



Boletín No.

170

Actualización: 18 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 19 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:

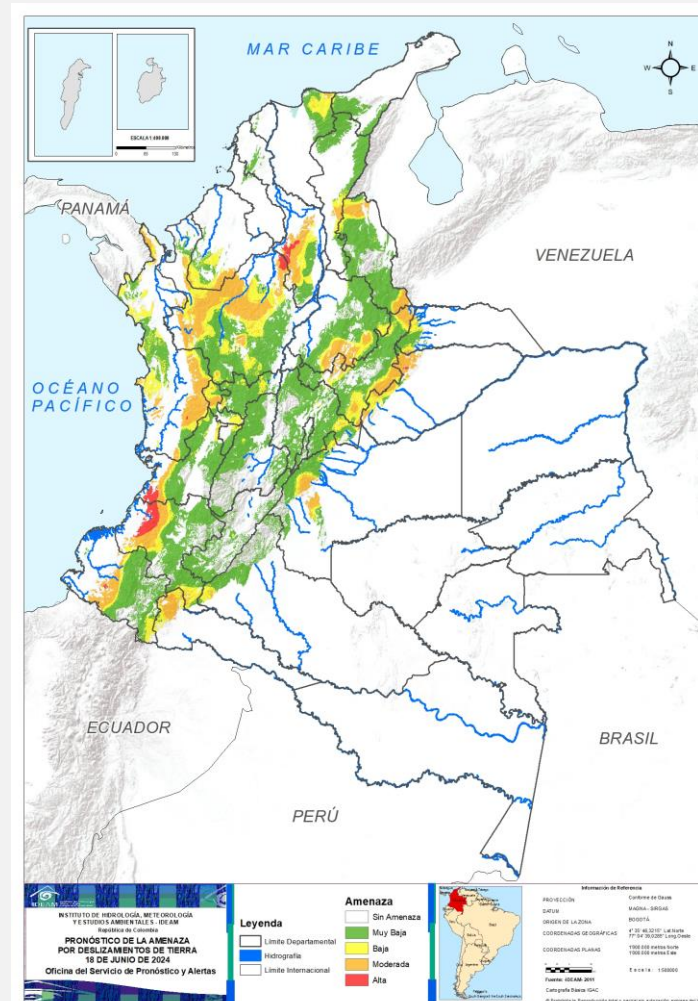
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander y Valle Del Cauca

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

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

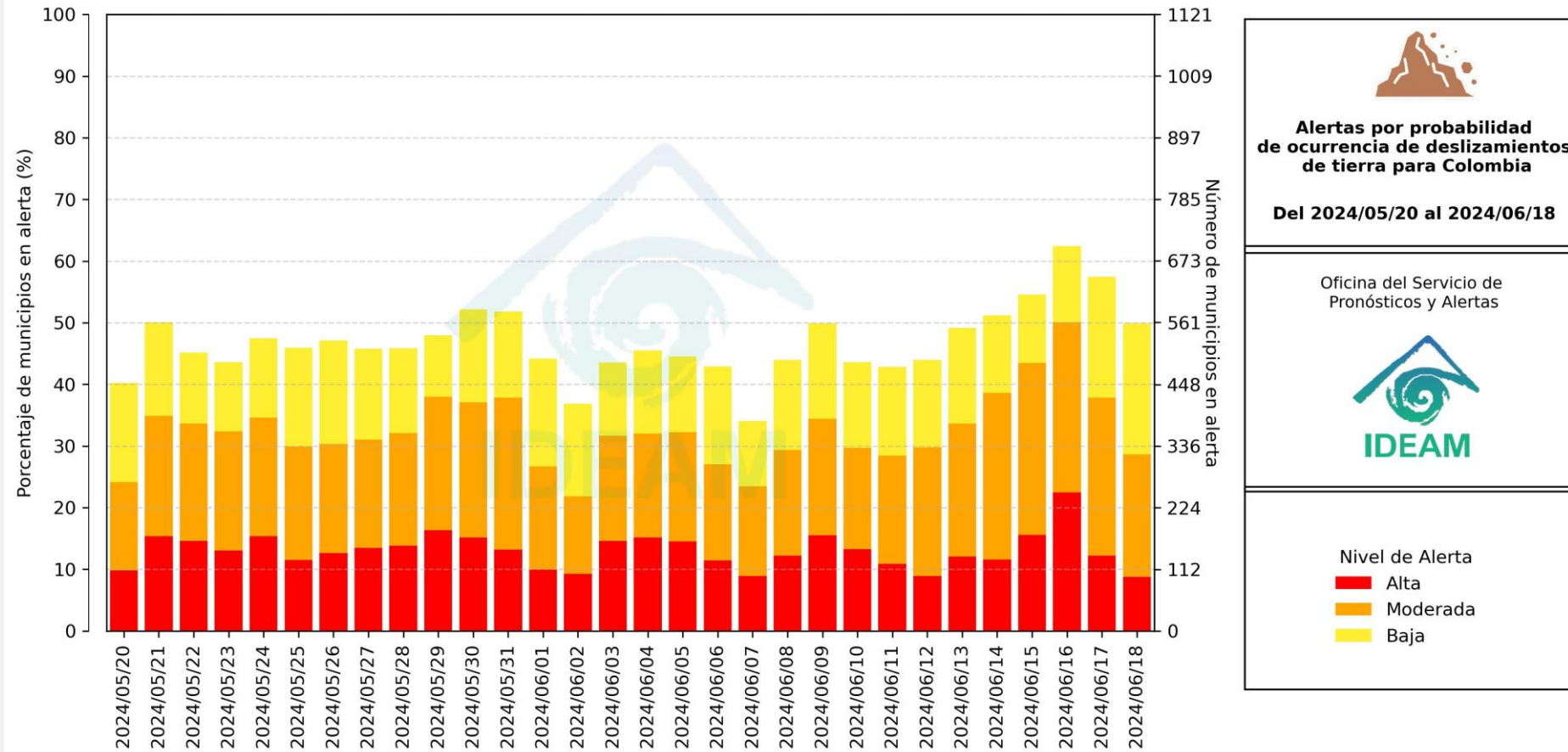
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

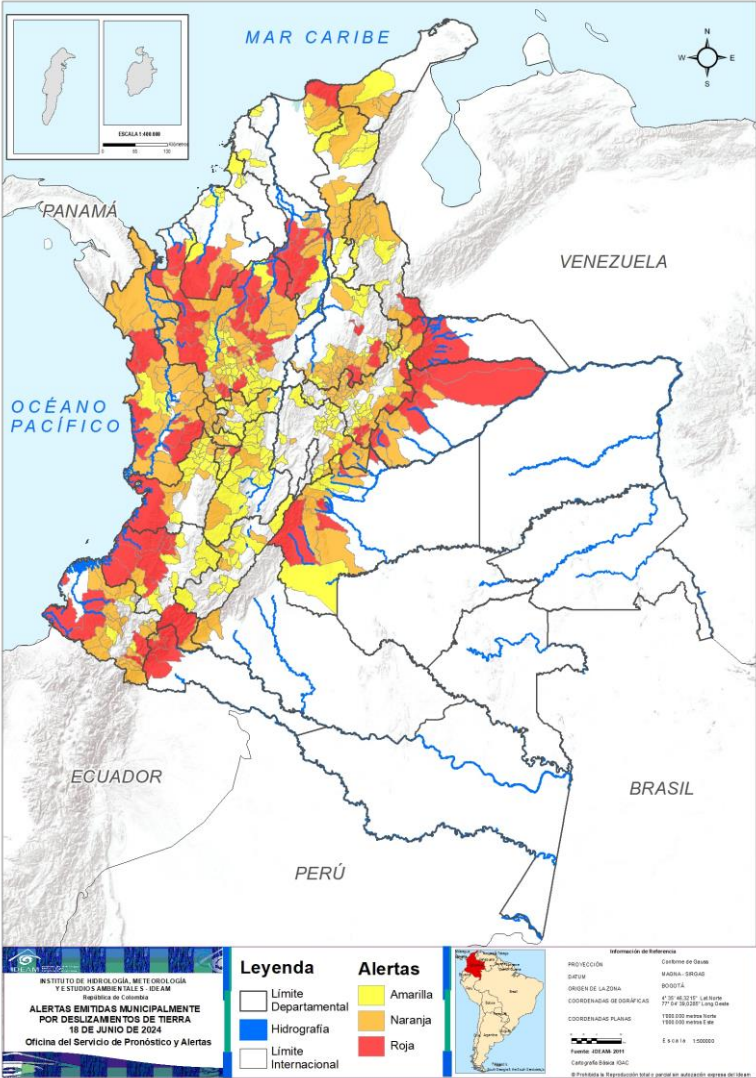


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

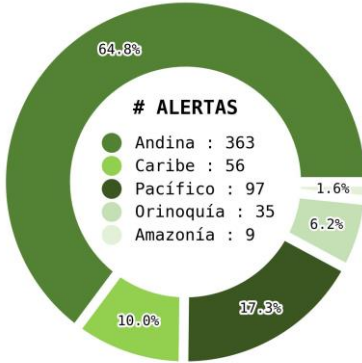
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 18 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 560
FECHA : 2024-06-18

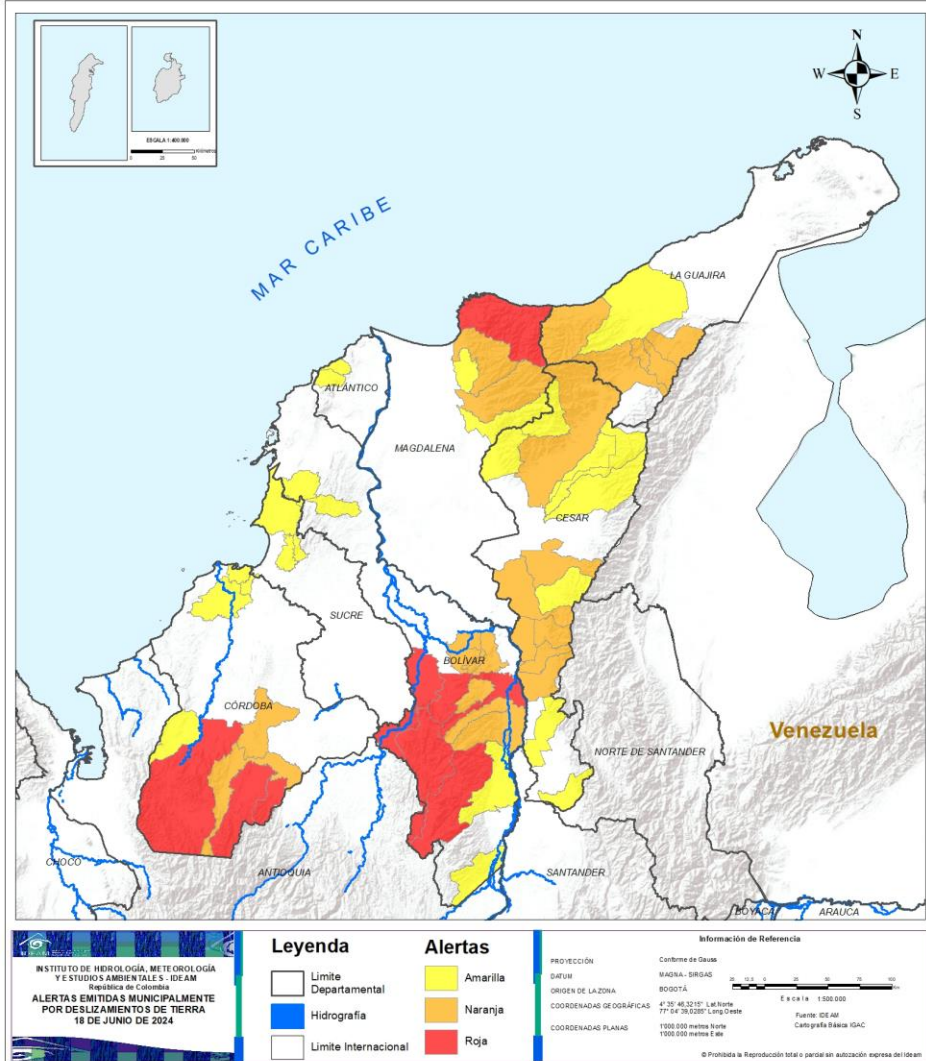
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	29
CAUCA	9
BOYACÁ	8
CASANARE	8
CHOCÓ	7
BOLÍVAR	6
META	5
NARIÑO	5
PUTUMAYO	5
SANTANDER	5
ARAUCA	3
CÓRDOBA	3
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	98

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	43
BOYACÁ	30
SANTANDER	29
CHOCÓ	17
NARIÑO	14
VALLE DEL CAUCA	10
CALDAS	9
CUNDINAMARCA	7
META	7
CESAR	7
RISARALDA	7
BOLÍVAR	6
CASANARE	6
NORTE DE SANTANDER	6
LA GUAJIRA	5
HUILA	4
CAUCA	3
QUINDÍO	3
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	2
TOLIMA	2
CAQUETÁ	2
TOTAL	223

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	39
BOYACÁ	33
CUNDINAMARCA	26
TOLIMA	22
SANTANDER	15
VALLE DEL CAUCA	15
CALDAS	13
HUILA	12
CAUCA	8
QUINDÍO	8
CESAR	8
META	5
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	5
RISARALDA	5
BOLÍVAR	4
CÓRDOBA	4
CHOCÓ	3
SUCRE	3
MAGDALENA	2
ATLÁNTICO	2
CASANARE	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	239

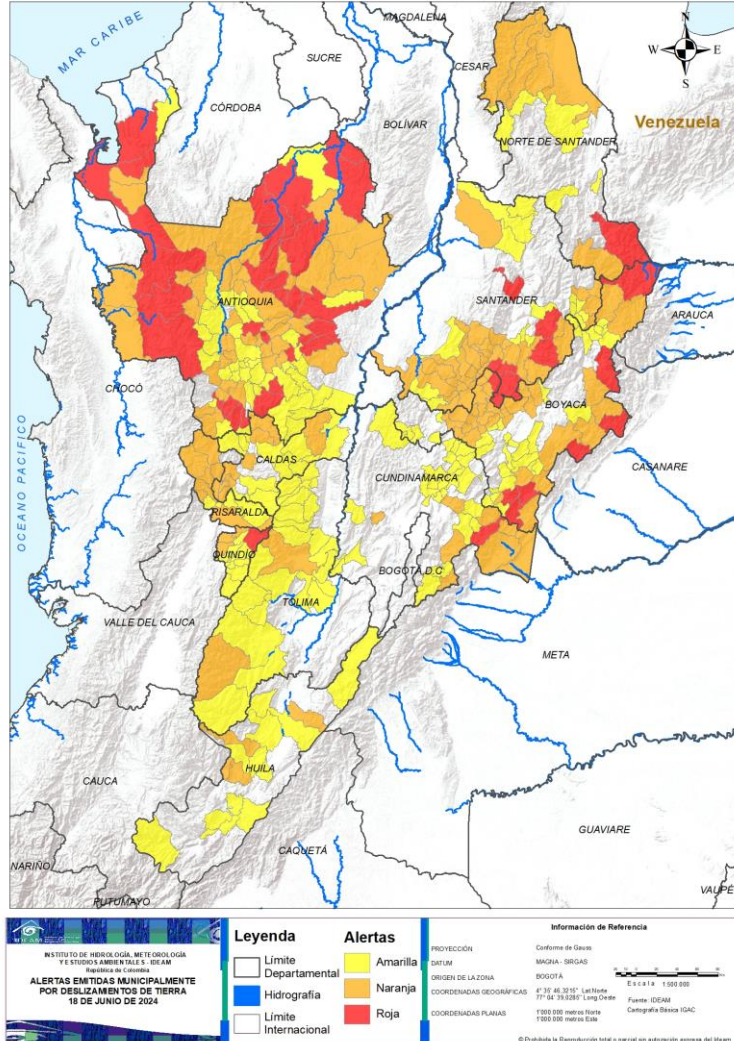


REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Morales, Norosí, San Martín De Loba. CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó. BOLÍVAR : Cantagallo, María La Baja, San Jacinto, Simití. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Paz, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego. CÓRDOBA : Lorica, Purísima De La Concepción, San Antero, Valencia. LA GUAJIRA : Riohacha. MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera. SUCRE : Colosó, San José De Toluviejo, San Onofre.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angostura, Anorí, Apartadó, Carolina, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Jericó, La Unión, Mutatá, Nechí, Peñol, Pueblorrico, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Tarazá, Turbo, Támesis, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Campohermoso, Chita, Chitaraque, Cubará, Macanal, Pajarito, Paya, Santa María.

CUNDINAMARCA : Gachalá.

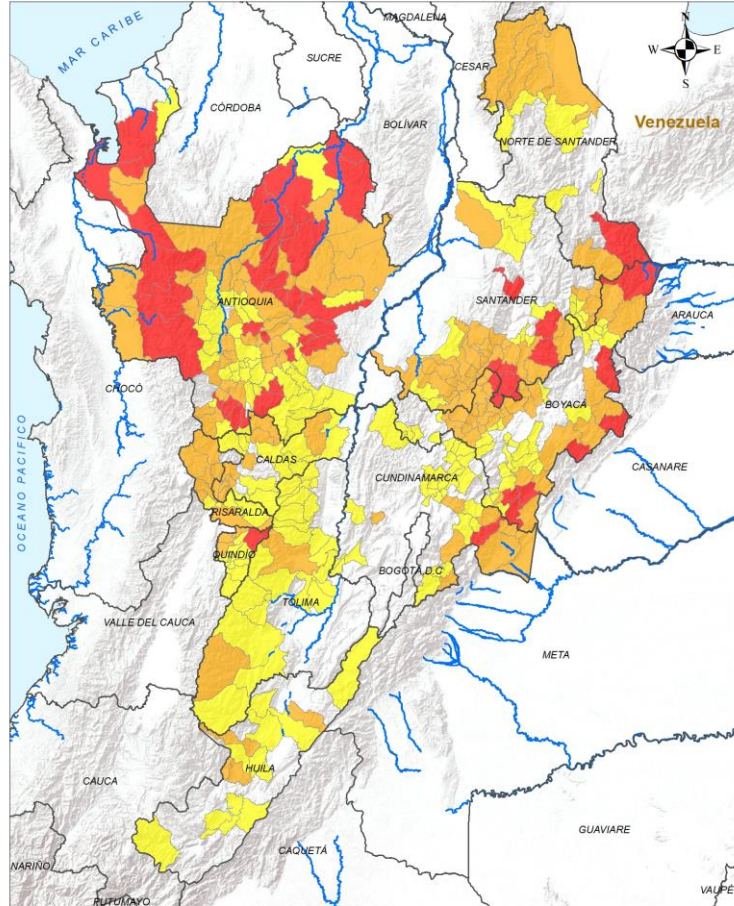
NORTE DE SANTANDER : Toledo.

QUINDÍO : Salento.

SANTANDER : Coromoro, Gámbita, Mogotes, Suaita, Zapatoca.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Armenia, Barbosa, Bello, Betania, Briceño, Campamento, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Ituango, Marinilla, Murindó, Peque, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarso, Toledo, Uramita, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Chiquinquirá, Chiscas, Chíquiza, Cóbbita, Duitama, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Miraflores, Moniquirá, Paipa, Pisba, Páez, Ráquira, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Togüí, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Filadelfia, Pácora, Risaralda, Samaná, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Fómeque, Guatavita, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá.

HUILA : Nátaga, Tello, Teruel, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Filandia, Montenegro, Quimbaya.

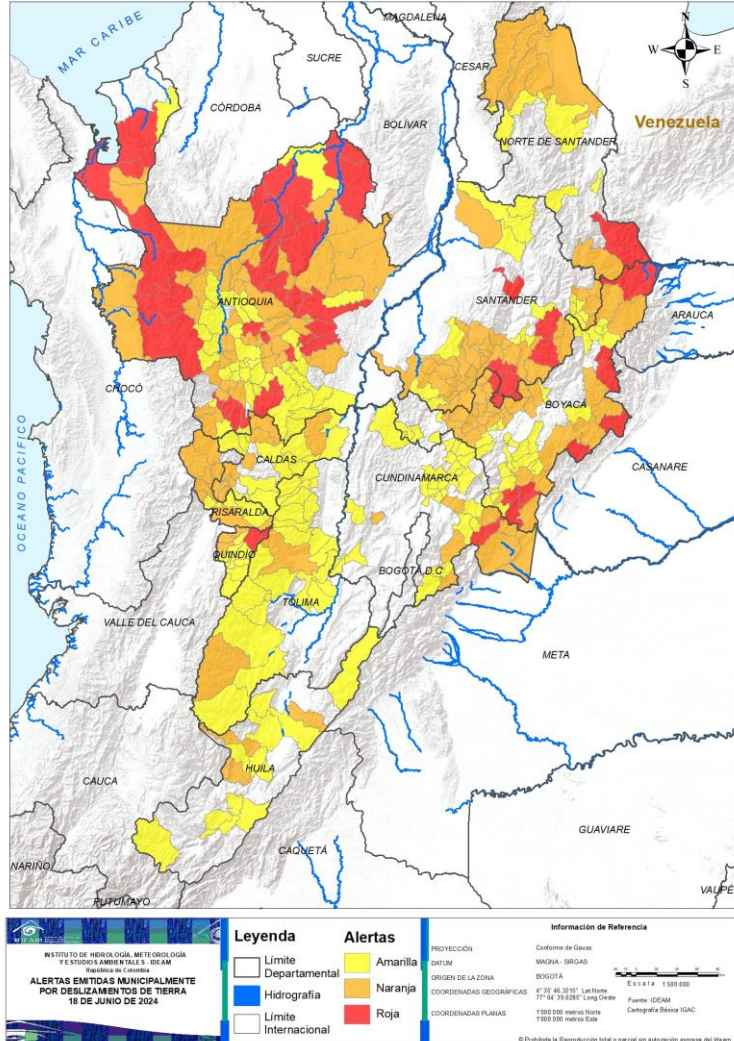
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepesa, Jesús María, La Paz, Macaravita, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Sabana De Torres, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Ibagué, Rioblanco.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Anzá, Argelia, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Caucaasia, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Granada, Guatapé, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Retiro, Sabaneta, San Francisco, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Titiribí, Yalí.

BOYACÁ : Berbeo, Boavita, Briceño, Buenavista, Chinavita, Chivor, Covarachía, El Cocuy, El Espino, Garagoa, Guacamayas, Guayatá, La Victoria, Mongua, Motavita, Muzo, Panqueba, Pesca, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Eduardo, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Somondoco, Sora, Soracá, Sutatenza, Tipacoque, Ventaquemada, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cajicá, Chocontá, Cogua, Cucunubá, Fosca, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Gama, Girardot, Guachetá, Gutiérrez, Junín, Lenguaque, Nariño, Nemocón, Quetame, San Juan De Rio Seco, Suesca, Susa, Tausa, Tocaima, Tocancipá, Villa De San Diego De Ubaté, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Agrado, Altamira, Colombia, Elías, Garzón, Hobo, Neiva, Palermo, San Agustín, Tarqui, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Los Patios, Ocaña, San Calixto, Sardinata.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, La Tebaida, Pijao.

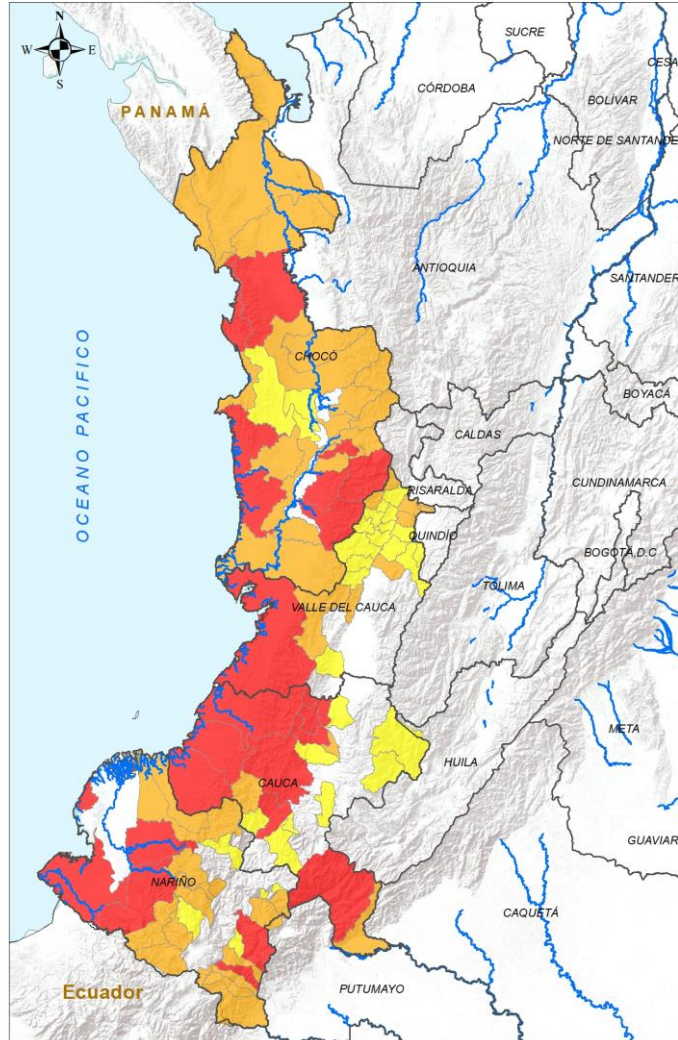
RISARALDA : Balboa, Dosquebradas, La Virginia, Marsella, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Capitanejo, Confines, Curití, El Playón, Enciso, Florián, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Málaga, Ocamonte, Páramo, Rionegro, San José De Miranda, San Miguel.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Espinal, Fresno, Guamo, Herveo, Líbano, Murillo, Palocabildo, Piedras, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Villahermosa.



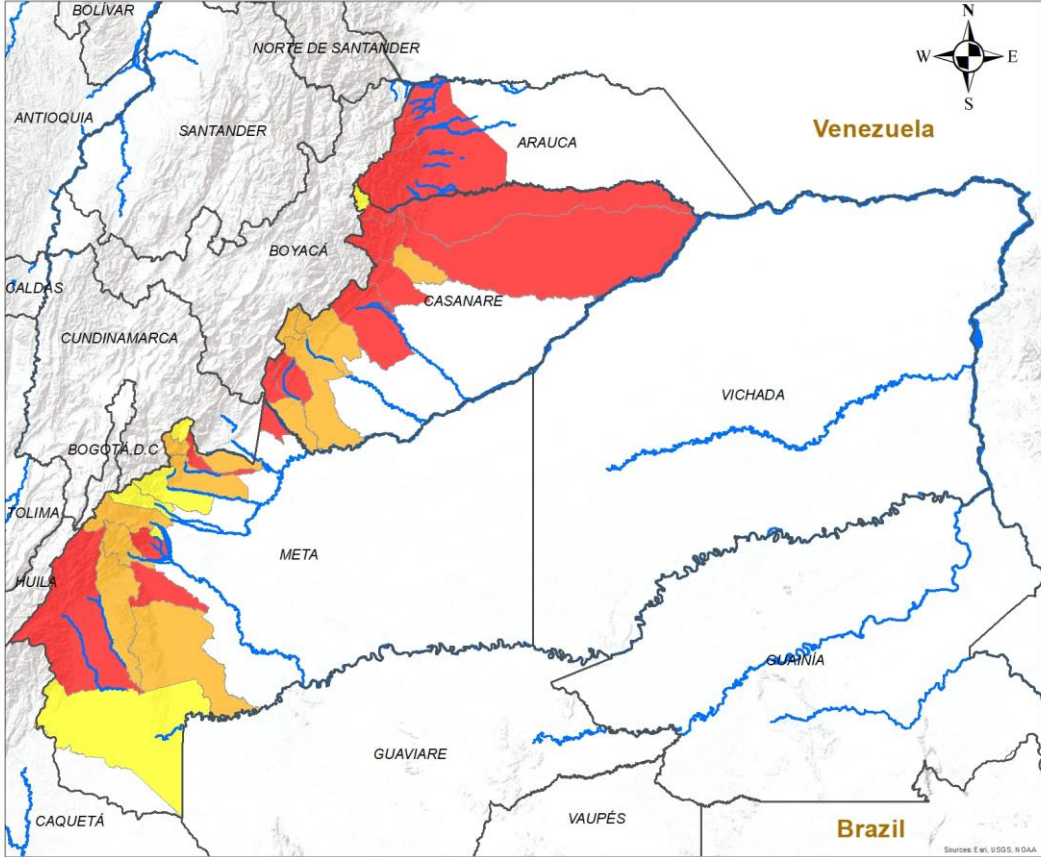
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Pasto, Puerres, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Piamonte, Piendamó - Tunía. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Tadó, Unguía. NARIÑO : Buesaco, Cumbal, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, Funes, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Potosí, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Yotoco, Alcalá, Bugalagrande, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Águila, Obando, Ulloa.
	CAUCA : Balboa, Bolívar, Cajibío, Inzá, Páez, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Sucre. CHOCÓ : Alto Baudó, El Cantón Del San Pablo, Río Quito. NARIÑO : Arboleda, El Rosario, San Bernardo, Santacruz, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Caicedonia, Cali, El Dovio, La Unión, La Victoria, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Versailles, Zarzal.



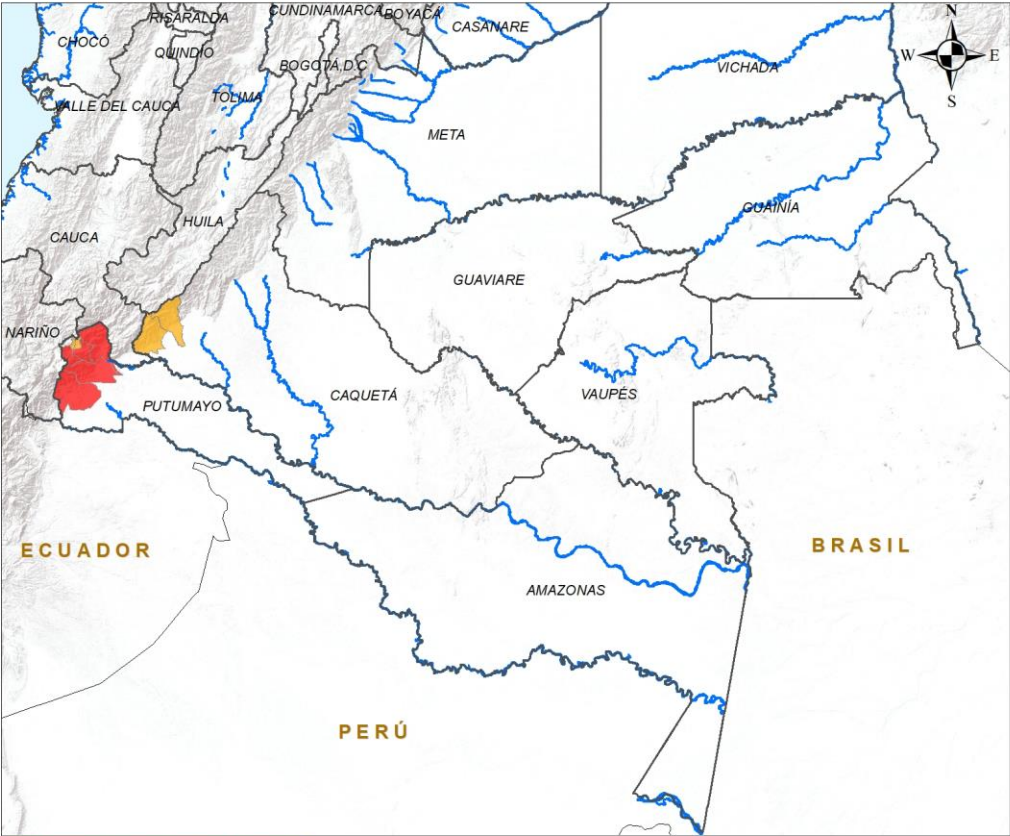
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Sabanalarga, Sácama, Támara, Yopal. META : Barranca De Upía, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Pore, Recetor, Tauramena, Villanueva. META : Cubarral, Cumaral, El Calvario, Lejanías, Mesetas, Villavicencio, Vistahermosa.
	CASANARE : La Salina. META : Acacías, El Dorado, Guamal, La Macarena, San Juanito.



REGIÓN AMAZONÍA



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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

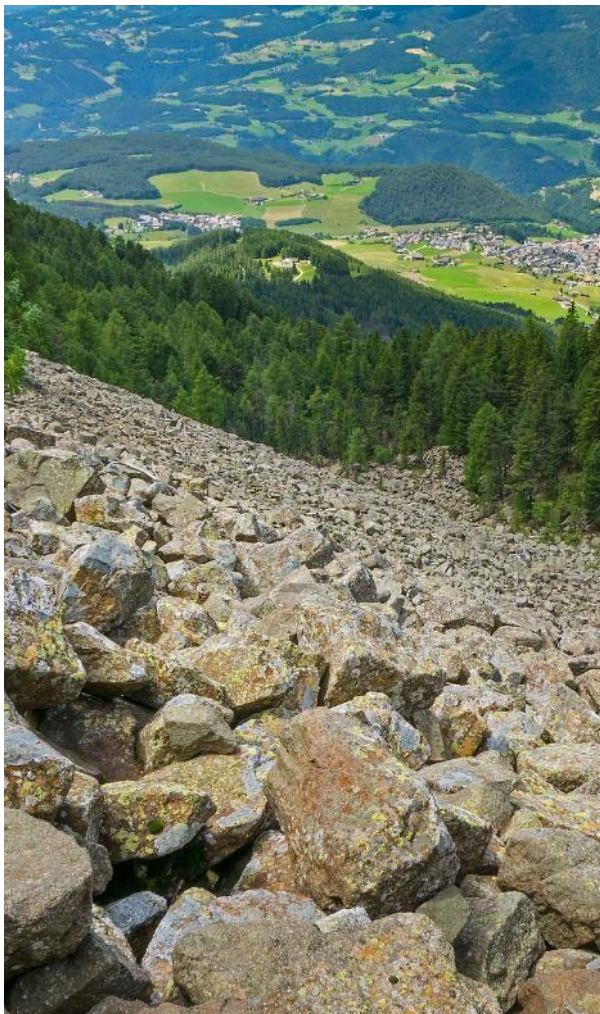
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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
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:

Luis Alejandro Vanegas Guerrero (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