



Boletín No.

116

Actualización: 25 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 26 de abril 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:

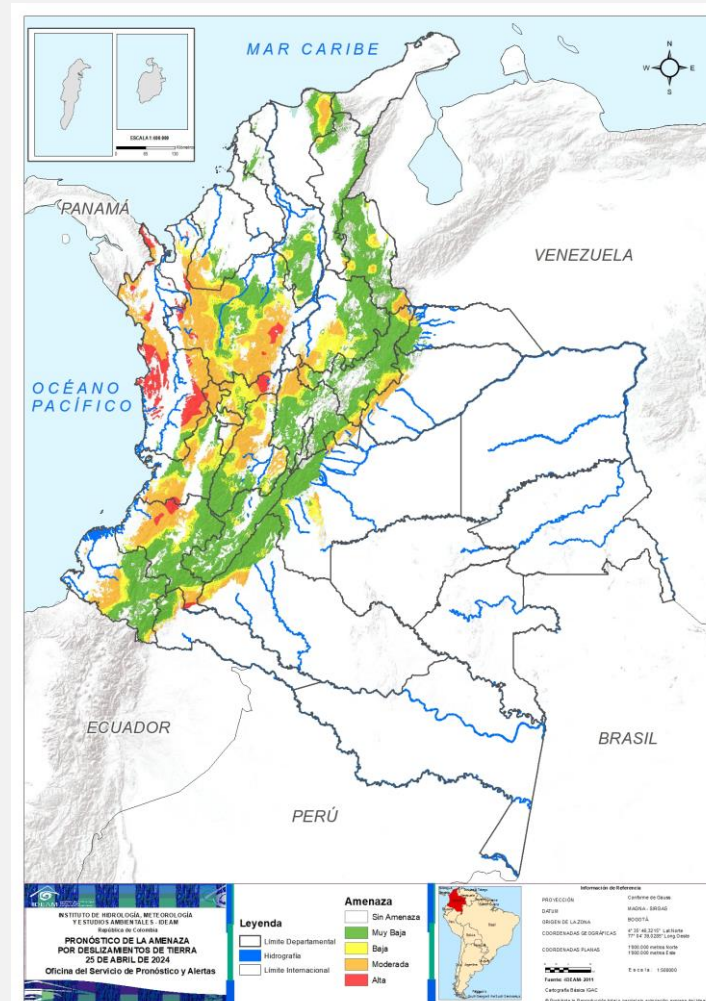
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

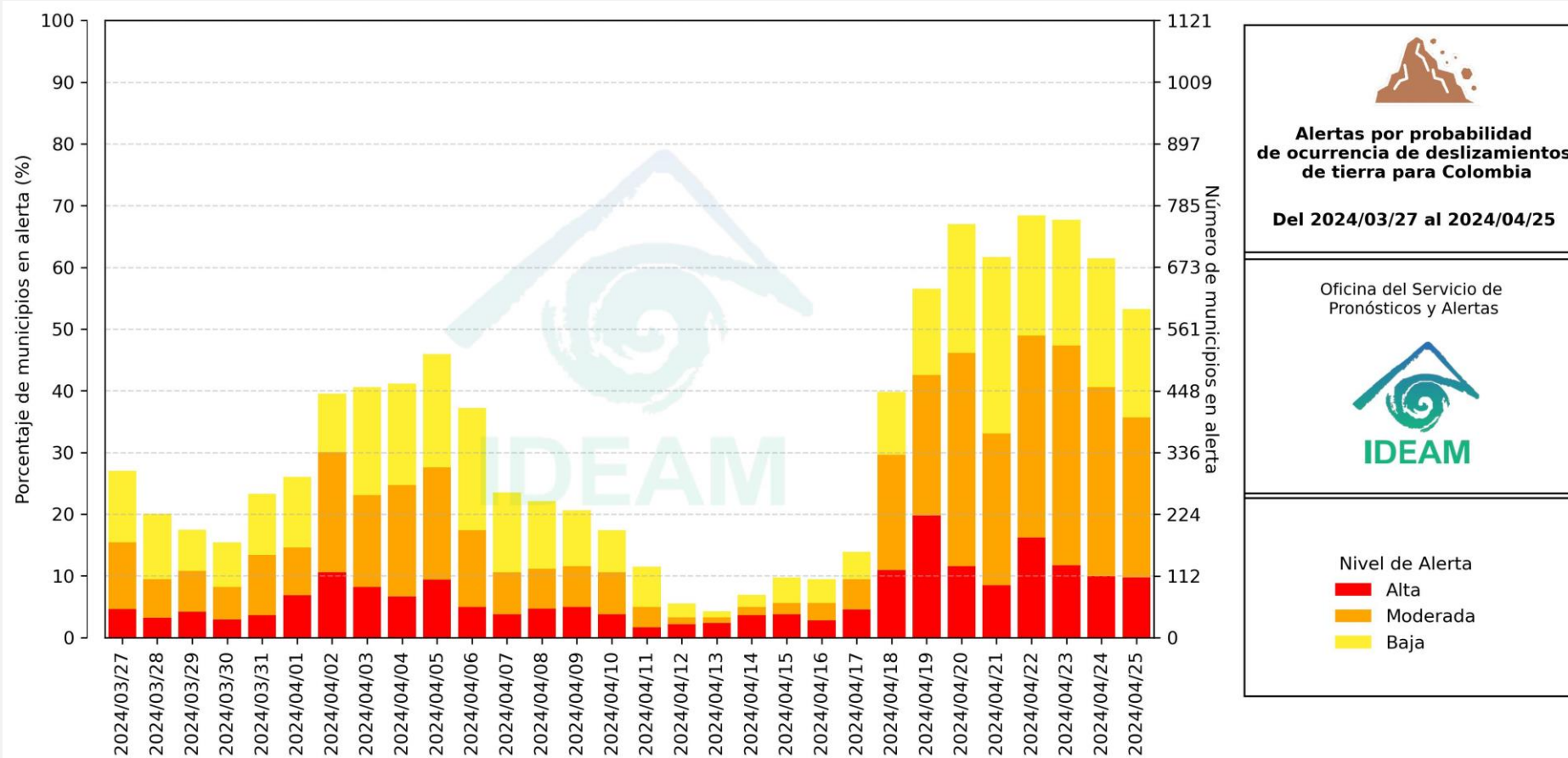
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

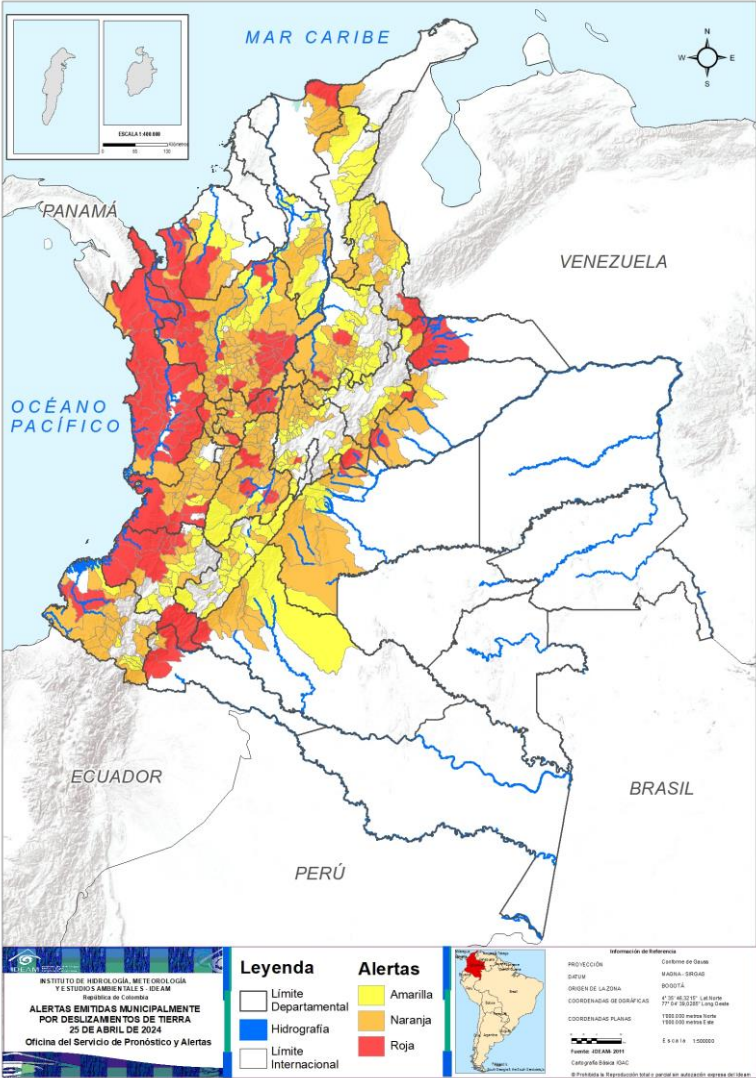


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

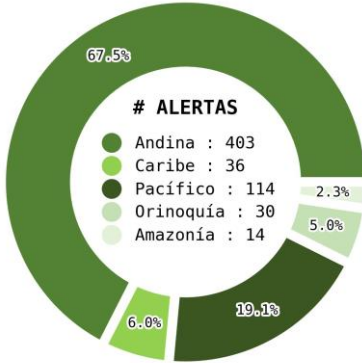
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 25 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 597
FECHA : 2024-04-25

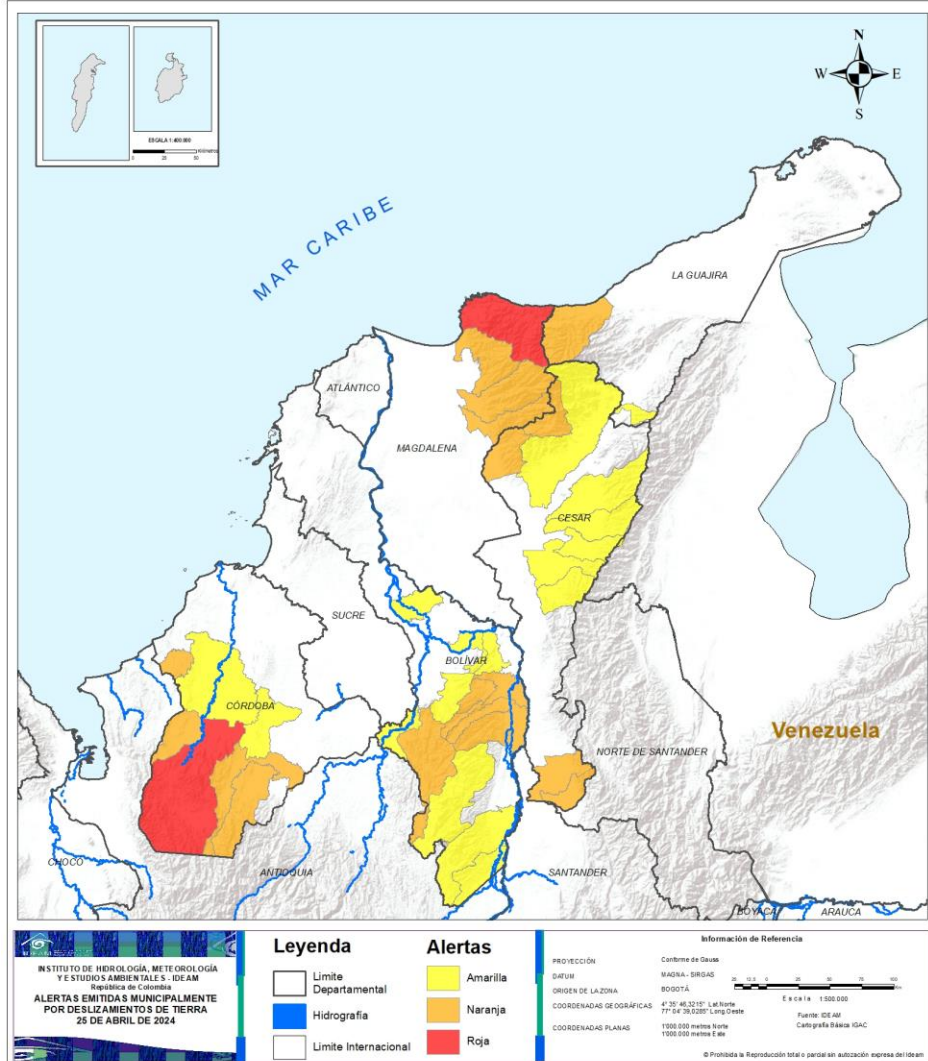
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34
CHOCÓ	24
CAUCA	10
VALLE DEL CAUCA	7
CALDAS	6
TOLIMA	4
ARAUCA	3
NARIÑO	3
PUTUMAYO	3
BOYACÁ	2
CASANARE	2
CUNDINAMARCA	2
RISARALDA	2
SANTANDER	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
META	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	109

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	67
TOLIMA	34
VALLE DEL CAUCA	23
CUNDINAMARCA	20
CALDAS	19
SANTANDER	17
BOYACÁ	14
NARIÑO	14
RISARALDA	11
META	10
QUINDÍO	9
CASANARE	8
CAUCA	8
NORTE DE SANTANDER	7
CAQUETÁ	6
BOLÍVAR	5
CÓRDOBA	4
CESAR	4
CHOCÓ	3
MAGDALENA	3
HUILA	3
PUTUMAYO	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	291

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	34
SANTANDER	29
BOYACÁ	23
ANTIOQUIA	22
HUILA	20
CAUCA	11
NORTE DE SANTANDER	11
BOLÍVAR	8
TOLIMA	7
NARIÑO	6
CESAR	6
META	5
VALLE DEL CAUCA	5
CALDAS	2
CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	2
CASANARE	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	197



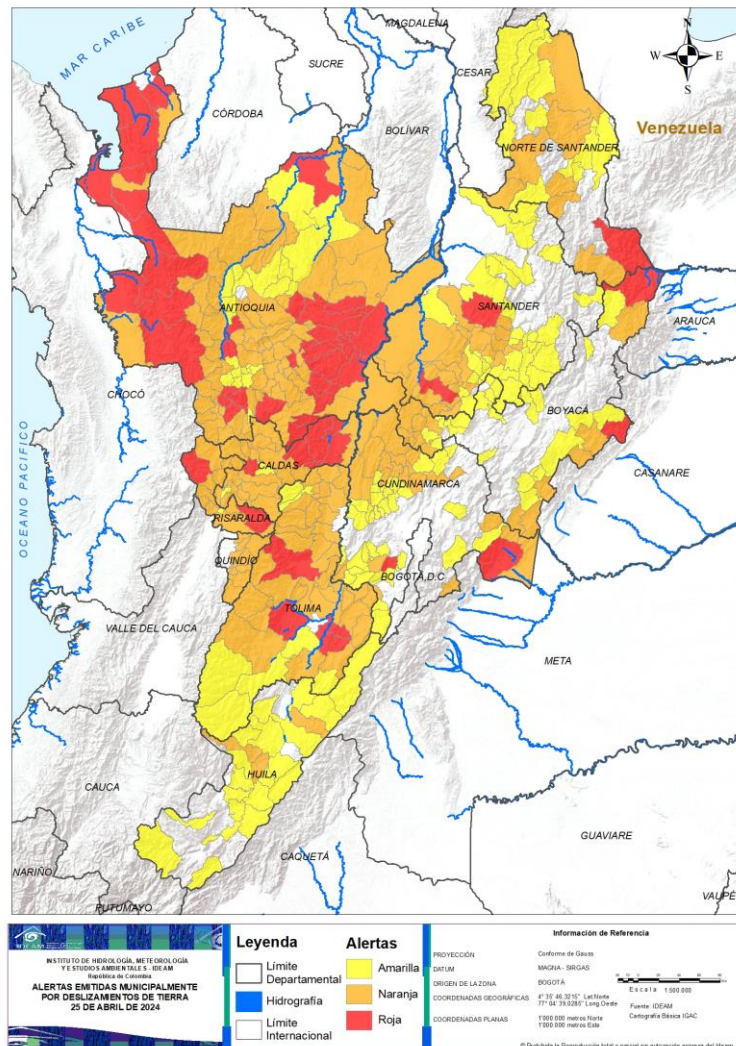
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo. CESAR : El Copey, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.
	BOLÍVAR : Barranco De Loba, Cantagallo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Cruz De Mompox, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Valledupar. CÓRDOBA : Montería, Planeta Rica. LA GUAJIRA : Urumita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Arboletes, Argelia, Caracolí, Caucasia, Chigorodó, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Jericó, Maceo, Murindó, Mutatá, Nariño, Necoclí, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sopetrán, Tarso, Turbo, Urrao, Venecia, Yalí, Yolombó.

BOYACÁ : Cubará, Paya.

CALDAS : Filadelfia, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Medina, Silvania.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

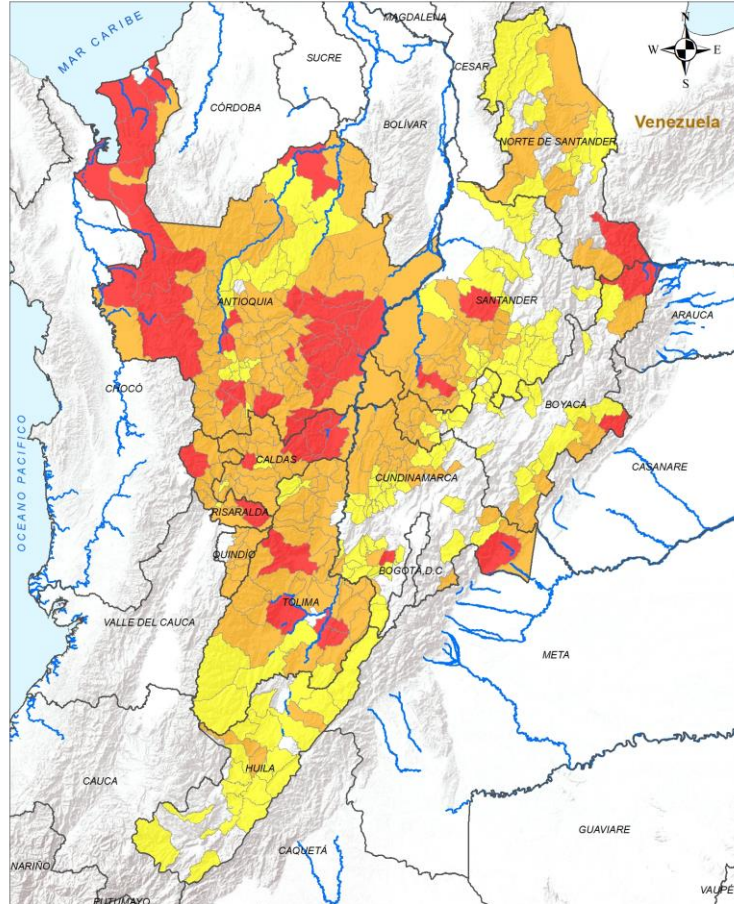
RISARALDA : Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : El Carmen De Chucurí, Sucre.

TOLIMA : Ibagué, Ortega, Prado, Purificación.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Anzá, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caramanta, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Giraldo, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, La Ceja, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Nechí, Peque, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yondó.

BOYACÁ : Coper, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Pacho, Pandi, Villagómez, Caparrapí, Cucunubá, El Peñón, Girardot, Guaduas, Guayabetal, La Palma, La Peña, Nariño, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Topaipí, Ubalá, Viotá, Yacopí, Tausa.

HUILA : Tello, Teruel, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, La Esperanza, Salazar, Sardinata, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento.

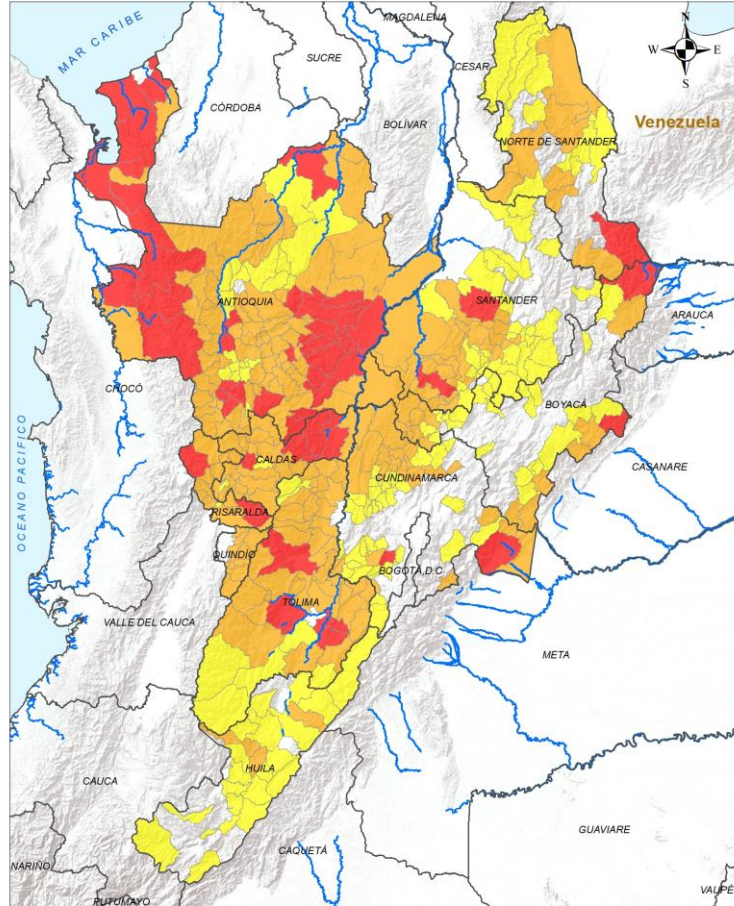
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Cimitarra, Confines, Contratación, El Peñón, Florián, Guadalupe, Guapotá, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Honda, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Angostura, Anorí, Caldas, Campamento, Cáceres, Envigado, Guadalupe, Heliconia, Itagüí, La Estrella, La Pintada, Liborina, Olaya, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, Titiribí, Toledo, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Duitama, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Paipa, Pisba, Saboyá, San Eduardo, Santana, Togüí, Tununguá, Ventaquemada.

CALDAS : Aranzazu, San José.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Apulo, Bituima, Cabrera, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Colegio, Fusagasugá, Fómeque, Gachalá, Guataquí, Guatavita, Guayabal De Síquima, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, Ricaurte, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Supatá, Susa, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Vergara, Vianí, Villeta, Útica.

HUILA : Acevedo, Agrado, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Gigante, Hobo, La Argentina, Neiva, Paicol, Palermo, San Agustín, Santa María, Tesalia, Villavieja, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Ocaña, San José De Cúcuta, Santiago, Teorama.

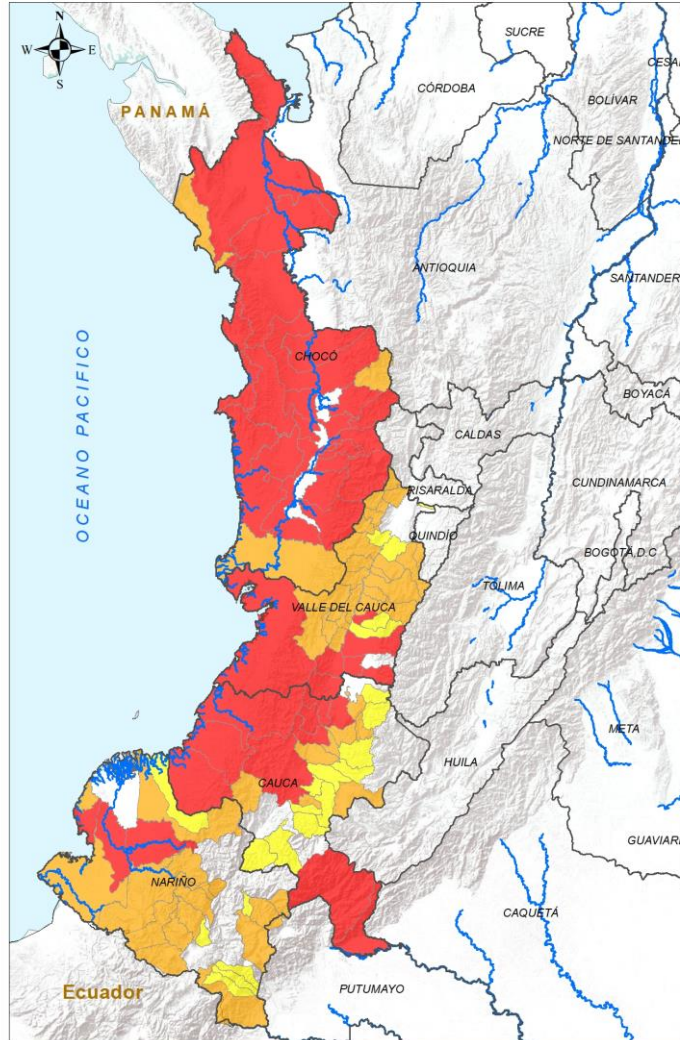
RISARALDA : La Virginia.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Charalá, Chipatá, Concepción, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Encino, Galán, Girón, Guavatá, Gámbita, Güepsa, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Benito, San Vicente De Chucurí, Socorro, Suaita, Tona, Valle De San José.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Casabianca, Coyaima, Herveo, Planadas, Rioblanco.



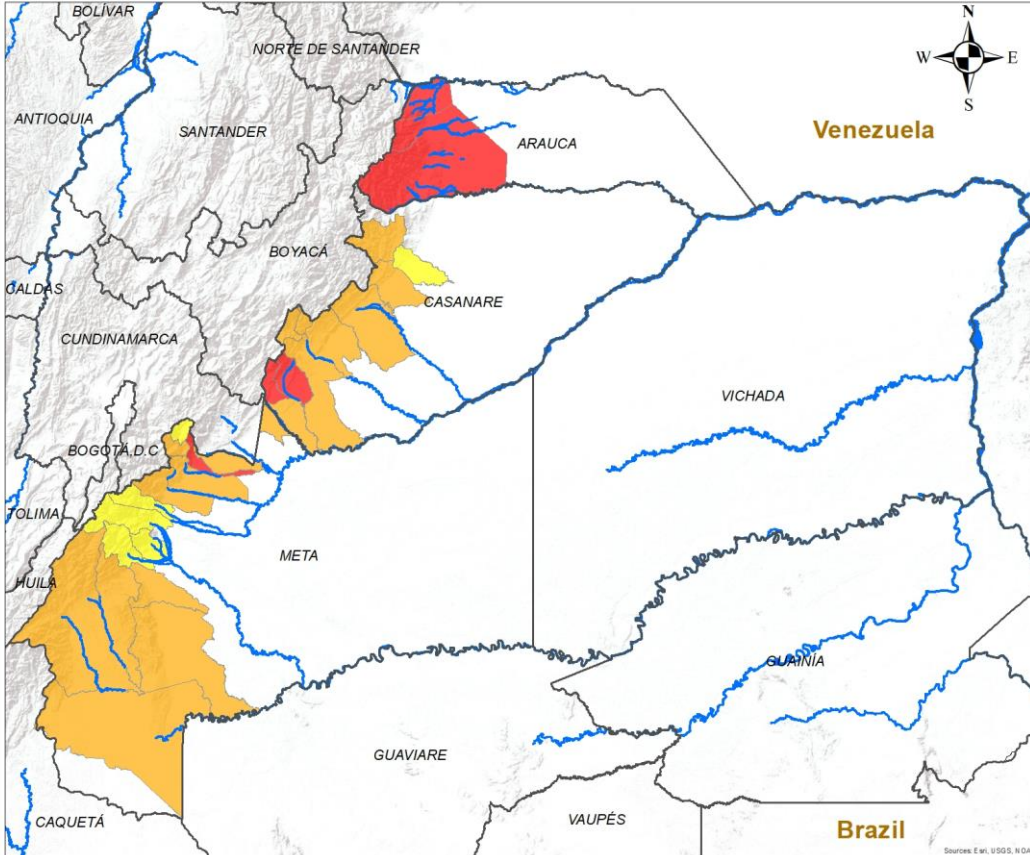
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Francisco Pizarro, Magüí, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Candelaria, Florida, Guacarí, Jamundí, Palmira.
	CAUCA : Argelia, Cajibío, Caldono, Caloto, Jambaló, Piendamó - Tunía, Puracé, Rosas. CHOCÓ : El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Cumbal, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Pasto, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Dagua, El Cairo, El Dovio, El Águila, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo.
	CCAUCA : Bolívar, Corinto, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Popayán, Silvia, Sotará Paispamba, Timbío, Toribío, Totoró. NARIÑO : Chachagüí, Córdoba, Potosí, Puerres, Santa Bárbara, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : El Cerrito, Ginebra, Roldanillo, Ulloa, Zarzal.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Monterrey, Sabanalarga.
META : Restrepo.



CASANARE : Aguazul, Chámeza, Nunchía, Recetor, Tauramena, Támara, Villanueva, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, La Macarena, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



CASANARE : Pore.
META : Cubarral, El Castillo, Guamal, Lejanías, San Juanito.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

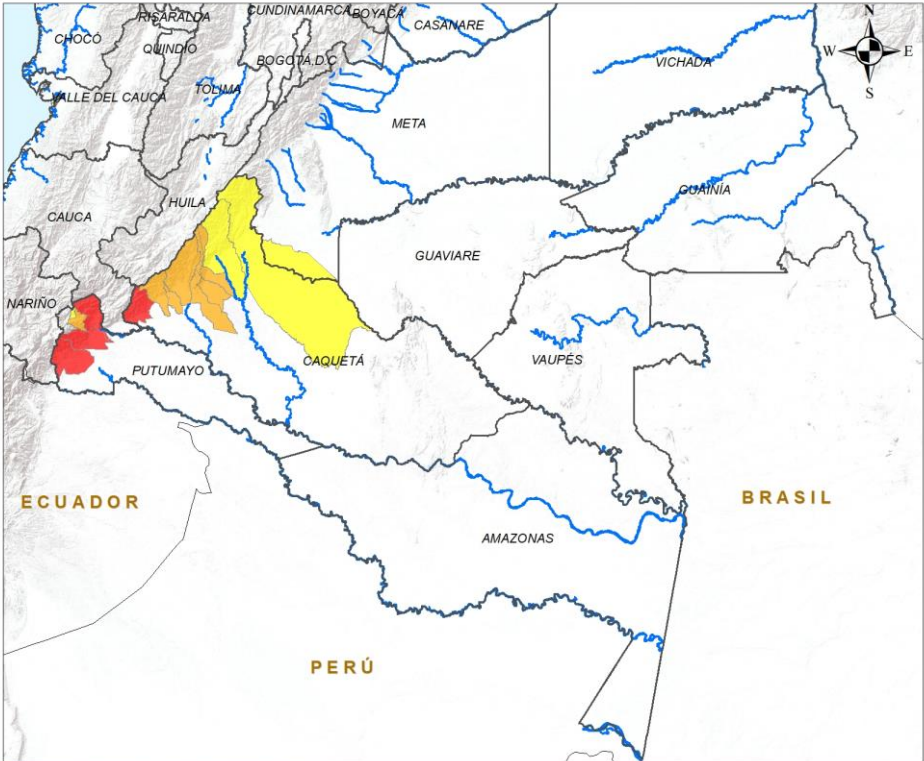
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC



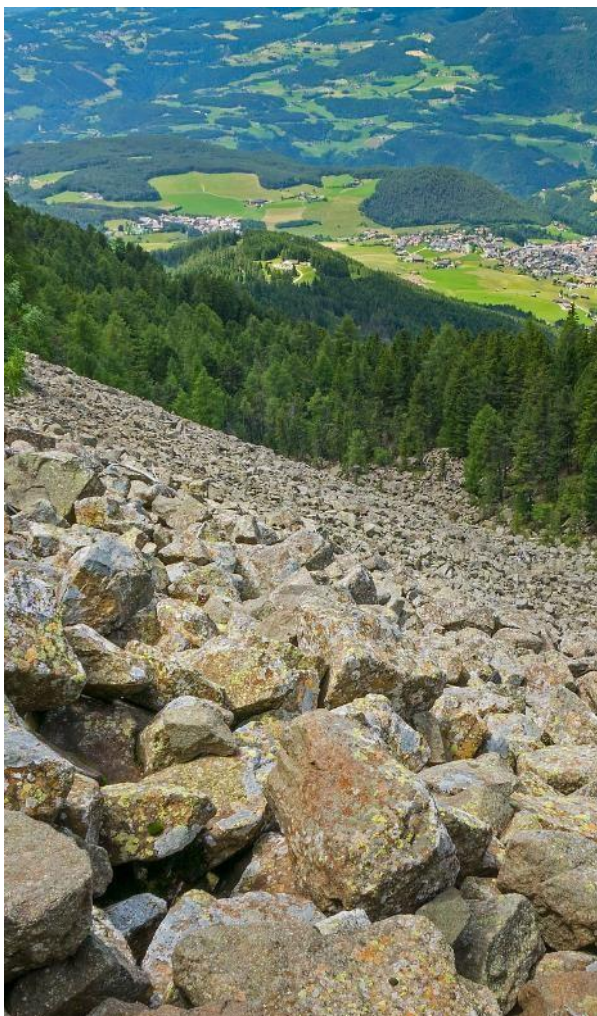
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia. PUTUMAYO : San Francisco.	
		CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : 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 (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:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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