



Boletín No.

117

Actualización: 26 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 27 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:

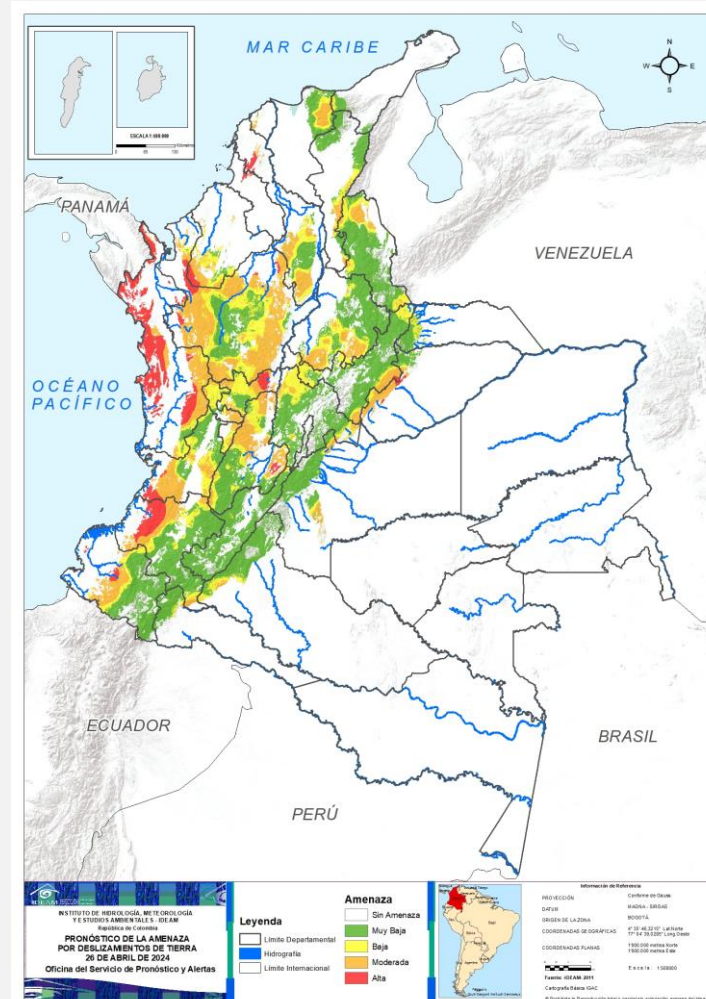
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

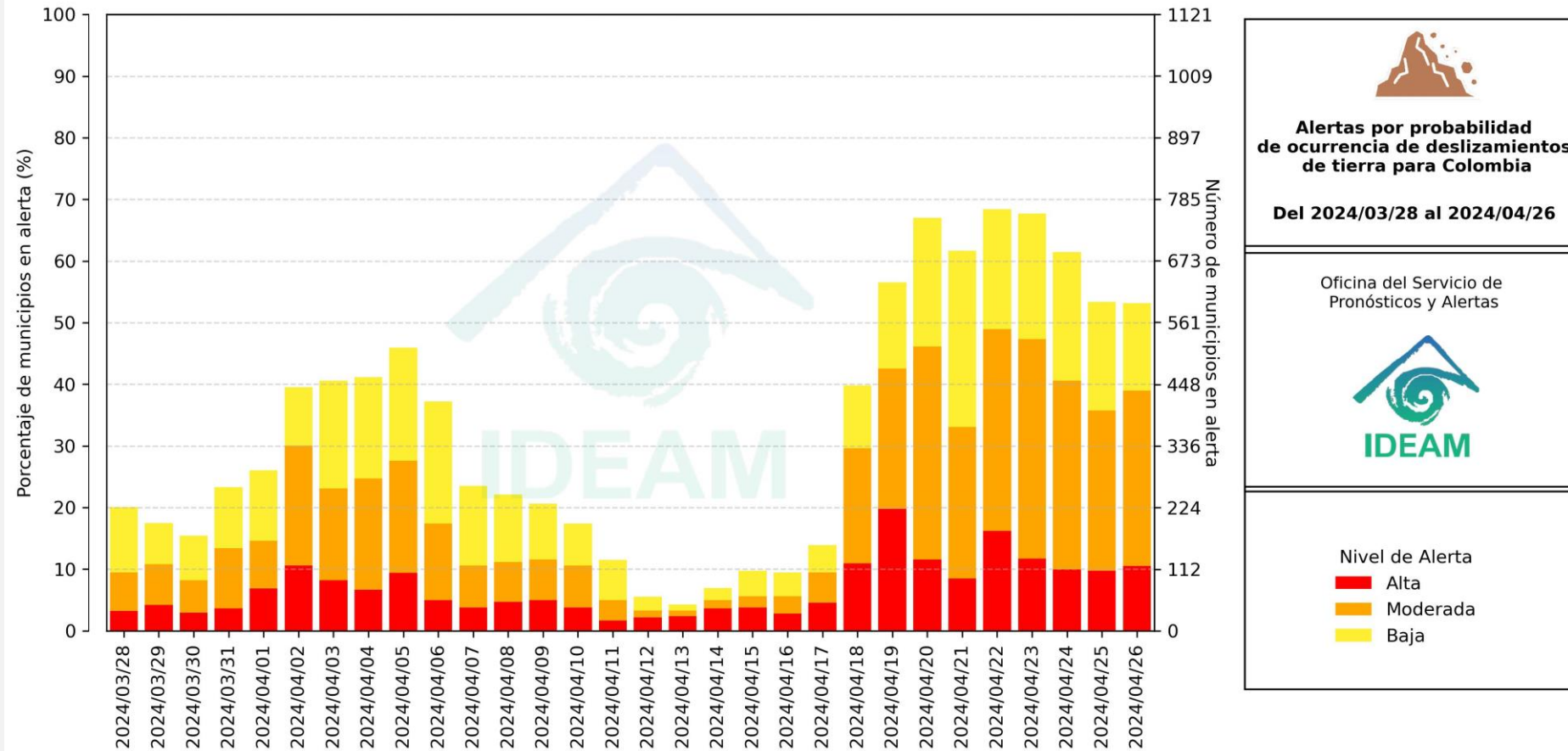
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

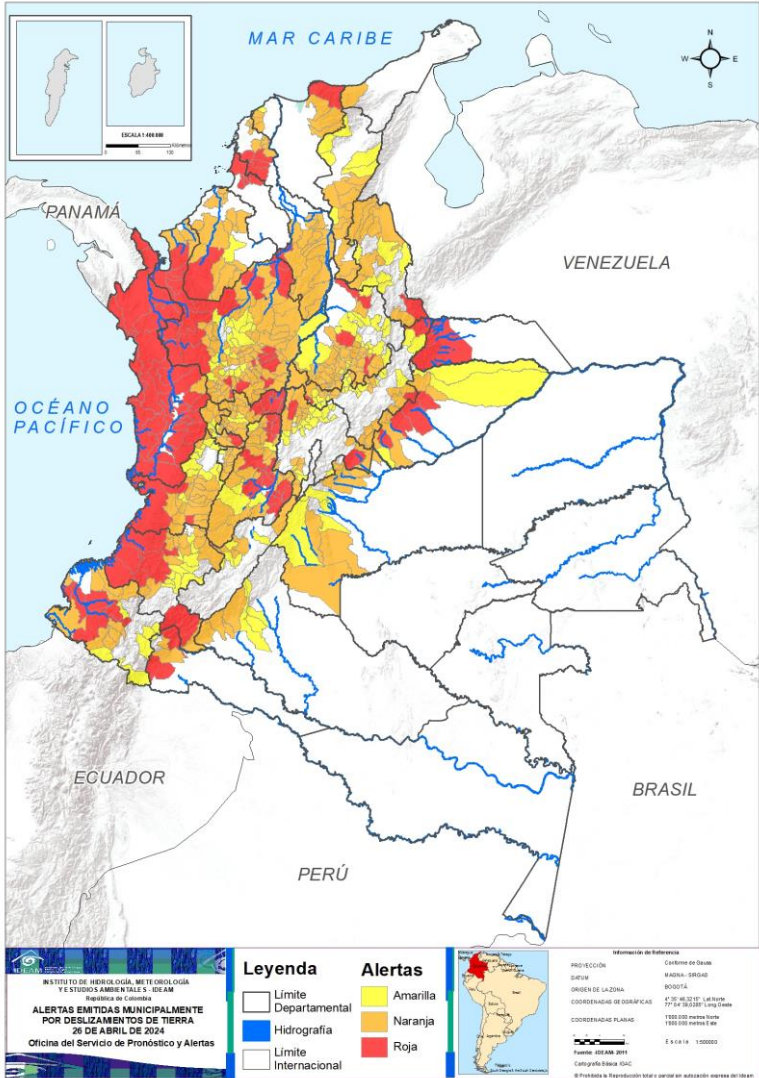


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

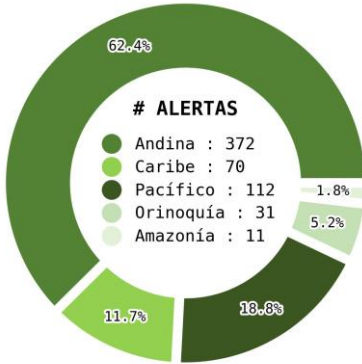
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 26 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 596

FECHA : 2024-04-26

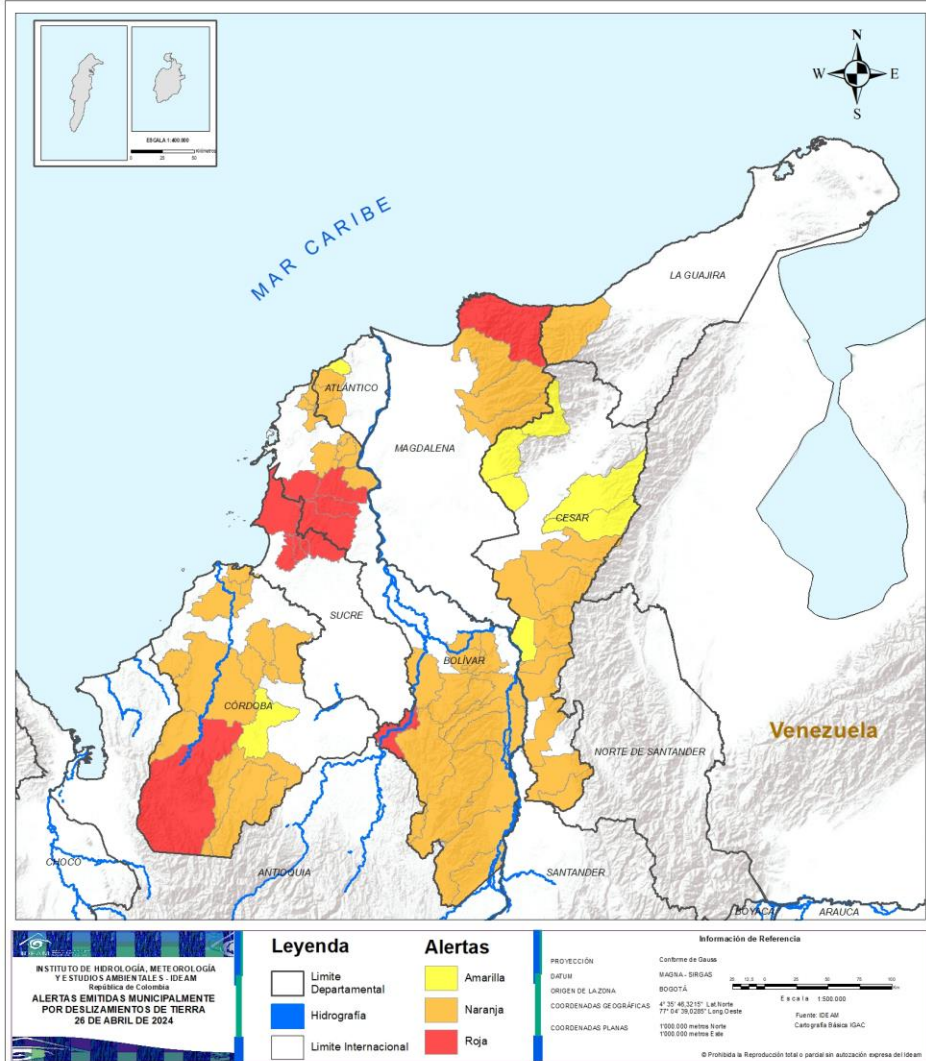
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	26
ANTIOQUIA	23
TOLIMA	16
CAUCA	7
CALDAS	6
NARIÑO	6
BOLÍVAR	5
SUCRE	5
CASANARE	4
ARAUCA	3
BOYACÁ	3
SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	3
CUNDINAMARCA	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
RISARALDA	1
TOTAL	118

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	69
SANTANDER	31
TOLIMA	24
BOLÍVAR	21
VALLE DEL CAUCA	20
BOYACÁ	19
CALDAS	18
CUNDINAMARCA	17
CAUCA	12
CÓRDOBA	12
CESAR	10
NORTE DE SANTANDER	9
RISARALDA	9
META	9
QUINDÍO	9
NARIÑO	7
CASANARE	6
CAQUETÁ	4
MAGDALENA	3
ATLÁNTICO	3
HUILA	3
PUTUMAYO	2
CHOCÓ	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	319

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
CUNDINAMARCA	22
BOYACÁ	21
SANTANDER	20
VALLE DEL CAUCA	13
CAUCA	11
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	6
CESAR	6
TOLIMA	5
HUILA	5
META	5
CASANARE	4
CALDAS	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	3
CÓRDOBA	1
ATLÁNTICO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	159



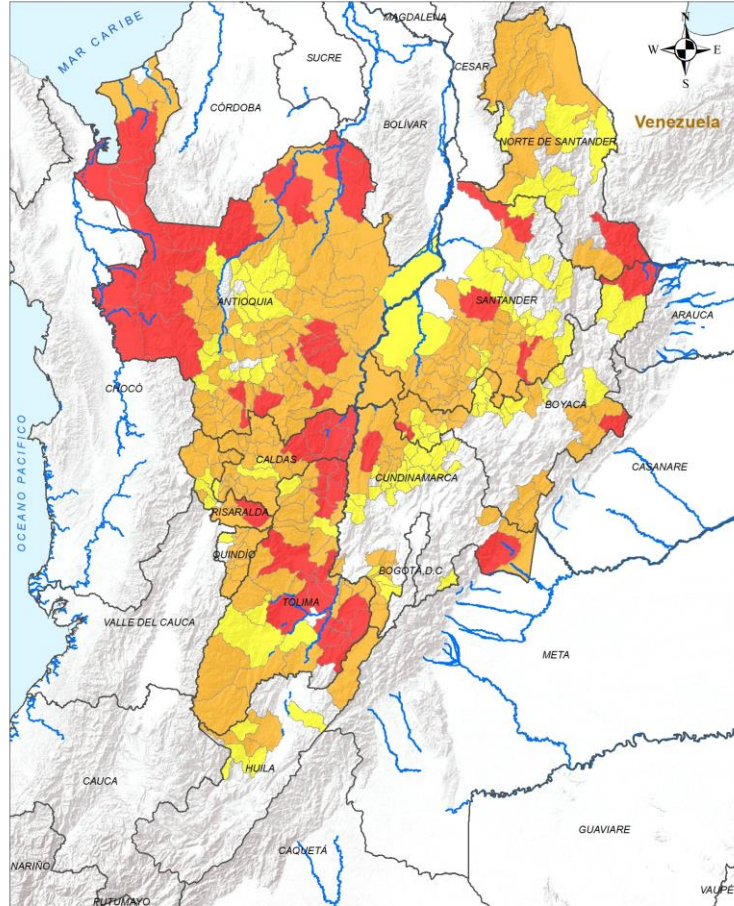
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno. CÓRDOBA : Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Clemencia, El Guamo, Mahates, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio, Villanueva. CESAR : Aguachica, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibírico, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Ciénaga De Oro, Lórica, Montelíbano, Montería, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, Pueblo Bello, Tamalameque. CÓRDOBA : Planeta Rica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

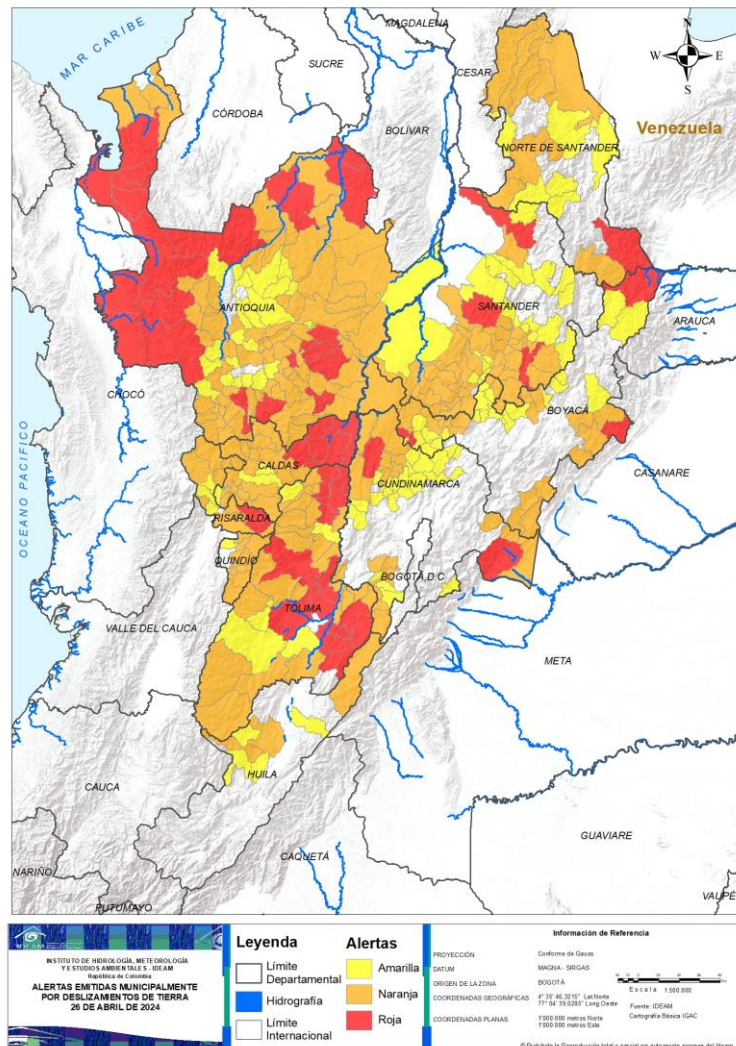
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Fredonia, Frontino, Ituango, Murindó, Mutatá, Nechí, Peñol, San Carlos, San Francisco, San Rafael, San Roque, Turbo, Urrao, Valparaíso, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ : Cubará, Paya, Quípama.
CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : Medina, Caparrapí.
NORTE DE SANTANDER : Toledo.
RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Charalá, El Carmen De Chucurí, Rionegro.
TOLIMA : Armero, Coello, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Guamo, Honda, Ibagué, Lérída, Ortega, Prado, Purificación, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Anorí, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Betania, Briceño, Buritica, Caicedo, Caracol, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Giraldo, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Necoclí, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yalí, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Briceño, Camphormoso, Chiquinquirá, Chitaraque, Duitama, Labranzagrande, Mongua, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Saboyá, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Tununguá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cabrera, El Peñón, Fusagasugá, Girardot, Guaduas, La Palma, La Peña, Nariño, Pandi, Paratebueno, Puerto Salgar, Silvania, Topaipi, Ubalá, Venecia, Viotá, Yacopí.

HUILA : Palermo, Teruel, Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, Teorama, Tibú, Ábrego.

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

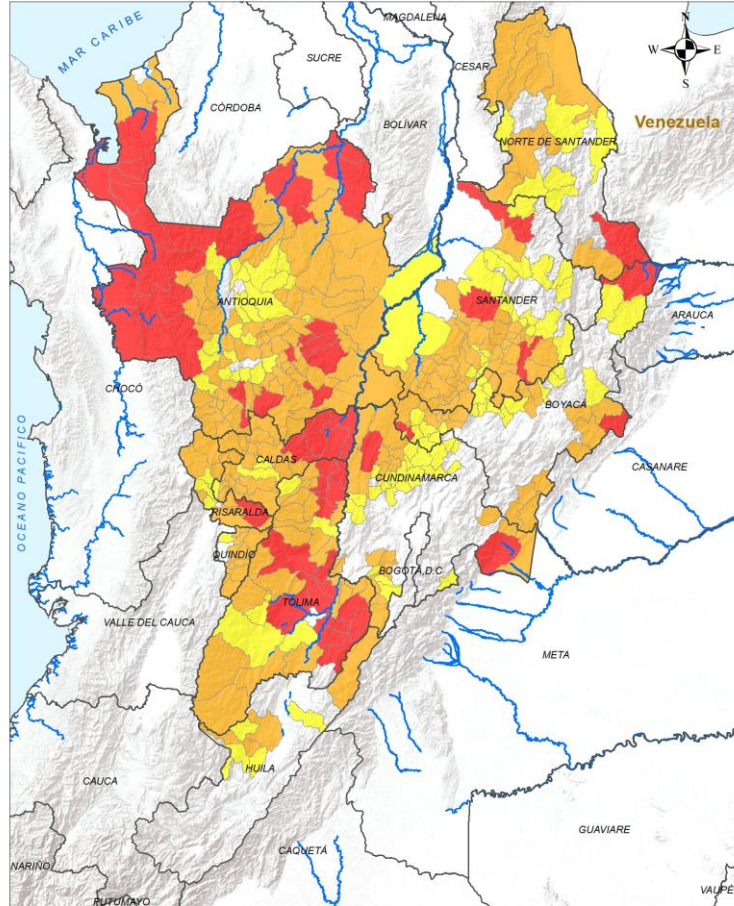
RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Flandes, Fresno, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angostura, Anzá, Bello, Belmira, Betulia, Caldas, Campamento, Cisneros, Entreríos, Guadalupe, Heliconia, Pequ, Retiro, Rionegro, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Toledo, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Buenavista, Caldas, Chiscas, Coper, Cómbita, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Muzo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Socotá, Sotaquirá, Togüí, Tutazá.

CALDAS : Aranzazu, Neira, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cucunubá, Fúquene, Guayabetal, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Supatá, Susa, Tausa, Tibacuy, Vergara, Villagómez, Villeta, Útica.

HUILA : Nátaga, Santa María, Tello, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cáchira, Ocaña, Salazar, San José De Cúcuta, Sardinata.

QUINDÍO : Quimbaya.

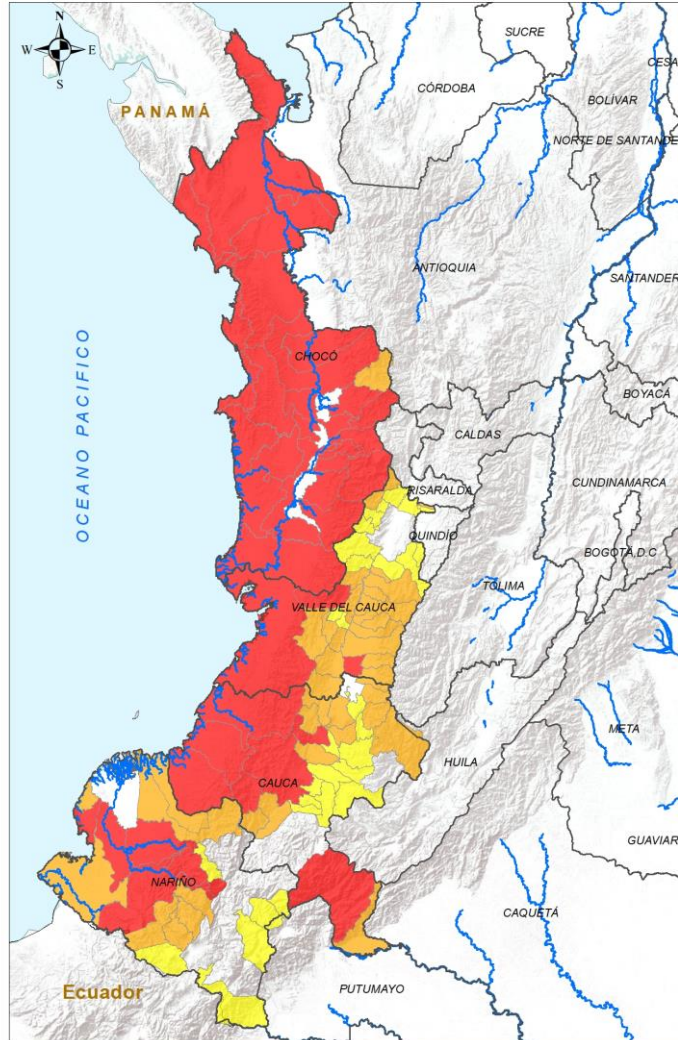
RISARALDA : Apía, Balboa, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Cabrera, Chipatá, Cimitarra, El Guacamayo, El Playón, Galán, Girón, Guaca, Güepsa, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Valle De San José.

TOLIMA : Chaparral, Coyaima, Herveo, San Antonio, Venadillo.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Santa Rosa, Timbiquí.
CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.
NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Roberto Payán.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Candelaria.



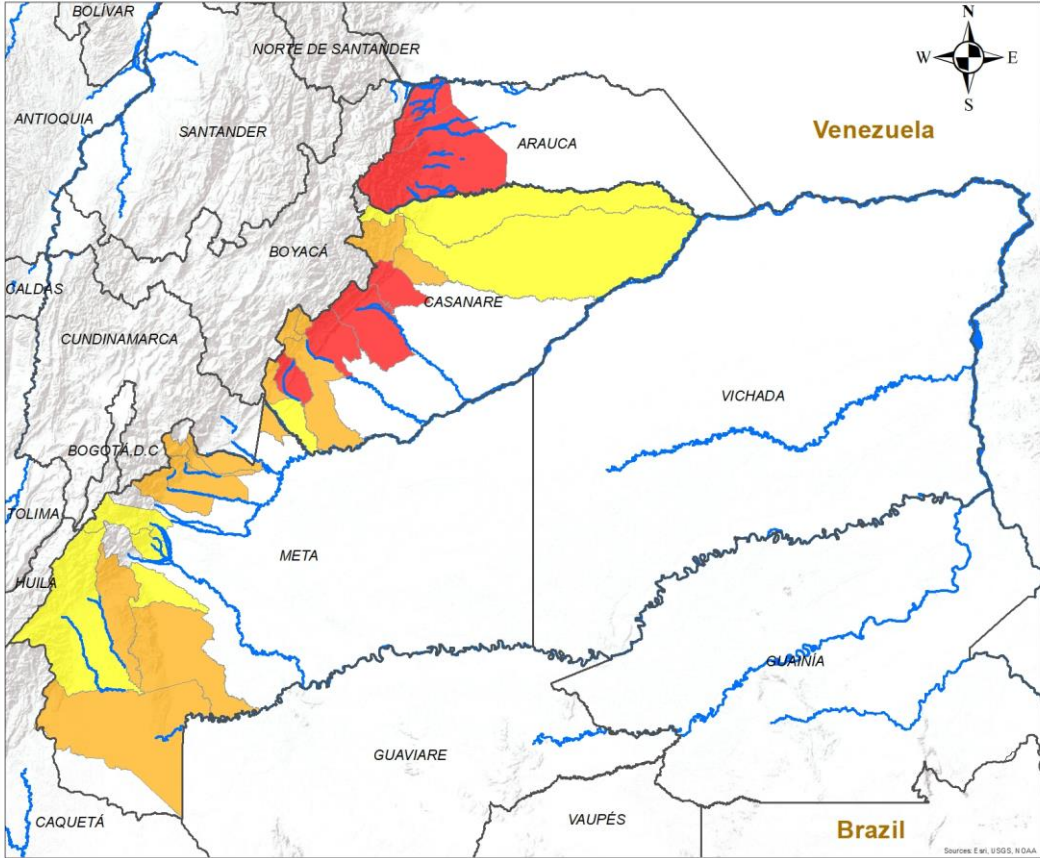
CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Miranda, Patía, Piamonte, Páez, Santander De Quilichao, Suárez, Toribío.
CHOCÓ : El Carmen De Atrato.
NARIÑO : El Charco, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Cali, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Florida, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Pradera, Riofrío, San Pedro, Tuluá, Ulloa, Yotoco, Yumbo.



CAUCA : Caloto, Jambaló, La Sierra, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, Silvia, Sotaró Paispamba, Timbío, Totoró.
NARIÑO : Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Tablón De Gómez, Ipiiales, Pasto.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Dovio, Restrepo, Sevilla, Trujillo, Versailles, Viges.



REGIÓN ORINOQUÍA

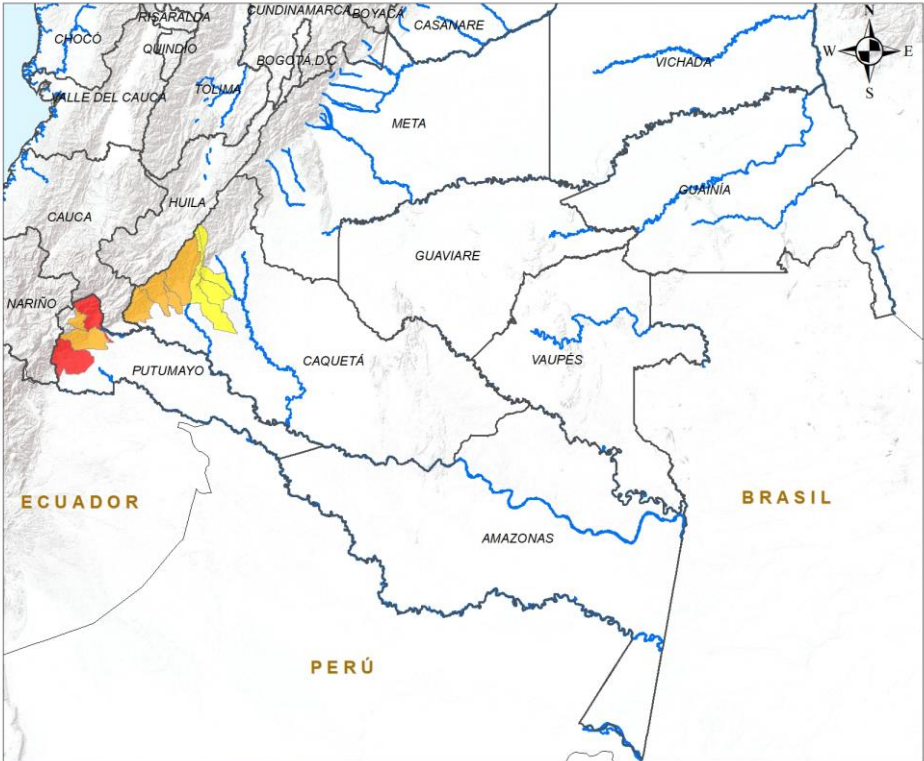


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Monterrey, Nunchía, Yopal.	
	CASANARE : Chámeza, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Támara. META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, La Macarena, Mesetas, Restrepo, Villavicencio, Vistahermosa..	
	CASANARE : Hato Corozal, Paz De Ariporo, Sácamá, Villanueva. META : Cubarral, El Castillo, El Dorado, San Juan De Arama, Uribe.	





REGIÓN AMAZONÍA

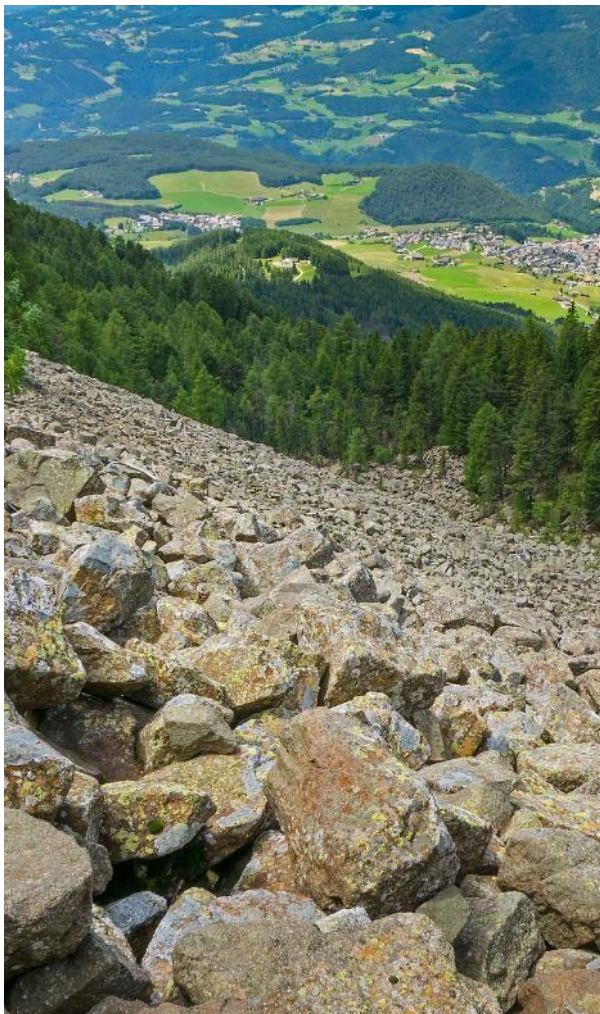


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita.	





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:

Sergio Ruiz Castro (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