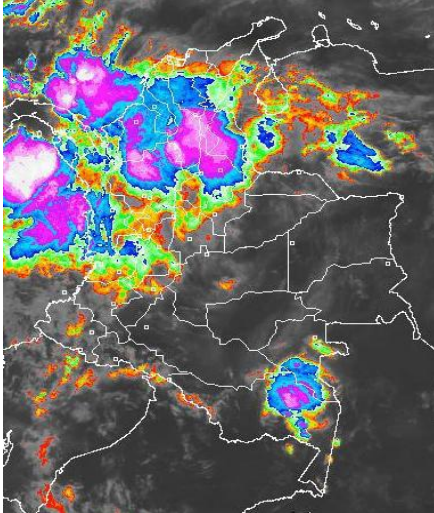


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante la mañana ha predominado cielo mayormente cubierto sobre el territorio nacional con lluvias en la costa de la región Caribe Occidental, Norte y Centro de la Pacífica y Norte y Occidente de la región Andina; las precipitaciones más intensas se ubican en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Córdoba, Sucre, Antioquia, Santanderes, Caldas, Risaralda, Tolima y sectores de Cundinamarca y Boyacá. Durante la tarde se fortalecerá nuevamente la nubosidad con precipitaciones, las más intensas en amplias zonas de las regiones Caribe, Pacífica, Norte y Occidente de la Andina y sobre el Oriente de la Orinoquia. No se descarta la presencia de actividad eléctrica y rachas de viento en los momentos de lluvia intensa. **ALERTA ROJA** por condiciones de elevadas temperaturas y sequía de la cobertura vegetal, propicias para incendios forestales, especialmente en las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen IDEAM GOES 13 * Hora 7:45 a.m. HLC * 28 de junio de 2013



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Se prevén condiciones de cielo cubierto con precipitaciones moderadas a lo largo de la jornada.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se prevén condiciones de cielo cubierto con precipitaciones ligeras a lo largo de la jornada.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Se prevén condiciones de cielo cubierto con precipitaciones ligeras a lo largo de la jornada.
INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se prevén condiciones de cielo cubierto con precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la jornada.

INGEOMINAS lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCANICA.** 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

LO MÁS DESTACADO

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN **ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** **ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

- Incremento considerable de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Caribe, Andina y sectores aislados de la Orinoquia. El mayor registro de precipitaciones se presentó en el municipio de **Puerto Wilches (Santander)**, con **130.0 mm**.
- **ALERTA ROJA** Aunque durante los últimos días se ha observado ingreso de humedad al país, se mantiene la amenaza por incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia.
- **ALERTA NARANJA.** Por deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en especial en los departamentos de Chocó, Boyacá, Norte de Santander y en sectores de los departamentos de Antioquia, Meta y Nariño.

El IDEAM recomienda a los Concejos Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios de la cobertura vegetal con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, durante la temporada seca, o de menos lluvias, de mitad de año, especialmente en áreas de reserva forestal pertenecientes al Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **30.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Zaragoza (78.0), Fredonia (60.0), Abriaquí (56.0), Puerto Berrío (55.7), Jericó (55.0), Jardín (53.1), Cañasgordas (52.2), Barbosa (46.0), Turbo (42.0), San Francisco (38.0), La Unión (37.5), El Peñol (35.8), Alejandría (35.6), Rionegro (33.1), Carmen de Viboral (31.0), Girardota (30.0) y Concepción (30.0).
ATLÁNTICO	Candelaria (45.0), Campo de la Cruz (34.6) y Manatí (33.2).
BOLÍVAR	Mompóx (53.5), Turbaco (34.5), Carmen de Bolívar (31.4) y María La Baja (30.5).
CALDAS	Marquetalia (60.0), Victoria (59.7), Pensilvania (36.0) y Samaná (33.0).
CAQUETÁ	Florencia (35.6).
CASANARE	Aguazul (136.0).
CAUCA	Guapi (44.5).
CESAR	Codazzi (96.0), Curumaní (76.5) y Valledupar (35.0).
CHOCÓ	Bahía Solano (61.0).
CÓRDOBA	Chima (68.0), Lorica (67.8), Tierralta (59.0), Planeta Rica (50.0), Ciénaga de Oro (33.2) y Puerto Escondido (32.0).
CUNDINAMARCA	Guayabetal (51.0).
GUAVIARE	San José del Guaviare (40.0).
LA GUAJIRA	San Juan del Cesar (36.0).
META	Guamal (95.0), Cubarral (52.0), Restrepo (52.0), Villavicencio (51.0), Acacias (45.0), El Dorado (36.0), San Juan de Arama (36.0), Mesetas (36.0) y La Macarena (34.0).
PUTUMAYO	Mocoa (73.4) y Villagarzón (43.7).
QUINDÍO	Armenia (39.8).
SANTANDER	Puerto Wilches (130.0) , san Vicente de Chucurí (121.5) y Puerto Parra (110.0).
SUCRE	Sampué (36.9) y Majagual (35.0).
TOLIMA	Mariquita (78.0), Villahermosa (54.2) y Ambalema (41.8).
VAUPÉS	Mitú (53.0).
VICHADA	Puerto Carreño (43.1).

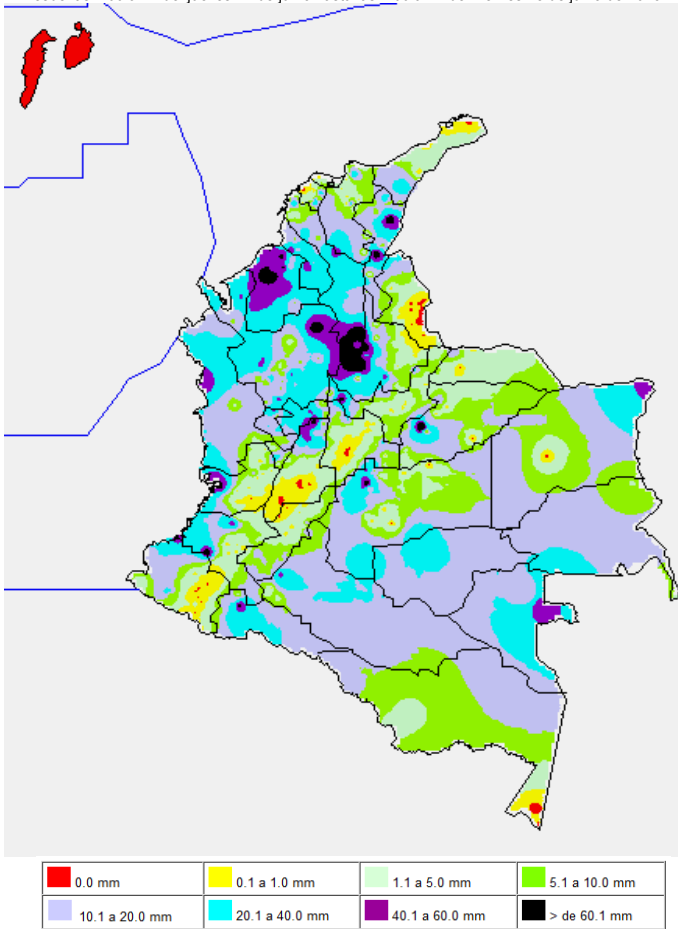
TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0° C

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ATLÁNTICO	Repelón (35.5) y Barranquilla (35.1).
BOLÍVAR	Zambrano (35.2).
CESAR	Valledupar (35.5) y Puerto Salgar (35.4).
CAUCA	
CÓRDOBA	
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36.4).
HUILA	Campoalegre (37.0), Neiva (36.6), Baraya (36.4) y Agrado (35.0).
LA GUAJIRA	Manaure (38.4), Riohacha (36.7) y Hatonuevo (36.6).
NORTE DE SANTANDER	Cúcuta (36.2).
TOLIMA	Ambalema (36.8), Honda (36.4), Valle de San Juan (35.4) y Saldaña (35.2)..

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 27 de junio hasta las 7:00 a.m. del viernes 28 de junio de 2013.



ESTADO DE LOS EMBALSES

A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios (expresados en porcentaje) de reservas de algunos embalses de acuerdo con información consultada en XM.

ZONA	EMBALSE	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
ANTIOQUIA	MIEL I	50.27
	MIRAFLORES	22.60
	PEÑOL	42.16
	PLAYAS	105.48
	PORCE II	38.68
	PORCE III	67.05
	PUNCHINÁ	30.71
	RIOGRANDE	43.01
	SAN LORENZO	43.37
	TRONERAS	14.89
CARIBE	URRÁ I	42.16
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	67.22
	NEUSA	66.50
	SISGA	51.10
	TOMINÉ	69.59
	BETANIA	68.63
	MUÑA	63.37
ORIENTE	PRADO	61.17
	CHUZA	60.33
	ESMERALDA	28.28
	GUAVIO	48.73
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	45.40
	CALIMA 1	48.53
	SALVAJINA	75.48

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>VIERNES. En la mañana condiciones cubiertas donde predominará el tiempo seco en gran parte del área, salvo en algunas zonas del Occidente y Oriente de la ciudad con lloviznas ligeras, dispersas y de corta duración. En la tarde y hasta las primeras horas de la noche fortalecimiento de la nubosidad con probabilidad de lluvias ligeras principalmente en el Oriente de la ciudad y Norte de la sabana.</p> <p>SÁBADO. Se prevé cielo parcialmente cubierto con lluvias ligeras y/o lloviznas sobre el Oriente de la ciudad en las horas de la tarde, mientras que en el resto del área predominarán las condiciones de tiempo seco.</p>
ANDINA	<p>VIERNES. En la mañana cielo mayormente nublado con lluvias fuertes en zonas de Antioquia, Santanderes, Eje Cafetero, Occidente de Cundinamarca, Norte de Tolima y precipitaciones menos intensas en el Occidente de Boyacá. Al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche, se presentarán precipitaciones entre ligeras y moderadas en los Santanderes, Antioquia, Eje Cafetero, Occidente de Boyacá y en el Norte de Cundinamarca. No se descarta la posibilidad de tormentas eléctricas.</p> <p>SÁBADO. En el transcurso de la jornada se estima cielo semicubierto con lluvias en Norte y Occidente de la región, en zonas de Antioquia, los Santanderes, Eje Cafetero, Boyacá; mientras que en Cundinamarca, Tolima y en las montañas de Huila y Nariño se prevén lloviznas ligeras. Dichas condiciones se estiman en la tarde y durante algunas horas de la noche.</p>
CARIBE	<p>VIERNES. En la mañana cielo cubierto con precipitaciones entre moderadas y fuertes en el Suroccidente y Centro de la región, en zonas de Córdoba, Sucre y en el Sur de los departamentos de Bolívar, Magdalena y Cesar, esta situación se extenderá hasta mediados del día, sin descartar la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa. Finalizando la tarde y durante la noche se estima que se registren nuevamente lluvias en gran parte de la región, las más intensas en Magdalena, Bolívar, Córdoba y Sucre. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.</p> <p>SÁBADO. Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones entre ligeras y moderadas en gran parte de la región, las más intensas en Magdalena, Bolívar Cesar, Córdoba y Sucre. Estas condiciones se presentarán con mayor intensidad y persistencia en la tarde y durante las horas de la noche.</p>

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (continuación)

REGIÓN	PRONÓSTICO
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES. Cielo entre parcial y mayormente cubierto con lloviznas esporádicas en las primeras horas del día y precipitaciones más intensas en la noche. SÁBADO. En el transcurso de la jornada se prevé que las lluvias más intensas se registren en la madrugada y mañana, mientras que en el resto de la jornada predominará el tiempo seco.
MAR CARIBE	VIERNES. En el transcurso de la jornada se prevé cielo entre parcial y mayormente nublado con lluvias entre moderadas y fuertes en el Occidente de la zona Marítima, incluyendo zonas aledañas al Golfo de Urabá y al litoral de Córdoba y Sucre. No se descarta la presencia de actividad eléctrica en los momentos de lluvia intensa SÁBADO. Se prevé que a lo largo del día se presenten lluvias en el Occidente del área Marítima y frente a las costas de Córdoba, Sucre; así como en el Golfo de Urabá.
PACÍFICA	VIERNES. Cielo mayormente nublado durante la jornada. En la mañana se estiman fuertes lluvias sobre el litoral chococoano, mientras que en sectores de Valle del Cauca y Cauca se prevén de menor intensidad. En la tarde y durante la noche se prevén nuevamente precipitaciones sobre Chocó, y en algunas zonas de Valle del Cauca y Cauca. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica. SÁBADO: Se estima cielo mayormente nublado durante el día. Las lluvias se concentrarán principalmente en el Norte de la región y sobre el litoral de Chocó y Valle, mientras que en el resto de la zona se presentarán lloviznas ligeras especialmente en las horas de la noche.
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: Cielo semicubierto con lluvias en la Isla Gorgona y predominio de tiempo seco en la Isla Malpelo. SÁBADO. Durante la jornada se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en la Isla Gorgona y la Isla Malpelo.
OCEANO PACÍFICO	VIERNES. Durante gran parte de la jornada predominarán las condiciones lluviosas en gran parte de la zona Marítima. Las precipitaciones de mayor intensidad, acompañadas incluso de actividad eléctrica se estima sobre el Centro y Norte de la región y en zonas aledañas al litoral de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. SÁBADO. A lo largo del día se prevé que las lluvias de mayor intensidad se presentarán en el Centro y Norte de la zona Marítima y sobre sectores aledaños al litoral chococoano. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.
ORINOQUIA	VIERNES. En las primeras horas del día se estima cielo seminublado con lluvias ligeras sobre el Piedemonte Llanero y en el Norte de Arauca. Después del mediodía se prevé que se incremente la nubosidad con lluvias en Vichada, Arauca y precipitaciones de menor intensidad sobre Meta y Casanare. Estas condiciones se presentarán en la tarde y hasta entrada la noche. SÁBADO. Durante la jornada se estima que las lluvias más intensas se presentarán sobre Vichada y en el Oriente de Casanare y Arauca, mientras que en el resto de la zona predominarán las condiciones de tiempo seco.
AMAZÓNICA	VIERNES. Cielo parcialmente cubierto con precipitaciones en zonas Vaupés, Norte de Amazonas y en el Piedemonte Amazónico durante las primeras horas del día. En la tarde y hasta las primeras horas de la noche, se prevén lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés, Guaviare, Sur de Guainía y en el Oriente de Caquetá y Putumayo. SÁBADO. Cielo mayormente nublado con lluvias entre ligeras y moderadas en Amazonas, Vaupés, Guainía y en el Oriente de Guaviare, Putumayo y Caquetá. Estas condiciones se prevén después del mediodía y se extenderán hasta entrada la noche. No se descarta la posibilidad de actividad eléctrica.

ALERTAS VIGENTES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales e informes de otras áreas temáticas, tales como Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: <http://institucional.ideam.gov.co/isp/index.jsf>

REGIÓN CARIBE

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Agustín Codazzi, Bosconia, Chimichagua.
LA GUAJIRA	Manaure, Riohacha, Uribia.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CESAR	Becerril, La Paz, Valledupar.
LA GUAJIRA	, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Parque Nacional Natural Catatumbo Bari.

ALERTA AMARILLA NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO Y EN VARIOS DE SUS AFLUENTES

El incremento de las lluvias favoreció el ascenso de los niveles en los ríos Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbi), sin embargo los niveles altos no causan afectación. Se prevé condición de ascenso durante el fin de semana.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Caldas, Chiquinquirá, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Tinjacá.
CAUCA	Argelia, Bolívar, Corinto, El Tambo, Florencia, Guachené, Mercaderes, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, San Sebastián, Toribío, Villa Rica.
CUNDINAMARCA	Anolaima, Bogotá, D.C., Cachipay, Cucunubá, Sibaté, Simijaca, Soacha, Tenjo.
HUILA	Aipe, Campoalegre, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María, Teruel, Villavieja, Yaguará.
NARIÑO	Albán (San José), Ancyua, Arboleda (Berruecos), Belén, Buesaco, Chachaguf, Colón (Génova), Consacá, El Peñol, El Tablón, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes (Sotomayor), Mallama (Piedrancha), Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Sandoná, Santa Cruz (Guachavés), Taminango, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
TOLIMA	Alpujarra, Coyaima, Natagaima, Ortega, Planadas, Rioblanco.
VALLE DEL CAUCA	Cali, Candelaria, El Cerrito, Florida, Guacarí, Jamundí, Palmira, Pradera, Tuluá, Vijes, Yumbo, Zarzal.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Chiquinquirá, Saboyá.
CAUCA	Almaguer, Cajibío, Caloto, Santander De Quilichao.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CUNDINAMARCA	Bojacá, Fúquene, Guachetá, La Vega, Nocaima, Sasaima, Susa, Zipacón.
HUILA	Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Hobo, Íquira, Tello, Tesalia.
NARIÑO	Funes.
QUINDÍO	La Tebaida.
TOLIMA	Ataco, Chaparral, Dolores.
VALLE DEL CAUCA	Bolívar, Bugalagrande, Ginebra, La Cumbre, La Victoria, Restrepo, Roldanillo, Sevilla, Yotoco.

Especial atención ameritan el Santuario de Flora y Fauna Galeras, el Parque Nacional Natural Iguaque, Parque Nacional Natural Nevado del Huila y Parque Nacional Natural Las Herosas.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Alejandria, Anorí, Cáceres, Caucasia, Concepción, Guatapé, Zaragoza, El Bagre y Santo Domingo.
BOYACÁ	Cubará
NORTE DE SANTANDER	Chitagá y Toledó.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Cértegui, Condoto, Istmina, Lloró, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Tadó, Bojayá (Bellavista), Bahía Solano (Mutis), Medio Atrato (Beté), Alto Baudó (Pie De Pato), Atrato (Yuto), Río Quito (Paimadó), Bajo Baudó (Pizarro), El Cantón del San Pablo, Medio Baudó (Boca de Pepú), Unión Panamericana (Ánimas), Río Iró (Santa Rita) y Medio San Juan (Andagoya).
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura.

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza alta de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CASANARE	Tauramena.
META	Puerto López.

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	La Macarena.

Especial atención ameritan el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Sumapáz.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada a alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los siguientes departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
META	Acacias, Cubarral, El Calvario, Guamal, Restrepo y Villavicencio.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA NARANJA: INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

Amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los siguientes municipios y sectores aledaños:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAQUETÁ	Puerto Rico y San Vicente del Caguán.

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplios sectores del mar Caribe colombiano, incluido en el Archipiélago de San Andrés y Providencia se prevé una altura del oleaje entre 2.0 y 3.0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 20 y 25 nudos (37 Km/h - 46 Km/h), con posibilidad de rachas mayores. Por lo tanto, se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En Occidente del Mar Caribe colombiano especialmente en el Golfo de Urabá, archipiélago de San Andrés y Providencia y en zonas aledañas al litoral de Córdoba se estiman condiciones de tiempo lluvioso a lo largo de la jornada, con probabilidad de tormentas eléctricas. Por esta razón se recomienda a embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar ante inminente tempestad.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMARES

Hasta el día de mañana, se presentará una de las mareas astronómicas más significativas del mes en el litoral Pacífico colombiano. Por esta razón se recomienda a los habitantes estar atentos a la evolución de este fenómeno.

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Sobre amplios sectores del Norte y Centro del Océano Pacífico colombiano, especialmente mar adentro, se prevé una altura del oleaje entre 2.0 y 3.0 metros y una velocidad del viento que oscilará entre los 15 - 20 nudos (28 Km/h - 37 Km/h) con posibilidad de rachas mayores. Por esta razón se recomienda a los usuarios de las embarcaciones menores consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

Durante el día se esperan precipitaciones de moderadas a fuertes, e inclusive no se descarta actividad eléctrica y rachas de viento en gran parte del Centro y Norte del área marítima, incluyendo zonas aledañas al litoral. Por esta razón se recomienda a los usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Fidel Alberto PARDO OJEDA, Coordinador de Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales

Profesionales en turno:
Constanza ROSERO, Mario MORENO, Carlos ORTEGÓN, Alejandro URIBE, Jhon VALENCIA, María Inés CUBILLOS y Alberto PARDO.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertasideam@ideam.gov.co
Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9. Bogotá, D.C.

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

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros sobre hora

GOES: **G**eostationary **O**perational **E**nvironmental **S**atellites (**S**atélite **G**eoestacionario **O**peracional **A**mbiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

HLC: hora local colombiana

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora