



Boletín No.

188

Actualización: 6 de julio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 7 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:

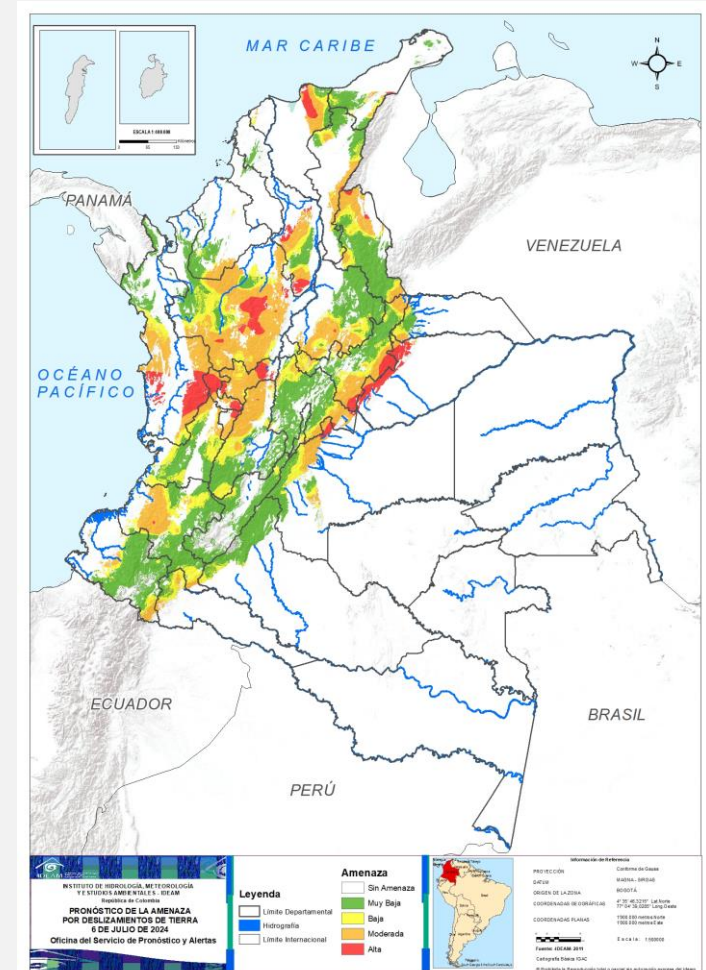
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, 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 los departamentos de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

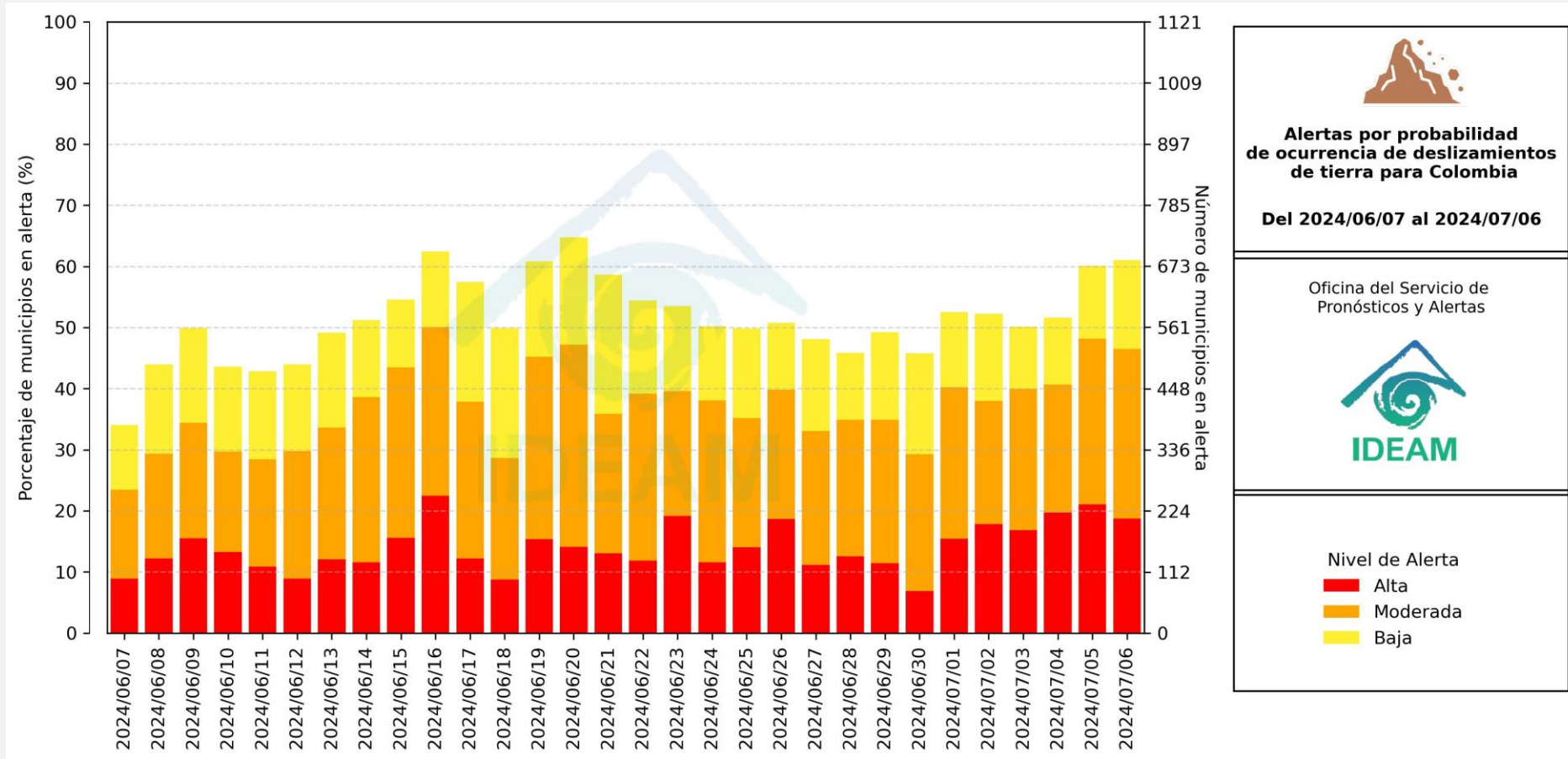
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

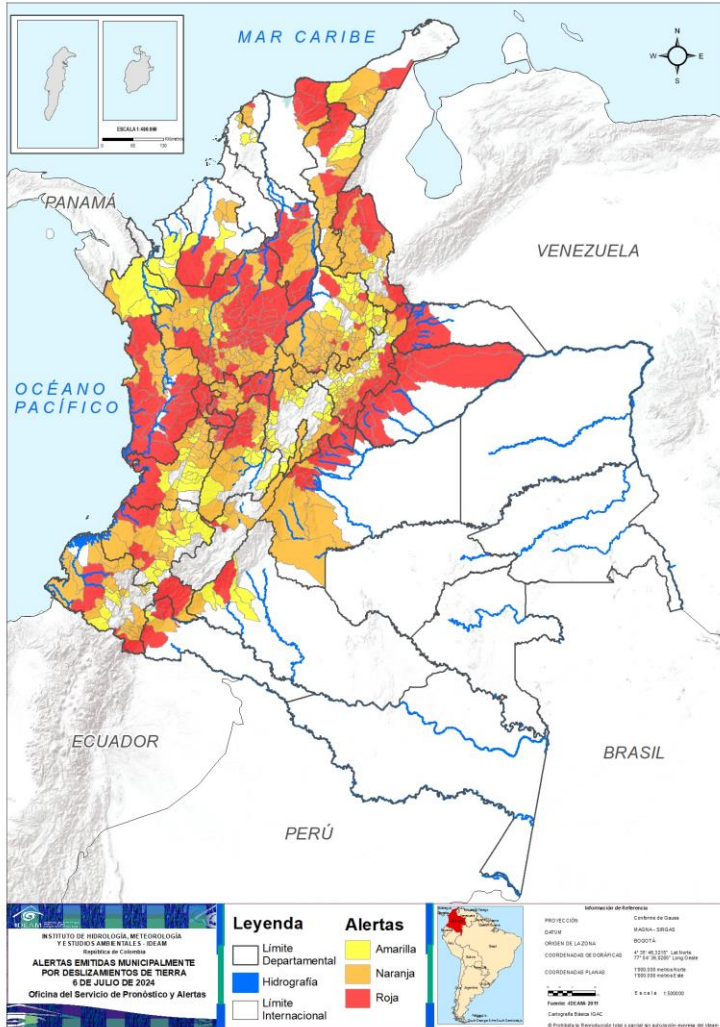
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



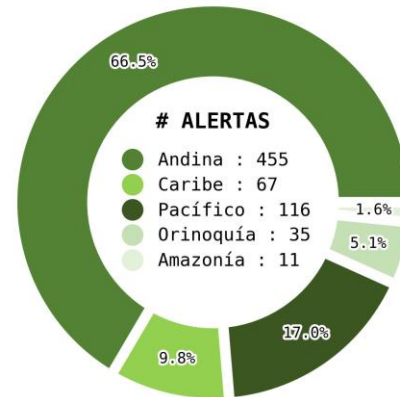
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 6 de julio de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 684

FECHA : 2024-07-06

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	53
CALDAS	16
CHOCÓ	16
BOYACÁ	15
CASANARE	14
RISARALDA	11
BOLÍVAR	10
META	10
TOLIMA	9
NORTE DE SANTANDER	7
SANTANDER	6
CAUCA	5
CUNDINAMARCA	5
QUINDÍO	5
CESAR	4
MAGDALENA	4
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	3
NARIÑO	3
PUTUMAYO	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
ATLÁNTICO	1
CAQUETÁ	1
HUILA	1
TOTAL	210

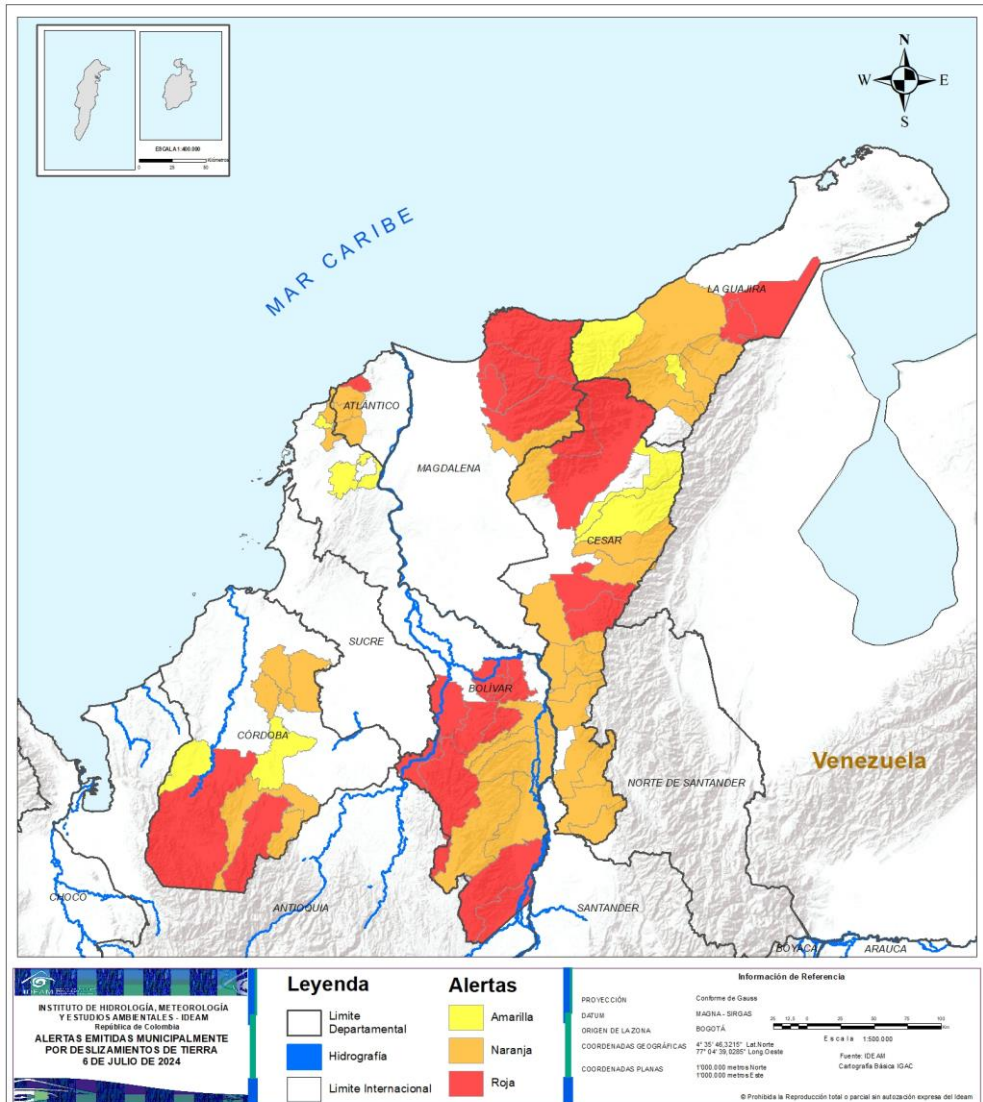
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	58
BOYACÁ	49
SANTANDER	39
VALLE DEL CAUCA	18
TOLIMA	17
CUNDINAMARCA	16
CESAR	13
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	13
CALDAS	11
CAUCA	11
BOLÍVAR	7
CHOCÓ	7
META	7
QUINDÍO	7
LA GUAJIRA	6
CÓRDOBA	5
ATLÁNTICO	3
HUILA	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	311

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	34
SANTANDER	26
CUNDINAMARCA	25
CAUCA	16
VALLE DEL CAUCA	13
TOLIMA	10
ANTIOQUIA	9
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	5
CAQUETÁ	4
BOLÍVAR	3
CESAR	2
CHOCÓ	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
HUILA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	163



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Juan De Acosta.
 BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Norosí, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Tiquisio.
 CESAR : Chiriguaná, Curumaní, Pueblo Bello, Valledupar.
 CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
 LA GUAJIRA : Albania, Maicao.
 MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.



ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón.
 BOLÍVAR : Arenal, Morales, Río Viejo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva.
 CESAR : Aguachica, Becerril, Chimichagua, El Copey, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Tamalameque.
 CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montelíbano, Sahagún, San Carlos, San José De Uré.
 LA GUAJIRA : Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar.
 MAGDALENA : Fundación.

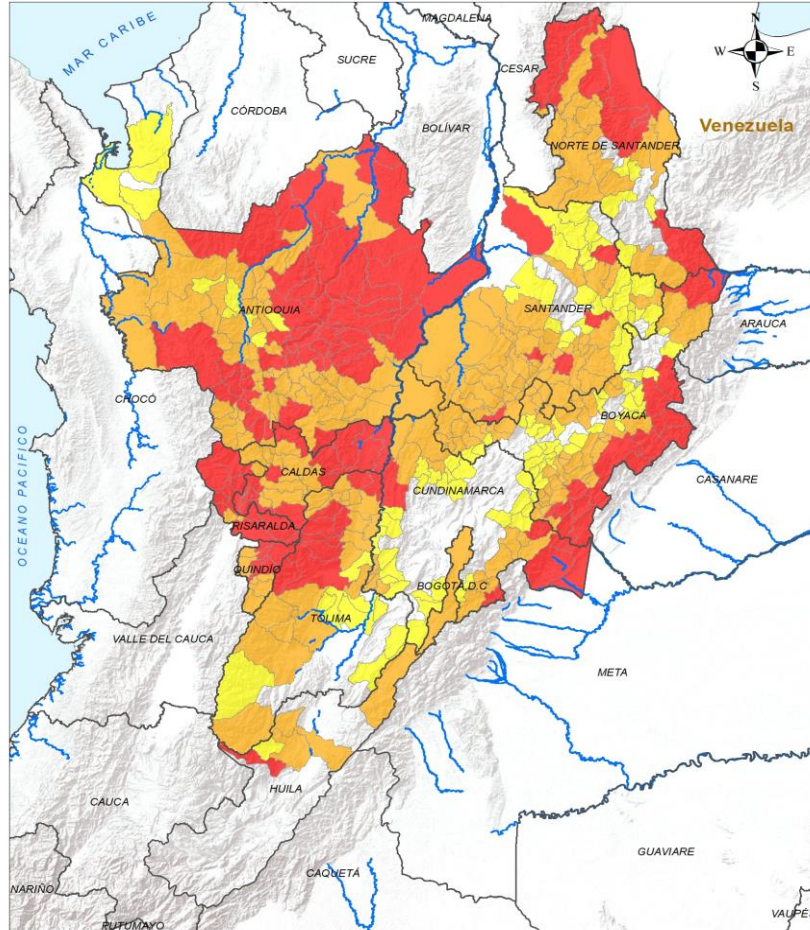


BOLÍVAR : Calamar, Clemencia, Mahates.
 CESAR : Agustín Codazzi, La Paz.
 CÓRDOBA : Planeta Rica, Valencia.
 LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción.



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, Betulia, Caldas, Campamento, Carolina, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Bagre, Girardota, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Maceo, Medellín, Nariño, Nechí, Peñol, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Tarso, Titiribí, Tamesis, Urao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chita, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Pajarito, Paya, Pisba, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María, Socotá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Risaralda, Samaná, San José, Victoria, Villamaría, Viterbo.

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

HUILA : Teruel.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata, Tibú, Toledo, Herrán.

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

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

SANTANDER : Albania, Contratación, Curití, Oiba, Sabana De Torres, Tona.

TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Honda, Ibagué, Líbano, Murillo, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa.

Leyenda

- Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conformal de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEODIRFICAS: 8° 35' 46.33" N, 77° 04' 39.229" W
COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

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

© Prohíbese la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

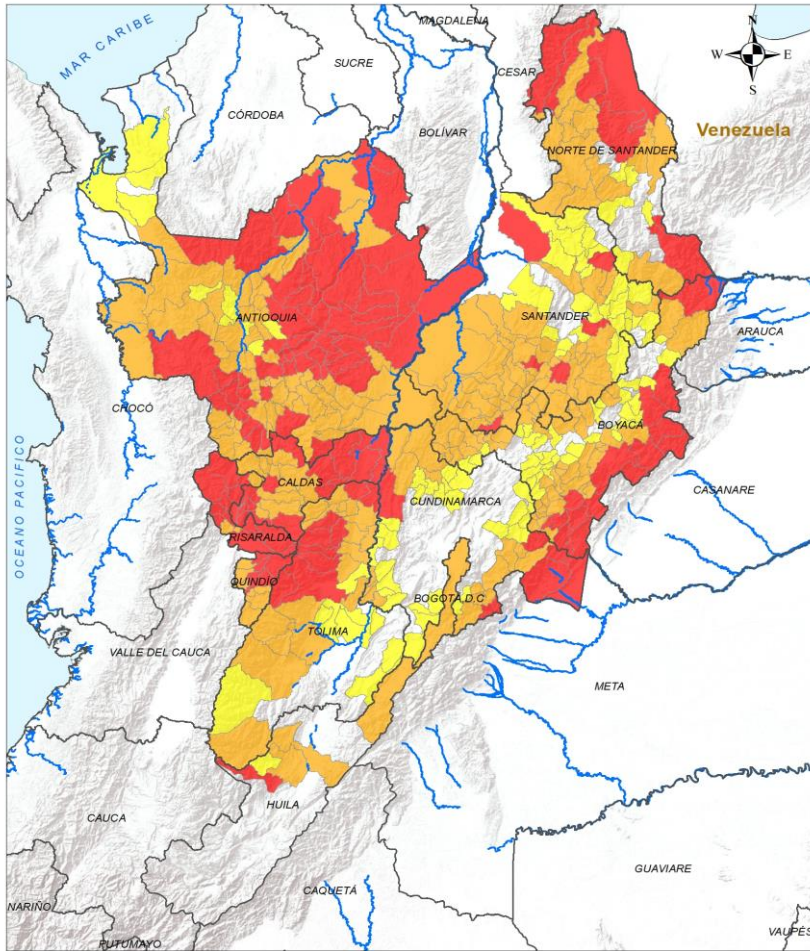


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA :** Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Belmira, Betania, Briceño, Caicedo, Caracolí, Caramanta, Caucasia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Peque, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Toledo, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.
- BOGOTÁ, D.C. :** Bogotá, D.C..
- BOYACÁ :** Arcabuco, Belén, Berbeo, Briceño, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Chivor, Ciénega, Cuítiva, Duitama, Garagoa, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, Iza, La Capilla, La Victoria, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Paipa, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Sogamoso, Somondoco, Sotaquirá, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Togüí, Tota, Tununguá, Tutazá, Viracachá, Zetaquirá.
- CALDAS :** Aranzazu, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.
- CUNDINAMARCA :** Caparrapí, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gama, Girardot, Guataquí, Gutiérrez, Junín, Nariño, Puerto Salgar, Quetame, Ricaurte, Topaipí, Yacopí.
- HUILA :** Colombia, Neiva, Palermo.
- NORTE DE SANTANDER :** Chitagá, Cáchira, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta, Teorama, Villa Caro, Ábrego.
- QUINDÍO :** Buenavista, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.
- RISARALDA :** Balboa, La Virginia, Quinchía.
- SANTANDER :** Aguada, Barbosa, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Girón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Benito, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Valle De San José, Vélez.
- TOLIMA :** Alvarado, Ambalema, Armero, Casabianca, Chaparral, Coello, Falan, Fresno, Herveo, Lérida, Ortega, Palocabildo, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Venadillo.

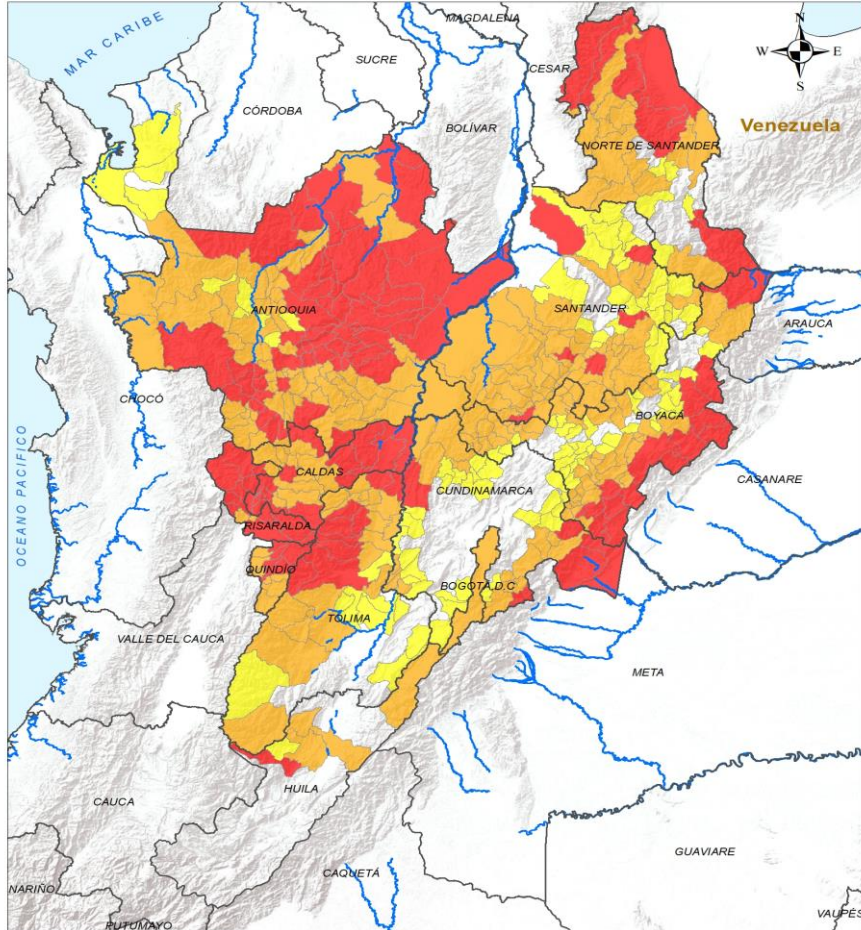
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMISAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 6 DE JULIO DE 2024

Leyenda	Alertas	Información de Referencia
<ul style="list-style-type: none"> — Límite Departamental — Hidrografía — Límite Internacional 	<ul style="list-style-type: none"> — Amarilla — Naranja — Roja 	PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48.321" Lat Norte, 77° 04' 39.828" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte, 1000 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 ANDINA



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

Leyenda		Alertas	
	Limite Departamental		Amarilla
	Hidrografia		Naranja
	Limite Internacional		Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONIA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3216" Lat Norte, 77° 54' 39.8228" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1100 000 metros Norte, 1200 000 metros Este

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

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

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Apartadó, Buriticá, Chigorodó, Entreríos, Giraldo, Olaya, San Jerónimo, Turbo, Uramita.

BOYACÁ : Boyacá, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chíquiza, Coper, Covarachía, Cucaita, Cómbita, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Gámeza, Jenesano, Jericó, Monguí, Nuevo Colón, Paz De Río, Samacá, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sativanorte, Siachoque, Socha, Soracá, Tasco, Toca, Tunja, Turmequé, Tópaga, Ventaquemada, Villa De Leyva, Úmbita.

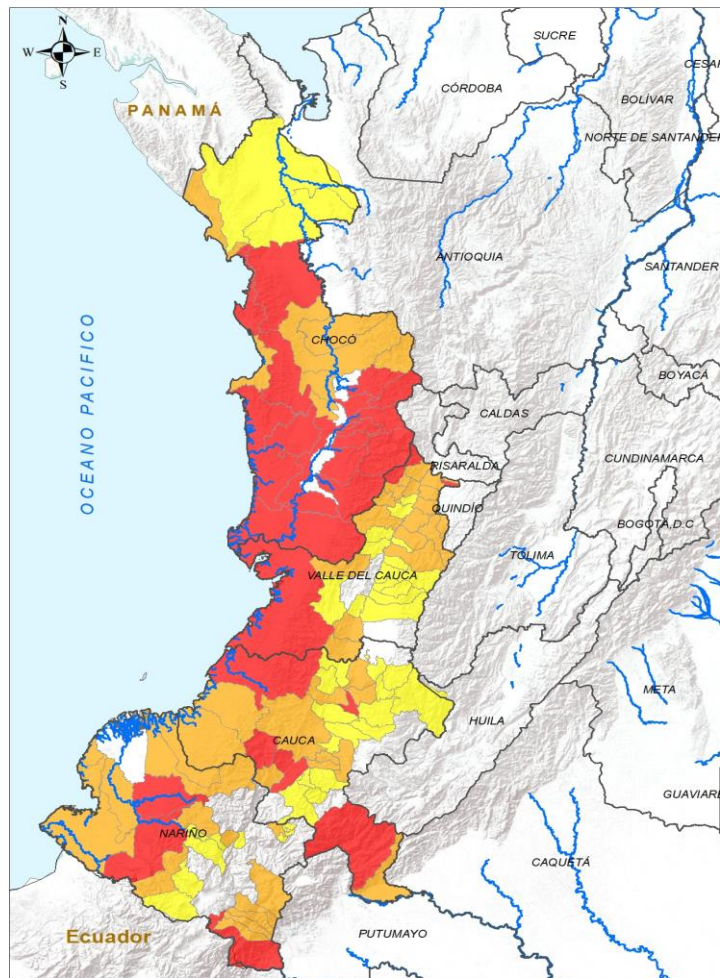
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Cabrera, Chaguaní, El Peñón, Gachetá, Guatavita, Jerusalén, La Palma, La Peña, Machetá, Manta, Nilo, Pacho, Paima, Pasca, San Bernardo, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Tibirita, Tocaima, Une, Villagómez, Villapinzón.

HUILA : Santa María.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chinácota, Gramalote, Santiago, Silos.

SANTANDER : Aratocha, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, El Playón, Enciso, Floridablanca, Guaca, Hato, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Matanza, Molagavita, Málaga, Onzaga, Palmas Del Socorro, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Socorro.

TOLIMA : Carmen De Apicalá, Dolores, Espinal, Guamo, Piedras, Rioblanco, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Villarrica.



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

Leyenda		Alertas	
	Límite Departamental		Amarilla
	Hidrografía		Naranja
	Límite Internacional		Roja

Información de Referencia
 PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - BRIGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 40,32" Lat Norte, 77° 04' 30,000" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

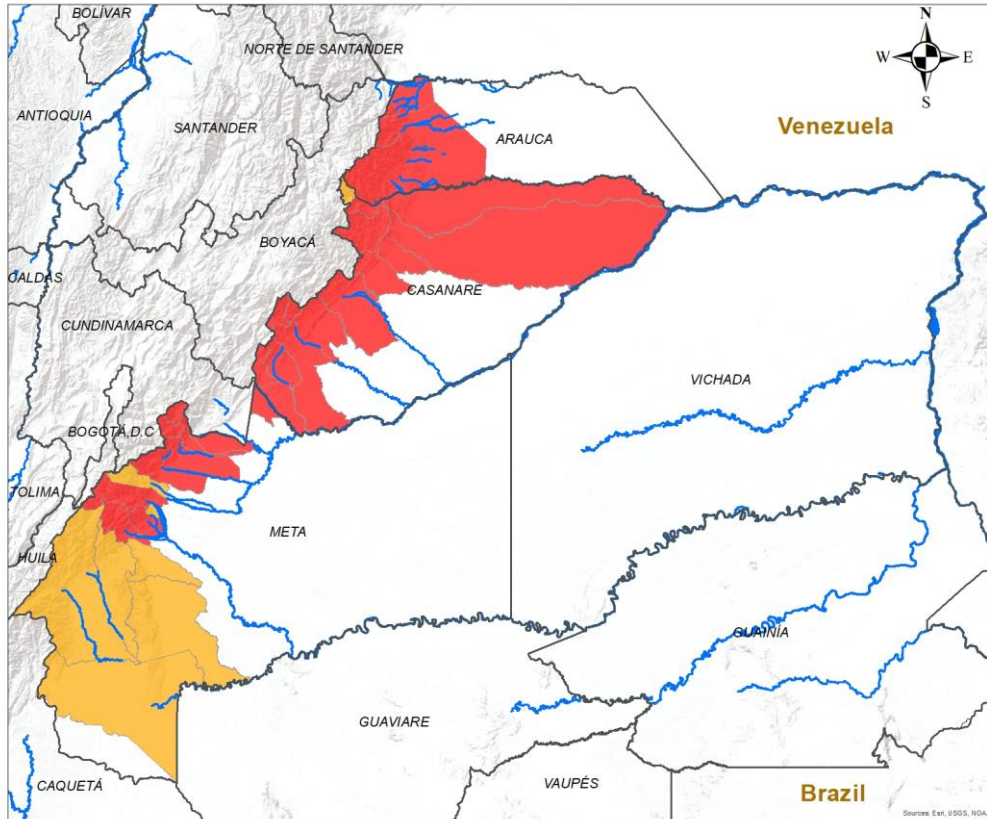
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

	<p>ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara, Villanueva, Yopal. META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Lejanías, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.</p>
	<p>CASANARE : La Salina. META : El Dorado, Guamal, La Macarena, Mesetas, 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
 6 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

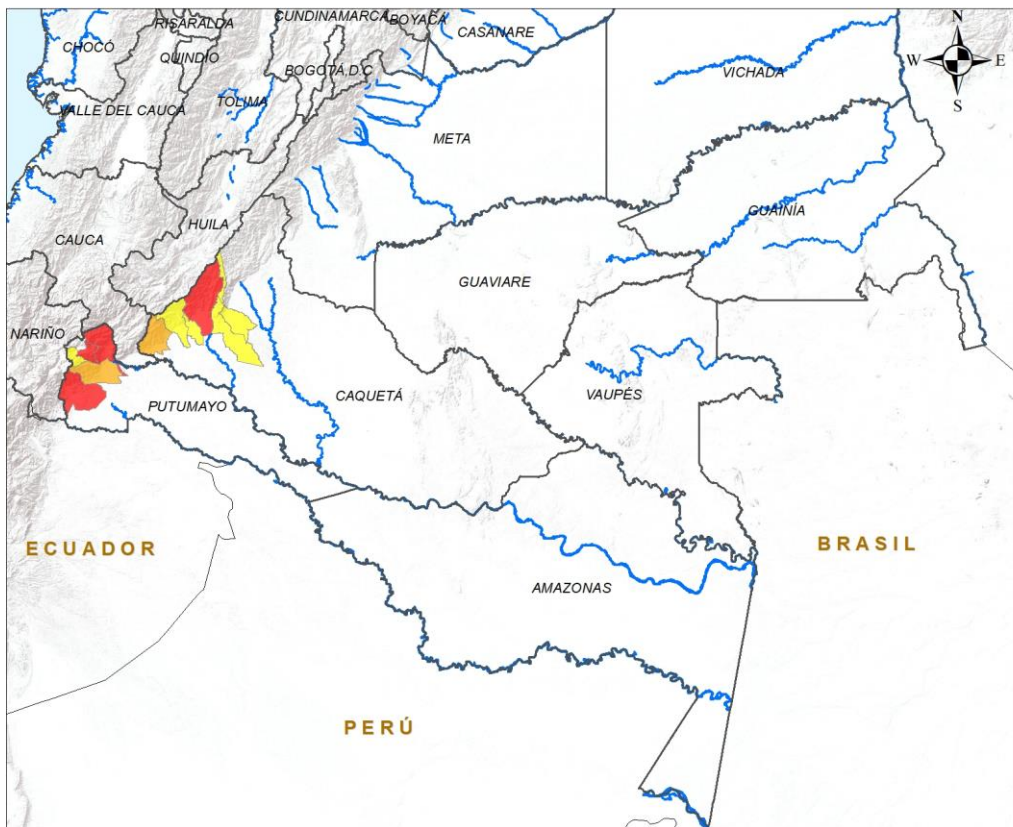
Escala: 1:500,000

© 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
	CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Paujíl, La Montañita, Morelia. PUTUMAYO : Santiago.

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

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

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

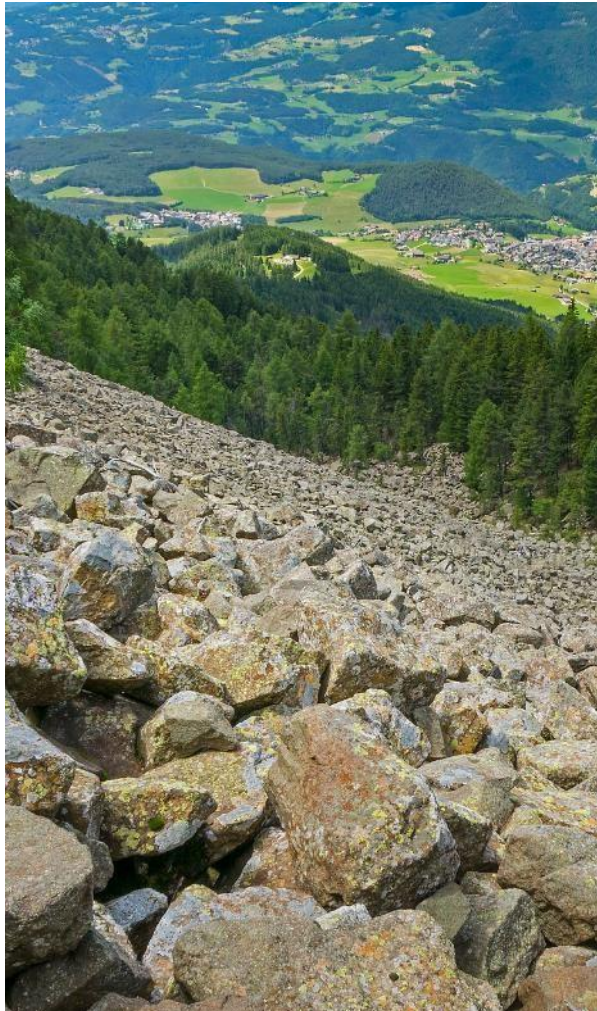
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

© Prohíbida 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:

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

