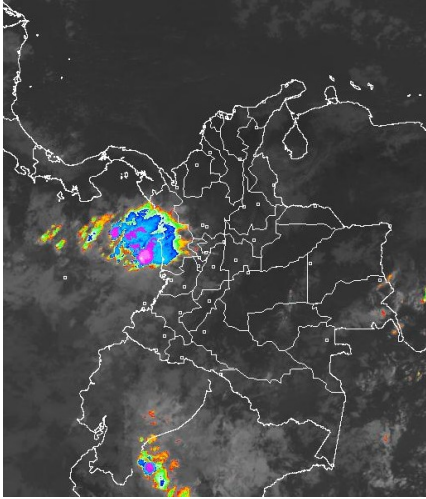


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En gran parte del territorio nacional persiste el tiempo seco con poca nubosidad, salvo en sectores de Chocó donde prevalecen las condiciones lluviosas desde la madrugada. El pronóstico nos indica condiciones secas durante estos primeros días del año en la mayor parte del país, excepto en áreas del Occidente de la región Andina, a lo largo de la Pacífica y en el Suroriente de la Amazonia donde se estiman precipitaciones con posibilidad inclusive de tormentas eléctricas.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 01 de enero de 2014 * Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco hasta entrada la tarde, luego se estiman precipitaciones ligeras y dispersas.

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	9
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	20 - 25	37 - 46

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se pronostican condiciones secas con cielo entre despejado y parcialmente nublado.

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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	10 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Nubosidad variable durante la jornada con lluvias ligeras y dispersas por la tarde y durante las primeras horas de la noche. 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	SURESTE	5	9
18,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NORESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	10 - 20	18 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En la mañana y durante las primeras horas de la tarde persistirá el tiempo seco, después se esperan precipitaciones ligeras. 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	VARIABLE	5	9
18,000	NORESTE	5	9
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	OESTE	20 - 25	37 - 46

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Durante las últimas 24 horas se observó un ligero incremento de las lluvias, particularmente en las regiones Pacífica y Andina, el dato más significativo se registró en el municipio de Buenaventura (Valle del Cauca) con 93.0 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 Amazónica, Caribe, Orinoquia y Andina. Por heladas en horas de las madrugadas de los próximos días, en el altiplano cundiboyacense, se recomienda a los floricultores y los 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, Caldas, Valle del Cauca y Nariño.
OTROS	Durante el mes de enero se espera continúe prevaleciendo la temporada seca o de menos lluvias de comienzo de año, condición que mantendrá la posibilidad de elevadas temperaturas del aire y de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe y Orinoquia y a lo largo de los 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
AMAZONAS	El Encanto (42.8)
ANTIOQUIA	Apartado (34.1), Turbo (35.0), Cañas gordas (21.0)
CALDAS	Samaná (65.0), Manzanares (26.5), Marquetalia (26.4)
CAUCA	Argelia (45.5), Santander de Quilichao (29.0), Cajibío (27.0)
CUNDINAMARCA	Nocaima (32.2), Susa (33.2), Villeta (33.1)
NARIÑO	Barbacoas (86.5), Cumbitara (58.4), Policarpa (49.0), Linares (24.0)
TOLIMA	Chaparral (51.2), Coyaima (34.4), Ibagué (24.0), Ataco (25.2)
PUTUMAYO	Villagarzón (24.0)
VALLE DEL CAUCA	Buenaventura (93.0), Bugalagrande (46.0)

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
ATLANTICO	Manatí (35.2)
CAQUETA	Valparaiso (36.8)
CESAR	Valledupar (37.4), Pailitas (35.4)
CORDOBA	Montería (35.8)
MAGDALENA	Santa Marta (35.8), Pivijay (35.4), Zona Bananera (35.6)
TOLIMA	Ambalema (37.3), Armero (35.2)

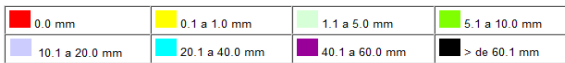
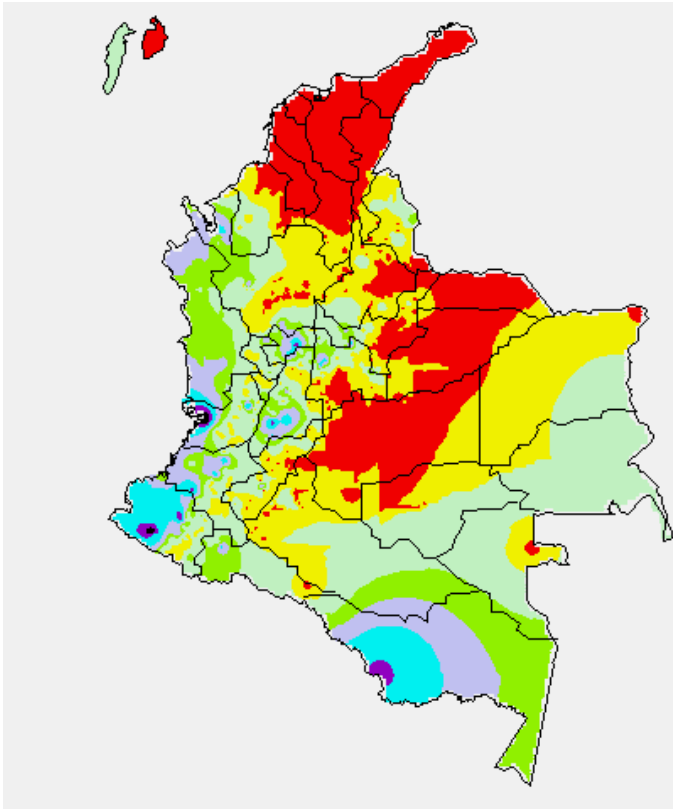
TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Cerínza (-0.0°C), Duitama (3.8°C), Chita (3.0°C), Toca (3.6°C), Sogamoso (1.6°C)
CUNDINAMARCA	Facatativá (4.2°C), Mosquera (4.8°C), Chocontá (1.4°C), Choachí (3.8), Sopó (3.4)
SANTANDER	Tona (4.6°C)

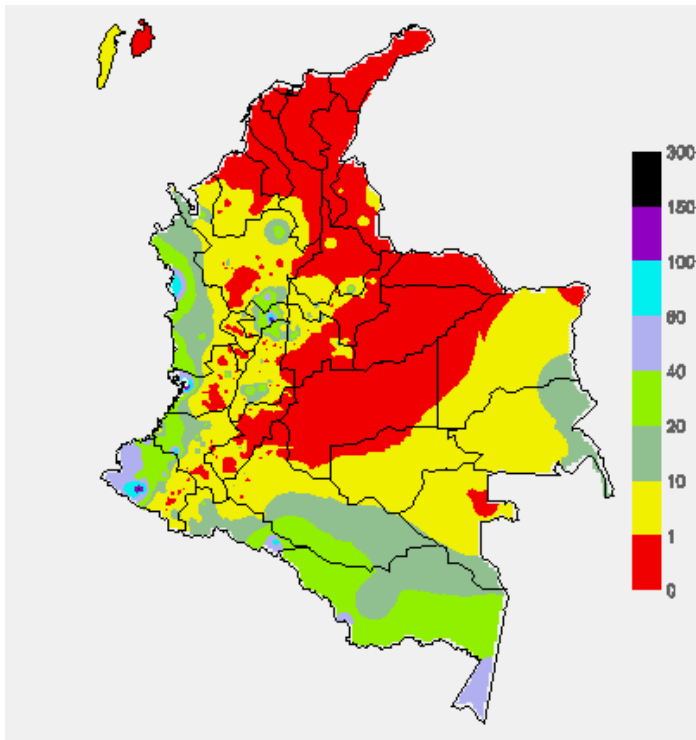
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 31 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 01 de enero de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del domingo 29 de diciembre hasta las 7:00 a.m. del miércoles 01 de enero de 2014.



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	94.84		
	MIRAFLORES	89.54		
	PEÑOL	69.15		
	PLAYAS	74.65		
	PORCE II	19.46		
	PORCE III	43.18		
	PUNCHINÁ	54.46		
	RIOGRANDE2	85.08		
	SAN LORENZO	89.96		
	TRONERAS	8.82		
CARIBE	URRÁ I	84.47		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	62.09	NEUSA	63.96
			SISGA	61.36
			TOMINÉ	61.86
		BETANIA	69.64	
		MUÑA	94.00	
ORIENTE	PRADO	94.57		
	CHUZA	54.37		
	ESMERALDA	93.29		
	GUAVIO	69.69		
VALLE DEL CAUCA	ALTO ANCHICAYÁ	25.27		
	CALIMA 1	71.77		
	SALVAJINA	66.26		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (martes 31 y miércoles 1 de enero de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se esperan condiciones secas con cielo entre ligera y parcialmente nublado. JUEVES: En la Sabana y en la Ciudad se prevé tiempo seco con cielo entre ligera y parcialmente cubierto.
ANDINA	MIÉRCOLES: En la mañana se pronostican condiciones secas con cielo parcialmente nublado. En horas de la tarde y durante algunas de la noche persistirá el tiempo seco y soleado con posibilidad de elevadas temperaturas en los valles interandinos, salvo en zonas de Antioquia, Risaralda, Quindío, Caldas y Norte de Tolima donde se estiman precipitaciones. JUEVES: Cielo entre despejado y parcialmente cubierto con tiempo seco en gran parte del área, excepto en sectores de Antioquia, eje cafetero y Tolima donde se prevén lluvias ligeras después del mediodía o por la noche. Probabilidad de altas temperaturas del aire en los valles de los ríos Magdalena y Cauca.
CARIBE	MIÉRCOLES: En la mayor parte de la región se prevén condiciones secas y calurosas, salvo en el Urabá donde no se descartan lloviznas dispersas al atardecer o durante algunas horas de la noche. Probabilidad de elevadas temperaturas del aire. JUEVES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con tiempo seco, excepto en el Urabá y en el Sur de Córdoba donde no se descartan precipitaciones ligeras después del mediodía o durante algunas horas de la noche.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	MIÉRCOLES: Aunque en el archipiélago se prevé tiempo seco no se descartan lloviznas ocasionales. JUEVES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de condiciones secas. No se descartan precipitaciones ligeras y esporádicas.
MAR CARIBE	MIÉRCOLES: En el Caribe colombiano prevé cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco. JUEVES: En la zona marítima nacional se prevén condiciones secas con escasa nubosidad durante la jornada..
PACÍFICA	MIÉRCOLES: En el transcurso de la jornada se prevén lluvias, acompañadas en algunos casos de tormentas eléctricas en Chocó y Valle del Cauca. En Cauca y Nariño se estiman precipitaciones ligeras a diferentes horas. JUEVES: 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 amplios sectores de Chocó y Noroccidente de Valle del Cauca, inclusive no se descarta actividad eléctrica. En Nariño y Cauca, aunque se pronostica tiempo seco, no se descartan lloviznas dispersas.
OCEANO PACÍFICO	MIÉRCOLES: En amplios sectores de la zona marítima nacional prevalecerán las condiciones secas, salvo en el centro y Norte donde se advierten precipitaciones con descargas eléctricas a diferentes horas. JUEVES: En el área se espera abundante nubosidad durante la jornada con lluvias entre ligeras a moderadas, las de mayor consideración se prevén enfrente del litoral chocono y vallecaucano con posibilidad en algunos casos de descargas eléctricas.

REGIÓN	PRONÓSTICO
INSULAR PACÍFICO	MIÉRCOLES: En Malpelo y Gorgona se prevén condiciones nubosas con lloviznas intermitentes durante la jornada. JUEVES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con precipitaciones ligeras a diferentes horas en Malpelo y Gorgona
ORINOQUIA	MIÉRCOLES: En la región persistirán las condiciones secas con poca nubosidad durante la jornada y probabilidad de altas temperaturas del aire. JUEVES: Cielo entre despejado y parcialmente nublado con predominio de tiempo seco y posibilidad de elevadas temperaturas del aire.
AMAZONIA	MIÉRCOLES: En gran parte de la región predominará el tiempo seco, salvo en áreas del Oriente de Guainía, Vaupés, Amazonas y piedemonte amazónico donde se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas, especialmente después del mediodía o durante algunas horas de la noche. JUEVES: Cielo entre parcialmente cubierto y cubierto con lluvias de variada intensidad en sectores de Amazonas, Vaupés, Guainía, Caquetá y Putumayo temprano en la mañana, al final de la tarde y por la noche, en el resto de la región se prevén condiciones secas..

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/isp/index.isf>
- [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	Repelón, Luruaco.
BOLIVAR	Arjona, Cartagena de Indias, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, María La Baja, Morales, Regidor, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, Santa Catalina, Santa Rosa del Sur, Simití, Turbaná y Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumani, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
CORDOBA	Ayapel, Buenavista, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga de Oro, Cotorra, La Apartada, Loricá, Momil, Montelíbano, Montería, Moñitos, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Puerto Libertador, Purísima, Sahagún, San Andrés de Sotavento,, San Antero, San Bernardo del Viento, San Carlos, San Pelayo y Tierralta
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, Ariguani (El Difícil), Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Sabanas de San Ángel, San Sebastián de Buenavista, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo y Zona Bananera..
SUCRE	Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, Sincé, Sincelejo, Sucre, Tolú y Toluvejo..

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional Natural Macuira, Vía 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, Cáceres, Carepa, Caucasia, Frontino, Necoclí y San Juan de Urabá.
BOYACA	Aquitania, Campohermoso, Cuitiva, Guayatá, Iza, Labranzagrande, Mongua, Páez, Pajarito, Paya, Pesca, Pisba, Sogamoso, Somondoco, Tota, Ventaquemada y Villa de Leiva.
CUNDINAMARCA	Lenguazaque, Macheta y Medina.
HUILA	Altamira, Garzón, Gigante, Suaza y Tarqui.
SANTANDER	Barrancabermeja, California, Charta, El Playón, Floridablanca, Guaca, Matanza, Piedecuesta, Rionegro, Sabana de Torres, San Andrés, Santa Bárbara, Suratá, Tona y Vetas.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú y Villa del Rosario.
TOLIMA	Ibagué

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas y el Parque Nacional Natural Sumapaz. Así como en Iso Paramos de Rabanal y Guerrero (Cundinamarca)

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	El Tambo y López
CALDAS	Samaná

REGIÓN PACÍFICA

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
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
ARAUCA	Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón y Tame.
CASANARE	Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal.
META	Barranca de Upiá, Cabuyaro, Cumaral, El Castillo, Fuente de Oro, Granada, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, San Juan de Arama, San Martín, Uribe y Vistahermosa.
VICHADA	Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño 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 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
CAQUETA	San Vicente del Caguán
GUAINIA	Barranco Mina.
GUAVIARE	Calamar y San José del Guaviare.

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA: OLEAJE Y VIENTO

En amplios sectores del Caribe central, mar adentro, se prevé viento y oleaje con valores por encima de lo normal, la velocidad del viento variará entre 20 – 30 nudos (36 - 56 km/h) y la altura del oleaje oscilará entre 3.0 y 4.0 metros. Se recomienda a pescadores y 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.

OCEANO 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, Henry ROMERO, Luis Mario MORENO, Gloria ARANGO C y Mauricio TORRES.

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.

Teléfono: 3527160 ext. 1334-1336.

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