



Boletín No.

172

Actualización: 20 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 21 de junio 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:

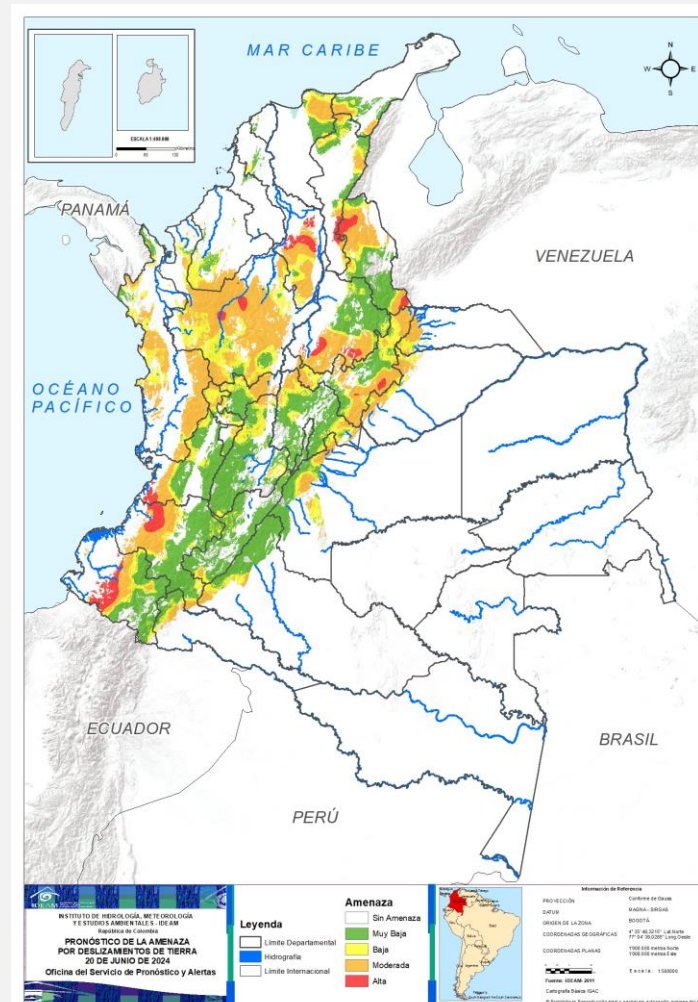
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

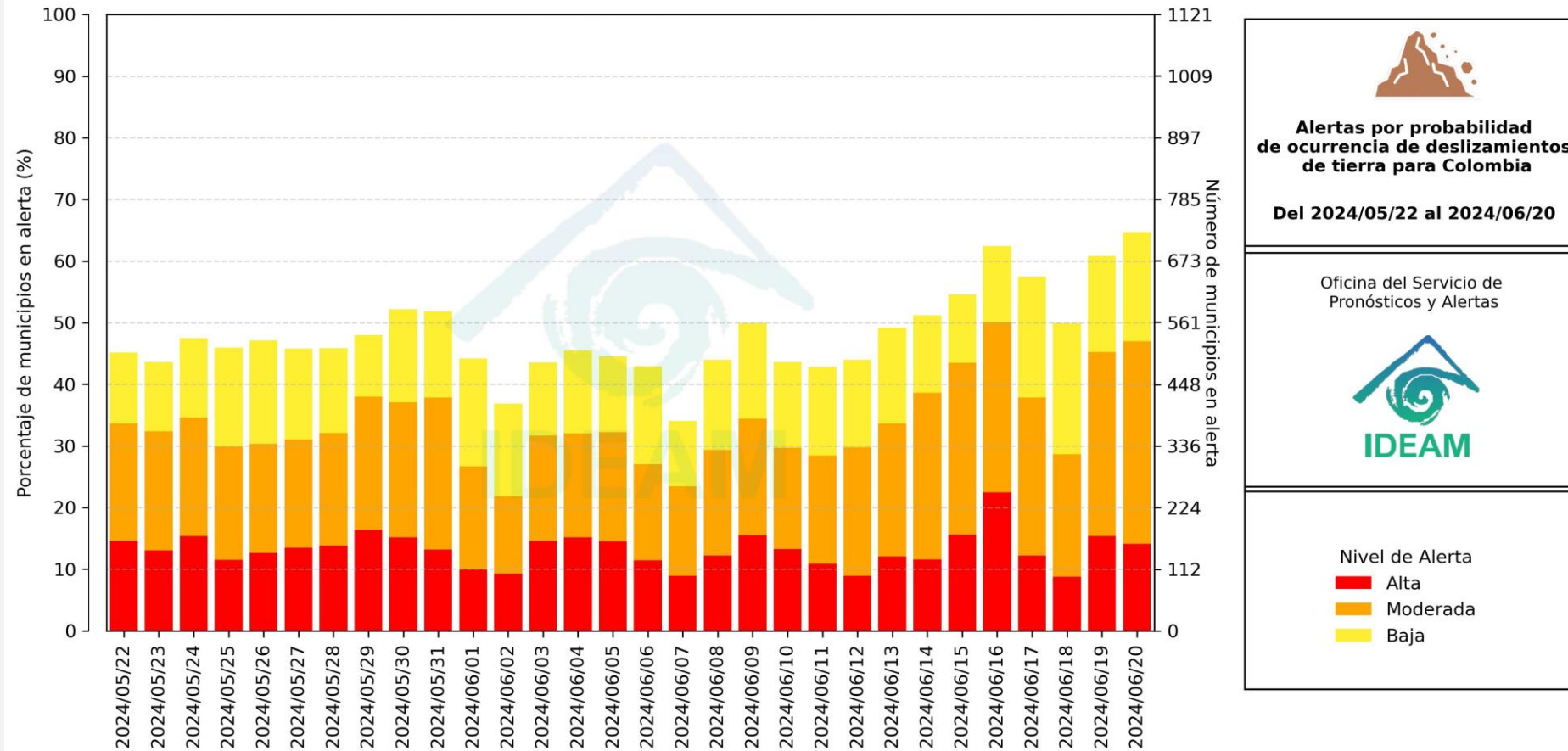
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

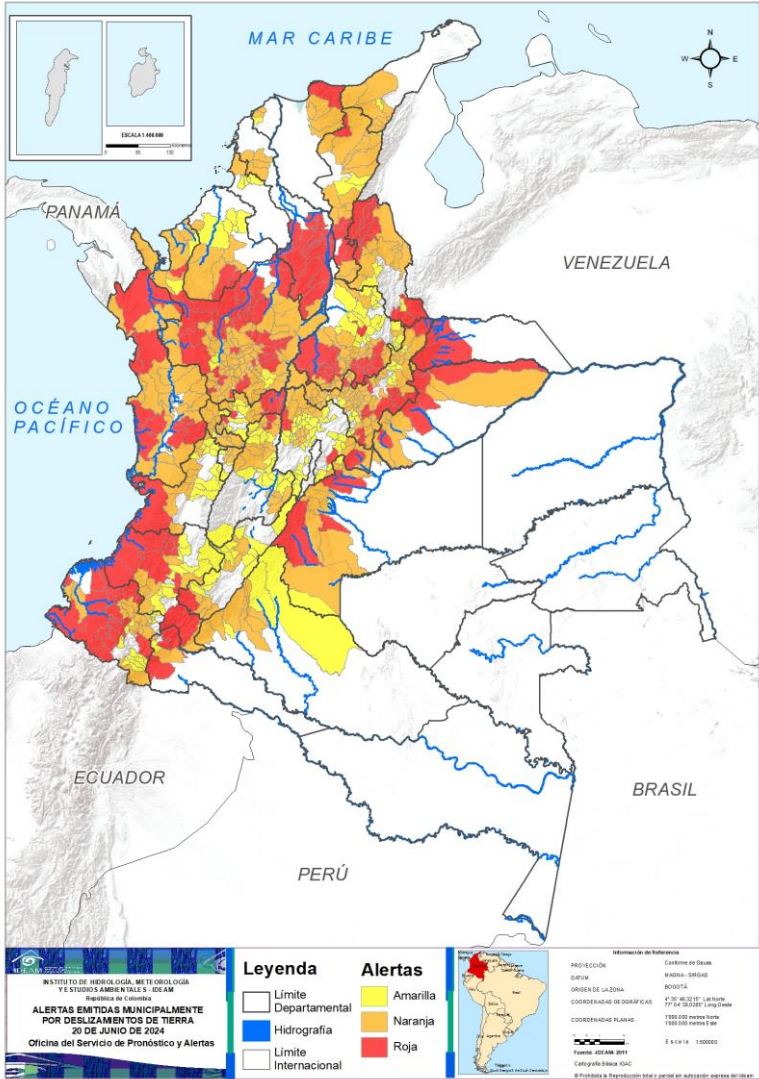


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

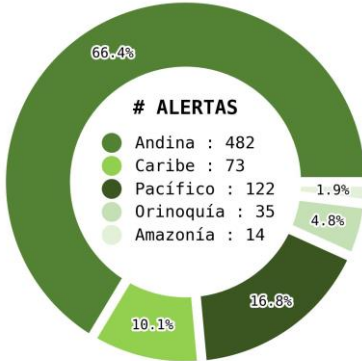
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 20 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 726
FECHA : 2024-06-20

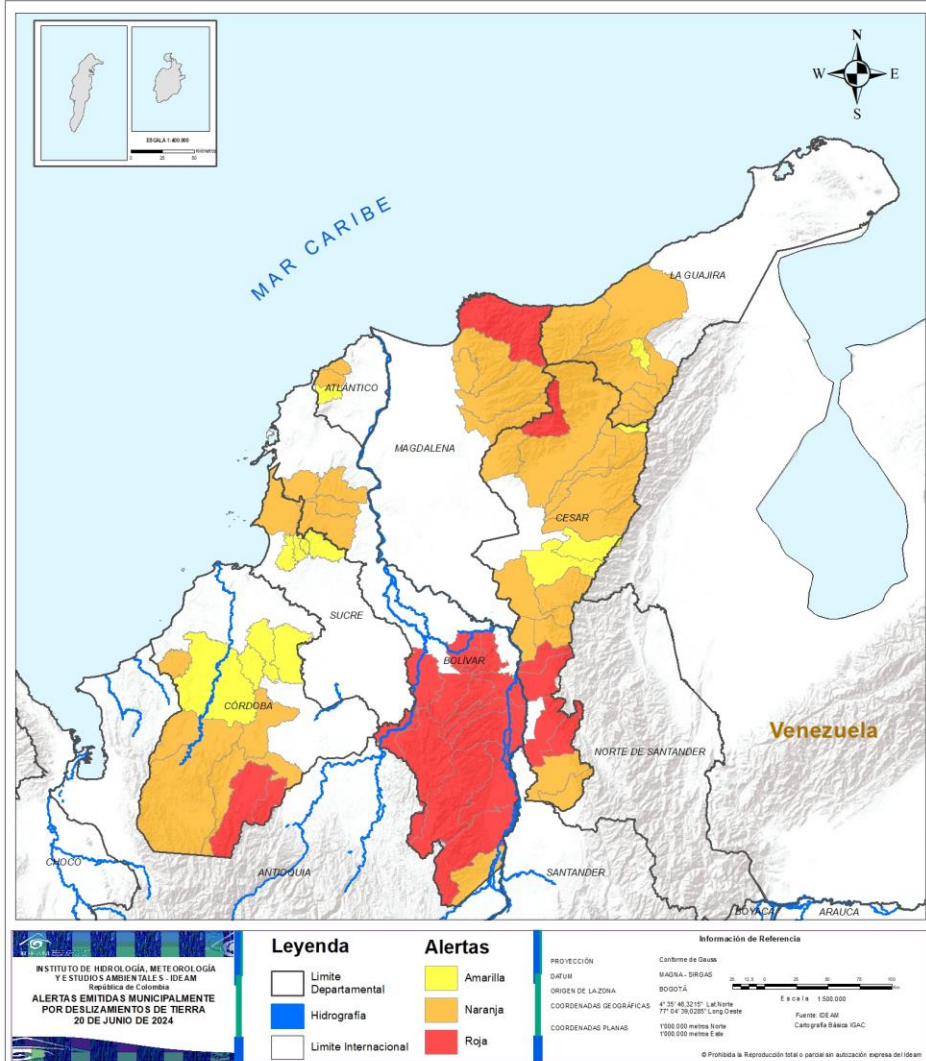
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
SANTANDER	15
BOLÍVAR	14
NARIÑO	14
BOYACÁ	13
CAUCA	9
CHOCÓ	9
NORTE DE SANTANDER	8
CALDAS	7
CASANARE	6
CESAR	6
META	4
ARAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
PUTUMAYO	3
CÓRDOBA	2
TOLIMA	2
HUILA	1
MAGDALENA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	158

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	78
BOYACÁ	71
SANTANDER	33
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	18
TOLIMA	15
NARIÑO	14
CESAR	12
CALDAS	11
META	11
VALLE DEL CAUCA	11
RISARALDA	10
CASANARE	9
NORTE DE SANTANDER	8
LA GUAJIRA	8
CAUCA	7
HUILA	7
CAQUETÁ	6
BOLÍVAR	5
CÓRDOBA	5
QUINDÍO	5
MAGDALENA	4
ATLÁNTICO	2
PUTUMAYO	1
SUCRE	1
TOTAL	370

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	41
BOYACÁ	23
SANTANDER	22
TOLIMA	17
CAUCA	13
NARIÑO	13
VALLE DEL CAUCA	13
HUILA	12
ANTIOQUIA	8
CALDAS	8
CÓRDOBA	4
SUCRE	4
CESAR	3
NORTE DE SANTANDER	3
CAQUETÁ	3
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
META	2
PUTUMAYO	1
ATLÁNTICO	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	198



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, González, La Gloria, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré.
MAGDALENA : Santa Marta.

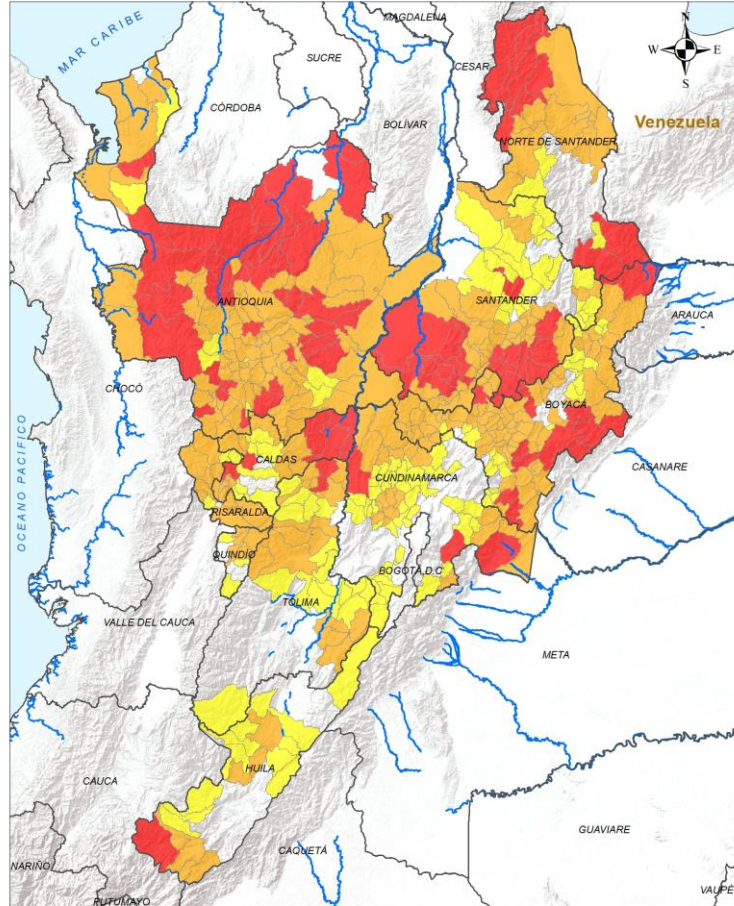


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Curumaní, El Copey, La Paz, Pailitas, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Canalete, Montelíbano, Planeta Rica, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Zona Bananera.
SUCRE : San Onofre.



ATLÁNTICO : Luruaco.
CESAR : Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, Manaure Balcón Del Cesar.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, Sahagún, San Carlos.
LA GUAJIRA : Distracción.
SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo.

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Anorí, Apartadó, Betania, Briceño, Buriticá, Campamento, Carolina, Concordia, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Ituango, La Unión, Liborina, Maceo, Mutatá, Nechí, Peque, Peñol, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Tarazá, Tarso, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Mongua, Moniquirá, Paipa, Pajarito, Paya, Rondón, Santa María, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Guaduas, Medina.

HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Ocaña, San Calixto, Teorama, Toledo.

SANTANDER : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Coromoro, El Peñón, Encino, Guadalupe, Gámbita, Landázuri, Mogotes, Oiba, Suaita, Sucre, Vélez, Zapatoca.

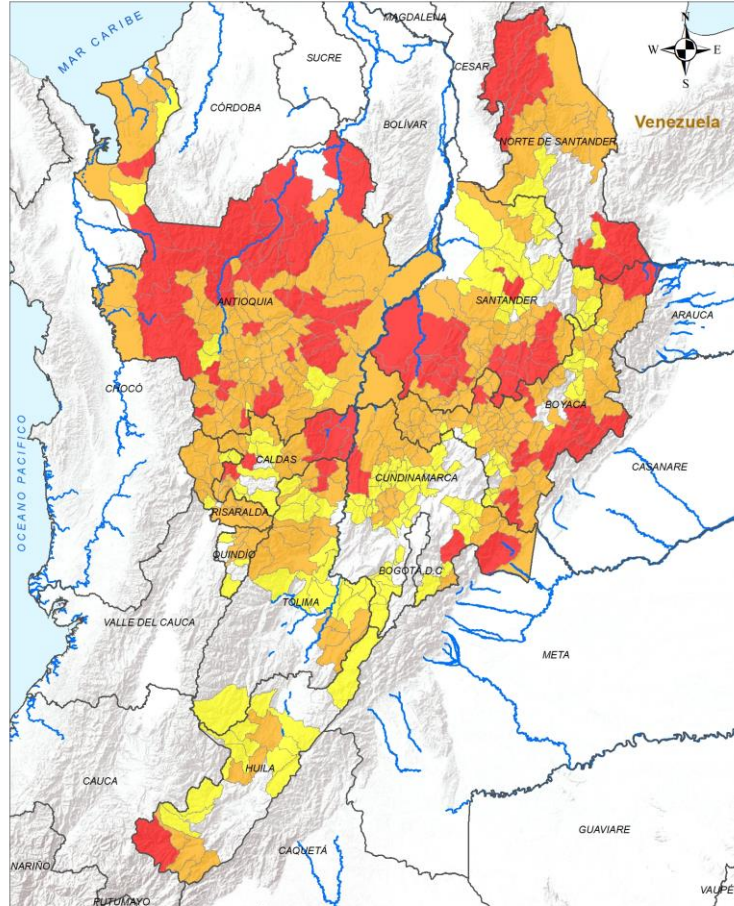
TOLIMA : Falan, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Necoclí, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Turbo, Támesis, Uramita, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Berbeo, Boavita, Boyacá, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cucaita, Cóbbita, Duitama, El Cocuy, Gachantivá, Garagoa, Gámeza, Güicán De La Sierra, Jenesano, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Siachoque, Soatá, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Toca, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Manzanares, Marulanda, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Viterbo, Chinchiná.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Caparrapí, Facatativá, Gachalá, Guayabetal, La Palma, La Vega, Paime, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Topaipí, Ubalá, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Acevedo, Isnos, Palermo, Palestina, Pitalito, Tesalia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Hacarí, La Esperanza, La Playa, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Salento.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

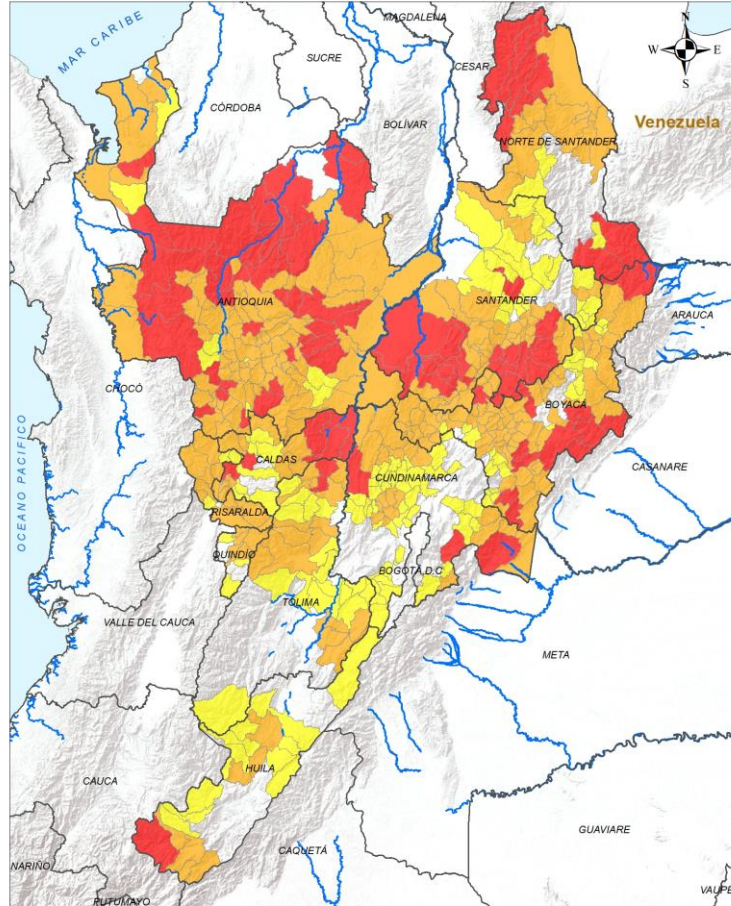
SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Florián, Guapotá, Guavatá, Güepesa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Benito, San Gil, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Dolores, Fresno, Honda, Ibagué, Palocabildo, Prado, Purificación, Santa Isabel, Venadillo, Villarrica.





REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anzá, Betulia, Chigorodó, Itagüí, La Pintada, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá.

BOYACÁ : Caldas, Chinavita, Covarachía, Cuítiva, El Espino, Guacamayas, Guateque, Guayatá, Jericó, Nuevo Colón, Panqueba, Ráquira, Sativanorte, Sativasur, Socha, Somondoco, Susacón, Sutatenza, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Tipacoque, Úmbita.

CALDAS : Chinchiná, La Merced, Marmato, Neira, Palestina, Pácora, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Carmen De Carupa, Chaguaní, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Funza, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Peña, Madrid, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Quebradanegra, Quetame, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sibaté, Simijaca, Subachoque, Supatá, Tausa, Tenjo, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Colombia, La Argentina, La Plata, Neiva, Nátaga, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Labateca, Villa Caro.

QUINDÍO : Córdoba, Génova, Quimbaya.

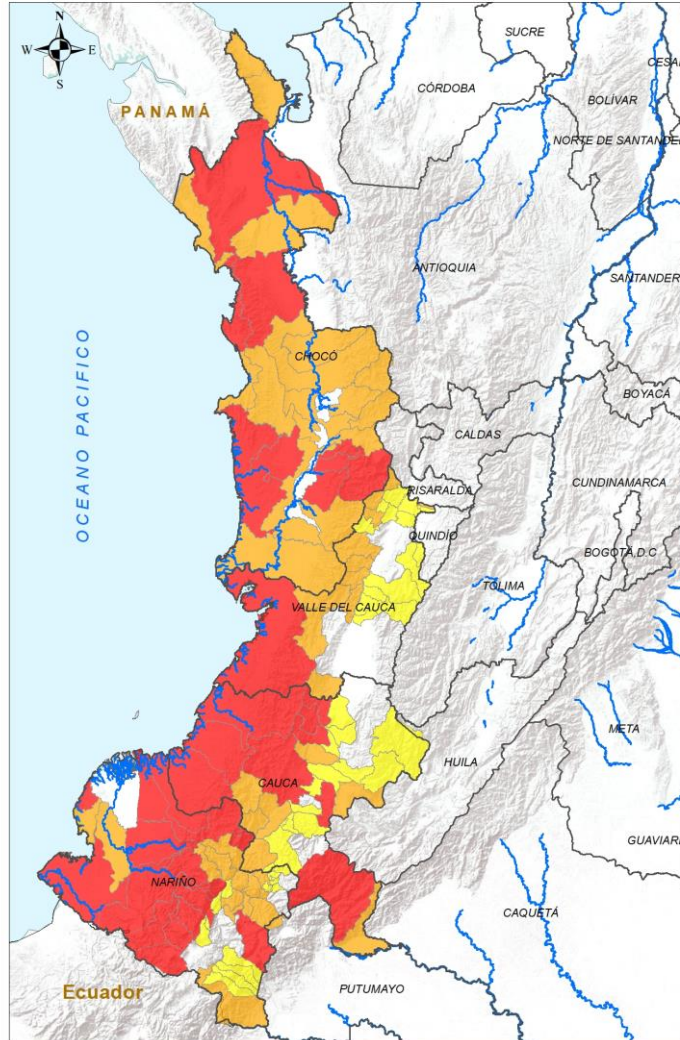
RISARALDA : Balboa, Guática, Quinchía.

SANTANDER : Barichara, Betulia, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Charta, El Playón, Enciso, Galán, Girón, Hato, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Matanza, Piedecuesta, Sabana De Torres, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Villanueva.

TOLIMA : Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Herveo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Piedras, Planadas, Rovira, San Luis, Suárez, Villahermosa.



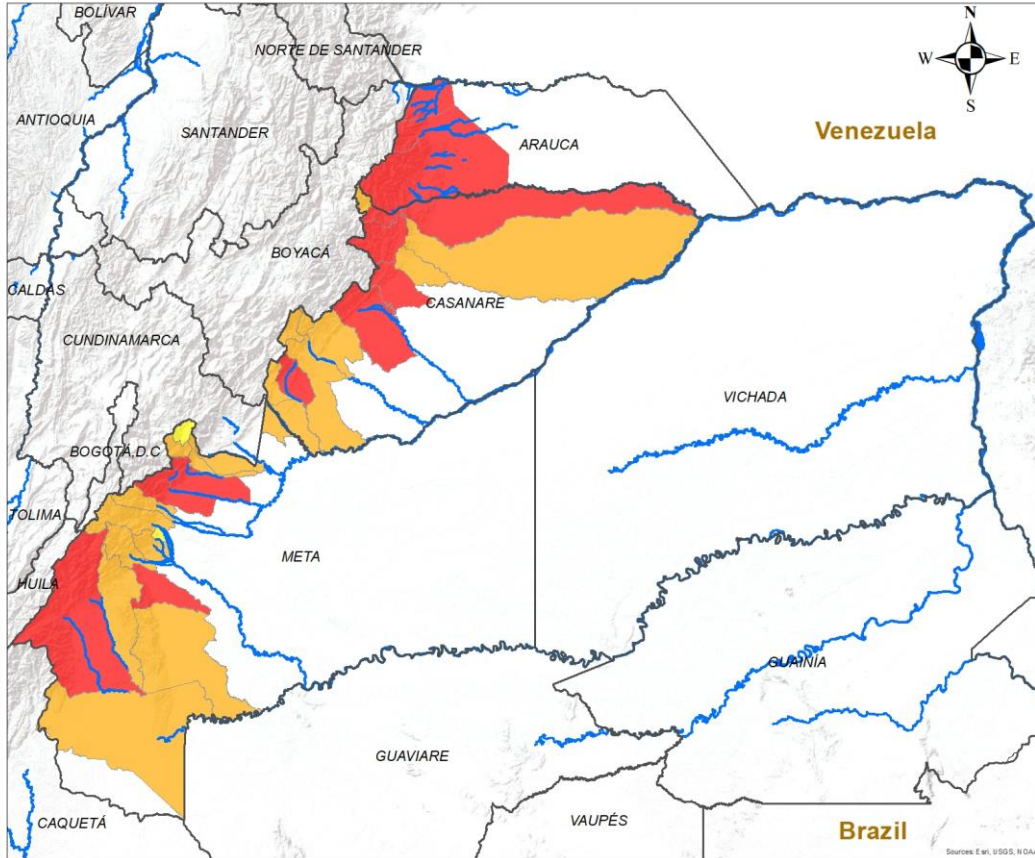
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Medio Baudó, Nóvita, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, La Llanada, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Cajibío, Mercaderes, Patía, Piamonte, Puracé. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Quito, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Cumbitara, El Rosario, El Tambo, Francisco Pizarro, Ipiales, La Florida, La Unión, Policarpa, Roberto Payán, San Lorenzo, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, Riofrío, Trujillo, Ulloa, Versailles, Yotoco.
	CAUCA : Bolívar, Caldono, Florencia, Inzá, La Sierra, La Vega, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Santander De Quilichao, Sucre, Timbío, Totoró. NARIÑO : Belén, Colón, Córdoba, El Peñol, Funes, Linares, Potosí, Providencia, Puerres, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, Cartago, El Dovio, Guacarí, Guadalajara De Buga, Obando, San Pedro, Sevilla, Toro, Tuluá.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal.
META : Acacías, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.



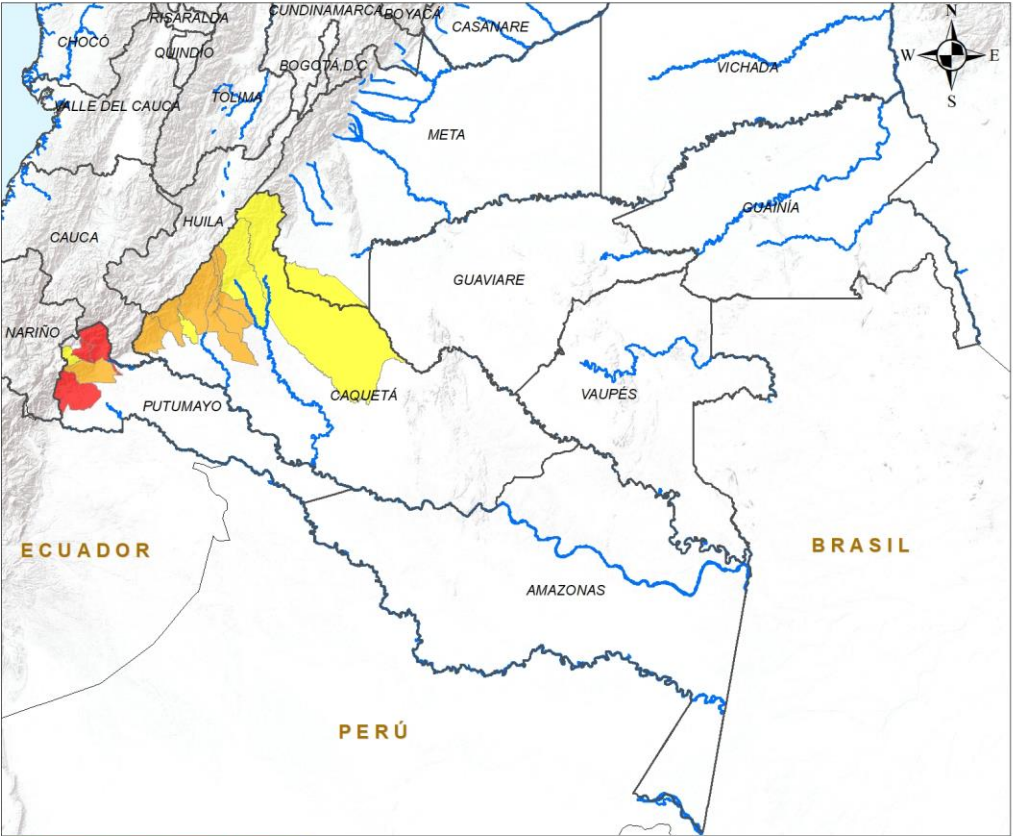
CASANARE : Aguazul, Chámeza, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Villanueva.
META : Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Vistahermosa.



META : El Dorado, San Juanito.



REGIÓN AMAZONÍA

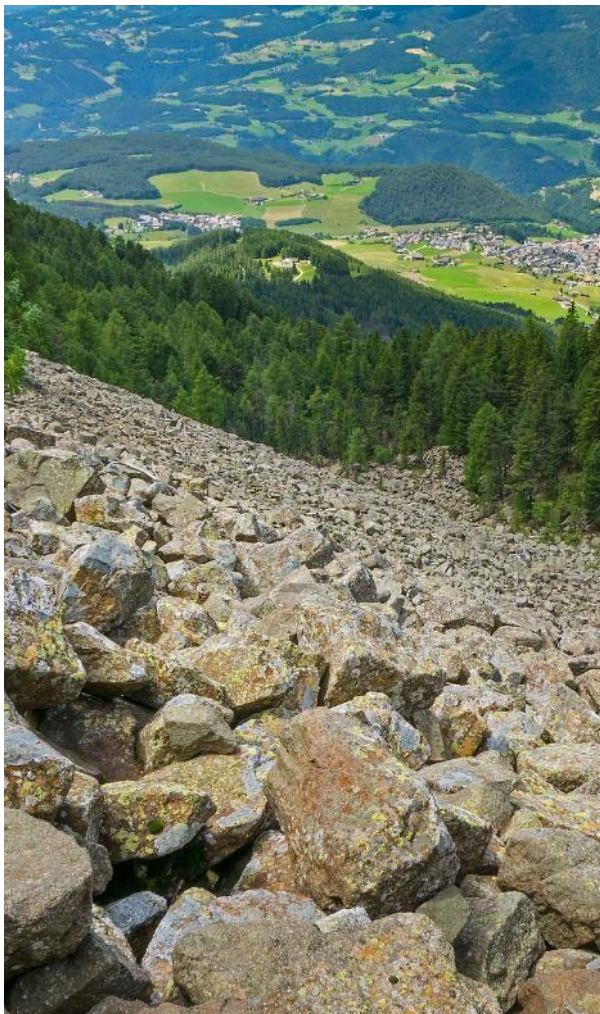


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Santiago.	





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 – Victoria 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