



## Boletín No.

# 189

Actualización: 7 de julio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 8 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:

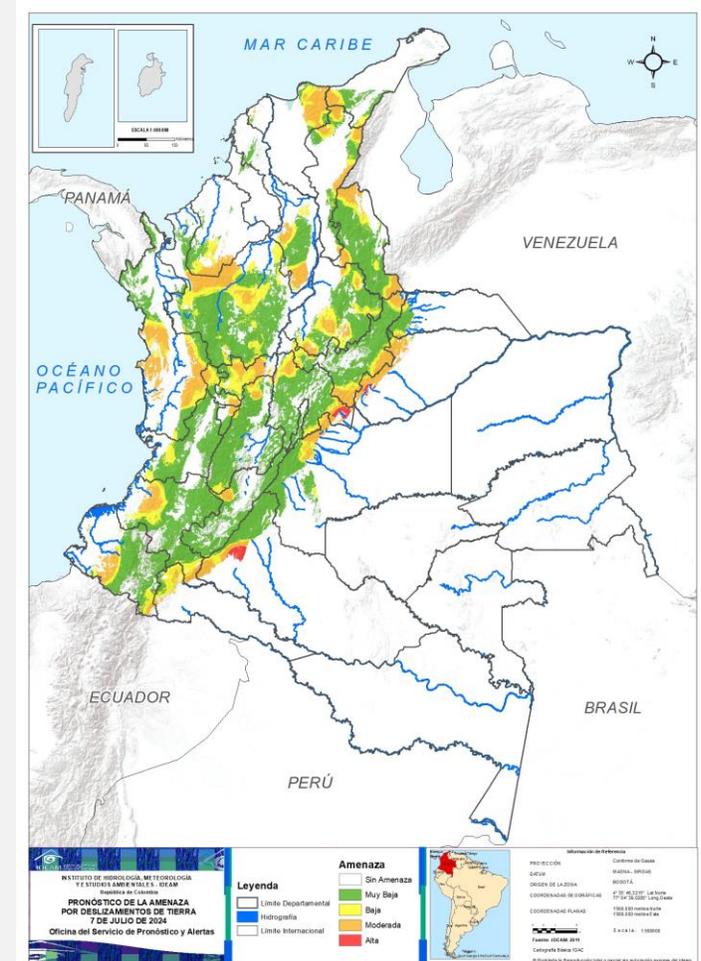
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

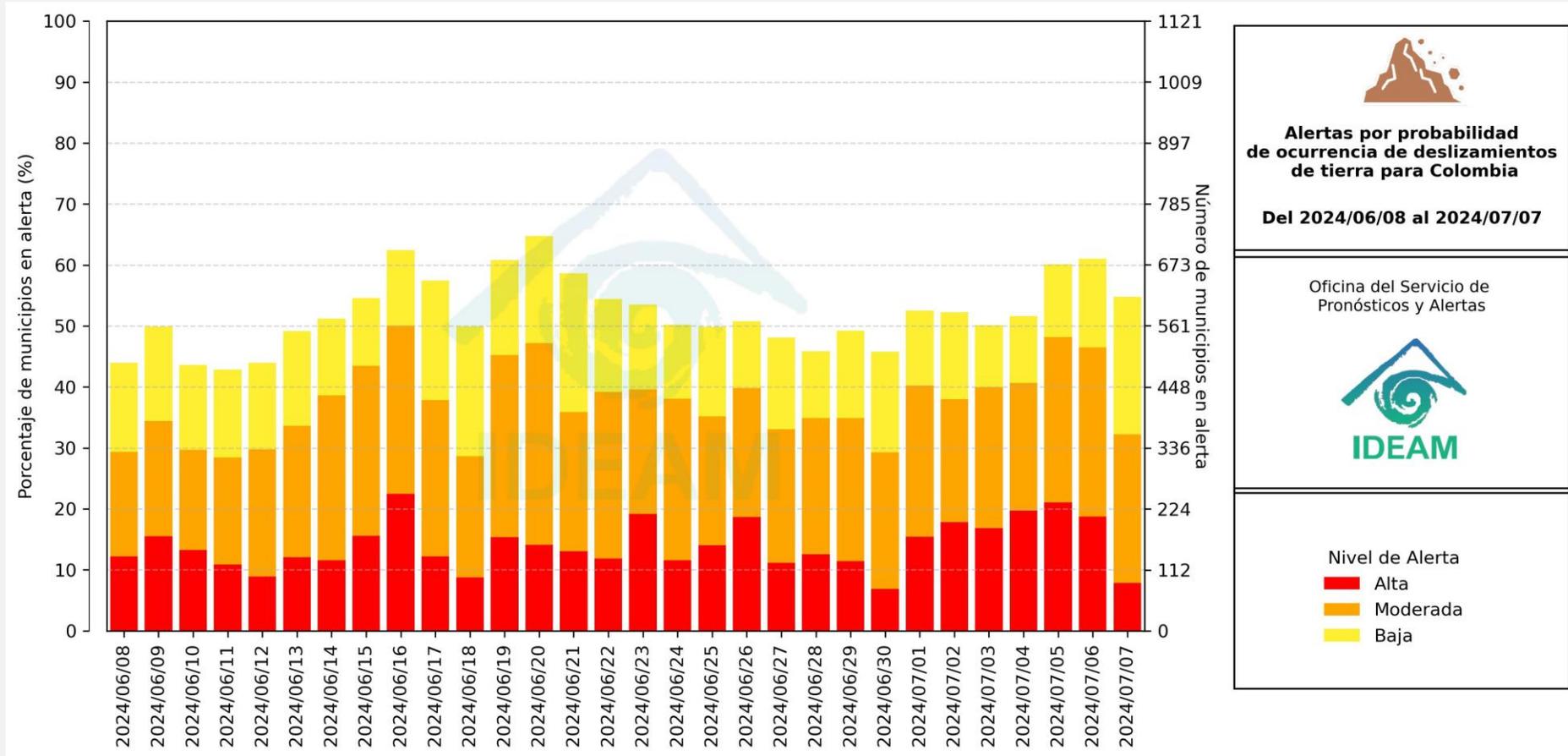
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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).

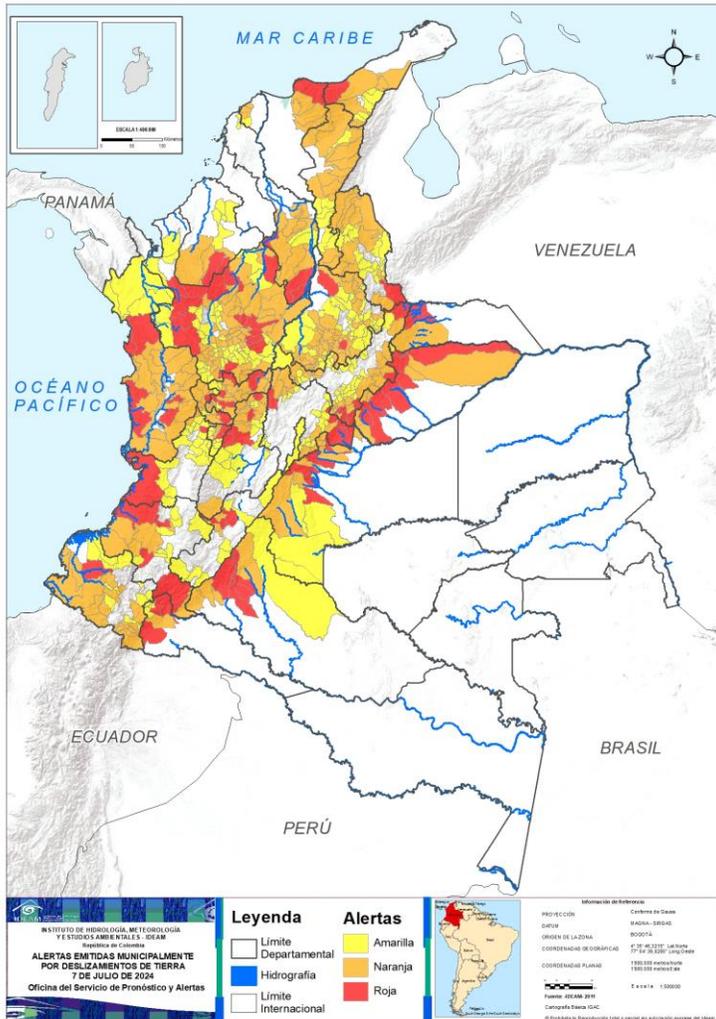
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



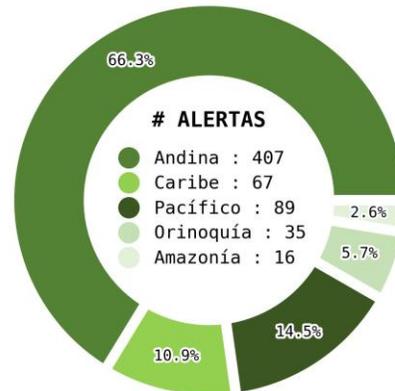
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 7 de julio de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 614

FECHA : 2024-07-07

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	16
CASANARE	8
BOYACÁ	7
CALDAS	6
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	5
META	5
CAQUETÁ	4
CAUCA	4
TOLIMA	4
BOLÍVAR	3
PUTUMAYO	3
ARAUCA	2
CÓRDOBA	2
HUILA	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	2
SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	2
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	1
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>

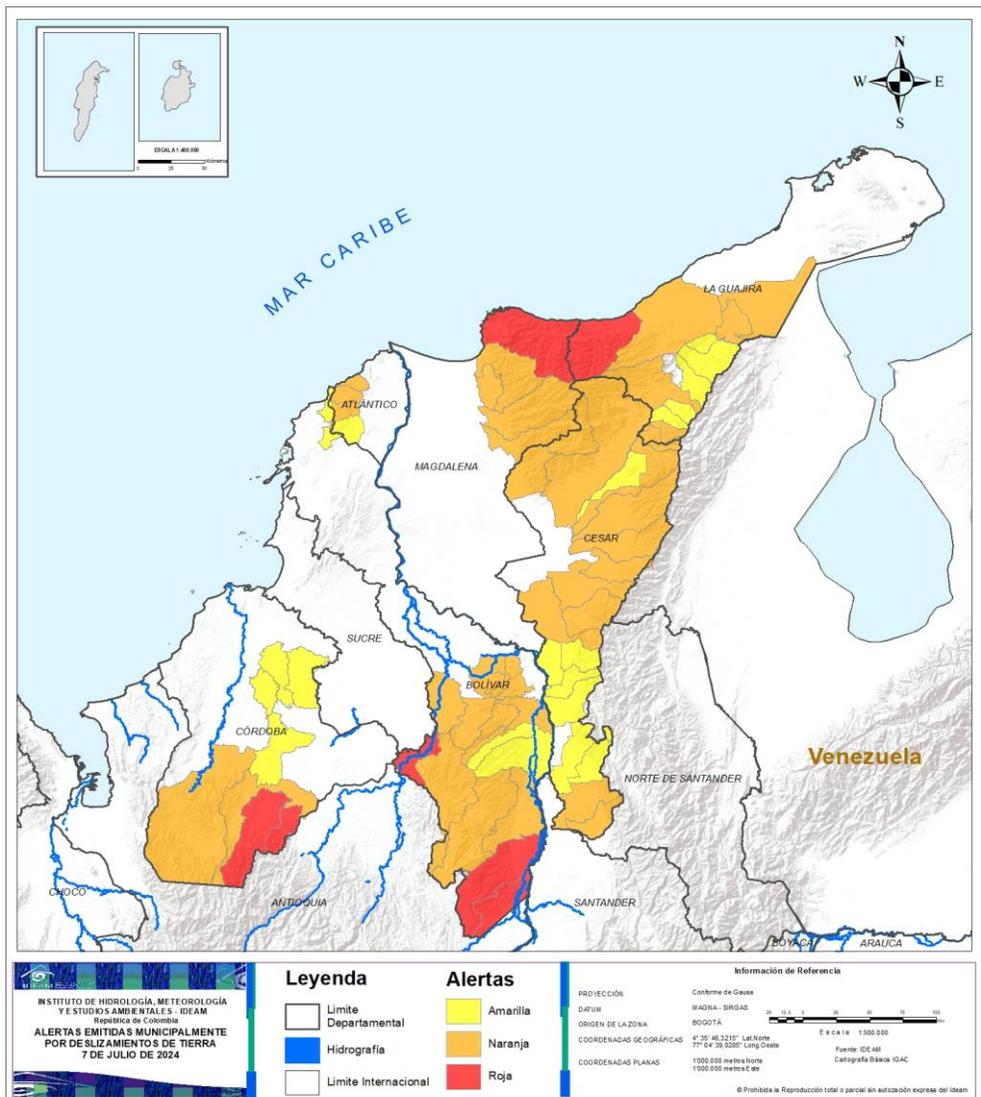
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	48
SANTANDER	37
BOYACÁ	26
CALDAS	18
CHOCÓ	17
NARIÑO	14
CESAR	13
NORTE DE SANTANDER	12
TOLIMA	11
BOLÍVAR	10
CUNDINAMARCA	9
RISARALDA	9
META	8
CASANARE	6
CAUCA	6
LA GUAJIRA	6
CAQUETÁ	4
MAGDALENA	4
QUINDÍO	3
VALLE DEL CAUCA	3
ATLÁNTICO	3
CÓRDOBA	2
HUILA	2
ARAUCA	1
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>273</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
SANTANDER	38
BOYACÁ	32
CUNDINAMARCA	18
VALLE DEL CAUCA	18
NORTE DE SANTANDER	14
TOLIMA	12
CAUCA	8
NARIÑO	8
CESAR	8
HUILA	7
QUINDÍO	7
LA GUAJIRA	5
BOLÍVAR	4
CÓRDOBA	4
META	4
CALDAS	3
CHOCÓ	3
PUTUMAYO	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
ATLÁNTICO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**BOLÍVAR** : Cantagallo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo.  
**CÓRDOBA** : Puerto Libertador, San José De Uré.  
**LA GUAJIRA** : Dibulla.  
**MAGDALENA** : Santa Marta



**ATLÁNTICO** : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó.  
**BOLÍVAR** : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.  
**CESAR** : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín, Valledupar.  
**CÓRDOBA** : Montelíbano, Tierralta.  
**LA GUAJIRA** : Albania, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita.  
**MAGDALENA** : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera.

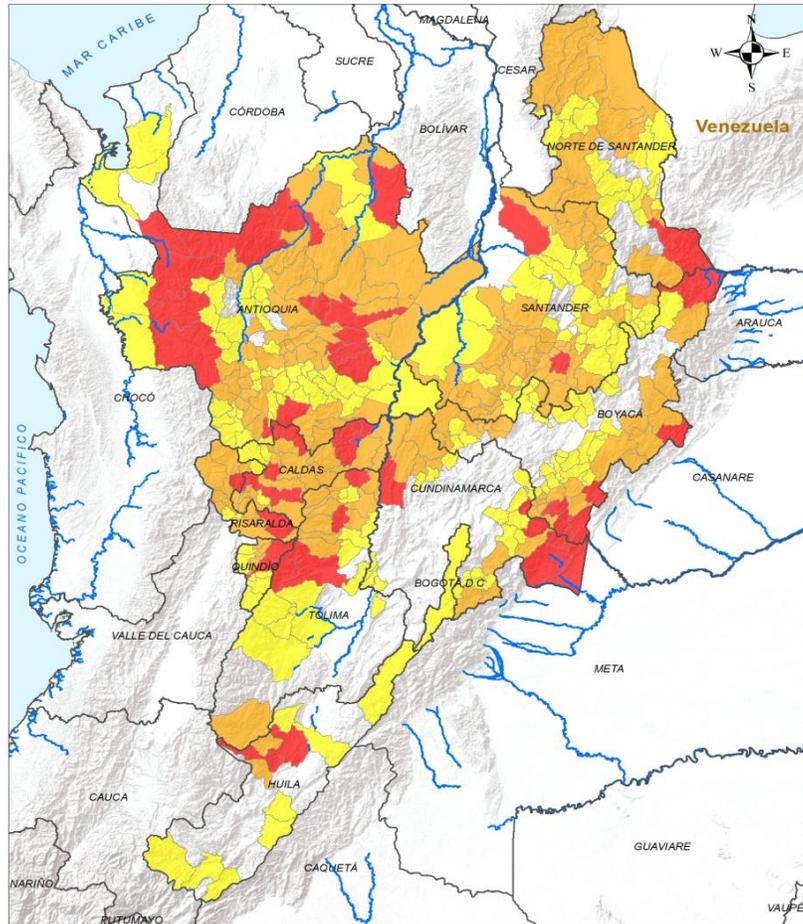


**ATLÁNTICO** : Repelón.  
**BOLÍVAR** : Arenal, Morales, Santa Catalina, Villanueva.  
**CESAR** : Aguachica, González, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Diego, Tamalameque.  
**CÓRDOBA** : Ciénaga De Oro, Planeta Rica, Sahagún, San Carlos.  
**LA GUAJIRA** : Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Villanueva.



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



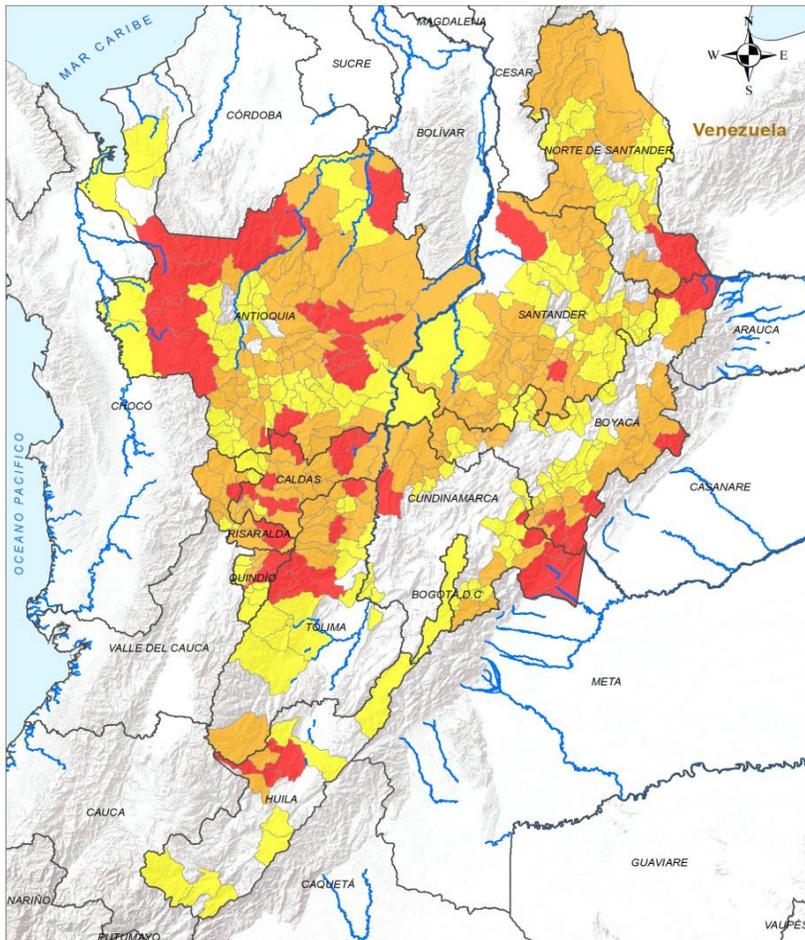
- ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Carolina, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Ituango, Mutatá, San Carlos, San Rafael, San Roque, Tarazá, Urrao, Valparaíso, Yolombó.
- BOYACÁ : Almeida, Cubará, Macanal, Paya, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María.
- CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Samaná, Manizales, Norcasia.
- CUNDINAMARCA : Guaduas, Medina, Paratebueno, Ubalá, Manta.
- HUILA : Teruel, Palermo.
- NORTE DE SANTANDER : Toledo.
- QUINDÍO : Salento, Calarcá.
- RISARALDA : Belén De Umbría, Santa Rosa De Cabal.
- SANTANDER : Oiba, Sabana De Torres.
- TOLIMA : Líbano, San Sebastián De Mariquita, Cajamarca, Ibagué.

<p><b>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM</b> República de Colombia</p> <p><b>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA</b> 7 DE JULIO DE 2024</p>		<p><b>Leyenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Límite Departamental</li> <li> Hidrografía</li> <li> Límite 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 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este</p> <p>Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small></p>
--	--	--	--	--



# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA



**Leyenda**

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - BRIGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8280" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 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



- ANTIOQUIA** : Amalfi, Angostura, Anorí, Argelia, Armenia, Barbosa, Betulia, Briceño, Caldas, Campamento, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Girardota, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Jericó, Maceo, Medellín, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Támeisis, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yondó.
- BOYACÁ** : Aquitania, Briceño, Campohermoso, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Otanche, Pajarito, Pauna, Pisba, Quípama, Saboyá, Socotá, Somondoco, Sutatenza, Tenza, Tununguá.
- CALDAS** : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Pácora, Risaralda, Salamina, San José, Victoria, Villamaría, Viterbo.
- CUNDINAMARCA** : Caparrapí, Fómeque, Gachalá, Guayabetal, Gutiérrez, La Palma, Puerto Salgar, Topaipí, Yacopí.
- HUILA** : Santa María, Íquira.
- NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, Chitagá, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, Herrán, La Esperanza, Sardinata, Teorama, Tibú, Ábrego.
- QUINDÍO** : Armenia, Circasia, Filandia.
- RISARALDA** : Apía, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.
- SANTANDER** : Aguada, Albania, Bolívar, Charalá, Charta, Chima, Concepción, Confines, Contratación, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Floridablanca, Florián, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Matanza, Molagavita, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Páramo, Rionegro, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Vélez.
- TOLIMA** : Anzoátegui, Armero, Casabianca, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Planadas, Santa Isabel, Villahermosa.



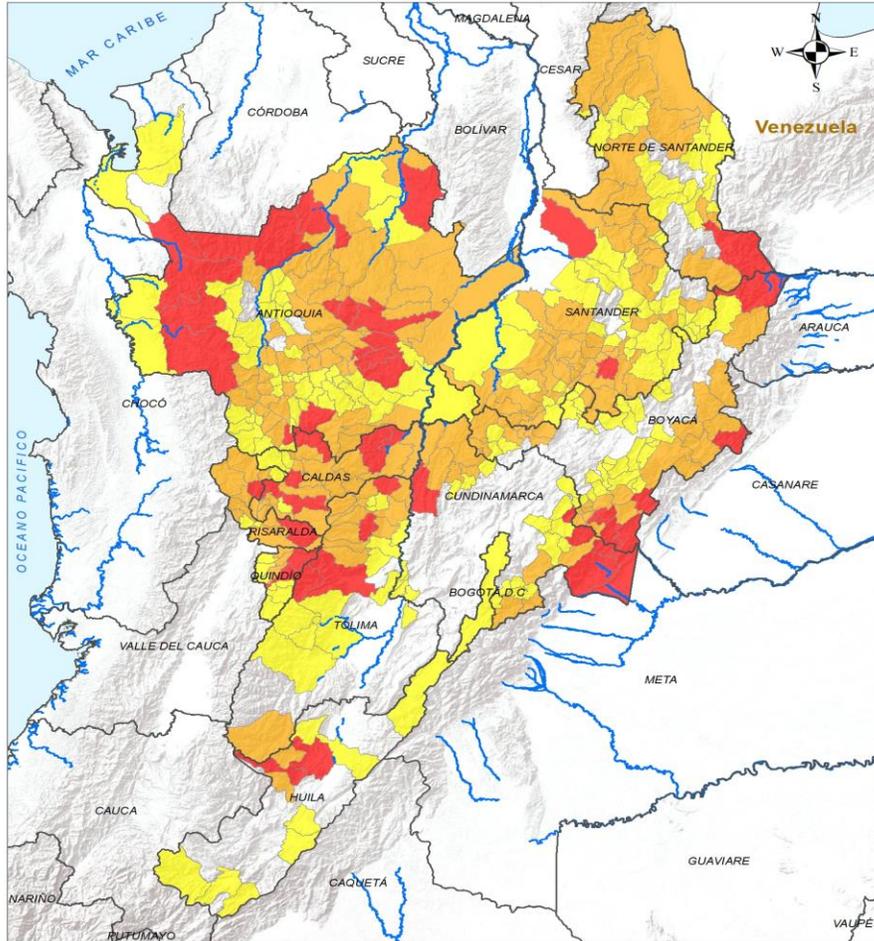
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

# REGIÓN ANDINA



## ALERTA

## SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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

Legenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: SANGRE - BRIDAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" 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



**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Apartadó, Bello, Belmira, Betania, Caicedo, Caracolí, Caramanta, Caucasia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Granada, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Toledo, Turbo, Uramita, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Arcabuco, Belén, Berbeo, Chinavita, Chiscas, Ciénega, Covarachía, Cúitiva, Duitama, Iza, La Capilla, Maripí, Monquirá, Muzo, Pachavita, Paipa, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Sogamoso, Sotaquirá, Tibaná, Togüí, Tota, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.

**CALDAS** : Palestina, Riosucio, Supía.

**CUNDINAMARCA** : Cáqueza, El Peñón, Fosca, Gachetá, Gama, Girardot, Guataquí, Guatavita, Junín, La Peña, Machetá, Nariño, Paimé, Quetame, Ricaurte, Tibirita, Uña, Villapinzón.

**HUILA** : Acevedo, Colombia, Garzón, Gigante, Neiva, Pitalito, San Agustín.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bochalema, Durania, El Zulia, Hacarí, La Playa, Los Patios, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta, Villa Caro.

**QUINDÍO** : Buenavista, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

**RISARALDA** : Balboa, La Virginia, Quinchía.

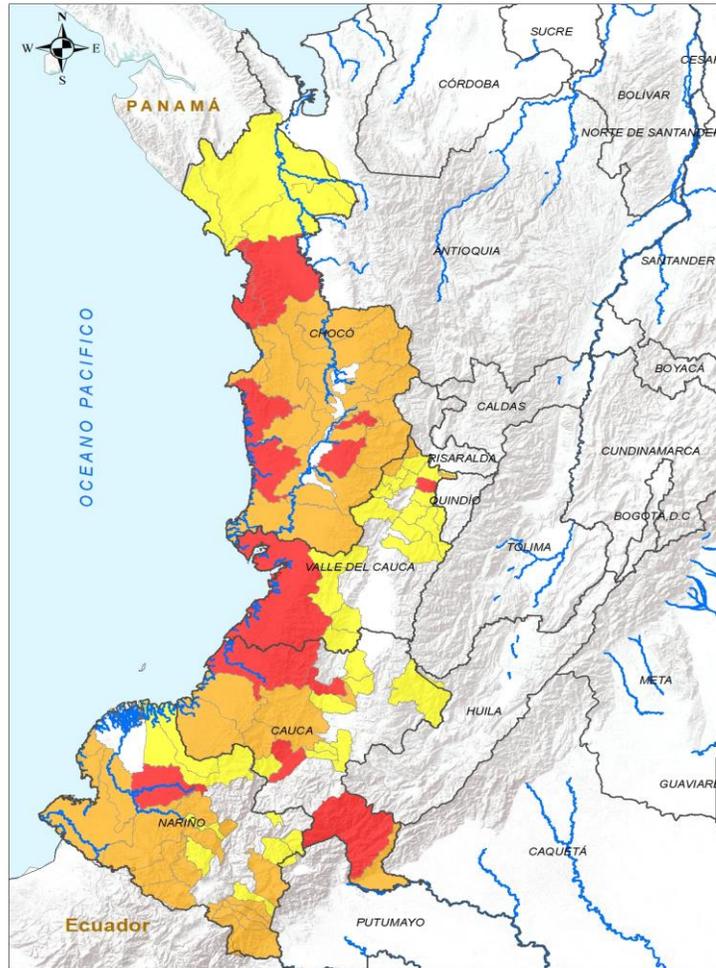
**SANTANDER** : Aratocha, Barbosa, Betulia, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Chipatá, Cimitarra, Coromoro, El Peñón, Enciso, Girón, Guavatá, Güepesa, Hato, Jordán, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Socorro, Valle De San José, Vetás, Villanueva.

**TOLIMA** : Alvarado, Ambalema, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Falan, Ortega, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Venadillo.



# 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**  
 7 DE JULIO DE 2024

**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° 30' 40,32" N - 77° 04' 30,000" O  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

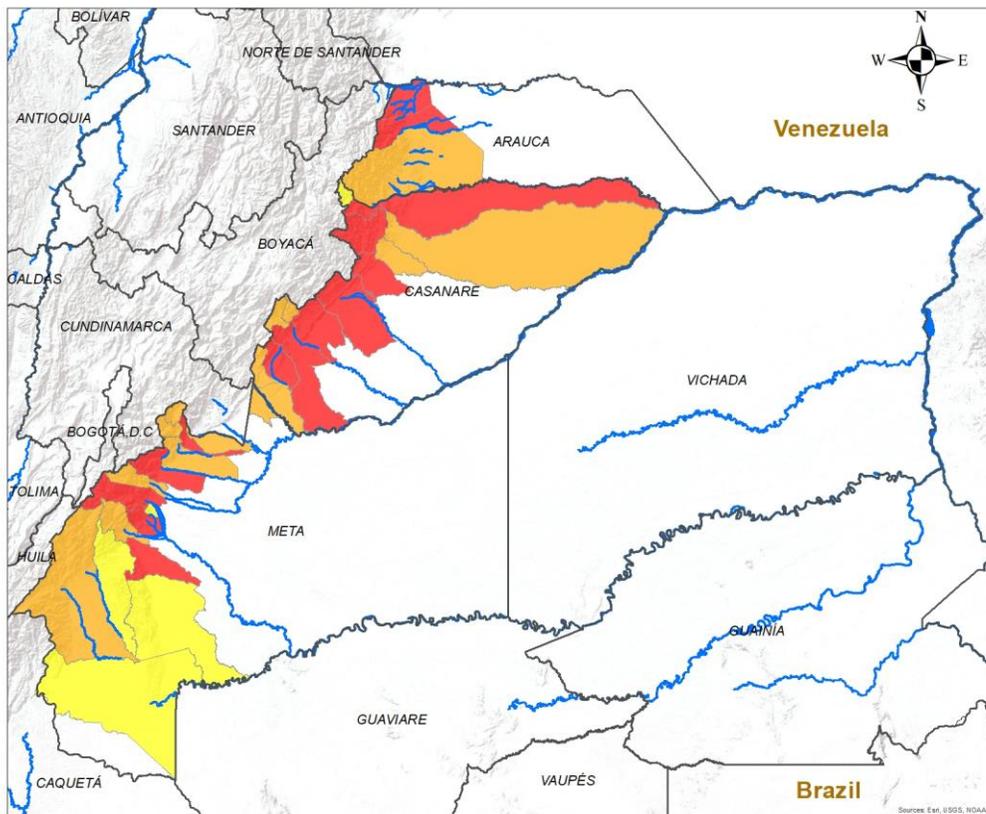
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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

**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
 República de Colombia  
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
 7 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

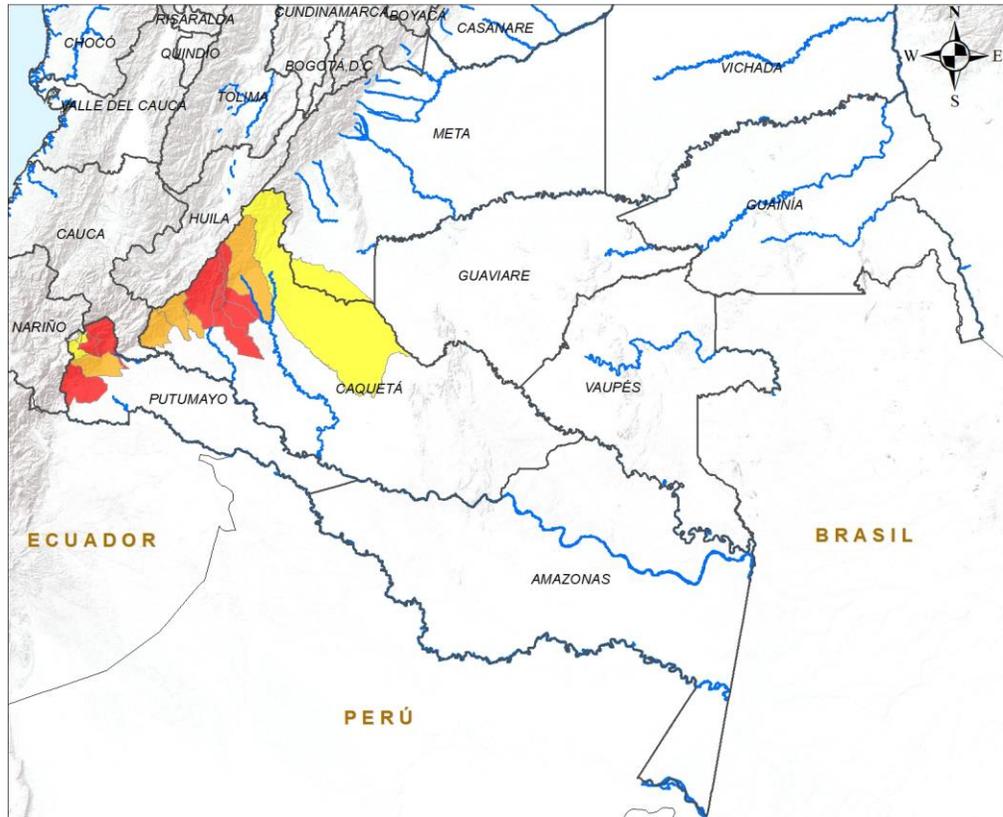
Escala: 1:500,000

© 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 : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Colón, Santiago, Sibundoy.

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

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
7 DE JULIO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

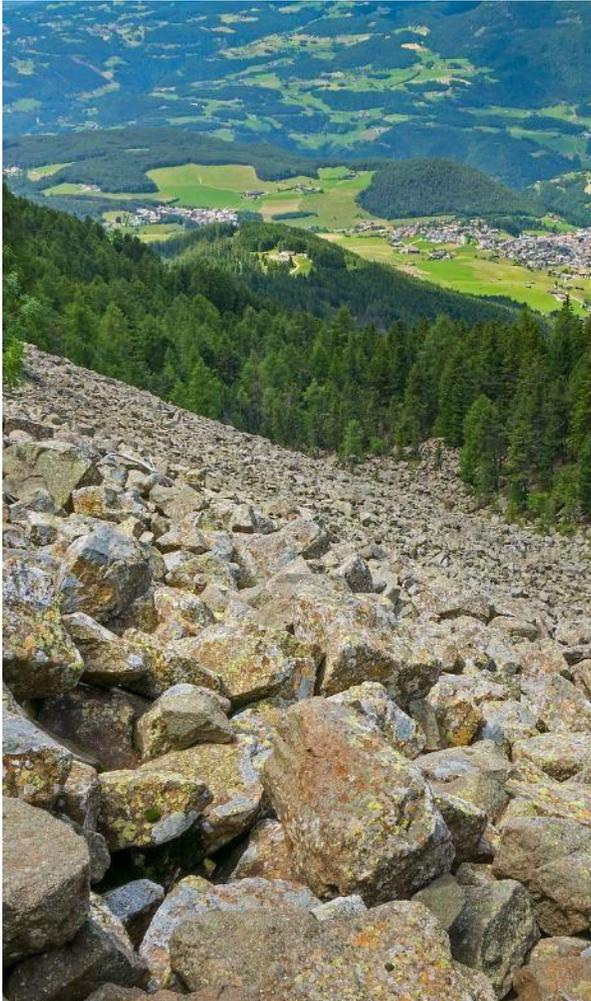
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
 DATUM: MAGNA - SIRGAS  
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste  
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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

© Prohíbe 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**  
**Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Nubia Traslaviña Saavedra - 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

