



Boletín No.

312

Actualización: 07 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 08 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.



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

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

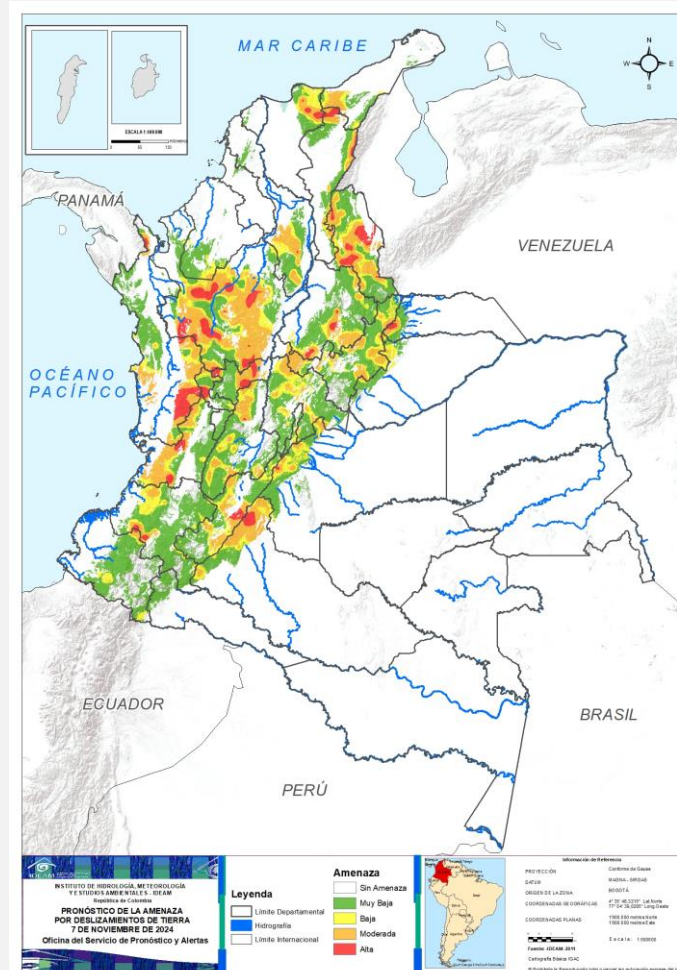
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

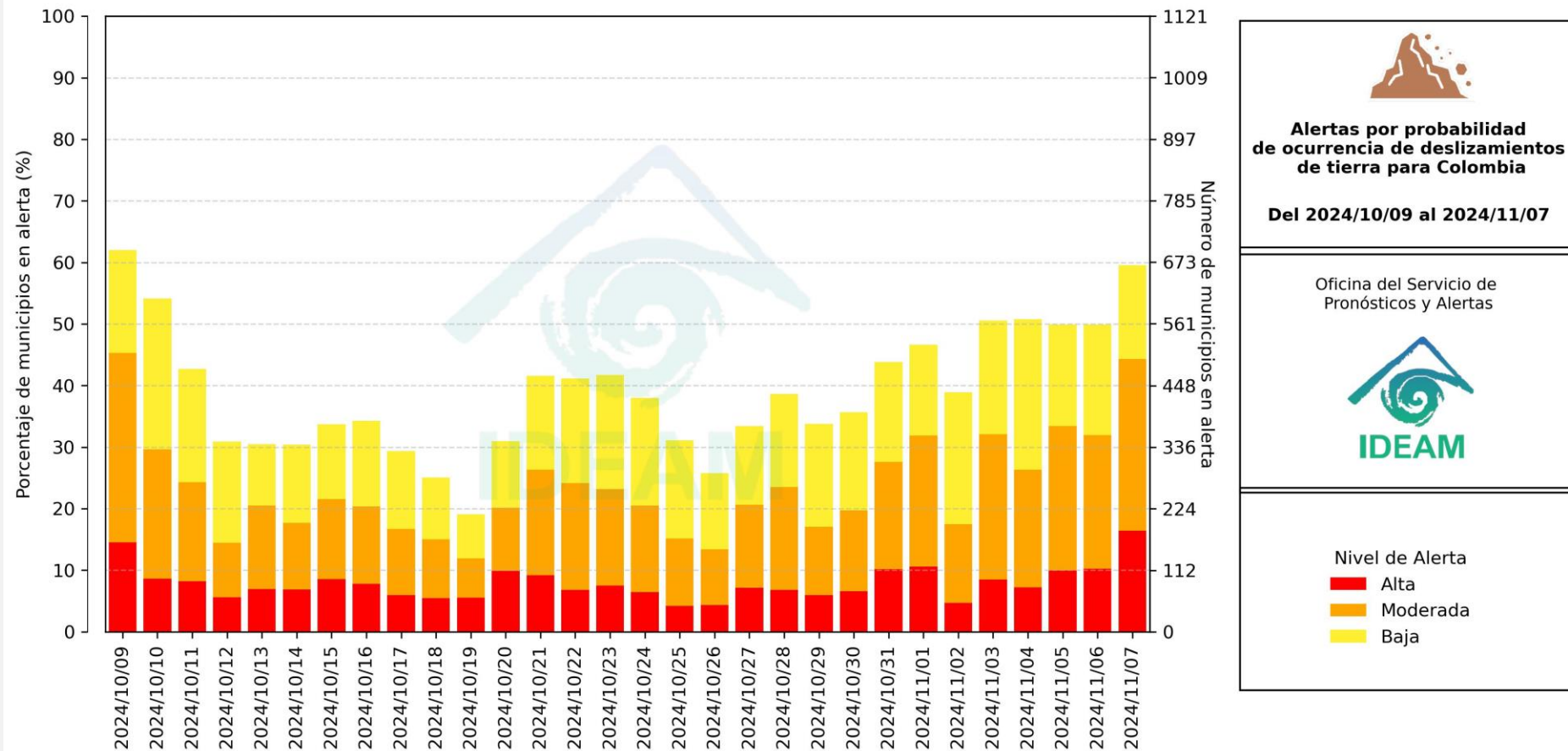
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

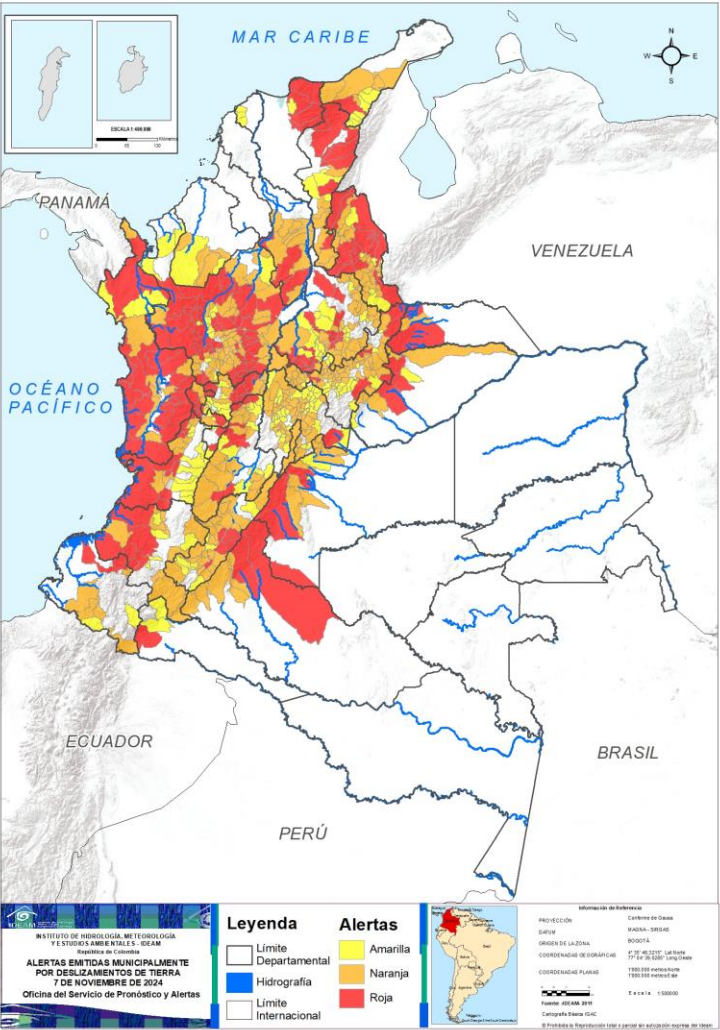
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



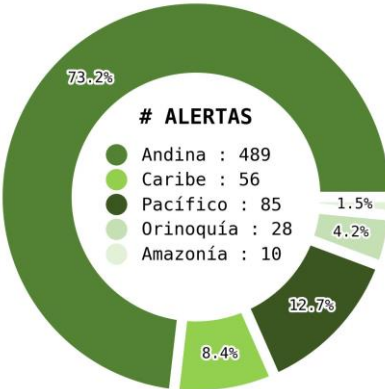
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 07 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 668
FECHA : 2024-11-07

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	48
SANTANDER	19
CHOCÓ	18
NORTE DE SANTANDER	15
VALLE DEL CAUCA	11
CALDAS	9
BOYACÁ	8
RISARALDA	8
CESAR	7
CAUCA	6
HUILA	6
TOLIMA	6
MAGDALENA	4
BOLÍVAR	3
CASANARE	3
META	3
ARAUCA	2
CAQUETÁ	2
QUINDÍO	2
CUNDINAMARCA	1
LA GUAJIRA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	184

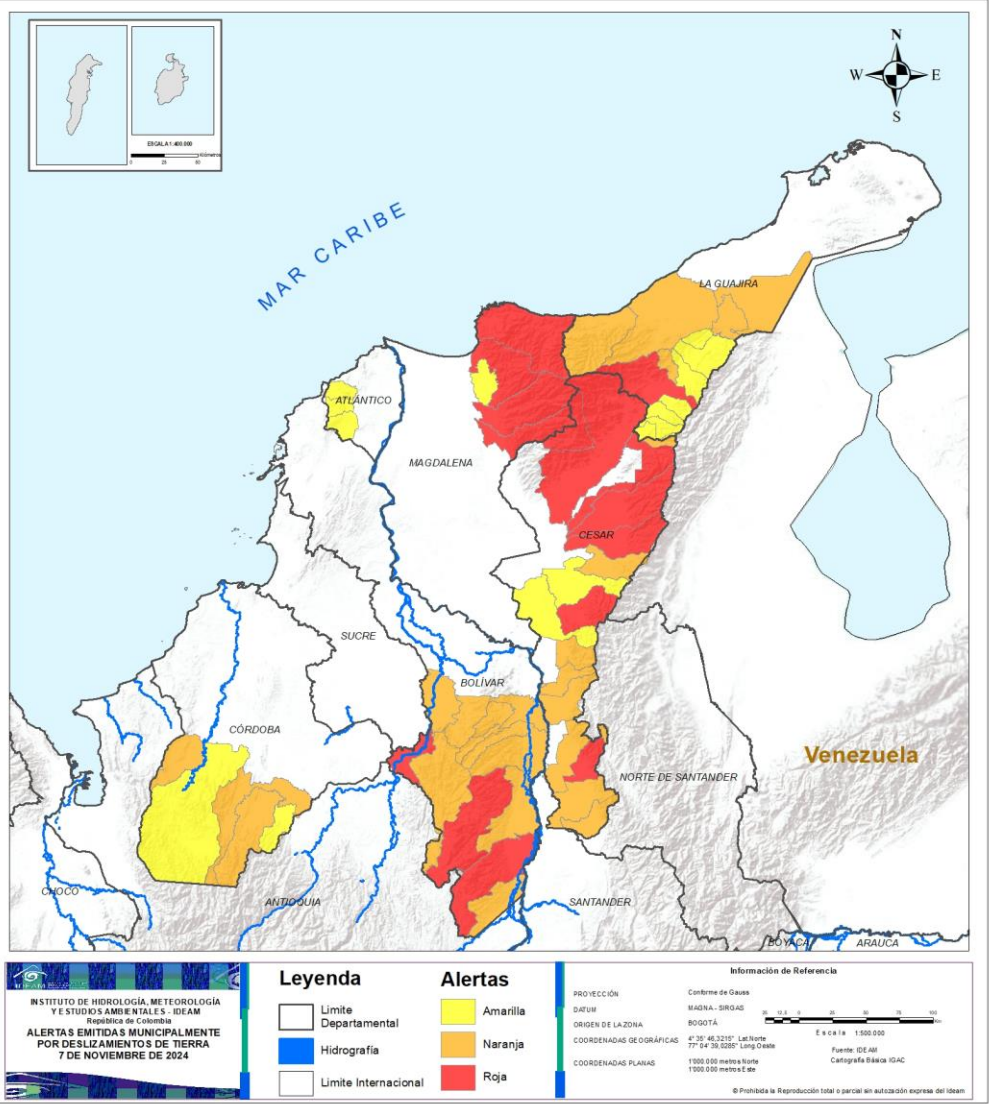
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	51
BOYACÁ	50
CUNDINAMARCA	42
SANTANDER	29
HUILA	20
NORTE DE SANTANDER	18
TOLIMA	17
BOLÍVAR	9
CAUCA	9
CESAR	9
META	9
VALLE DEL CAUCA	8
CHOCÓ	7
CALDAS	6
CASANARE	6
CAQUETÁ	5
LA GUAJIRA	5
NARIÑO	5
RISARALDA	3
CÓRDOBA	3
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	313

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	39
BOYACÁ	25
SANTANDER	18
ANTIOQUIA	13
VALLE DEL CAUCA	11
CALDAS	9
TOLIMA	9
HUILA	7
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	6
CAUCA	5
ATLÁNTICO	3
CASANARE	2
CESAR	2
CHOCÓ	2
META	2
NARIÑO	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	1
TOTAL	171



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

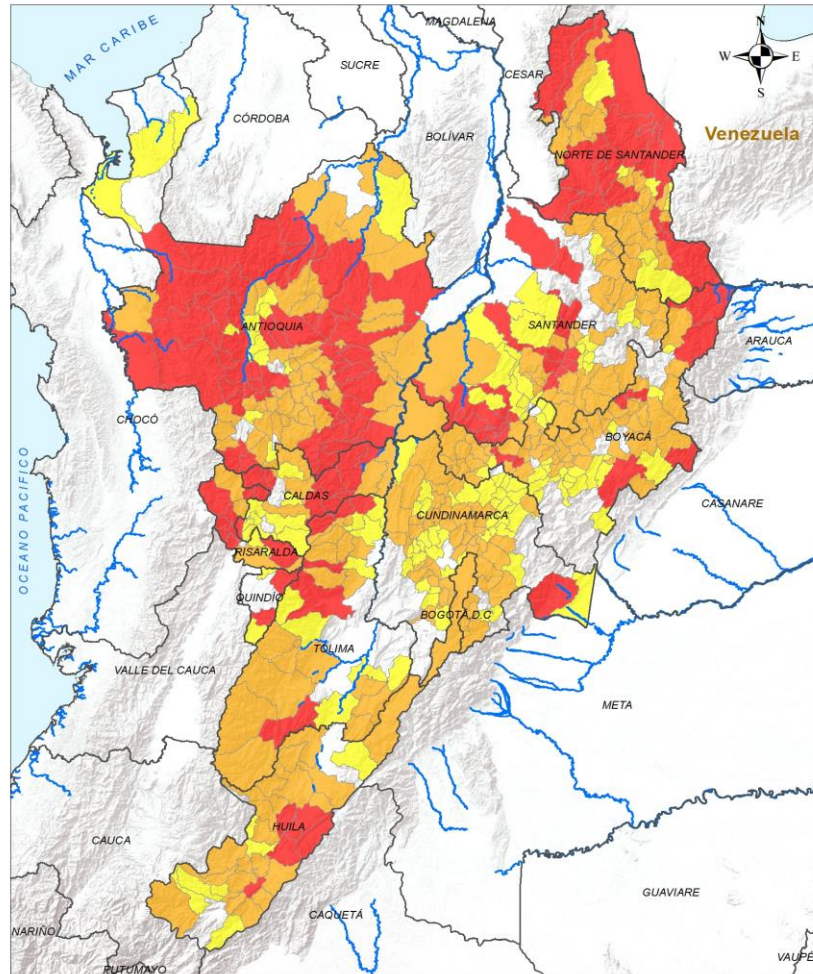


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, La Paz, Pueblo Bello, Río De Oro, Valledupar. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, Simití, Tiquisio. CESAR : Aguachica, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia. LA GUAJIRA : Albania, Dibulla, Distracción, Maicao, Riohacha.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. CESAR : Chimichagua, Chiriguaná. CÓRDOBA : San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Carolina, Cañasgordas, Cocorná, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Entreríos, Frontino, Gómez Plata, Heliconia, Ituango, Jardín, La Estrella, Medellín, Mutatá, Nariño, Peque, Peñol, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Uramita, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Chiquinquirá, Cubará, Güicán De La Sierra, Paya, Sativanorte, Tinjacá, Tutazá.

CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Medina.

HUILA : Algeciras, Altamira, Campoalegre, Gigante, Hobo, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chinácota, Convención, Cáchira, El Carmen, El Zulia, Herrán, La Esperanza, Salazar, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Pijao, Salento.

RISARALDA : Apía, Balboa, Guática, La Celia, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Confines, Florián, Galán, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Lebrija, Palmar, Palmas Del Socorro, Sabana De Torres, Simacota, Socorro, Sucre, Zapatoca.

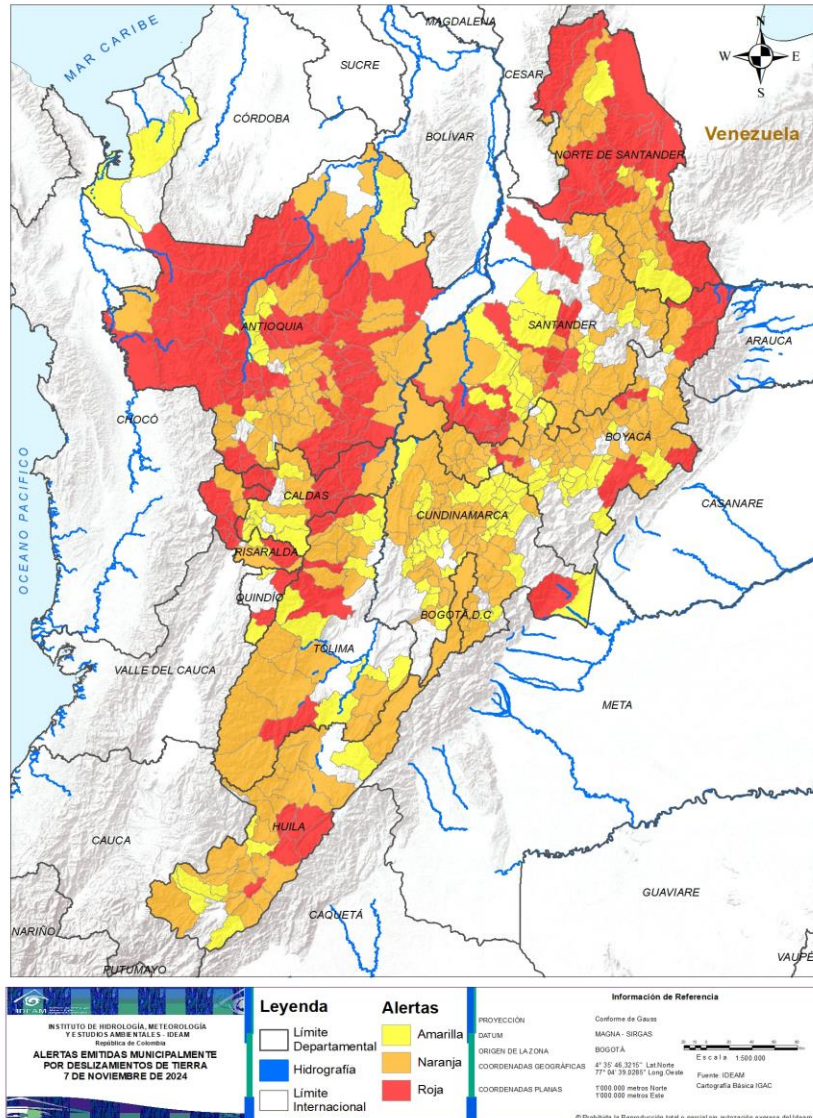
TOLIMA : Ataco, Fresno, Herveo, Ibagué, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Angostura, Barbosa, Betania, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Cáceres, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Itagüí, Jericó, La Ceja, La Unión, Maceo, Marinilla, Montebello, Murindó, Nechí, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Titiribí, Toledo, Támesis, Vegachí, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Betétiva, Briceño, Cerinza, Chiscas, Chita, Chivatá, Chíquiza, Coper, Cuítiva, Cóbbita, Duitama, El Cocuy, Gachantivá, Gámeza, La Victoria, Maripí, Mongua, Monquirá, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativasur, Socha, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tasco, Toca, Tunja, Tununguá, Tuta, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Marmato, Neira, Salamina, Victoria.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chía, Cogua, El Peñón, Fusagasugá, Fómeque, Guaduas, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, La Calera, La Mesa, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Paima, Quebradanegra, San Antonio Del Tequendama, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Topaipí, Une, Vergara, Vianí, Villapinzón, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Agrado, Aipe, Colombia, Elías, Garzón, Guadalupe, La Argentina, La Plata, Neiva, Palermo, Pital, Rivera, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel, Tesalia, Timaná, Iquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Cucutilla, Durania, Gramalote, Hacarí, La Playa, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, Santiago, Silos, Teorama.

RISARALDA : Belén De Umbría, Mistrató, Pereira.

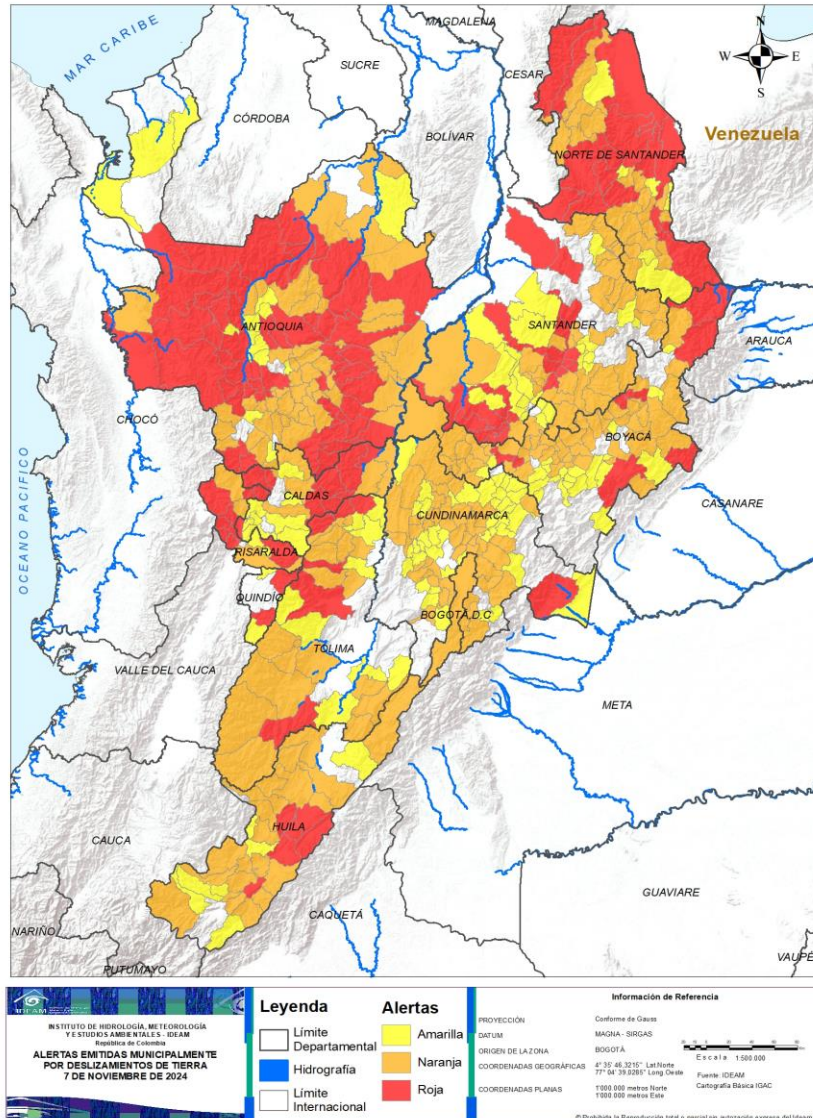
SANTANDER : Aguada, Barichara, Cabrera, California, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Cimitarra, Concepción, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Playón, Encino, Guaca, Gámbita, Hato, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Surata, Tona, Vetas.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Casabianca, Chaparral, Dolores, Lérída, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Copacabana, El Bagre, Giraldo, Liborina, Olaya, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Sopetrán, Turbo, Valparaíso, Venecia.

BOYACÁ : Boyacá, Buenavista, Caldas, Chitaraque, Ciénega, Cucaita, El Espino, Floresta, Iza, Jericó, Labranzagrande, Pesca, Páez, Ramiriquí, Rondón, Samacá, Santana, Siachoque, Sora, Soracá, Togüí, Tota, Turmequé, Ventaquemada, Viracachá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Pácora, Risaralda, San José, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Carmen De Carupa, Chocontá, Cota, Cucunubá, El Colegio, Facatativá, Fosca, Fúquene, Gachancipá, Granada, Guachetá, Guayabal De Síquima, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Mosquera, Nemocón, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quetame, Quipile, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Silvania, Suesca, Susa, Sutatausa, Tocancipá, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Útica.

HUILA : Acevedo, Baraya, Isnos, Nátaga, Oporapa, Paicol, Saladoblanco.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cácora, El Tarra, Lourdes, San Cayetano, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Filandia, Génova.

RISARALDA : Dosquebradas, Marsella.

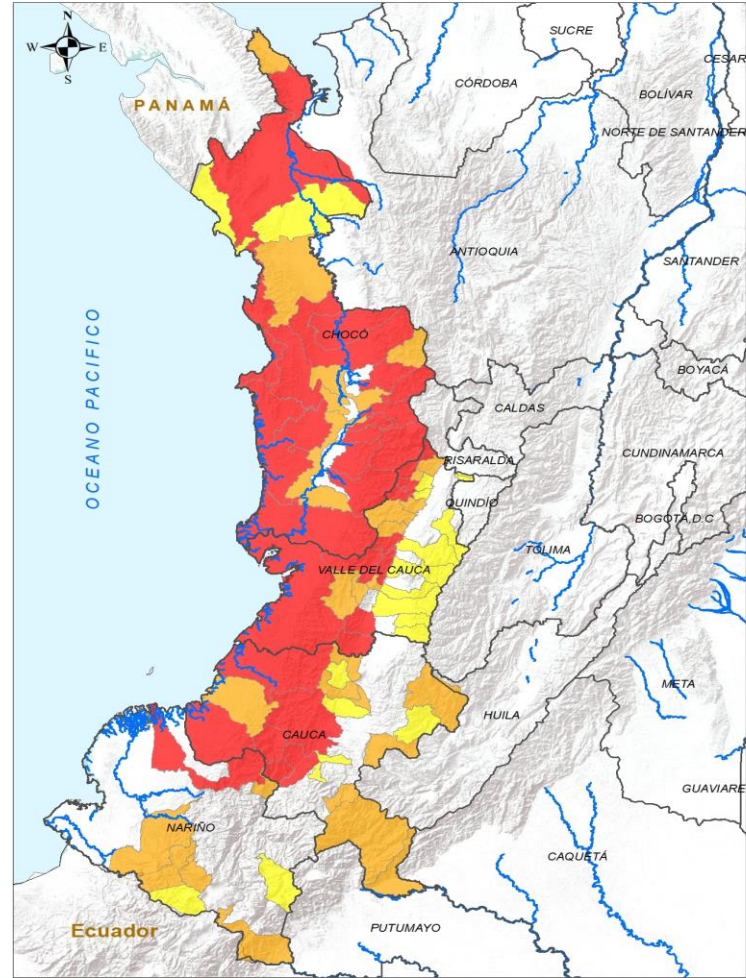
SANTANDER : Barbosa, Chipatá, El Carmen De Chucurí, El Peñón, La Paz, Landázuri, Matanza, Málaga, Ocamonte, Pinchote, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Armero, Cajamarca, Falan, Honda, Natagaima, Purificación, Rovira, Venadillo, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

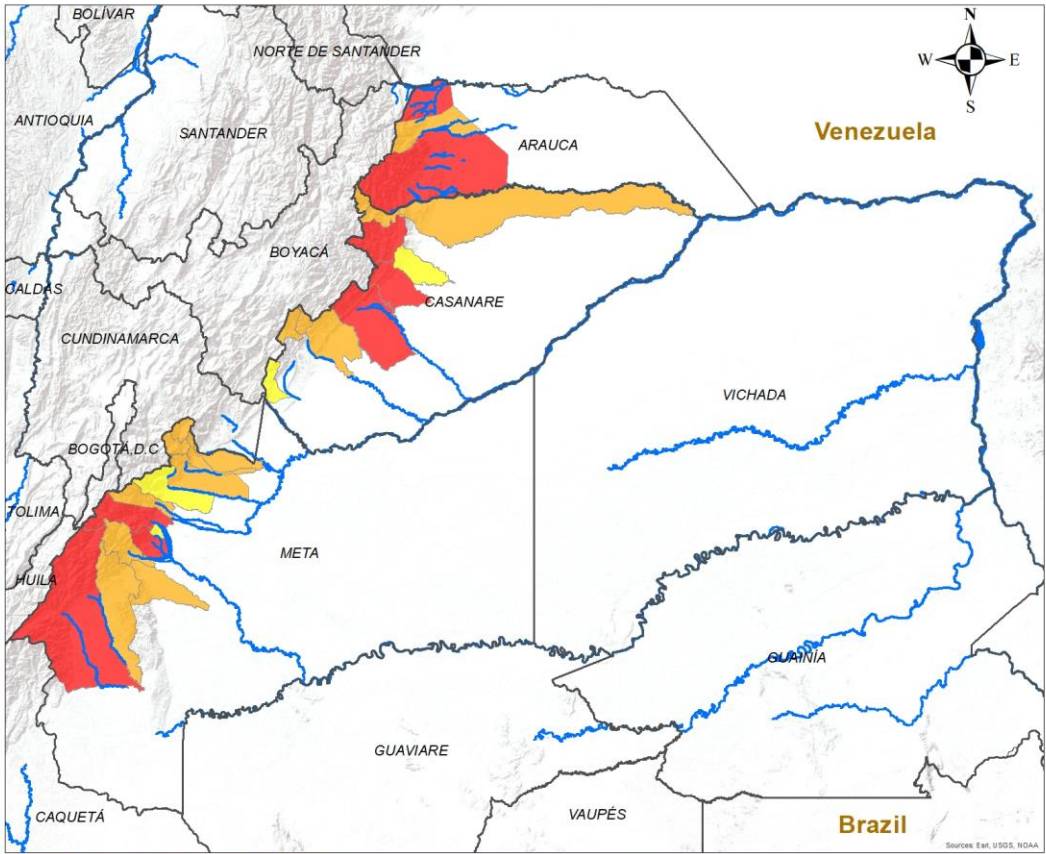


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAUCA : Argelia, Balboa, El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Condoto, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : El Charco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, El Cairo, El Dovio, El Águila, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Versalles, Yotoco.	
		CAUCA : Buenos Aires, Morales, Piamonte, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, Ipiales, Leiva, Mallama, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Dagua, La Cumbre, Roldanillo, Trujillo, Vijes.	
		CAUCA : Cajibío, Inzá, La Sierra, Sucre, Suárez. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó. NARIÑO : Cumbal, Pasto. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, La Unión, Palmira, Pradera, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa.	



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

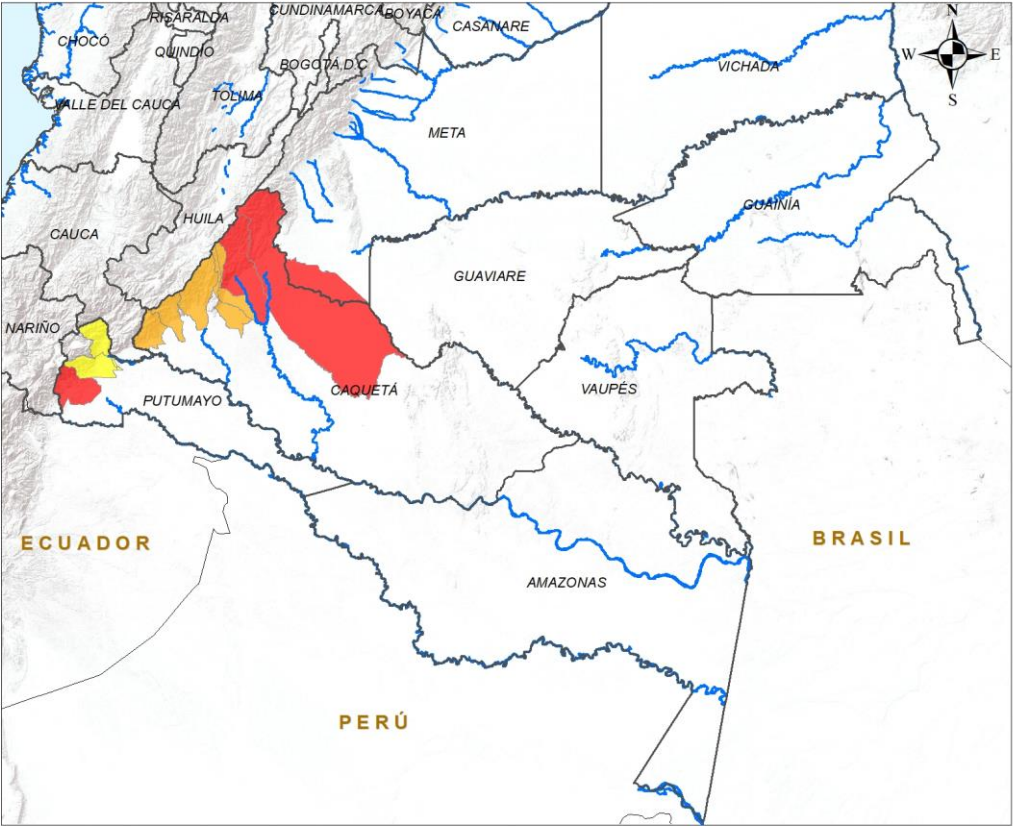


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena, Tame. CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal. META : Cubarral, El Castillo, Uribe.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Recetor, Sácama. META : Cumaral, El Calvario, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio.
	CASANARE : Pore, Sabanalarga. META : Acacías, El Dorado.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

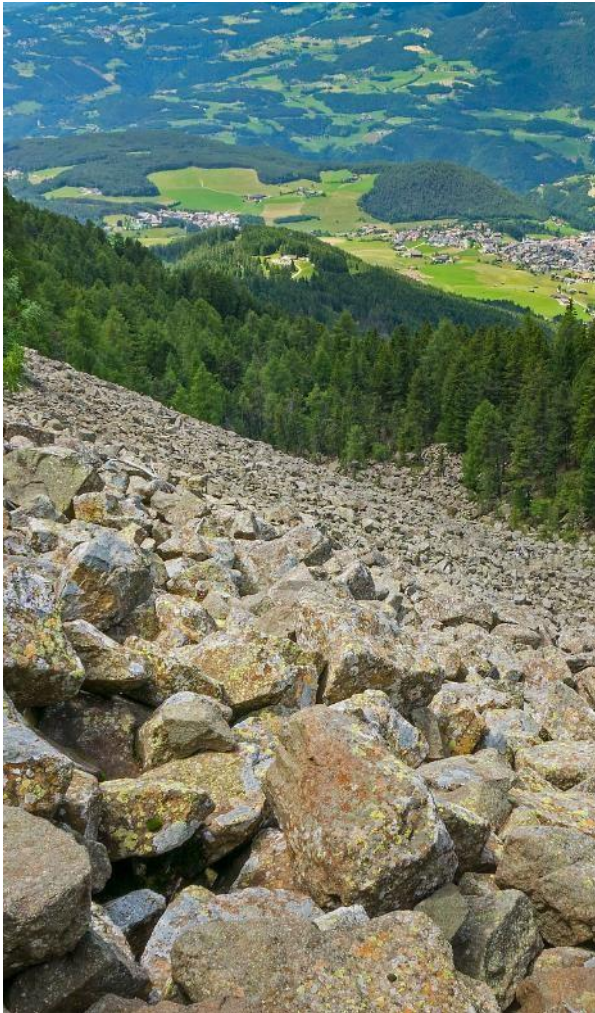
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, San José Del Fragua.
	PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.



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



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Yira Nathalie Fonseca Parga - Profesional de turno

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<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.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

