

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

283



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.



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.



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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

RESUMEN

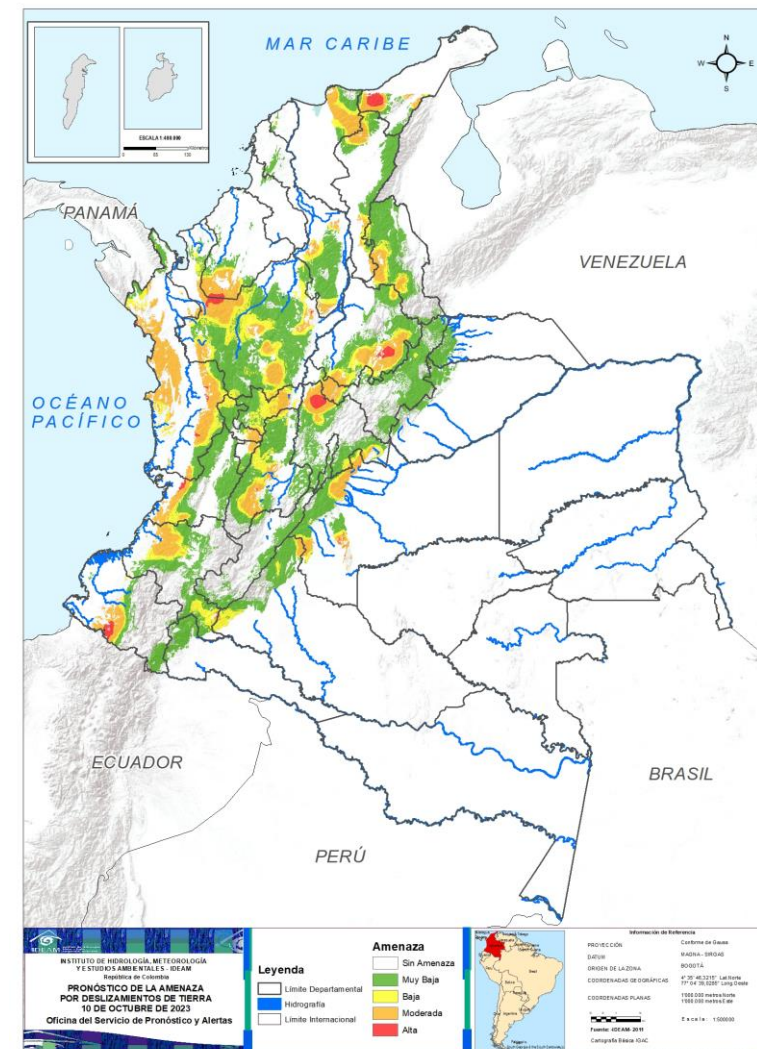
Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

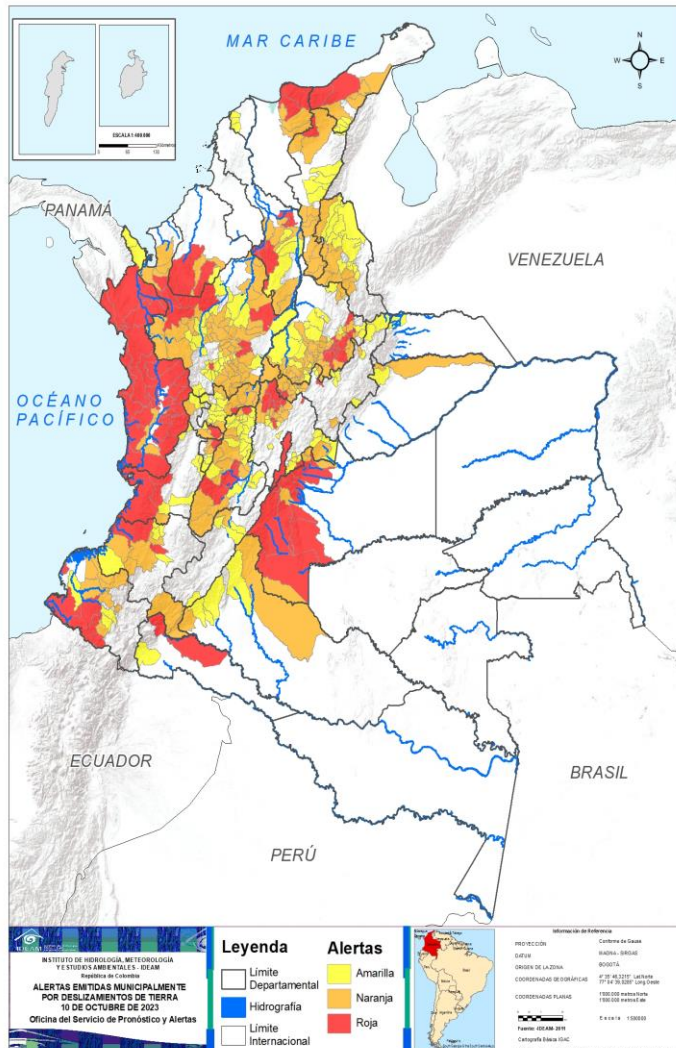
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá. D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca .

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

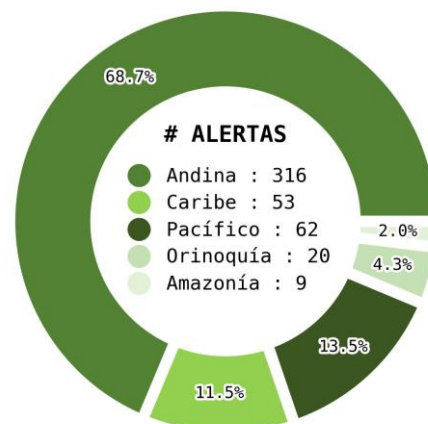
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquía.

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





Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 460

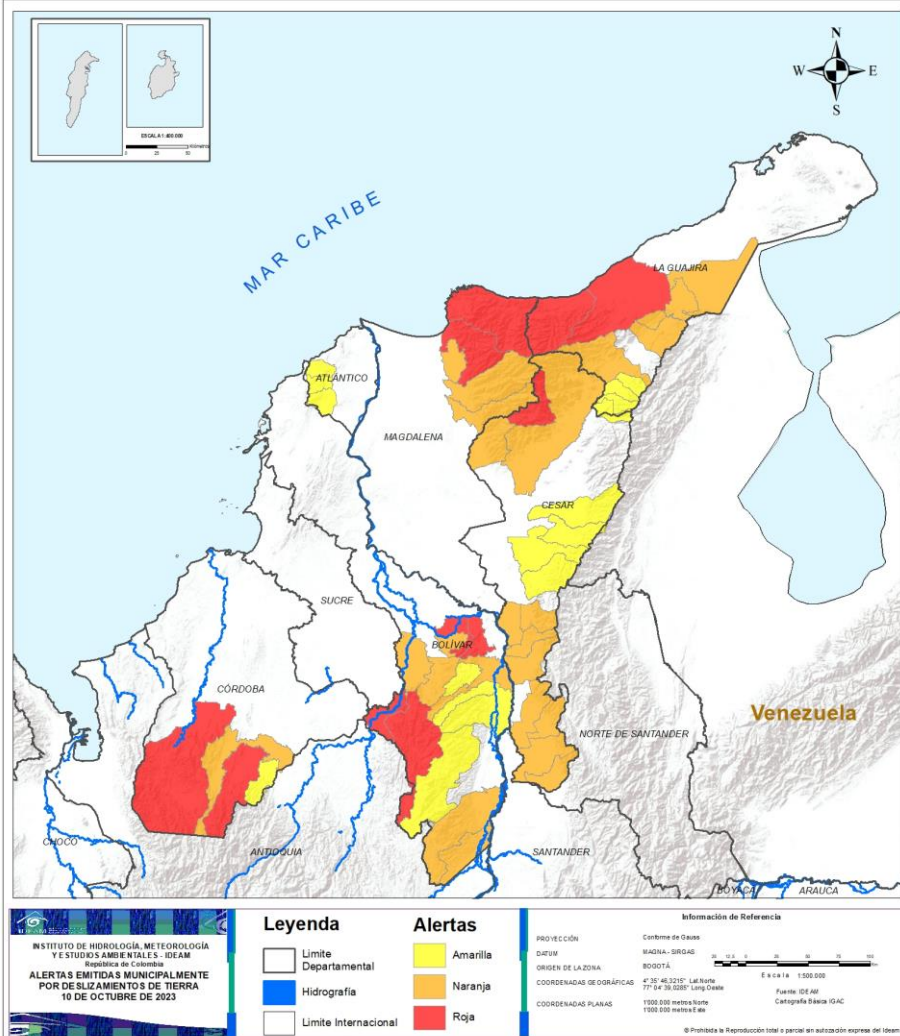
FECHA : 2023-10-10

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	8
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	4
CALDAS	1
CAUCA	2
CESAR	1
CHOCÓ	24
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
META	12
NARIÑO	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	13
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	102

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	16
CALDAS	10
CAUCA	6
CESAR	10
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	11
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	3
META	4
NARIÑO	5
QUINDÍO	4
RISARALDA	3
SANTANDER	33
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	2
CAQUETÁ	2
CASANARE	2
HUILA	1
NORTE DE SANTANDER	9
TOTAL	195

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	9
CALDAS	8
CAUCA	4
CESAR	5
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	16
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	4
NARIÑO	3
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	17
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	6
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	3
CAQUETÁ	4
CASANARE	1
HUILA	3
NORTE DE SANTANDER	12
TOTAL	163

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Barranco De Loba, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba.
CESAR : Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha.
MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.

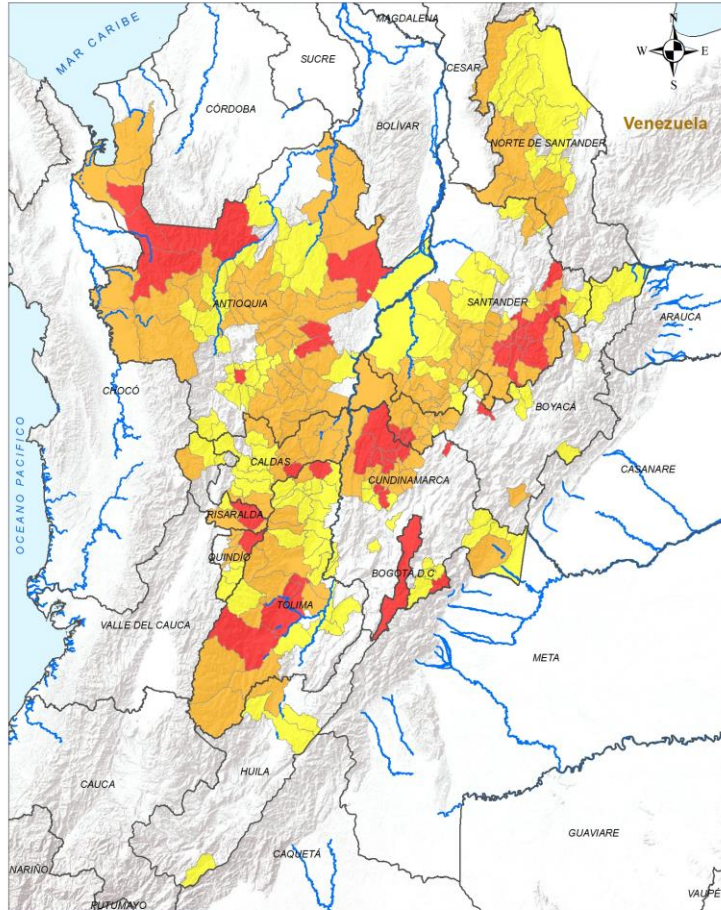


BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Cantagallo, Río Viejo, San Pablo, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo, Maicao, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Zona Bananera.



ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón.
BOLÍVAR : Arenal, Morales, Norosí, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Becerril, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar.
CÓRDOBA : San José De Uré.
LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Caldas, Chigorodó, Dabeiba, Ituango, Mutatá, Remedios, San Rafael, San Roque.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, La Victoria, Muzo, Quípama.

CALDAS : Manzanares.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, El Peñón, Fúquene, Guayabetal, La Palma, La Vega, Nocaima, Paima, Topaipí, Yacopí.

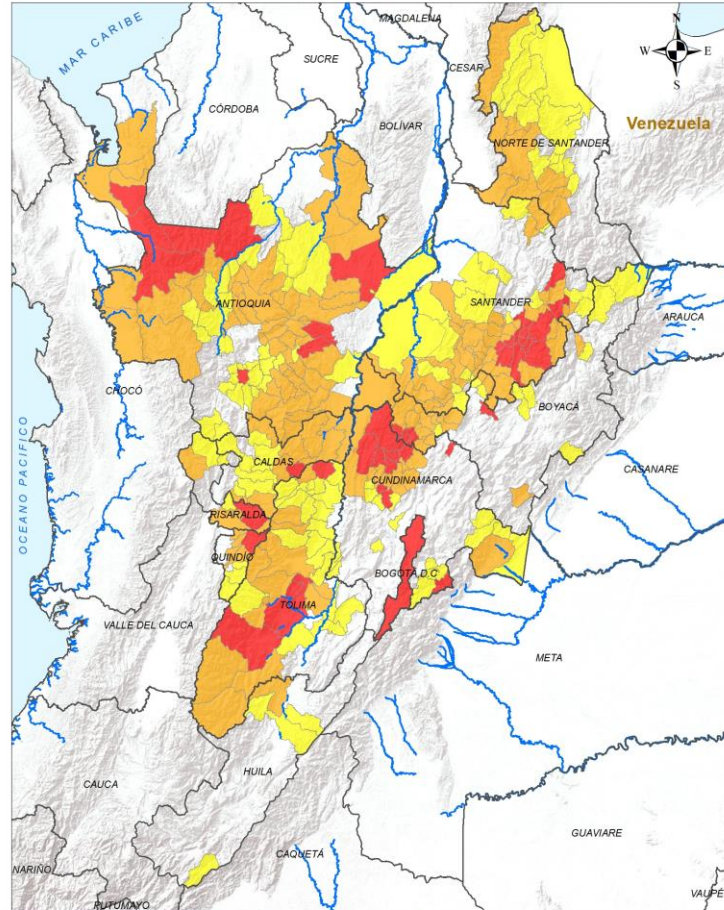
QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Charalá, Confinas, Coromoro, Guaca, Guapotá, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Oiba, Páramo, San Gil, Valle De San José.

TOLIMA : Chaparral, Ortega, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angostura, Apartadó, Argelia, Barbosa, Belmira, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Frontino, Giraldo, Girardota, Granada, Gómez Plata, La Unión, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Turbo, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chiquinquirá, Chitaraque, Coper, Covarachía, Maripí, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Saboyá, San Pablo De Borbur, Santana, Tununguá.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, La Dorada, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Guaduas, La Peña, Medina, Nimaima, Pacho, Puerto Salgar, San Cayetano, Supatá, Vergara, Villagómez, Útica.

HUILA : Aipe.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Salazar, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia.

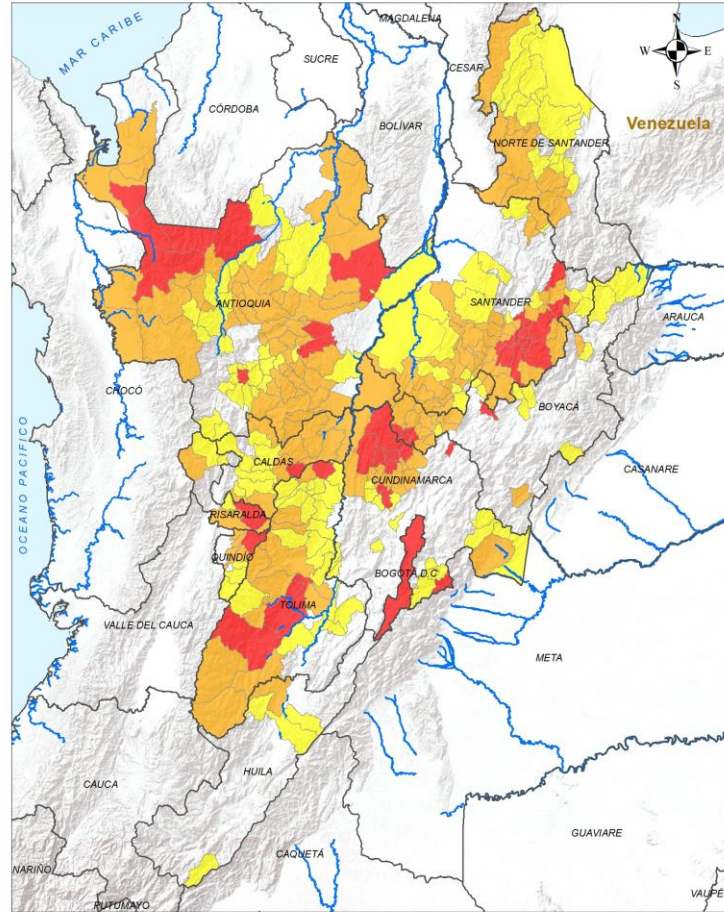
RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Albania, Bolívar, Cepitá, Chima, Contratación, Curití, El Guacamayo, Encino, Enciso, Florián, Guadalupe, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Matanza, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Vélez.

TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Espinal, Fresno, Guamo, Ibagué, Murillo, Planadas, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Santa Isabel



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Ebéjico, Envigado, Fredonia, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Marinilla, Montebello, Olaya, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Tarazá, Toledo, Venecia, Yondó.

BOYACÁ : Caldas, Chiscas, Cubará, Duitama, La Uvita, Paipa, Pajarito, San José De Pare, Togui.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia, Manizales, Neira, Palestina, Pácora, Riosucio, Salamina.

CUNDINAMARCA : Cáqueza, El Colegio, Fosca, Gachalá, Girardot, Guataquí, Gutiérrez, Madrid, Nariño, Paratebueno, Quebradanegra, Quetame, San Francisco, Sasaima, Ubalá, Villeta.

HUILA : Acevedo, Neiva, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Durania, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Lourdes, San Calixto, Santiago, Sardinata, Teorama, Tibú, Villa Caro.

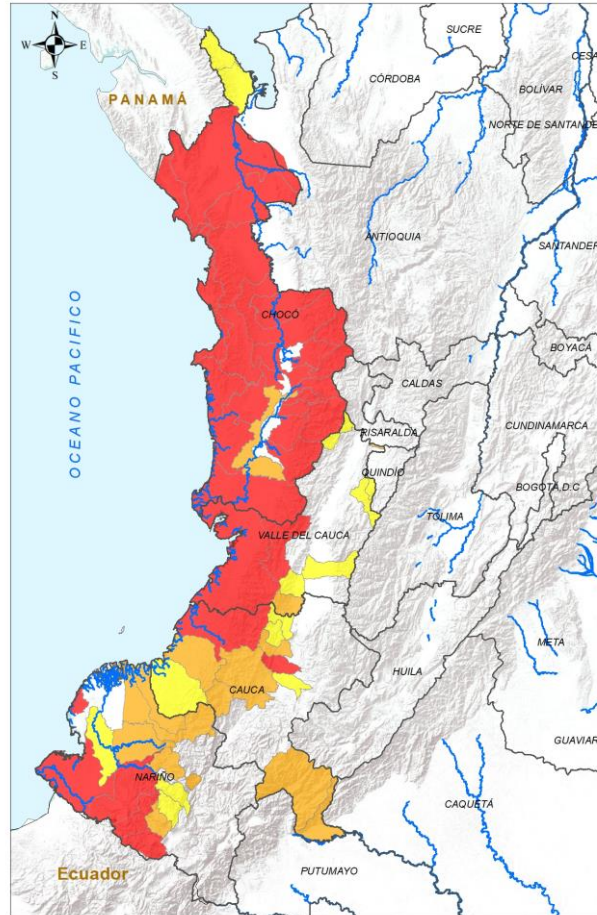
QUINDÍO : Córdoba, Génova, Pijao.

RISARALDA : Guática, Marsella, Mistrató.

SANTANDER : Aratoca, Betulia, Cabrera, California, Carcasí, Chipatá, Cimitarra, Concepción, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Guavatá, Güepa, Landázuri, Puente Nacional, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Casabianca, Coello, Coyaima, Cunday, Falan, Herveo, Honda, Lérída, Libano, Palocabildo, Piedras, Purificación, Roncesvalles, Suárez, Venadillo, Villahermosa.

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Cajibío, López De Micay.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua.

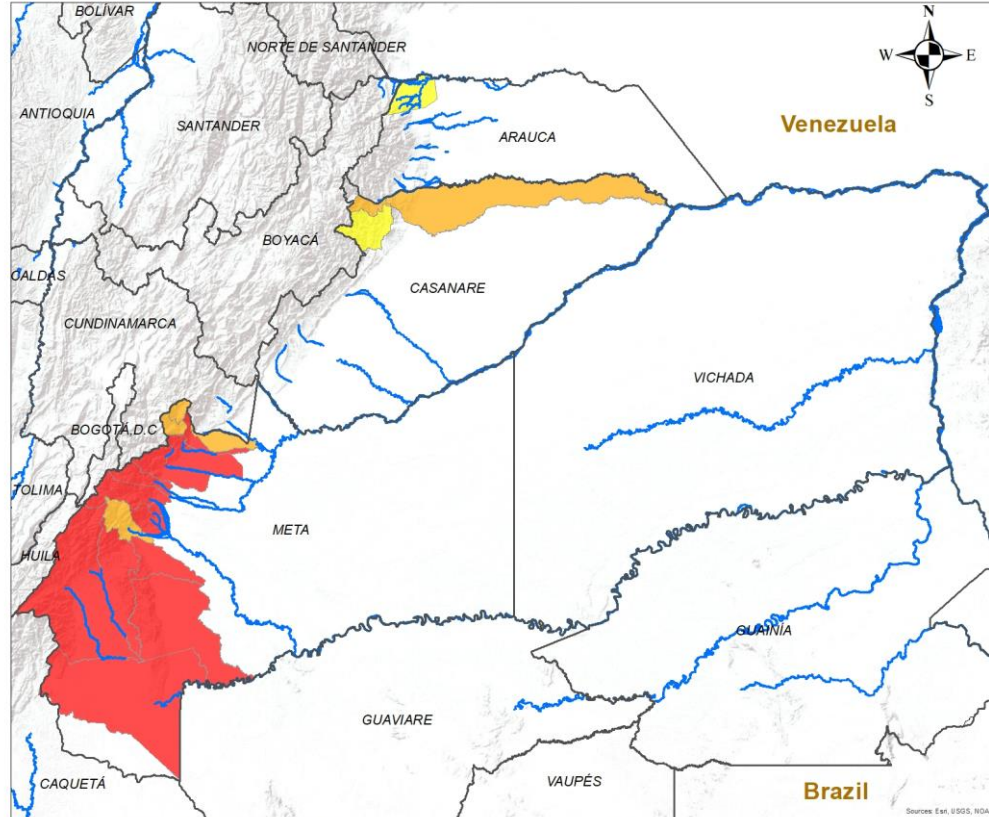


CAUCA : Argelia, El Tambo, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí.
CHOCÓ : Istmina.
NARIÑO : El Charco, Los Andes, Magüí, Mallama, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Jamundí, Ulloa.



CAUCA : Buenos Aires, Guapi, Popayán, Suárez.
CHOCÓ : Acandí, Unguía.
NARIÑO : Roberto Payán, Samaniego, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, El Cairo, El Águila, Palmira, Sevilla.

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Acacías, Cubarral, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



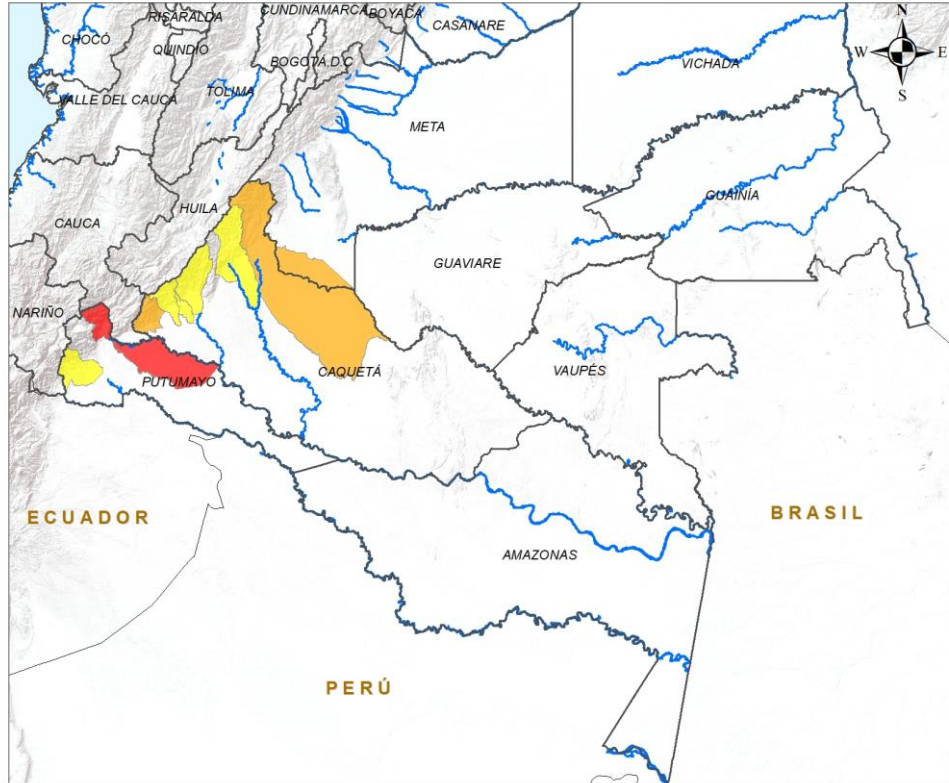
CASANARE : Hato Corozal, Sácamá.
META : Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.



ARAUCA : Saravena.
CASANARE : Támara.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Puerto Guzmán.

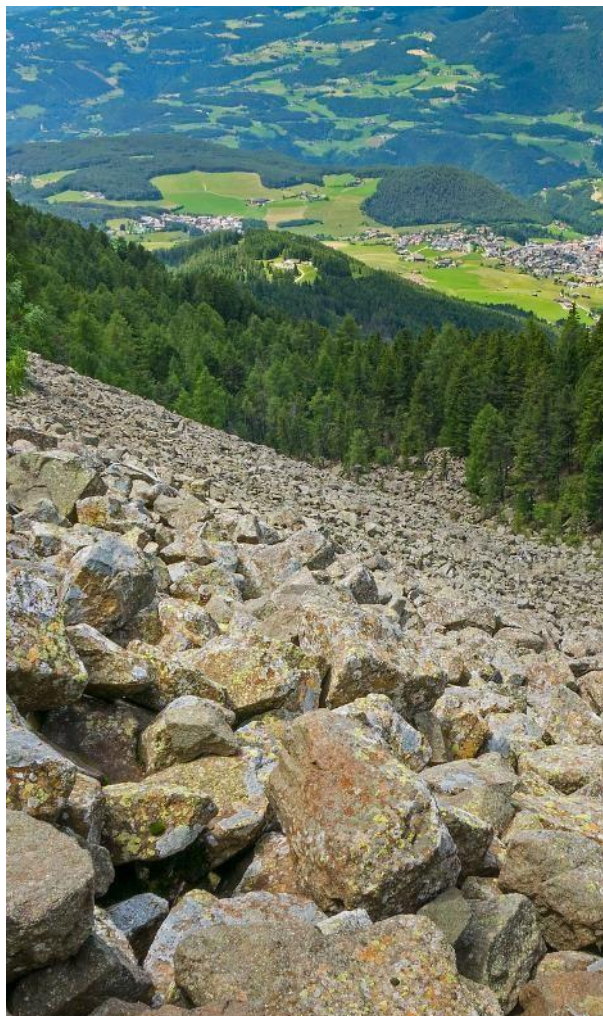


CAQUETÁ : San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, Puerto Rico.
PUTUMAYO : Orito.

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



EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General

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

Elaboró: OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Nubia Traslaviña Saavedra/ Profesional de turno

<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.