



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

009

Actualización: 9 de enero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 10 de enero 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.





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### 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:

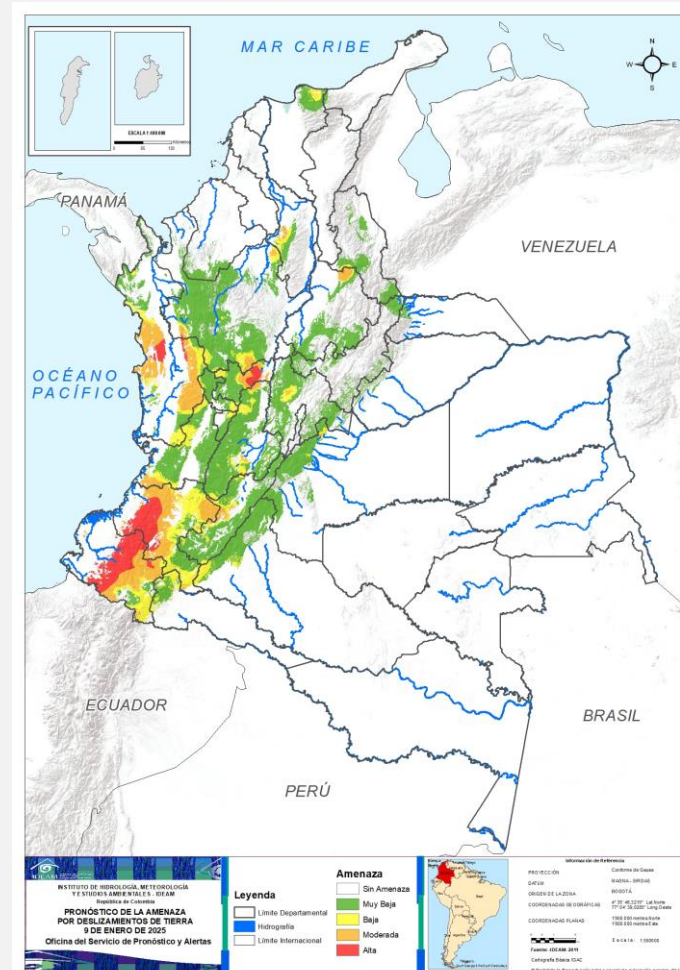
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca,

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

**Baja:** Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, Orinoquía 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

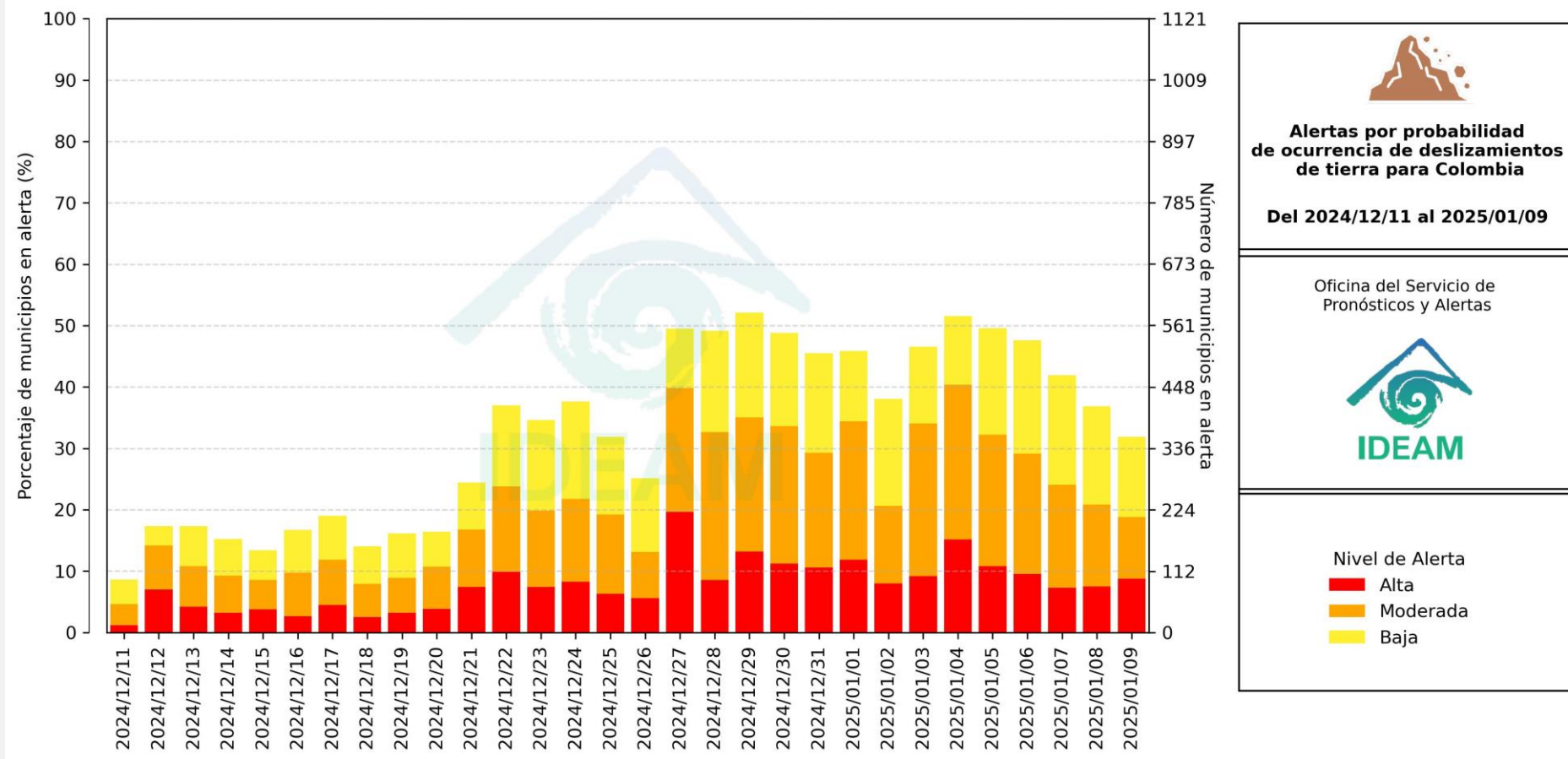




## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



### 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).

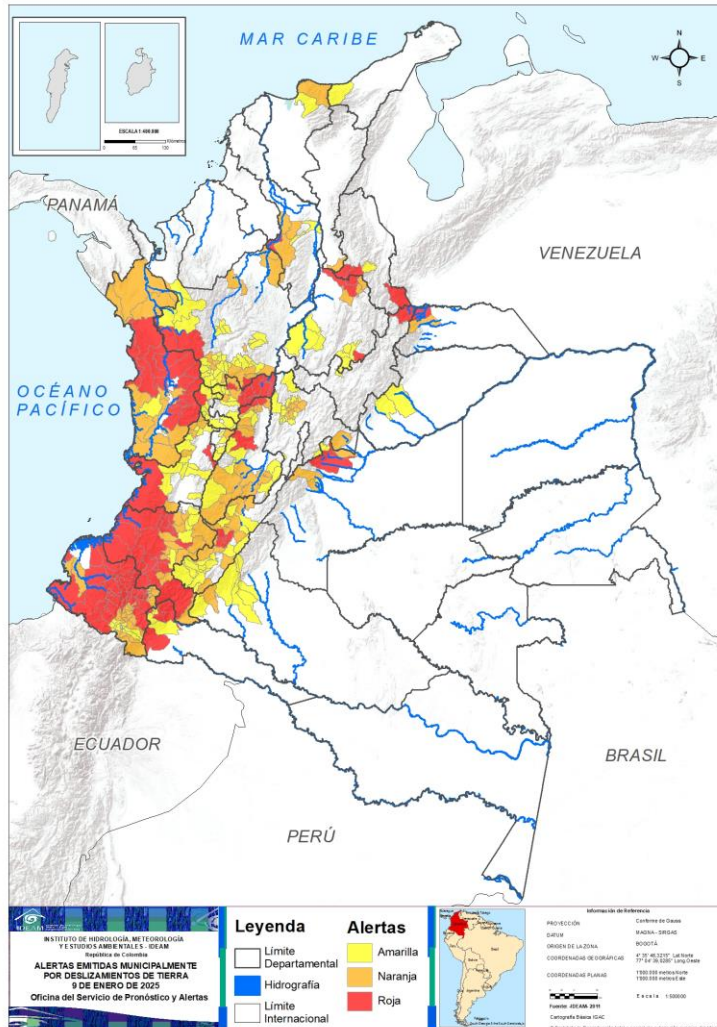
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



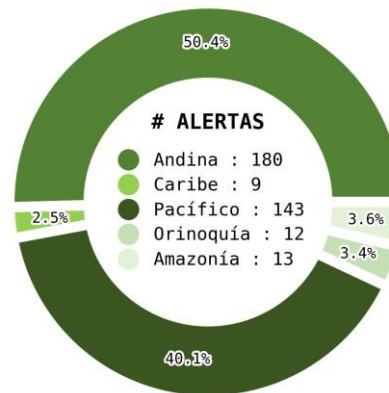
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 09 de enero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 357  
FECHA : 2025-01-09

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| NARIÑO             | 27        |
| CAUCA              | 19        |
| CHOCÓ              | 15        |
| CALDAS             | 9         |
| TOLIMA             | 4         |
| ANTIOQUIA          | 3         |
| HUILA              | 3         |
| META               | 3         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| PUTUMAYO           | 3         |
| SANTANDER          | 3         |
| VALLE DEL CAUCA    | 2         |
| ARAUCA             | 1         |
| BOLÍVAR            | 1         |
| BOYACÁ             | 1         |
| RISARALDA          | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>98</b> |

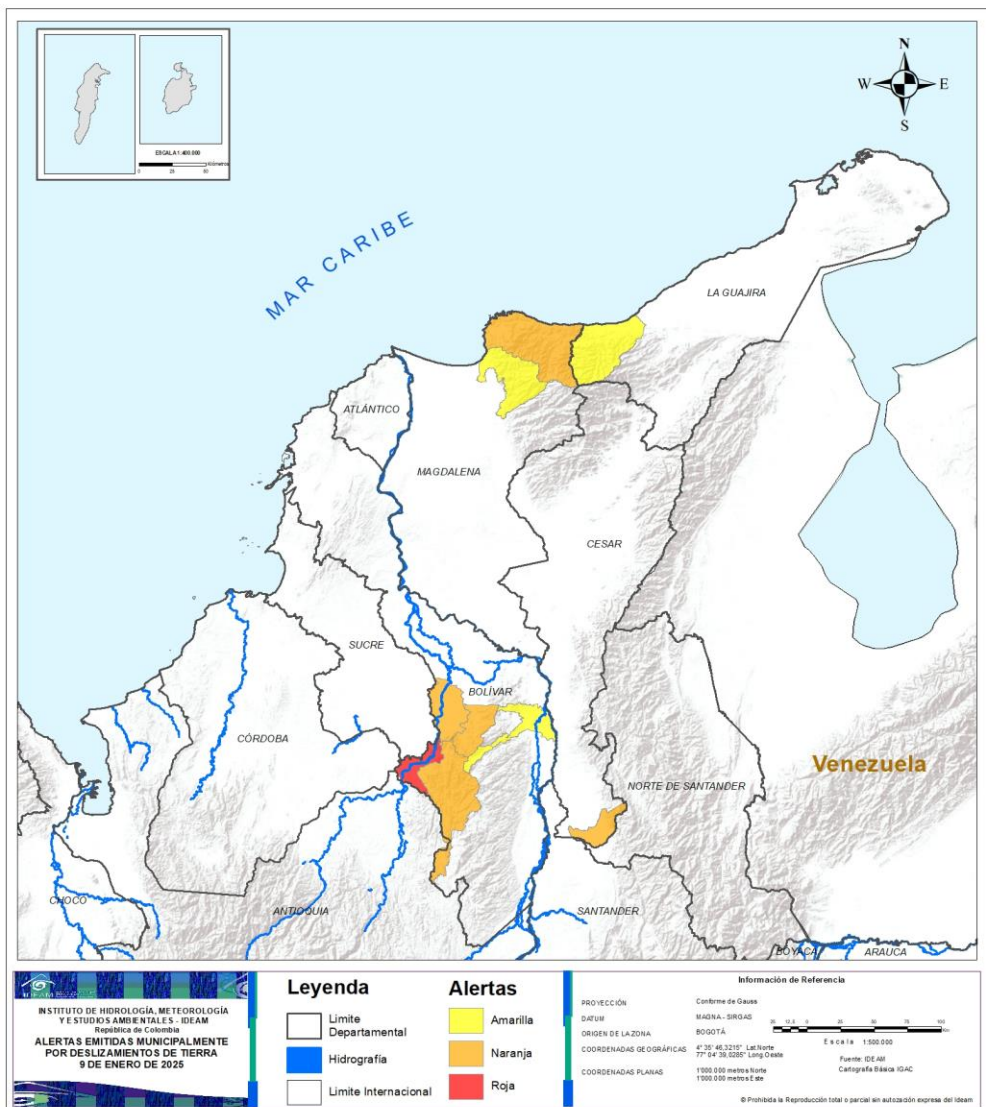
| DEPARTAMENTO    | #          |
|-----------------|------------|
| NARIÑO          | 24         |
| TOLIMA          | 15         |
| CAUCA           | 13         |
| ANTIOQUIA       | 11         |
| HUILA           | 10         |
| CHOCÓ           | 9          |
| CUNDINAMARCA    | 8          |
| VALLE DEL CAUCA | 6          |
| BOLÍVAR         | 3          |
| CALDAS          | 3          |
| META            | 3          |
| SANTANDER       | 3          |
| ARAUCA          | 1          |
| CAQUETÁ         | 1          |
| MAGDALENA       | 1          |
| QUINDÍO         | 1          |
| CESAR           | 1          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>113</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 34         |
| HUILA              | 15         |
| CUNDINAMARCA       | 15         |
| VALLE DEL CAUCA    | 13         |
| NARIÑO             | 9          |
| RISARALDA          | 9          |
| TOLIMA             | 9          |
| CALDAS             | 7          |
| SANTANDER          | 7          |
| CAUCA              | 5          |
| CAQUETÁ            | 5          |
| PUTUMAYO           | 4          |
| QUINDÍO            | 4          |
| META               | 2          |
| CASANARE           | 2          |
| BOLÍVAR            | 1          |
| BOYACÁ             | 1          |
| CHOCÓ              | 1          |
| NORTE DE SANTANDER | 1          |
| LA GUAJIRA         | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>146</b> |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca.



BOLÍVAR : Achí, Montecristo, Tiquisio.  
CESAR : San Alberto.  
MAGDALENA : Santa Marta.

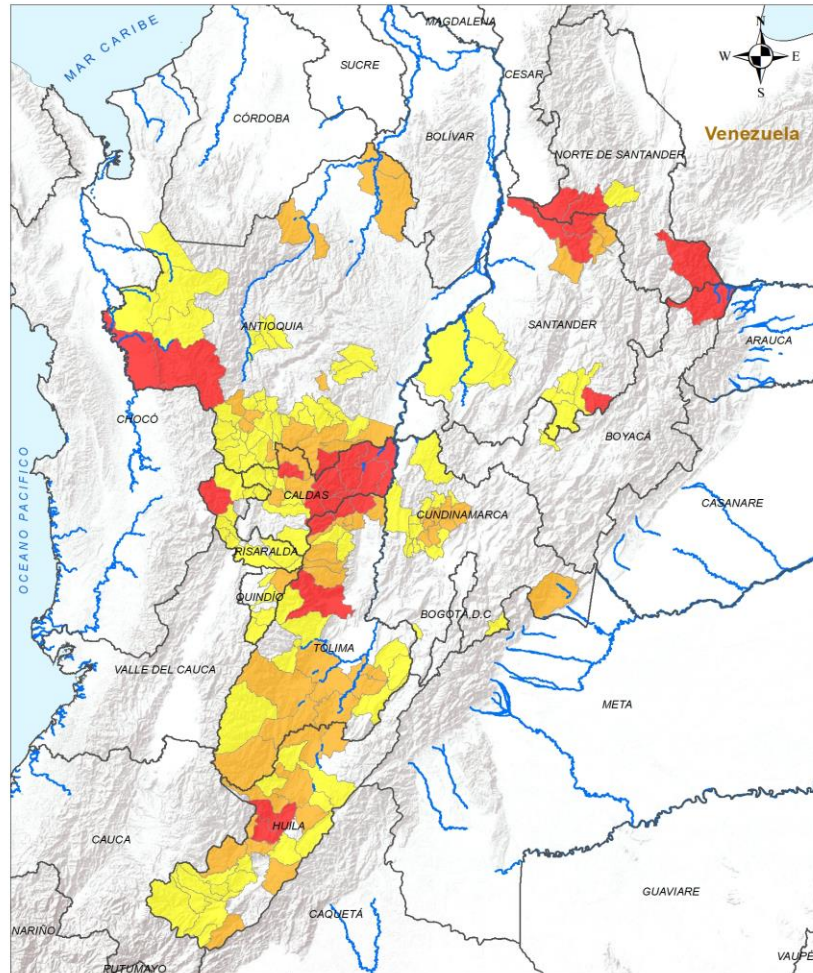


BOLÍVAR : Río Viejo.  
LA GUAJIRA : Dibulla.  
MAGDALENA : Ciénaga.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Nariño, Urrao, Vigía Del Fuerte.  
BOYACÁ : Cubará.  
CALDAS : La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Samaná, Victoria.  
HUILA : Tesalia, Yaguará, Íquira.  
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Toledo.  
RISARALDA : Pueblo Rico.  
SANTANDER : El Playón, Encino, Rionegro.  
TOLIMA : Fresno, Herveo, Ibagué, San Sebastián De Mariquita.

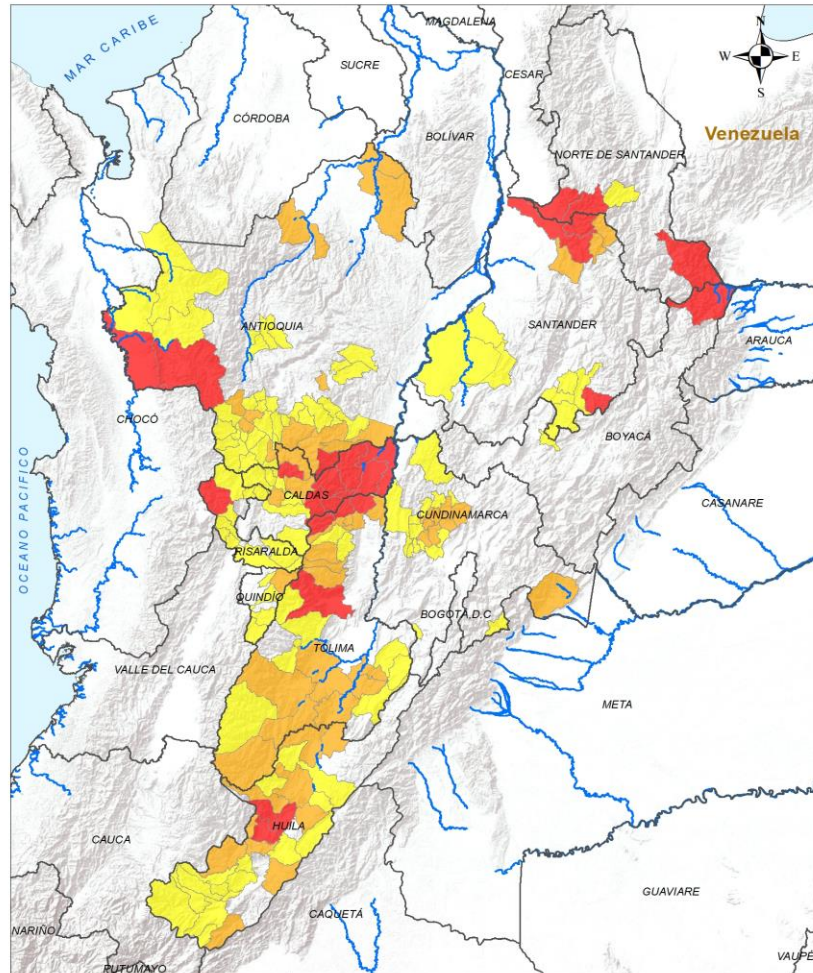


ANTIOQUIA : Abejorral, Argelia, Concordia, El Bagre, Nechí, Peñol, Sonsón, Tarazá, Tarso, Valparaíso, Venecia.  
CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Salamina.  
CUNDINAMARCA : La Vega, Medina, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Sasaima, Supatá, Vergara.  
HUILA : Acevedo, Aipe, Campoalegre, Garzón, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Teruel, Villavieja.  
QUINDÍO : Salento.  
SANTANDER : Lebrija, Matanza, Suratá.  
TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Falan, Honda, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Santa Isabel.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Alejandría, Amagá, Andes, Angelópolis, Belmira, Betania, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Entreríos, Fredonia, Frontino, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Montebello, Murindó, Mutatá, Olaya, Pueblorrico, Salgar, San Francisco, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Sopetrán, Titiribí, Támesis.

**BOYACÁ** : Arcabuco.

**CALDAS** : Aranzazu, La Merced, Marmato, Neira, Riosucio, Supía, Villamaría.

**CUNDINAMARCA** : Albán, Bituima, El Peñón, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Siquima, Guayabetal, La Peña, Pandi, Quebradanegra, San Francisco, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí.

**HUILA** : Algeciras, Elías, Gigante, Isnos, La Argentina, Neiva, Oporapa, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Tarqui.

**NORTE DE SANTANDER** : Salazar.

**QUINDÍO** : Calarcá, Circasia, Génova, Pijao.

**RISARALDA** : Apía, Balboa, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

**SANTANDER** : Charalá, Cimitarra, Gámbita, Landázuri, Oiba, Puerto Parra, Suaita.

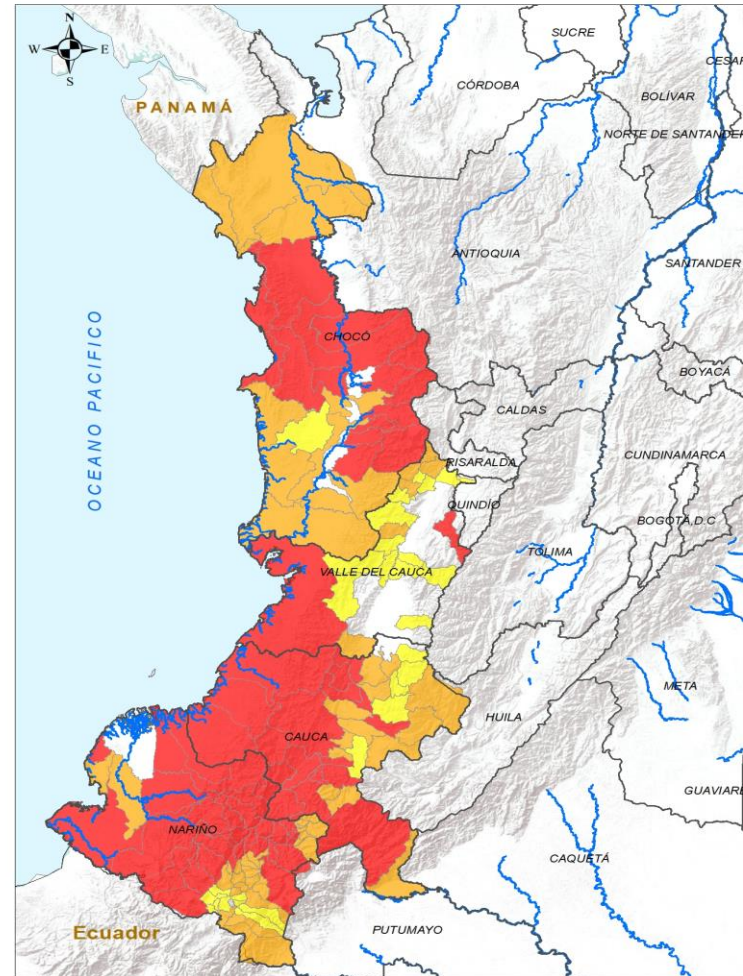
**TOLIMA** : Cajamarca, Cunday, Dolores, Líbano, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Villahermosa, Villarrica.





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, El Tambo, Florencia, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Mercaderes, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Sucre, Suárez, Timbiquí, Totoró.  
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Condoto, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.  
NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, El Tambo, La Llanada, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüí, Mallama, Pasto, Policarpa, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Taminango.  
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Sevilla.



CAUCA : Almaguer, Cajibío, Caldono, Caloto, Inzá, Piamonte, Popayán, Puracé, Páez, Rosas, San Sebastián, Santander De Quilichao, Timbío.  
CHOCÓ : Bajo Baudó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Riosucio, Sipí.  
NARIÑO : Albán, Ancuya, Belén, Colón, Consacá, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, Guaitarilla, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Roberto Payán, San Bernardo, San Pablo, Sandoná, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.  
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, El Cairo, El Águila, Jamundí, Trujillo, Versalles.

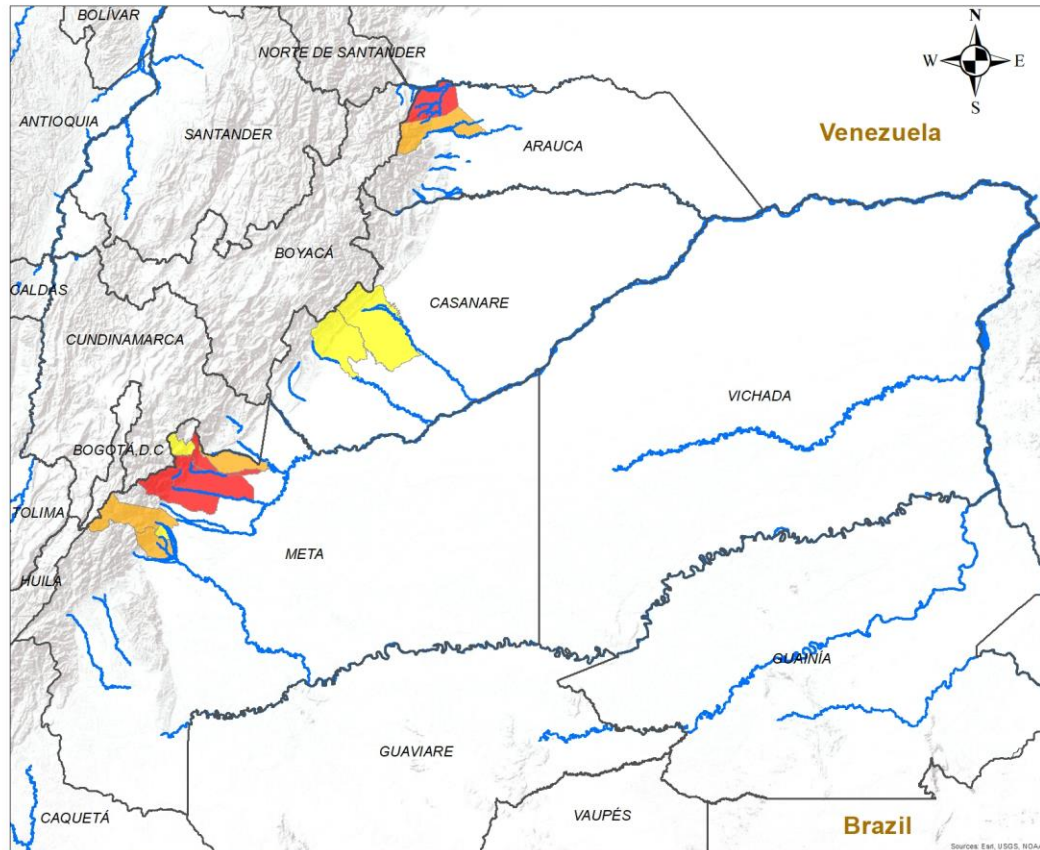


CAUCA : Corinto, Jambaló, Silvia, Sotaró Paispamba, Toribío.  
CHOCÓ : Medio Baudó.  
NARIÑO : Aldana, Contadero, Cuaspud Carlosama, Córdoba, Guachucal, Iles, Puerres, Pupiales, Sapuyes.  
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Argelia, Bolívar, Calima, Cartago, Dagua, El Dovio, Guadalajara De Buga, Pradera, Riofrío, San Pedro, Toro, Yotoco.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena.  
META : Acacías, Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA : Fortul.  
META : Cubarral, Cumaral, El Castillo.

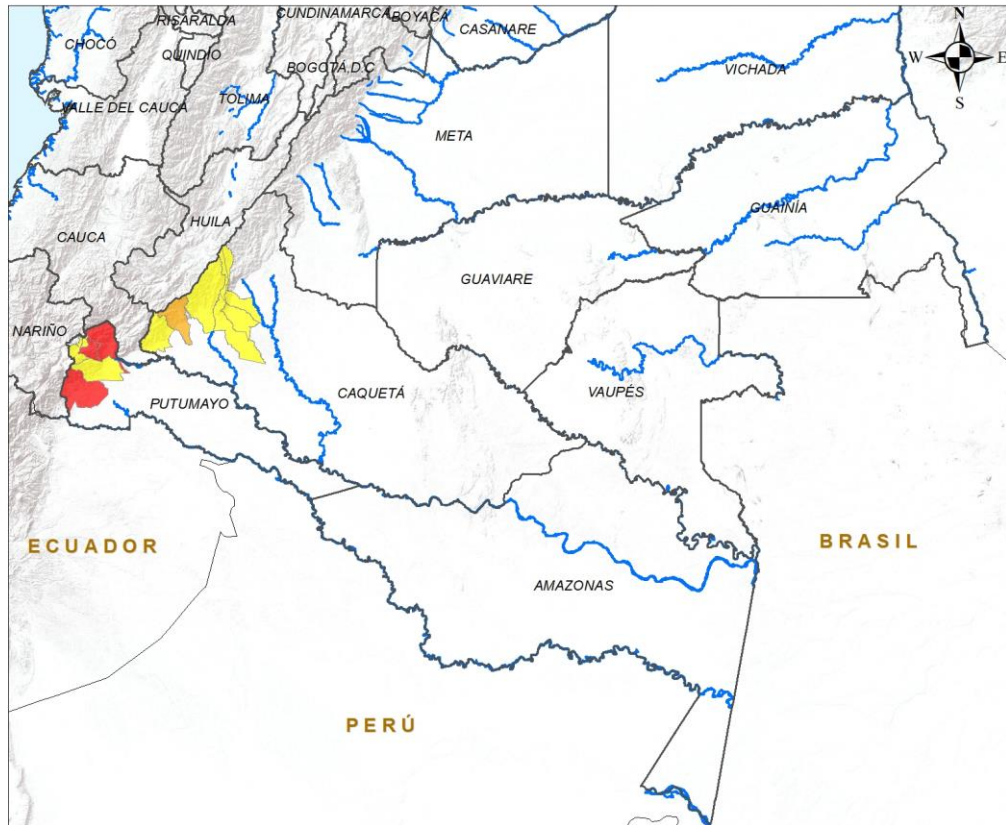


CASANARE : Aguazul, Yopal.  
META : El Calvario, El Dorado.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.



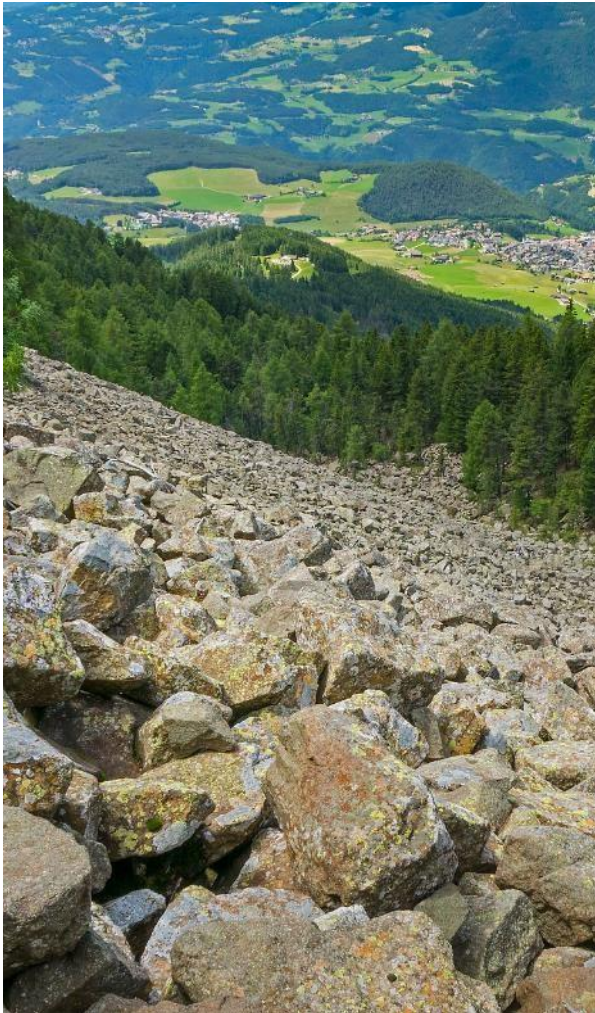
CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes.



CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, San José Del Fragua.  
PUTUMAYO : Colón, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.



# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> 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><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> 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><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Construya o habite en zonas seguras.</li><li>• Proteja los bosques.</li><li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li><li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li><li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li><li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul> |



## 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:

Ana Milena Rincón Loaiza /Profesional de turno

### OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<http://www.ideam.gov.co>

**Correos electrónicos:** [servicio@ideam.gov.co](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto: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