



## Boletín No.

# 015

Actualización: 15 de enero de 2024 – 12:00 HLC.  
Alertas vigentes hasta: 16 de enero de 2024 – 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 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.



**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 Cauca, Chocó, Cundinamarca, Nariño, Putumayo, y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Caldas, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo, Quindío Y Valle del Cauca.

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

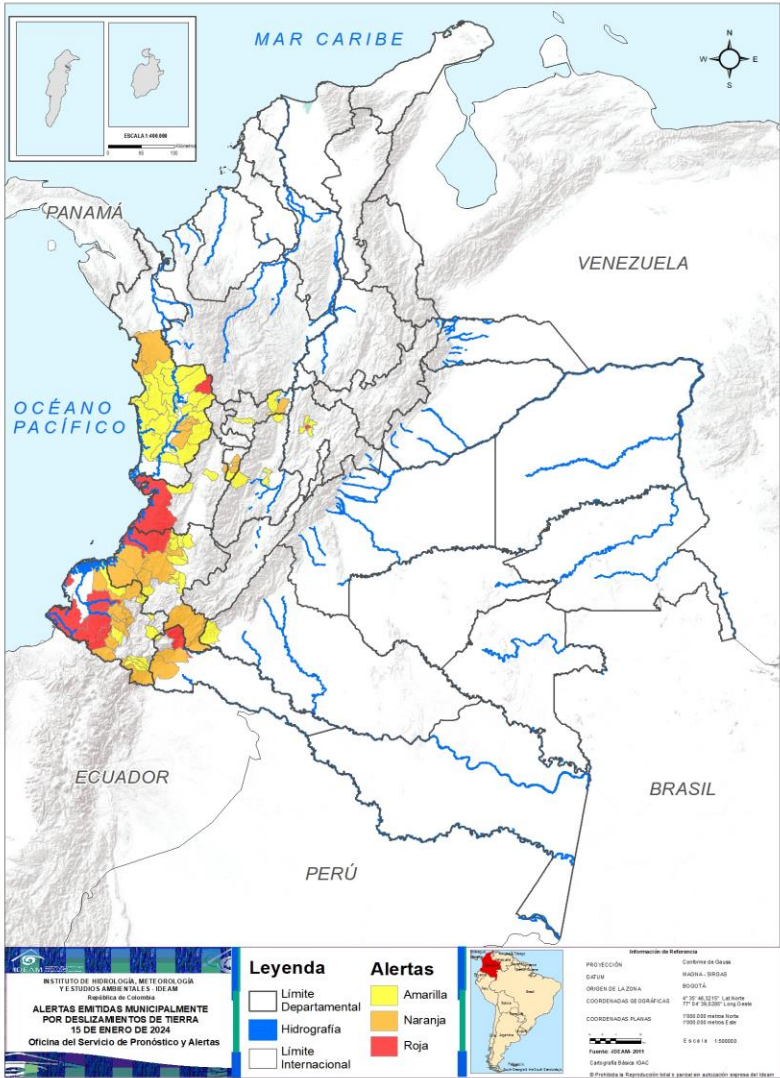
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

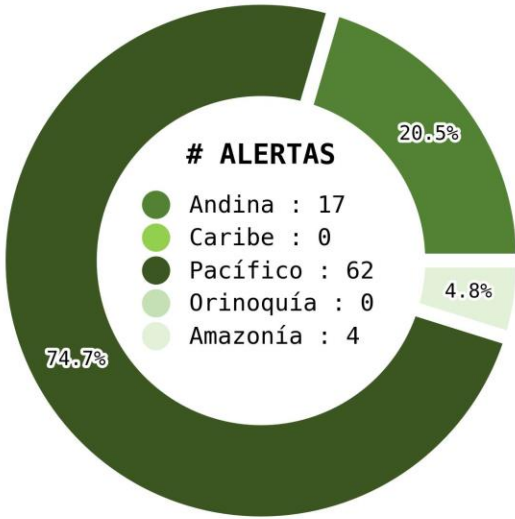




Actualización: 15 de enero de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:

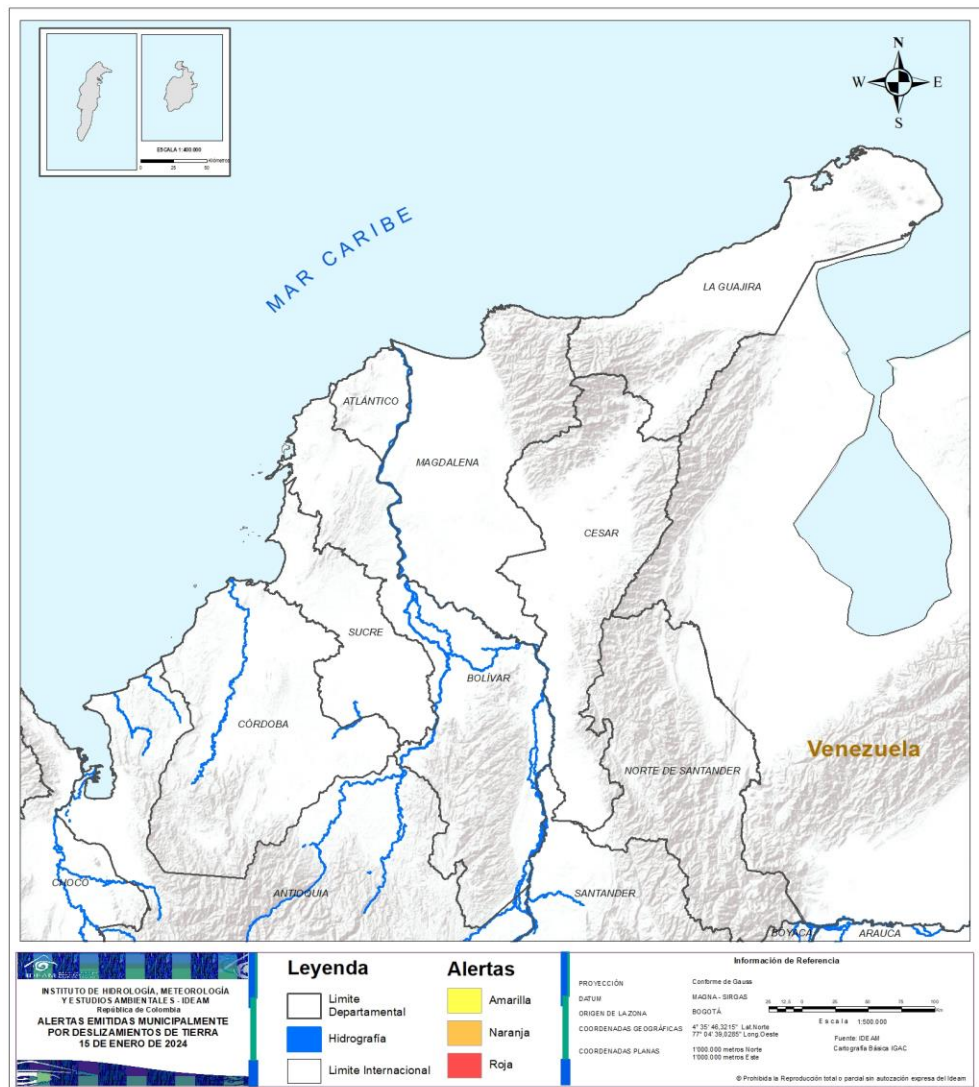


TOTAL MUNICIPIOS : 83  
FECHA : 2024-01-15

| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CAUCA           | 1         |
| CUNDINAMARCA    | 1         |
| NARIÑO          | 4         |
| PUTUMAYO        | 1         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| CHOCÓ           | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>9</b>  |
| DEPARTAMENTO    | #         |
| CAUCA           | 7         |
| NARIÑO          | 8         |
| PUTUMAYO        | 2         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| CALDAS          | 1         |
| CHOCÓ           | 5         |
| QUINDÍO         | 3         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>27</b> |
| DEPARTAMENTO    | #         |
| CAUCA           | 9         |
| CUNDINAMARCA    | 5         |
| NARIÑO          | 8         |
| VALLE DEL CAUCA | 2         |
| CALDAS          | 3         |
| CAQUETÁ         | 1         |
| CHOCÓ           | 15        |
| QUINDÍO         | 1         |
| TOLIMA          | 3         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>47</b> |



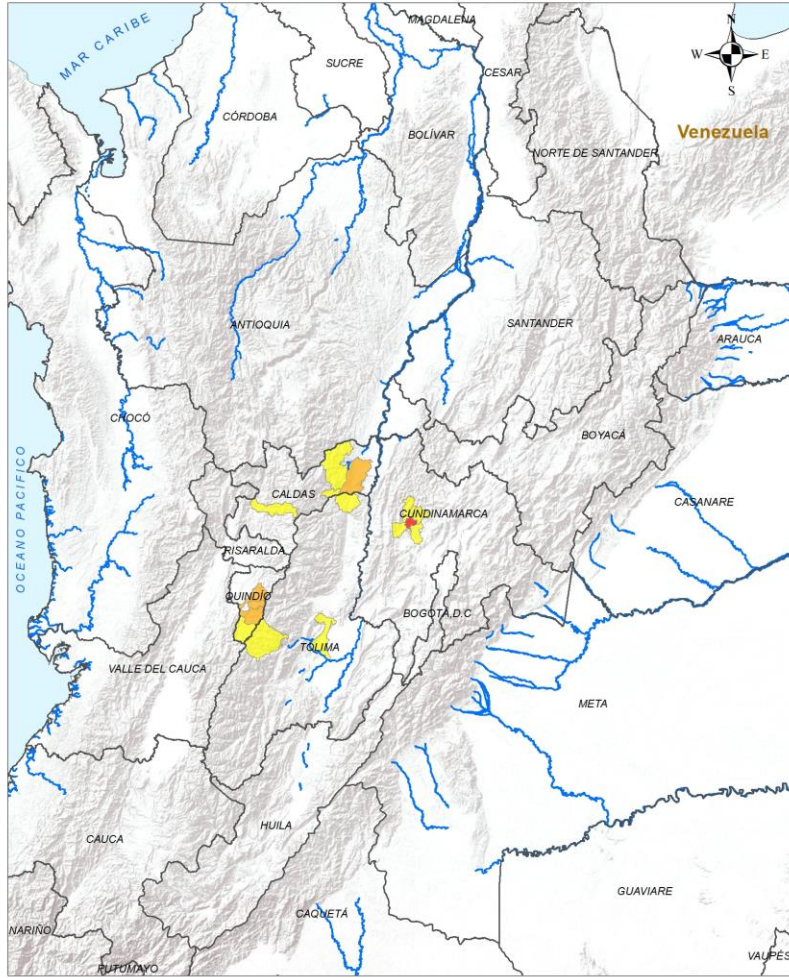
## REGIÓN CARIBE



**CONDICIONES  
NORMALES**



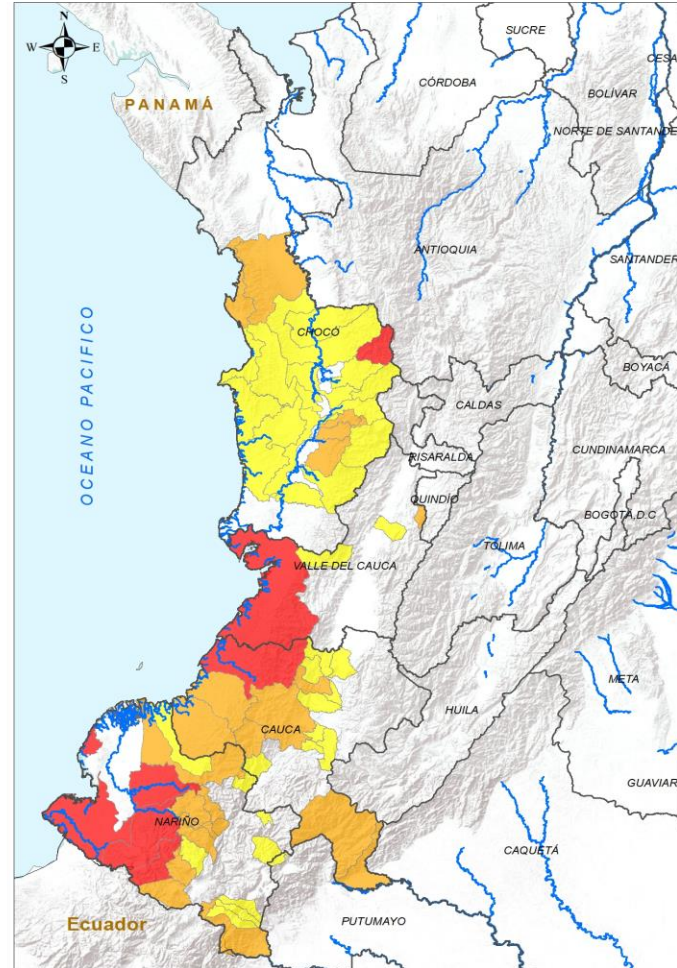
## REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CUNDINAMARCA : Nocaima.                                                                                                                                                                  |
|        | CALDAS : Victoria.<br>QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Pijao.                                                                                                                                 |
|        | CALDAS : Marquetalia, Neira, Samaná.<br>CUNDINAMARCA : La Peña, La Vega, Nimaima, Vergara, Villeta.<br>QUINDÍO : Génova.<br>TOLIMA : Roncesvalles, San Luis, San Sebastián De Mariquita. |



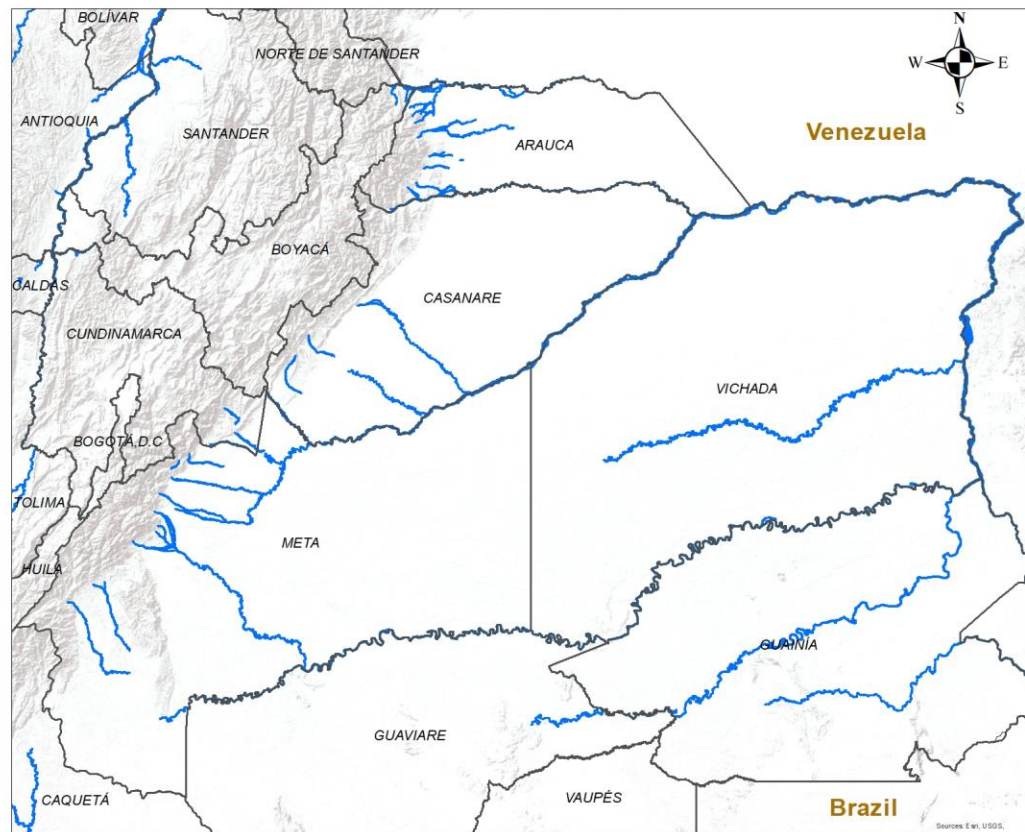
## REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CAUCA : López De Micay.<br>CHOCÓ : El Carmen De Atrato.<br>NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí.<br>CHOCÓ : Bahía Solano, Bojayá, Condoto, Nóvita, Río Iró.<br>NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego.<br>VALLE DEL CAUCA : Caicedonia.                                                                                                                                                                                |
|        | CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbío.<br>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.<br>NARIÑO : Buesaco, Córdoba, La Unión, Leiva, Potosí, Puerres, Santa Bárbara, Santacruz.<br>VALLE DEL CAUCA : Bugalagrande, Calima.. |



## REGIÓN ORINOQUÍA

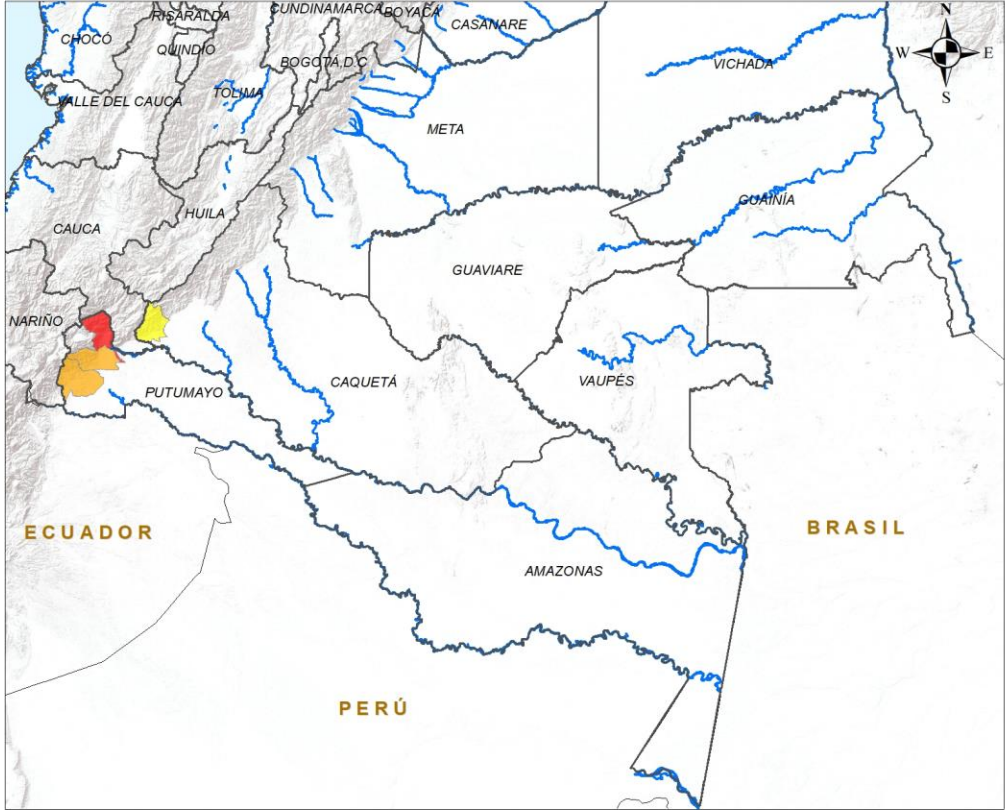


**CONDICIONES  
NORMALES**





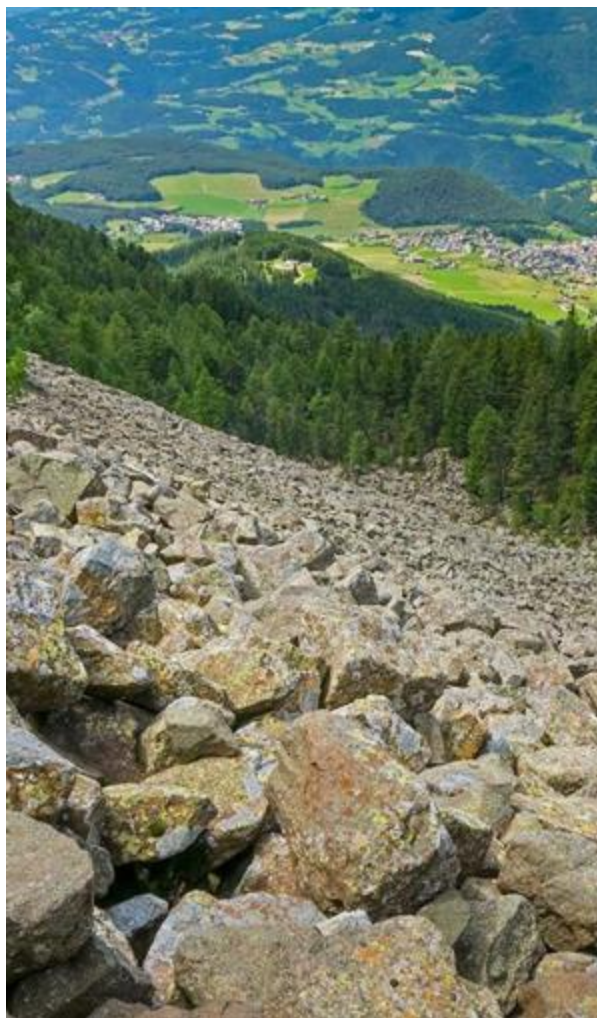
## REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--------------------------------------------|
|        | PUTUMAYO : Mocoa.                          |
|        | PUTUMAYO : Orito, Villagarzón.             |
|        | CAQUETÁ : San José Del Fragua.             |



## 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> |



**Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General**  
**Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas**

**Elaboró:**

Sergio Ruiz Castro - 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