



Boletín No.

173

Actualización: 21 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 22 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:

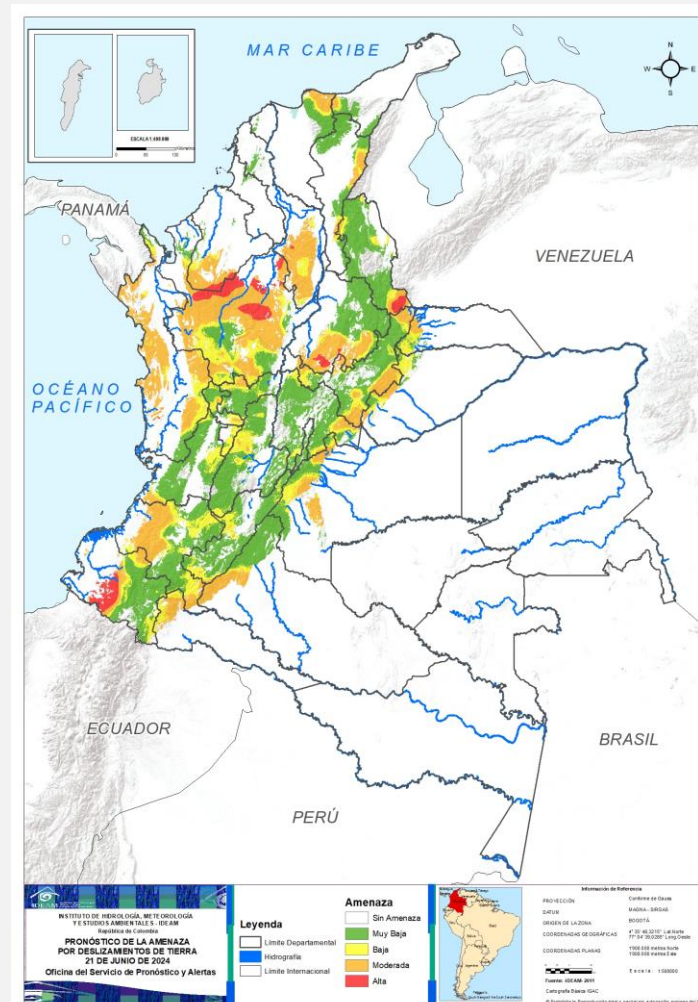
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

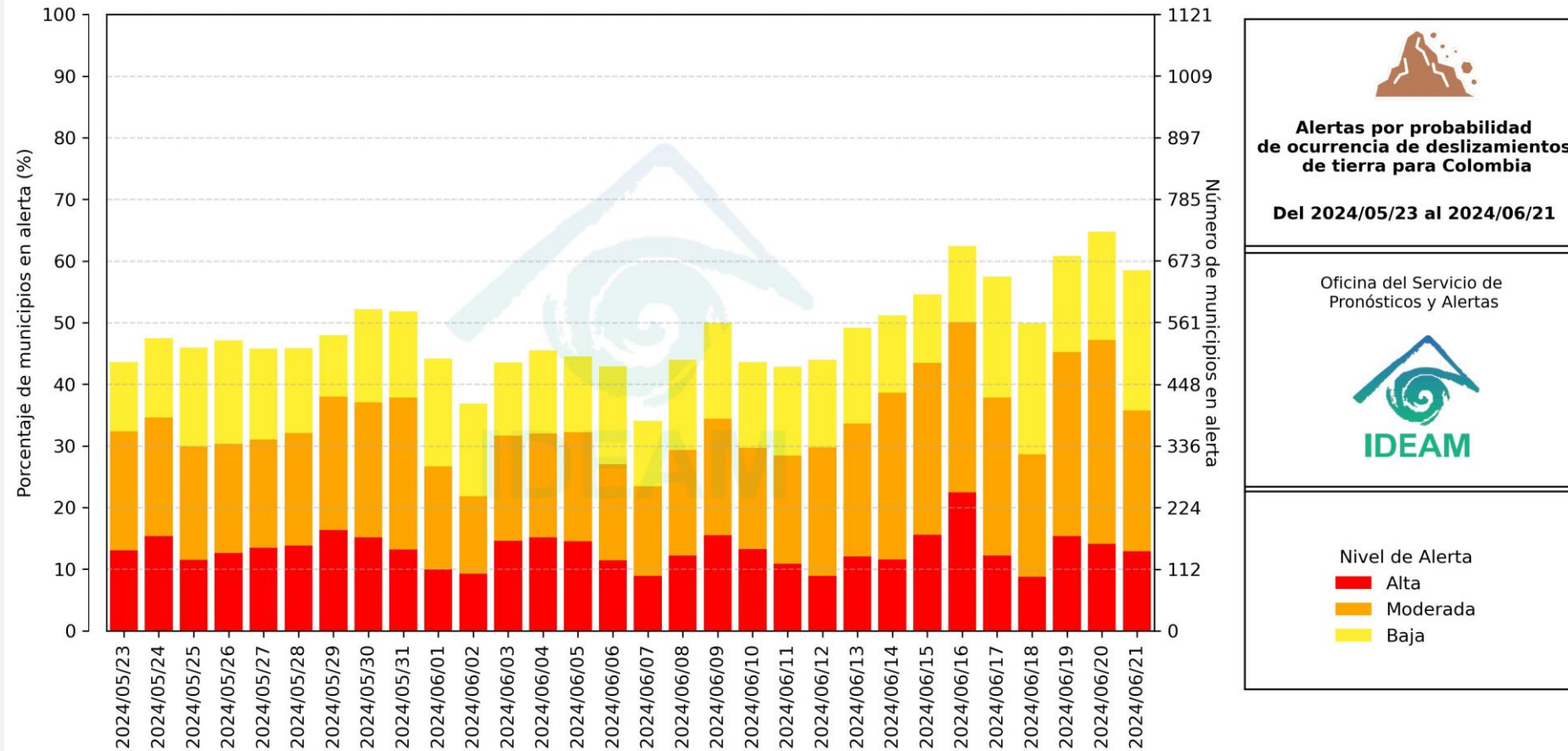
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

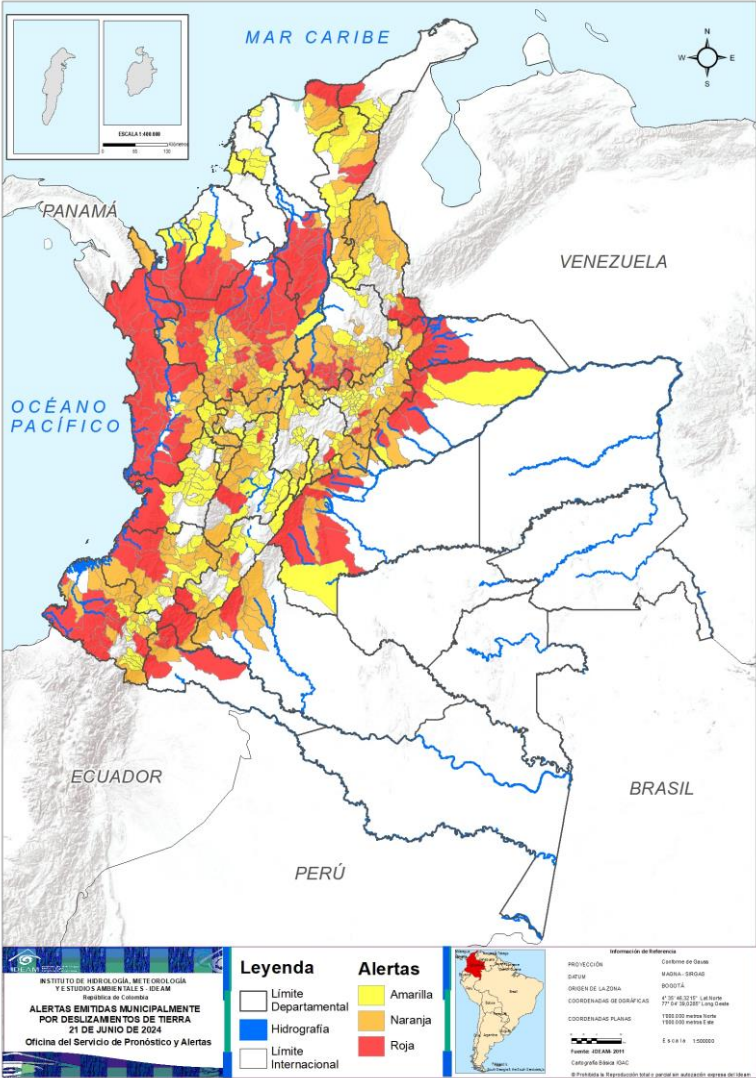


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

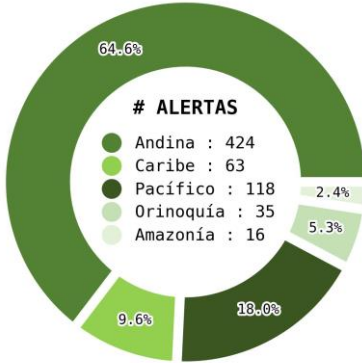
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 21 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 656
FECHA : 2024-06-21

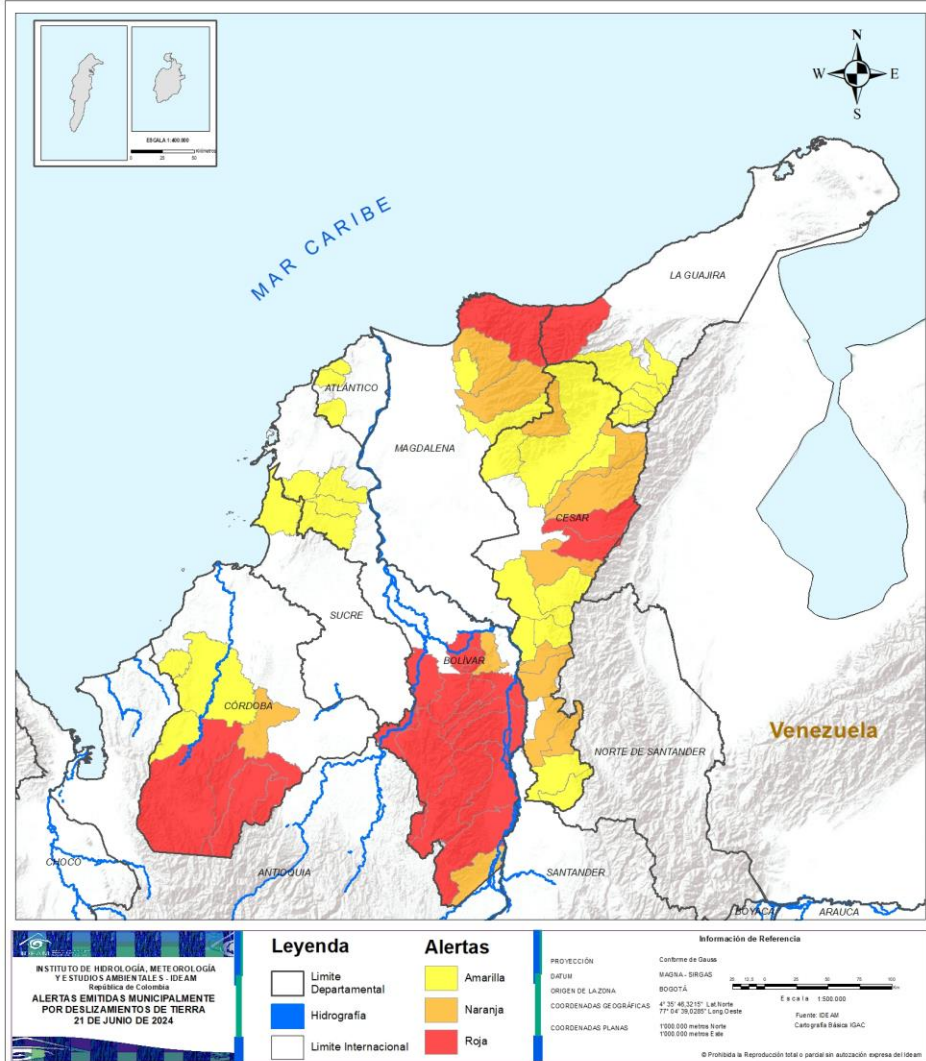
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	41
CHOCÓ	18
BOLÍVAR	13
SANTANDER	13
NARIÑO	10
BOYACÁ	9
CASANARE	7
META	6
CAUCA	4
CÓRDOBA	4
PUTUMAYO	4
ARAUCA	3
CESAR	2
HUILA	2
NORTE DE SANTANDER	2
TOLIMA	2
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	145

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	57
BOYACÁ	32
SANTANDER	29
CALDAS	16
CAUCA	14
CUNDINAMARCA	13
NARIÑO	11
NORTE DE SANTANDER	10
CESAR	9
CHOCÓ	8
HUILA	8
META	8
TOLIMA	8
CAQUETÁ	7
QUINDÍO	7
RISARALDA	5
CASANARE	4
PUTUMAYO	4
BOLÍVAR	2
MAGDALENA	2
CÓRDOBA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	256

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	48
CUNDINAMARCA	26
ANTIOQUIA	25
TOLIMA	25
VALLE DEL CAUCA	23
NARIÑO	15
CAUCA	12
HUILA	10
CESAR	9
SANTANDER	9
RISARALDA	8
NORTE DE SANTANDER	7
CALDAS	7
LA GUAJIRA	6
BOLÍVAR	4
CASANARE	4
CÓRDOBA	3
META	3
ATLÁNTICO	3
QUINDÍO	3
MAGDALENA	2
CHOCÓ	1
BOGOTÁ, D.C.	1
SUCRE	1
TOTAL	255



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Becerril, La Jagua De Ibirico.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla.
MAGDALENA : Santa Marta.



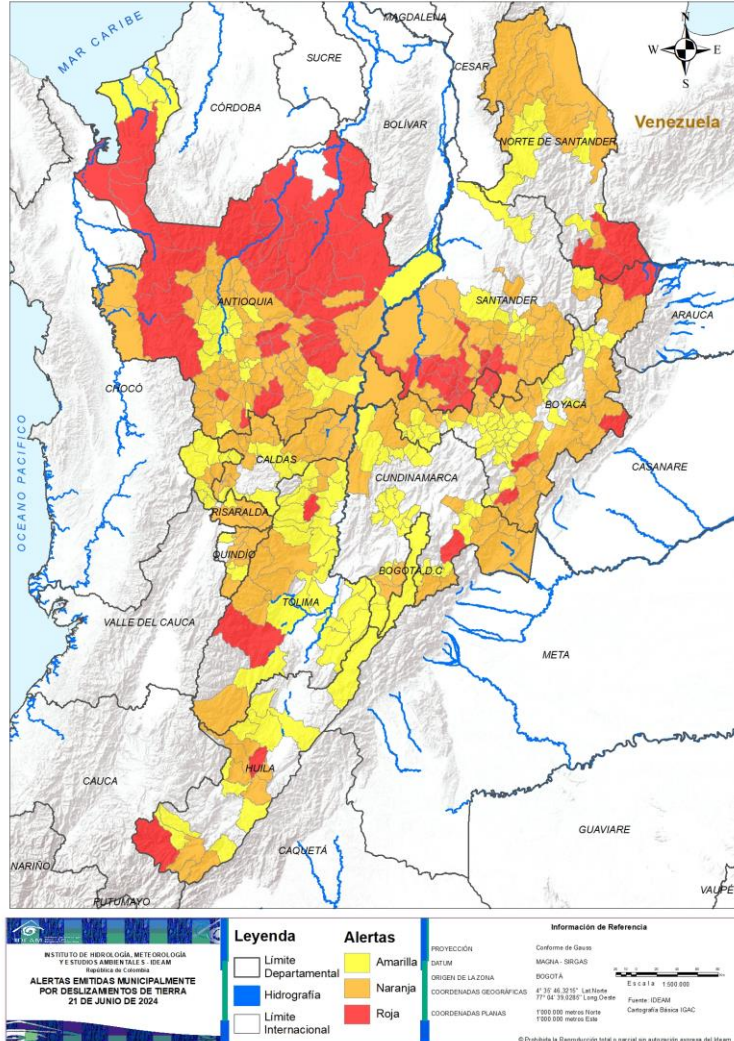
BOLÍVAR : Cantagallo, San Martín De Loba.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chiriguaná, González, La Gloria, La Paz, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro.
CÓRDOBA : Planeta Rica.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó, Repelón.
BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Chimichagua, Curumaní, El Copey, Pailitas, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Canalete, Montería, Valencia.
LA GUAJIRA : El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.
SUCRE : San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Barbosa, Briceño, Campamento, Carepa, Carolina, Chigorodó, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Ituango, La Unión, Mutatá, Nechí, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Segovia, Tarazá, Tarso, Turbo, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Chitaraque, Cubará, Macanal, Paya, San José De Pare, Santana, Togüí, Zetaquirá.

CUNDINAMARCA : Fómeque.

HUILA : San Agustín, Yaguará.

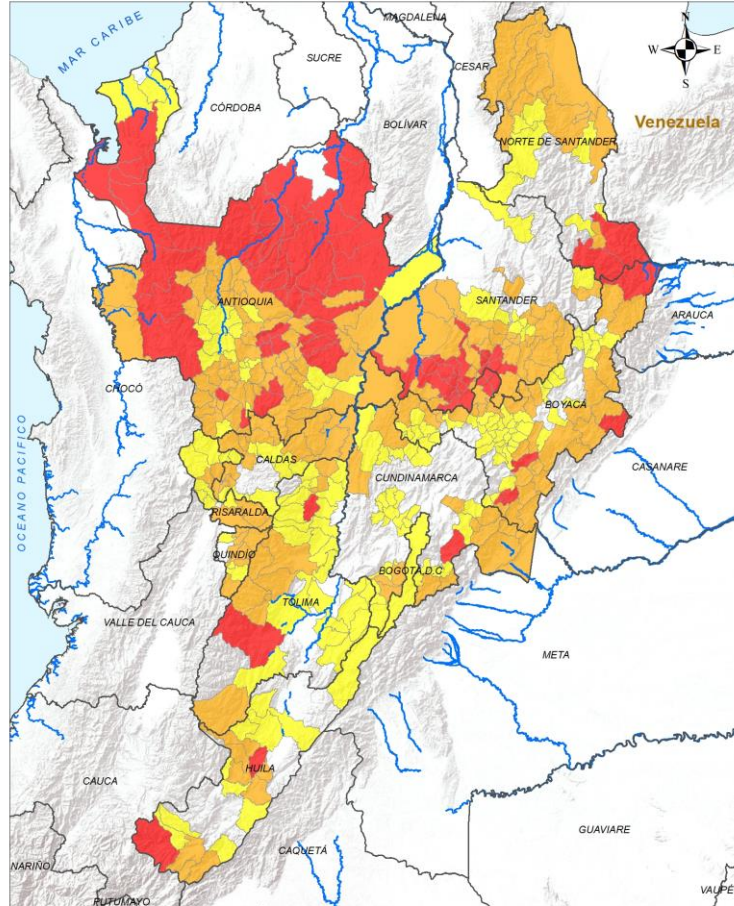
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

SANTANDER : Aguada, Albania, Bolívar, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, Guavatá, Jesús María, Puente Nacional, San Benito, Suaita, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Chaparral, Líbano.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Bello, Belmira, Betania, Buritica, Caracol, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Granada, Guatapé, Hispania, Jericó, La Ceja, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Briceño, Camphormoso, Chiscas, Chita, Chivor, Duitama, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Monquirá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Sofía, Socotá, Sotaquirá, Tunungá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, La Dorada, Marmato, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Samaná, San José, Supía, Victoria, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Gachalá, Gama, Guaduas, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Paratebueno, Pasca, San Bernardo, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Gigante, Hobo, Palestina, Pitalito, Teruel, Tesalia, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Labateca, Ocaña, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Salento.

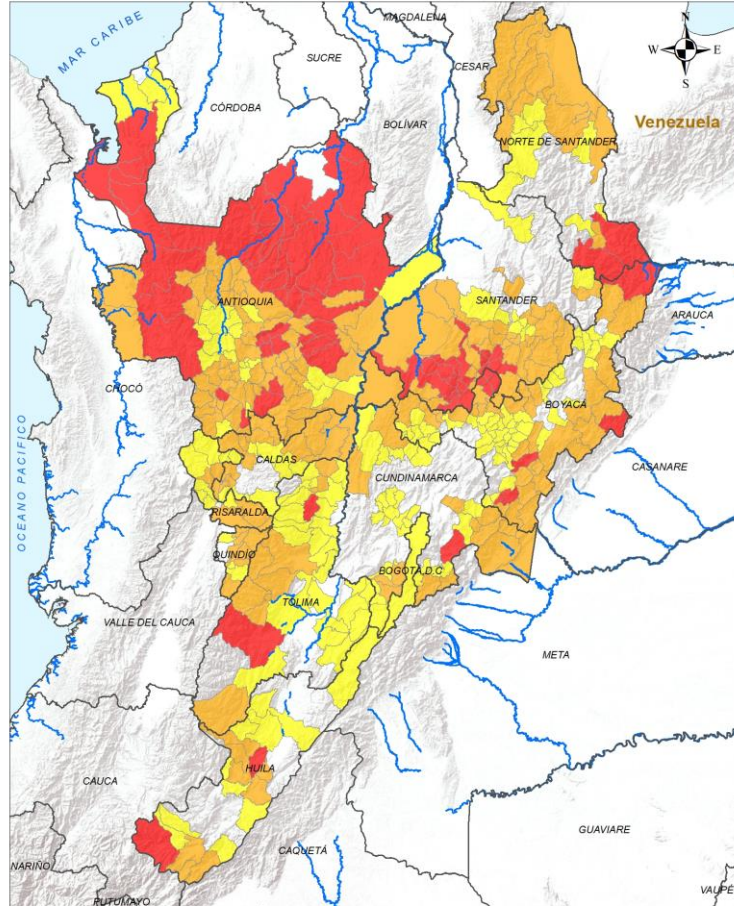
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Barbosa, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, Encino, Florián, Guapotá, Gámbita, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, San Gil, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Zapatoca.

TOLIMA : Cajamarca, Falan, Ibagué, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Anzá, Arboletes, Betulia, Caicedo, Caldas, Ebéjico, Entreríos, Envigado, Giraldo, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Estrella, La Pintada, Necoclí, Olaya, Puerto Triunfo, Sabaneta, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Yondó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Belén, Boavita, Boyacá, Buenavista, Cerinza, Chiquinquirá, Chivatá, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cucaita, Cómbita, El Cocuy, Garagoa, Guayatá, Gámeza, Jenesano, Jericó, La Uvita, La Victoria, Maripí, Motavita, Muzo, Oicatá, Quípama, Ramiriquí, Samacá, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Siachoque, Soatá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Soracá, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tipacoque, Toca, Tota, Tunja, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manzanares, Marulanda, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Cabrera, Caparrapí, Facatativá, Fosca, Funza, Fusagasugá, Gachetá, Junín, La Palma, La Vega, Madrid, Mosquera, Paima, Pandi, Puerto Salgar, Quetame, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Tenjo, Topaipí, Une, Venecia, Zipacón.

HUILA : Colombia, Garzón, Isnos, Neiva, Nátaga, Paicol, Palermo, Saladoblanco, Santa María, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Pamplona, Ábrego.

QUINDÍO : Buenavista, Pijao, Quimbaya.

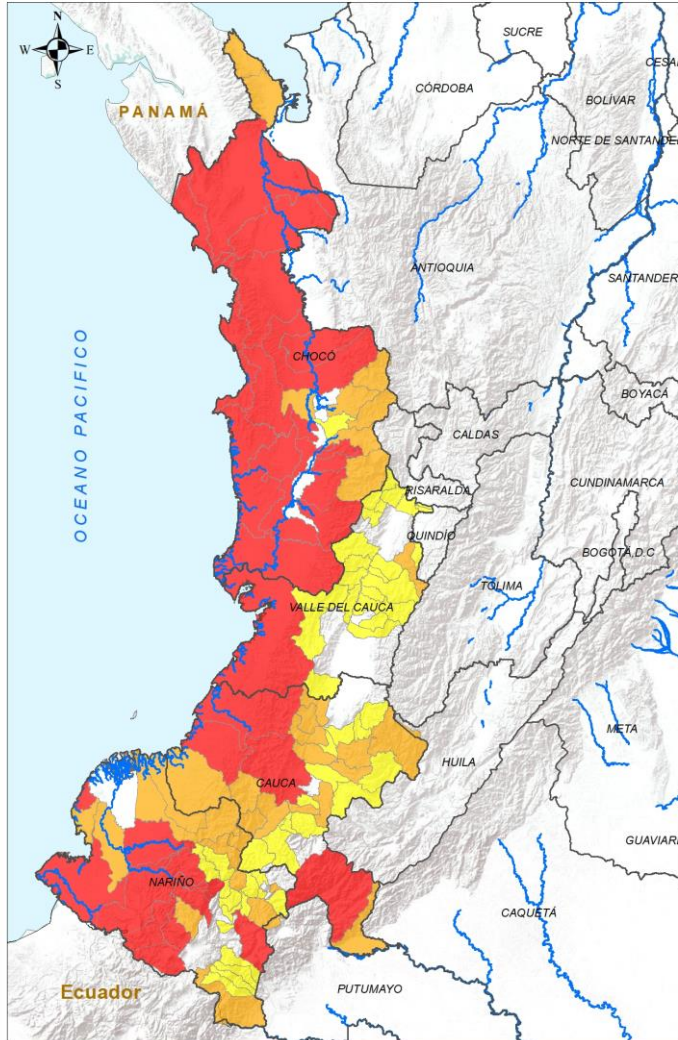
RISARALDA : Balboa, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Cabrera, Cerrito, El Carmen De Chucurí, Hato, Pinchote, Páramo, Rionegro, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Ataco, Casabianca, Coello, Cunday, Dolores, Fresno, Guamo, Honda, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Piedras, Prado, Purificación, San Luis, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



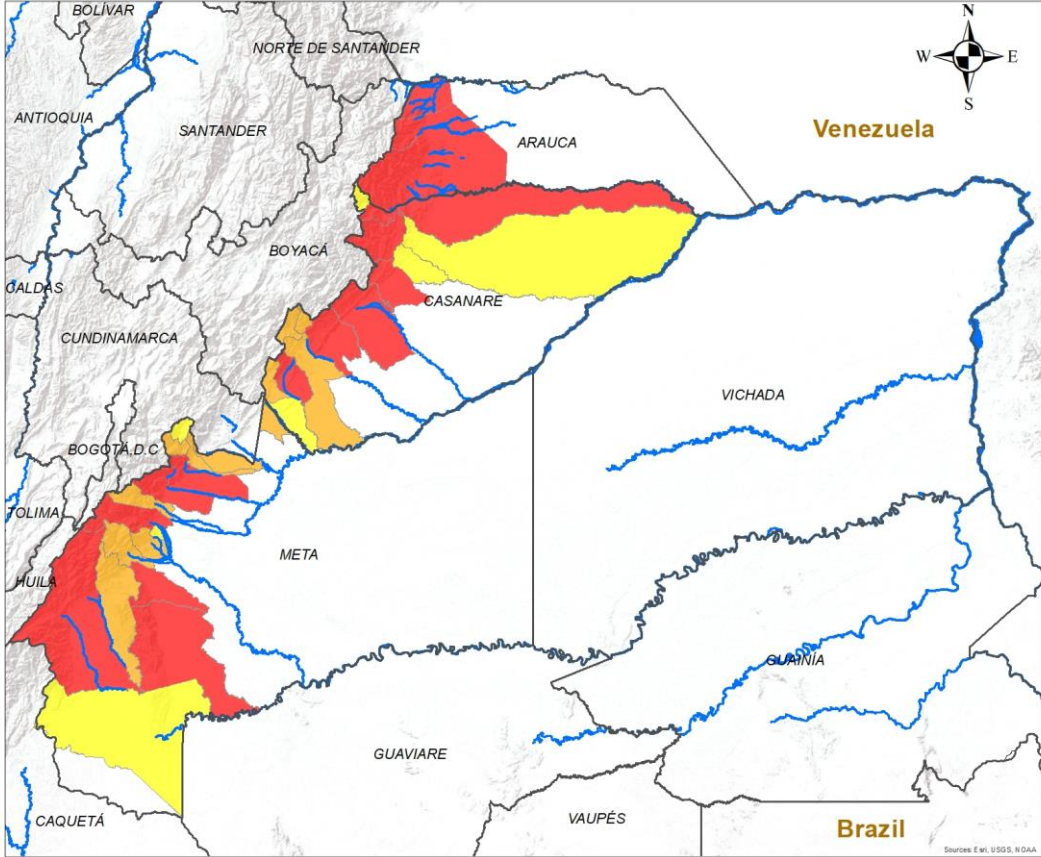
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Sipí. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Guapi, La Sierra, Morales, Patía, Piamonte, Páez, Silvia, Sotará Paispamba, Suárez, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, El Carmen De Atrato, Lloró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó, Unguía. NARIÑO : Buesaco, El Charco, El Rosario, Francisco Pizarro, Ipiales, Leiva, Roberto Payán, San Bernardo, Santa Bárbara, Santacruz, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Sevilla.
	CAUCA : Bolívar, Caldono, Inzá, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, Sucre, Toribío. CHOCÓ : Cértegui. NARIÑO : Arboleda, Chachagüí, Consacá, Cumbitara, Córdoba, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, La Florida, La Unión, Policarpa, Potosí, Puerres, San Lorenzo. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco.



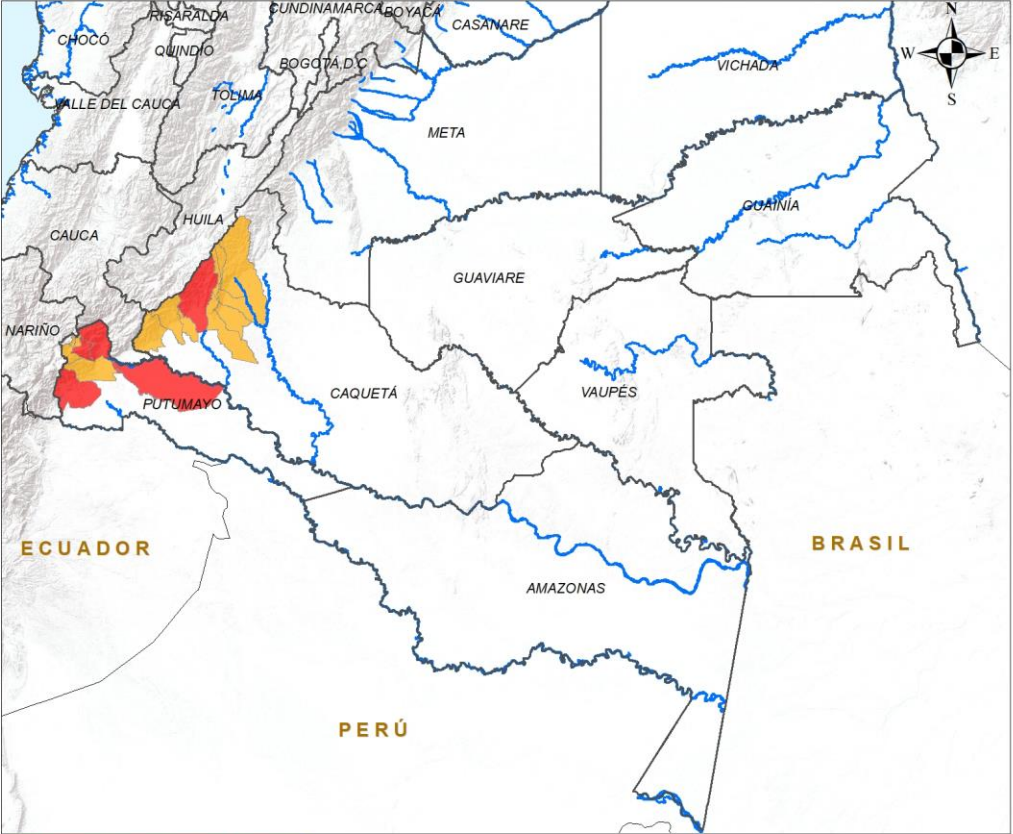
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

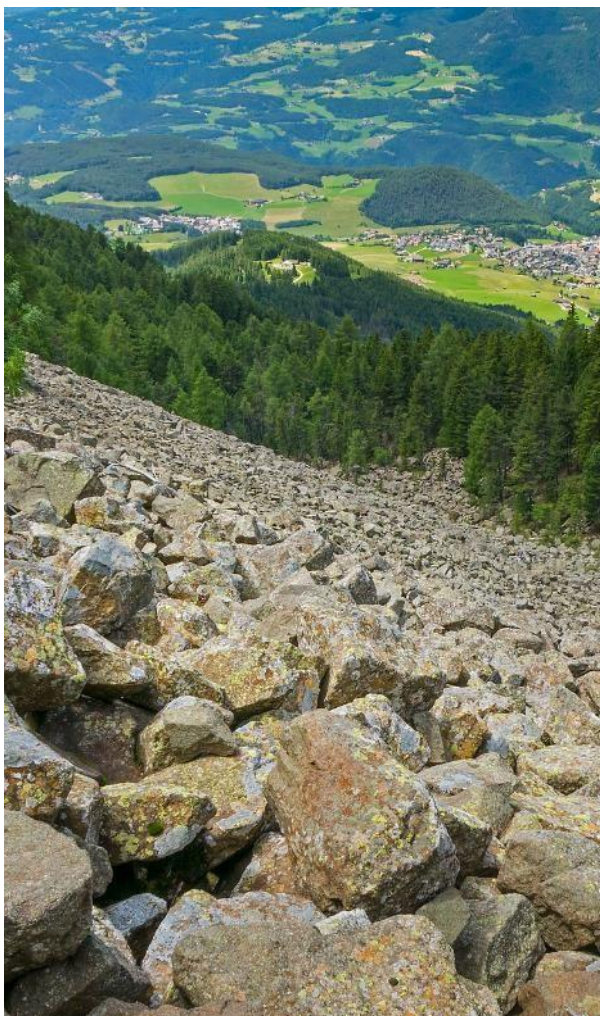
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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:

Victoria Camacho (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