



## Boletín No.

# 309

Actualización: 04 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 05 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**

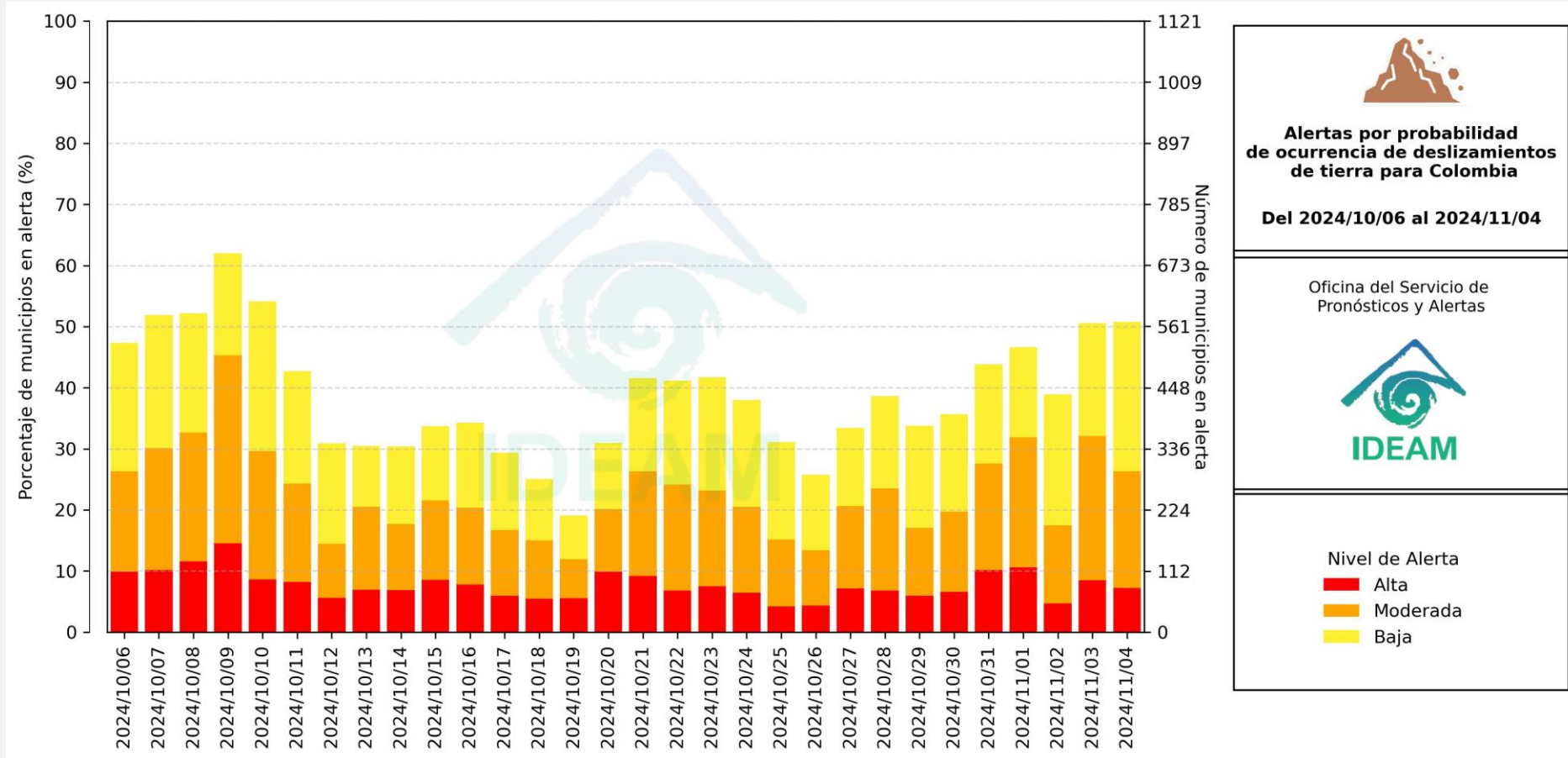
**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.







## 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).

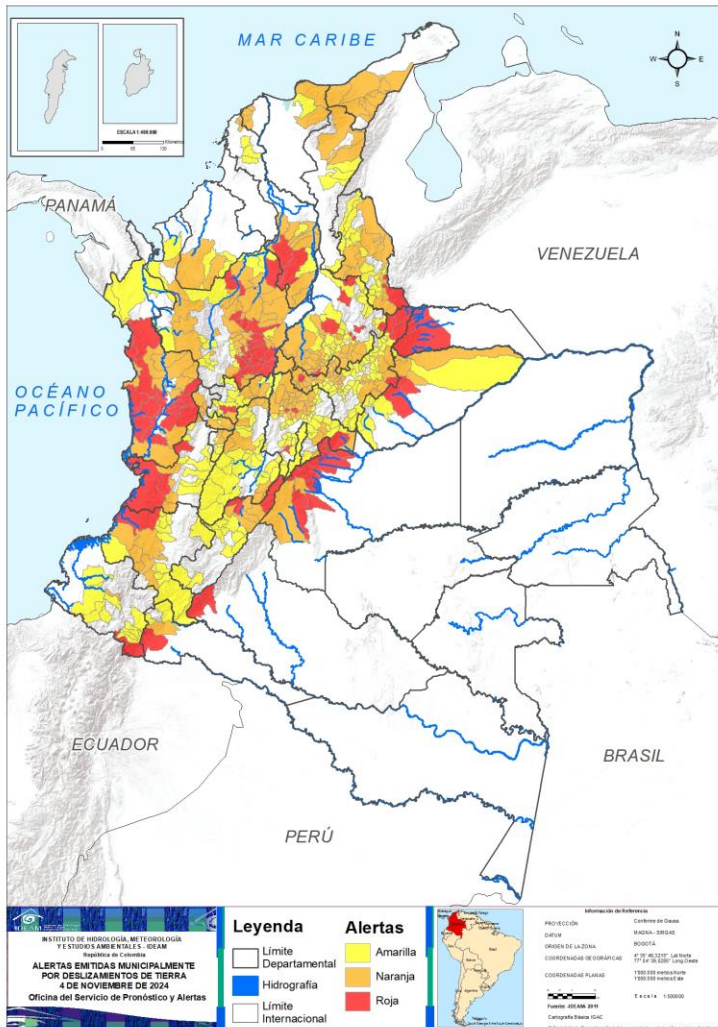
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



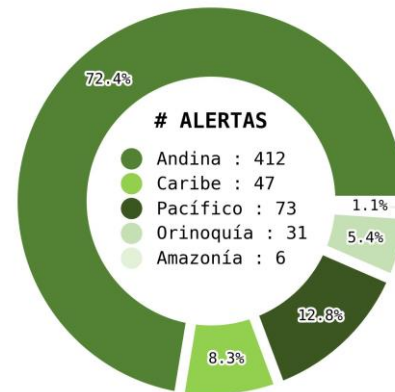
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 04 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 569

FECHA : 2024-11-04

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
CHOCÓ	13
META	12
SANTANDER	8
BOYACÁ	5
CUNDINAMARCA	4
ARAUCA	3
VALLE DEL CAUCA	3
BOLÍVAR	2
CAQUETÁ	2
CASANARE	2
HUILA	2
NORTE DE SANTANDER	2
CALDAS	1
CAUCA	1
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>

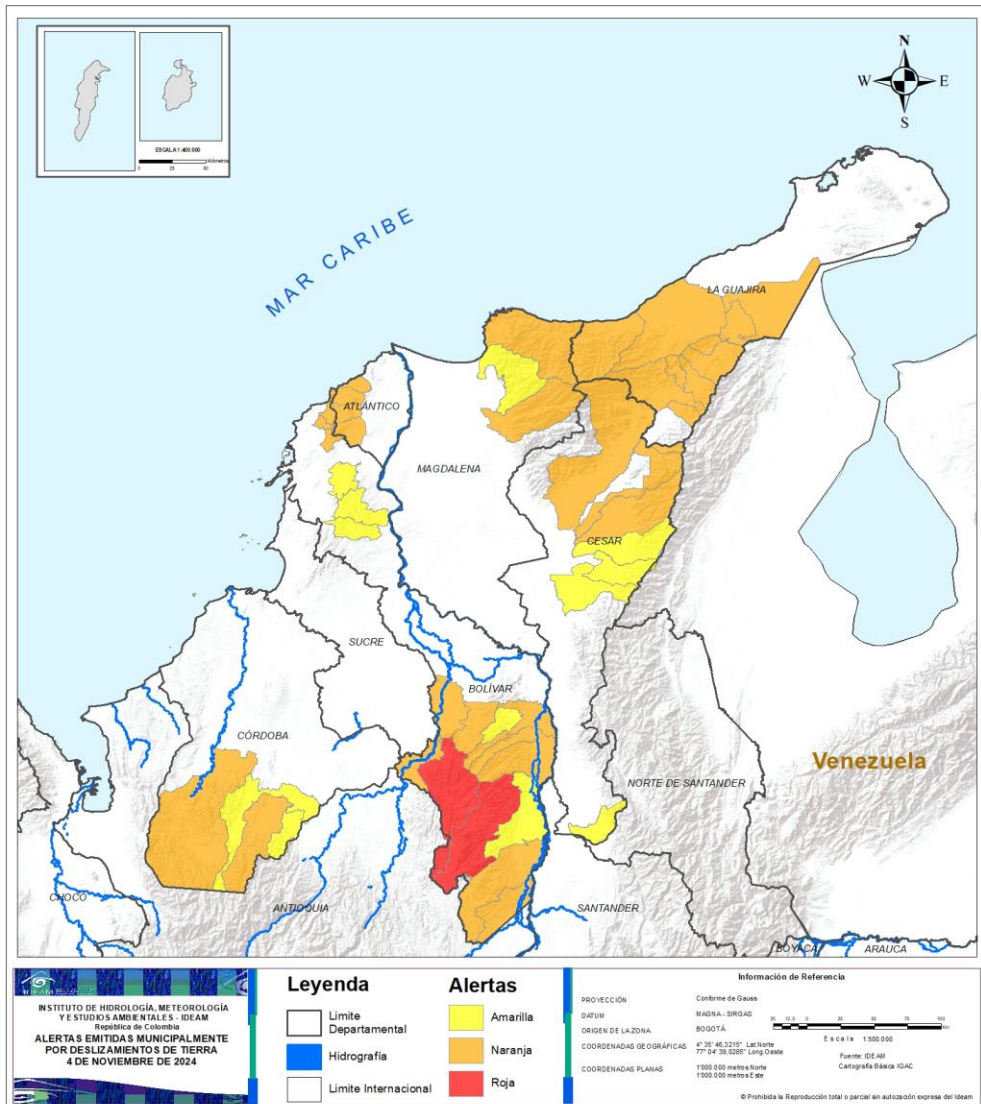
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	35
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	26
SANTANDER	17
NORTE DE SANTANDER	12
BOLÍVAR	11
LA GUAJIRA	10
CHOCÓ	9
TOLIMA	8
CAUCA	7
RISARALDA	6
CALDAS	5
VALLE DEL CAUCA	5
CASANARE	4
HUILA	4
CESAR	4
QUINDÍO	4
ATLÁNTICO	4
META	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	50
CUNDINAMARCA	43
SANTANDER	36
TOLIMA	25
ANTIOQUIA	18
NORTE DE SANTANDER	17
CALDAS	12
CAUCA	12
NARIÑO	11
HUILA	10
CASANARE	8
VALLE DEL CAUCA	8
BOLÍVAR	5
CESAR	4
QUINDÍO	4
RISARALDA	3
CHOCÓ	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	2
BOGOTÁ, D.C.	1
MAGDALENA	1
<b>TOTAL</b>	<b>274</b>

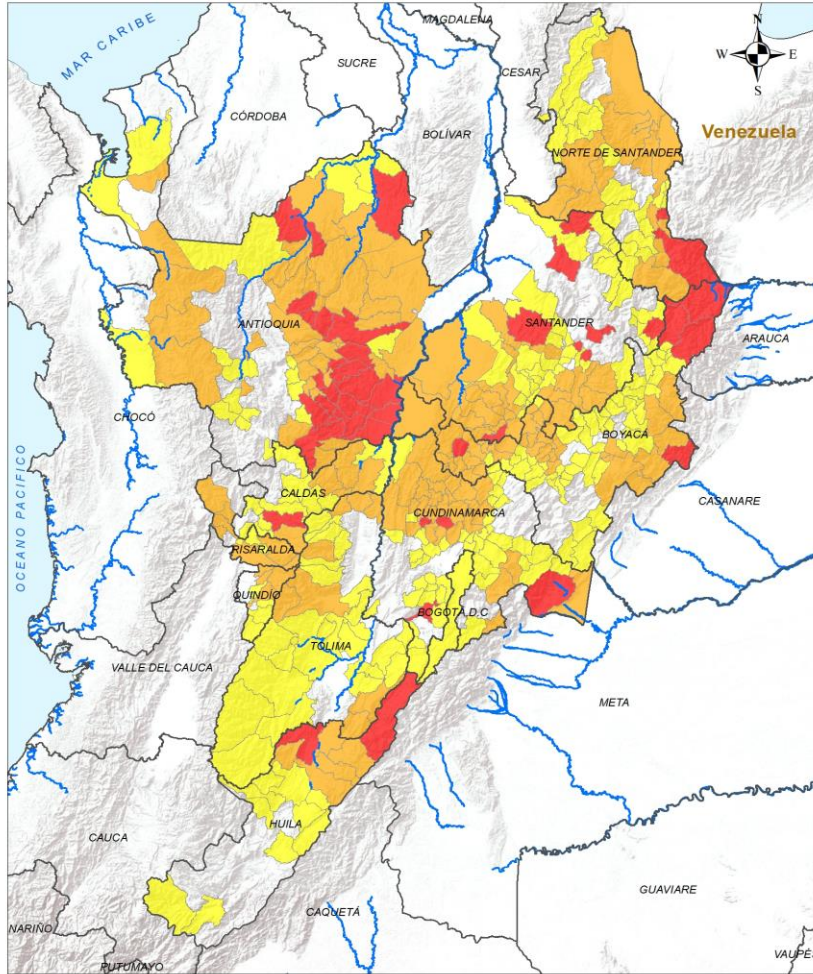


# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Montecristo, Santa Rosa Del Sur.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Clemencia, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Catalina, Tiquisio, Villanueva. CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Mahates, Norosí, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Simití. CESAR : Becerril, Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, San Alberto. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. MAGDALENA : Ciénaga.



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Alejandría, Angostura, Carolina, Cocorná, El Bagre, El Carmen De Viboral, Granada, Gómez Plata, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón, Tarazá, Yolombó.

**BOYACÁ** : Chiscas, Cubará, Güicán De La Sierra, Paya, San Pablo De Borbur.

**CALDAS** : Manizales.

**CUNDINAMARCA** : Fusagasugá, Medina, Nocaima, Supatá.

**HUILA** : Aipe, Colombia.

**NORTE DE SANTANDER** : Ragonvalia, Toledo.

**SANTANDER** : Albania, Carcasí, Curití, El Carmen De Chucurí, El Playón, Lebrija, Pinchote, Valle De San José.

<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 4 DE NOVIEMBRE DE 2024</b></p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2881" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
	<p>Escala: 1:500,000</p> <p>Fuente: IDEAM Cartografía: Básica IGAC</p>		



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA

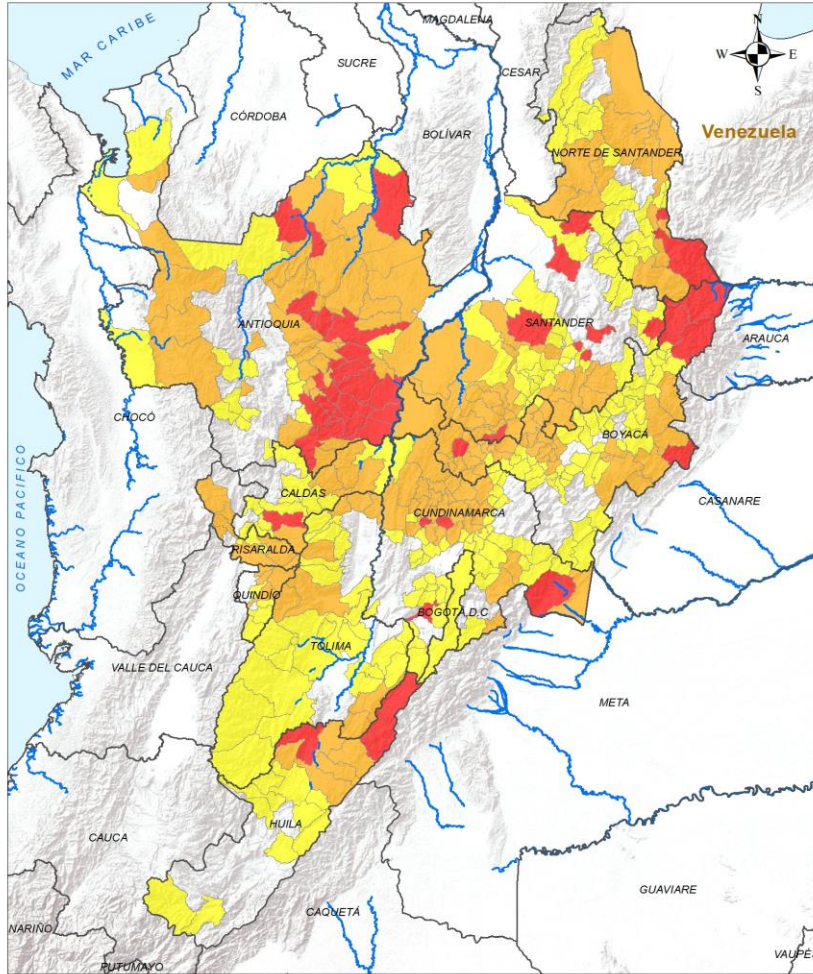


## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA** : Abejorral, Amalfi, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Briceño, Campamento, Caracolí, Cisneros, Concepción, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, El Santuario, Frontino, Guadalupe, Guatapé, Marinilla, Mutatá, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal, Zaragoza.
- BOYACÁ** : Aquitania, Arcabuco, Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Cuítiva, Cómbita, Gachantivá, Iza, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, Santa Sofía, Socotá, Sogamoso, Sora, Togüí, Tunja, Tununguá, Villa De Leyva.
- CALDAS** : Marquetalia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaría.
- CUNDINAMARCA** : Caparrapí, Carmen De Carupa, Cogua, El Peñón, Fómeque, Guaduas, Guayabetal, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Pacho, Paime, Paratebueno, San Cayetano, San Francisco, Subachoque, Tausa, Topaipí, Vergara, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipaquirá, Útica.
- HUILA** : Baraya, Neiva, Tello, Villavieja.
- NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, Chitagá, Cáchira, El Zulia, Herrán, La Esperanza, Labateca, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Villa Caro, Ábrego.
- QUINDÍO** : Calarcá, Circasia, Filandia, Salento.
- RISARALDA** : Apía, La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
- SANTANDER** : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Coromoro, El Peñón, Encino, Florián, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Oiba, Puente Nacional, Simacota, Suaita, Sucre, Vélez.
- TOLIMA** : Alpujarra, Cajamarca, Dolores, Fresno, Honda, Ibagué, Murillo, San Sebastián De Mariquita.



<b>LEYENDA</b> Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional		<b>Alertas</b> Amarilla Naranja Roja		<b>Información de Referencia</b> 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 © Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM	
---	--	---	--	--	--



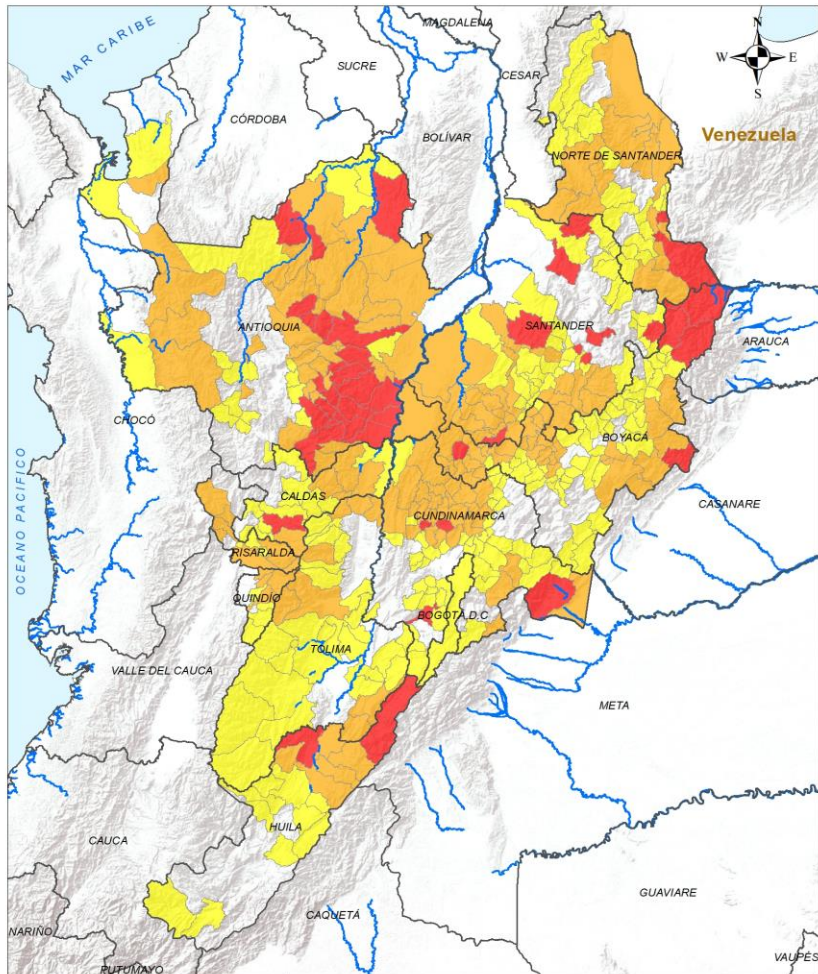
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Ministerio de Ambiente</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 4 DE NOVIEMBRE DE 2024</b></p>	<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite Departamental</li> <li>Hidrografía</li> <li>Limite Internacional</li> </ul>	<p><b>Alertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amarilla</li> <li>Naranja</li> <li>Roja</li> </ul>	<p><b>Información de Referencia</b></p> <p>PROYECCIÓN: Confirme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ</p> <p>COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2891" Long Oeste</p> <p>COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC</p> <p>© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</p>
--	---	---	---

**ANTIOQUIA** : Anzá, Caicedo, Caucaasia, Concordia, Ebéjico, Girardota, Guarne, Ituango, La Unión, Maceo, Nechí, Rionegro, Salgar, Tarso, Turbo, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte.  
**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Belén, Boavita, Boyacá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Ciénega, Cucaita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Floresta, Guacamayas, Gámeza, Jenesano, Jericó, La Uvita, Mongua, Monguí, Paipa, Panqueba, Paz De Río, Pesca, Páez, Ramiriquí, Ráquira, Samacá, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Socha, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tinjacá, Toca, Tota, Tutazá, Ventaquemada, Viracachá.

**CALDAS** : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Salamina.

**CUNDINAMARCA** : Anolaima, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Chaguaní, Choachí, Chía, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Gachalá, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, La Calera, Nemocón, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Antonio Del Tequendama, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Susa, Sutatausa, Tabio, Tocancipá, Ubalá, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Viotá, Zipacón.

**HUILA** : Algeciras, Campoalegre, Gigante, Palermo, Pitalito, Rivera, San Agustín, Santa María, Teruel, Íquira.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Convención, Cócota, Hacarí, La Playa, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Salazar, San Calixto, Silos, Teorama, Villa Del Rosario.

**QUINDÍO** : Armenia, Córdoba, Génova, Pijao.

**RISARALDA** : Dosquebradas, La Virginia, Marsella.

**SANTANDER** : Aguada, Barbosa, Cabrera, California, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Contratación, El Guacamayo, Enciso, Galán, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Güepsa, Hato, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suratá, Tona, Vetas.

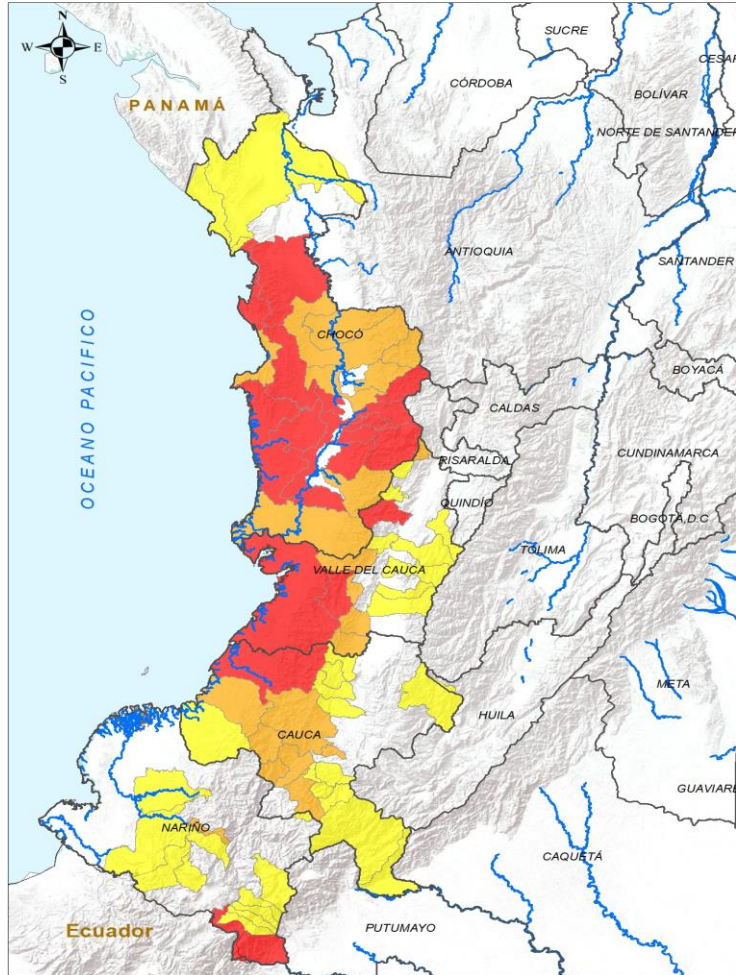
**TOLIMA** : Anzoátegui, Ataco, Casabianca, Chaparral, Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Herveo, Icononzo, Líbano, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN PACÍFICO



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

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

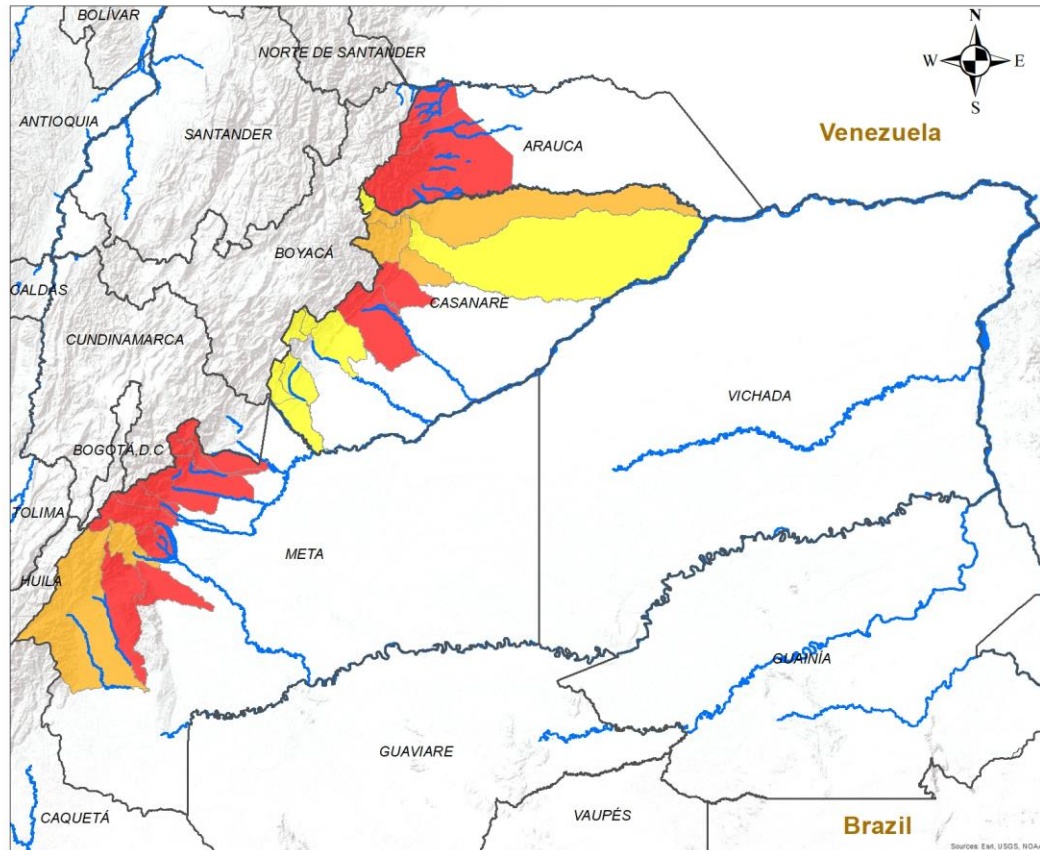
**Información de Referencia**  
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MADRID - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3211" Lat Sur, 77° 04' 28.0261" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este  
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC  
 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : López De Micay.            CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó.            NARIÑO : Ipiales.            VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Dagua.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, El Tambo, Patía, Rosas, Timbiquí.            CHOCÓ : Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Quito, Sipí.            NARIÑO : La Llanada.            VALLE DEL CAUCA : Cali, Calima, El Águila, Jamundí, La Cumbre.</p>
	<p>CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Cajibío, Guapi, La Vega, Morales, Piamonte, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Sucre, Suárez.            CHOCÓ : Juradó, Riosucio.            NARIÑO : Barbacoas, Córdoba, Funes, Magüí, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Ricaurte, Samaniego, San Pablo.            VALLE DEL CAUCA : El Cairo, El Cerrito, El Dovia, Guadalajara De Buga, Palmira, Riofrío, Sevilla, Tuluá.</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 : Nunchía, Yopal.          META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio.</p>
	<p>CASANARE : Hato Corozal, Pore, Sácama, Támara.          META : Lejanías, Uribe.</p>
	<p>CASANARE : Aguazul, Chámeza, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Villanueva.</p>

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

**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' 39.0285" Long.Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

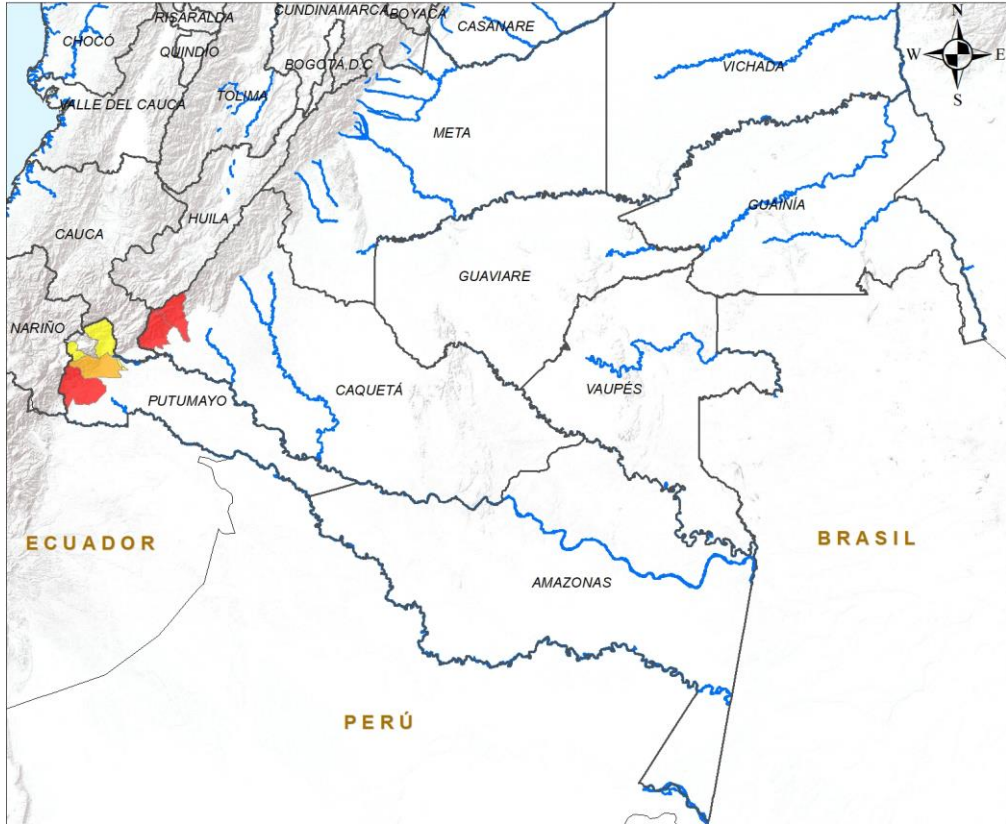
Fuente: IDEAM  
 Cartografía Básica IGAC

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



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Orito.
	PUTUMAYO : Villagarzón.
	PUTUMAYO : Mocoa, Santiago.

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
4 DE NOVIEMBRE DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

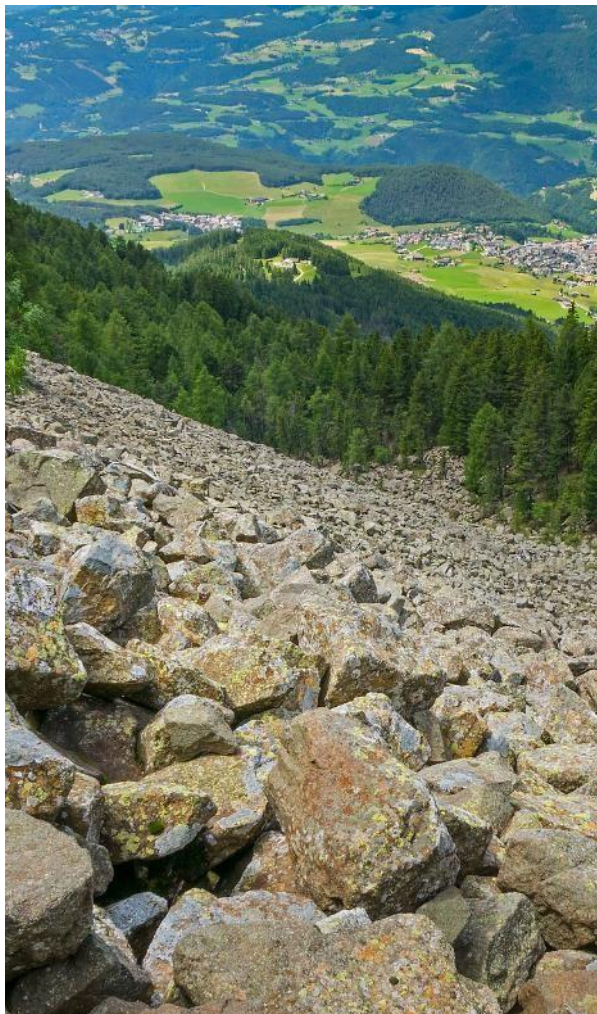
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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><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**  
**Luis Alfonso López | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Ana Milena Rincón Loaiza - 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

