



Boletín No.

185

Actualización: 3 de julio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 4 de julio 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.





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:

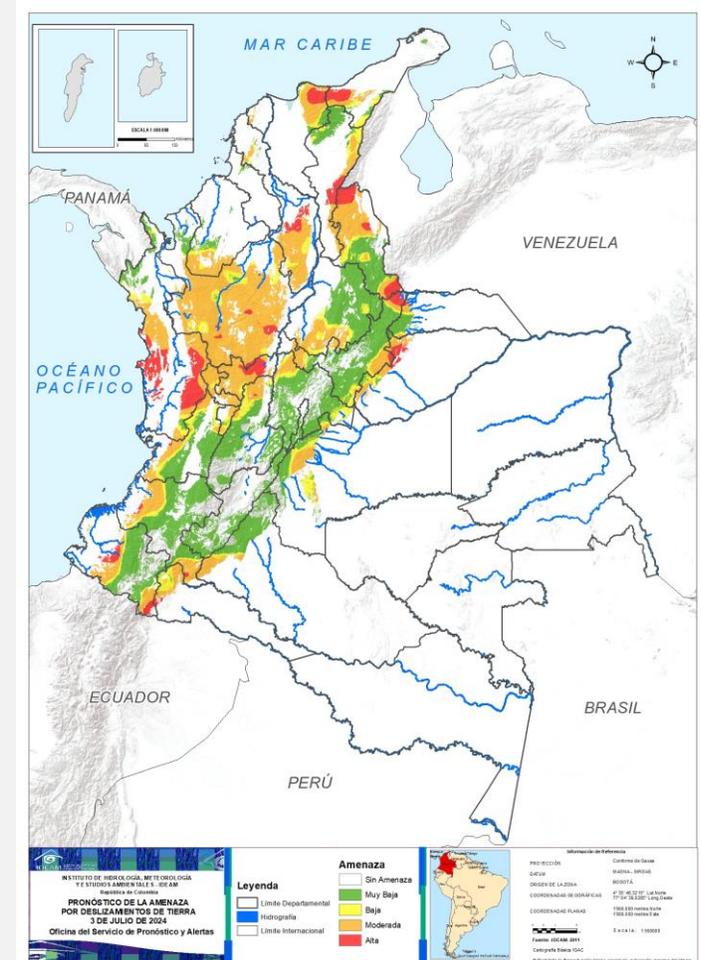
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca

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

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

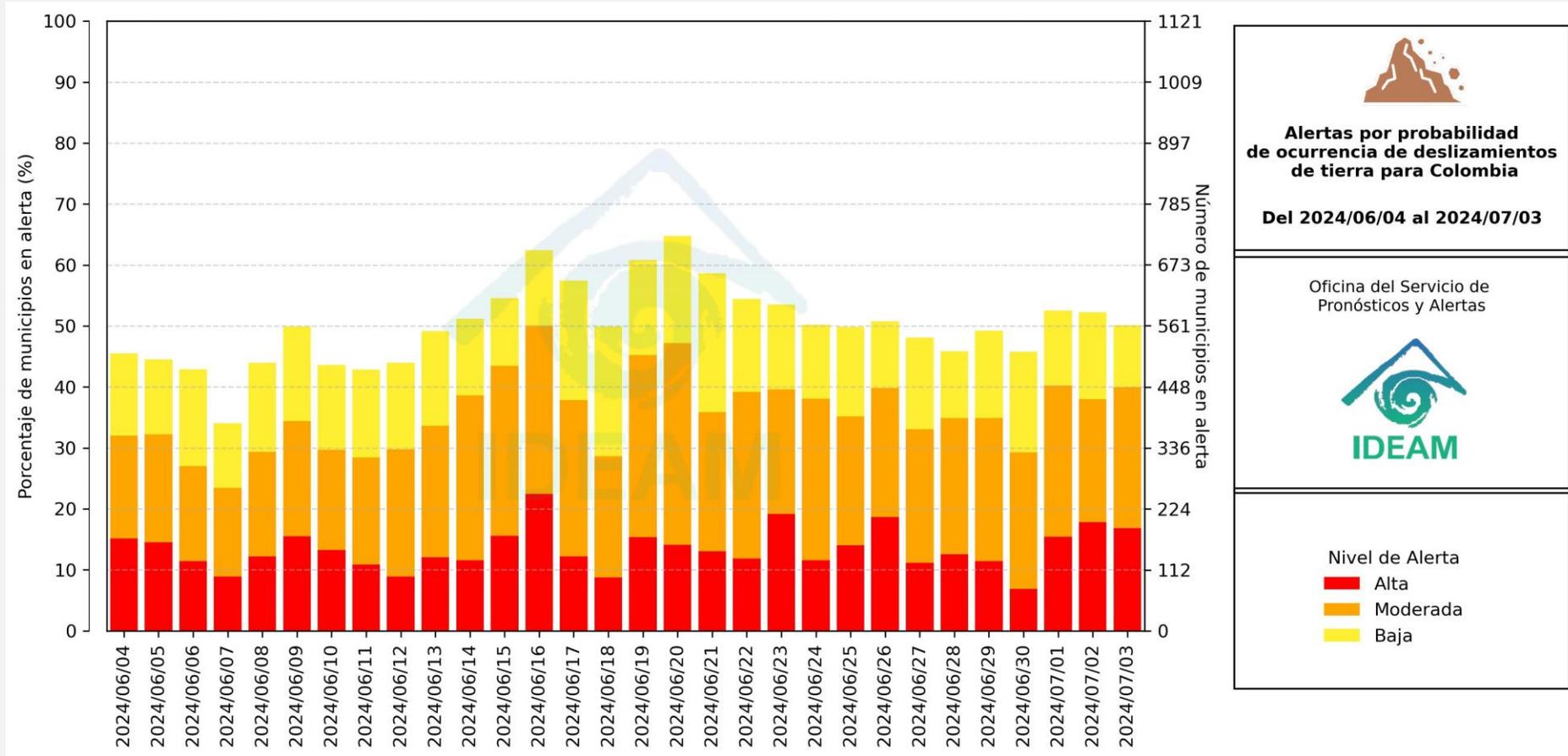
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

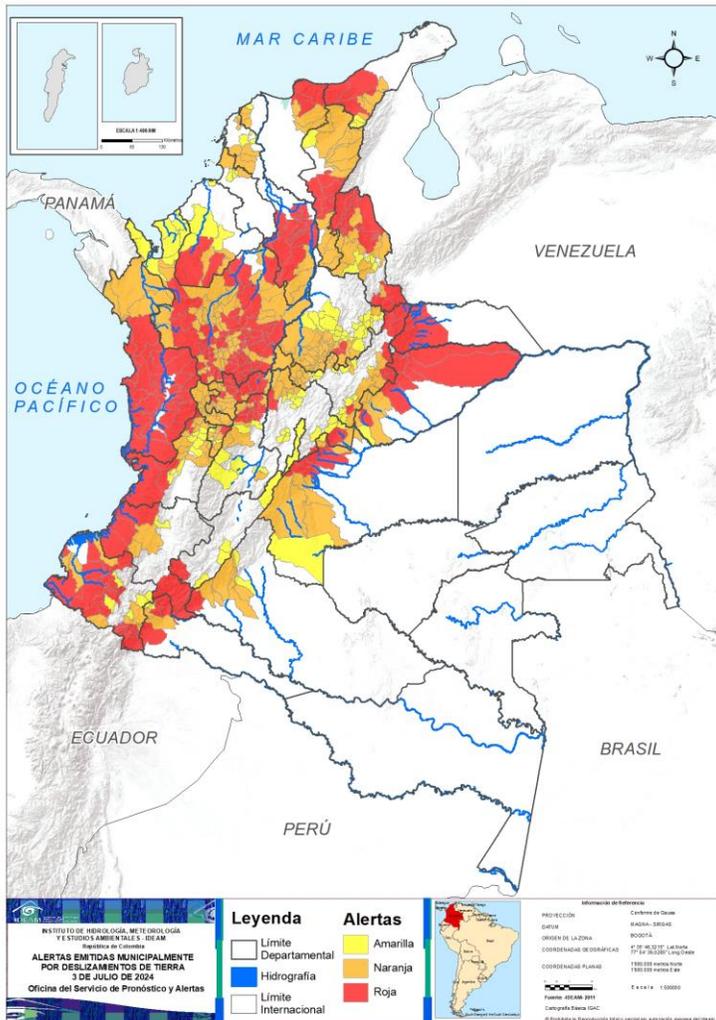
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



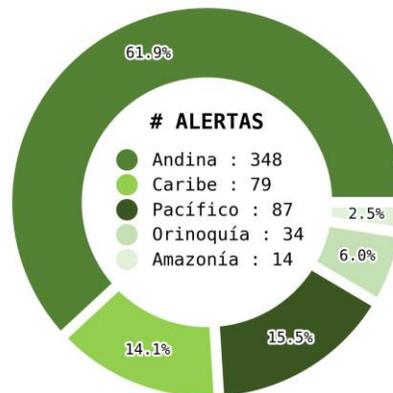
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 3 de julio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



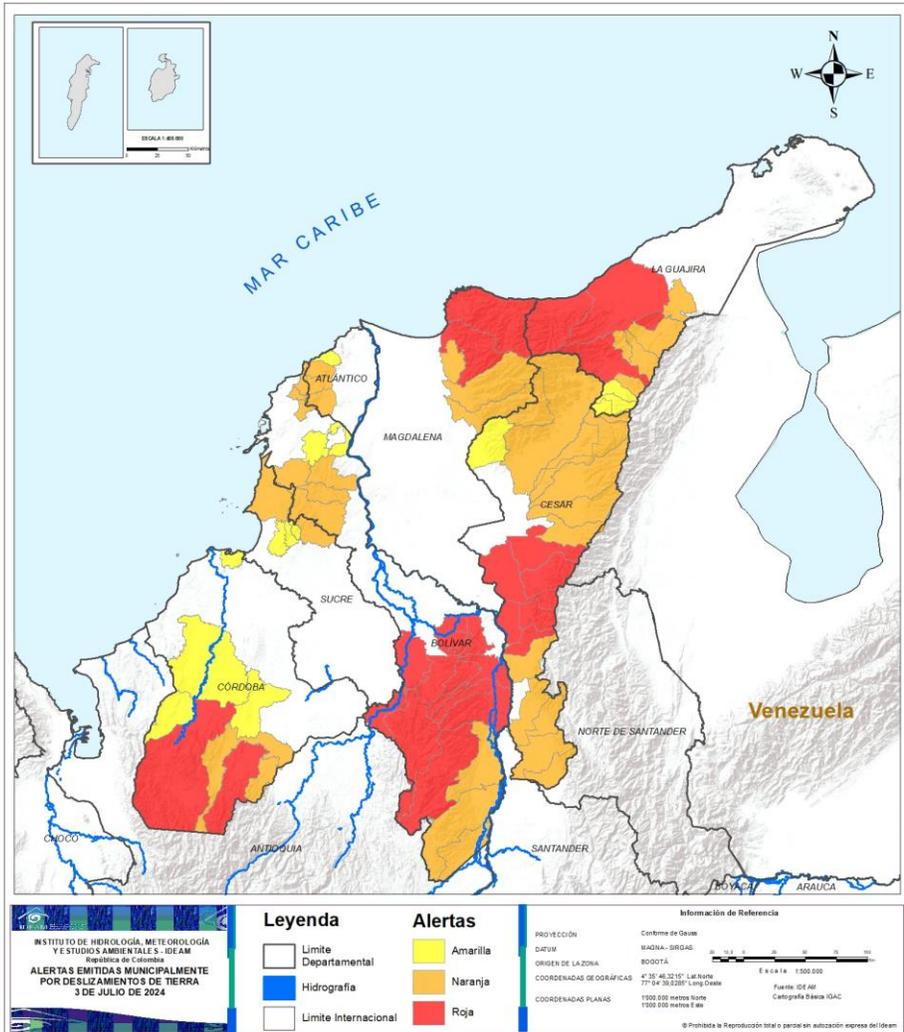
TOTAL MUNICIPIOS : 562

FECHA : 2024-07-03

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	55
CHOCÓ	22
NARIÑO	13
BOLÍVAR	12
CALDAS	11
CASANARE	8
NORTE DE SANTANDER	8
TOLIMA	8
BOYACÁ	7
CESAR	6
META	6
VALLE DEL CAUCA	6
CAUCA	5
LA GUAJIRA	4
ARAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
PUTUMAYO	3
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
SANTANDER	2
CAQUETÁ	1
HUILA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	189

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
SANTANDER	27
BOYACÁ	22
CALDAS	16
CESAR	14
RISARALDA	14
NORTE DE SANTANDER	12
VALLE DEL CAUCA	12
BOLÍVAR	10
META	9
TOLIMA	8
CUNDINAMARCA	7
QUINDÍO	7
NARIÑO	6
CAQUETÁ	5
CASANARE	5
LA GUAJIRA	5
CHOCÓ	3
MAGDALENA	3
ATLÁNTICO	3
CAUCA	2
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	2
SUCRE	2
TOTAL	259

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	22
BOYACÁ	15
CUNDINAMARCA	14
VALLE DEL CAUCA	10
TOLIMA	6
ANTIOQUIA	5
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	5
CÓRDOBA	4
HUILA	4
QUINDÍO	4
LA GUAJIRA	3
SUCRE	3
BOLÍVAR	2
CHOCÓ	2
META	2
PUTUMAYO	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	1
CESAR	1
ATLÁNTICO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	114

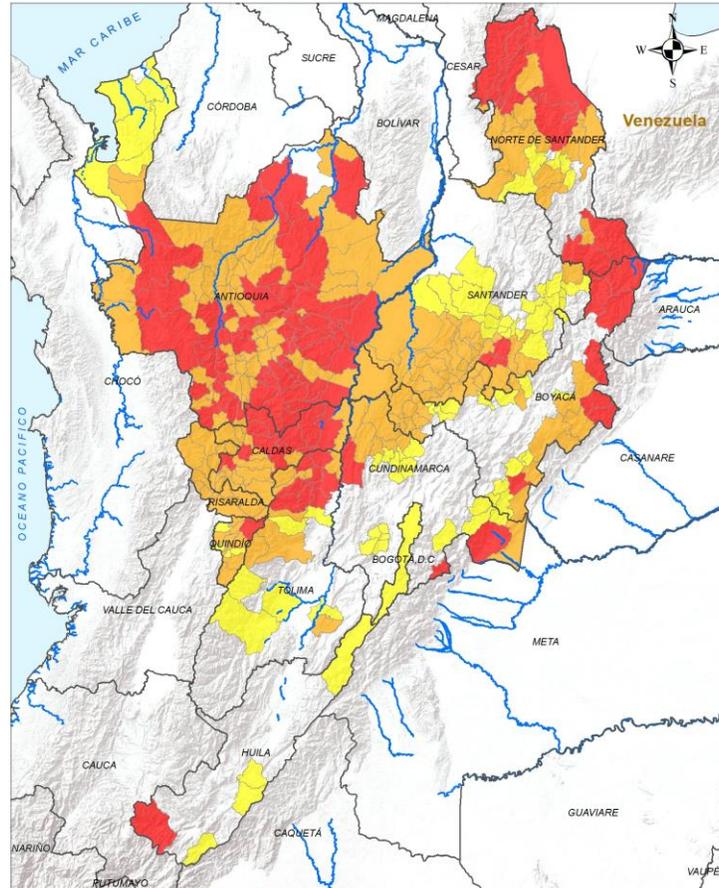


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, Pailitas, Pelaya, Tamalameque. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, Hatonuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Cantagallo, Clemencia, El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Simití, Villanueva. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca. MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Zona Bananera. SUCRE : Ovejas, San Onofre.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Juan De Acosta. BOLÍVAR : Calamar, Mahates. CESAR : El Copey. CÓRDOBA : Montería, Planeta Rica, San Antero, Valencia. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. SUCRE : Chalán, Colosó, San José De Toluviéjo.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES S. A. IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
3 DE JULIO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Limite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Limite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: BOGOTÁ 1988
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEODÉSICAS: 77° 34' 39.3285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1100.000 metros Norte, 1900.000 metros Este

Escala: 1:100.000
Fuente: IDEAM
Cartografía: Géosia (SAC)

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Bello, Betulia, Caracolí, Carolina, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Frontino, Guatapé, Gómez Plata, Jericó, La Ceja, La Unión, Maceo, Medellín, Mutatá, Nariño, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Támesis, Urrao, Valparaíso, Venecia, Yolombó.

BOYACÁ : Campohermoso, Chiscas, Chita, Cubará, Güicán De La Sierra, Paya, Pisba.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Guayabetal, Medina.

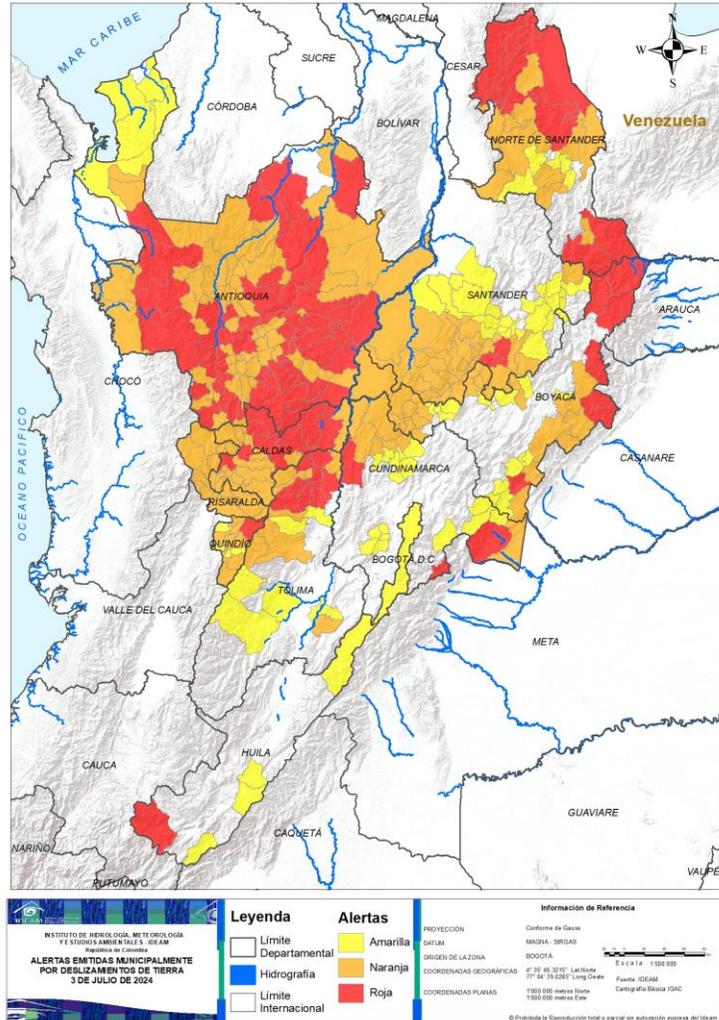
HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, San Calixto, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.

QUINDÍO : Salento.

SANTANDER : Oiba, Suaita.

TOLIMA : Armero, Falan, Fresno, Lérica, Líbano, Murillo, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Barbosa, Belmira, Betania, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Copacabana, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, La Estrella, La Pintada, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Nechí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Toledo, Uramita, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Chitaraque, Coper, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santana, Socotá, Togüí.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, La Palma, Paima, Paratebuena, Puerto Salgar, Topaipí, Yacopí.

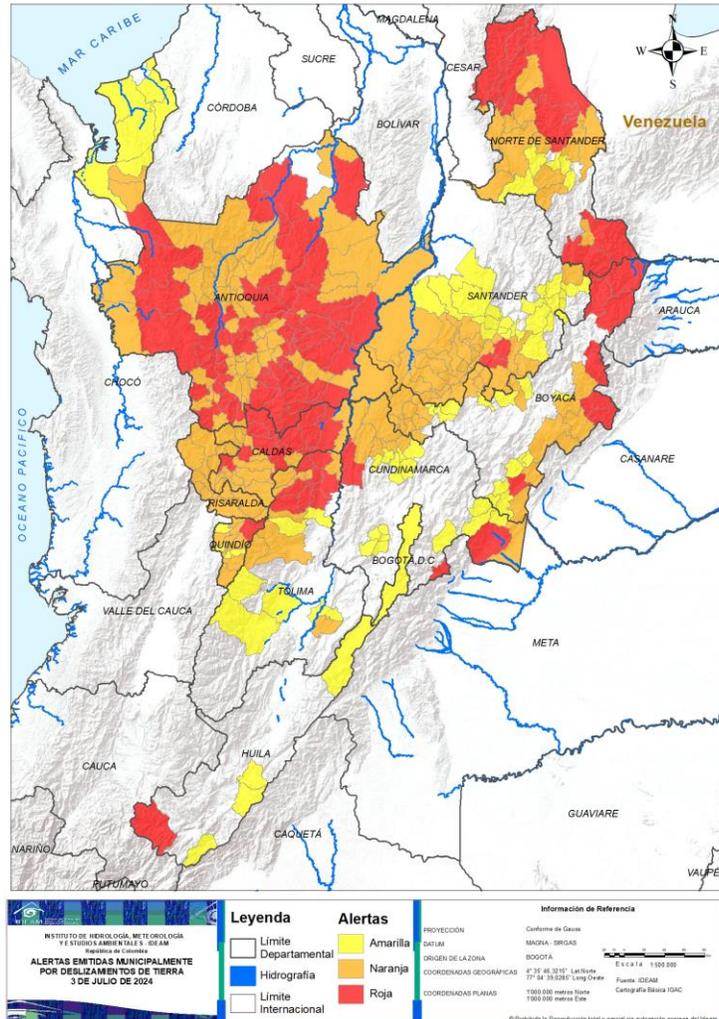
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, El Tarra, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Labateca, Ocaña, Salazar, San José De Cúcuta, Ábrego.

QUINDÍO : Montenegro, Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Génova, Pijao.

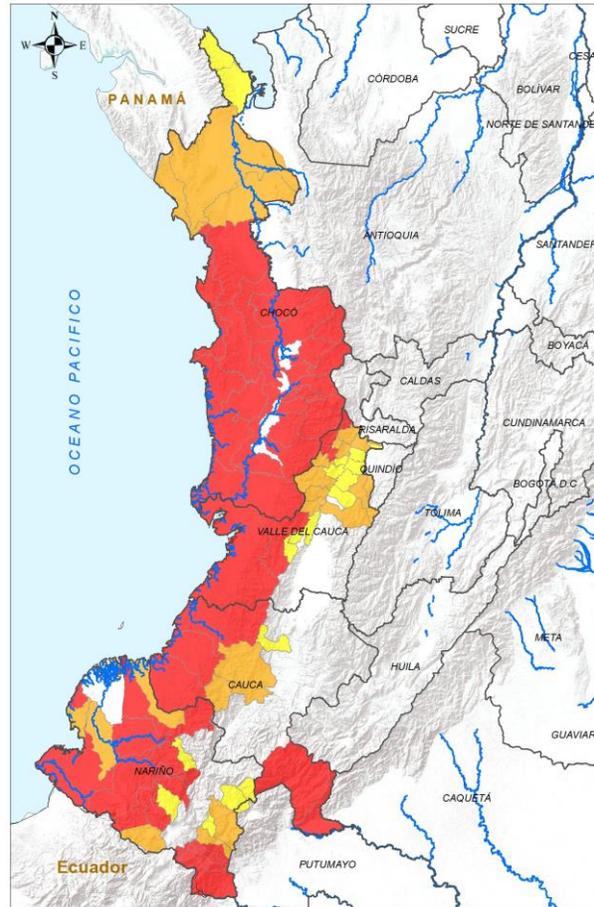
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Cerrito, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Cajamarca, Casabianca, Herveo, Honda, Ibagué, Palocabildo, Prado, Santa Isabel.



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Apartadó, Arboletes, Necoclí, San Pedro De Urabá, Turbo.
	BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
	BOYACÁ : Arcabuco, Berbeo, Briceño, Chiquinquirá, Chivor, Covarachía, Duitama, Gámeza, Macanal, Miraflores, Saboyá, San Eduardo, Santa María, Sotaquirá, Tununguá.
	CUNDINAMARCA : El Colegio, El Peñón, Fómeque, Gachalá, Granada, La Peña, Pacho, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, Silvania, Supatá, Ubalá, Villagómez, Viotá.
	HUILA : Acevedo, Colombia, Garzón, Gigante.
	NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Durania, Gramalote, Santiago, Villa Caro.
	QUINDÍO : Buenavista, Córdoba, La Tebaida, Quimbaya.
SANTANDER : Cepitá, Chima, Concepción, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, Hato, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Joaquín, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro.	
TOLIMA : Anzoátegui, Chaparral, Ortega, Purificación, Roncesvalles, Venadillo.	



INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTADÍSTICAS IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
3 DE JULIO DE 2024

Leyenda		Alertas	
	Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Alerta Roja		Roja
	Limite Internacional		

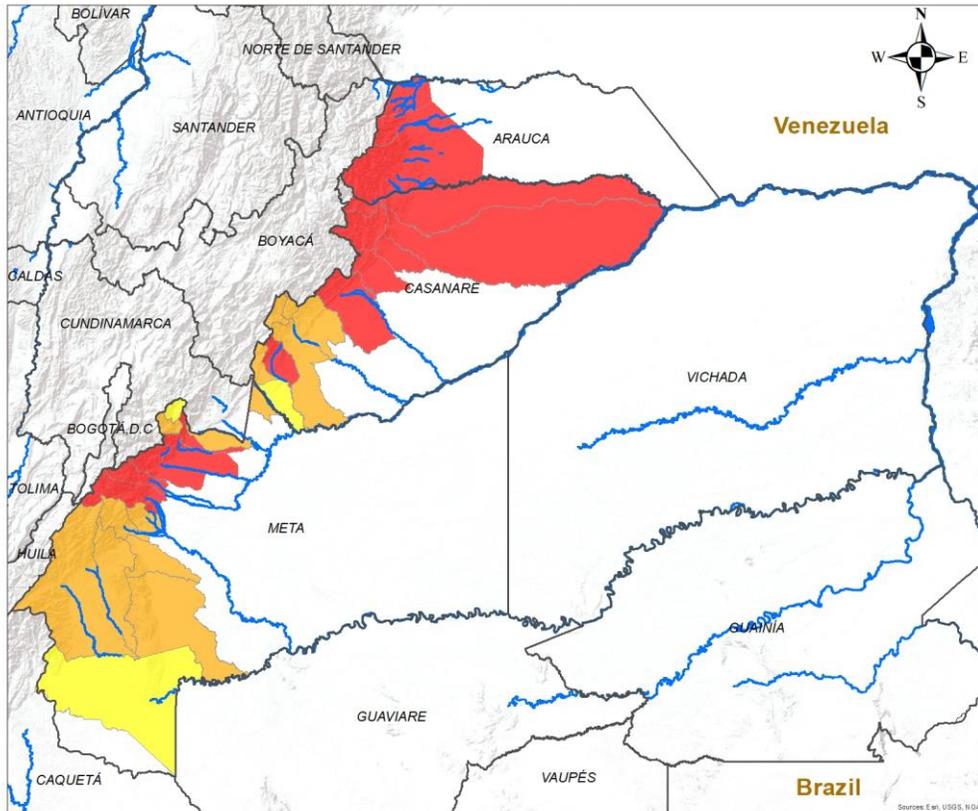
Información de Referencia
PROYECCIÓN: Sistema de Coordenadas UTM
DATUM: SANGRE DE BOYACÁ
COORDENADAS DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' N 76° 30' W
COORDENADAS PLANAS: 1980 000 metros Este Fuente: IDEAM
1980 000 metros Norte Cartografía: IDEAM (IGAC)
© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Guapi, López De Micay, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Córdoba, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Potosí, Puerres, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Versalles.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, El Tambo. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio. NARIÑO : Cumbal, Francisco Pizarro, Funes, Pasto, Roberto Payán, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Caicedonia, Cartago, El Dovio, Riofrío, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa.</p>
	<p>CAUCA : Morales. CHOCÓ : Acanadí, Unguía. NARIÑO : Buesaco, Cumbitara, El Tablón De Gómez, Santacruz, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bugalagrande, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Restrepo, Roldanillo, Yotoco, Zarzal.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, Támara, Yopal. META : Acacías, Cubarral, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio.</p>
	<p>CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. META : Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Vistahermosa.</p>
	<p>CASANARE : Villanueva. META : La Macarena, San Juanito.</p>

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 3 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.9285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

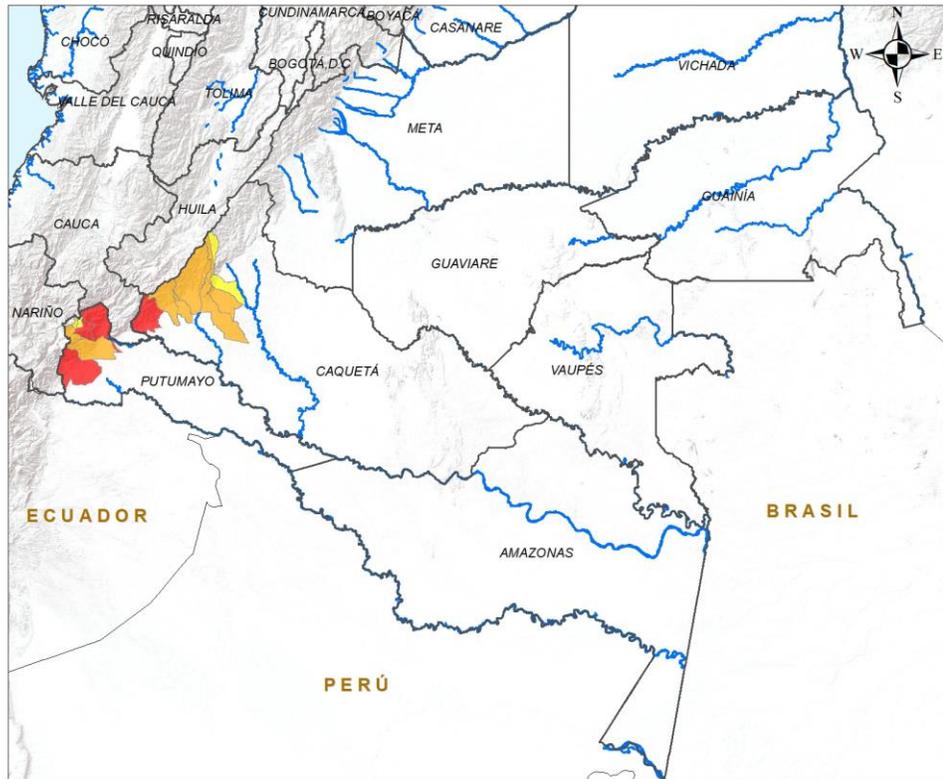
Escala: 1:500,000

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 3 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

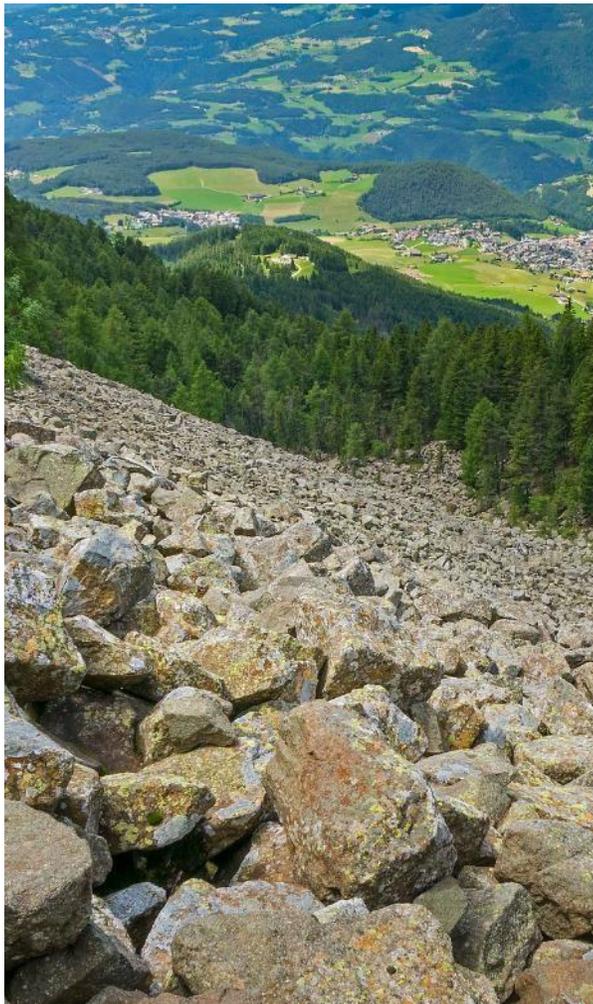
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500,000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>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.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>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.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho Ochoa - 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

