



Boletín No.

041

Actualización: 10 de febrero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 11 de febrero 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.





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:

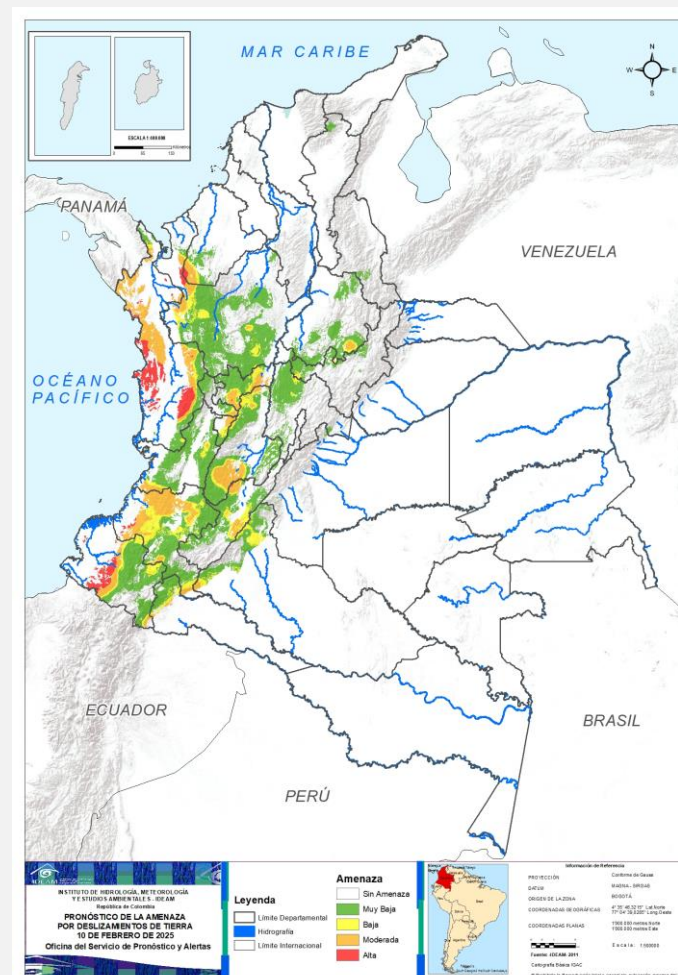
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

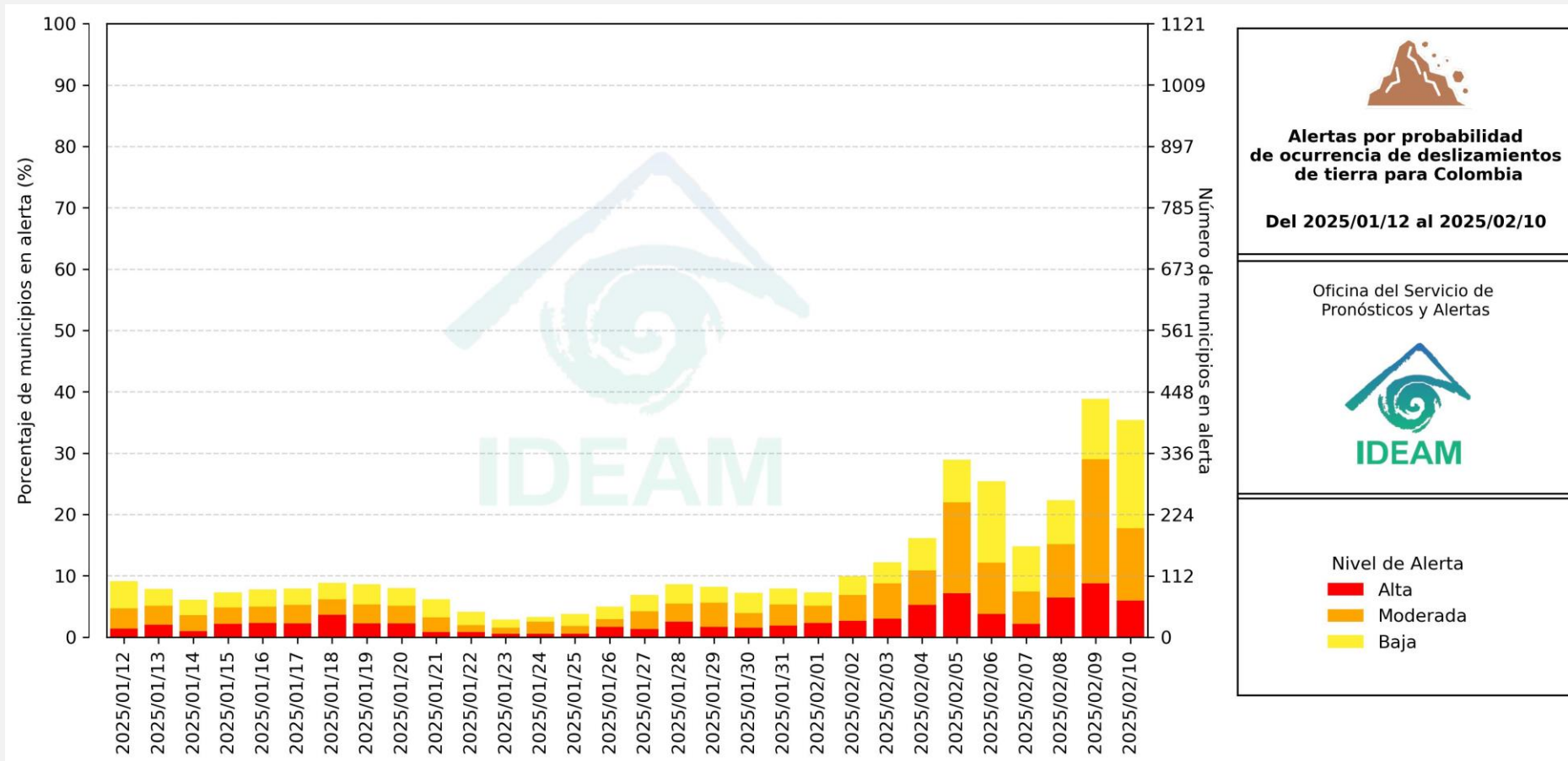
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

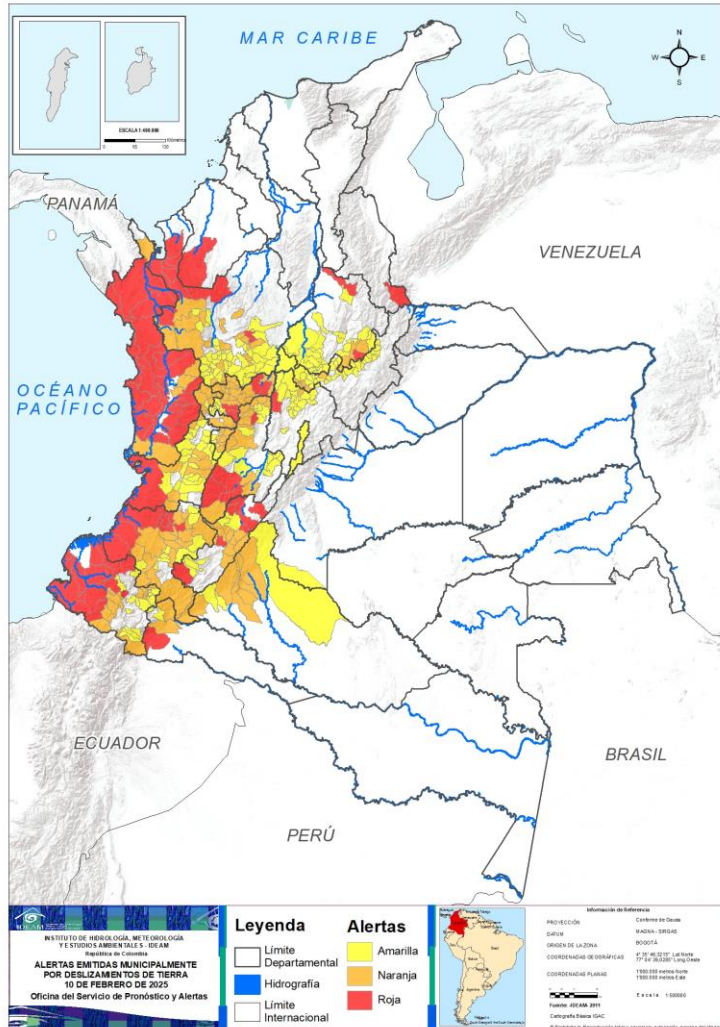
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



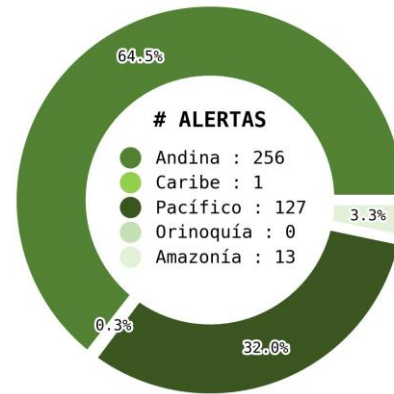
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 10 de febrero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 397

FECHA : 2025-02-10

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	21
ANTIOQUIA	9
NARIÑO	9
CAUCA	7
HUILA	6
CALDAS	4
TOLIMA	4
SANTANDER	2
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	67

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
CAUCA	18
CALDAS	16
TOLIMA	13
NARIÑO	12
HUILA	9
RISARALDA	9
VALLE DEL CAUCA	8
QUINDÍO	7
CAQUETÁ	6
CHOCÓ	5
BOYACÁ	4
SANTANDER	3
PUTUMAYO	2
CUNDINAMARCA	1

TOTAL 132

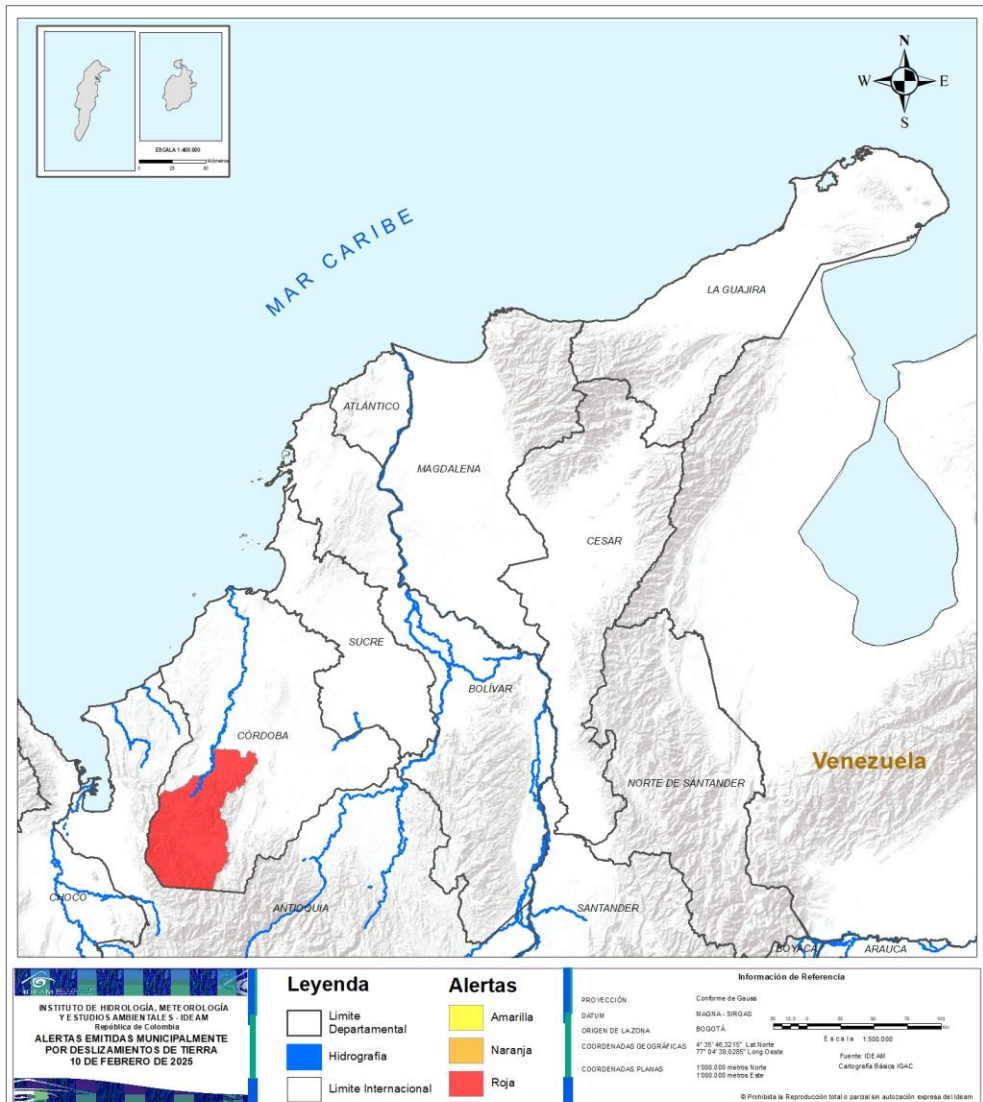
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	44
BOYACÁ	32
VALLE DEL CAUCA	23
SANTANDER	22
CUNDINAMARCA	18
NARIÑO	14
TOLIMA	14
CAUCA	9
CALDAS	7
HUILA	5
QUINDÍO	4
CAQUETÁ	3
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
RISARALDA	1


TOTAL 198



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

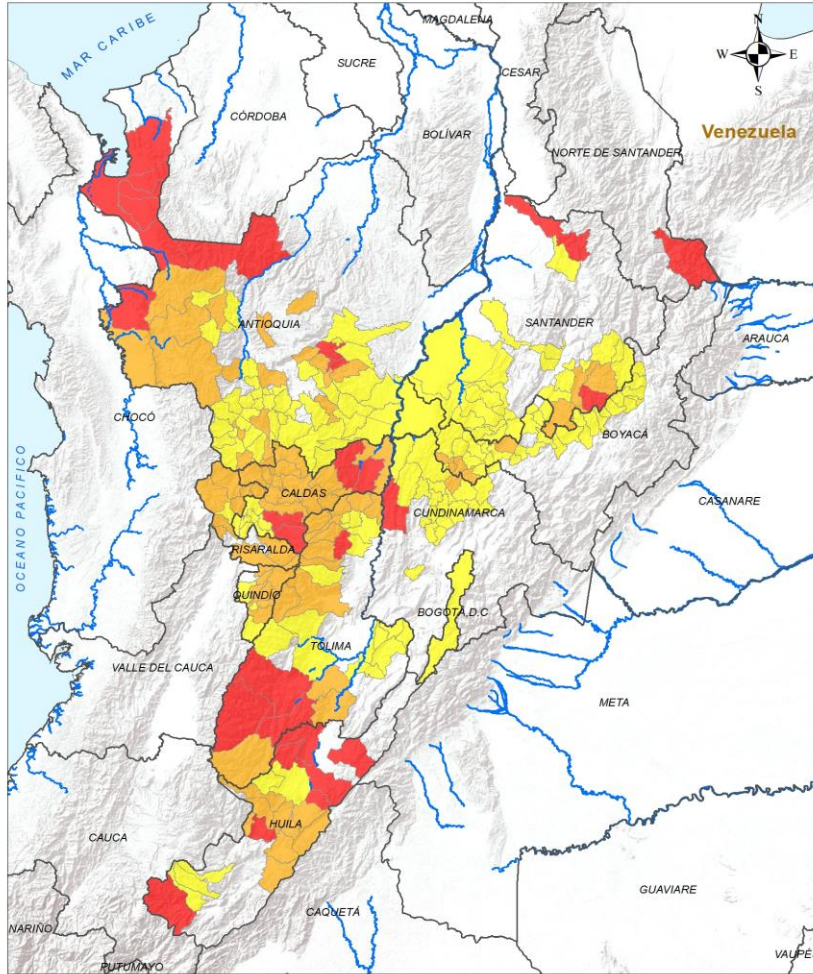


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CÓRDOBA : Tierralta.	



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



LEYENDA

Límite Departamental
 Hidrografía
 Límite Internacional

Alertas

Amarilla
 Naranja
 Roja



Información de Referencia

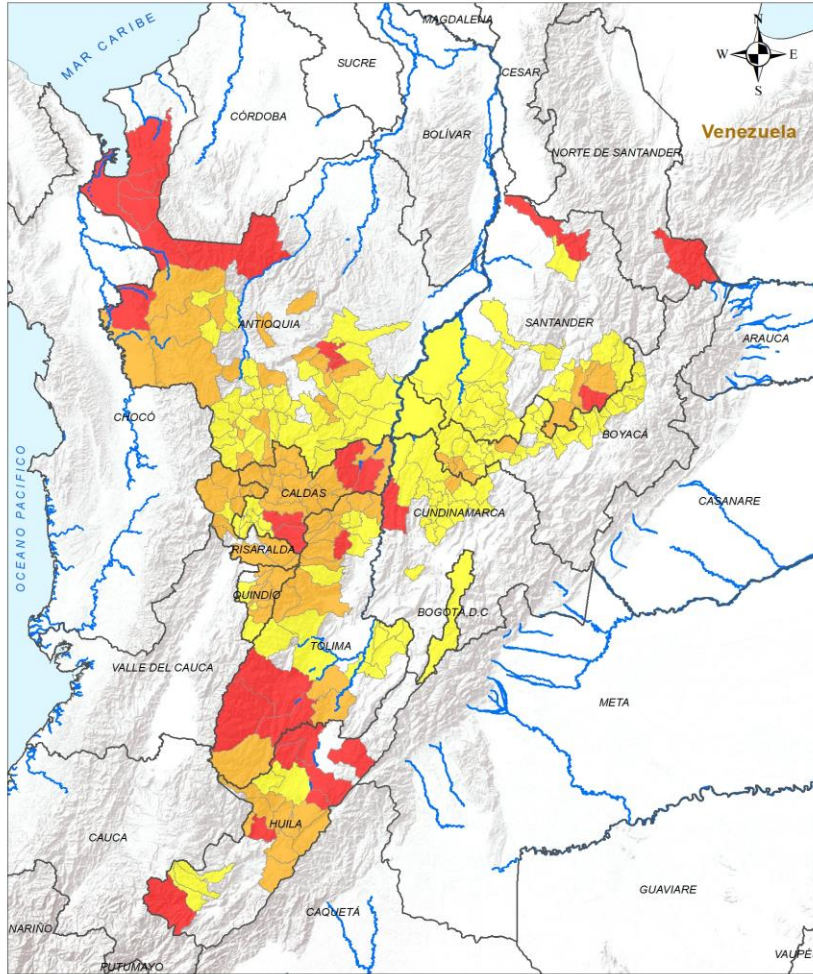
PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MAGNA - SRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte, 77° 04' 39,2890" Long Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este

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

	<p>ANTIOQUIA : Alejandría, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Ituango, Murindó, Mutatá, Santo Domingo, Turbo.</p> <p>CALDAS : Manizales, Samaná, Victoria, Villamaría.</p> <p>CUNDINAMARCA : Guaduas.</p> <p>HUILA : Aipe, Baraya, Neiva, Rivera, San Agustín, Tesalia.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Toledo.</p> <p>SANTANDER : Encino, Rionegro.</p> <p>TOLIMA : Ataco, Chaparral, Líbano, Rioblanco.</p>
	<p>ANTIOQUIA : Angostura, Anzá, Barbosa, Belmira, Caramanta, Cañasgordas, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Guatapé, Jardín, Medellín, Pueblorrico, San Rafael, Urao, Valparaíso, Vigía Del Fuerte.</p> <p>BOYACÁ : Coper, Muzo, Quípama, Saboyá.</p> <p>CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.</p> <p>CUNDINAMARCA : Paimé.</p> <p>HUILA : Algeciras, Campoalegre, Garzón, Gigante, Hobo, Nátaga, Teruel, Yaguará, Íquira.</p> <p>QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Pijao, Salento.</p> <p>RISARALDA : Belén De Umbría, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> <p>SANTANDER : Charalá, Coromoro, Gámbita.</p> <p>TOLIMA : Cajamarca, Casabianca, Coyaima, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Murillo, Natagaima, Planadas, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa.</p>



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Betania, Buriticá, Caldas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Envigado, Giraldo, Granada, Heliconia, Hispania, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Montebello, Nariño, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Sonsón, Tarso, Titiribí, Támesis, Uramita, Venecia, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chitaraque, Cómbita, Duitama, La Victoria, Maripí, Moniquirá, Otanche, Paipa, Pauna, Paz De Río, Puerto Boyacá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Tinjacá, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Palestina, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Carmen De Carupa, El Peñón, La Mesa, La Palma, La Vega, Nocaima, Pacho, Puerto Salgar, San Cayetano, San Francisco, Simijaca, Supatá, Tausa, Topaipí, Vergara, Villagómez, Yacopí.

HUILA : Isnos, La Argentina, Palermo, Saladoblanco, Santa María.

QUINDÍO : Buenavista, Génova, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Apía.

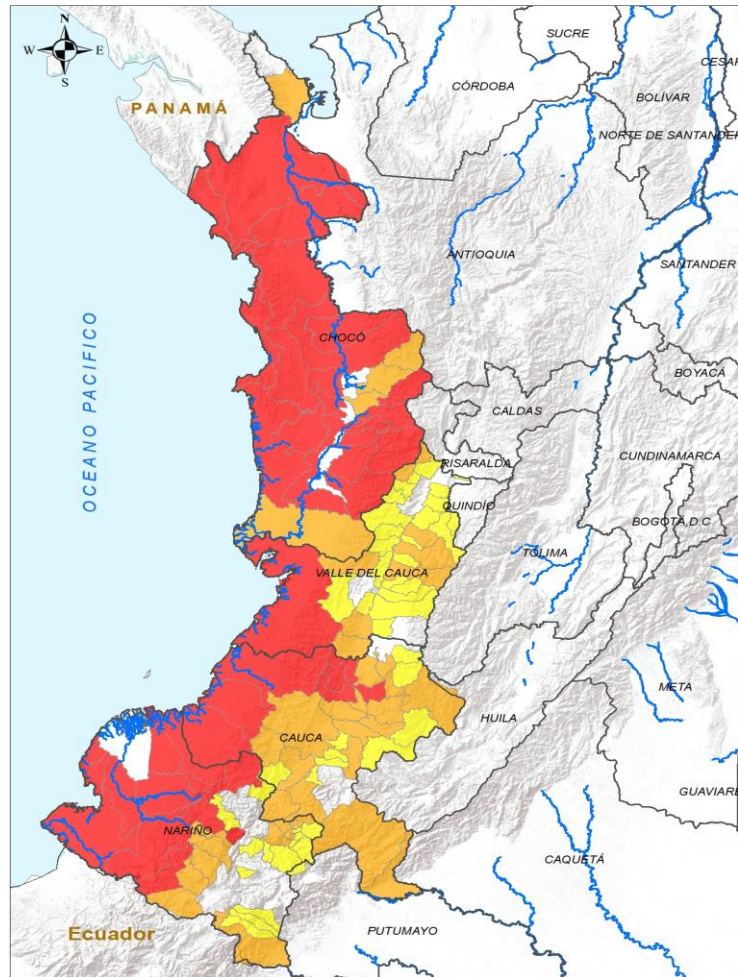
SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Cimitarra, Confines, El Peñón, Florián, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Puente Nacional, San Joaquín, Simacota, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Carmen De Apicalá, Cunday, Falan, Icononzo, Lérida, Melgar, Ortega, Palocabildo, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Suárez.

<p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Limite Departamental Hidrografia Limite Internacional 	<p>Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> Amarilla Naranja Roja 	<p>Información de Referencia</p> <p>PROYECCIÓN: Conforme de Gauss DATUM: MAGNA - SRGOS ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 48,3210" Lat Norte 77° 04' 39,2850" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte 1300 000 metros Este</p>	
		<p>Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC</p>	

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 10 DE FEBRERO DE 2025

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



Leyenda

- Límite Departamental
- Límite Internacional
- Hidrografía

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
 DATUM: MADRID - SIRGAS
 ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.32" N, 77° 04' 38.02" W
 COORDENADAS PLANAS: 1000 000 metros Norte, 1000 000 metros Este

Escala: 1:1.111.100.000
 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC

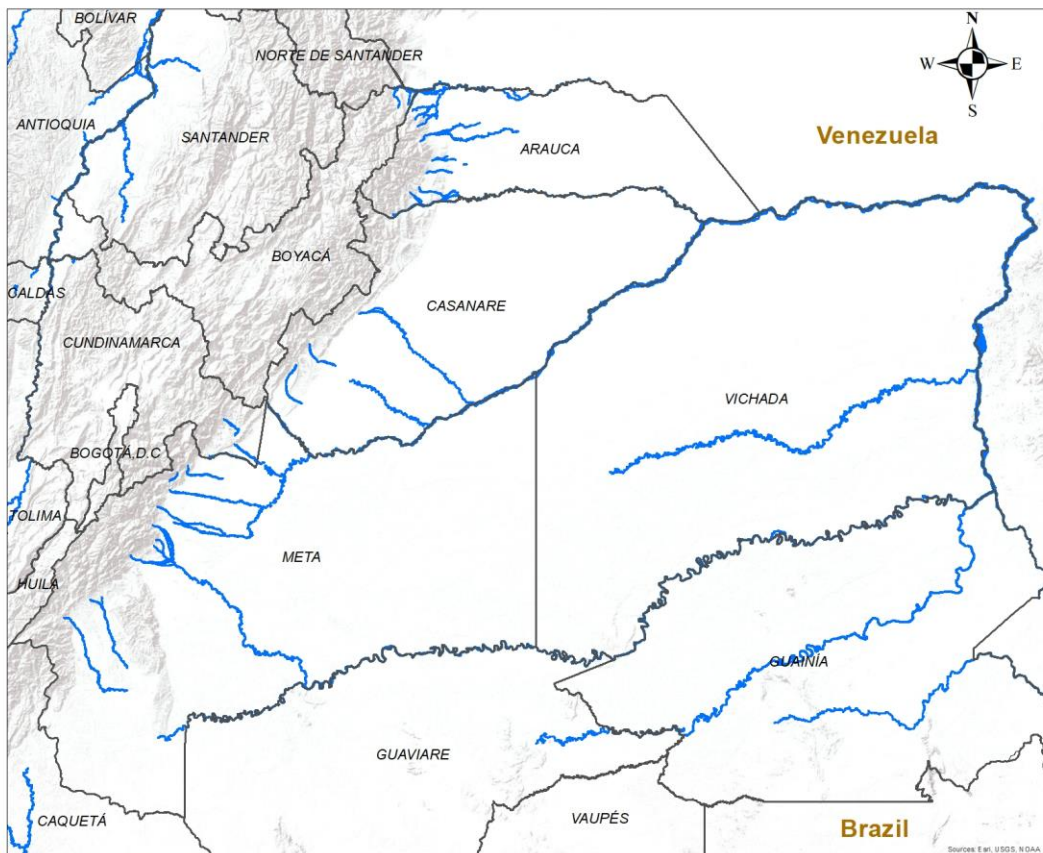
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



CONDICIONES NORMALES

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA 10 DE FEBRERO DE 2025

Leyenda		Alertas	
	Hidrografía		Amarilla
	Límite Departamental		Naranja
	Límite Internacional		Roja

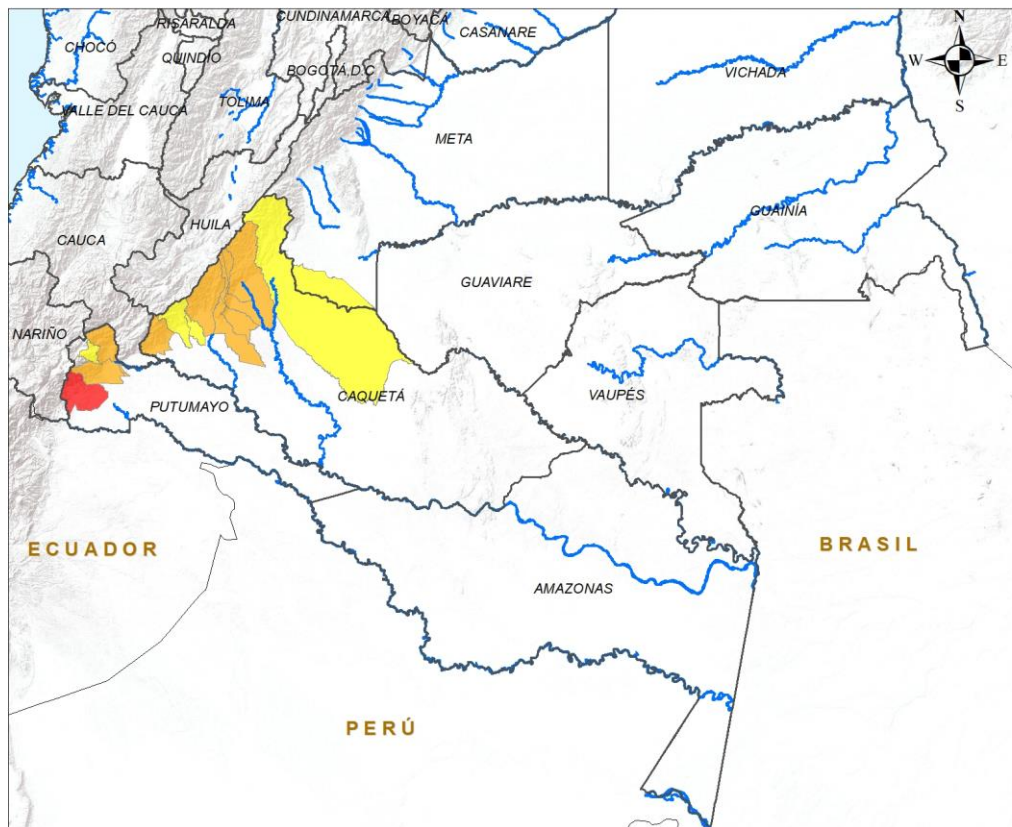
Información de Referencia	
PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46.3215" Lat.Norte 77° 04' 39.0285" Long.Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000 000 metros Norte 1'000 000 metros Este
	Escala: 1:500 000
	Fuente: IDEAM
	Cartografía Básica IGAC

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

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
10 DE FEBRERO 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

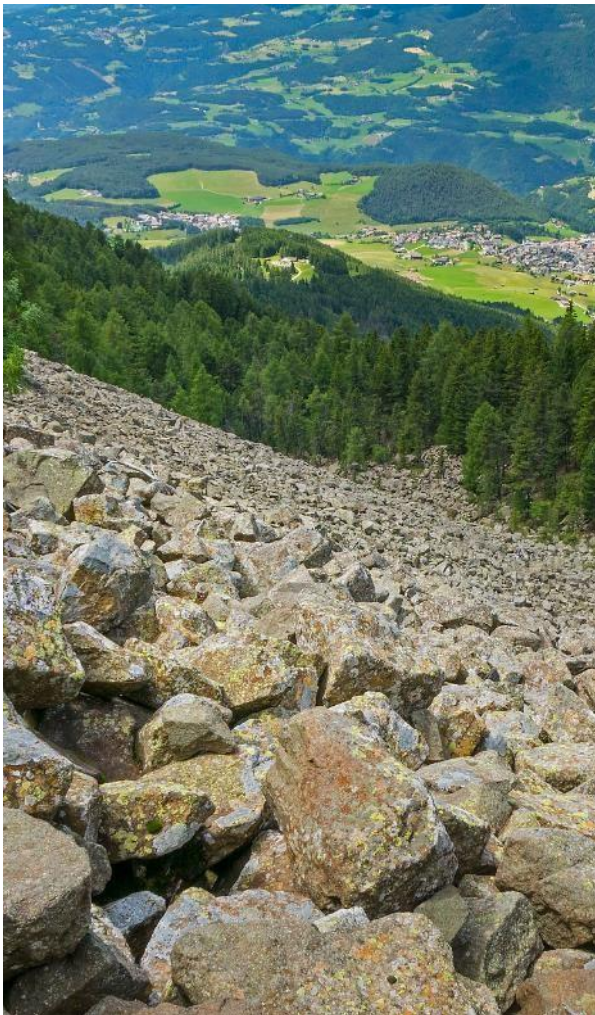
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

Escala: 1:500.000

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

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho (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