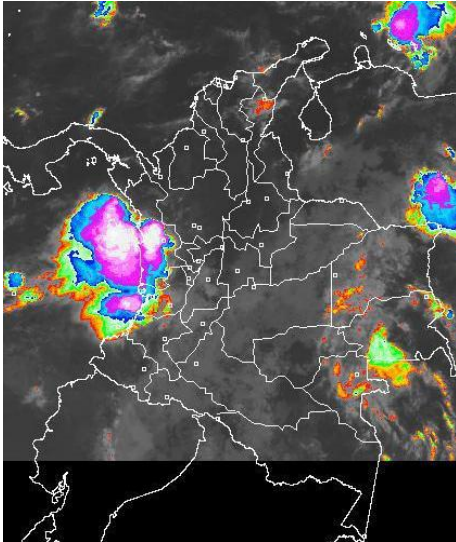


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Gran parte del Territorio nacional mantiene el día de hoy condiciones nubosas, con precipitaciones estimadas, especialmente en sectores de las regiones Pacífica y Orinoquía. El coletazo de la Tormenta tropical "ISAAC" favoreció el incremento de las lluvias en varios sectores del país, las de mayor consideración se registraron en Valle del Cauca, Sucre, Meta y Oriente de Cundinamarca. **ALERTA ROJA** por incendios de la cobertura vegetal, en sectores del Centro y Sur de la Región Andina, Piedemonte Caqueteño y en sectores de la Región Caribe.

IMAGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 27 de agosto de 2012 * Hora 8:00 a. m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN (coordenadas: 4.80 - 75.62)

Durante el día, se esperan condiciones de cielo parcialmente nublado con lloviznas a diferentes horas. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	SURESTE	20 - 25	37 - 43
24,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (coordenadas: 2.92 - 76.05)

Aunque se espera predominio de tiempo seco no se descartan lluvias ligeras y dispersas. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	20 - 25	37 - 46
24,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS (coordenadas: 1.55 - 77.37)

A lo largo de la jornada, cielo entre parcialmente nublado y nublado con tiempo seco. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	20 - 25	37 - 43
18,000	NORESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	20 - 25	37 - 43
30,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18

ÁREA DEL VOLCÁN DEL RUÍZ (coordenadas: 4.89 - 75.32)

Se prevé condiciones nubosas durante la jornada con precipitaciones ligeras e intermitentes. Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL NARANJA (II): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	KPH
10,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
18,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
24,000	ESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28

MÁS DESTACADO

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

- Las lluvias se concentraron principalmente en las regiones Andina, Orinoquía y Pacífica, alcanzando el mayor volumen de precipitación el municipio de **Buenaventura (Valle del Cauca)** con 171.0 mm.
- ALERTA ROJA** por condiciones secas en los departamentos de: Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Nariño y en el Occidente de Cundinamarca. De acuerdo con el pronóstico para los próximos días se espera prevelezca el tiempo seco en estos departamentos, inclusive son posibles moderados desabastecimientos en ríos y quebradas que sirven de fuente de captación para algunos acueductos. Además en sectores de Nariño y Cauca, no se descartan descensos significativos de las temperaturas del aire en horas de las madrugadas, se recomienda a habitantes de los altiplanos estar atentos a la evolución del fenómeno.
- ALERTA ROJA** por amenaza Muy alta de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores de las regiones Andina, Piedemonte Caqueteño y Caribe.
- ALERTA NARANJA** por deslizamientos de tierra en áreas inestables de la región Andina, Pacífica y Orinoquía.
- ALERTA NARANJA** por el aumento en las precipitaciones así como en la actividad eléctrica, no se descartan ráfagas de viento, principalmente en el norte de la región Andina y región Caribe.
- ALERTA NARANJA** por vendavales en sectores de las regiones Caribe y Andina, especialmente en zonas de sabana y de montaña, debido al tránsito de ondas tropicales, normales para esta época del año.
- ALERTA AMARILLA** por crecientes súbitas en los niveles de los ríos que nacen en las estribaciones de la Sierra Nevadas de Santa Marta como el Fundación y Aracataca. Similar comportamiento de ascensos súbitos se podrían presentar para otros ríos de la región del Caribe como Cesar, Ranchería, Ariguani y las quebradas y arroyos que cruzan las ciudades de Barranquilla y Santa Marta.

TEMPERATURAS MÁXIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde se presentaron temperaturas iguales o superiores a 35.0°C:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	María La Baja (35.4°C)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (36.0°C)
HUILA	Villavieja (35.4°C)
LA GUAJIRA	Maicao (36.4°C), Riohacha (36.2°C), Manaure (35.8°C)
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (35.8°C), Cúcuta (35.5°C)
TOLIMA	Flandes (36.4°C), Valle De San Juan (36.4°C), Armero (35.8°C), Ambalema (35.6°C), Prado (35.4°C)

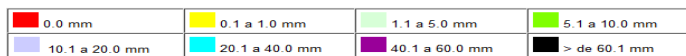
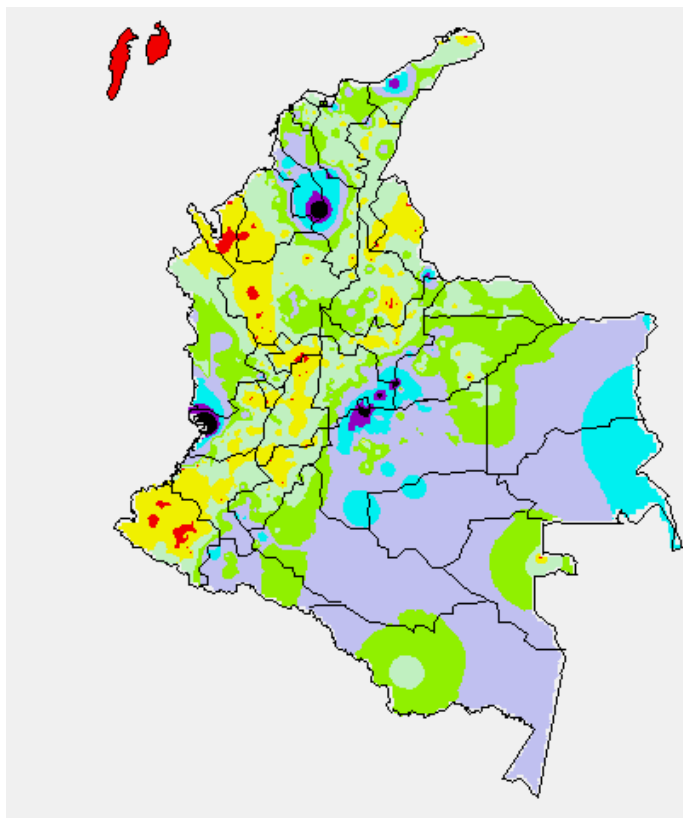
PRECIPITACIONES

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOLIVAR	Mompóx (48.1)
BOYACA	San Luis De Gaceno (39.0), Campohermoso (36.1)
CAQUETA	Belén De Los Andaquíes (38.0)
CASANARE	Sabanalarga (96.0)
CUNDINAMARCA	Medina (83.0), Guayabetal (65.0), Paratebueno (40.0)
GUAJIRA	Inírida (40.0), 0
HUILA	San Agustín (30.0)
LA GUAJIRA	Riohacha (53.0)
MAGDALENA	Puebloviejo (40.0)
META	Villavicencio (90.0), Guamal (69.0), Cubarral (66.0), El Calvario (46.6), Mesetas (40.0), La Macarena (32.0)
NORTE DE SANTANDER	Toledo (54.0)
PUTUMAYO	San Francisco (54.6), Santiago (34.0)
RISARALDA	La Virginia (30.0)
SUCRE	Majagual (125.0), Sucre (45.0), Chalan (40.0), Sampués (39.5), San Benito Abad (38.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (171.0)

MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 26 de agosto hasta las 7:00 a.m. del lunes 27 de agosto de 2012.



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:

EMBALSE	DEPARTAMENTO	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
MIEL I	Caldas	31.90
MIRAFLORES	Antioquia	90.33
EL PEÑOL	Antioquia	96.83
PLAYAS	Antioquia	97.11
PORCE II	Antioquia	54.08
PORCE III	Antioquia	84.78
PUNCHINÁ	Antioquia	59.89
RIOGRANDE 2	Antioquia	78.36
SAN LORENZO	Antioquia	72.07
TRONERAS	Antioquia	72.37
URRÁ I	Córdoba	74.50
AGREGADO BOGOTÁ	Cundinamarca	83.10
BETANIA	Huila	90.24
MUÑA	Cundinamarca	97.26
PRADO	Tolima	47.33
CHUZA	Cundinamarca	89.75
ESMERALDA	Boyacá	98.41
GUAVIO	Cundinamarca	97.92
ALTO ANCHICAYÁ	Valle del Cauca	10.77
CALIMA 1	Valle del Cauca	80.45
SALVAJINA	Cauca	43.47
NEUSA	Cundinamarca	73.59
SISGA	Cundinamarca	87.49
TOMINÉ	Cundinamarca	84.19

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	Lunes: En la Sabana y en la ciudad prevalecerán el día de hoy las condiciones nubosas, con precipitaciones de variada intensidad a diferentes horas. Martes: En la mañana predominará el tiempo seco, después del mediodía no se descartan lloviznas en diversos sectores del Oriente de la Sabana y de la ciudad.
ANDINA	Lunes: En gran parte de la Región predominará el tiempo nuboso con lluvias entre ligeras a moderadas, particularmente en sectores de Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En sectores de Antioquia, Norte de Santander y Santander se estiman condiciones secas hasta entrada la tarde, luego volverán las precipitaciones de variada intensidad. Martes: Aunque en la mayor parte de la Región prevalecerá el tiempo seco, no se descartan precipitaciones en horas de la tarde y de la noche en zonas de montaña de Antioquia, los Santanderes, Cundinamarca y Eje cafetero.
CARIBE	Lunes: En la mañana y hasta entrada la tarde prevalecerá el tiempo seco con intervalos soleados, luego son pronosticadas lluvias, acompañadas en algunos casos de actividad eléctrica en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y en sectores de Bolívar y Urabá. Martes: Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas, excepto en sectores de Córdoba, Atlántico, Bolívar, Sucre y en las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta donde se advierten precipitaciones durante la tarde y noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Lunes: Cielo parcialmente cubierto con lloviznas dispersas en horas la tarde y de la noche, especialmente en la Isla de San Andrés. Martes: Cielo entre ligera a parcialmente nublado con precipitaciones ligeras al finalizar la jornada.
MAR CARIBE	Lunes: En gran parte del Caribe colombiano se prevé tiempo seco con cielo entre despejado y parcialmente cubierto, salvo en sectores del Oriente de la zona marítima, aguas adentro, y en el área de San Andrés y Providencia donde son pronosticadas algunas lluvias entre ligeras a moderadas. Martes: En la mayor parte de la zona marítima se pronostican condiciones secas, excepto en el Golfo de Urabá y en el Archipiélago de San Andrés y Providencia donde no se descartan algunas precipitaciones después del mediodía o por la noche.
PACÍFICA	Lunes: Para el día de hoy en la mayor parte de la Región son pronosticadas lluvias, en algunos casos acompañadas de tormentas eléctricas y rachas de viento, las precipitaciones de mayor consideración son esperadas en sectores de Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño no se descartan lloviznas dispersas. Martes: Cielo parcialmente cubierto. Precipitaciones de variada intensidad en el Centro y Norte de la Región, en sectores de Chocó y Valle del Cauca.
INSULAR PACÍFICA	Lunes: En Malpelo y en Gorgona son estimadas condiciones lluviosas durante la jornada con posibilidad inclusive de actividad eléctrica. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones de variada intensidad especialmente en Malpelo. En Gorgona no se descartan lloviznas temprano en la mañana.
OCÉANO PACÍFICO	Lunes: En la mayor parte del Pacífico colombiano, principalmente en el Centro y Norte se advierten nubes espesas con precipitaciones, acompañadas, en algunos casos de actividad eléctrica. Martes: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias y tormentas eléctricas a diferentes horas, especialmente enfrente de la costa chocoana.
ORINOQUIA	Lunes: En la Región se advierten nubes densas durante la jornada con precipitaciones entre ligeras a moderadas, en la mañana en sectores de Vichada, en la tarde y noche las lluvias se concentrarán a lo largo del Piedemonte llanero, a la altura de Arauca, Casanare y Meta. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones entre ligeras a moderadas en sectores de Vichada y Meta. En el resto de la región no se descartan lloviznas dispersas.
AMAZONICA	Lunes: En gran parte de la región predominará el tiempo seco, salvo en sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas donde lloverá. En la noche no se descartan precipitaciones dispersas en el Piedemonte amazónico, a la altura de Caquetá y Putumayo. Martes: Cielo entre parcialmente nublado y nublado. Se pronostican lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Guaviare, Guainía, Vaupés, Amazonas y en el Sur del Caquetá, incluyendo el piedemonte.

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 Hidrología, Deslizamientos de Tierra e Incendios, se sugiere consultar la siguiente dirección electrónica: www.ideam.gov.co

REGIÓN CARIBE

ALERTA NARANJA 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:

LA GUAJIRA: Maicao.

Especial atención amerita, Vía Parque Isla de Salamanca.

ALERTA NARANJA LLUVIAS FUERTES Y TORMENTAS ELECTRICAS

Debido al tránsito de la tormenta tropical Isaac por las aguas del Caribe colombiano se espera un aumento considerable en las precipitaciones, aumento en la actividad eléctrica y ráfagas de viento en la región Caribe y norte de la región Andina.

ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE VENDAVALES

Para esta época del año es muy común la ocurrencia de vendavales por causa del periódico tránsito de ondas tropicales en la Región Caribe, especialmente en zonas de sabana o llanura estos fenómenos atmosféricos pueden alcanzar vientos entre moderados a fuertes que podrían destechar casas, tumbiar árboles o postes de energía entre otros daños. El IDEAM recomienda estar muy atentos y tomar las medidas preventivas necesarias.

ALERTA AMARILLA CRECIENTES SÚBITAS RIOS DE LA SIERRA NEVADA.

Dado que aun se pueden presentar lluvias sobre sectores de la región del Caribe, se mantiene la alerta amarilla dada la probabilidad de que se presenten crecientes súbitas en los niveles de los ríos que nacen en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta como Fundación y Aracataca. Situación similar de ascensos súbitos se podría presentar para otros ríos de la región del Caribe como Cesar, Ranchería, Ariguaní y las quebradas y arroyos que cruzan las ciudades de Barranquilla y Santa Marta, sin embargo se destaca que de presentarse aumentos en los niveles de estos ríos, tendrían un carácter entre ligero a moderado.

REGIÓN ANDINA

ALERTA ROJA CONDICIONES SECAS

Aunque es normal para la época del año (temporada seca), se observa que se presenta una marcada tendencia de reducción significativa de las lluvias, siendo más notoria ésta condición en los departamentos de Norte de Santander, Boyacá, Huila, Tolima, Valle del Cauca, Cauca y Nariño; de acuerdo a las tendencias meteorológicas se espera tiempo seco en gran parte del país y déficit de lluvias en las regiones antes mencionadas durante el periodo de mitad de año. Como resultado de ésta situación se pueden presentar moderados desabastecimientos de agua en algunos acueductos. Se prevé que la anterior situación se extienda hasta mediados del mes de septiembre, período para el cual se estima comience la segunda temporada de lluvias en el país. El IDEAM advierte sobre la alta probabilidad de afectación por incendios forestales y sequías en los sectores antes mencionados, y hace un llamado de atención a las empresas operadoras de acueductos, a los operadores de acueductos veredales y al público en general, para que realicen un monitoreo constante de las reservas de agua y planeación y uso adecuado de la mismas en los siguientes meses.

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

BOYACÁ: Cucaita, Ráquira, Iza, Oicatá, Cúitva, Sáchica, Samacá, Tinjacá, Villa de Leyva.

CAUCA: Bolívar, Tonibio, Villa Rica, Puerto Tejada.

CUNDINAMARCA: San Bernardo, Ricaurte, Arbeláez, Fusagasugá, Girardot, Beltrán.

HUILA: Aipe, Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Paicol, Palermo, Tello, Villavieja, Yaguará, Teruel, Santa María

NARIÑO: Aldana, Buesaco, Cumbal, El Tambo, Ipiales, Pasto, La Cruz, San Bernardo, San Lorenzo, Sapuyes, Cuaspud (Carlosama), Contadero, Gualmatán, El Pupiales, Iles, Guachucal, Ospina, Imués, Yacuanquer, Tangua, Güaitarilla, Consacá, Túquerres, Providencia, Ancuyá, Nariño, Sandoná, Mallama (Piedrancha), La Florida, Santa Cruz (Guachavés), Linares, Albán (San José), El Tablón, Chachagüí, Arboleda (Berruecos), San Pedro De Cartago (Cartago), Samaniego, Belén, Colón (Génova), Córdoba, Peñol, Funes, La Llanada, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Nariño, Potosí, Puerres, Taminango, La Unión

TOLIMA: Apujarra, Coello, Dolores, Espinal, Guamo, Icononzo, Natagaima, San Luis, Valle de San Juan, Planadas, Ataco, Rioblanco, Prado, Coyaima, Villarrica, Purificación, Chaparral, Ortega, Cunday, Suárez Rovira, Saldaña, Flandes, Piedras, Ibaqué.

NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, San Cayetano.

VALLE DEL CAUCA: Ginebra, Guacarí, Buga

Especial atención amerita, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural Nevado del Huila, Parque Nacional Natural Las Hermosas, Santuario de Flora y Fauna Galeras.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

ANTIOQUIA: Alejandría, Carmen de Viboral, Cisneros, Cocorná, Concepción, San Francisco, San Luis, San Roque, Santo Domingo, Sonsón y Yolombó.

SANTANDER: Chima, Contratación, Guadalupe y El Guacamayo.

ALERTA NARANJA 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:

CAUCA: Páez (Belalcázar).

CUNDINAMARCA: Viotá.

HUILA: Algeciras, Íquira, Rivera

NARIÑO: Potosí, Córdoba, Puerres, Imués, La Llamada, Policarpa

QUINDIO: Quimbaya.

VALLE DEL CAUCA: Palmira, Cerrito, Yotoco, Tuluá.

ALERTA NARANJA EL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO INFORMA DE CONDICIONES DE ALERTA NARANJA PARA LA ZONA DE INFLUENCIA DEL NEVADO DEL RUIZ.

De acuerdo con la información del Servicio Geológico Colombiano, se tiene probabilidad de caída de materiales y deslizamientos de laderas, condición que de presentarse, podría causar taponamiento y represamiento sobre corrientes en estribaciones del Nevado del Ruiz. Se recomienda especial atención a los Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres – CDGRD y al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres- CMGRD estar atentos a los niveles de los ríos en los cuales el IDEAM mantiene un monitoreo permanente.

Para mayor información se sugiere consultar la siguiente dirección del Observatorio de Manizales: <http://www.ingeoimas.gov.co/Manizales.aspx>

REGIÓN ORINOQUIA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

META: La Macarena, Uribe.

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

NORTE DE SANTANDER: Chitagá y Toledo.

BOYACÁ: San Luis de Gaceno.

CASANARE: Chámeza y Sabanalarga.

CUNDINAMARCA: Guayabetal y Medina.

META: Cubarral, Acacias, El Castillo El Dorado, Guamal y Villavicencio.

REGIÓN PÁCIFICA

ALERTA NARANJA DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se pronostica amenaza moderada por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios:

CHOCÓ: Istmina.

VALLE DEL CAUCA: Buenaventura y Dagua.

REGIÓN AMAZÓNICA

ALERTA ROJA INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

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

CAQUETÁ: San Vicente Del Caguán.

ALERTA NARANJA 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:

CAQUETÁ: Puerto Rico

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA PLEAMARES

Hasta el próximo 29 de agosto del presente año, se espera una de las pleamares más representativas del mes, en el litoral Caribe colombiano, se recomienda a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

El día de hoy se presentará amenaza por cuenta del oleaje que variará entre los 2.0 a 4.0 metros en el Oriente y entre los 2.0 a 3.0 metros en el Centro del Caribe colombiano; con vientos de velocidad cercana entre 20 - 30 nudos (37 - 54 km/h). Por esta razón, se recomienda a los usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA TIEMPO LLUVIOSO

En el transcurso del día de hoy se mantendrán las condiciones de tiempo lluvioso en amplios sectores del Pacífico colombiano, con lluvias entre moderadas y fuertes, incluso; no se descarta la presencia de actividad eléctrica y ráfagas de viento. Por razón, se sugiere a usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de puerto en zonas de tempestad inminente.

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Durante el día de hoy se mantendrá la amenaza en el área de Malpelo y en sectores aledaños, por cuenta del oleaje que variará entre los 2.0 a 3.0 metros y el viento con velocidad cercana a 20 nudos (37 km/h). Por esta razón, se recomienda a usuarios de embarcaciones menores consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

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

KPH: kilómetros por hora

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

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

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora

Ricardo Lozano Picón, Director General
Julián Corrales, Jefe Oficina de Pronósticos y Alertas
Juan Francisco Alameda, Coordinador de Alertas Ambientales

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Claudia TORRES, Diego SUAREZ, Mauricio TORRES, Gloria ARANGO, Eliana RINCON y Nelsy VERDUGO.

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.