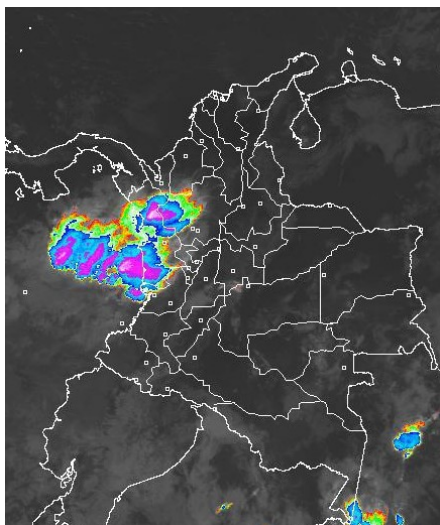


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En la mayor parte del territorio nacional prevalece el tiempo seco desde temprano, salvo en sectores de Chocó y Noroccidente antioqueño donde se han concentrado las nubes más densas acompañadas de precipitaciones. El pronóstico del estado del tiempo nos indica que la persistencia de condiciones secas durante los próximos días en gran parte del país, salvo en el Occidente de la región Andina y la región Pacífica donde se prevén lluvias con tormentas eléctricas en algunos casos.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 30 de diciembre de 2013 * Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Aunque se prevén condiciones secas, no se descartan lloviznas esporádicas en horas de la tarde.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO 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	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 15	9 - 28
24,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SUROESTE	20 - 30	37 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO 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	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	SUROESTE	15 - 20	28 - 37
30,000	SUROESTE	20 - 30	37 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área persistirán las condiciones secas con escasa nubosidad en el horizonte.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO 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	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 20	18 - 37
30,000	SUROESTE	20 - 30	37 - 56

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Se pronostica tiempo seco con cielo entre ligera a parcialmente nublado.

El SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO 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	ESTE	5	9
18,000	NORESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	SUROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	20 - 30	37 - 56

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Tiempo seco en gran parte del territorio nacional, excepto en sectores de la región Andina, Amazónica, y Pacífica donde se registraron algunas lluvias, el dato más significativo se reportó en el municipio de Natagaima (Tolima) con 84.5 mm.
ALERTA ROJA	<ul style="list-style-type: none"> Por incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en amplios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina. Por heladas en horas de las madrugadas de los próximos días, en el altiplano cundiboyacense, se recomienda a floricultores y agricultores en general estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y tomar las medidas preventivas adecuadas.
ALERTA NARANJA	<ul style="list-style-type: none"> Por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizadas en los departamentos de: Cauca, Chocó y Nariño.
OTROS	Durante los próximos días y durante el mes de enero del próximo año se espera tienda a consolidarse la temporada seca o de menos lluvias de finales y comienzo de año, condición que aumentará la probabilidad de elevadas temperaturas del aire y de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe y Orinoquia y valles interandinos.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del IDEAM, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co. Se puede ver también en dispositivos móviles. [AQUÍ](#)

PRECIPITACIONES

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a **20.0 mm**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Zaragoza (52.0), San Francisco (32.0)
BOYACA	Muzo (21.3)
CALDAS	Samaná (30.0)
CAUCA	Guapi (31.0)
CHOCO	Bahía Solano (68.5)
NARIÑO	Magüí (22.0), Barbacoas (21.7)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamó (80.0)
TOLIMA	Natagaima (84.5)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (24.2)

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	MUNICIPIO
BOLIVAR	El Carmen De Bolívar (36.2)
CESAR	Agustín Codazzi (37.6), Chiriguáná (37.4), Valledupar (37.2), Pailitas (36.0), La Gloria (35.8)
CORDOBA	Chima (35.4), Ciénaga De Oro (35.3), Loricá (35.2)
CUNDINAMARCA	Puerto Salgar (38.0), Jerusalén (37.6)
HUILA	Baraya (36.0)
LA GUAJIRA	Manaure (36.0), Urumitá (35.2)
MAGDALENA	Pivijay (35.8), Zona Bananera (35.4)
SANTANDER	Barrancabermeja (35.2)
SUCRE	Corozal (35.2), Sampsués (35.0)
TOLIMA	Armero (36.8), Honda (36.8), Ambalema (36.3), Natagaima (36.0), Espinal (35.0), Saldaña (35.0)

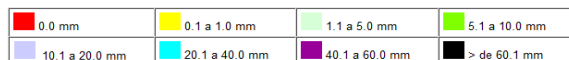
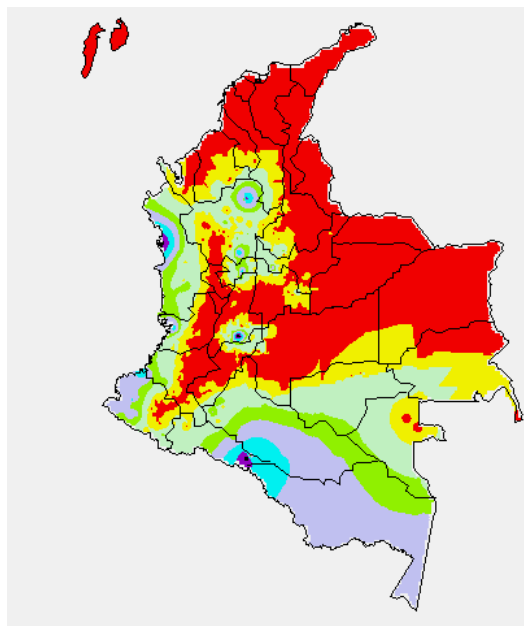
TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0°C**:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Cerinza (0.4°C), Sogamoso (3.4°C), Duitama (4.2°C), Chita (3.6°C), Toca (3.4°C), Paipa (4.8°C), Samacá (2.6) y Saboyá (4.6)
CUNDINAMARCA	Facatativá (3.4°C), Mosquera (1.8°C), Madrid (1.2°C) Chocontá (3.2°C), Tenjo (1.6), Sopó (2.0), Bogotá el Dorado (4.3), Choachí (3.0), Zipaquirá (4.2), Guasca (4.4), Tabio (4.8), Chia (5.0), Soacha (5.0)

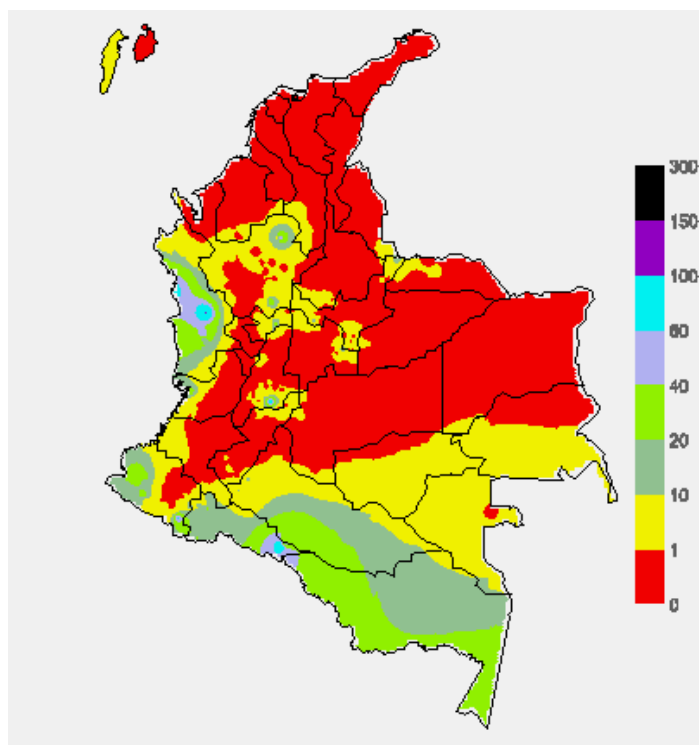
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del domingo 29 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del lunes 30 de diciembre de 2013.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del viernes 27 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del lunes 30 de diciembre 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	91.91
	MIRAFLORES	89.33
	PEÑOL	69.42
	PLAYAS	83.82
	PORCE II	25.63
	PORCE III	37.53
	PUNCHINÁ	56.11
	RIOGRANDE2	87.70
	SAN LORENZO	90.58
	TRONERAS	16.02
CARIBE	URRÁ I	86.46
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.30
	NEUSA	64.04
	SISGA	61.91
	TOMINÉ	62.04
	BETANIA	72.78
ORIENTE	MUÑA	100.05
	PRADO	95.02
	CHUZA	55.08
	ESMERALDA	94.49
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	70.36
	ALTO ANCHICAYÁ	5.31
	CALIMA 1	71.28
	SALVAJINA	67.40

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (lunes 30 y martes 31 de diciembre)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	LUNES: En el transcurso de la jornada de prevén condiciones secas, con cielo entre ligera y parcialmente nublado en la Sabana y en la Ciudad. MARTES: En el área se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.
ANDINA	LUNES: En la mañana se pronostican condiciones secas, excepto en sectores del Noroccidente Antioqueño donde se esperan precipitaciones ligeras. En la tarde persistirá el tiempo seco y soleado con posibilidad de elevadas temperaturas en los valles interandinos, salvo en zonas de Antioquia y Risaralda donde se pronostican lluvias dispersas. MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco en gran parte del área, excepto en sectores de Antioquia, Caldas y en la zona de montaña de Cauca y Nariño donde se prevén lluvias ligeras.
CARIBE	LUNES: En la mayor parte de la región se prevén condiciones secas y calurosas, salvo en el Urabá donde no se descartan lloviznas dispersas después del mediodía. MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco, excepto en el Sur de Córdoba y en zonas del Urabá donde no se descartan precipitaciones ligeras.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	LUNES: Aunque en el archipiélago se prevé tiempo seco no se descartan lloviznas esporádicas en la noche. MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas.
MAR CARIBE	LUNES: En el Caribe colombiano prevé cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. MARTES: En gran parte de la zona marítima nacional se prevén condiciones secas con escasa nubosidad durante la jornada.
PACÍFICA	LUNES: En el transcurso de la jornada se prevén lluvias de variada intensidad, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño por el contrario predominarán las condiciones secas con nubosidad variable. MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones temprano en la mañana, al final de la tarde y durante algunas horas de la noche en sectores de Chocó, Valle del Cauca y Cauca. En Nariño aunque se pronostica tiempo seco, no se descartan lloviznas ocasionales al atardecer.
OCÉANO PACÍFICO	LUNES: En amplios sectores de la zona marítima nacional prevalecerán las condiciones secas, salvo en el centro y Norte, enfrente del litoral Chocano y Vallecaucano donde se advierten precipitaciones con descargas eléctricas a diferentes horas. MARTES: En el área se espera abundante nubosidad durante la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas, las de mayor consideración se prevén en horas de la tarde y noche.
INSULAR PACÍFICO	LUNES: En Malpelo y Gorgona se prevén condiciones nubosas con lluvias ligeras a diferentes horas, las más intensas después del mediodía. MARTES: En el transcurso del día se estima cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco en Gorgona y precipitaciones ligeras en Malpelo.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	LUNES: En la región persistirán las condiciones secas con poca nubosidad durante la jornada y probabilidad de altas temperaturas del aire. MARTES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y posibilidad de elevadas temperaturas del aire.
AMAZONIA	LUNES: En gran parte de la región predominará el tiempo seco, salvo en áreas de Vaupés y Amazonas donde se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente después del mediodía o durante algunas horas de la noche. MARTES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en sectores de Amazonas, Vaupés y Guainía temprano en la mañana, al final de la tarde y por la noche.

ALERTAS VIGENTES Y PRODUCTOS ADICIONALES

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA](#)
- [MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA](#)
- <http://institucional.ideam.gov.co/jsp/index.jsf>
- [INFORMACIÓN DIARIA DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA DE LOS PRINCIPALES AEROPUERTOS DEL PAÍS](#)
- [MOSAICO MAPAS DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN MILÍMETROS](#)

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
ATLANTICO	Manatí, Repelón, Luruaco y Sabanalarga.
BOLIVAR	Arjona, Cartagena de Indias, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Magangué, María la Baja, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, Santa Rosa del Sur, Turbaná, Villanueva y Zambrano.
CESAR	Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguán, Curumaní, El Copey, El Paso, La Jagua de Ibrico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
CORDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chimá, Chinú, Ciénaga de Oro, La Apartada, Lorica, Los Córdoba, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Escondido, Puerto Libertador, Purísima, San Andrés de Sotavento, Sahagún, San Antero, San Bernardo del Viento, San Pelayo, San Carlos, Tierralta y Valencia.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribia, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguaní, Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblo Viejo, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitio Nuevo, Tenerife y Zona Bananera.
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalan, Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia, San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincelejo, Sincé, Sucre, Tolí y Tuluviéjo.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Via Parque Isla de Salamanca.

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
ANTIOQUIA	Apartadó, Arboletes, Cáceres, Carepa, Cauca, Chigorodó, Nechí, Necolí, San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, San Roque y Turbo.
SANTANDER	Barrancabermeja, Betulia, California, Charta, El Playón, Floridablanca, Galán, Guaca, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, San Vicente de Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Zapatoca y Vetas.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácora, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucullilla, Durania, El Carmen, Gramalote, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Cayetano, Santiago, Silos, Tibú y Toledo.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz.

ALERTA ROJA: HELADAS

En el altiplano cundiboyacense se prevén descensos de las temperaturas mínimas del aire en horas de las madrugadas de los próximos días, se recomienda a floricultores y agricultores en general estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y tomar las medidas preventivas adecuadas en los siguientes municipios:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
BOYACÁ	Cerínza, Duitama, Paipa, Tunja y Sogamoso.
CUNDINAMARCA	Chía, Chocontá, Cota, Facatativá, Funza, Madrid, Mosquera, Sesquile, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipa, Zipaquirá.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCA	Rosas, Puracé (Coconuco).

REGIÓN PACÍFICA

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
CAUCA	Guapi.
CHOCÓ	Acandí y Unguía.

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

Amenaza alta por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los departamentos:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CHOCÓ	Bojayá y Bahía Solano.
NARIÑO	Barbacoas y Ricaurte

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
CHOCÓ	Acandí y Unguía.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos.

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
ARAUCA	Arauca, Arauquita, Cravo Norte y Puerto Rondón.
CASANARE	Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Receptor, San Luis de Palenque, Támara, Trinidad, Villanueva y Yopal.
META	Barranca de Upiá, Cabuyaro, Cumaral El Castillo, Fuente de Oro, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Juan de Arama, Uribe y Vistahermosa.
VICHADA	Cumaribo, La Primavera y Santa Rosalía.

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	San Martín y Mapiripán.

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Cordillera Los Picachos.

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
CAQUETA	Belén de los Andaquíes, Morelia, San Vicente del Caguán, Solano y Valparaíso.
GUAINIA	Barranco Mina, Cacahual e Inírida.
GUAVIARE	Calamar y San José del Guaviare.
PUTUMAYO	Mocoa y Puerto Leguizamó.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

Se prevé condiciones de viento y oleaje con niveles altos sobre el Caribe Central y Occidental, en altamar, se esperan vientos de 25 nudos-46 km/h y alturas del oleaje entre 3.0 y 4.0 metros. Se recomienda a los usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Durante los próximos días y hasta el 3 de enero de 2014 se espera una de las pleamares más significativas en el litoral Caribe nacional asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

OCÉANO PACÍFICO

ALERTA AMARILLA: PLEAMAR

Durante los próximos días y hasta el 4 de enero de 2014 se espera una de las pleamares más significativas en el litoral Pacífico colombiano asociada con la marea astronómica, se recomienda a habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.

ALERTA AMARILLA: TIEMPO LLUVIOSO

En amplios sectores del centro y Norte del Pacífico colombiano se esperan lluvias durante la jornada, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas y rachas de viento, se recomienda a pescadores y usuarios de pequeñas embarcaciones 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 Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

°C: grados Celsius; m: metros; mm: milímetros; msnm: metros sobre nivel del mar;

Km/h: kilómetros sobre hora

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

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

Omar FRANCO TORRES, Director General
Christian EUSCATEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Profesionales en turno:

Daniel USECHE, Carlos PINZON, Mario MORENO, Gloria ARANGO, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA.

Internet: <http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Carrera 10 N° 20 - 30 ** Piso 9, Bogotá, D.C.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

Siganos en Twitter: @IDEAMColombia; Facebook: www.facebook.com/ideam.instituto
YouTube: Canal de Instituto IDEAM / <http://www.youtube.com/user/InstitutoIDEAM>