



Boletín No.

0349

Actualización: 15 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 16 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:

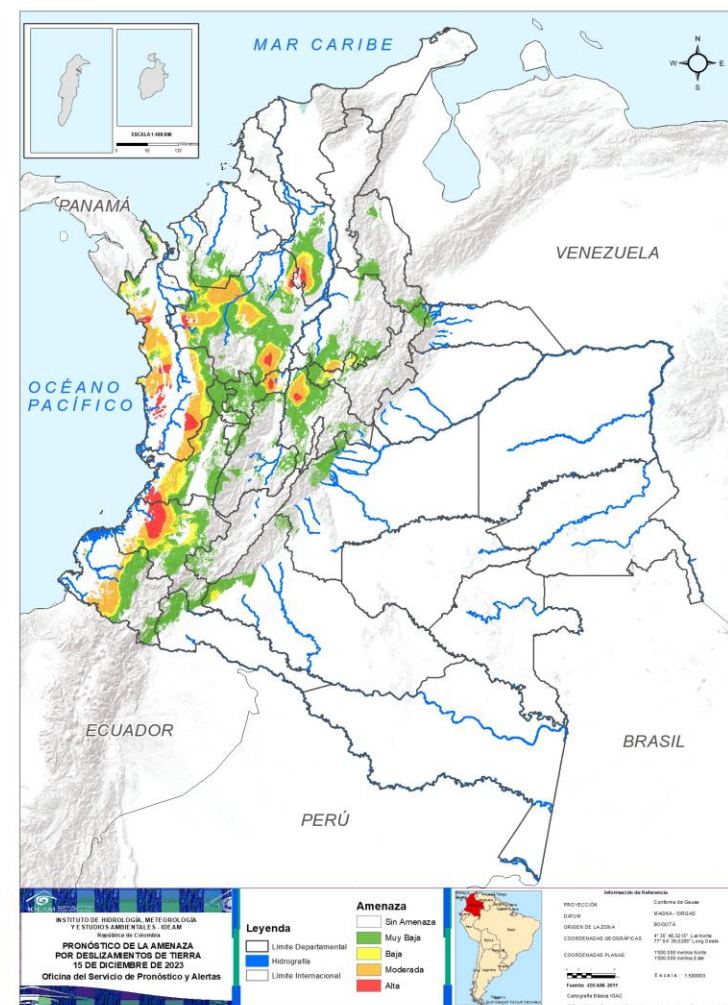
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, 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

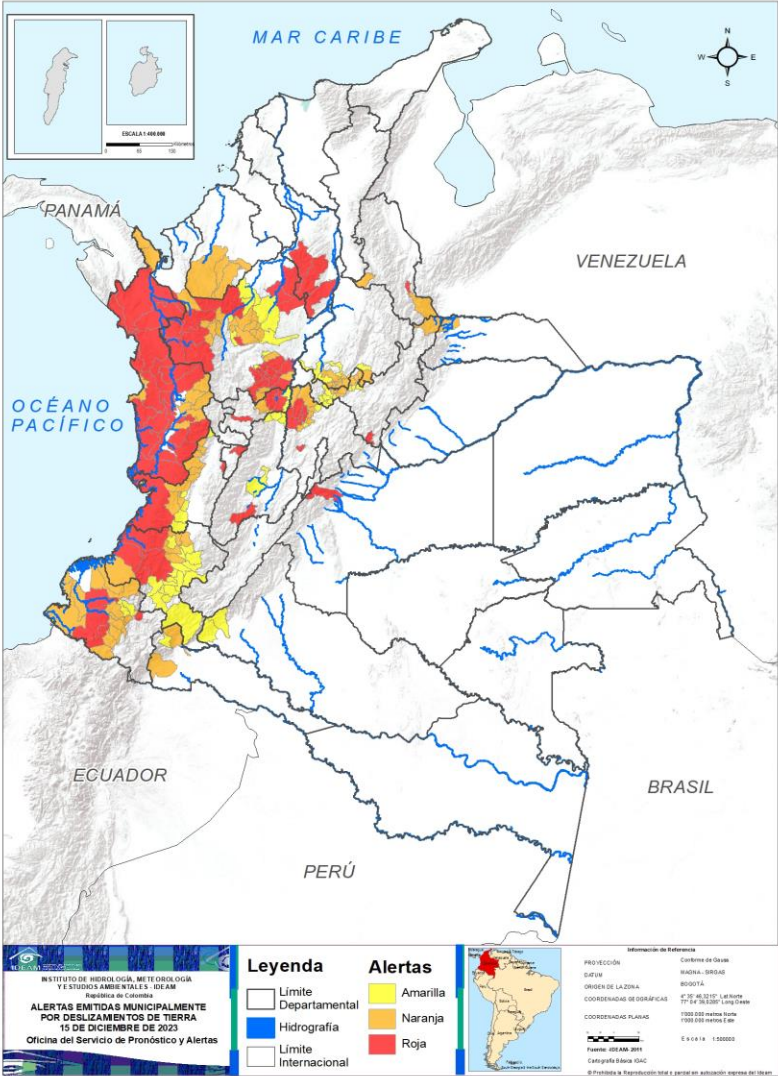




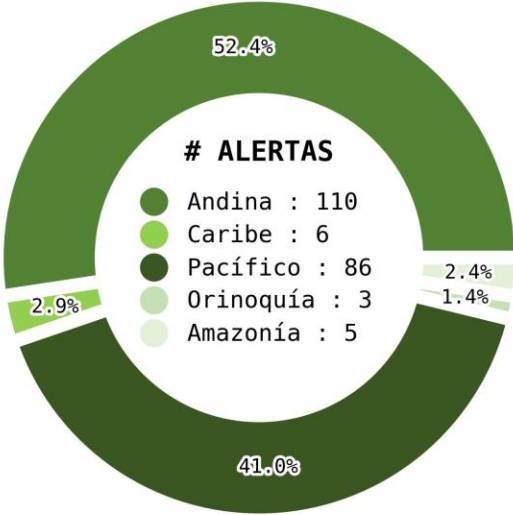
Pronóstico de la Amenaza por

Deslizamientos de Tierra

Actualización: 15 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 210

FECHA : 2023-12-15

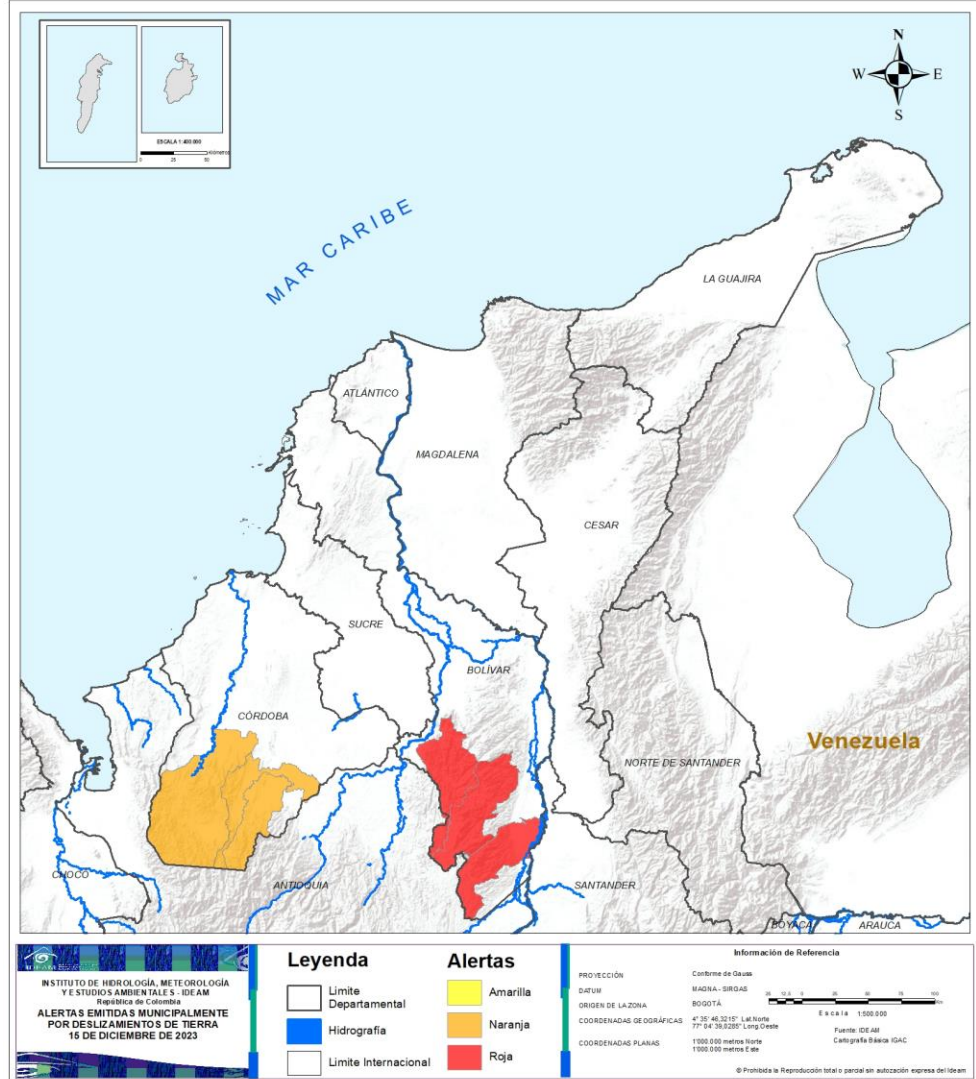
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	1
CALDAS	4
CAUCA	4
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	7
META	2
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	2
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	68

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
BOYACÁ	8
CALDAS	2
CAUCA	5
CHOCÓ	9
CUNDINAMARCA	7
NARIÑO	11
NORTE DE SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	9
PUTUMAYO	2
SANTANDER	7
ARAUCA	1
CÓRDOBA	3
TOTAL	85

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	9
BOYACÁ	9
CALDAS	1
CAUCA	17
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	2
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	5
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	1
SANTANDER	4
TOTAL	57



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Montecristo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.



CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y SÍSMOS ARIAS Y LILES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 15 DE DICIEMBRE DE 2023

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN DE GAUSS
DATUM: AMARILLA - BRIGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7° 33' 42.23" Lat Norte
77° 39' 32.28" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 7003 000 metros Norte
7003 000 metros Este

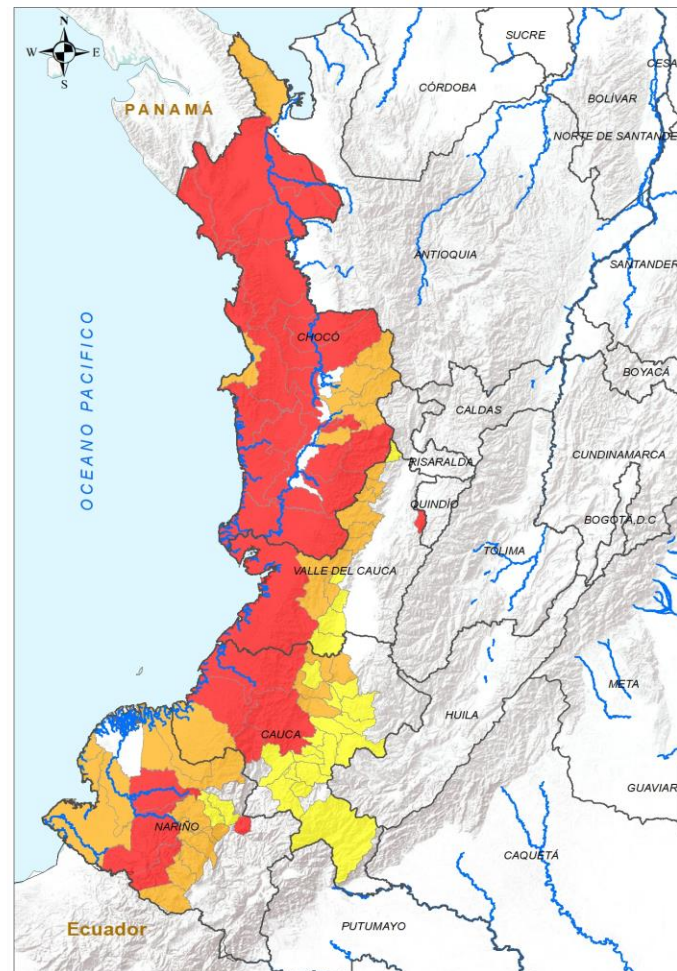
Escala: 0 1000 metros

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

www.ideam.gov.co



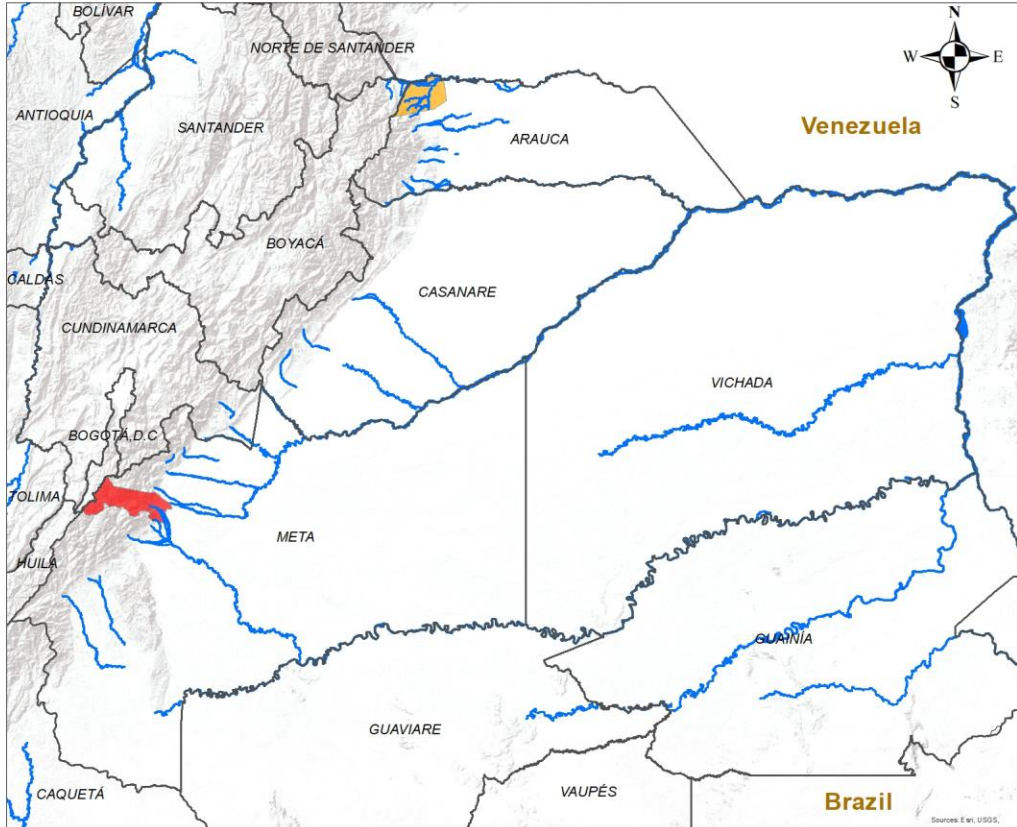
REGIÓN PACÍFICO



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



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Cubarral, El Dorado.

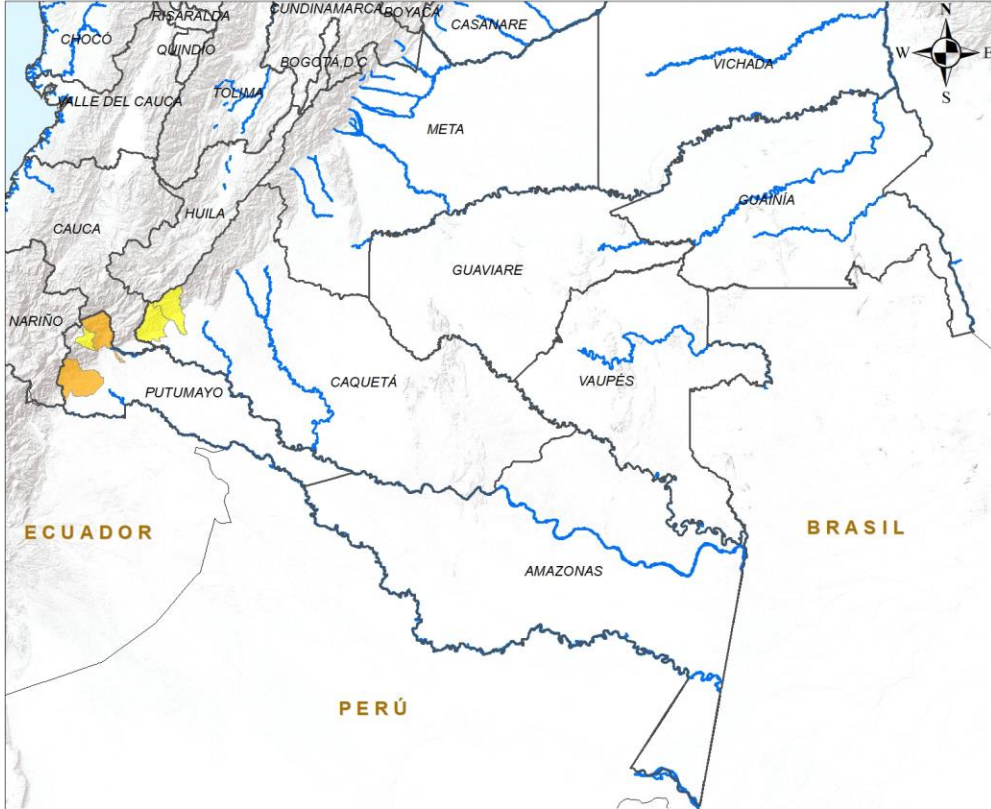


ARAUCA : Saravena.





REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua.
PUTUMAYO : San Francisco.





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:

Luis Alejandro Vanegas Guerrero - 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