



Boletín No.

134

Actualización: 13 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 14 de mayo 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:

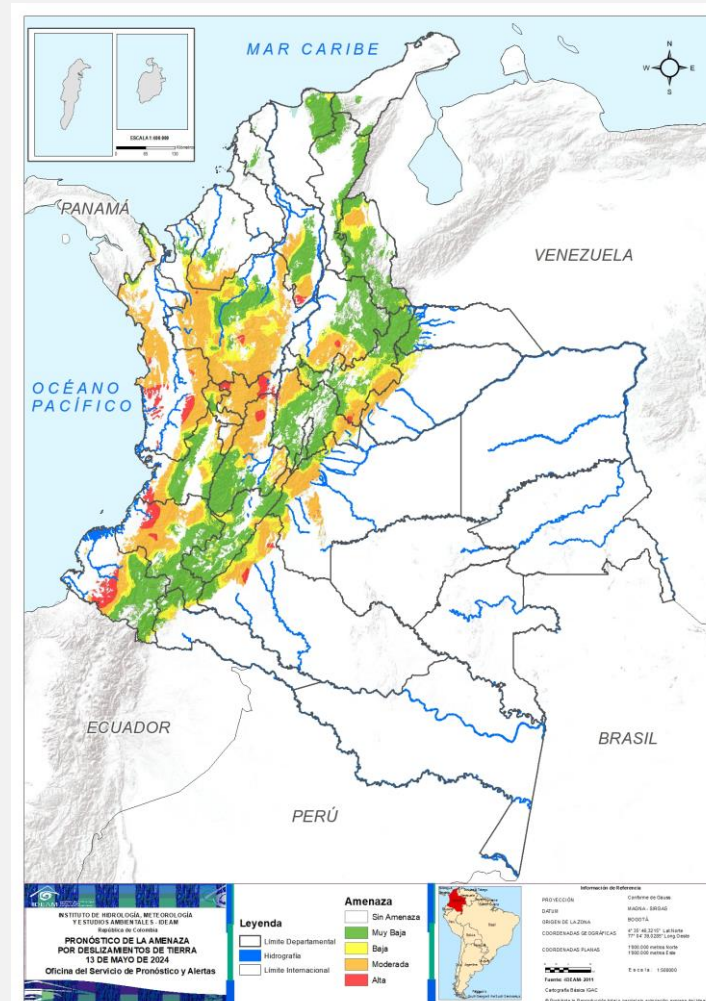
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, 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 Amazonía.

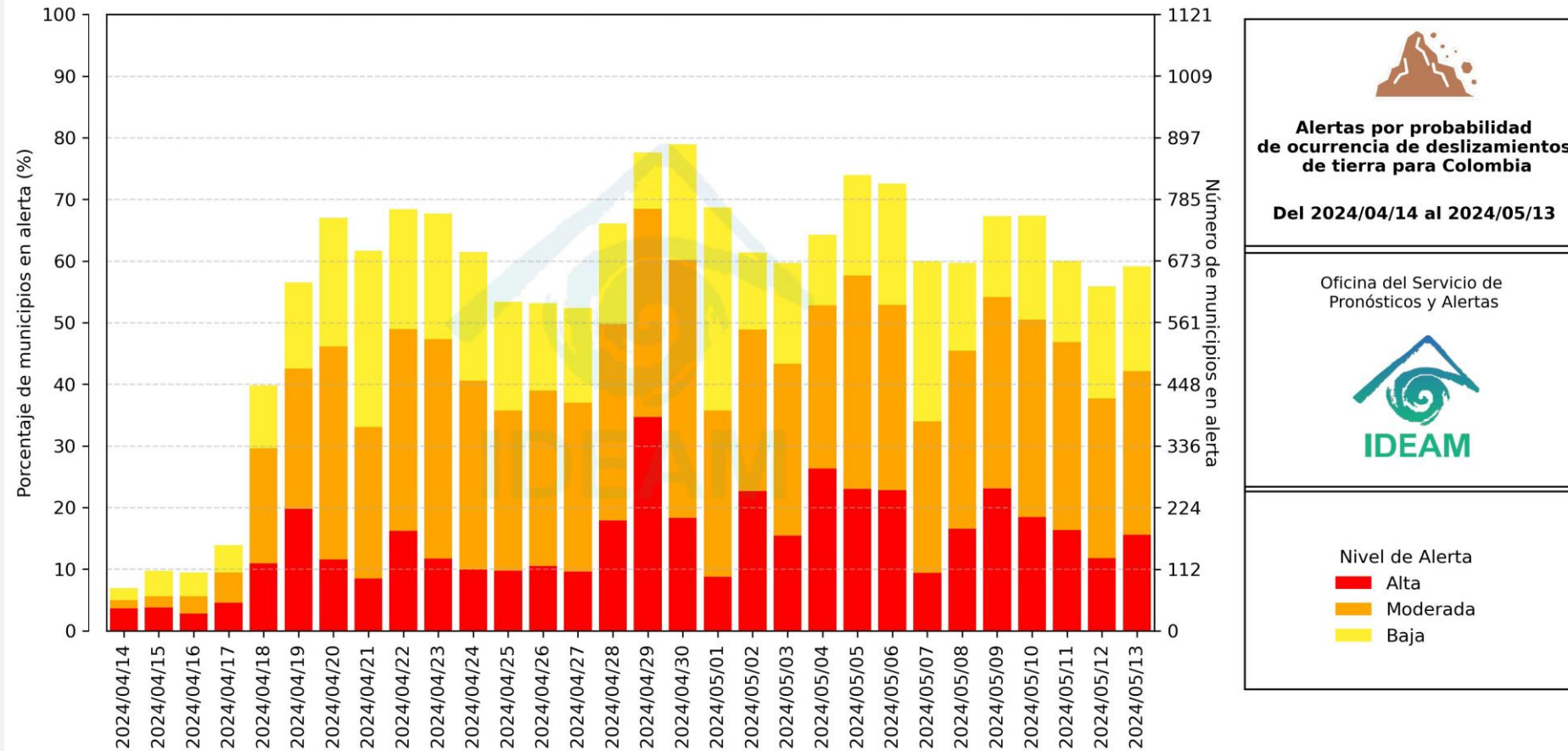
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

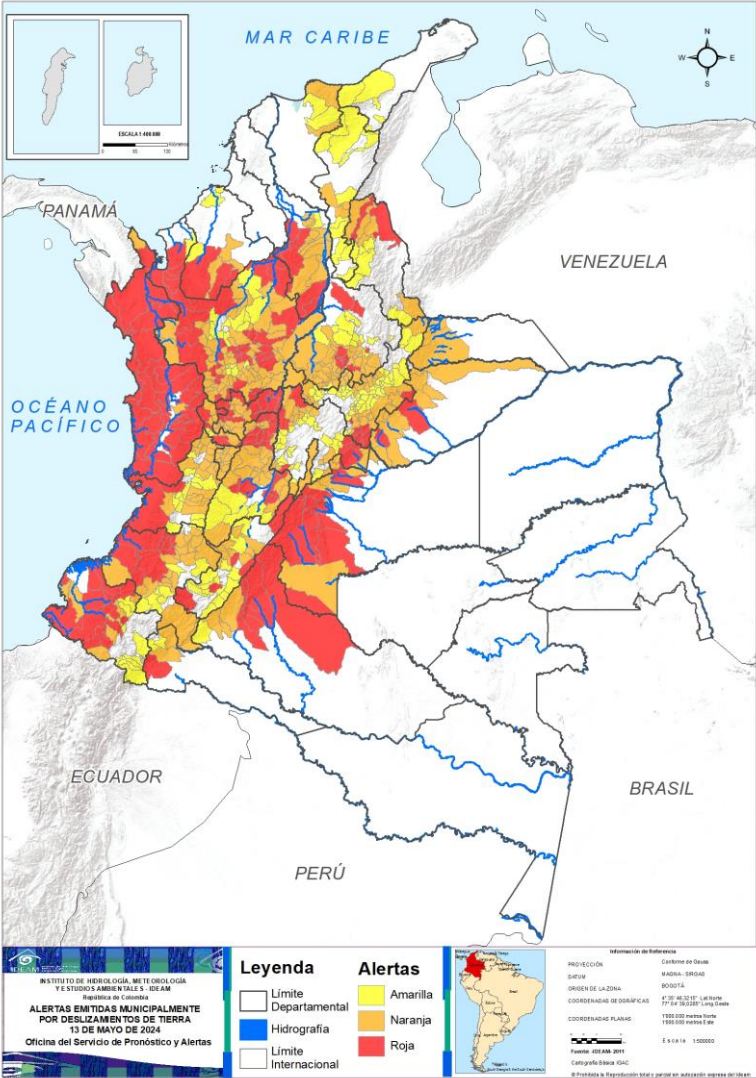


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

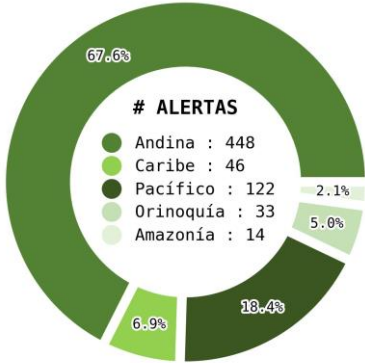
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 13 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 663
FECHA : 2024-05-13

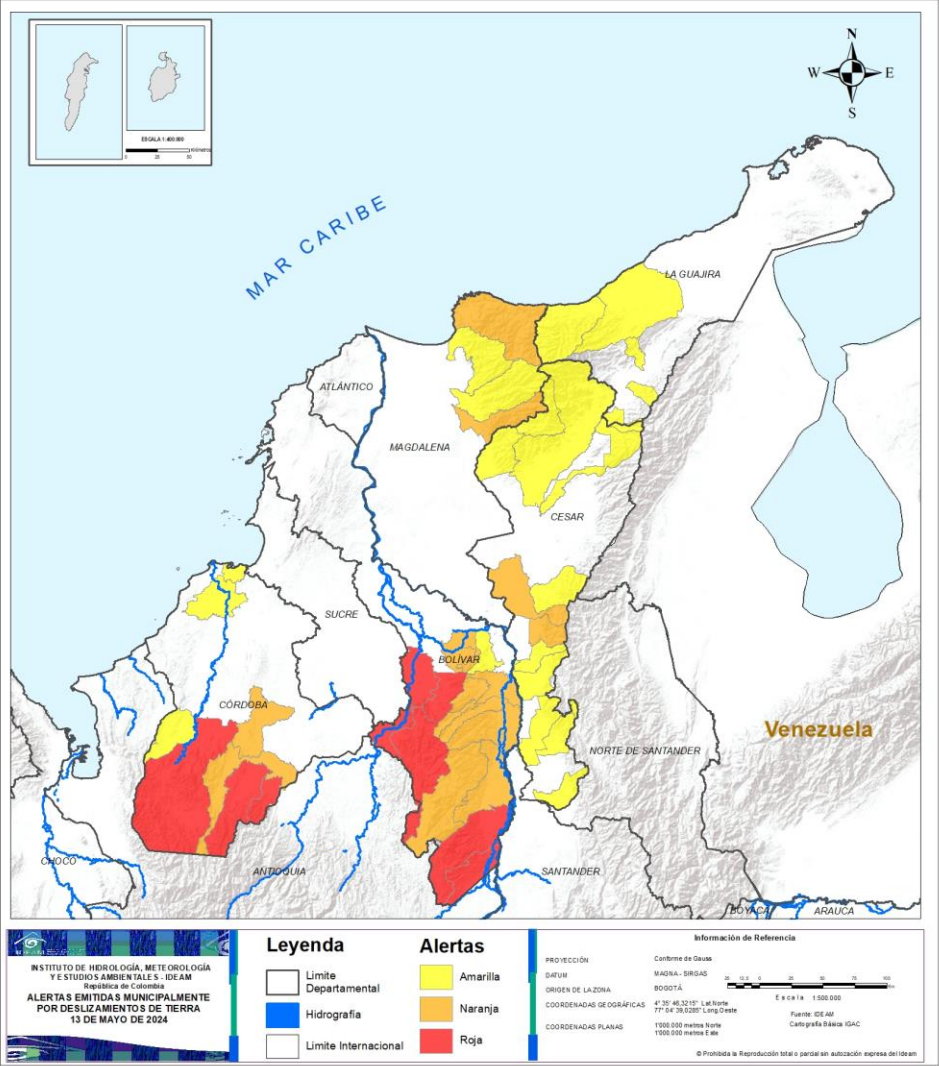
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	41
CHOCÓ	25
TOLIMA	17
CALDAS	13
META	9
NARIÑO	9
SANTANDER	9
BOYACÁ	7
CAUCA	7
BOLÍVAR	6
CUNDINAMARCA	6
RISARALDA	6
CAQUETÁ	5
HUILA	5
CÓRDOBA	3
CASANARE	2
NORTE DE SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	175

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	59
BOYACÁ	33
SANTANDER	29
TOLIMA	23
VALLE DEL CAUCA	22
CAUCA	19
CUNDINAMARCA	17
CALDAS	14
QUINDÍO	12
CASANARE	11
BOLÍVAR	8
META	8
HUILA	7
NARIÑO	7
RISARALDA	6
NORTE DE SANTANDER	5
CAQUETÁ	3
ARAUCA	3
CHOCÓ	2
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	2
CESAR	2
MAGDALENA	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	297

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	54
CUNDINAMARCA	23
ANTIOQUIA	19
HUILA	15
VALLE DEL CAUCA	13
SANTANDER	12
CESAR	12
CAUCA	8
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	6
TOLIMA	5
LA GUAJIRA	5
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	2
RISARALDA	2
MAGDALENA	2
BOLÍVAR	1
CAQUETÁ	1
TOTAL	191



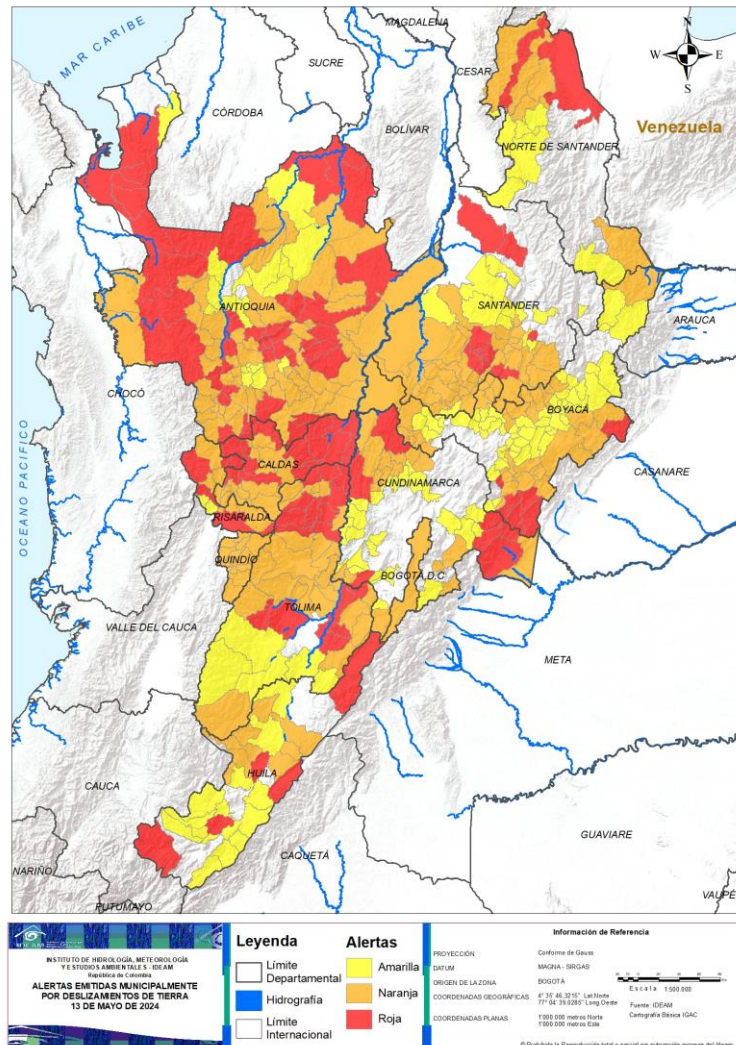
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Morales, Norosí, Río Viejo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Chimichagua, Pailitas. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica. MAGDALENA : Fundación, Santa Marta.
	BOLÍVAR : San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, Valledupar. CÓRDOBA : Lórica, San Antero, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Caramanta, Carepa, Carolina, Caucaasia, Chigorodó, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Jardín, Mutatá, Nariño, Nechí, Olaya, Peñol, Remedios, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Sopetrán, Tarso, Turbo, Urrao, Valparaíso, Venecia, Yolombó.

BOYACÁ : Campohermoso, Chivor, Macanal, Pachavita, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Supía, Victoria, Neira.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guaduas, Medina, Nilo, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Colombia, San Agustín, Tarqui, Yaguará, Algeciras.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Tibú.

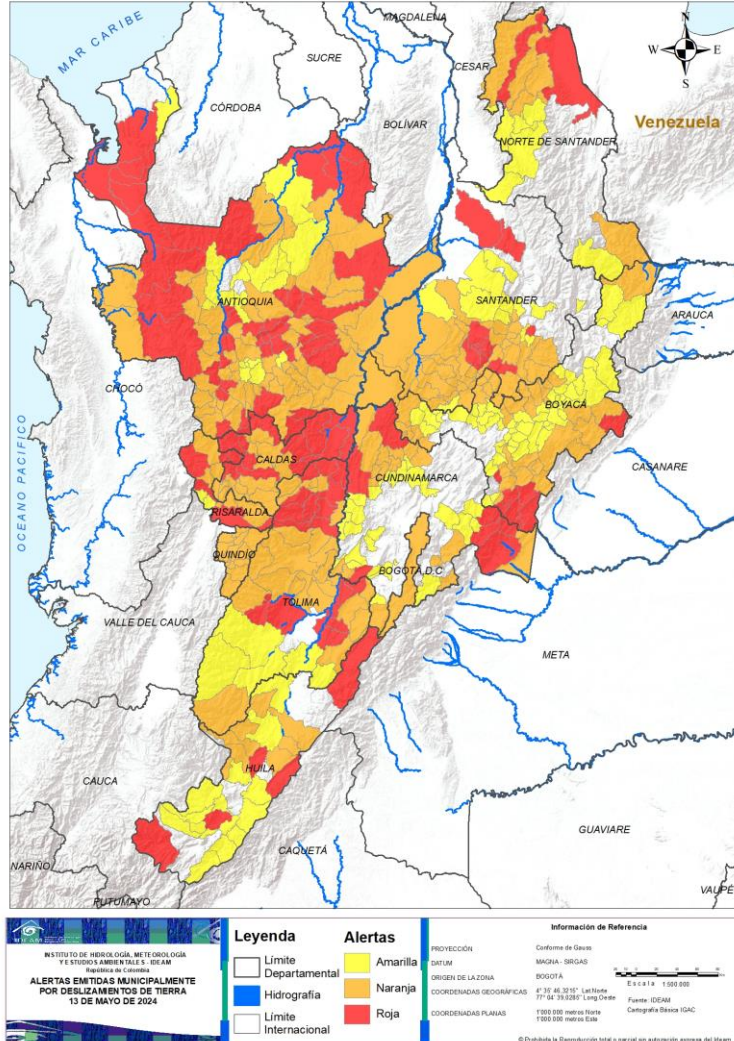
RISARALDA : Dosquebradas, Guática, Pereira, Quinchía, Santuario, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Contratación, El Guacamayo, La Paz, Lebrija, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Suaita, Valle De San José.

TOLIMA : Armero, Carmen De Apicalá, Fresno, Honda, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Prado, Purificación, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Venadillo, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra REGION ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anzá, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Caicedo, Caracolí, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Fredonia, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Rionegro, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Titiribí, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Belén, Berbeo, Cerinza, Chinavita, Chitaraque, Coper, Cubará, Cóbbita, Duitama, Garagoa, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, San Eduardo, San José De Pare, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sotaquirá, Togüí, Zetaquirá.

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

CUNDINAMARCA : Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, El Peñón, Fómeque, Girardot, Guayabetal, La Palma, La Peña, Paima, Paratebuena, Puerto Salgar, Quebradanegra, Ricaurte, San Cayetano, Topaipí, Útica.

HUILA : Campoalegre, Neiva, Nátaga, Rivera, Santa María, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, El Tarra, San Calixto, Teorama, Toledo.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.

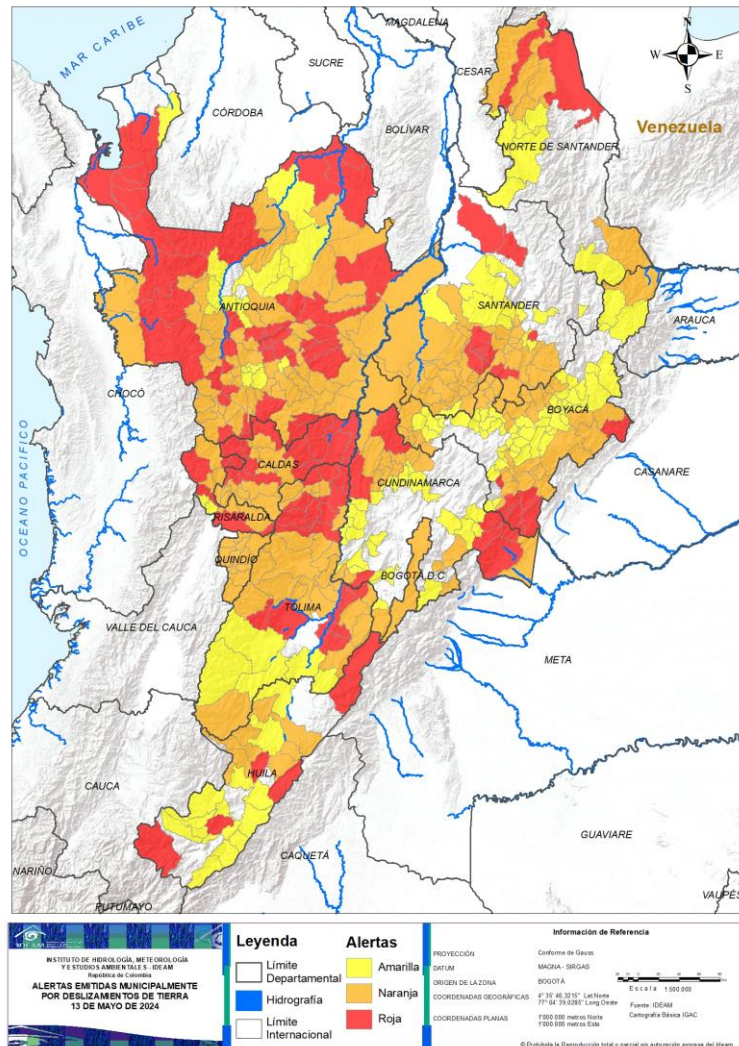
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, La Virginia, Marsella, Mistrató, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Barbosa, Bolívar, Cabrera, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepa, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Benito, Simacota, Socorro, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Herveo, Ibagué, Icononzo, Palocabildo, Piedras, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Valle De San Juan, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angostura, Anorí, Belmira, Buriticá, Caldas, Campamento, Cáceres, Envigado, Giraldo, Itagüí, La Estrella, Liborina, Marinilla, Peque, Retiro, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Pedro De Urabá, Yarumal.

BOYACÁ : Arcabuco, Betétiva, Boyacá, Briceño, Busbanzá, Chiscas, Chita, Chivatá, Chiquiza, Ciénega, Corrales, Cuítiva, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guayatá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, Jenesano, Jericó, Maripí, Monguí, Motavita, Nobsa, Oicatá, Pauna, Paz De Río, Pesca, Rondón, Saboyá, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Siachoque, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Soracá, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Toca, Tota, Tununguá, Tuta, Tutazá, Tópaga, Villa De Leyva, Viracachá, Umbita.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Beltrán, Chaguaní, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Guasca, Gutiérrez, Junín, La Mesa, Nariño, Nimaima, Pacho, Pulí, San Juan De Rioseco, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Vergara, Villagómez, Villeta, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Aipe, Altamira, Elías, Garzón, Gigante, Guadalupe, La Argentina, La Plata, Oporapa, Palermo, Pital, Saladoblanco, Suaza, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Ábrego.

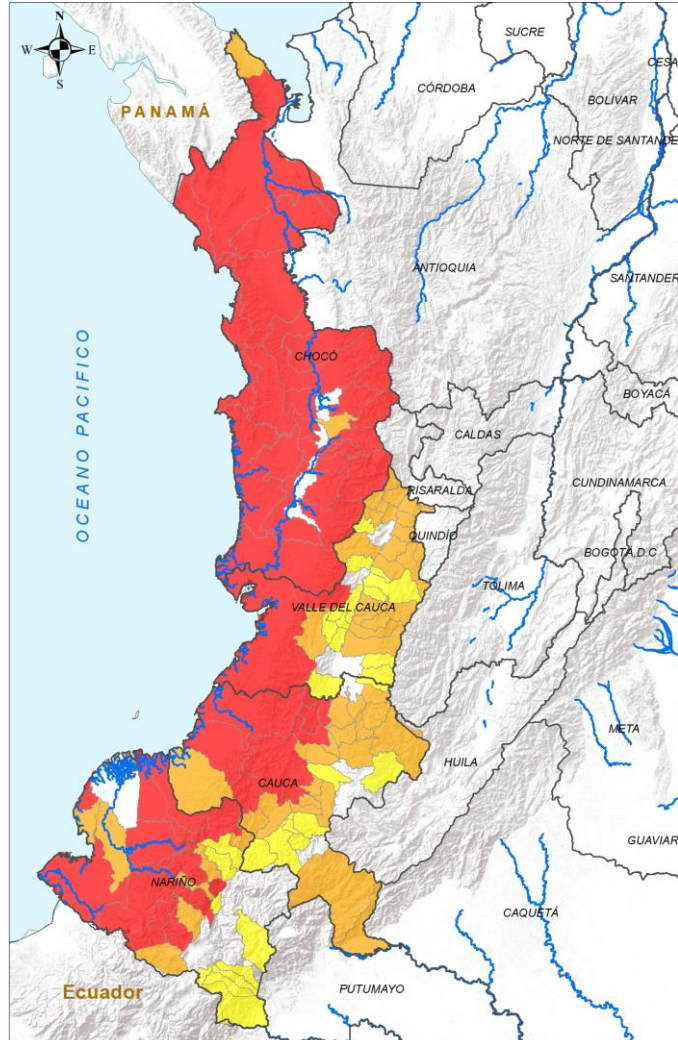
RISARALDA : Balboa, La Celia.

SANTANDER : Albania, Barichara, Betulia, Curití, El Carmen De Chucurí, Enciso, Galán, Hato, Ocamonte, Puerto Parra, Páramo, San Vicente De Chucurí.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Chaparral, Natagaima, Rioblanco.



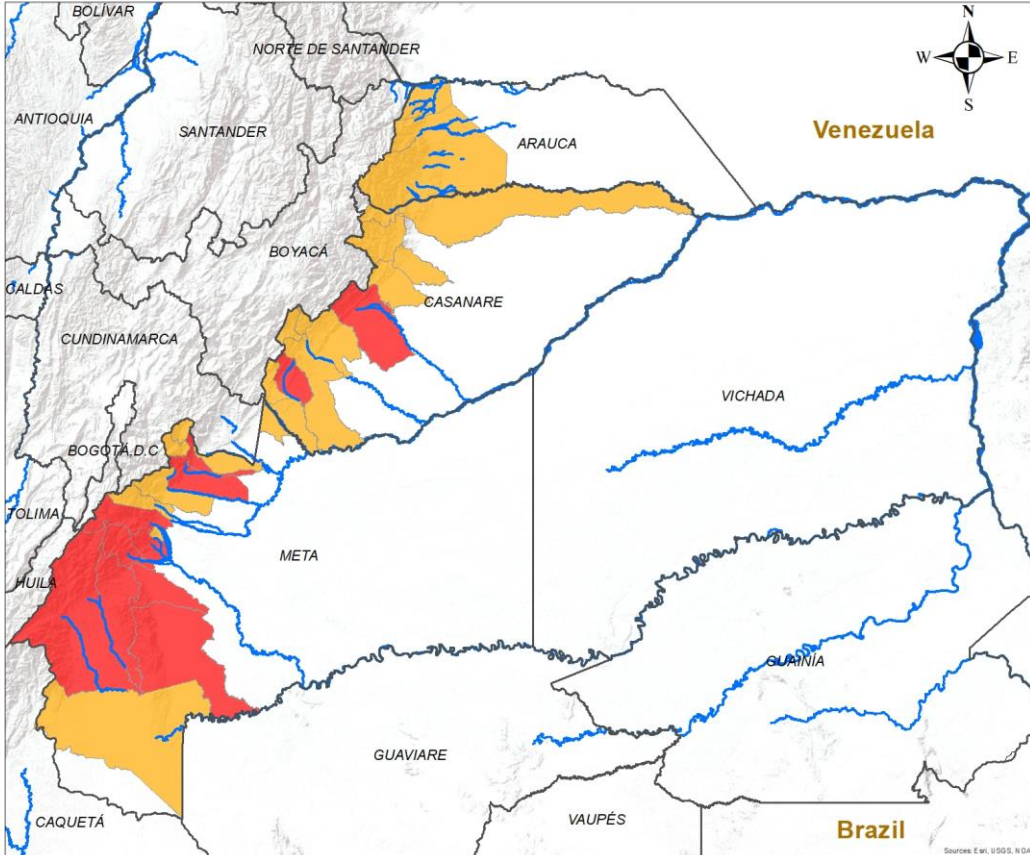
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, El Tambo, López De Micay, Morales, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima.
	CAUCA : Balboa, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Guapi, Jambaló, La Sierra, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Páez, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Timbío, Toribío. CHOCÓ : Acandí, Cértegui. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Francisco Pizarro, La Llanada, Leiva, Roberto Payán, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Palmira, Sevilla, Toro, Ulloa, Versailles, Zarzal.
	CAUCA : Almaguer, Bolívar, Inzá, La Vega, Mercaderes, Miranda, Popayán, Sucre. NARIÑO : Córdoba, El Rosario, Ipiales, Linares, Pasto, Policarpa, Potosí, Puerres. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, El Dovio, Florida, Jamundí, La Cumbre, Pradera, Restrepo, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Monterrey, Yopal.
META : Cubarral, El Castillo, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácamá, Tauramena, Támara, Villanueva.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, La Macarena, San Juanito.

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

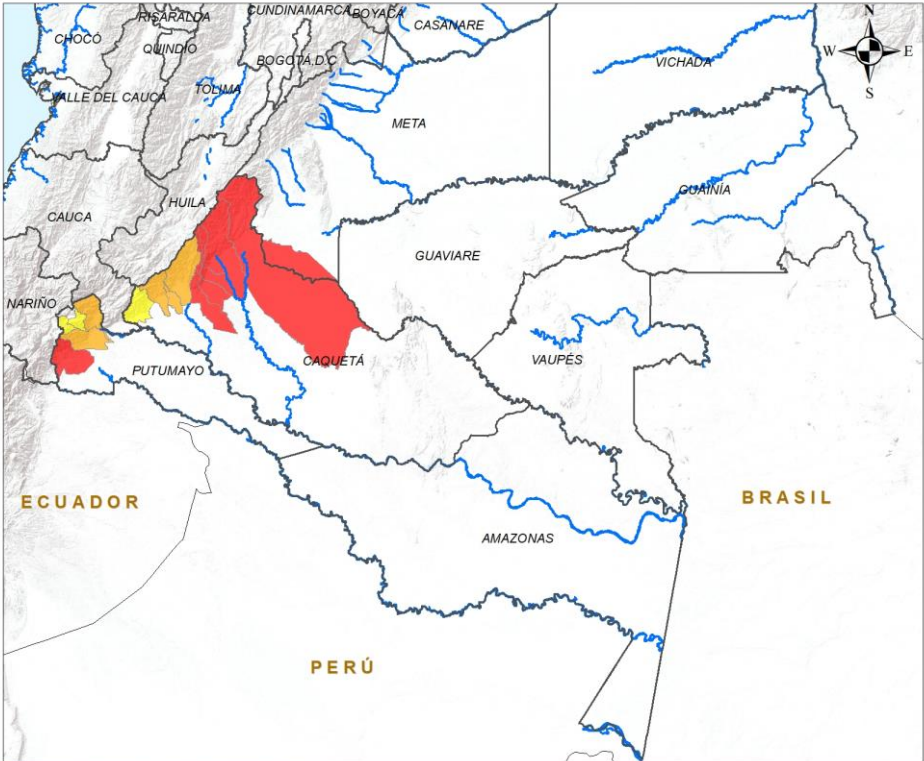
Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC

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



REGIÓN AMAZONÍA

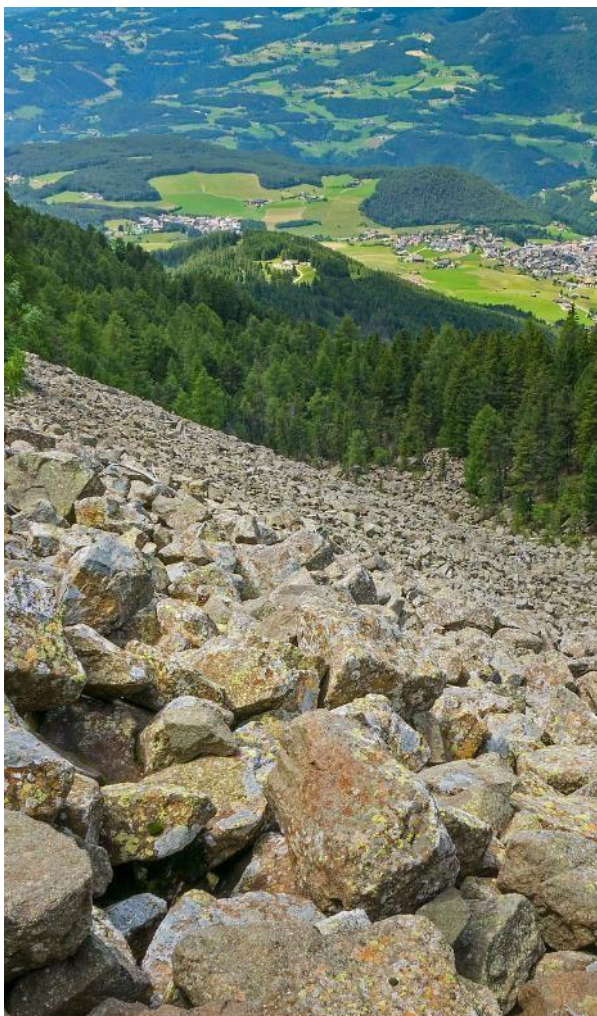


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Orito.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia. PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco,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





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. 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. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: 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. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• 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

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

**VISITA NUESTRAS
REDES SOCIALES**



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto