



Boletín No.

094

Actualización: 4 de abril de 2025 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 5 de abril 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 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:

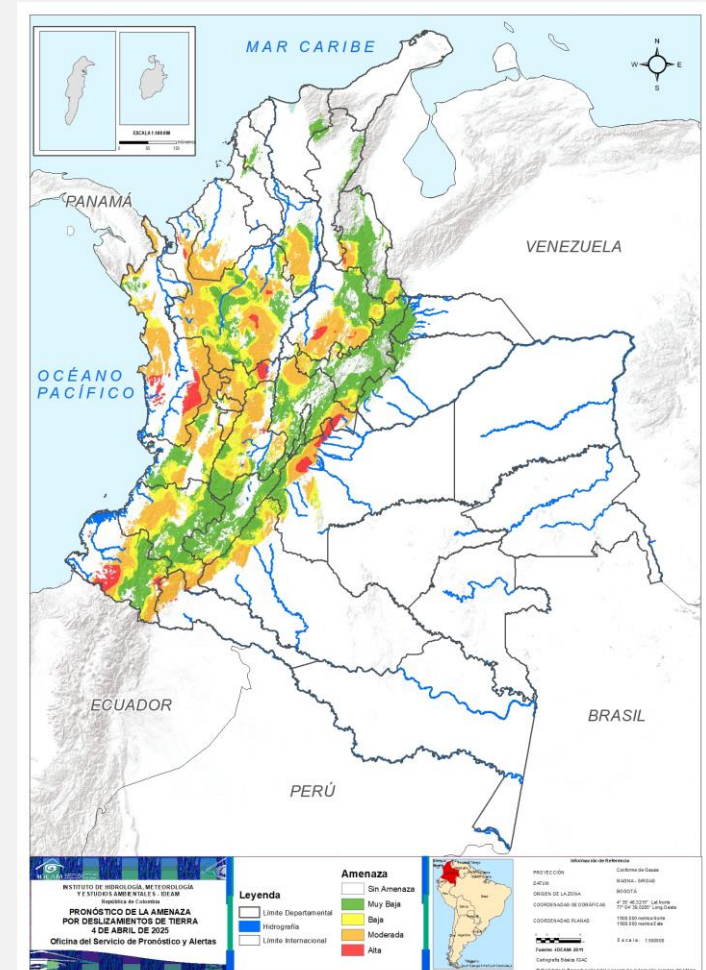
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazonia.

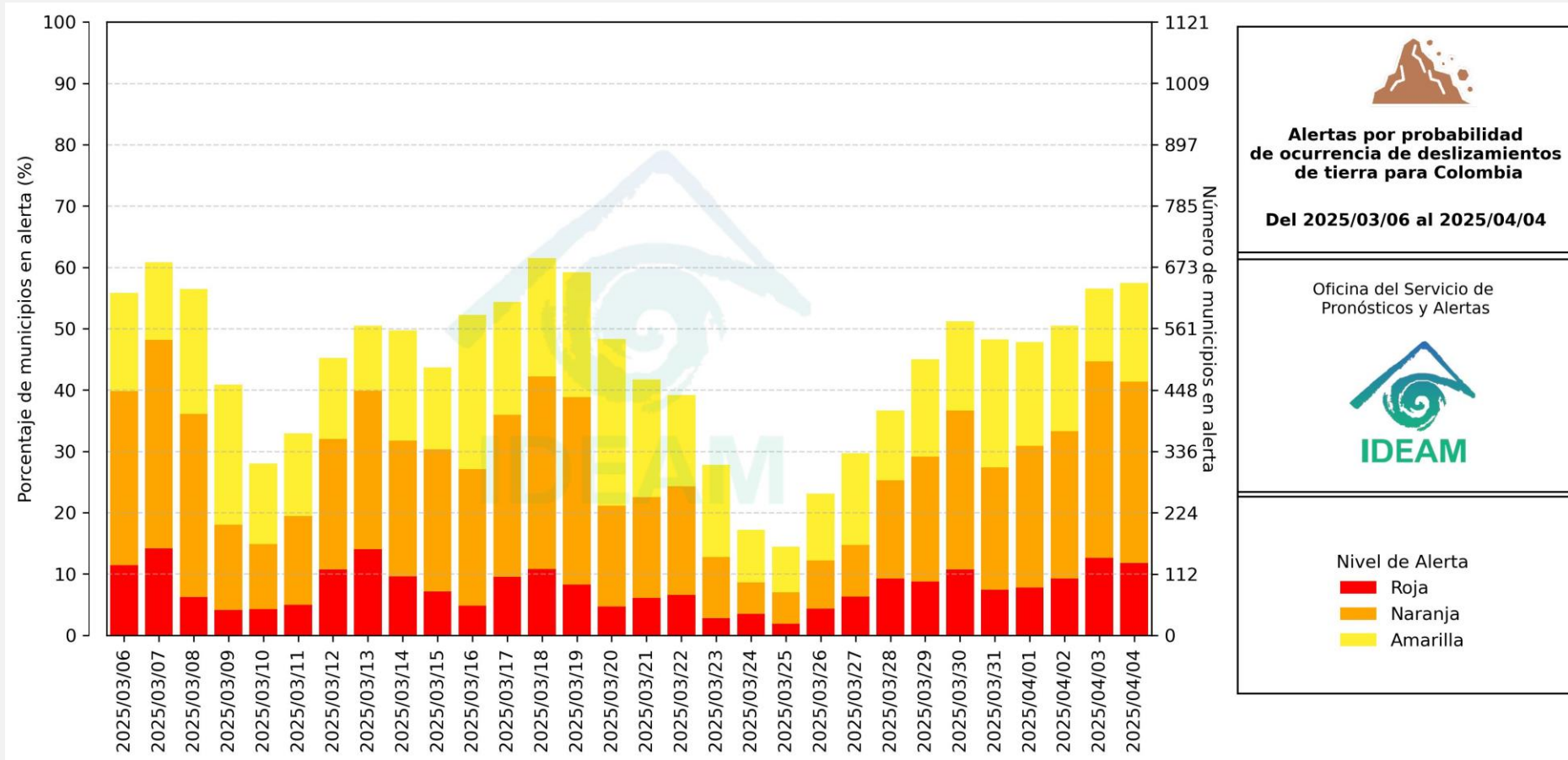
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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).

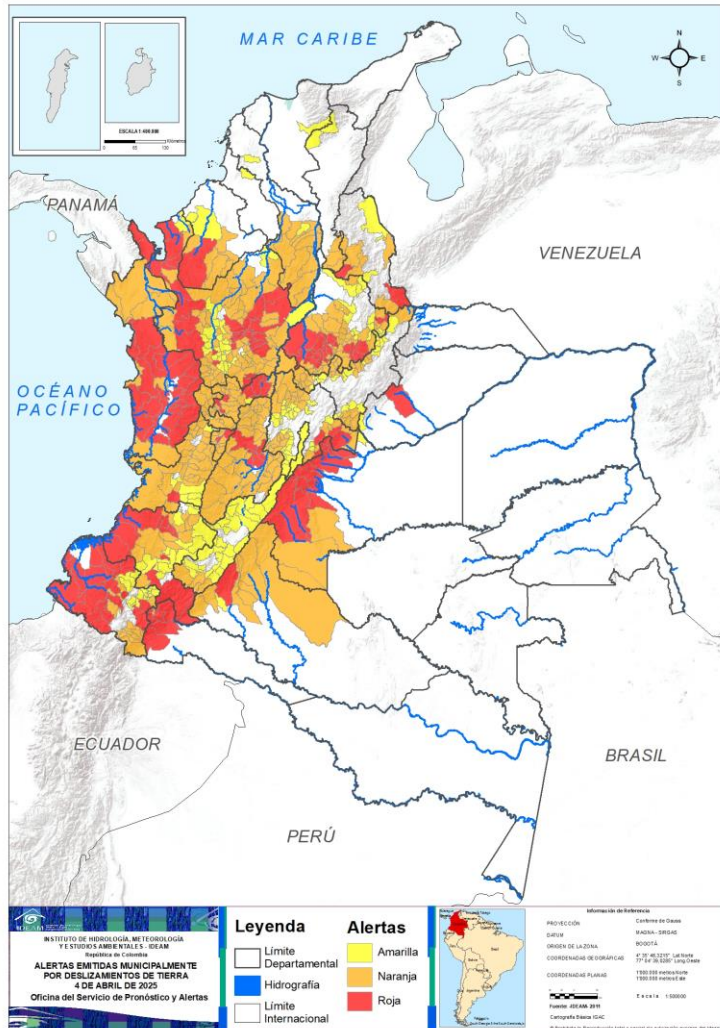
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



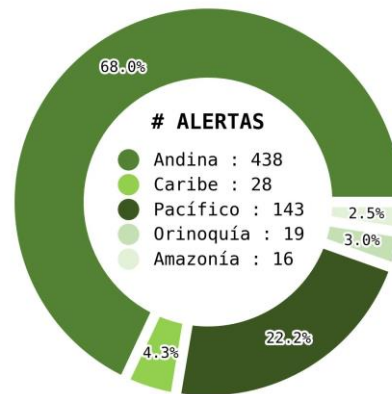
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 4 de abril de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 644

FECHA : 2025-04-04

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
CHOCÓ	21
META	14
NARIÑO	14
SANTANDER	14
CAUCA	10
CALDAS	8
PUTUMAYO	6
TOLIMA	5
CUNDINAMARCA	4
NORTE DE SANTANDER	2
QUINDÍO	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	132

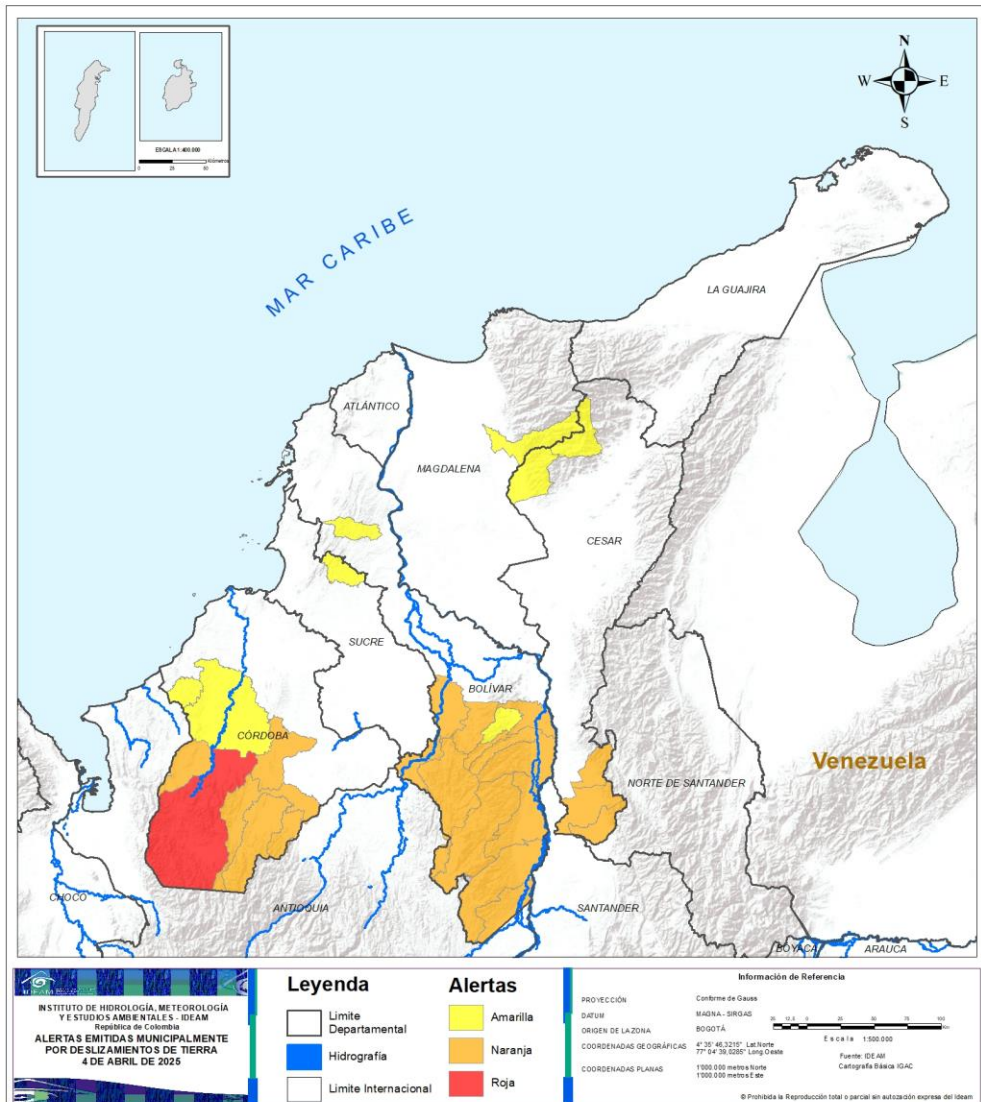
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	61
SANTANDER	39
TOLIMA	39
BOYACÁ	30
VALLE DEL CAUCA	29
CUNDINAMARCA	28
CALDAS	18
RISARALDA	13
CAUCA	11
BOLÍVAR	11
QUINDÍO	10
NARIÑO	9
CAQUETÁ	7
CHOCÓ	6
NORTE DE SANTANDER	6
CÓRDOBA	5
HUILA	4
CESAR	3
META	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	332

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	32
ANTIOQUIA	31
HUILA	24
BOYACÁ	21
NARIÑO	17
CAUCA	16
SANTANDER	14
VALLE DEL CAUCA	9
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
BOLÍVAR	2
CESAR	2
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
META	1
BOGOTÁ, D.C.	1
MAGDALENA	1
RISARALDA	1
SUCRE	1
TOTAL	180



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

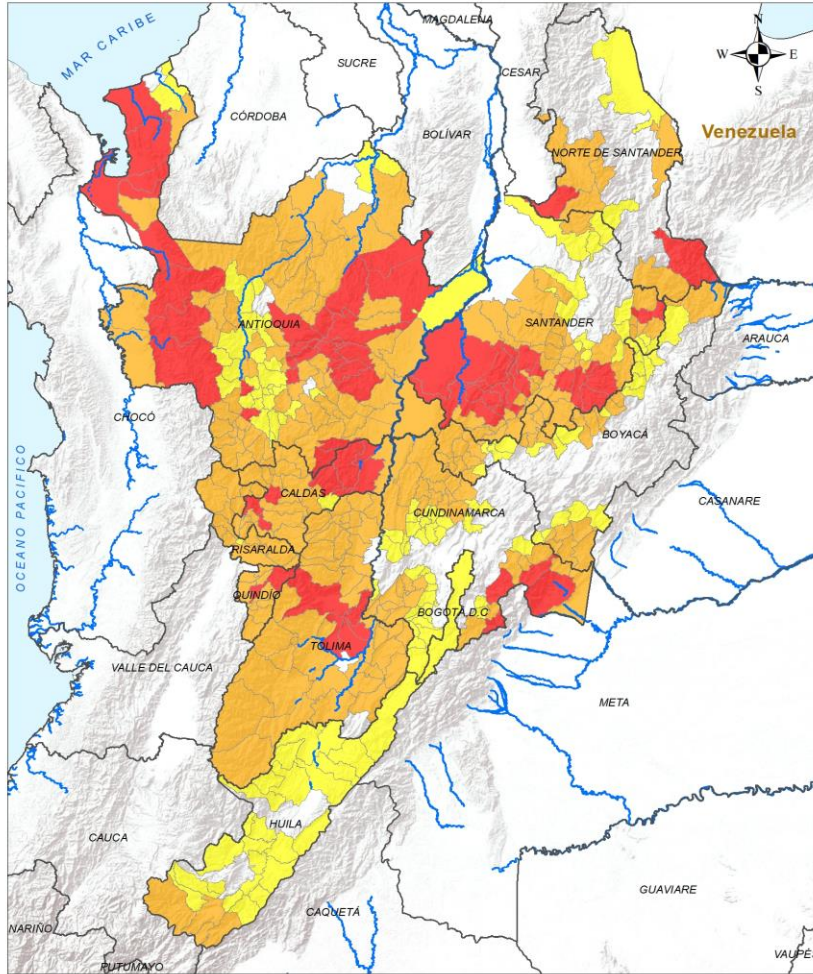


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Tierralta.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Río De Oro, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José De Uré, Valencia.
	BOLÍVAR : Norosí, San Jacinto. CESAR : El Copey, Pueblo Bello. CÓRDOBA : Canalete, Montería. MAGDALENA : Fundación. SUCRE : Ovejas.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEODÉSICAS: 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

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Carepa, Cisneros, Dabeiba, Don Matías, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Mutatá, Nariño, Necoclí, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Turbo, Urrao, Venecia, Yolombó.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, Marquetalia, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Gachalá, Guayabetal, Medina.

NORTE DE SANTANDER : La Esperanza, Toledo.

QUINDÍO : Armenia, Salento.

SANTANDER : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Concepción, Contratación, Coromoro, El Peñón, Encino, La Paz, Landázuri, Oiba, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Coello, Espinal, Guamo, Ibagué, San Luis.



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Cáceres, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Liborina, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Necoclí, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..



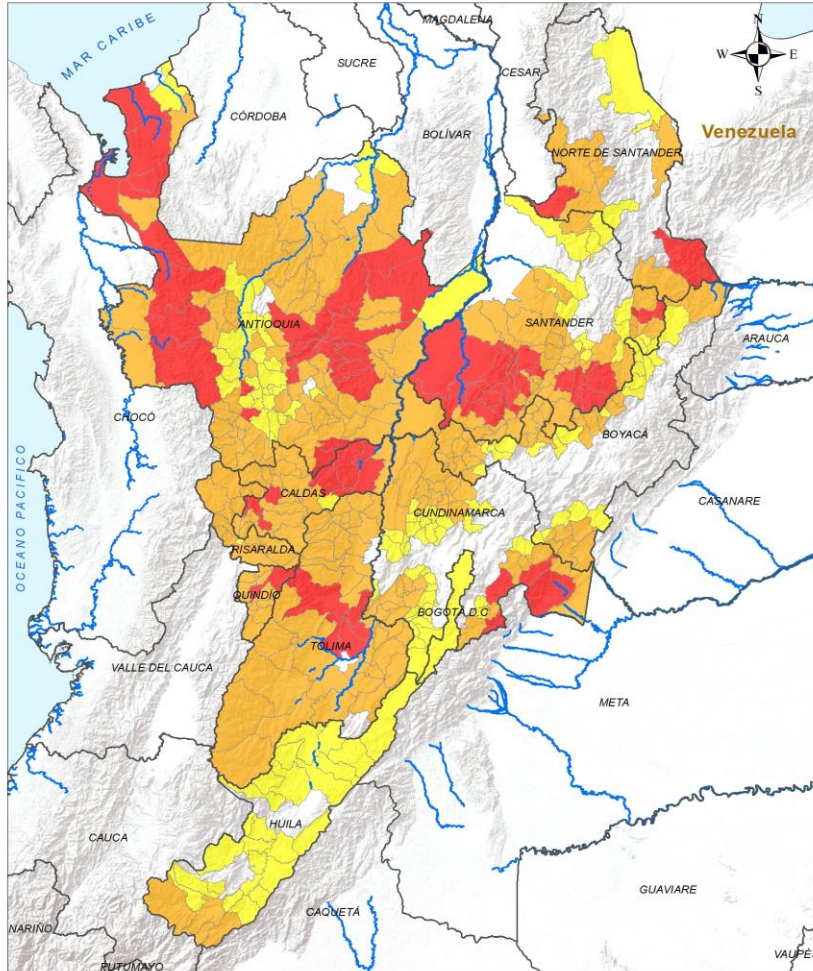
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Angostura, Anorí, Betania, Briceño, Buritica, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Unión, Maceo, Murindó, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Salgar, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Arcabuco, Belén, Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Coper, Cubará, Duitama, Gachantivá, La Victoria, Macanal, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Togüí, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Apulo, Caparrapí, El Colegio, El Peñón, Gama, Girardot, Guaduas, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, Nariño, Nilo, Pacho, Paime, Paratebueno, Puerto Salgar, Quetame, Ricaurte, San Cayetano, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Villagómez, Viotá, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Palestina, Pitalito, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, Ocaña, San José De Cúcuta, Villa Caro, Ábrego.

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

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

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Betulia, Cabrera, Carcasí, Cerrito, Chima, Chipatá, Confines, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Florián, Galán, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepesa, Hato, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Benito, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro, Suaita.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Fresno, Herveo, Honda, Icononzo, Lérica, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.

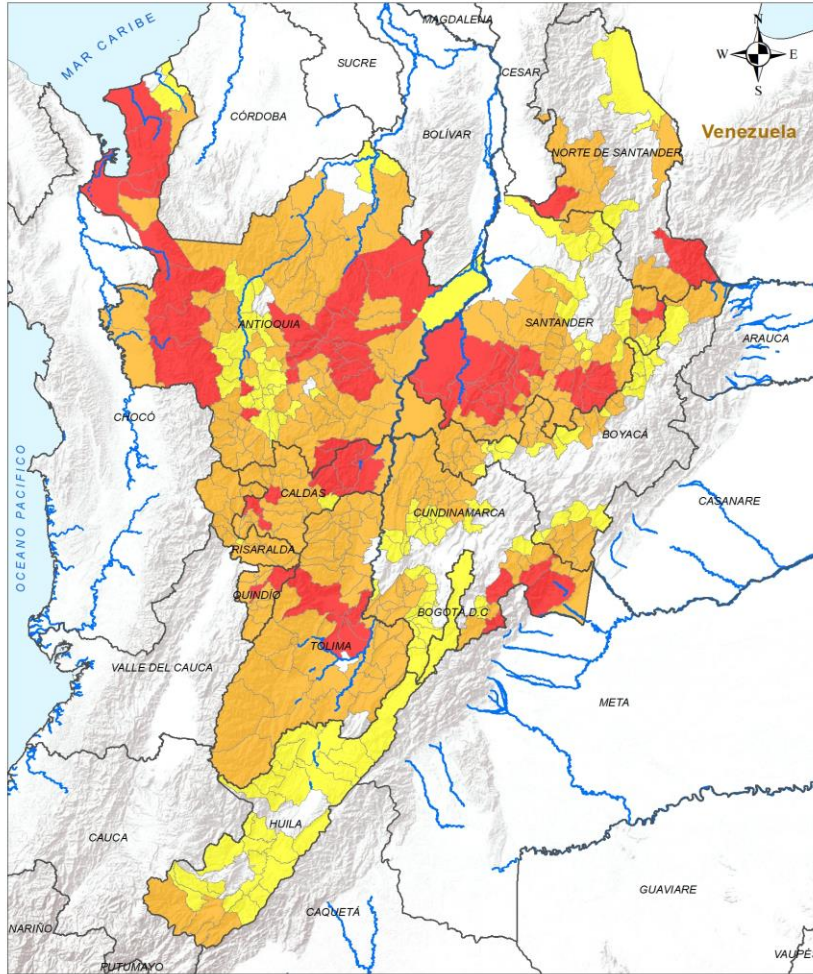
LEYENDA Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Confirma de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEODÉSICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2891" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este
		Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

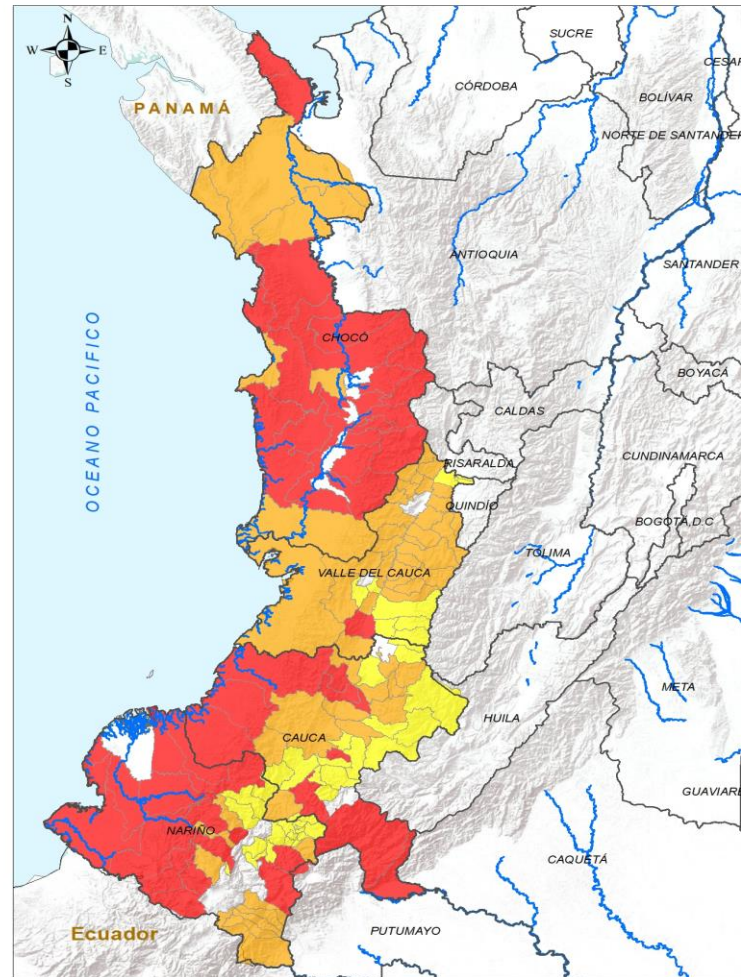


ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



- ANTIOQUIA :** Amagá, Angelópolis, Anzá, Arboletes, Bello, Belmira, Betulia, Caicedo, Caldas, El Santuario, Envigado, Fredonia, Heliconia, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Liborina, Medellín, Montebello, Nechí, Olaya, Peque, Sabanalarga, Sabaneta, San Jerónimo, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Titiribí, Toledo, Yondó.
- BOGOTÁ, D.C. :** Bogotá, D.C..
- BOYACÁ :** Boavita, Briceño, Buenavista, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Covarachía, Cóbmita, Garagoa, Guayatá, Miraflores, Páez, Saboyá, San Mateo, Sativanorte, Soatá, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque, Villa De Leyva.
- CALDAS :** Manzanares.
- CUNDINAMARCA :** Arbeláez, Bituima, Cabrera, Chaguaní, Cáqueza, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Granada, Guataquí, La Mesa, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pandi, Quebradanegra, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sylvania, Supatá, Tausa, Tena, Tibacuy, Venecia, Vergara, Vianí, Villeta, Zipaquirá, Utica.
- HUILA :** Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Isnos, La Plata, Neiva, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Villavieja.
- NORTE DE SANTANDER :** Arboledas, Tibú.
- RISARALDA :** La Virginia.
- SANTANDER :** Capitanejo, Girón, Macaravita, Matanza, Molagavita, Pinchote, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, Suratá, Valle De San José, Zapatoca.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM Ministerio de Ambiente y Ordenamiento Territorial ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 4 DE ABRIL DE 2025	Leyenda Limite Departamental Hidrografía Limite Internacional	Alertas Amarilla Naranja Roja	Información de Referencia PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SIRGAS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEODÉSICAS: 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 © Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM
--	---	---	---

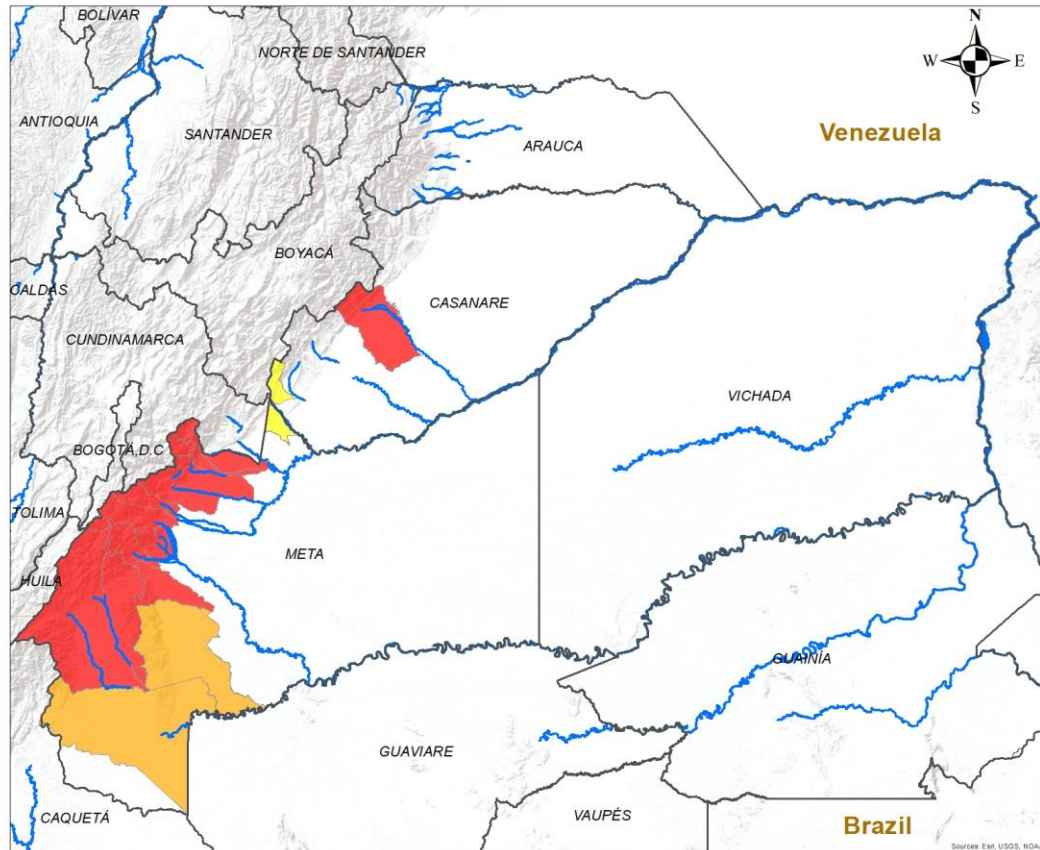


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	<p>CAUCA : Bolívar, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Piendamó - Tunía, Rosas, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí.</p> <p>CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Yopal. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	META : La Macarena, Vistahermosa.
	CASANARE : Sabanalarga. META : Barranca De Upía.

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 4 DE ABRIL DE 2025

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

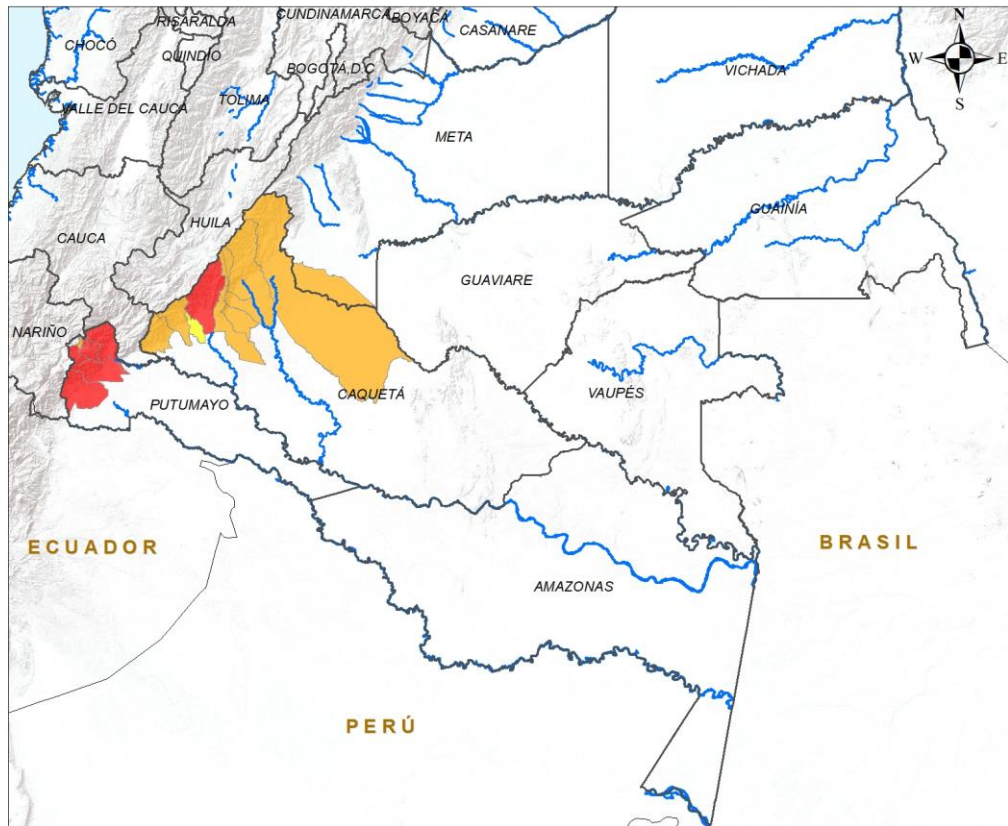
Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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



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, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Colón.
	CAQUETÁ : Morelia.



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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
4 DE ABRIL DE 2025

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

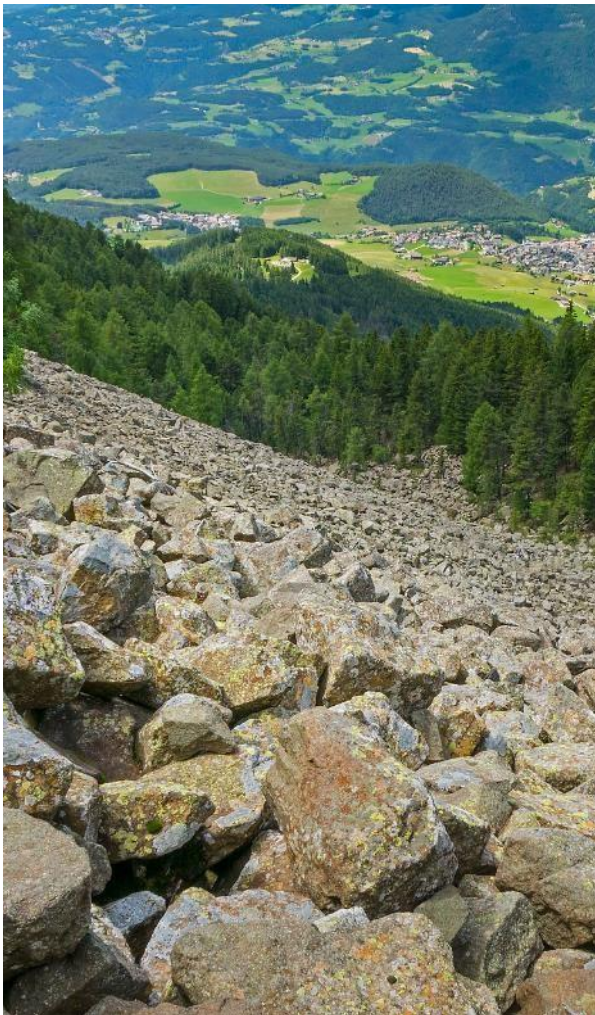
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat Norte, 77° 04' 39.8285" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

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

Elaboró:

Carolina Valencia Monroy (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