



Boletín No.

187

Actualización: 5 de julio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 6 de julio 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:

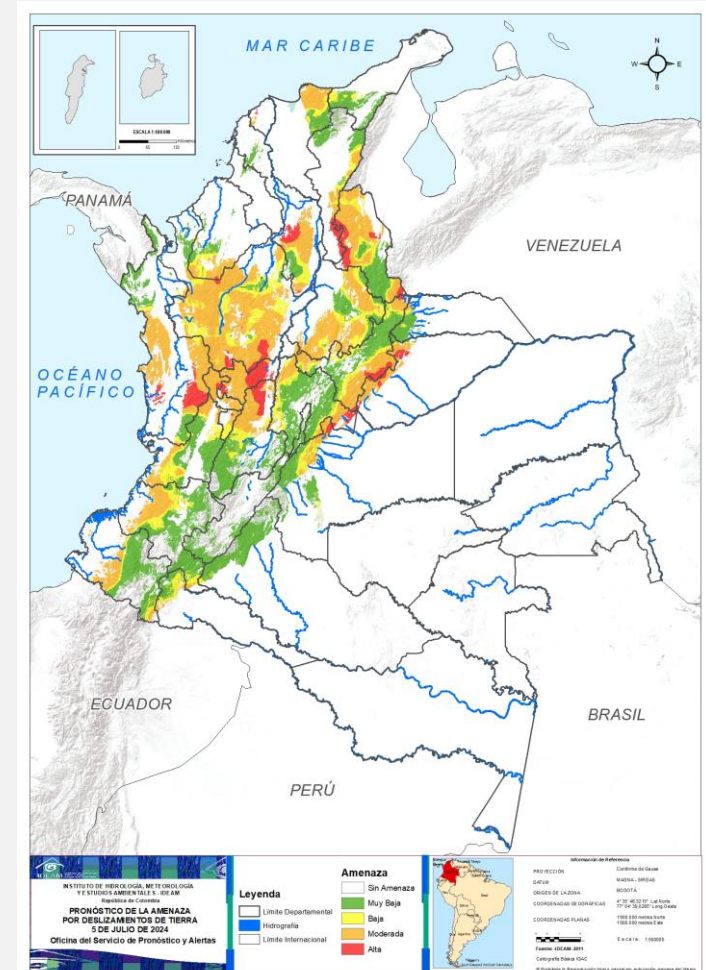
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

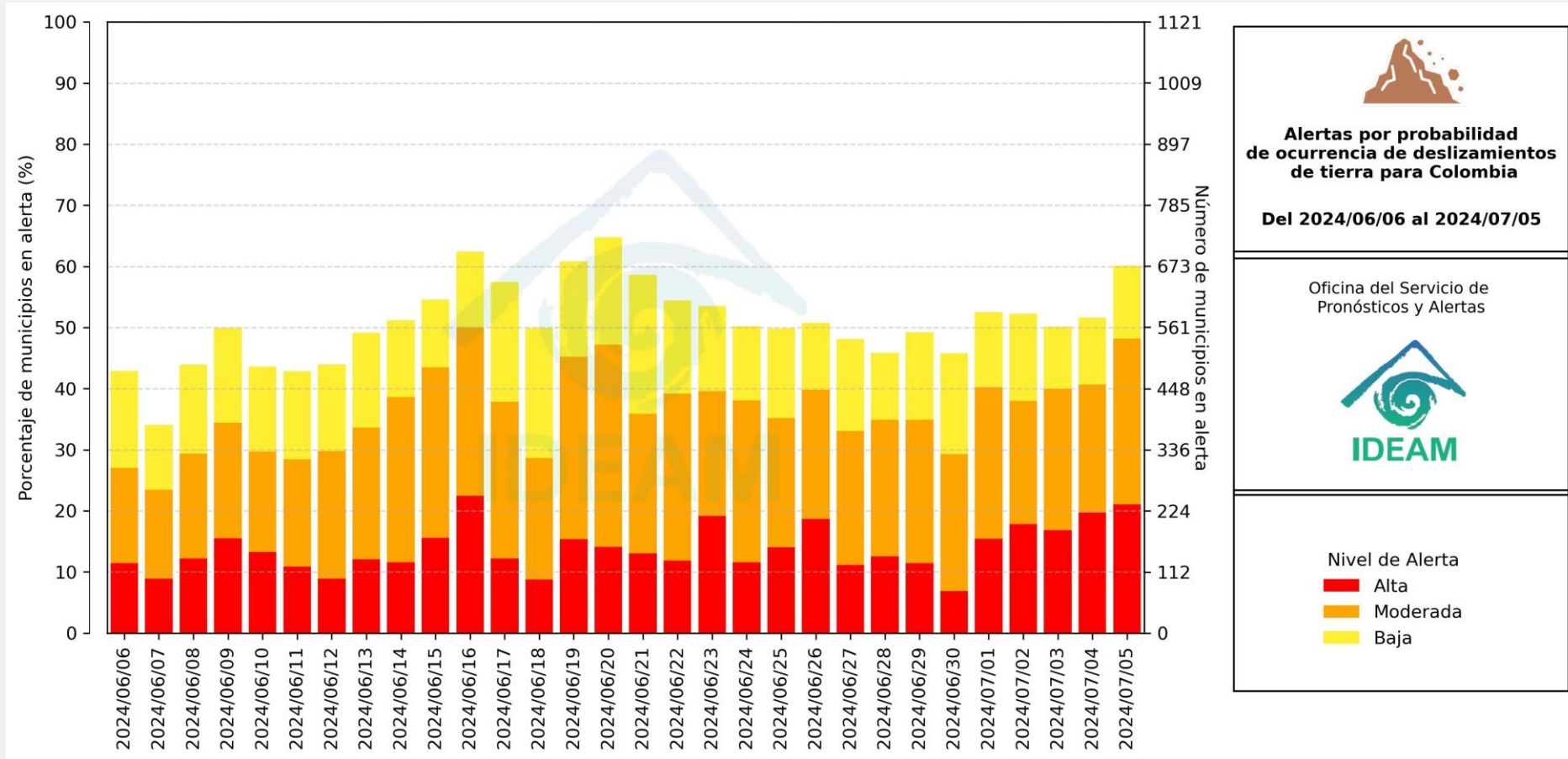
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

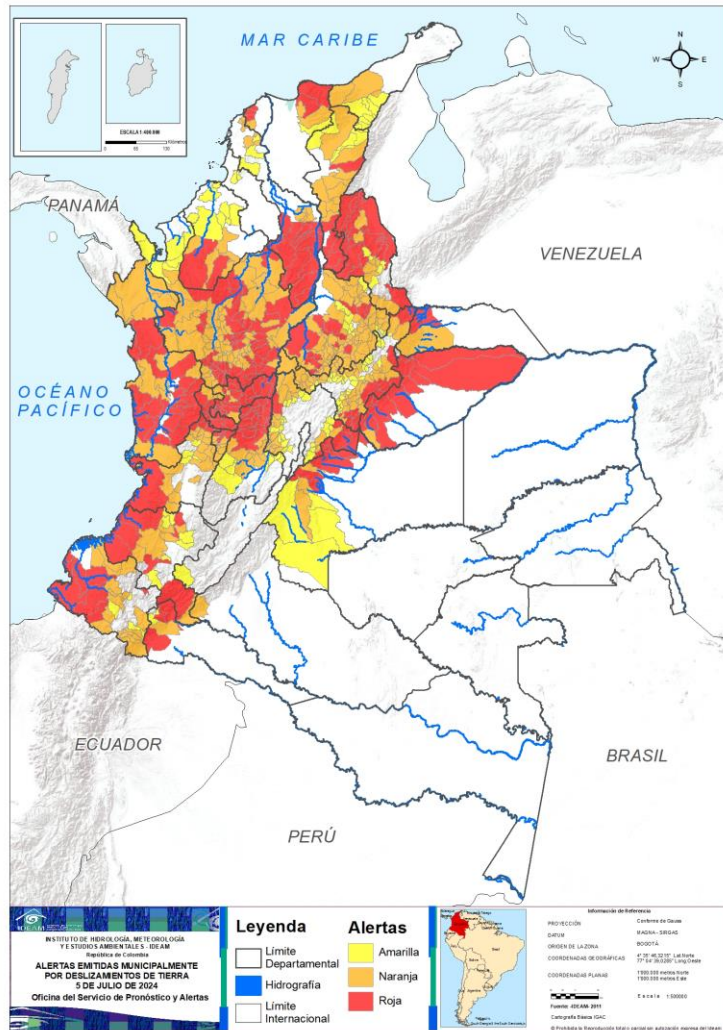
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



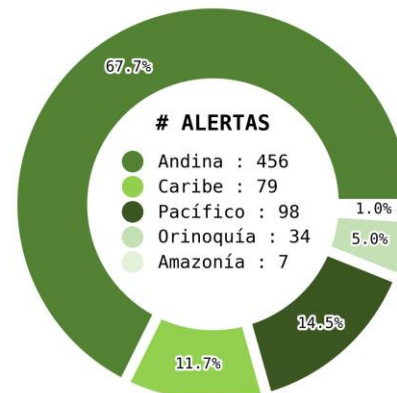
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 5 de julio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



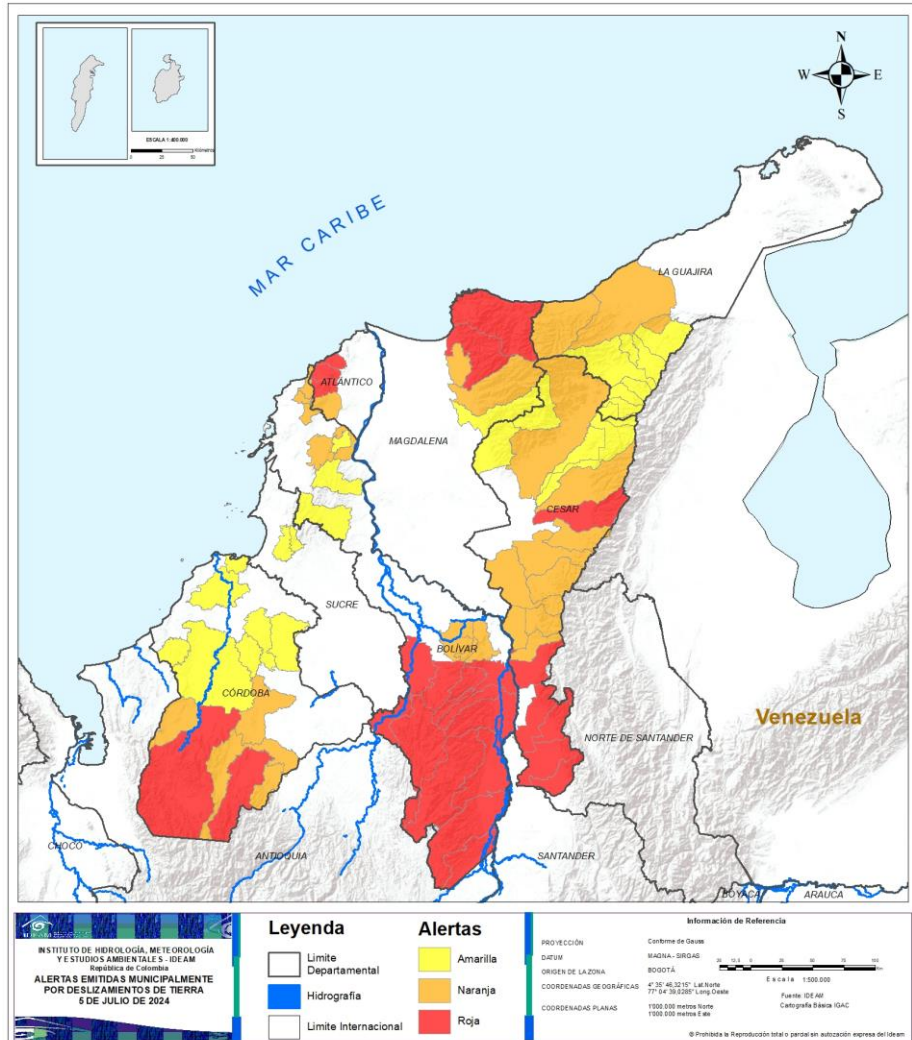
TOTAL MUNICIPIOS : 674

FECHA : 2024-07-05

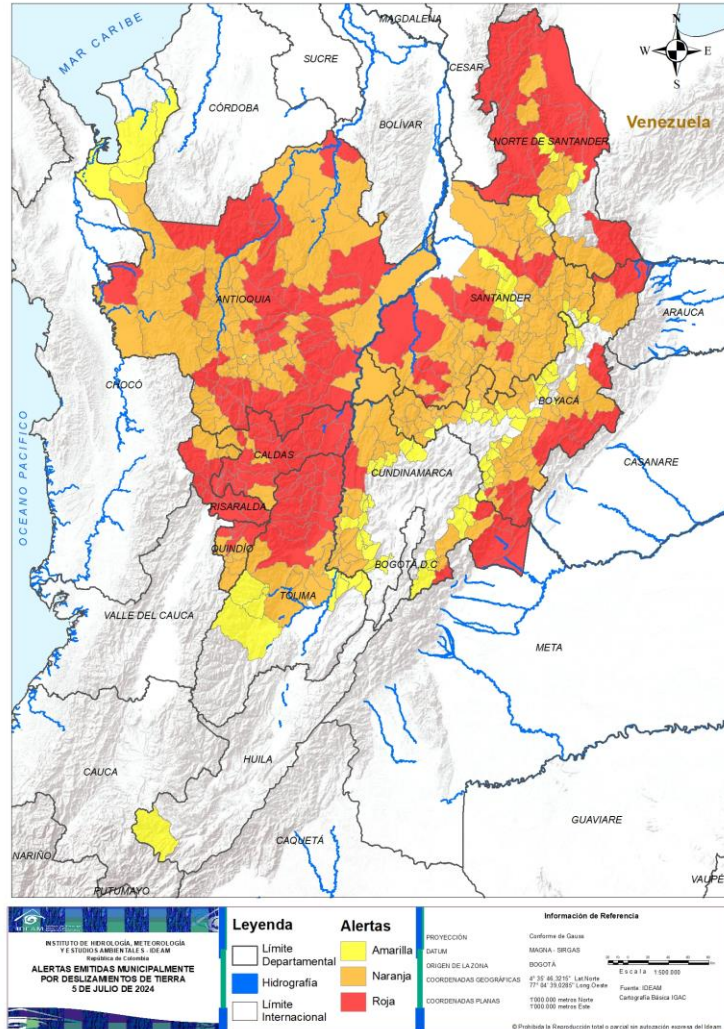
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	47
CALDAS	22
TOLIMA	18
CHOCÓ	15
NORTE DE SANTANDER	15
CASANARE	13
BOLÍVAR	12
BOYACÁ	11
RISARALDA	11
SANTANDER	11
META	10
CAUCA	8
CESAR	7
NARIÑO	7
VALLE DEL CAUCA	7
CUNDINAMARCA	5
QUINDÍO	5
ATLÁNTICO	3
PUTUMAYO	3
ARAUCA	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
TOTAL	236

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	70
SANTANDER	58
BOYACÁ	45
CUNDINAMARCA	19
VALLE DEL CAUCA	18
NARIÑO	12
CHOCÓ	10
CESAR	9
TOLIMA	9
BOLÍVAR	8
NORTE DE SANTANDER	8
QUINDÍO	7
CAUCA	6
CALDAS	5
CÓRDOBA	4
META	3
RISARALDA	3
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	1
CASANARE	1
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	1
TOTAL	304

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	21
SANTANDER	12
TOLIMA	8
LA GUAJIRA	8
CÓRDOBA	7
CAUCA	6
ANTIOQUIA	5
CESAR	5
NORTE DE SANTANDER	5
META	4
VALLE DEL CAUCA	4
BOLÍVAR	3
NARIÑO	3
CHOCÓ	2
PUTUMAYO	2
SUCRE	2
MAGDALENA	1
HUILA	1
TOTAL	134



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Becerril, González, La Gloria, Río De Oro, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.</p>
	<p>ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Calamar, Clemencia, Mahates, San Martín De Loba, Santa Catalina, Villanueva. CESAR : Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla, Hatonuevo, Riohacha. MAGDALENA : Aracataca, Zona Bananera.</p>
	<p>BOLÍVAR : Arroyohondo, El Carmen De Bolívar, San Juan Nepomuceno. CESAR : El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Diego. CÓRDOBA : Canalete, Ciénaga De Oro, Loricá, Montería, Sahagún, San Antero, San Carlos. LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Fundación. SUCRE : Colosó, San José De Toluviéjo.</p>



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Angostura, Argelia, Armenia, Barbosa, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cocorná, Concordia, Copacabana, Donmatías, Fredonia, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Jericó, La Pintada, Murindó, Nariño, Nechí, Pueblorrico, Puerto Nare, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Tarso, Támeisis, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Campohermoso, Chita, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Pajarito, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María, Somondoco.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Victoria, Viterbo, Supía.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá.

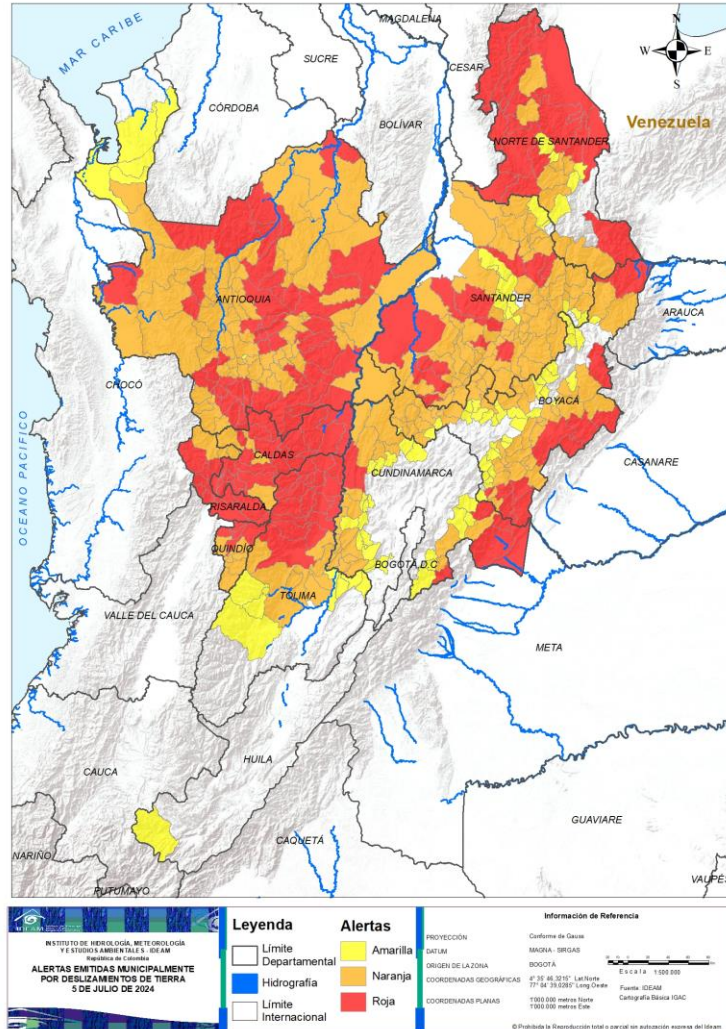
NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, El Zulia, La Esperanza, La Playa, Ocaña, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

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

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

SANTANDER : Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Florián, Girón, Oiba, Piedecuesta, Santa Bárbara, Simacota, Sucre.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérica, Líbano, Murillo, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caucasia, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Frontino, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Mutatá, Olaya, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Uraao, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Arcabuco, Berbeo, Briceño, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Chivor, Coper, Cuítiva, Duitama, Garagoa, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, Maripí, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Tasco, Toguí, Tota, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aranzazu, La Merced, Marmato, Riosucio, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Beltrán, Caparrapí, Chaguaní, Fómeque, Gachalá, Girardot, Guataquí, Jerusalén, La Palma, Nariño, Nilo, Puerto Salgar, Quetame, Ricaurte, San Juan De Rioseco, Tocaima, Topaipí, Yacopí.

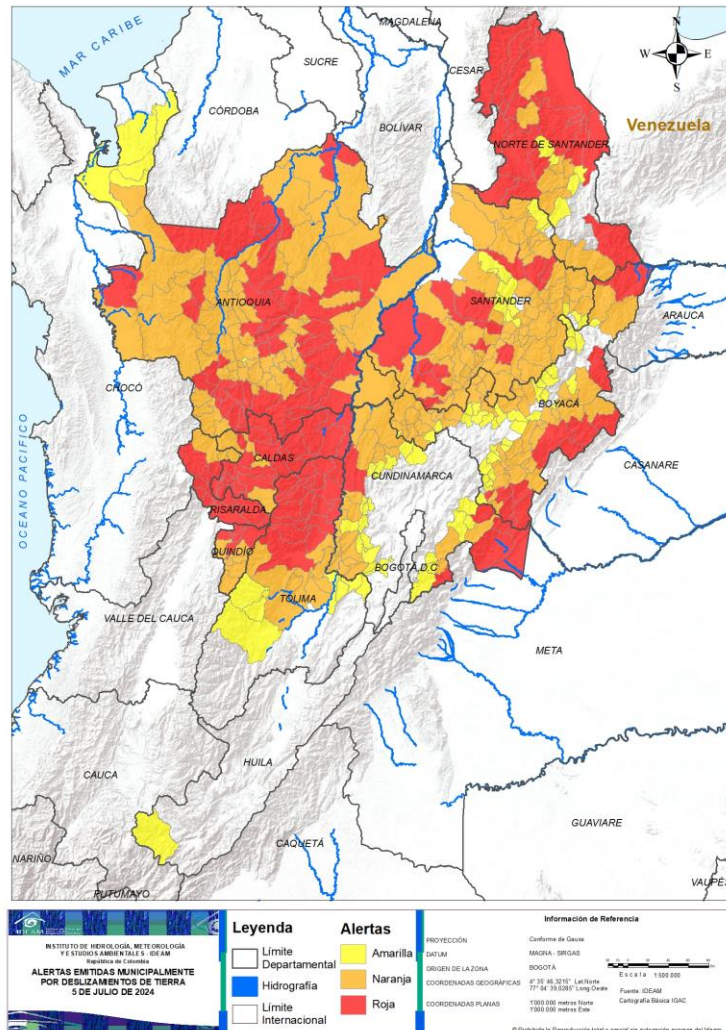
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Salazar, Santiago, Silos.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

RISARALDA : Guática, Mistrató, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Bolívar, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Playón, Encino, Enciso, Floridablanca, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepesa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Cajamarca, Coello, Espinal, Guamo, Ortega, Piedras, Rovira, San Luis, Valle De San Juan.



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

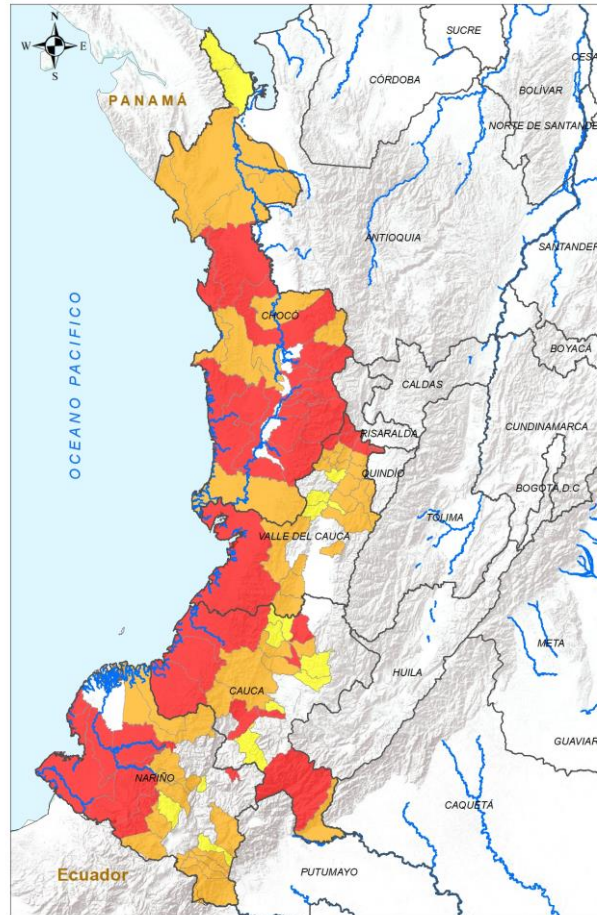


- ANTIOQUIA :** Apartadó, Carepa, Itagüí, San Pedro De Urabá, Turbo.
- BOYACÁ :** Belén, Boavita, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chíquiza, Ciénega, Covarachía, Cómbita, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guayatá, Jenesano, La Capilla, La Victoria, Motavita, Pachavita, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Soatá, Socha, Sutamarchán, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tipacoque, Toca, Tuta, Tutazá, Tópaga, Villa De Leyva, Viracachá, Úmbita.
- CUNDINAMARCA :** Anapoima, Apulo, Bituima, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Peña, Paime, Pulí, Quipile, San Cayetano, Tibacuy, Vianí, Viotá, Útica.
- HUILA :** San Agustín.
- NORTE DE SANTANDER :** Bucarasica, Cucutilla, Durania, Lourdes, San Cayetano.
- SANTANDER :** Barichara, Betulia, Cabrera, California, Galán, Macaravita, Palmar, Pinchote, San José De Miranda, San Miguel, Suratá, Zapatoca.
- TOLIMA :** Carmen De Apicalá, Chaparral, Flandes, Icononzo, Melgar, Roncesvalles, San Antonio, Suárez.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



INSTITUTO DE METEOROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTADÍSTICAS IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
5 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Límite Departamental
- Hidrografía
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

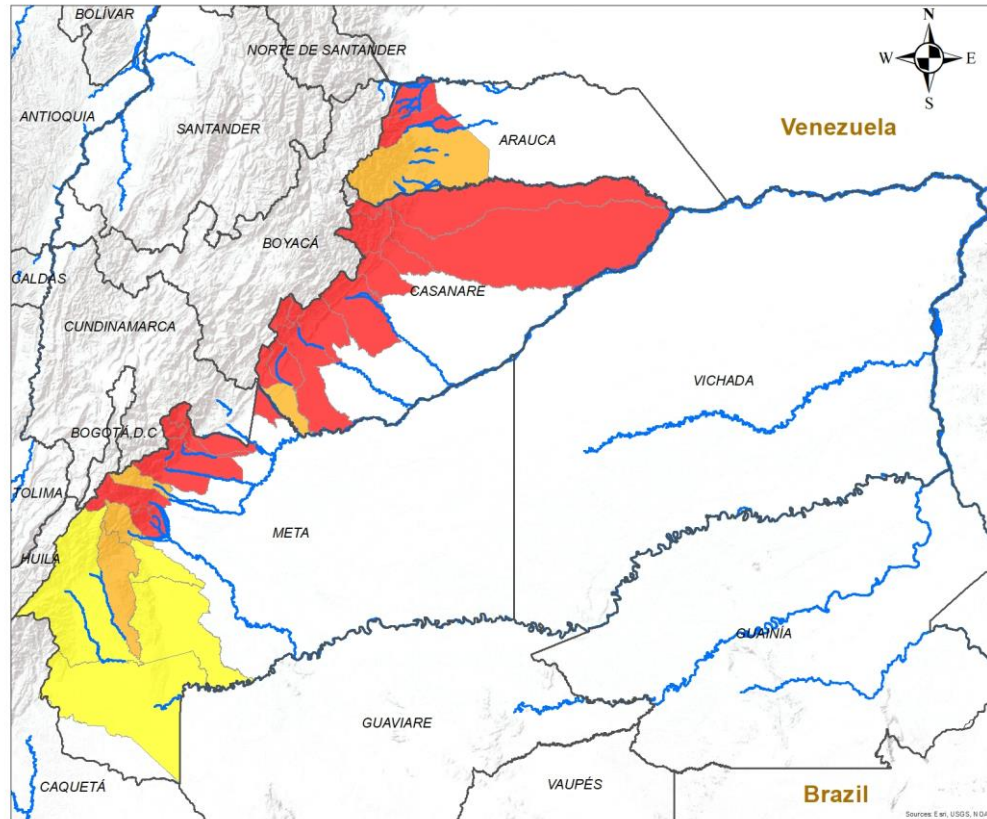
PROYECCIÓN: Datum: Sistema de Coordenadas: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.2210" N, 77° 34' 33.2000" W
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este
 Fuente: IDEAM, Cartografía Básica IDEAM

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Guapi, La Sierra, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, La Unión, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Buenaventura, Cartago, El Cairo, El Águila, Ulloa.</p>
	<p>CAUCA : Argelia, Cajibío, Caldono, El Tambo, Morales, Piamonte. CHOCÓ : Alto Baudó, Carmen Del Darién, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Medio Atrato, Nuquí, Riosucio, Río Quito. NARIÑO : Cumbal, Córdoba, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Samaniego, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima, Dagua, El Dovio, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Sevilla, Toro, Tuluá, Versailles, Zarzal, Ginebra, Yumbo.</p>
	<p>CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, Rosas, Silvia, Suárez, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Unguía. NARIÑO : El Peñol, Funes, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Riofrío, Roldanillo, Trujillo.</p>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p> ARAUCA : Fortul, Saravena. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácamá, Tauramena, Támara, Yopal. META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Restrepo, San Juanito, Villavicencio. </p>
	<p> ARAUCA : Tame. CASANARE : Villanueva. META : Guamal, Lejanías, Mesetas. </p>
	<p> META : La Macarena, San Juan De Arama, Uribe, Vistahermosa. </p>

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 5 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.9285" Long. Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

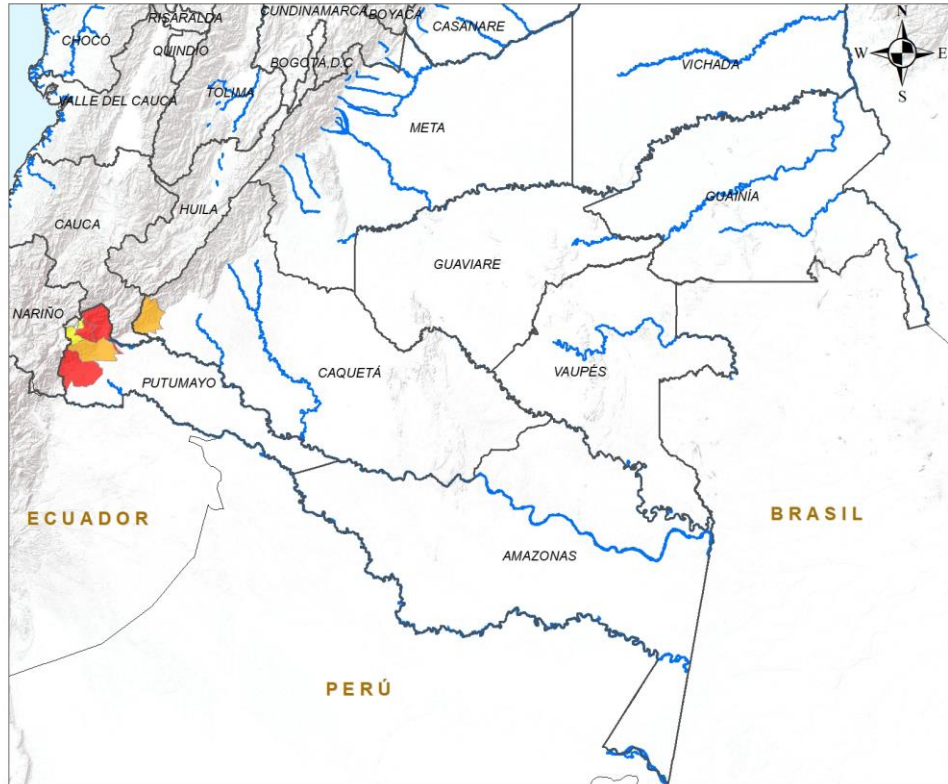
Escala: 1:500,000

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



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 : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.
	PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 5 DE JULIO DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

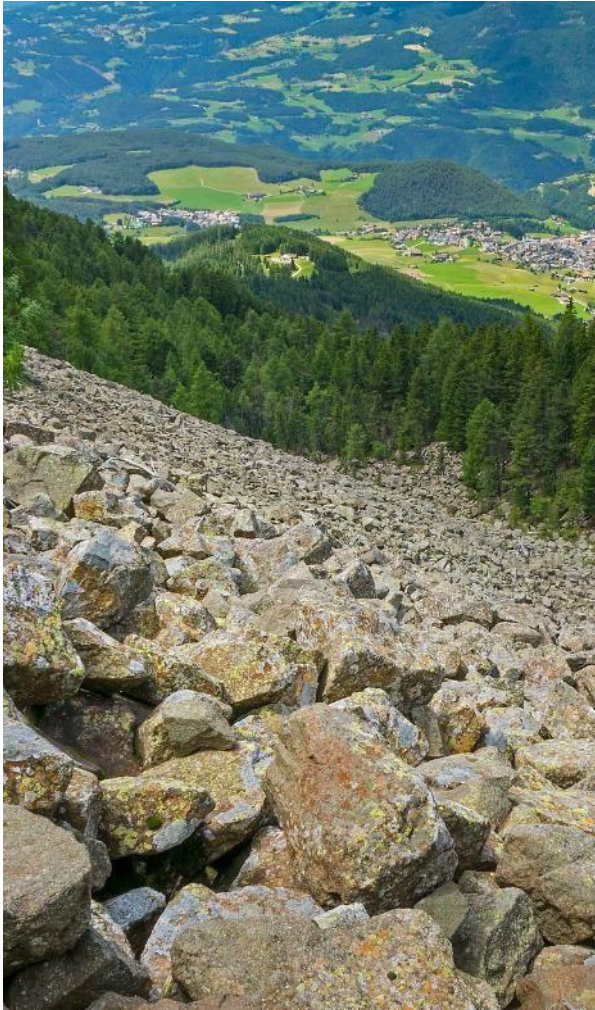
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.0285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500 000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
<p>DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p>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.</p> <p>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</p> <p>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.</p> <p>Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p>Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p>Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungry et al., 2014).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho Ochoa - 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

