



## Boletín No.

182

Actualización: 30 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 01 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:

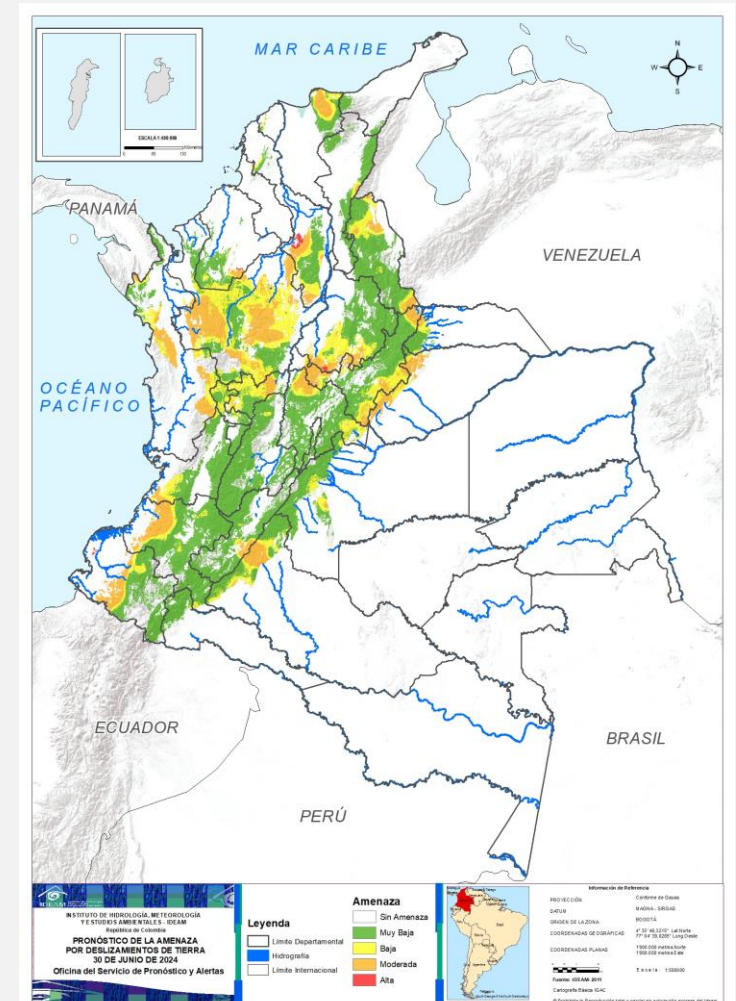
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

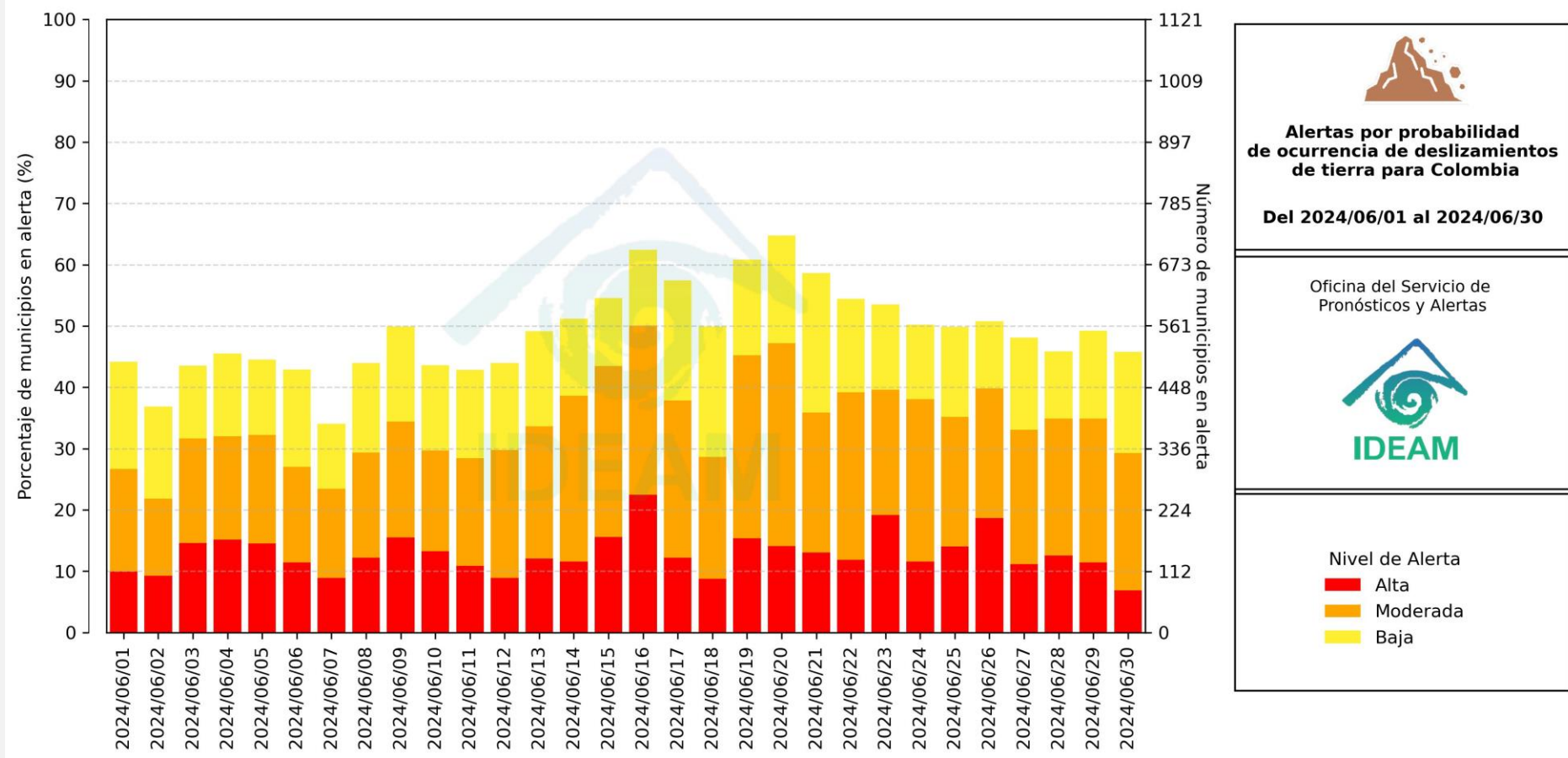
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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

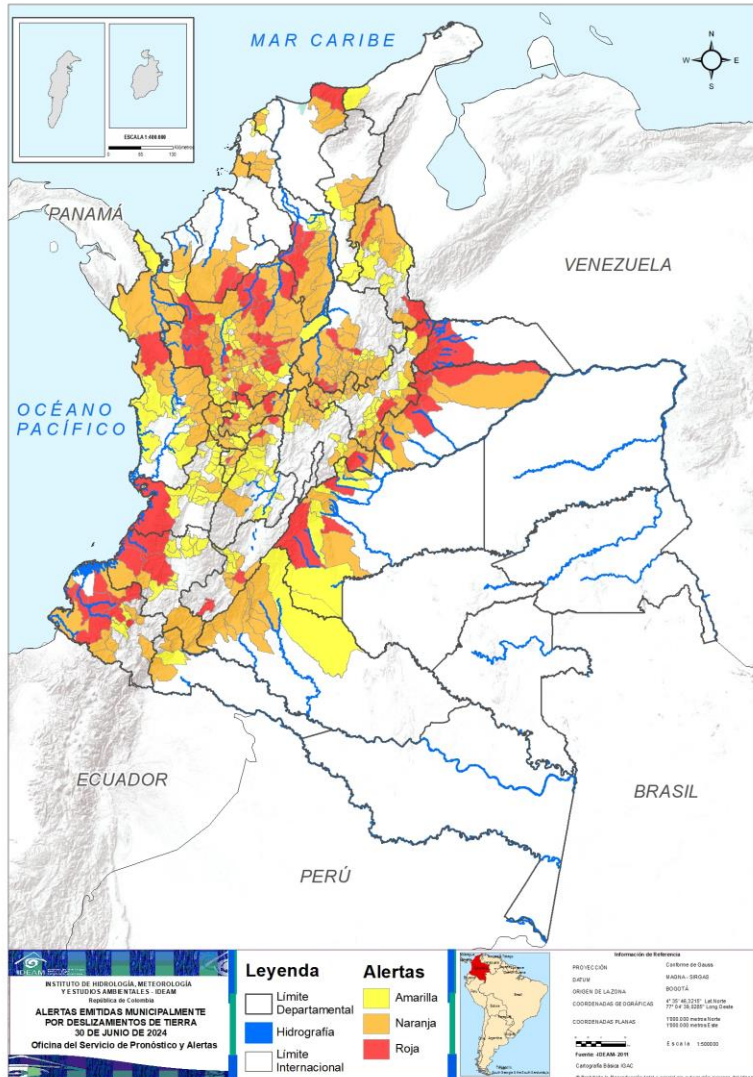


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

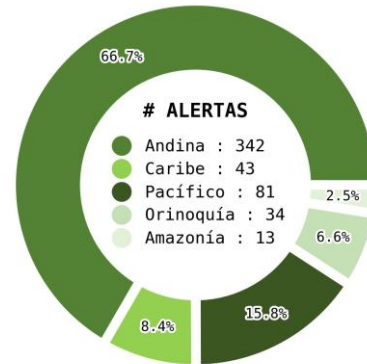
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 30 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 513

FECHA : 2024-06-30

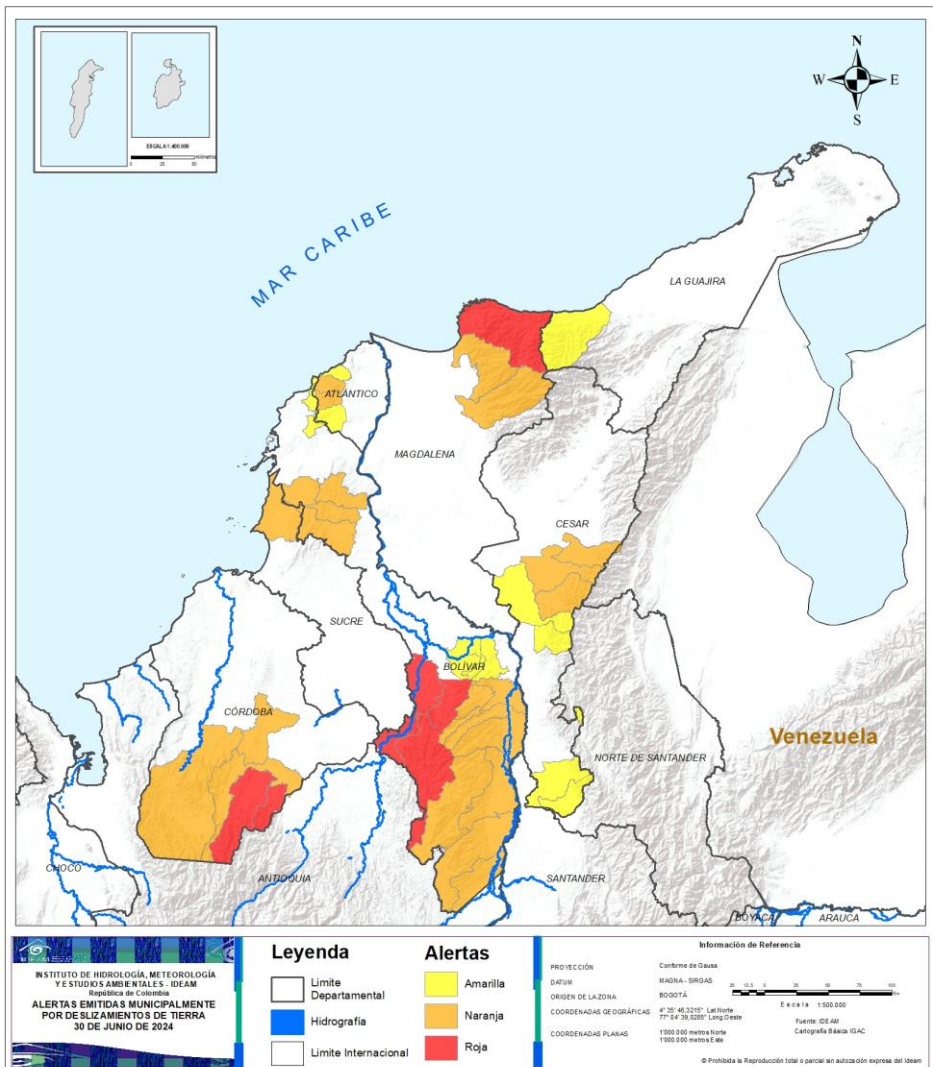
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
CASANARE	6
NARIÑO	6
BOYACÁ	5
SANTANDER	5
BOLÍVAR	4
CALDAS	4
ARAUCA	3
CAUCA	3
META	3
CÓRDOBA	2
HUILA	2
NORTE DE SANTANDER	2
TOLIMA	2
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
VALLE DEL CAUCA	1
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	62
BOYACÁ	35
SANTANDER	27
CALDAS	16
CUNDINAMARCA	13
BOLÍVAR	12
CHOCÓ	10
NARIÑO	8
CAQUETÁ	8
CASANARE	7
NORTE DE SANTANDER	7
RISARALDA	7
META	6
HUILA	5
TOLIMA	5
CAUCA	4
CÓRDOBA	3
QUINDÍO	3
CESAR	3
PUTUMAYO	3
MAGDALENA	2
VALLE DEL CAUCA	2
ATLÁNTICO	2
SUCRE	1
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	29
BOYACÁ	21
VALLE DEL CAUCA	20
TOLIMA	13
CHOCÓ	12
CAUCA	11
CUNDINAMARCA	11
SANTANDER	10
META	8
CALDAS	7
NORTE DE SANTANDER	7
QUINDÍO	7
RISARALDA	7
BOLÍVAR	5
CESAR	5
HUILA	3
NARIÑO	3
ATLÁNTICO	2
CASANARE	1
CAQUETÁ	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>



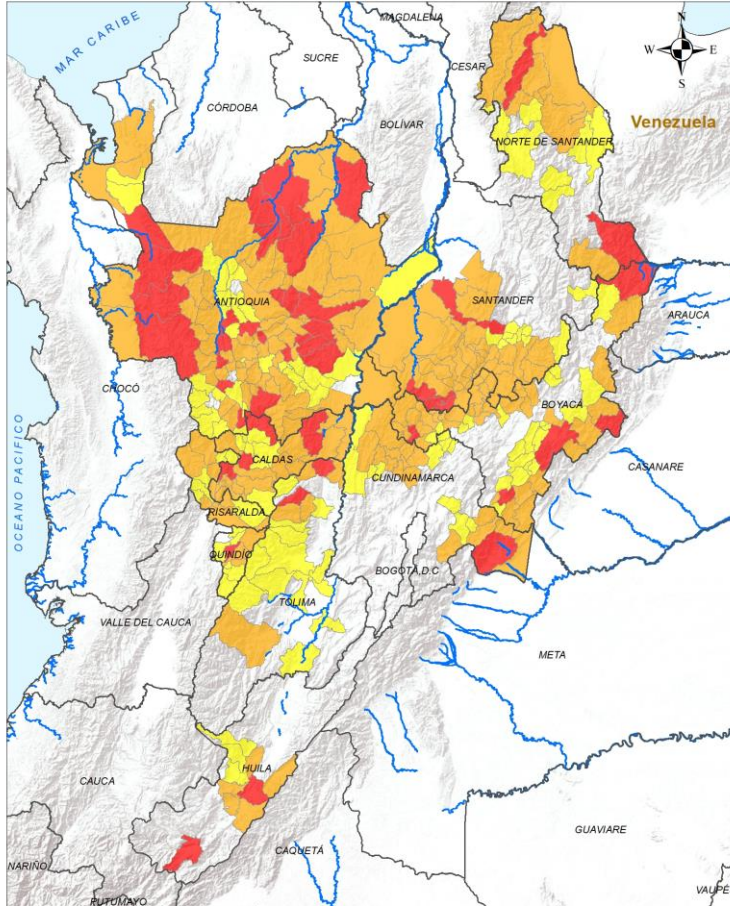
## REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré. MAGDALENA : Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Tierralta. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga. SUCRE : San Onofre.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Repelón. BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, San Martín De Loba, Santa Catalina, Villanueva. CESAR : Chimichagua, González, Pailitas, San Alberto, San Martín. LA GUAJIRA : Dibulla.



## REGIÓN ANDINA



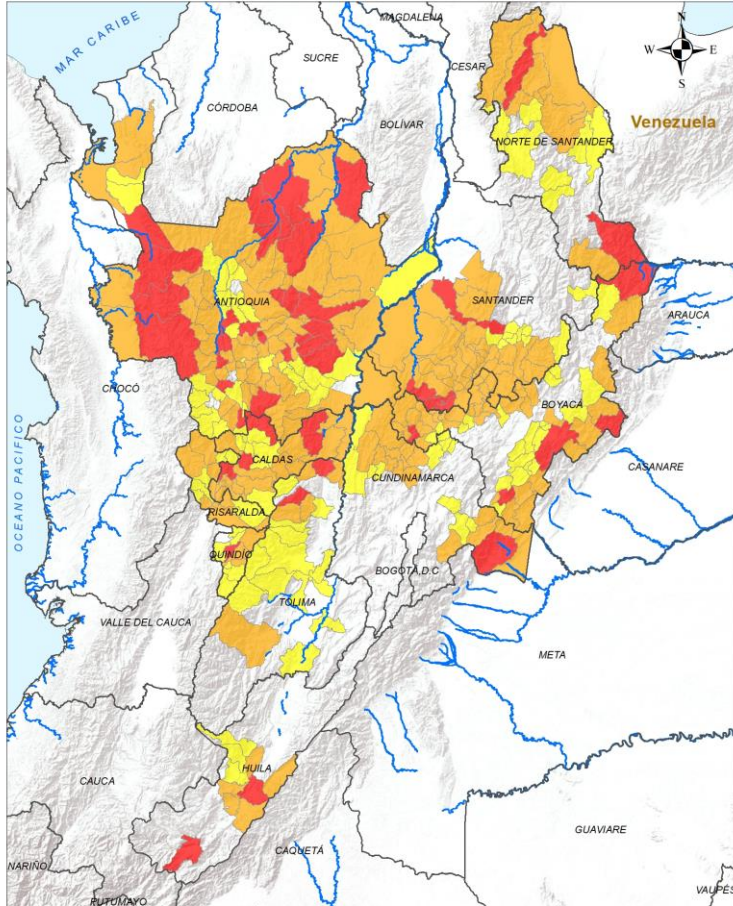
### ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA** : Abejorral, Alejandría, Anorí, Armenia, Carolina, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bague, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Mutatá, Peñol, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Sopetrán, Tarazá, Urao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yolombó.
- BOYACÁ** : Aquitania, Cubará, Macanal, Muzo, Paya.
- CALDAS** : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Samaná.
- CUNDINAMARCA** : Medina.
- HUILA** : Gigante, Pitalito.
- NORTE DE SANTANDER** : Teorama, Toledo.
- QUINDÍO** : Armenia.
- SANTANDER** : Albania, Florián, Jesús María, La Belleza, Simacota.
- TOLIMA** : San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anzá, Apartadó, Argelia, Barbosa, Bello, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caucasia, Cañasgordas, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, Envigado, Giraldo, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Ituango, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Sabaneta, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Titiribí, Turbo, Tamesis, Uramita, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

**BOYACÁ** : Almeida, Arcabuco, Briceño, Campohermoso, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Coper, Duitama, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Moniquirá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Sofía, Santana, Sogamoso, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Villa De Leyva.

**CALDAS** : Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, San José, Victoria, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Caparrapí, El Peñón, Fómeque, Gachalá, La Palma, Pacho, Paime, Paratebueno, San Cayetano, Topaipí, Ubalá, Villagómez, Yacopí.

**HUILA** : Agrado, Algeciras, Garzón, Paicol, Yaguará.

**NORTE DE SANTANDER** : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, San Calixto, Sardinata, Tibú.

**QUINDÍO** : Calarcá, Córdoba, Salento.

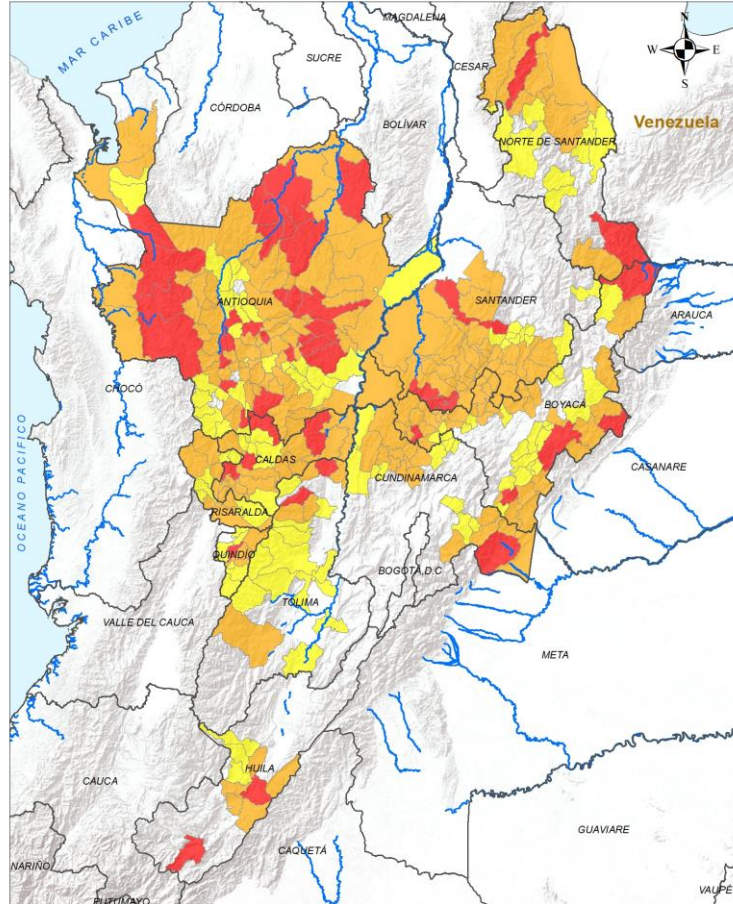
**RISARALDA** : Balboa, Belén De Umbría, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico.

**SANTANDER** : Aguada, Barbosa, Bolívar, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guadalupe, Guavatá, Gámbita, Güepsa, La Paz, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, Puerto Parra, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Vélez.

**TOLIMA** : Chaparral, Fresno, Honda, Líbano, Murillo.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

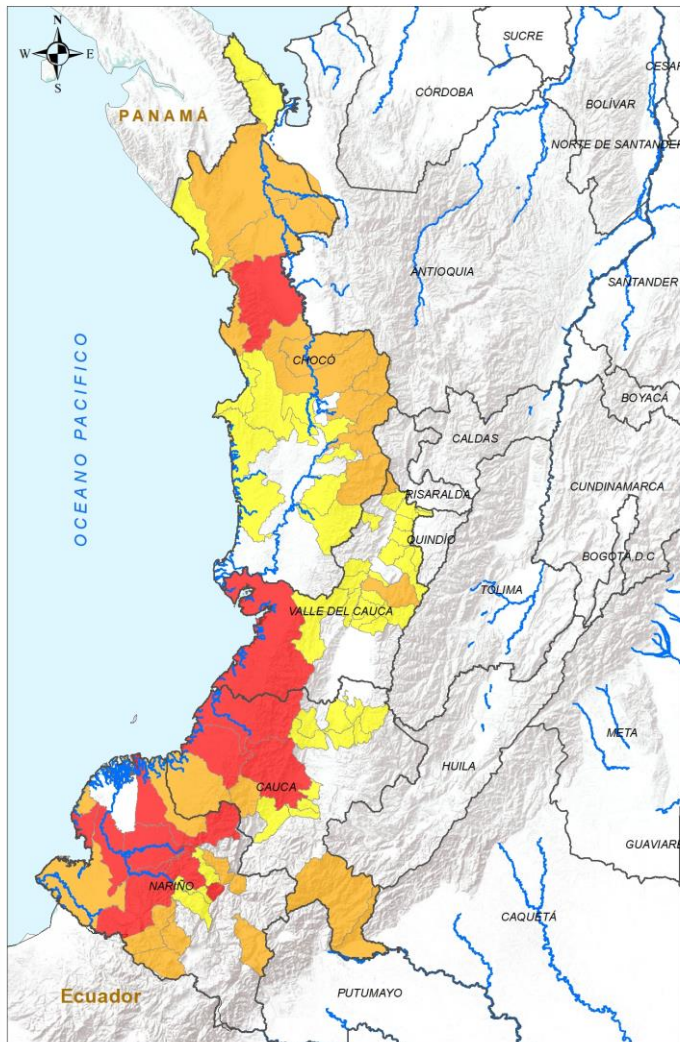


- ANTIOQUIA** : Andes, Belmira, Betania, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Santuario, Entreríos, Fredonia, Granada, Itagüí, Jardín, La Pintada, Liborina, Olaya, Peque, Puerto Nare, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Tarso, Toledo, Yondó.
- BOYACÁ** : Belén, Berbeo, Buenavista, Caldas, Chiscas, Chivor, Cuítiva, Cóbbita, Garagoa, Iza, Miraflores, Mongua, Pesca, Rondón, San Eduardo, Socotá, Sutamarchán, Tinjacá, Tota, Tutazá, Zetaquirá.
- CALDAS** : Aranzazu, La Merced, Marmato, Pácora, Salamina, Supía, Villamaría.
- CUNDINAMARCA** : Carmen De Carupa, Fúquene, Gama, Guaduas, Guatavita, Junín, La Peña, Puerto Salgar, Simijaca, Susa, Útica.
- HUILA** : Teruel, Tesalia, Íquira.
- NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, El Zulia, Hacarí, Ocaña, Salazar, San José De Cúcuta, Ábrego.
- QUINDÍO** : Buenavista, Circasia, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.
- RISARALDA** : Apía, Dosquebradas, Guática, La Celia, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
- SANTANDER** : Chima, Concepción, Confines, Guapotá, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, Socorro, Valle De San José.
- TOLIMA** : Anzoátegui, Cajamarca, Coello, Espinal, Herveo, Ibagué, Lérida, Natagaima, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel.





## REGIÓN PACÍFICO



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

**Leyenda**

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

PROYECCIÓN: Sistema de Gauss  
DATUM: MAGNA-SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.2010" Latitud, 77° 04' 38.0289" Long. Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1500.000 metros Norte, 1500.000 metros Este

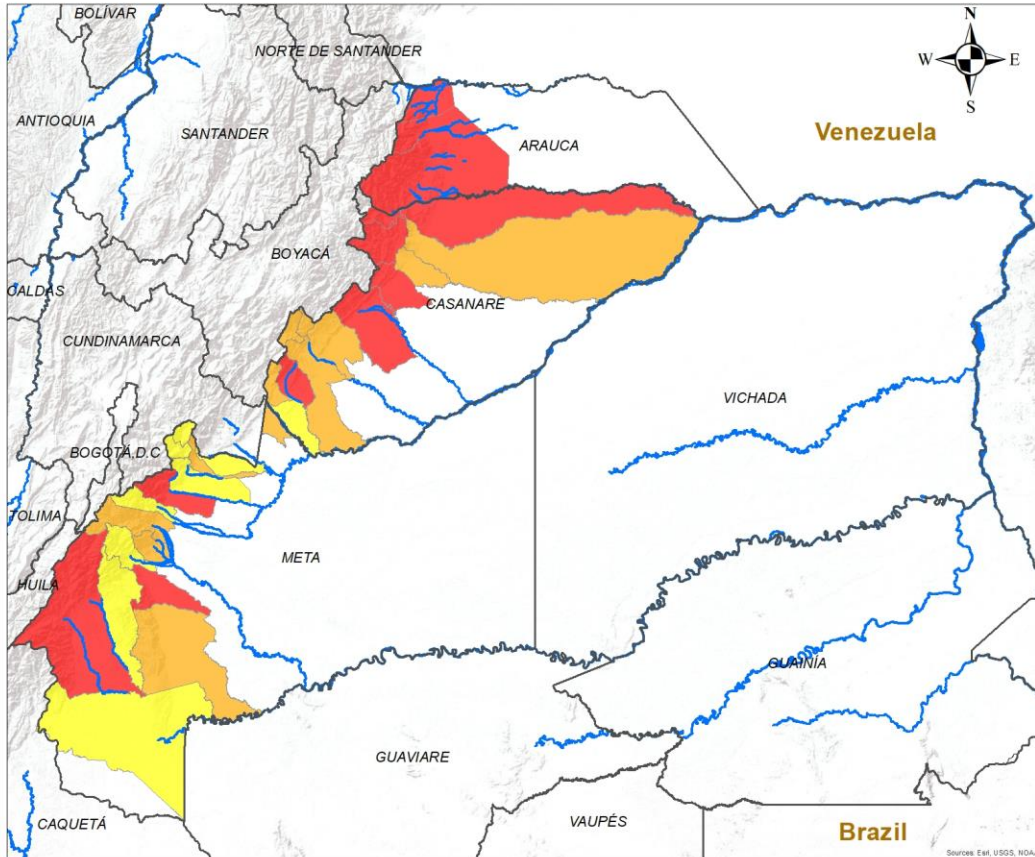
Fuente: IDEAM  
Cartografía: Base de Datos

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí.                      CHOCÓ : Bojayá.                      NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Roberto Payán.                      VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Guapi, Piamonte, Santa Rosa.                      CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, San José Del Palmar, Tadó.                      NARIÑO : Cumbal, Mallama, Pasto, Policarpa, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Taminango.                      VALLE DEL CAUCA : El Águila, Tuluá.</p>
	<p>CAUCA : Caldono, Caloto, Jambaló, La Sierra, Morales, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbío, Toribío.                      CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bajo Baudó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Juradó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, Sipí, Unguía.                      NARIÑO : Cumbitara, La Llanada, Samaniego.                      VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Caicedonia, Calima, Cartago, Dagua, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Ulloa, Versailles, Yotoco, Zarzal.</p>



## REGIÓN ORINOQUÍA



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

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

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
30 DE JUNIO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

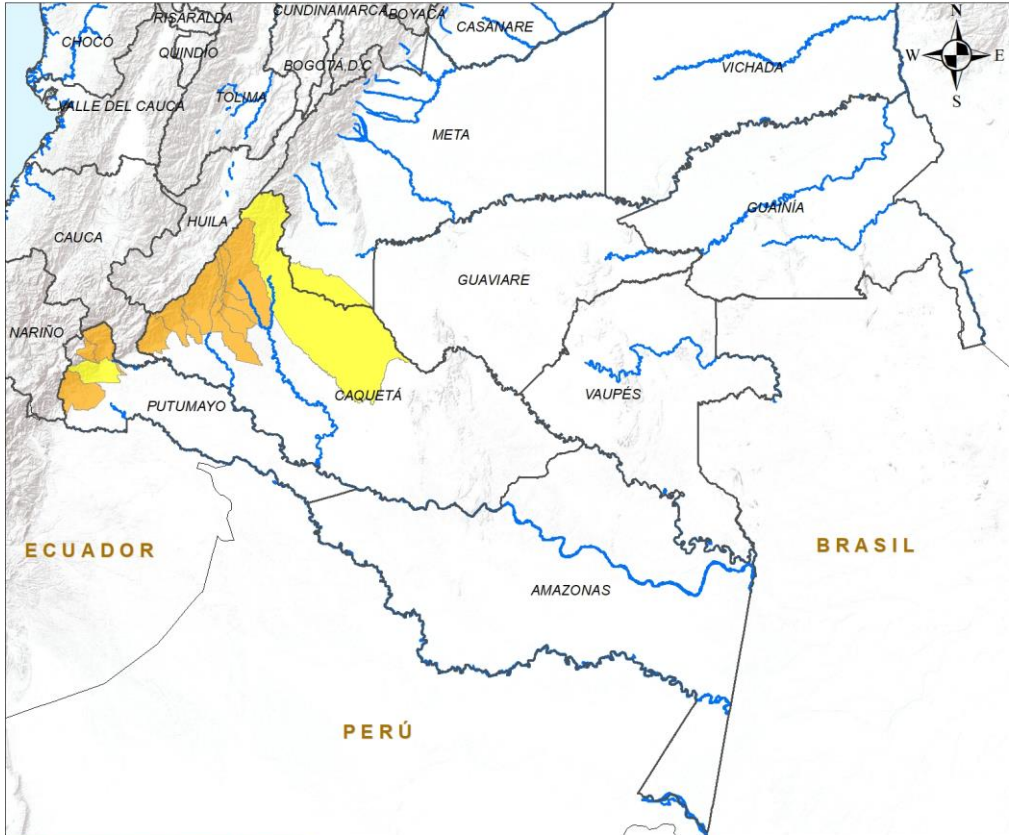
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este



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

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



## REGIÓN AMAZONÍA



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



**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA  
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**  
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE  
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**  
30 DE JUNIO DE 2024

**Leyenda**

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

**Alertas**

- Amarilla
- Naranja
- Roja

**Información de Referencia**

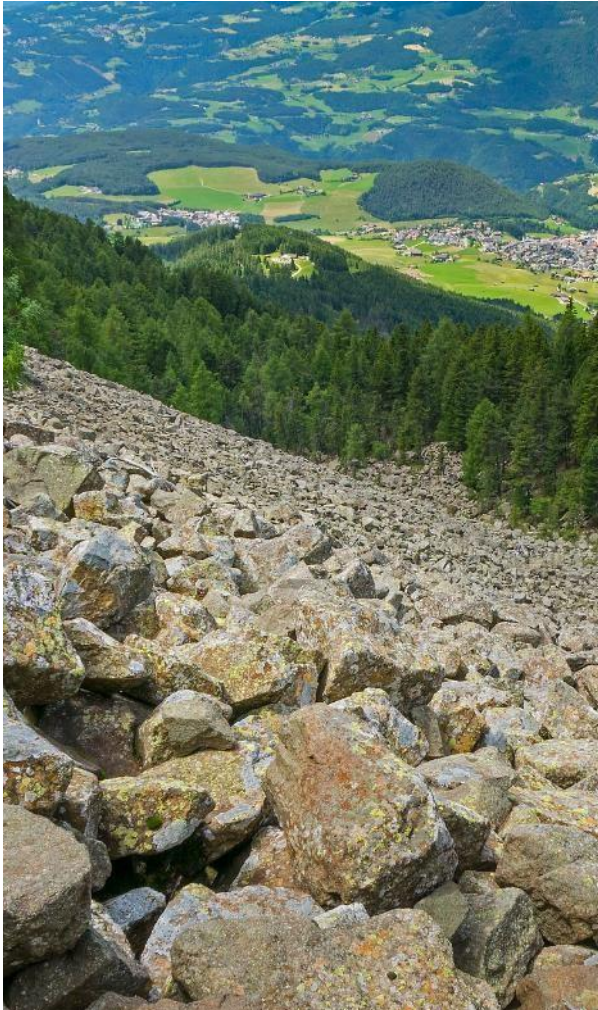
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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>



**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | 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