PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS EN LA COBERTURA VEGETAL

Boletín No.

009

IDEAM

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, registrados 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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Actualización: 09 de enero de 2020 – 13:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 10 de enero de 2020 – 13:00 HLC.

RESUMEN

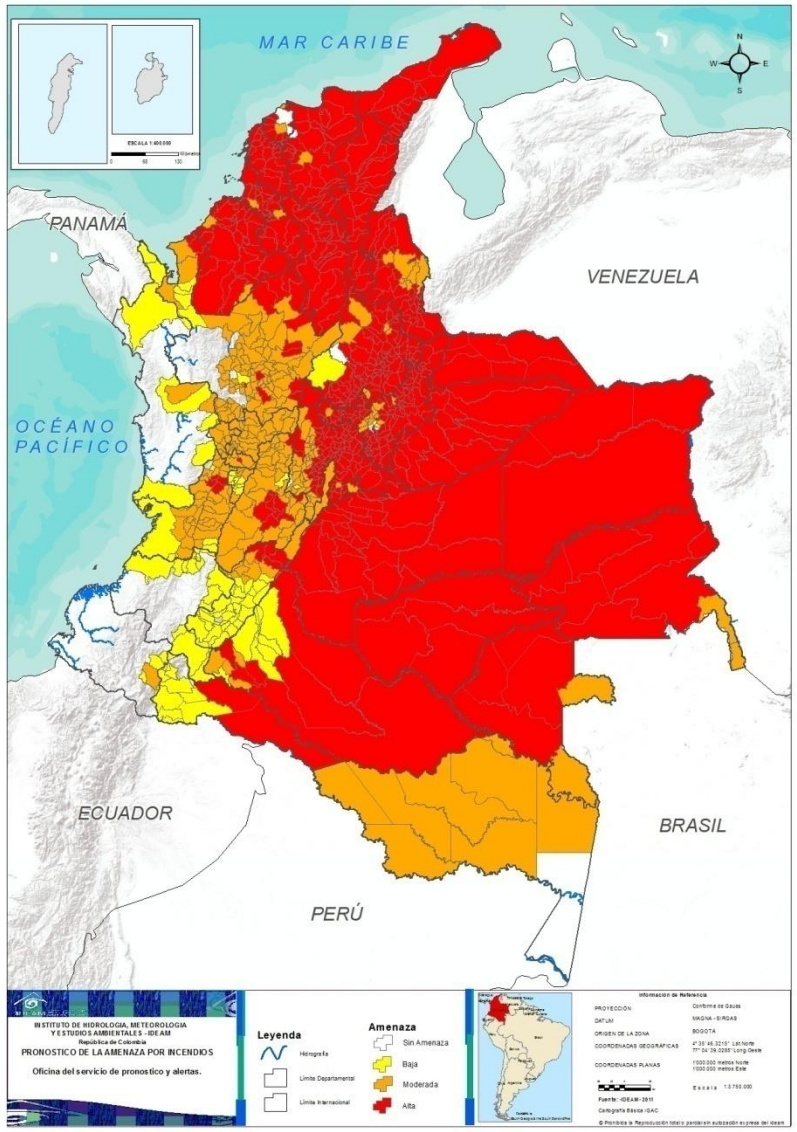
Con la disminución de la precipitación en amplias zonas del país, se presentan condiciones de alerta alta, moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Pacifico, Orinoquia y Amazonia por este tipo de eventos.



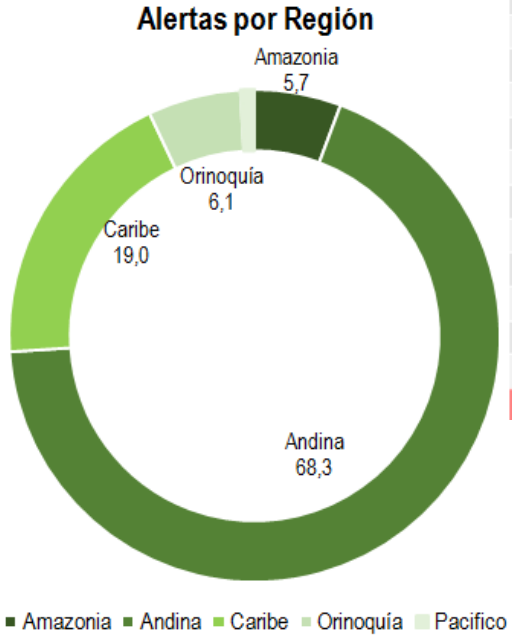
https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM



TOTAL MUNICIPIOS: 968



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	15
ARAUCA	7
ATLÁNTICO	11
BOLÍVAR	46
BOYACÁ	104
CAQUETÁ	6
CASANARE	19
CESAR	25
CÓRDOBA	28
CUNDINAMARCA	78
GUAINÍA	7
GUAVIARE	4
HUILA	4
LA GUAJIRA	15
MAGDALENA	28
META	28
NORTE DE SANTANDER	32
PUTUMAYO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	81
SUCRE	24
TOLIMA	9
VALLE DEL CAUCA	4
VAUPÉS	4
VICHADA	4
TOTAL	***586***

TOTAL DEPARTAMENTOS: 25

DEPARTAMENTO	N°
AMAZONAS	8
ANTIOQUIA	85
ATLÁNTICO	2
BOYACÁ	14
CALDAS	27
CAQUETÁ	4
CHOCÓ	2
CÓRDOBA	2
CUNDINAMARCA	36
GUAINÍA	2
HUILA	5
MAGDALENA	1
META	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	7
QUINDÍO	4
RISARALDA	13
SANTANDER	4
SUCRE	2
TOLIMA	37
VALLE DEL CAUCA	31
VAUPÉS	2
TOTAL	***290***

TOTAL DEPARTAMENTOS: 22

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	5
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	6
CAUCA	14
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	1
HUILA	27
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	10
QUINDÍO	8
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	6
TOTAL	***92***

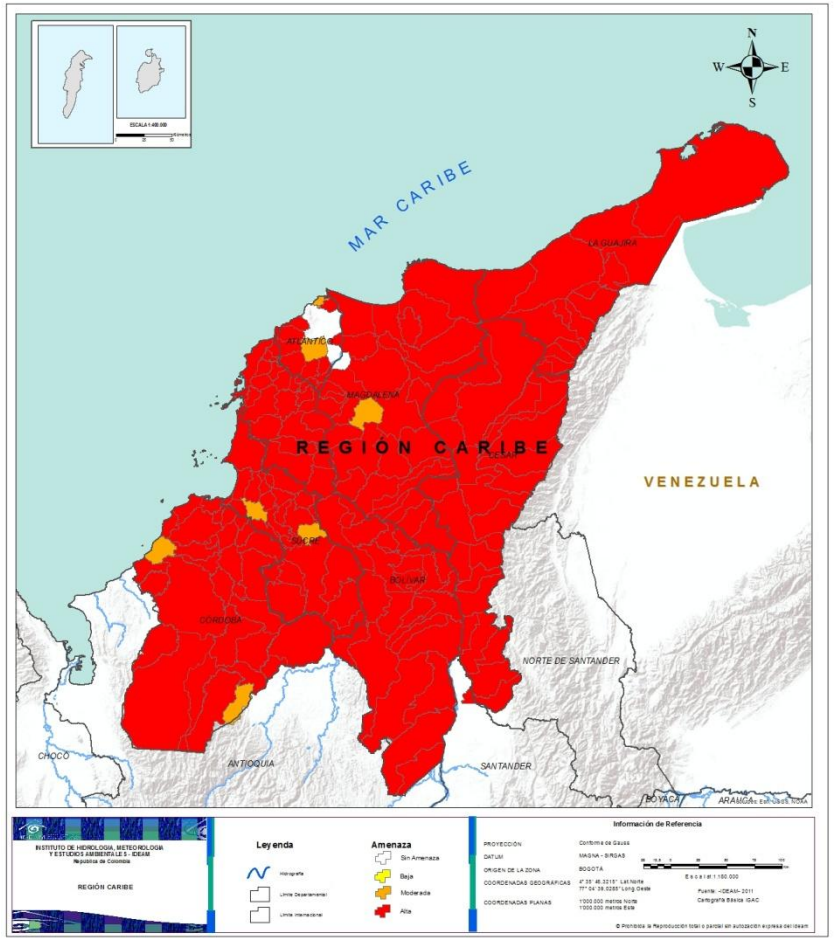
TOTAL DEPARTAMENTOS: 16

Actualización 09 de Enero de 2020 | 13:00 m

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

REGIÓN CARIBE

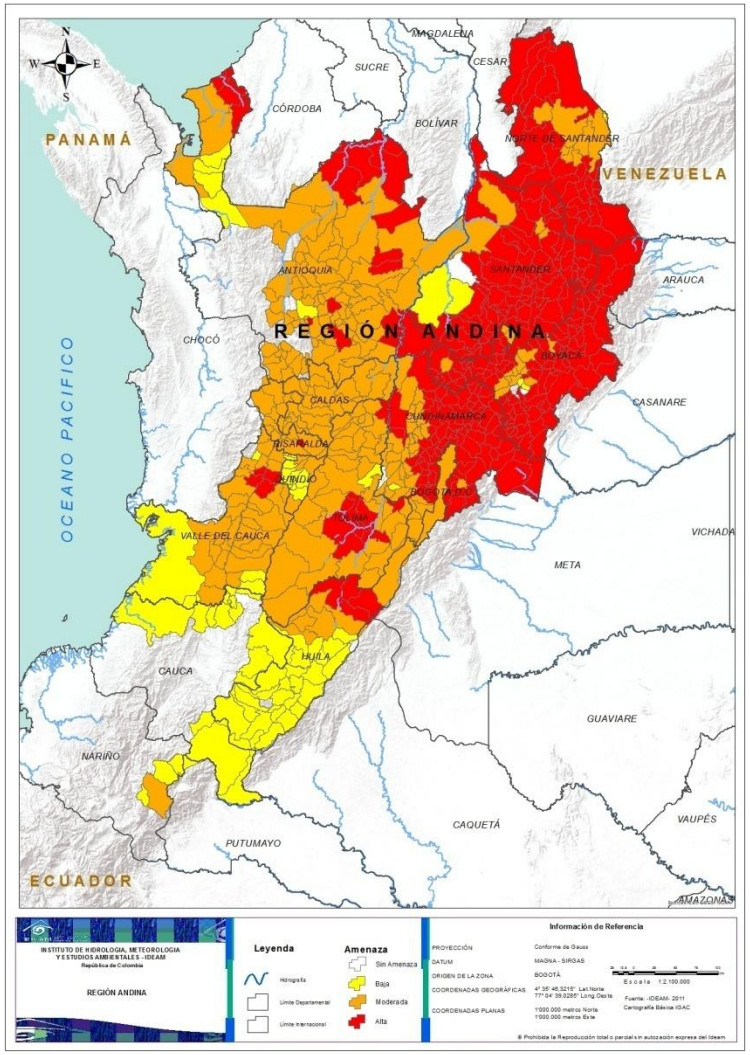


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ATLÁNTICO:** Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Juan De Acosta, Luruaco, Manatí, Palmar De Varela, Piojó, Repelón, Santa Lucía, Suan. **BOLÍVAR:** Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arjona, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Cartagena De Indias, Cicuco, Clemencia, Córdoba, El Carmen De Bolívar, El Guamo, El Peñón, Hatillo De Loba, Magangué, Mahates, Margarita, María La Baja, Mompós, Montecristo, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Rioviejo, San Cristobal, San Estanislao, San Fernando, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Talaigua Nuevo, Tiquisio (Puerto Rico), Turbaco, Turbana, Villanueva, Zambrano. **CESAR:** Aguachica, Agustín Codazzi, Astrea, Becerrill, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, El Paso, Gamarra, 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, Valledupar. **CÓRDOBA:** Ayapel, Buenavista, Canalete, Cereté, Chima, Chinú, Ciénaga De Oro, Cotorra, La Apartada, Lorica, Los Córdobas, 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, Tierralta, Tuchín, 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, Villanueva. **MAGDALENA:** Algarrobo, Aracataca, Ariguaní (El Dificil), Cerro De San Antonio, Ciénaga, Concordia, El Banco, El Piñón, El Retén, Fundación, Guamal, Nueva Granada, Pedraza, Pijiño Del Carmen, Pivijay, Plato, Puebloviejo, Remolino, Sabanas De San Angel, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Sitionuevo, Tenerife, Zapayán, Zona Bananera. **SUCRE:** Buenavista, Caimito, Chalán, Colosó, Corozal, Coveñas, El Roble, Guaranda, La Unión, Los Palmitos, Majagual, Morroa, Ovejas, Palmito, Sampués, San Benito Abad, San Juan De Betulia (Betulia), San Marcos, San Onofre, San Pedro, Sincé, Sucre, Tolú, Toluviejo.
⚠	**ATLÁNTICO:** Puerto Colombia, Sabanalarga. **CÓRDOBA:** Puerto Escondido, San Jose De Ure. **MAGDALENA**: Chivolo. **SUCRE:** Galeras, Sincelejo.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

REGIÓN ANDINA

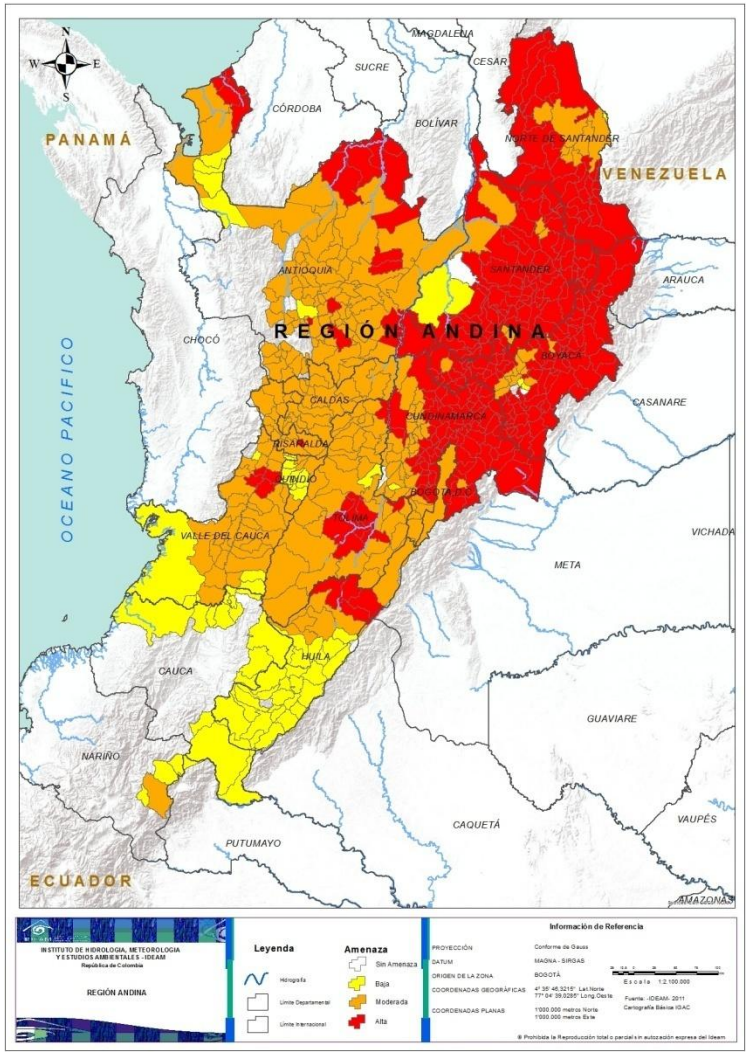


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Arboletes, Cáceres, Carmen De Viboral, Caucasia, El Bagre, Envigado, Nechí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Juan De Urabá, San Pedro De Urabá, San Vicente, Segovia, Vegachí, Yalí. **BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Busbanzá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Garagoa, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Guicán, Iza, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Otanche, Pachavita, Páez, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Rondón, Saboyá, Sáchica, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Togüí, Tópaga, Tota, Tununguá, Turmequé, Tuta, Tutazá, Úmbita, Villa De Leiva, Zetaquirá. **CUNDINAMARCA:** Bojacá, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fosca, Funza, Fúquene, Fusagasugá, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guaduas, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, Lenguazaque, Machetá, Madrid, Manta, Medina, Mosquera, Nemocón, Pacho, Paime, Paratebueno, Pasca, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibirita, Tocancipá, Topaipí, Ubalá, Ubaque, Ubaté, Une, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. **HUILA**: Aipe, Baraya, Tello, Villavieja. **NORTE DE SANTADER:** Ábrego, Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, Herrán, La Esperanza, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Silos, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Villa Del Rosario. **RISARALDA:** Dosquebradas.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

IDEAM

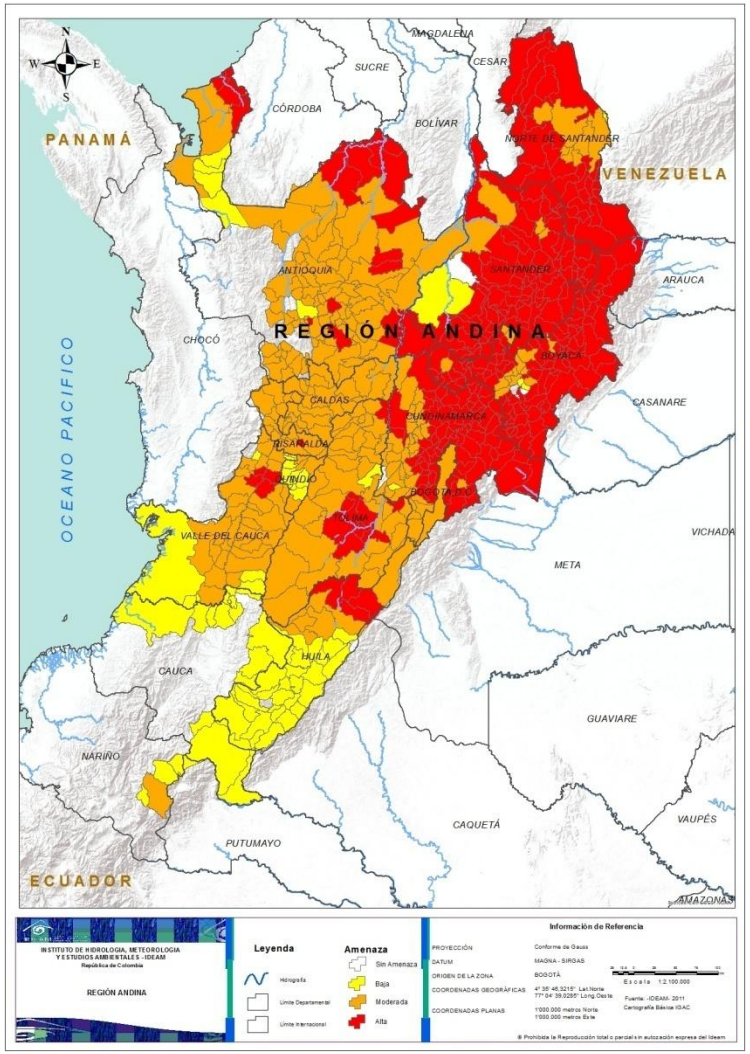
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**SANTANDER:** Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Betulia, Bolivar, Cabrera, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Florián, Galán, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Páramo, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez, Vetas, Villanueva, Zapatoca. **TOLIMA:** Coyaima, Guamo, Honda, Melgar, Ortega, Purificación, Saldaña, San Luis, Valle De San Juan. **VALLE DEL CAUCA:** La Unión, La Victoria, Roldanillo, Zarzal.
⚠	**ANTIOQUIA:** Abejorral, Alejandría, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Carolina, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Don Matías, Entrerrios, Girardota, Gómez Plata, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Nariño, Necoclí, Olaya, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Andrés, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Fe De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Valdivia, Valparaiso, Yarumal, Yolombó, Yondó (Casabe), Zaragoza. **BOYACÁ:** Chitaraque, Cómbita, Cucaita, Motavita, Oicatá, Samacá, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Siachoque, Sora, Sotaquirá, Tunja, Ventaquemada. **CALDAS**: Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcazar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supia, Victoria, Villamaria, Viterbo. **CUNDINAMARCA:** Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Girardot, Guayabal De Síquima, Jerusalén, La Palma, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pandi, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sasaima, Tibacuy, Tocaima, Útica, Venecia, Villeta, Viotá. **HUILA**: Colombia, Neiva, Palermo, Santa María, Teruel. **NARIÑO**: Pasto.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

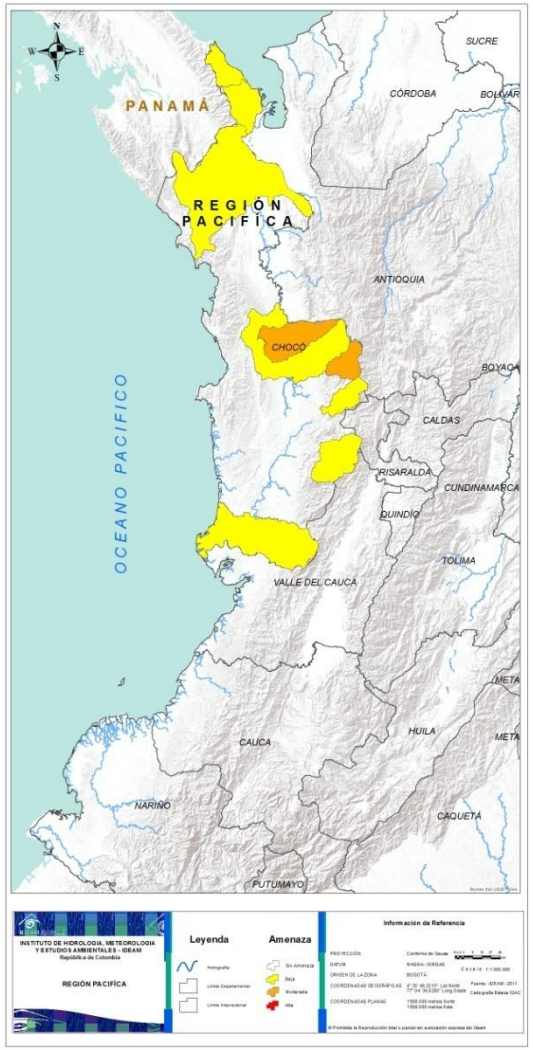
REGIÓN ANDINA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**NORTE DE SANTADER:** Cúcuta, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Lourdes, Santiago, Sardinata. **QUINDÍO**: Circasia, Filandia, Génova, Salento. **RISARALDA**: Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario. **SANTANDER**: Barrancabermeja, Bucaramanga, Floridablanca, Sabana De Torres. **TOLIMA**: Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Mariquita, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Suárez, Venadillo, Villahermosa, Villarrica. **VALLE DEL CAUCA:** Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima (El Darién), Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, Obando, Palmira, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo.
⚠	**ANTIOQUIA:** Apartadó, Carepa, Chigorodó, Medellín, Mutatá. **BOYACÁ**: Soracá, Viracachá. **CUNDINAMARCA: A**gua De Dios. **HUILA**: Acevedo, Agrado, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Íquira, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tesalia, Timaná, Yaguará. **NARIÑO**: Buesaco, El Tablón, Tangua. **NORTE DE SANTANDER:** Puerto Santander. **PUTUMAYO**: Colón, Orito, Puerto Asís, Puerto Caicedo, San Francisco, San Miguel (La Dorada), Santiago, Sibundoy, Valle Del Guamuez (La Hormiga), Villagarzón. **QUINDIO:** Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya. **SANTANDER:** Cimitarra. **TOLIMA**: Piedras. **VALLE DEL CAUCA:** Alcalá, Argelia, Buenaventura, Florida, Pradera, Ulloa.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

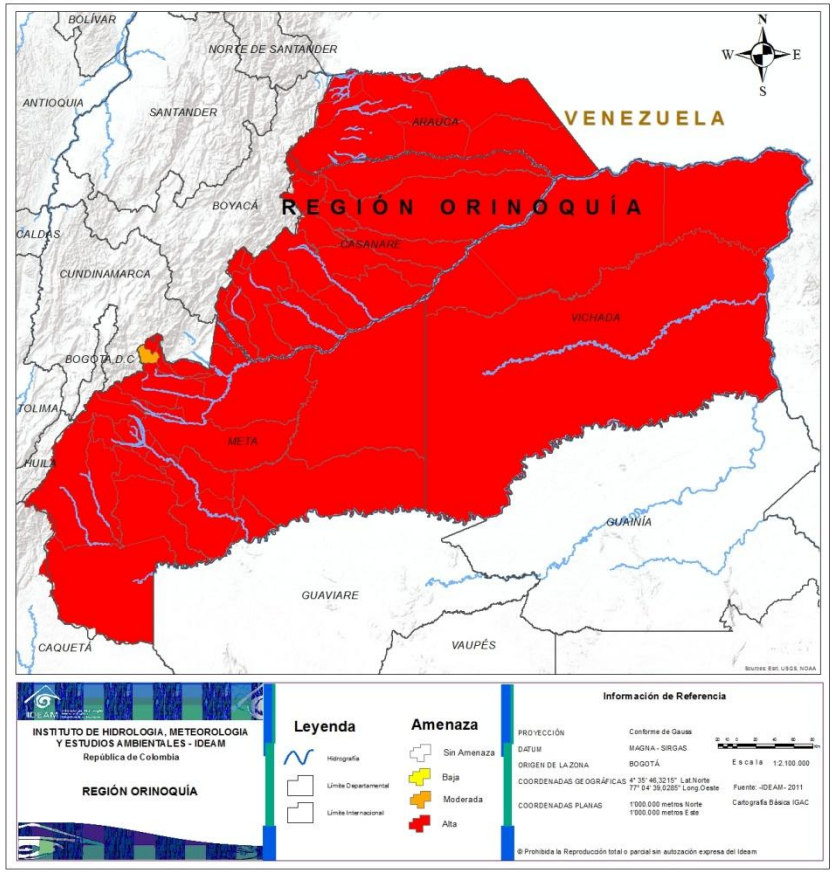
REGIÓN PACIFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**CHOCÓ:** El Carmen, Medio Atrato (Beté).
⚠	**CAUCA:** Buenos Aires, Caloto, Guachene, Inzá, López, Miranda, Páez (Belalcázar), Piamonte, Puerto Tejada, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Villa Rica. **CHOCÓ:** Acandí, Bagadó, El Litoral Del San Juán (Docordó), Quibdó, Riosucio, San José Del Palmar, Unguía.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

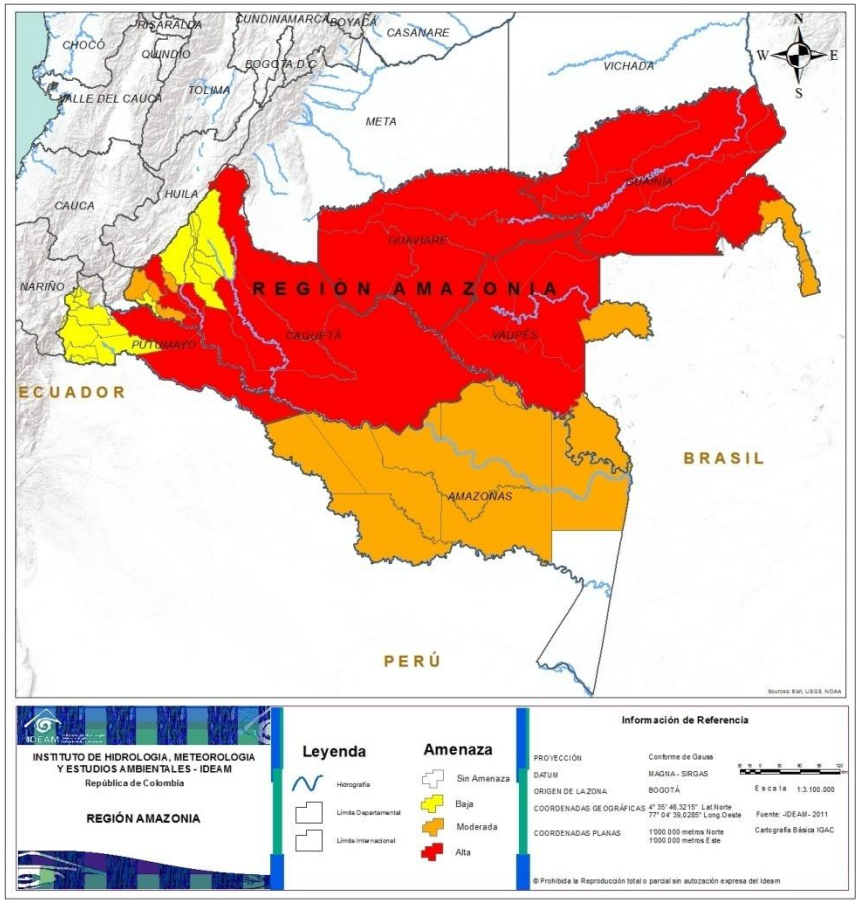
REGIÓN ORINOQUIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**ARAUCA:** Arauca, Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena, Tame. **CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis De Palenque, Támara, Tauramena, Trinidad, Villanueva, Yopal. **META:** Acacías, Barranca De Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Fuente De Oro, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras, Puerto López, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos De Guaroa, San Juan De Arama, San Juanito, San Martín, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa. **VICHADA:** Cumaribo, La Primavera, Puerto Carreño, Santa Rosalía.
⚠	**META:** El Calvario.

Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal

REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**CAQUETÁ**: Belén De Los Andaquíes, Cartagena Del Chairá, Milán, San Vicente Del Caguán, Solano, Valparaíso. **GUAINÍA:** Barranco Mina, Cacahual, Inírida, Mapiripana, Morichal (Morichal Nuevo), Paná-Paná (Campo Alegre), Puerto Colombia. **GUAVIARE:** Calamar, El Retorno, Miraflores, San José Del Guaviare. **PUTUMAYO**: Puerto Guzmán, Puerto Leguízamo. **VAUPÉS:** Carurú, Mitú, Pacoa (Cor. Departamental), Papunaua(Cor. Departamental).
⚠	**AMAZONAS:** El Encanto, La Chorrera, La Pedrera, La Victoria (Pacoa), Miritíparaná (Campoamor), Puerto Alegría, Puerto Arica, Santander (Araracuara). **CAQUETÁ:** Albania, Morelia, San José Del Fragua, Solita. **GUAINÍA**: La Guadalupe, San Felipe. **VAUPÉS:** Taraira, Yavaraté (Cor. Departamental).
⚠	**CAQUETÁ:** Curillo, El Doncello, El Paujil, Florencia, Montañita, Puerto Rico.

DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012). Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural. Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras. Incendio forestal: Un incendio forestal es un “fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta”. Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf, 2019)	A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios. A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales. A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR INCENDIOS EN LA COBERTURA VEGETAL

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda González H. | Directora General
Daniel Useche Samudio. | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas (E)

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS
Sergio Alejandro Rojas Barbosa
Profesional de turno

http://www.ideam.gov.co
Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co
Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.
Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

IDEAM