



## Boletín No.

# 183

Actualización: 1 de julio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 2 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:

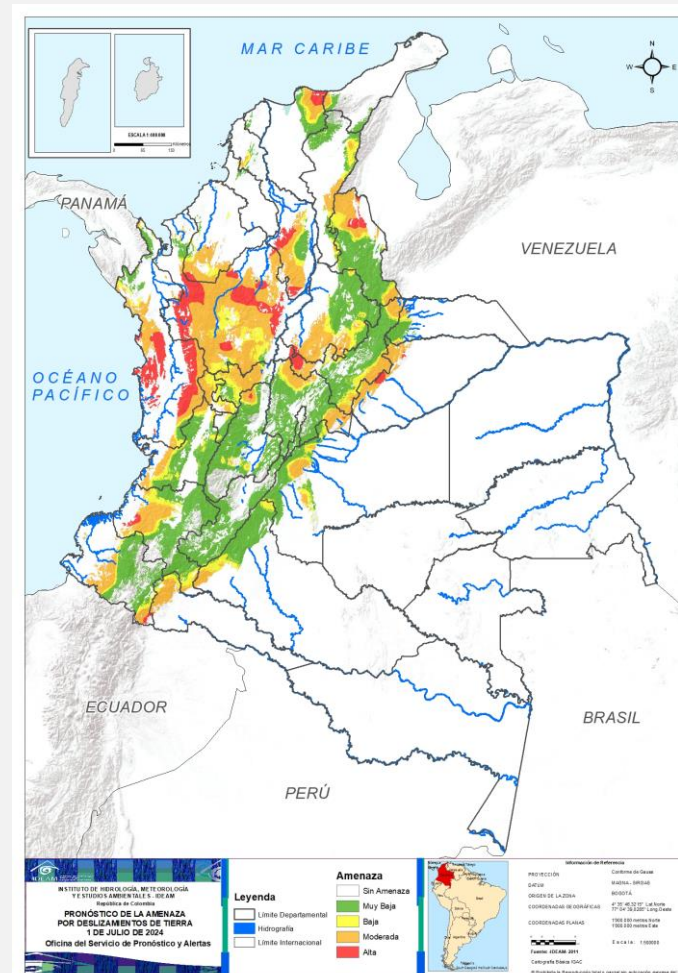
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

**Moderada:** 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, Sucre, Tolima y Valle Del Cauca

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

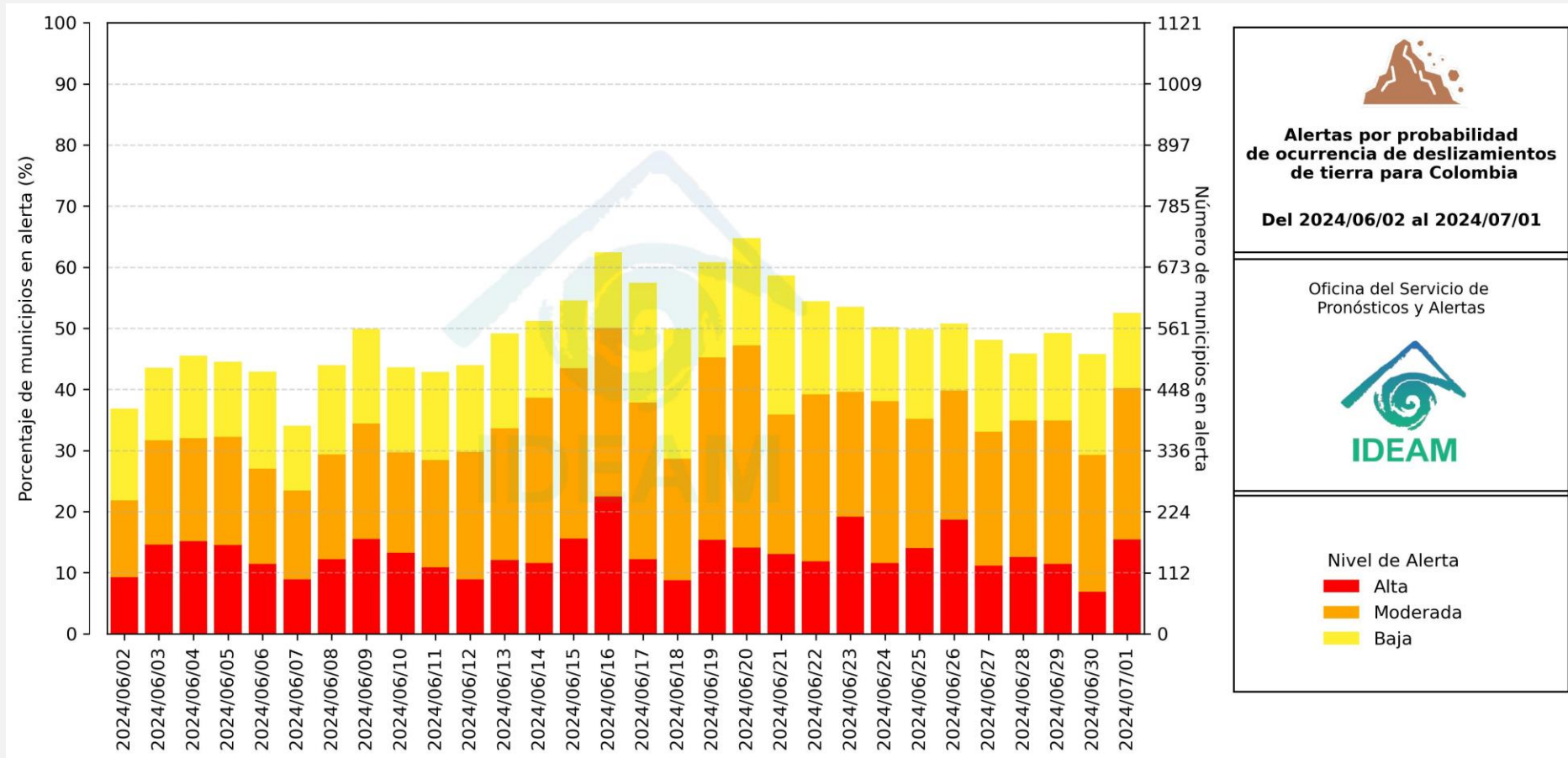
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

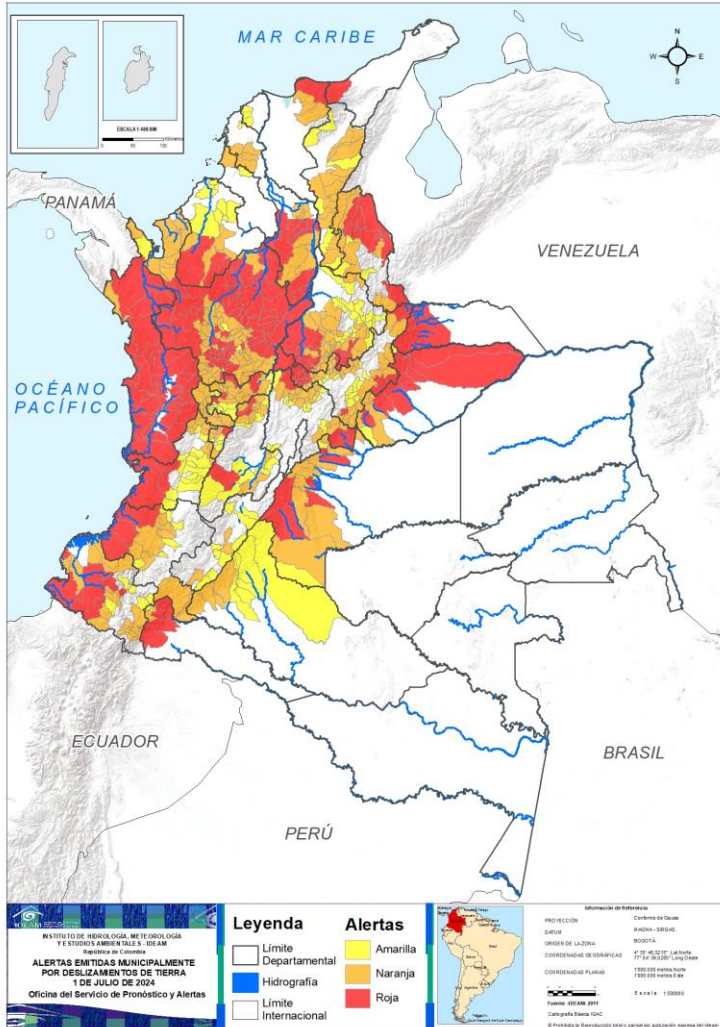
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



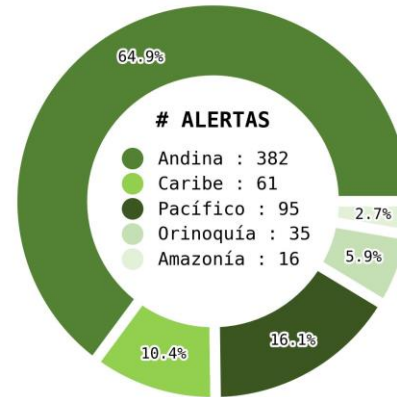
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 1 de julio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 589

FECHA : 2024-07-01

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	62
CHOCÓ	24
BOYACÁ	13
BOLÍVAR	9
CASANARE	9
SANTANDER	9
NORTE DE SANTANDER	8
NARIÑO	5
CALDAS	4
META	4
PUTUMAYO	4
TOLIMA	4
ARAUCA	3
CAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	3
VALLE DEL CAUCA	3
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>

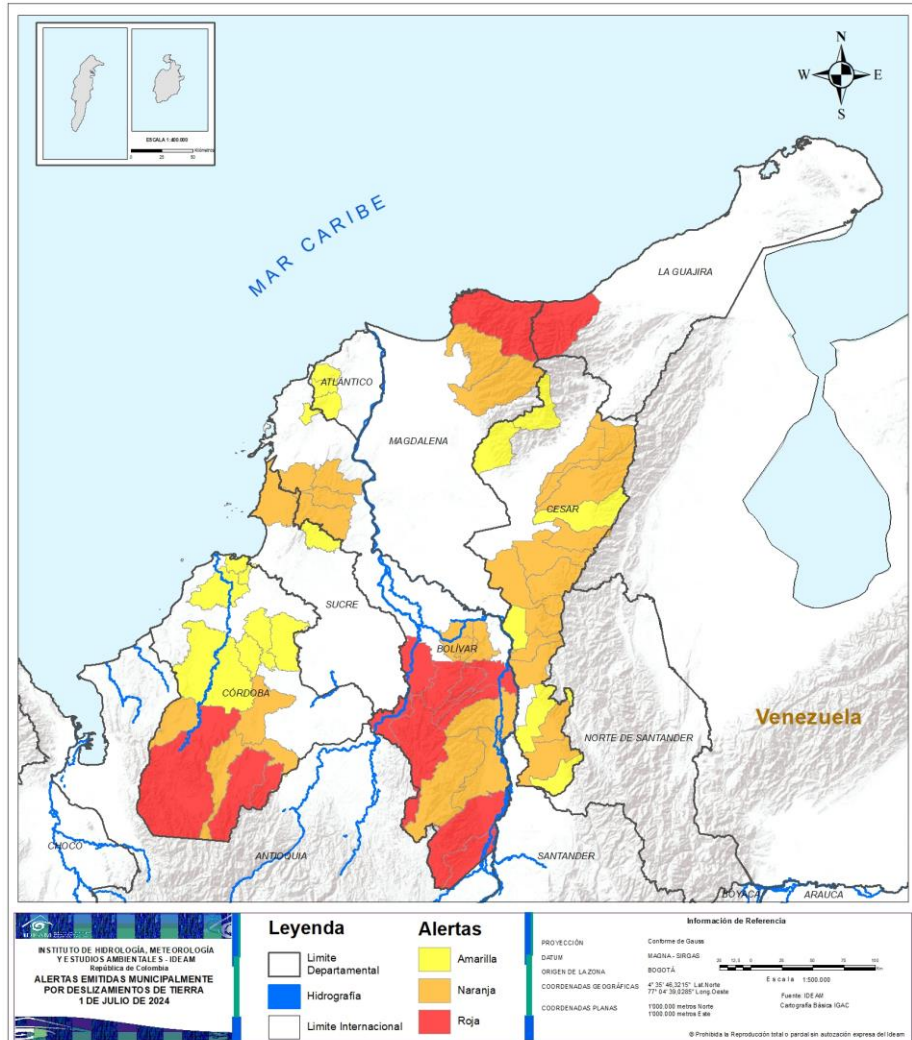
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	59
BOYACÁ	33
SANTANDER	30
CUNDINAMARCA	18
CALDAS	15
NARIÑO	13
CESAR	12
RISARALDA	12
META	11
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	11
BOLÍVAR	10
CAUCA	9
NORTE DE SANTANDER	7
QUINDÍO	6
CASANARE	4
HUILA	3
CHOCÓ	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	2
SUCRE	1
<b>TOTAL</b>	<b>278</b>

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	21
BOYACÁ	14
VALLE DEL CAUCA	14
CUNDINAMARCA	11
TOLIMA	10
CALDAS	8
HUILA	8
CÓRDOBA	7
CESAR	7
CAUCA	5
NARIÑO	5
CAQUETÁ	5
QUINDÍO	4
ANTIOQUIA	3
NORTE DE SANTANDER	3
ATLÁNTICO	3
CASANARE	2
META	2
RISARALDA	2
BOLÍVAR	1
CHOCÓ	1
PUTUMAYO	1
SUCRE	1
<b>TOTAL</b>	<b>138</b>

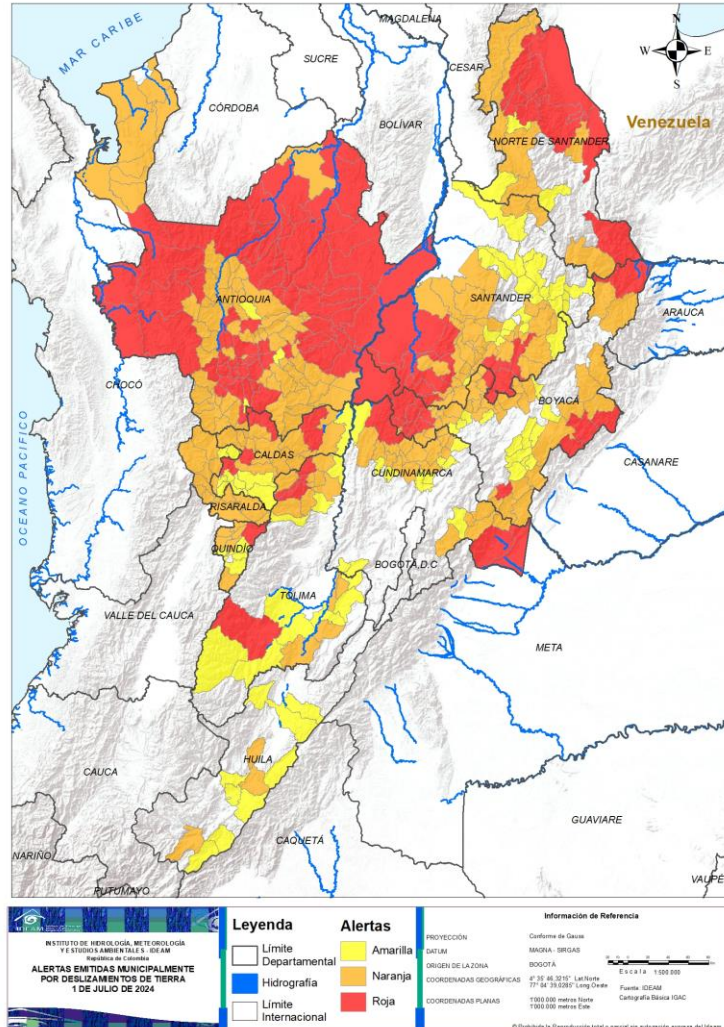


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio.  <b>CÓRDOBA</b> : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.  <b>LA GUAJIRA</b> : Dibulla.  <b>MAGDALENA</b> : Santa Marta.</p>
	<p><b>BOLÍVAR</b> : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Morales, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití.  <b>CESAR</b> : Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Diego, San Martín.  <b>CÓRDOBA</b> : Montelíbano, Planeta Rica, Valencia.  <b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Ciénaga.  <b>SUCRE</b> : San Onofre.</p>
	<p><b>ATLÁNTICO</b> : Luruaco, Piojó, Repelón.  <b>BOLÍVAR</b> : Villanueva.  <b>CESAR</b> : Aguachica, Becerril, El Copey, González, Pueblo Bello, San Alberto, Tamalameque.  <b>CÓRDOBA</b> : Ciénaga De Oro, Lorica, Montería, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos.  <b>SUCRE</b> : Ovejas.</p>



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p><b>ANTIOQUIA</b> : Abejorral, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Armenia, Briceño, Caldas, Campamento, Caracolí, Carolina, Cañasgordas, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Ituango, La Estrella, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nechí, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Uramita, Urao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.</p> <p><b>BOYACÁ</b> : Chitaraque, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, Quípama, San Pablo De Borbur.</p> <p><b>CALDAS</b> : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Samaná.</p> <p><b>CUNDINAMARCA</b> : Medina, Paratebuena, Yacopí.</p> <p><b>NORTE DE SANTANDER</b> : El Tarra, Hacarí, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.</p> <p><b>QUINDÍO</b> : Salento.</p> <p><b>SANTANDER</b> : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Florián, Gámbita, La Belleza, Landázuri, Suaita, Sucre.</p> <p><b>TOLIMA</b> : Casabianca, Chaparral, Fresno, Villahermosa.</p>

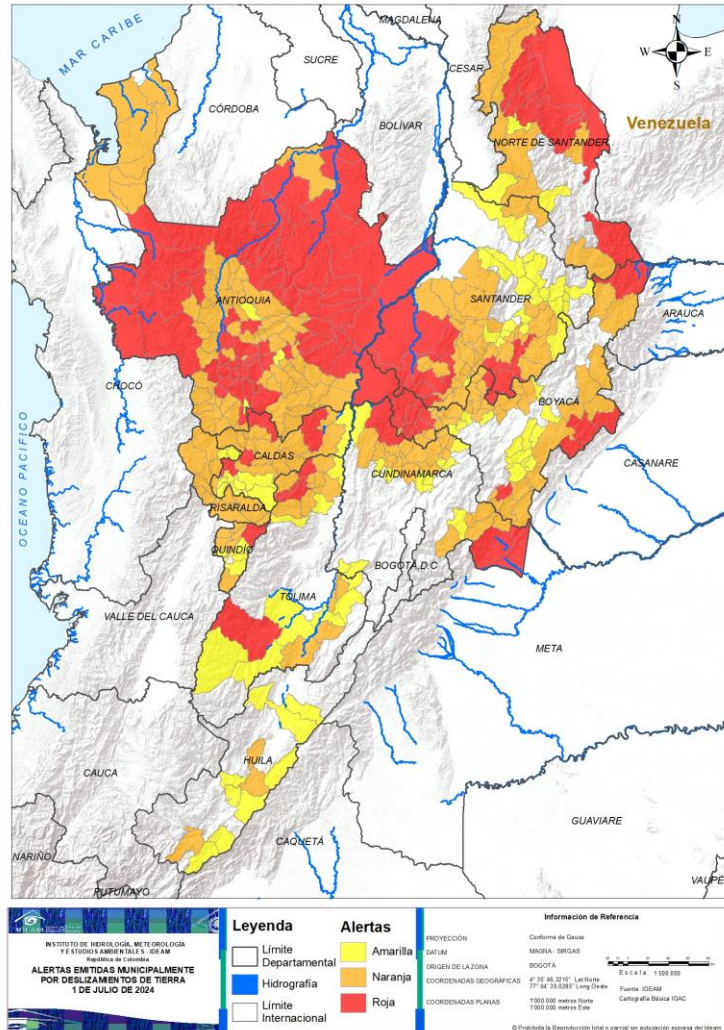


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Andes, Anzá, Apartadó, Arboletes, Argelia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caramanta, Carepa, Caucaasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Giraldo, Girardota, Granada, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Liborina, Nariño, Necoclí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Toledo, Turbo, Támesis.

**BOYACÁ** : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Briceño, Buenavista, Caldas, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivor, Coper, Cómbita, Duitama, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Mongua, Monquirá, Paipa, Pisba, Páez, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Villa De Leyva.

**CALDAS** : Aranzazu, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Caparrapí, Carmen De Carupa, El Peñón, Fómeque, Fúquene, Gachalá, Gama, La Palma, Pacho, Paime, San Cayetano, Simijaca, Susa, Tausa, Topaipí, Ubalá, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez.

**HUILA** : Gigante, Pitalito, Yaguará.

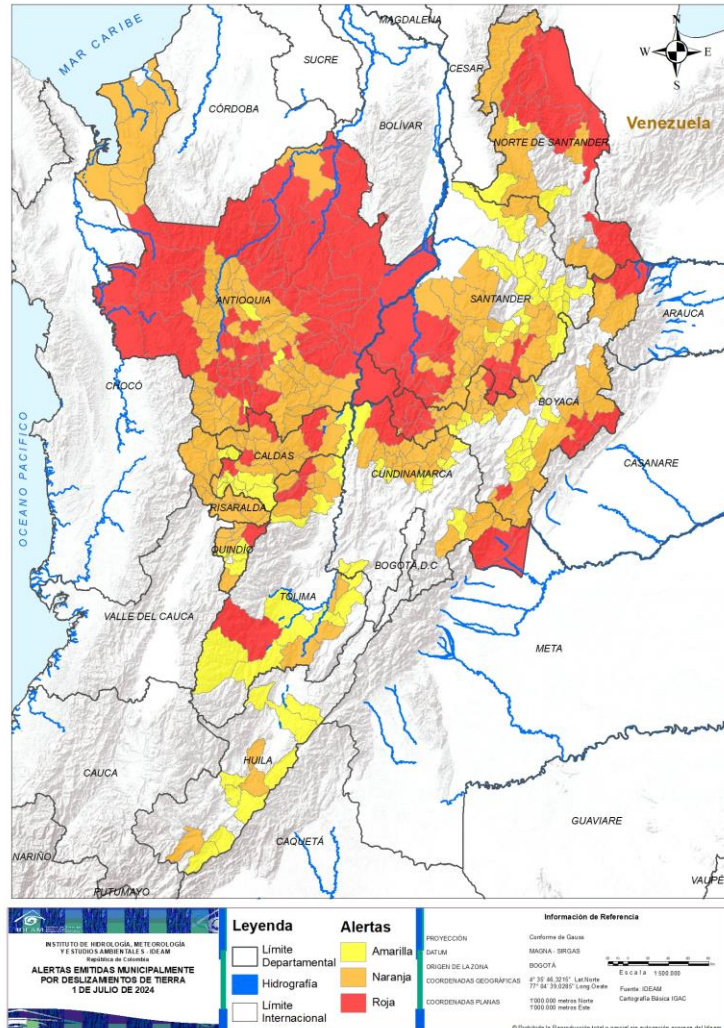
**NORTE DE SANTANDER** : Chitagá, Convención, Cáchira, El Carmen, El Zulia, Ocaña, Ábrego.

**QUINDÍO** : Armenia, Circasia, Filandia, Génova, Montenegro, Quimbaya.

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

**SANTANDER** : Aguada, Albania, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Vélez.

**TOLIMA** : Armero, Carmen De Apicalá, Falan, Herveo, Líbano, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Prado, San Sebastián De Mariquita, Suárez.



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



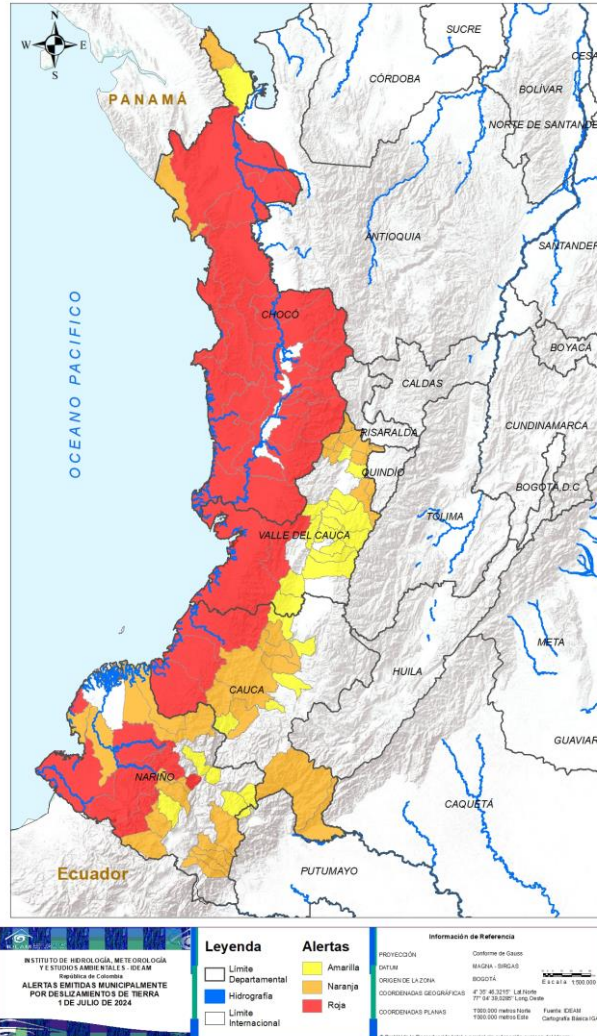
**ANTIOQUIA** : Entrerriós, La Pintada, Marinilla.  
**BOYACÁ** : Berbeo, Chíquiza, Covarachía, Miraflores, Pesca, Rondón, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Sutamarchán, Tinjacá, Tota, Zetaquirá.  
**CALDAS** : Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Palestina, Risaralda, San José, Villamaría.  
**CUNDINAMARCA** : Cogua, Cucunubá, Guachetá, Junín, La Peña, Nilo, Puerto Salgar, Ricaurte, Sutatausa, Vergara, Zipaquirá.  
**HUILA** : Acevedo, Agrado, Algeciras, Garzón, Neiva, Paicol, Suaza, Tello.  
**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, La Esperanza, La Playa.  
**QUINDÍO** : Calarcá, Córdoba, La Tebaida, Pijao.  
**RISARALDA** : Guática, Quinchía.  
**SANTANDER** : Aratocha, Barbosa, Betulia, Cepitá, Chima, Concepción, Floridablanca, Girón, Guapotá, Los Santos, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, Socorro, Valle De San José.  
**TOLIMA** : Ataco, Coyaima, Cunday, Honda, Lérída, Melgar, Ortega, Purificación, Rioblanco, Santa Isabel.





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO

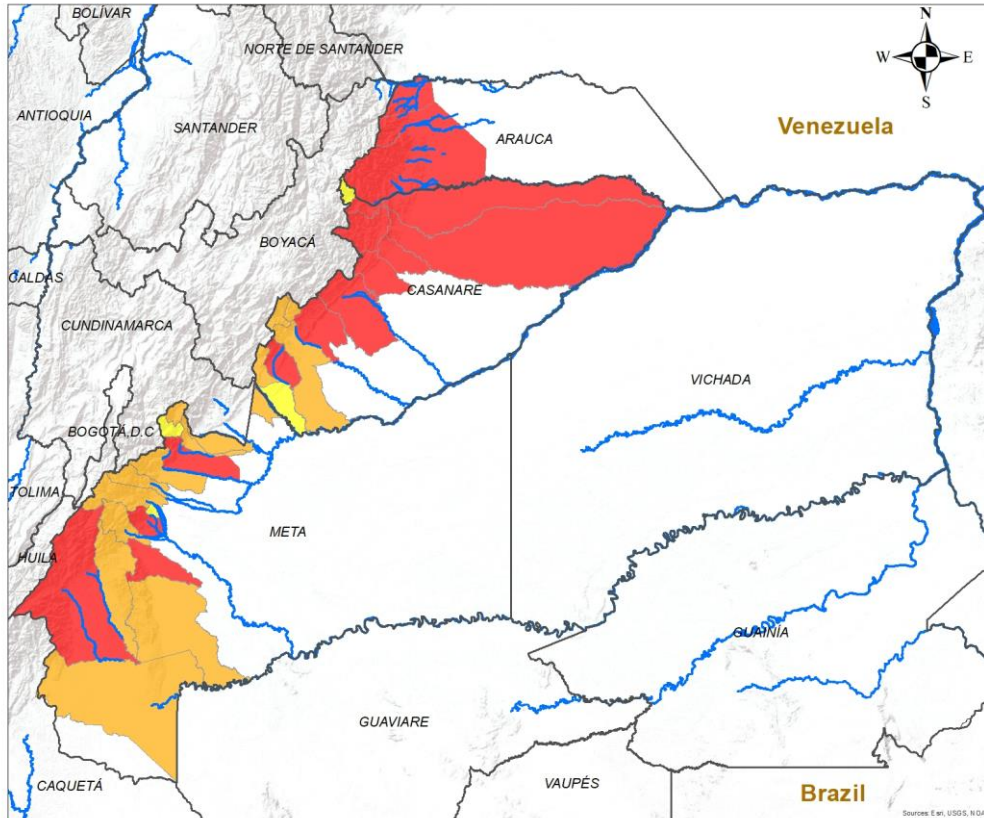


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Guapi, López De Micay, Timbiquí.            CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.            NARIÑO : Barbacoas, Los Andes, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.            VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Cajibío, El Tambo, Morales, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Suárez.            CHOCÓ : Acandí, Juradó.            NARIÑO : Cumbal, Córdoba, El Charco, Francisco Pizarro, Funes, La Llanada, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Samaniego, Santa Bárbara.            VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Águila, Obando, Sevilla, Ulloa, Versailles.</p>
	<p>CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Caldono, Popayán, Rosas.            CHOCÓ : Unguía.            NARIÑO : Buesaco, El Tablón De Gómez, Policarpa, Santacruz, Taminango.            VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Cali, El Cerrito, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Victoria, Palmira, Riofrío, San Pedro, Toro, Tuluá, Yotoco.</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 : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, Támara, Yopal.          META : El Castillo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.</p>
	<p>CASANARE : Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Tauramena.          META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Vistahermosa.</p>
	<p>CASANARE : La Salina, Villanueva.          META : El Calvario, El Dorado.</p>

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 1 DE JULIO DE 2024**

**Leyenda**

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

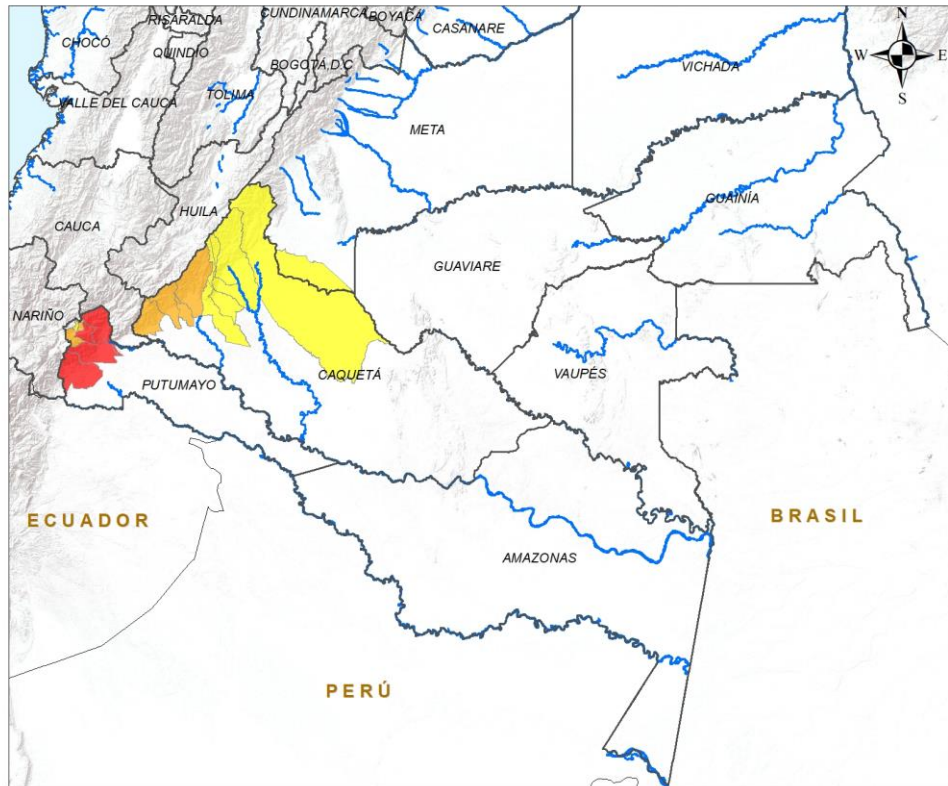
**Información de Referencia**

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



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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 1 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

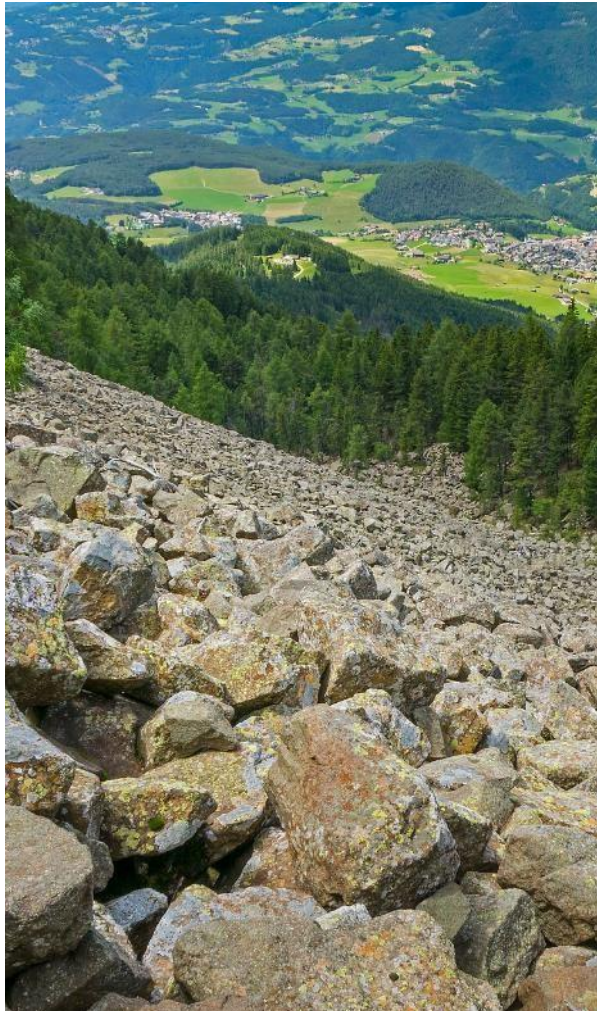
Escala: 1:500,000  
 Fuente: IDEAM  
 Cartografía: Básica IGAC

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

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



## DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> 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><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> 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><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construya o habite en zonas seguras.</li> <li>• Proteja los bosques.</li> <li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li> <li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li> <li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li> <li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Luis Alejandro Vanegas Guerrero - Profesional de turno

**OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS**

<http://www.ideam.gov.co>

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto: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

