



Boletín No.

180

Actualización: 28 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 29 de junio 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:

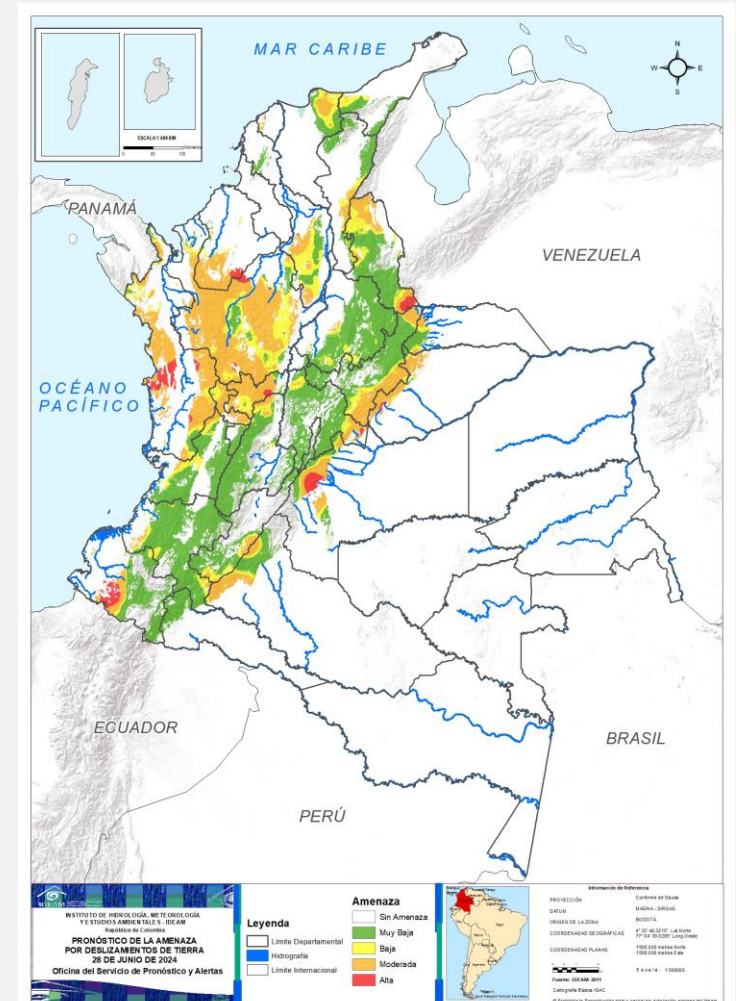
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, 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 y Valle Del Cauca.

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

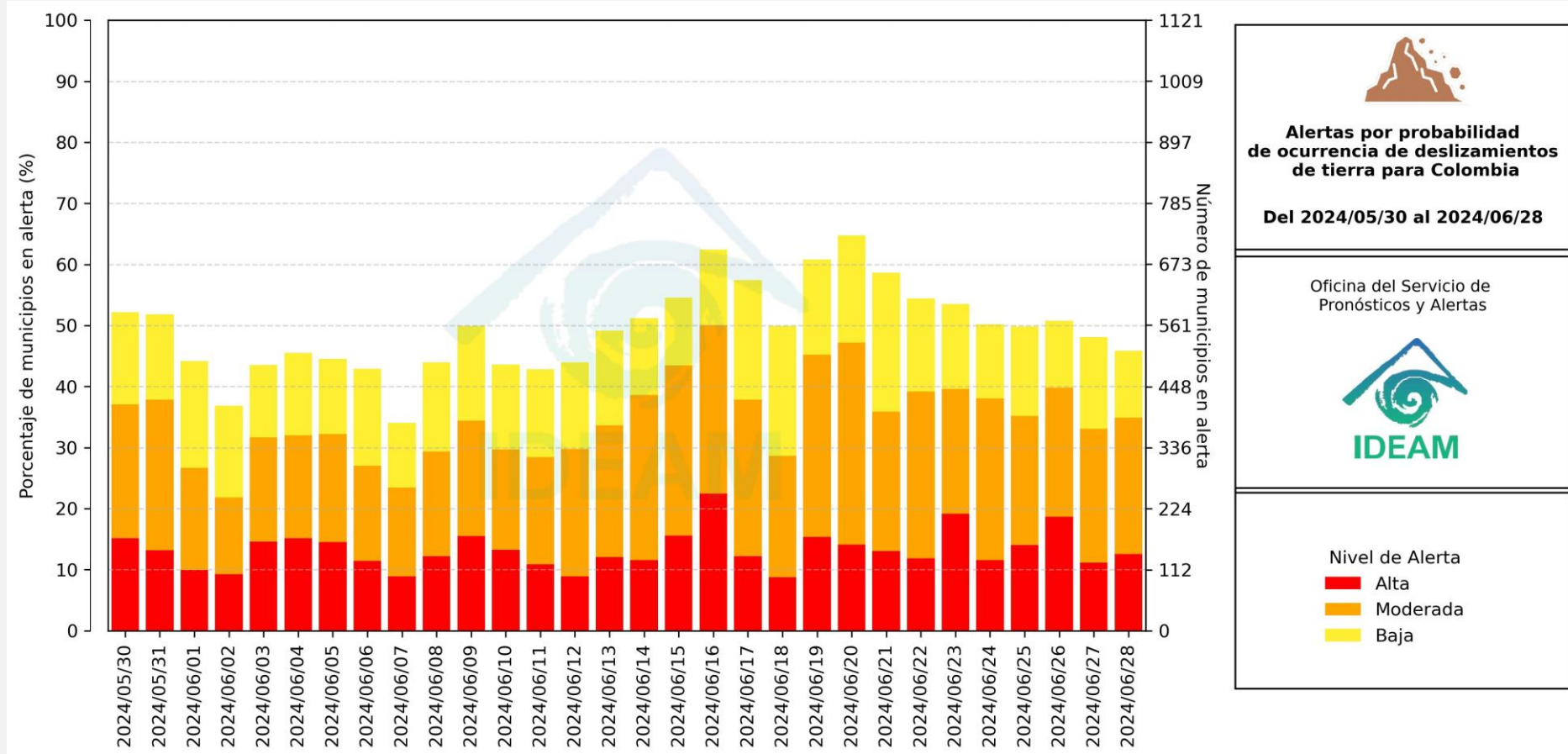
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

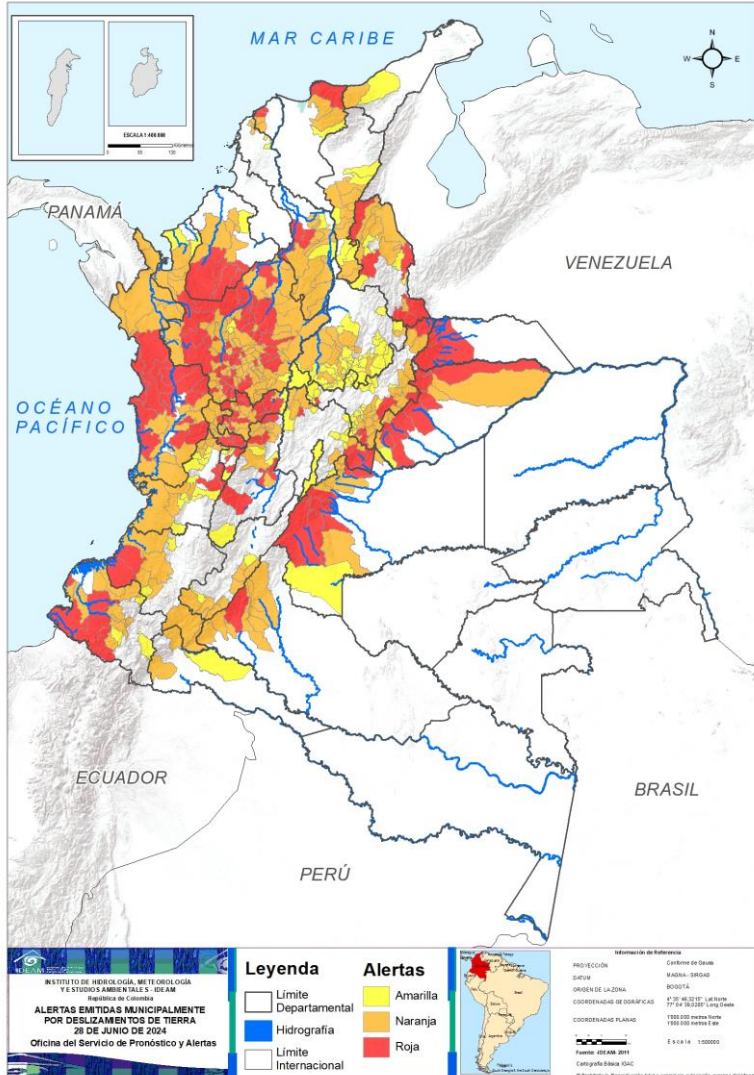


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

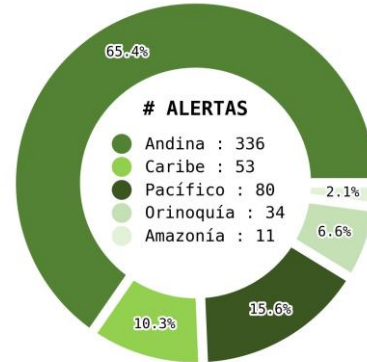
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 28 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 514
FECHA : 2024-06-28

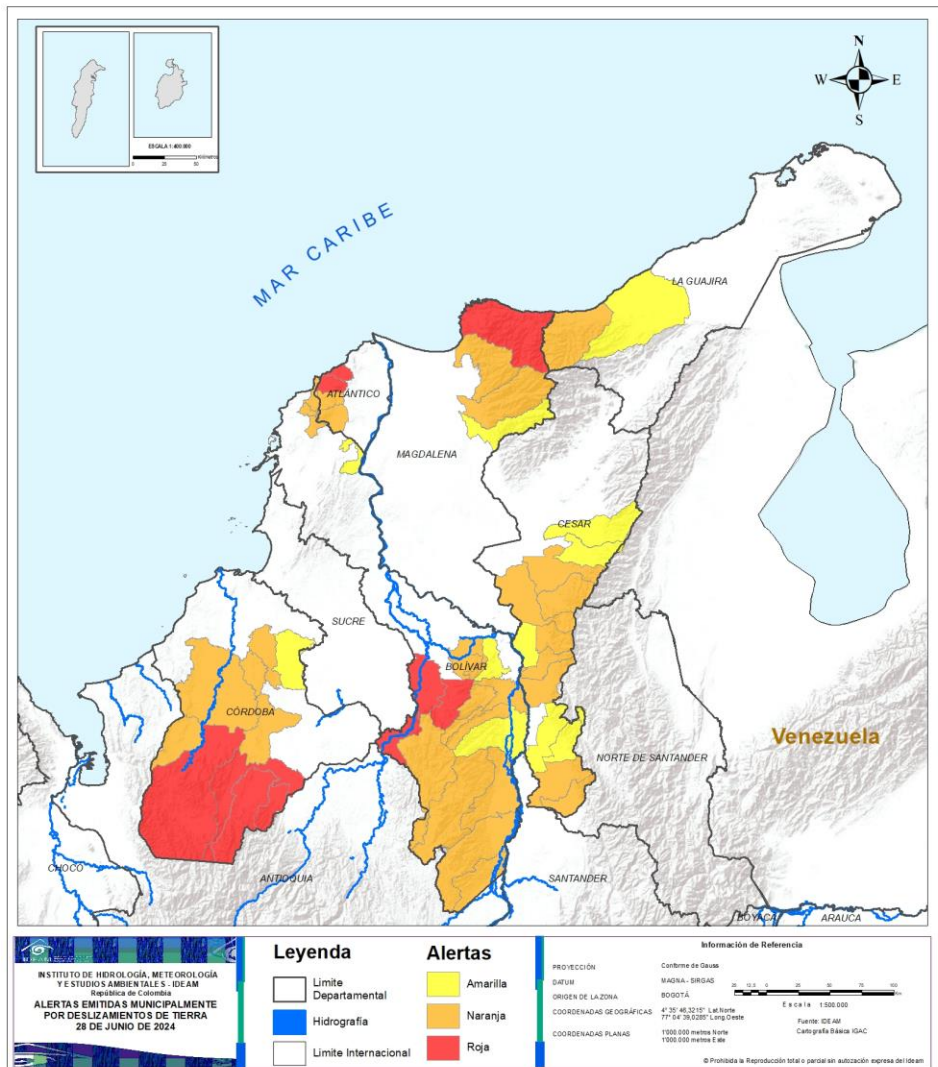
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	43
CHOCÓ	14
CALDAS	12
META	9
CASANARE	8
TOLIMA	8
BOYACÁ	7
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	5
CUNDINAMARCA	4
CÓRDOBA	4
RISARALDA	4
ARAUCA	3
BOLÍVAR	3
QUINDÍO	3
VALLE DEL CAUCA	3
ATLÁNTICO	2
CAUCA	2
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	1
TOTAL	141

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	75
BOYACÁ	20
CALDAS	14
BOLÍVAR	13
CHOCÓ	13
VALLE DEL CAUCA	11
RISARALDA	10
TOLIMA	10
HUILA	9
SANTANDER	9
NARIÑO	8
CESAR	8
CAQUETÁ	7
META	7
NORTE DE SANTANDER	7
CAUCA	6
CASANARE	5
CUNDINAMARCA	5
CÓRDOBA	5
ATLÁNTICO	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	250

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	35
BOYACÁ	26
VALLE DEL CAUCA	13
CUNDINAMARCA	9
CESAR	6
ANTIOQUIA	5
NORTE DE SANTANDER	5
BOLÍVAR	3
NARIÑO	3
QUINDÍO	3
TOLIMA	3
CAUCA	2
HUILA	2
CALDAS	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
META	1
BOGOTÁ, D.C.	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	123



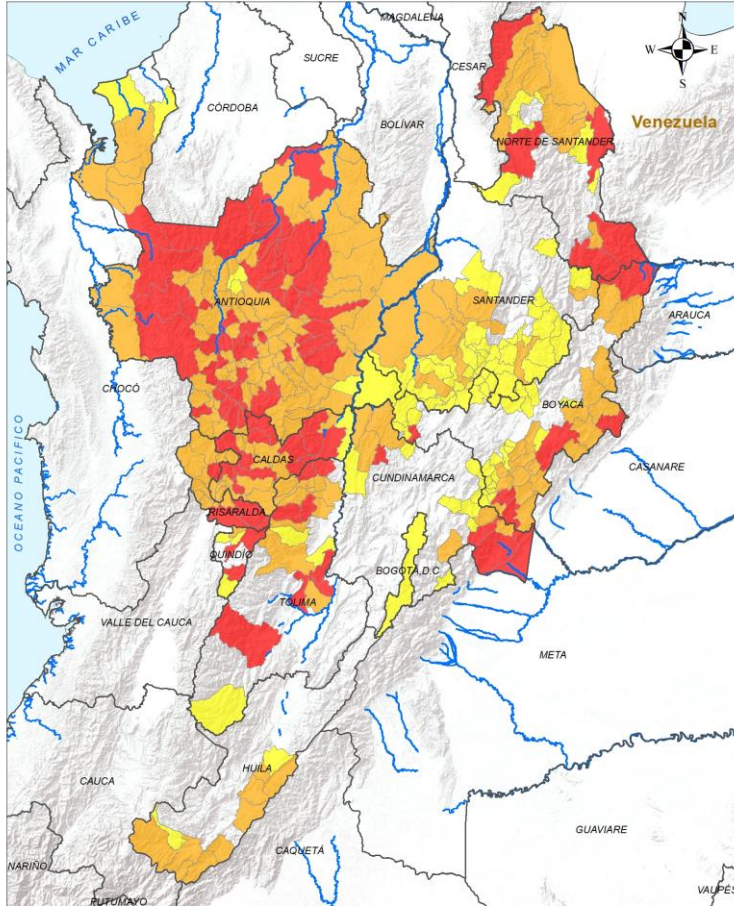
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó. BOLÍVAR : Achí, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Clemencia, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva. CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, Planeta Rica, San Carlos, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.</p>
	<p>BOLÍVAR : Calamar, Morales, San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Becerril, González, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, Tamalameque. CÓRDOBA : Sahagún. LA GUAJIRA : Riohacha. MAGDALENA : Fundación.</p>



REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Anzá, Armenia, Bello, Betania, Caldas, Campamento, Carolina, Caucasia, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Gómez Plata, Ituango, Jericó, La Pintada, La Unión, Medellín, Mutatá, Peñol, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Támesis, Urao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Cubará, Macanal, Muzo, Paya, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Manzanares, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Gachalá, La Palma, Medina, Paratebueno.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Carmen, San José De Cúcuta, Toledo, Ábrego.

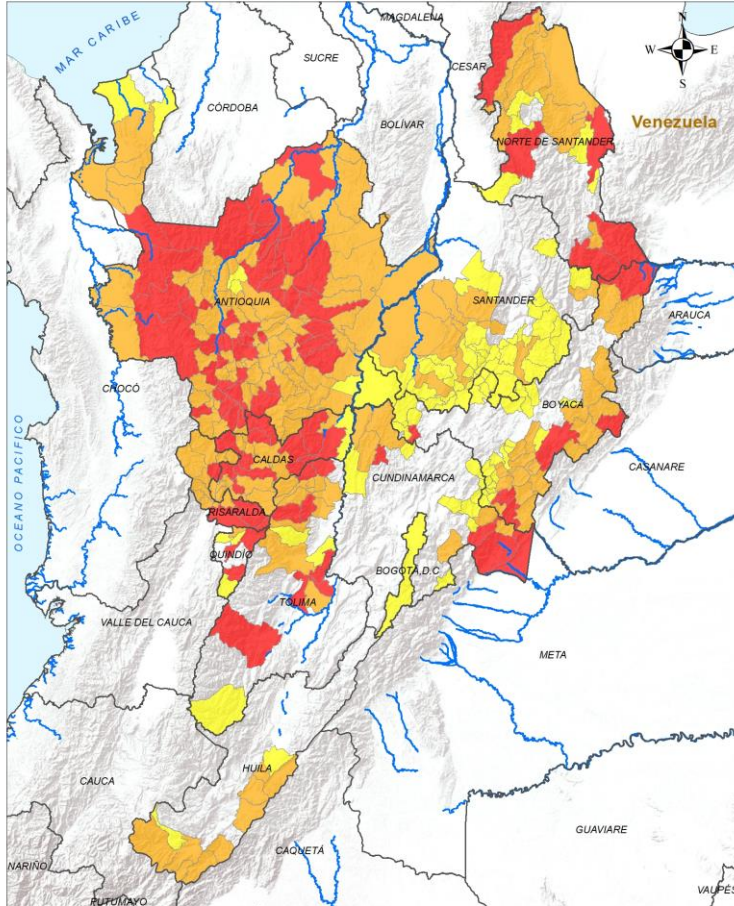
QUINDÍO : Armenia, Pijao, Salento.

RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

TOLIMA : Chaparral, Coello, Espinal, Fresno, Líbano, Murillo, San Luis, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Apartadó, Argelia, Barbosa, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caracolí, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Berbeo, Campohermoso, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Garagoa, Güicán De La Sierra, Labrazagrande, Miraflores, Mongua, Pajarito, Pesca, Pisba, Páez, Rondón, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Socotá, Zetaquirá.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Norcasia, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Fómeque, Puerto Salgar, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Algeciras, Garzón, Gigante, Hobo, Palestina, Pitalito, San Agustín, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Tarra, Labateca, Ocaña, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Filandia.

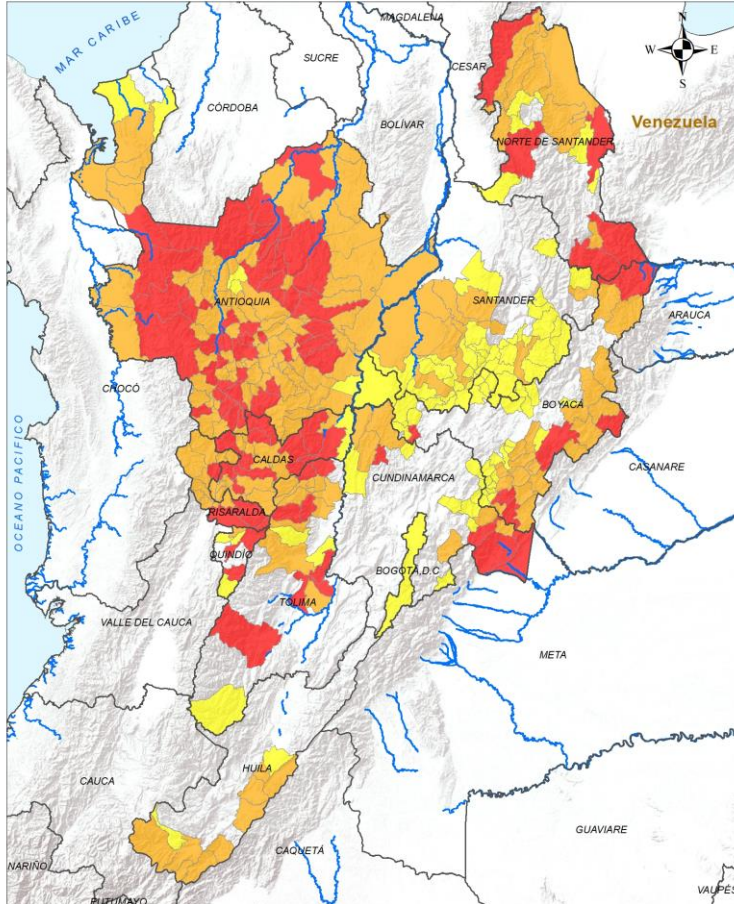
RISARALDA : Apía, Balboa, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Charalá, Cimitarra, Concepción, El Carmen De Chucurí, Landázuri, Puerto Parra, Simacota, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Armero, Casabianca, Falan, Guamo, Herveo, Ibagué, Lérída, Palocabildo, Santa Isabel, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Necoclí, Puerto Triunfo, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Chitaraque, Ciénega, Duitama, Guateque, Guayatá, Gámeza, La Capilla, Moniquirá, Otanche, Pachavita, Paipa, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Somondoco, Sotaquirá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Togüí, Tota, Viracachá, Úmbita.

CALDAS : La Dorada.

CUNDINAMARCA : Gachetá, Gama, Guaduas, Guatavita, Guayabetal, Manta, Paima, Tibirita, Villapinzón.

HUILA : Campoalegre, Isnos.

NORTE DE SANTANDER : El Zulia, La Esperanza, La Playa, Los Patios, San Calixto.

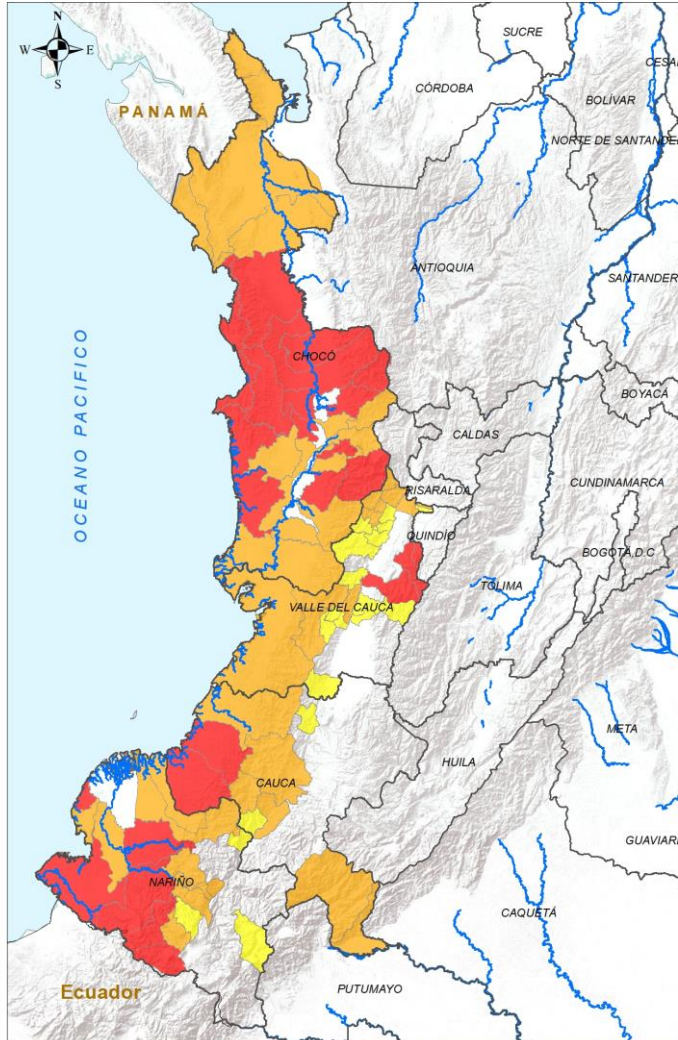
QUINDÍO : Circasia, Génova, Quimbaya.

SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Bolívar, Cerrito, Chipatá, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Tona.

TOLIMA : Anzoátegui, Piedras, Planadas.



REGIÓN PACÍFICO

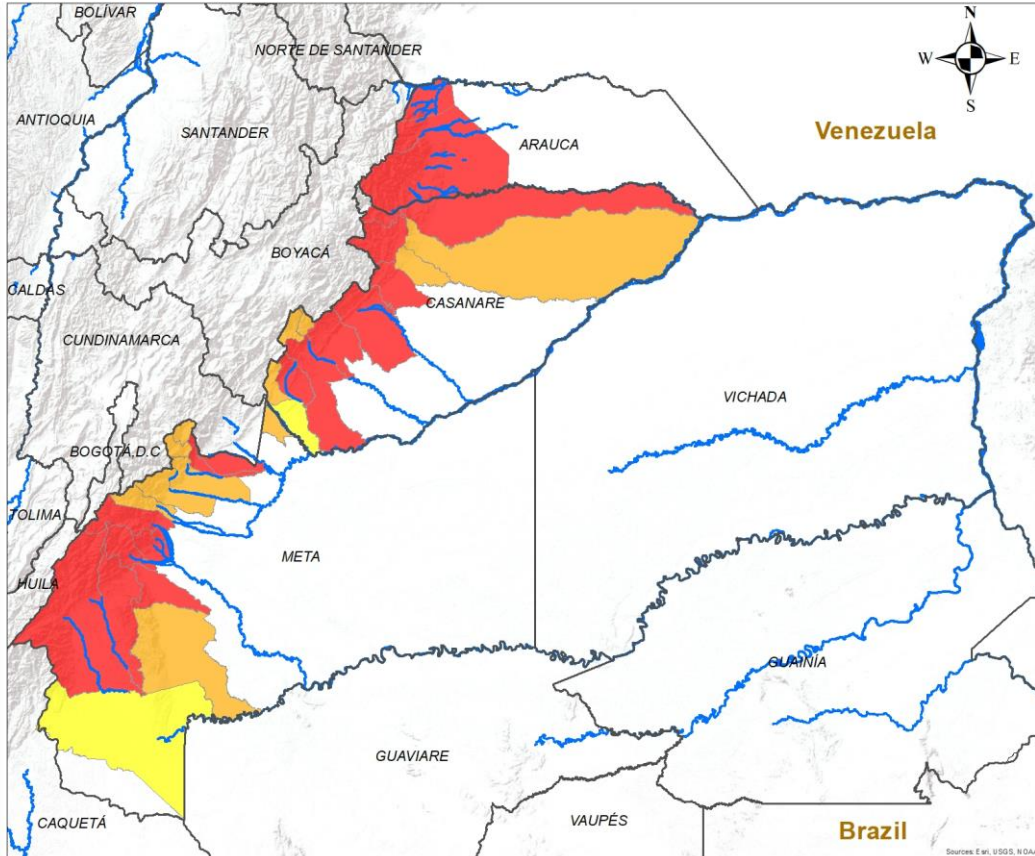


<p>INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia</p> <p>ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 28 DE JUNIO DE 2024</p>	<p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Sistema de Gauss DATUM: MADRID - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 20' 46.2010" Lat Norte, 77° 04' 38.0280" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IGAC</p> <p><small>© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam.</small></p>
--	---	---	---

ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
		<p>CAUCA : Guapi, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Sevilla, Tuluá.</p>
		<p>CAUCA : Argelia, El Tambo, López De Micay, Patía, Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Baudó, Riosucio, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Mallama, Roberto Payán, Samaniego, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Águila, Ulloa, Versailles, Yotoco.</p>
		<p>CAUCA : Balboa, Suárez. NARIÑO : Leiva, Pasto, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bolívar, El Dovio, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, La Unión, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, Toro, Vijes.</p>



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal.
META : Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe.



CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga.
META : Acacías, Barranca De Upía, El Calvario, Guamal, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.

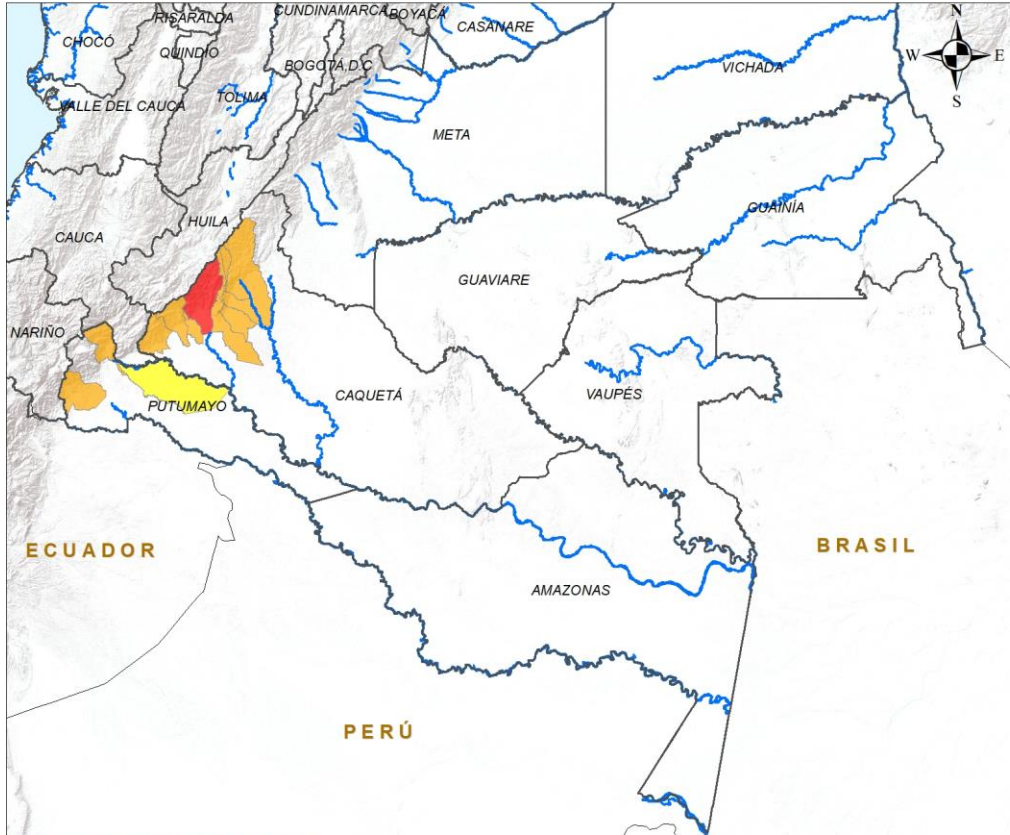


CASANARE : Villanueva.
META : La Macarena.





REGIÓN AMAZONÍA



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

**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**
República de Colombia
**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**
28 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

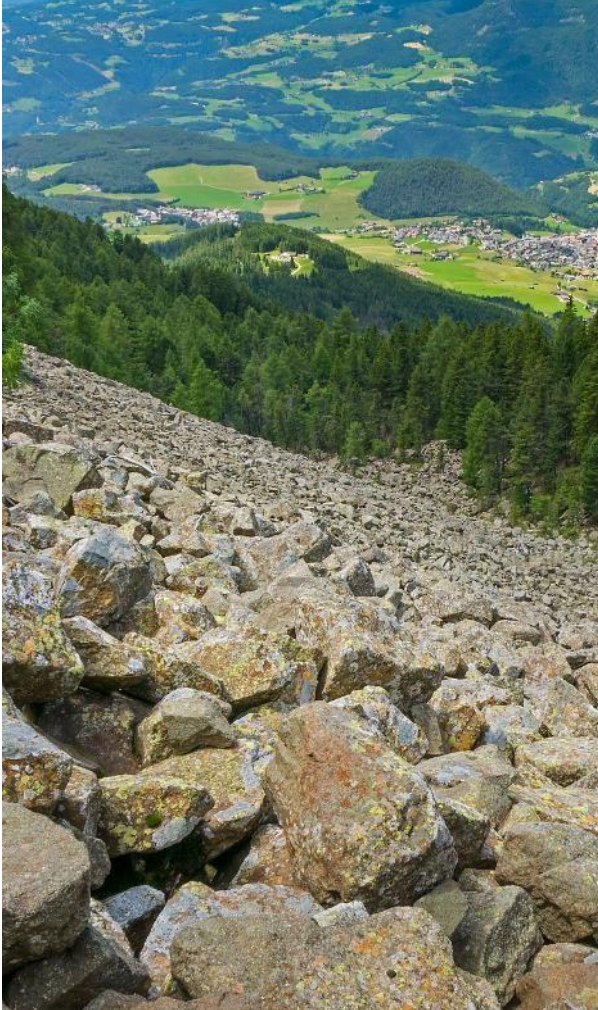
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

© Prohíbe 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 (Hung 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.



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

Elaboró:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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](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