



INFORME TÉCNICO DIARIO N° 334

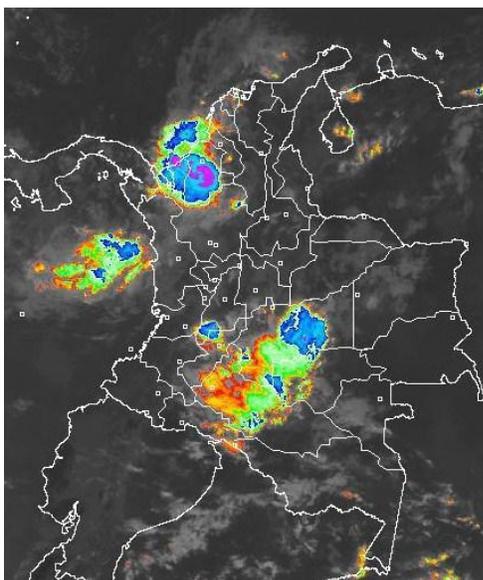


El IDEAM comunica al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA) Bogotá D. C., miércoles 30 de noviembre de 2011
Hora de actualización 12:00 m.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy seguirá predominando tiempo lluvioso sobre el litoral Caribe, norte de la región Pacífica, Amazonia, sur de la Orinoquia y sectores dispersos de montaña de la zona Andina central. Se mantiene en **ALERTA ROJA** la cuenca alta del río Bogotá, la cuenca media y baja del río Magdalena y el río Cauca. **ALERTA ROJA** por deslizamientos de tierra en sectores inestables de la Región Andina, especialmente en los departamentos de Caldas, Antioquia, Quindío y Huila.

Imagen GOES-13 * 30 de noviembre de 2011 * Hora 09:00 a. m.HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

LO MÁS DESTACADO

- Las precipitaciones se concentraron principalmente en la Región Andina y Orinoquia. El mayor volumen de precipitación se presentó en el municipio de: **San Juan de Urabá (Antioquia) con 164.0 mm.**
- El avance de un frente frío a lo largo del Mar Caribe Occidental podría generar mar de leva sobre toda la zona costera occidental y central del mar Caribe colombiano. Se recomienda estar atentos y consultar las capitanías de puerto.
- 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 en niveles medio-altos. 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 cm 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 Chia-Bogotá).
- ALERTA ROJA RIO 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 RIO CAUCA.** Niveles altos sobrepasan ligeramente en algunos sectores la cota de desbordamiento en los municipios de La Virginia (Risaralda), La Pintada, Bolombolo, y Caucaasia (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, Quindío y Huila.

ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de 30/11/11 de XM*.

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO, %
SAN LORENZO	Antioquia	107.14
EL PEÑOL	Antioquia	105.22
PLAYAS	Antioquia	111.56
RIOGRANDE 2	Antioquia	102.29
MUÑA	Cundinamarca	92.92
CHIVOR (ESMERALDA)	Boyacá	99.96
GUAVIO	Cundinamarca	97.15
MIRAFLORES	Antioquia	96.22
CALIMA 1	Valle del Cauca	96.45
TRONERAS	Antioquia	107.59
BETANIA	Huila	79.40
SISGA	Cundinamarca	79.72
PRADO	Tolima	91.42
TOMINÉ	Cundinamarca	69.88

*Información suministrada directamente por los operadores

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo nublado. Lluvias ligeras a moderadas 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	5 - 10	9 - 18
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo ligeramente nublado. Predominio de tiempo seco			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24,000	NORESTE	5-10	9 - 18
30,000	ESTE	5 - 10	9 - 18
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Se espera cielo parcialmente nublado con probabilidad lluvias ligeras en la tarde y noche.			
INGEOMINAS lo reporta en NIVEL NARANJA (II): ERUPCIÓN PROBABLE EN TÉRMINO DE DÍAS O SEMANAS			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	NOROESTE	5	9
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	ESTE	10 - 15	18 - 28

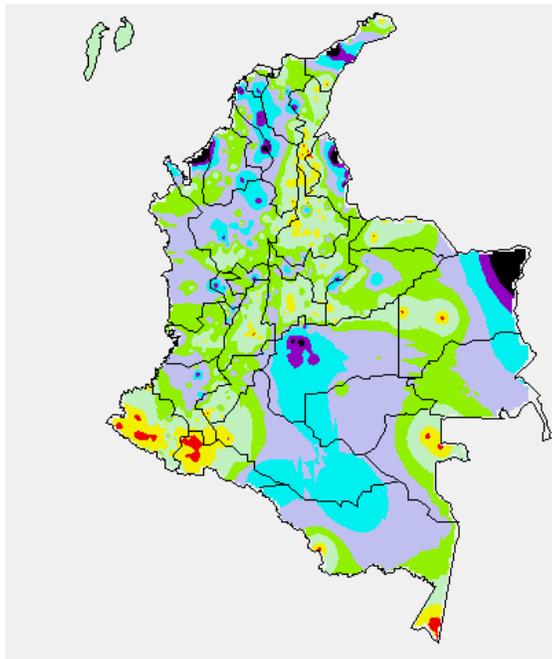
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Medellín (36.0), Alejandría (42.4), Giraldo (40.0), Gómez Plata (31.0), Yarumal (31.1), Zaragoza (47.0), Santa Rosa de Osos (52.0), Arboletes (118.0), San Juan de Urabá (164.0)
ATLÁNTICO	Suán (30.0), Candelaria (49.0), Campo de La Cruz (49.3), Sabanalarga (31.0)
BOLÍVAR	Cartagena (42.7), Turbaco (67.8), Zambrano (63.5), Magangué (49.0), Córdoba (64.0)
BOYACÁ	San Pablo de Borbur (39.8), Pajarito (53.7)
CALDAS	Samaná (70.0)
CAUCA	Santander de Quilichao (62.0), Puracé (30.0)
CASANARE	Trinidad (30.7), Chameza (37.5)
CAQUETÁ	Solano (37.0)
CESAR	Bosconia (60.0)
CÓRDOBA	Ayapel (45.0), Puerto Escondido (73.0)
CUNDINAMARCA	Chaguani (32.0)
LA GUAJIRA	Riohacha (150.3), Maicao (45.0)
MAGDALENA	Salamina (34.2), Fundación (46.0)
META	Villavicencio (74.1), Guamal (50.0), San Martín (90.0), La Macarena (30.0), Lejanías (38.0), Puerto Lleras (45.0), San Juan de Arama (55.0), Puerto Rico (30.0), Granada (62.0), San Luis de Cubarral (72.0), Vistahermosa (30.0),
N. DE SANTANDER	Cúcuta (90.0), Tibú (126.5), Sardinata (44.0)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (39.2)
QUINDÍO	Salento (35.0), Pijao (31.0)
RISARALDA	Belén de Umbria (59.0), Pueblo Rico (59.0)
SANTANDER	Vélez (32.5)
SUCRE	Sucre (82.0)
VICHADA	Puerto Carreño (146.1)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 29 noviembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 30 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	MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con en horas de la mañana. Para las horas de la tarde se esperan lluvias ligeras, especialmente hacia el norte y oriente de la Sabana. Se espera que la temperatura máxima alcance los 19 C. JUEVES: Cielo seminublado con precipitaciones ligeras en la tarde
ANDINA	MIÉRCOLES: En la madrugada y en la mañana se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias ligeras y sectorizadas en el suroccidente de Cundinamarca y algunas zonas de Tolima y Huila. Para horas de la tarde y noche se esperan precipitaciones de ligeras a moderadas sobre los Santanderes, Boyacá, Antioquia, Eje Cafetero, Tolima, Cundinamarca, Valle, Cauca y Nariño. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones ligeras en sectores dispersos de montaña de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Eje Cafetero, Tolima, Valle y Cauca.
CARIBE	MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente nublado, en la mañana lluvias ligeras a moderadas en Urabá, Atlántico y litoral de Bolívar, Córdoba y Sucre. Hacia las horas de la tarde y en la noche se espera aumente la nubosidad con presenten precipitaciones moderadas hacia la estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, sur de La Guajira, y Norte de Cesar; lluvias algo menos intensas sobre Bolívar, Sucre y Córdoba. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas en el sur de La Guajira y sectores de Magdalena y Cesar; lluvias ligeras sobre Atlántico, Sucre, Córdoba, Bolívar y Urabá.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones ocasionales. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de ligeras a moderadas principalmente en horas de la mañana.
MAR CARIBE	MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones de variada intensidad frente a las zonas costeras.. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones moderadas sobre el sur y oriente de la zona marítima.
PACIFICA	MIÉRCOLES: Se prevé cielo parcialmente nublado con lluvias en sectores del litoral de Chocó para las horas de la mañana. Hacia la tarde y noche se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en Chocó; menos intensas en el litoral del Valle. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de variada intensidad en Chocó.
INSULAR PACÍFICA	MIÉRCOLES: Cielo parcialmente nublado; no se descartan precipitaciones ligeras en horas de la tarde y noche especialmente en Gorgona. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones sobre Gorgona.
OCÉANO PACÍFICO	MIÉRCOLES: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de variada intensidad en el norte del área marítima. JUEVES: Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones de ligeras a moderadas en el norte del área marítima.
ORINOQUIA	MIÉRCOLES: En la madrugada y en la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias moderadas sobre zonas de Meta. En la tarde y noche cielo parcialmente nublado con algunas precipitaciones de ligeras y sectorizadas en Vichada y Meta. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones de ligeras en sectores dispersos de Arauca y Vichada en horas de la tarde.
AMAZONIA	MIÉRCOLES: En la madrugada y en la mañana cielo parcialmente nublado con lluvias de ligeras a moderadas en sectores de Caquetá y Guaviare. Para las horas de la tarde se espera aumente la nubosidad con lluvias de ligeras a moderadas sobre Amazonas, Guainía, Vaupés y Guaviare. JUEVES: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones sobre el oriente de 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 Saloa.

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 ROJA NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JORGE.

A la altura de la estación Libertador el río San Pedro, afluente del río San Jorge en su parte alta, ha venido registrando continuos incrementos del nivel de valores importantes, los cuales se están reflejando aguas abajo sobre el cauce principal del río San Jorge a la altura de Montelíbano donde los niveles han superado la cota de afectación, por lo que es probable que se encuentren sectores afectados. Dado que se espera que persistan las lluvias no se descartan nuevos ascensos y se sugiere continuar atentos.

ALERTA ROJA RÍOS DEL CATATUMBO

Continúan registrándose crecientes súbitas en los ríos de la región del Catatumbo, especialmente en el río Zulusquilla y Pamplonita a la altura de Puente Capira y Don Juana (Norte de Santander) respectivamente, condición que se espera persista el día de hoy y mañana de acuerdo a los pronósticos de lluvias en el sector. Por esta razón se sugiere mantenerse atentos frente a cambios en los niveles de los ríos, especialmente en los ríos Algodonar, Zulia, Táchira, Zulusquilla y Pamplonita. De acuerdo a lo reportado en la página WEB del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres se presentaron desbordamiento de los ríos Zulia y Táchira.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Antioquia: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Arboletes, Necolí y San Juan de Urabá.

Magdalena: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en el municipio de Santa Marta.

Cesar: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios Bosconia, Paillitas, Pelaya, Valledupar, El Copey y La Gloria.

La Guajira: Se pronostica amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de Dibulla, Manaure y Riohacha.

ALERTA NARANJA RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Debido al incremento de los niveles en el río Ranchería en donde se alcanzan y superan ligeramente las cotas de inundación en el municipio de Barrancas Guajira, se incrementa el nivel de alerta a Naranja; se sugiere mantener la alerta amarilla para los ríos Aracataca, Frío, Tucurínca, Piedras, 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

Los niveles se mantienen por encima de la cota de afectación en el sector de Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander), Casabe (Antioquia) Cantagallo y San Pablo (Bolívar). Debido a los incrementos registrados en los afluentes aguas arriba y en este sector y a que se espera persistan las lluvias, se sugiere mantener el nivel de alerta ya que no se descartan nuevos ascensos.

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

Se mantiene la alerta roja en la cuenca media y baja del río Cauca. Se reporta una condición de ascenso para el día de hoy en los niveles en las estaciones de Mediacanoa, (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 Caucasia (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 Caucasia (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 Majagual) 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 Caucasia, 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

En la cuenca alta, en la estación de Santa Rosita (Suesca-Cundinamarca, los niveles se mantienen en el rango de medios a altos. Según lo reportado en la página de La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) el río Bogotá se mantiene en Alerta Naranja en las siguientes Estaciones: El Espino (Zipaquirá), Puente La Virgen (vía Suba-Cota), La Alameda y La Isla; por otra parte, en las estaciones PTAR y Gibraltar en Bogotá los niveles se encuentran en una condición de 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 (localidades de Engativá, Kennedy y Bosa) y municipios aledaños, (Cajicá; Suba-Cota y Chia-Bogotá).

ALERTA ROJA RÍO CARARE.

El río Carare registra continuas crecientes súbitas de carácter significativo con valores que han alcanzado la cota crítica de afectación. De acuerdo a los pronósticos de lluvias se espera que esta condición persista, por lo que se sugiere mantener la alerta ante posibles afectaciones en los sectores bajos de áreas urbanas de Puerto Araujo.

ALERTA ROJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

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

Antioquia: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de Abejorral, Amagá, Andes, Anorí, Argelia, Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Itango, La Ceja, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopertrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Uramita, Urrao, Venecia y Yolombó.

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

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

Huila: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Aipe, La Plata, Neiva, Rivera, Tello y Villavieja.

ALERTA NARANJA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA.

El río Magdalena en el trayecto entre Purificación (Tolima), Beltrán, Ricaurte y Girardot (Cundinamarca), Honda (Tolima), Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquia) los niveles se encuentran altos y dado que se espera las lluvias no se descartan nuevos ascensos. Se sugiere permanecer atentos principalmente los habitantes ribereños de las zonas bajas de este sector del río.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Norte de Santander: Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Ábrego, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Duranía, El Zulia, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Herrán, Lourdes, Los Patios, Salazar, San Calixto, Sardinata, Teorama, Tibú, Ragonvalia, Villa del Rosario y Villa Caro.

Santander: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Barrancabermeja, Coromoro, Landázuri y Sabana de Torres. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en los municipios de Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Encino, Florián, Floridablanca, Girón, Guavatá, Guepsa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Matanza, Mogotes, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Sucre, Suratá, Tona, Valle de San José y Vélez.

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

Cundinamarca: Se mantiene amenaza baja por deslizamientos de tierra en los municipios de 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, Lenguaque, Machetá, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandí, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio de Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan de Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibate, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabio, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Ulica, Vergara, Viani, 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 Umbria, Santa Rosa de Cabal, Pereira y Pueblo Rico.

Cauca: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables de los municipios de Caldon, Rosas y Santander De Quilichao. Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos en los municipios de Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, López, La Sierra, La Vega, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Piendamó, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Sucre, Timbio, Toribio y Totoró.

REGION ORINOQUIA

ALERTA NARANJA DELIZAMIENTOS DE TIERRA

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

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

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

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

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA ROJA PARA EL RIO ATRATO POR NIVELES ALTOS

En el día de hoy se registra un nuevo incremento de carácter moderado para el río Atrato 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, estén atentos a los incrementos del nivel y tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente las poblaciones de Muirúnd, Tagachí, Vigía del Fuerte, Domingodó y Riosucio, en el departamentos de Antioquia y Chocó.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Chocó: Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de El Carmen, Nuquí, Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), San José Del Palmar 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

CONDICIONES NORMALES

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

Son esperadas precipitaciones durante la jornada sobre todo el litoral de la Costa Colombia, las más fuertes sobre el centro y oriente con rachas de viento. Se recomienda a usuarios de embarcaciones de poco calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA VIENTO Y OLEAJE

En el Occidente del Mar Caribe colombiano, especialmente a la altura del Archipiélago de San Andrés y Providencia se espera condiciones de amenaza para la navegación menor por causa del oleaje que variará entre 2.0 y 3.0 metros y el viento que prevalecerá del Norte entre 20 – 30 nudos (36 - 57 km/h). En el litoral central y occidental se mantiene la posibilidad de mar de leva durante los próximos días por causa del frente frío que viene avanzando. Se sugiere a pescadores y usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar y a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCEANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del Norte y Centro del Pacífico colombiano se prevén lluvias a diferentes horas con probabilidad de tormenta eléctrica y ráfagas de viento se recomienda a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto.

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el día de hoy se espera una de las pleamares más significativas del mes, en la costa Pacífica colombiana, asociada con la marea astronómica.

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:

Gloria LEÓN, Freddy GARRIDO, Jairo SALAZAR, Vicente PEÑA, Mauricio TORRES, Diego SUÁREZ,
Leidy RODRÍGUEZ, Daniel USECHE, Edgar GUTIÉRREZ, Juan Francisco ALAMEDA.

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 preterritas 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).