



Boletín No.

323

Actualización: 18 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 19 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:

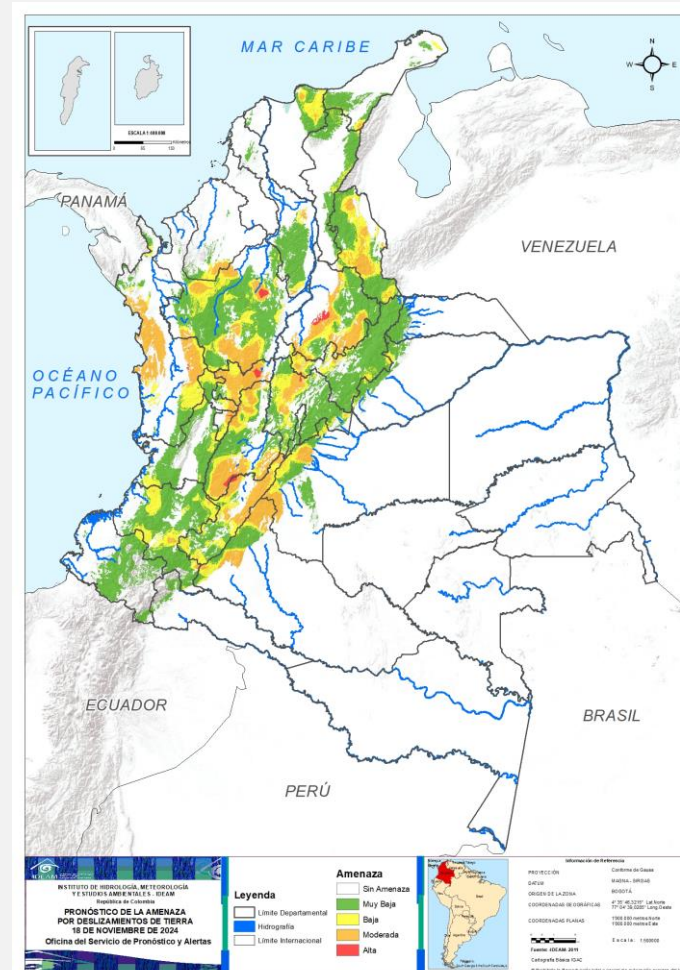
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Tolima.

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

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

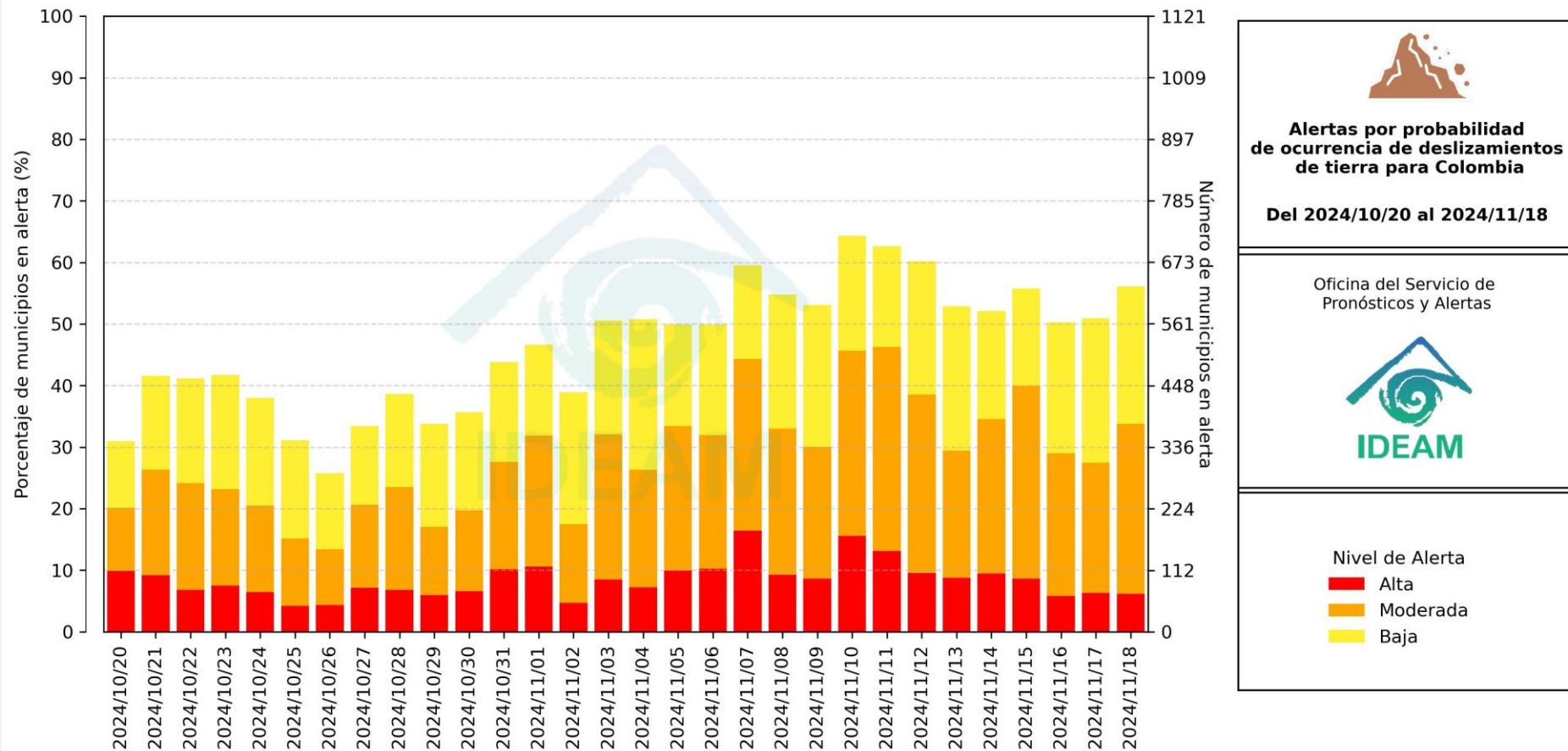
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

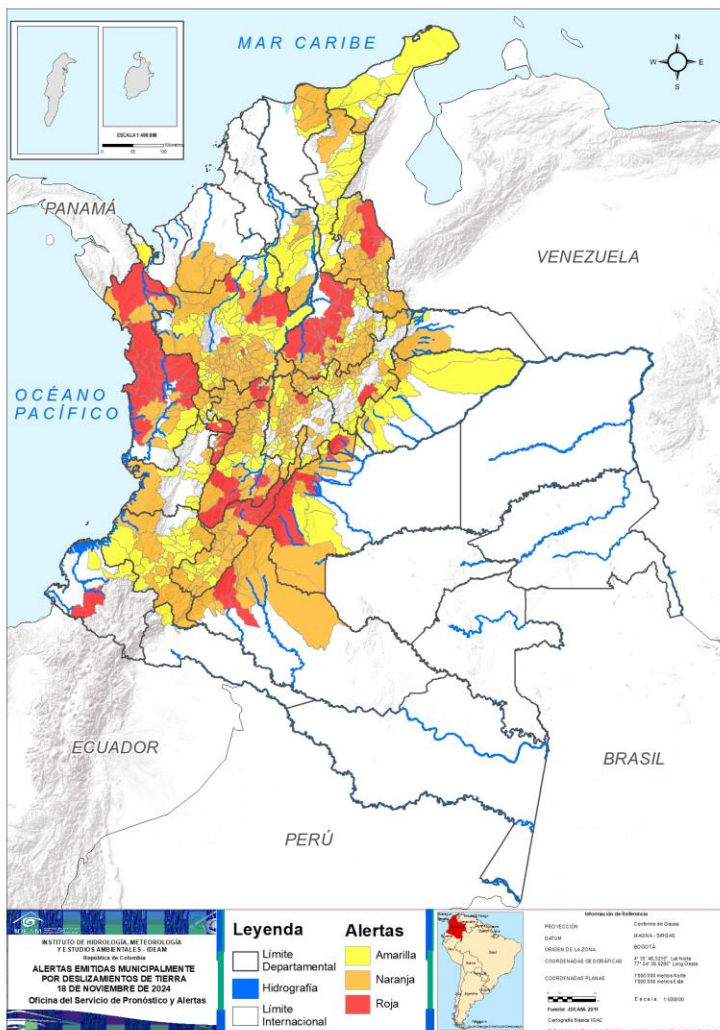
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



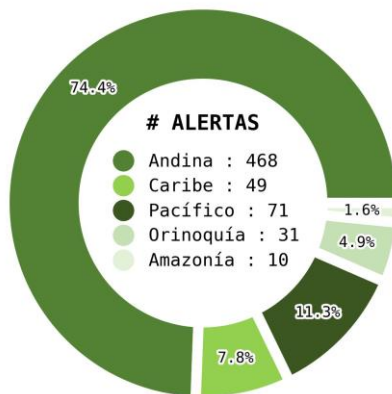
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 18 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 629
FECHA : 2024-11-18

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	14
SANTANDER	14
TOLIMA	7
ANTIOQUIA	6
HUILA	6
QUINDÍO	5
META	4
CUNDINAMARCA	3
CALDAS	2
CAQUETÁ	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	2
BOYACÁ	1
NARIÑO	1
TOTAL	69

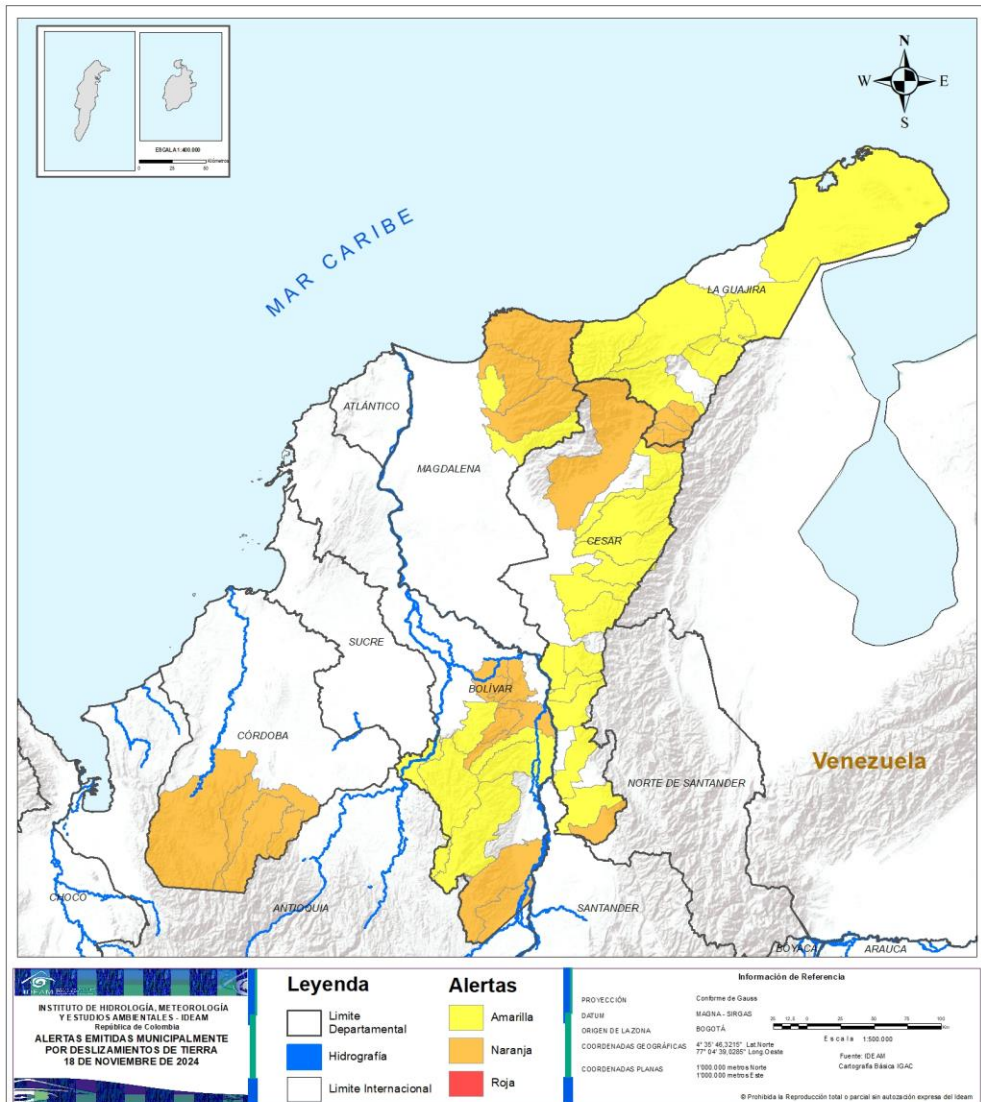
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	54
CUNDINAMARCA	43
BOYACÁ	31
SANTANDER	29
NORTE DE SANTANDER	24
TOLIMA	22
HUILA	21
CALDAS	20
CHOCÓ	8
CAUCA	8
CAQUETÁ	7
META	7
BOLÍVAR	7
RISARALDA	4
LA GUAJIRA	4
CÓRDOBA	4
QUINDÍO	3
CASANARE	3
CESAR	3
MAGDALENA	3
VALLE DEL CAUCA	3
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	310

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	39
BOYACÁ	33
CUNDINAMARCA	30
SANTANDER	25
CAUCA	23
TOLIMA	12
CESAR	12
HUILA	10
CASANARE	9
VALLE DEL CAUCA	9
NORTE DE SANTANDER	8
LA GUAJIRA	8
RISARALDA	7
META	6
BOLÍVAR	6
CALDAS	3
CHOCÓ	3
NARIÑO	2
MAGDALENA	2
QUINDÍO	1
ARAUCA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	250



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo.
CESAR : Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.

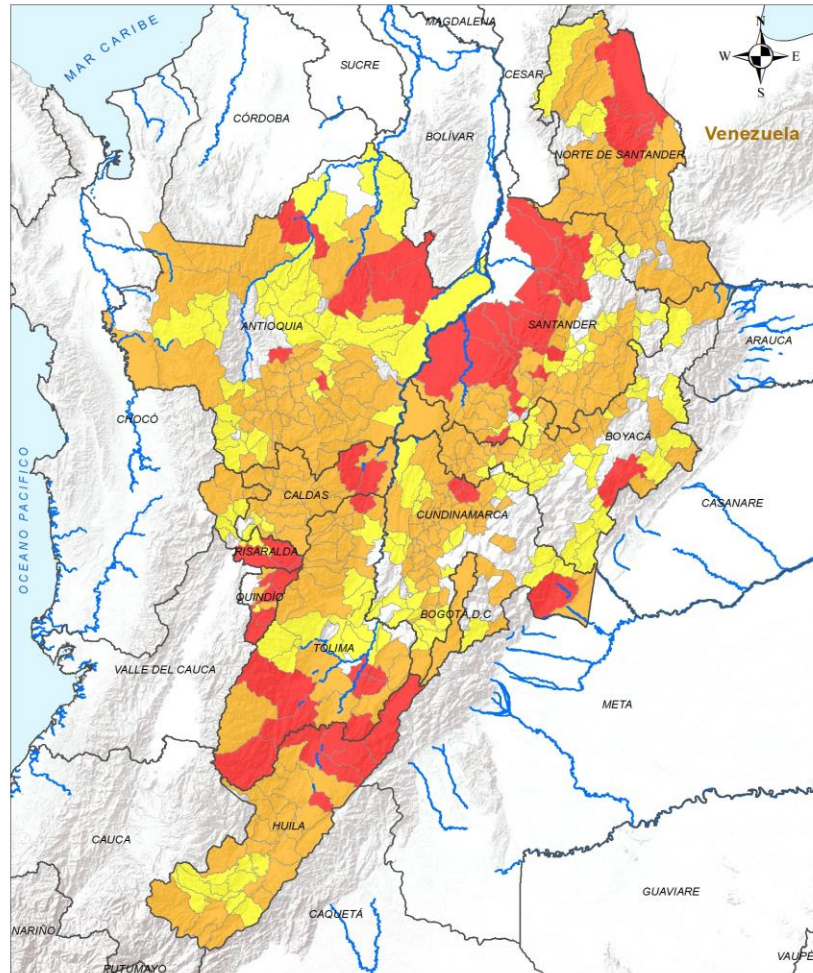


BOLÍVAR : Arenal, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, San Martín, Tamalameque.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



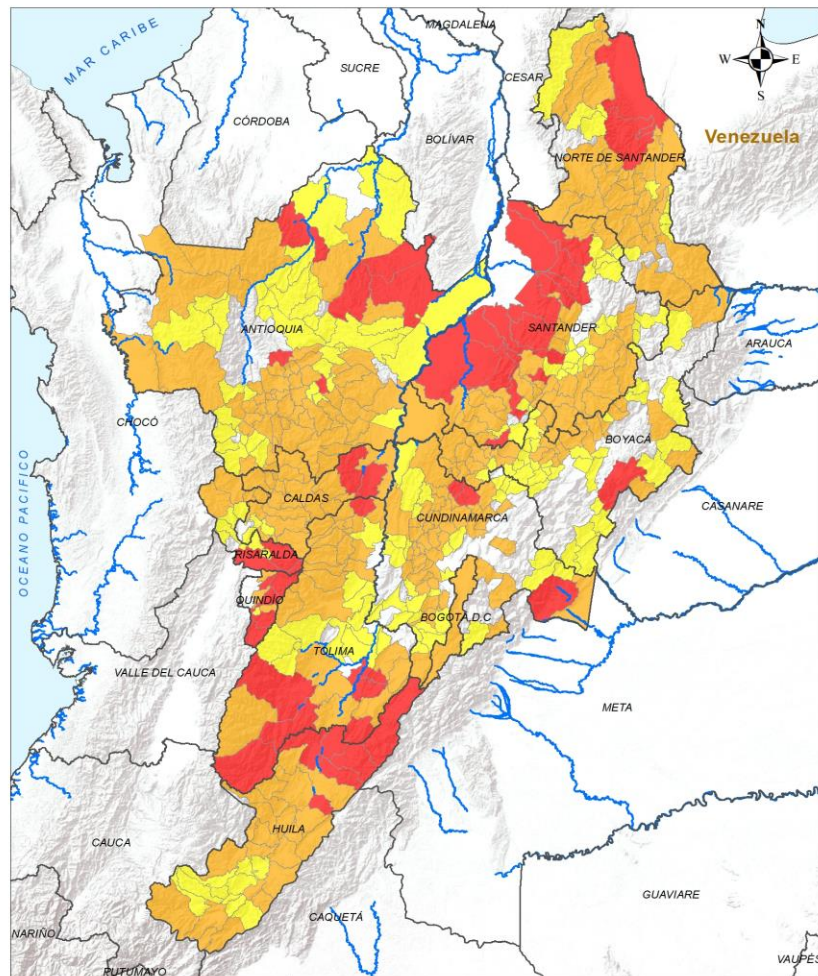
ANTIOQUIA : Amalfi, Peñol, Remedios, San Pedro De Los Milagros, Segovia, Tarazá.
BOYACÁ : Aquitania.
CALDAS : Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : Medina, Paima, San Cayetano.
HUILA : Aipe, Baraya, Colombia, Rivera, Tello, Villavieja.
NORTE DE SANTANDER : Sardinata, Tibú.
QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Génova, Pijao, Salento.
RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Albania, Betulia, Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, Girón, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Simacota, Vélez.
TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Chaparral, Planadas, Prado, Purificación, 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, Amagá, Angelópolis, Anorí, Argelia, Barbosa, Bello, Caldas, Caramanta, Cocorná, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Peque, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Sonsón, Tarso, Titiribí, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Chiquinquirá, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Cubará, Cóbbita, Duitama, La Victoria, Maripí, Motavita, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva, Socotá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Facativá, Fusagasugá, Fómeque, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, La Mesa, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paratebuena, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Supatá, Tausa, Tena, Topaipí, Vergara, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá, La Calera.

HUILA : Acevedo, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Palestina, Pitalito, San Agustín, Santa María, Teruel, Tesalia, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Tarra, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago, Teorama, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Córdoba, Filandia.

RISARALDA : Guática, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

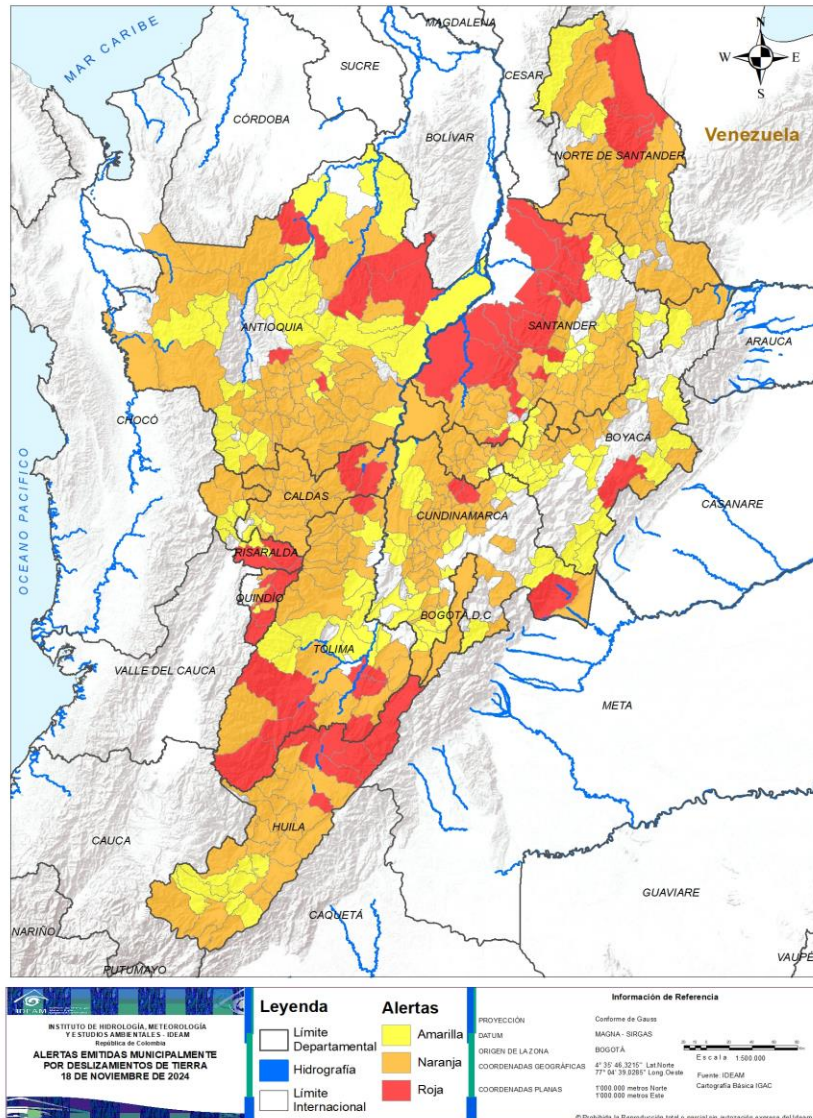
SANTANDER : Aguada, Bolívar, Charalá, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Florián, Galán, Guadalupe, Gámbita, Hato, La Belleza, La Paz, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, San Andrés, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá, Zapatoca.

TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Rioblanco, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Angostura, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Campamento, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Cáceres, El Bagre, El Santuario, Frontino, Guatapé, Gómez Plata, Jericó, Maceo, Marinilla, Nechí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Buenavista, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chiscas, Chita, Covarachía, Cucaita, Firavitoba, Gachantivá, Labranzagrande, Moniquirá, Pesca, Pisba, Páez, Ráquira, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Sofía, Sativanorte, Sora, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Toca, Tunja, Tuta, Ventaquemada.

CALDAS : Belalcázar, Palestina, Risaralda.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Arbeláez, Caparrapí, Chaguaní, El Rosal, Fúquene, Gachalá, Girardot, Granada, Guachetá, Gutiérrez, La Palma, Mosquera, Nariño, Nilo, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Subachoque, Susa, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Venecia, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Viotá, Útica.

HUILA : Agrado, Elías, Isnos, La Argentina, Oporapa, Pital, Saladoblanco, Suaza, Tarqui, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Hacarí, Herrán, Mutiscua, Ragonvalia, San Calixto, San Cayetano, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Buenavista.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Santuario.

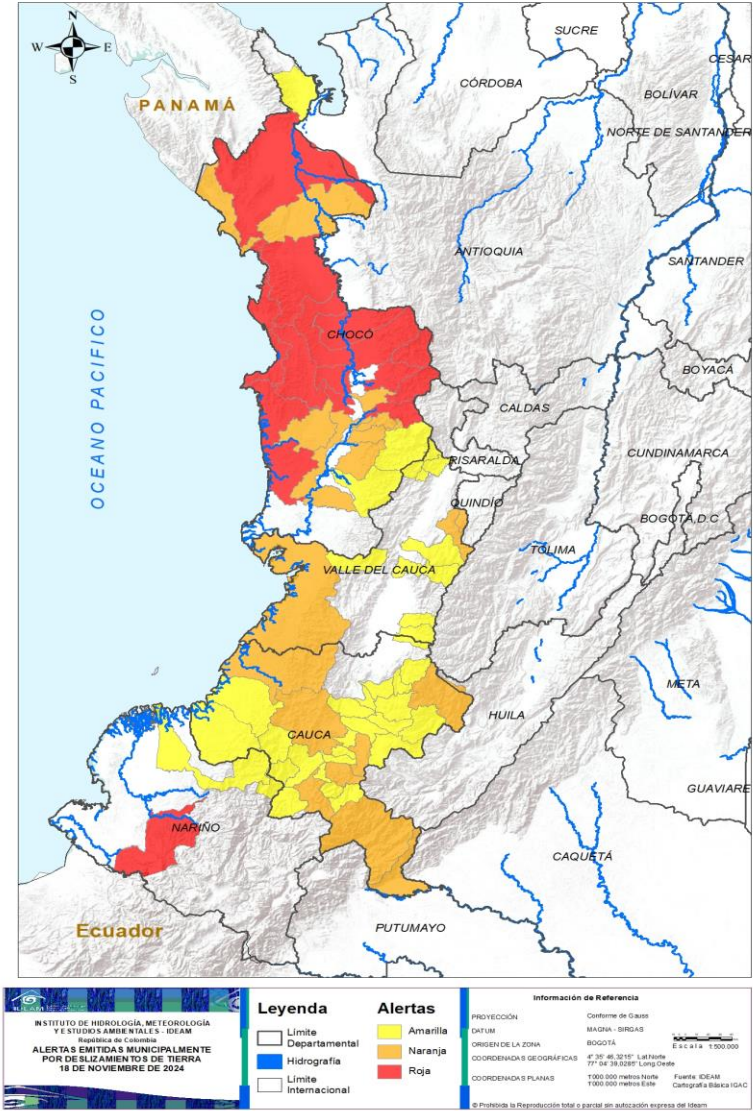
SANTANDER : Aratoca, Bucaramanga, Cabrera, California, Cepitá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Guapotá, Güepsa, Jesús María, Matanza, Málaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Gil, San José De Miranda, Socorro, Tona, Valle De San José, Vetás.

TOLIMA : Alvarado, Armero, Carmen De Apicalá, Coello, Espinal, Guamo, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Suárez.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

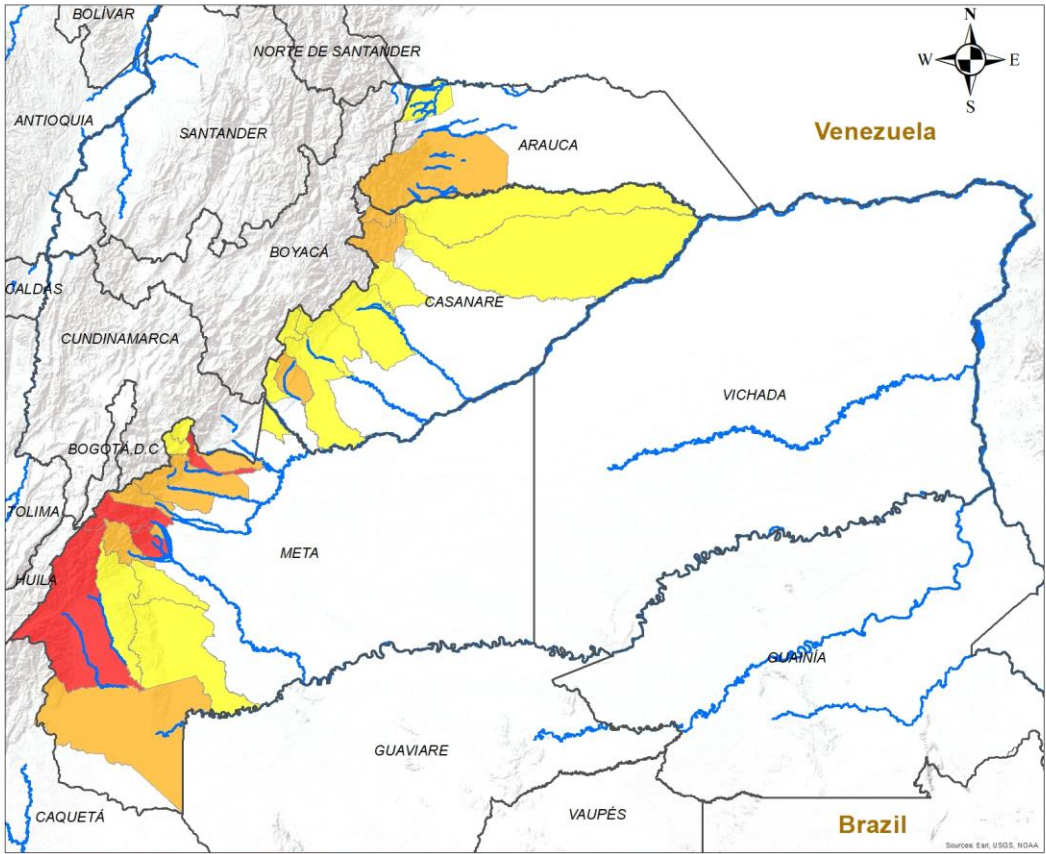


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas.
	CAUCA : Bolívar, El Tambo, La Vega, López De Micay, Piamonte, Páez, Santa Rosa, Sotaró Paispamba. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Condoto, Cértogui, Istmina, Juradó, Medio Baudó, Nóvita, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Caicedonia, Sevilla.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Cajibío, Caldono, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Mercaderes, Miranda, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, San Sebastián, Silvia, Sucre, Timbiquí, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ : San José Del Palmar, Sipí, Unguía. NARIÑO : El Charco, Leiva. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Calima, El Cairo, El Águila, Florida, Guadalajara De Buga, Pradera, Tuluá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

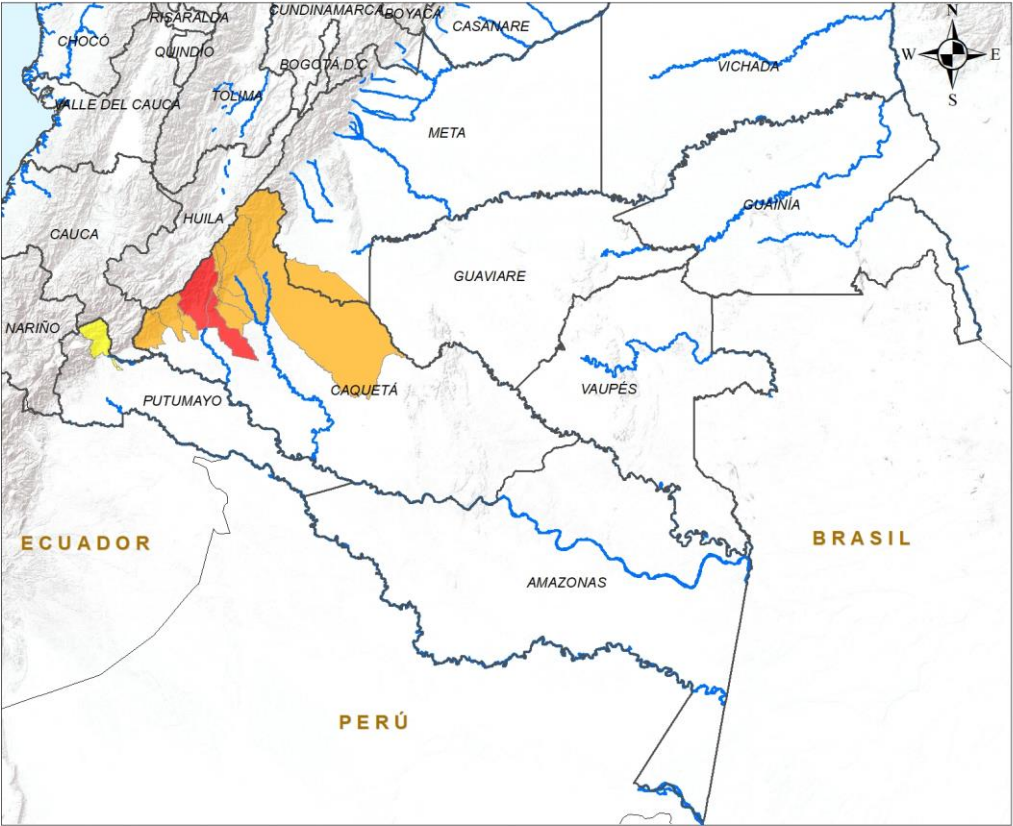


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		META : Cubarral, El Castillo, Restrepo, Uribe.	
		ARAUCA : Tame. CASANARE : Monterrey, Sácama, Támara. META : Acacías, Cumaral, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Villavicencio.	
		ARAUCA : Saravena. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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

