), Yondó (Antioquia) y Gamarrá (Cesar); adicionalmente éste nivel de alarma nivel de alarma de **ALERTA ROJA** se extiende para varias corrientes en el departamento de Santander (especialmente cuenca alta y media de los ríos Carare, Sogamoso, de Oro, Cimitarra y Lebrija), ya que en sus cuencas altas se reportan fuertes precipitaciones.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LAS CUENCAS ALTA, MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y SUS AFLUENTES

Aunque se registra una tendencia de descenso moderado en el nivel del río Cauca en los últimos días, estos se mantienen superiores a las cotas de desbordamiento en las estaciones de Mediacaño, (Yotoco, Valle del Cauca), La Virginia (Risarcaldá), La Pintada y Venecia (Antioquia). Los incrementos se presentan también entre Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre).

A continuación se relacionan algunos sectores puntuales en los cuales son más evidentes los incrementos de niveles:

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. El río Palo ha presentando crecientes súbitas que superan la cota de desbordamiento, afectando la parte baja de la cuenca y elevando los niveles del río Cauca a la altura de Cali (Valle del Cauca).

Antioquia: en la estación de Bolombolo (municipio de Venecia), se mantiene la condición de ascenso en los niveles con posible 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 (afuentes del río Nechí), lo mismo que en otros afluentes al río Cauca a la altura de Puerto Valdivia, Tarazá y Nechí.

Sector 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 (Venecia, Antioquia) localizados en el suroeste antioqueño.

Sector de la Depresión Momposina: se recomienda especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Caucaasia, 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.

ALERTA ROJA RÍO CARARE MANTIENE NIVELES MUY ALTOS

Se reportan crecientes súbitas en los ríos del departamento de Santander, entre los más importantes sobresale el río Carare (parte alta de la cuenca) en el municipio de Puerto Araujo que continúa registrando valores muy altos, por lo que se advierte a la poblaciones aguas abajo y en la confluencia con el río Magdalena a la altura del municipio de Cimitarra (Santander), para tomar las medidas pertinentes.

ALERTA ROJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO BOGOTÁ

Aunque se registra descenso moderado en los niveles del río Bogotá en su cuenca media, todavía se registran regazos del tránsito de las ondas de crecida, los cuales son más notorios en las localidades de Engativá, Fontibón, Kennedy y Bosa) y municipios aledaños de Cajicá: Suba, Cota, Chía y Soacha); en la estación de monitoreo de Gibraltar en Bogotá D. C. se observan ascensos.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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, Hacaré, Labateca, Lourdes, Pamplona, Salazar, San Calixto, Sardinata, Silos, Teorama y Villa Caro.

Risaralda: moderada a 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 Chuquir y Suaita. Se pronostica amenaza moderada en los municipios de Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chima, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Floridablanca, Girón, Guapotá, 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, Lérica, 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 DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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, Buriticá 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, Urao, 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, Mariquí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, 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, 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, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibate, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipi, Ubalá, Utena, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón y Zipaquirá.

ALERTA AMARILLA EMBALSE DE BETANIA

De acuerdo con la información suministrada por EMGESA hoy a las 6:00 am. se mantiene la **ALERTA AMARILLA** debido a que la cota del nivel presenta un valor de 561.03 msnm correspondiente al 98.39%, siendo la cota máxima 561.20 msnm.

REGION ORINOQUIA

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Casanare: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios Chámeza y Tauramena.

Meta: Se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Acacias, Cubarral, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Uribe, Villavicencio y El Castillo. Se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Cumaral, San Juan de Arama.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA PARA EL RIO ATRATO POR NIVELES ALTOS

A la altura de Quibdó (Chocó), el río Atrato mantiene niveles altos. Se previene a los pobladores para que estén atentos ante posibles afectaciones por inundaciones lentas, particularmente las poblaciones de Quibdó, Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó y Riosucio.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Istmina, Condoto, Tadó, Pie de Pató, Pizarro, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Medio Baudó (Boca de Pepú), Nuquí, San José del Palmar, Sipí y Unión Panamericana (Animas).

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), 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.

REGIÓN AMAZONICA

ALERTA AMARILLA PARA VARIAS CORRIENTES EN EL PIEDEMONTE CAQUETEÑO

Dado el ingreso de intensas precipitaciones hacia el piedemonte Caqueteño y el Macizo Colombiano, se prevén crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Orteguzza, El Caraño, el Hacha y la quebrada La Perdiz; se recomienda a pobladores en zonas ribereñas de en los municipios de Florencia, Montañita, El Paujil, Milán, Doncello y Puerto Rico (Caquetá). Así como en la cuenca alta y media de los ríos Putumayo y Mocoa, en el departamento del Putumayo

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del centro y occidente del Mar Caribe colombiano incluyendo el archipiélago de San Andrés y Providencia y la zona próxima a la costa se pronostican condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones menores monitorear la evolución del fenómeno consultando con las Capitanías de puertos antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA VIENTO Y OLEAJE

Sobre amplios sectores del Mar Caribe colombiano, se presentaran valores de oleaje entre 2.0 y 3.0 m., principalmente en alta mar y viento entre 20 y 25 nudos afectando la navegación menor, por lo cual se recomienda a las embarcaciones de bajo calao consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Se pronostican condiciones lluviosas al norte de la zona Marítima con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento. Principalmente durante horas de la mañana y la tarde. Se recomienda a las embarcaciones de bajo calao consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

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:
Nelsy VERDUGO, Franklyn RUIZ, María Inés CUBILLOS y Adriana Paola BARBOSA.
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).