

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

289



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.

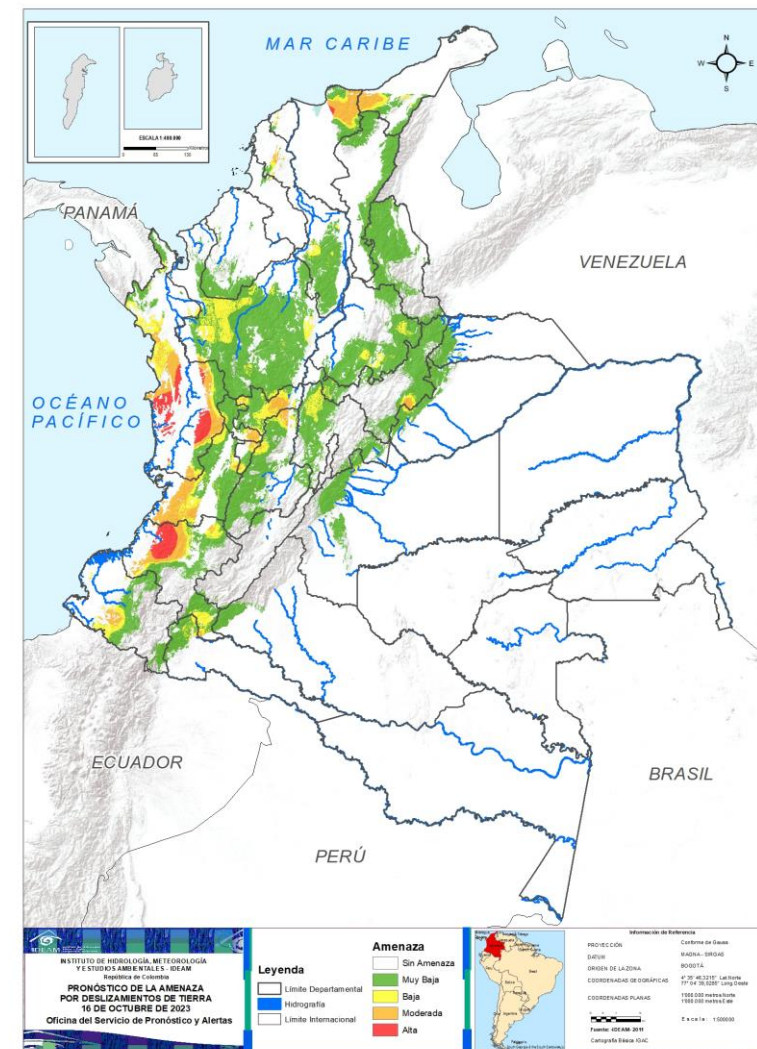


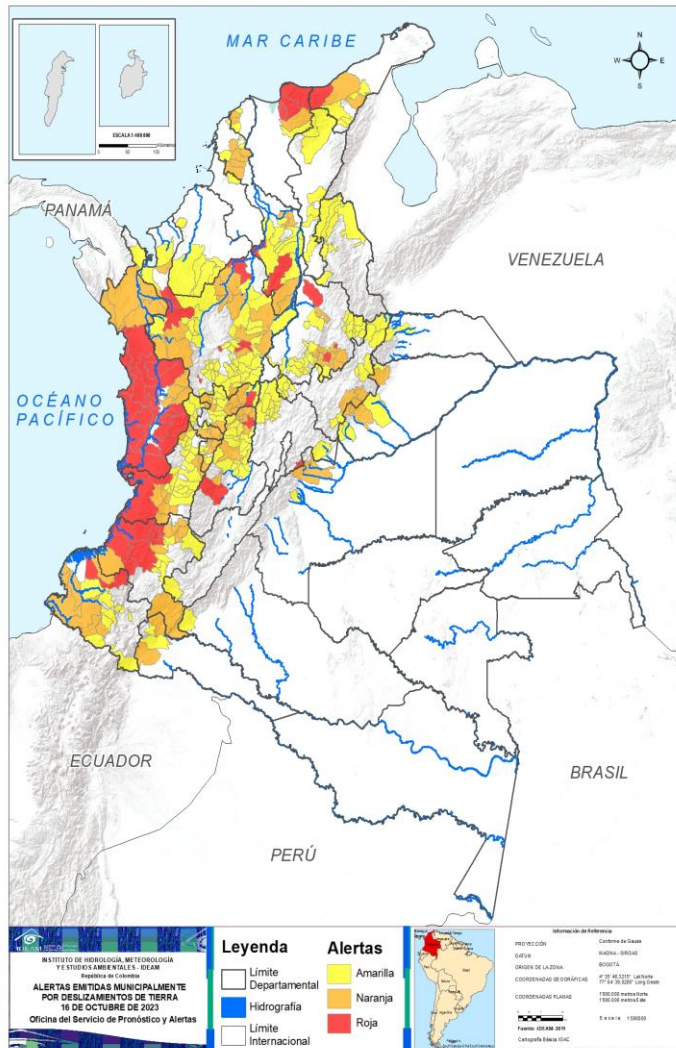
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



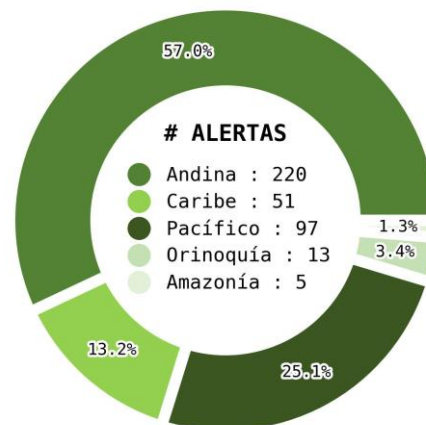
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, 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 : 386

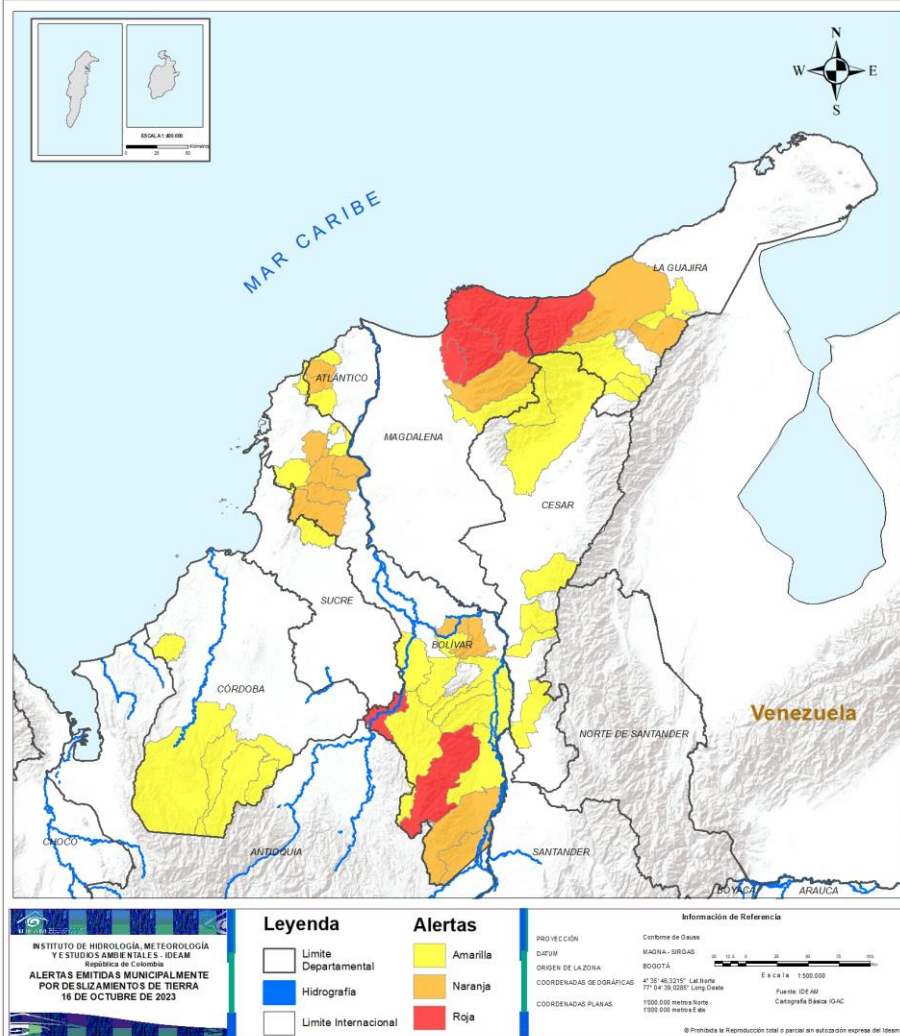
FECHA : 2023-10-16

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	7
BOLÍVAR	2
CALDAS	1
CAUCA	7
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	3
NARIÑO	1
SANTANDER	3
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	48

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	13
BOLÍVAR	9
CALDAS	9
CAUCA	9
CHOCÓ	7
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
NARIÑO	7
SANTANDER	12
TOLIMA	9
VALLE DEL CAUCA	10
ATLÁNTICO	2
BOYACÁ	3
CASANARE	4
META	3
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	5
RISARALDA	4
TOTAL	111

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	48
BOLÍVAR	11
CALDAS	11
CAUCA	7
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	14
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	1
NARIÑO	8
SANTANDER	24
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	20
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	2
BOYACÁ	16
CAQUETÁ	1
CASANARE	4
CESAR	6
CÓRDOBA	5
HUILA	1
META	1
NORTE DE SANTANDER	7
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	5
RISARALDA	8
SUCRE	1
TOTAL	227

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur.
LA GUAJIRA : Dibulla.
MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.

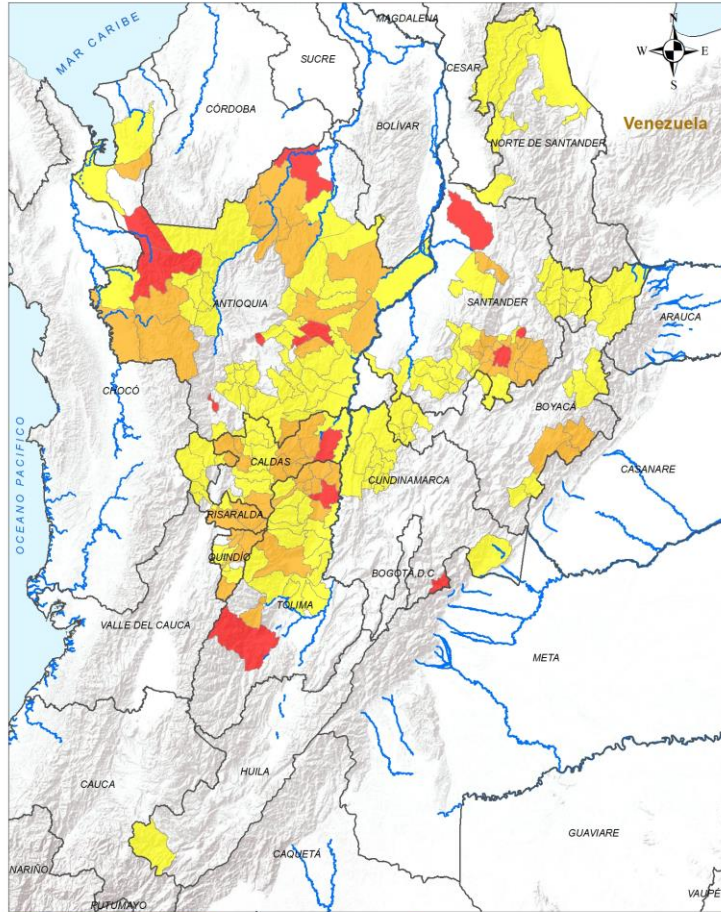


ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó.
BOLÍVAR : Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, El Guamo, Mahates, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo.
LA GUAJIRA : Barrancas, Riohacha.
MAGDALENA : Aracataca.



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Repelón.
BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Calamar, María La Baja, Montecristo, Morales, Río Viejo, Santa Catalina, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Curumaní, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar.
CÓRDOBA : Canalete, Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, El Molino, Hatonuevo, San Juan Del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA : Fundación.
SUCRE : Ovejas.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

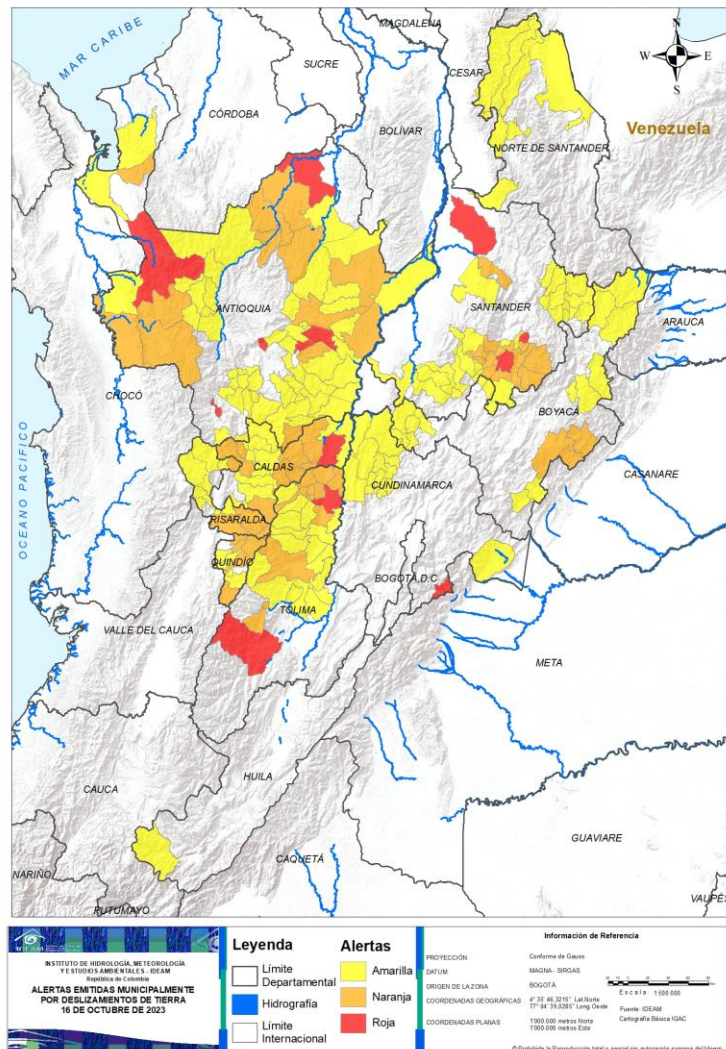


ANTIOQUIA : Alejandría, Caucasia, Dabeiba, Girardota, Mutatá, Pueblorrico, San Roque.
CALDAS : Victoria.
CUNDINAMARCA : Guayabetal.
SANTANDER : Oiba, Sabana De Torres, Valle De San José.
TOLIMA : Armero, Chaparral.



ANTIOQUIA : Anorí, Apartadó, Cáceres, Frontino, Nariño, Puerto Berrío, Remedios, San Rafael, Tarazá, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.
BOYACÁ : Aquitania, Labranzagrande, Pajarito.
CALDAS : Filadelfia, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Riosucio, Samaná, Supia, Villamaría.
QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Filandia, Génova, Salento.
RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Betulia, Charalá, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, Ocamonte, Suaita.
TOLIMA : Casabianca, Falan, Fresno, Honda, Ibagué, Lérída, Palocabildo, San Antonio, San Sebastián De Mariquita.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Argelia, Barbosa, Buriticá, Caldas, Caracolí, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Gómez Plata, Ituango, Jardín, La Estrella, Maceo, Montebello, Murindó, Peque, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabaneta, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Turbo, Uramita, Vegachí, Venecia, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Campohermoso, Chiscas, Chita, Chitaraque, Cubará, Güicán De La Sierra, La Victoria, Muzo, Otanche, Pauna, Páez, Quípama, San Pablo De Borbur, Santana, Socha, Socotá.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Norcasia, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, El Peñón, Guaduas, La Palma, La Peña, Medina, Nimaima, Nocaima, Puerto Salgar, Quebradanegra, Topaipí, Vergara, Yacopí, Útica.

HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Teorama, Tibú.

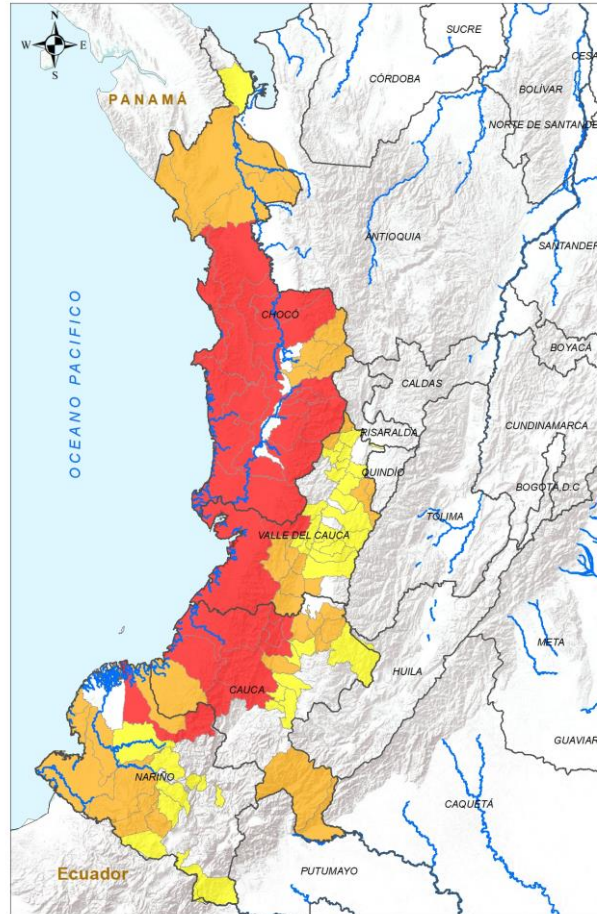
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

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

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Concepción, El Peñón, Enciso, Guaca, Guavatá, Gámbita, La Paz, Molagavita, Málaga, Palmas Del Socorro, Páramo, San Andrés, San Benito, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Cajamarca, Coello, Espinal, Guamo, Herveo, Líbano, Murillo, Piedras, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Buenos Aires, El Tambo, López De Micay, Morales, Suárez, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : El Charco.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima.

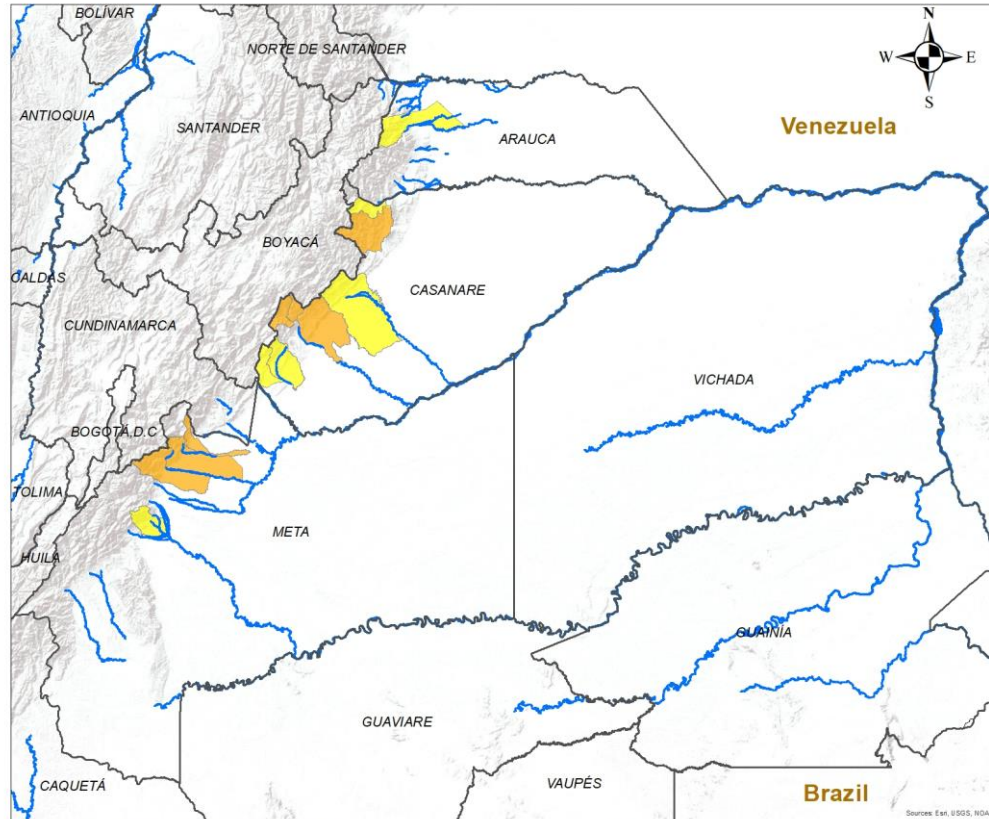


CAUCA : Cajibío, Caloto, Corinto, Guapi, Jambaló, Piamonte, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Toribío.
CHOCÓ : Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Riosucio.
NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Candelaria, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, La Cumbre, Sevilla, Yumbo.



CAUCA : Caldono, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Rosas, Sotaró Paispamba, Timbío.
CHOCÓ : Unguía.
NARIÑO : Chachagüí, Cumbal, El Peñol, Ipiales, Los Andes, Magüí, Samaniego, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Unión, La Victoria, Palmira, Restrepo, Riofrio, Roldanillo, Toro, Tuluá, Ulloa, Versailles, Vijos, Yotoco, Zarzal.

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



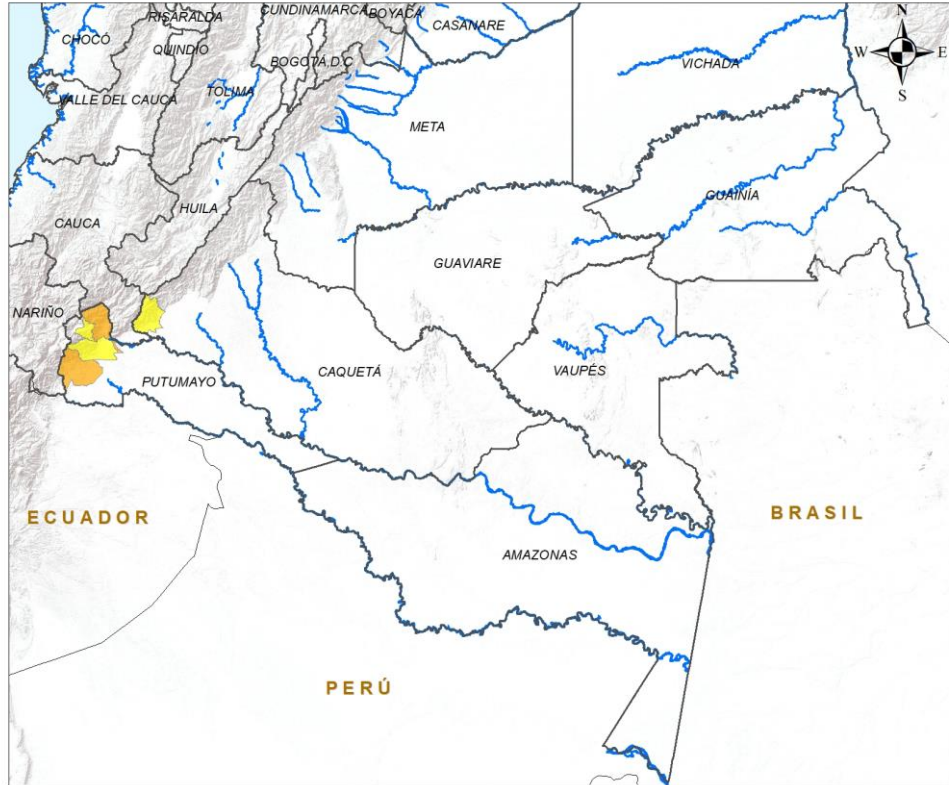
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Támara.
META : Acacias, Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Monterrey, Sabanalarga, Sácama, Yopal.
META : El Castillo.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



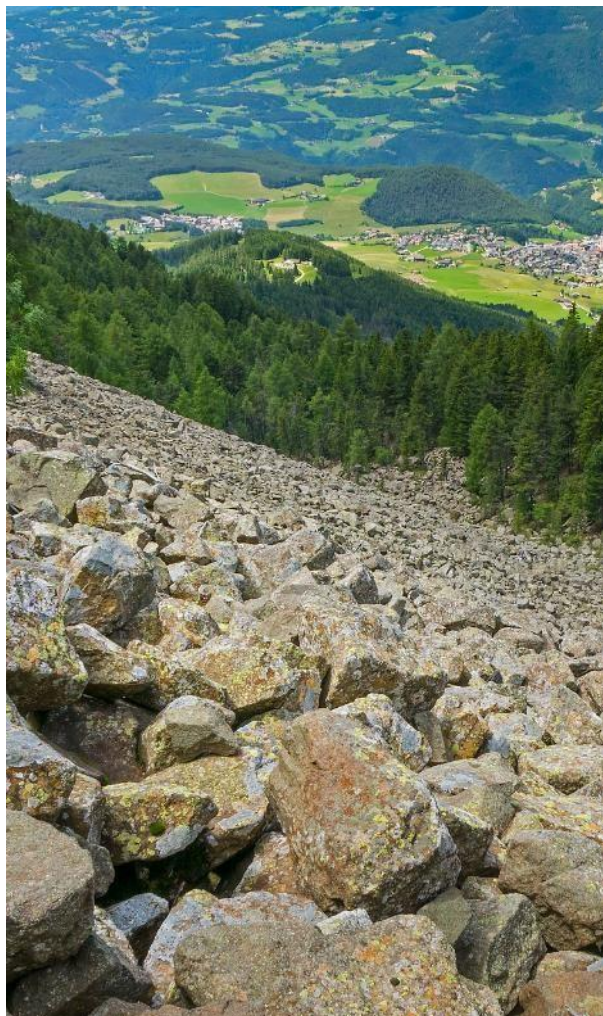
PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



CAQUETÁ : San José Del Fragua.
PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.



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.