



Boletín No.

329

Actualización: 24 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 25 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.





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:

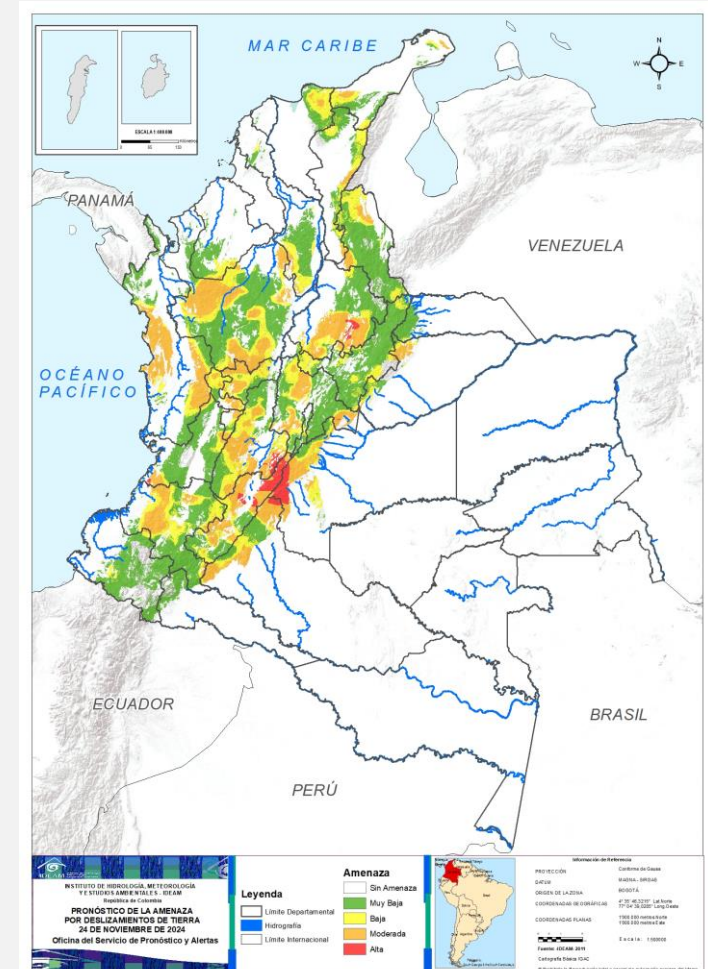
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Bogotá, D.C.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, 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 las regiones Caribe, Andina, Pacífico y Amazonía.

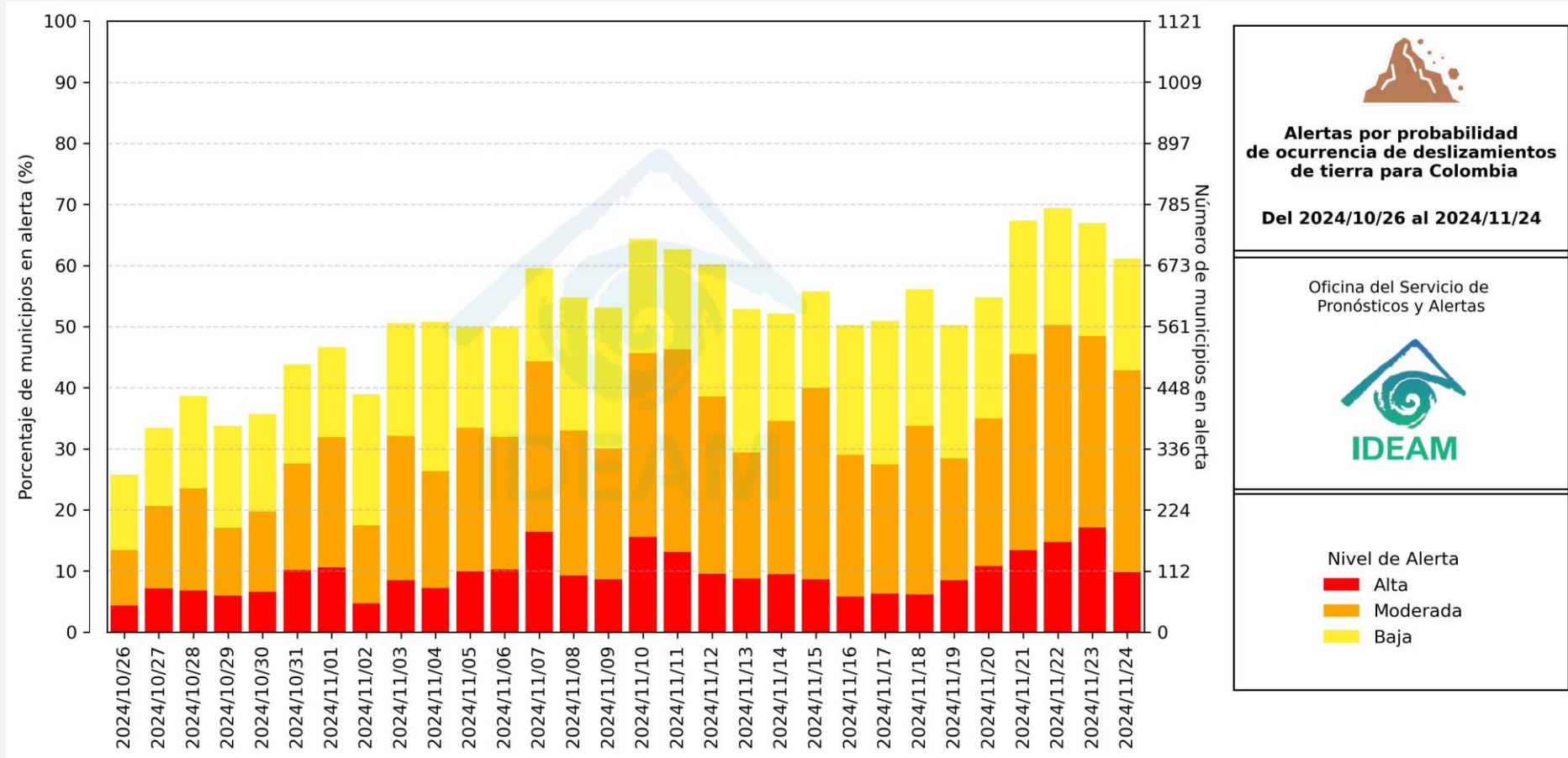
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

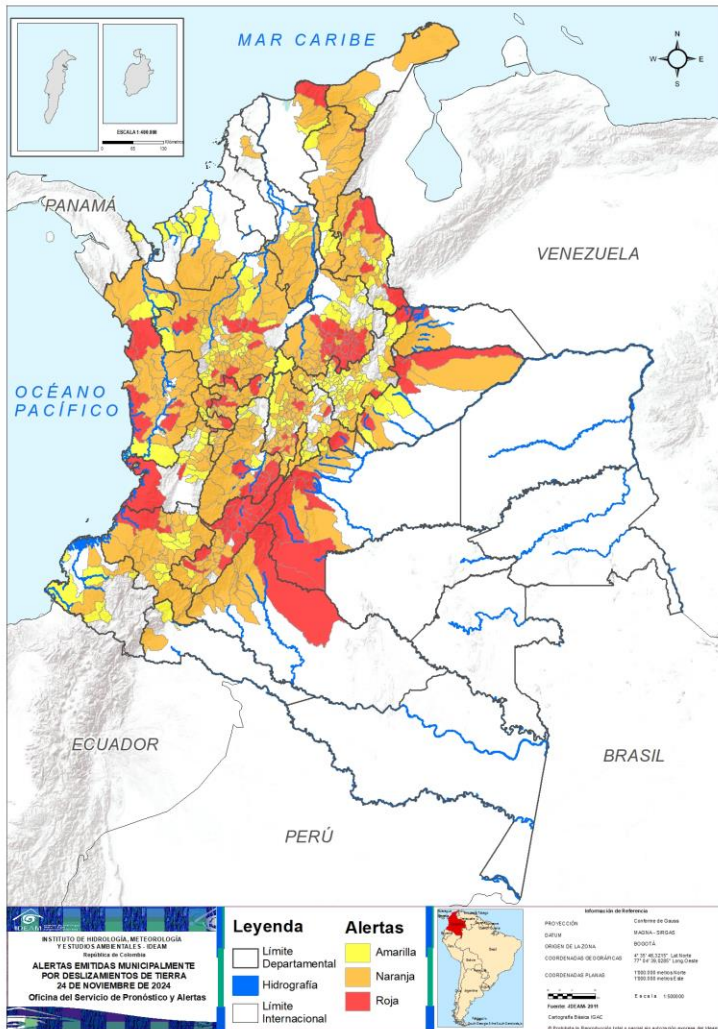
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



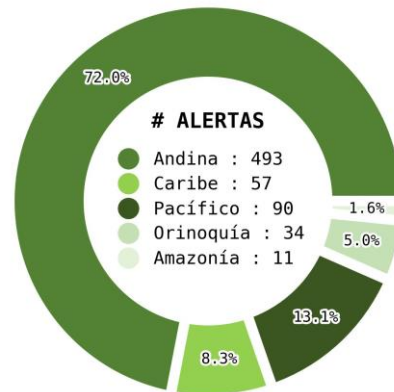
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 24 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 685

FECHA : 2024-11-24

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	29
HUILA	17
ANTIOQUIA	9
TOLIMA	8
CUNDINAMARCA	7
META	6
CALDAS	5
CASANARE	5
CHOCÓ	5
BOYACÁ	4
NORTE DE SANTANDER	4
VALLE DEL CAUCA	3
CAUCA	2
RISARALDA	2
ARAUCA	1
CAQUETÁ	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
TOTAL	110

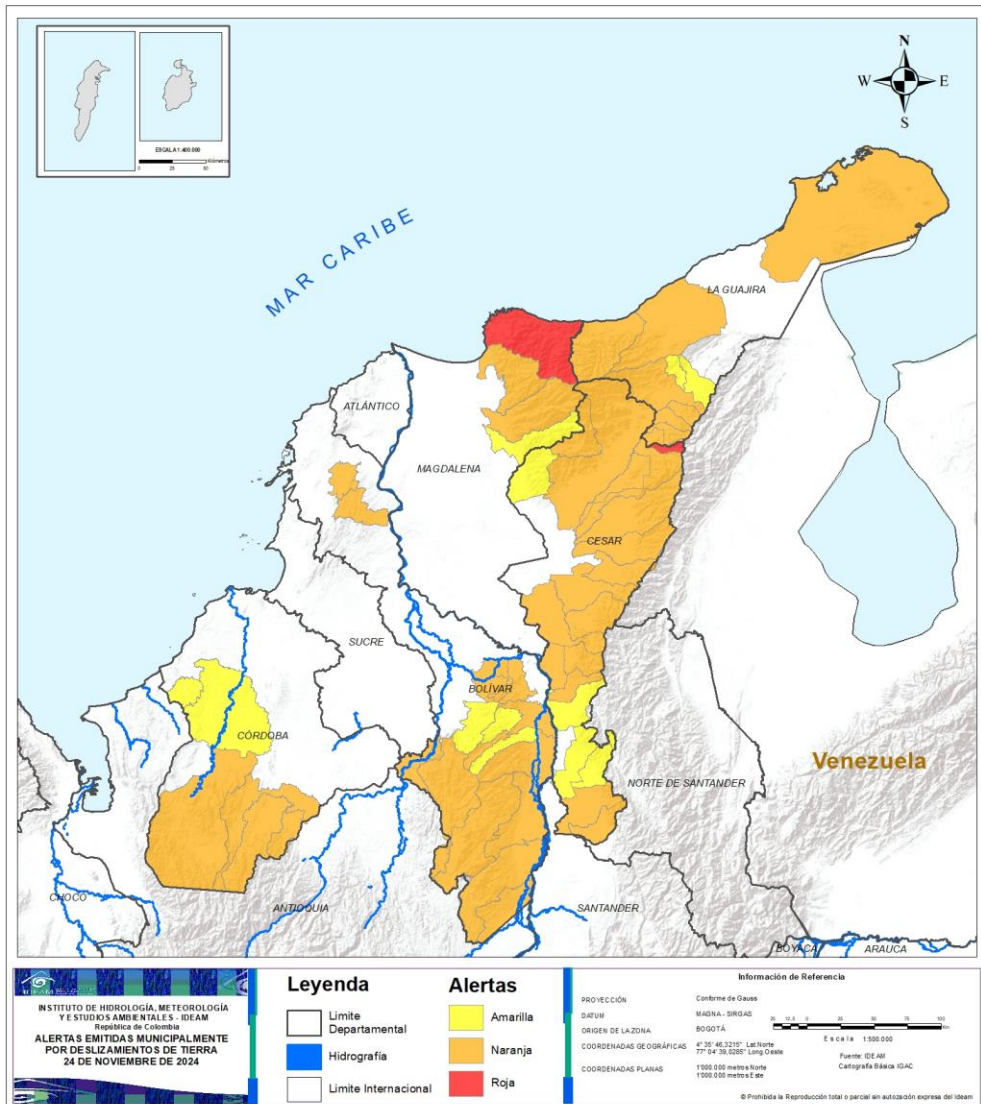
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
CUNDINAMARCA	56
CAUCA	23
TOLIMA	23
BOYACÁ	21
SANTANDER	20
CALDAS	19
CHOCÓ	18
HUILA	16
CESAR	15
NORTE DE SANTANDER	14
BOLÍVAR	13
META	10
QUINDÍO	10
VALLE DEL CAUCA	9
CAQUETÁ	8
RISARALDA	8
LA GUAJIRA	8
CASANARE	4
CÓRDOBA	4
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
NARIÑO	2
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	370

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	57
ANTIOQUIA	33
CUNDINAMARCA	26
SANTANDER	14
VALLE DEL CAUCA	11
NORTE DE SANTANDER	10
CAUCA	9
CASANARE	5
CESAR	5
TOLIMA	5
NARIÑO	5
RISARALDA	4
CALDAS	3
CHOCÓ	3
BOLÍVAR	3
HUILA	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
QUINDÍO	2
MAGDALENA	1
META	1
BOYACÁ	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	205

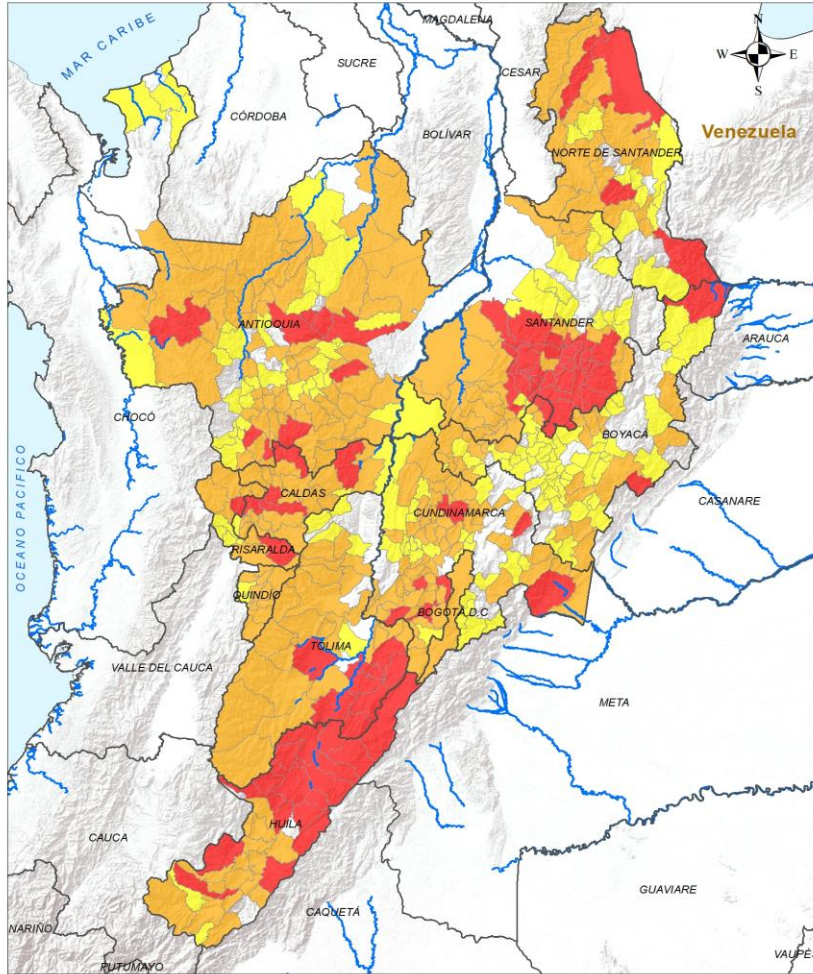


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CESAR : Manaure Balcón Del Cesar. MAGDALENA : Santa Marta.</p>
	<p>BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, Mahates, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribe, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.</p>
	<p>BOLÍVAR : Arenal, Norosí, Tiquisio. CESAR : Aguachica, El Copey, González, La Gloria, Río De Oro. CÓRDOBA : Canalete, Montería. LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca. MAGDALENA : Fundación.</p>



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Carolina, Frontino, Gómez Plata, Jericó, San Rafael, Santa Rosa De Osos, Valparaíso, Yolombó.

BOYACÁ : Chitaraque, Cubará, Pajarito, Santana.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Neira, Samaná.

CUNDINAMARCA : El Colegio, Fusagasugá, Medina, Nilo, Pacho, Soacha, Macheta.

HUILA : Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Elías, Garzón, Neiva, Palermo, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Tello, Teruel, Villavieja, Yaguará, La Plata.

NORTE DE SANTANDER : Salazar, Teorama, Tibú, Toledo.

RISARALDA : Belén De Umbría, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Cabrera, Charalá, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Hato, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Cunday, Dolores, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, Villarrica.

Leyenda Límite Departamental Hidrografía 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' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2880" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este	
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM República de Colombia ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 24 DE NOVIEMBRE DE 2024		Escala: 1:500,000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC		© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM	



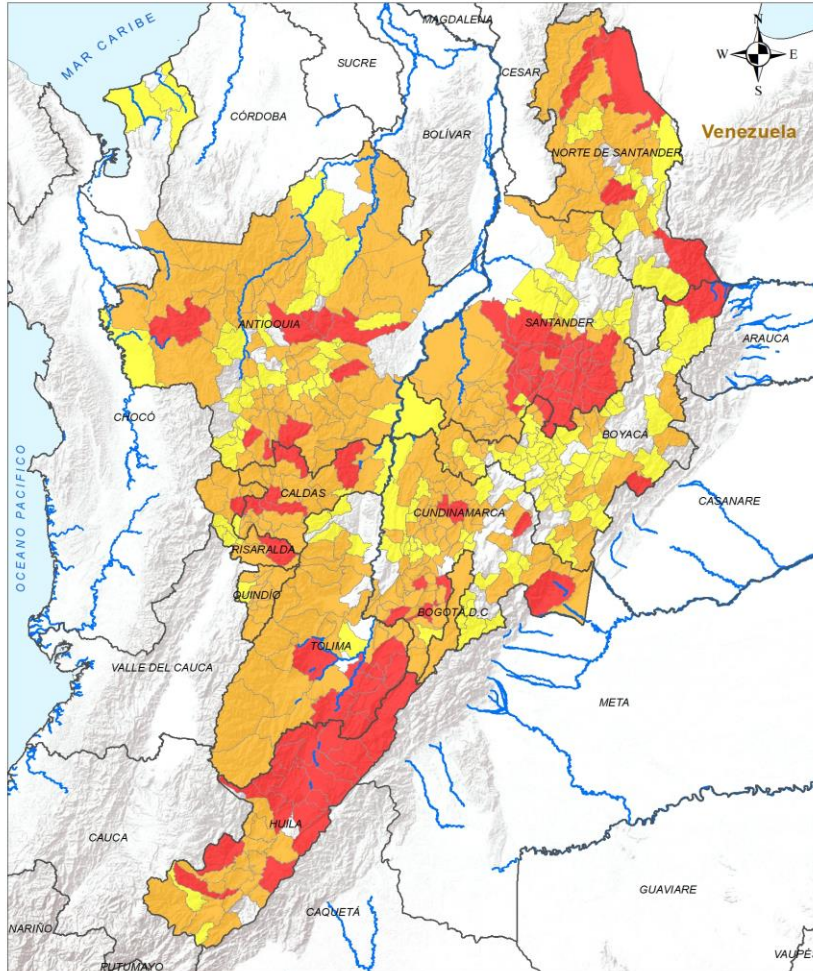
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Argelia, Barbosa, Briceño, Buriticá, Caldas, Caramanta, Cañasgordas, Cocorná, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Támesis, Uramita, Urao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Campohermoso, Chita, Coper, Duitama, Macanal, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Pisba, Quípama, Rondón, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Togüí, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fómeque, Gachalá, Girardot, Granada, Guataquí, Guatavita, La Mesa, La Peña, La Vega, Madrid, Nariño, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Paratebueno, Pasca, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Sylvania, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Agrado, Altamira, Gigante, Guadalupe, La Argentina, Nátaga, Oporapa, Paicol, Pital, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Tesalia, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, La Esperanza, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, Sardinata, Villa Caro, Ábrego.

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

RISARALDA : Apía, Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Barichara, Bolívar, Chima, Cimitarra, Curití, El Peñón, El Playón, Florián, Galán, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Joaquín, Sucre.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo.

LEYENDA Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Confirma de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2891" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este	
		Escala: 1:500.000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC	

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



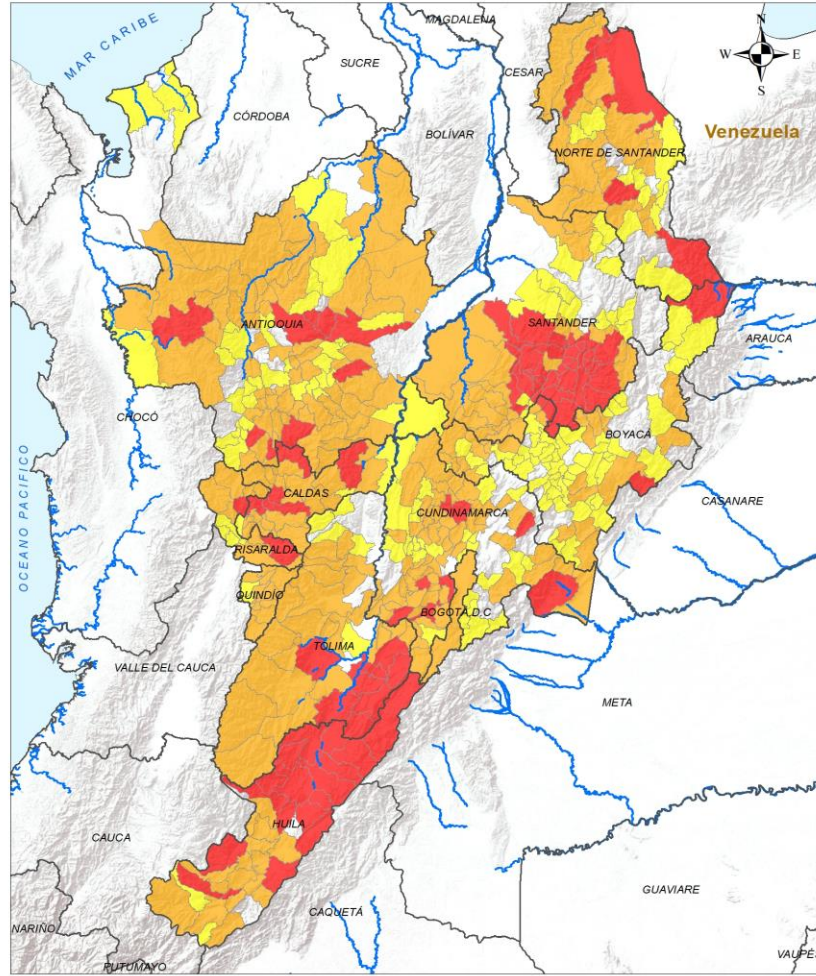
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



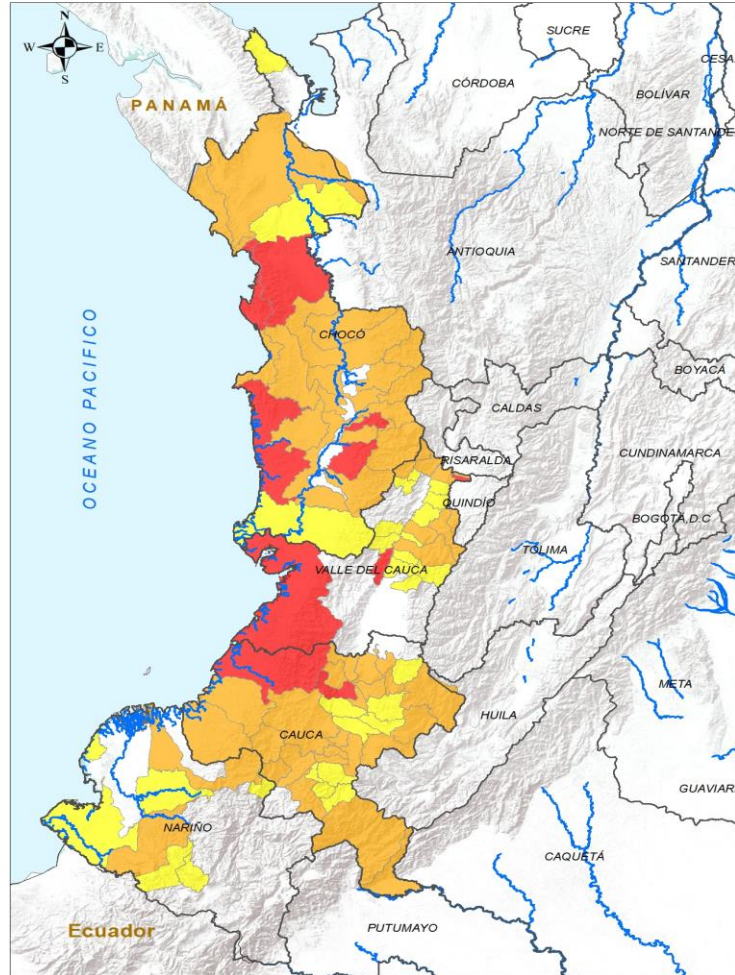
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Ministerio de Ambiente y Ordenamiento Territorial ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 24 DE NOVIEMBRE DE 2024	Leyenda Límite Departamental Hidrografía Límite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Confirma de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2381" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC © Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM
---	---	---	---

- ANTIOQUIA** : Andes, Angostura, Anorí, Arboletes, Armenia, Belmira, Betania, Caicedo, Campamento, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, El Santuario, Giraldo, Guatapé, Heliconia, Hispania, Marinilla, Medellín, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Rionegro, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Tarso, Titiribí, Vigía Del Fuerte, Yalí.
- BOYACÁ** : Almeida, Arcabuco, Belén, Berbeo, Boyacá, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Cucaita, Cuítiva, Cómbita, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Iza, Jenesano, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Motavita, Nuevo Colón, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, Ráquira, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Úmbita.
- BOYACÁ** □ El Cocuy.
- CALDAS** : La Dorada, Marquetalia, Viterbo.
- CUNDINAMARCA** : Albán, Anolaima, Bituima, Cajicá, Carmen De Carupa, Chipaque, Choachí, Chía, Cota, Facatativá, Gama, Guaduas, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Palma, Lenguazaque, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Tabio, Une, Vianí, Útica.
- HUILA** : Isnos, Palestina.
- NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Durania, Gramalote, Hacarí, La Playa, Los Patios, San José De Cúcuta, Santiago.
- QUINDÍO** : La Tebaida, Montenegro.
- RISARALDA** : Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario.
- SANTANDER** : Aratoca, Barbosa, Betulia, Cepitá, Chipatá, Güepesa, Lebrija, Matanza, Molagavita, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Suratã □ Tona, Zapatoca.
- TOLIMA** : Fresno, Guamo, Herveo, Lérída, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

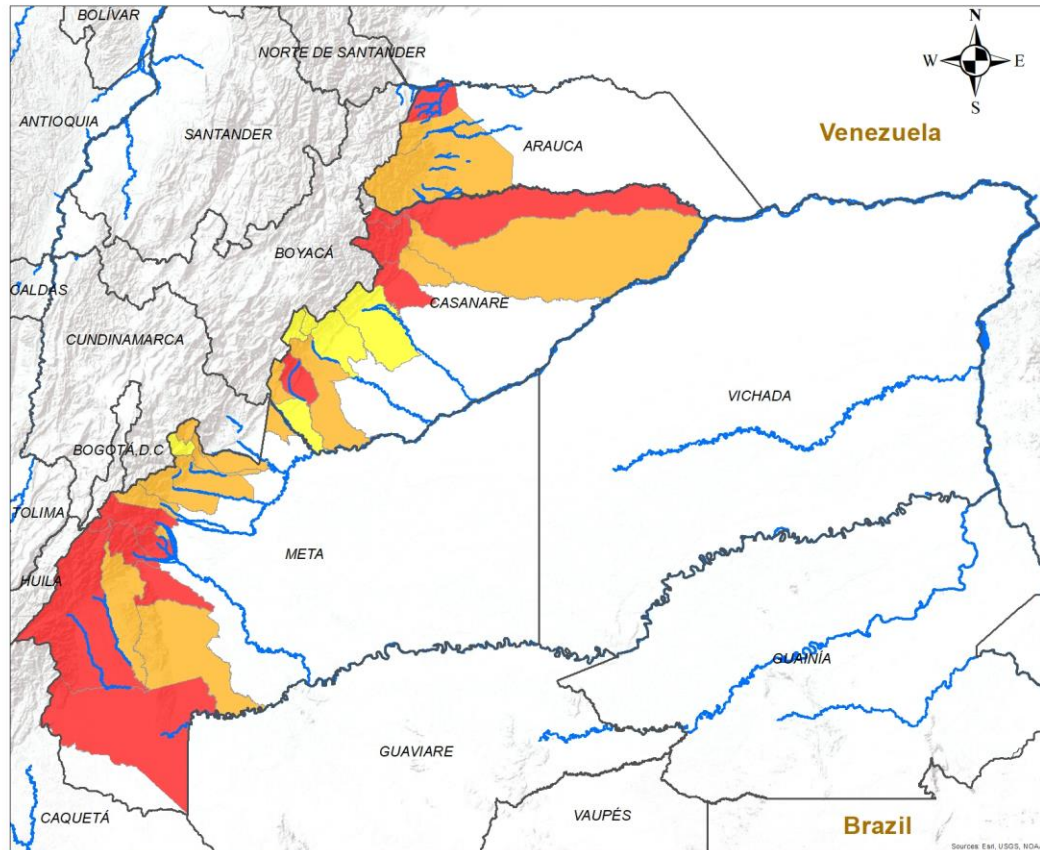


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Morales. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Yotoco.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Caloto, El Tambo, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí, Timbío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Águila, Sevilla, Tuluá, Ulloa.
	CAUCA : Almaguer, Cajibío, La Vega, Popayán, San Sebastián, Silvia, Sucre, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Leiva, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Argelia, Ginebra, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Riofrío, San Pedro, Trujillo, Versailles, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
24 DE NOVIEMBRE 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' 39.0285" Long.Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
 Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

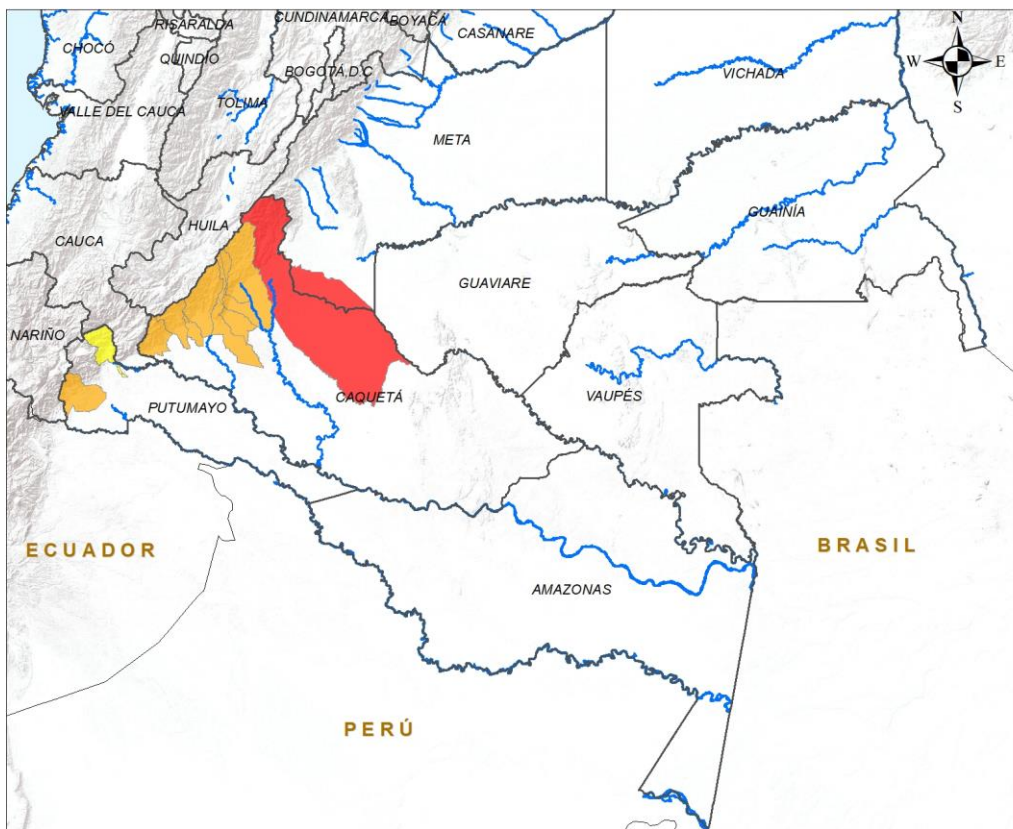
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
24 DE NOVIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

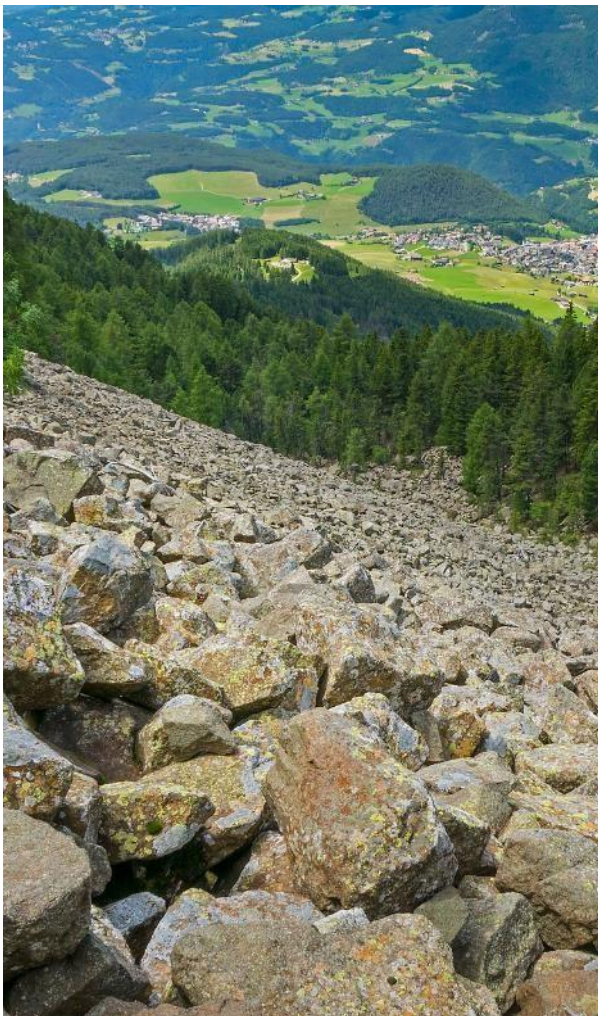
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

© 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
Luis Alfonso López | Jefe (E) 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

