

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

302



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.

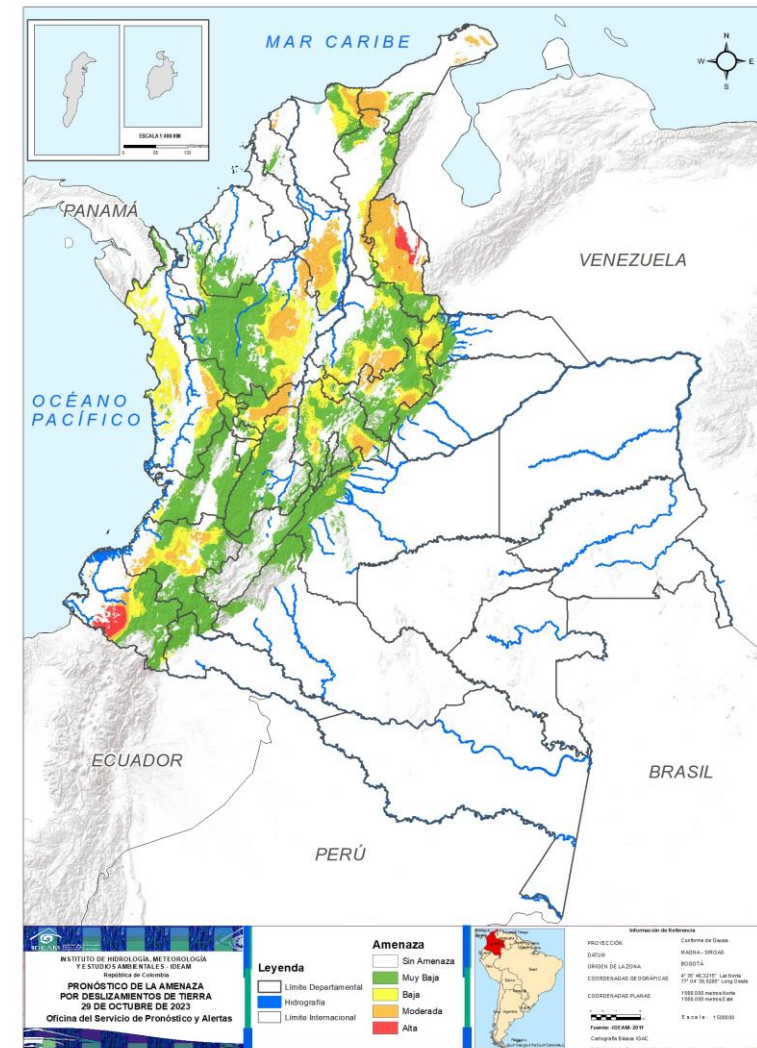


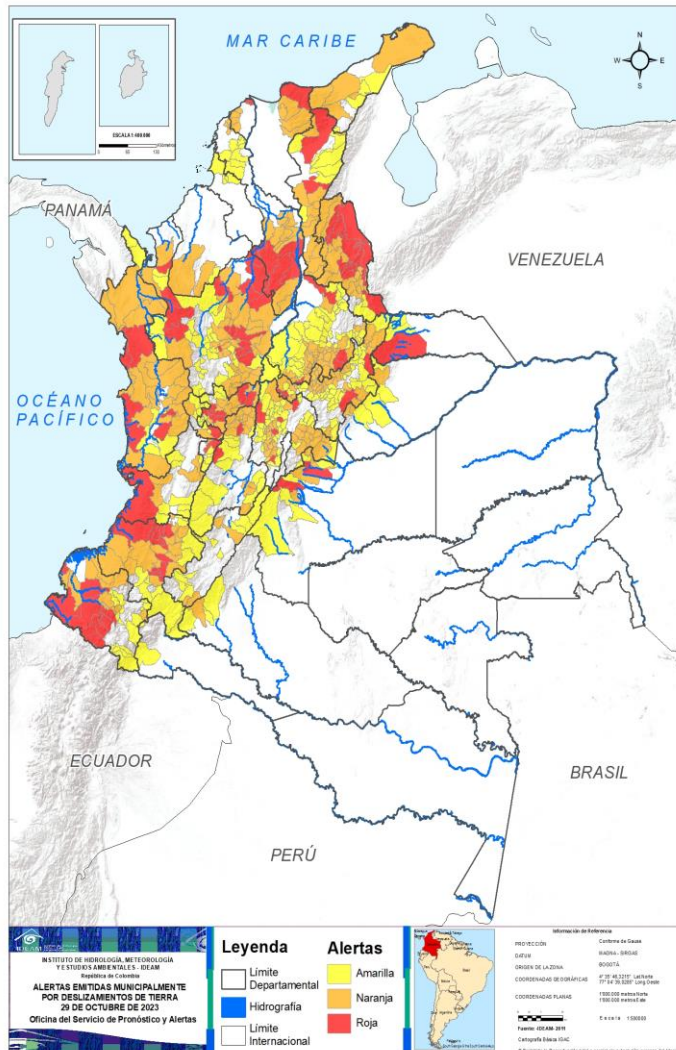
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



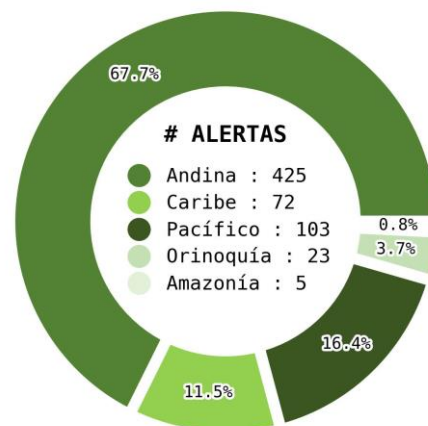
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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.





Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 628

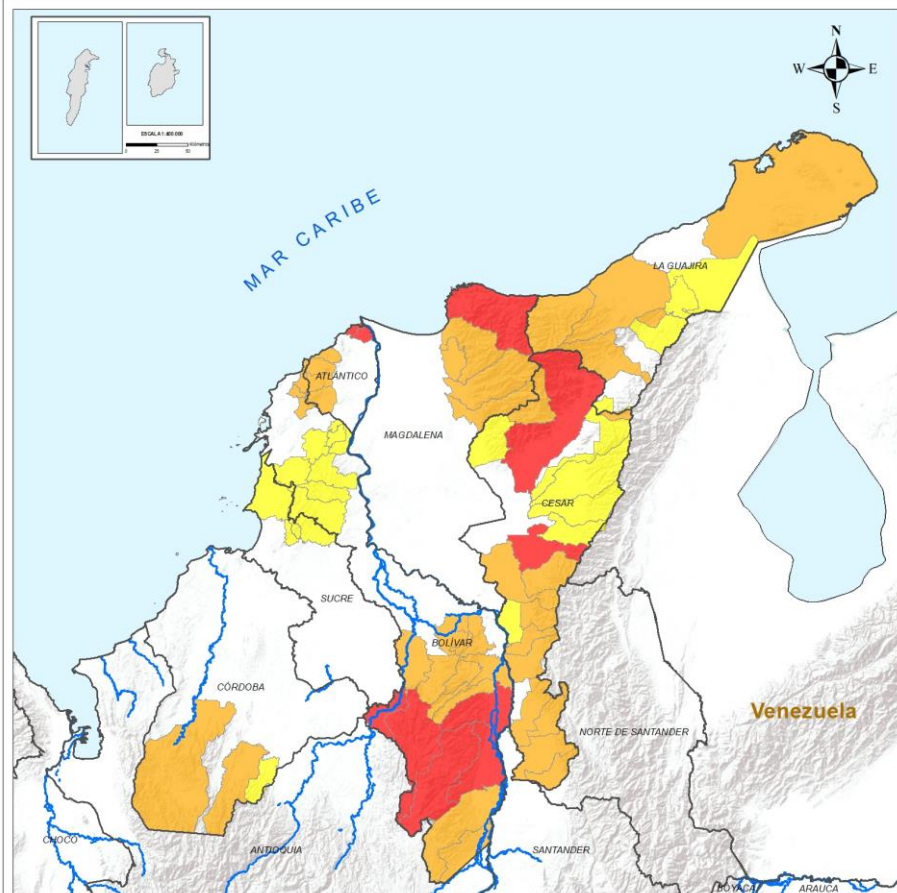
FECHA : 2023-10-29

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	17
ARAUCA	1
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	4
CALDAS	6
CAUCA	10
CESAR	2
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	5
MAGDALENA	1
META	2
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	15
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	5
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	1
ATLANTICO	2
TOTAL	95

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	40
CALDAS	10
CAUCA	15
CESAR	12
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	27
MAGDALENA	4
META	4
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	19
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
SANTANDER	29
TOLIMA	14
VALLE DEL CAUCA	4
CAQUETÁ	1
CASANARE	3
CÓRDOBA	2
HUILA	3
LA GUAJIRA	5
ATLÁNTICO	4
TOTAL	268

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
ARAUCA	2
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	42
CALDAS	8
CAUCA	10
CESAR	6
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	42
META	6
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	2
QUINDÍO	4
RISARALDA	7
SANTANDER	35
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	8
CAQUETÁ	3
CASANARE	5
CÓRDOBA	1
HUILA	9
LA GUAJIRA	4
PUTUMAYO	1
SUCRE	4
TOTAL	265

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLANTICO : Puerto Colombia, Barranquilla.
BOLÍVAR : Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : Chiriguana, Valledupar.
MAGDALENA : Santa Marta.

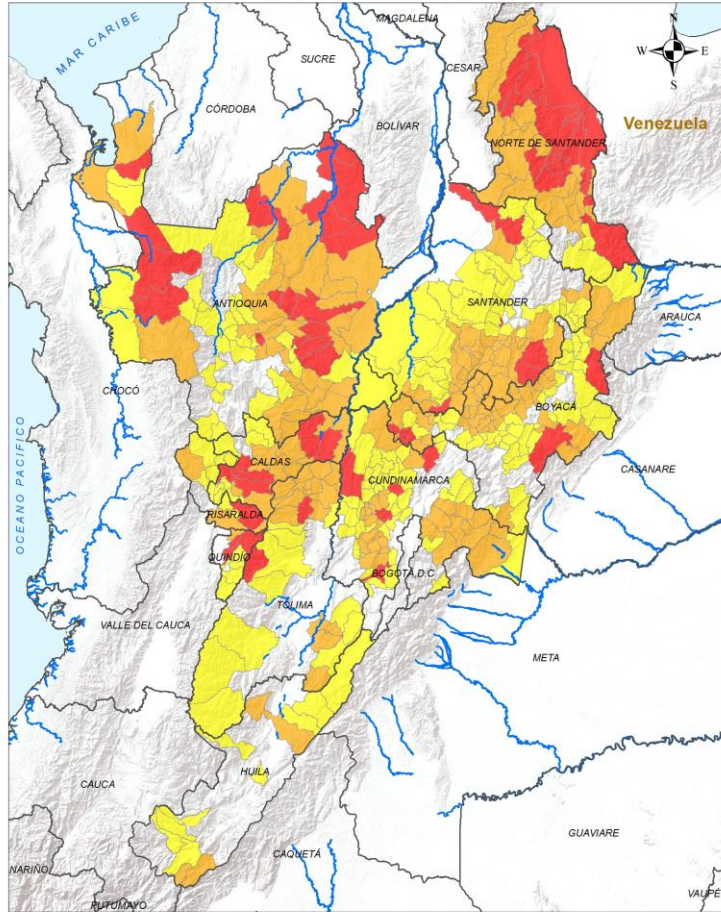


ATLANTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón.
BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Clemencia, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Tiquisio, Villanueva.
CESAR : Aguachica, Chimichagua, Curumaní, González, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Hatonuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera.



BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar, El Carmen De Bolívar, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Tamalameque.
CÓRDOBA : San José De Uré.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, La Jagua Del Pilar, Maicao.
SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San Onofre.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Apartadó, Carolina, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Mutatá, Nechí, San Carlos, San Rafael, San Roque, Segovia, Tarazá, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Chita, Muzo, Quípama.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, Manizales, Neira, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Facatativá, Fusagasugá, Guaduas, Supatá.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, El Zulia, Gramalote, Los Patios, Lourdes, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro.

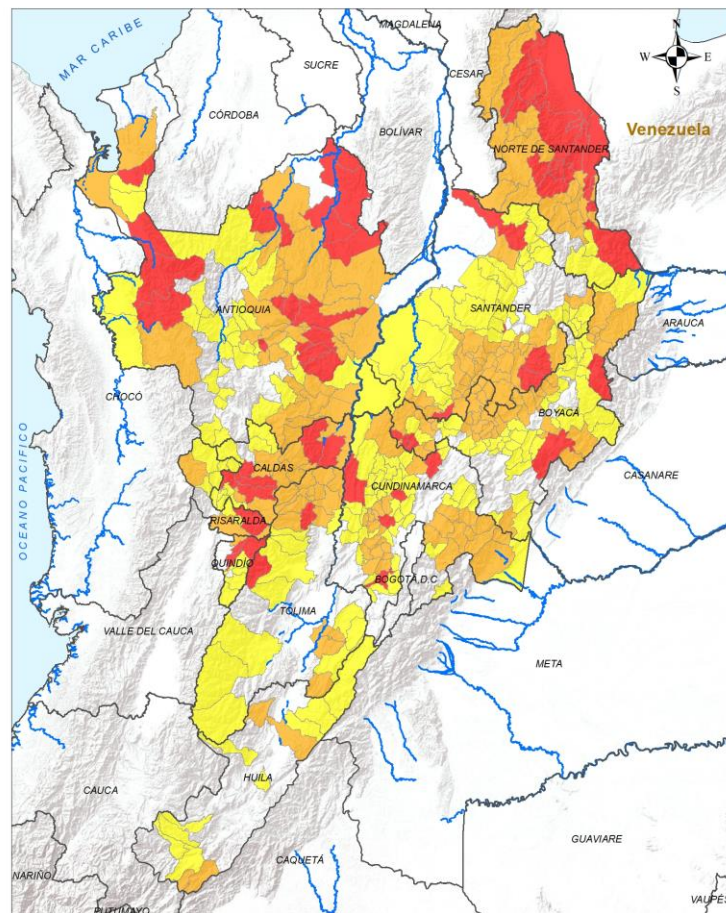
QUINDÍO : Armenia, Circasia, Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Coromoro, Encino, Palmar, Rionegro.

TOLIMA : Cajamarca, Líbano.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angostura, Anorí, Argelia, Barbosa, Campamento, Caracolí, Cisneros, Cocorná, Cáceres, Donmatías, Guadalupe, Guarne, Maceo, Nariño, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Turbo, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí.

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Buenavista, Cerinza, Chiscas, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Cúitva, Cómbita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Gachantivá, Guacamayas, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Moniquirá, Motavita, Otanche, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, San José De Pare, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Aranzazu, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, Bituima, El Colegio, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guasca, Guatavita, Guayabal De Síquima, Junín, La Calera, La Mesa, La Vega, Medina, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, Sasaima, Silvania, Tena, Ubalá, Viotá, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Acevedo, Neiva, Palestina.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Convención, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Carmen, Hacarí, Herrán, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Villa Del Rosario, Ábrego.

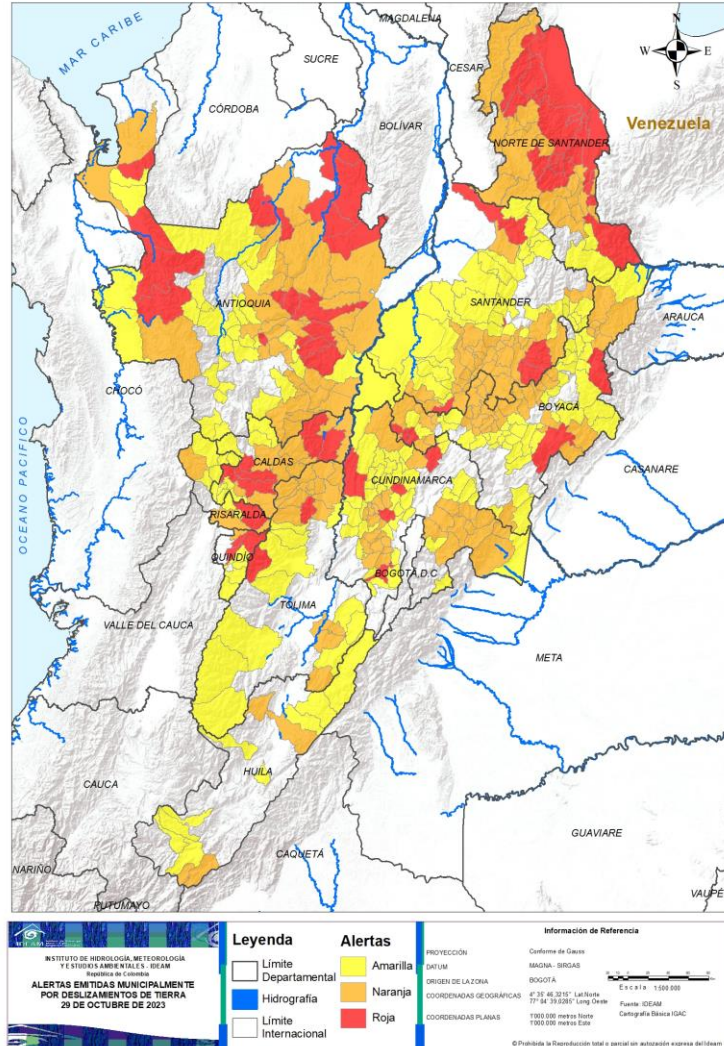
QUINDÍO : Filandia.

RISARALDA : Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Barbosa, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, El Guacamayo, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaíta, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Armero, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Palocabildo, Prado, Purificación, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

. ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Armenia, Bello, Belmira, Briceño, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Concepción, Concordia, Copacabana, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entreríos, Giraldo, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, Medellín, Murindó, Puerto Nare, San Jerónimo, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal.

BOYACÁ : Betétiva, Boavita, Boyacá, Campohermoso, Chiquinquirá, Chivatá, Chivor, Cubará, Cucaita, Floresta, Gámeza, Iza, Jericó, La Uvita, Maripí, Mongua, Monguí, Oicatá, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Sativanorte, Siachoque, Soatá, Socotá, Soracá, Susacón, Toca, Tota, Tunja, Tuta, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, Pácora, Riosucio, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Apulo, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, Choachí, Chocontá, El Peñón, El Rosal, Guayabetal, La Palma, La Peña, Machetá, Madrid, Manta, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Subachoque, Susa, Tenjo, Tibacuy, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Útica.

HUILA : Baraya, Colombia, Hobo, Isnos, La Argentina, Pitalito, Saladoblanco, Tello, Teruel.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Labateca.

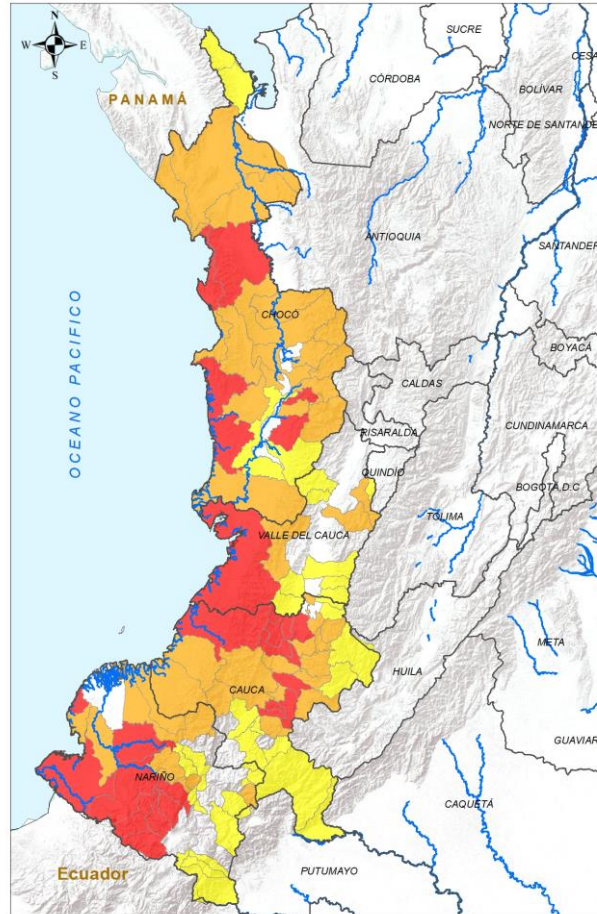
QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbria, Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Quinchía.

SANTANDER : Barichara, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Capitanejo, Carcasí, Charta, Cimitarra, Curití, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Enciso, Floridablanca, Galán, Girón, Hato, Jesús María, Landázuri, Macaravita, Matanza, Molagavita, Málaga, Puerto Parra, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Zapatoca.

TOLIMA : Ambalema, Anzoátegui, Chaparral, Cunday, Dolores, Ibagué, Planadas, Rioblanco, Rovira, Santa Isabel, Villarrica.

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Buenos Aires, La Sierra, López De Micay, Morales, Piendamó - Tunía, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Suárez.
CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró.
NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.

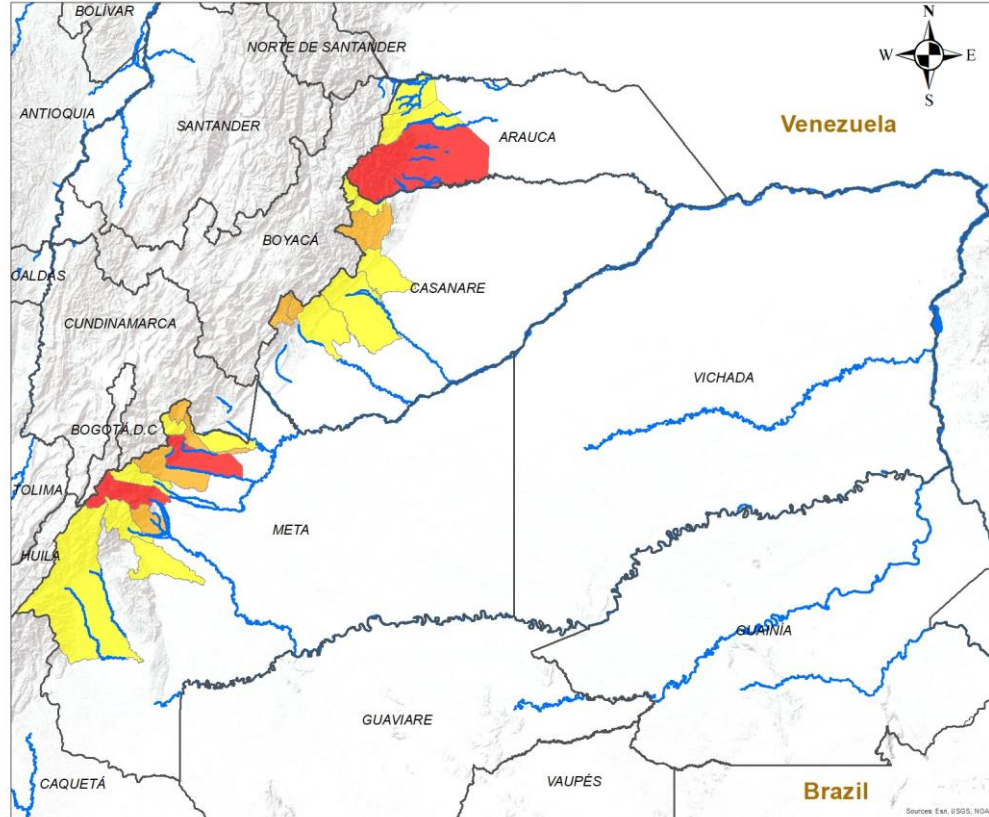


CAUCA : Argelia, Cajibío, Caldono, Caloto, El Tambo, Guapi, Jambaló, La Vega, Puerto Tejada, Puracé, Silvia, Timbiquí, Timbío, Toribío, Totoró.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.
NARIÑO : El Charco, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Roberto Payán, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, Sevilla, Tuluá.



CAUCA : Bolívar, Corinto, Inzá, Miranda, Patía, Piamonte, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Sucre.
CHOCÓ : Acandí, Istmina, Sipí, Unguía.
NARIÑO : Buesaco, Cumbitara, Córdoba, El Peñol, Ipiales, La Cruz, Linares, Pasto, Policarpa, Potosí, San Bernardo, San Pablo, Sandoná.
VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Caicedonia, Cali, Florida, Jamundí, Palmira, Pradera, Trujillo.

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Tame.
META : Cubarral, Villavicencio.



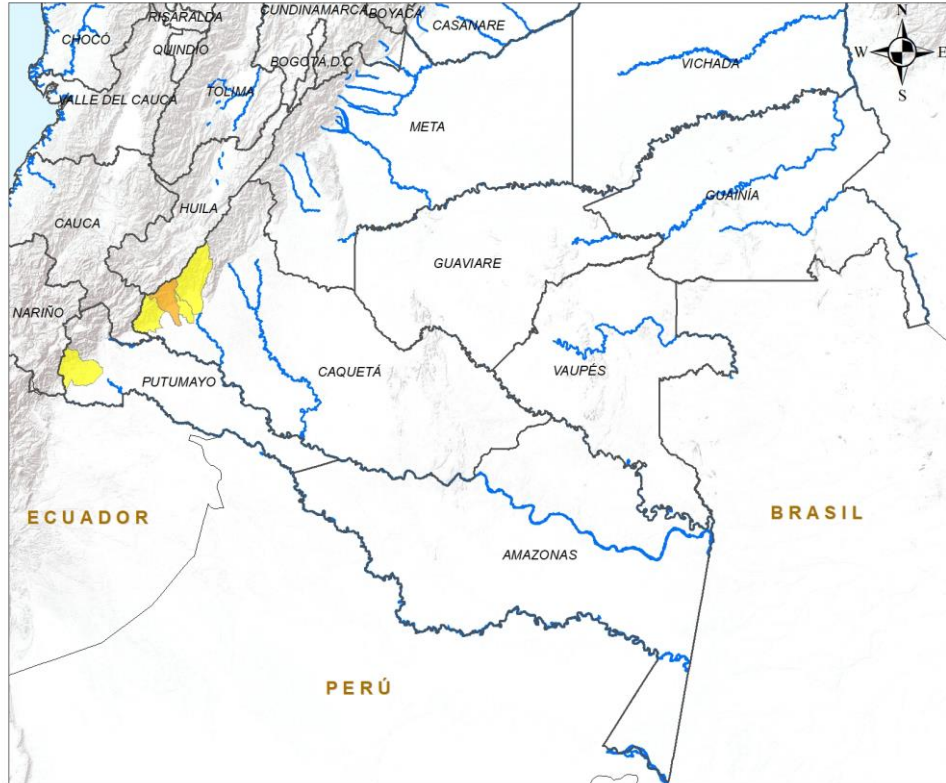
CASANARE : Chámeza, Recetor, Támara.
META : Acacías, El Castillo, Restrepo, San Juanito.



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Aguazul, La Salina, Nunchía, Sácama, Yopal.
META : Cumaral, El Calvario, Guamal, Lejanías, San Juan De Arama, Uribe.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



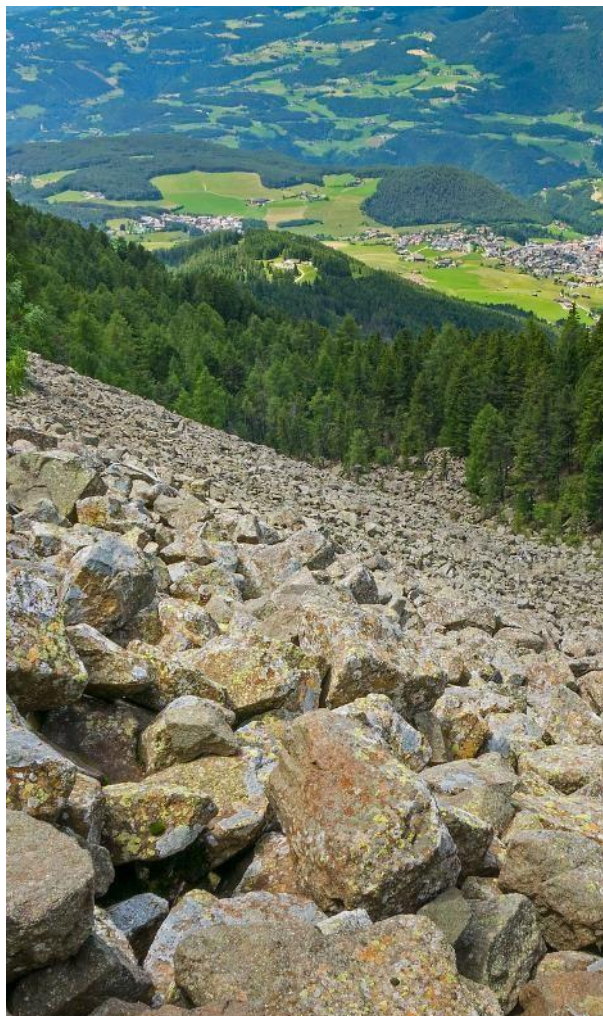
CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes.



CAQUETÁ : Florencia, Morelia, San José Del Fragua.
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.