

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

288



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

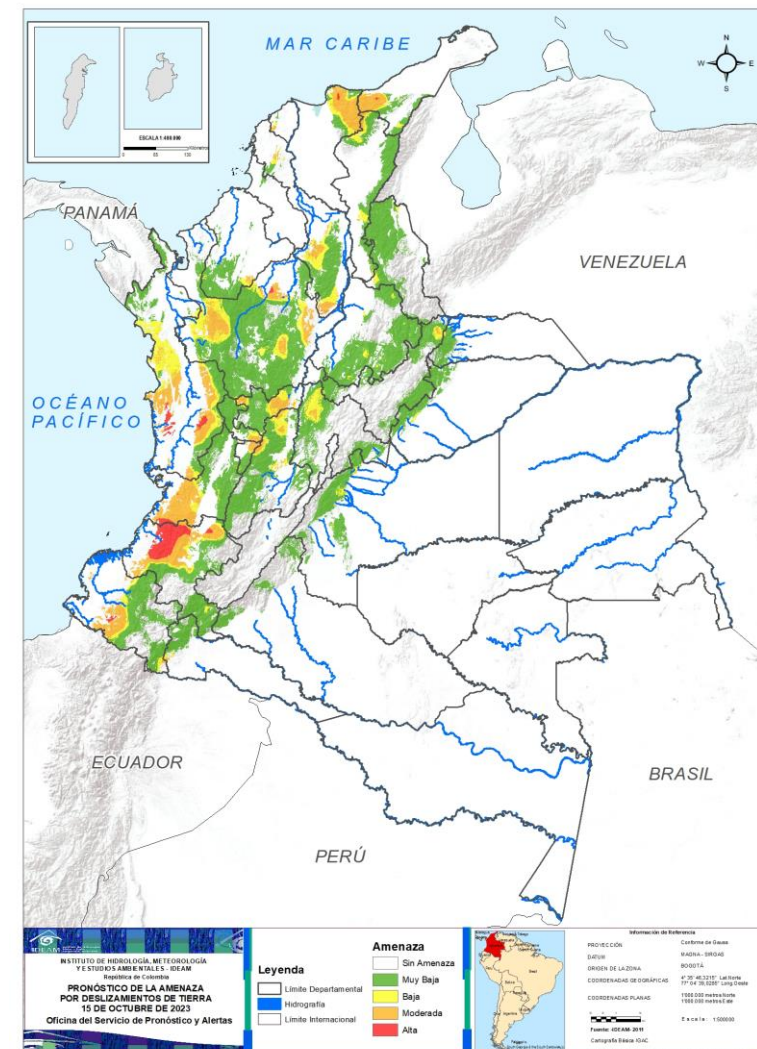
Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

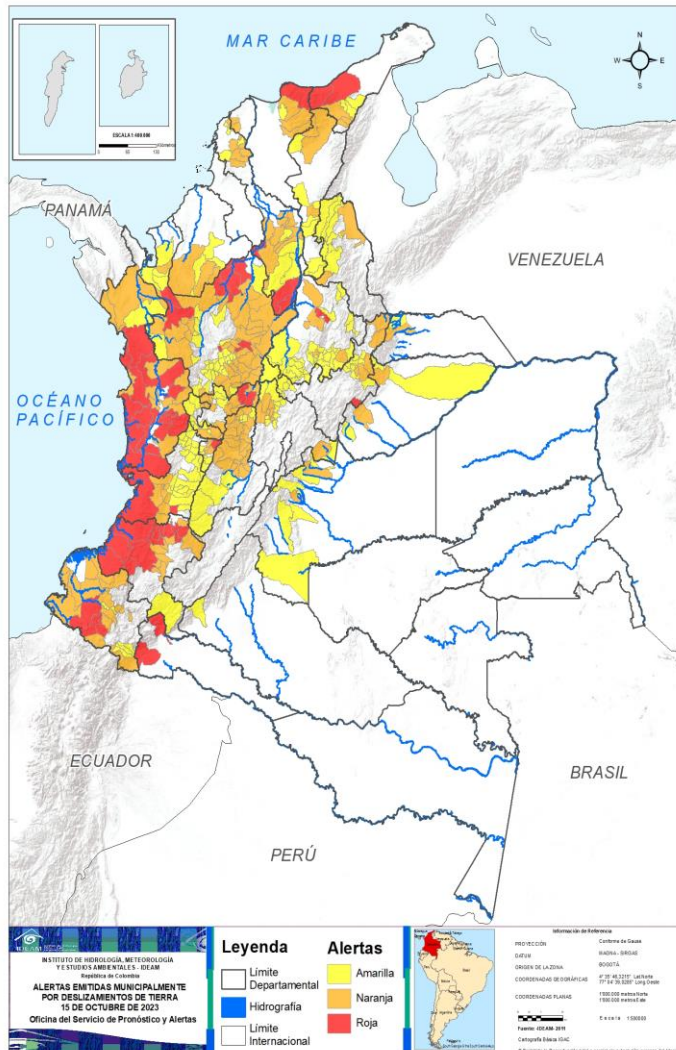
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca Chocó, La Guajira, Magdalena, Nariño, Putumayo, Quindío, Santander y Valle del Cauca.

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

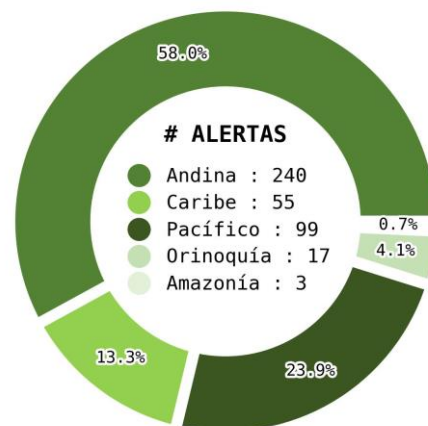
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquía.

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

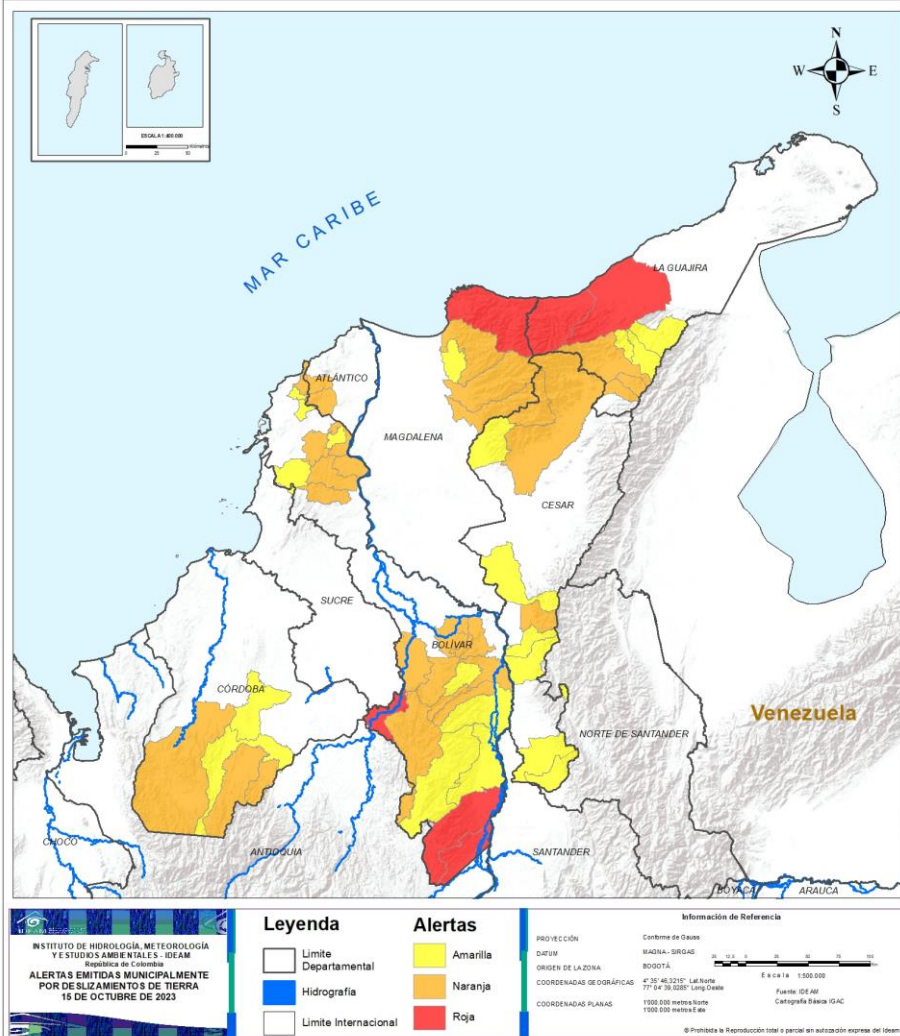
FECHA : 2023-10-15

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	8
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	1
CALDAS	2
CAUCA	12
CHOCÓ	13
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
NARIÑO	3
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	51

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	39
BOLÍVAR	14
BOYACÁ	5
CALDAS	10
CAUCA	9
CHOCÓ	11
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
NARIÑO	13
QUINDÍO	4
SANTANDER	4
VALLE DEL CAUCA	7
ARAUCA	1
CASANARE	2
CESAR	3
CUNDINAMARCA	8
CÓRDOBA	3
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	5
TOLIMA	22
ATLÁNTICO	2
TOTAL	172

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	17
CALDAS	6
CAUCA	1
CHOCÓ	1
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	1
NARIÑO	4
QUINDÍO	5
SANTANDER	33
VALLE DEL CAUCA	23
ARAUCA	1
CAQUETÁ	1
CASANARE	4
CESAR	7
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	2
META	7
NORTE DE SANTANDER	7
RISARALDA	7
TOLIMA	7
TOTAL	191

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Cantagallo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha.
MAGDALENA : Santa Marta.

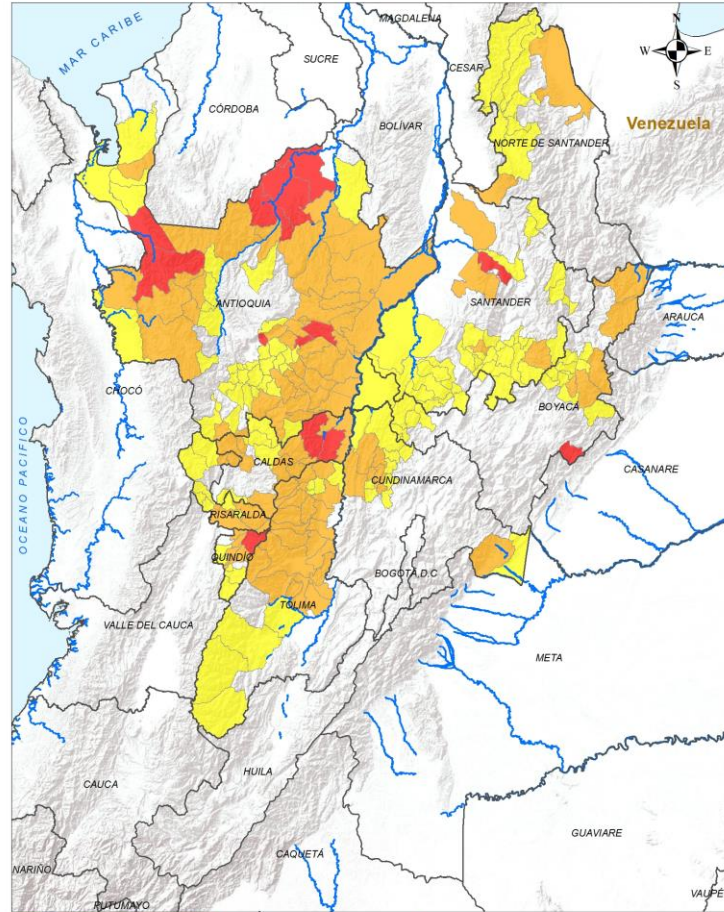


ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón.
BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Calamar, El Guamo, Mahates, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Catalina, Tiquisio.
CESAR : Pailitas, Pueblo Bello, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : El Molino, San Juan Del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.



BOLÍVAR : Arroyohondo, Clemencia, María La Baja, Morales, Norosí, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva.
CESAR : Chimichagua, El Copey, González, La Gloria, Pelaya, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica.
LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, Fonseca.
MAGDALENA : Zona Bananera.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

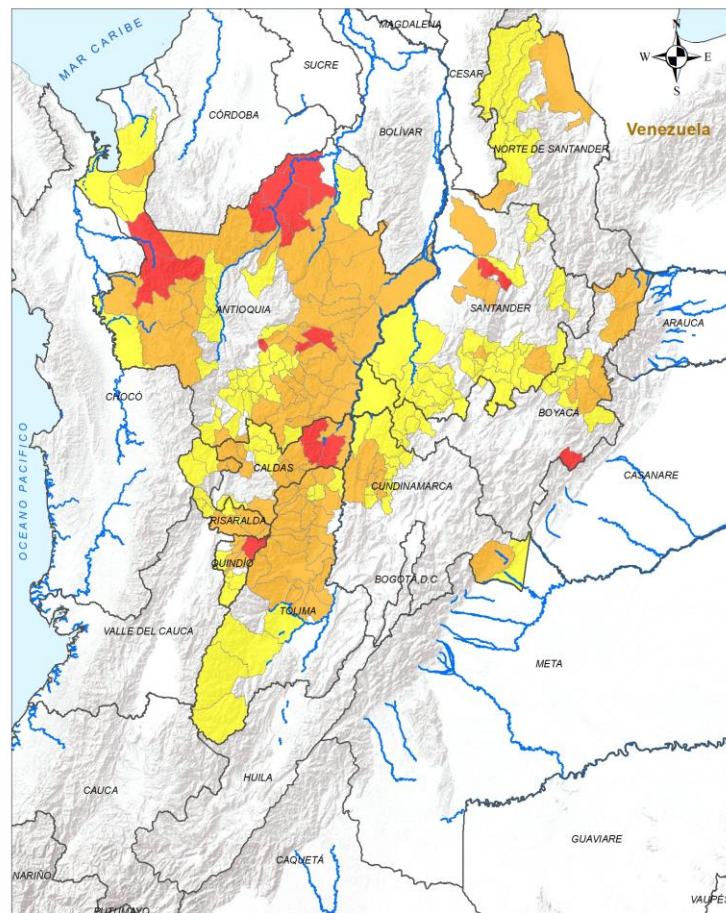


ANTIOQUIA : Alejandría, Caucasia, Cáceres, Dabeiba, Girardota, Mutatá, San Roque, Tarazá.
BOYACÁ : Pajarito.
CALDAS : Samaná, Victoria.
QUINDÍO : Salento.
SANTANDER : Betulia



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Anorí, Apartadó, Argelia, Barbosa, Caracolí, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Ituango, Jardín, Maceo, Murindó, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.
BOYACÁ : Chita, Cubará, Güicán De La Sierra, Socha, Socotá.
CALDAS : Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Supía, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Caparrapí, Guaduas, La Palma, La Peña, Medina, Nimaima, Nocaima, Útica.
NORTE DE SANTANDER : La Esperanza, Tibú.
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia.
RISARALDA : Guática, La Virginia, Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Contratación, Coromoro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí.
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Coello, Espinal, Fresno, Guamo, Herveo, Ibagué, Lérída, Libano, Murillo, Piedras, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Buriticá, Caldas, Carepa, Chigorodó, Donmatías, El Bagre, El Santuario, Envigado, Fredonia, Giraldo, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Montebello, Nariño, Peque, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Turbo, Támesis, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal.

BOYACÁ : Belén, Jericó, La Uvita, La Victoria, Otanche, Pauna, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, San Pablo De Borbur, Santana, Sativanorte, Sativasur, Susacón, Tasco, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, Marmato, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : El Peñón, La Vega, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Quebradanegra, Topaipí, Vergara, Villeta, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama, Ábrego.

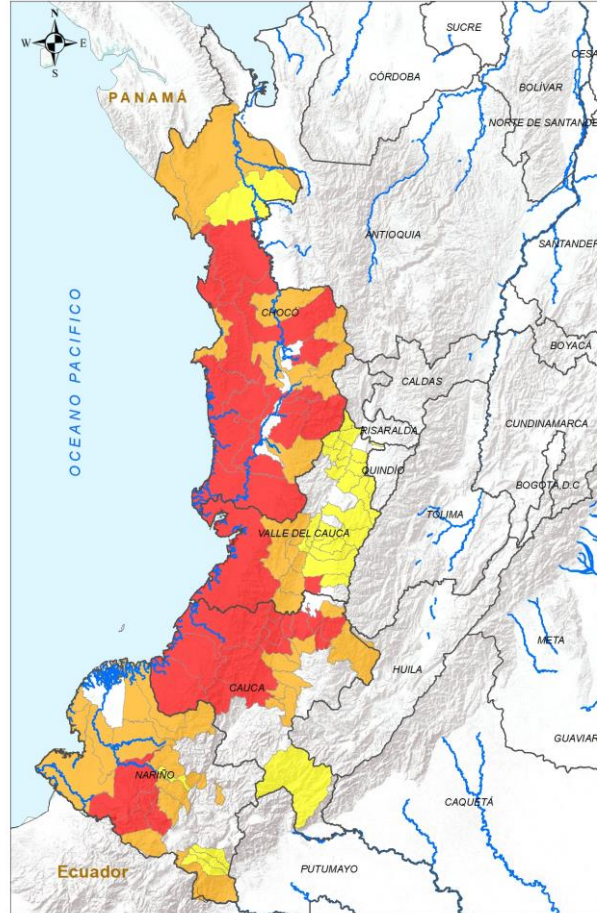
QUINDÍO : Buenavista, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

RISARALDA : Balboa, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Enciso, Florián, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, La Paz, Matanza, Málaga, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá.

TOLIMA : Chaparral, Falan, Honda, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco.

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Guapi, Jambaló, López De Micay, Morales, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí, Toribío.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar.
NARIÑO : Barbacoas, Mallama, Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Candelaria.

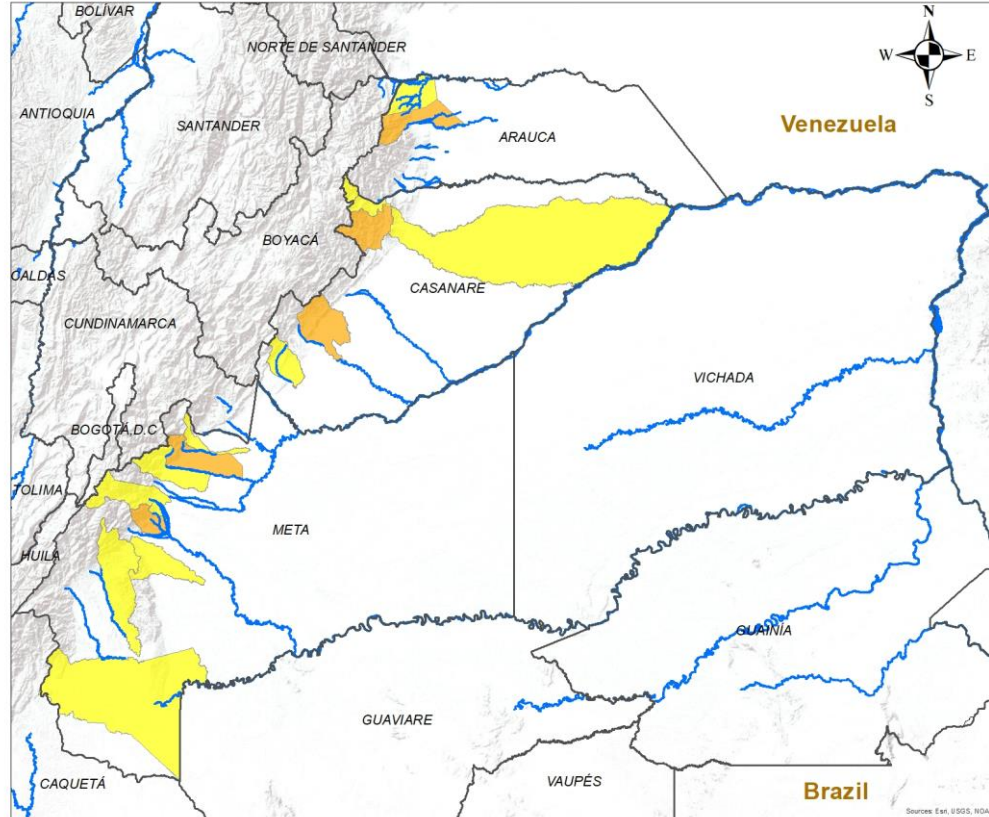


CAUCA : Cajibío, Caldono, Corinto, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Rosas, Sotaró Paispamba, Timbío.
CHOCÓ : Bagadó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Juradó, Medio Atrato, Nuquí, Riosucio, Río Quito, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Chachagüí, Cumbal, El Charco, El Peñol, Francisco Pizarro, Ipiales, Los Andes, Magüí, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Cali, Calima, Dagua, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Yumbo.



CAUCA : Santa Rosa.
CHOCÓ : Carmen Del Darién.
NARIÑO : Córdoba, La Llanada, Potosí, Puerres.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Roldanillo, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa, Versailles, Vives, Yotoco, Zarzal.

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



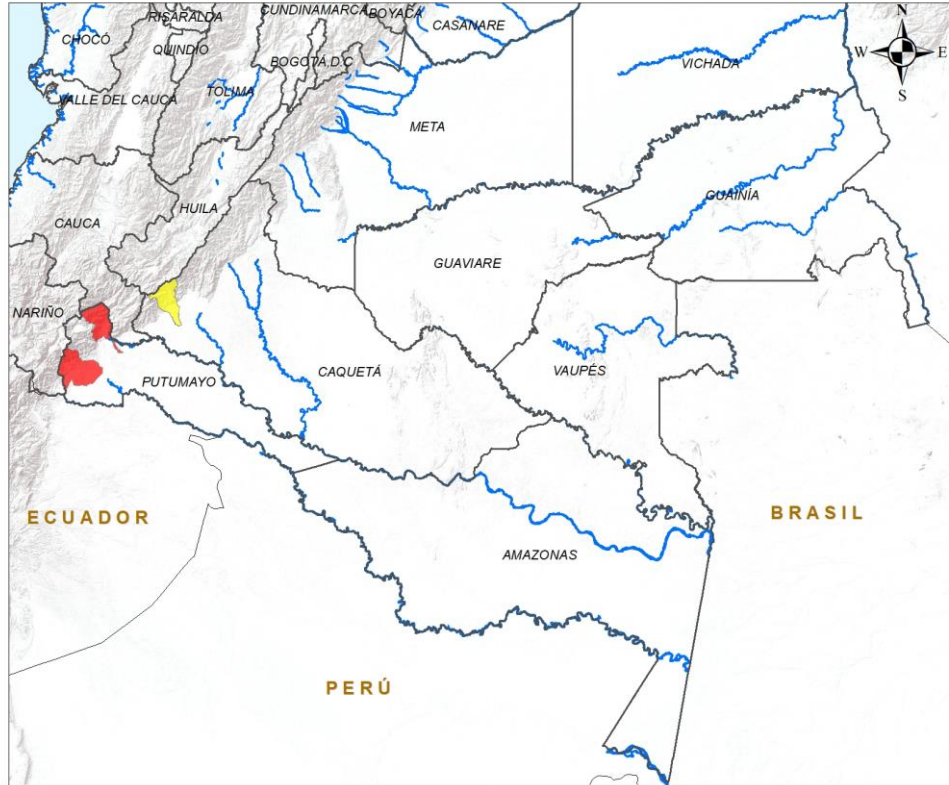
ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Aguazul, Támara.
META : El Castillo, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena.
CASANARE : La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Sácama.
META : Acacias, Cubarral, El Dorado, La Macarena, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



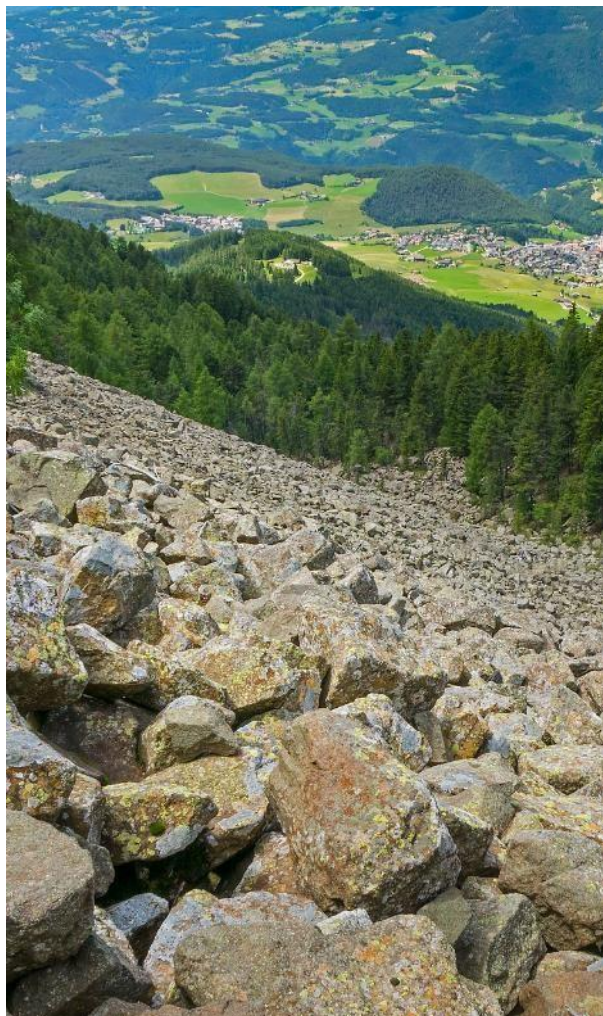
TUMAYO : Mocoa, Orito.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes.



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.