

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

227



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

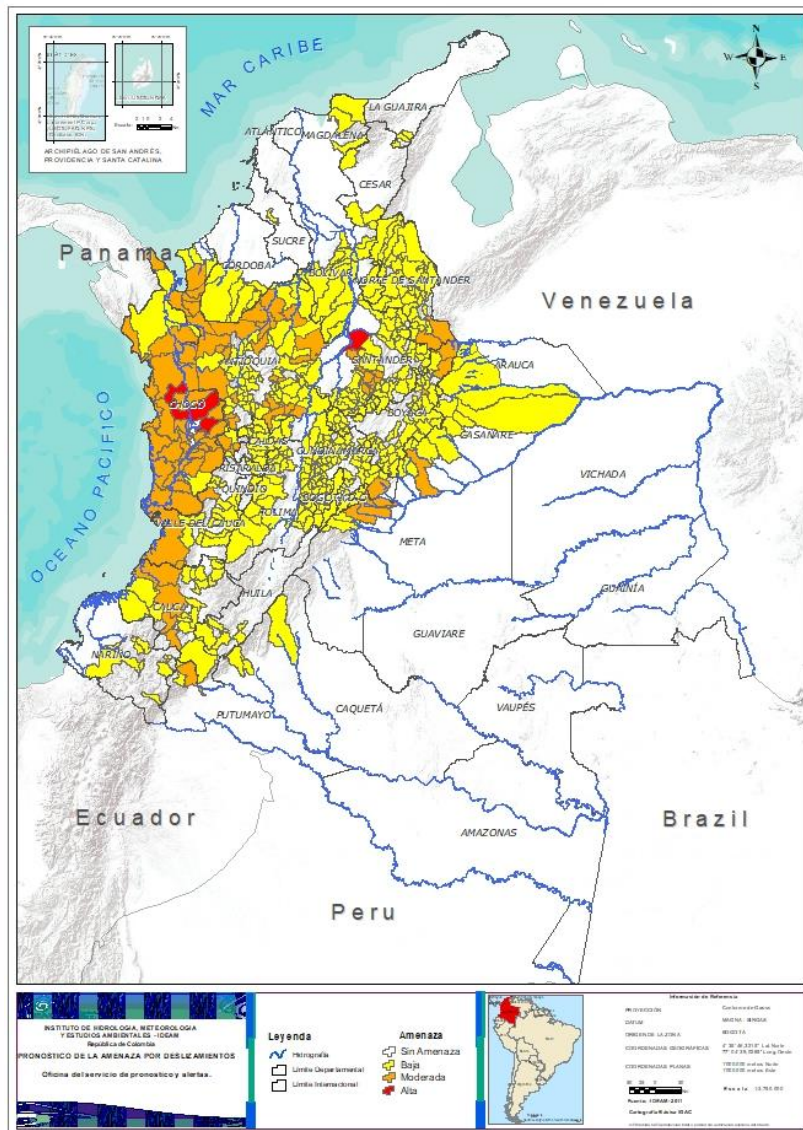
Debido al aumento de las precipitación de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífico.



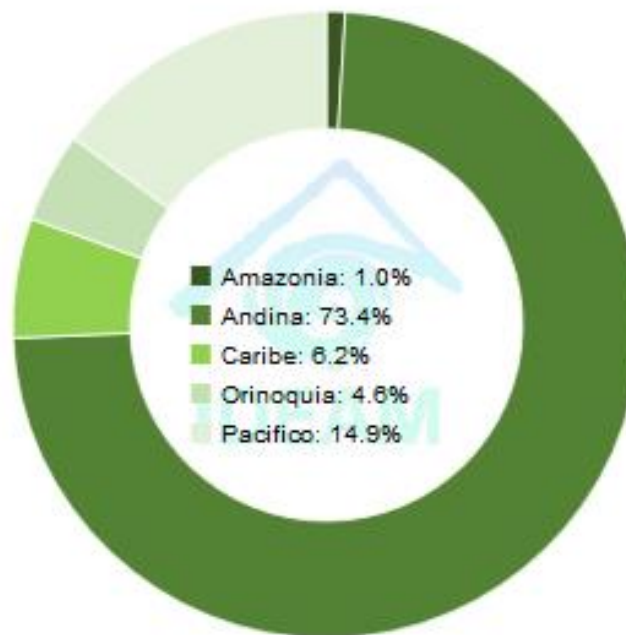
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 518



DEPARTAMENTO	Nº
CHOCÓ	2
SANTANDER	1
TOTAL	3

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	29
BOYACÁ	3
CASANARE	1
CAUCA	4
CHOCÓ	23
CUNDINAMARCA	1
META	4
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	4
SANTANDER	7
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	82

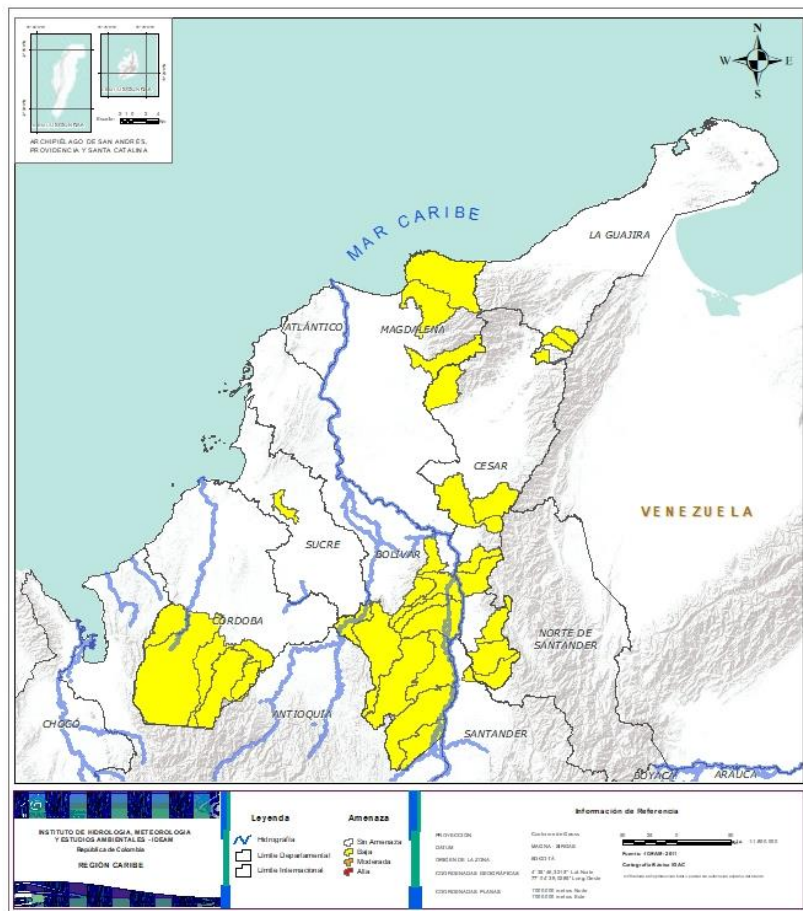
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	60
ARAUCA	3
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	59
CALDAS	16
CAQUETÁ	3
CASANARE	12
CAUCA	18
CESAR	9
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	85
CÓRDOBA	5
HUILA	5
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
META	4
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	29
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	48
SUCRE	1
TOLIMA	25
VALLE DEL CAUCA	15
TOTAL	433



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



Alerta

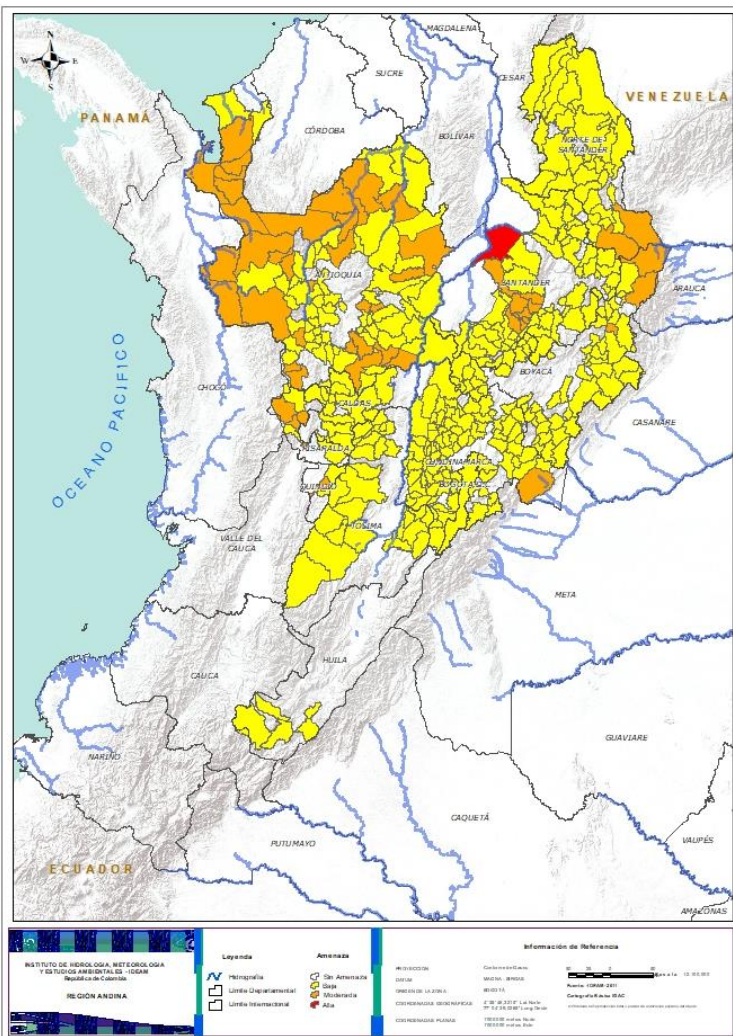


SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

BOLÍVAR: Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosi, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR: Chimichagua, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Ure, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA: El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva.
MAGDALENA: Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
SUCRE: Corozal.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER: Barrancabermeja.



ANTIOQUIA: Alejandría, Andes, Apartadó, Betania, Cáceres, Cañasgordas, Carepa, Carmen De Viboral, Chigorodó, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ituango, La Unión, Murindó, Mutatá, Olaya, Remedios, San Francisco, Sonsón, Tarazá, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ: Cubará, Guicán, Jericó.

CUNDINAMARCA: Medina.

NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Toledo.

QUINDÍO: Calarcá.

RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, La Virginia, Pueblo Rico.

SANTANDER: Aguada, Chima, Contratación, El Guacamayo, La Paz, Santa Helena Del Opón, Simacota.



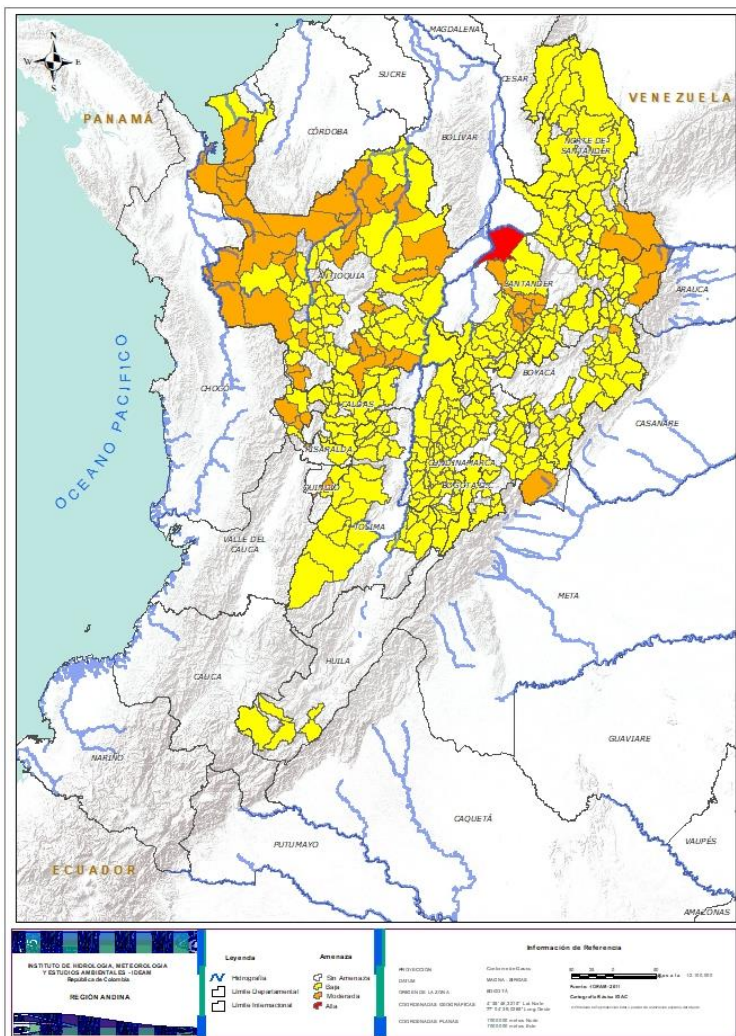
ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Bello, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Caucaasia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Granada, Guatapé, Heliconia, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Necoclí, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Andrés, San Carlos, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Vegachí, Venecia, Yolombó.

BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Togüí, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Supia, Villamaria.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Machetá, Manta, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA: Altamira, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza.

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

QUINDÍO: Córdoba, Salento.

RISARALDA: Mistrató, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

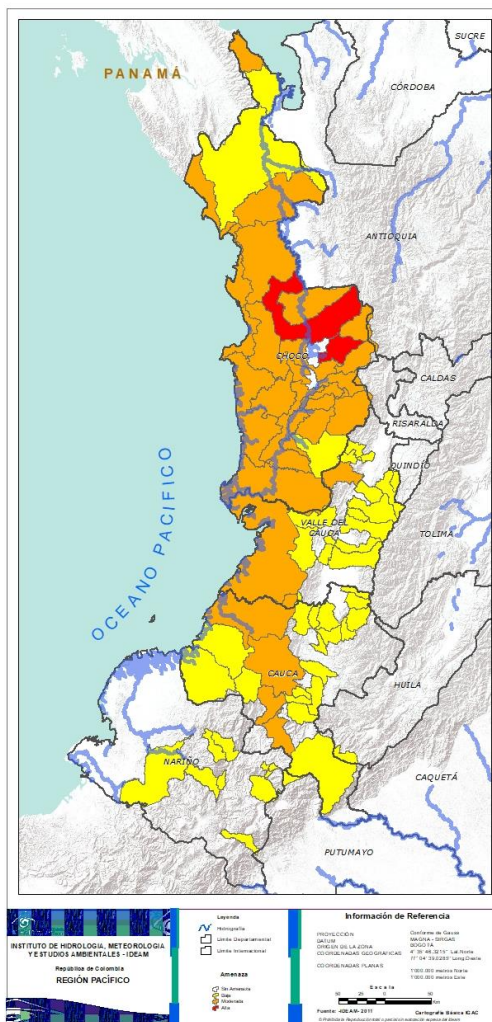
SANTANDER: Albania, Barbosa, Bolívar, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confinés, Coromoro, El Carmen, El Peñón, El Playón, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.

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



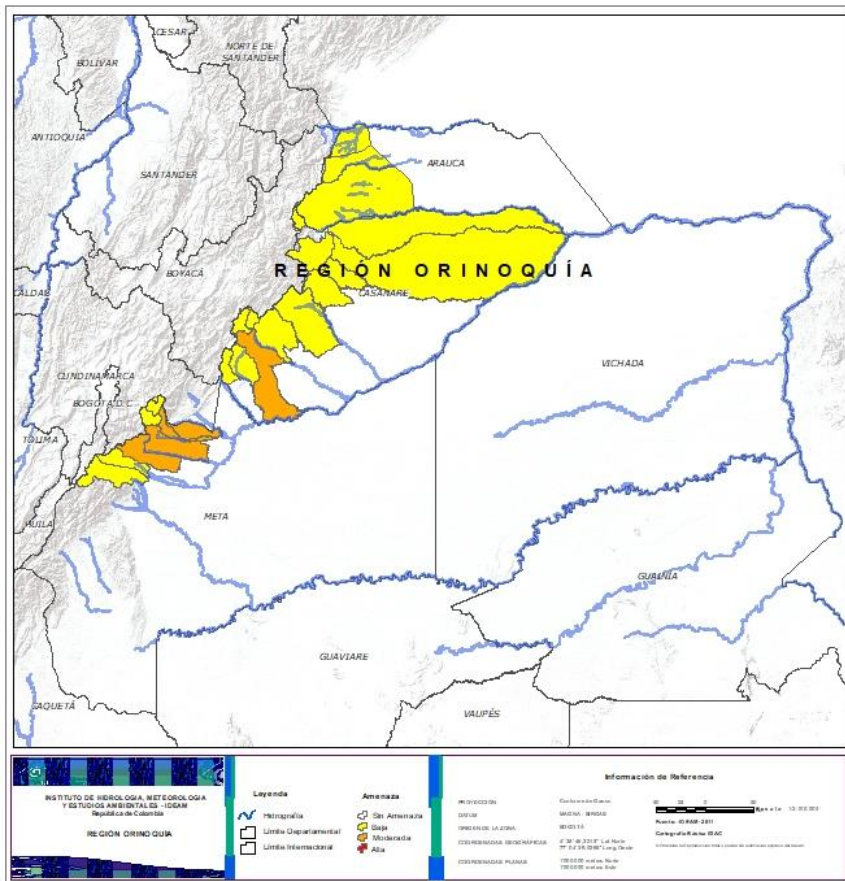
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Lloró, Quibdó.
	CAUCA: Bolívar, El Tambo, López, Patía (El Bordo). 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, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Medio San Juan, Nóvita, Nuquí, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura.
	CAUCA: Argelia, Buenos Aires, Caldonó, Corinto, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotaró (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío. CHOCÓ: Riosucio, Sipí, Unguía. NARIÑO: Albán (San José), Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, Linares, Policarpa, Puerres, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vije, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



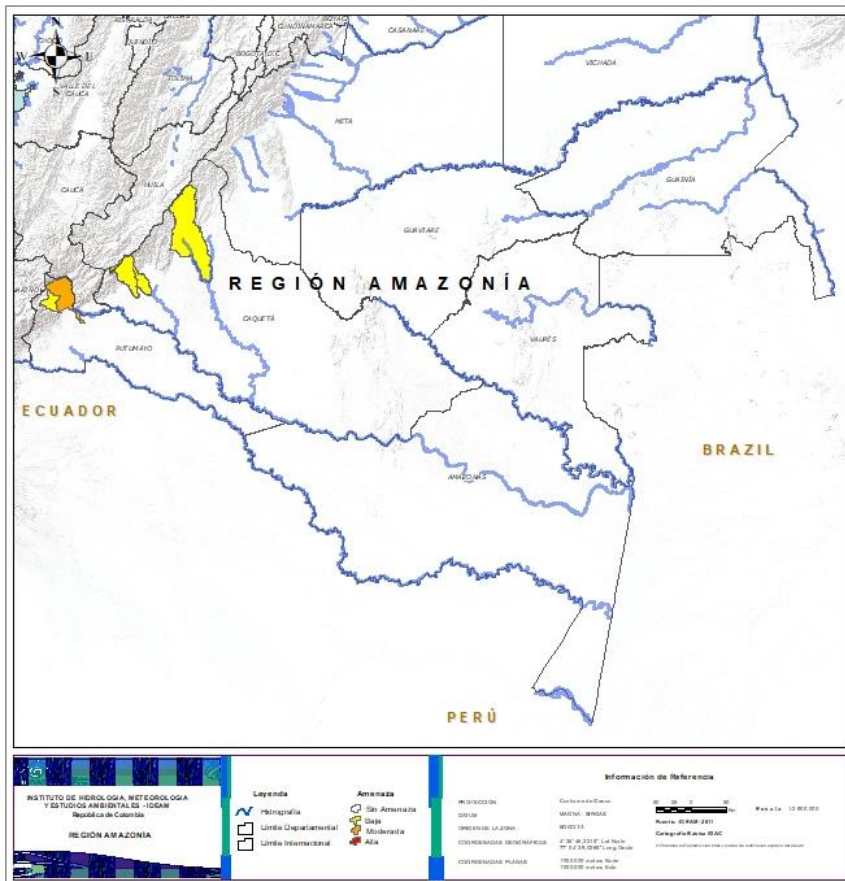
CASANARE: Tauramena.
META: Acacías, Cumaral, Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE: Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Támara, Yopal.
META: Cubarral, El Calvario, Guamal, San Juanito.



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico.
PUTUMAYO: San Francisco.



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

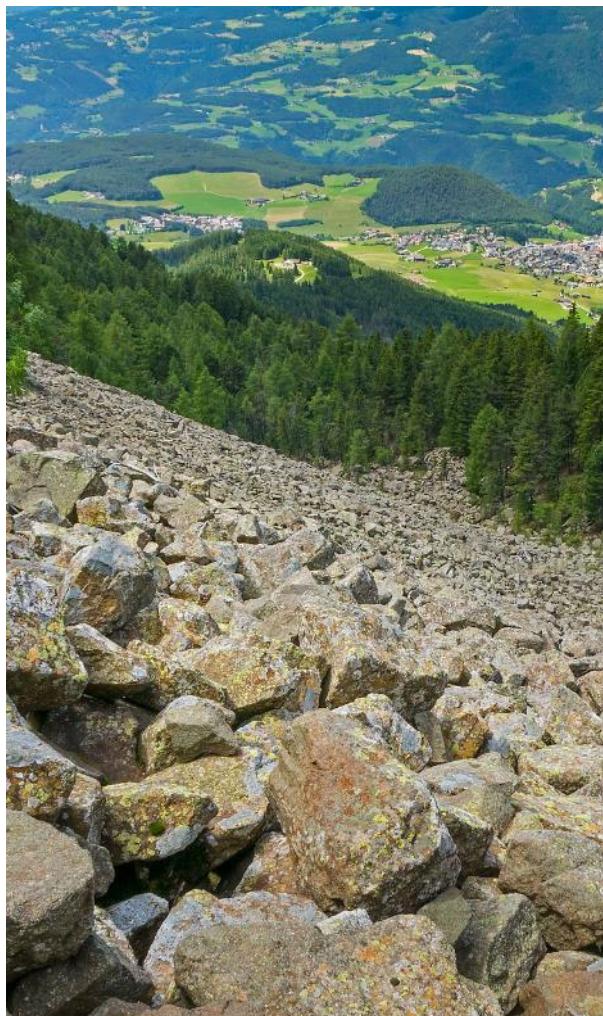
Quibdó – La Mansa

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. DESPLIZAMIENTO: 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 DESPLIZAMIENTOS: 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.