



Boletín No.

328

Actualización: 23 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 24 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:

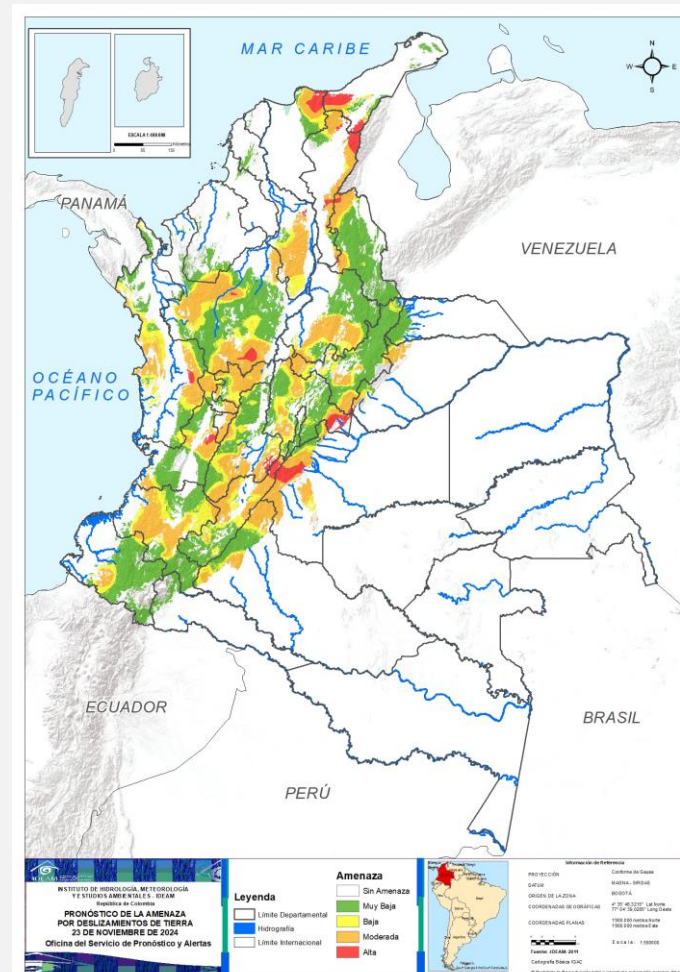
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Bogotá, D.C.

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

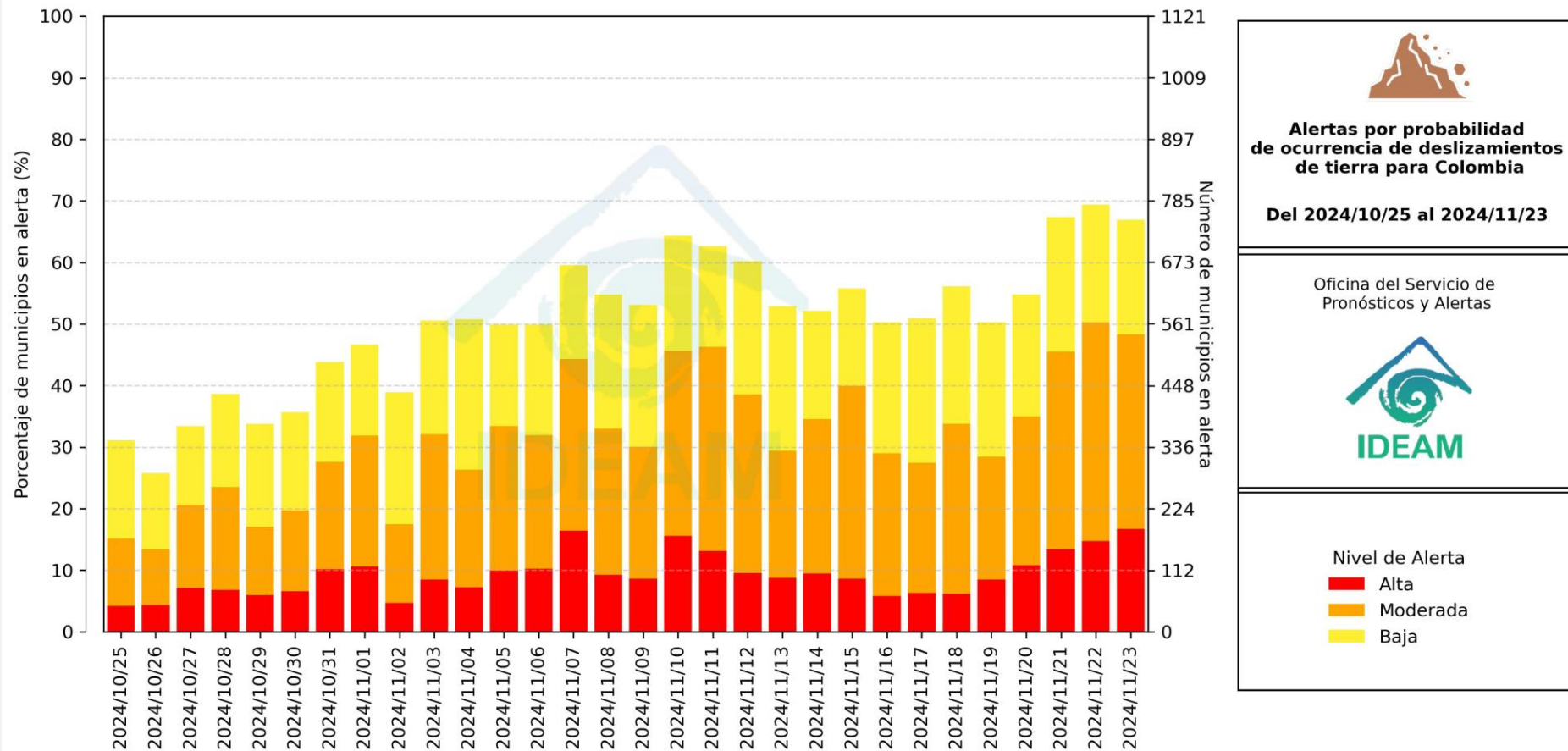
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

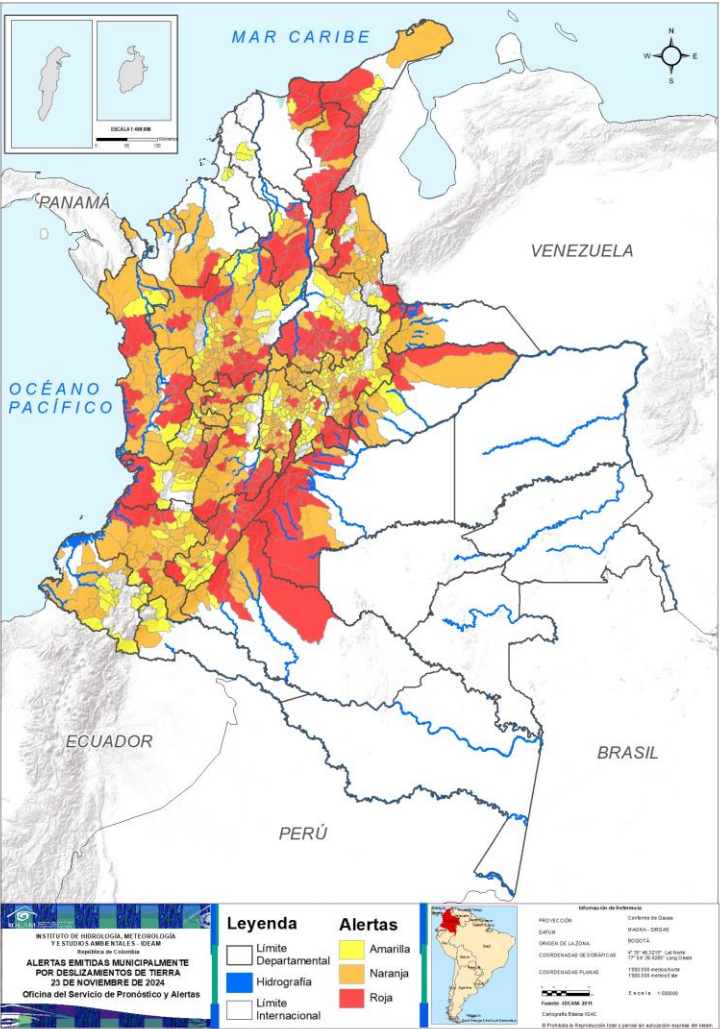
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



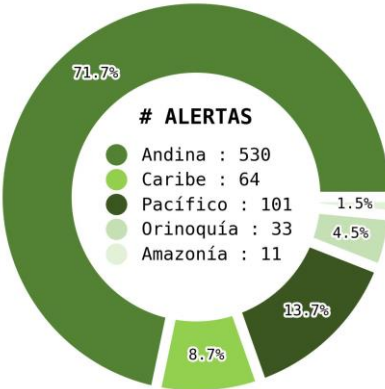
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 23 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 739
FECHA : 2024-11-23

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	25
ANTIOQUIA	23
HUILA	16
CESAR	13
CUNDINAMARCA	11
META	11
CHOCÓ	10
NORTE DE SANTANDER	10
TOLIMA	10
BOLÍVAR	9
CALDAS	7
CAUCA	7
LA GUAJIRA	7
CASANARE	6
VALLE DEL CAUCA	6
BOYACÁ	5
QUINDÍO	5
CAQUETÁ	3
MAGDALENA	3
RISARALDA	2
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	192

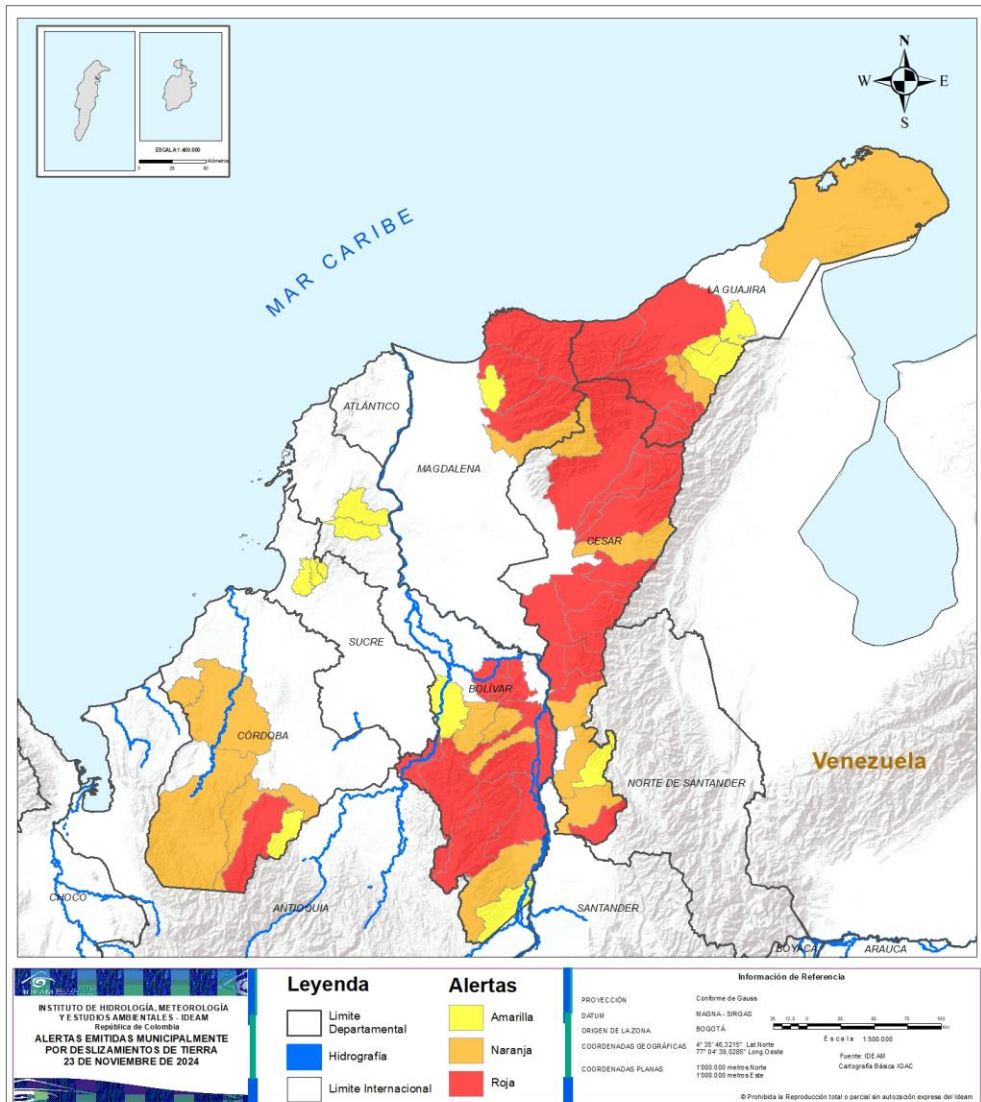
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	68
BOYACÁ	57
CUNDINAMARCA	42
SANTANDER	24
CAUCA	21
CALDAS	18
NORTE DE SANTANDER	15
TOLIMA	15
CHOCÓ	14
VALLE DEL CAUCA	12
HUILA	9
RISARALDA	8
QUINDÍO	7
NARIÑO	7
CASANARE	6
META	6
CAQUETÁ	5
CESAR	5
BOLÍVAR	4
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	3
ARAUCA	2
MAGDALENA	1
BOYACÁ	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	355

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	50
BOYACÁ	26
ANTIOQUIA	18
SANTANDER	13
HUILA	12
VALLE DEL CAUCA	12
BOYACÁ	11
TOLIMA	10
NARIÑO	9
CAUCA	7
NARIÑO	7
RISARALDA	5
BOLÍVAR	4
NORTE DE SANTANDER	4
CASANARE	3
LA GUAJIRA	3
SUCRE	3
CALDAS	2
CESAR	2
CHOCÓ	2
PUTUMAYO	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	208



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.



BOLÍVAR : Arenal, Norosí, San Pablo, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Becerril, La Gloria, Pueblo Bello, San Martín.
CÓRDOBA : Canalete, Montelíbano, Montería, Tierralta.
LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca, Uribia.
MAGDALENA : Fundación.

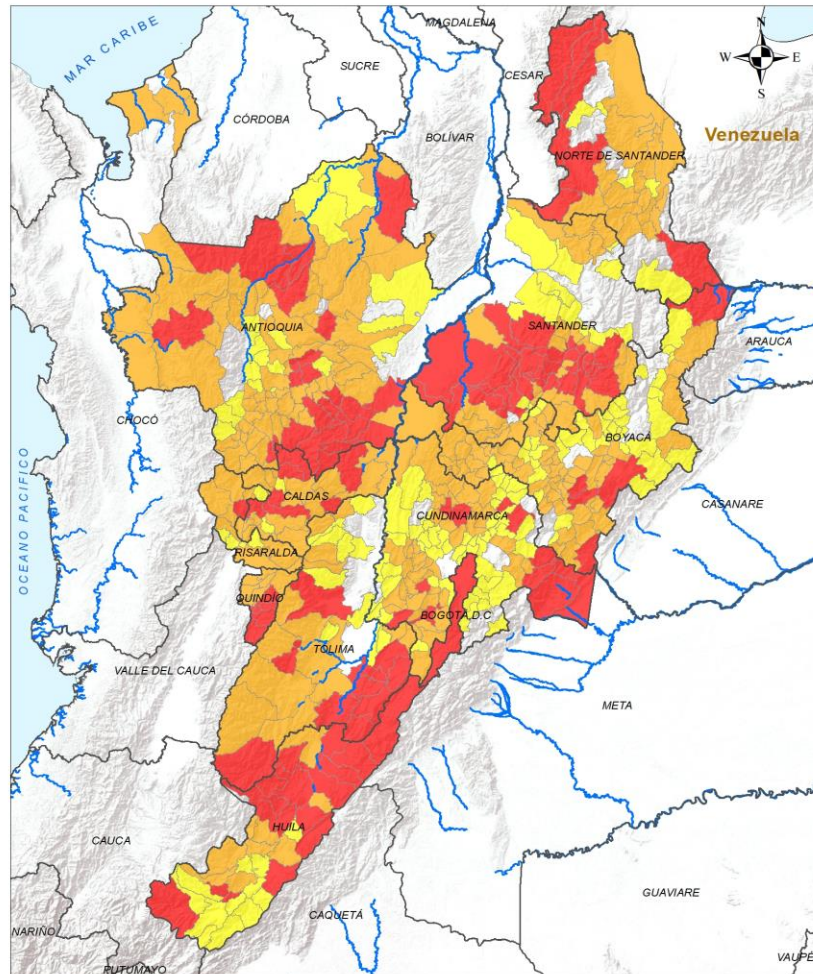


BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : González, Río De Oro.
CÓRDOBA : San José De Uré.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo.
MAGDALENA : Zona Bananera.
SUCRE : Chalán, Colosó, San José De Toluviejo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Argelia, Barbosa, Briceño, Cocorná, El Bagre, El Carmen De Viboral, Frontino, Girardota, Granada, Guarne, Gómez Plata, Ituango, La Pintada, Nariño, Puerto Nare, San Francisco, San Luis, San Vicente Ferrer, Sonsón, Valdivia, Valparaíso, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Cubará, Rondón, San Luis De Gaceno, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Manzanares, Neira, Pácora, Samaná.

CUNDINAMARCA : Chocontá, Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Gachalá, Medina, Nilo, Pacho, Paratebueno, Ubalá, Granada.

HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Neiva, Oporapa, Palermo, San Agustín, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, La Esperanza, Teorama, Toledo, Ábrego, Ocaña, San Calixto, Bochalema, Pamplonita.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao.

RISARALDA : Belén De Umbría, Pueblo Rico.

SANTANDER : Bolívar, Cabrera, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Pinchote, Páramo, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Cunday, Dolores, Ibagué, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, San Antonio, Villarrica.





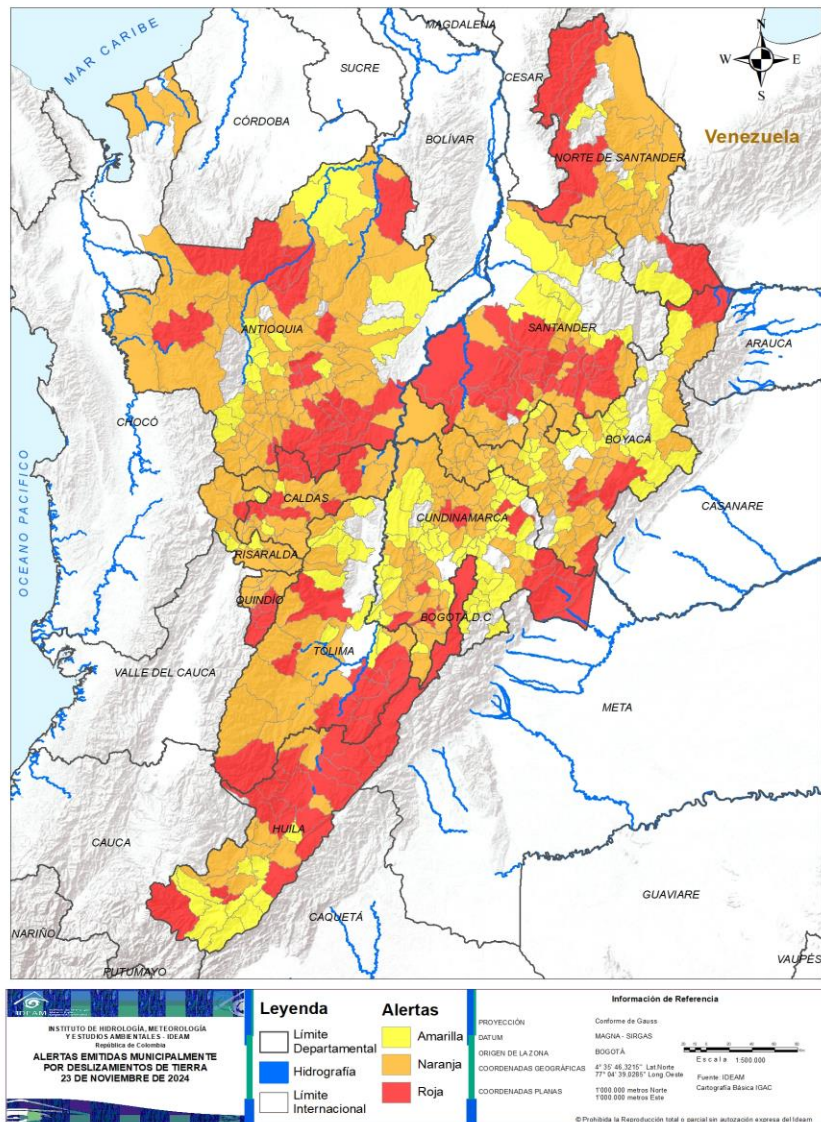
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Arboletes, Armenia, Belmira, Betania, Buriticá, Caldas, Campamento, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Santuario, Envigado, Fredonia, Guatapé, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Urrao, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Arcabuco, Berbeo, Boyacá, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cucaita, Cuítiva, Duitama, Firavitoba, Güicán De La Sierra, Iza, Jenesano, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nuevo Colón, Otanche, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Siachoque, Sogamoso, Sora, Soracá, Tibaná, Tinjacá, Toca, Toguí, Tota, Tunja, Tununguá, Ventaquemada, Viracachá, Umbita.

BOYACÁ □ El Cocuy.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Cogua, El Peñón, Gama, Granada, Guatavita, Guayabal De Siquima, Junín, La Mesa, Paima, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sibaté, Silvania, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Aipe, Gigante, La Argentina, La Plata, Nátaga, Paicol, Rivera, Tarqui, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Chinácota, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Zulia, Los Patios, Pamplonita, Salazar, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO : Armenia, Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya, Salento.

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

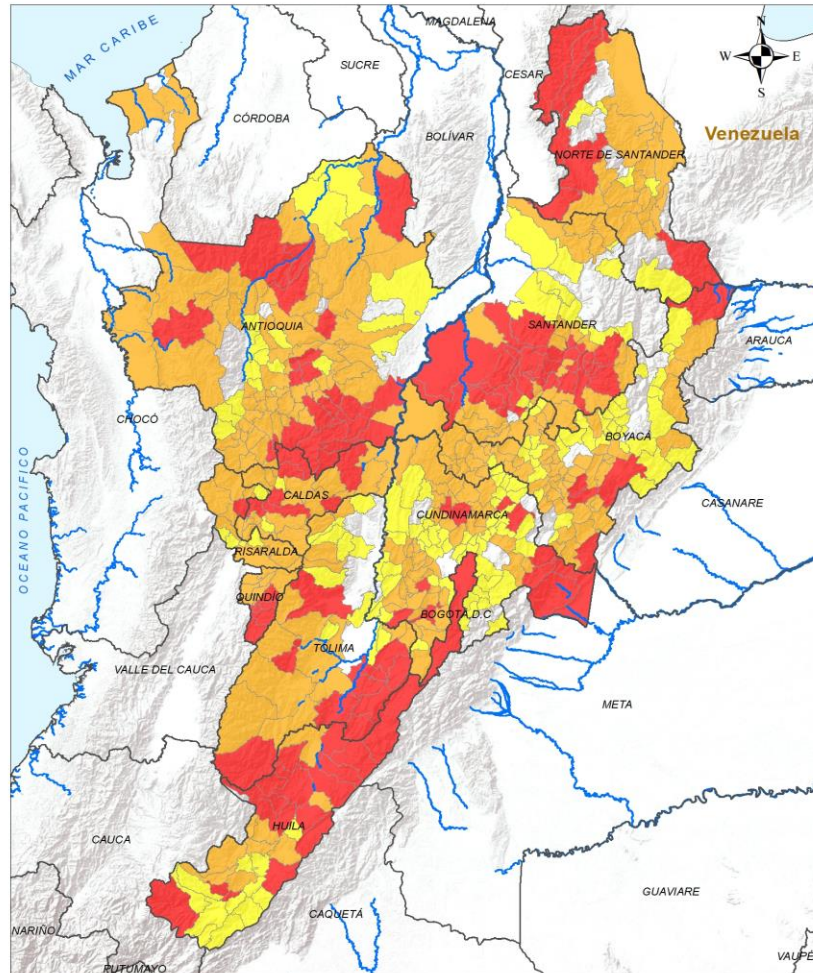
SANTANDER : Aguada, Albania, Barichara, El Playón, Encino, Florián, Galán, Guapotá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, Matanza, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Benito, San Gil, San Joaquín, Suaita, Sucre, Suratá □

TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Fresno, Herveo, Icononzo, Melgar, Murillo, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Bello, Caucasia, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, CñCeres, Ebéjico, Entrerriós, Heliconia, Itagüí, Liborina, Maceo, Olaya, Remedios, Salgar, San Jerã"Nimo, Sopetrán, Yalí.

BOYACÁ : Almeida, Belén, Caldas, Cerinza, Corrales, Cómbita, Floresta, Gachantivá, Garagoa, Monguí, Nobsa, Paipa, Pajarito, Samacá, San José De Pare, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibasosa, Turmequé, Tutazá, Villa De Leyva.

BOYACÁ □ Betã%oItiva, Busbanzã □ Chiscas, El Espino, Jericã", La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Panqueba, Paya, Soatã □

CALDAS : La Merced, Palestina.

CUNDINAMARCA : Albán, Beltrán, Cajicã □ Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chía, Cota, Cáqueza, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Fúquene, Gachancipã □ Gachetã □ Girardot, Guachetá, Guaduas, Guayabetal, Jerusalén, La Calera, La Palma, La Vega, Lenguaque, Machetá, Nariño, Nemocã"N, Nimaima, Nocaima, Pulí, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, Sasaima, Sesquilé, Simijaca, Soacha, Sopã", Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tenjo, Tocancipã □ Ubaque, Une, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta.

HUILA : Acevedo, Agrado, Altamira, Guadalupe, Hobo, Isnos, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Suaza, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Chitagã □ Gramalote, San Calixto, San Cayetano.

RISARALDA : Balboa, La Celia, La Virginia, Marsella, Quinchía.

SANTANDER : Barbosa, Betulia, California, Chipatá, Curití, Güepsa, Lebrija, Molagavita, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Tona, Villanueva, Zapatoca.

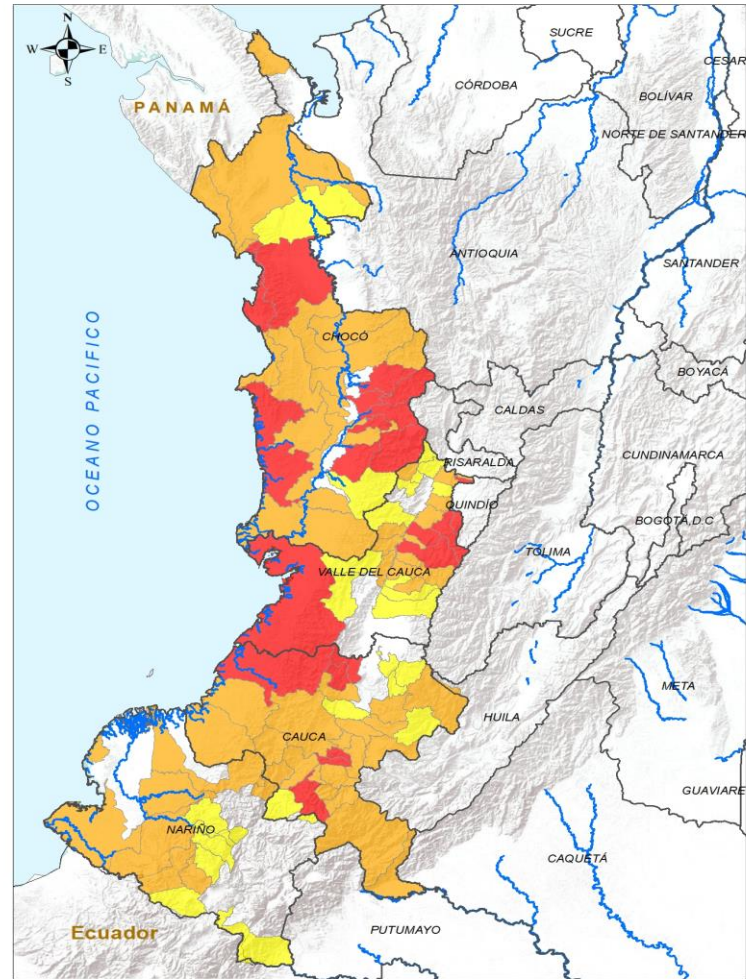
TOLIMA : Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Lérida, Líbano, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

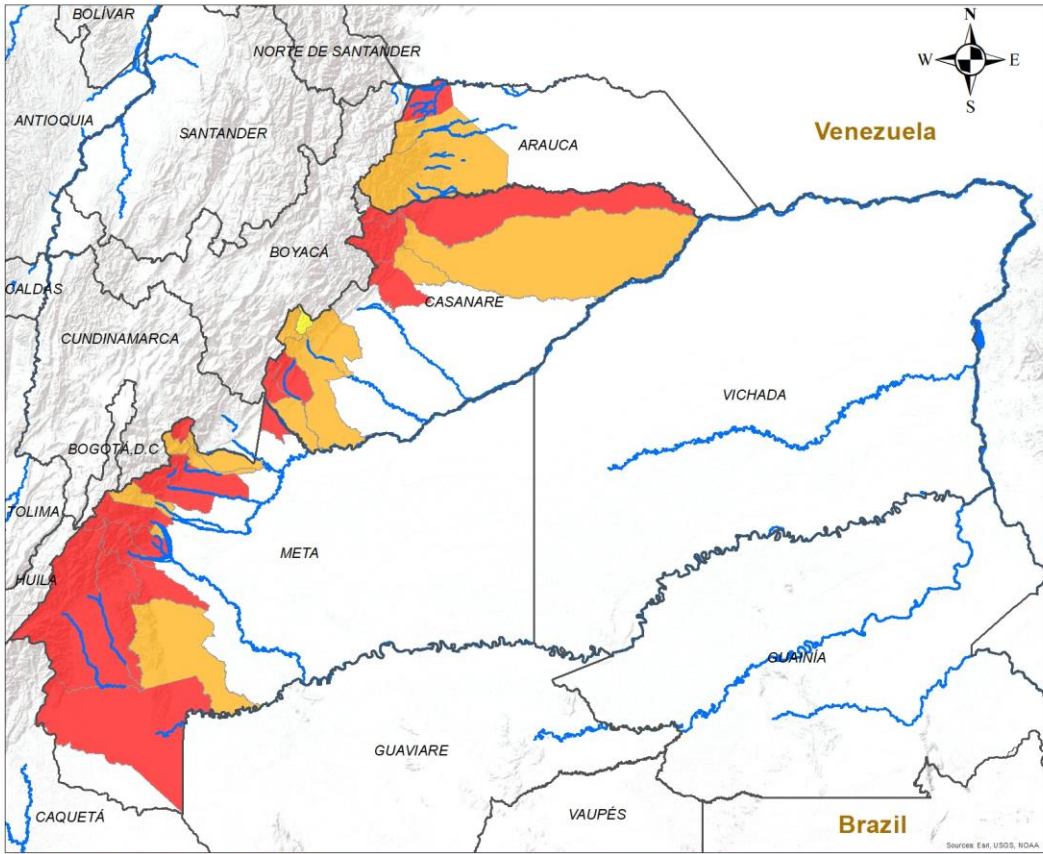


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, López De Micay, Rosas, Suárez, La Sierra. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértegui, Lloró, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Sevilla, Tuluá.	
		CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, El Tambo, Guapi, La Vega, Morales, Patía, Piamonte, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Timbiquí, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Leiva, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Cartago, El Cairo, Ginebra, Guadalajara De Buga, La Victoria, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Ulloa, Yotoco, Zarzal.	
		CAUCA : Cajibío, Caloto, Inzá, Jambaló, Mercaderes, Toribío. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Sipí. NARIÑO : Cumbal, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Samaniego, San Pablo, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Calima, Dagua, El Cerrito, El Águila, Guacarí, Obando, Palmira, Versalles.	



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA**
23 DE NOVIEMBRE 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

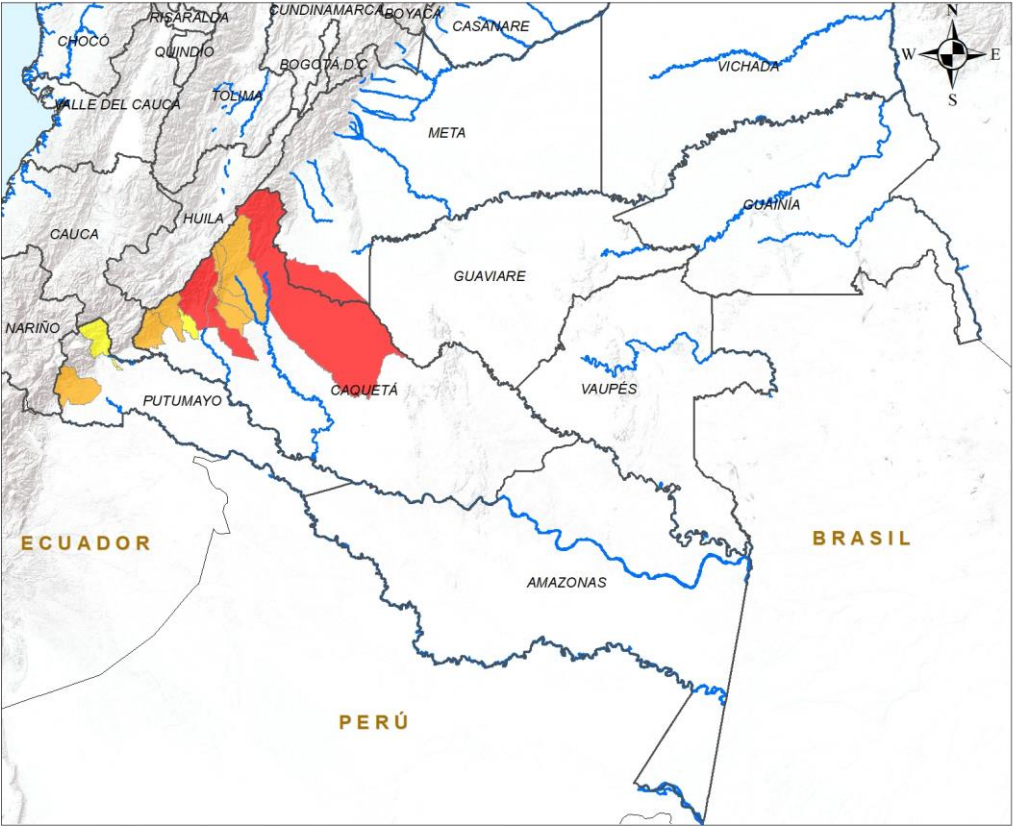
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

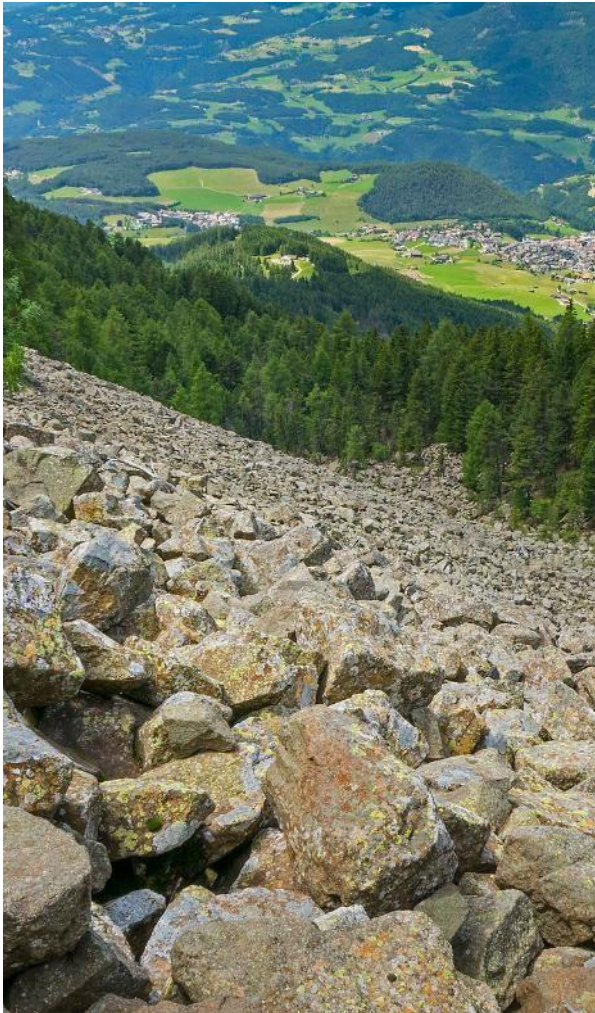
REGIÓN AMAZONÍA



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



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

