



Boletín No.

325

Actualización: 21 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 22 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:

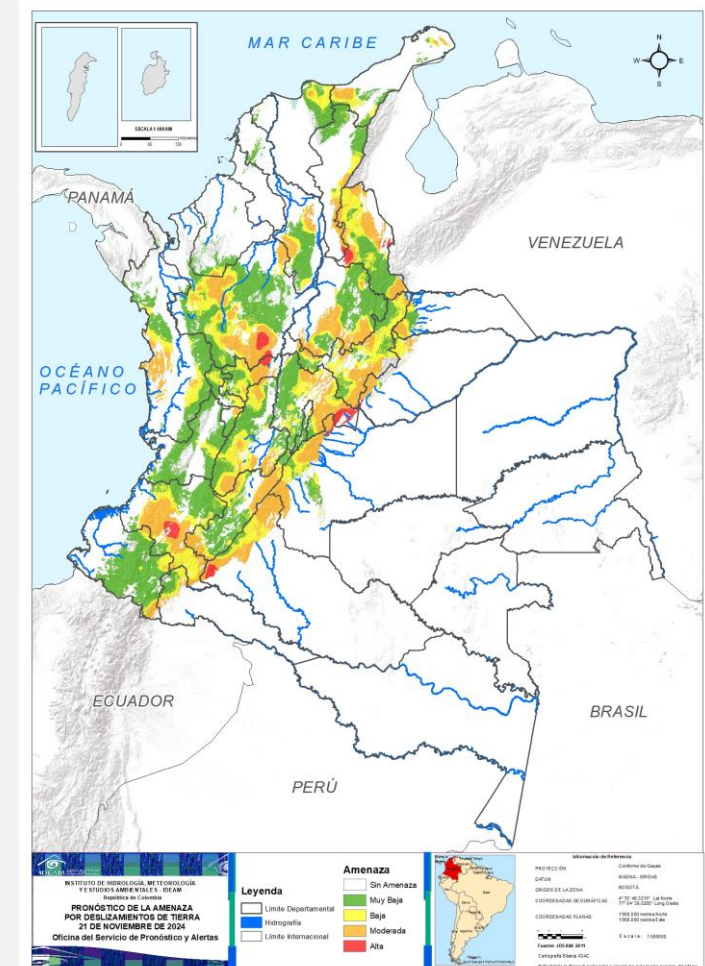
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

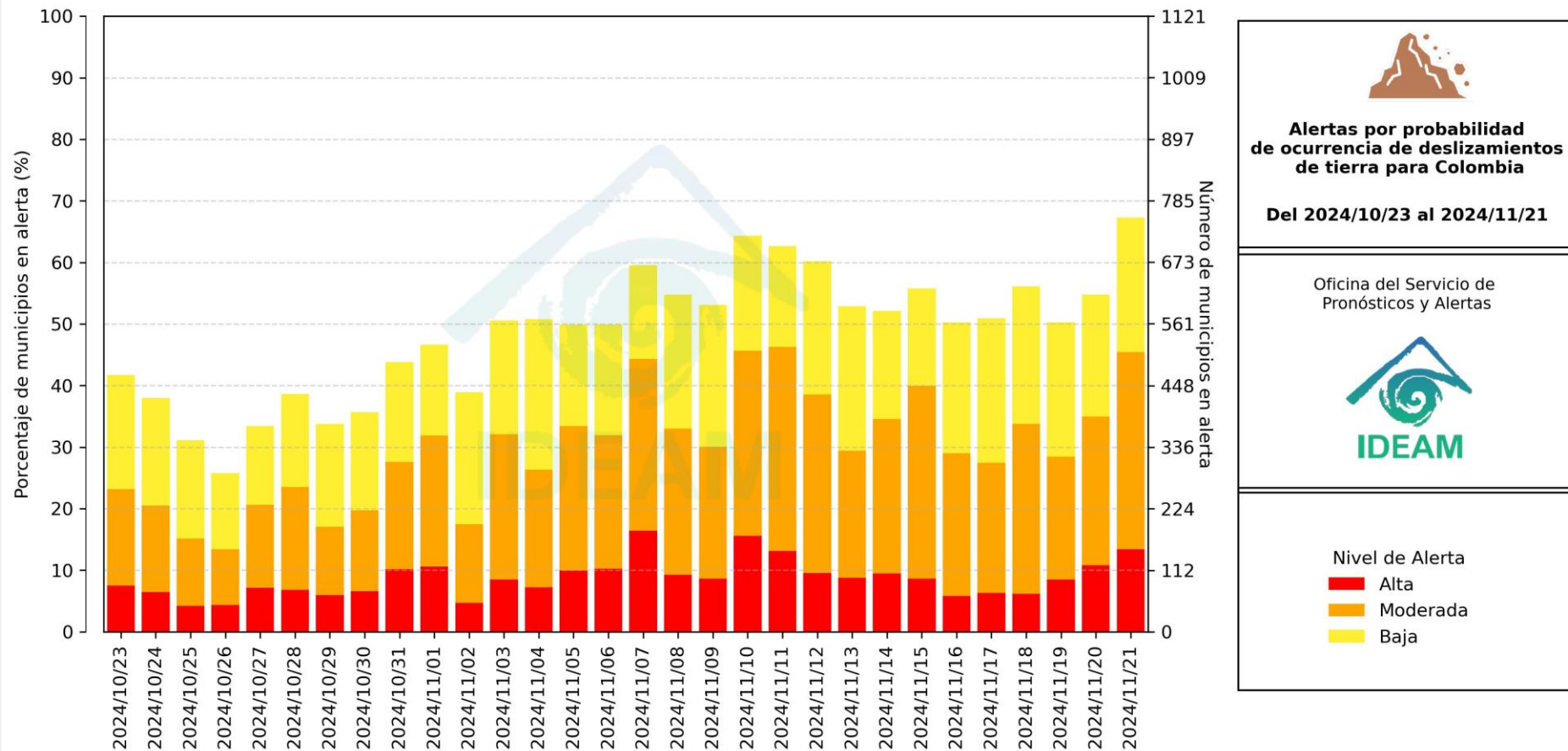
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

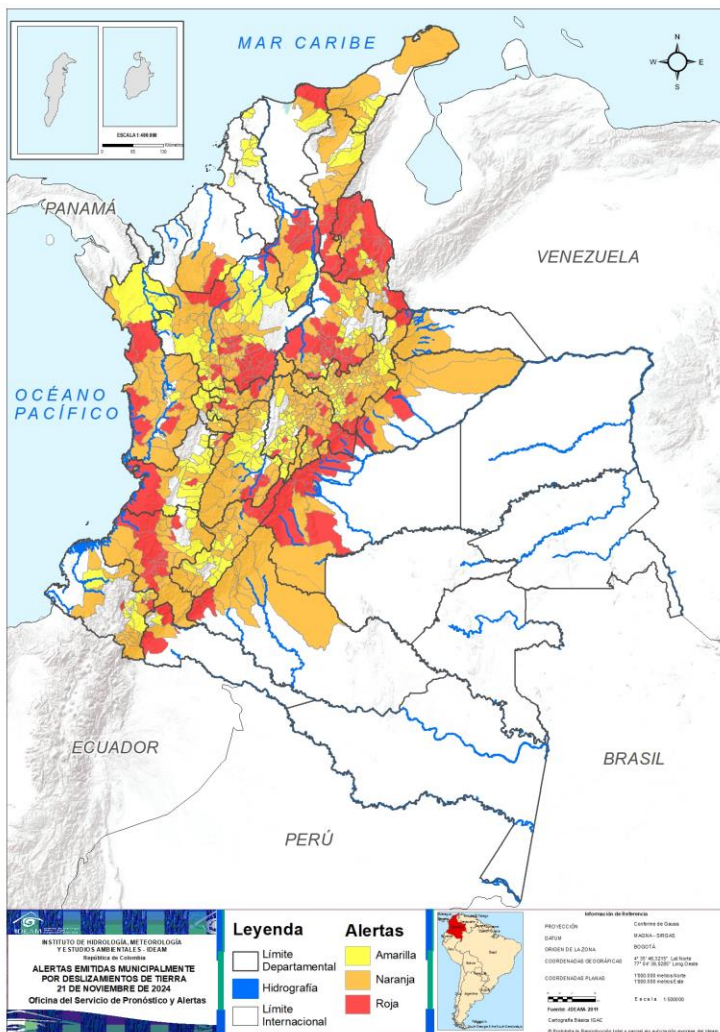
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



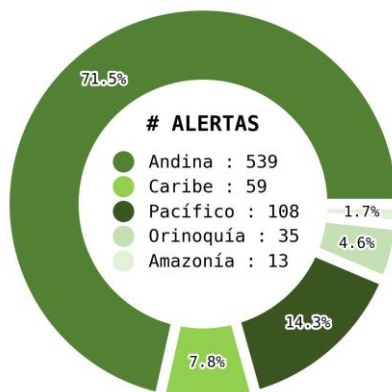
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 21 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:

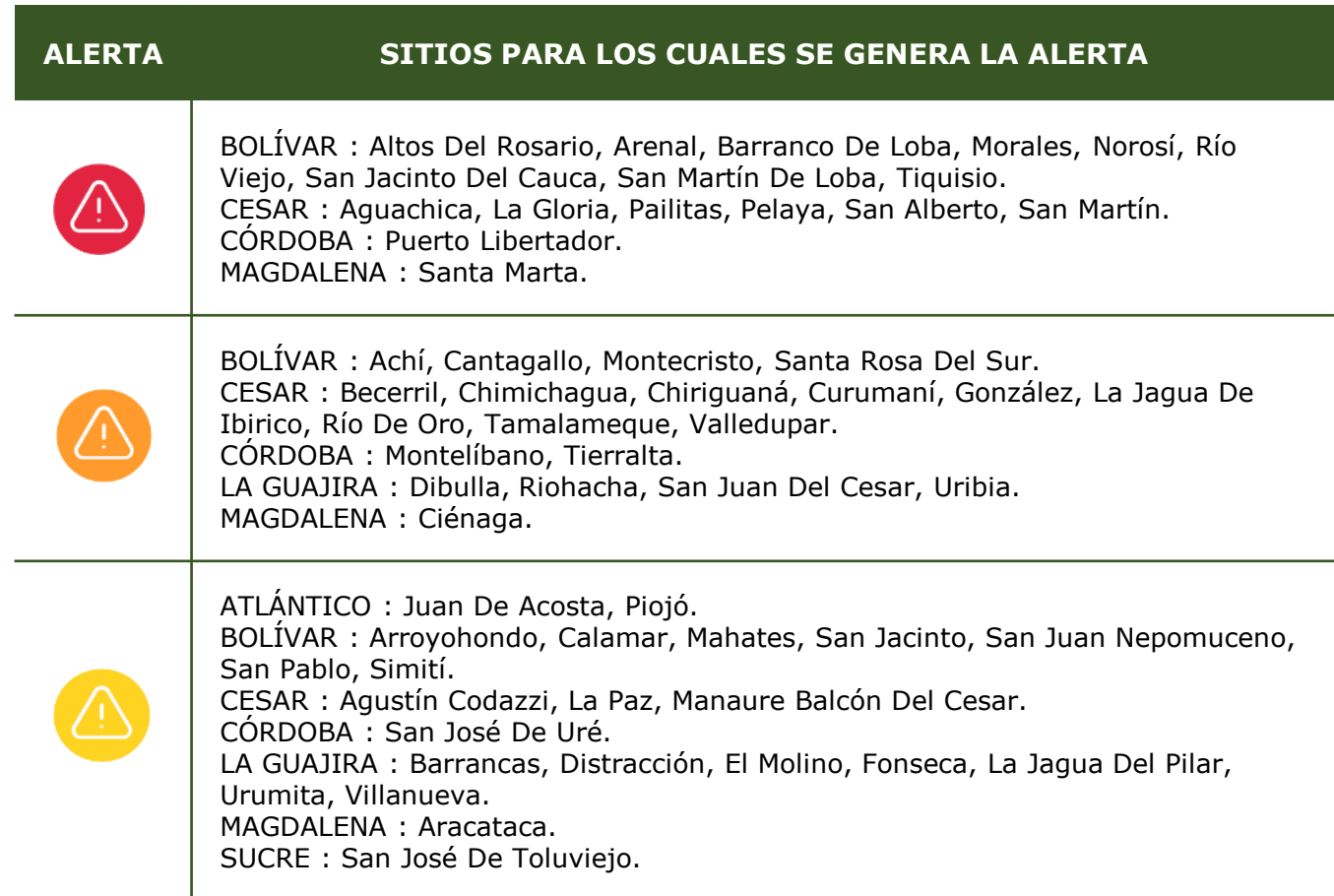


TOTAL MUNICIPIOS : 754
FECHA : 2024-11-21

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	30
SANTANDER	20
NORTE DE SANTANDER	13
CAUCA	11
META	11
CUNDINAMARCA	10
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	6
CESAR	6
CALDAS	5
CHOCÓ	5
CASANARE	4
HUILA	3
NARIÑO	3
TOLIMA	3
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
VALLE DEL CAUCA	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
RISARALDA	1
TOTAL	150

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	68
CUNDINAMARCA	50
ANTIOQUIA	49
TOLIMA	24
SANTANDER	19
CAUCA	17
CHOCÓ	17
HUILA	17
NORTE DE SANTANDER	15
NARIÑO	12
CALDAS	11
CASANARE	11
CESAR	9
CAQUETÁ	7
META	6
QUINDÍO	5
BOLÍVAR	4
LA GUAJIRA	4
RISARALDA	3
VALLE DEL CAUCA	3
ARAUCA	3
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	359

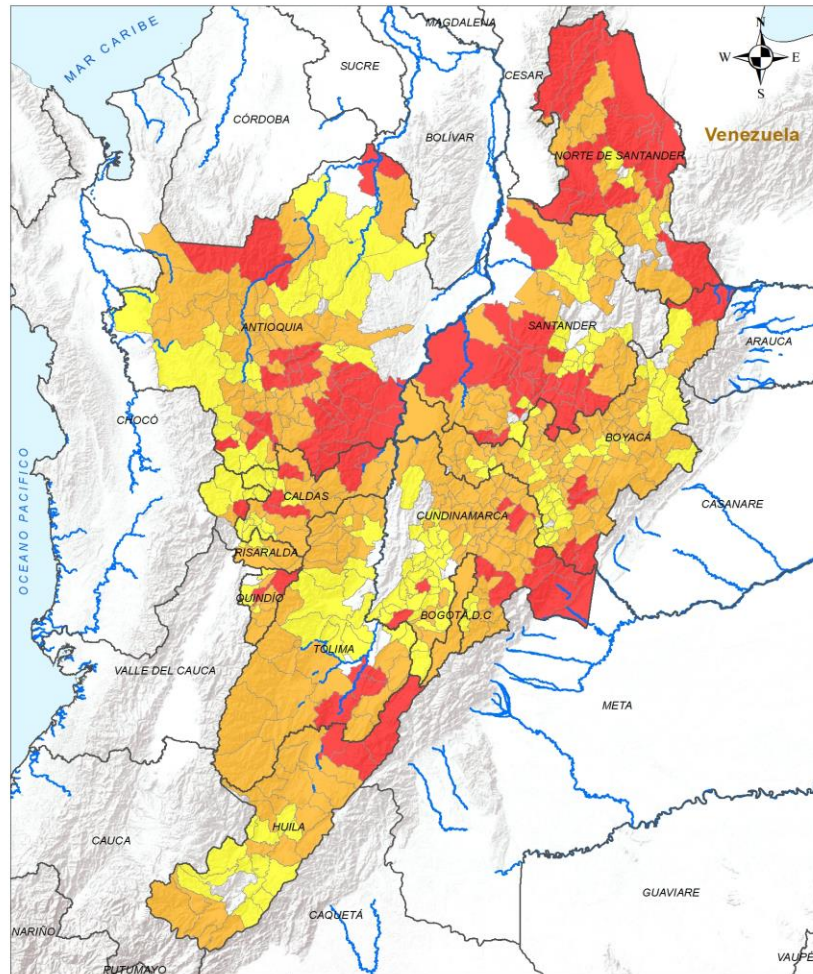
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	42
CUNDINAMARCA	38
ANTIOQUIA	28
SANTANDER	22
VALLE DEL CAUCA	17
TOLIMA	14
HUILA	13
NARIÑO	13
CALDAS	11
BOLÍVAR	7
RISARALDA	7
LA GUAJIRA	7
CAUCA	5
NORTE DE SANTANDER	5
QUINDÍO	4
CESAR	3
CHOCÓ	3
ATLÁNTICO	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
SUCRE	1
TOTAL	245





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Argelia, Barbosa, Betania, Briceño, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Ituango, Jericó, La Pintada, Medellín, Nariño, Nechí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Vicente Ferrer, Sonsón, Venecia.

BOYACÁ : Cubará, Rondón, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Zetaquirá.

CALDAS : Filadelfia, Neira, Norcasia, Pácora, Samaná.

CUNDINAMARCA : Chocontá, Cucunubá, El Colegio, Fómeque, Gachalá, La Calera, Medina, Nilo, Paratebueno, Ubalá.

HUILA : Baraya, Colombia, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, El Zulia, La Esperanza, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Salento.

RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Aguada, Albania, Charalá, Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Florián, Guadalupe, Gámbita, La Paz, Landázuri, Oiba, Sabana De Torres, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Vélez.

TOLIMA : Natagaima, Prado, Purificación.





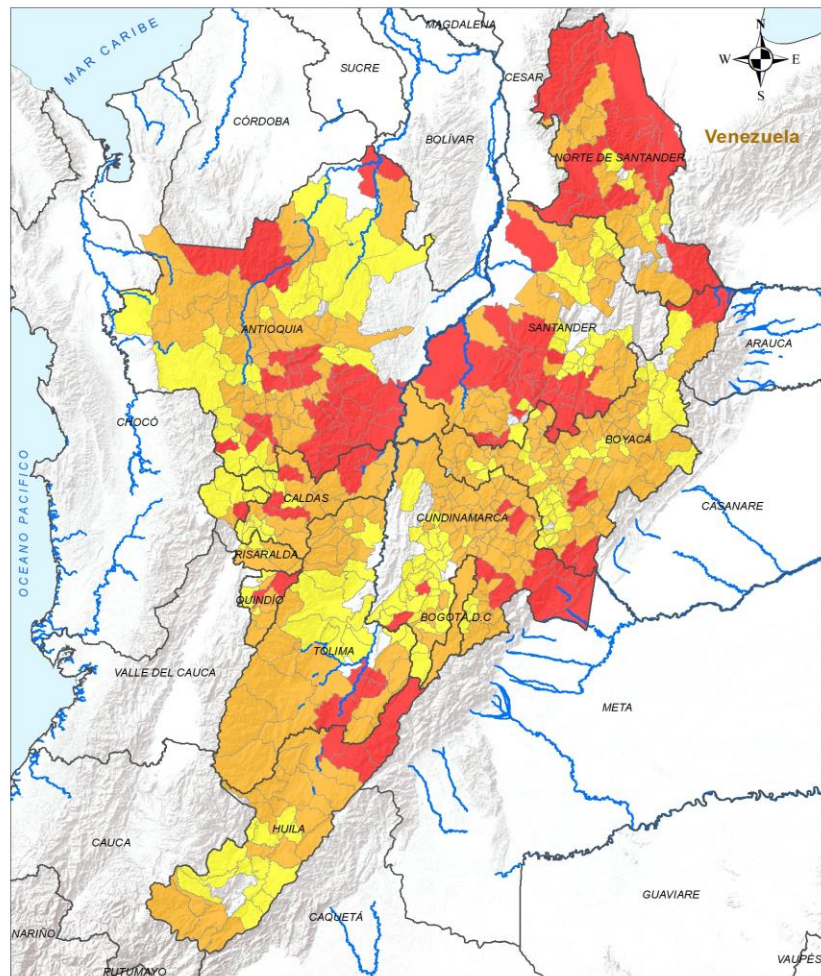
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Angelópolis, Armenia, Bello, Belmira, Betulia, Buriticá, Caldas, Carolina, Cañasgordas, Concepción, Concordia, Dabeiba, El Bagre, El Santuario, Entreríos, Envigado, Frontino, Gómez Plata, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Mutatá, Olaya, Peque, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Cóbbita, Duitama, El Cocuy, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Sogamoso, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Tasco, Tinjacá, Toca, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Salamina, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Nocaima, Pandi, San Bernardo, Cajicá, Carmen De Carupa, Choachí, Chía, Cogua, Cota, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, Lenguaque, Machetá, Manta, Nemocón, Pacho, Paima, Puerto Salgar, Quetame, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Tenjo, Tocancipá, Topaipí, Ubaque, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Aipe, Algeciras, Campoalegre, Gigante, Isnos, Neiva, Paicol, Palermo, Palestina, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Pamplona, Arboledas, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, El Tarra, Hacarí, La Playa, Los Patios, Ocaña, San Calixto, Santiago, Villa Caro, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, Pijao.

RISARALDA : Apía, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Bolívar, Charta, Chima, Coromoro, El Peñón, El Playón, Floridablanca, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Sucre, Tona.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Libano, Murillo, Ortega, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Caicedo, Campamento, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cáceres, Ebéjico, Giraldo, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Murindó, Salgar, San José De La Montaña, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Urrao, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Boavita, Buenavista, Caldas, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivatá, Firavitoba, Garagoa, Guateque, Guayatá, Iza, Jenesano, Jericó, La Capilla, La Uvita, Maripí, Monguí, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Pachavita, Panqueba, Paya, Samacá, San José De Pare, Santa Sofía, Soatá, Socha, Socotá, Somondoco, Sora, Sutamarchán, Sutatenza, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Turmequé, Tuta, Tópaga, Úmbita.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Marmato, Palestina, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Chipaque, El Rosal, Facatativá, Girardot, Granada, La Mesa, La Vega, Madrid, Nimaíma, Pasca, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, Sasaima, Silvania, Simijaca, Soacha, Tabio, Tena, Tibacuy, Tibirita, Tocaima, Une, Venecia, Vergara, Villeta, Viotá, Zipacón.

HUILA : Agrado, Altamira, Garzón, Guadalupe, Hobo, La Argentina, La Plata, Nátaga, Pital, Saladoblanco, Suaza, Tesalia, Yaguará.

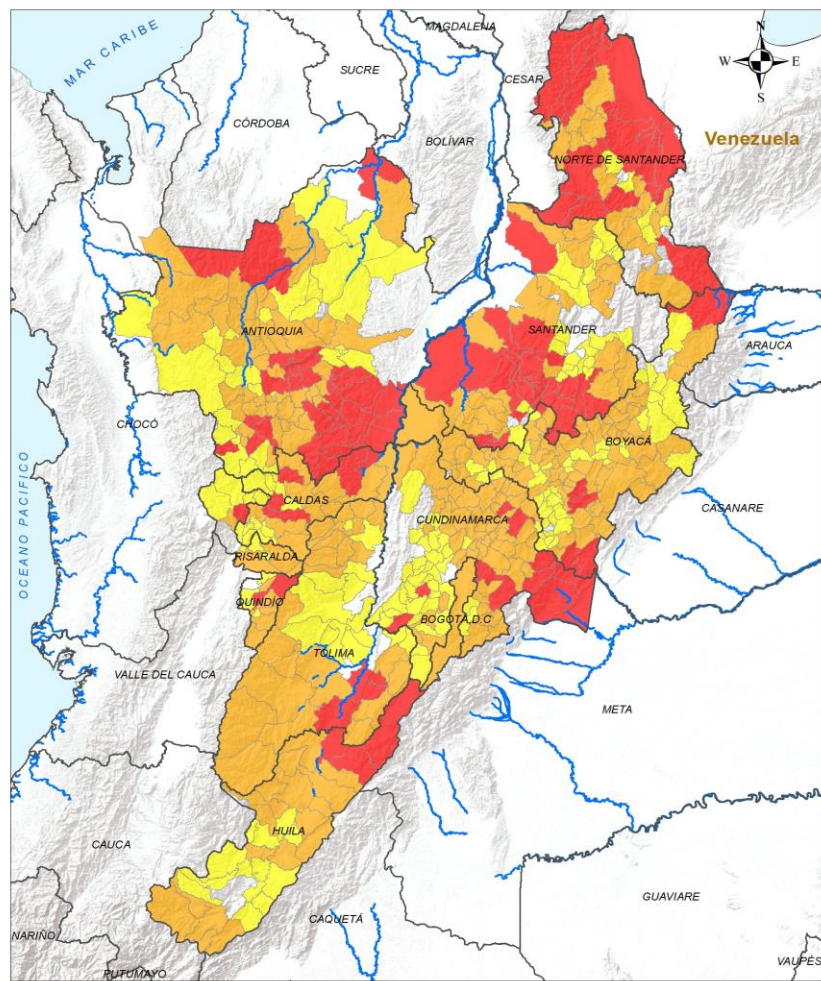
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Gramalote, Pamplonita, Ragonvalia.

QUINDÍO : Buenavista, Filandia, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Bucaramanga, California, Chipatá, Confines, Curití, Galán, Girón, Guapotá, Güepsa, Hato, Lebrija, Matanza, Molagavita, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Gil, Socorro, Suratá, Valle De San José, Vetas.

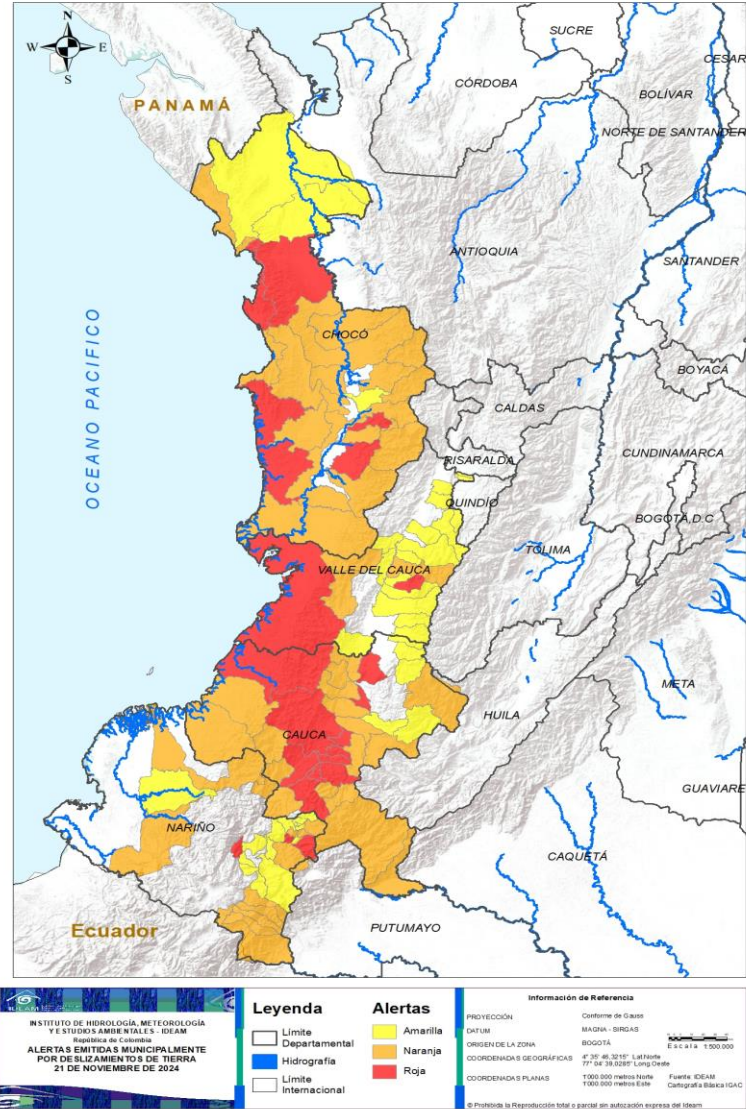
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Coello, Espinal, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Palocabildo, Rovira, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

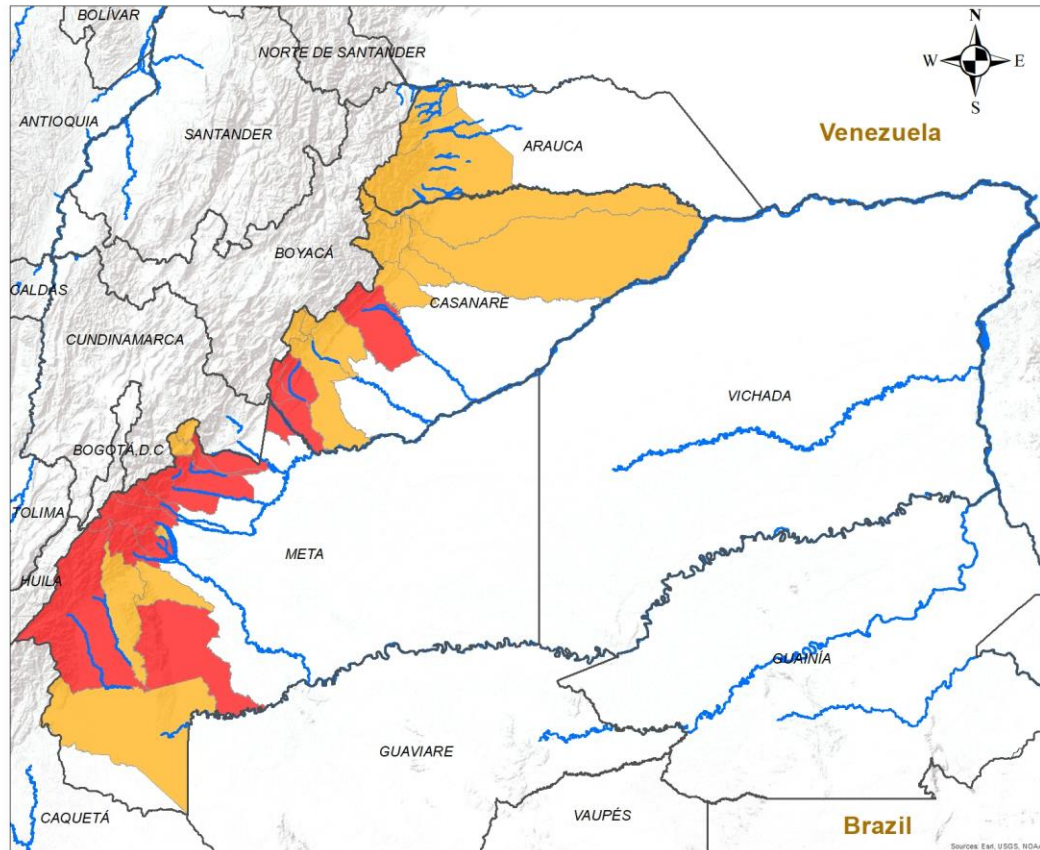


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Bolívar, El Tambo, La Sierra, La Vega, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Sucre, Timbío. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Arboleda, El Tablón De Gómez, Linares. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Ginebra.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Guapi, Mercaderes, Morales, Piamonte, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Córdoba, El Charco, Funes, Ipiales, La Cruz, Leiva, Potosí, Puerres, San Bernardo, San Pedro De Cartago. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, Guadalajara De Buga.
	CAUCA : Corinto, Inzá, Miranda, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Cértegui, Riosucio. NARIÑO : Albán, Belén, Chachagüí, Colón, Consacá, El Tambo, La Unión, Magüí, Pasto, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bugalagrande, Caicedonia, El Cerrito, Florida, Guacarí, Jamundí, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Yotoco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Monterrey, Sabanalarga, Villanueva, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Castillo, Guamal, Lejanías, Restrepo, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

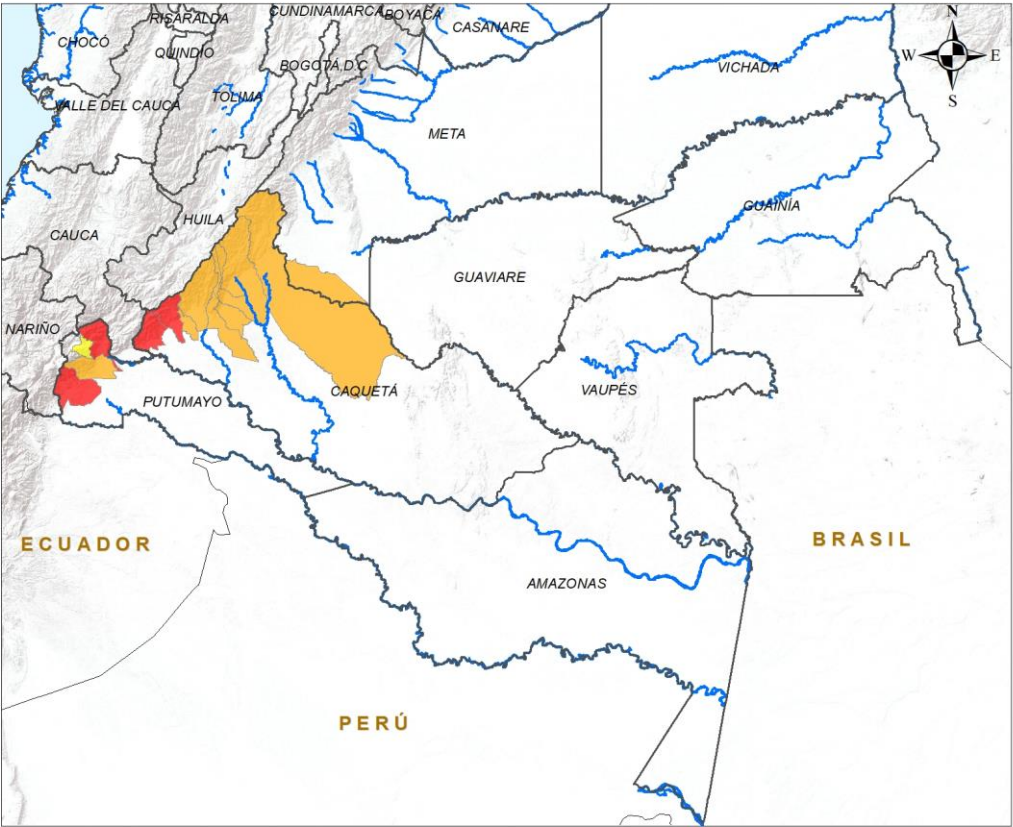


ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácamá, Tauramena, Támara.
META : El Calvario, El Dorado, La Macarena, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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

