

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

226



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.



RESUMEN

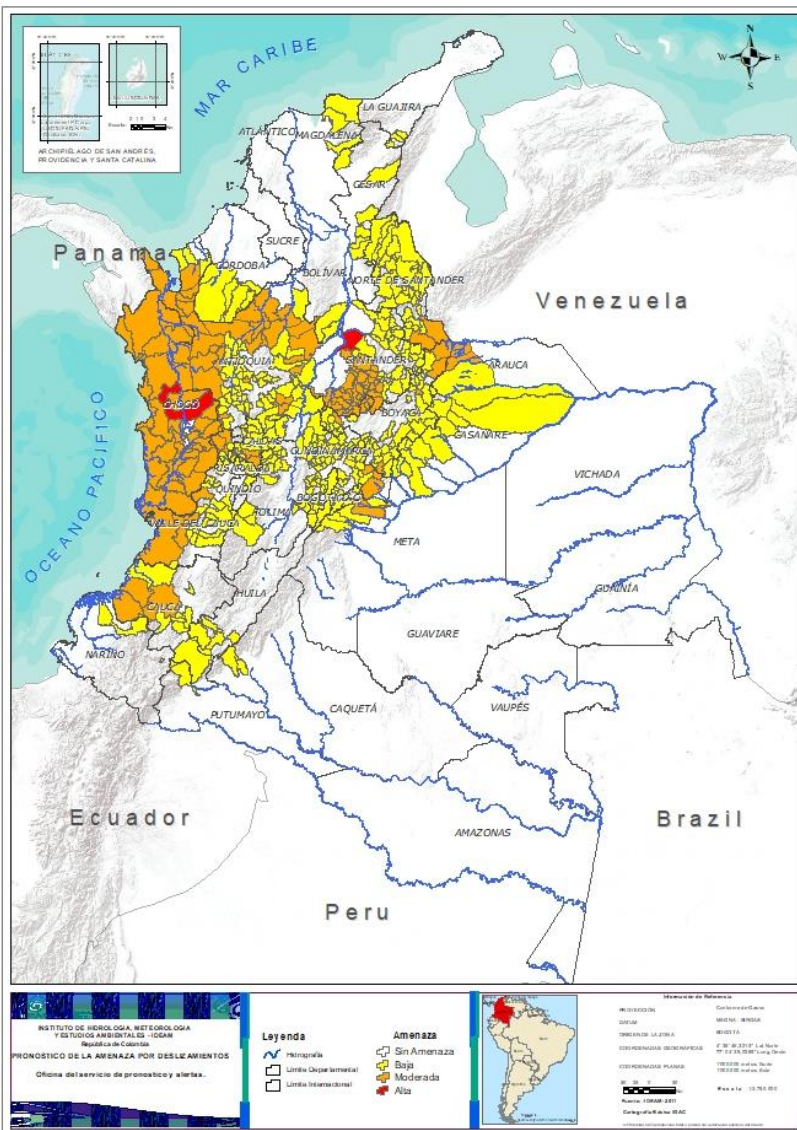
A pesar de la disminución de las precipitación de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífico.



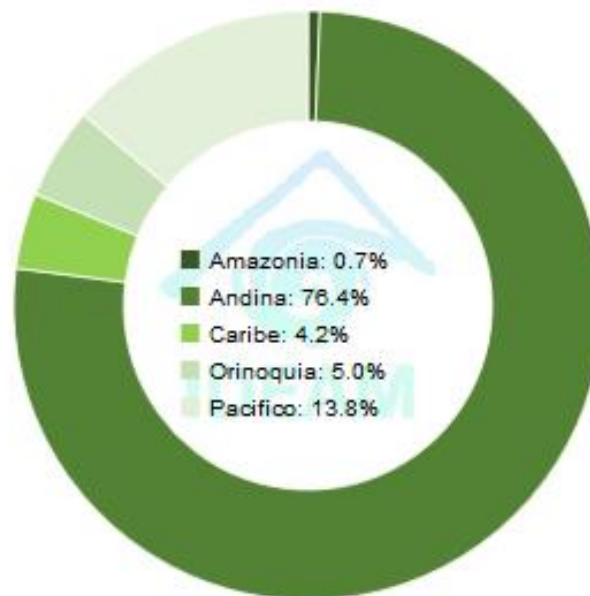
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 457



DEPARTAMENTO	Nº
CHOCÓ	1
SANTANDER	1
TOTAL	2

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	31
ARAUCA	2
BOYACÁ	10
CALDAS	3
CAUCA	4
CHOCÓ	27
CUNDINAMARCA	2
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	3
SANTANDER	28
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	118

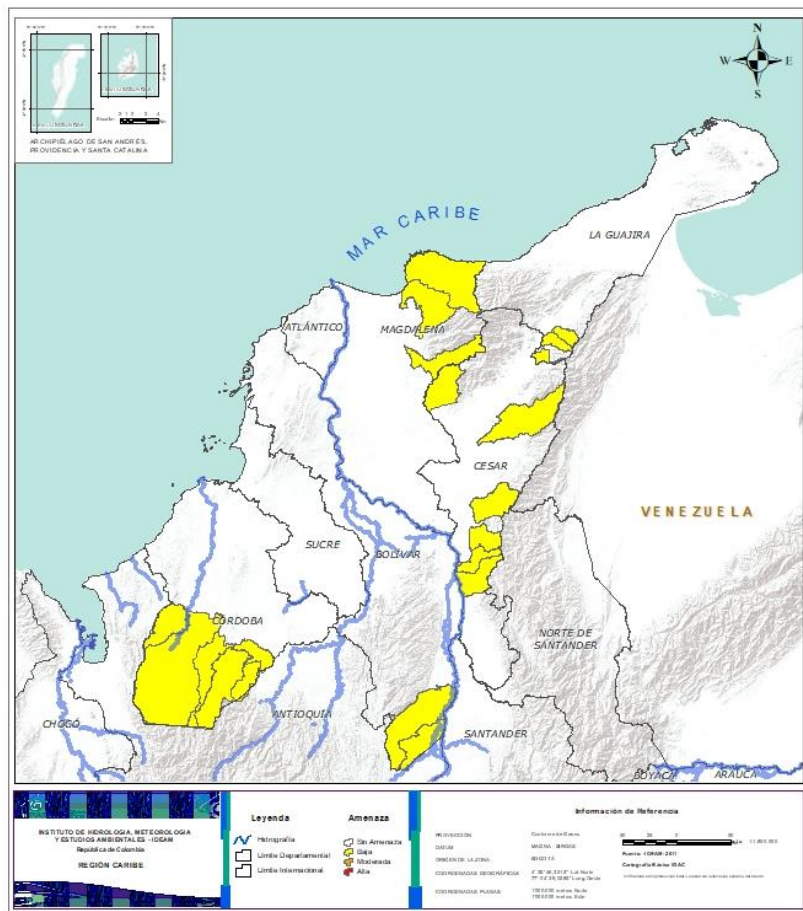
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	53
ARAUCA	1
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	46
CALDAS	18
CAQUETÁ	2
CASANARE	13
CAUCA	8
CESAR	6
CUNDINAMARCA	67
CÓRDOBA	5
HUILA	4
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
META	5
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	27
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	6
SANTANDER	29
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	337



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR: Cantagallo, San Pablo.

CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya.

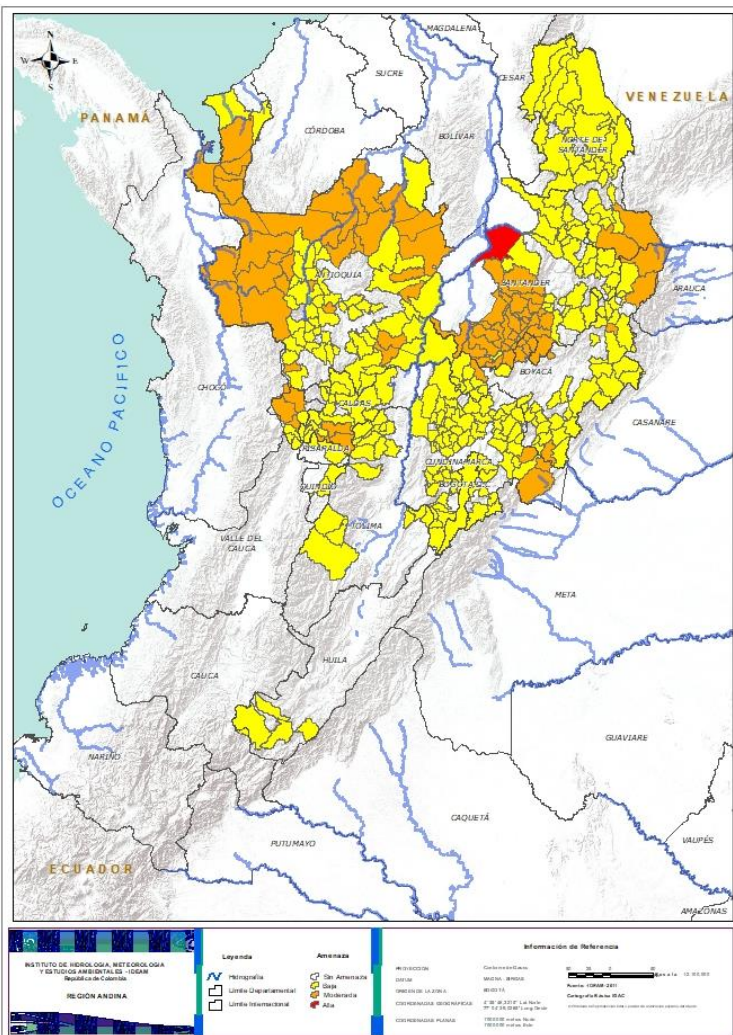
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta, Valencia.

LA GUAJIRA: El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva.

MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER: Barrancabermeja.



ANTIOQUIA: Abriaquí, Anorí, Apartadó, Bello, Betania, Briceño, Cáceres, Campamento, Cañasgordas, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Ituango, Maceo, Murindó, Mutatá, Olaya, Remedios, San Francisco, San Luis, Segovia, Tarazá, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ: Chitaraque, Cubará, Guicán, Jericó, Moniquirá, Pauna, San José De Pare, Santa María, Santana, Togüí.

CALDAS: Chinchiná, Manizales, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Medina, Ubalá.

RISARALDA: Apía, Mistrató, Pueblo Rico.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Chima, Chipatá, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Gámbita, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Vélez.

NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Toledo.



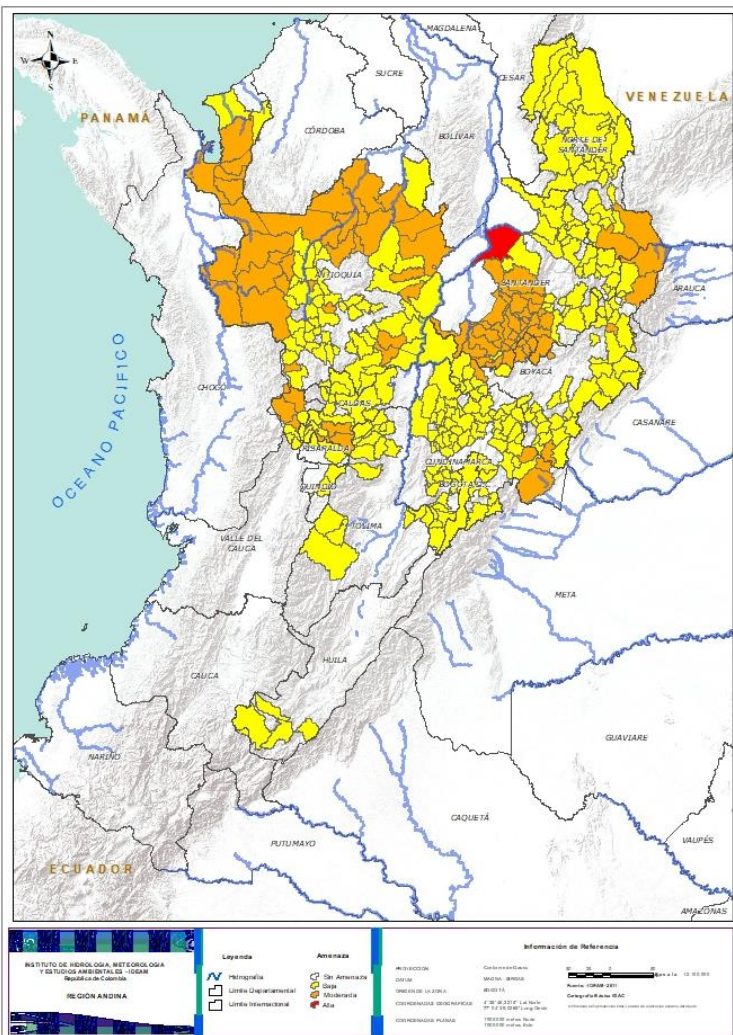
ANTIOQUIA: Alejandría, Amalfi, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Heliconia, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Necoclí, Peque, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Vegachí, Venecia, Yolombó.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Coper, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Soatá, Socotá, Susacón, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Anserma, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supia, Viterbo.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Albán, Anapoima, Arbeláez, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Pandí, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Topaipí, Útica, Venecia, Vergara, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA: Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza.

NORTE DE SANTANDER: Ábrego, Cáchira, Cácuta, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Salento.

RISARALDA: Balboa, Belén De Umbría, La Celia, Marsella, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

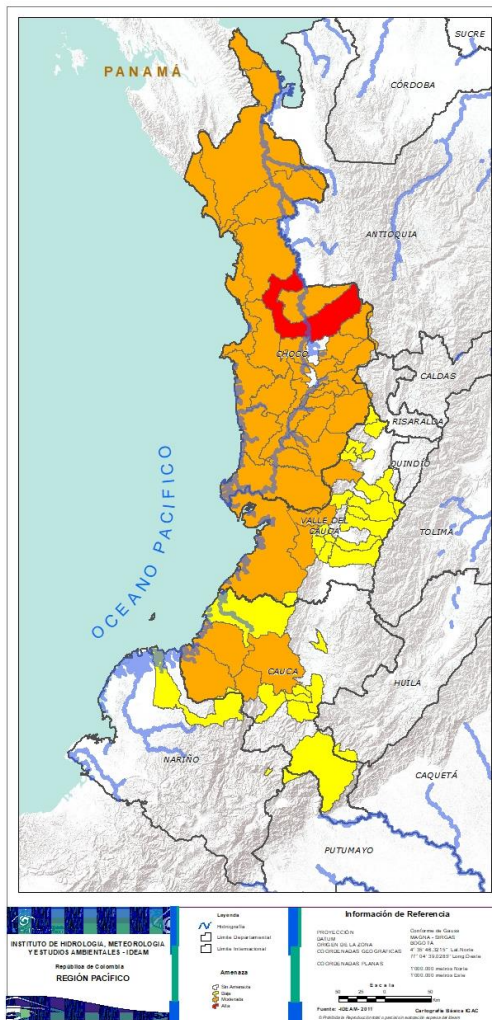
SANTANDER: Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Confinés, Coromoro, El Playón, Floridablanca, Girón, Guaca, Jesús María, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Socorro, Tona, Valle De San José.

TOLIMA: Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa.

Se recomienda prestar especial atención en el Aeropuerto Internacional Matecaña en la ciudad de Pereira, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.



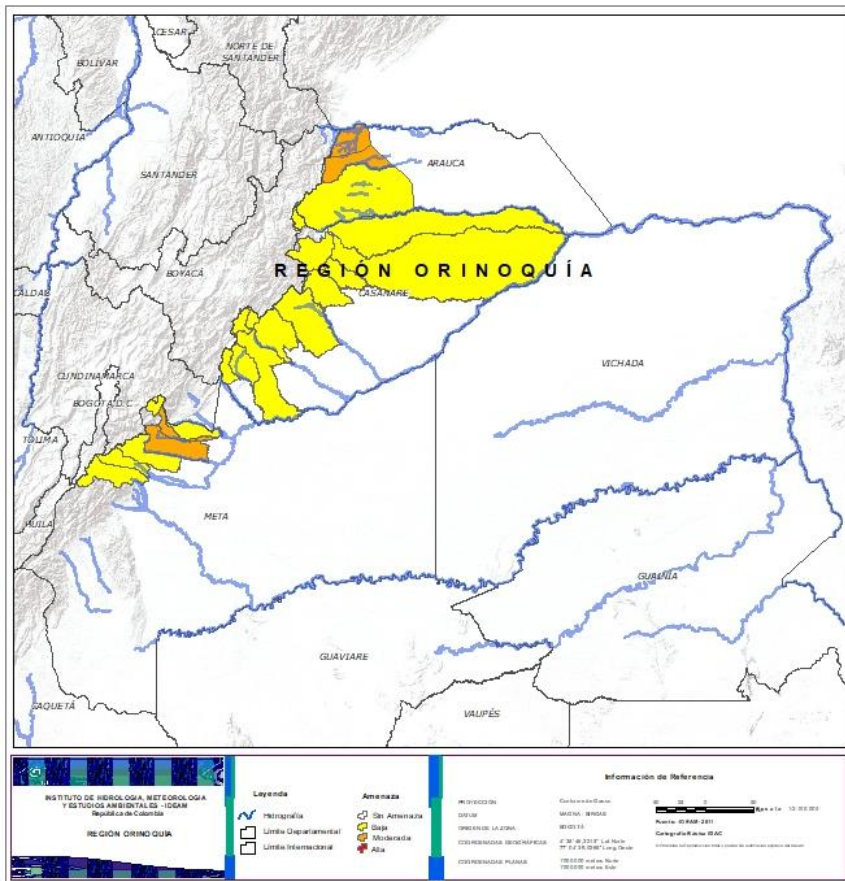
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Quibdó.
	CAUCA: Argelia, El Tambo, Guapi, Timbiquí. CHOCÓ: Acandí, Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua.
	CAUCA: La Sierra, La Vega, López, Patía (El Bordo), Piendamó, Rosas, Santa Rosa, Sotará (Paispamba). NARIÑO: Albán (San José), El Charco. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, Buga, Bugalagrande, El Águila, El Cerrito, El Dovio, La Cumbre, La Unión, Palmira, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



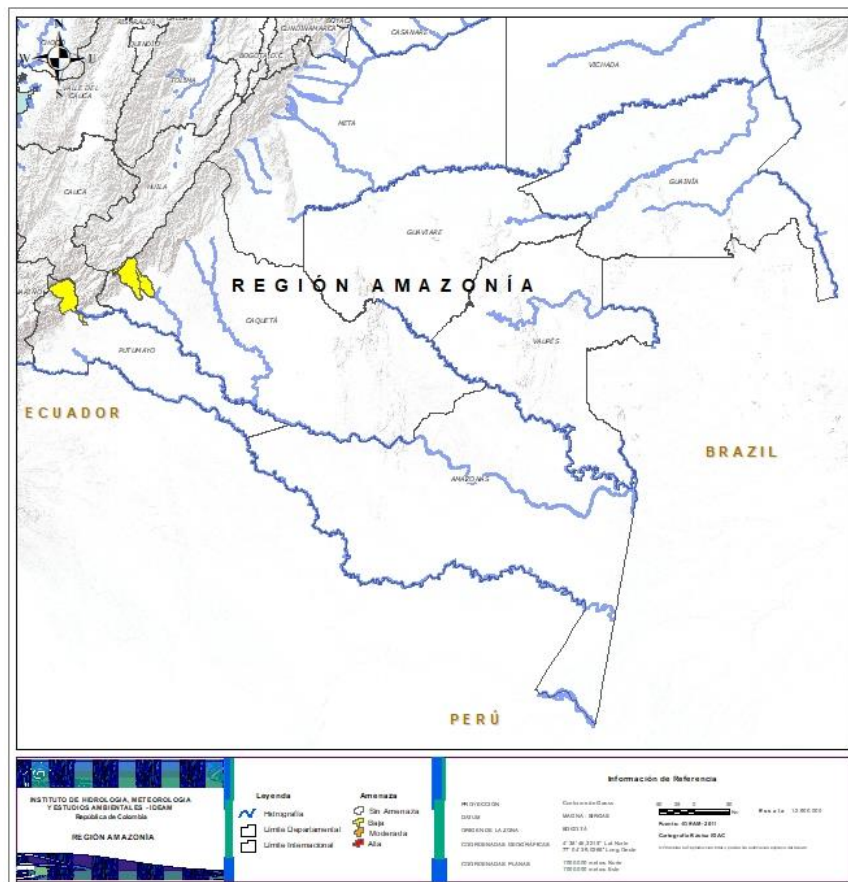
ARAUCA: Fortul, Saravena.
META: Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA: Tame.
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Tauramena, Yopal.
META: Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, San Juanito



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia.
PUTUMAYO: Mocoa.



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Buriticá
Manda – Primavera Km 6 + 800
Urrao – Carmen de Atrato
Medellín – Yolombo
La Pintada – Primavera
Tronca a la costa caribe

BOYACÁ

Sogamoso – Aguazul

CHOCO

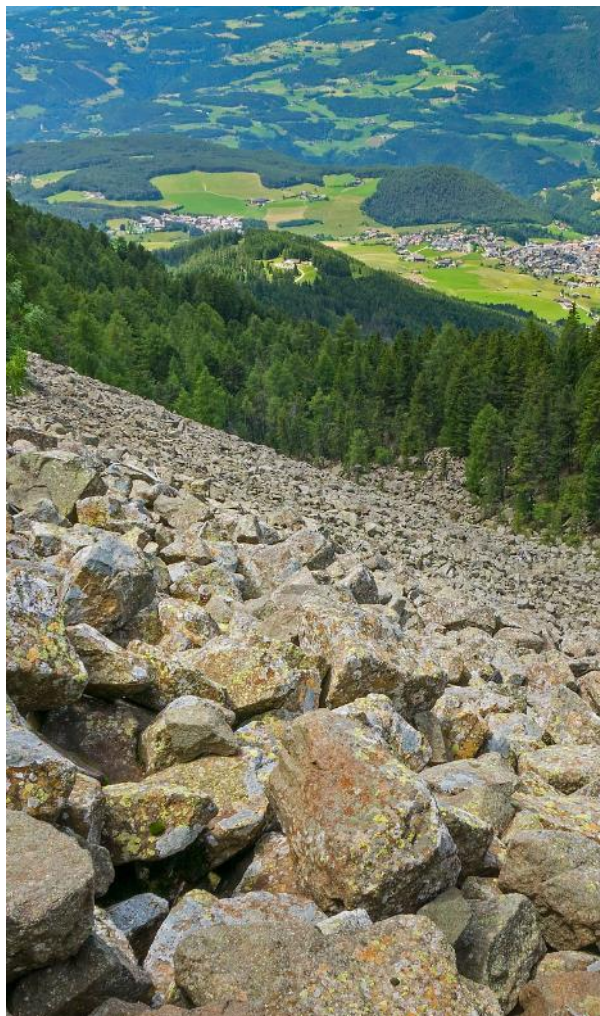
Quibdó – La Mansa

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESlizAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado. • Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda González H. | Directora General

Daniel Useche Samudio. | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Sonia Cristina Bermúdez Arias.

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.