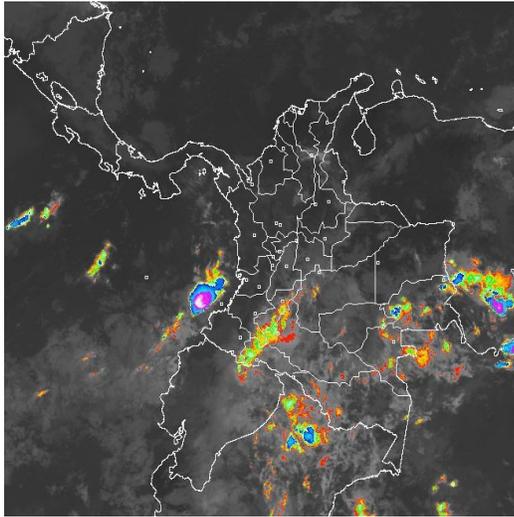


CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

Sobre el sur del territorio nacional, se mantuvo la nubosidad más significativa sobre los departamentos de Caquetá, Putumayo, Amazonas y Vaupés. Se espera que en el resto del país se mantenga el predominio de tiempo seco. Se mantiene la **ALERTA ROJA** por probabilidad de incendios, especialmente en las regiones Caribe, Andina, Orinoquia y Amazonia.

IMÁGEN SATELITAL

Imagen GOES-13 * 18 de enero de 2014 * Hora 8:45 a.m. HLC



PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN			
Cielo seminublado y predominio de tiempo seco.			
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	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	9
24,000	SUROESTE	5	9
30,000	SUR	30 - 35	56 - 65
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA			
Cielo semicubierto y lluvias ligeras y lloviznas ocasionales.			
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	ESTE	5 - 10	9 - 18
24,000	VARIABLE	5	9
30,000	SUROESTE	30 - 35	56 - 65
ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS			
Cielo parcialmente cubierto y probabilidad de lluvias ligeras en horas de la tarde y 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	ESTE	5	9
18,000	ESTE	5 - 12	9 - 22
24,000	SUROESTE	12	22
30,000	SUROESTE	22 - 30	41 - 56
ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ			
Cielo parcialmente nublado y probabilidad de lloviznas, en la tarde y noche.			
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	SURESTE	5	9
18,000	SURESTE	5	5
24,000	SUROESTE	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 Leticia (Amazonas), con 78,5 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
ALERTA AMARILLA	· Por condiciones propicias para la ocurrencia de heladas en áreas del altiplano Cundiboyacense y sectores del departamento de Santander
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 (78,5).
ARAUCA	Tame (42,0)
BOYACÁ	Cubara (26,8).
CAQUETÁ	Florencia (46,0), Belén de Los Andaquies (25,0).
CAUCA	Timbiquí (26,0).
CALDAS	Pacora (22,0)
CESAR	San Alberto (20,0)
SANTANDER	Puerto Berrio (24,7)
PUTUMAYO	Puerto Leguizamón (51,2),
VAUPES	Mitú (31,0)

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
ANTIOQUIA	Fredonia (35,8).
ATLANTICO	Repelón (36,0), Manatí (35,6)
BOLIVAR	María La Baja (35,0).
CESAR	Valledupar (38,2), Codazzi (35,6), Chiriguana (35,0).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36,4).
HUILA	Villavieja (35,4), Baraya (35,2)
LA GUAJIRA	Urumita (35,2).
SANTANDER	Puerto Parra (35,2), Sabana de Torres (35,0), Palmar (35,0)
TOLIMA	Saldaña (37,0), Ambalema (36,4), Natagaima (35,2)
SUCRE	Sampué (35,2)

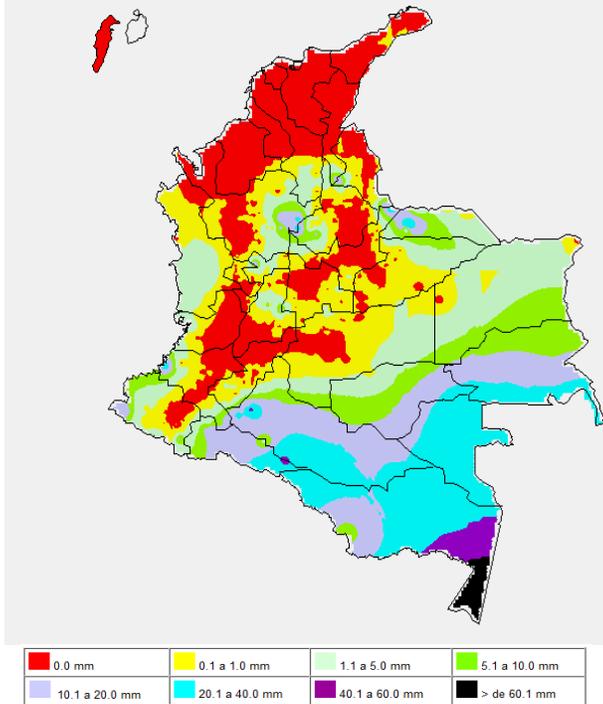
TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	Sogamoso (4,8 °C), Duitama (4,6 °C), Saboya (4,4 °C),
SANTANDER	Tona (4,4 °C)

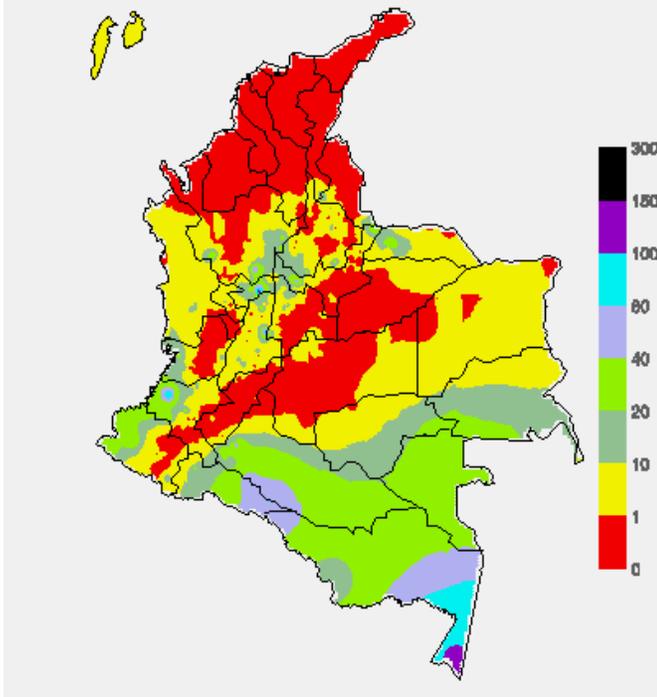
MAPA DE PRECIPITACIÓN DIARIA

Desde las 7:00 a.m. del viernes 17 de enero de 2014, hasta las 7:00 a.m. del sábado 18 de enero de 2014.



MAPA DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE LOS ÚLTIMOS 3 DÍAS

Desde las 7:00 a.m. del miércoles 15 de enero hasta las 7:00 a.m. del viernes 17 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	94,51		
	MIRAFLORES	90,11		
	PEÑOL	66,03		
	PLAYAS	64,72		
	PORCE II	9,48		
	PORCE III	53,06		
	PUNCHINÁ	41,08		
	RIOGRANDE2	80,10		
	SAN LORENZO	89,05		
	TRONERAS	20,73		
CARIBE	URRÁ I	77,68		
CENTRO	AGREGADO BOGOTÁ	60.27	NEUSA	63,28
			SISGA	57,18
			TOMINÉ	60,17
		BETANIA	76,97	
		MUÑA	73,31	
ORIENTE	PRADO	97,28		
	CHUZA	50,25		
	ESMERALDA	84,69		
VALLE DEL CAUCA	GUAVIO	65,87		
	ALTO ANCHICAYÁ	27,65		
	CALIMA 1	76,87		
	SALVAJINA	73,20		

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO (sábado 18 y domingo 19 de enero de 2014)

REGIÓN	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	SABADO: Aunque predominará el tiempo seco, no se descartan algunas lluvias ligeras hacia el Occidente de la Sabana y los Cerros Orientales. DOMINGO: Se estima, cielo parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco en la mañana. En la tarde, probabilidad de lloviznas, en el Occidente de la Sabana..
ANDINA	SABADO: En la mañana, cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas, en Huila, Cundinamarca y Antioquia; predominio de tiempo seco, en el resto de la región. Al finalizar la tarde, se estiman lluvias en sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Nariño, Cauca, Valle, Huila, Boyacá y Cundinamarca. DOMINGO: Se prevé lluvias, en horas de la tarde, concentradas en Antioquia; Eje Cafetero, Nariño, Cauca y Valle; sobre Cundinamarca y Boyacá se esperan lluvias ligeras y lloviznas ocasionales..
CARIBE	SABADO: Cielo seminublado y lluvias ligeras y lloviznas en el sur de Bolívar y Cesar, en horas de la mañana. Predominio de tiempo seco, en el resto de la región. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y probabilidad de lluvias ligeras en el Sur de Córdoba y Golfo de Urabá. En el resto de la región, predominarán las condiciones de tiempo seco.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SABADO: Cielo seminublado y lluvias y lloviznas en la mañana. Predominio de tiempo seco, en horas de la tarde y noche. DOMINGO: Se estima, cielo parcialmente nublado y lluvias y/o lloviznas a diferentes horas del día.
MAR CARIBE	SABADO: Cielo entre ligera y parcialmente cubierto y predominio de tiempo seco. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto y lluvias ocasionales en el Golfo de Urabá, predominio de tiempo seco en el resto del área..
PACÍFICA	SABADO: Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco, en la mañana. En la tarde y noche, lluvias ligeras y lloviznas, a lo largo de la región. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y lluvias entre ligeras y moderadas, en horas de la tarde en Cauca y Nariño; sobre Valle del Cauca y Chocó se prevén lluvias menos intensas. Posibilidad de actividad eléctrica.
OCÉANO PACÍFICO	SABADO: Lluvias ligeras y lloviznas frente a los litorales de Nariño y Cauca. DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y lluvias principalmente en sectores aledaños al litoral de Cauca, Valle del Cauca y de Nariño.
INSULAR PACÍFICO	SABADO: Cielo semicubierto y lluvias en Gorgona y lloviznas ocasionales en Malpelo. DOMINGO: Cielo parcialmente cubierto y precipitaciones en Gorgona.

CONTINUACIÓN PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	SABADO: Cielo semicubierto y lloviznas ligeras y lloviznas, en Arauca, Casanare y Meta. DOMINGO: Cielo semicubierto y predominio de tiempo seco en amplios sectores de la región, excepto en el Sur de Vichada donde no se descartan lloviznas
AMAZONIA	SABADO: Cielo entre parcialmente nublado y nublado y lloviznas entre ligeras y moderadas en Caquetá, Putumayo, Guainía y Amazonas. Lluvias ligeras y lloviznas en el resto de la región. Probabilidad de tormentas eléctricas DOMINGO: Cielo parcialmente nublado y lloviznas, en la mañana en Caquetá, y Putumayo. En horas de la tarde, las lloviznas se concentrarán en Vaupés, Amazonas, Guainía y el Piedemonte Amazónico.

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	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, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Turbaco, Turbaná, Villanueva, y Zambrano.
CESAR	Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguáná, Curumaní, El Copey, El Paso, González, La Gloria, La Jagua de Ibirico, 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, Urbía, 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, Tólu 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:

CONTINUACIÓN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
ANTIOQUIA	Amalfí, Barbosa, Bello, Don Matías, Envigado, Jericó, Puerto Berrío, Santa Rosa de Osos, San Pedro, Urrao, 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, 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, Sesquile, Sibaté, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Tabio, Tausa, Tenjo, Tocaima, Tocancipa, Ubaté, Une, Venecia, Villapinzón, Viotá, Zipacón y Zipaquirá.
HUILA	Algeciras, Campoalegre, Acevedo, Agrado, Aipe, Altamira, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, La Plata, Oporopa, 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 Vetas.
TOLIMA	Alpujarra, Ambalema, Dolores, San Antonio y Villarrica

Se recomienda especial atención en los Parques Nacionales Naturales de Los Nevados, Parque Santa Emilia. Así como en los Páramos de Almorzadero (Santander), Rabanal (Boyacá) 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	Samaná, Pensilvania y Manzanaras

ALERTA AMARILLA HELADAS

En el altiplano cundiboyacense se prevén 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	Duitama y Sogamoso.
CUNDINAMARCA	Chía, Chocontá, Cota, Facatativá, Funza, Madrid y Mosquera, Sesquile, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipa y Zipaquirá.
SANTANDER	Tona

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
NARIÑO	Barbacoas, Maguí (Payán), Ricaurte

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 Guaroa, 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	Cartagena del Chaira y San Vicente del Caguán.

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 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:
Ruth CORREA A., Gloria ARANGO, María Carolina ROZO, Freddy GARRIDO,
y Araminta VEGA.

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>