



Boletín No.

317

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

Alertas vigentes hasta: 13 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:

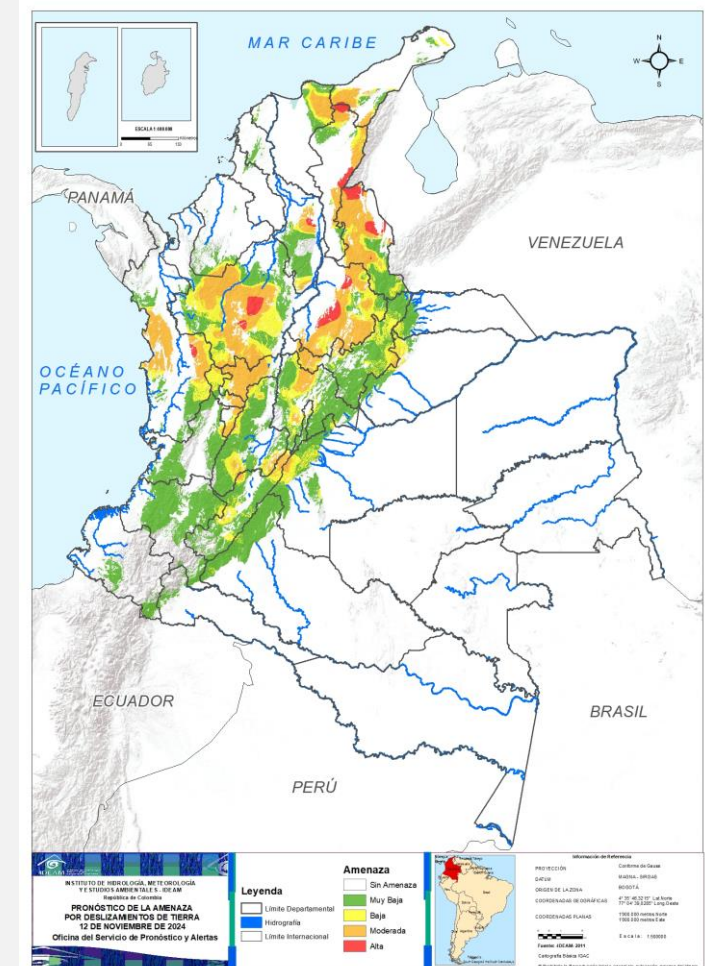
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

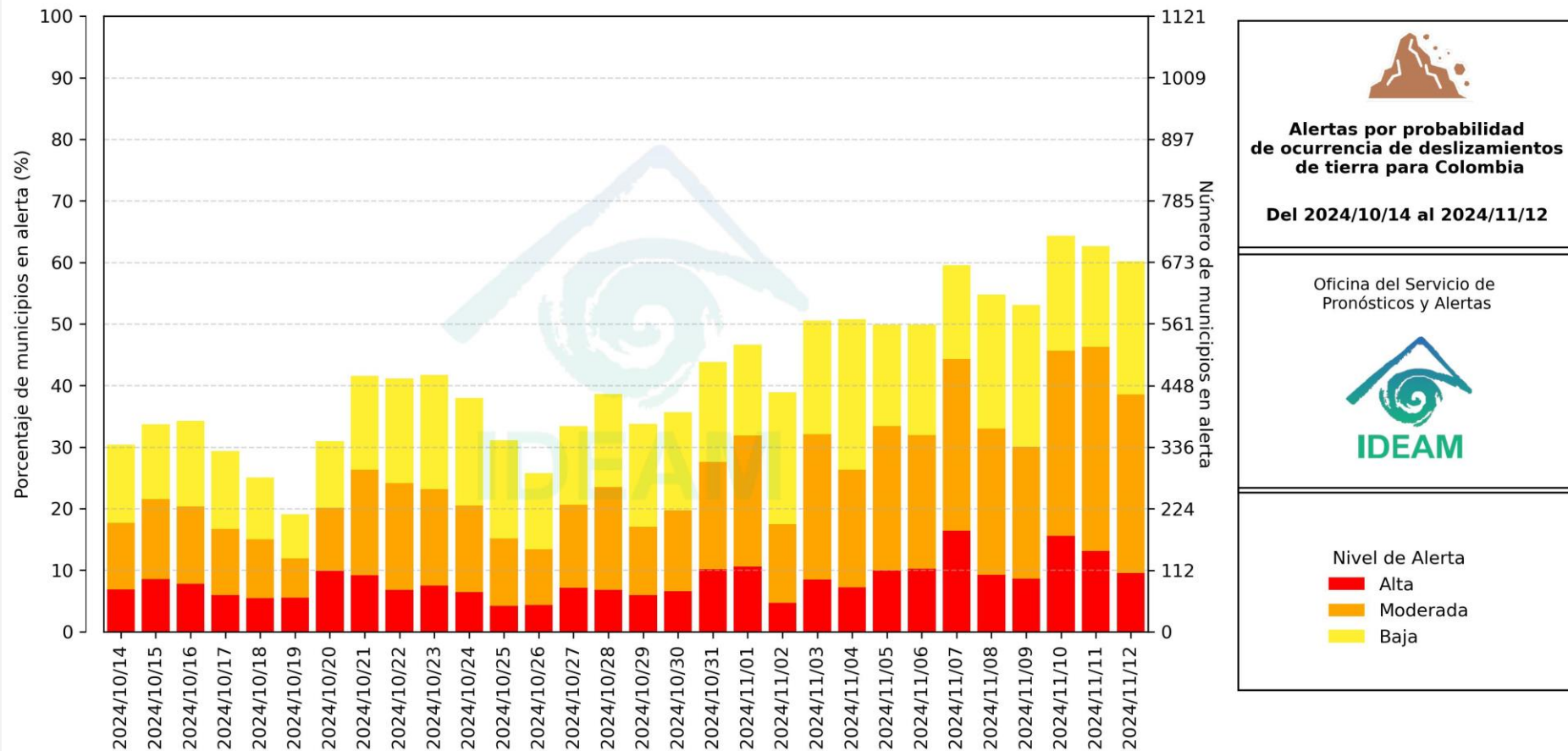
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

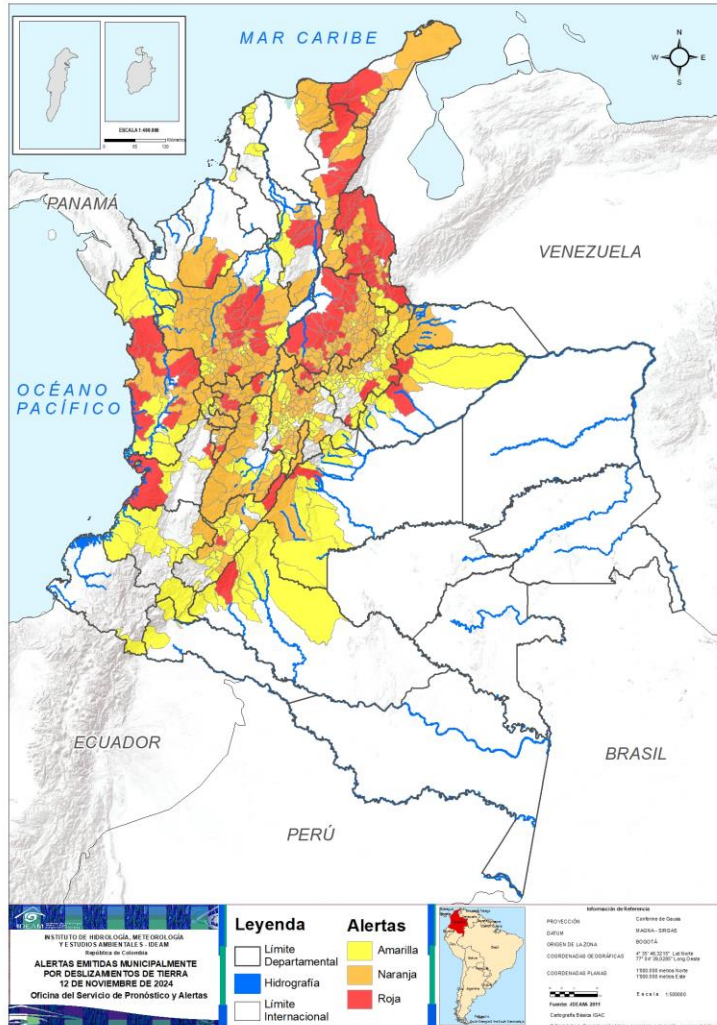
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



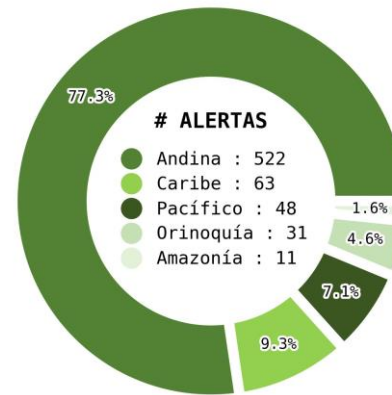
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 675
FECHA : 2024-11-12

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
NORTE DE SANTANDER	20
SANTANDER	20
CHOCÓ	8
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	5
CESAR	5
CALDAS	4
LA GUAJIRA	3
CASANARE	2
CUNDINAMARCA	2
HUILA	2
META	2
VALLE DEL CAUCA	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
TOLIMA	1
TOTAL	107

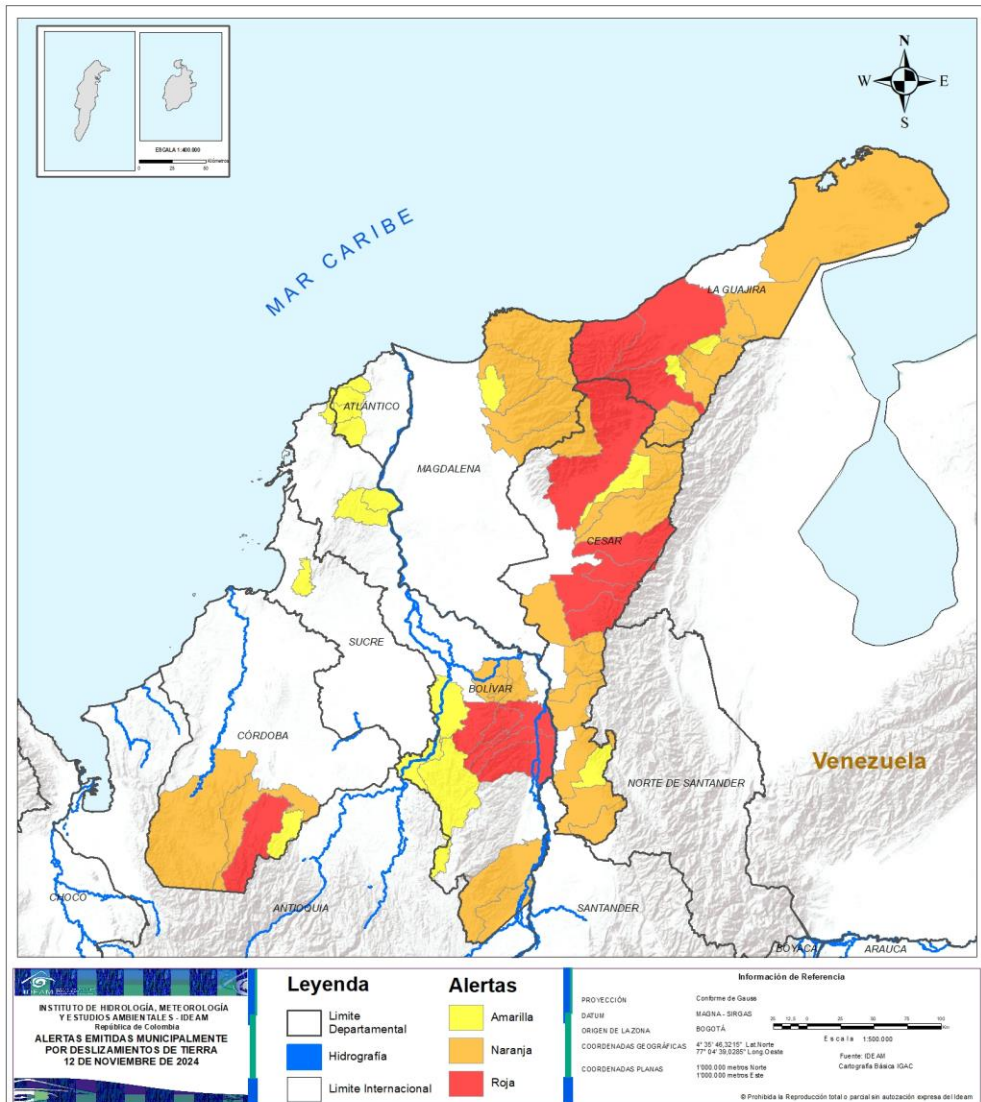
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	74
SANTANDER	53
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	34
TOLIMA	19
CALDAS	18
NORTE DE SANTANDER	13
CESAR	12
CHOCÓ	10
LA GUAJIRA	9
QUINDÍO	9
HUILA	8
RISARALDA	8
BOLÍVAR	5
VALLE DEL CAUCA	4
MAGDALENA	4
ARAUCA	3
CASANARE	2
CÓRDOBA	2
META	1
CAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	325

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	49
CUNDINAMARCA	47
HUILA	18
TOLIMA	17
ANTIOQUIA	15
META	12
SANTANDER	12
CAUCA	10
CASANARE	9
CAQUETÁ	8
CHOCÓ	7
BOLÍVAR	6
CALDAS	5
NORTE DE SANTANDER	5
VALLE DEL CAUCA	5
ATLÁNTICO	4
RISARALDA	4
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
NARIÑO	1
SUCRE	1
TOTAL	243



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Arenal, Morales, Norosí, Río Viejo, Tiquisio.
CESAR : Becerril, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar.



BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, San Martín De Loba, San Pablo.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Maicao, Uribia, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.

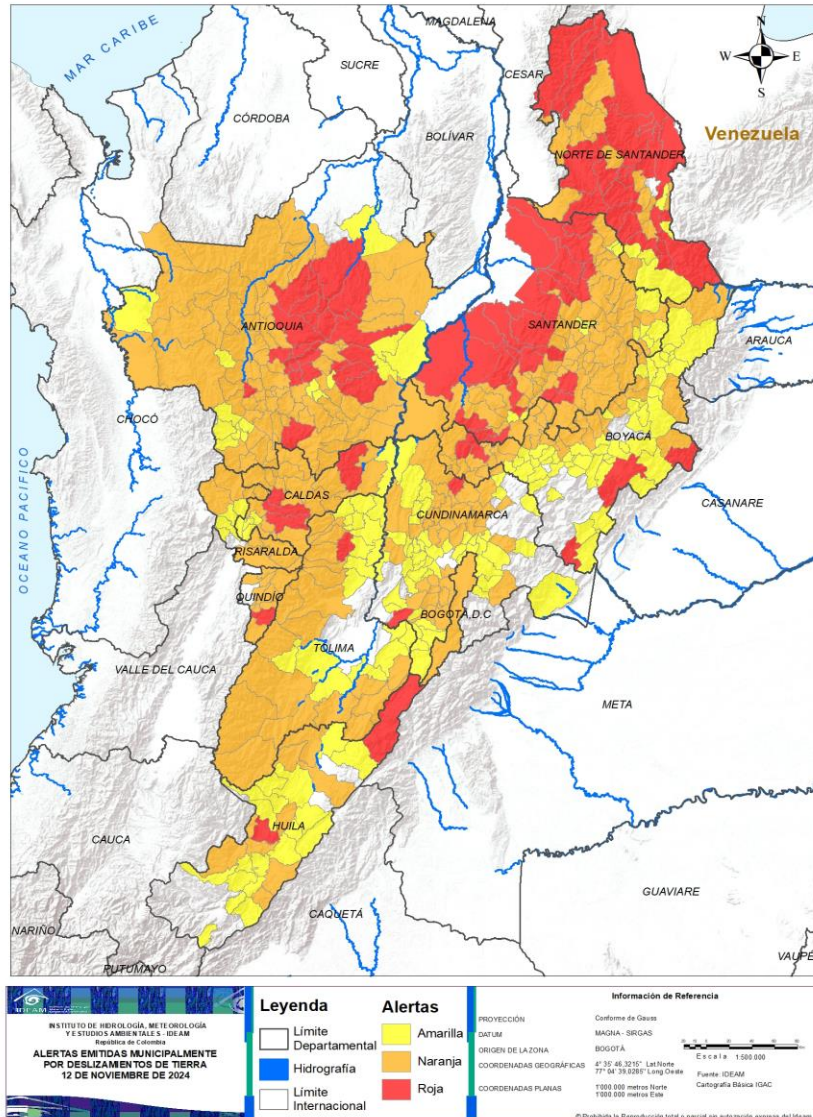


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó, Repelón.
BOLÍVAR : Achí, El Guamo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina.
CESAR : Río De Oro, San Diego.
CÓRDOBA : San José De Uré.
LA GUAJIRA : Distracción, Hatonuevo.
MAGDALENA : Zona Bananera.
SUCRE : San José De Toluviejo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Armenia, Barbosa, Campamento, Carolina, Copacabana, Donmatías, Girardota, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Pauna, Paya, San Pablo De Borbur, Santa María.

CALDAS : Filadelfia, Manizales, Neira, Samaná.

CUNDINAMARCA : Nilo, Paimé.

HUILA : Colombia, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chinácota, Convención, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Labateca, Lourdes, Pamplona, Ragonvalia, Salazar, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Pijao.

SANTANDER : Albania, Betulia, Bucaramanga, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Playón, Florián, Girón, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Oiba, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Vélez.

TOLIMA : Líbano.

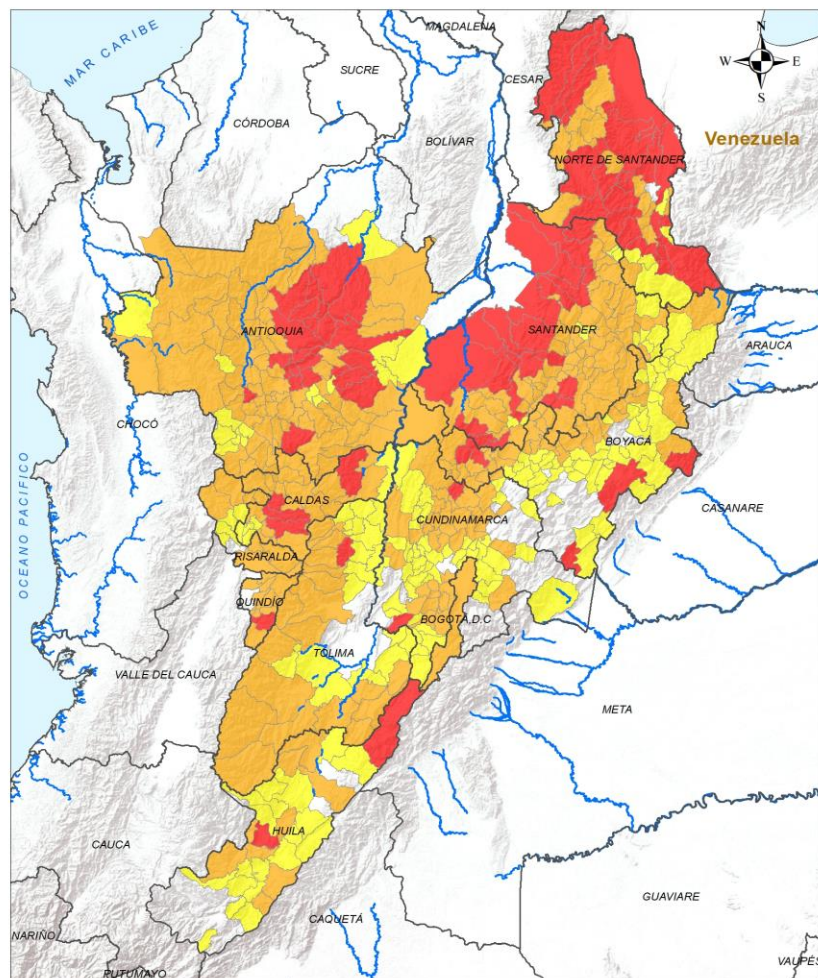


ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caldas, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entrerriños, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Granada, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Olaya, Peque, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Chita, Chitaraque, Coper, Covarachía, Cubará, Cómbita, Duitama, Gachantivá, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San José De Pare, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque, Togüi, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Villeta, Carmen De Carupa, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Fómeque, Granada, Guaduas, Guatavita, La Vega, Mosquera, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pasca, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Tausa, Topaipí, Vergara, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Garzón, Aipe, Guadalupe, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Durania, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, Santiago, Silos, Villa Del Rosario.

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

RISARALDA : Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

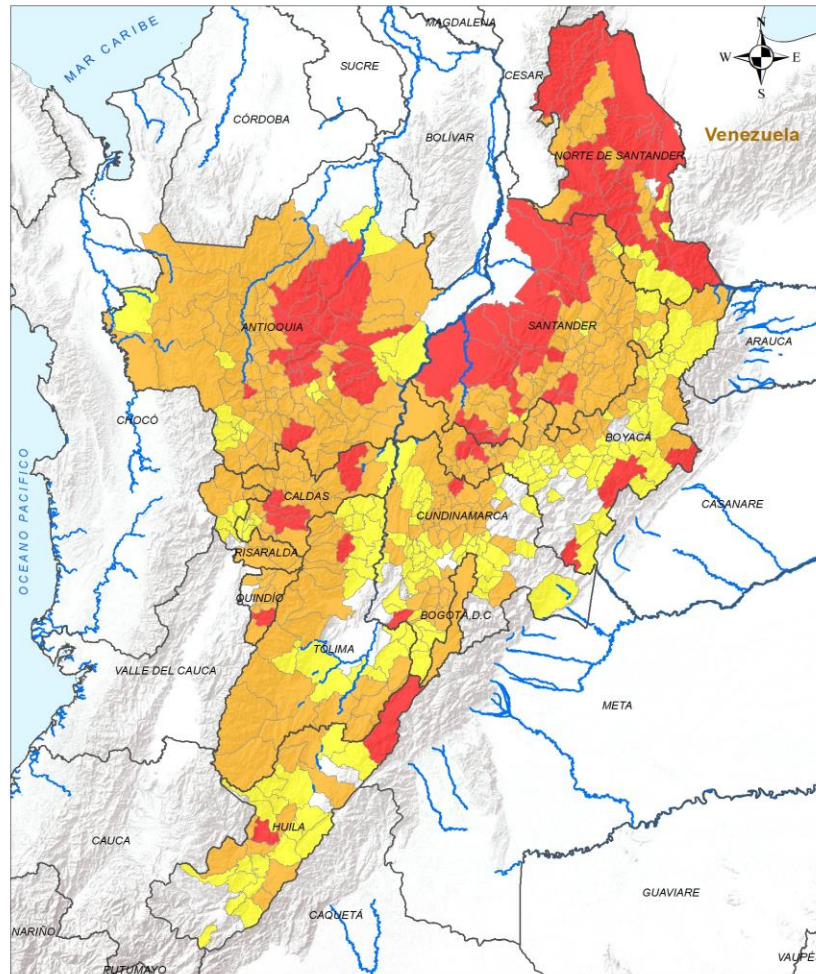
SANTANDER : Aguada, Aratoca, Barichara, Bolívar, Cabrera, Capitanejo, Cepitá, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Floridablanca, Galán, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Güepsa, Hato, Jesús María, La Paz, Los Santos, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Páramo, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, Santa Bárbara, Socorro, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Herveo, Ibagué, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Betania, Caicedo, Caracolí, Ciudad Bolívar, El Santuario, Guatapé, Hispania, Maceo, Marinilla, Murindó, Pueblorrico, Puerto Berrío, Salgar, Tarso, Zaragoza.

BOYACÁ : Boavita, Campohermoso, Cerinza, Chiscas, Chivatá, Chiquiza, Cuítiva, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Guacamayas, Güicán De La Sierra, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrando, Mongua, Monguí, Motavita, Oicatá, Pajarito, Panqueba, Paz De Río, Pesca, Páez, Ráquira, Samacá, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Miguel De Sema, Sativasur, Siachoque, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Sora, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tuta, Ventaquemada, Villa De Leyva.

CALDAS : Belalcázar, La Dorada, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Caparrapí, Chaguaní, Choachí, Chía, Cota, El Rosal, Facativá, Gachetá, Guasca, Guayabal De Síquima, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, Medina, Pandi, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quipile, San Bernardo, Sasaima, Sopó, Susa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Tocancipá, Ubaque, Venecia, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Zipacón, Útica.

HUILA : Agrado, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Gigante, Hobo, La Argentina, Palermo, Palestina, Pital, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel, Timaná, Villavieja, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cácuta, Herrán, Los Patios, Mutiscua.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, La Celia, Santuario.

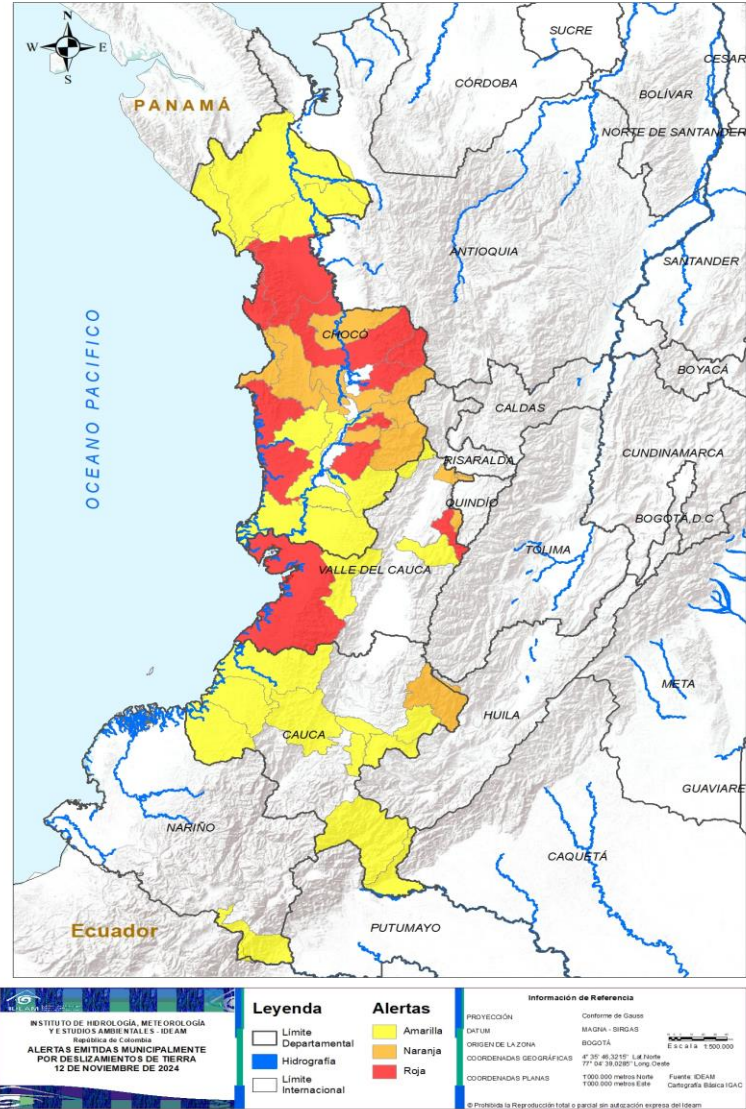
SANTANDER : Barbosa, California, Carcasí, Cerrito, Enciso, Guavatá, Jordán, Macaravita, San José De Miranda, San Miguel, Vetás, Villanueva.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Armero, Coyaima, Cunday, Falan, Fresno, Honda, Icononzo, Lérída, Melgar, Ortega, Palocabildo, Purificación, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Venadillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

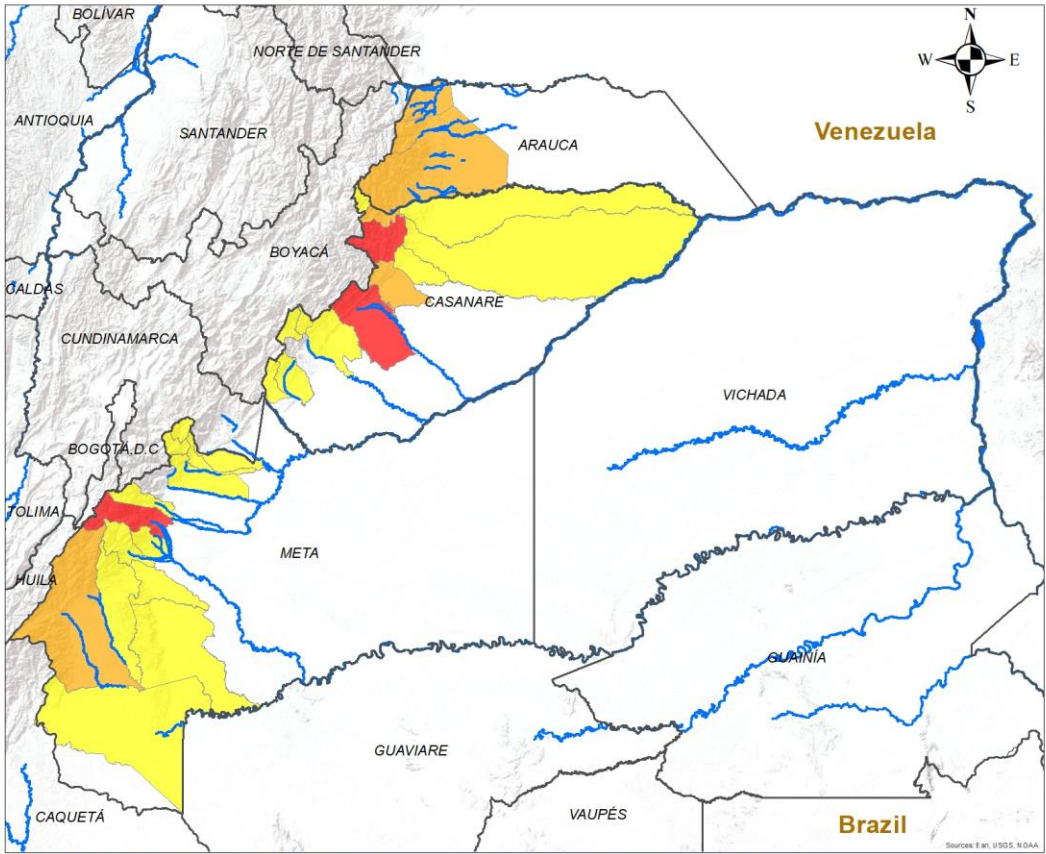


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Carmen De Atrato, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Sevilla.	
		CAUCA : Páez. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Medio Atrato, Nuquí, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Caicedonia, Cartago, Ulloa.	
		CAUCA : El Tambo, Guapi, Inzá, López De Micay, Piamonte, Popayán, Puracé, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Timbiquí. CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Baudó, Riosucio, Sipí. NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Tuluá.	



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

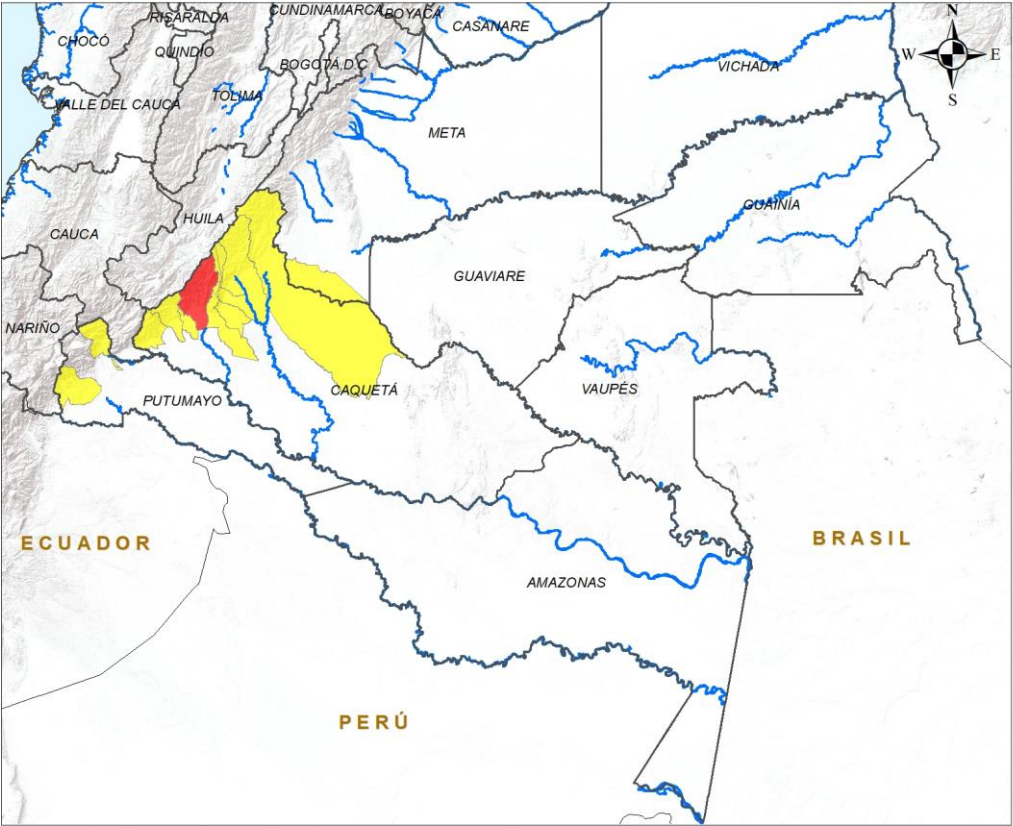


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Támara, Yopal. META : Cubarral, El Dorado.
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Nunchía, Sácama. META : Uribe.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga. META : Cumaral,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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

