



Boletín No.

076

Actualización: 16 de marzo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 17 de marzo de 2024 – 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 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.



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:

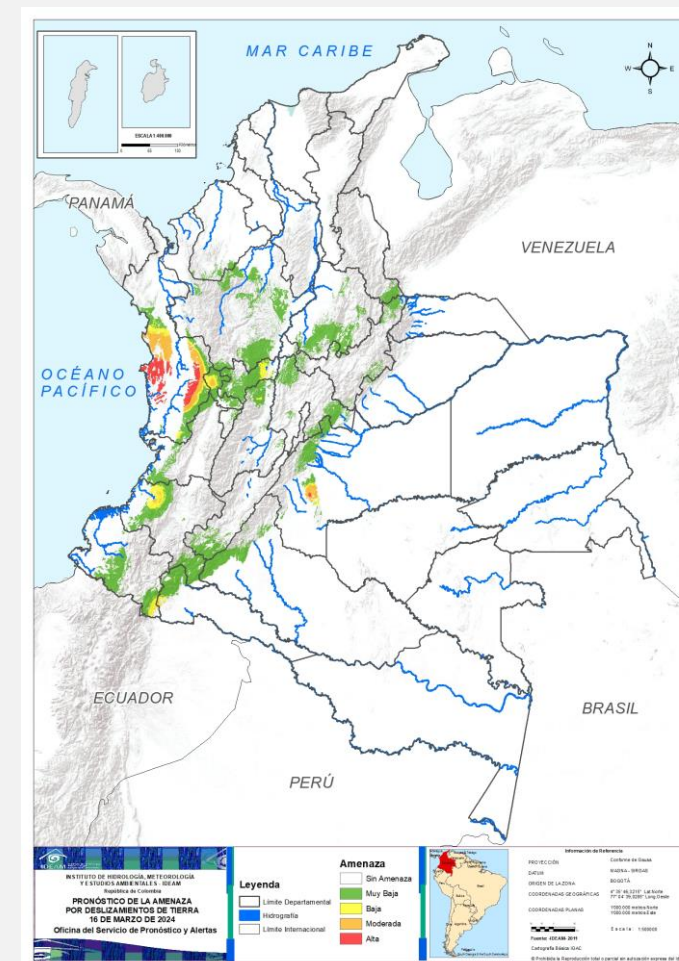
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Chocó, Cauca y Meta.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Meta, Cauca, Caldas, Risaralda, Nariño, Putumayo y Chocó.

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

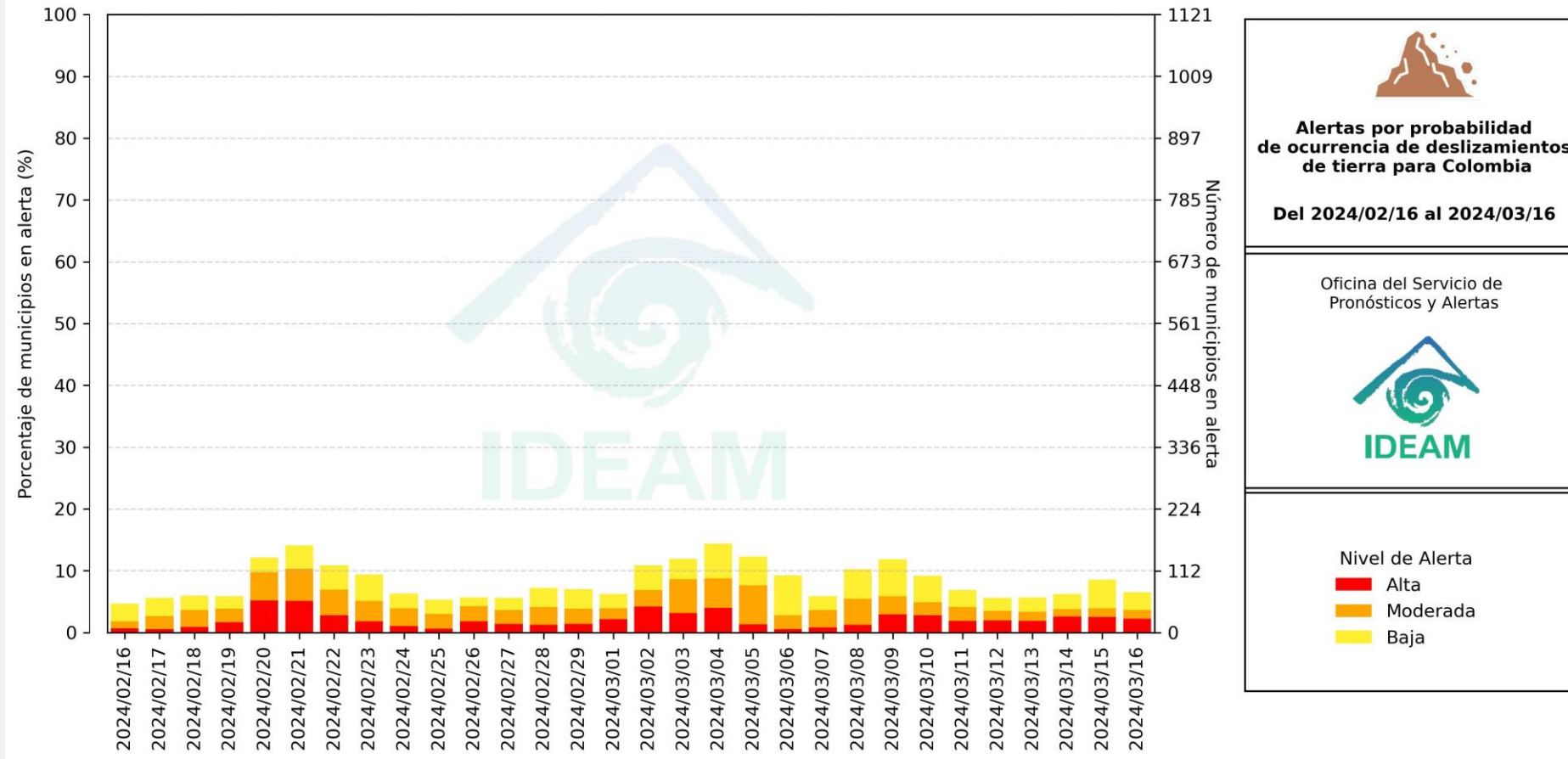
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días

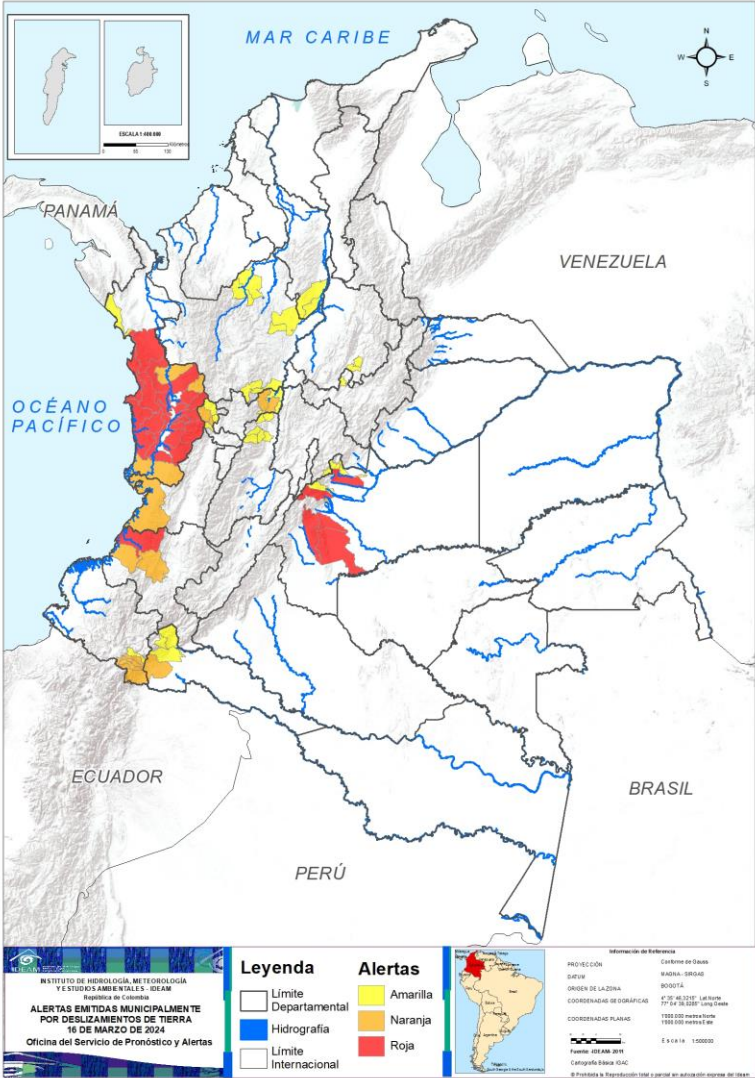


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

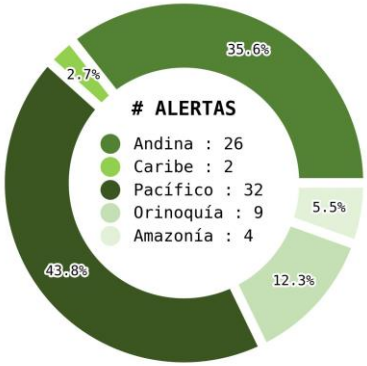
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 16 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 73
FECHA : 2024-03-16

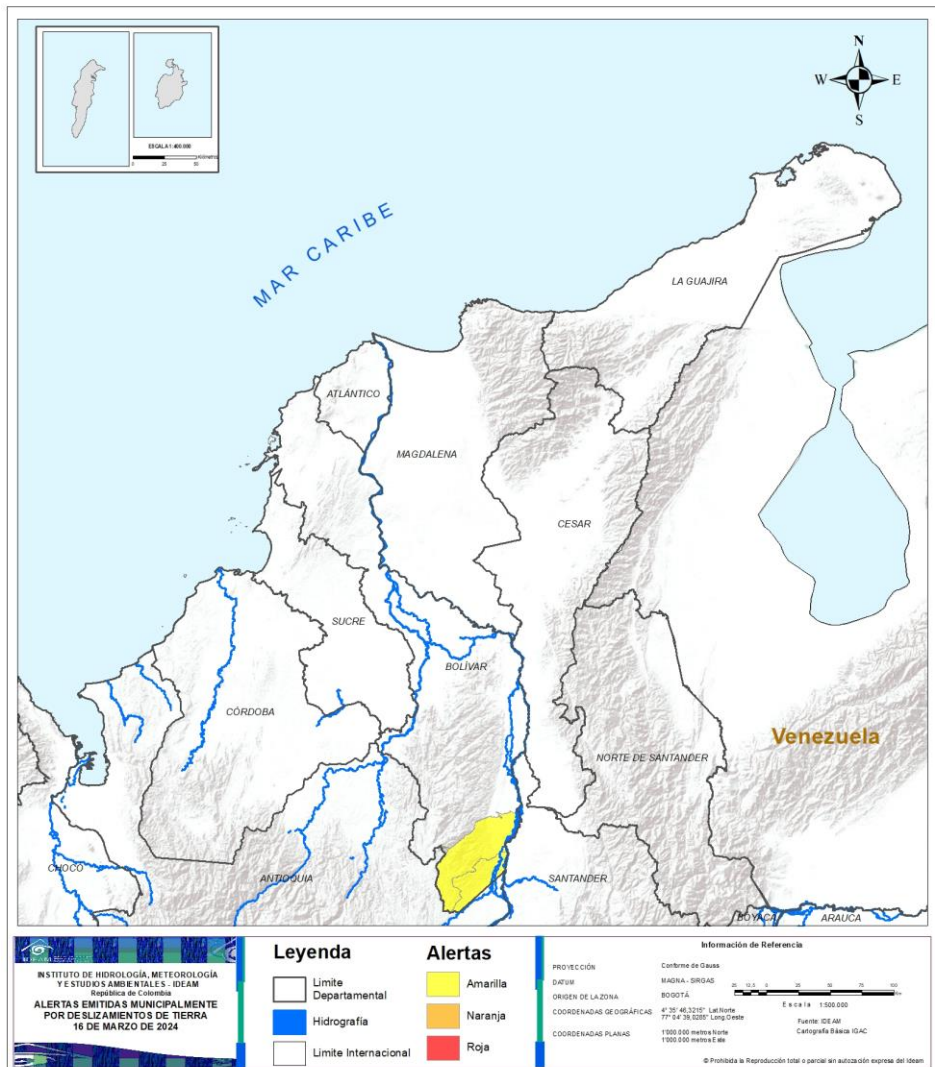
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	19
META	5
CAUCA	1
TOTAL	25

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	4
CHOCÓ	3
CAUCA	2
CALDAS	2
RISARALDA	2
META	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	16

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	6
TOLIMA	6
META	3
CALDAS	3
PUTUMAYO	3
RISARALDA	3
BOLÍVAR	2
SANTANDER	2
CHOCÓ	1
BOYACÁ	1
CUNDINAMARCA	1
NARIÑO	1
TOTAL	32



REGIÓN CARIBE



ALERTA

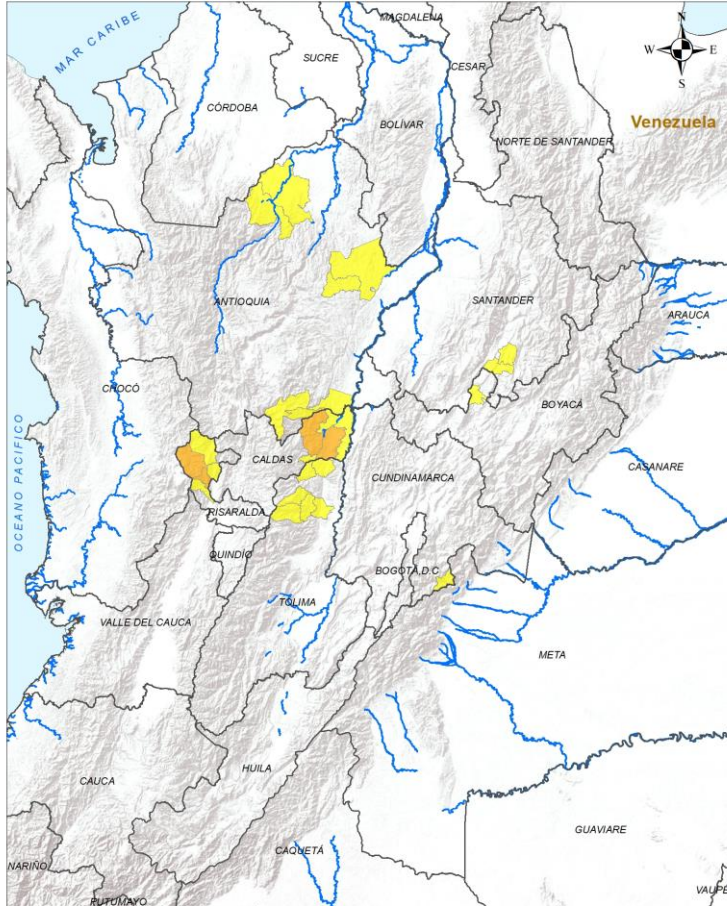


SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

BOLÍVAR : Cantagallo, San Pablo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CALDAS : Samaná, Victoria. RISARALDA : Apía, Pueblo Rico.
	ANTIOQUIA : Argelia, Cáceres, Remedios, Sonsón, Tarazá, Vegachí. BOYACÁ : Monquirá. CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia. CUNDINAMARCA : Guayabetal. RISARALDA : Belén De Umbría, Mistrató, Santuario. SANTANDER : Oiba, Suaita. TOLIMA : Fresno, Lérída, Líbano, Murillo, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DEPARTAMENTOS DE TIERRA
 16 DE MARZO DE 2024

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

Protección Confirme de Gastos
 DATUM: MADRID - OSNAB
 PROYECTO: ELABORACIÓN DE LA ZONA
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 26" N; 74° 04' 38" W
 1'900 metros sobre el mar
 1'900 metros Lemo

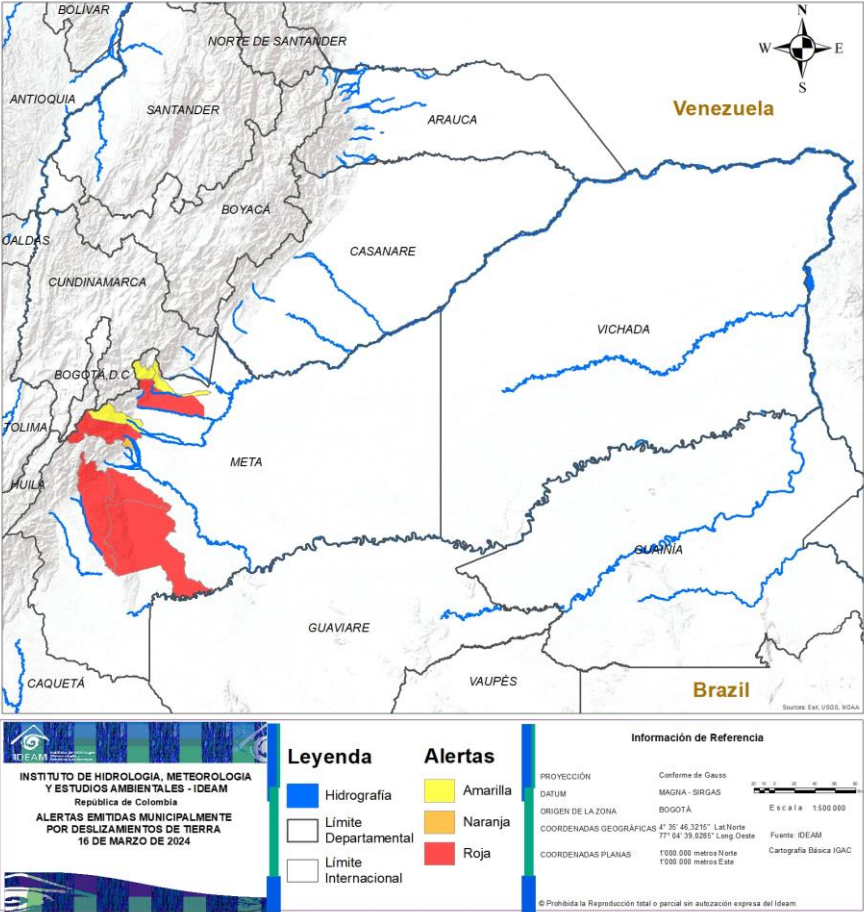
Escala 1:300,000

Fuente IDEAM
 Cartografía de Básico IGAC

© Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Cubarral, Mesetas, San Juan De Arama, Villavicencio, Vistahermosa.
	META : El Dorado.
	META : El Calvario, Guamal, Restrepo.



REGIÓN AMAZONÍA

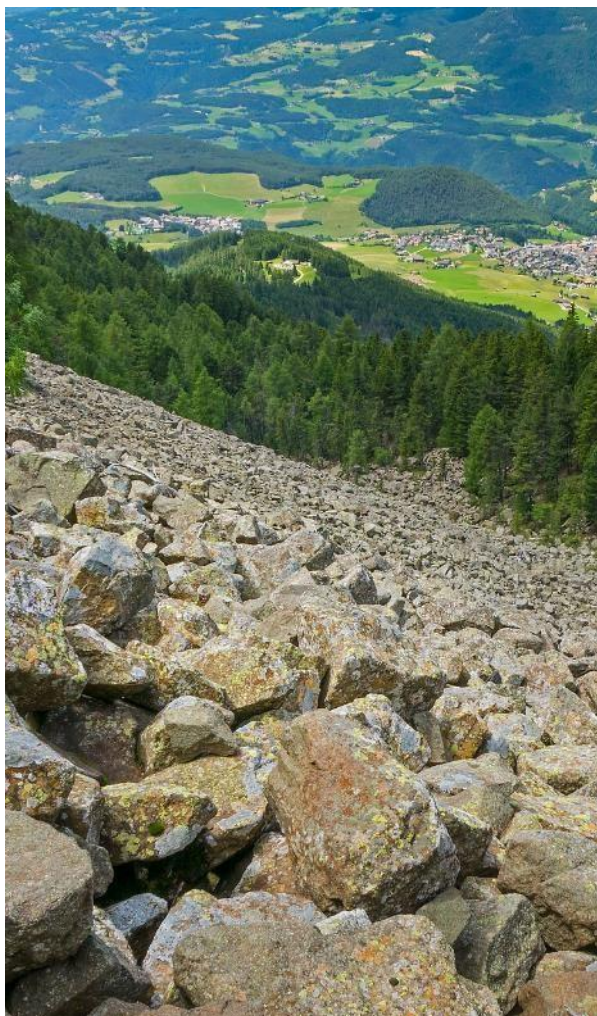


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Orito.
	PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco, Villagarzón.





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.



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Nubia Traslaviña Saavedra (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