



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

366

Actualización: 31 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 01 de enero de 2025 – 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:

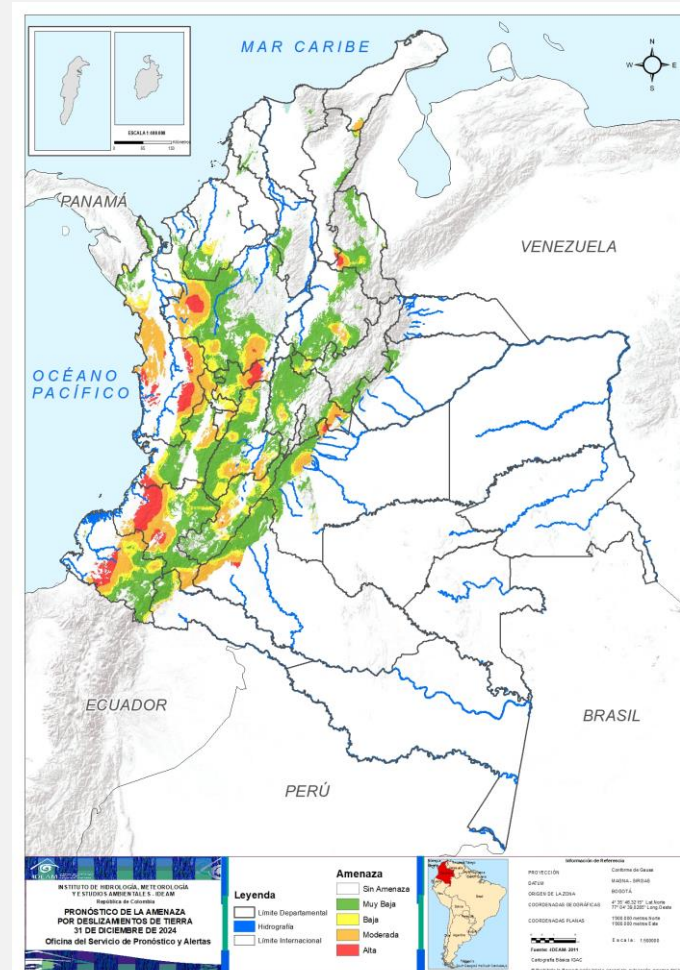
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, Orinoquía 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

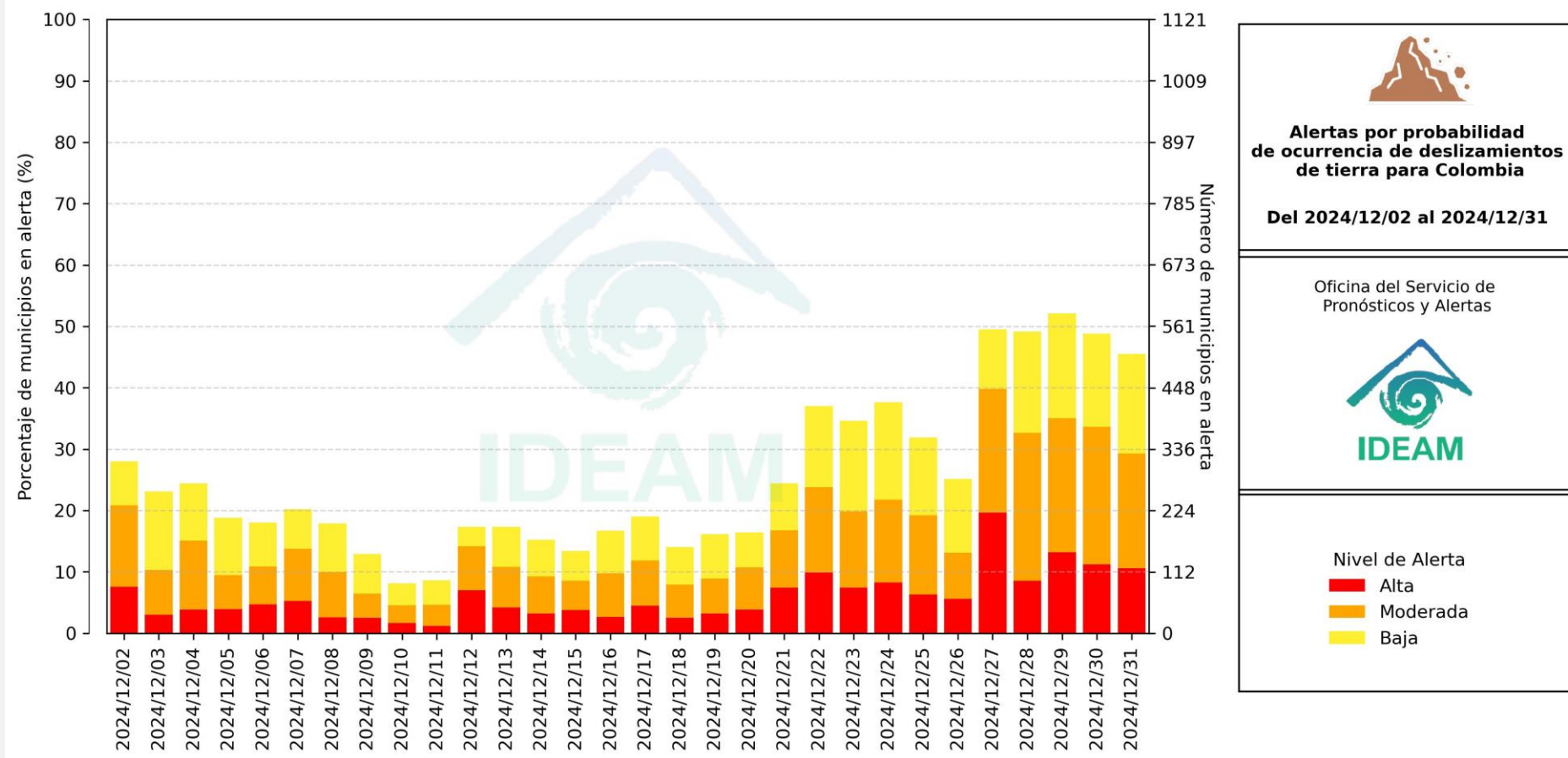




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

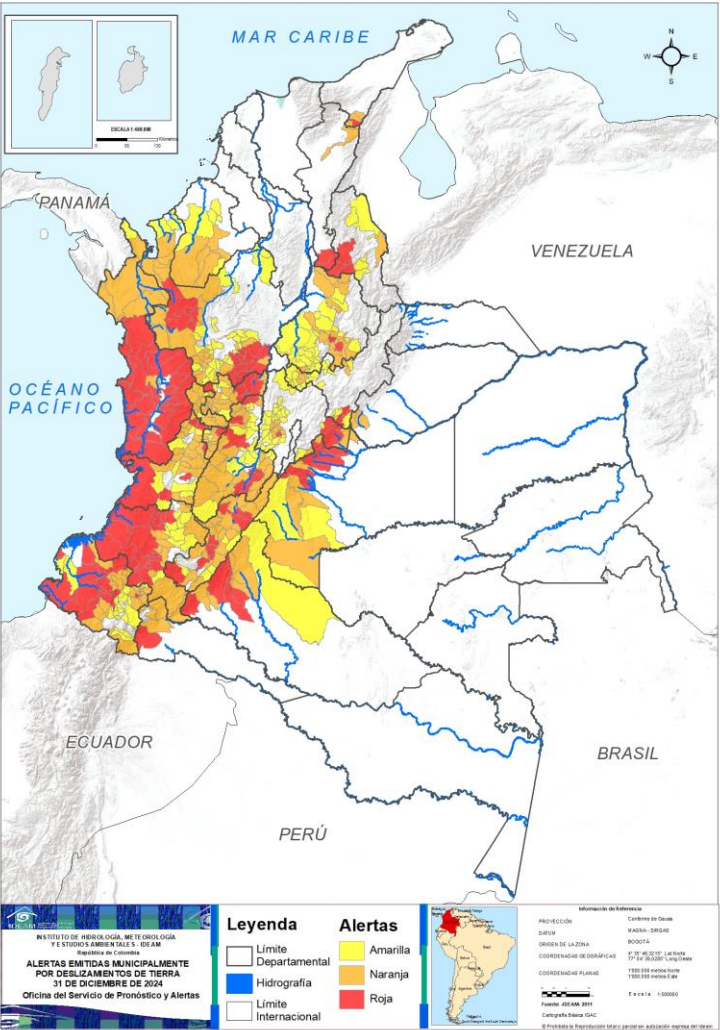
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



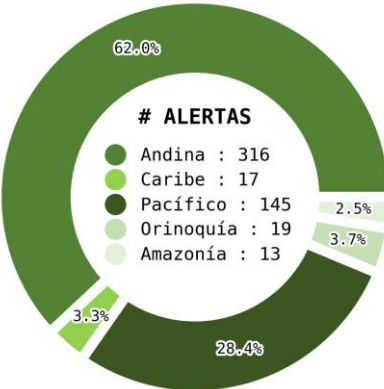
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 31 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 510
FECHA : 2024-12-31

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	21
CAUCA	17
ANTIOQUIA	16
NARIÑO	9
HUILA	8
CALDAS	7
META	7
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	7
CAQUETÁ	4
CUNDINAMARCA	4
NORTE DE SANTANDER	3
BOYACÁ	2
CESAR	2
SANTANDER	2
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	119

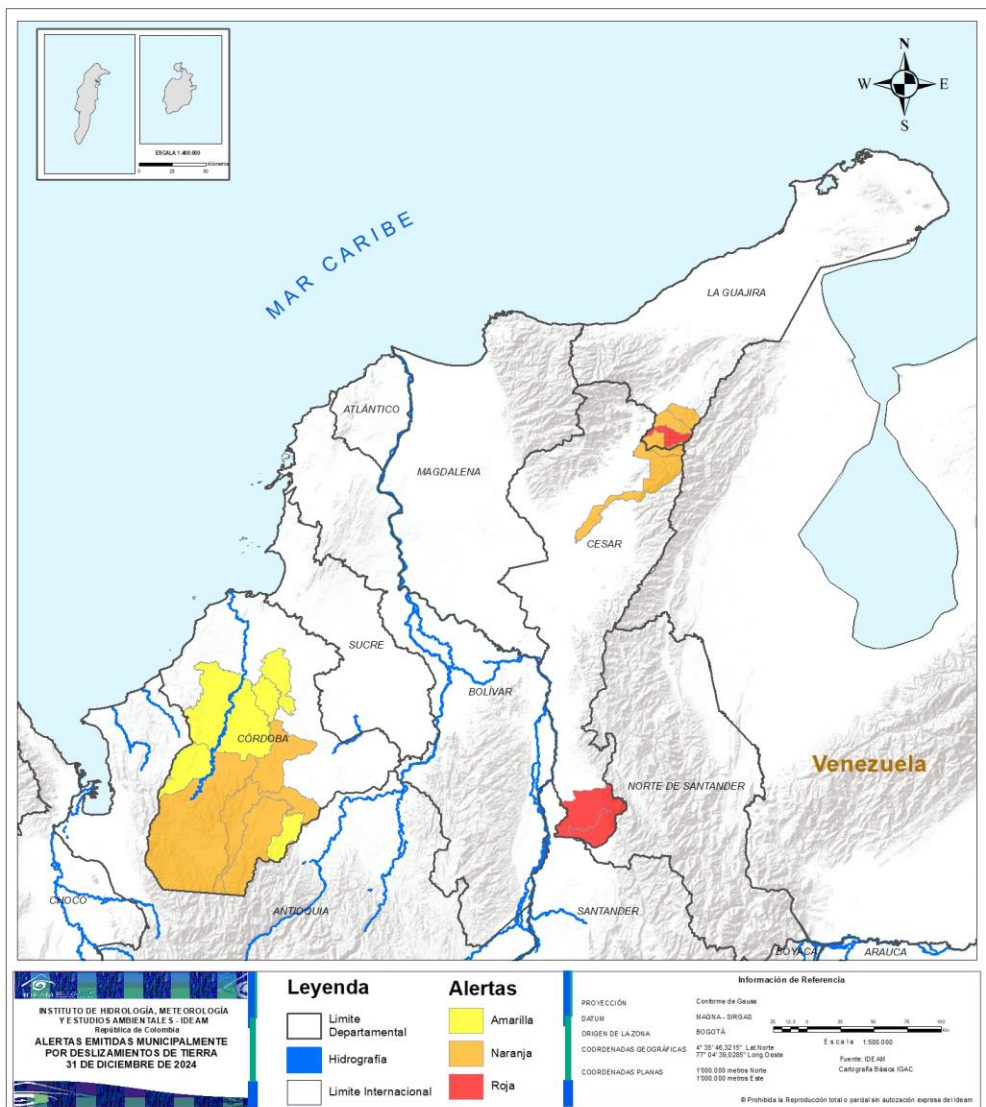
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	26
HUILA	19
NARIÑO	19
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	18
SANTANDER	17
CALDAS	14
RISARALDA	11
CAUCA	10
CUNDINAMARCA	9
QUINDÍO	9
META	8
BOYACÁ	6
CHOCÓ	5
CAQUETÁ	4
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	3
PUTUMAYO	3
CESAR	2
CASANARE	2
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	209

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	30
CUNDINAMARCA	30
SANTANDER	21
BOYACÁ	19
NARIÑO	19
TOLIMA	15
CAUCA	10
VALLE DEL CAUCA	9
CALDAS	5
HUILA	5
NORTE DE SANTANDER	5
CÓRDOBA	5
RISARALDA	3
META	2
QUINDÍO	2
CAQUETÁ	1
CHOCÓ	1
TOTAL	182



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

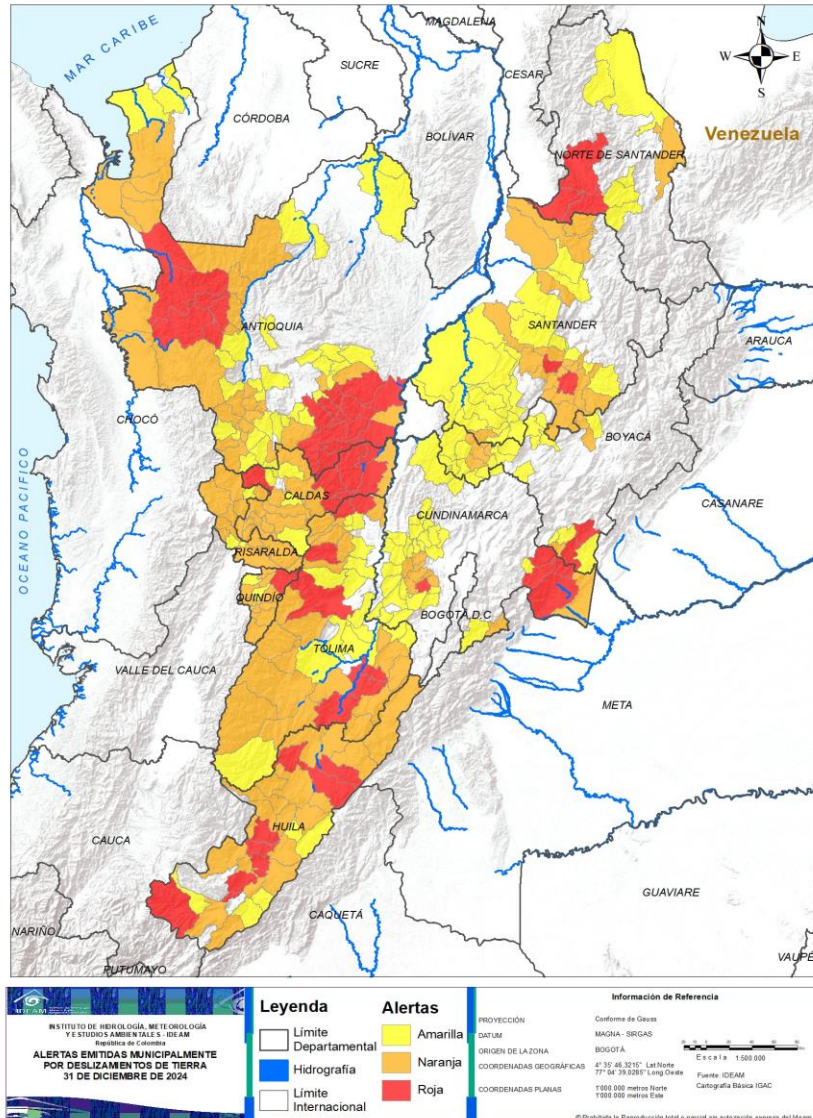


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : San Alberto, San Martín. LA GUAJIRA : Urumita.
	CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva.
	CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, San Carlos, San José De Uré, Valencia.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Argelia, Cañasgordas, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Mutatá, Nariño, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Uramita.
BOYACÁ : Campohermoso, Santa María.
CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : El Colegio, Gachalá, Medina, Ubalá.
HUILA : Agrado, Elías, Neiva, Paicol, San Agustín, Tarqui, Tello, Tesalia.
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Ábrego.
QUINDÍO : Salento.
SANTANDER : Chima, Oiba.
TOLIMA : Fresno, Ibagué, Murillo, Natagaima, Prado, Purificación, San Sebastián De Mariquita.

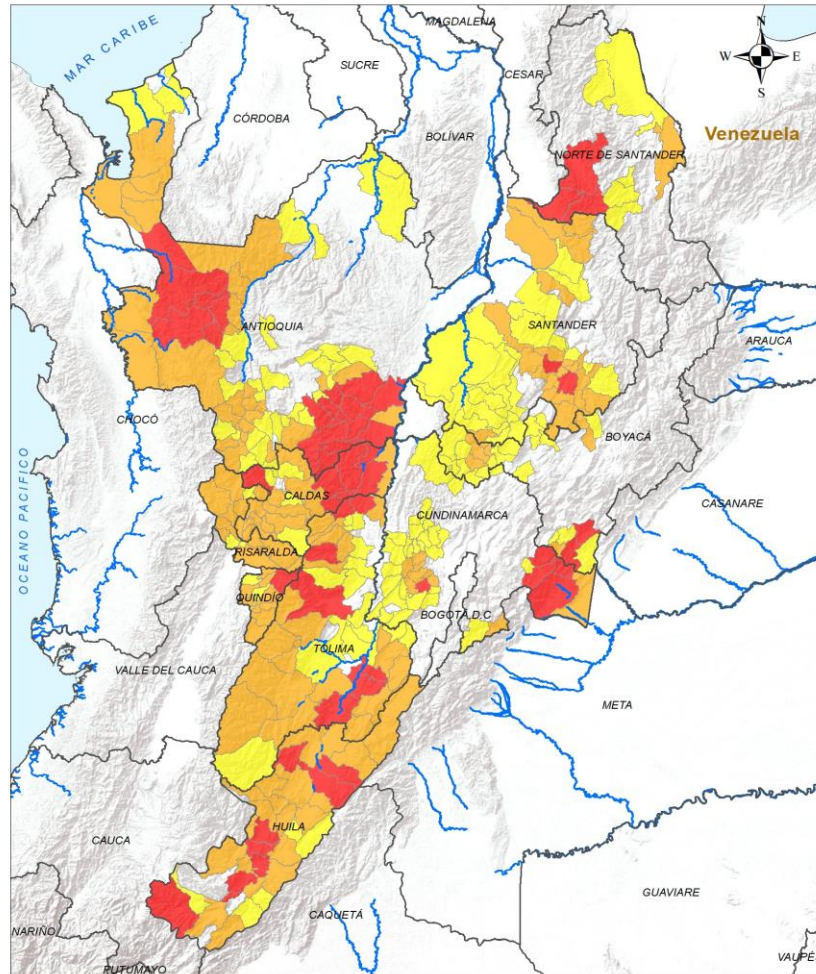


ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Andes, Apartadó, Armenia, Betania, Buritica, Carepa, Chigorodó, Concordia, Giraldo, Ituango, Murindó, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Salgar, San Rafael, Tarso, Titiribí, Turbo, Urrao, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ : Briceño, Chivor, Maripí, Paipa, Pauna, Tununguá.
CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Marulanda, Neira, Palestina, Risaralda, Salamina, San José, Viterbo.
CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Cachipay, Guayabetal, La Mesa, Paratebueno, Quipile, San Antonio Del Tequendama, Tena.
HUILA : Pitalito, Acevedo, Aipe, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, La Plata, Nátaga, Palermo, Pital, Rivera, Santa María, Teruel, Villavieja, Yaguará, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta.
QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.
RISARALDA : Quinchía, Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
SANTANDER : Betulia, Charalá, Confines, Contratación, El Playón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Palmas Del Socorro, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita.
TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Herveo, Honda, Líbano, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Angelópolis, Arboletes, Barbosa, Belmira, Betulia, Caicedo, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concepción, El Bagre, El Santuario, Fredonia, Guatapé, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Medellín, Montebello, Nechí, Necoclí, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Tarazá, Támesis.

BOYACÁ : Almeida, Arcabuco, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Coper, Duitama, Gachantivá, La Victoria, Macanal, Moniquirá, Muzo, Otanche, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Togüí.

CALDAS : Aranzazu, Marmato, Pácora, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Bituima, Chaguaní, Facatativá, Gama, Girardot, Granada, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Jerusalén, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paima, Pulí, Quebradanegra, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sylvania, Simijaca, Tocaima, Vianí, Villeta, Viotá, Yacopí.

HUILA : Algeciras, Guadalupe, Hobo, Isnos, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, El Tarra, Gramalote, Salazar, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Quimbaya.

RISARALDA : Balboa, Guática, La Virginia.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Cimitarra, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Girón, Guavatá, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Palmar, Puente Nacional, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Socorro, Sucre, Vélez.

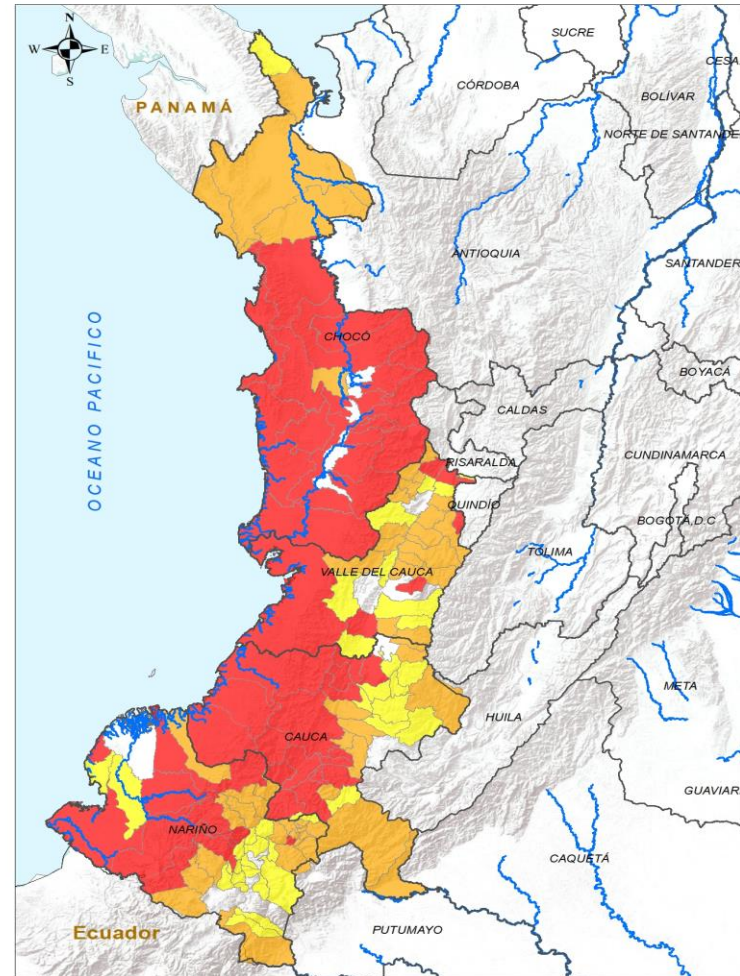
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Coello, Espinal, Falan, Guamo, Icononzo, Lérída, Melgar, Ortega, Palocabildo, Planadas, San Luis, Suárez, Venadillo.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Mercaderes, Morales, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Sucre, Suárez, 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, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, El Charco, La Llanada, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Buenaventura, Caicedonia, Cali, Cartago, Ginebra.



CAUCA : Almaguer, Cajibío, Corinto, Miranda, Piamonte, Popayán, Páez, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Timbío.
CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Río Quito, Unguía.
NARIÑO : Albán, Belén, Buesaco, Colón, Cumbal, Cumbitara, El Rosario, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Cruz, La Unión, Leiva, Mallama, Policarpa, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Argelia, Bugalagrande, Calima, Candelaria, El Cairo, El Dovio, El Águila, Florida, Guadalajara De Buga, La Victoria, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Versailles, Zarzal.

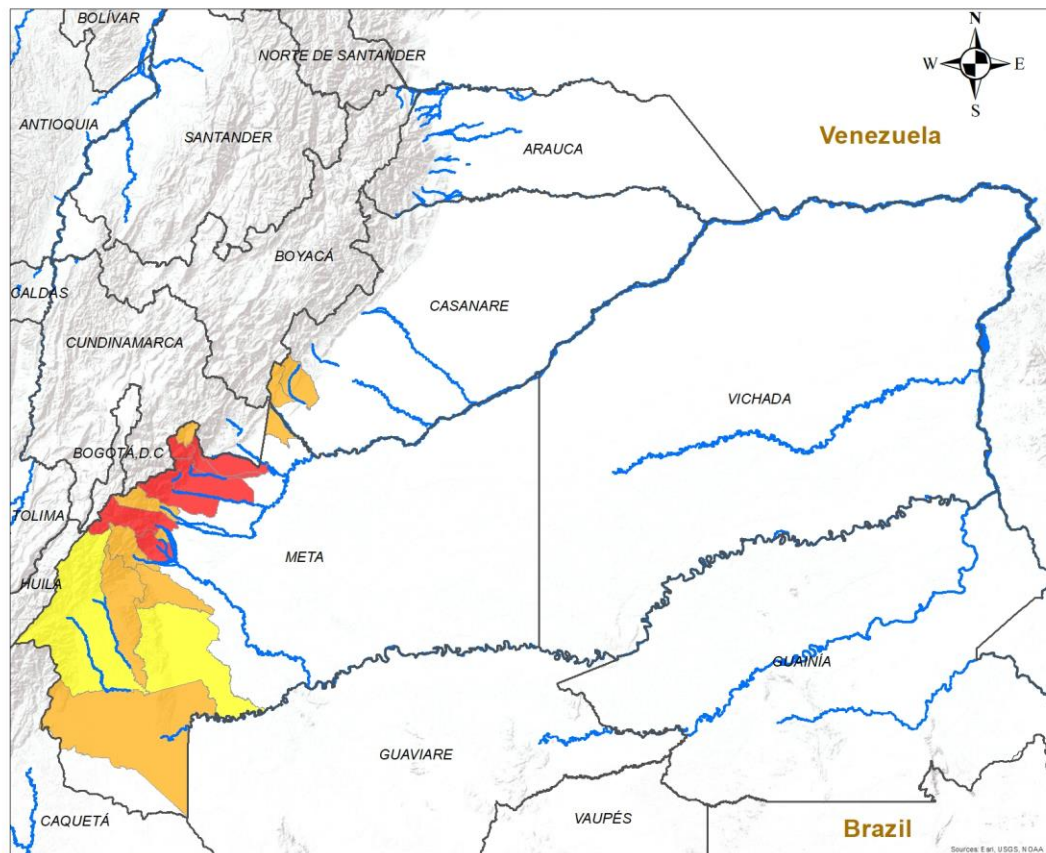


CAUCA : Caldon, Caloto, Florencia, Inzá, Jambaló, Piendamó - Tunía, San Sebastián, Silvia, Toribío, Totoró.
CHOCÓ : Acandí.
NARIÑO : Ancuya, Chachagüí, Consacá, Córdoba, El Peñol, El Tambo, Francisco Pizarro, Guaitarilla, Imués, Linares, Pasto, Potosí, Providencia, Roberto Payán, San Pablo, Sandoná, Taminango, Tangua, Túquerres.
VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Dagua, Jamundí, Obando, Palmira, Pradera, Toro, Ullóa, Yotoco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, Villavicencio.



CASANARE : Monterrey, Sabanalarga.
META : Barranca De Upía, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito.

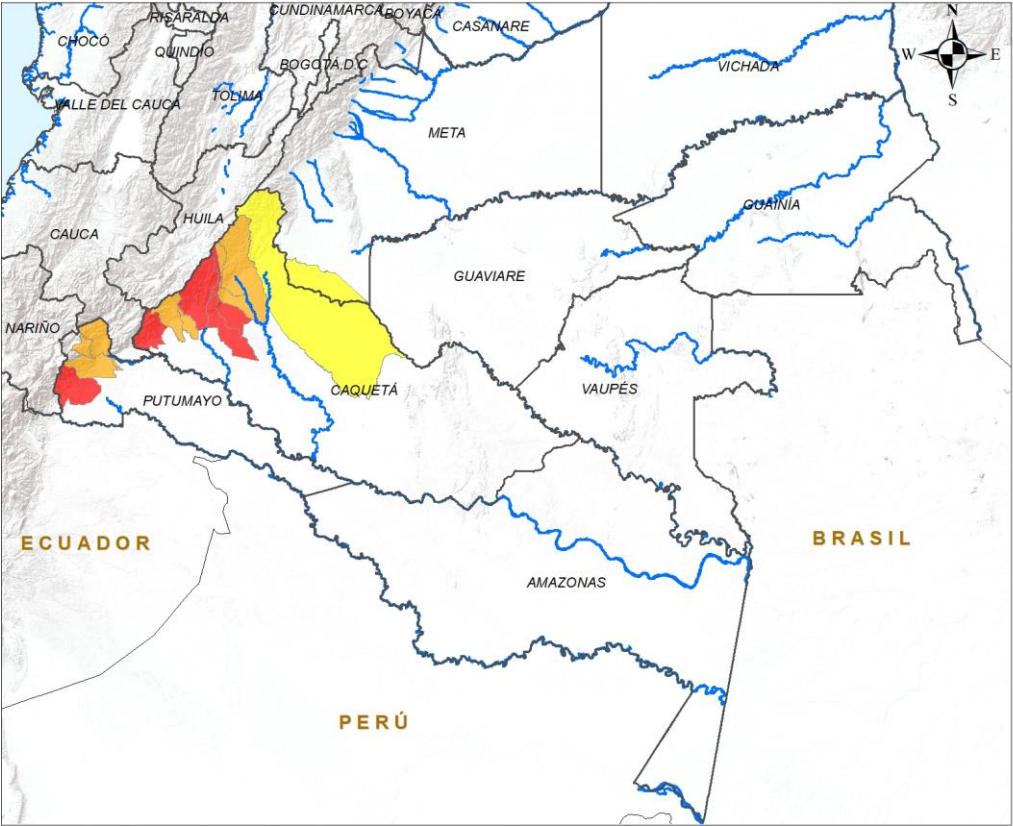


META : Uribe, Vistahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

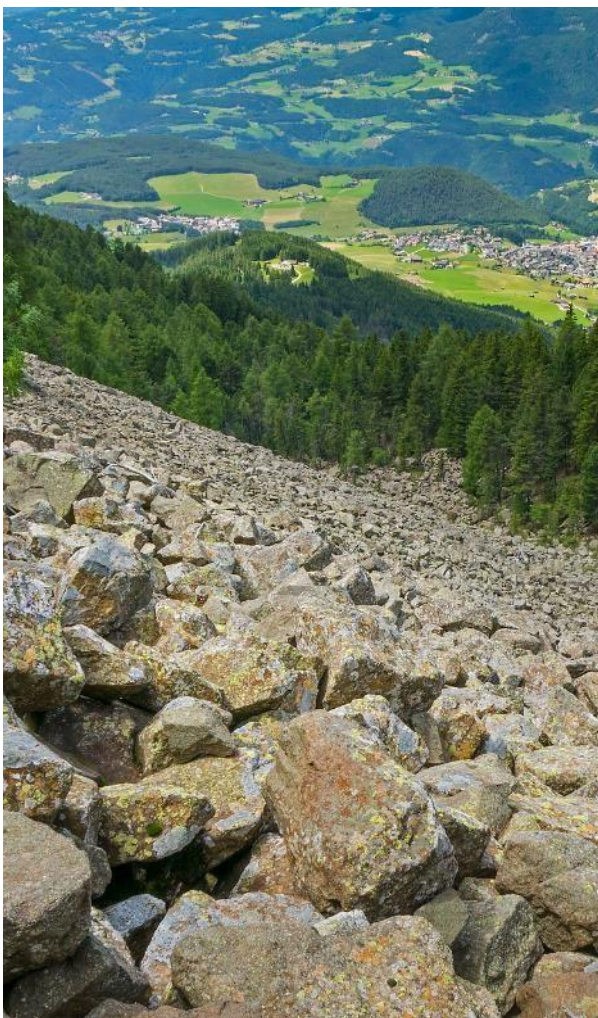
REGIÓN AMAZONÍA



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



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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho /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