

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

295



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

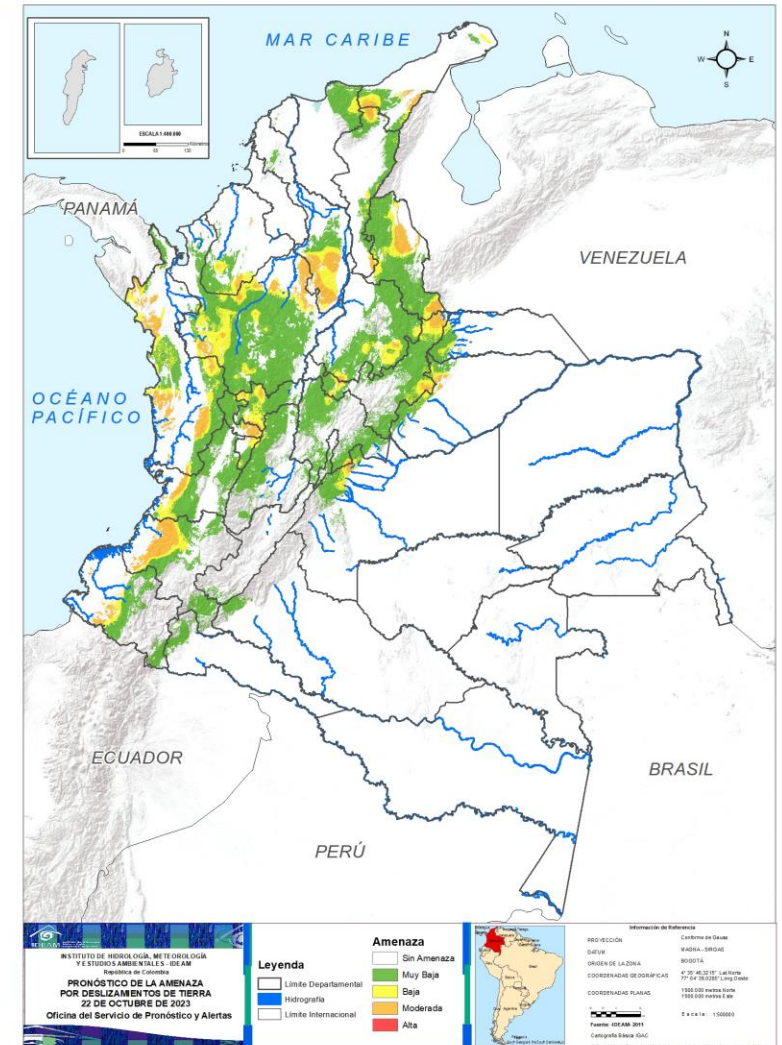
Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

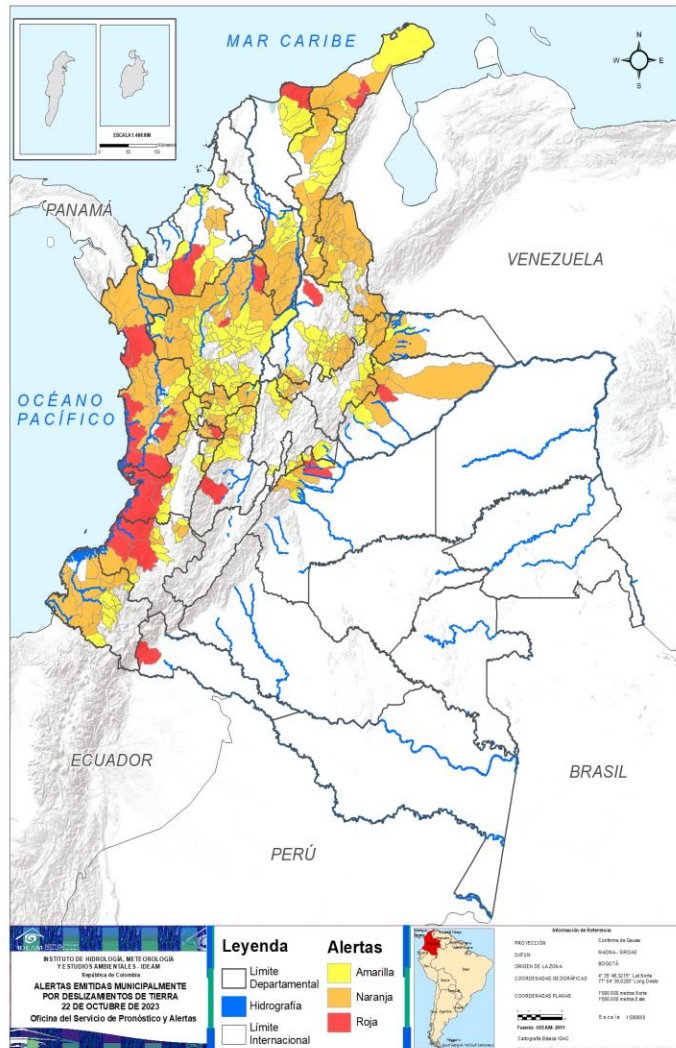
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

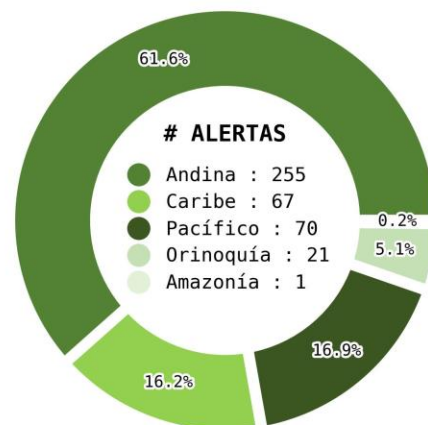
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquía.

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 : 414

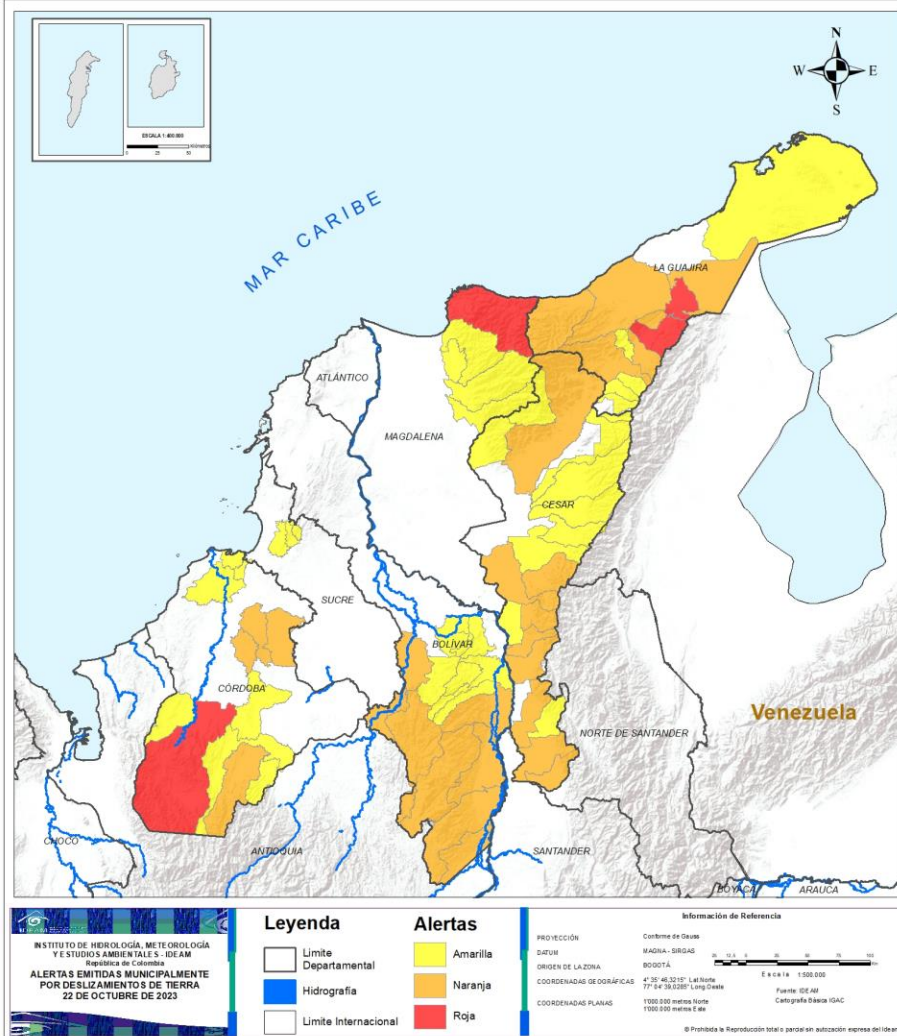
FECHA : 2023-10-22

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	2
CASANARE	1
CAUCA	3
CHOCÓ	6
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	25

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
CASANARE	4
CAUCA	5
CHOCÓ	16
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	6
META	2
RISARALDA	4
SANTANDER	14
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	1
ARAUCA	2
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	14
CALDAS	11
CESAR	9
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	17
QUINDÍO	4
TOTAL	154

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	69
CASANARE	4
CAUCA	6
CHOCÓ	4
CÓRDOBA	7
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	4
META	5
RISARALDA	6
SANTANDER	32
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	11
ARAUCA	1
BOLÍVAR	7
BOYACÁ	11
CALDAS	13
CESAR	10
CUNDINAMARCA	10
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	5
QUINDÍO	3
SUCRE	3
TOTAL	235

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CÓRDOBA: Tierralta.
LA GUAJIRA: Albania, Barrancas.
MAGDALENA: Santa Marta.

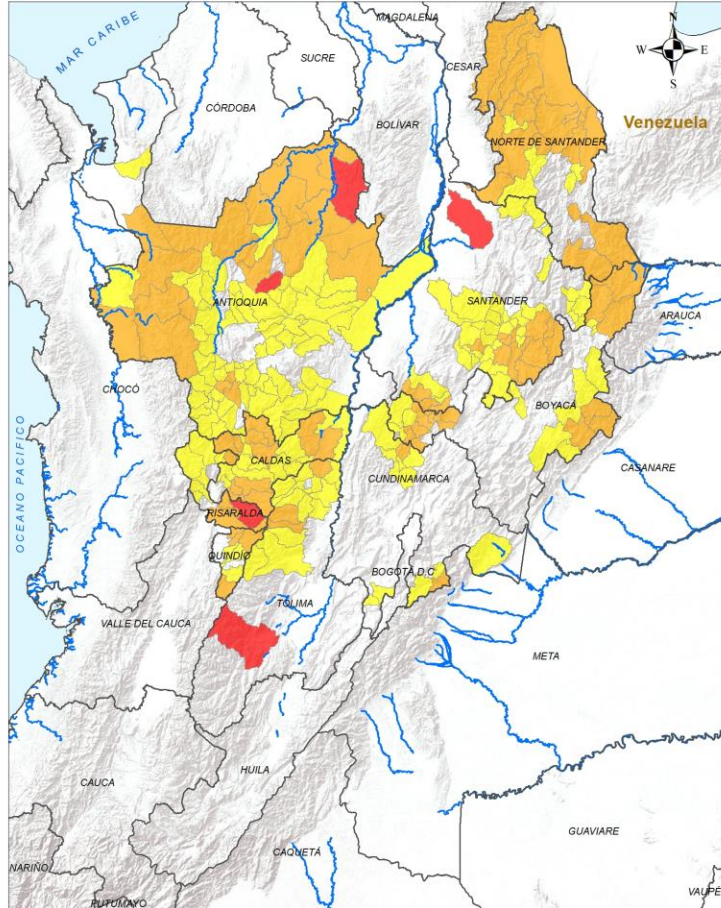


BOLÍVAR: Achí, Cantagallo, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR: Aguachica, Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA: Ciénaga De Oro, Puerto Libertador, Sahagún, San Carlos.
LA GUAJIRA: Dibulla, Fonseca, Hatonuevo, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar.



BOLÍVAR: Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, Tiquisio.
CESAR: Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, El Copey, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Río De Oro, Tamalameque.
CÓRDOBA: Lorica, Montelíbano, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré, Valencia.
LA GUAJIRA: Distracción, El Molino, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA: Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera.
SUCRE: Chalán, Colosó, San José De Toluviéjo.

REGIÓN ANDINA



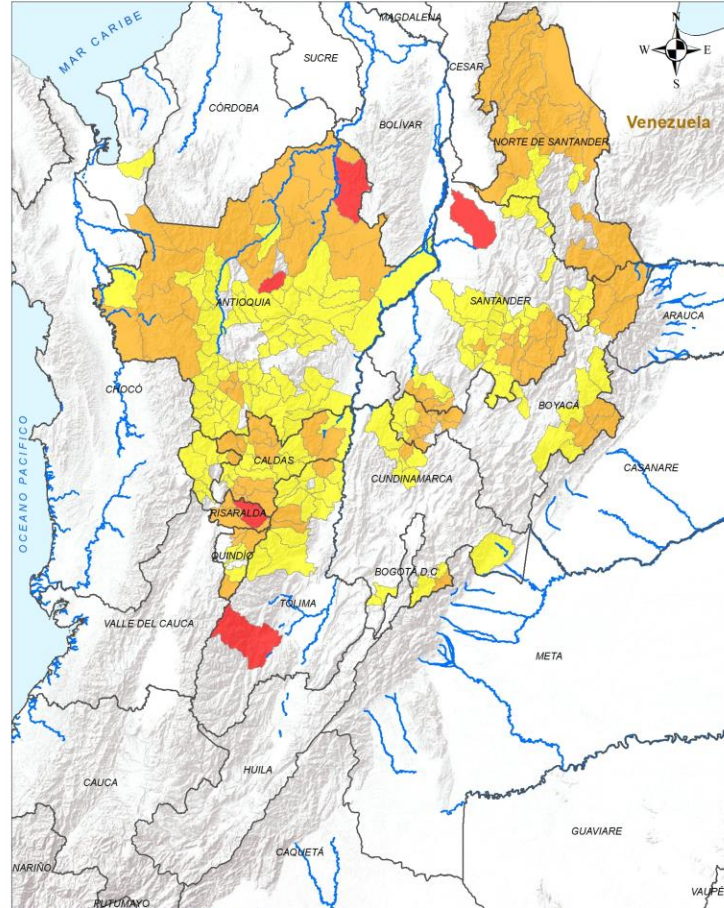
ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Angostura, El Bagre.
RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Sabana De Torres.
TOLIMA: Chaparral.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Anorí, Briceño, Caucasia, Cáceres, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Ituango, Mutatá, Nechí, Remedios, Segovia, Tarazá, Urrao, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Briceño, Chiquinquirá, Chiscas, Coper, Cubará, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Maripí, Muzo, Pauna, Paya, Pisba, Saboyá, Tununguá.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Manizales, Palestina, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Guayabetal, Paima.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

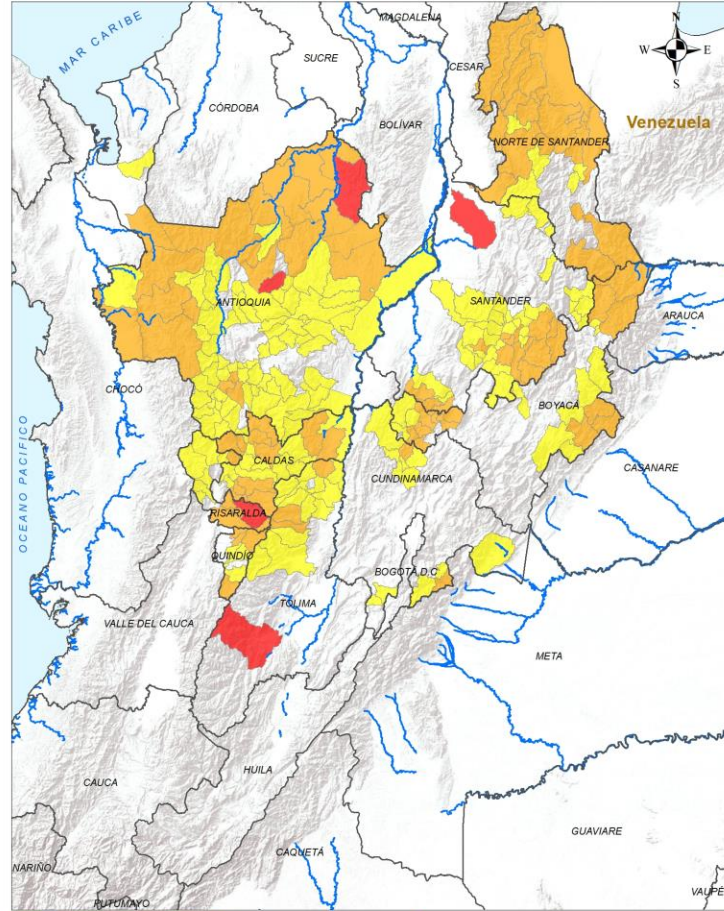
QUINDÍO : Circasia, Filandia, Génova, Salento.

RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Pereira, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Charalá, Confines, Contratación, Coromoro, Encino, Florián, La Belleza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, San Joaquín.

TOLIMA: Murillo, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Abejorral, Alejandría, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anzá, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Donmatías, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Giraldo, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Montebello, Murindó, Nariño, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Tâmesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ: Aquitania, Chita, El Espino, Mongua, Otanche, Paipa, Pajarito, Panqueba, Quípama, San Pablo De Borbur, Socotá.

CALDAS: Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Risaralda.

CUNDINAMARCA: Gutiérrez, Medina, Pacho, Quetame, San Bernardo, San Cayetano, Topaipí, Venecia, Villagómez, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Durania, La Playa, San Cayetano, Villa Caro.

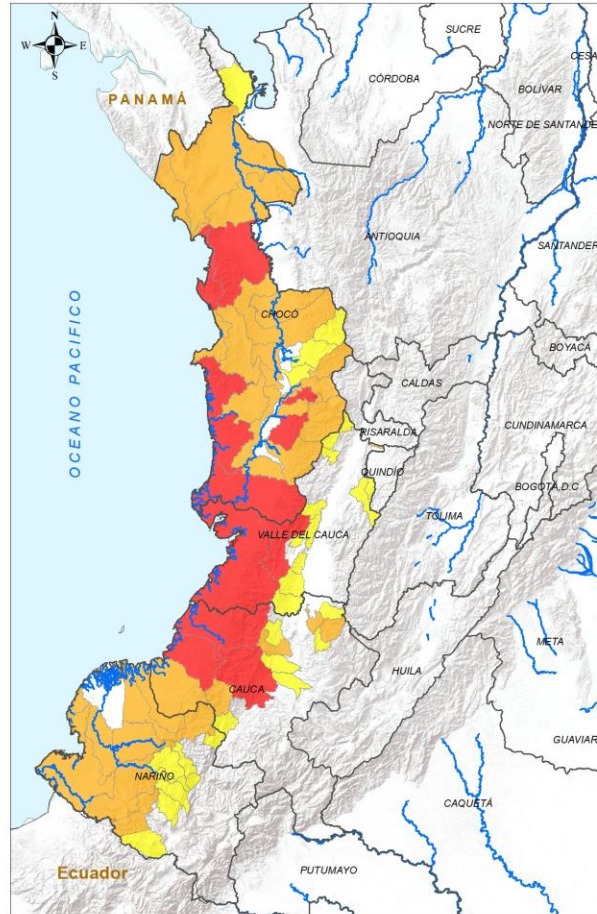
QUINDÍO: Armenia, Calarcá, Pijao.

RISARALDA: Apía, Guática, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER: Aguada, Cabrera, Carcasí, Chima, Concepción, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Galán, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Paz, Macaravita, Ocamonte, Palmar, Pinchote, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vetas.

TOLIMA: Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Villahermosa.

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí.
CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Litoral Del San Juan, Nóvita, Río Iró.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua

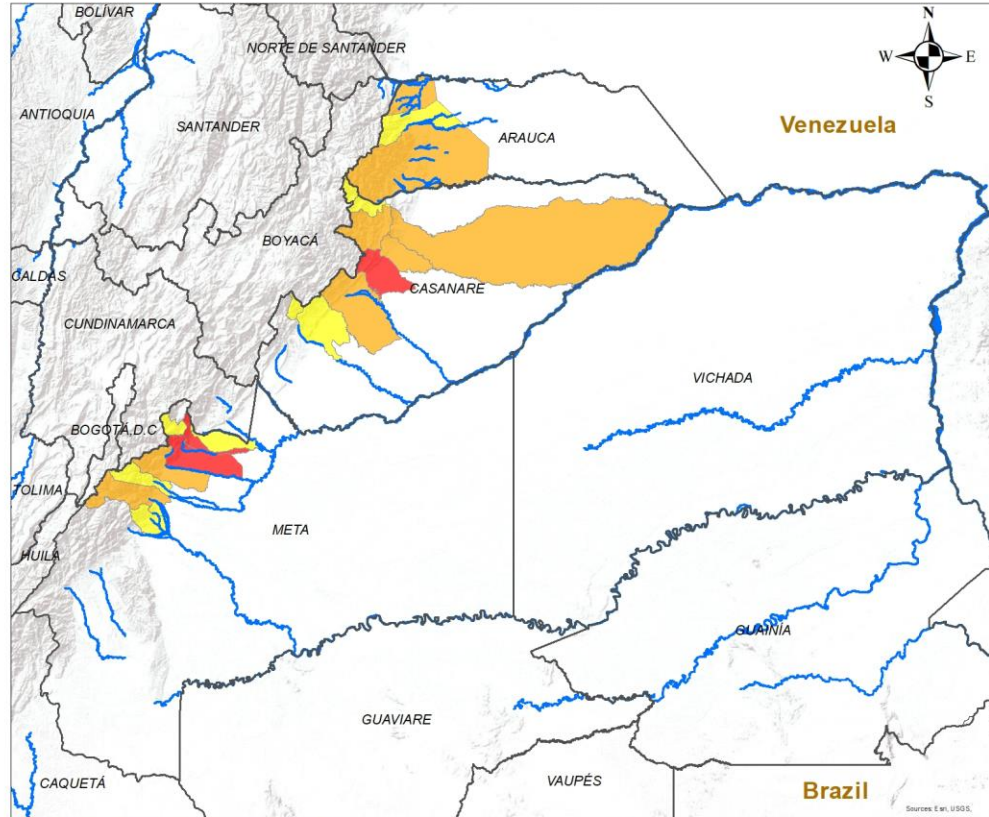


CAUCA : Argelia, Caloto, Guapi, Morales, Toribío.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Ullóa.



CAUCA : Balboa, Cajibío, Corinto, Jambaló, Popayán, Suárez.
CHOCÓ : Cértégui, El Carmen De Atrato, Lloró, Unguía.
NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, La Llanada, Leiva, Los Andes, Samaniego, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, El Cairo, El Águila, Jamundí, Restrepo, Riofrío, Sevilla, Versailles, Yotoco, Yumbo.

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Nunchía.
META: Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena, Tame.
CASANARE : Paz De Ariporo, Pore, Támara, Yopal.
META: Acacías, Cubarral.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Aguazul, La Salina, Recetor, Sácama.
META: Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Orito.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESIZAMIENTO: 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 DESIZAMIENTOS: 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

Javier Gómez Ronderos / 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.