



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

310

Actualización: 05 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 06 de noviembre 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.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

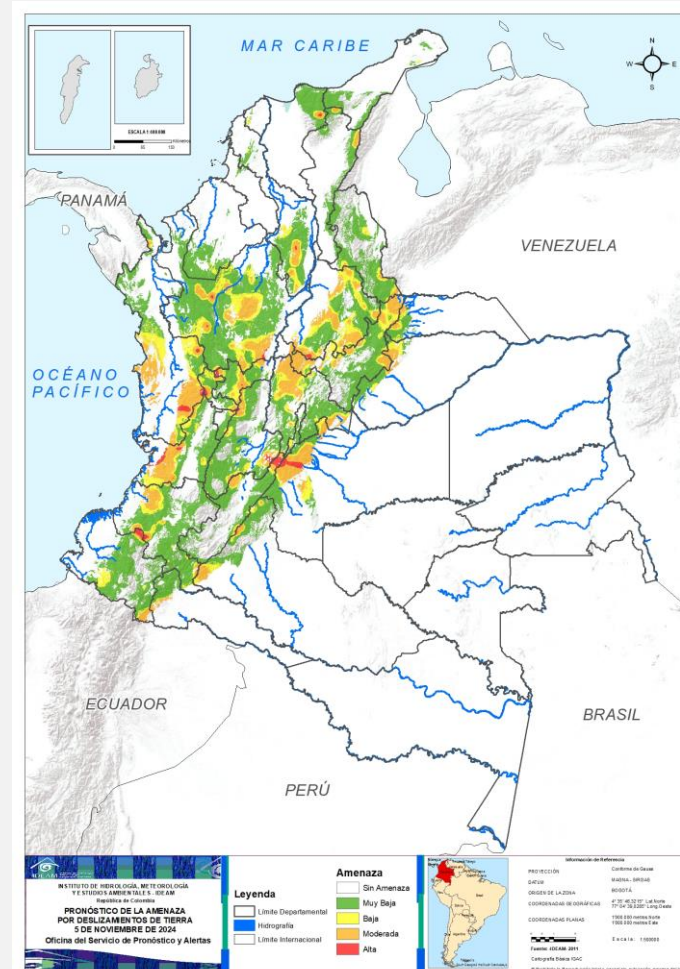
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

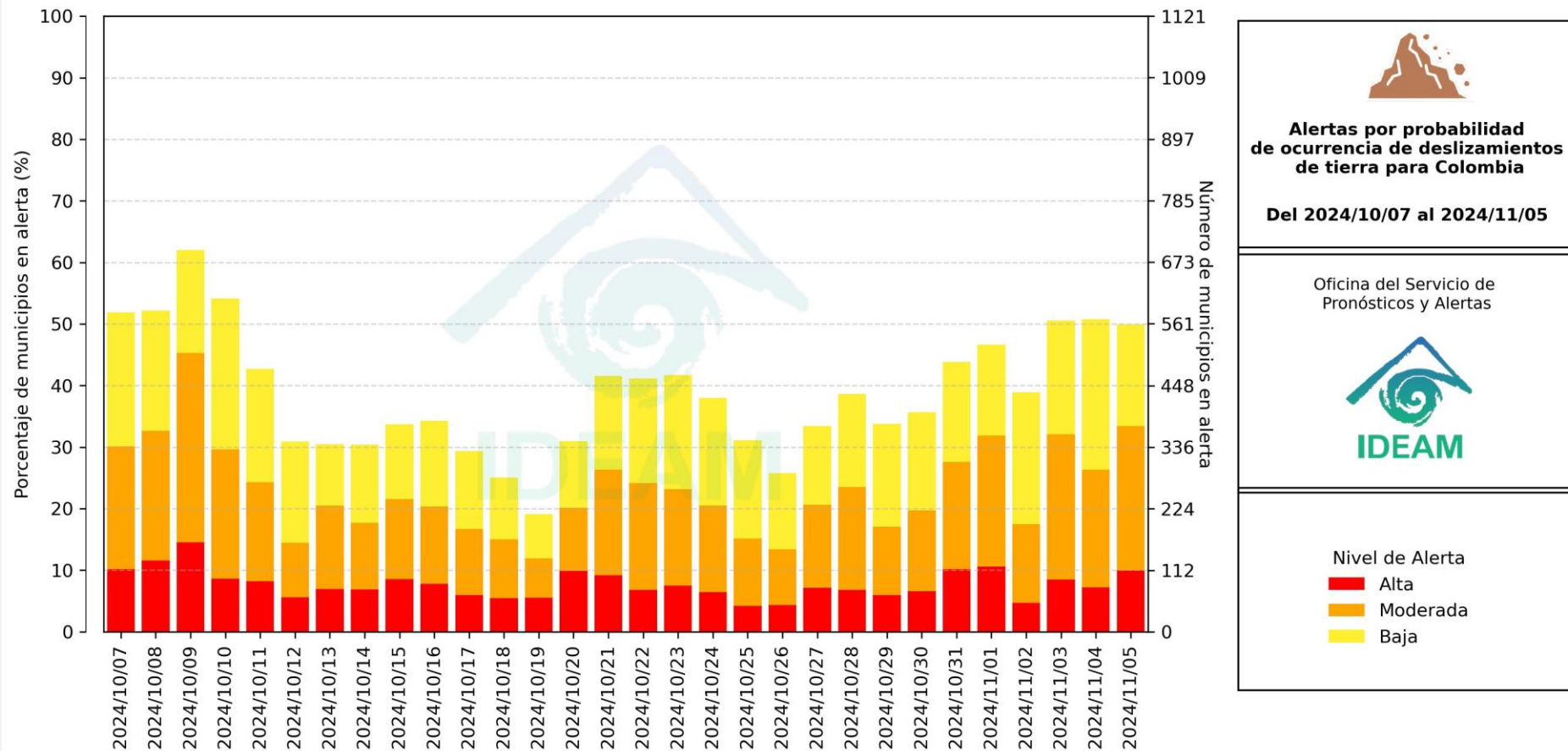
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

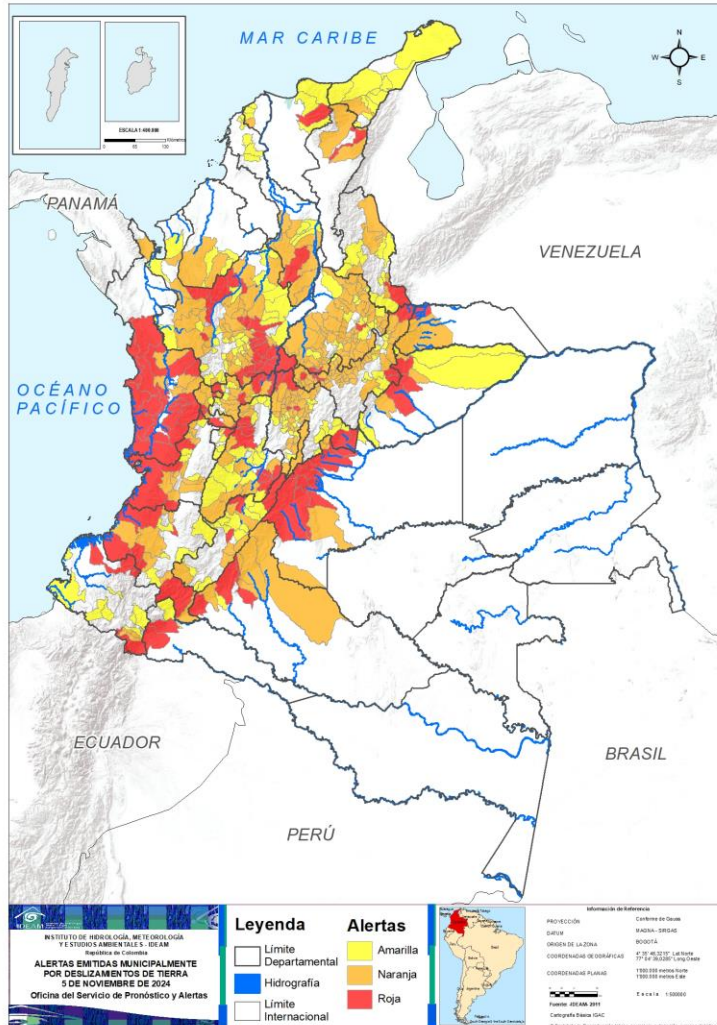
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



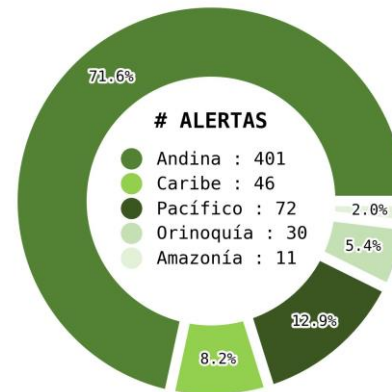
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 05 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 560
FECHA : 2024-11-05

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	18
CHOCÓ	17
META	12
BOYACÁ	8
TOLIMA	8
CAUCA	6
CUNDINAMARCA	6
CALDAS	5
VALLE DEL CAUCA	5
RISARALDA	4
CAQUETÁ	3
CASANARE	3
HUILA	3
NARIÑO	3
SANTANDER	3
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
BOLÍVAR	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
TOTAL	112

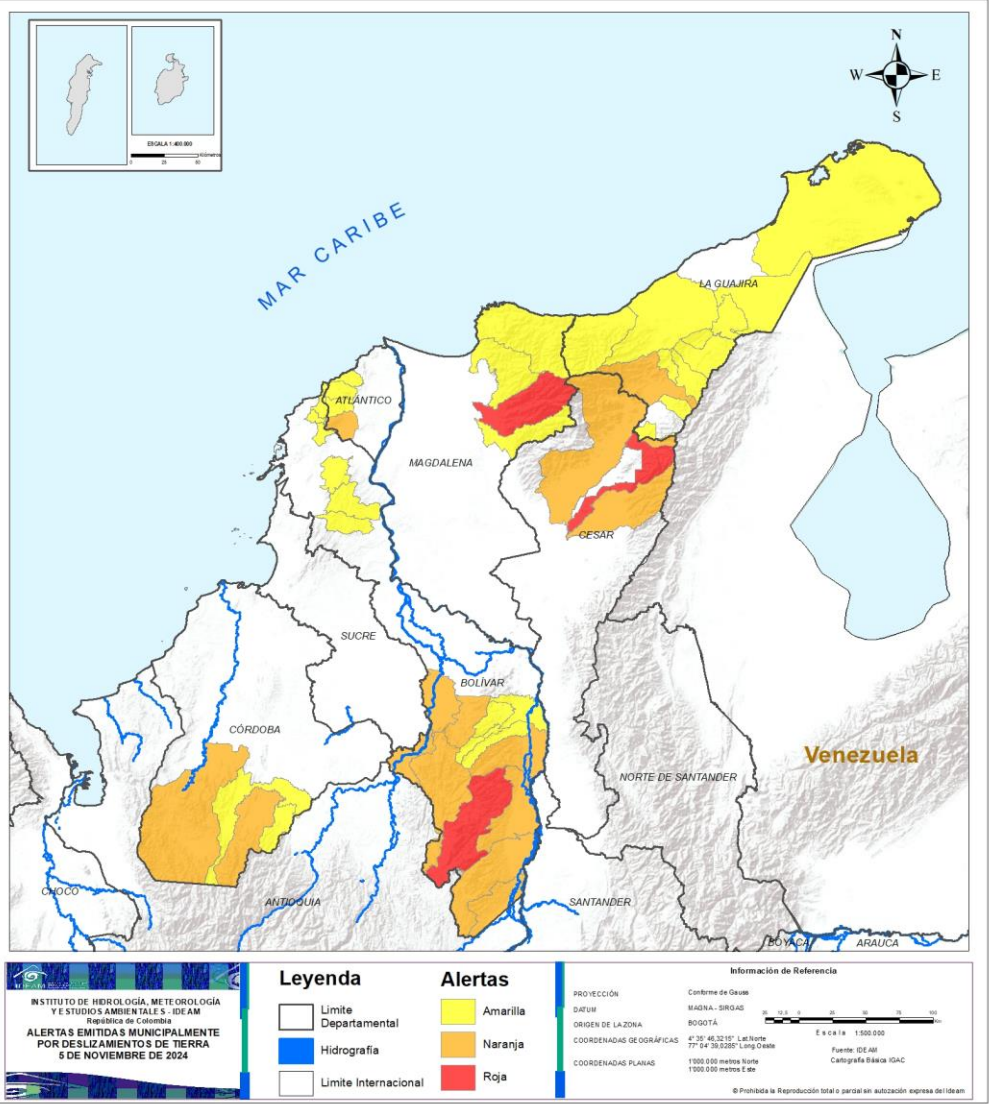
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	51
BOYACÁ	47
CUNDINAMARCA	38
ANTIOQUIA	37
VALLE DEL CAUCA	11
TOLIMA	10
CALDAS	9
BOLÍVAR	8
CAUCA	6
CHOCÓ	6
NORTE DE SANTANDER	6
RISARALDA	6
HUILA	5
CAQUETÁ	4
CASANARE	3
CESAR	3
META	3
ARAUCA	2
NARIÑO	2
CÓRDOBA	2
QUINDÍO	1
ATLÁNTICO	1
LA GUAJIRA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	263

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	32
CUNDINAMARCA	21
SANTANDER	20
BOYACÁ	14
TOLIMA	14
HUILA	11
LA GUAJIRA	11
BOLÍVAR	9
NORTE DE SANTANDER	9
CALDAS	7
NARIÑO	7
CASANARE	5
CAUCA	5
QUINDÍO	4
VALLE DEL CAUCA	4
MAGDALENA	3
ATLÁNTICO	3
CÓRDOBA	2
CAQUETÁ	1
META	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
TOTAL	185



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

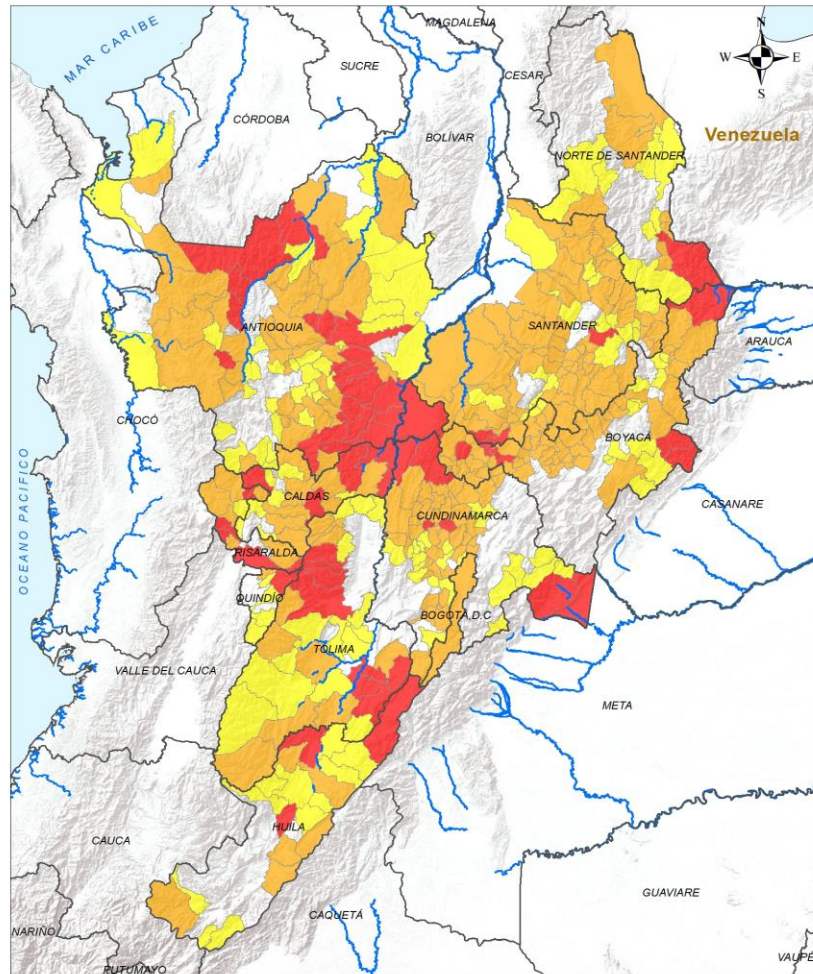


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Santa Rosa Del Sur. CESAR : La Paz. MAGDALENA : Aracataca.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Simití, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Arenal, Clemencia, Mahates, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Villanueva. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, Uribia. MAGDALENA : Ciénaga, Fundación, Santa Marta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Argelia, Buriticá, Caicedo, Carolina, Gómez Plata, Ituango, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón, Tarazá, Yolombó.

BOYACÁ : Briceño, Chiquinquirá, Cubará, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, San Pablo De Borbur, Tununguá.

CALDAS : La Dorada, Marulanda, Norcasia, Riosucio, Samaná.

CUNDINAMARCA : Medina, Nocaima, Paratebueno, Puerto Salgar, Supatá, Yacopí.

HUILA : Aipe, Colombia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Guática, La Celia, Pereira, Santuario.

SANTANDER : Albania, Curití, Florián.

TOLIMA : Anzoátegui, Dolores, Ibagué, Murillo, Prado, Purificación, Santa Isabel, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Belmira, Betulia, Briceño, Campamento, Caracolí, Cañasgordas, Cocorná, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Frontino, Granada, Guadalupe, Jardín, La Ceja, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Retiro, San Pedro De Los Milagros, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Uramita, Urrao, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chíquiza, Coper, Cucaita, Cómbita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Paipa, Panqueba, Pauna, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Socotá, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Tinjacá, Toca, Togüí, Tunja, Tuta, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Manizales, Manzanares, Neira, Pensilvania, Salamina, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cabrera, Cajicá, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chía, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Guaduas, La Palma, La Peña, La Vega, Mosquera, Nimaíma, Pacho, Paima, Pasca, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Silvania, Simijaca, Subachoque, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Zipacón, Zapaquirá, Útica.

HUILA : Algeciras, Garzón, Gigante, Neiva, San Agustín.

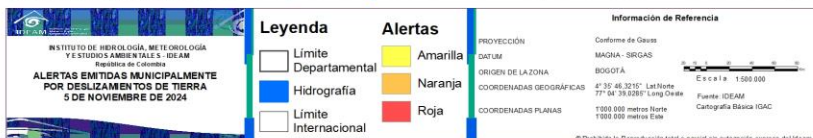
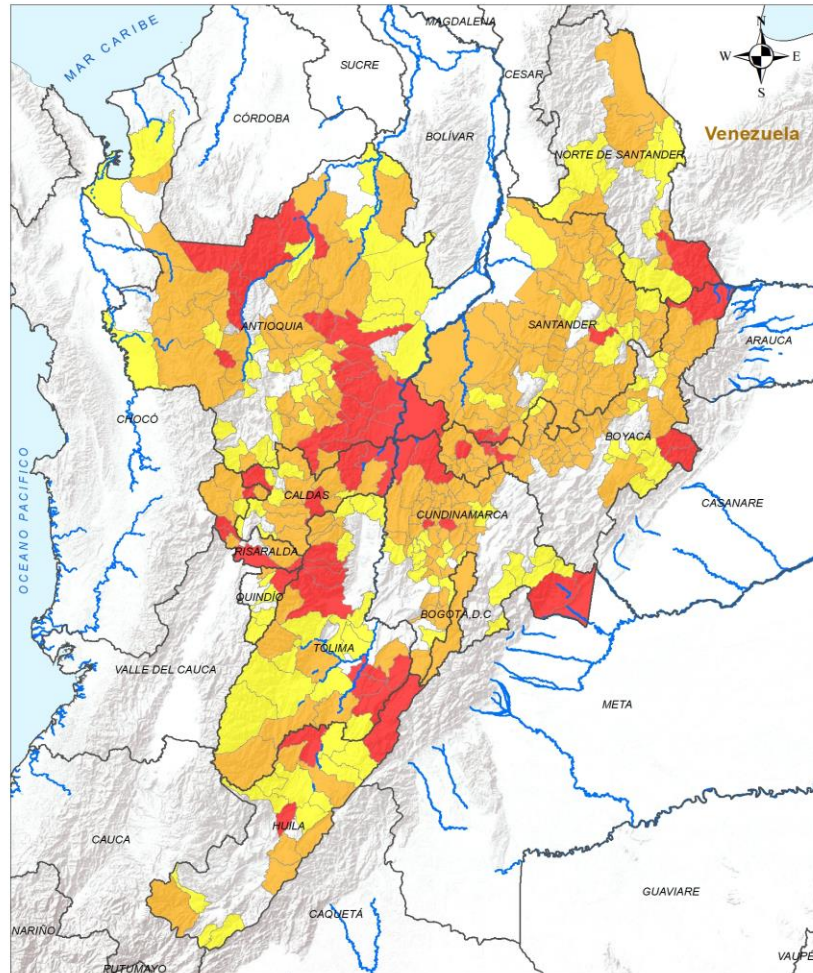
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Herrán, Labateca, Ragonvalia, Sardinata, Tibú.

QUINDÍO : Filandia.

RISARALDA : Apía, Balboa, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Bolívar, Carcasí, Charalá, Charta, Chima, Cimitarra, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Playón, Encino, Enciso, Galán, Girón, Guaca, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

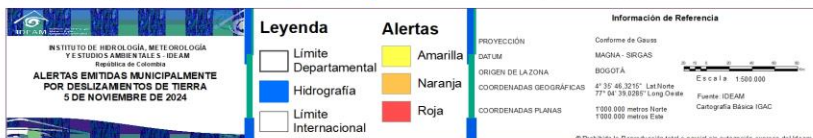
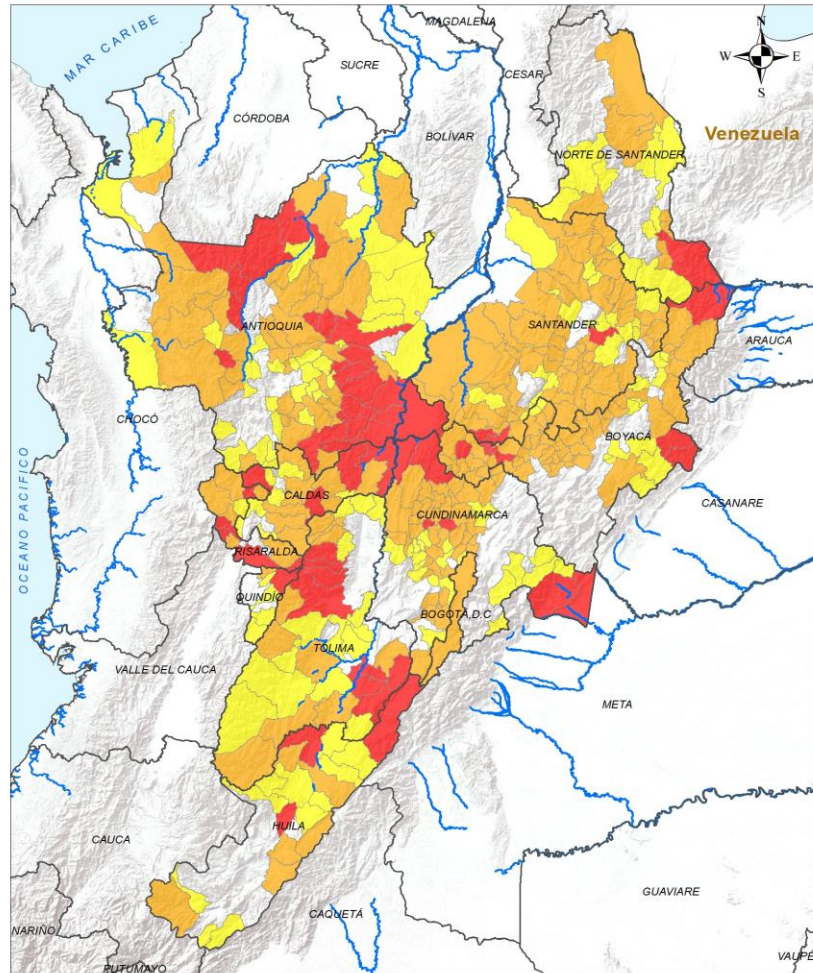
TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Casabianca, Cunday, Herveo, Natagaima, Ortega, Planadas, Roncesvalles, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Armenia, Barbosa, Bello, Caldas, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Ebéjico, El Santuario, Girardota, Guatapé, La Unión, Marinilla, Nechí, Puerto Berrío, Remedios, Rionegro, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Turbo, Támesis, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Zaragoza.

BOYACÁ : Cuítiva, Guacamayas, Iza, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Pajarito, Paz De Río, San José De Pare, San Mateo, Santana, Sativasur, Sogamoso, Susacón.

CALDAS : Anserma, Chinchiná, Filadelfia, Marquetalia, Pácora, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Cachipay, Cogua, Cota, El Rosal, Fómeque, Gachalá, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Junín, La Mesa, Madrid, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sasaima, Soacha, Tausa, Ubalá.

HUILA : Acevedo, Baraya, Campoalegre, Isnos, Palermo, Palestina, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Chitagá, El Zulia, La Esperanza, Pamplonita, San José De Cúcuta, Silos, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Génova, Pijao.

RISARALDA : Belén De Umbría.

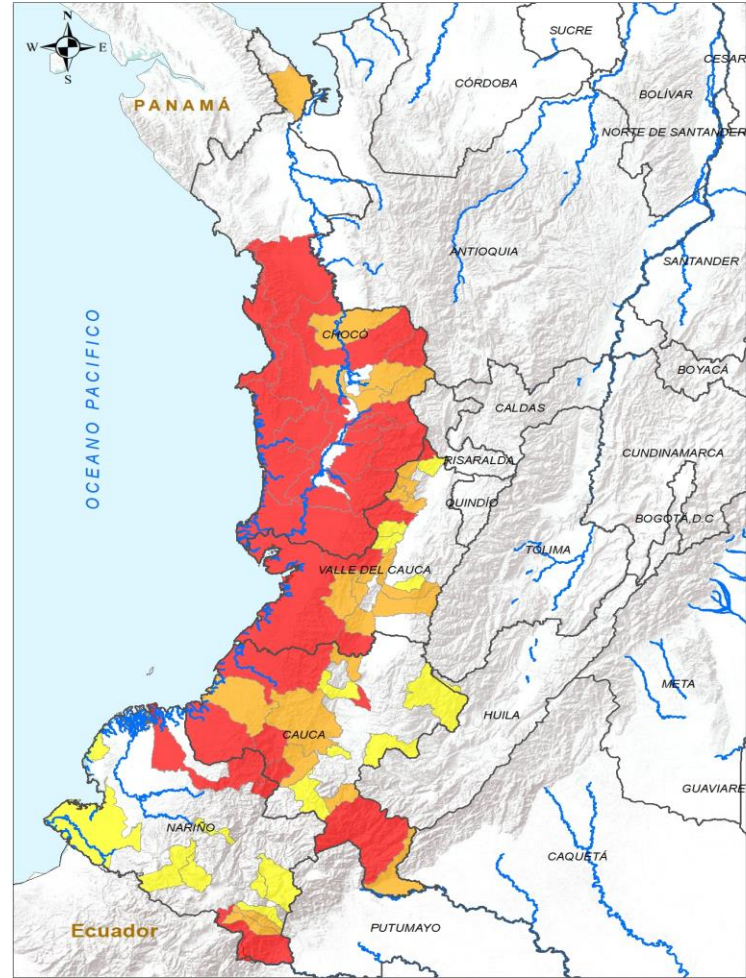
SANTANDER : Aratoca, Barbosa, Bucaramanga, California, Cepitá, Cerrito, Contratación, El Peñón, Floridablanca, Guadalupe, Güepsa, Jordán, Mogotes, Molagavita, Málaga, Sabana De Torres, San Benito, San José De Miranda, Vetás, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Fresno, Guamo, Honda, Líbano, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

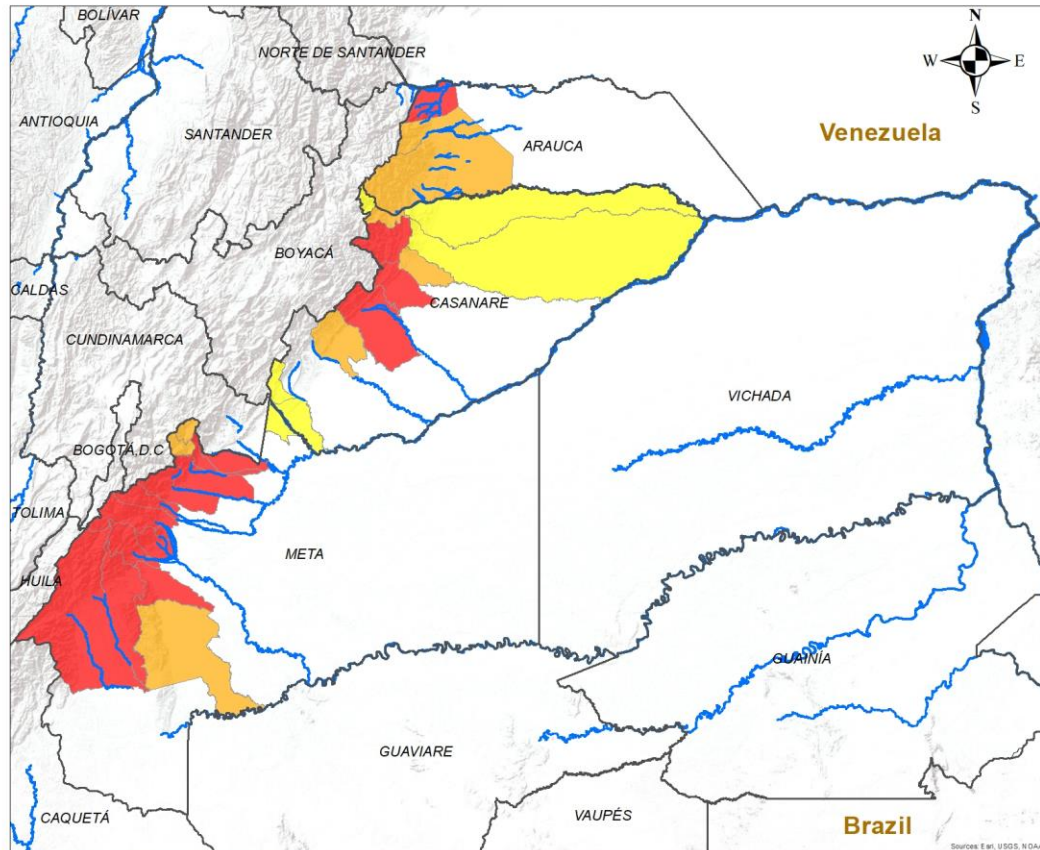


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Guapi, López De Micay, Piendamó - Tunía, Santa Rosa. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : El Charco, Ipiales, Leiva. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Calima, El Águila, Jamundí.
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Patía, Piamonte, San Sebastián, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Cértegui, Lloró, Medio Atrato, Río Quito, Unguía. NARIÑO : Córdoba, Potosí. VALLE DEL CAUCA : Cali, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, La Cumbre, Palmira, Restrepo, Roldanillo, Versalles, Yotoco.
	CAUCA : Bolívar, Morales, Puracé, Páez, Rosas. NARIÑO : La Llanada, Mallama, Pasto, Puerres, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Ginebra, Riofrío, Trujillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena.
CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio.



ARAUCA : Fortul, Tame.
CASANARE : Aguazul, Pore, Sácama.
META : El Calvario, San Juanito, Vistahermosa.

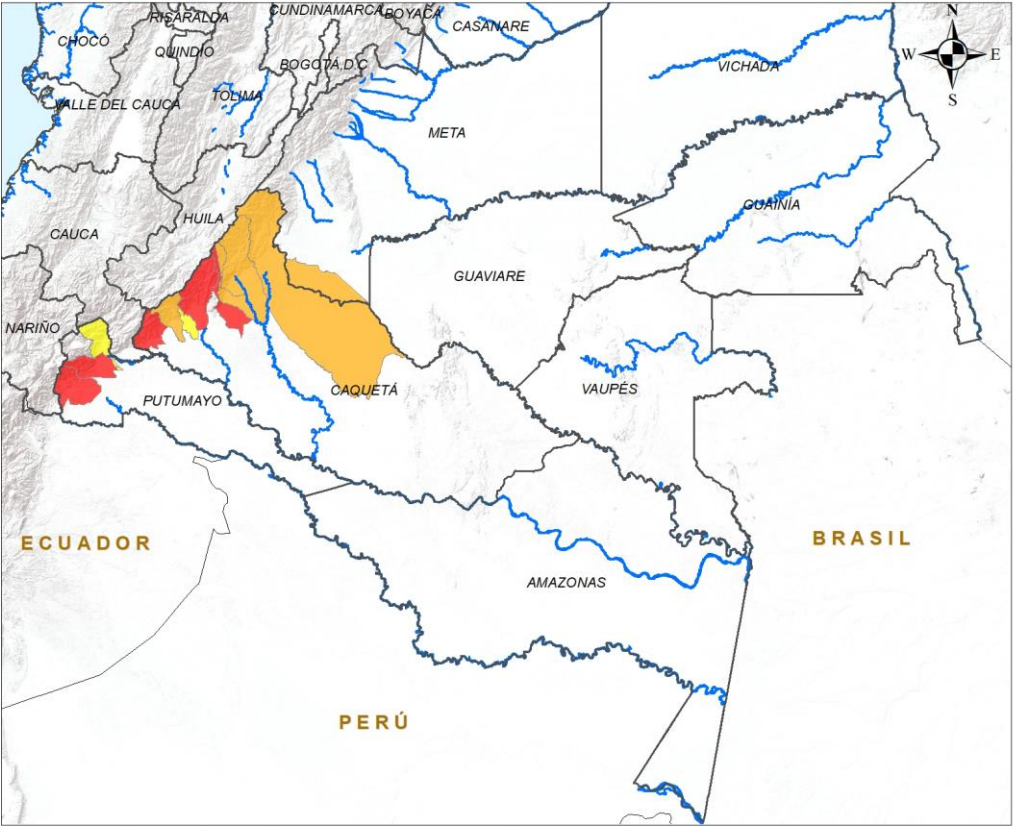


CASANARE : Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Sabanalarga, Villanueva.
META : Barranca De Upía.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

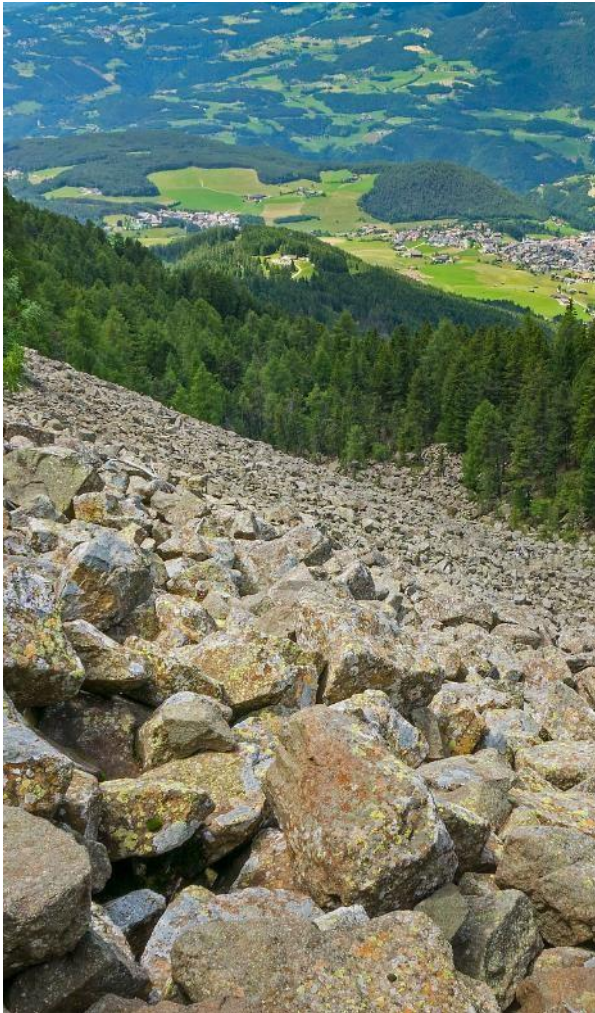
REGIÓN AMAZONÍA



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



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.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López | Jefe (E) 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

