



Boletín No.

050

Actualización: 19 de febrero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 20 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:

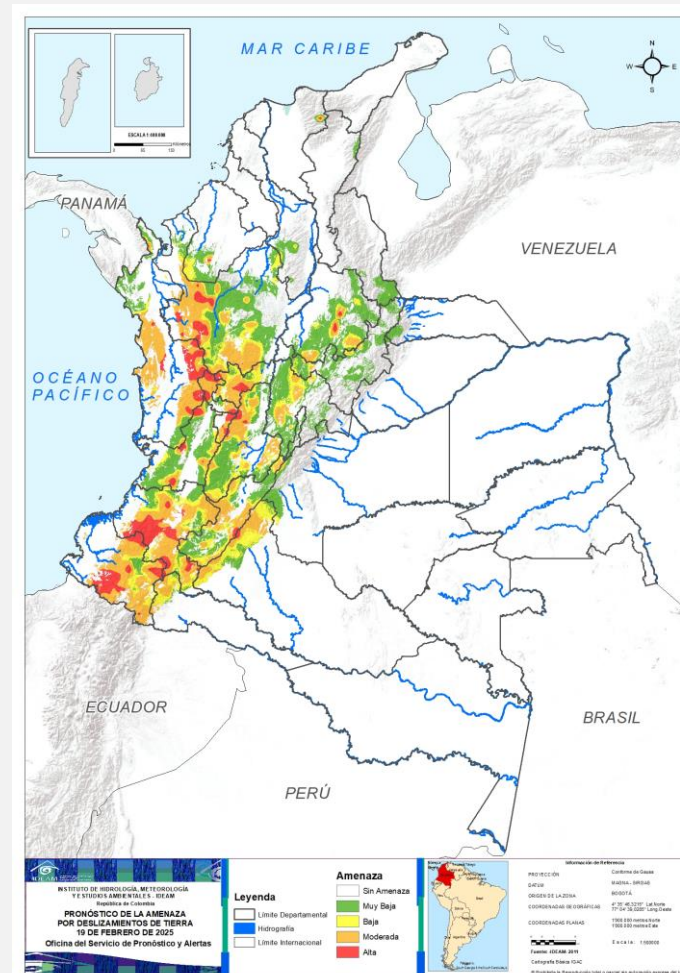
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

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

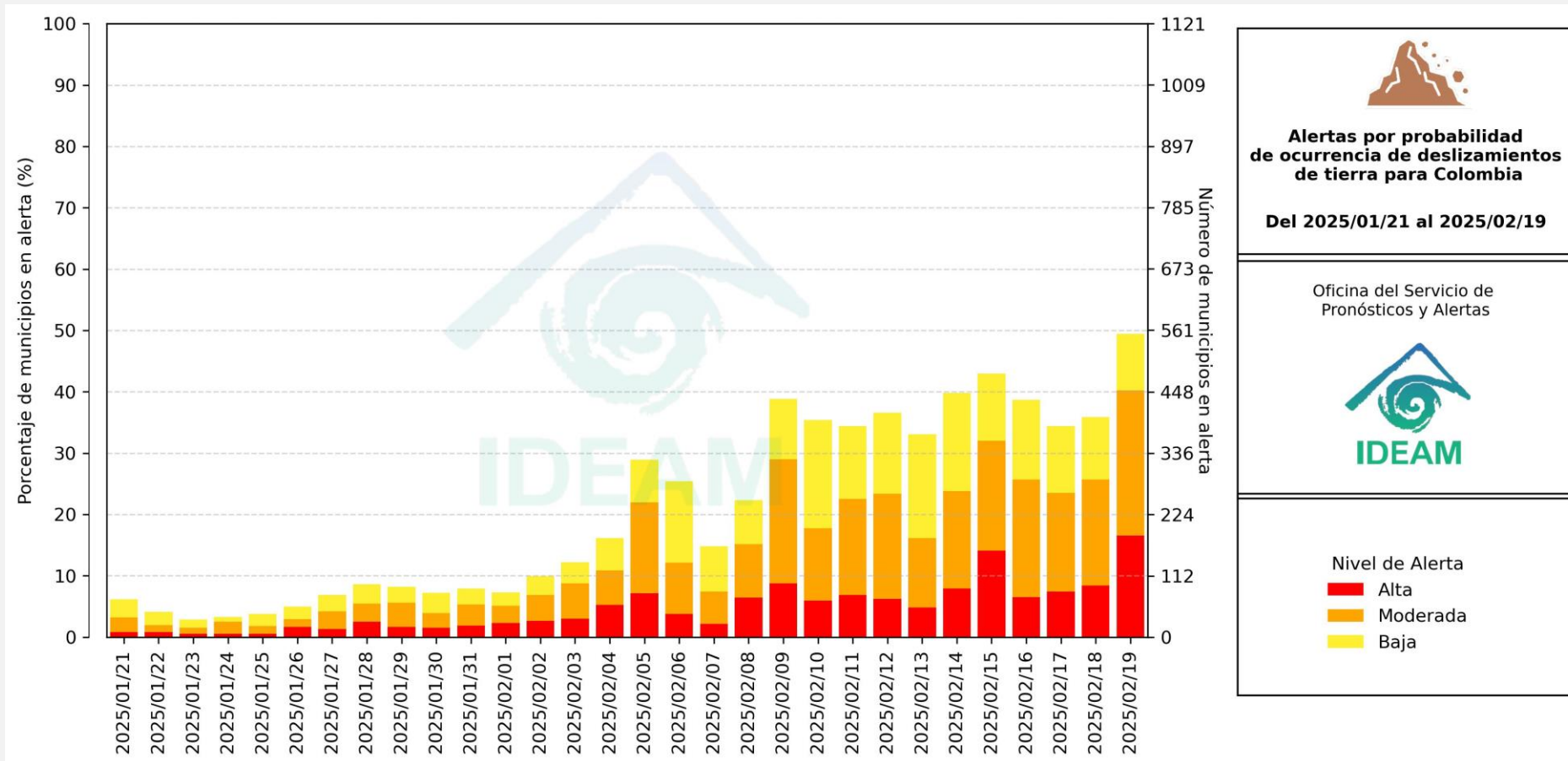
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

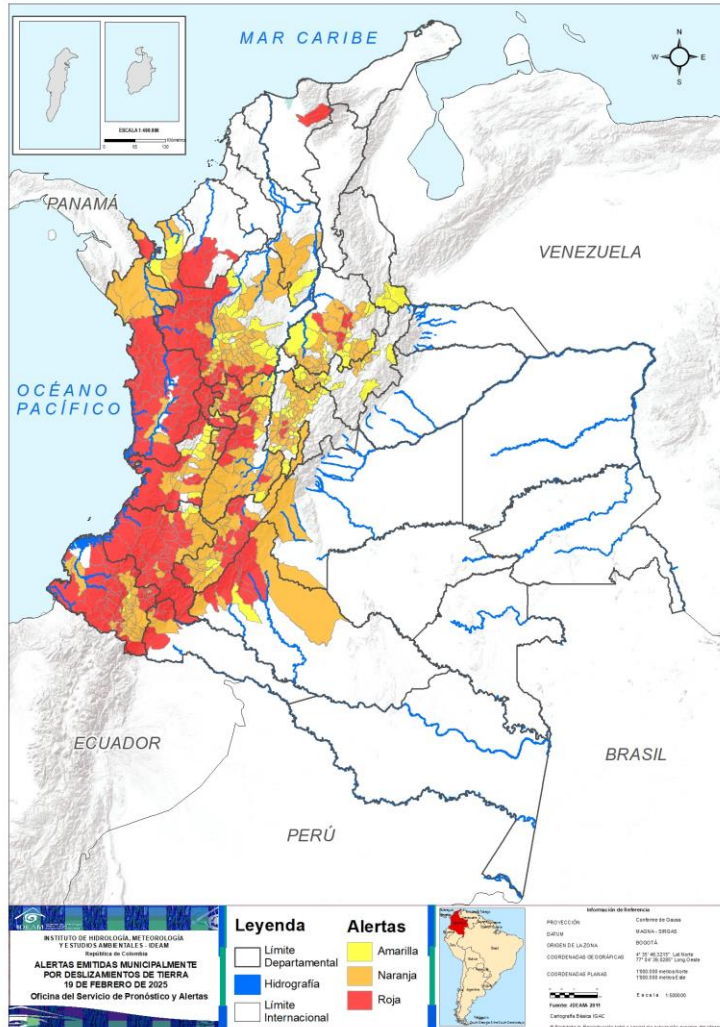
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



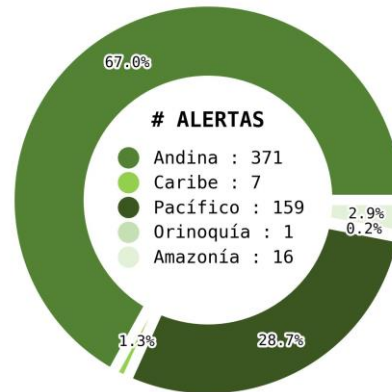
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 19 de febrero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 554
FECHA : 2025-02-19

| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|------------|
| NARIÑO | 30 |
| CAUCA | 26 |
| ANTIOQUIA | 24 |
| CHOCÓ | 22 |
| VALLE DEL CAUCA | 15 |
| HUILA | 11 |
| RISARALDA | 11 |
| CALDAS | 10 |
| TOLIMA | 9 |
| QUINDÍO | 7 |
| SANTANDER | 6 |
| CAQUETÁ | 5 |
| PUTUMAYO | 4 |
| CUNDINAMARCA | 3 |
| CÓRDOBA | 2 |
| MAGDALENA | 1 |
| TOTAL | 186 |

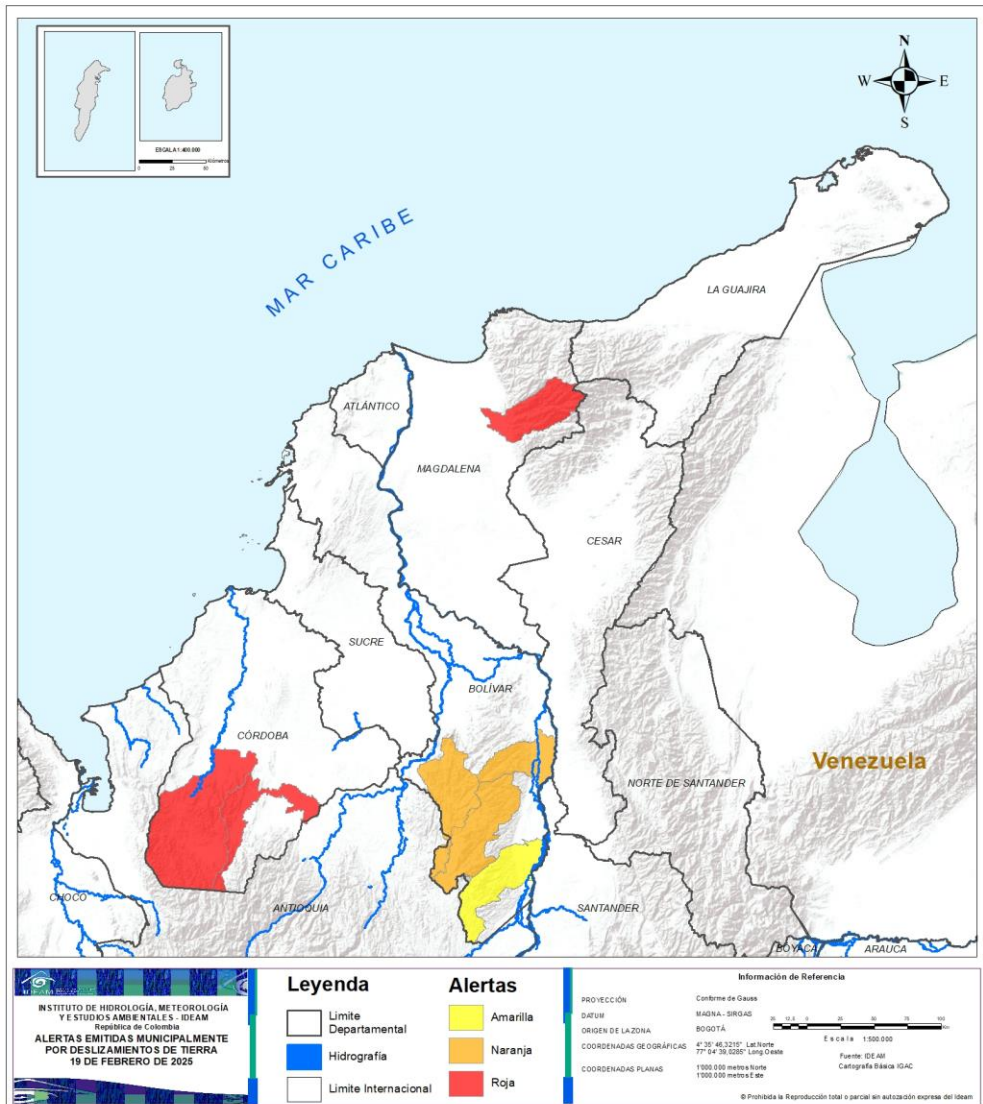
| DEPARTAMENTO | # |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA | 59 |
| CUNDINAMARCA | 36 |
| NARIÑO | 29 |
| TOLIMA | 25 |
| SANTANDER | 24 |
| HUILA | 21 |
| CALDAS | 15 |
| BOYACÁ | 14 |
| VALLE DEL CAUCA | 12 |
| CAUCA | 9 |
| CHOCÓ | 5 |
| QUINDÍO | 4 |
| CAQUETÁ | 3 |
| PUTUMAYO | 3 |
| BOLÍVAR | 3 |
| RISARALDA | 1 |
| BOGOTÁ, D.C. | 1 |
| META | 1 |
| TOTAL | 265 |

| DEPARTAMENTO | # |
|--------------------|------------|
| CUNDINAMARCA | 24 |
| ANTIOQUIA | 21 |
| BOYACÁ | 16 |
| SANTANDER | 13 |
| VALLE DEL CAUCA | 7 |
| TOLIMA | 6 |
| HUILA | 3 |
| NORTE DE SANTANDER | 3 |
| CALDAS | 2 |
| CAUCA | 2 |
| NARIÑO | 2 |
| CAQUETÁ | 1 |
| QUINDÍO | 1 |
| RISARALDA | 1 |
| BOLÍVAR | 1 |
| TOTAL | 103 |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

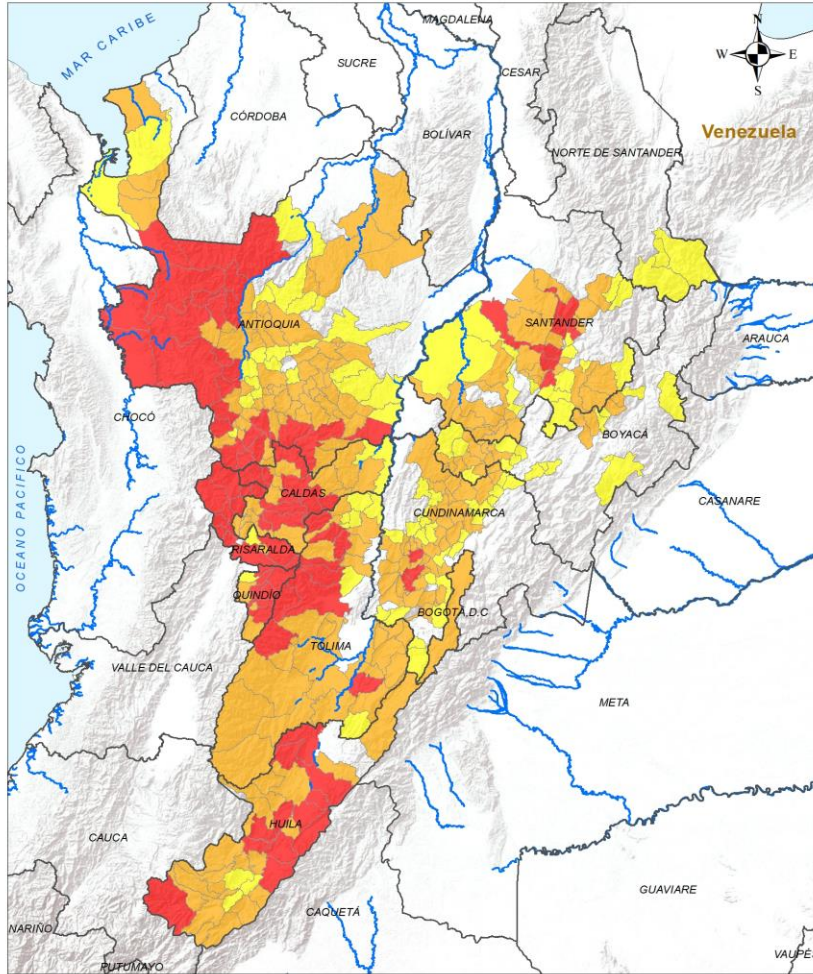


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|---|
| | CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta. MAGDALENA : Aracataca. |
| | BOLÍVAR : Montecristo, Morales, Santa Rosa Del Sur. |
| | BOLÍVAR : San Pablo. |



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Andes, Anzá, Betulia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Ituango, Jardín, Jericó, La Pintada, Murindó, Mutatá, Peque, Salgar, Sonsón, Támesis, Uramita, Urao, Vigía Del Fuerte.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, La Mesa.

HUILA : Aipe, Algeciras, Campoalegre, Garzón, Gigante, Neiva, Paicol, Rivera, San Agustín, Tesalia, Yaguará.

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

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

SANTANDER : Barichara, Chima, Galán, Guadalupe, Simacota, Zapatoca.

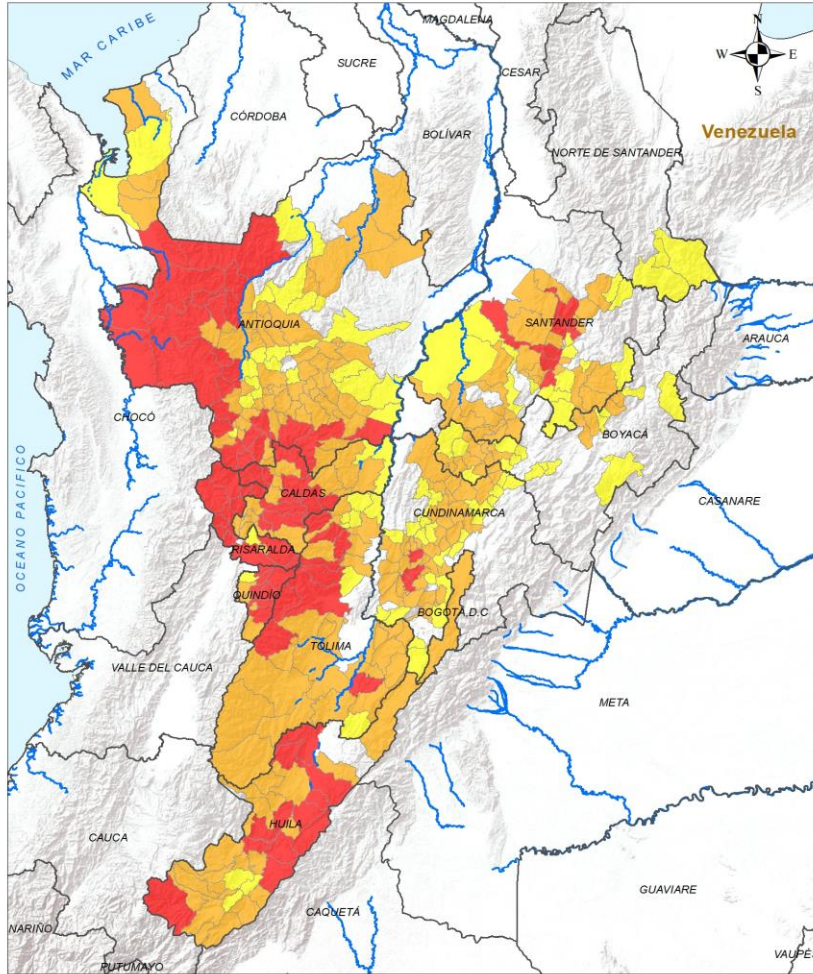
TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Herveo, Ibagué, Líbano, Prado, Roncesvalles, Santa Isabel, Villahermosa.

| | | | |
|---|---|---|--|
| 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' 39,2380" 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



| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| LEYENDA Límite Departamental Límite Hidrografía Límite 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' 39,2301" Long Oeste COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte, 1300 000 metros Este Escala: 1:500 000 Fuente: IDEAM Cartografía Básica IGAC <small>© Prohíbe la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM</small> | |
|--|--|---|--|---|--|

ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Caldas, Campamento, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Granada, Guatapé, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Necoclí, Olaya, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarso, Valparaíso, Venecia, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Belén, Briceño, Buenavista, Caldas, Chiquinquirá, Duitama, La Victoria, Maripí, Muzo, Paipa, Pauna, Quípama, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Marmato, Marquetalia, Pensilvania, Pácora, Risaralda, Samaná, San José, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Bituima, Bojacá, Cachipay, Carmen De Carupa, El Colegio, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Guayabal De Síquima, Jerusalén, Mosquera, Pacho, Paima, Pulí, Quipile, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Sylvania, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tena, Tocaima, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Agrado, Colombia, Elías, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tello, Teruel, Íquira.

QUINDÍO : Buenavista, Génova, La Tebaida, Montenegro.

RISARALDA : Dosquebradas.

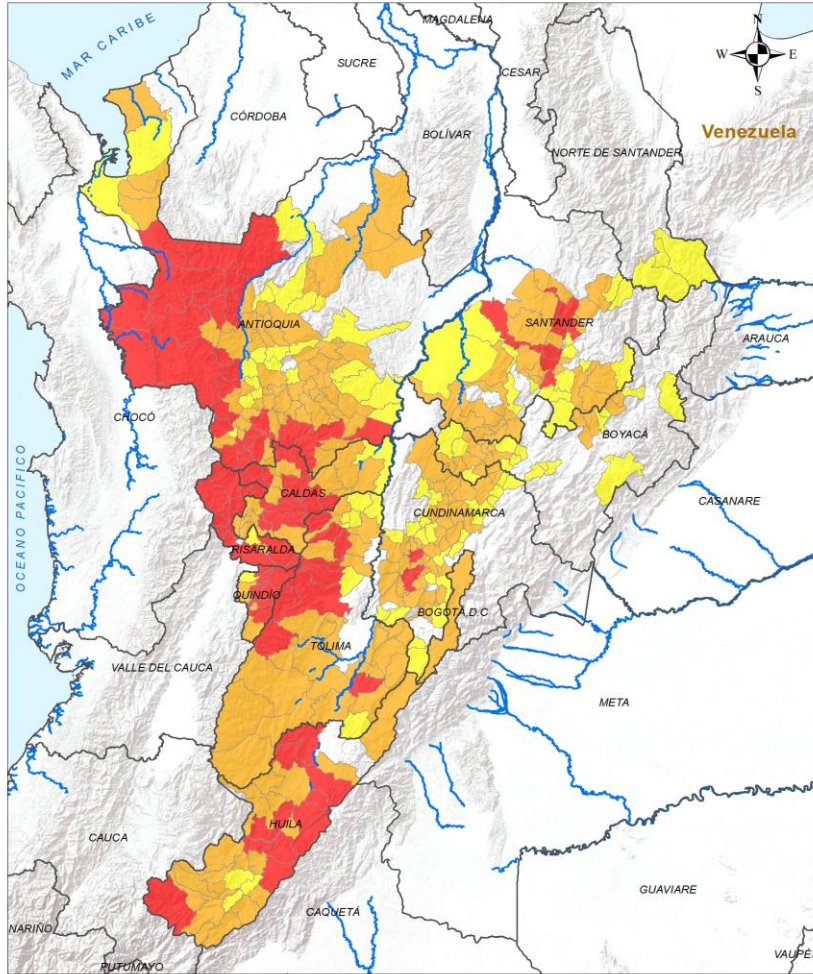
SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Florián, Guapotá, Guavatá, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Los Santos, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Villanueva.

TOLIMA : Armero, Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Fresno, Icononzo, Lérida, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Planadas, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angelópolis, Angostura, Bello, Donmatías, Ebéjico, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Hispania, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, Tarazá, Titiribí, Turbo, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Cerinza, Chita, Coper, Cucaita, Cuítiva, Otanche, Saboyá, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sutamarchán, Tinjacá, Tunja.

CALDAS : La Dorada, Norcasia.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Chaguaní, Cogua, El Peñón, Fúquene, Guachetá, La Palma, La Vega, Madrid, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pasca, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, Sasaima, Soacha, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tenjo, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta.

HUILA : Altamira, Tarqui, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Labateca, Toledo.

QUINDÍO : Quimbaya.

RISARALDA : Marsella.

SANTANDER : Aguada, Cabrera, Cimitarra, Guaca, Gámbita, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Puerto Parra, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Vélez.

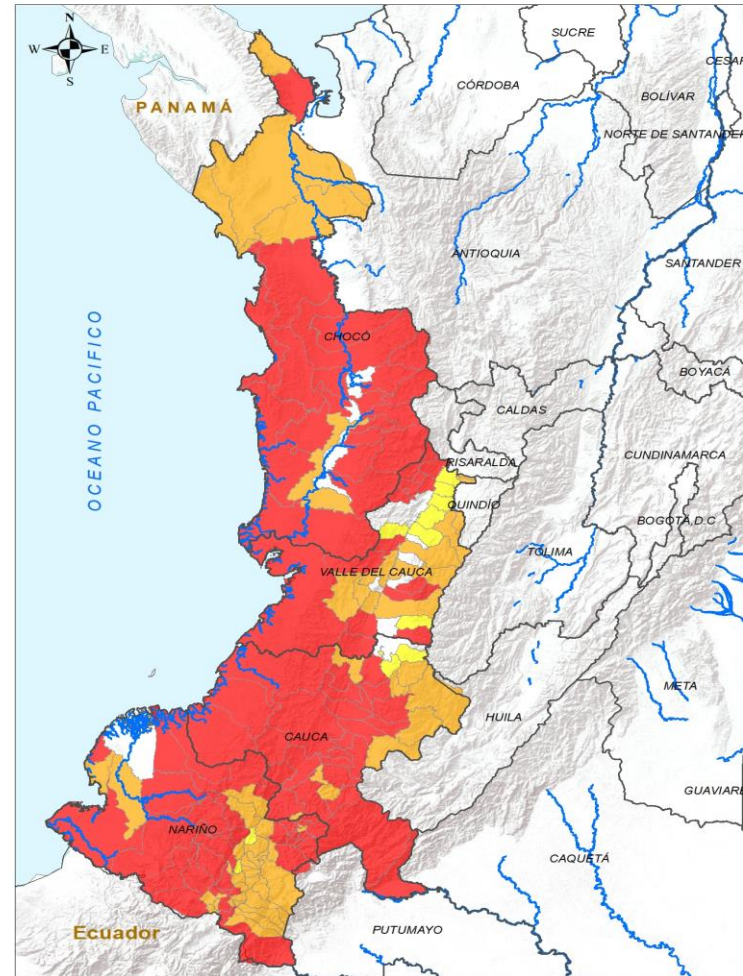
TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Falan, Honda, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita.

| | | | |
|---|---|---|--|
| 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' 39,2380" 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 PACÍFICO



ALERTA SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Mercaderes, Morales, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí, Timbío, Totoró.

CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.

NARIÑO : Albán, Arboleda, Barbaçoas, Buesaco, Colón, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Tablón De Gómez, Ipiales, La Cruz, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Ospina, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Túquerres.

VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Cali, Calima, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Florida, Ginebra, Jamundí, Riofrío, Toro, Versalles.



CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Florencia, Inzá, Jambaló, Puracé, Páez, Sucre, Toribío.

CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Istmina, Juradó, Riosucio.

NARIÑO : Aldana, Belén, Chachagüí, Consacá, Contadero, Cuaspud Carlosama, Córdoba, El Rosario, El Tambo, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, La Florida, Linares, Nariño, Pasto, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Roberto Payán, Sandoná, Taminango, Tangua, Yacuanquer.

VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Caicedonia, Dagua, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Palmira, Restrepo, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Yotoco, Yumbo.



CAUCA : Caloto, Corinto.

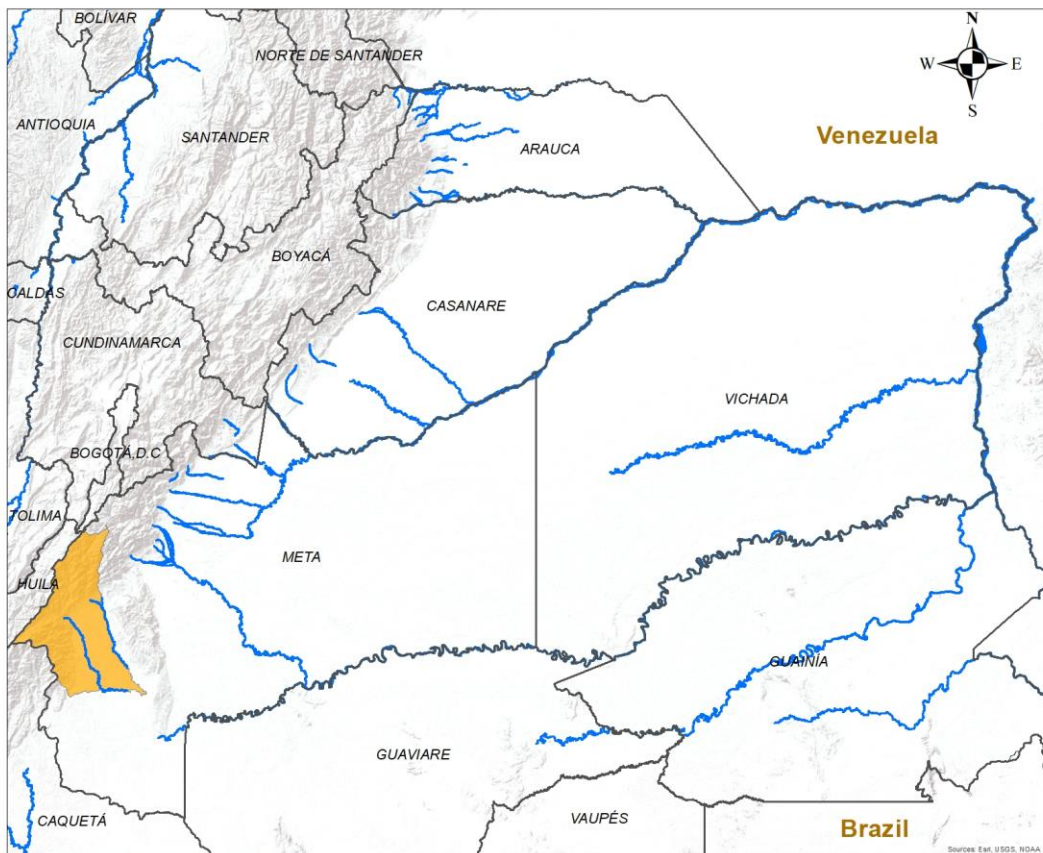
NARIÑO : Ancuya, El Peñol.

VALLE DEL CAUCA : Bugalagrande, Cartago, La Victoria, Obando, Pradera, Trujillo, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA | |
|--------|--|--|--|
| | | META : Uribe. | |

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
 República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
 19 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' 39.0285" Long.Oeste
 COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

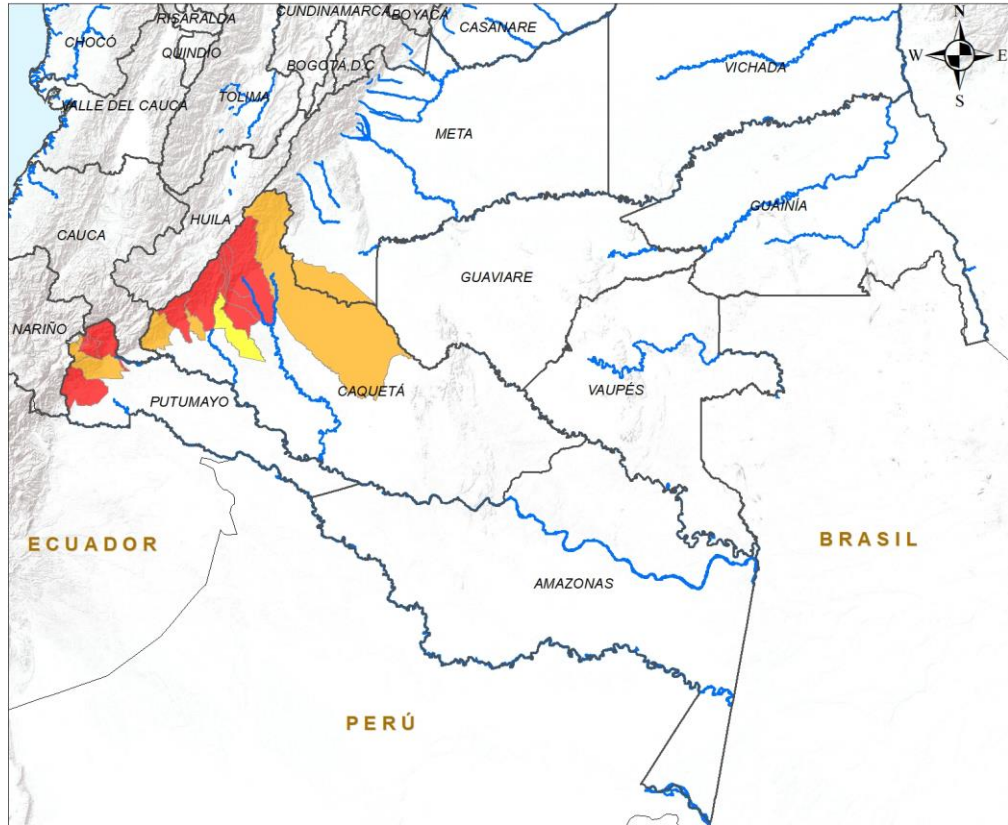
Fuente: IDEAM
 Cartografía Básica IGAC

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

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

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
19 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

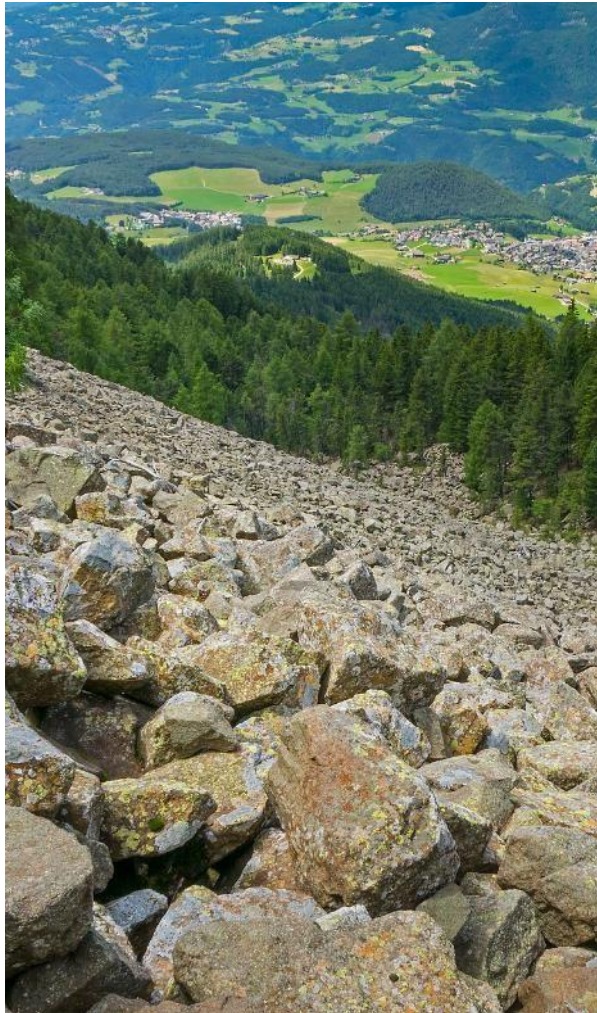
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

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:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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