



Boletín No.

325

Actualización: 20 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 21 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:

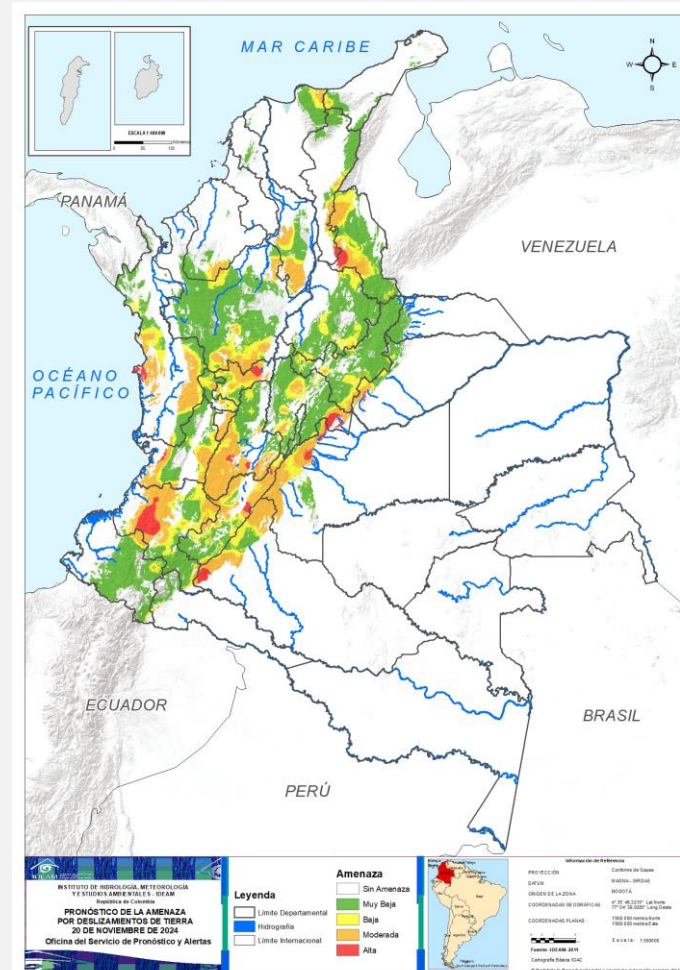
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

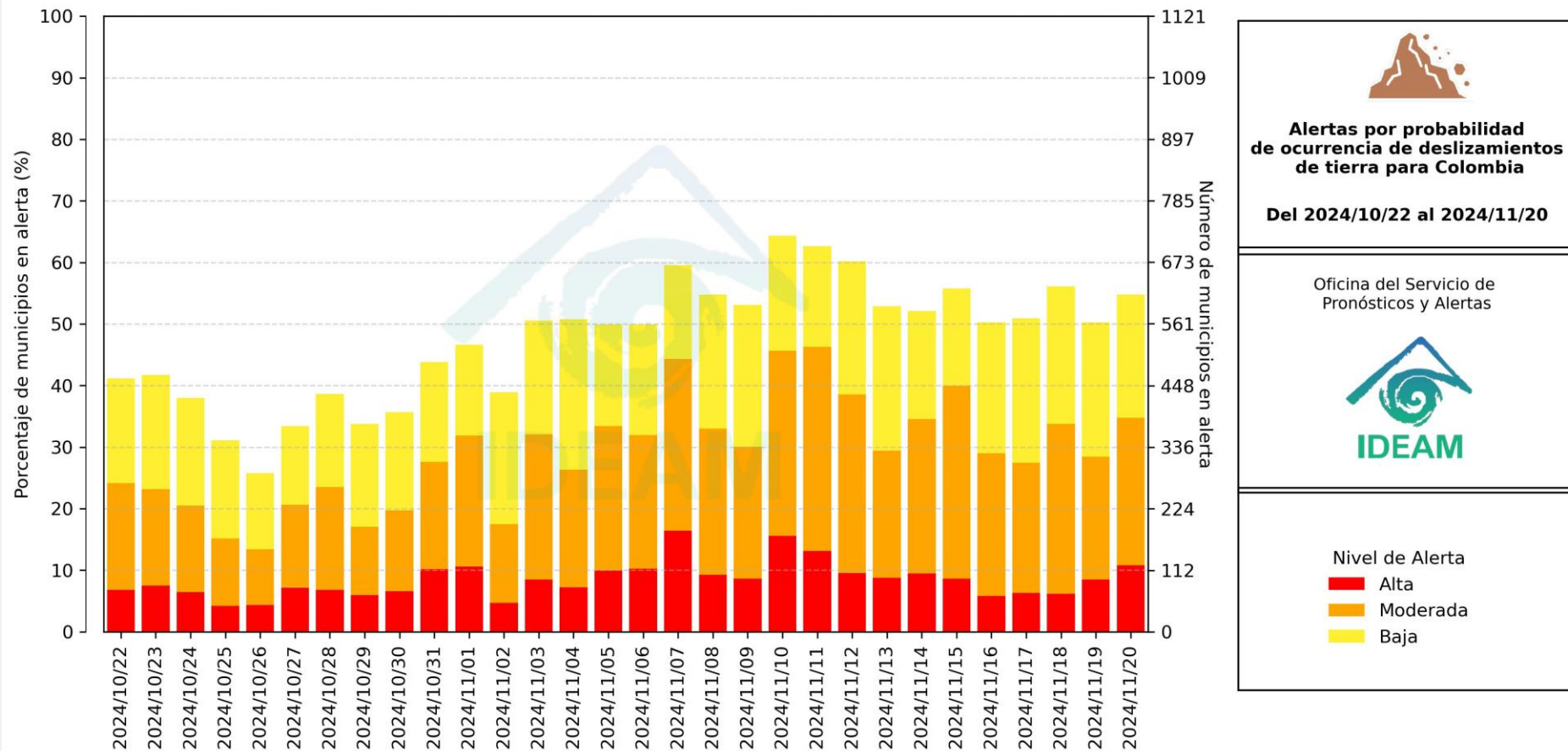
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

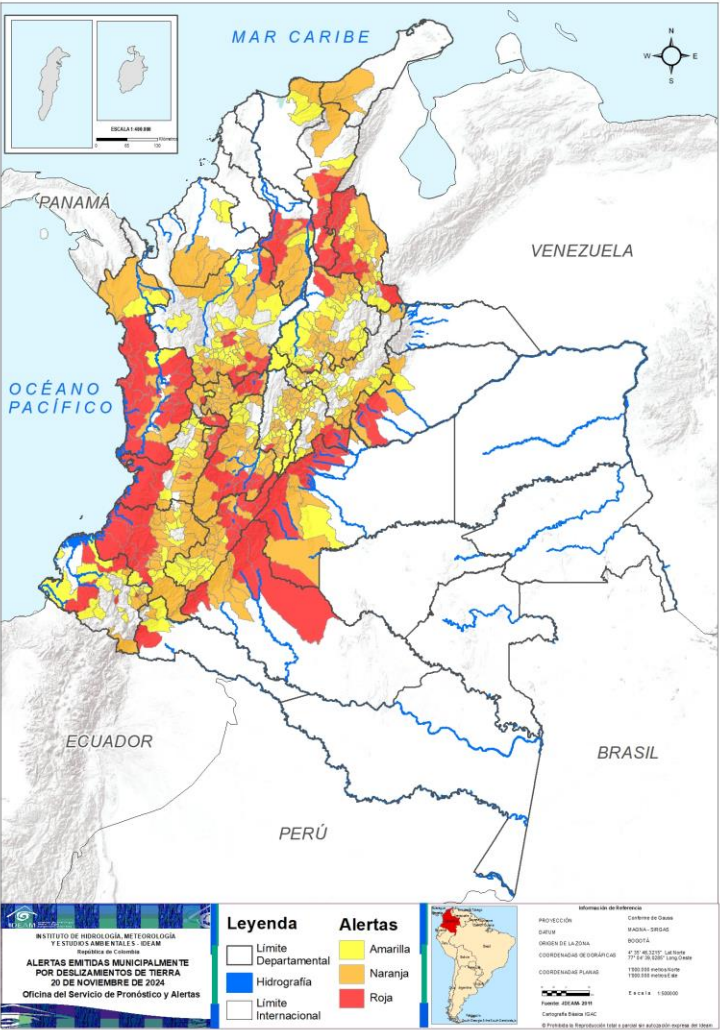
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



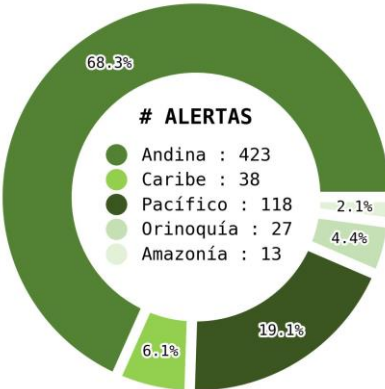
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 20 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 619
FECHA : 2024-11-20

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	17
ANTIOQUIA	12
META	11
NORTE DE SANTANDER	10
CAUCA	8
CESAR	8
HUILA	8
TOLIMA	7
QUINDÍO	6
BOLÍVAR	5
CALDAS	4
CAQUETÁ	4
CUNDINAMARCA	4
NARIÑO	4
VALLE DEL CAUCA	4
CASANARE	3
RISARALDA	3
SANTANDER	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	121

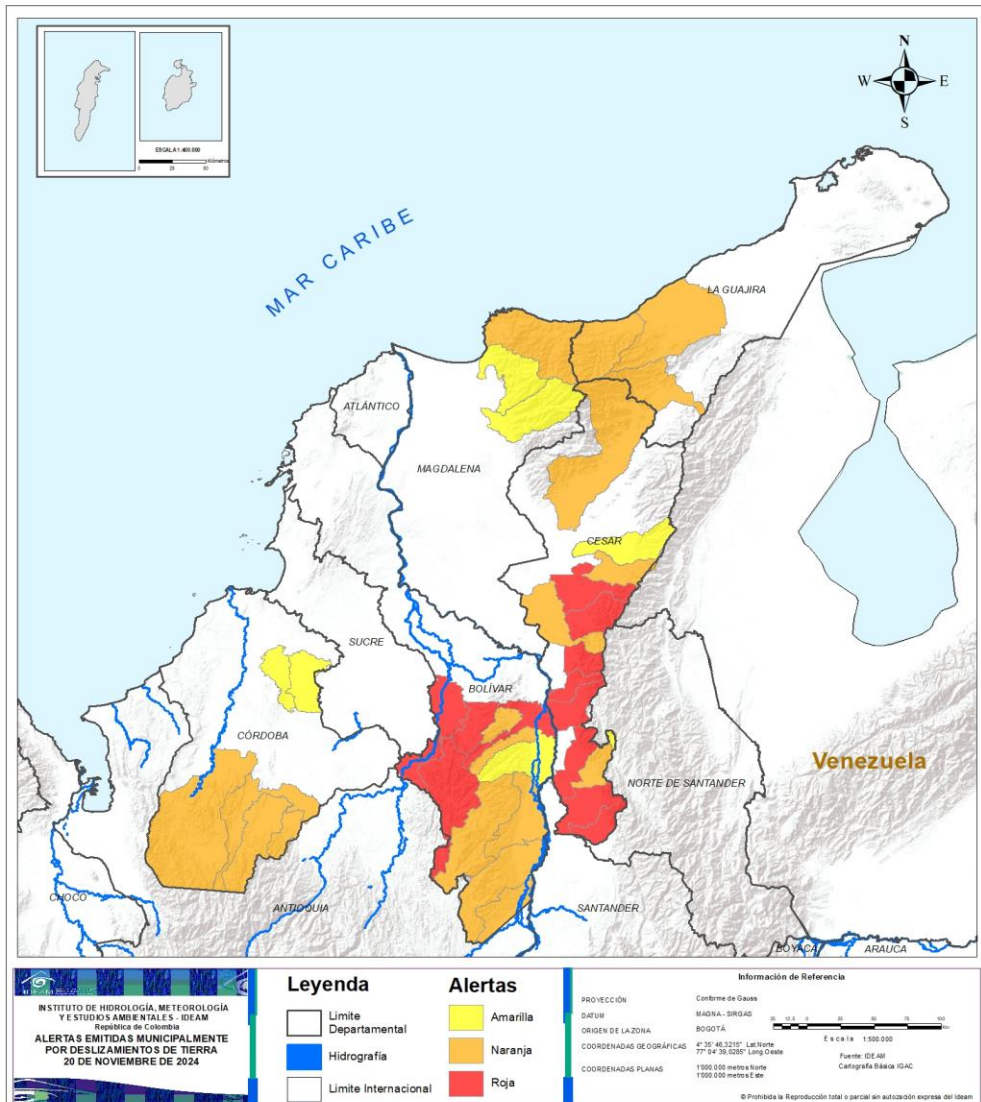
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	37
ANTIOQUIA	34
CALDAS	21
SANTANDER	21
TOLIMA	21
CAUCA	19
BOYACÁ	19
HUILA	17
VALLE DEL CAUCA	14
NORTE DE SANTANDER	12
NARIÑO	7
BOLÍVAR	6
CASANARE	6
CHOCÓ	6
CAQUETÁ	5
META	5
QUINDÍO	5
RISARALDA	5
CESAR	4
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	3
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
MAGDALENA	1
TOTAL	274

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	39
BOYACÁ	35
ANTIOQUIA	32
SANTANDER	24
NARIÑO	15
HUILA	13
NORTE DE SANTANDER	13
VALLE DEL CAUCA	13
TOLIMA	11
CAUCA	9
RISARALDA	3
CALDAS	2
CESAR	2
CHOCÓ	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
BOLÍVAR	1
CASANARE	1
META	1
QUINDÍO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	224



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

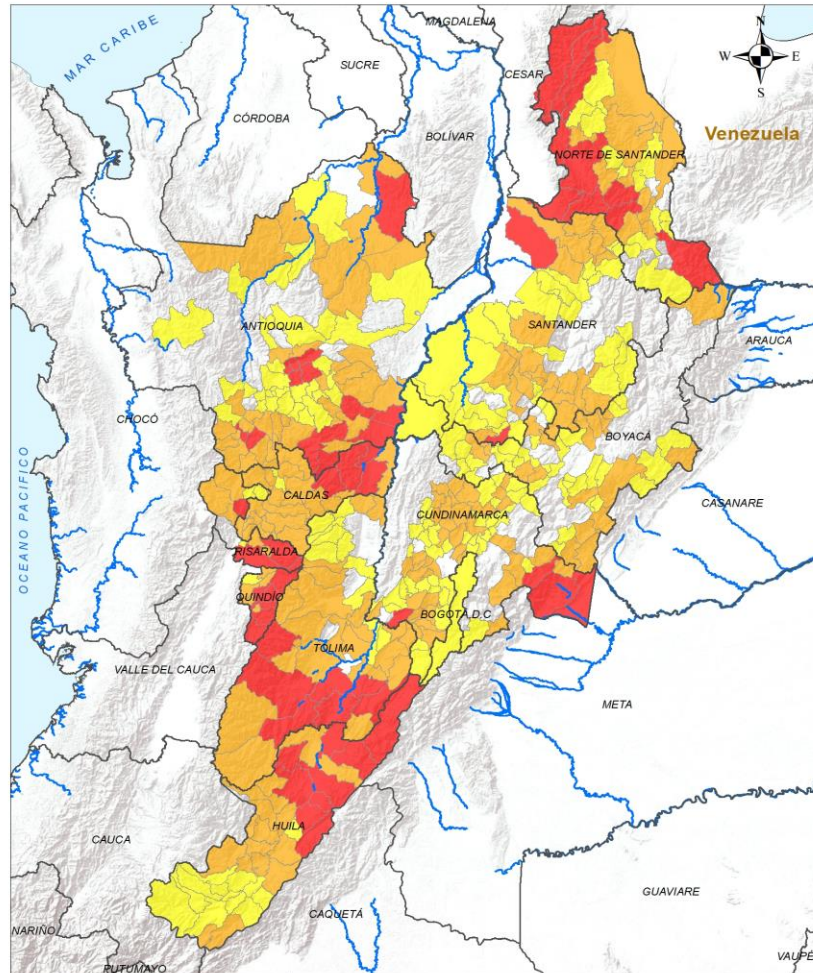


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín.
	BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Norosí, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Chimichagua, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Morales. CESAR : Becerril, González. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Sahagún. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



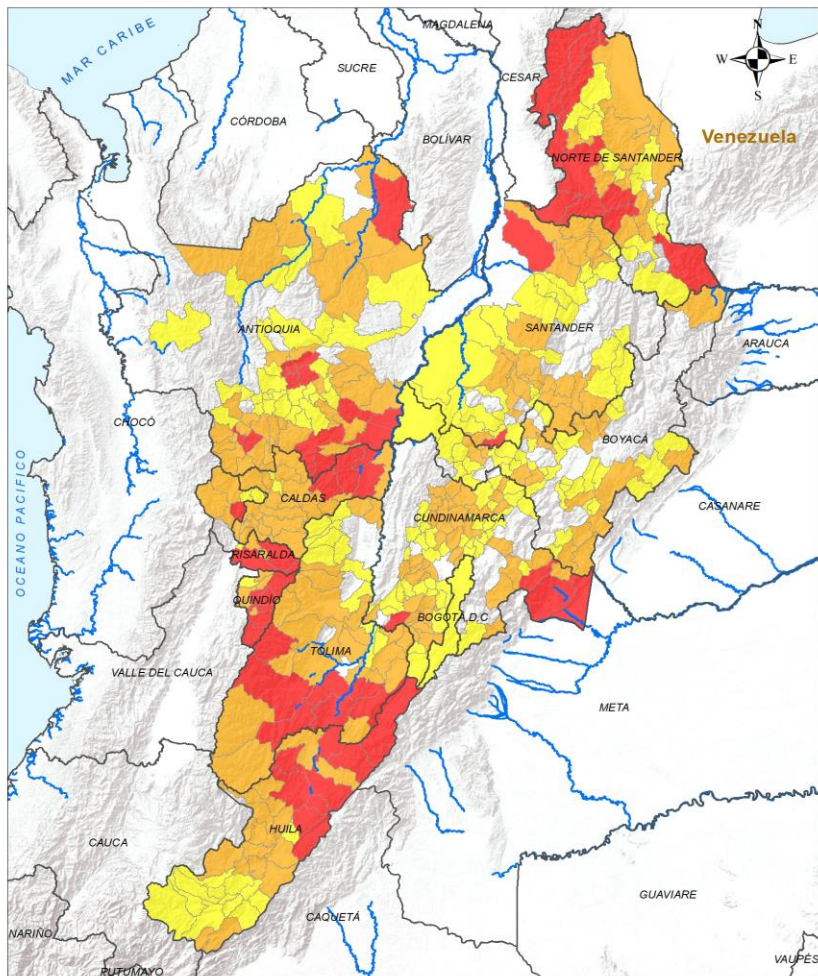
ANTIOQUIA : Barbosa, Copacabana, El Bagre, Girardota, Guarne, Jericó, Nariño, Pueblorrico, Puerto Triunfo, San Luis, San Vicente Ferrer, Sonsón.
CALDAS : Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : Gachalá, Medina, Nilo, Paratebuena.
HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Palermo, Rivera, Villavieja.
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, Ocaña, Salazar, Teorama, Toledo, Ábrego.
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.
RISARALDA : Belén De Umbría, Pereira, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Albania, Sabana De Torres.
TOLIMA : Ataco, Chaparral, Coyaima, Dolores, Natagaima, Prado, Roncesvalles.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Andes, Anorí, Argelia, Betania, Caramanta, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Donmatías, Fredonia, Hispania, Ituango, Jardín, La Pintada, Montebello, Nechí, Peñol, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Segovia, Tarazá, Tarso, Támesis, Valparaíso, Venecia, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Briceño, Campohermoso, Cerinza, Cubará, Duitama, Moniquirá, Paipa, Pauna, Paya, Páez, Ráquira, Samacá, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : San Bernardo, Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, Cota, Cucunubá, El Peñón, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Girardot, Guatavita, Guayabetal, Junín, La Mesa, Pacho, Paima, Pandi, Quipile, San Cayetano, San Francisco, Silvania, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Agrado, Aipe, Garzón, Gigante, La Plata, Nátaga, Paicol, Palestina, Pital, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará, Íquira, Neiva.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Cucutilla, Durania, Gramalote, La Playa, Pamplonita, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Villa Caro, Gramalote, Hacarí.

QUINDÍO : Buenavista, Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Apía, Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico.

SANTANDER : Charalá, Charta, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Florián, Guadalupe, Gámbita, La Paz, Landázuri, Lebrija, Matanza, Oiba, Rionegro, Santa Helena Del Opón, Suaita, Suratá, Vélez, Florián.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Cajamarca, Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Ortega, Planadas, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Armenia, Bello, Belmira, Betulia, Briceño, Caldas, Concepción, Cáceres, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Frontino, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Peque, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, Santa Rosa De Osos, Valdivia, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Belén, Berbeo, Chiquinquirá, Chitaraque, Chivor, Ciénega, Coper, Cucaita, Cómbita, Gachantivá, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Muzo, Otanche, Pajarito, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santana, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Tota, Tunja, Tutazá, Ventaquemada, Viracachá.

CALDAS : La Merced, Marmato.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Bituima, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Cogua, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Gachancipá, Gama, Granada, Guachetá, Gutiérrez, La Peña, La Vega, Lenguaque, Nariño, Nemocón, Nimaima, Nocaima, Pasca, San Antonio Del Tequendama, Sasaima, Sibaté, Soacha, Sopó, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tocaima, Tocancipá, Venecia, Villapinzón, Villeta.

HUILA : Altamira, Elías, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Timaná.

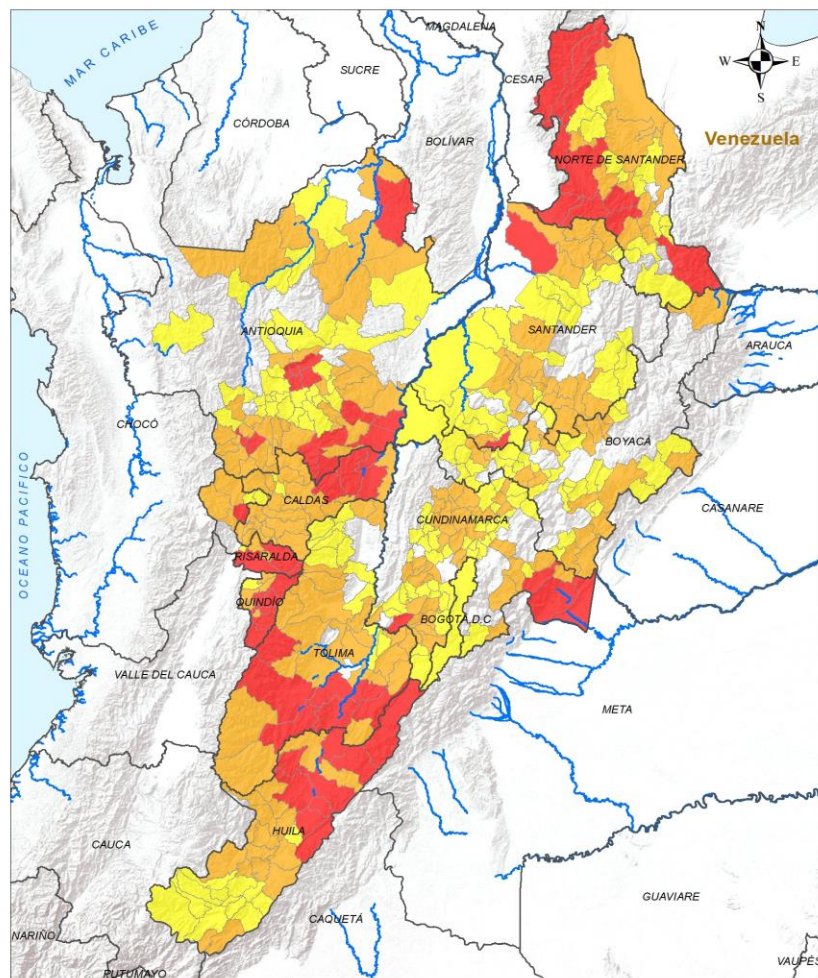
NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chinácota, Chitagá, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Herrán, Lourdes, Mutiscua, Pamplona, Ragonvalia, San Calixto, Santiago.

QUINDÍO : Quimbaya.

RISARALDA : Guática, La Virginia, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Cimitarra, Coromoro, Floridablanca, Girón, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Tona, Vetas, Zapatoca.

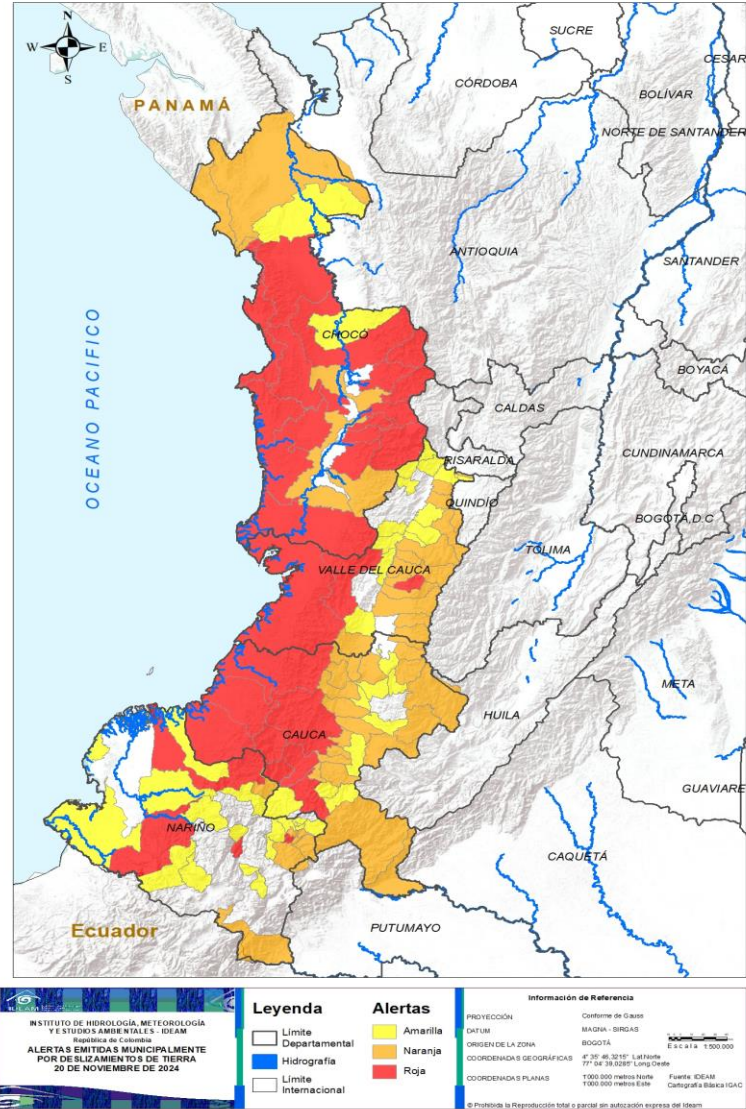
TOLIMA : Carmen De Apicalá, Casabianca, Flandes, Fresno, Herveo, Líbano, Murillo, Piedras, Suárez, Venadillo, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

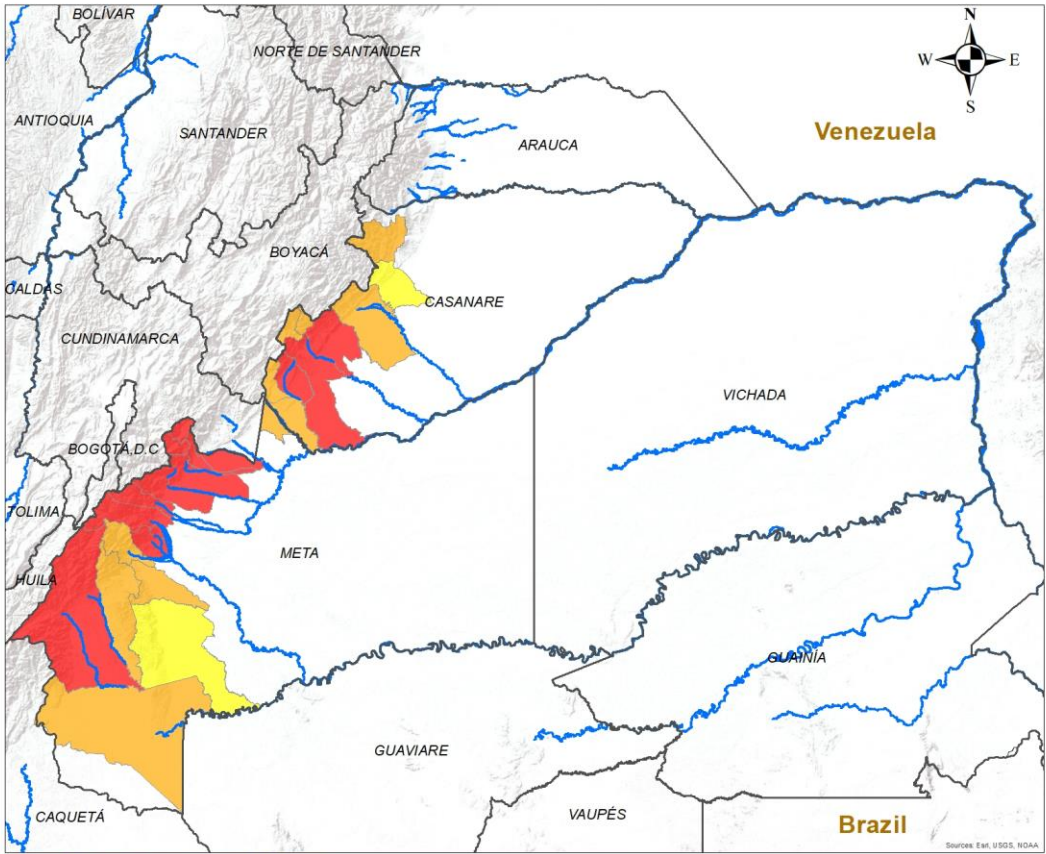


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Baudó, Nuquí,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

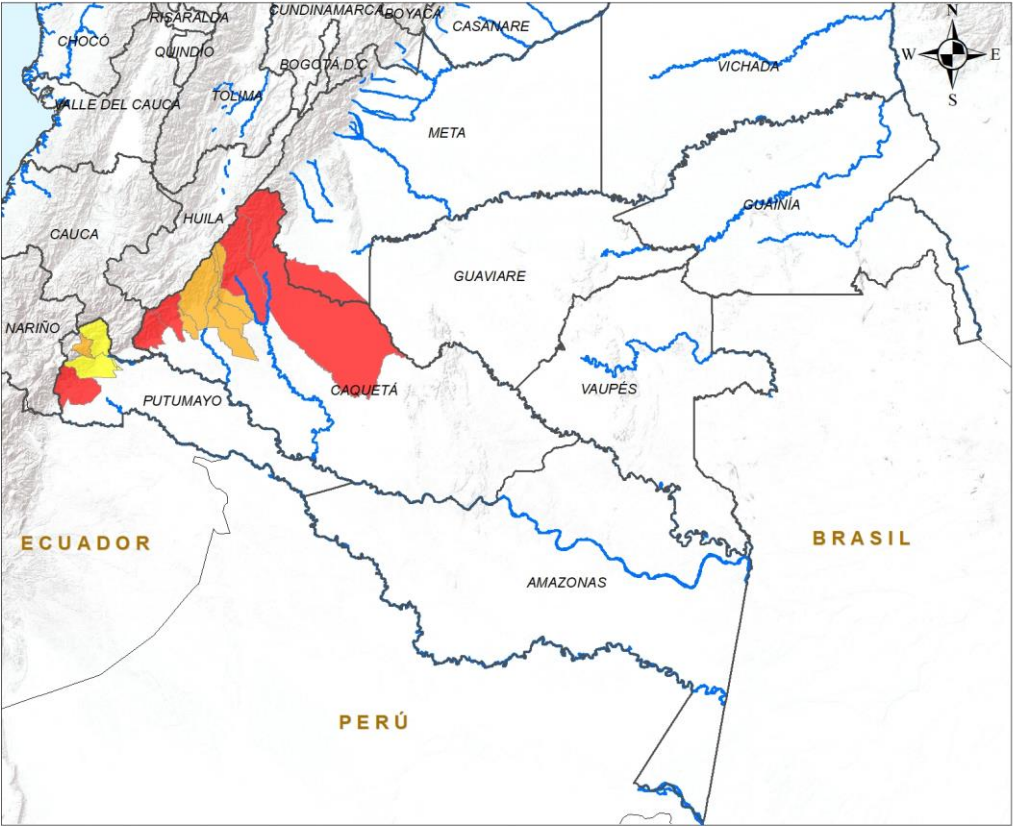


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Aguazul, Monterrey, Tauramena. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Támara, Villanueva, Yopal. META : Barranca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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

