



Boletín No.

057

Actualización: 26 de febrero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 27 de febrero de 2025 – 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 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:

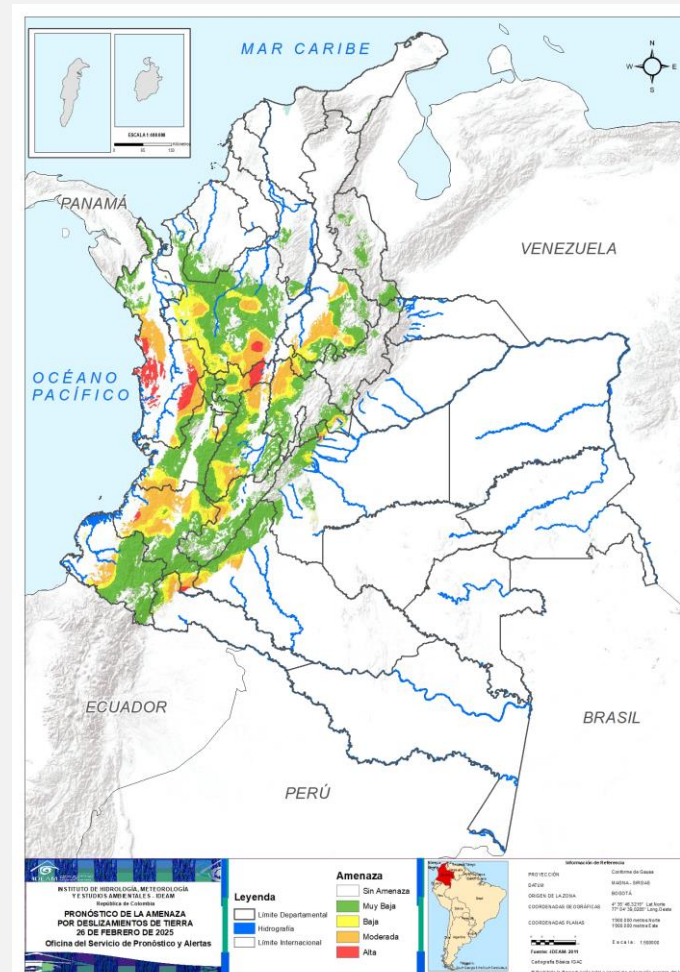
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

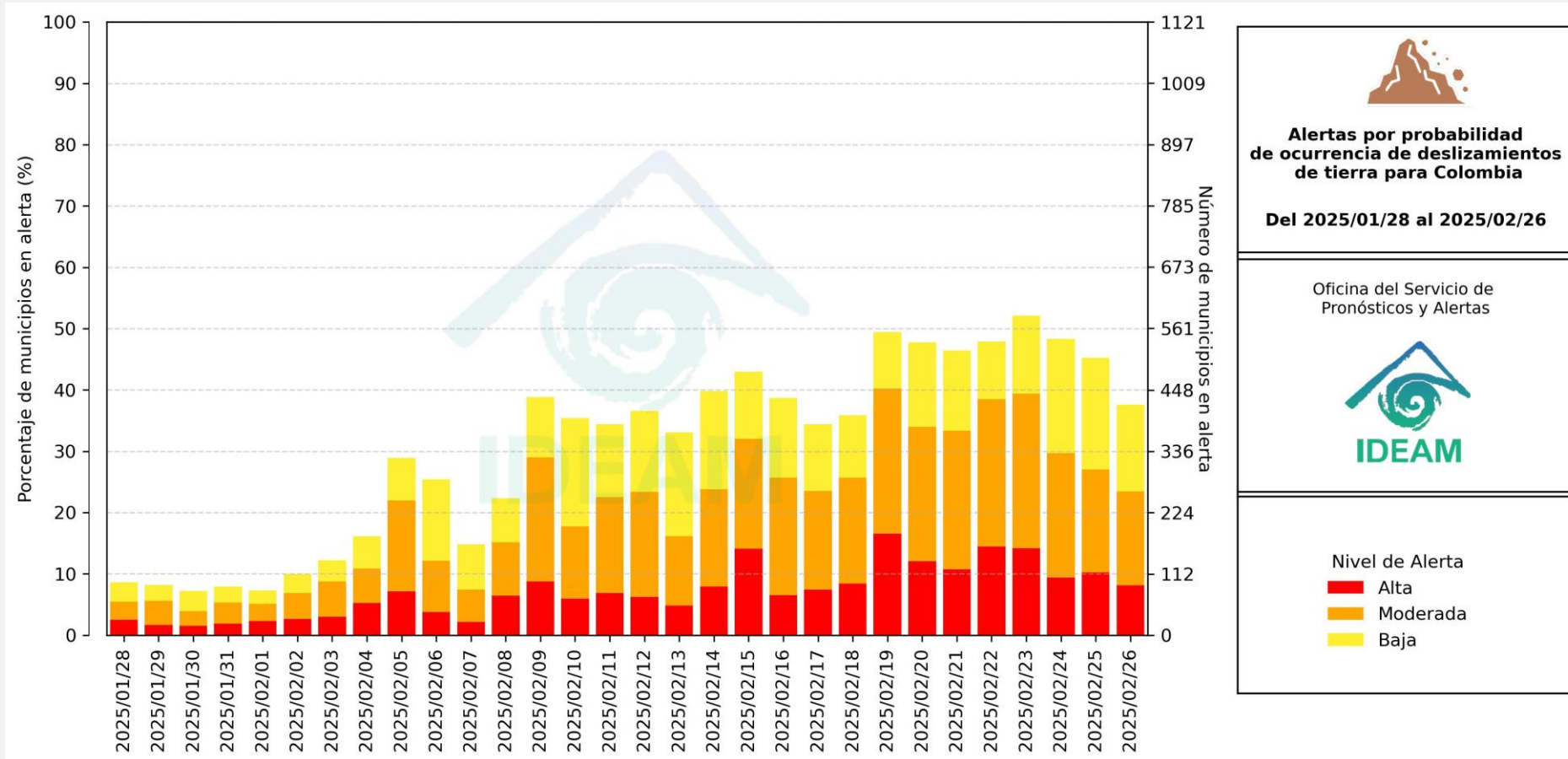
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

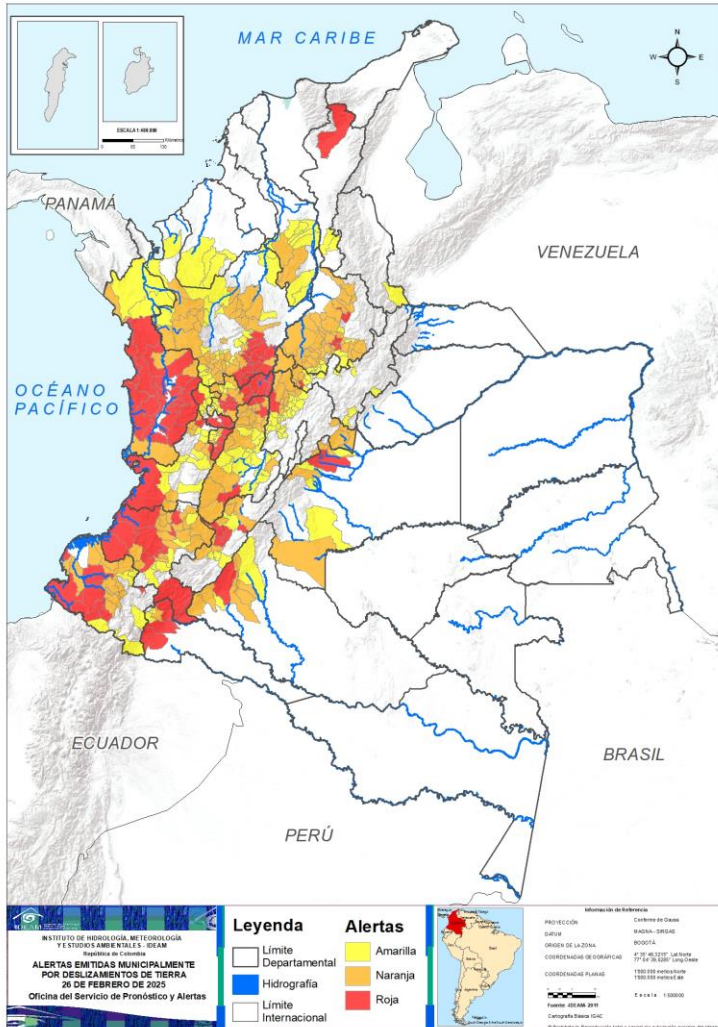
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



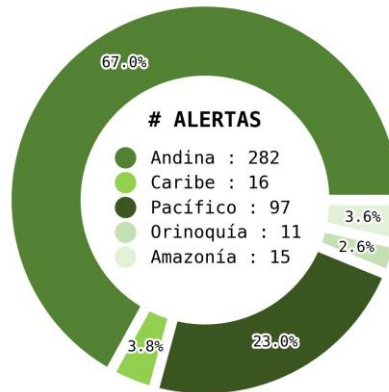
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 26 de febrero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 421
 FECHA : 2025-02-26

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	19
ANTIOQUIA	12
CALDAS	10
CAUCA	10
NARIÑO	6
HUILA	5
QUINDÍO	5
RISARALDA	4
SANTANDER	4
TOLIMA	4
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	3
META	2
BOYACÁ	1
CAQUETÁ	1
CESAR	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	91

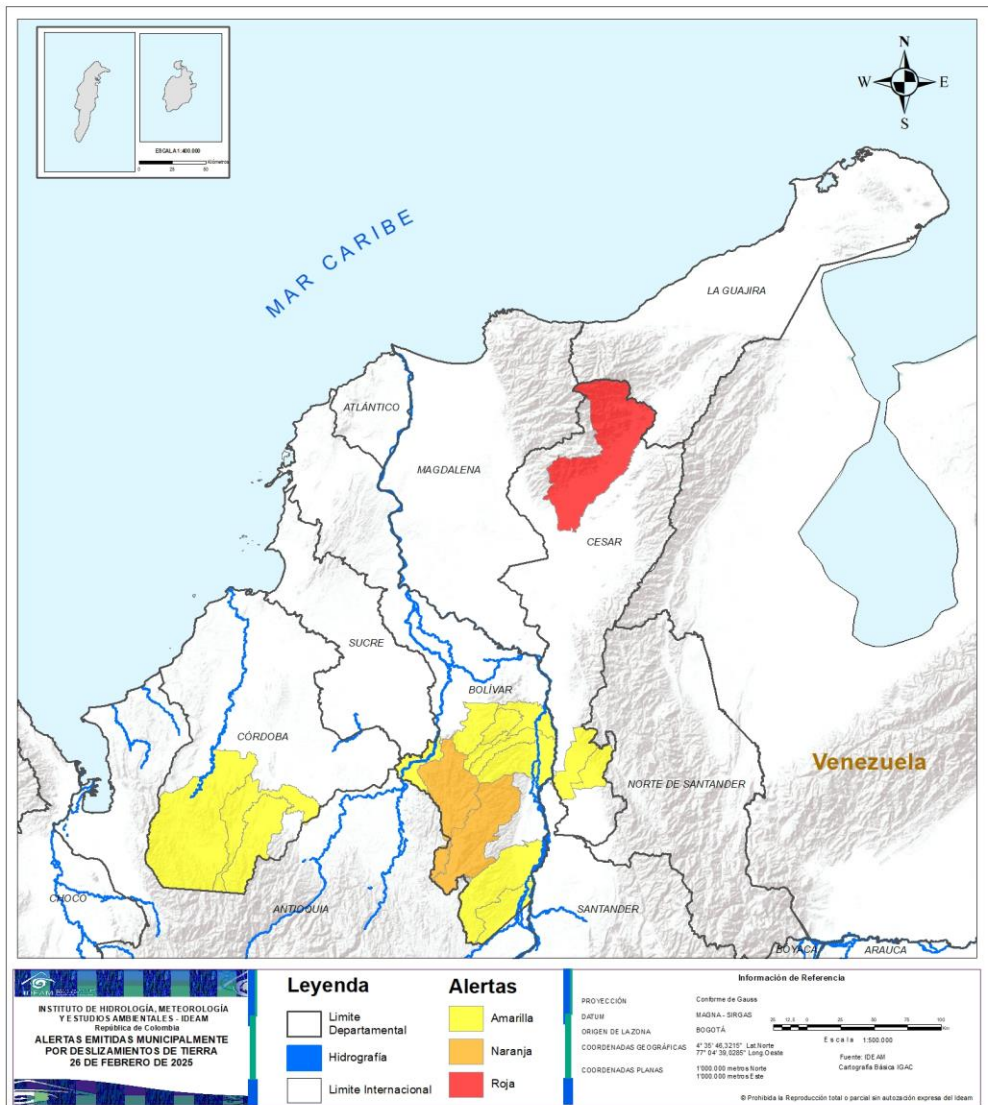
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
SANTANDER	26
TOLIMA	18
CAUCA	16
CUNDINAMARCA	15
NARIÑO	9
VALLE DEL CAUCA	8
CALDAS	6
HUILA	6
BOYACÁ	5
CAQUETÁ	5
CHOCÓ	4
META	4
QUINDÍO	4
BOLÍVAR	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
TOTAL	172

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
CUNDINAMARCA	24
TOLIMA	16
BOYACÁ	11
SANTANDER	11
CALDAS	10
VALLE DEL CAUCA	9
BOLÍVAR	8
CAUCA	6
RISARALDA	6
META	5
NARIÑO	5
HUILA	4
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	3
CÓRDOBA	3
CAQUETÁ	2
CESAR	2
CHOCÓ	2
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	158



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

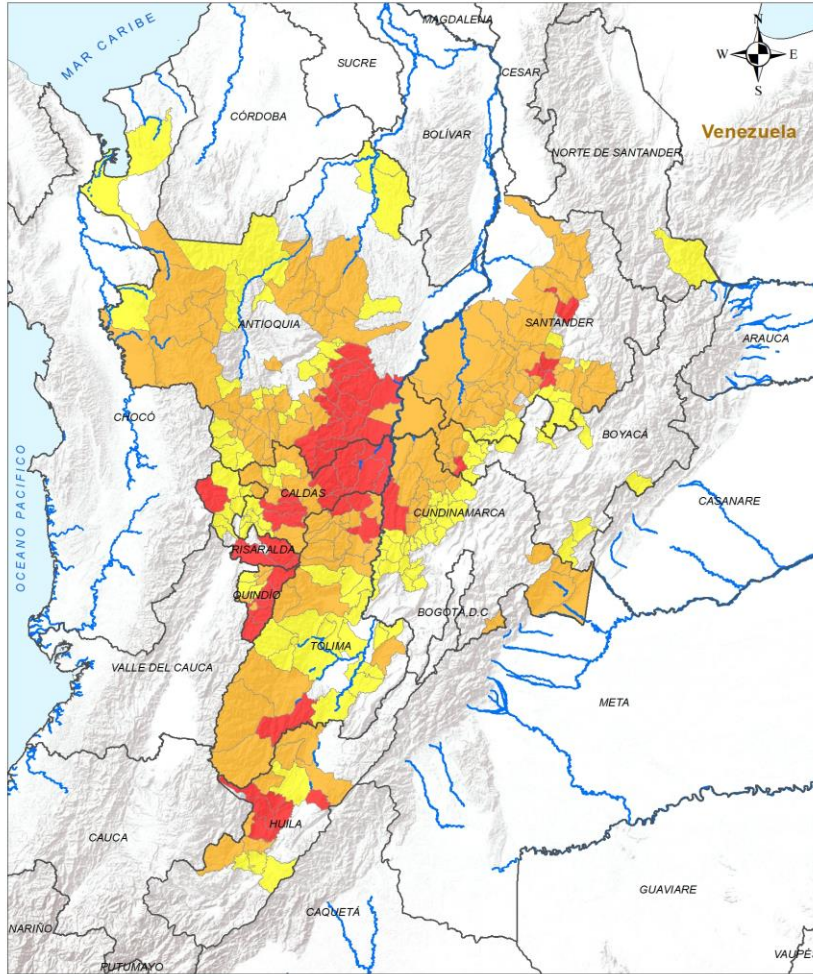


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Valledupar.
	BOLÍVAR : Montecristo, Santa Rosa Del Sur.
	BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Río De Oro. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



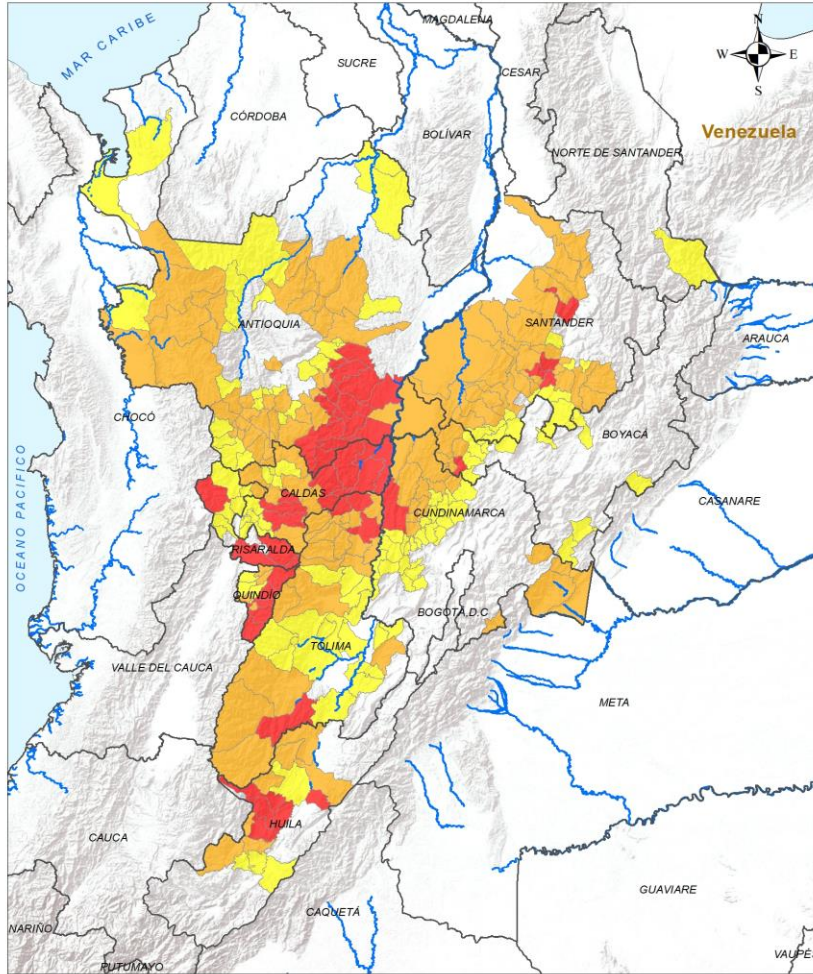
- ANTIOQUIA : Alejandría, Argelia, Cocorná, Granada, Nariño, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón.
- BOYACÁ : Muzo.
- CALDAS : Aranzazu, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.
- CUNDINAMARCA : Guaduas.
- HUILA : Rivera, Teruel, Tesalia, Yaguará, Íquira.
- QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.
- RISARALDA : La Virginia, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
- SANTANDER : Chima, Contratación, Guadalupe, Zapatoca.
- TOLIMA : Armero, Ataco, Fresno, San Sebastián De Mariquita.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 26 DE FEBRERO DE 2025	Leyenda Limite Departamental Hidrografía 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' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2881" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM / Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam
--	---	---	---



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Angostura, Anorí, Bello, Caldas, Campamento, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Concordia, Dabeiba, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Frontino, Guadalupe, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Jericó, La Pintada, La Unión, Mutatá, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Retiro, Salgar, Santa Bárbara, Tarso, Titiribí, Tamesí, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : La Victoria, Otanche, Puerto Boyacá, Quípama, San Pablo De Borbur.

CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Marulanda, Riosucio, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Guayabetal, La Palma, La Peña, Medina, Nimaima, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Quebradanegra, Topaipí, Ubalá, Villeta, Yacopí, Útica.

HUILA : Aipe, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Santa María.

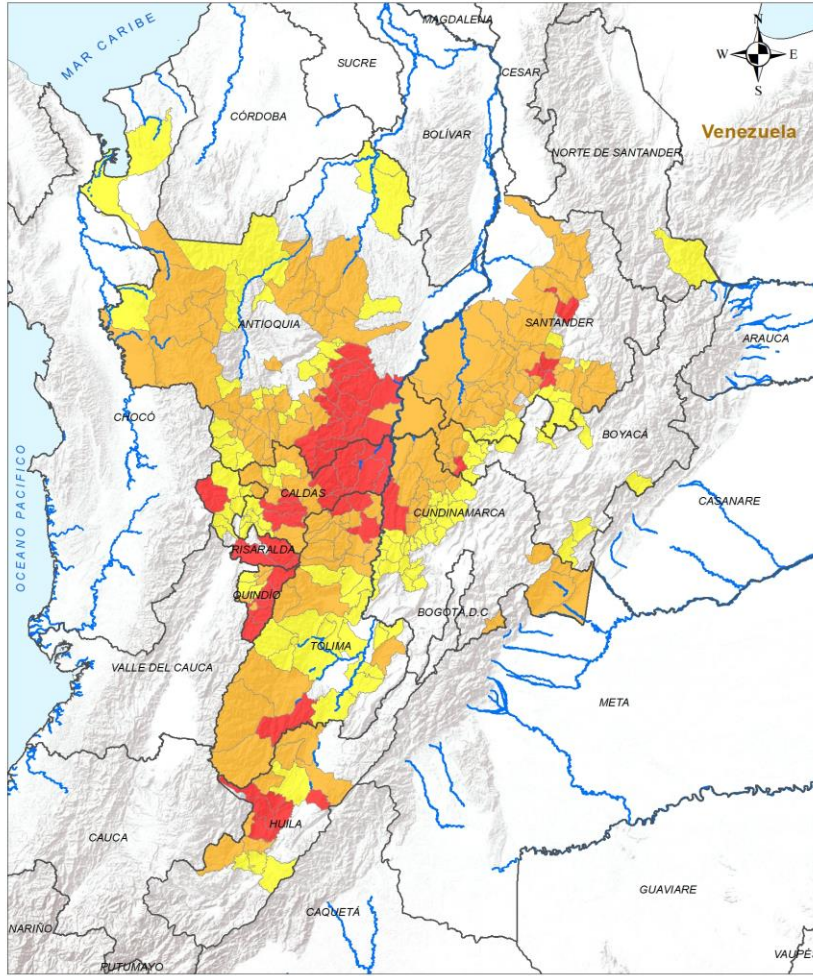
QUINDÍO : Buenavista, Circasia, Filandia, La Tebaida.

RISARALDA : Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Charalá, Cimitarra, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Girón, Guapotá, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Ambalema, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.

LEYENDA Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2880" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este	
		Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC Escala: 1:500,000 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM	



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, El Bagre, Envigado, Giraldo, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, Montebello, Murindó, Nechí, Peque, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Turbo, Vegachí.

BOYACÁ : Arcabuco, Briceño, Campohermoso, Coper, Maripí, Paipa, Pajarito, Pauna, Saboyá, Santa María, Tununguá.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Marmato, Palestina, Pácora, Risaralda, San José, Supía.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Beltrán, Bituima, Cachipay, Chaguaní, El Colegio, El Peñón, Guataquí, Guayabal De Siquima, La Mesa, La Vega, Nocaima, Pacho, Pulí, Quipile, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Supatá, Vergara, Vianí, Villagómez.

HUILA : Agrado, Garzón, Palermo, Pital.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

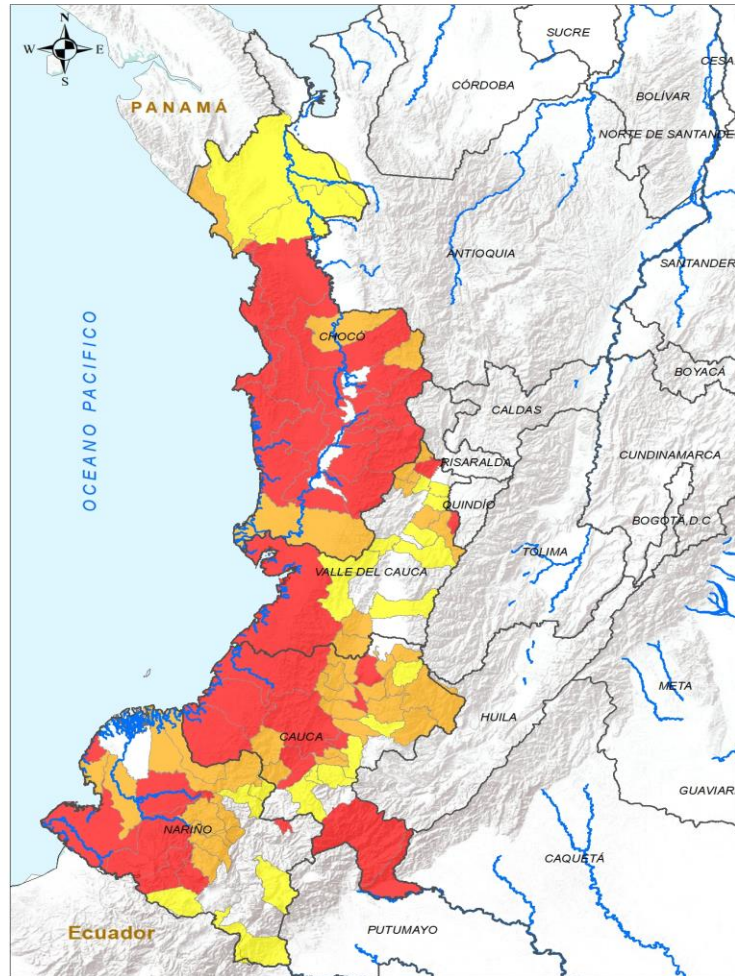
QUINDÍO : Armenia, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Guática, La Celia, Mistrató, Santuario.

SANTANDER : Albania, Confines, Florián, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, Ocamonte, Puente Nacional, San Benito, Suaita.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Coello, Guamo, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Valle De San Juan.

LEYENDA Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2880" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este	
		Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM	



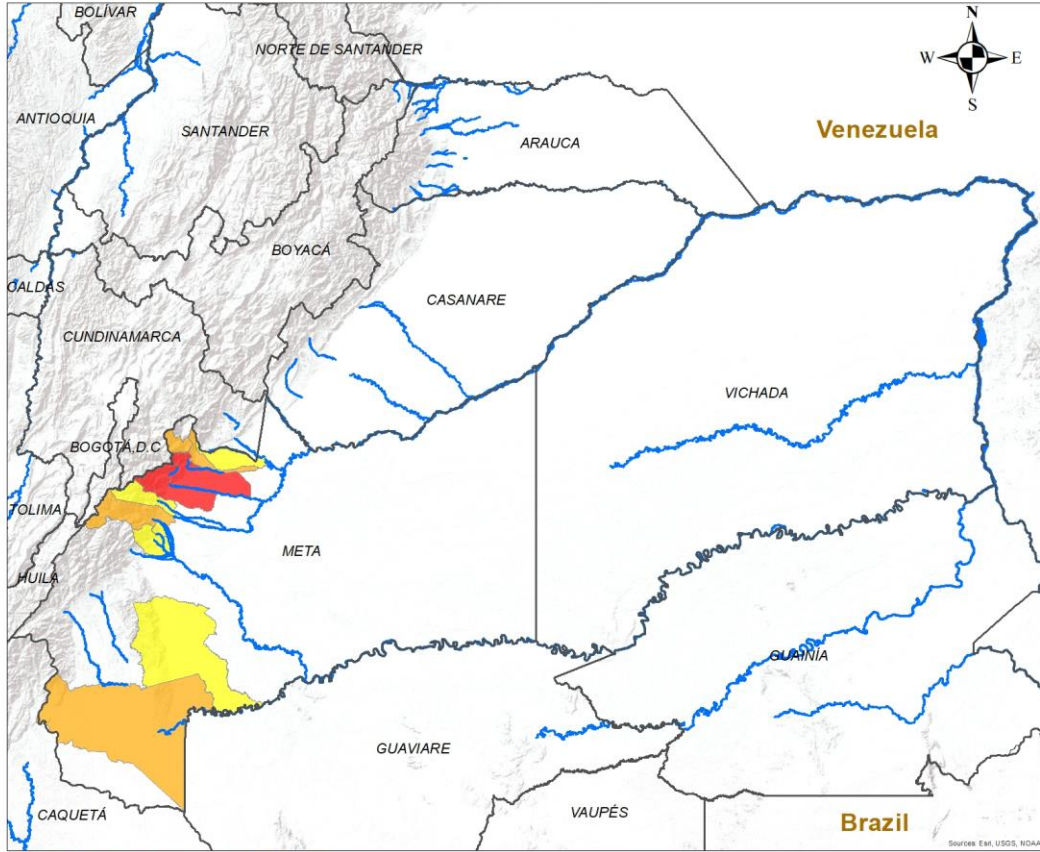
LEYENDA Límite Departamental Límite Internacional Hidrografía	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MADRID - BIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46" 32" S - 77° 04' 38.02" O COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte / 1000 000 metros Este	
		Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM	

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Timbiquí, Timbío.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, La Unión, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Buenaventura, Caicedonia.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, Morales, Popayán, Páez, Rosas, Silvia, Suárez.</p> <p>CHOCÓ : El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Medio Atrato.</p> <p>NARIÑO : Cumbitara, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Roberto Payán, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Argelia, Cali, El Cairo, El Águila, Jamundí, Sevilla, Versailles, Zarzal.</p>
	<p>CAUCA : Bolívar, La Vega, Sotará Paispamba, Sucre, Toribío, Totoró.</p> <p>CHOCÓ : Carmen Del Darién, Riosucio.</p> <p>NARIÑO : Cumbal, El Rosario, Ipiales, Leiva, Pasto.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Bugalagrande, Calima, Dagua, La Victoria, Obando, Palmira, Riofrío, Toro, Tuluá.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

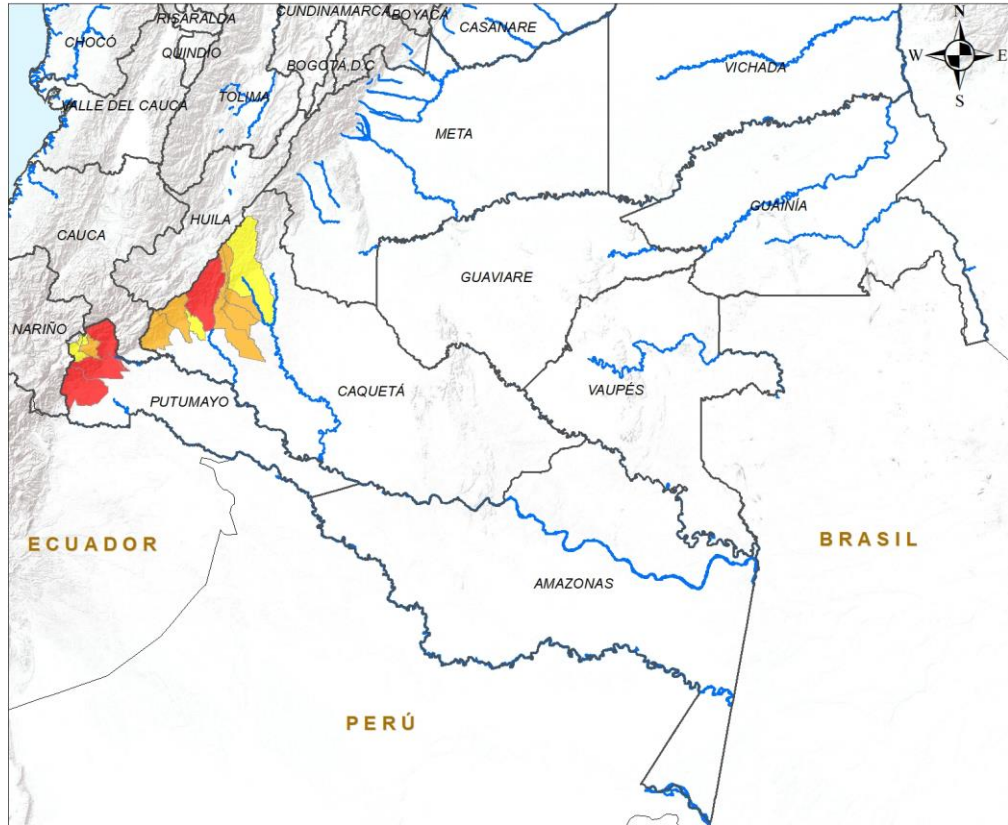


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Villavicencio.
	META : Cubarral, El Calvario, La Macarena, Restrepo.
	META : Cumaral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Vistahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
26 DE FEBRERO DE 2025

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

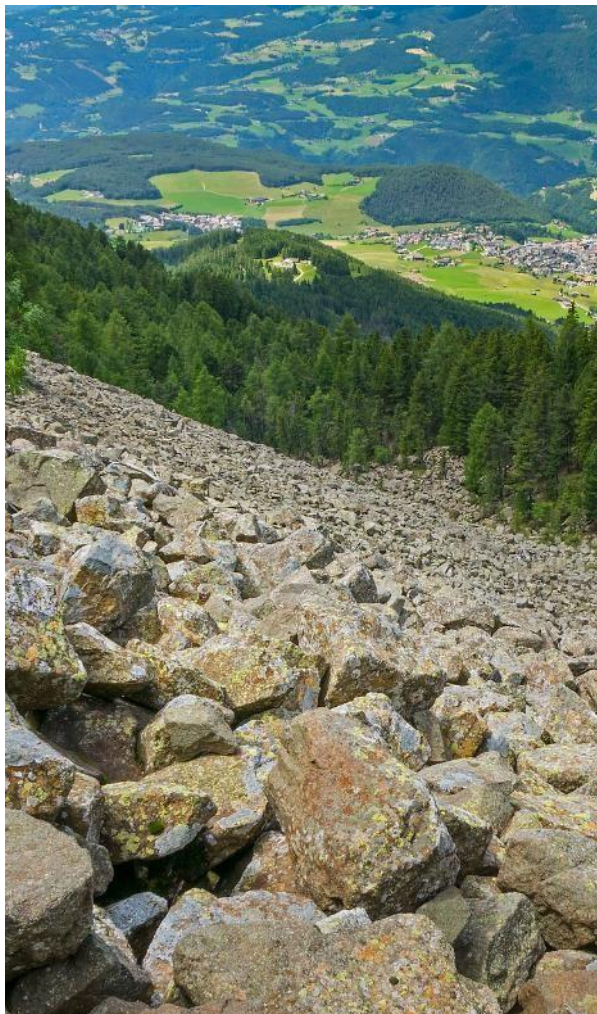
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Jhon Bermúdez González (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