



Boletín No.

0331

Actualización: 28 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 29 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.



Alerta
ROJA

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.



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.



Alerta
AMARILLA

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

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





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:

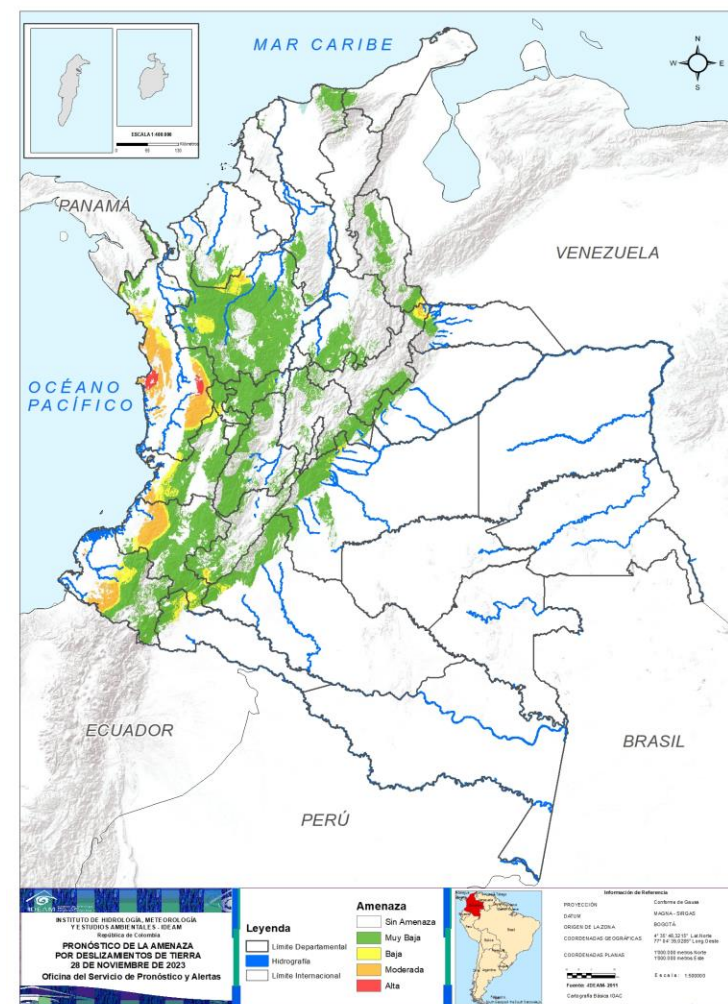
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Arauca, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Arauca, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Valle del Cauca, Antioquia, Córdoba, Risaralda.

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

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

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



ALERTAS

- Andina : 66
- Caribe : 8
- Pacífico : 63
- Orinoquía : 18
- Amazonía : 10

Región	Alertas	Porcentaje
Andina	66	40.0%
Caribe	8	4.8%
Pacífico	63	38.2%
Orinoquía	18	6.1%
Amazonía	10	10.9%

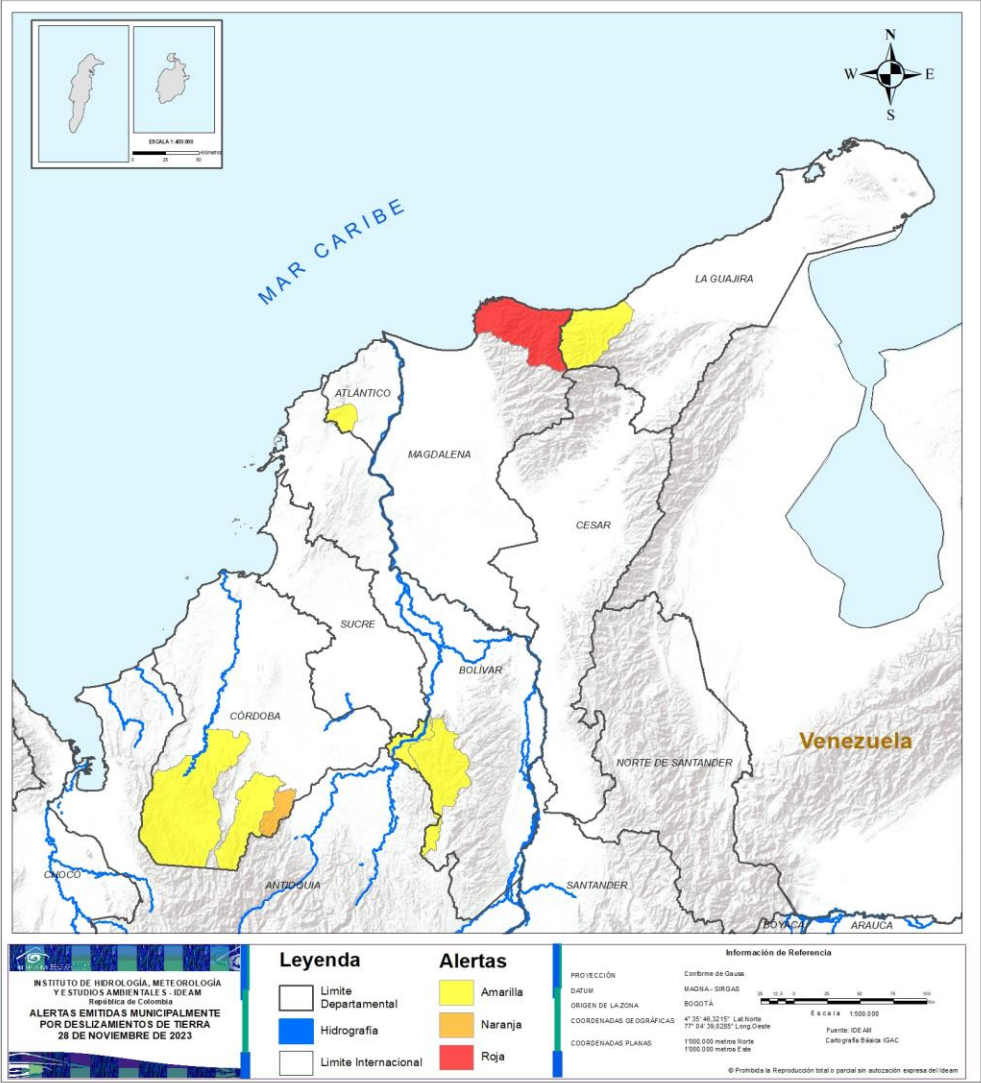
DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CALDAS	1
CAUCA	2
CHOCÓ	18
HUILA	1
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	36

DEPARTAMENTO	#
ARAUCA	1
CALDAS	1
CAUCA	4
CHOCÓ	7
HUILA	1
META	5
NARIÑO	8
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	2
ANTIOQUIA	10
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
TOTAL	42

DEPARTAMENTO	#
CALDAS	8
CAUCA	3
HUILA	4
META	6
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	7
ANTIOQUIA	21
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	2
CAQUETÁ	4
CASANARE	2
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	9
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	87



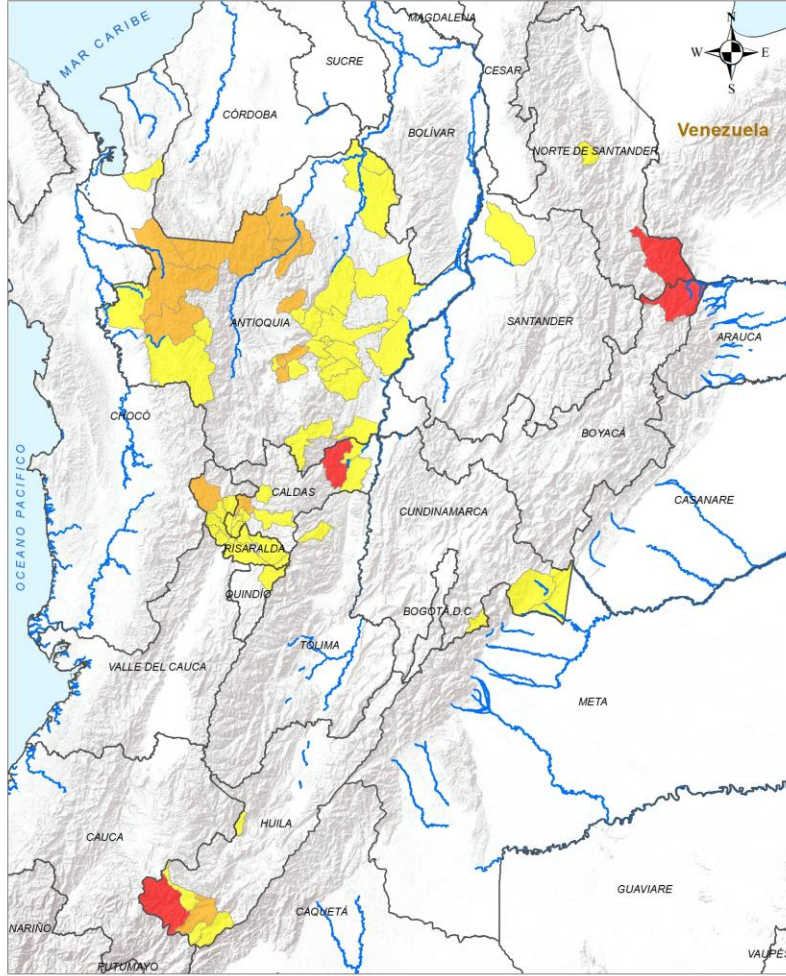
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	MAGDALENA : Santa Marta.
	CÓRDOBA : San José De Uré.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : Montecristo, San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla.



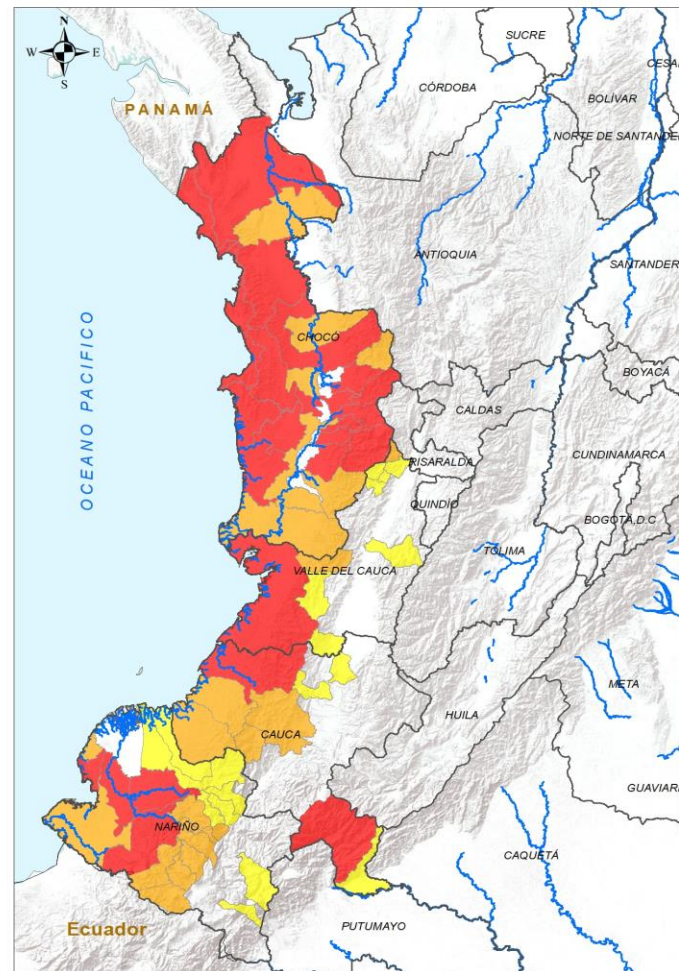
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ : Cubará. CALDAS : Samaná. HUILA : San Agustín. NORTE DE SANTANDER : Toledo.
	ANTIOQUIA : Angostura, Barbosa, Dabeiba, Frontino, Girardota, Guarne, Ituango, Mutatá, Tarazá, Valdivia. CALDAS : Anserma. HUILA : Pitalito. RISARALDA : Pueblo Rico.
	ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Apartadó, Carolina, Cisneros, Copacabana, El Bagre, Gómez Plata, Murindó, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Sonsón, Urrao, Yolombó. CALDAS : Belalcázar, Filadelfia, Manizales, Norcasia, Risaralda, San José, Victoria, Viterbo. CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina, Paratebuena. HUILA : Acevedo, Isnos, Nátaga, Palestina. NORTE DE SANTANDER : Bucarasica. QUINDÍO : Salento. RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, La Virginia, Marsella, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario. SANTANDER : Sabana De Torres. TOLIMA : Villahermosa.



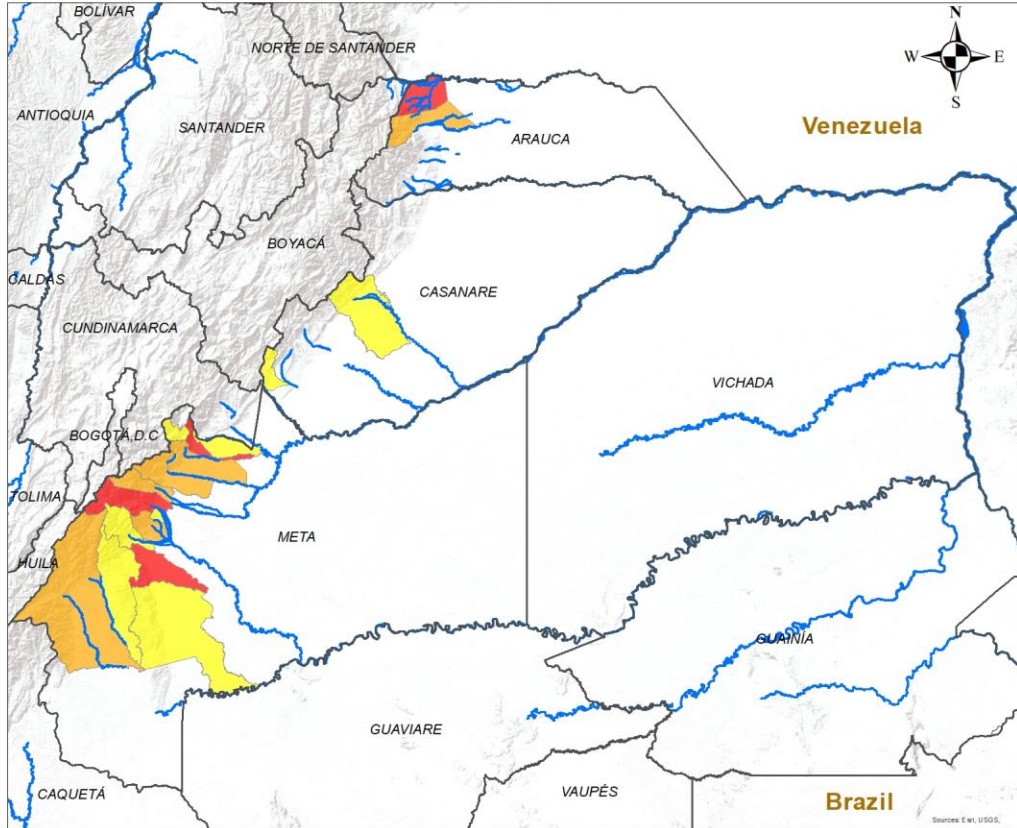
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Santa Rosa. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Magüí, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Timbiquí. CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Río Quito, Sipí. NARIÑO : Cumbal, La Llanada, Los Andes, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima, El Águila.
	CAUCA : Morales, Piamonte, Santander De Quilichao. NARIÑO : Cumbitara, El Charco, El Rosario, Pasto, Policarpa, Puerres, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Dagua, El Cairo, Jamundí, Tuluá, Versalles.



REGIÓN ORINOQUÍA

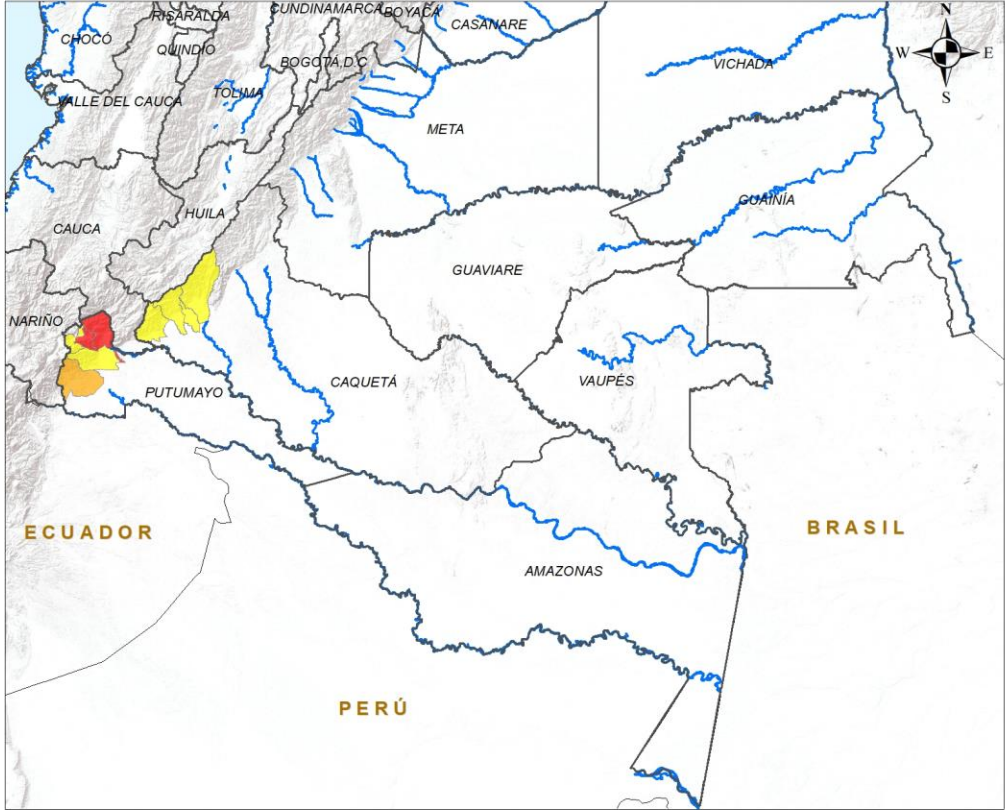


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		ARAUCA : Saravena. META : Cubarral, Restrepo, San Juan De Arama.	
		ARAUCA : Fortul. META : Acacías, El Castillo, Guamal, Uribe, Villavicencio.	
		CASANARE : Sabanalarga, Yopal. META : Cumaral, El Calvario, El Dorado, Lejanías, Mesetas, Vistahermosa.	





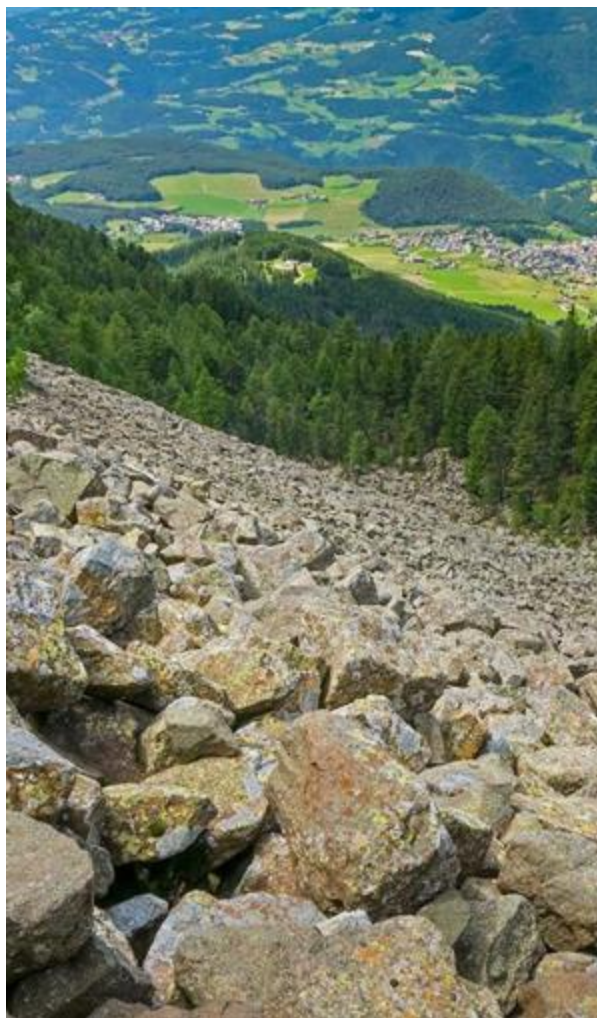
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco.
	PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy, 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.



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Mayor Diana Carolina Rueda | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho - Profesional de turno

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<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.

**VISITA NUESTRAS
REDES SOCIALES**



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto