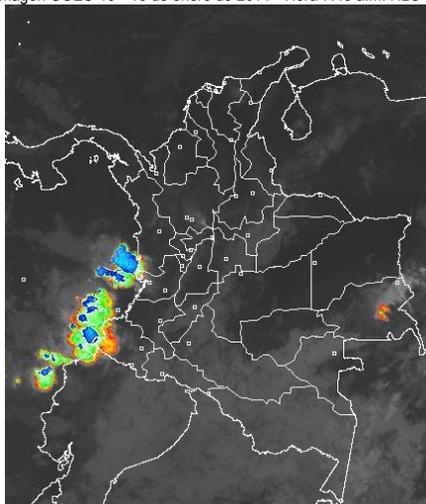


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Durante las últimas horas ha predominado el tiempo seco a lo largo del territorio colombiano. Sin embargo, algo de nubosidad y lluvias se han concentrado sobre el litoral de Nariño y Valle. Se espera que para horas de la tarde aumente la nubosidad y se concentren algunas lluvias de carácter ligero y moderado sobre amplios sectores de la región Pacífica y oriente de la Amazonia. En el resto del país la tendencia es al tiempo seco.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 15 de enero de 2014 * Hora 7:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

En las horas de la mañana se espera cielo despejado. En las horas de la tarde y de la noche se prevén precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.80 -75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SUR	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NOROESTE	5	9
30,000	NOROESTE	35 - 40	65 - 74

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Se espera cielo parcialmente nublado con predominio de tiempo seco.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 2.92 -76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NOROESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	NOROESTE	30 - 35	56 - 65

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Condiciones parcialmente cubiertas con tiempo seco en la mañana, en las horas de la tarde y de la noche se estiman precipitaciones entre ligeras y moderadas.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 1.55 -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NOROESTE	30 - 35	56 - 65

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

En el transcurso del día se estiman condiciones parcialmente cubiertas, en horas finales de la tarde y primeras de la noche se prevén precipitaciones ligeras.

El Servicio Geológico Colombiano lo reporta en **NIVEL AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**. 4.89 -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10,000	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	NORTE	5	9
30,000	NOROESTE	35 - 40	65 - 74

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Las precipitaciones más significativas se presentaron sobre sectores de la región Andina y la región Pacífica. El dato más significativo se reportó en el municipio de Istmina (Chocó) con 108.0 mm .
ALERTA ROJA	· Por incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en amplios sectores de las regiones Caribe, Orinoquia y Andina.
ALERTA NARANJA	· Por deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente localizadas en los departamentos de: Caldas, Nariño, Cauca y Tolima.
OTROS	Durante el mes de enero se espera continúe prevaleciendo la temporada seca o de menos lluvias de comienzo de año, situación 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. [AGU](#)

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
CALDAS	Samaná (20.0)
CAUCA	Cajibío (27.0)
CHOCO	Istmina (108.0), Condoto (68.0), Medio San Juan (58.0)
NARIÑO	Magüí (30.0)
SANTANDER	Encino (47.9)

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
ANTIOQUIA	Fredonia (35.8)
ATLANTICO	Repelón (36.3), Manatí (36.0)
BOLIVAR	María La Baja (35.5), El Carmen De Bolívar (35.2), Arjona (35.2), Zambrano (35.0)
CESAR	Valledupar (38.0), Agustín Codazzi (36.2)
CUNDINAMARCA	Jerusalén (37.0)
HUILA	Baraya (35.0)
LA GUAJIRA	Urumita (35.8), Manaure (35.4)
MAGDALENA	Zona Bananera (35.4), Pivrijay (35.2)
SANTANDER	Barrancabermeja (35.2), Puerto Parra (35.0)
SUCRE	Corozal (35.2)
TOLIMA	Saldaña (37.6), Ambalema (36.8), Honda (36.0), Natagaima (35.4)

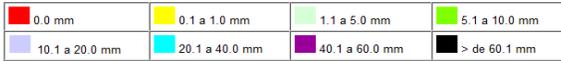
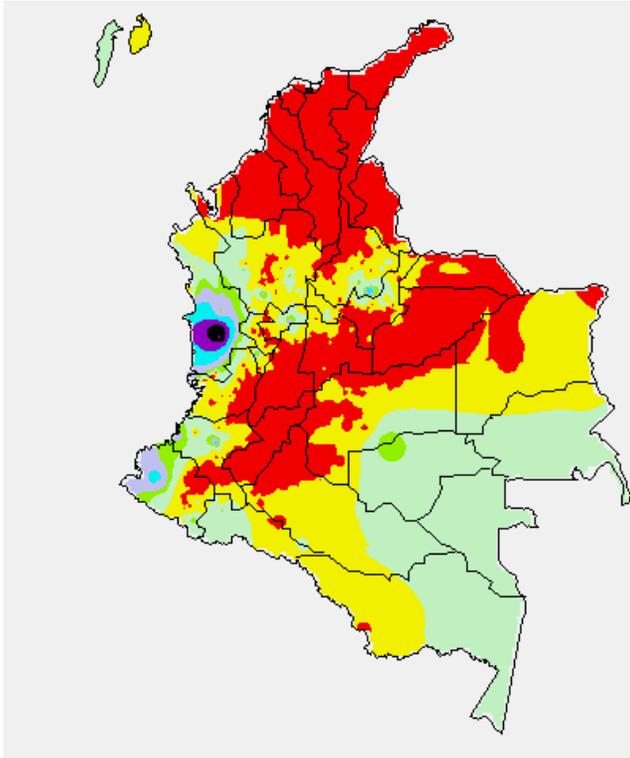
TEMPERATURAS MÍNIMAS

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o inferiores a **5.0°C** y que eventualmente correrían el riesgo de helada:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACA	Saboyá (1.2), Sogamoso (2.6), Duitama (4.2), Toca (4.2) y Cerinza (4.2), Samacá (4.0), Paipa (4.2).
CUNDINAMARCA	Choachi (3.4), Guasca (3.2), Sopó (1.6), Zipaquirá (3.6), Tabio (4.8), Chocontá (1.6), Mosquera (2.4), Facatativá (2.4), Tenjo (2.8), Subachoque (4.2).

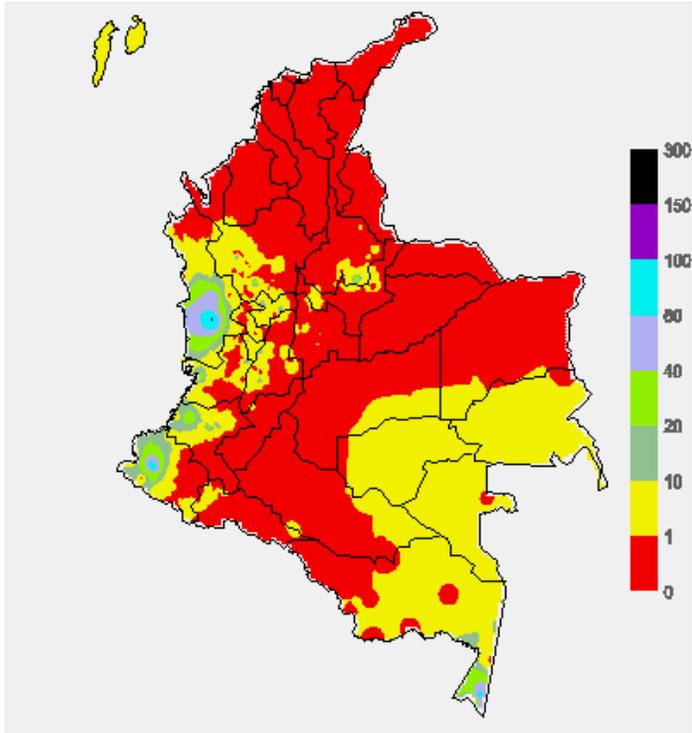
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del martes 14 de enero hasta las 7:00 a.m. del miércoles 15 de enero de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del domingo 12 de enero hasta las 7:00 a.m. del miércoles 15 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	92.50
	MIRAFLORES	91.69
	PENOL	67.23
	PLAYAS	56.77
	PORCE II	20.23
	PORCE III	56.76
	PUNCHINÁ	64.26
	RIOGRANDE2	82.41
	SAN LORENZO	89.42
CARIBE	TRONERAS	23.33
	URRÁ I	79.98
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	60.63
	NEUSA	
	SISGA	
	TOMINÉ	
	BETANIA	73.76
ORIENTE	MUÑA	89.67
	PRADO	100.64
	CHUZA	50.21
	ESMERALDA	86.15
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	67.77
	ALTO ANCHICAYÁ	12.90
	CALIMA 1	76.46
	SALVAJINA	75.67

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (miércoles 15 y jueves 16 de enero de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	<p>MIÉRCOLES: En la mañana y primeras hora de la tarde prevalecerá el tiempo seco, luego se espera un incremento de la nubosidad con lluvias ligeras al Noroccidente de la sabana.</p> <p>JUEVES: En gran parte de la jornada se estiman condiciones de cielo entre ligera y parcialmente cubierto con tiempo seco. No se descartan lluvias ligeras al Norte y Noroccidente de la ciudad y de la sabana.</p>
ANDINA	<p>MIÉRCOLES: Durante la mañana se estima cielo entre ligera y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde y noche se estiman lluvias ligeras en el occidente de Antioquia, Risaralda, Quindío y zonas de montaña de Cauca y Nariño. En el resto de la región predominio de tiempo seco.</p> <p>JUEVES: En horas de la mañana se espera cielo semicubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se estima se incremente la nubosidad y se presenten lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del Noroccidente de Cundinamarca, Antioquia, Sur de Tolima y en el Eje Cafetero.</p>
CARIBE	<p>MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se prevé que persistan las condiciones de cielo ligeramente nublado y predominio de tiempo seco.</p> <p>JUEVES: Se estima durante la jornada cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco.</p>
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	<p>MIÉRCOLES: En gran parte de la jornada predominará el tiempo seco. Sin embargo, en horas de la noche se estiman lluvias.</p> <p>JUEVES: Durante las primeras horas de la jornada se prevén lluvias. En el resto del día se estima cielo seminublado con tiempo seco.</p>
MAR CARIBE	<p>MIÉRCOLES: A lo largo de la jornada se estima cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco.</p> <p>JUEVES: Durante el día prevalecerán las condiciones de cielo ligeramente cubierto y predominio de tiempo seco.</p>
PACÍFICA	<p>MIÉRCOLES: En la mañana se prevé predominio de tiempo seco en gran parte de la región. Sin embargo, se esperan lluvias sobre el litoral de Valle, Cauca y Nariño. Durante la tarde y horas de la noche, se estiman lluvias entre ligeras y moderadas sobre Chocó y Nariño; lluvias menos intensas en el resto de la región.</p> <p>JUEVES: Se prevé cielo entre parcialmente cubierto y mayormente cubierto con precipitaciones moderadas en Cauca, Nariño y lluvias ligeras en Choco y Valle, especialmente en la tarde.</p>

REGIÓN	PRONÓSTICO
OCÉANO PACÍFICO	MIÉRCOLES: En el transcurso de la jornada se estima cielo semicubierto con lluvias en las primeras horas del día y en la noche a lo largo del litoral de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. JUEVES: Se estima lluvias ligeras en amplios sectores en la mañana y predominio de tiempo seco en la tarde. Finalizando la tarde e inicios de la noche se presentarán lluvias ligeras.
INSULAR PACÍFICO	MIÉRCOLES: En la jornada se esperan lluvias ligeras sobre Gorgona y tiempo seco en Malpelo. JUEVES: Cielo semicubierto con lluvias ligeras sobre Gorgona.
ORINOQUIA	MIÉRCOLES: A lo largo del día jornada, se prevé cielo entre ligero y parcialmente cubierto con tiempo seco. JUEVES: Se estima se presente predominio de tiempo seco a lo largo del día; en la tarde se presentarán lluvias en Vichada y en el Sur de Meta.
AMAZONIA	MIÉRCOLES: Durante el día se esperan condiciones de cielo seminublado y nublado en gran parte de la región con lluvias en Amazonas, Vaupés y Guainía, las más fuertes se esperan en horas de la tarde. JUEVES: Se prevé cielo cubierto en gran parte de la jornada. Las lluvias más intensas se presentarán en la tarde y noche en Amazonas, Vaupés, Guainía Oriente Caquetá y Putumayo.

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.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	Campo de la Cruz, Candelaria, Luruaco, Manatí, Ponedera, Repelón, Sabanalarga, Santa Lucia y Suan.
BOLIVAR	Achí, Arjona, Arroyohondo, Barranco de Loba, Calamar, Cartagena de Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen de Bolívar, El Peñón, Hatillo de Loba, Magangué, Mahates, Margarita, Mompós, Montecristo, Morales, Pinillos, Regidor, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín de Loba, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Simití, Soplamiento, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva, y Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumani, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Iberico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Rio de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Uribe, Urumita y Villanueva.
MAGDALENA	Algarrobo, Aracataca, Ariguani (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Pueblviejo, Remolino, Sabanas de San Ángel, Salamina, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara de Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife y Zona Bananera.
SUCRE	Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, Los Palmitos, Majaguá, Morroa, Ovejas, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelajo, Sucre, Tolú y Toluvejo.

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	Amalfi, Barbosa, Don Matías, Envigado, Jericó, Puerto Berrio, Santa Rosa de Osos, San Pedro, Urrao, Yondó y Yolombó.
BOYACA	Aquitania, Campohermoso, Chiscas, Chita, Covarachía, Cuitiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Guacamayas, Guicán, Iza, Jericó, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pisba, Ráquira, Sáchica, Samacá, San Pablo de Borbur, Sativanorte, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Topaga, Turmequé, Tuta, Umbita, Ventaquemada y Villa de Leiva.
CUNDINAMARCA	Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Cáqueza, Chia, Chipaque, Choachi, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fomeque, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabal de Siquima, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, Lenguaque, Machetá Madrid, Mosquera, Nemocón, Pasca, Quetame, Quipile, San Bernardo, San Francisco, Sesquilé, Sibate, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocaima, Tocancipa, Ubaté, Uña, Venecia, Villapinzón, Viotá, Zipacón y Zipaquirá.
HUILA	Algeciras, Campoalegre, Acevedo, Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, La Plata, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, Salado blanco, Suaza, Iquira, Teruel, Tarquí, Tello, Tesalia, Timaná, Villavieja.
NORTE DE SANTADER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarascica, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Herrán, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Santiago, Teorama, Tibú, Toledo y Villa Caro.
SANTADER	Bucaramanga, Capitanejo, Cerrito, Concepción, Floridablanca, Guaca, Lebrija, Macaravita, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Tona y Vetas.
TOLIMA	Alpujarra, Ambalema, Dolores, San Antonio y Villarrica

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

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CALDAS	Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Manzanares y La Victoria.
TOLIMA	Fresno y Mariquita.

ALERTA NARANJA: HELADAS

En el altiplano cundiboyacense se prevé descensos de la temperatura mínima del aire en horas de la madrugada 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, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipa, Zipaquirá.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
NARIÑO	Barbacoas, Magüí (Payán), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego y Tumaco.
CAUCA	López de Micay, Timbiquí y El Tambo.

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, Cravo Norte y Tame.
CASANARE	Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sacamá, San Luis de Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva y Yopal.
META	Acacías, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Juan de Arama, San Carlos de Güaroa, San Martín, Uribe, Villavicencio y Vistahermosa.
VICHADA	Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía.

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	Florencia, Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán.
PUTUMAYO	San Miguel (La Dorada), Puerto Guzmán, Puerto Asís

MAR CARIBE

ALERTA AMARILLA OLEAJE Y VIENTO

Se estima para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, incluyendo áreas cercanas a la costas, que la altura del oleaje oscile entre 2.0 y 3.0 metros, con velocidad del viento entre 25 a 30 nudos (46 y 56 km/h) con posibilidad de rachas de vientos superiores. Por lo tanto se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar y a los bañistas estar atentos a la evolución del fenómeno

OCÉANO PACÍFICO

CONDICIONES NORMALES

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 Geostacionario 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:

Claudia TORRES, Diego SUAREZ, Freddy GARRIDO, Gloria ARANGO, Mario MORENO, Mauricio TORRES y Juan Francisco ALAMEDA.

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.

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