



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

321

Actualización: 16 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 17 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:

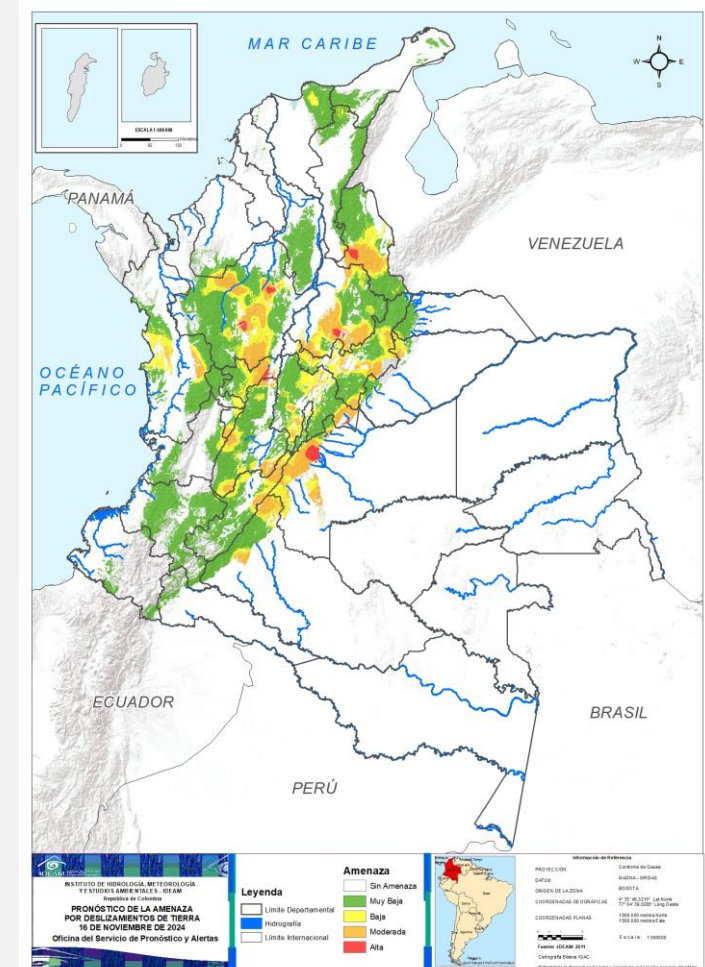
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte De Santander, Santander, Tolima.

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

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

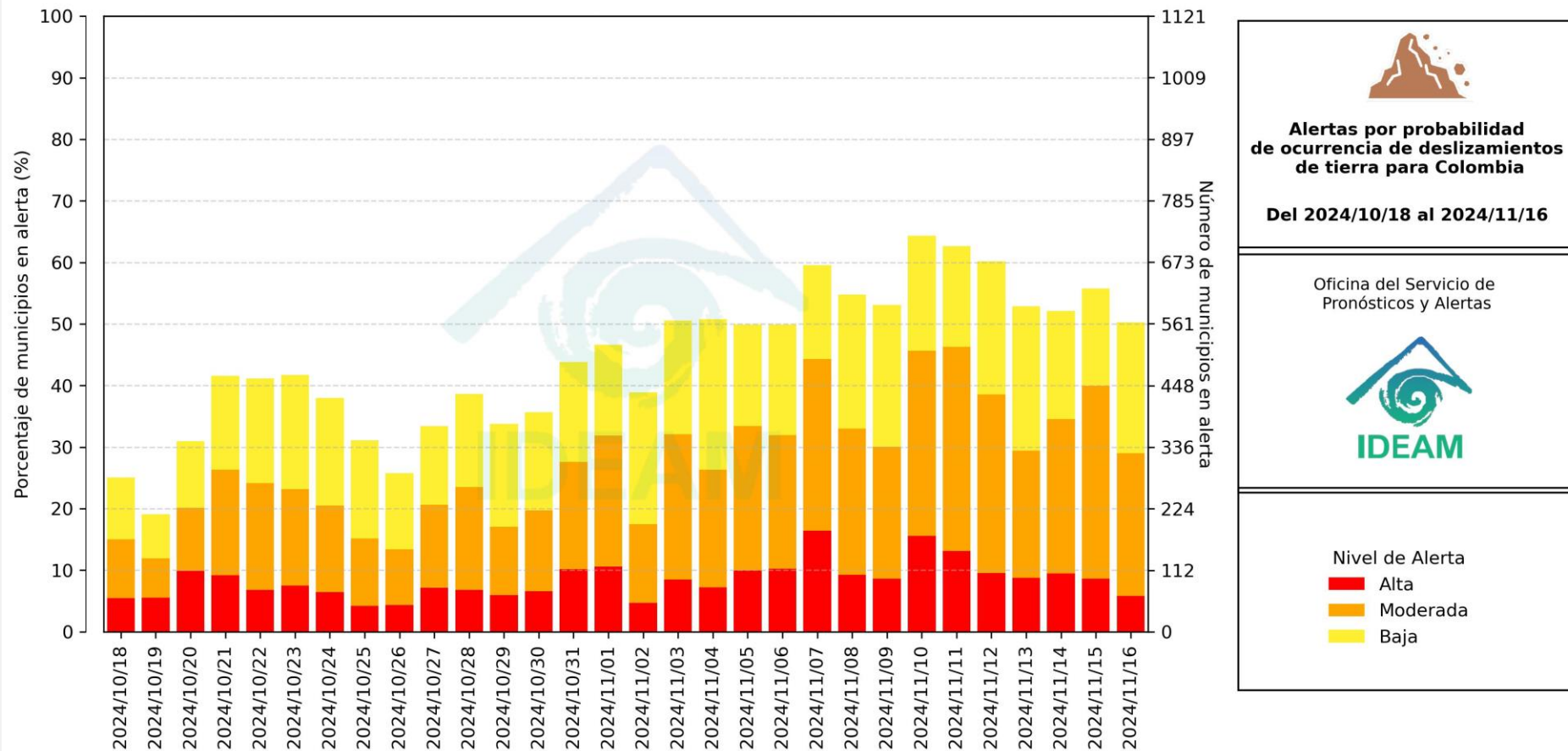
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

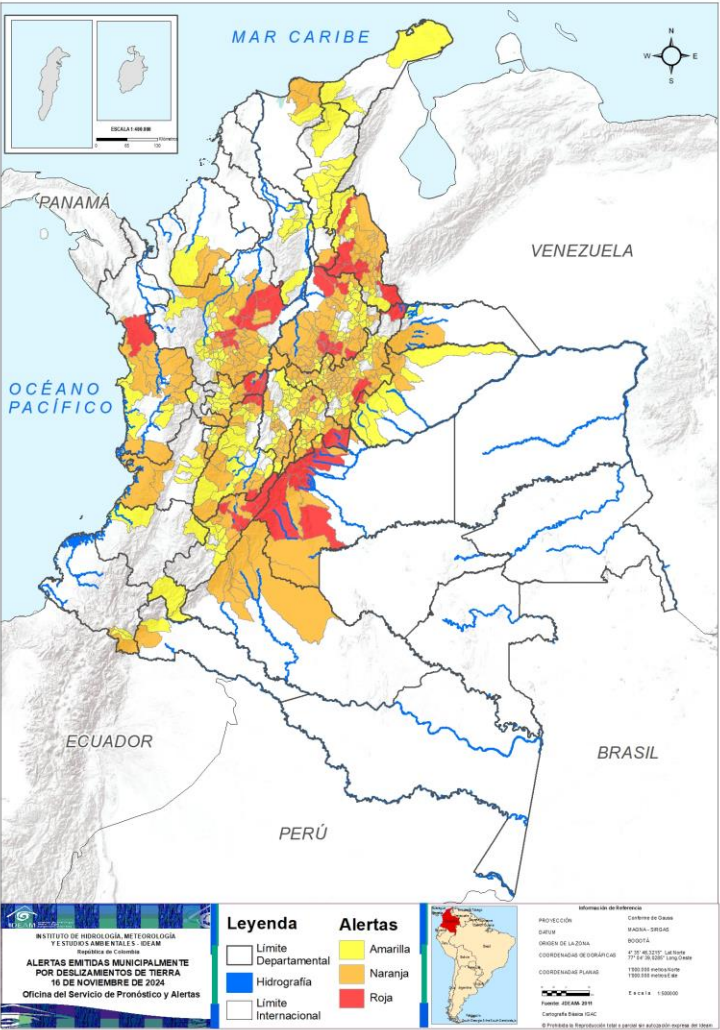
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



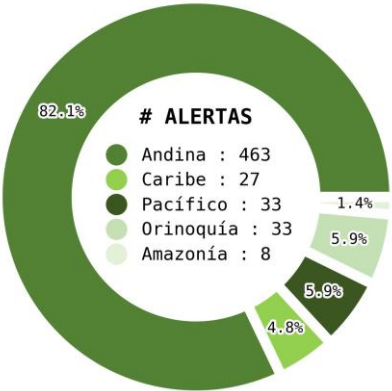
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 16 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 564
FECHA : 2024-11-16

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	14
SANTANDER	12
META	10
NORTE DE SANTANDER	8
CALDAS	4
CUNDINAMARCA	4
HUILA	4
TOLIMA	4
BOYACÁ	2
CASANARE	1
CESAR	1
CHOCÓ	1
TOTAL	65

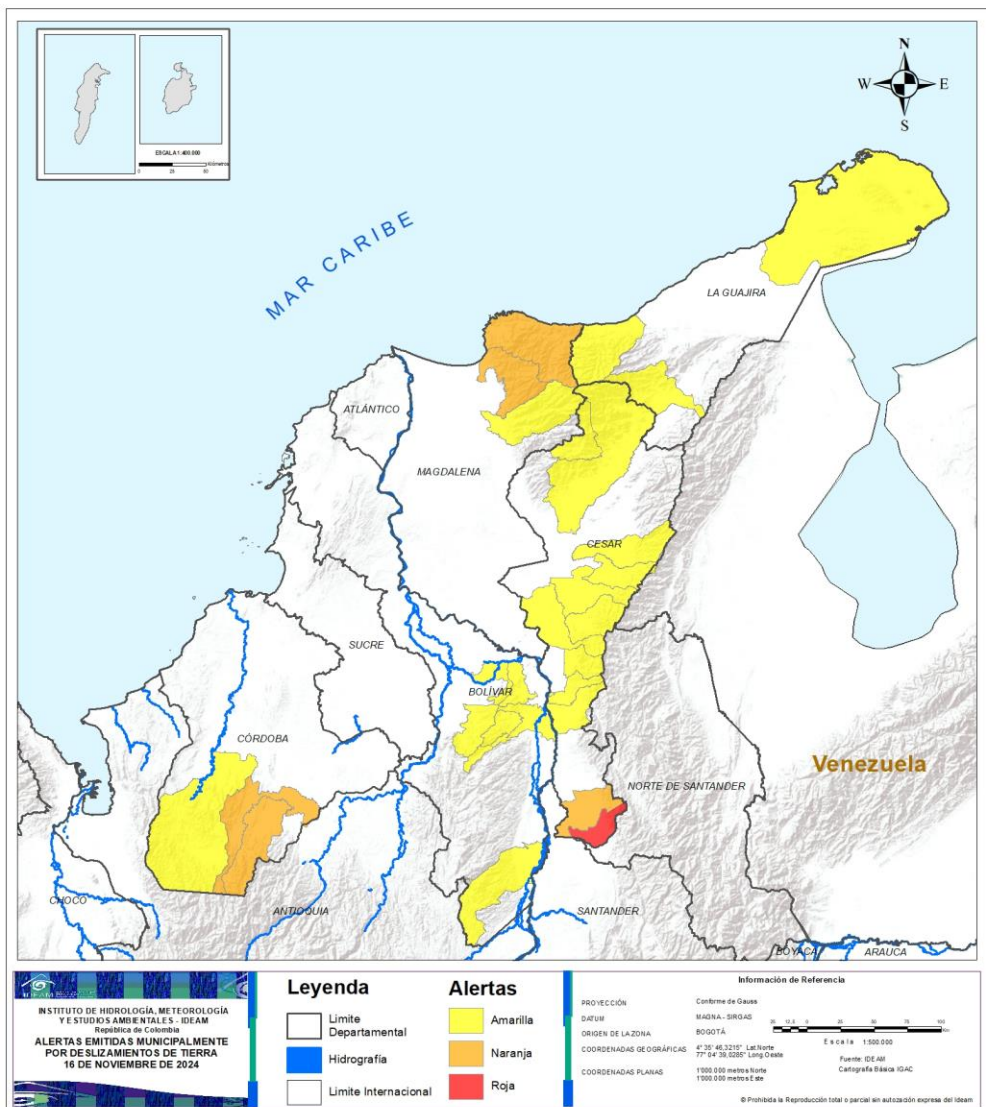
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	56
CUNDINAMARCA	41
ANTIOQUIA	38
SANTANDER	32
NORTE DE SANTANDER	19
CHOCÓ	13
TOLIMA	12
HUILA	7
CALDAS	6
META	6
CAQUETÁ	6
CASANARE	5
VALLE DEL CAUCA	5
QUINDÍO	3
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
RISARALDA	2
CESAR	1
ARAUCA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	260

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	42
CUNDINAMARCA	41
ANTIOQUIA	31
SANTANDER	26
TOLIMA	20
CESAR	10
CALDAS	9
NORTE DE SANTANDER	9
CASANARE	8
HUILA	8
BOLÍVAR	6
QUINDÍO	6
CHOCÓ	4
CAUCA	4
LA GUAJIRA	3
VALLE DEL CAUCA	3
NARIÑO	2
RISARALDA	2
META	1
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	239



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

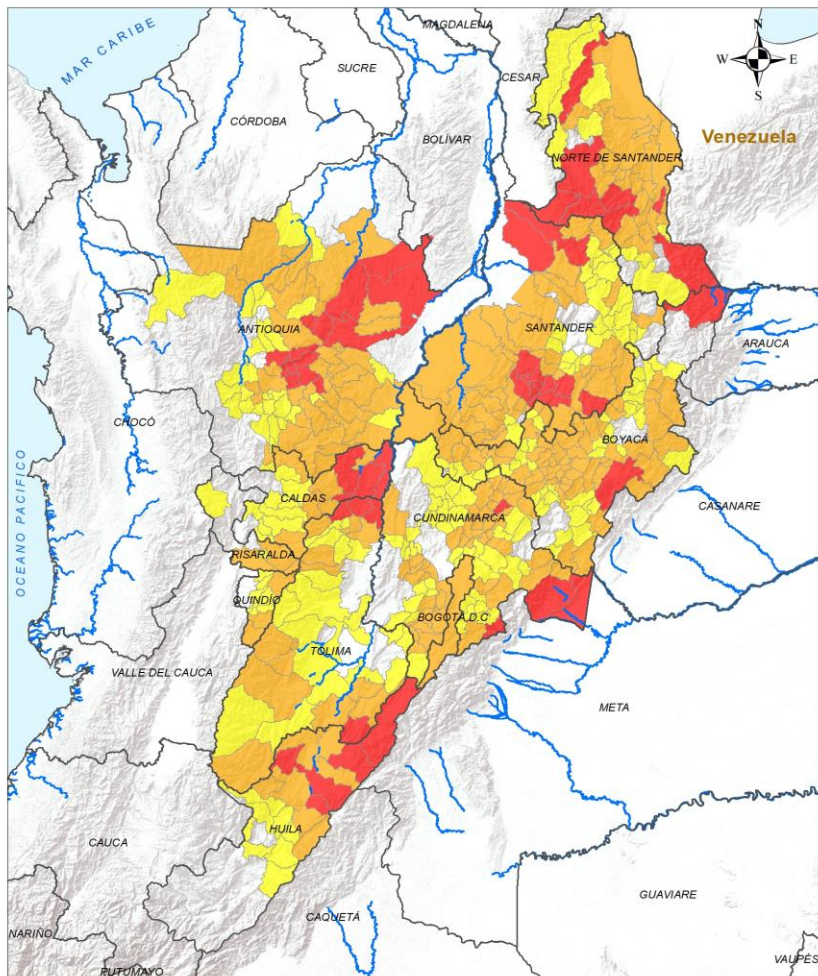


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : San Alberto.
	CESAR : San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Tiquisio. CESAR : Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, San Juan Del Cesar, Uribia. MAGDALENA : Aracataca.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Barbosa, Carolina, Copacabana, Donmatías, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Peñol, Remedios, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Segovia, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Cubará.

CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Guayabetal, Medina, Paratebueno.

HUILA : Baraya, Colombia, Neiva, Rivera.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cáchira, La Esperanza, Los Patios, Salazar, Teorama, Toledo, Ábrego.

SANTANDER : Aguada, Contratación, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, La Paz, Oiba, Rionegro, Sabana De Torres, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita.

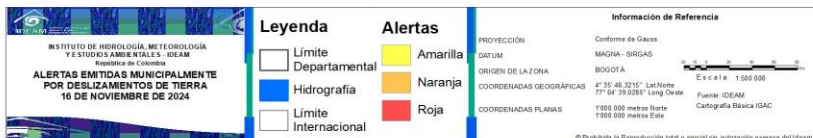
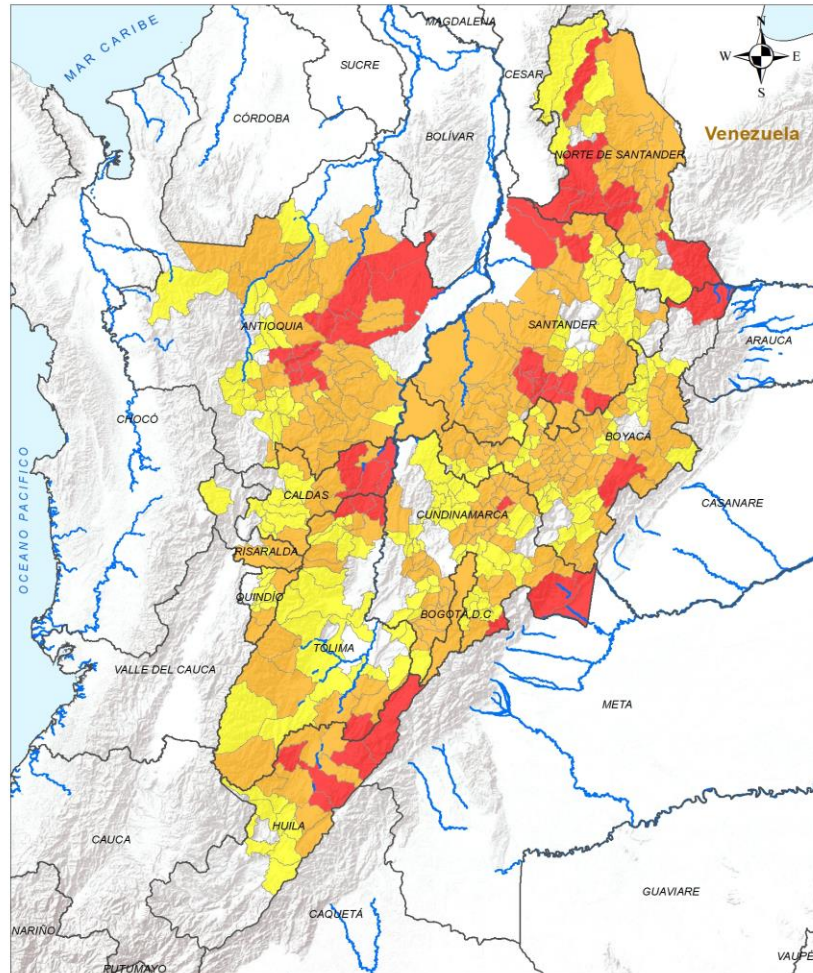
TOLIMA : Alpujarra, Fresno, Honda, San Sebastián De Mariquita.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angelópolis, Anorí, Argelia, Bello, Briceño, Campamento, Cisneros, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Ituango, La Unión, Marinilla, Medellín, Nariño, Peque, Puerto Nare, Rionegro, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Boyacá, Briceño, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chíquiza, Ciénega, Cucaita, Cuítiva, Cómbita, Duitama, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Moniquirá, Motavita, Oicatá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Toca, Tota, Tunja, Tununguá, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Aguadas, Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, Cajicá, Carmen De Carupa, Choachí, Cogua, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachalá, Gachancipá, Guachetá, Guaduas, Guatavita, Gutiérrez, La Mesa, Lenguaque, Nemocón, Pandi, Pasca, Quipile, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tocancipá, Ubalá, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Aipe, Algeciras, Campoalegre, Palermo, Santa María, Tello, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Tibú, Villa Caro, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

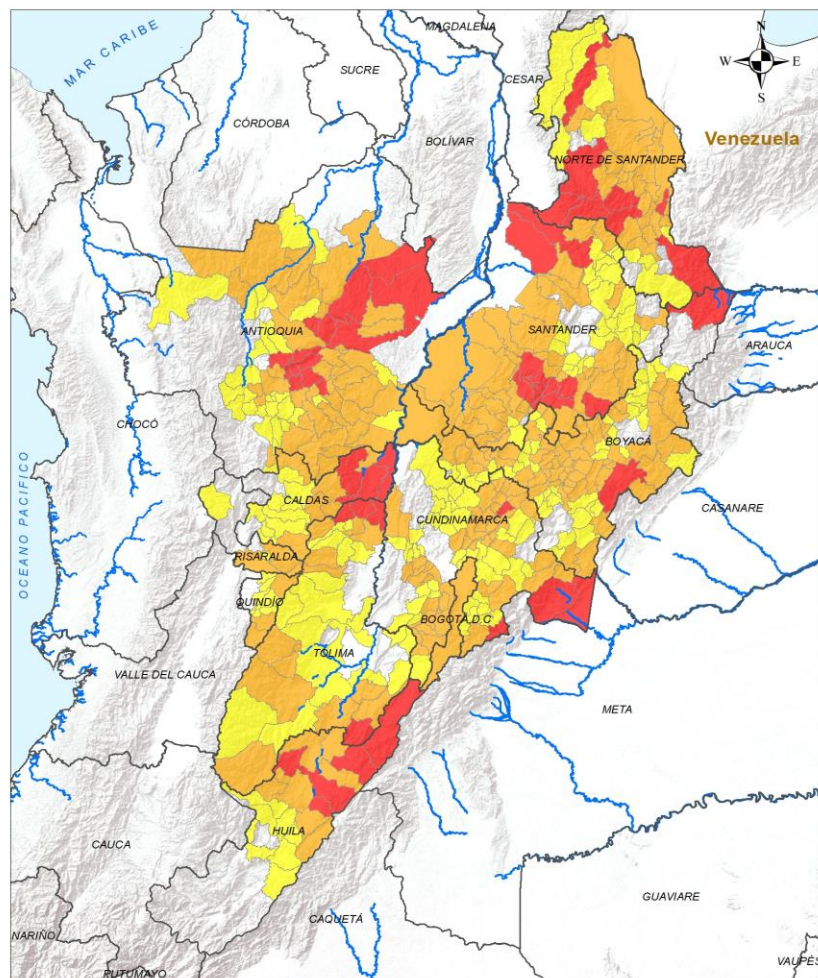
SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Florián, Girón, Guapotá, Gámbita, Güepsa, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Puerto Parra, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Sucre, Suratá, Vélez.

TOLIMA : Armero, Chaparral, Dolores, Falan, Herveo, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angostura, Anzá, Armenia, Belmira, Betulia, Caldas, Caracolí, Caramanta, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Montebello, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, Santa Bárbara, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo.

BOYACÁ : Berbeo, Boavita, Buenavista, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chivor, Coper, Covarachía, El Cocuy, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Jenesano, Macanal, Miraflores, Monguí, Muzo, Nobsa, Nuevo Colón, Paya, Paz De Río, Quípama, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Togüí, Turmequé, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Neira, Palestina, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Albán, Bituima, Cabrera, Chaguaní, Chipaque, Chocontá, Chía, Cota, Cáqueza, El Colegio, El Peñón, Fosca, Gama, Granada, Guasca, Guayabal De Síquima, Junín, La Calera, Machetá, Nilo, Nimaima, Pacho, Paime, Quetame, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, Sesquilé, Simijaca, Sopó, Supatá, Tenjo, Tibacuy, Topaipí, Ubaque, Une, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí.

HUILA : Garzón, Gigante, Hobo, Nátaga, Paicol, Teruel, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Cácuta, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Herrán, Mutiscua, Ocaña.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia.

RISARALDA : Dosquebradas, Pueblo Rico.

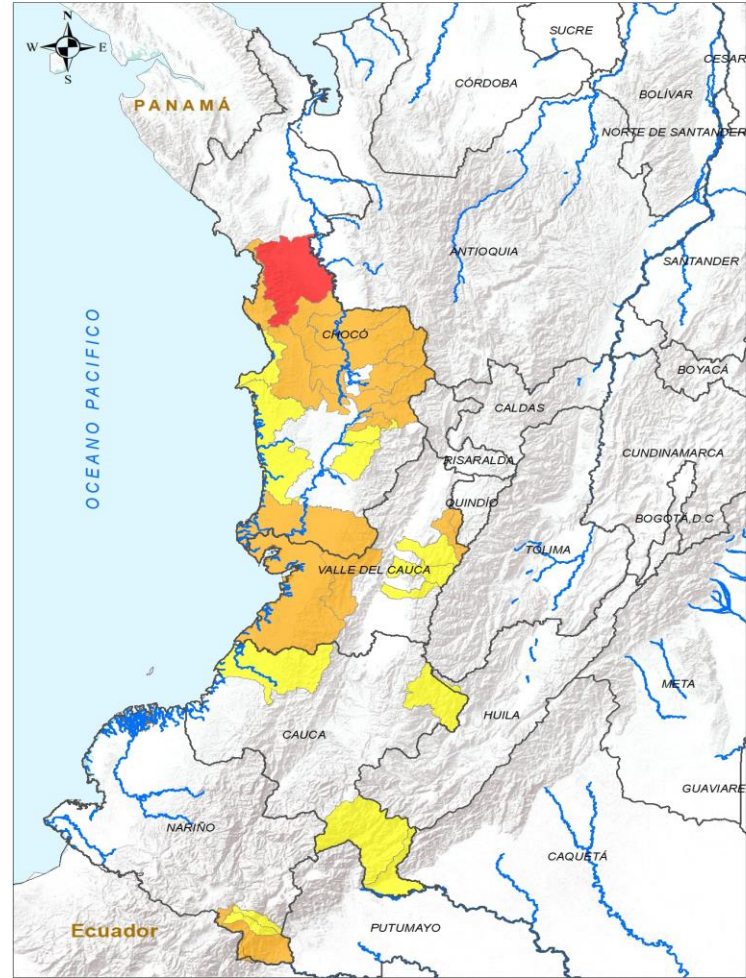
SANTANDER : Aratoca, Bucaramanga, California, Cepitá, Charta, Confines, Curití, Enciso, Floridablanca, Galán, Guaca, Guavatá, Hato, Matanza, Molagavita, Málaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, San José De Miranda, Socorro, Tona, Valle De San José, Vetas.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Coello, Coyaima, Espinal, Ibagué, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Ortega, Palocabildo, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Luis, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

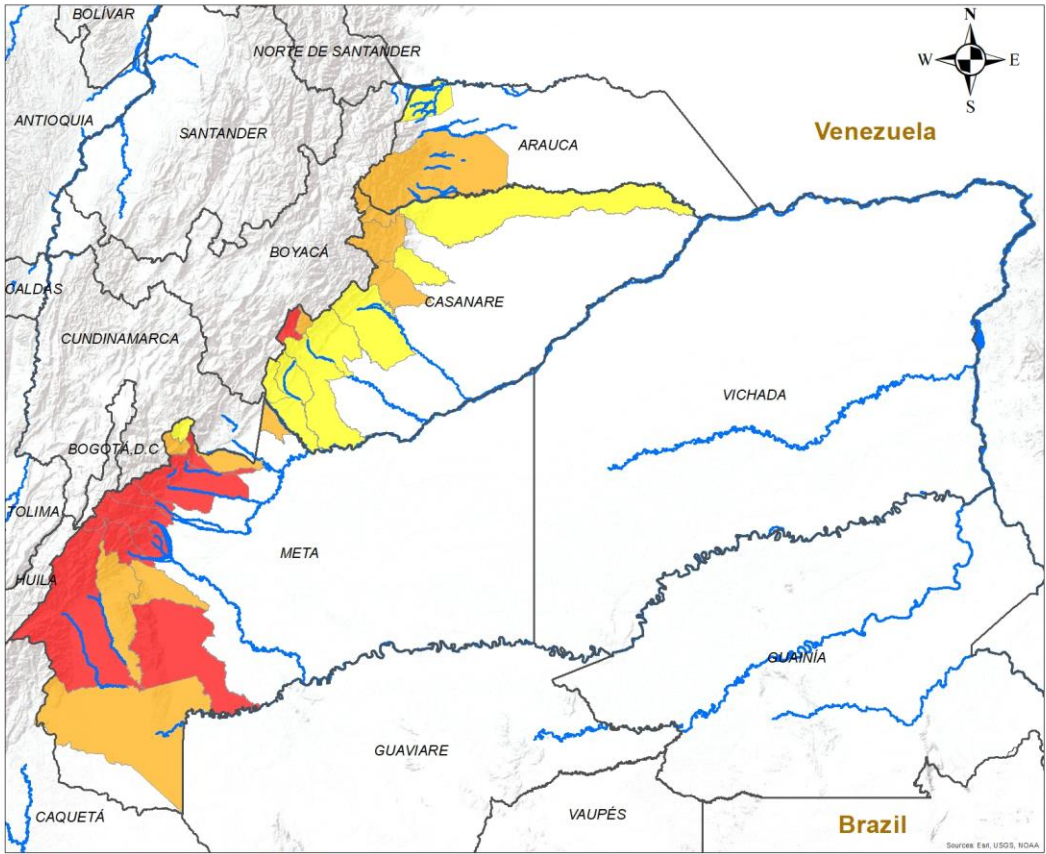


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Bojayá.
	CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Caicedonia, Calima, Dagua, Sevilla.
	CAUCA : López De Micay, Piamonte, Páez, Santa Rosa. CHOCÓ : Bajo Baudó, Condoto, Nuquí, Nóvita. NARIÑO : Córdoba, Potosí. VALLE DEL CAUCA : El Cerrito, Guadalajara De Buga, Tuluá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

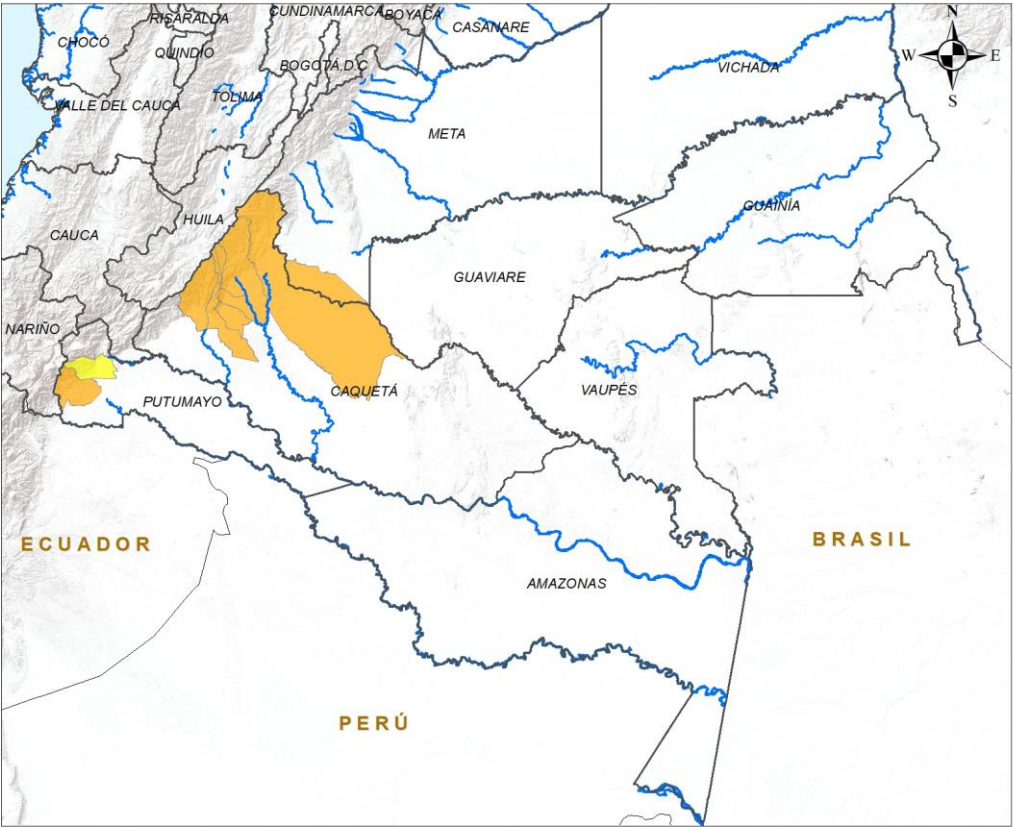


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Chámeza. META : Acacías, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : La Salina, Nunchía, Recetor, Sácama, Támara. META : Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

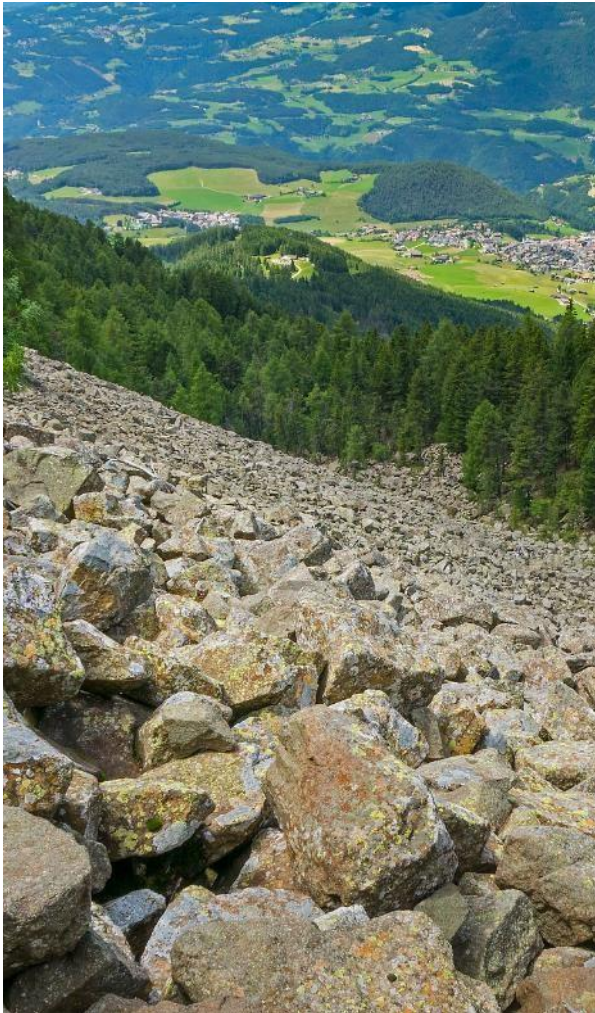
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Orito.	
		PUTUMAYO : 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:

Nubia Traslaviña Saavedra- 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

