



Boletín No.

327

Actualización: 22 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 23 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:

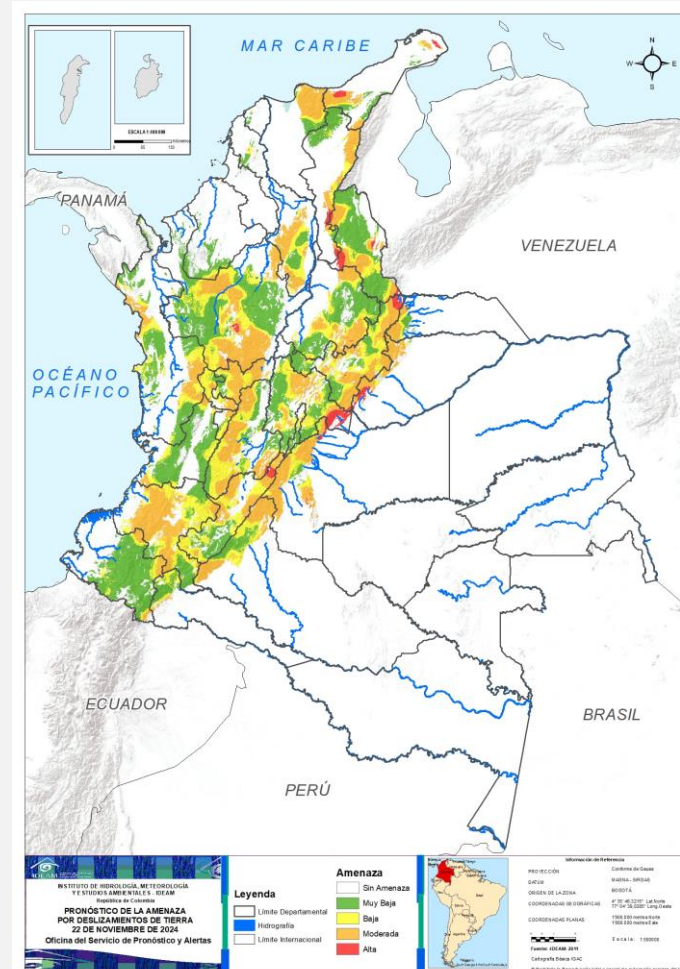
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., 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.

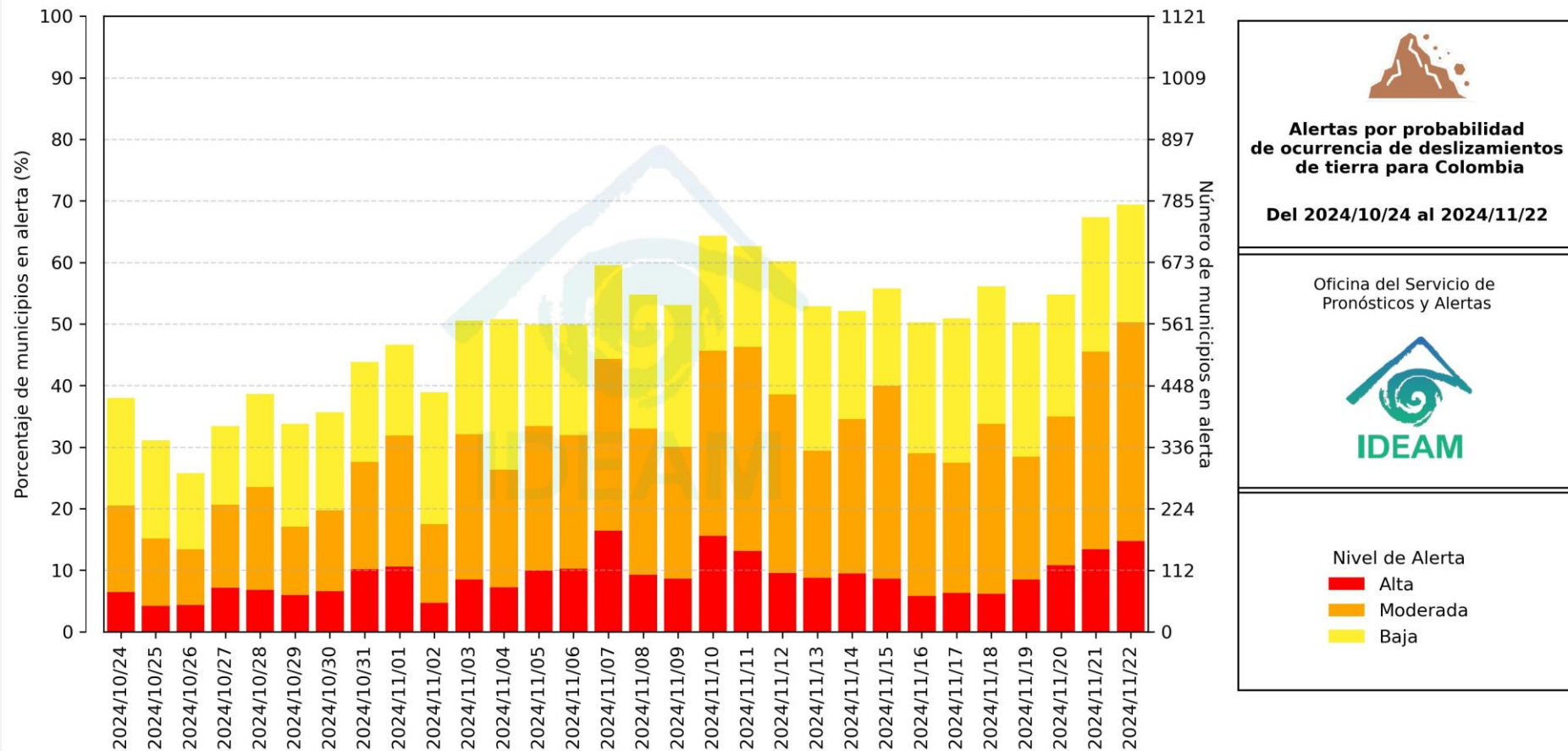
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

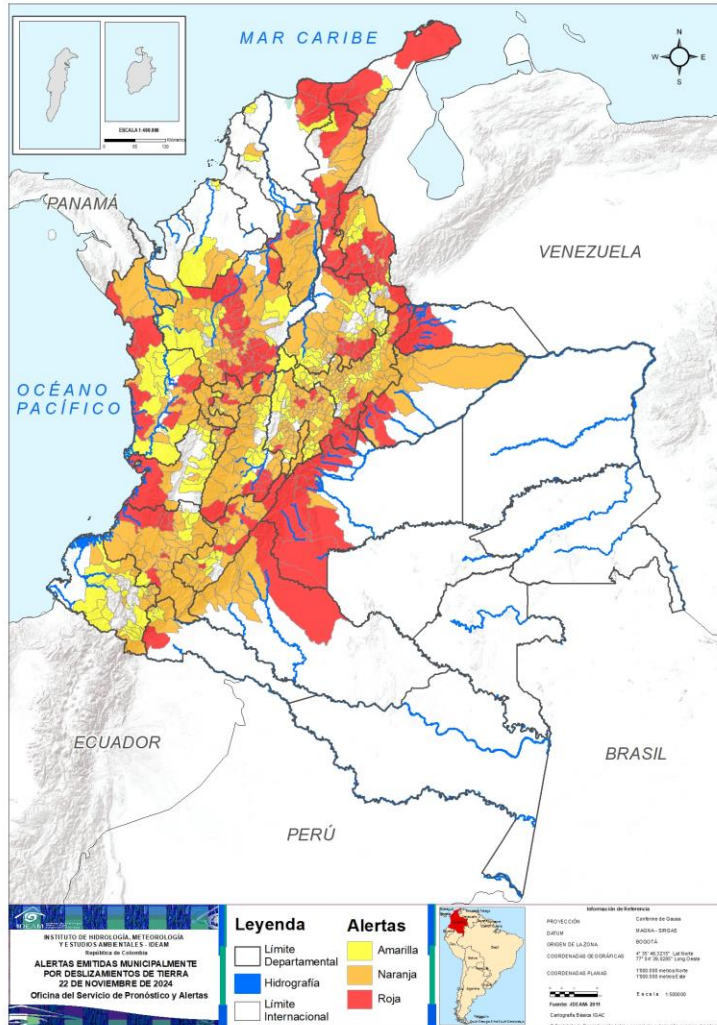
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



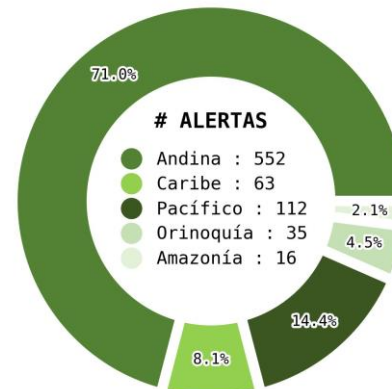
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 22 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 778

FECHA : 2024-11-22

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
NORTE DE SANTANDER	18
META	15
SANTANDER	13
CESAR	10
BOYACÁ	9
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	8
HUILA	7
CAUCA	6
TOLIMA	6
CASANARE	5
LA GUAJIRA	5
CALDAS	4
ARAUCA	3
BOLÍVAR	3
MAGDALENA	3
VALLE DEL CAUCA	2
CAQUETÁ	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	165

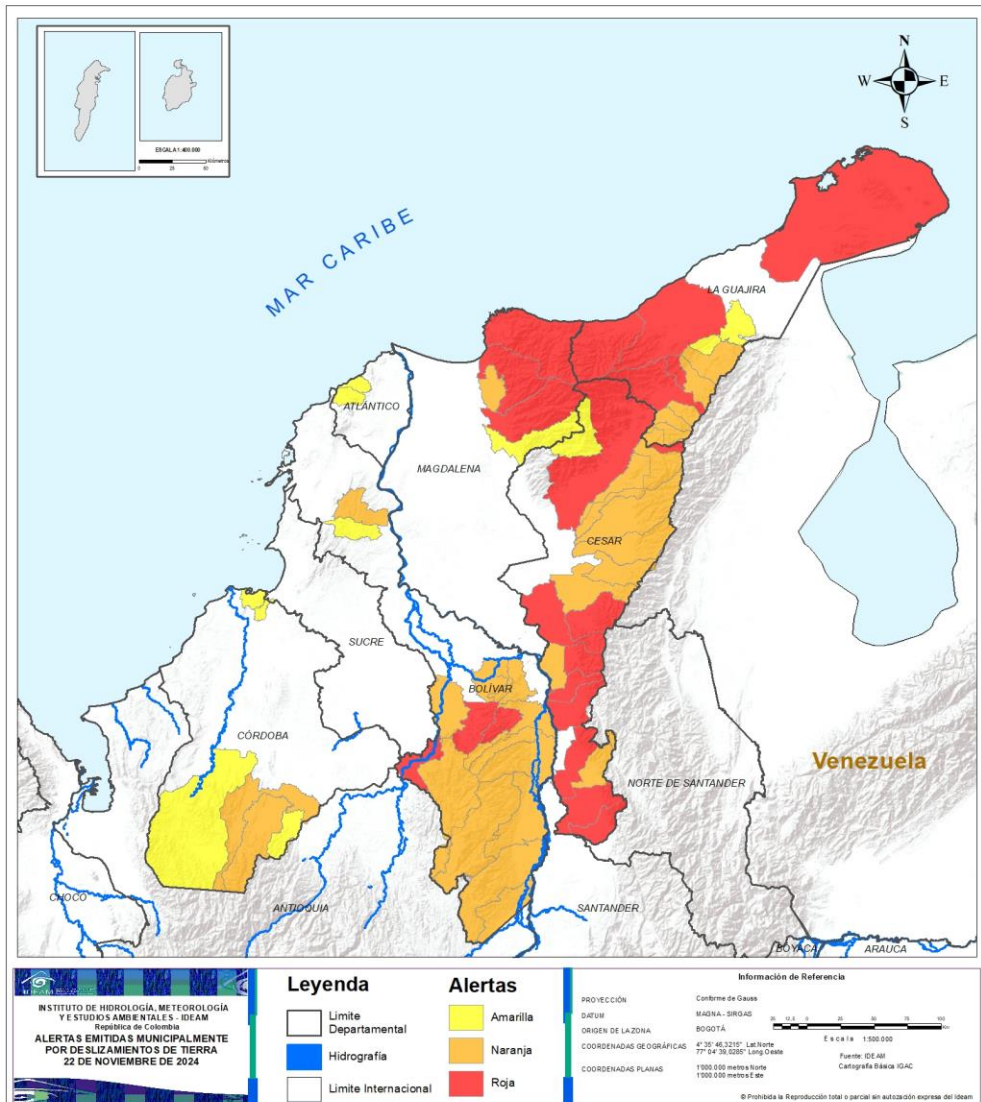
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	65
CUNDINAMARCA	61
ANTIOQUIA	50
SANTANDER	26
CAUCA	24
TOLIMA	22
CALDAS	21
HUILA	20
BOLÍVAR	13
NARIÑO	13
RISARALDA	11
CASANARE	10
CESAR	9
CHOCÓ	9
CAQUETÁ	8
QUINDÍO	8
VALLE DEL CAUCA	8
NORTE DE SANTANDER	7
LA GUAJIRA	6
META	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	399

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	41
CUNDINAMARCA	31
SANTANDER	27
ANTIOQUIA	23
NARIÑO	17
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	11
NORTE DE SANTANDER	9
CHOCÓ	8
HUILA	7
CAUCA	6
PUTUMAYO	4
CÓRDOBA	4
QUINDÍO	3
CALDAS	2
LA GUAJIRA	2
RISARALDA	2
ATLÁNTICO	2
BOLÍVAR	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
TOTAL	214



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Norosí, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín, Valledupar.
LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Río De Oro, San Diego, Tamalameque.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Zona Bananera.

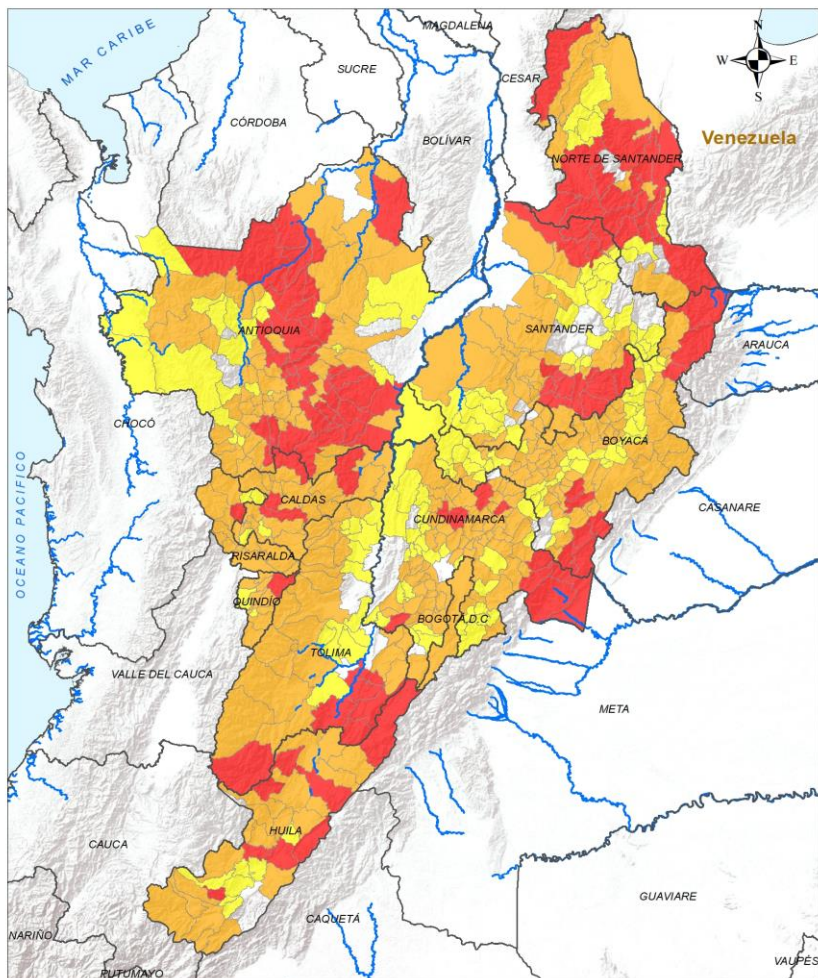


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : San Jacinto.
CESAR : Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Hatonuevo.
MAGDALENA : Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angostura, Barbosa, Belmira, Briceño, Campamento, Carolina, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, La Pintada, Marinilla, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Valdivia, Valparaíso, Yarumal.

BOYACÁ : Campohermoso, Cubará, El Cocuy, Güicán De La Sierra, Páez, Rondón, San Luis De Gaceno, Santa María, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Samaná, Neira.

CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Cucunubá, Gachalá, Medina, Nilo, Pacho, Paratebueno, Ubalá.

HUILA : Algeciras, Colombia, Gigante, Neiva, Oporapa, Paicol, Santa María.

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

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Charalá, Chima, Coromoro, El Playón, Encino, Guadalupe, Guapotá, Matanza, Oiba, Onzaga, Rionegro, Suaita, Suratá.

TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación.





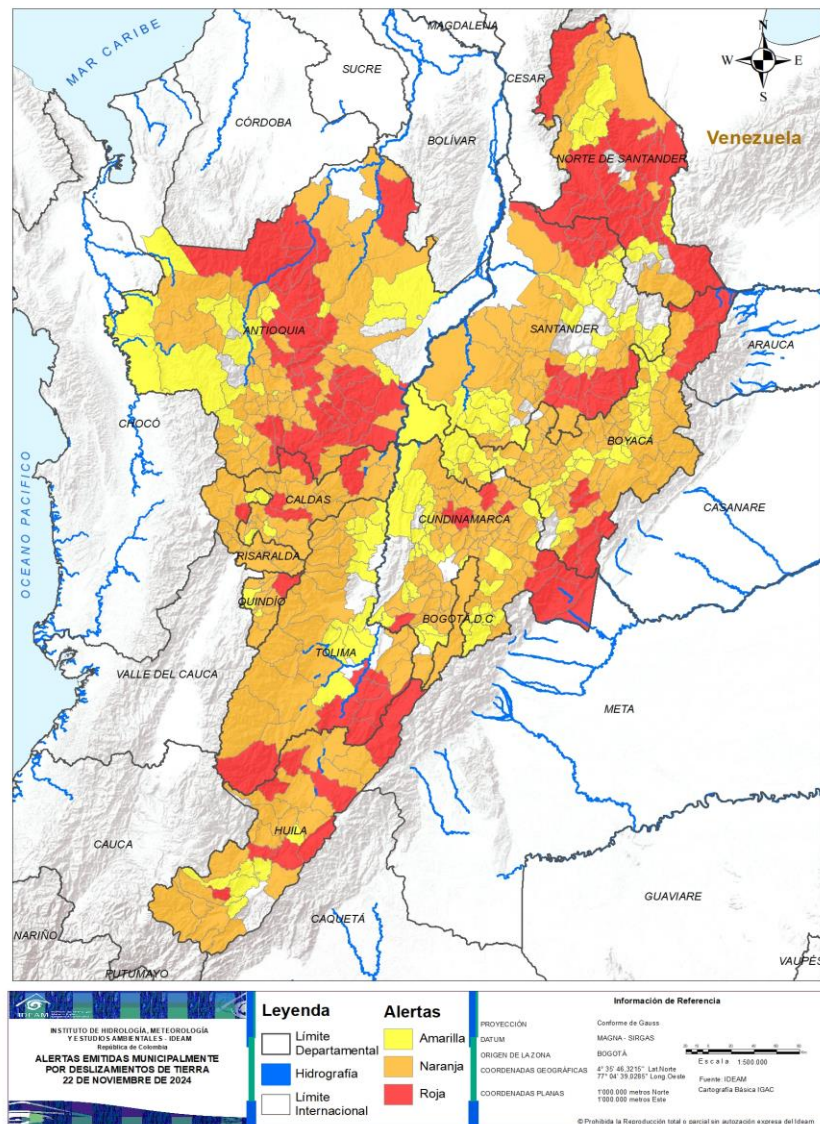
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Bello, Betania, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Santuario, Entreríos, Envigado, Frontino, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Venecia, Yolombó, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Briceño, Busbanzá, Cerinza, Chinavita, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Corrales, Cucaita, Cómbita, Duitama, El Espino, Floresta, Gachantivá, Jenesano, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nobsa, Paipa, Pajarito, Panqueba, Paya, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Siachoque, Soatá, Socotá, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá.

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

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anolaima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Chipaque, Chocontá, Chía, Cogua, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gachancipá, Gachetá, Gama, Granada, Guachetá, Guatavita, Guayabetal, Junín, La Calera, La Mesa, La Vega, Lenguaque, Machetá, Nemocón, Paime, Pasca, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Suesca, Supatá, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Ubaque, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Aipe, Baraya, Campoalegre, Garzón, Isnos, La Plata, Nátaga, Palermo, Palestina, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Tello, Teruel, Tesalia, Villavieja, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Gramalote, Ocaña, San Cayetano, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

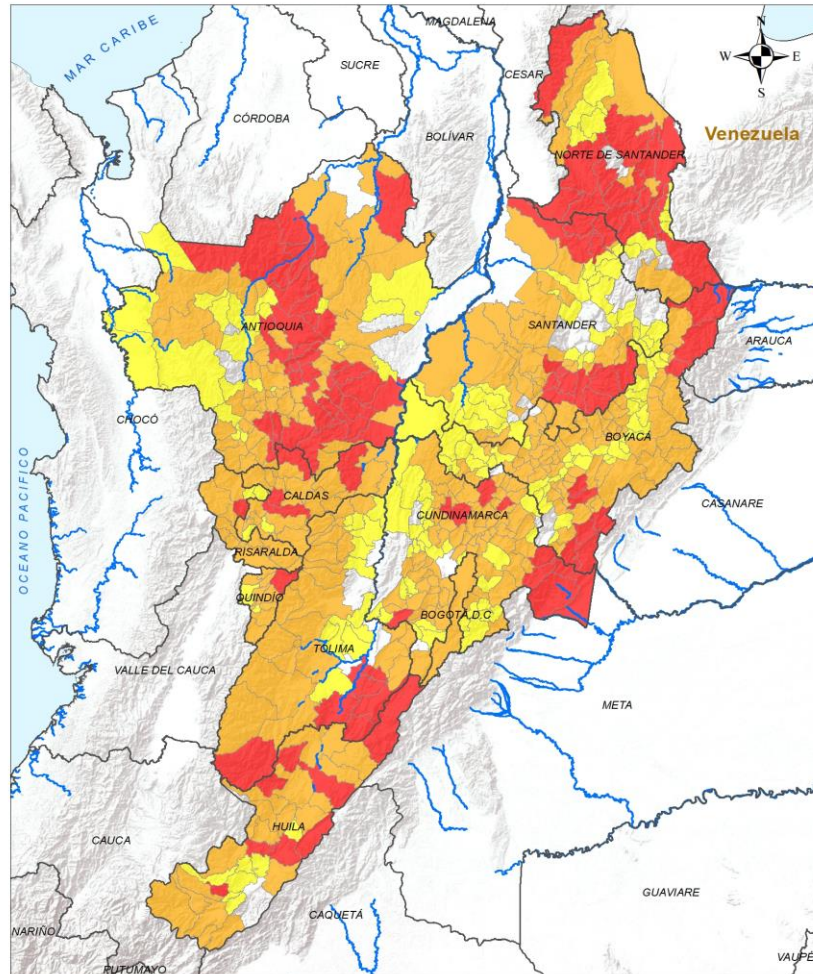
SANTANDER : Aguada, Albania, Betulia, California, Cimitarra, Confines, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Florián, Gámbita, La Paz, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Cunday, Fresno, Herveo, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Betulia, Buriticá, Caracolí, Cañasgordas, Cisneros, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Itagüí, Liborina, Murindó, Mutatá, Olaya, Pueblorrico, Remedios, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Fé De Antioquia, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Almeida, Boavita, Boyacá, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chivatá, Covarachía, Cuítiva, Firavitoba, Garagoa, Guacamayas, Gámeza, Iza, La Victoria, Maripí, Monguí, Nuevo Colón, Oicatá, Otanche, Pauna, Paz De Río, Puerto Boyacá, Quípama, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Socha, Sogamoso, Soracá, Susacón, Tasco, Tipacoque, Toca, Turmequé, Tuta, Tópaga, Ventaquemada, Úmbita.

CALDAS : Belalcázar, Palestina.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bituima, Caparrapí, Choachí, Cota, Cáqueza, El Rosal, Facatativá, Fosca, Girardot, Guaduas, Guasca, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Palma, La Peña, Manta, Nimaíma, Nocaima, Pandi, Puerto Salgar, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, Sasaima, Une, Villapinzón, Villeta.

HUILA : Agrado, Elías, Hobo, La Argentina, Pital, Tarqui, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, Herrán, La Playa, Mutiscua, Pamplona, Ragonvalia, San Calixto, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Buenavista, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Guática, Quinchía.

SANTANDER : Bolívar, Bucaramanga, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charta, Curití, El Peñón, Enciso, Floridablanca, Girón, Jesús María, La Belleza, Macaravita, Málaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, San José De Miranda, San Miguel, Socorro, Sucre, Tona, Valle De San José, Vetás, Zapatoca.

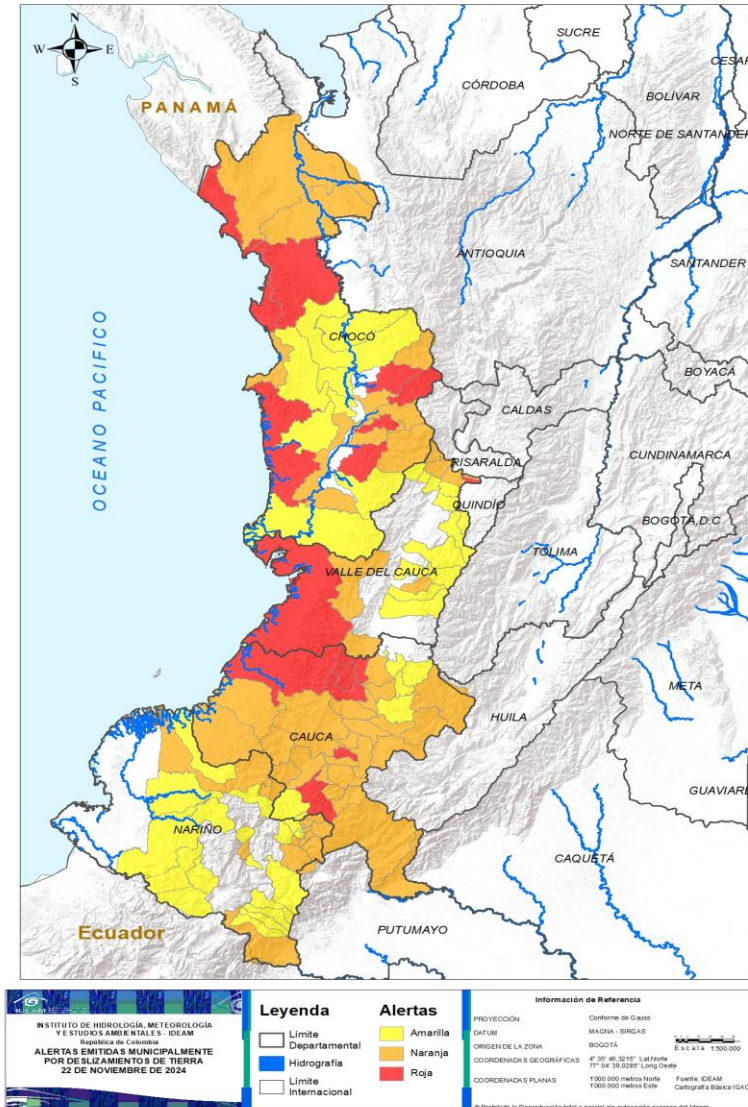
TOLIMA : Armero, Coello, Coyaima, Espinal, Falan, Guamo, Honda, Lérída, Palocabildo, San Luis, Valle De San Juan, Venadillo.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

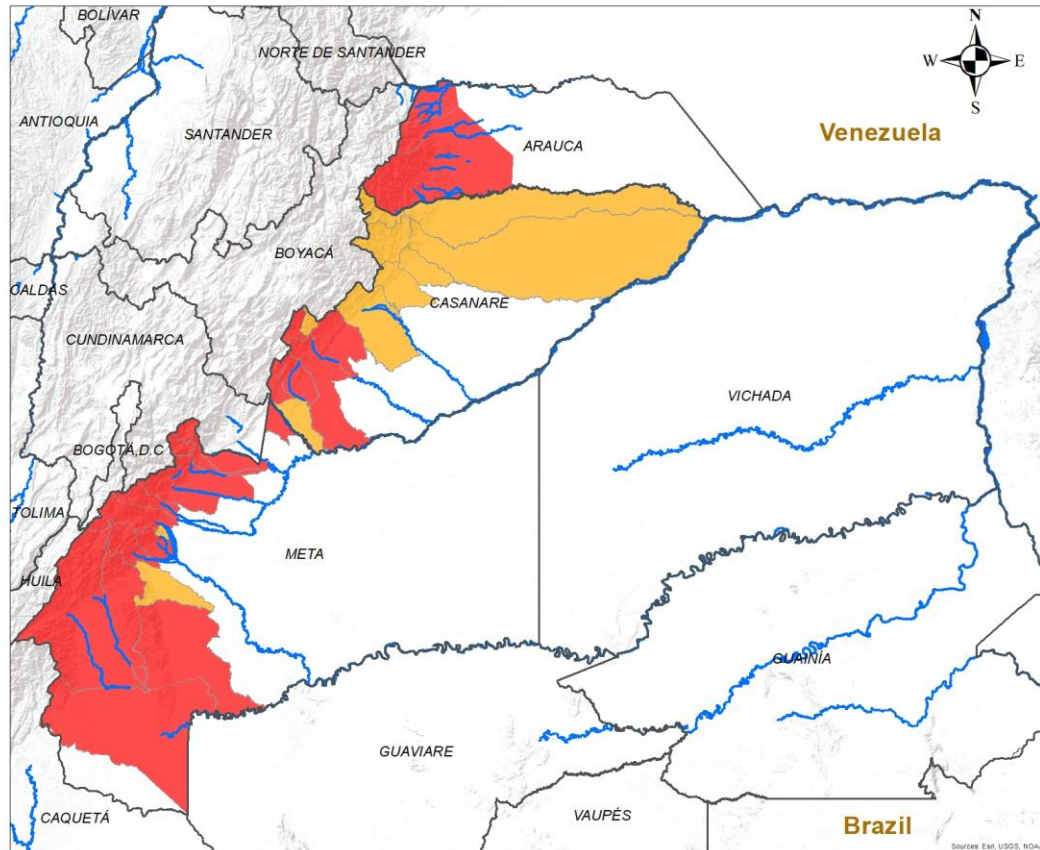


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
		CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, López De Micay, Morales, Rosas, Suárez. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Juradó, Lloró, Nóvita, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura.
		CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Cajibío, Caldono, El Tambo, Guapi, Inzá, La Sierra, La Vega, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Sucre, Timbiquí, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Carmen De Atrato, Istmina, Nuquí, Riosucio, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Cruz, Leiva, Linares, San Bernardo, San Pablo. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Calima, Cartago, Dagua, El Águila, Ginebra, Jamundí, Ulloa.
		CAUCA : Caloto, Florencia, Jambaló, Mercaderes, Silvia, Toribío. CHOCÓ : Alto Baudó, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Medio Atrato, Medio Baudó, Quibdó, Río Quito, Sipí. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Córdoba, El Rosario, Funes, La Unión, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Ricaurte, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Caicedonia, El Cairo, El Cerrito, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Palmira, Sevilla, Toro, Tuluá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Monterrey, Sabanalarga, Tauramena.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

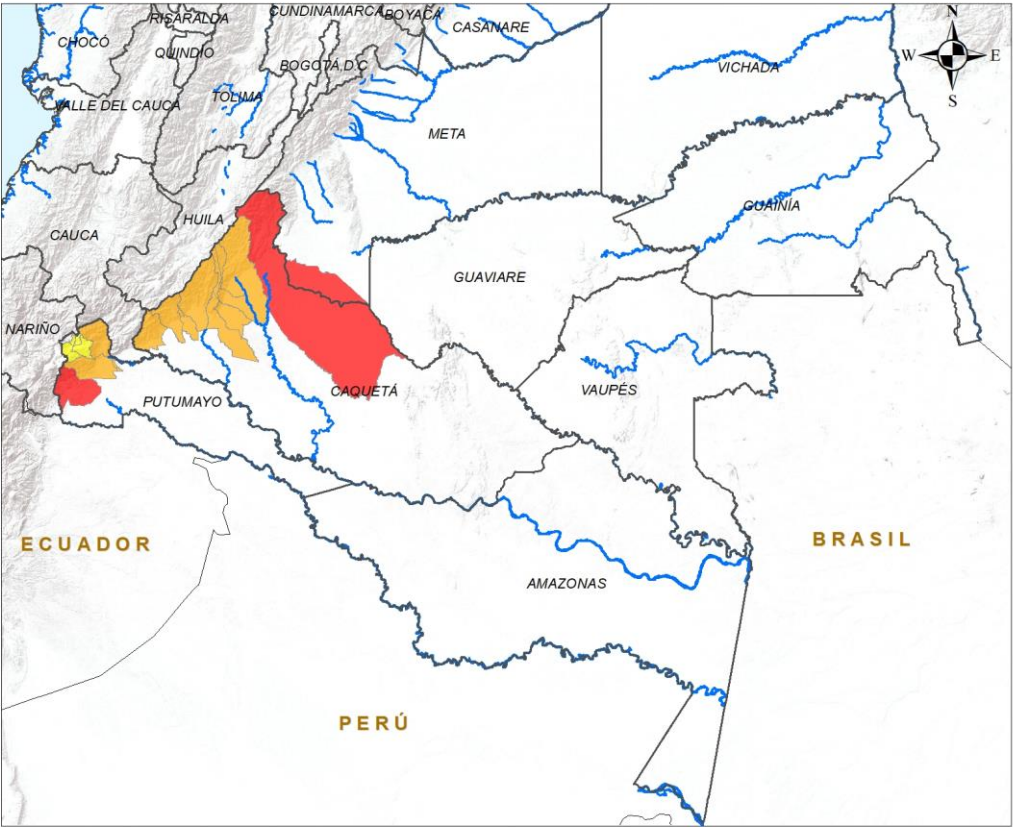


CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sácama, Támara, Villanueva, Yopal.
META : El Dorado, San Juan De Arama.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

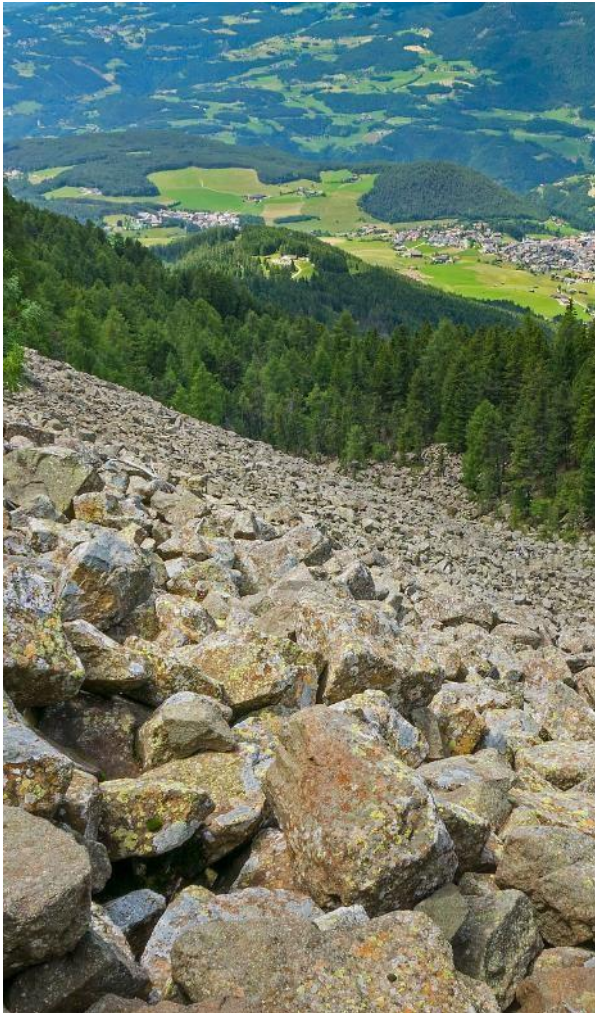
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Carolina Valencia Monroy - 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

