



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

001

Actualización: 1 de enero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 2 de enero de 2025 – 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:

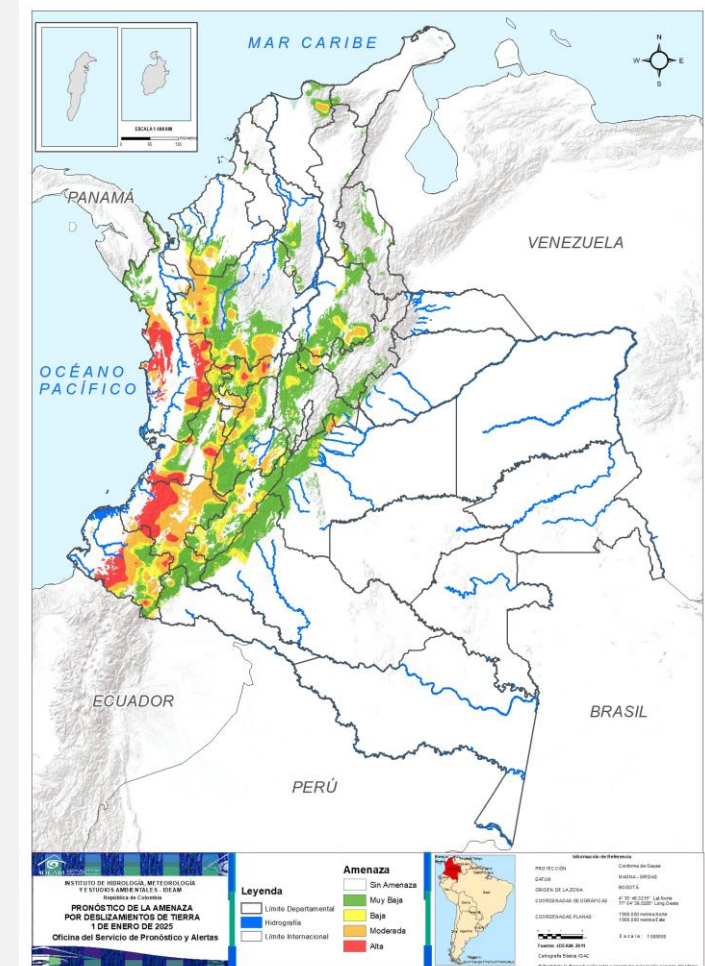
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, 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

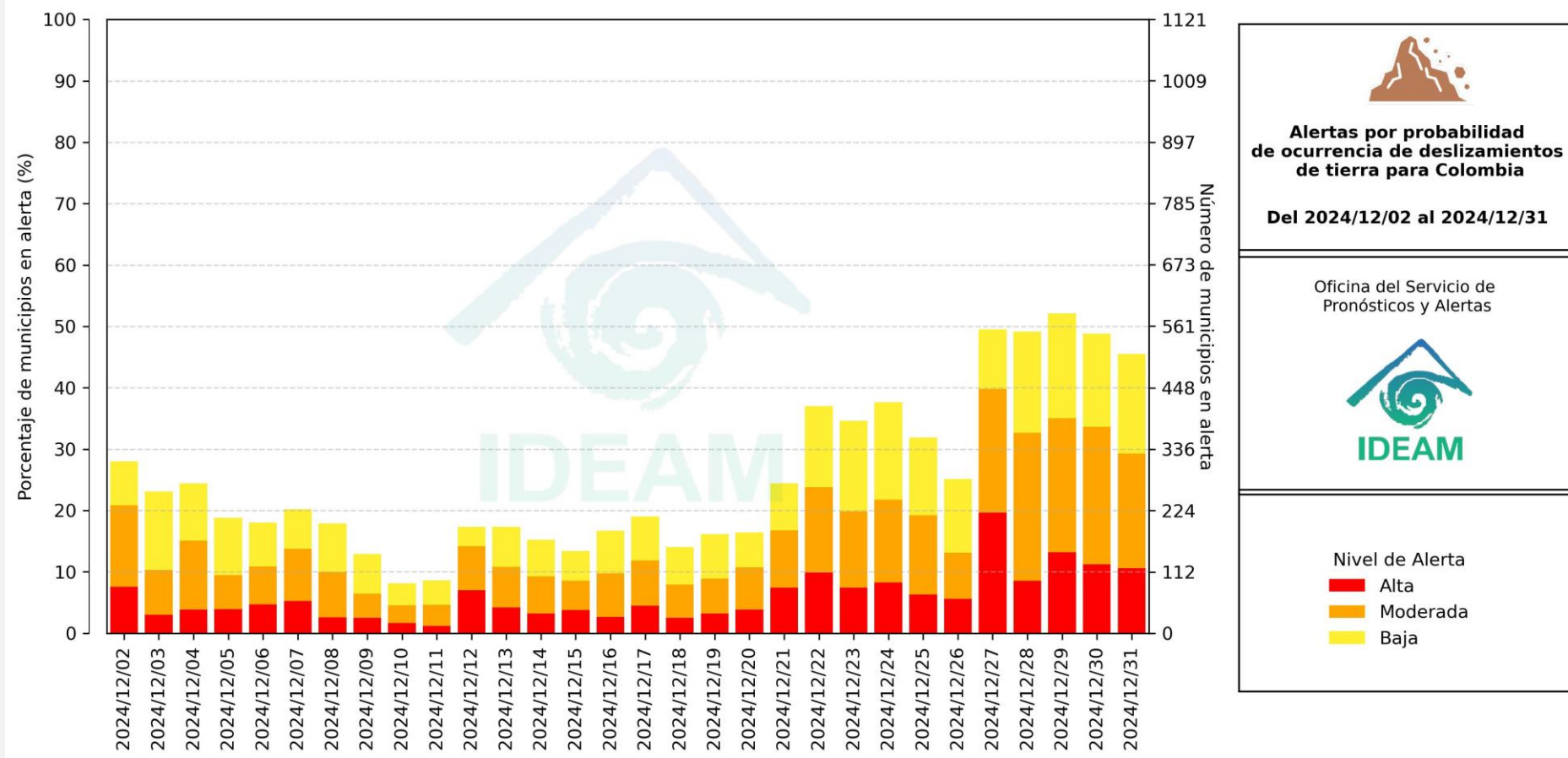




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

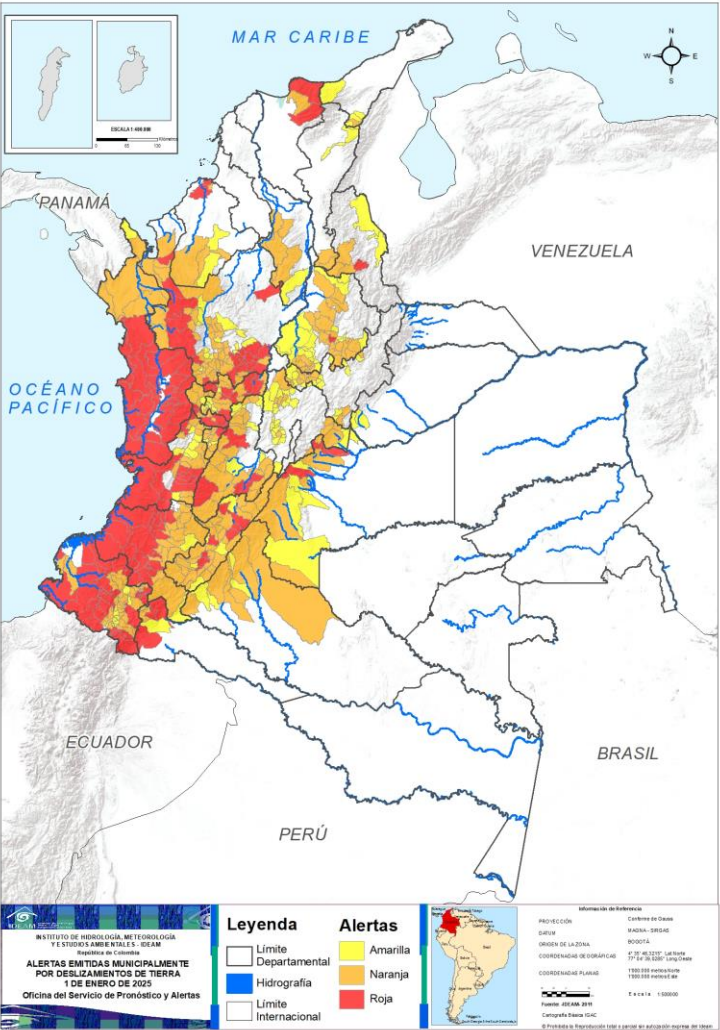
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



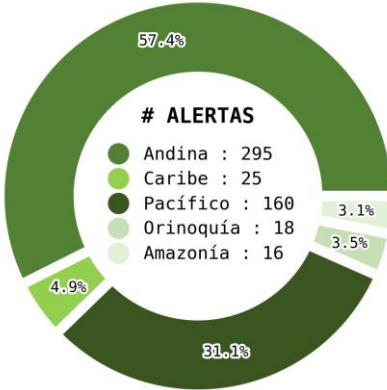
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 01 de enero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 514
FECHA : 2025-01-01

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	23
CHOCÓ	22
CAUCA	18
ANTIOQUIA	17
VALLE DEL CAUCA	14
CALDAS	10
HUILA	7
META	4
RISARALDA	4
TOLIMA	4
PUTUMAYO	3
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
SANTANDER	1
TOTAL	133

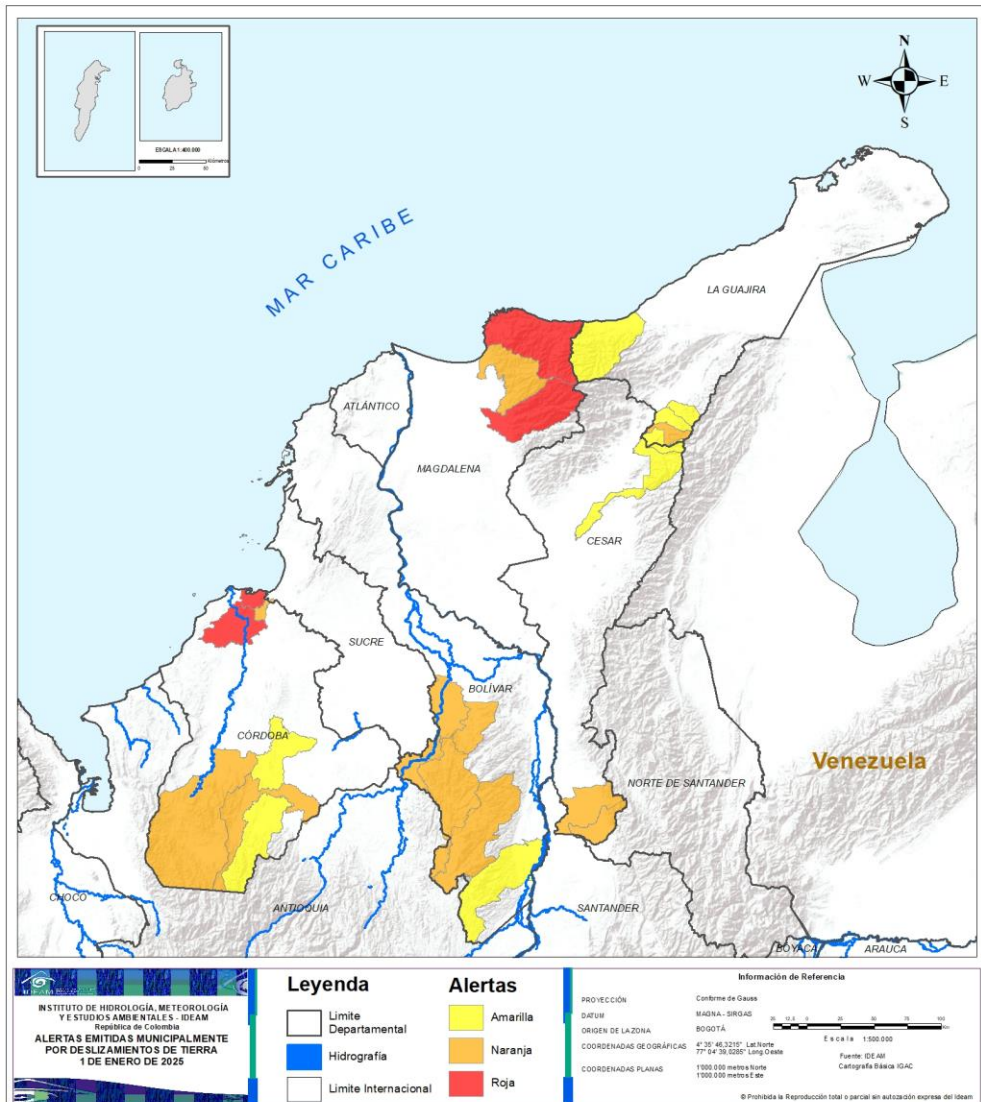
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	43
NARIÑO	27
HUILA	25
SANTANDER	23
TOLIMA	20
CAUCA	18
VALLE DEL CAUCA	14
BOYACÁ	12
CALDAS	11
CUNDINAMARCA	10
RISARALDA	9
QUINDÍO	8
CAQUETÁ	6
META	5
BOLÍVAR	5
CHOCÓ	4
CÓRDOBA	3
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
CESAR	2
MAGDALENA	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	253

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	23
SANTANDER	14
ANTIOQUIA	13
BOYACÁ	13
NARIÑO	10
META	7
VALLE DEL CAUCA	7
CALDAS	6
TOLIMA	6
HUILA	5
LA GUAJIRA	4
QUINDÍO	3
CAQUETÁ	3
CAUCA	2
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
CASANARE	2
CESAR	2
CHOCÓ	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
BOLÍVAR	1
TOTAL	128



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

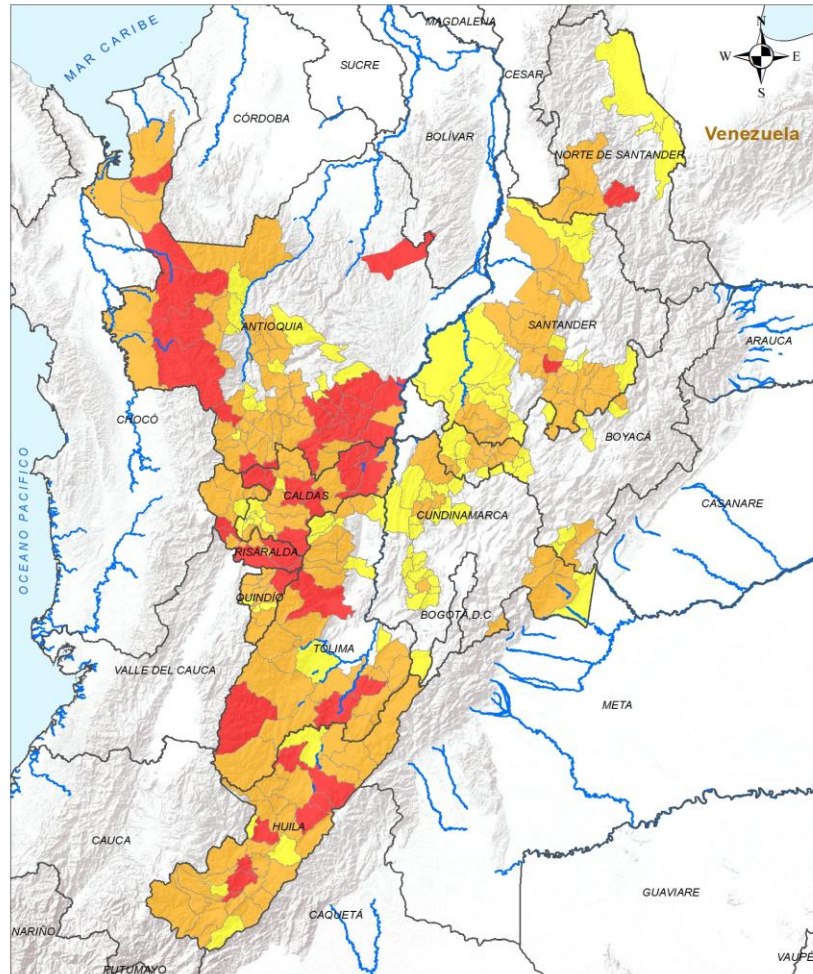


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca
	BOLÍVAR : Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Purísima De La Concepción, Tierralta. LA GUAJIRA : Urumita. MAGDALENA : Ciénaga.
	BOLÍVAR : San Pablo. CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Planeta Rica, Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Apartadó, Caramanta, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Jardín, Mutatá, Puerto Nare, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Urrao.

CALDAS : Aranzazu, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Victoria, Villamaría.

HUILA : Campoalegre, Elías, Neiva, Rivera, Tarqui, Tesalia, Pital.

NORTE DE SANTANDER : Salazar.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : La Celia, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

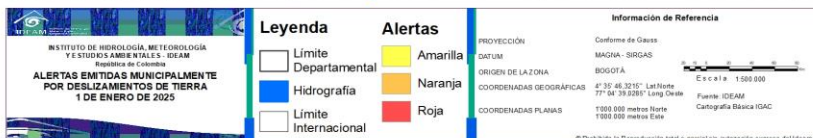
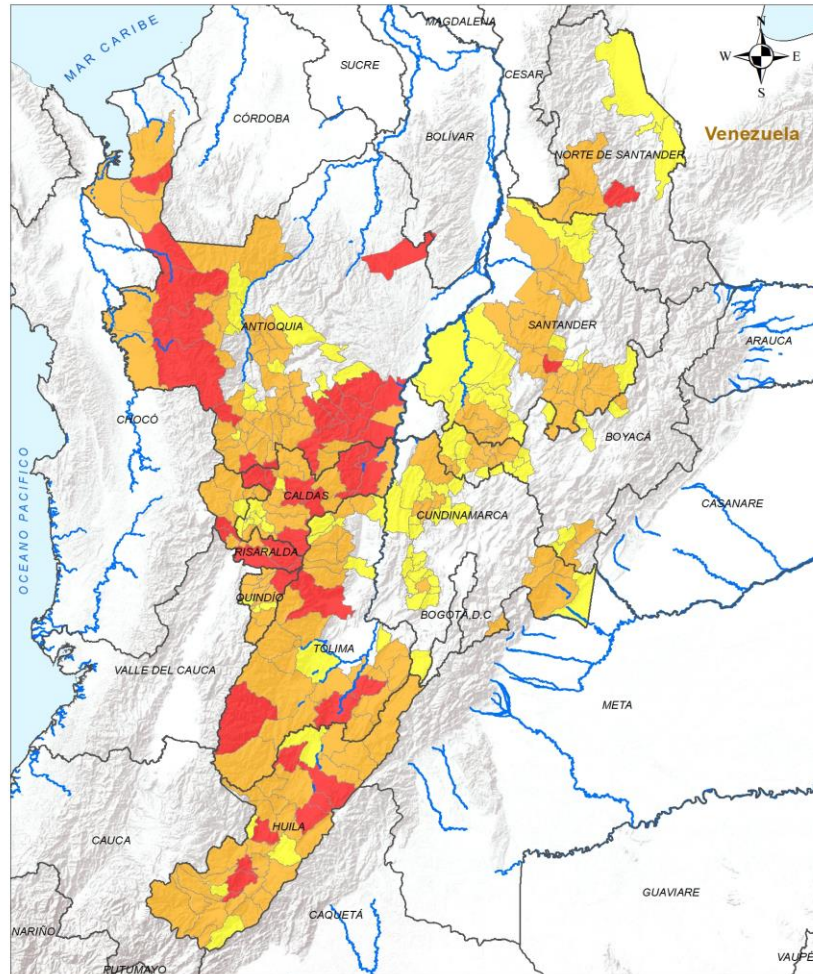
SANTANDER : Chima.

TOLIMA : Ibagué, Natagaima, Prado, Rioblanco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Argelia, Belmira, Betania, Caicedo, Caldas, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concordia, Entrerriños, Envigado, Fredonia, Guarne, Ituango, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Sopetrán, Tarso, Turbo, Támesis, Uramita, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Briceño, Caldas, Campohermoso, Chiquinquirá, La Victoria, Maripí, Pauna, Quípama, Saboyá, Santa María, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marmato, Neira, Pensilvania, Pácora.

CUNDINAMARCA : El Colegio, El Peñón, Gachalá, Guayabetal, La Peña, Medina, Nimaima, Ubalá, Yacopí, Útica.

HUILA : Agrado, Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Paicol, Palermo, Palestina, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Timaná, Villavieja, Yaguará, Iquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

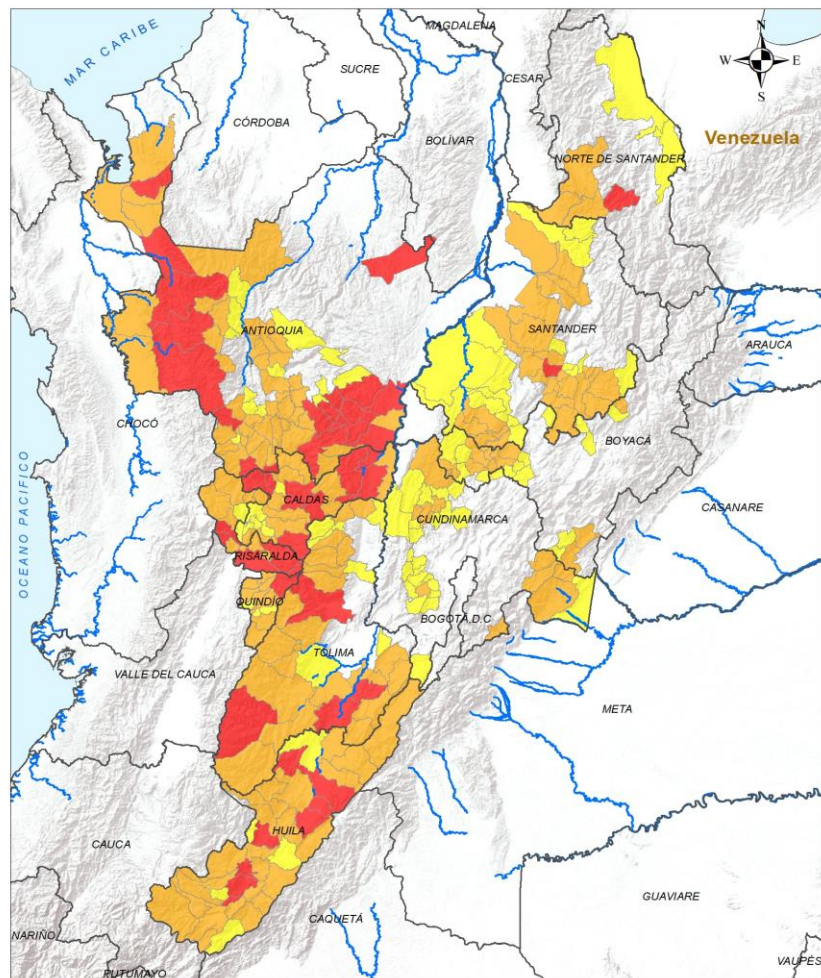
SANTANDER : Albania, Betulia, Charalá, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, Encino, Florián, Girón, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Fresno, Líbano, Murillo, Planadas, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Armenia, Bello, Buriticá, El Santuario, Giraldo, Hispania, Peque, Peñol, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Titiribí.
BOYACÁ : Belén, Buenavista, Chitaraque, Chivor, Macanal, Muzo, Otanche, Paipa, Ráquira, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sutamarchán, Tinjacá.
CALDAS : Anserma, La Merced, Palestina, Risaralda, San José, Viterbo.
CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Bituima, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Granada, Guaduas, La Mesa, La Palma, Pacho, Paima, Paratebueno, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, Silvania, Simijaca, Tena, Topaipí, Vergara, Villeta, Viotá.
HUILA : Acevedo, Aipe, Gigante, Nátaga, Oporapa.
NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta, Tibú.
QUINDÍO : Buenavista, Córdoba, La Tebaida.
RISARALDA : Belén De Umbría.
SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, Confines, El Peñón, El Playón, Guavatá, Hato, Landázuri, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro.
TOLIMA : Carmen De Apicalá, Casabianca, Herveo, Honda, Ortega, Venadillo..



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Vega, López De Micay, Mercaderes, Morales, Patía, Rosas, Santander De Quilichao, Sucre, Suárez, Timbiquí.

CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.

NARIÑO : Albán, Arboleda, Barbacoas, Cumbal, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Cruz, La Llanada, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Potosí, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz.

VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, Palmira, Riofrío, Versalles.



CAUCA : Caldono, Caloto, Corinto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Miranda, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sotaró Paispamba, Timbío, Toribío, Totoró.

CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Unguía.

NARIÑO : Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, La Florida, La Unión, Linares, Nariño, Policarpa, Providencia, Puerres, Pupiales, Roberto Payán, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Sapuyes, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.

VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, Cartago, El Dovio, Florida, Obando, Pradera, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Yotoco.

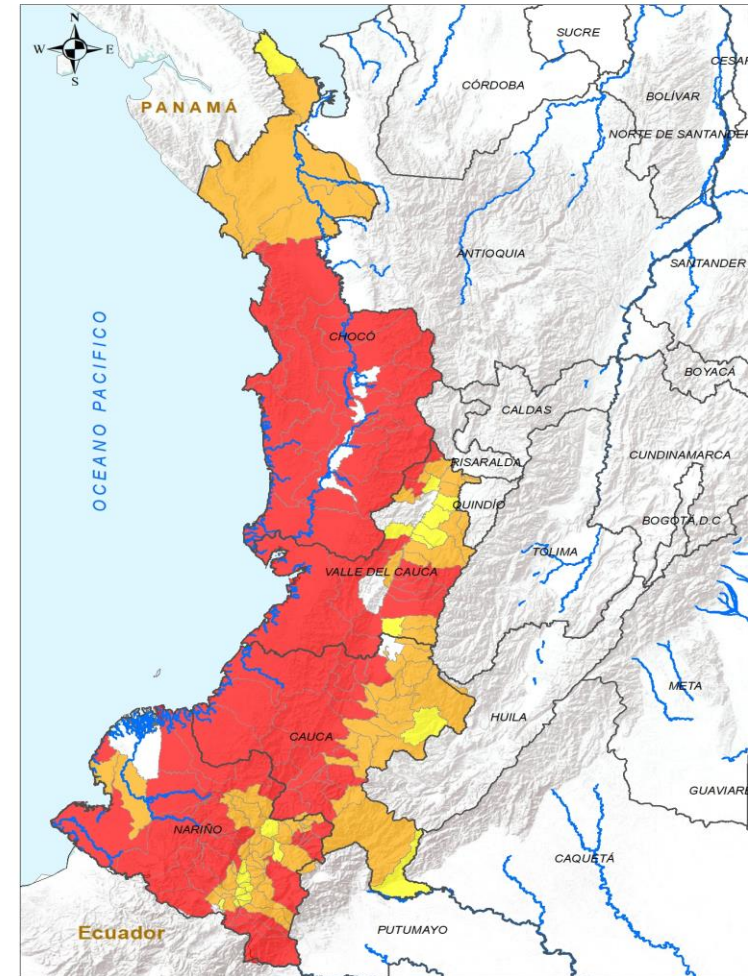


CAUCA : Inzá, Piamonte.

CHOCÓ : Acandí.

NARIÑO : Aldana, Ancuya, Chachagüí, Contadero, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ospina, Taminango.

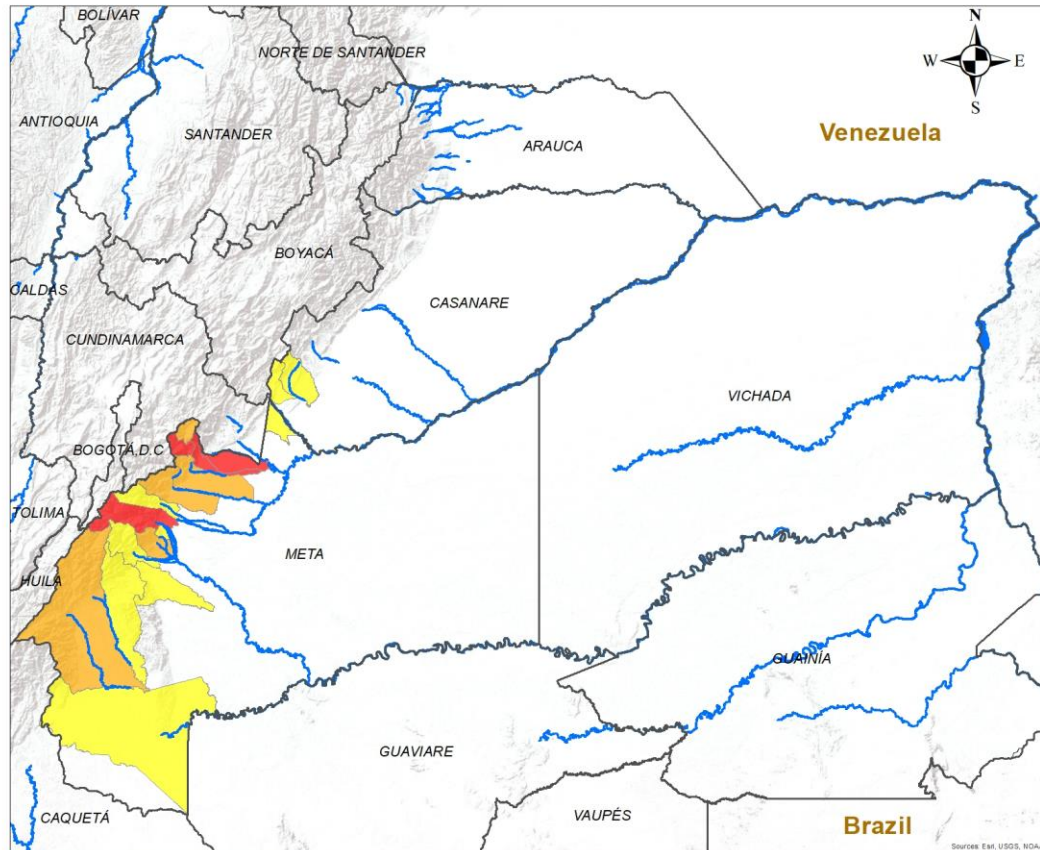
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Candelaria, La Victoria, Toro, Trujillo, Zarzal.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Cubarral, Cumaral, El Calvario, Restrepo.



META : Acacías, El Castillo, San Juanito, Uribe, Villavicencio.

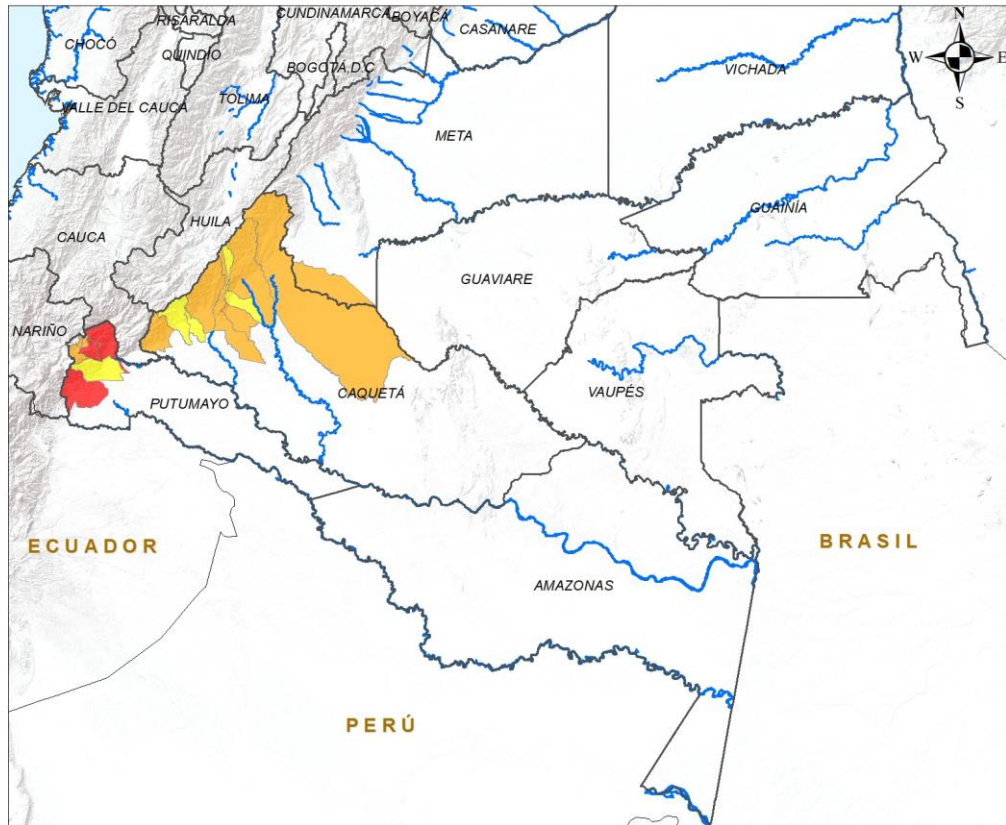


CASANARE : Monterrey, Sabanalarga.
META : Barranca De Upía, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.



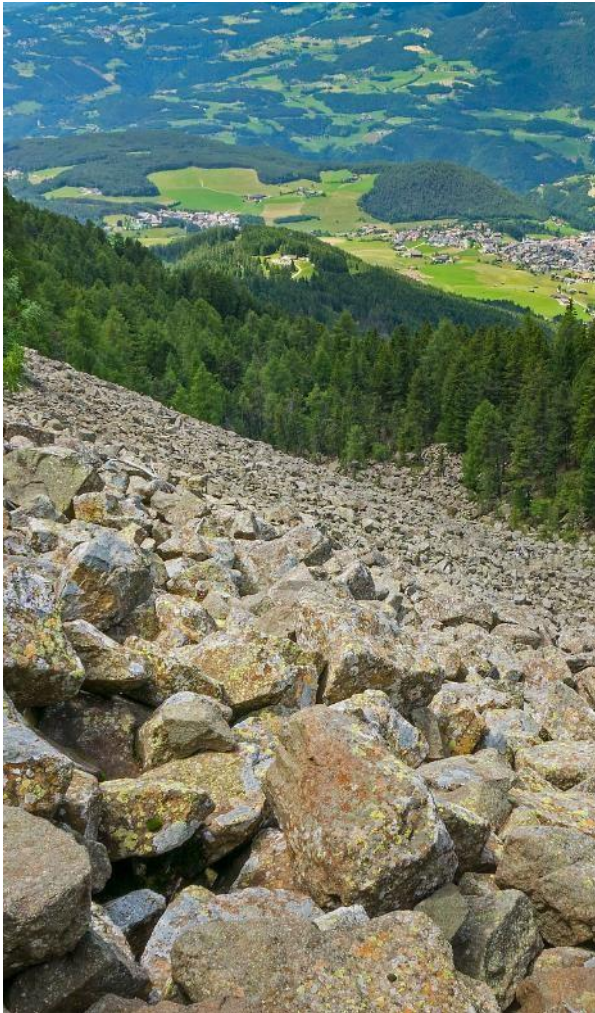
CAQUETÁ : El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.
PUTUMAYO : Colón, Santiago, Sibundoy.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, Morelia.
PUTUMAYO : Villagarzón.



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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Nubia Traslaviña Saavedra /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