



Boletín No.

0348

Actualización: 14 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 15 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.



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 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.



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.





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:

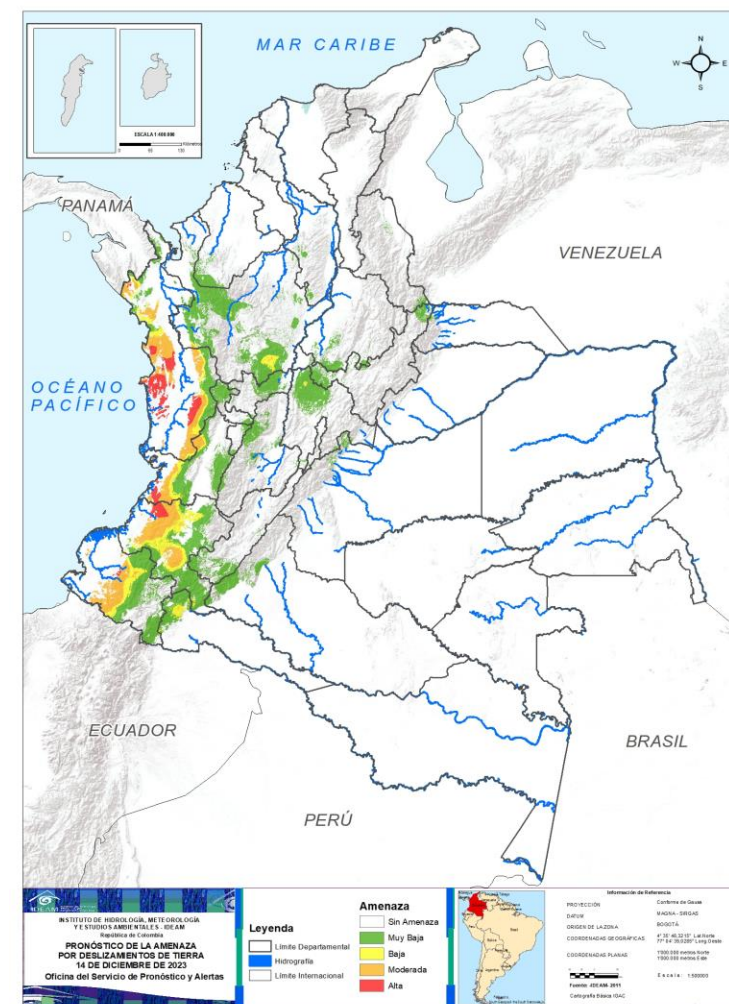
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo, Norte de Santander y Valle del Cauca.

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

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

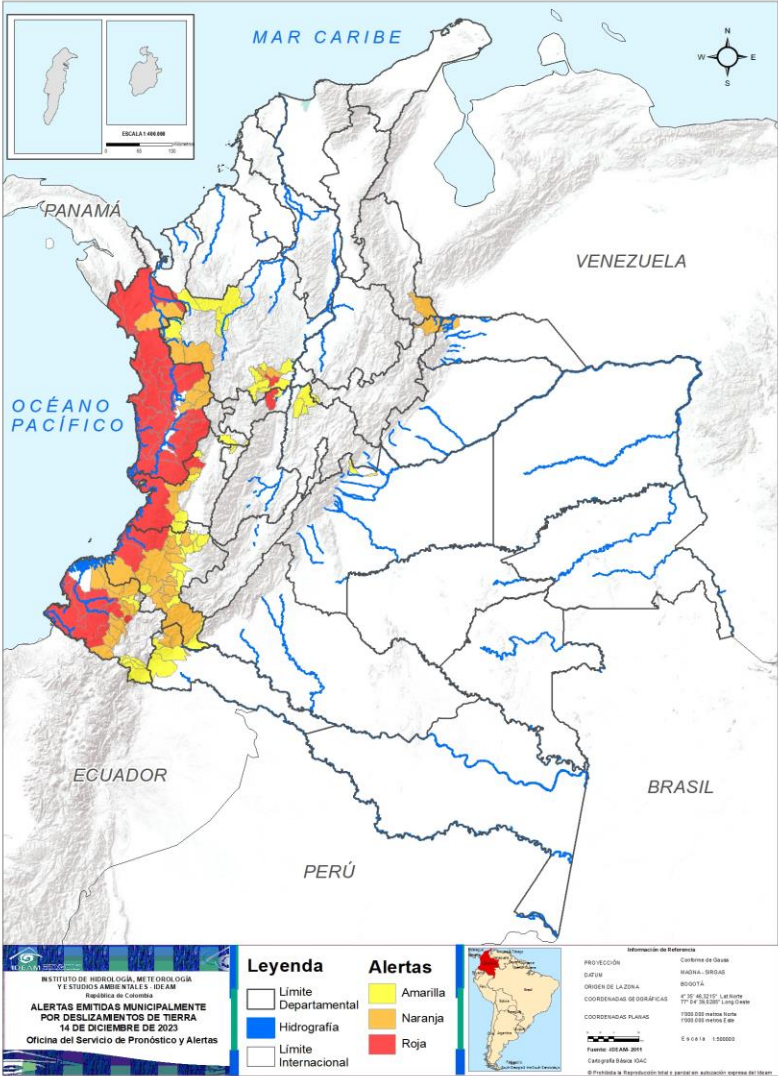
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



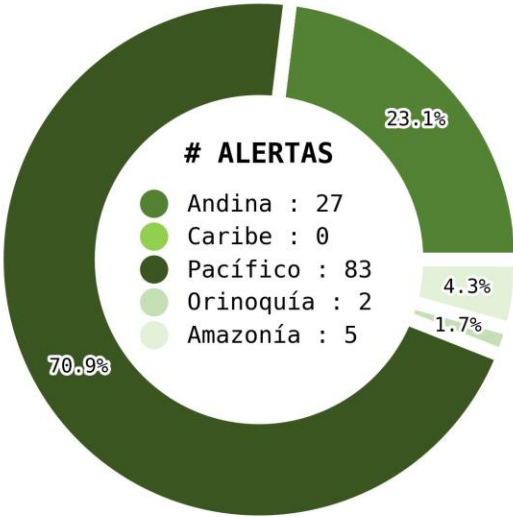


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

Actualización: 14 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 117
FECHA : 2023-12-14

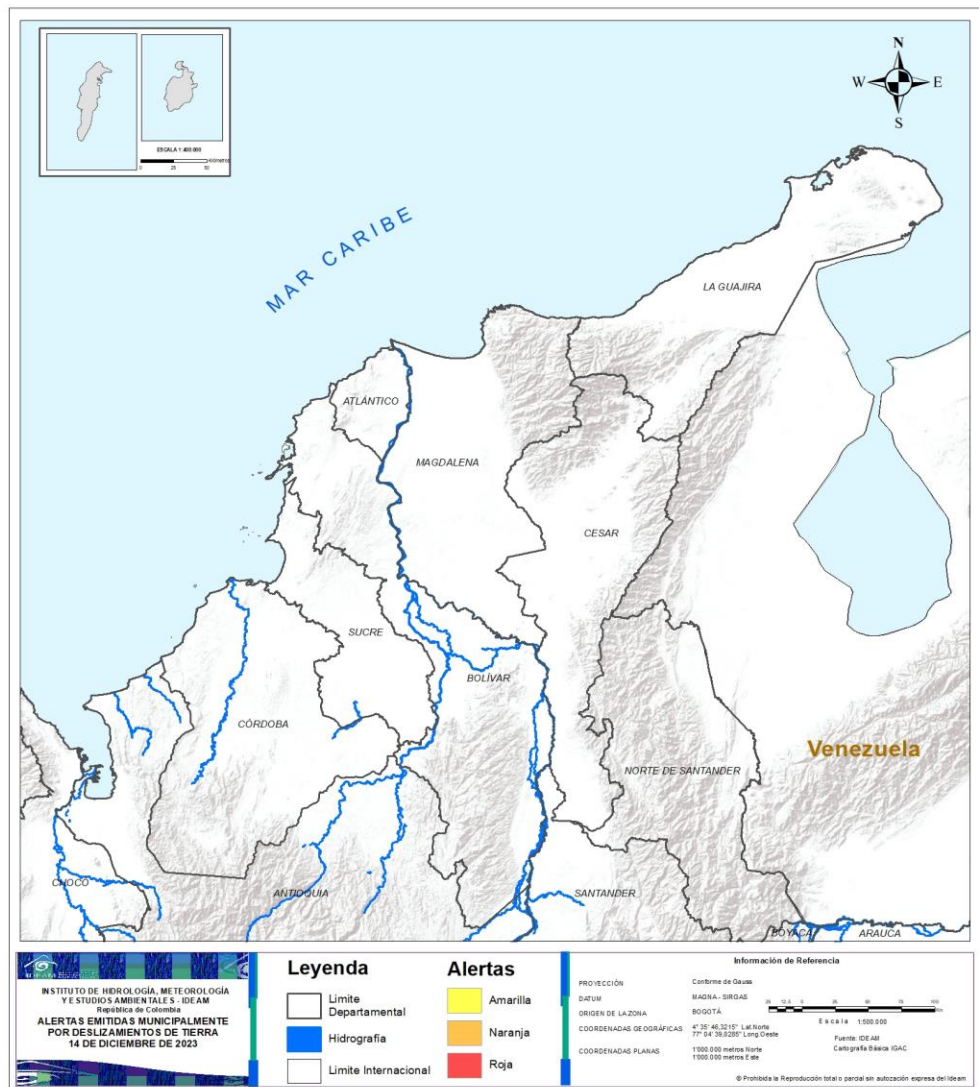
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CAUCA	2
CHOCÓ	20
NARIÑO	7
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	33

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	4
CAUCA	15
CHOCÓ	5
NARIÑO	9
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	1
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	41

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	11
CALDAS	1
CAUCA	12
NARIÑO	4
VALLE DEL CAUCA	4
BOYACÁ	1
CUNDINAMARCA	3
META	1
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
TOTAL	43



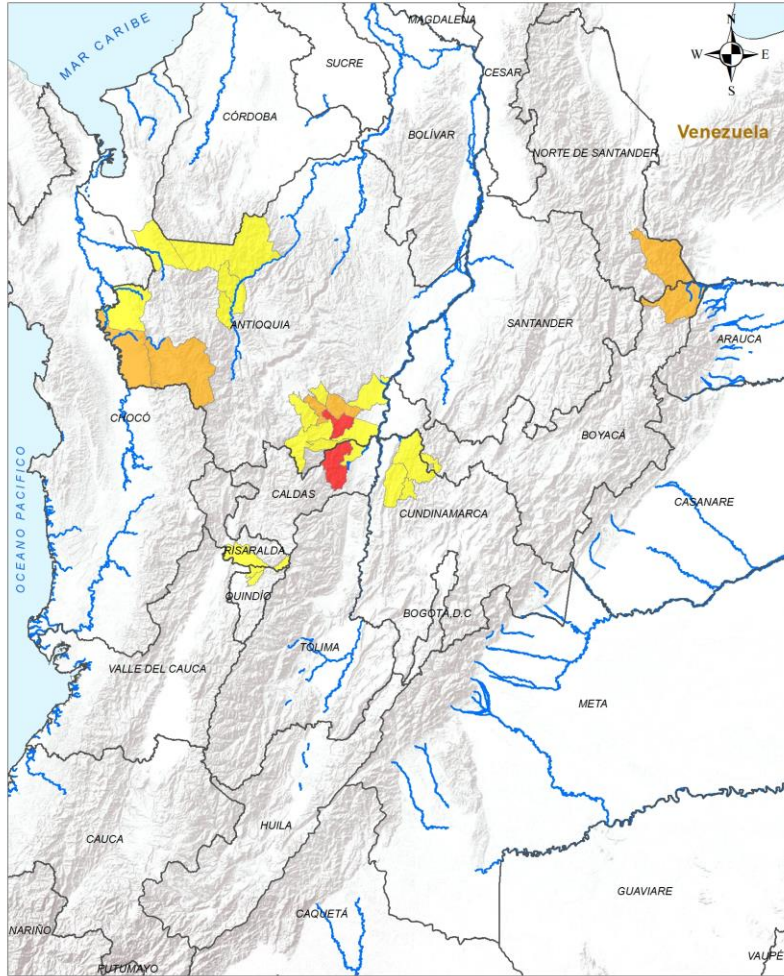
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES
NORMALES



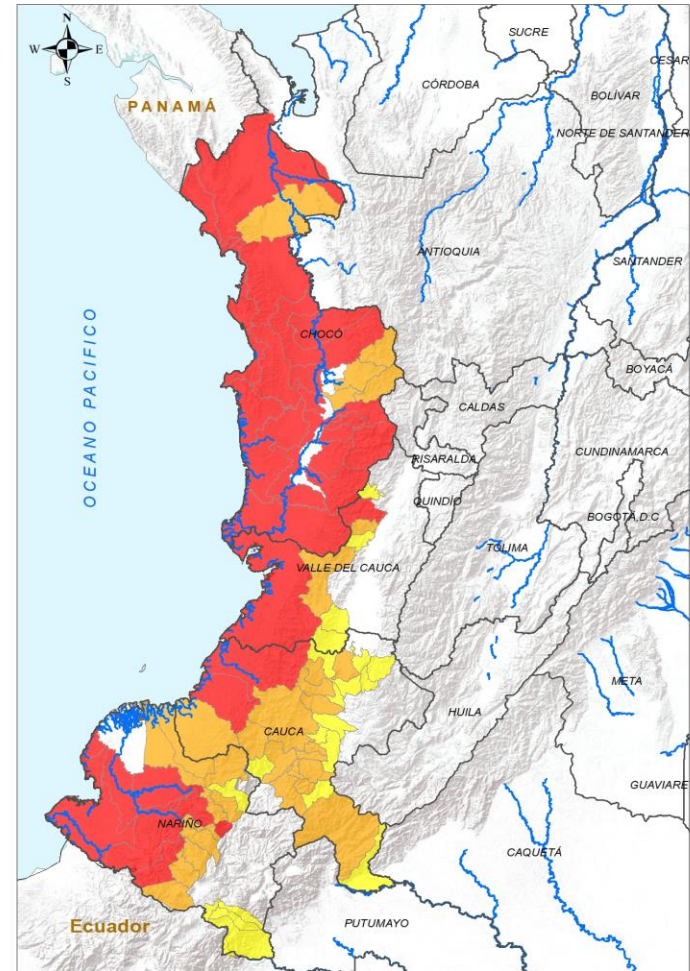
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : San Francisco. CALDAS : Samaná.
	ANTIOQUIA : Cocorná, San Luis, Urrao, Vigía Del Fuerte. BOYACÁ : Cubará. NORTE DE SANTANDER : Toledo.
	ANTIOQUIA : Argelia, Buriticá, El Carmen De Viboral, Granada, Ituango, Murindó, Mutatá, Peque, Puerto Nare, Sabanalarga, Sonsón. BOYACÁ : Quípama. CALDAS : Norcasia. CUNDINAMARCA : Caparrapí, La Palma, Yacopí. QUINDÍO : Circasia, Filandia. RISARALDA : Pereira.



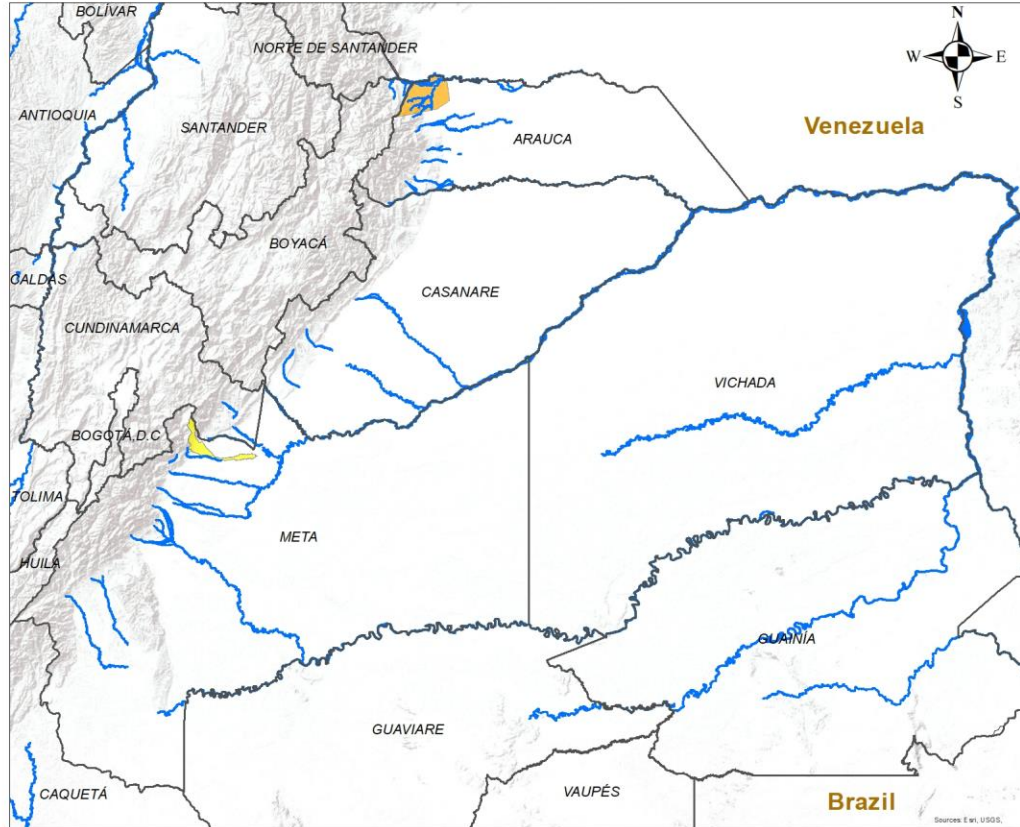
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, Morales, Patía, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sucre, Suárez. CHOCÓ : Bagadó, Carmen Del Darién, Cértogui, El Carmen De Atrato, Lloró. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, El Charco, La Llanada, Mallama, Policarpa, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, Trujillo.
	CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Caldono, Caloto, Jambaló, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, San Sebastián, Sotará Paispamba, Timbío, Toribío. NARIÑO : Córdoba, El Rosario, Ipiales, Potosí. VALLE DEL CAUCA : Cali, El Dovio, Jamundí, Riofrío.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena.



META : Restrepo.

Legenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat Norte 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS	1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este



Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA A



PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco.

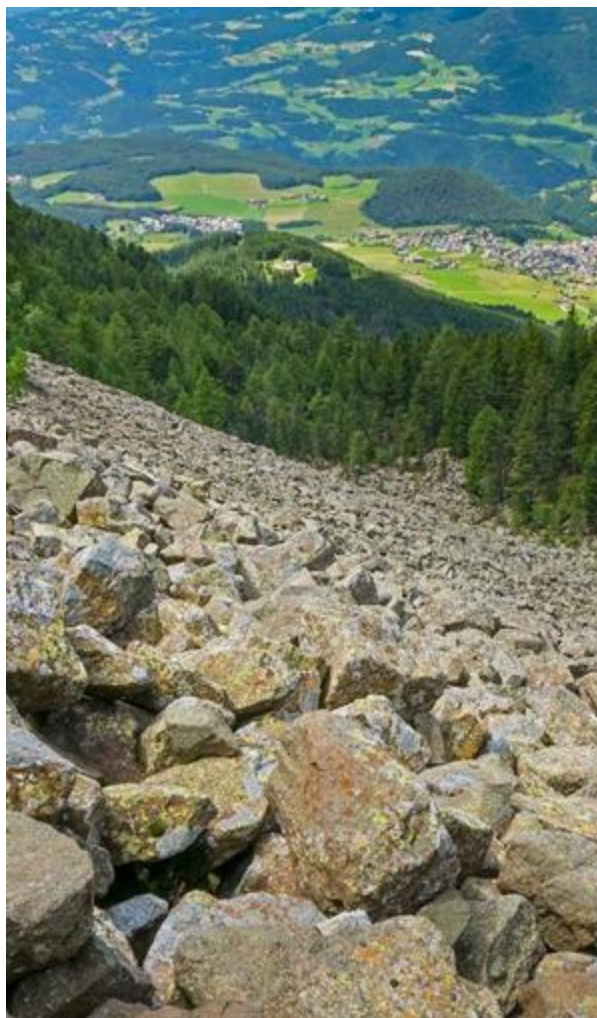


PUTUMAYO : Orito, Santiago, Villagarzón.





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 (Hungr 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
Daniel Useche Samudio | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Javier Gómez Ronderos - 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