



Boletín No.

331

Actualización: 26 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 27 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:

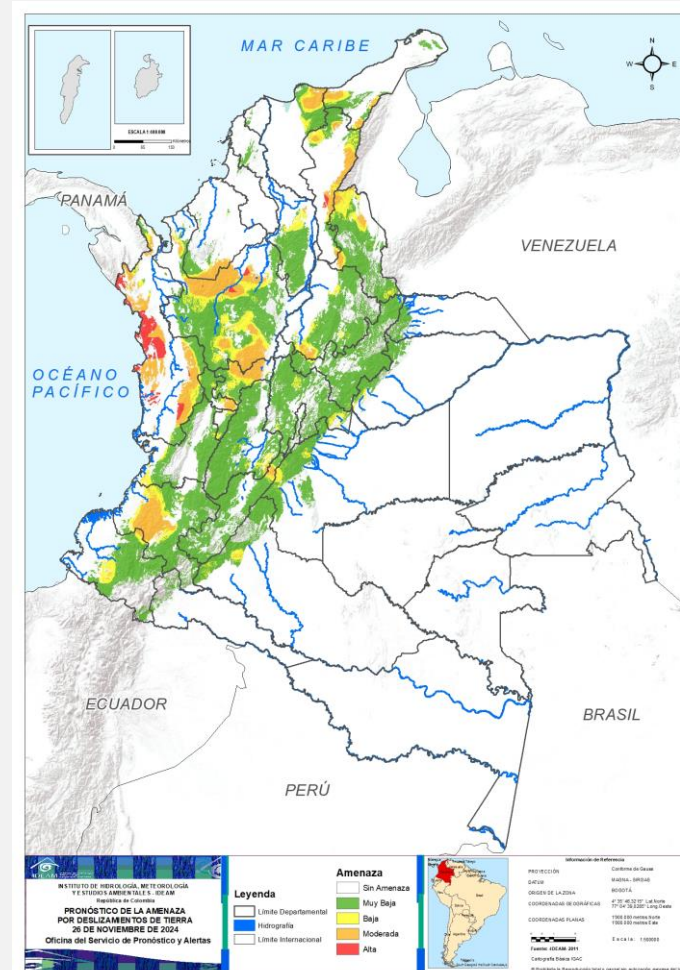
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

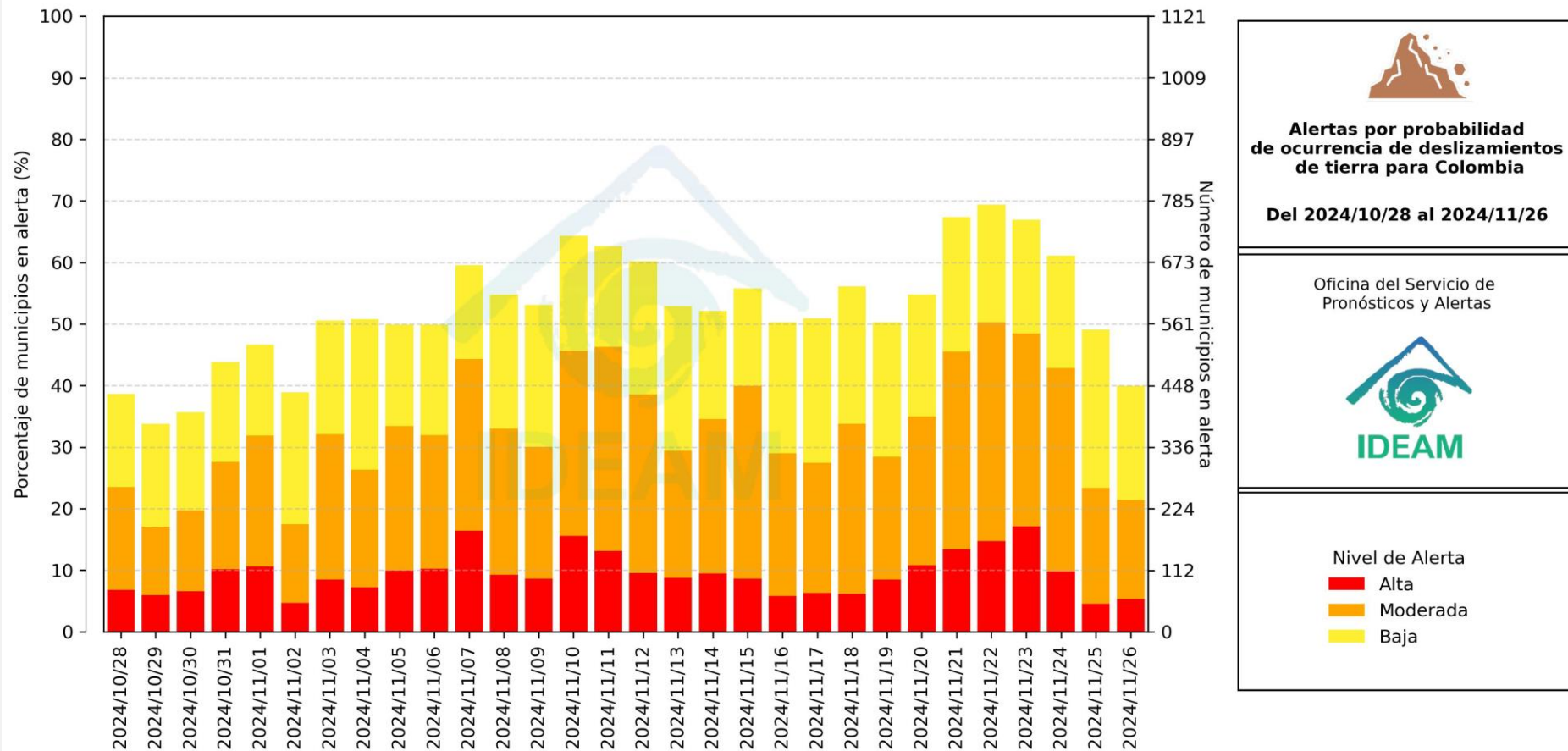
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

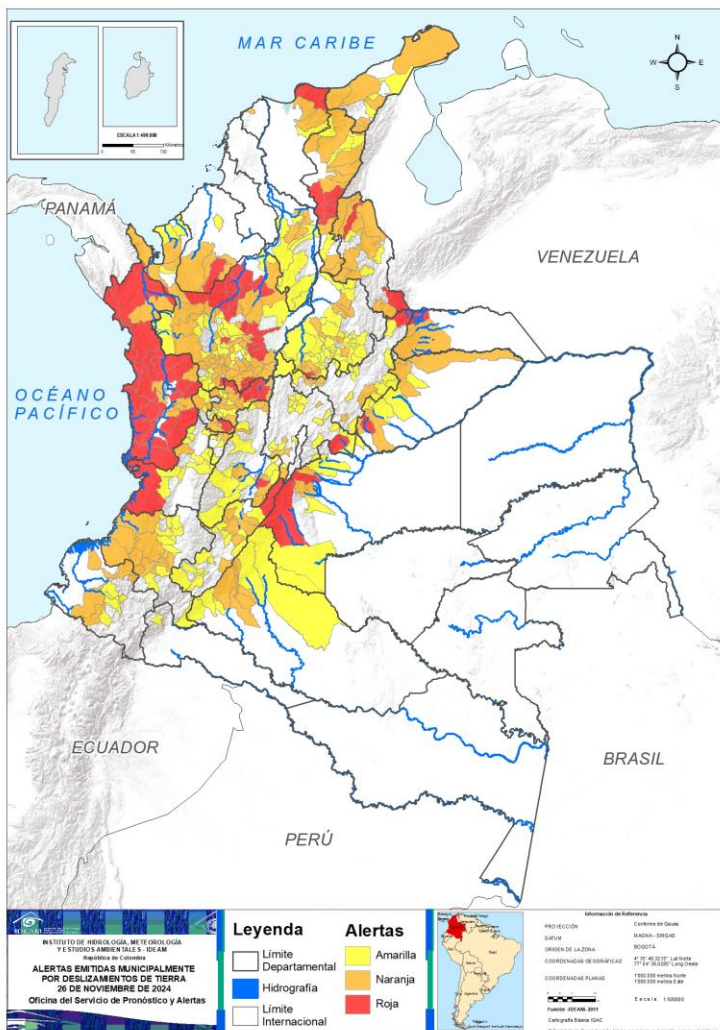
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



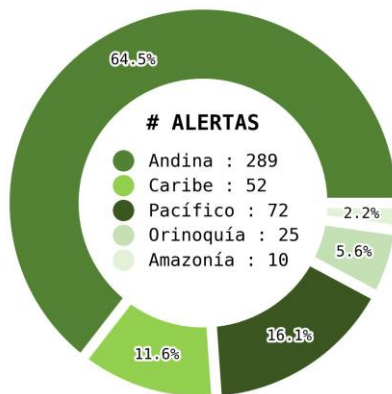
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 26 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 448
FECHA : 2024-11-26

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	18
ANTIOQUIA	17
CALDAS	5
CESAR	5
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	60

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
CAUCA	12
CALDAS	11
CESAR	10
CHOCÓ	9
NORTE DE SANTANDER	9
SANTANDER	9
LA GUAJIRA	8
BOYACÁ	7
TOLIMA	7
CASANARE	6
CUNDINAMARCA	5
HUILA	5
RISARALDA	5
BOLÍVAR	4
CAQUETÁ	4
NARIÑO	4
CÓRDOBA	3
META	3
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
VALLE DEL CAUCA	2
QUINDÍO	2
ATLÁNTICO	1
TOTAL	180

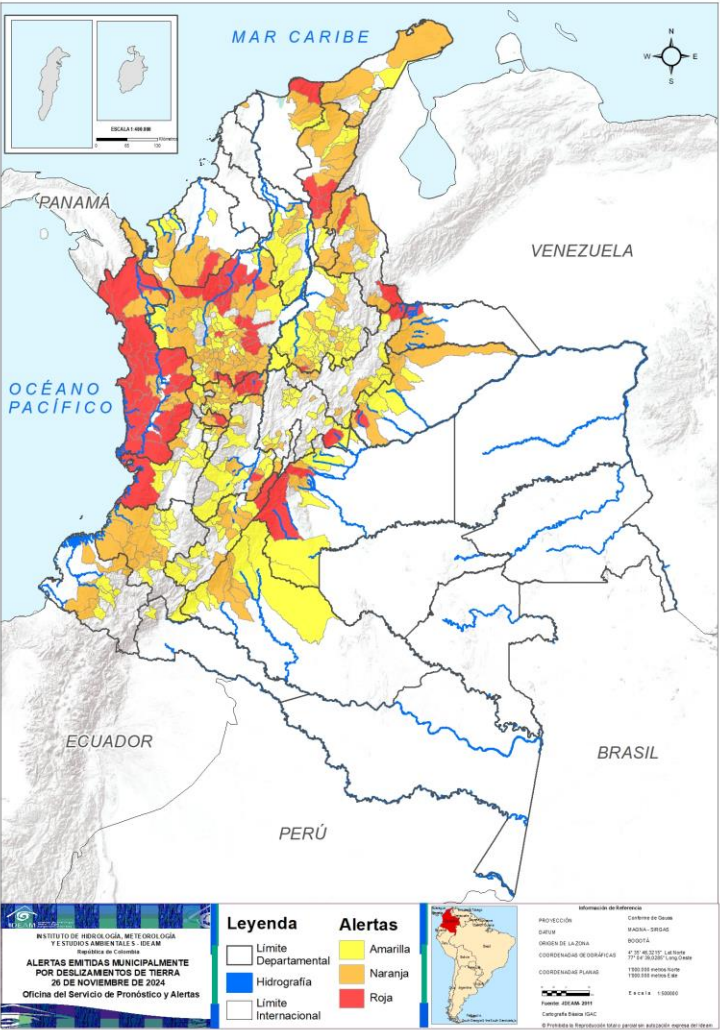
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	37
ANTIOQUIA	35
CUNDINAMARCA	19
BOYACÁ	14
HUILA	14
VALLE DEL CAUCA	12
TOLIMA	11
CALDAS	10
CAUCA	10
BOLÍVAR	8
CASANARE	5
META	5
CAQUETÁ	5
CESAR	4
NARIÑO	4
QUINDÍO	4
NORTE DE SANTANDER	3
LA GUAJIRA	3
RISARALDA	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	208



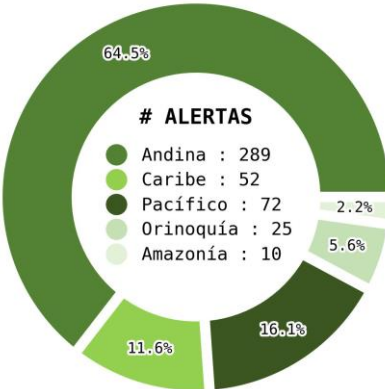
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 26 de noviembre de 2024



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 448
FECHA : 2024-11-26

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	18
ANTIOQUIA	17
CALDAS	5
CESAR	5
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	60

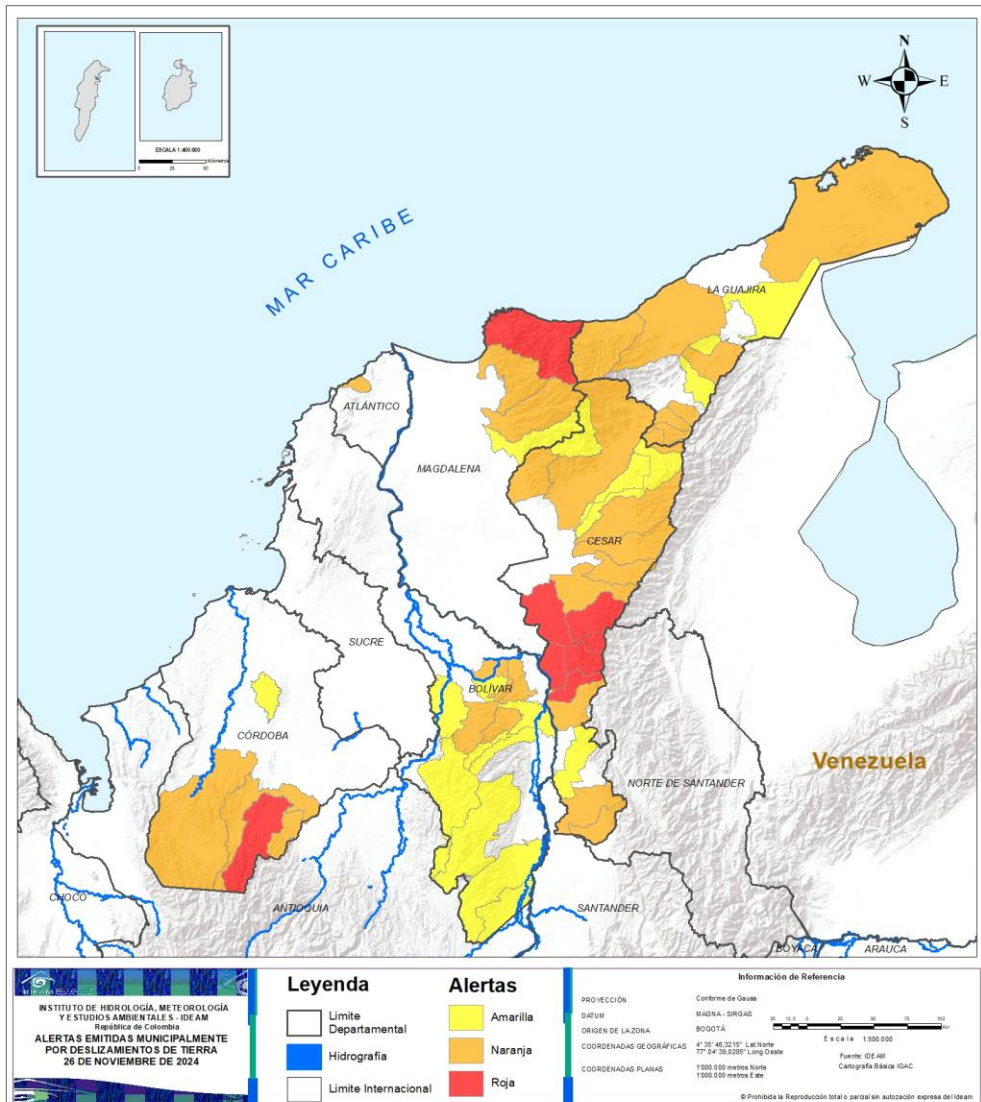
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
CAUCA	12
CALDAS	11
CESAR	10
CHOCÓ	9
NORTE DE SANTANDER	9
SANTANDER	9
LA GUAJIRA	8
BOYACÁ	7
TOLIMA	7
CASANARE	6
CUNDINAMARCA	5
HUILA	5
RISARALDA	5
BOLÍVAR	4
CAQUETÁ	4
NARIÑO	4
CÓRDOBA	3
META	3
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
VALLE DEL CAUCA	2
QUINDÍO	2
ATLÁNTICO	1
TOTAL	180

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	37
ANTIOQUIA	35
CUNDINAMARCA	19
BOYACÁ	14
HUILA	14
VALLE DEL CAUCA	12
TOLIMA	11
CALDAS	10
CAUCA	10
BOLÍVAR	8
CASANARE	5
META	5
CAQUETÁ	5
CESAR	4
NARIÑO	4
QUINDÍO	4
NORTE DE SANTANDER	3
LA GUAJIRA	3
RISARALDA	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	208



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

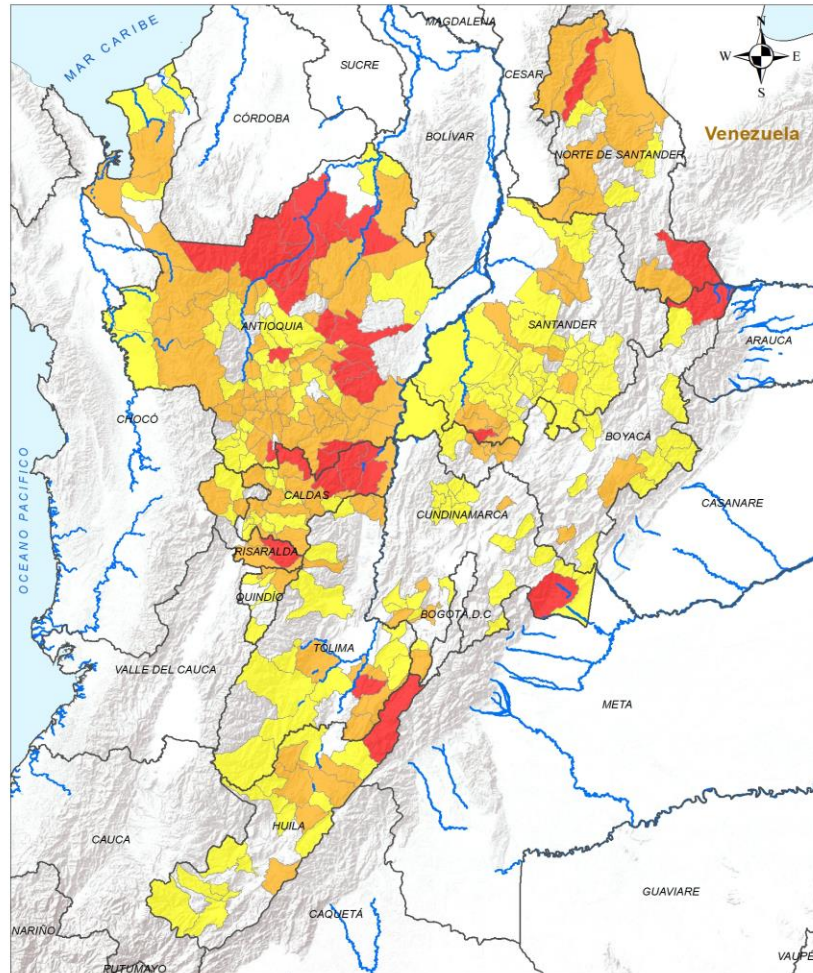


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Chimichagua, Curumaní, Pailitas, Pelaya, Tamalameque. CÓRDOBA : Puerto Libertador. MAGDALENA : Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta. BOLÍVAR : Barranco De Loba, Norosí, San Martín De Loba, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar, San Alberto, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, Uribia, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Río Viejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Aguachica, La Paz, Pueblo Bello, San Diego. CÓRDOBA : San Carlos. LA GUAJIRA : Fonseca, Hatonuevo, Maicao. MAGDALENA : Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Argelia, Briceño, Cáceres, Gómez Plata, Ituango, Nariño, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Tarazá, Valdivia, Valparaíso, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará.

CALDAS : Aguadas, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Medina.

HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Teorama, Toledo.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Florián.

TOLIMA : Prado.





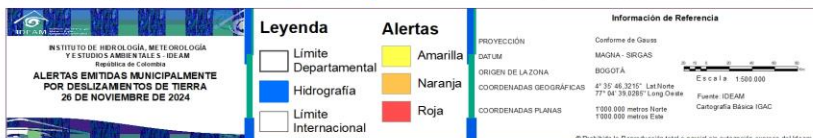
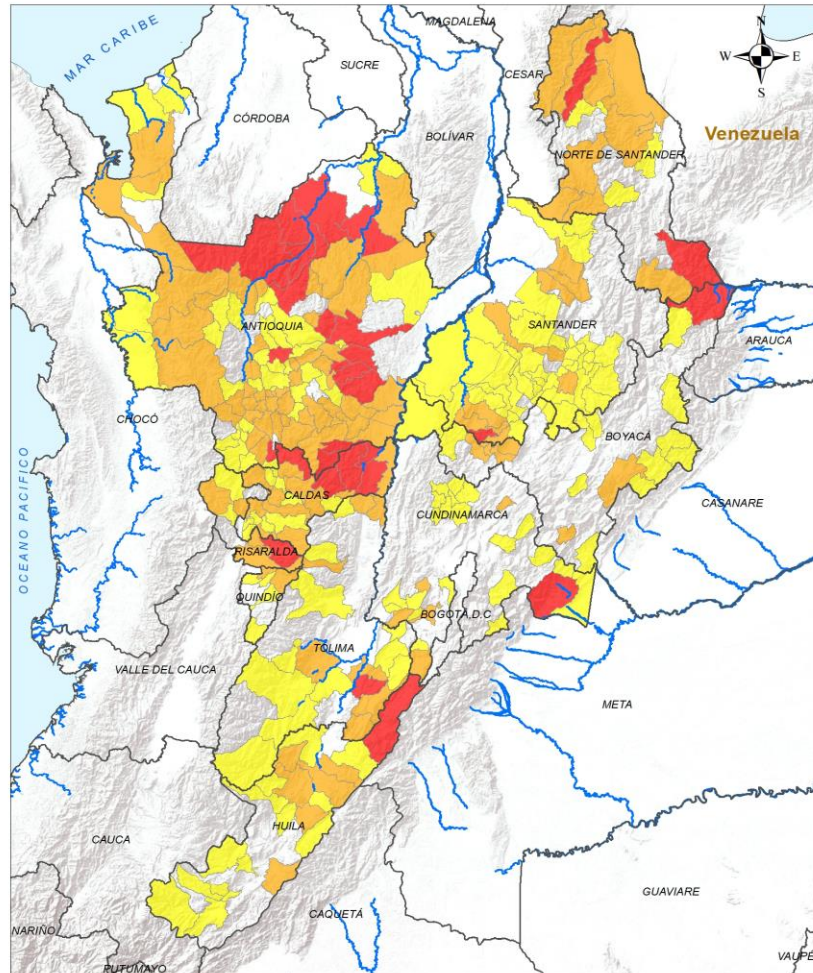
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Apartadó, Armenia, Barbosa, Caldas, Campamento, Carolina, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Guatapé, Jericó, La Estrella, La Unión, Montebello, Mutatá, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Turbo, Támesis, Uramita, Urrao, Venecia.

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Chiquinquirá, Macanal, Pauna, Saboyá, Tununguá.

CALDAS : Anserma, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Nilo, Cabrera.

HUILA : Campoalegre, Garzón, Neiva, Palermo, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, Sardinata, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Filandia, Salento.

RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Marsella, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Albania, Betulia, Girón, Jesús María, La Belleza, Lebrija, Oiba, Simacota, Sucre.

TOLIMA : Alpujarra, Dolores, Honda, Ortega, Purificación, 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 : Abriaquí, Andes, Arboletes, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Cisneros, Copacabana, Donmatías, Entreríos, Granada, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, Medellín, Murindó, Nechí, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Remedios, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Tarso, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Chiscas, Chita, Chitaraque, Duitama, Labranzagrande, Otanche, Paipa, Pajarito, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, San Luis De Gaceno, Santana.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Palestina, Risaralda, San José, Supía.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, El Peñón, Fómeque, Guatavita, Guayabetal, Macheta, Pacho, Paime, Paratebuena, San Cayetano, Soacha, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Villagómez, Viotá.

HUILA : Aipe, Algeciras, Baraya, Elías, La Plata, Oporapa, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Teruel, Yaguará.

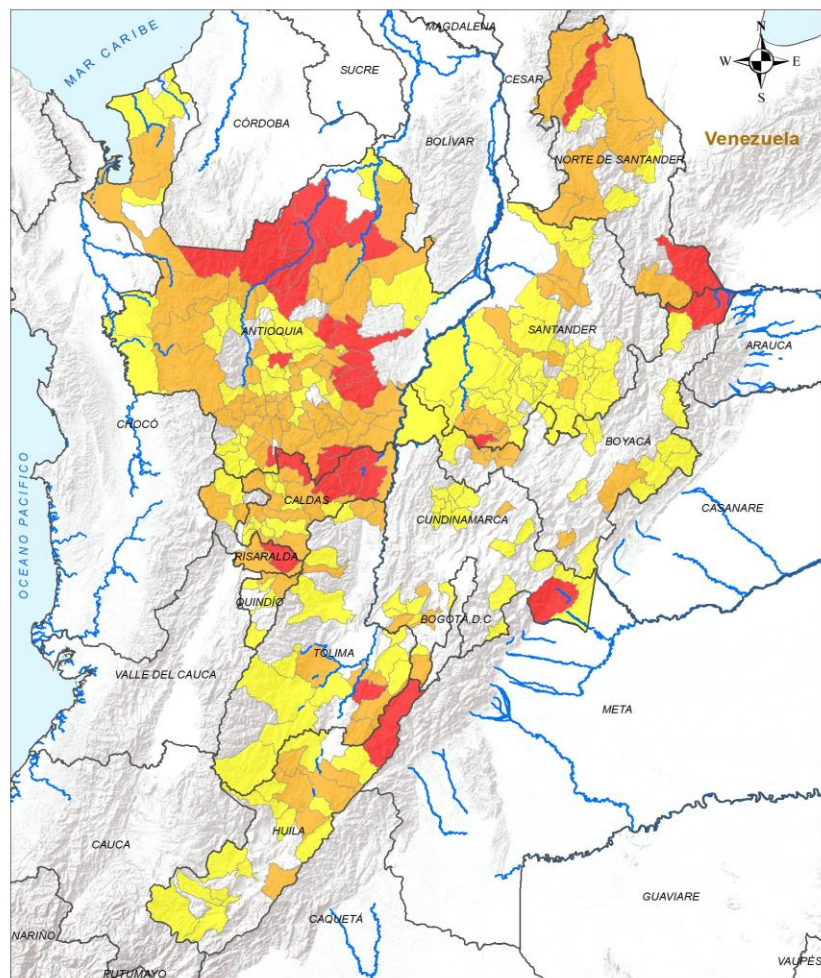
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Salazar, San Calixto.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Génova, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Mistrató.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Cabrera, Charalá, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Valle De San José, Vélez.

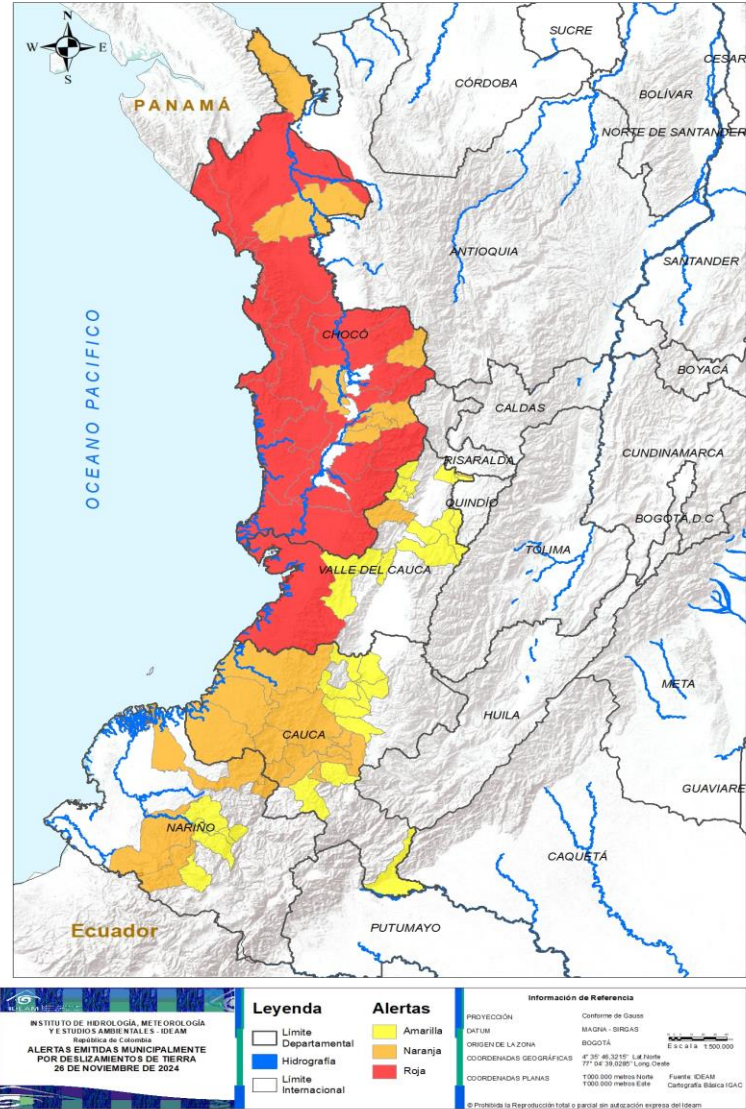
TOLIMA : Ataco, Chaparral, Coyaima, Cunday, Fresno, Ibagué, Melgar, Murillo, Planadas, San Antonio, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

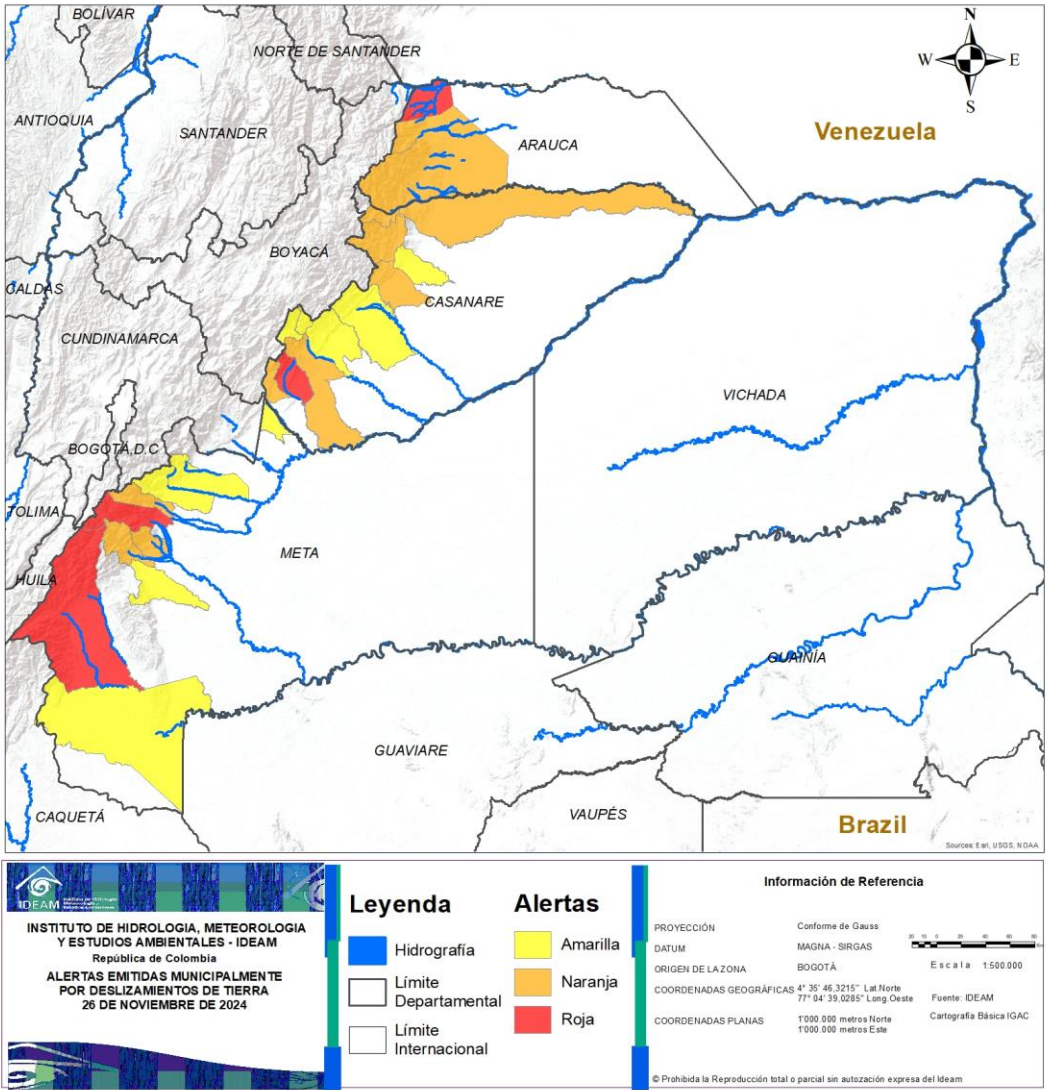
REGIÓN PACÍFICO





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

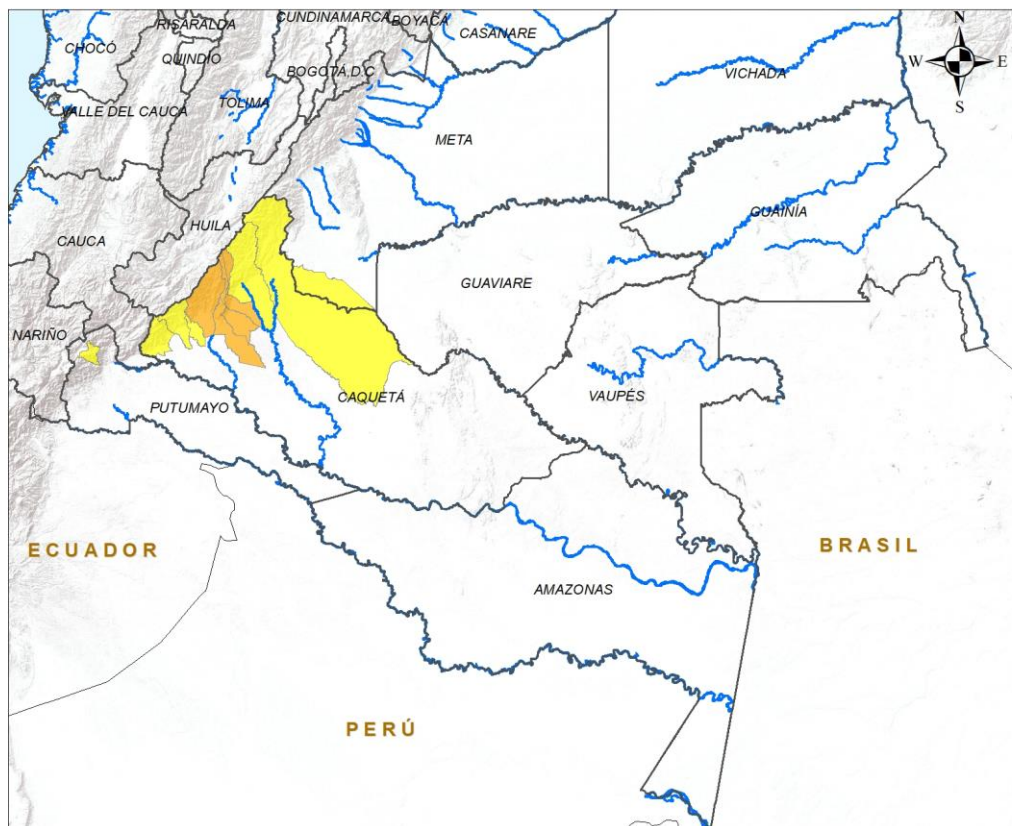


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Monterrey. META : Cubarral, Uribe.
	ARAUCA : Fortul, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Nunchía, Sabanalarga, Sácamá, Tauramena, Támara. META : El Castillo, Guamal, Lejanías.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Pore, Recetor, Yopal. META : Acacias, Barranca De Upía, La Macarena, San Juan De Arama, Villavicencio.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



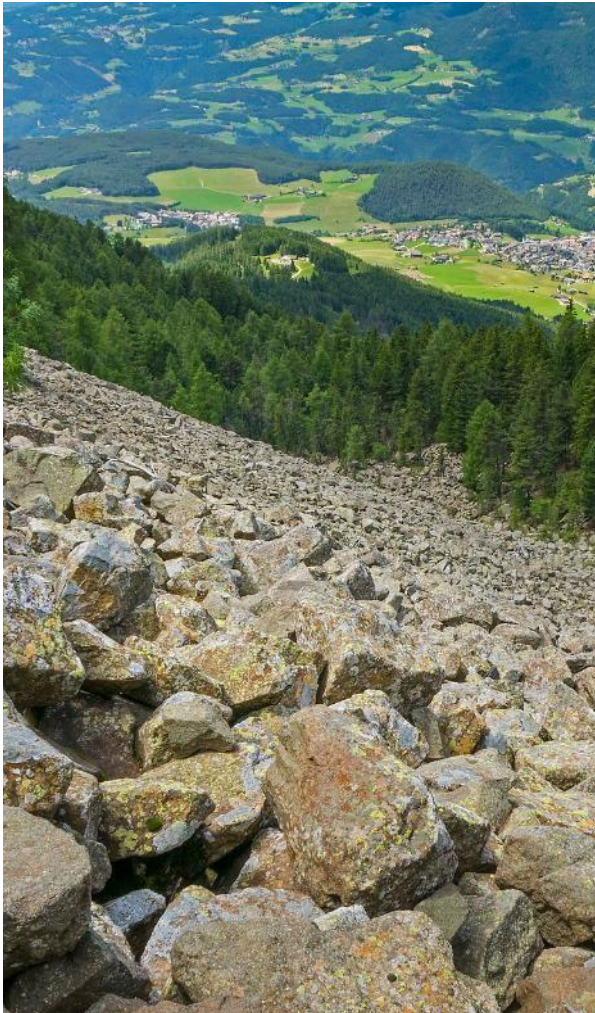
CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, 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

