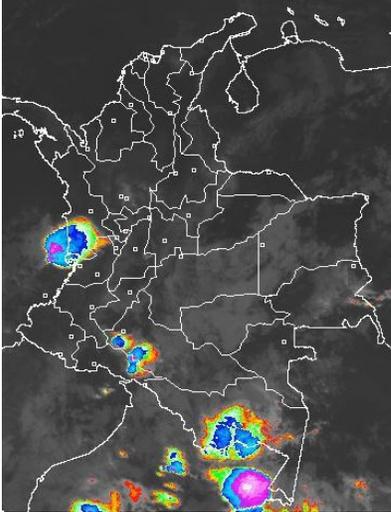


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Para el día de hoy se prevén las precipitaciones ms relevantes sobre el Suroriente del territorio nacional, Pacifico colombiano y sectores del eje Cafetero, Magdalena Medio y altiplano cundiboyacense. Moderada tendencia de incremento de las temperaturas mínimas, sin embargo se mantiene la **ALERTA NARANJA**, especialmente para el altiplano Cundiboyacense. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por probabilidad de incendios, especialmente en las regiones Caribe, Andina. Orinoquia y Amazonia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 17 de enero de 2014 * Hora 7:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
En la mayor parte de la jornada se esperan condiciones secas; sin embargo, a finales de la tarde se pueden presentar lluvias.			
EI 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	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18,000	SURESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	NOROESTE	35 - 40	65 - 74
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
A lo largo de la jornada se estima cielo parcialmente cubierto prevaleciendo el tiempo seco. No se descartan lluvias en la tarde.			
EI 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 - 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 GALERAS			
Cielo parcialmente cubierto con predominio e tiempo seco a lo largo de la jornada.			
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 - 10	9 - 18
18,000	ESTE	10 - 15	18 - 28
24,000	OESTE	10 - 15	18 - 28
30,000	SUROESTE	30 - 35	56 - 65
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
En la mañana y primeras horas de la tarde se presentará cielo parcialmente nublado y tiempo seco.			
EI 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	SURESTE	5 - 10	9 - 18
18,000	SURESTE	10 - 15	9 - 18
24,000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30,000	SUROESTE	30 - 35	56 - 65

LO MÁS DESTACADO

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

LLUVIAS	Continúan las condiciones de tiempo seco y disminución de las lluvias en las últimas 24 horas; las precipitaciones más significativas se presentaron sobre sectores de la región Andina y la región Amazónica. El registro más alto se reportó en el municipio de Nariño (Cundinamarca), con 83.2 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. [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	Leticia (23.6).
BOYACÁ	San Pablo de Borbur (53.7) y Pauna (40.8).
CALDAS	Samaná (32.0).
CAQUETÁ	Solano (40.4).
CAUCA	López de Micay (75.0) y El Tambo (32.0).
CUNDINAMARCA	Nariño (83.2) y Paima (23.0)..
PUTUMAYO	Puerto Leguizamo (22.5).

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 (36.0).
ATLANTICO	Manatí (36.0) Repelón (35.7)..
BOLIVAR	Carmen de Bolívar (36.4) y María La Baja (35.6).
CASANARE	Orocué (35.0).
CESAR	Valledupar (37.4) y Codazzi (35.6).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (35.8).
GUAVIARE	San José del Guaviare (35.2).
LA GUAJIRA	Urumita (35.4).
MAGDALENA	Pivijay (35.4).
TOLIMA	Ambalema (35.8)
VICHADA	Puerto Carreño (35.8).

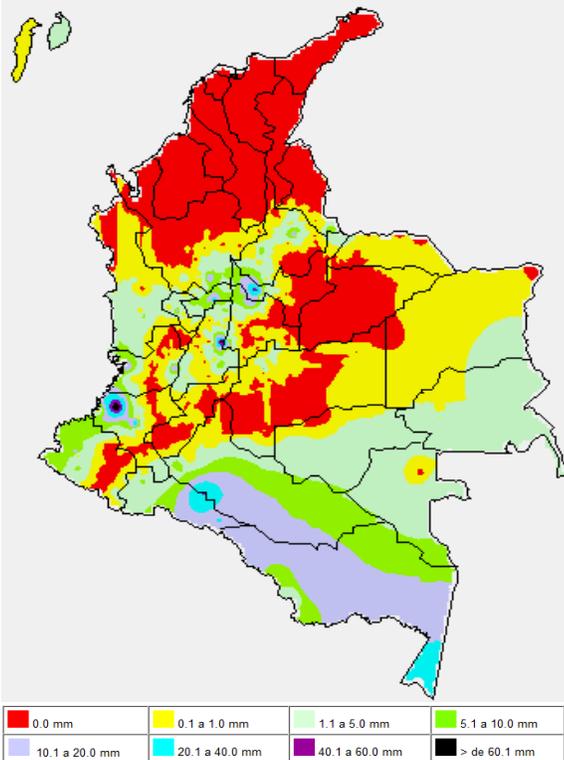
TEMPERATURAS MÍNIMAS

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
BOYACÁ	Toca (4.2) y Duitama (5.0).

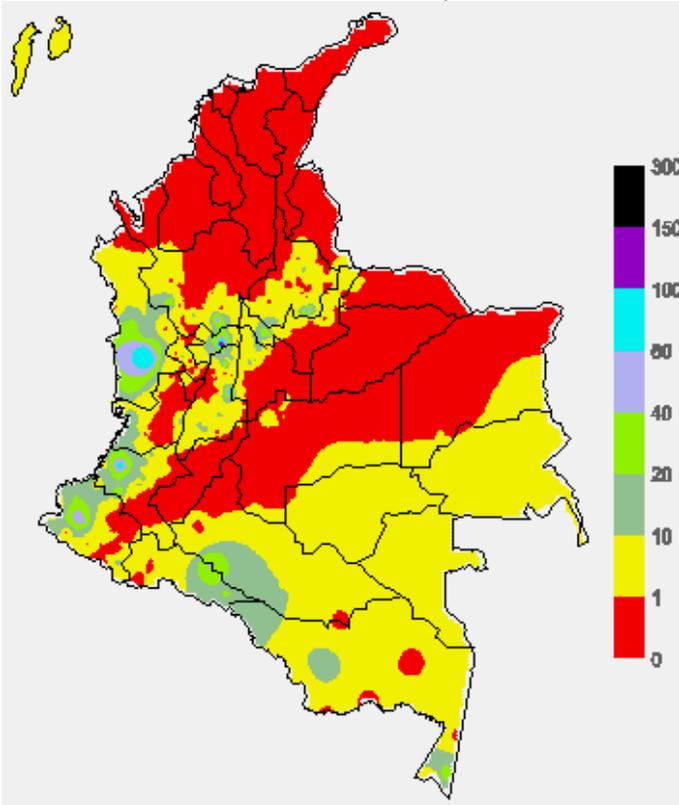
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del jueves 16 de enero hasta las 7:00 a.m. del viernes 17 de enero de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del martes 14 de enero hasta las 7:00 a.m. del jueves 16 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	98.82		
	MIRAFLORES	90.61		
	PEÑOL	66.41		
	PLAYAS	66.82		
	PORCE II	14.04		
	PORCE III	57.18		
	PUNCHINÁ	48.57		
	RIOGRANDE2	79.31		
	SAN LORENZO	88.09		
	TRONERAS	26.80		
CARIBE	URRÁ I	78.24		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	60.42	NEUSA	63.35
			SISGA	57.50
			TOMINÉ	60.30
		BETANIA	75.96	
		MUÑA	73.82	
ORIENTE	PRADO	99.37		
	CHUZA	50.25		
	ESMERALDA	85.04		
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	66.53		
	ALTO ANCHICAYÁ	26.53		
	CALIMA 1	76.73		
	SALVAJINA	74.22		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (jueves 16 y viernes 17 de enero de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	VIERNES: durante la mañana se espera cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En la tarde aunque se espera persistan las condiciones secas no se descartan lluvias de corta duración sobre el Norte y Occidente de la Ciudad y la Sabana. En la noche tiempo seco. SÁBADO: en la mañana se estima cielo seminublado con predominio de tiempo seco. En horas de la tarde no se descartan lloviznas al Occidente y Norte de la Ciudad y de la Sabana.
ANDINA	VIERNES: en horas de la mañana se espera cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde se estima un incremento de la nubosidad con lluvias entre ligeras y moderadas en sectores del Noroccidente Cundinamarca y Antioquia; lluvias menos intensas son previstas sobre el Eje Cafetero y zonas de montaña de Valle del Cauca, Cauca y de Nariño. SÁBADO: se estima cielo seminublado y tiempo seco en gran parte de la región. Después de mediodía se espera incremento de la nubosidad con probabilidad de lluvias entre ligeras y moderadas en sectores de Antioquia, Eje Cafetero y Noroccidente de Boyacá y de Cundinamarca.
CARIBE	VIERNES: a lo largo de la región se prevé cielo ligeramente nublado con predominio de tiempo seco durante la jornada. No se descartan lluvias dispersas hacia el Golfo de Urabá hacia la noche. SÁBADO: se estima a lo largo de la jornada persistan las condiciones secas en gran parte de la región con cielo ligeramente cubierto.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	VIERNES: en gran parte de la jornada prevalecerá el tiempo seco y soleado. No se descartan lluvias en horas de la tarde y/o noche. SÁBADO: cielo seminublado con tiempo seco en gran parte de la jornada.
MAR CARIBE	VIERNES: durante la jornada se prevé cielo entre despejado y ligeramente nublado con predominio de tiempo seco. SÁBADO: se estima a lo largo de la jornada se mantengan las condiciones de poca nubosidad y tiempo seco.
PACÍFICA	VIERNES: en horas de la mañana se esperan lluvias en sectores del Sur de Chocó y litoral de Valle. Durante la tarde se estiman lluvias en sectores de Chocó y litoral tanto de Nariño como de Cauca. SÁBADO: se estima en la mañana lluvias ligeras en el litoral de Nariño. En la tarde y noche son previstas lluvias entre ligeras a moderadas a lo largo de la región las más fuertes sobre sectores de Nariño y Chocó.
OCÉANO PACÍFICO	VIERNES: aunque se espera tiempo seco en gran parte de la zona, no son descartadas lluvias en el sur del océano Pacífico hacia finales de jornada. SÁBADO: son estimadas precipitaciones de variada intensidad a lo largo de la jornada en Centro y Sur del área.
INSULAR PACÍFICO	VIERNES: a lo largo de la jornada se espera cielo entre parcialmente nublado y nublado con precipitaciones en Gorgona. SÁBADO: se estima que durante la jornada se presente cielo semicubierto con lluvias en Gorgona.

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	VIERNES: en la mañana se tendrán condiciones de cielo entre ligeramente cubierto y parcialmente cubierto con predominio de tiempo seco. En la tarde son posibles lluvias en el Suroriente de Meta y de Vichada. SÁBADO: durante la jornada se mantendrán condiciones secas en gran parte de la región, excepto en vichada donde se esperan lluvias entre ligeras y moderadas en durante la tarde.
AMAZONIA	VIERNES: en la mañana se esperan lluvias moderadas a fuertes en Amazonas, sectores de Caquetá y de Putumayo. En la tarde y noche las lluvias se registrarán en Amazonas, Vaupés, Guainía y Oriente Caquetá. SÁBADO: son estimadas lluvias en zonas de Piedemonte de Caquetá y Putumayo, Guainía, Vaupés, Caquetá y Amazonas.

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/sp/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 Lucía 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, Mompos, 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, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva, y Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguana, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Iberico, La Paz, Manaure Balcón del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río de Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque y Valledupar.
LA GUAJIRA	Albanía, 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, Ariguaní (El Difícil), Cerro de San Antonio, Chivolo, Ciénaga, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pijiño del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, 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, Coloso, Corozal, Coveñas, El Roble, Galeras, Guaranda, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, San Benito Abad, San Juan de Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sincelajo, Sucre, Tolú y Toluviéjo.

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	Amalfi, Barbosa, Bello, Don Matías, Envigado, Jericó, Puerto Berrío, Santa Rosa de Osos, San Pedro, Urao, Yondó, Zaragoza 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, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fómez, 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, Sibaté, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabío, 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, Paicó, Palermo, Pital, Pitalito, Salado blanco, Suaza, Iquira, Teruel, Tarqui, Tello, Tesalia, Timaná, Villavieja.
NORTE DE SANTANDER	Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, 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.
SANTANDER	Bucaramanga, Capitanejo, Cerrito, Concepción, Floridablanca, Guaca, Lebrija, Macaravita, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Miguel, San Vicente de Chucurí, Tona y Vetás.
TOLIMA	Alpujarra, Ambalema, Dolores, San Antonio y Villarrica

Se recomienda especial atención en el Parque Nacional Natural Las Hermosas 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 y Mosquera, Sesquilé, Sopó, Subachoque, Tabío, Tenjo, Tocancipa y Zipaquirá.

REGIÓN PACÍFICA

ALERTA NARANJA: DESLIZAMIENTOS DE TIERRA.

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

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

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	Acacias, 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 Guároa, San Martín, Uribe, Villavicencio y Vistahermosa.
VICHADA	Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño y Santa Rosalía.

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

 Profesionales en turno:
 Óscar MARTÍNEZ, Gloria ARANGO, Mario MORENO, Mery FERNÁNDEZ, Alejandro URIBE, Mauricio TORRES 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.
 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>

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 Caquán.
PUTUMAYO	San Miguel (La Dorada), Puerto Guzmán, Puerto Asís

MAR CARIBE

ALERTA NARANJA: OLEAJE Y VIENTO

Se estima para el día de hoy en amplios sectores del Caribe colombiano, incluyendo el Archipiélago de San Andrés y Providencia, altura del oleaje oscilando entre 2.0 y 3.0 metros, con velocidad del viento entre 25 a 30 nudos (46 y 56 Km/h) y posibilidad de rachas de vientos de hasta 35 nudos (65 Km/h). 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

ALERTA AMARILLA POR: OLEAJE Y VIENTO

Se estima que para el día de hoy en la cuenca alta del océano Pacífico colombiano altura del oleaje oscilando entre 1.0 y 2.0 metros y vientos entre 10 y 20 nudos (18 y 37 Km/h). Por lo tanto, se recomienda a pescadores y usuarios de embarcaciones de bajo calado 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 inminente 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