



Boletín No.

0334

Actualización: 30 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 01 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:

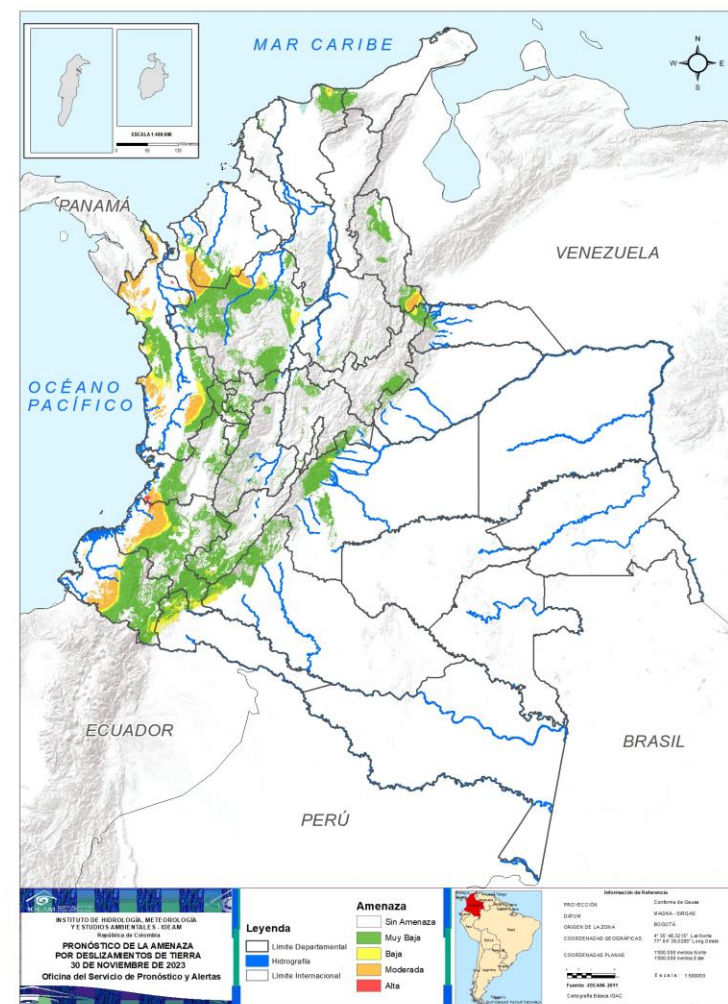
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Cauca, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Cauca, Chocó, Meta, Nariño, Putumayo y Caquetá.

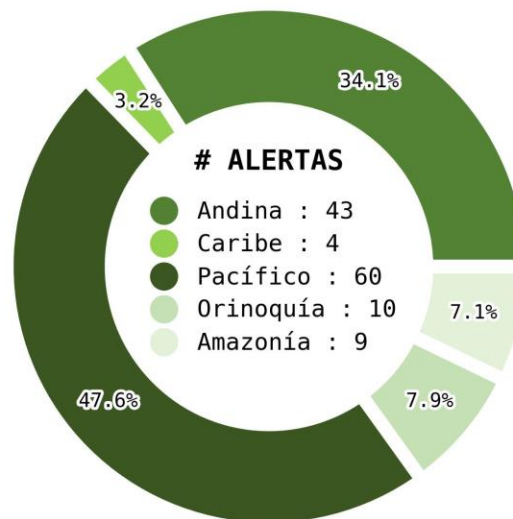
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

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



Municipios por regiones:



FECHA : 2023-11-30

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	5
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CAUCA	4
CHOCÓ	11
CÓRDOBA	3
META	1
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	36

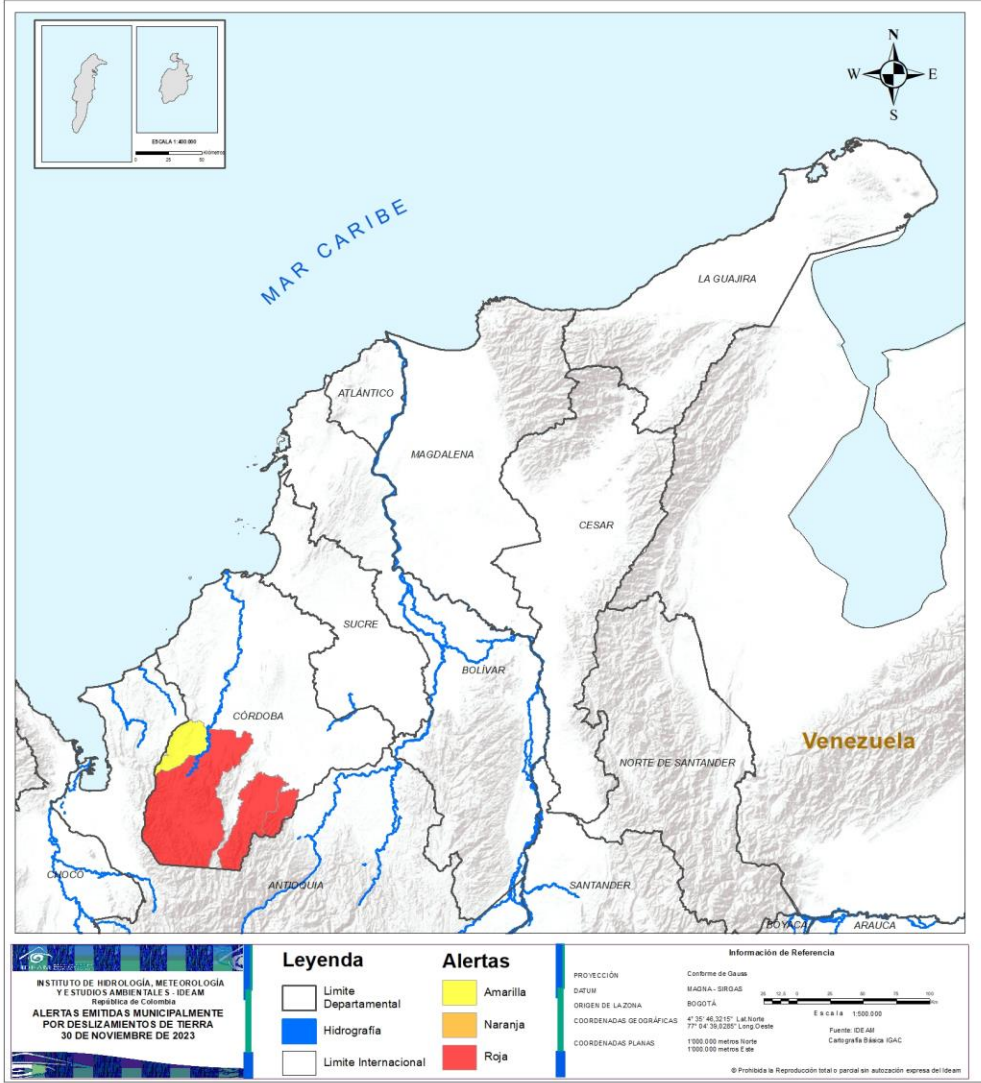
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	11
ARAUCA	1
CAUCA	2
CHOCÓ	7
META	3
NARIÑO	8
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	1
TOTAL	34

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
CAUCA	5
CHOCÓ	8
CÓRDOBA	1
META	4
NARIÑO	7
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	2
CALDAS	2
CAQUETÁ	2
HUILA	4
TOTAL	56





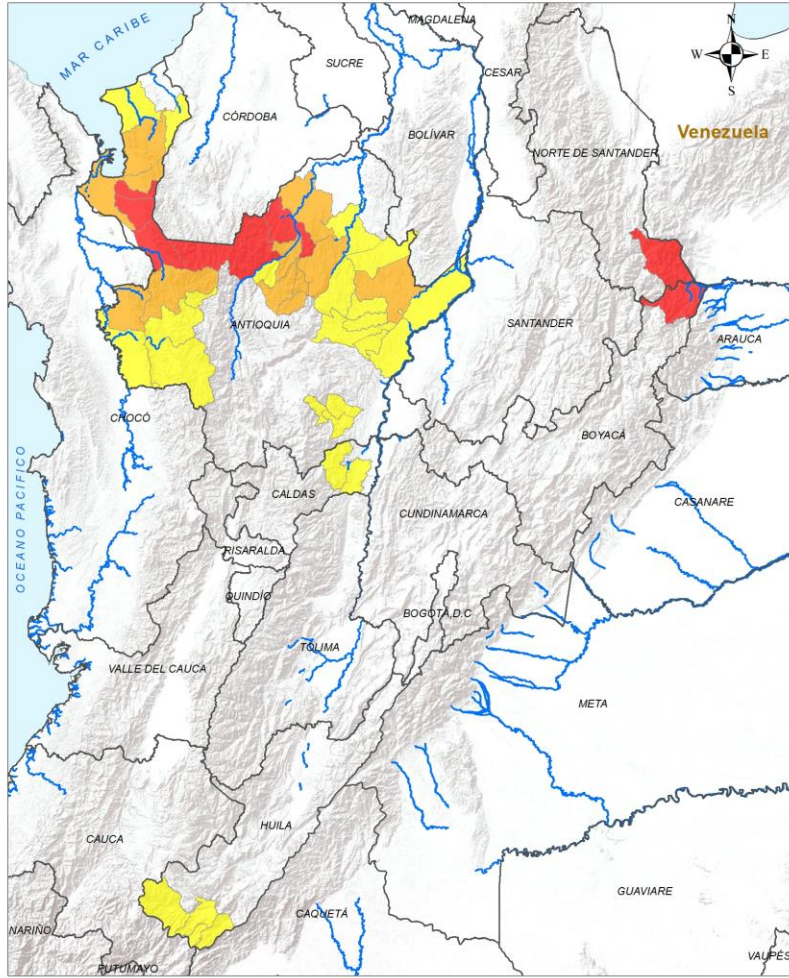
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
	CÓRDOBA : Valencia.



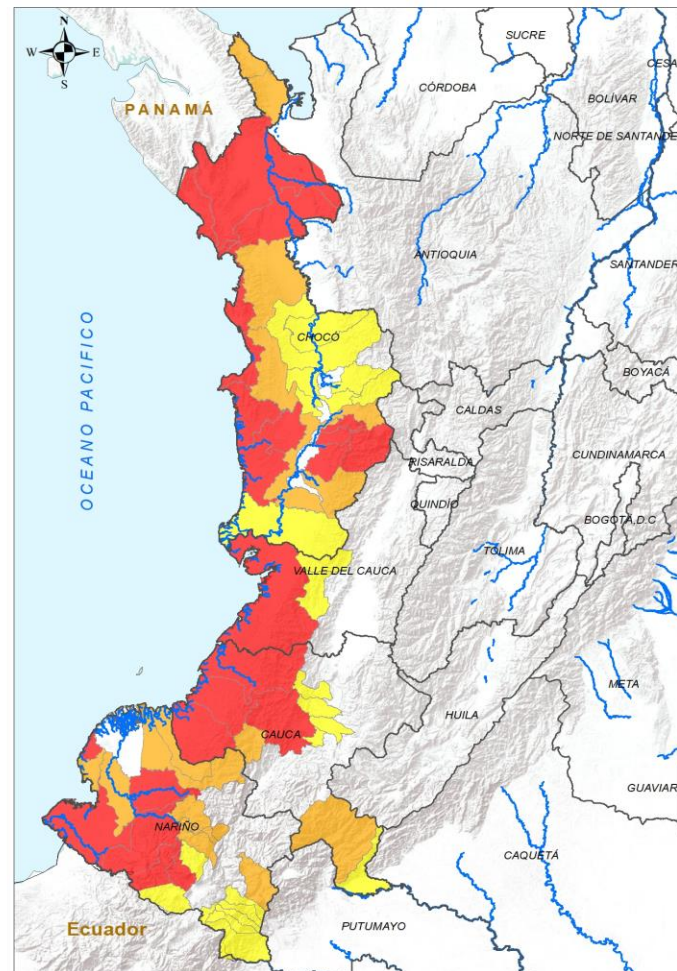
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Carepa, Chigorodó, Ituango, Mutatá, Tarazá. BOYACÁ : Cubará. NORTE DE SANTANDER : Toledo.
	ANTIOQUIA : Angostura, Anorí, Apartadó, Campamento, Cáceres, Dabeiba, Murindó, Remedios, Turbo, Valdivia, Yarumal.
	ANTIOQUIA : Amalfi, Briceño, Cocorná, Frontino, Maceo, Necoclí, Puerto Berrío, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá, Segovia, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza. CALDAS : Samaná, Victoria. HUILA : Acevedo, Palestina, Pitalito, San Agustín.



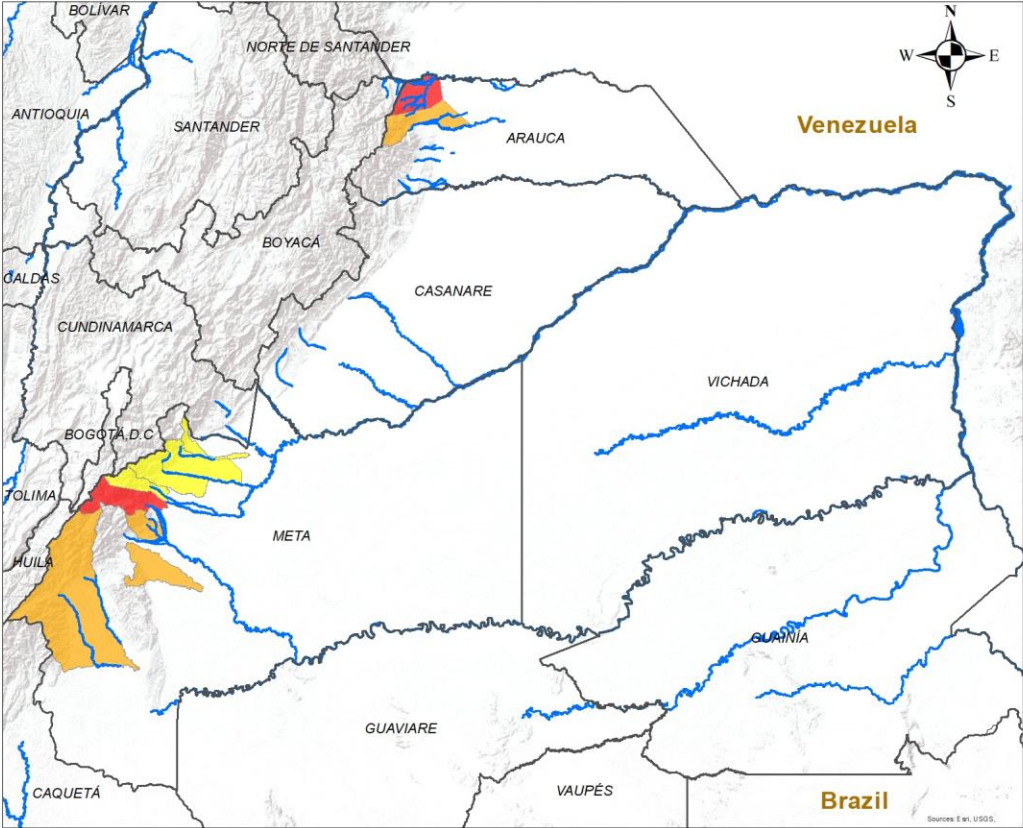
REGIÓN PACÍFICO

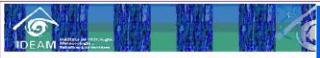


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Carmen Del Darién, Condoto, Juradó, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Santa Rosa. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bojayá, Istmina, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Pasto, Roberto Payán, Samaniego, Santa Bárbara.
	CAUCA : Cajibío, Morales, Piamonte, Popayán, Timbío. CHOCÓ : Bagadó, Cétegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito. NARIÑO : Cumbal, Córdoba, Funes, Ipiales, Potosí, Puerres, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua.



REGIÓN ORINOQUÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Leyenda

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: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500 000

Punto: IDEAM

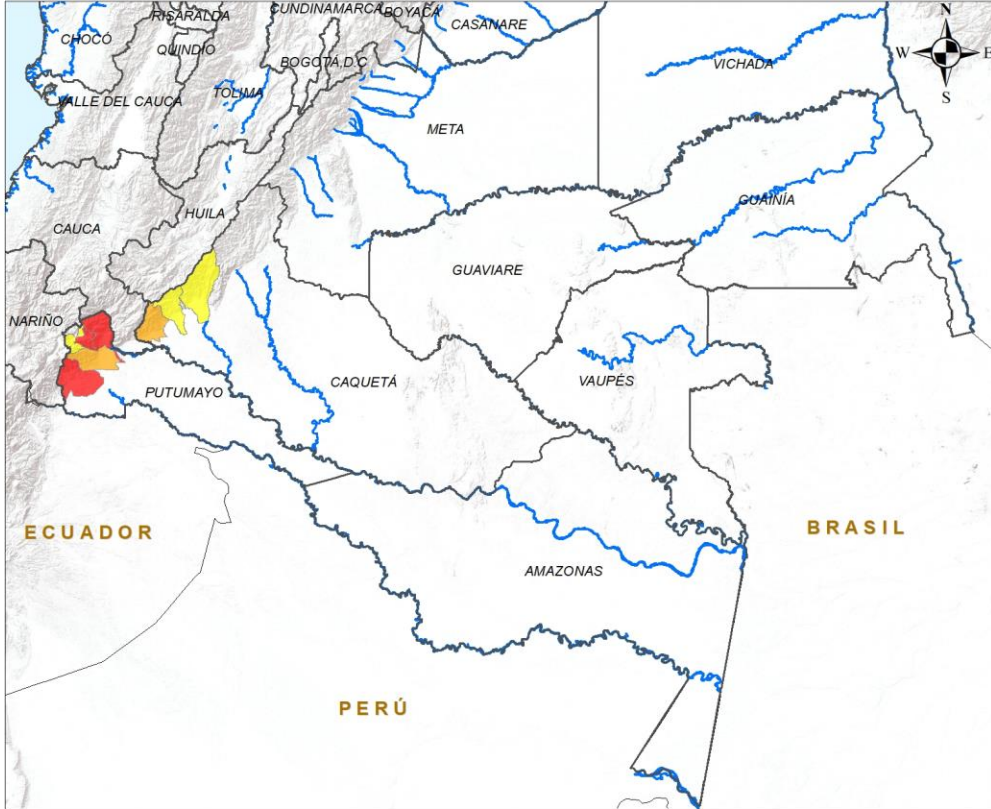
Cartografía Básica IGAC

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. META : Cubarral.
	ARAUCA : Fortul. META : El Castillo, San Juan De Arama, Uribe.
	META : Acacías, Guamal, Restrepo, Villavicencio.

www.ideam.gov.co



REGIÓN AMAZONÍA



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



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
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