



Boletín No.

283

Actualización: 9 de octubre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 10 de octubre 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:

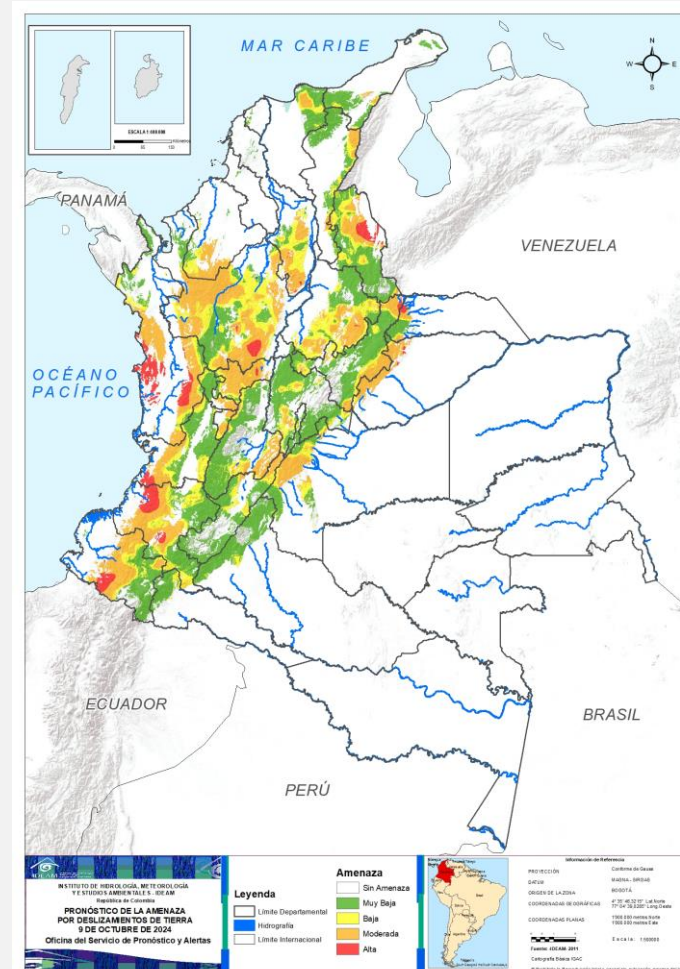
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

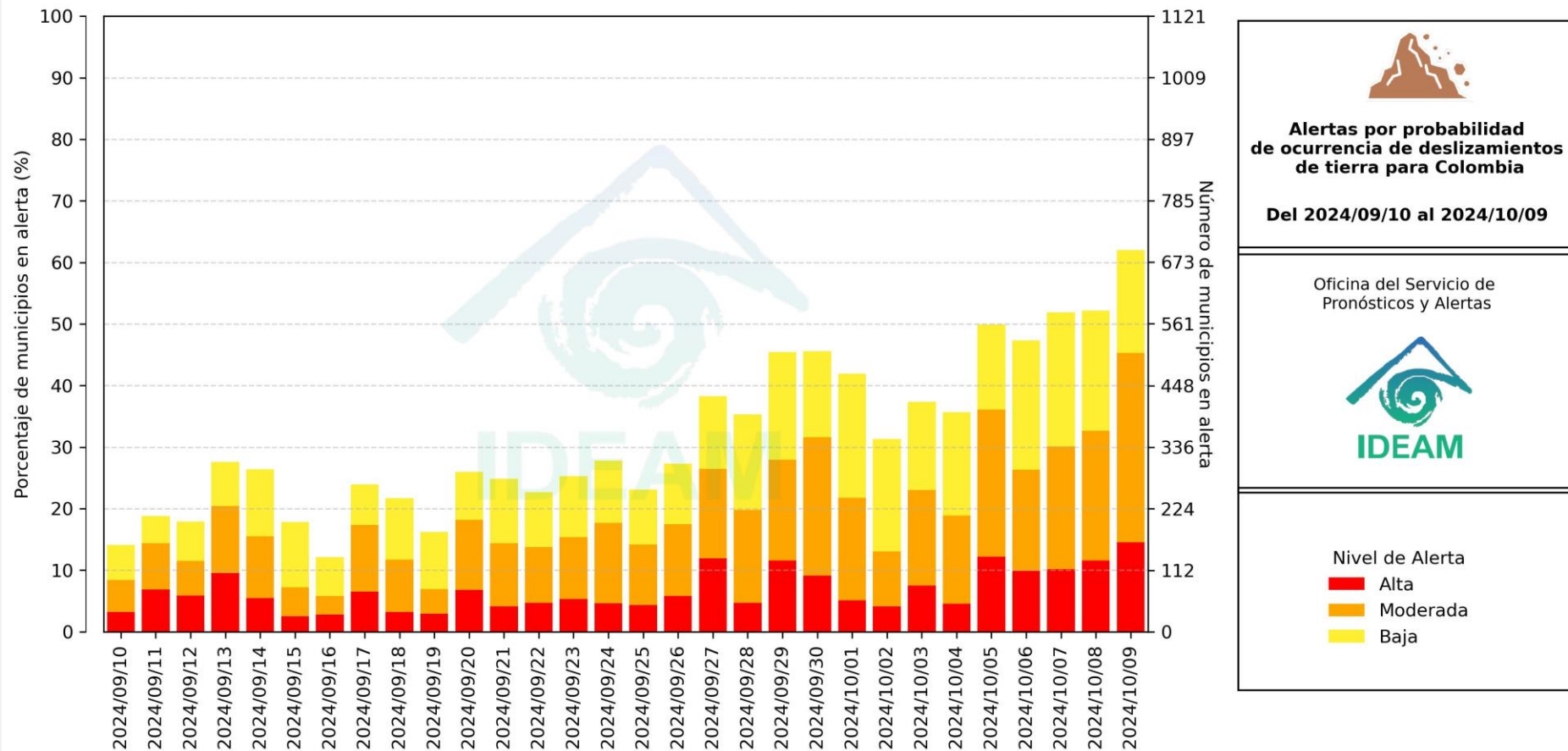
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

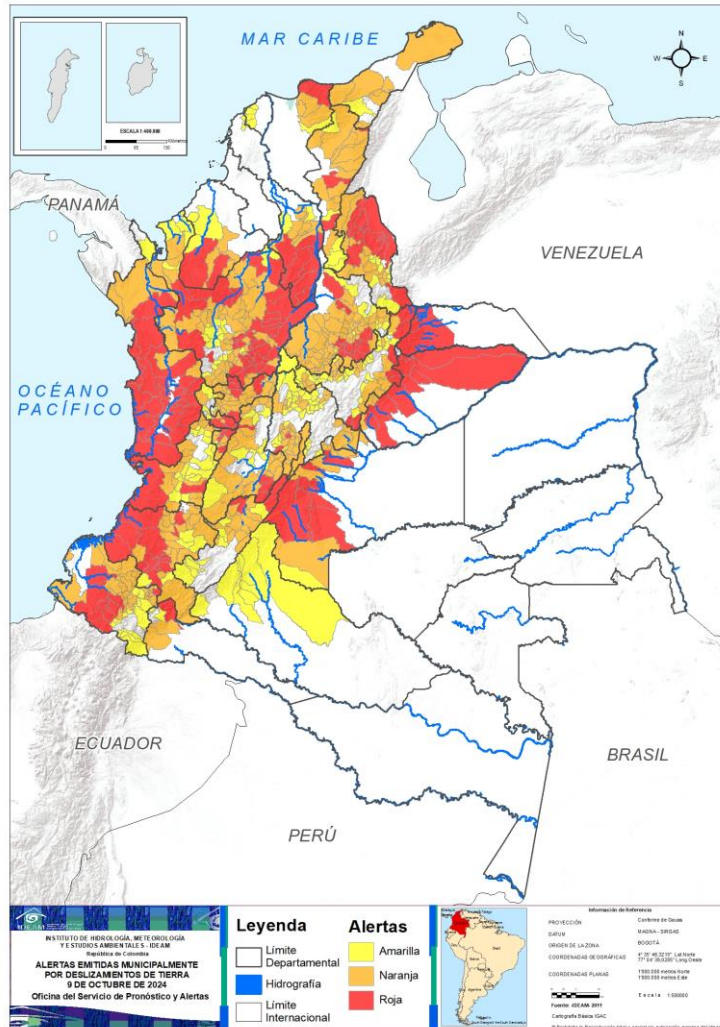
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



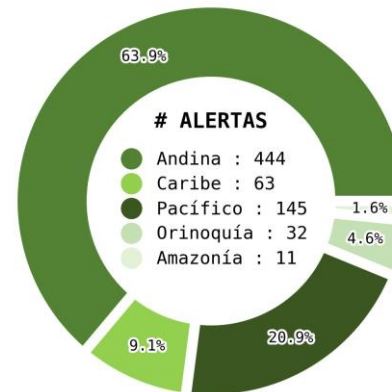
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 09 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 695

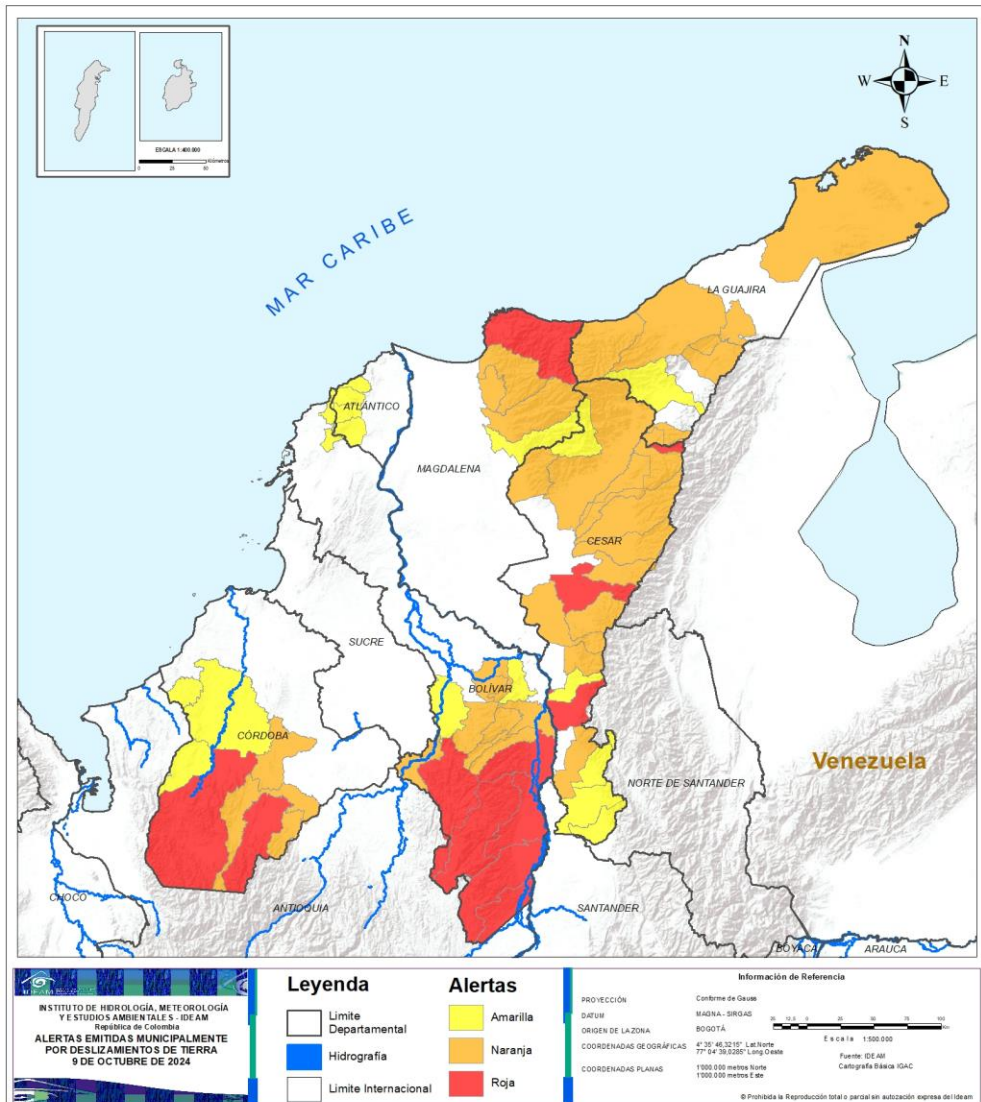
FECHA : 2024-10-09

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34	ANTIOQUIA	56	BOYACÁ	33
CHOCÓ	21	SANTANDER	49	CUNDINAMARCA	29
SANTANDER	14	CUNDINAMARCA	32	ANTIOQUIA	21
CAUCA	13	NARIÑO	26	VALLE DEL CAUCA	17
CASANARE	10	BOYACÁ	22	NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	10	TOLIMA	21	NORTE DE SANTANDER	9
META	8	CALDAS	20	SANTANDER	9
NARIÑO	8	CAUCA	19	TOLIMA	9
BOYACÁ	7	VALLE DEL CAUCA	16	HUILA	8
BOLÍVAR	6	NORTE DE SANTANDER	13	CAQUETÁ	7
CALDAS	5	CESAR	11	CESAR	6
QUINDÍO	5	HUILA	10	CAUCA	5
TOLIMA	4	META	8	BOLÍVAR	4
ARAUCA	3	LA GUAJIRA	8	RISARALDA	4
CESAR	3	BOLÍVAR	7	ATLÁNTICO	4
CUNDINAMARCA	2	QUINDÍO	6	CÓRDOBA	3
CÓRDOBA	2	RISARALDA	5	CALDAS	1
HUILA	2	CHOCÓ	4	CHOCÓ	1
RISARALDA	2	CASANARE	3	MAGDALENA	1
VALLE DEL CAUCA	2	CÓRDOBA	3	PUTUMAYO	1
MAGDALENA	1	MAGDALENA	3	QUINDÍO	1
PUTUMAYO	1	PUTUMAYO	2	LA GUAJIRA	1
		BOGOTÁ, D.C.	1		
TOTAL		163	TOTAL		345
			TOTAL		187



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

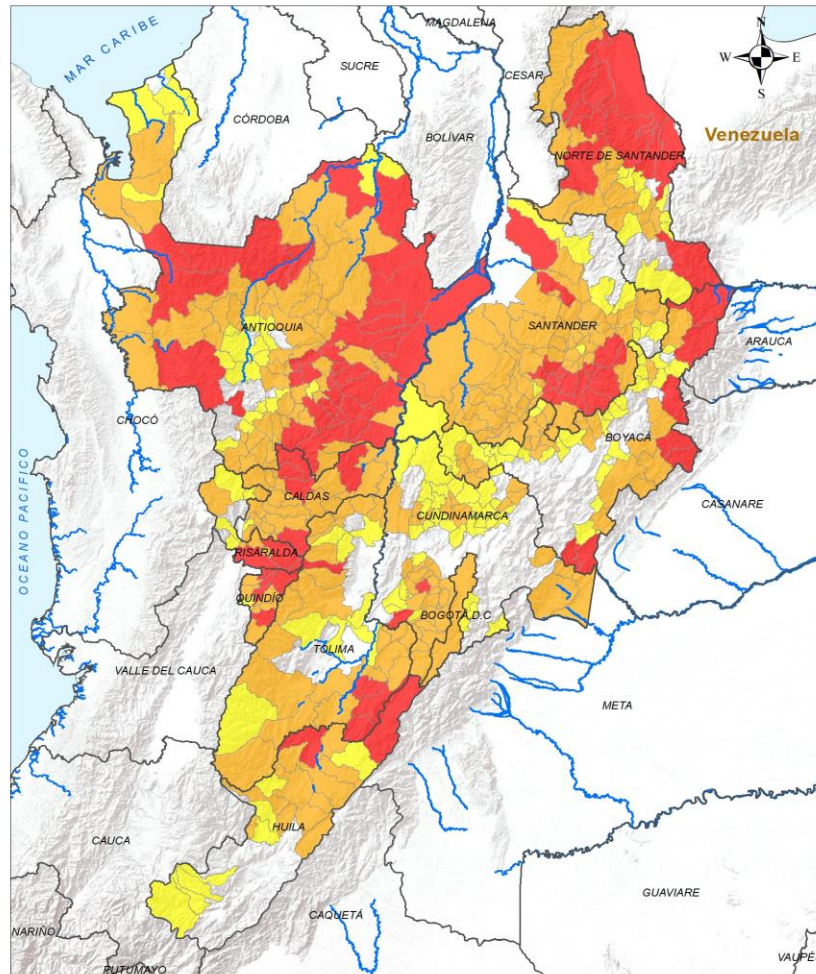


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, Morales, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Chiriguaná, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Curumaní, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, San Diego, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, San José De Uré. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, Uribia, Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Zona Bananera.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, San Martín De Loba, Santa Catalina, Villanueva. CESAR : González, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Montería, Valencia. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Barbosa, Briceño, Caucasia, Cocorná, Concordia, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Ituango, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Chita, Cubará, Güicán De La Sierra, Paya, Pisba, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Pácora, Salamina, Samaná, Villamaría.

CUNDINAMARCA : El Colegio, Nilo.

HUILA : Aipe, Colombia.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, El Zulia, Hacarí, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Circasia, Filandia, Pijao, Salento.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

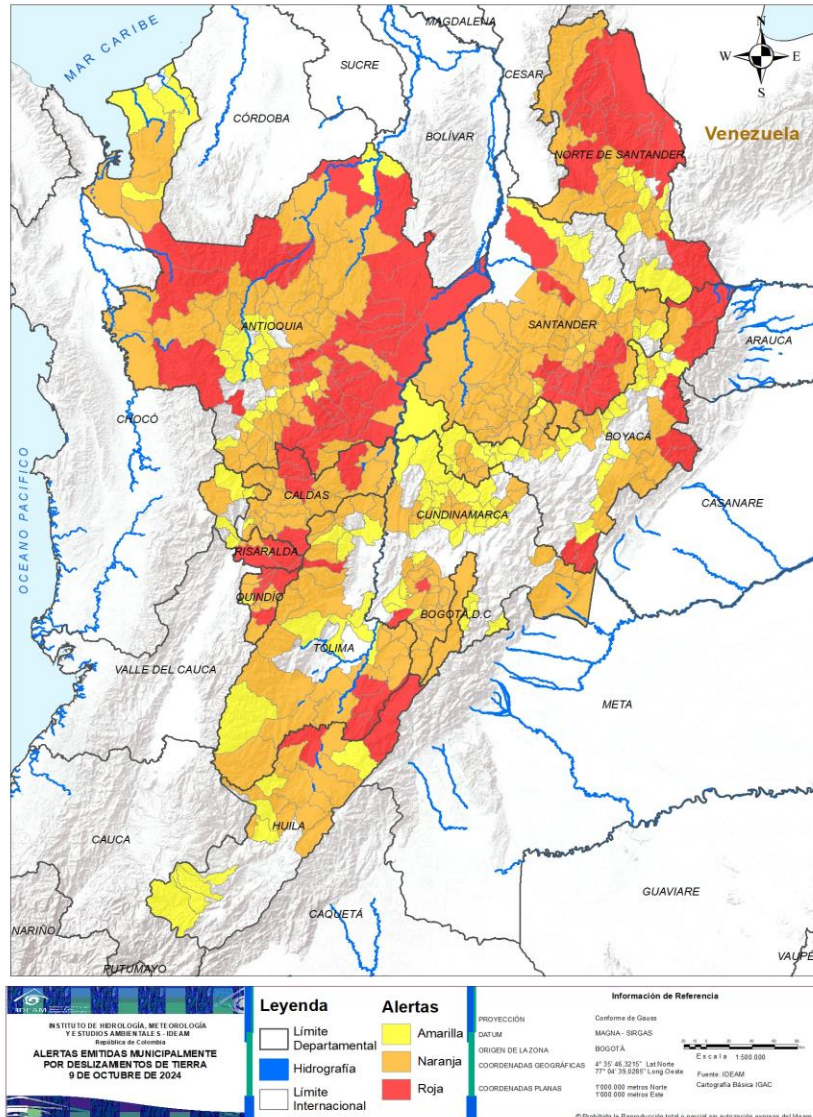
SANTANDER : Betulia, Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, Encino, Guadalupe, Guapotá, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Sabana De Torres, San Joaquín, Suaita.

TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Prado, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Bello, Buriticá, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Santuario, Fredonia, Frontino, Guadalupe, Gómez Plata, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Tarazá, Toledo, Turbo, Támesis, Uramita, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Boavita, Buenavista, Chiscas, Chitaraque, Coper, Duitama, Gachantivá, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Paipa, Pajarito, Páez, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Socotá, Togüí, Villa De Leyva.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cucunubá, Fusagasugá, Granada, Guachetá, Guaduas, La Mesa, Lenguaque, Medina, Nimaima, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Sibaté, Silvania, Soacha, Tena, Ubalá, Venecia, Villagómez, Viotá, Zipacón, Útica.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Neiva, Nátaga, Palermo, Rivera, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Pamplonita, Salazar, Villa Caro.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Dosquebradas, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico, Quinchía.

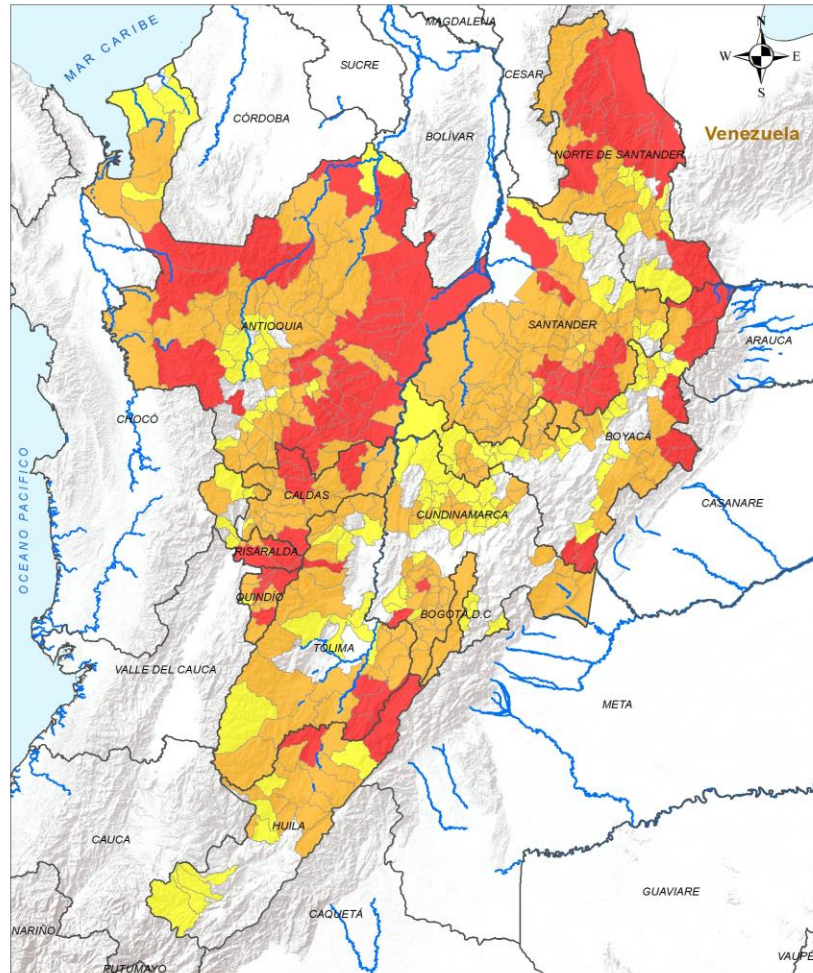
SANTANDER : Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, Cepitá, Cerrito, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Galán, Girón, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Molagavita, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Valle De San José, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Murillo, Natagaima, Planadas, Purificación, Roncesvalles, San Sebastián De Mariquita, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Anzá, Arboletes, Belmira, Betania, Caicedo, Caldas, Carepa, Ebéjico, Envigado, Giraldo, Liborina, Marinilla, Nechí, Necoclí, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarso, Venecia.

BOYACÁ : Belén, Briceño, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Chiquiza, Covarachía, Cóbbita, El Cocuy, El Espino, Iza, La Uvita, La Victoria, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Soatá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tipacoque, Tota, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : San José.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anolaima, Apulo, Carmen De Carupa, Chipaque, Cogua, El Peñón, Guayabetal, La Palma, La Peña, Nemocón, Nocaima, Paima, Puerto Salgar, San Cayetano, Simijaca, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Une, Vergara, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Baraya, Isnos, La Argentina, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Tesalia, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cucutilla, Durania, Gramalote, Herrán, Los Patios, Lourdes, Ragonvalia, Santiago.

QUINDÍO : La Tebaida.

RISARALDA : Balboa, Guática, Mistrató, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Carcasí, Enciso, Guaca, Málaga, Piedecuesta, Pinchote, Rionegro, San José De Miranda.

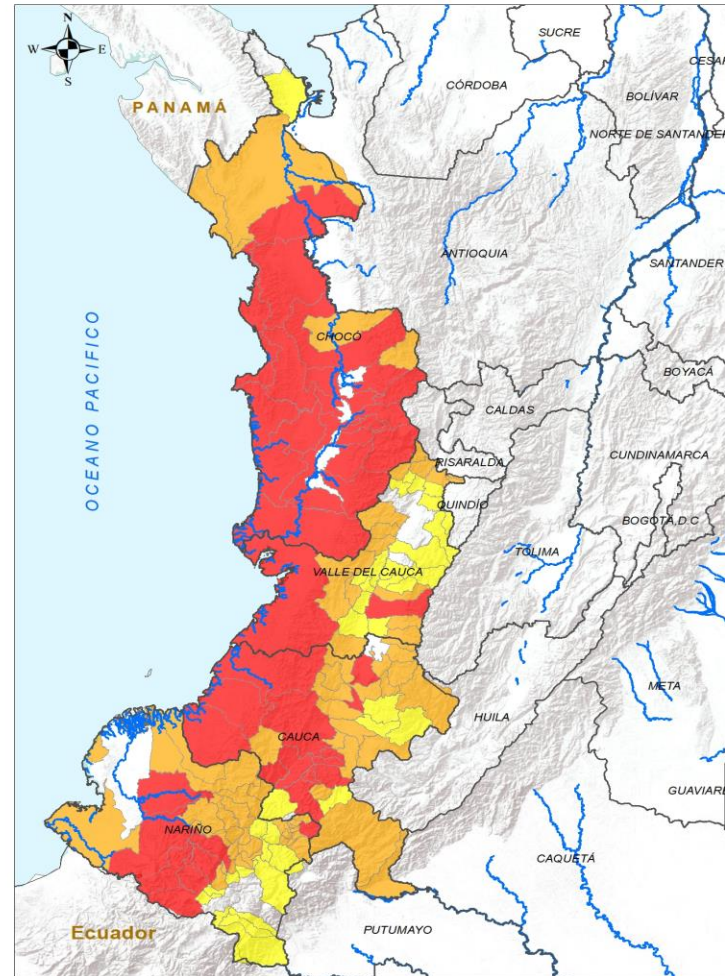
TOLIMA : Armero, Coello, Espinal, Líbano, Rioblanco, Rovira, San Luis, Suárez, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

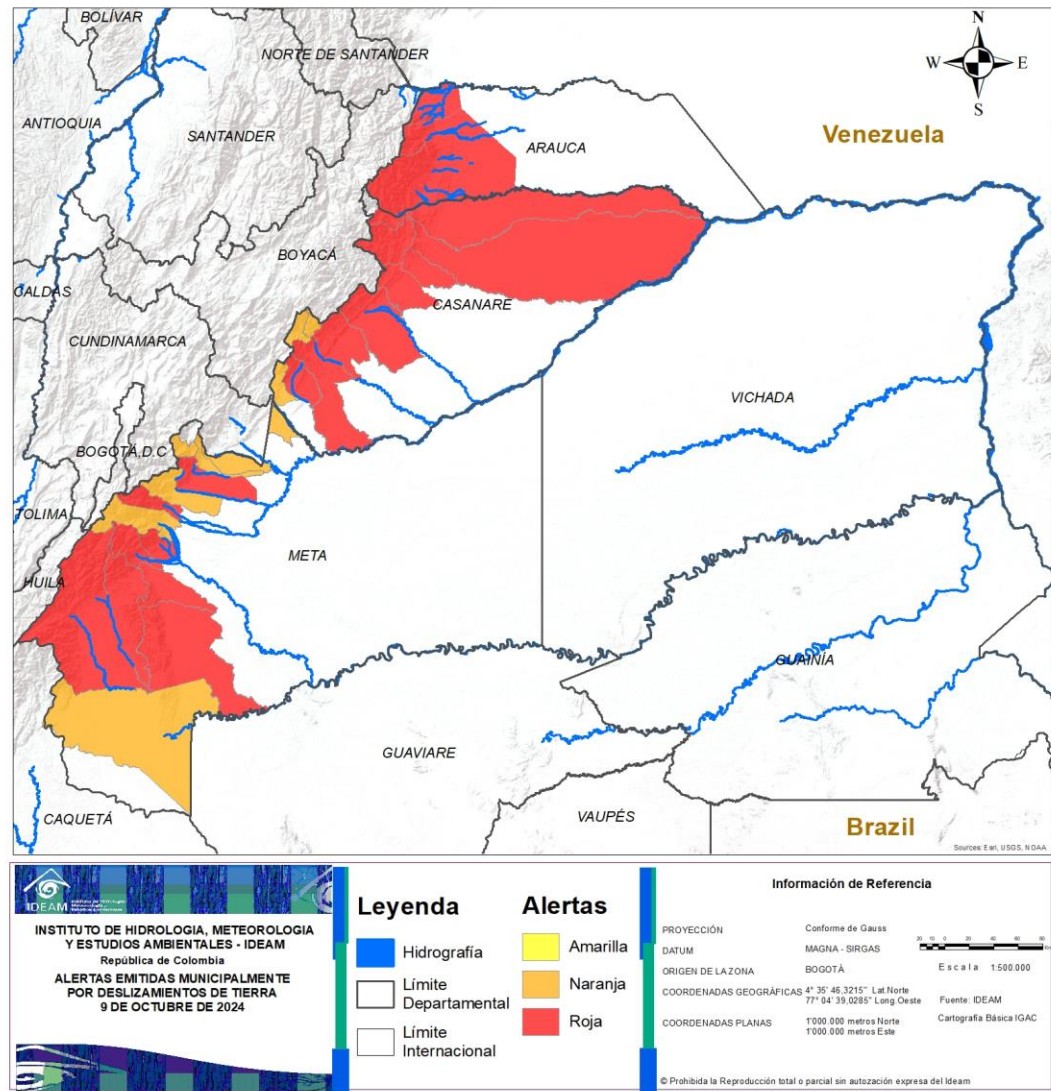


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Balboa, Bolívar, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Sucre, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, La Cruz, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Palmira.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Jambaló, Miranda, Morales, Piamonte, Popayán, Puracé, Páez, Santa Rosa, Sotaró Paispamba, Suárez, Timbío, Toribío. CHOCÓ : El Carmen De Atrato, Juradó, Medio Atrato, Riosucio. NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, Belén, Colón, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, La Florida, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Policarpa, Providencia, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Bolívar, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Florida, Jamundí, La Cumbre, Pradera, Riofrío, Trujillo, Ulloa.
	CAUCA : Inzá, Mercaderes, San Sebastián, Silvia, Totoró. CHOCÓ : Unguía. NARIÑO : Buesaco, Chachagüí, Consacá, Córdoba, Guachucal, Guaitarilla, Ipiales, Nariño, Pasto, Potosí, San Lorenzo, Sapuyes, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Caicedonia, Cali, Candelaria, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Restrepo, Sevilla, Toro, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

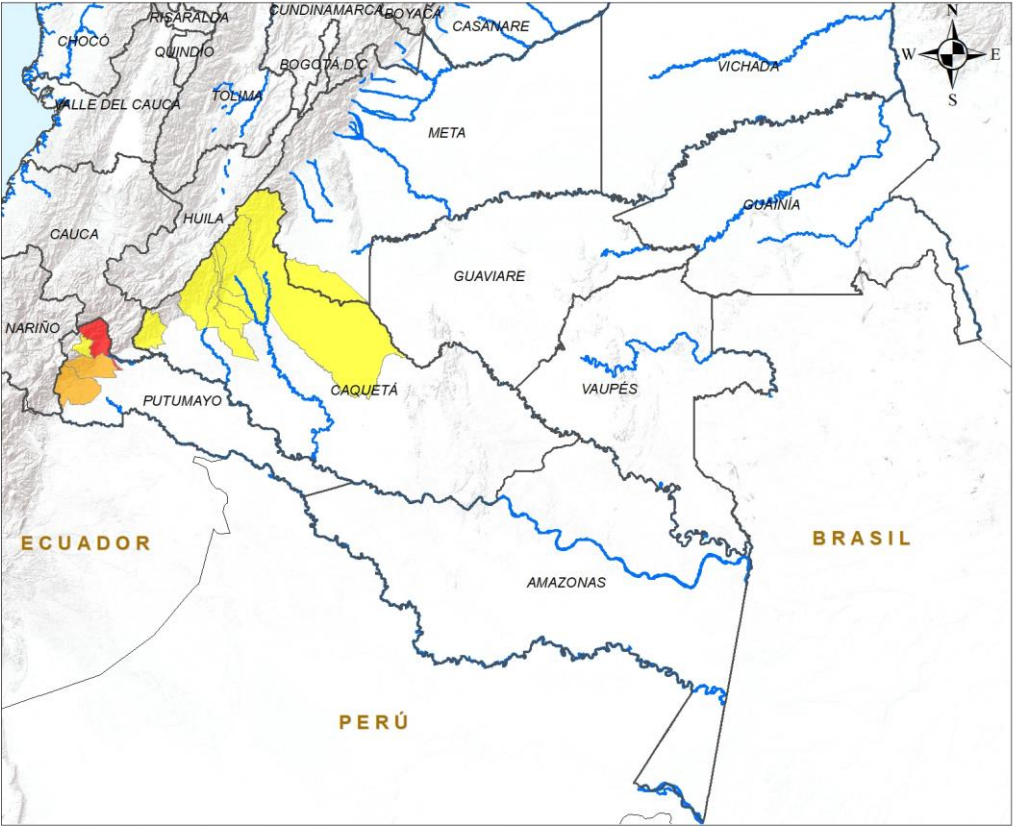


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal. META : El Castillo, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.
	CASANARE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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

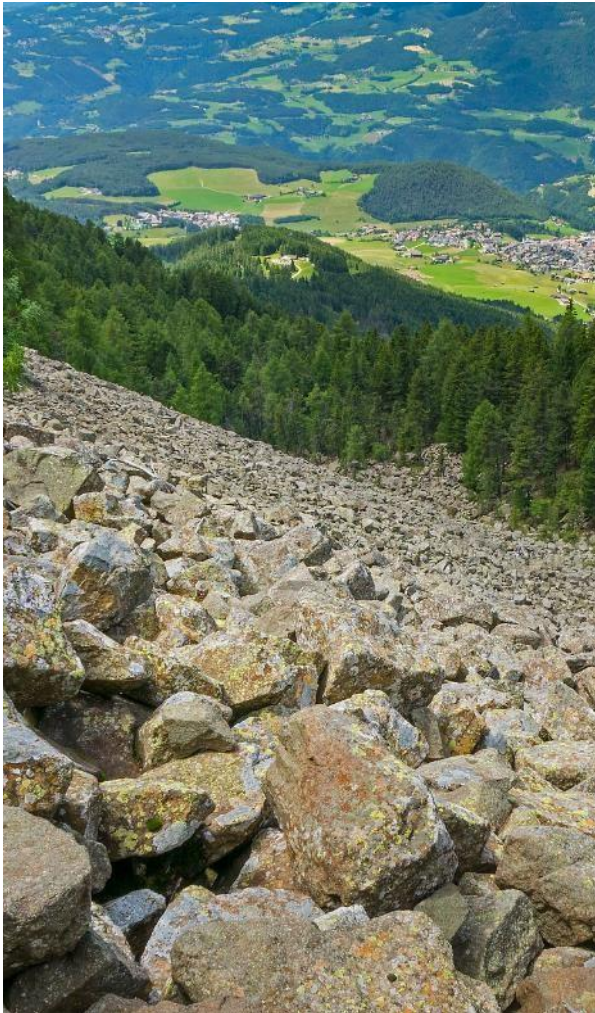
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

William Oswaldo Riaño Acosta- 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

