



## Boletín No.

# 045

Actualización: 14 de febrero de 2024 – 12:00 HLC.  
Alertas vigentes hasta: 15 de febrero de 2024 – 12:00 HLC.



**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.



**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.



**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** 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:

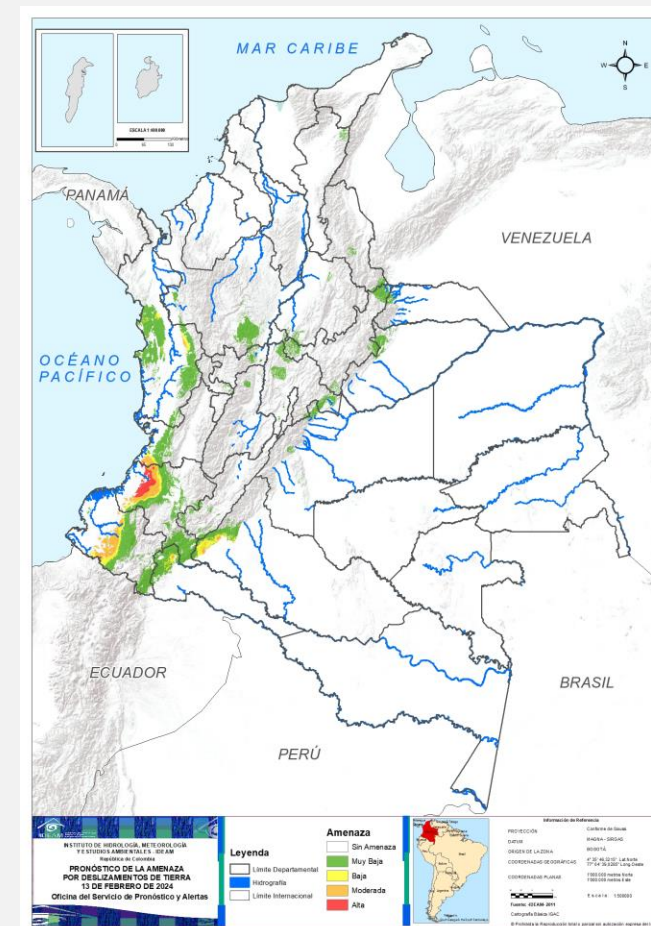
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Cauca, Chocó, Caldas, Nariño, Putumayo Tolima y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Nariño, Caquetá, Chocó, Cauca, Putumayo, Antioquia, Cundinamarca, Caldas y Tolima.

**Baja:** Para algunos municipios de los departamentos de la regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia.

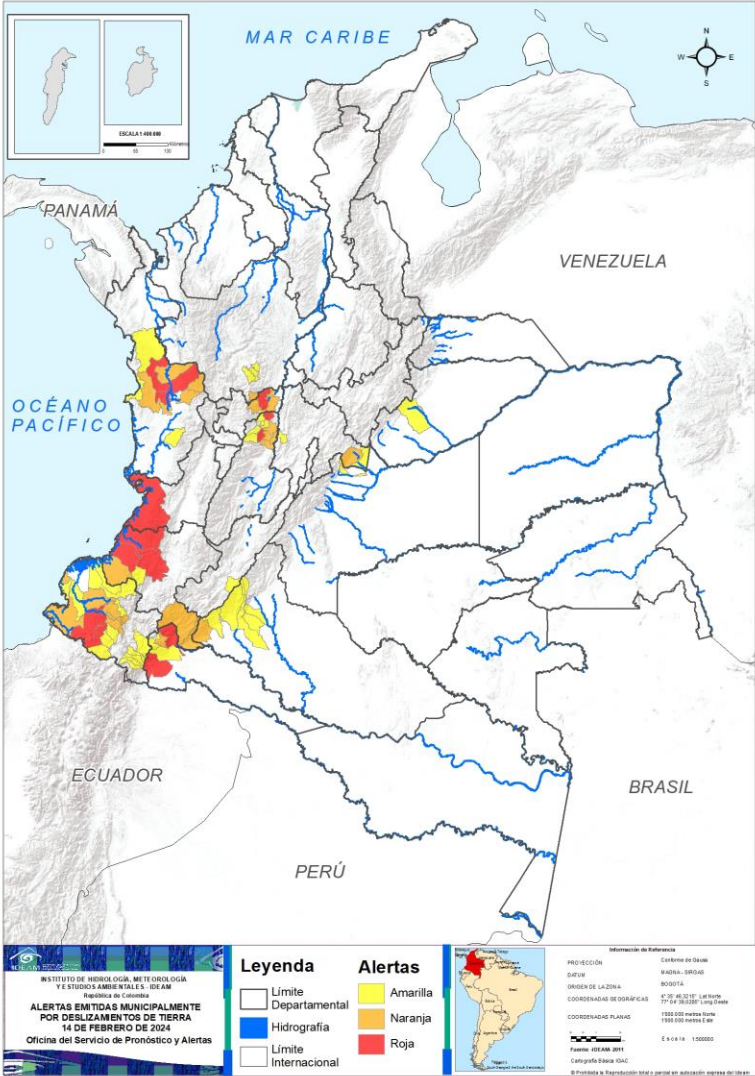
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

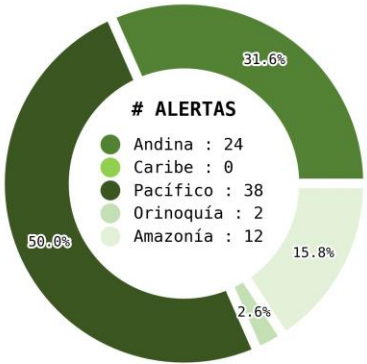




Actualización: 14 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 76  
FECHA : 2024-02-14

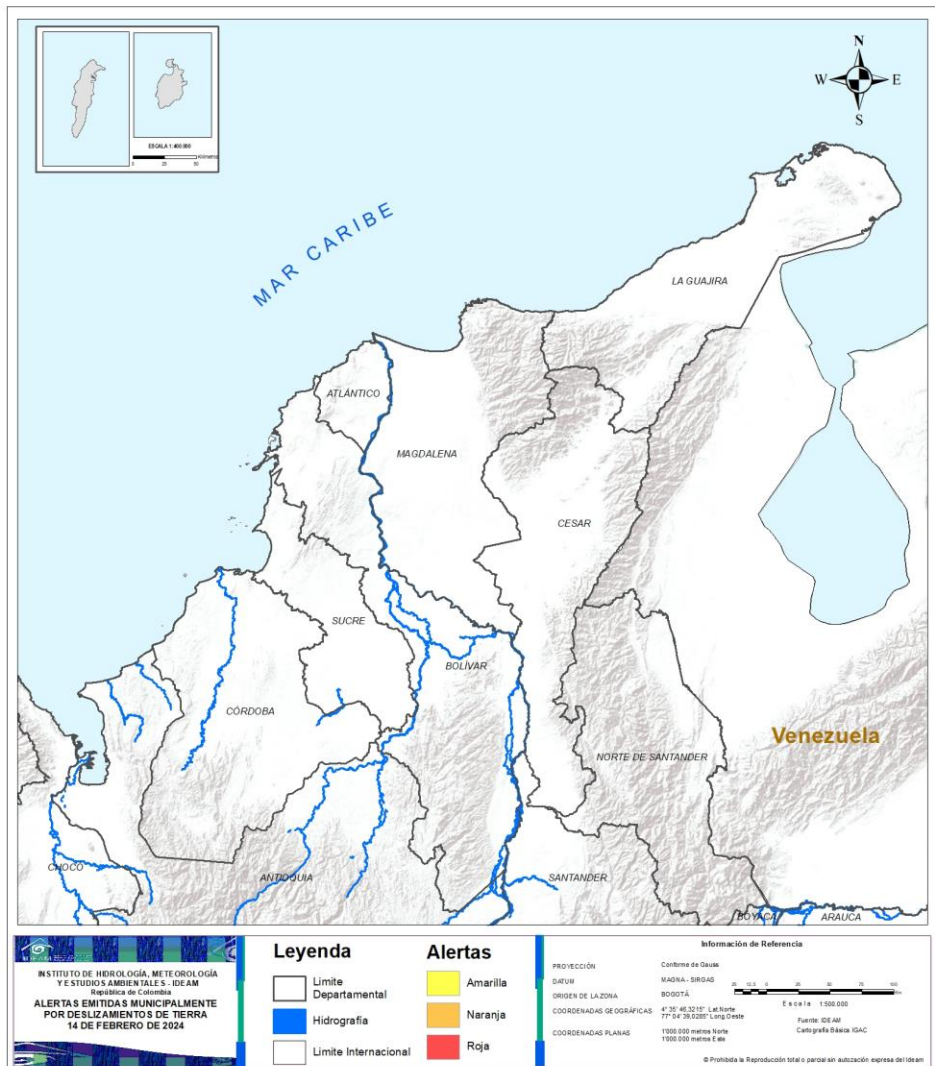
| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CAUCA           | 3         |
| CHOCÓ           | 2         |
| NARIÑO          | 2         |
| PUTUMAYO        | 2         |
| TOLIMA          | 2         |
| CALDAS          | 1         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>13</b> |

| DEPARTAMENTO | #         |
|--------------|-----------|
| CHOCÓ        | 5         |
| NARIÑO       | 5         |
| TOLIMA       | 4         |
| CALDAS       | 3         |
| CAUCA        | 3         |
| PUTUMAYO     | 1         |
| ANTIOQUIA    | 1         |
| CAQUETÁ      | 1         |
| CUNDINAMARCA | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>24</b> |

| DEPARTAMENTO | #         |
|--------------|-----------|
| NARIÑO       | 13        |
| TOLIMA       | 5         |
| CAQUETÁ      | 5         |
| CHOCÓ        | 3         |
| PUTUMAYO     | 3         |
| ANTIOQUIA    | 3         |
| CUNDINAMARCA | 2         |
| CALDAS       | 1         |
| CAUCA        | 1         |
| CASANARE     | 1         |
| HUILA        | 1         |
| META         | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>39</b> |



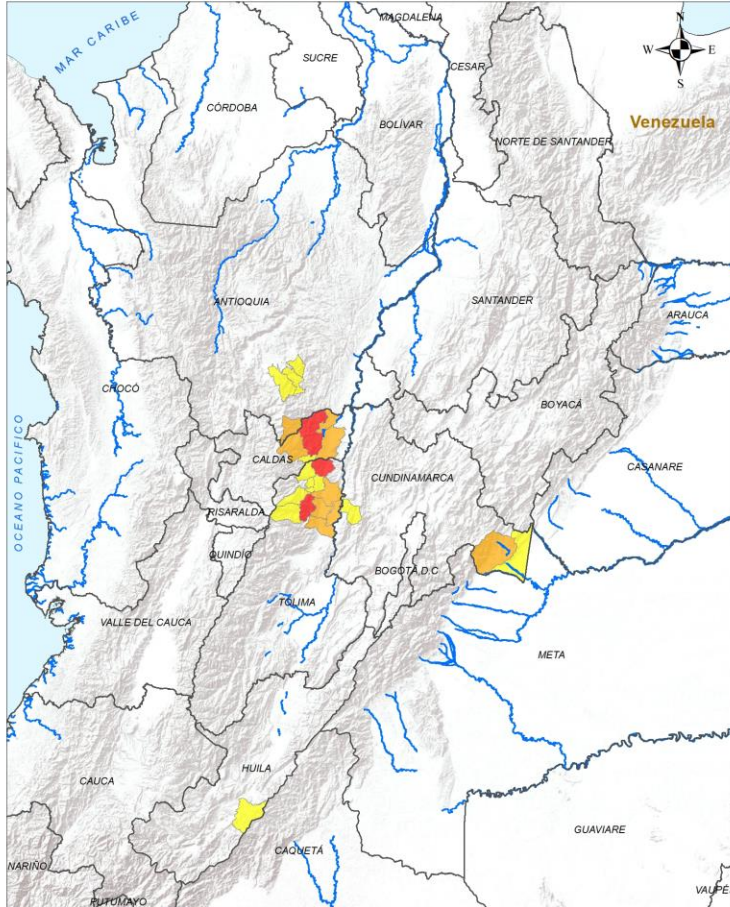
## REGIÓN CARIBE



**CONDICIONES  
NORMALES**



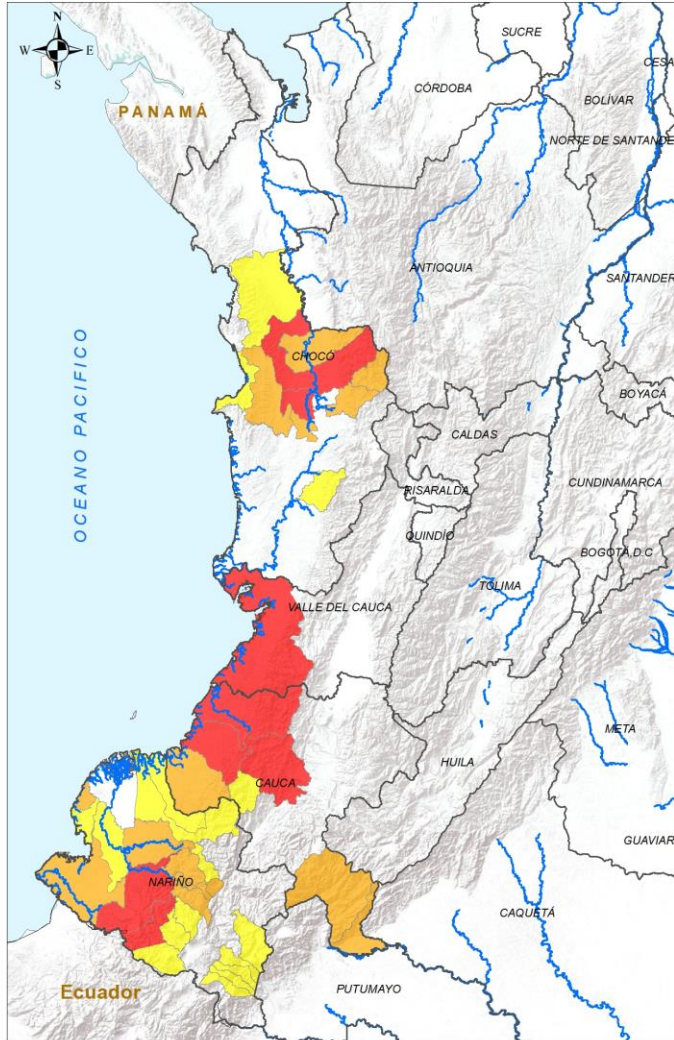
## REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CALDAS : Samaná.<br>TOLIMA : Líbano, San Sebastián De Mariquita.                                                                                                                                                   |
|        | ANTIOQUIA : Nariño.<br>CALDAS : Norcasia, Pensilvania, Victoria.<br>CUNDINAMARCA : Medina.<br>TOLIMA : Ambalema, Armero, Lérída, Venadillo.                                                                        |
|        | ANTIOQUIA : Cocorná, El Carmen De Viboral, Granada.<br>CALDAS : Marquetalia.<br>CUNDINAMARCA : Paratebueno, San Juan De Rioseco.<br>HUILA : Garzón.<br>TOLIMA : Falan, Fresno, Murillo, Palocabildo, Villahermosa. |



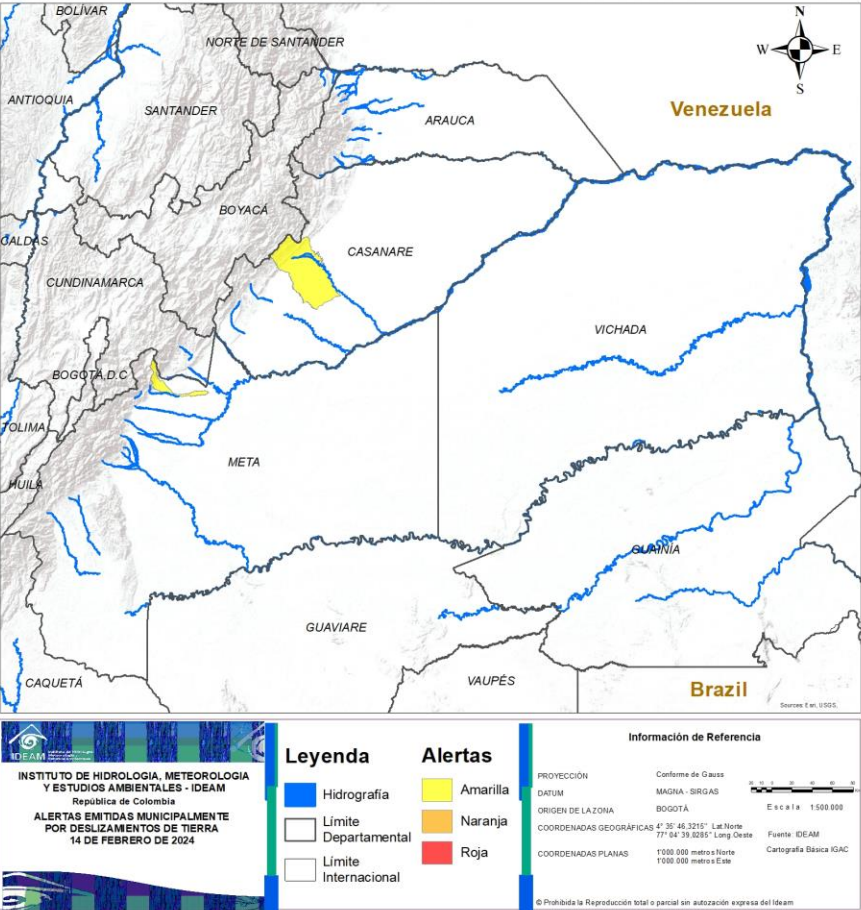
## REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí.<br>CHOCÓ : Quibdó, Río Quito.<br>NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.                                                             |
|        | CAUCA : Guapi, Piamonte, Santa Rosa.<br>CHOCÓ : Alto Baudó, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato.<br>NARIÑO : La Llanada, Los Andes, Magüí, Samaniego, San Andrés De Tumaco. |
|        | CAUCA : Argelia.<br>CHOCÓ : Bojayá, Nuquí, Nóvita.<br>NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Córdoba, El Charco, Francisco Pizarro, Funes, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Santa Bárbara, Santacruz. |



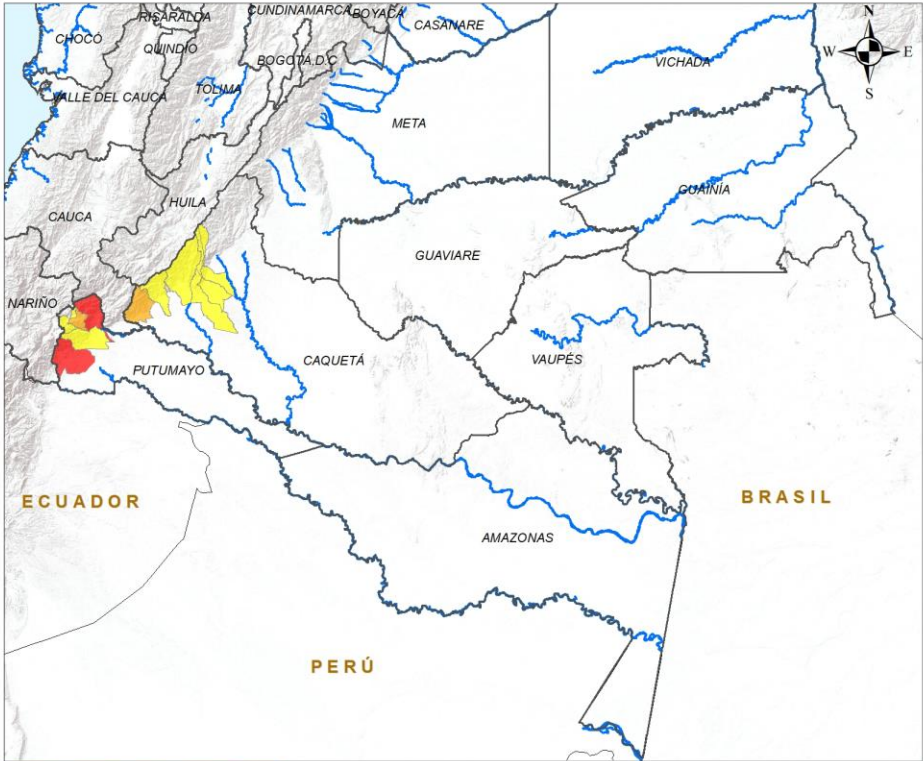
REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <div>CASANARE : Yopal.</div> <div>META : Restrepo.</div> |



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



CAQUETÁ : San José Del Fragua.  
PUTUMAYO : San Francisco.

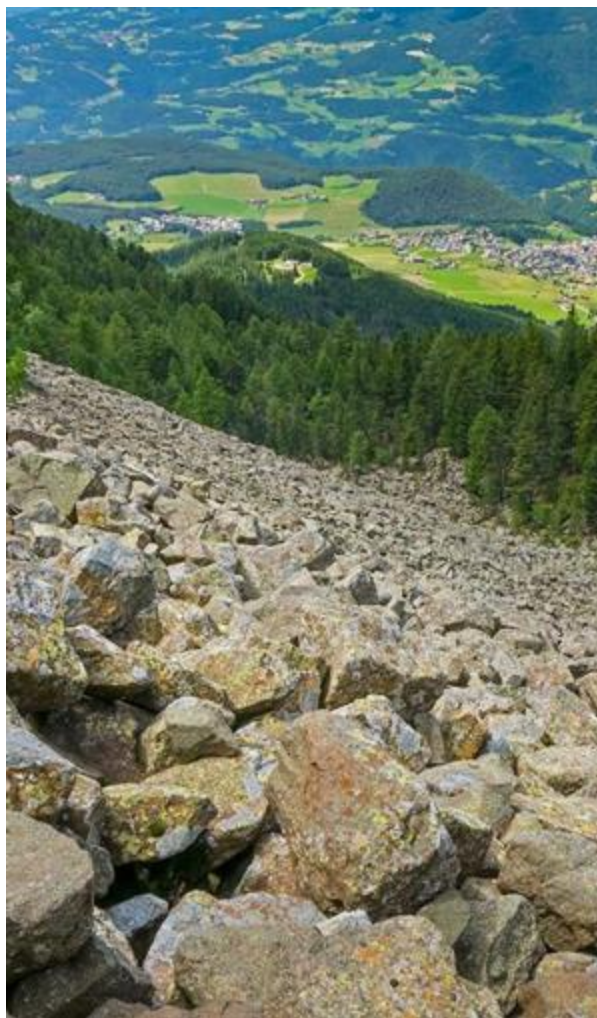


CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita.  
PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy, Villagarzón.





## 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>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><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 (Hungr 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> |



**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | 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](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