



Boletín No.

315

Actualización: 10 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 11 de noviembre 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.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

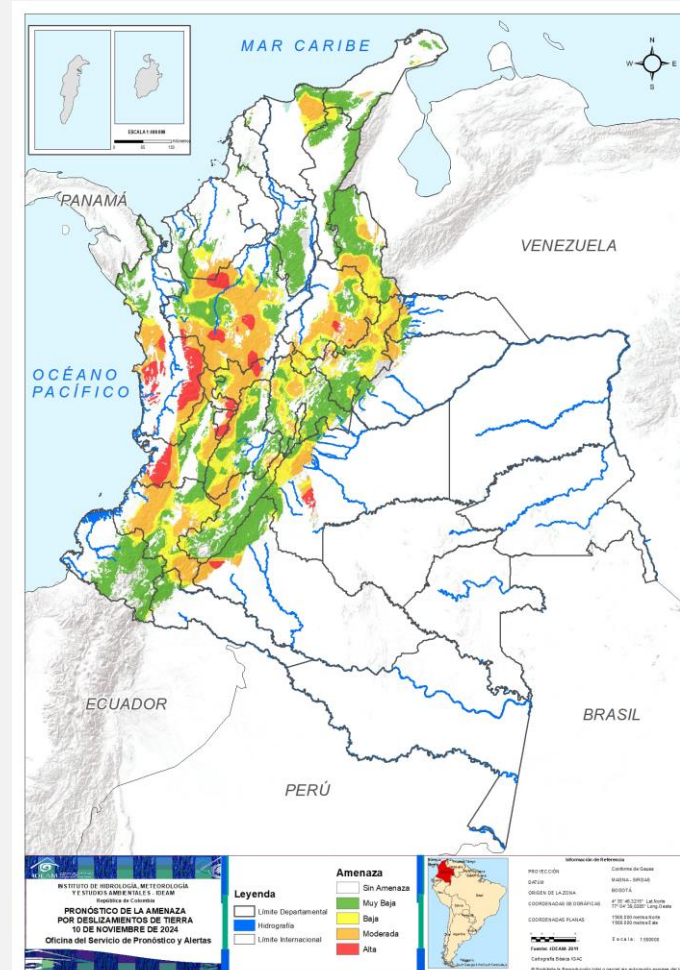
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

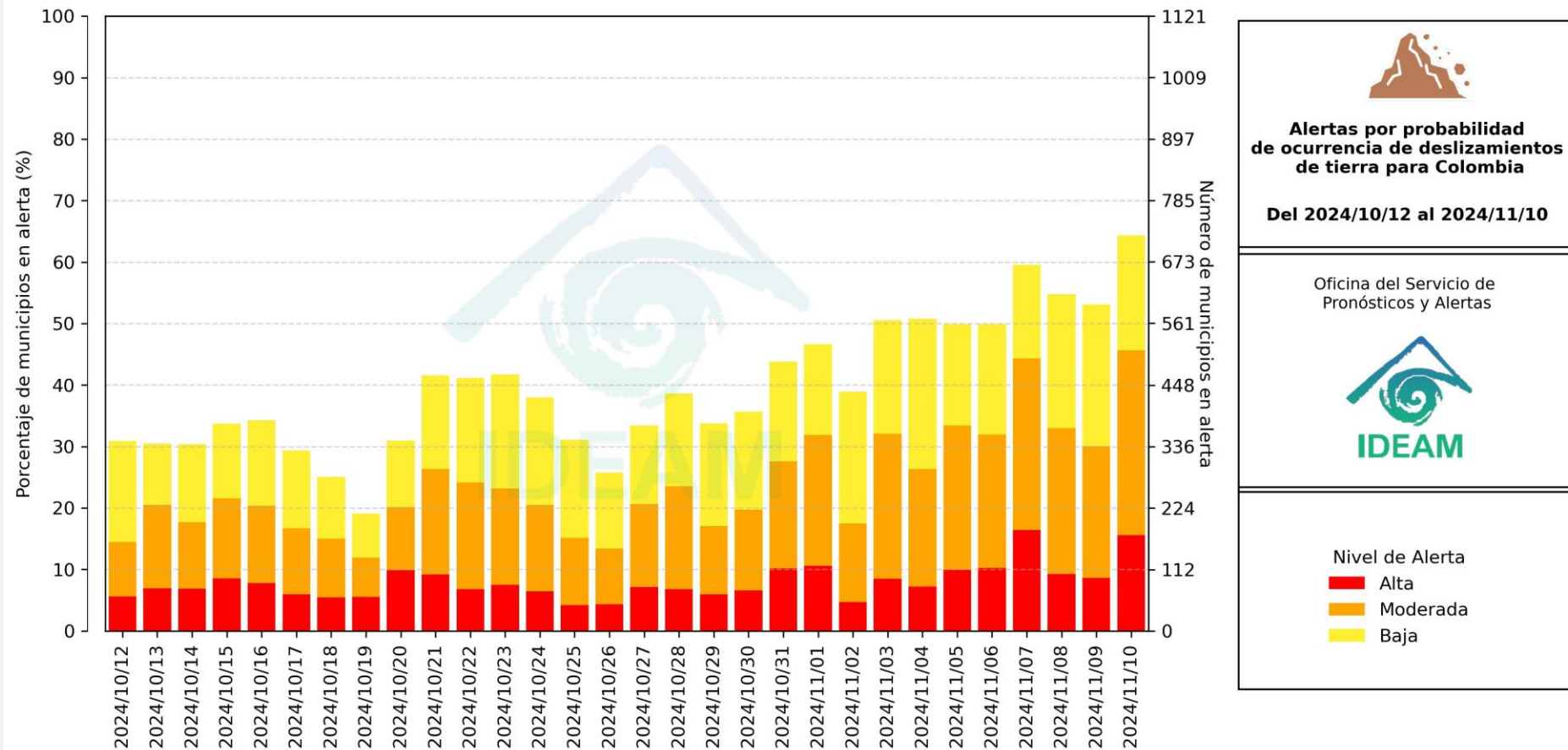
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

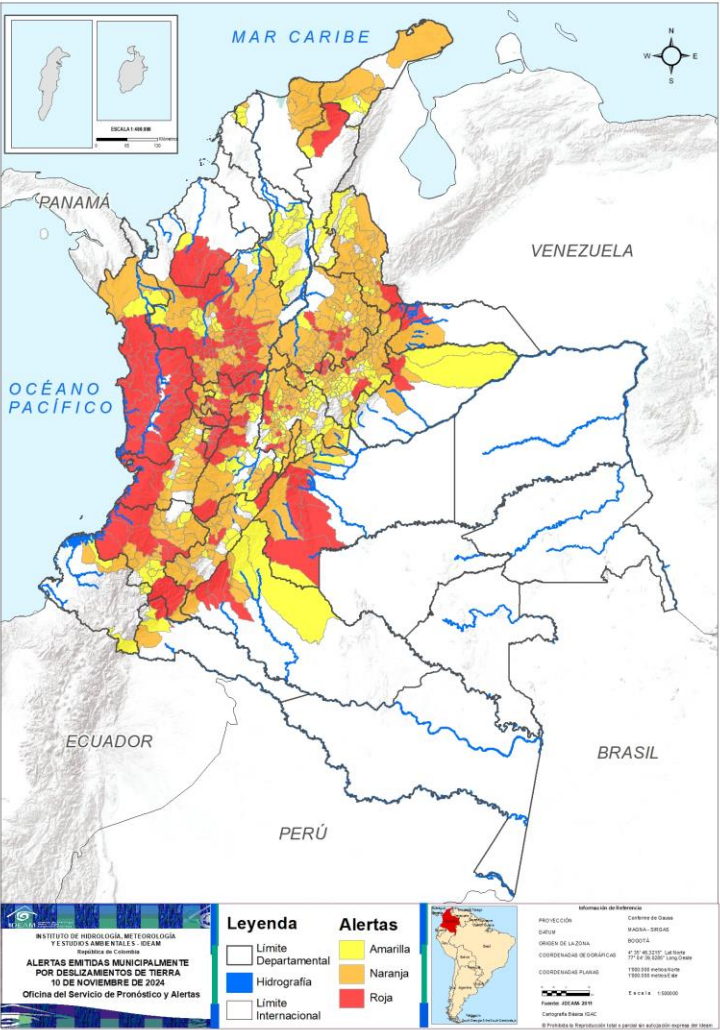
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



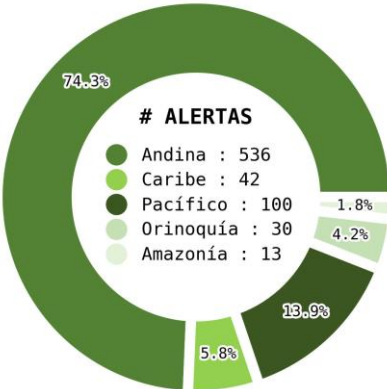
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 10 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 721
FECHA : 2024-11-10

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
CHOCÓ	22
SANTANDER	15
CALDAS	12
QUINDÍO	9
BOYACÁ	8
CAUCA	8
CUNDINAMARCA	8
TOLIMA	8
META	7
RISARALDA	5
VALLE DEL CAUCA	5
CAQUETÁ	4
CÓRDOBA	4
HUILA	4
ARAUCA	2
CASANARE	2
CESAR	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	175

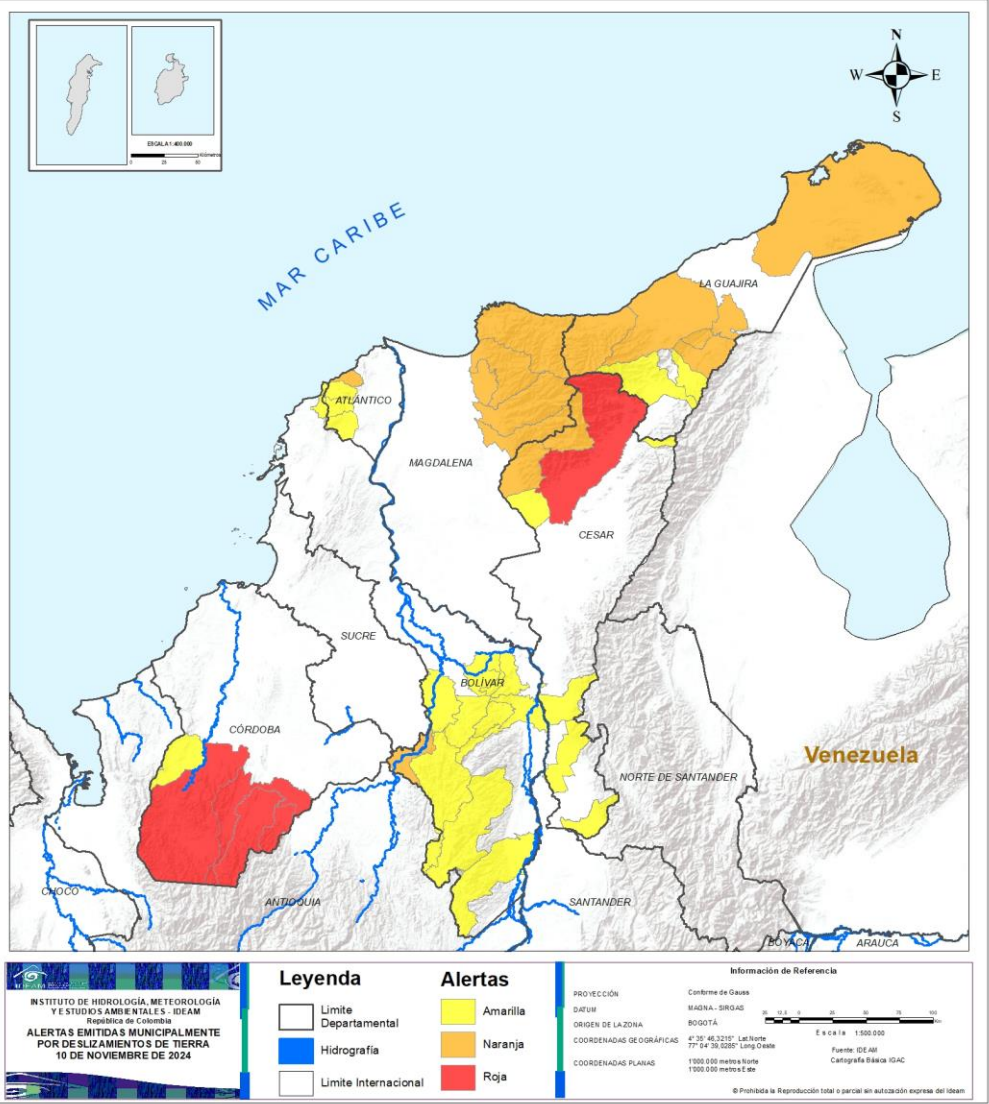
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	55
ANTIOQUIA	54
BOYACÁ	51
CUNDINAMARCA	32
NORTE DE SANTANDER	23
VALLE DEL CAUCA	21
CAUCA	17
HUILA	16
TOLIMA	14
CALDAS	12
META	6
RISARALDA	6
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	5
CASANARE	4
CAQUETÁ	3
CESAR	2
CHOCÓ	2
QUINDÍO	2
ARAUCA	1
PUTUMAYO	1
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	1
NARIÑO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	337

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	51
BOYACÁ	43
SANTANDER	12
TOLIMA	12
BOLÍVAR	11
NORTE DE SANTANDER	10
ANTIOQUIA	9
VALLE DEL CAUCA	9
CAUCA	7
HUILA	7
NARIÑO	7
CASANARE	5
CESAR	5
CALDAS	3
META	3
RISARALDA	3
ATLÁNTICO	3
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	2
LA GUAJIRA	2
CHOCÓ	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	209



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

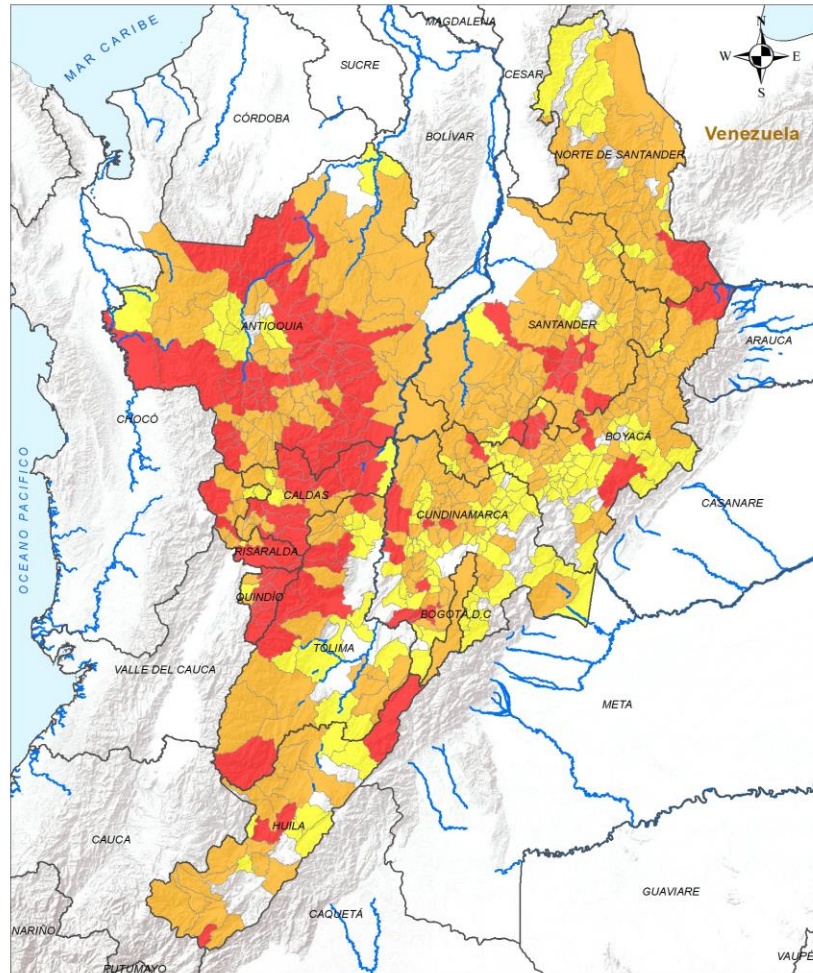


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta. BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CESAR : El Copey, Pueblo Bello. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, Riohacha, Uribia. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta, Zona Bananera.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Bosconia, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto. CÓRDOBA : Valencia. LA GUAJIRA : Fonseca, San Juan Del Cesar.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Andes, Angelópolis, Angostura, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Betania, Betulia, Briceño, Caldas, Carolina, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Donmatías, Ebéjico, Girardota, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Ituango, La Estrella, Medellín, Nariño, Peque, Peñol, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Titiribí, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Cubará, Gachantivá, Monquirá, Paipa, Pauna, Santa Sofía, Togüí.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Chinchiná, Manizales, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : El Colegio, Fusagasugá, Guaduas, Nilo, Nocaima, San Juan De Rioseco, Supatá, Tibacuy.

HUILA : Colombia, Palestina, Tesalia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

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

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Cabrera, Chima, Confines, Encino, Guadalupe, Guapotá, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Gil, Simacota, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Cajamarca, Ibagué, Líbano, Murillo, Planadas, Roncesvalles, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.





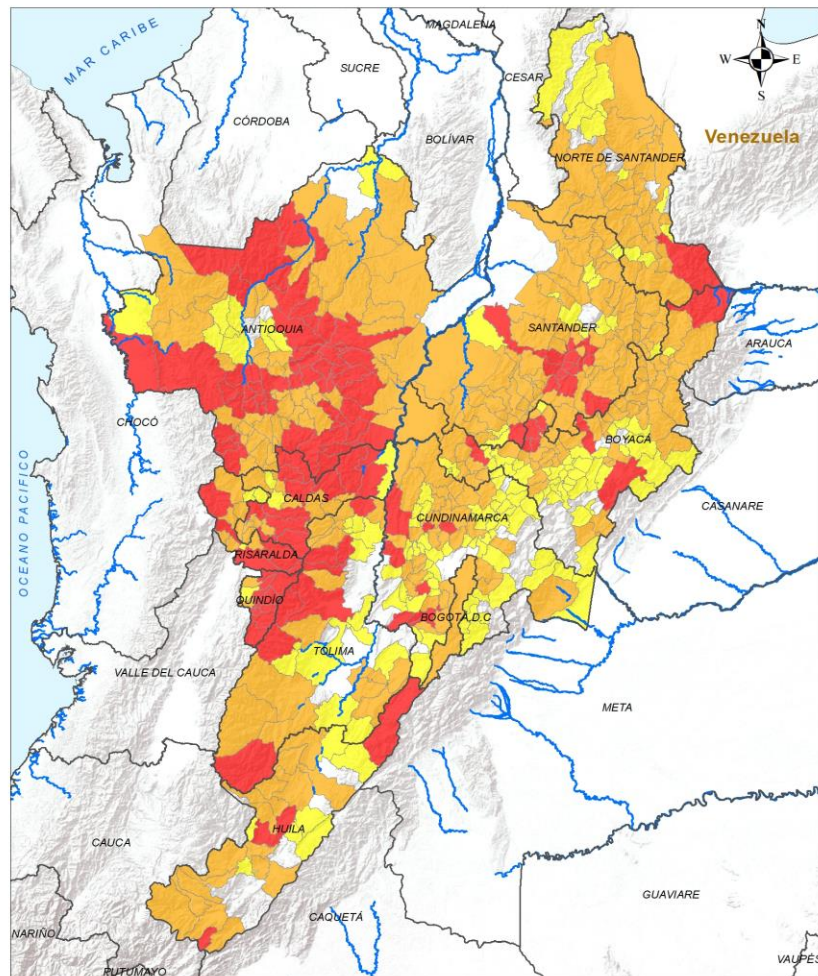
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Bello, Caicedo, Campamento, Caracolí, Caramanta, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guadalupe, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Montebello, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Tarso, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Covarachía, Cuítiva, Cómbita, Duitama, El Cocuy, Guacamayas, Güicán De La Sierra, Iza, Jericó, La Uvita, Maripí, Motavita, Muzo, Otanche, Panqueba, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Saboyá, Samacá, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tipacoque, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Palestina, Riosucio, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, El Peñón, Guatavita, La Calera, La Mesa, La Vega, Medina, Nimaima, Pacho, Paima, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Topaipí, Vergara, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Agrado, Aipe, Garzón, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Paicol, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Zulia, Gramalote, La Esperanza, Labateca, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Silos, Tibú, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : La Tebaida, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, Marsella, Mistrató.

SANTANDER : Aguada, Barbosa, Barichara, Betulia, Bolívar, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Enciso, Florián, Galán, Girón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Vélez.

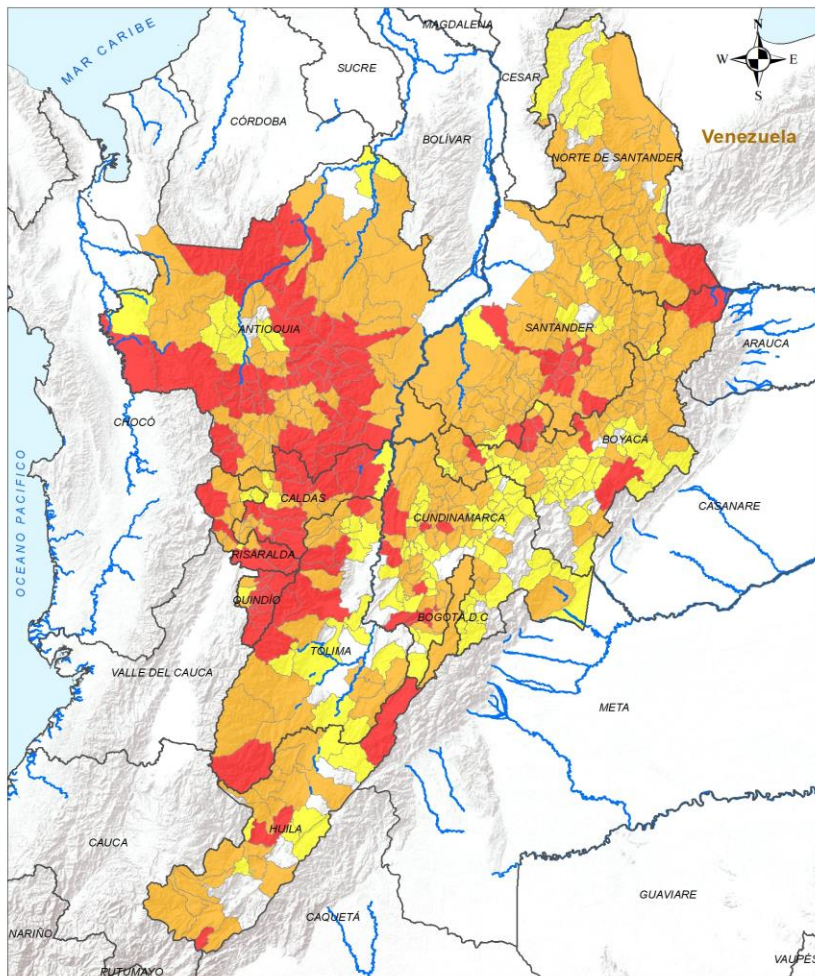
TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Casabianca, Chaparral, Dolores, Fresno, Herveo, Honda, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, Villahermosa, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Belmira, Buriticá, Cañasgordas, Entreríos, Giraldo, Murindó, Nechí, Santa Fé De Antioquia.

BOYACÁ : Berbeo, Betétiva, Boyacá, Briceño, Caldas, Chiquinquirá, Chivatá, Ciénega, Cucaita, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gámeza, Jenesano, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Monguí, Nuevo Colón, Oicatá, Pajarito, Paya, Pesca, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santana, Siachoque, Soracá, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Tuta, Viracachá.

CALDAS : Filadelfia, La Dorada, Supía.

CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cajicá, Chipaque, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Rosal, Facatativá, Fosca, Fómez, Gachalá, Gachancipá, Granada, Guachetá, Guasca, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Palma, La Peña, Lenguaque, Nemocón, Pandi, Paratebueno, Pulí, Quebradanegra, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Sasaima, Simijaca, Sopó, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tocaima, Tocancipá, Ubalá, Ubaque, Une, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Viotá, Zipacón, Útica.

HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Hobo, Nátaga, Pital, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Cácuta, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Herrán, Los Patios, Lourdes, Mutiscua, San Calixto, Teorama.

QUINDÍO : Montenegro.

RISARALDA : Guática, La Virginia, Quinchía.

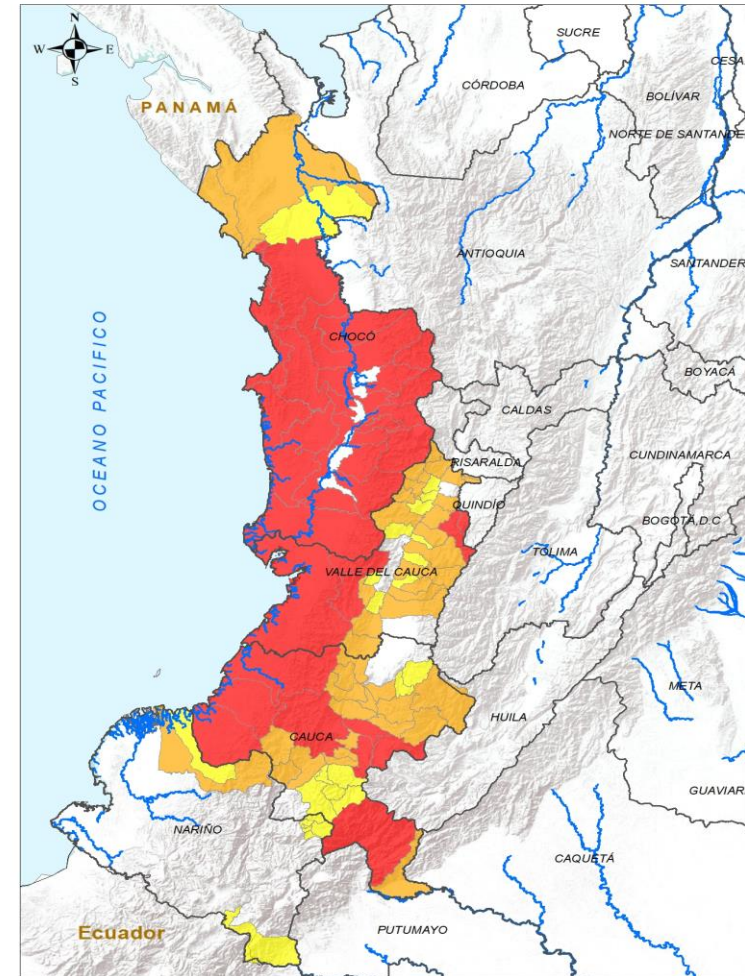
SANTANDER : Albania, Aratoca, Bucaramanga, California, Cepitá, Floridablanca, Jesús María, Macaravita, Puerto Parra, Vetás, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Armero, Coello, Cunday, Espinal, Falan, Lérída, Natagaima, Ortega, Palocabildo, San Antonio, San Luis.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Popayán, Puracé, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Caicedonia, Calima, Dagua, Sevilla.



CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Inzá, La Sierra, Morales, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Páez, Rosas, Silvia, Suárez, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Juradó, Riosucio.
NARIÑO : El Charco.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Cali, Cartago, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, La Victoria, Palmira, Tuluá, Ulloa, Versailles, Zarzal.

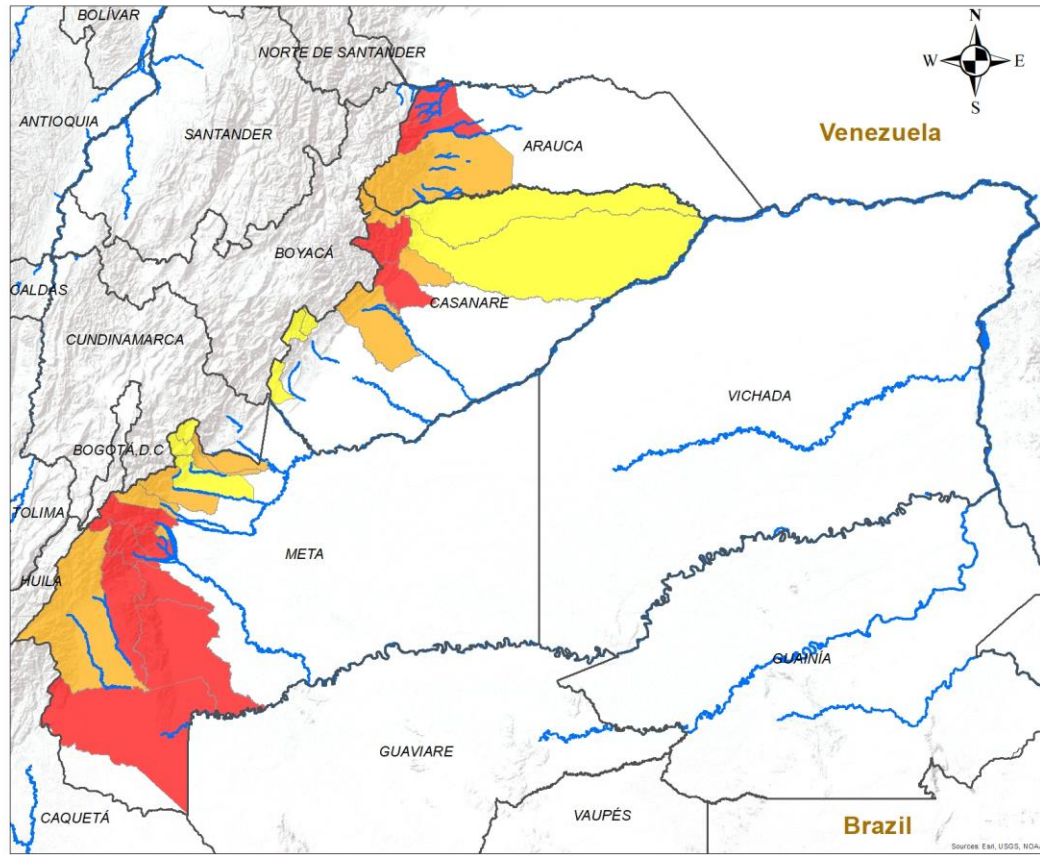


CAUCA : Almaguer, Bolívar, Jambaló, La Vega, San Sebastián, Sucre, Toribío.
CHOCÓ : Carmen Del Darién.
NARIÑO : Belén, Colón, Ipiales, La Cruz, San Bernardo, San Pablo, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Guacarí, La Unión, Restrepo, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Nunchía, Támara.
META : Cubarral, El Castillo, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Vistahermosa.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : La Salina, Pore, Sácama, Yopal.
META : Acacías, Cumaral, El Dorado, Guamal, Restrepo, Uribe.

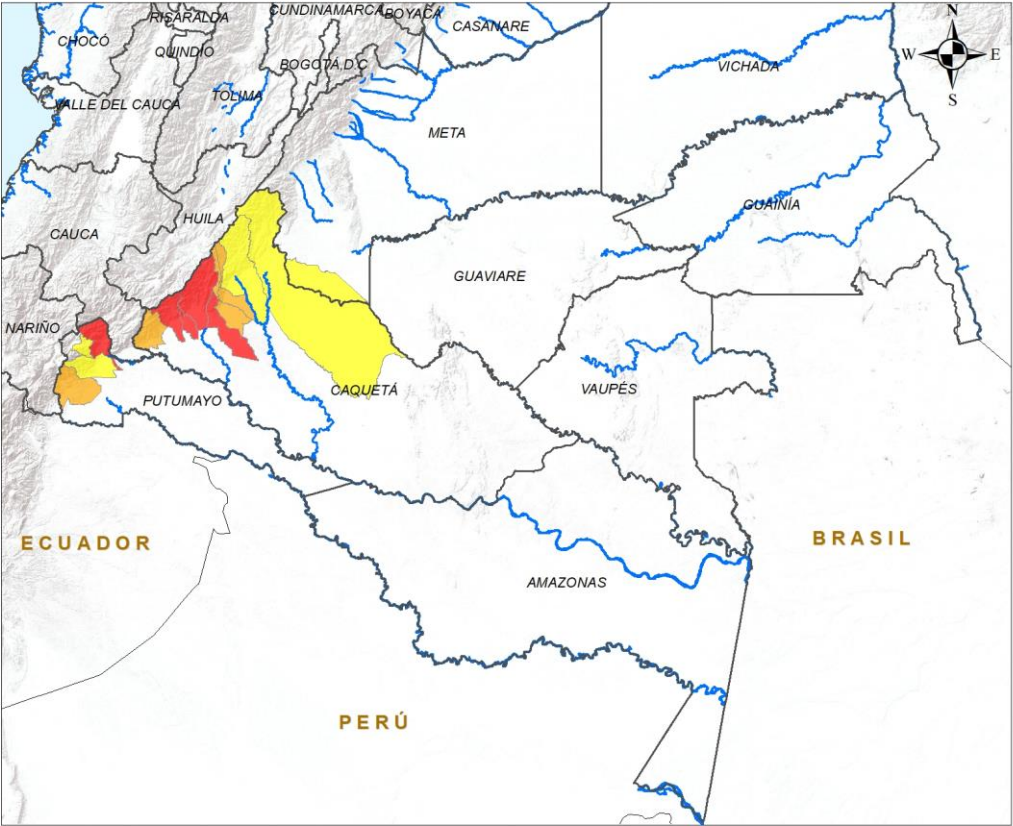


CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga.
META : El Calvario, San Juanito, Villavicencio.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

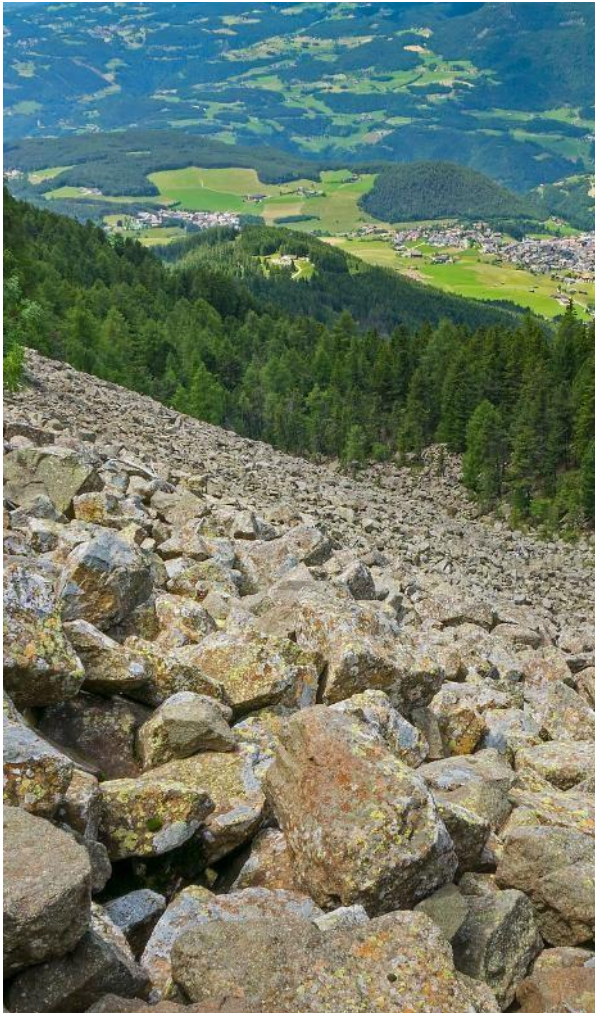
REGIÓN AMAZONÍA



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



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.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López | Jefe (E) 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, 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

