



## Boletín No.

# 039

Actualización: 8 de febrero de 2024 – 12:00 HLC.  
Alertas vigentes hasta: 9 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:

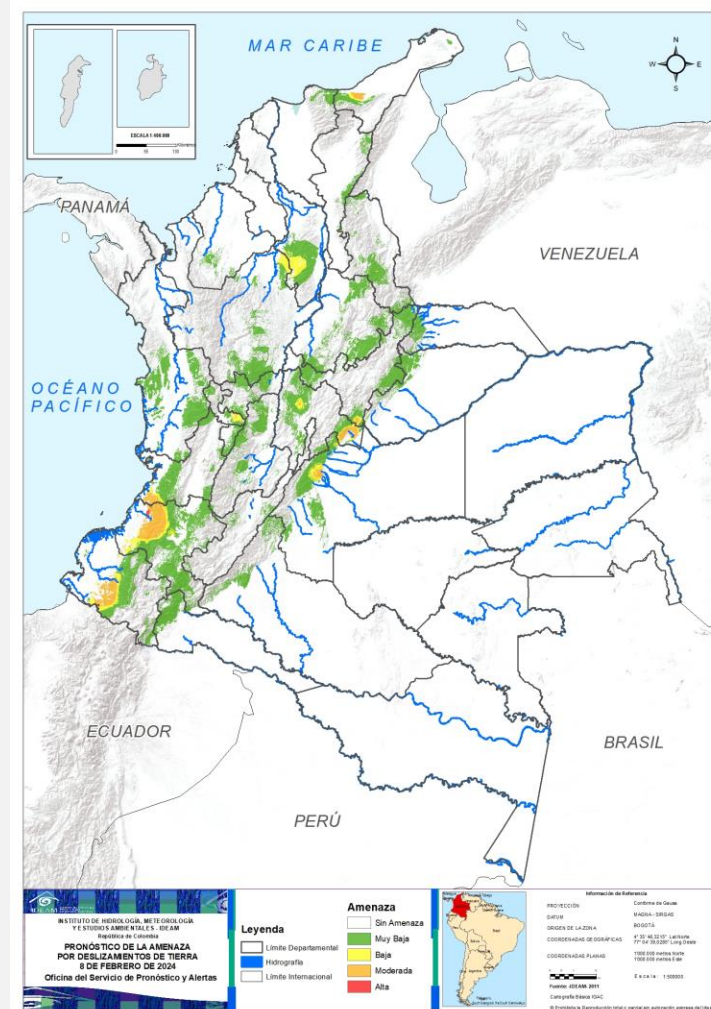
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Bolívar, Casanare, Cauca, Cundinamarca, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.

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

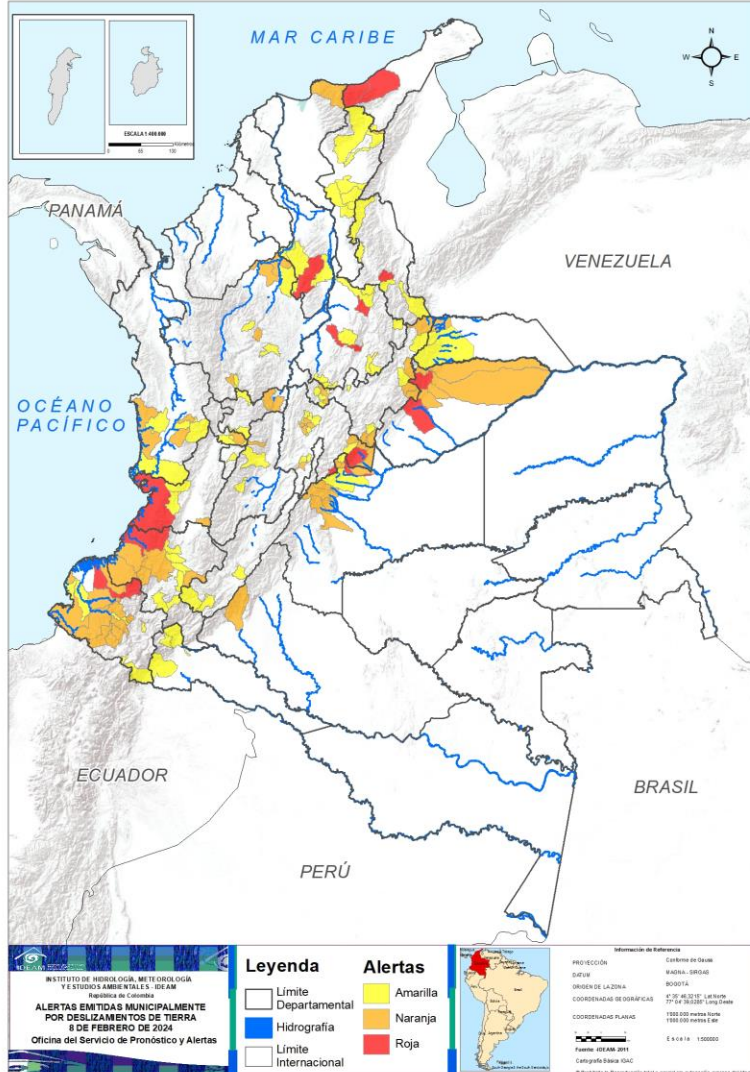
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

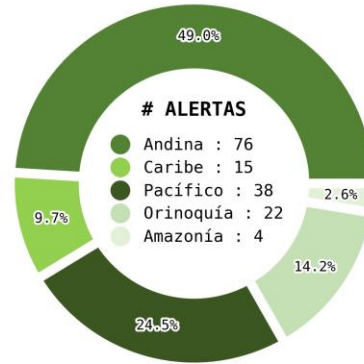




Actualización: 08 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 155  
FECHA : 2024-02-08

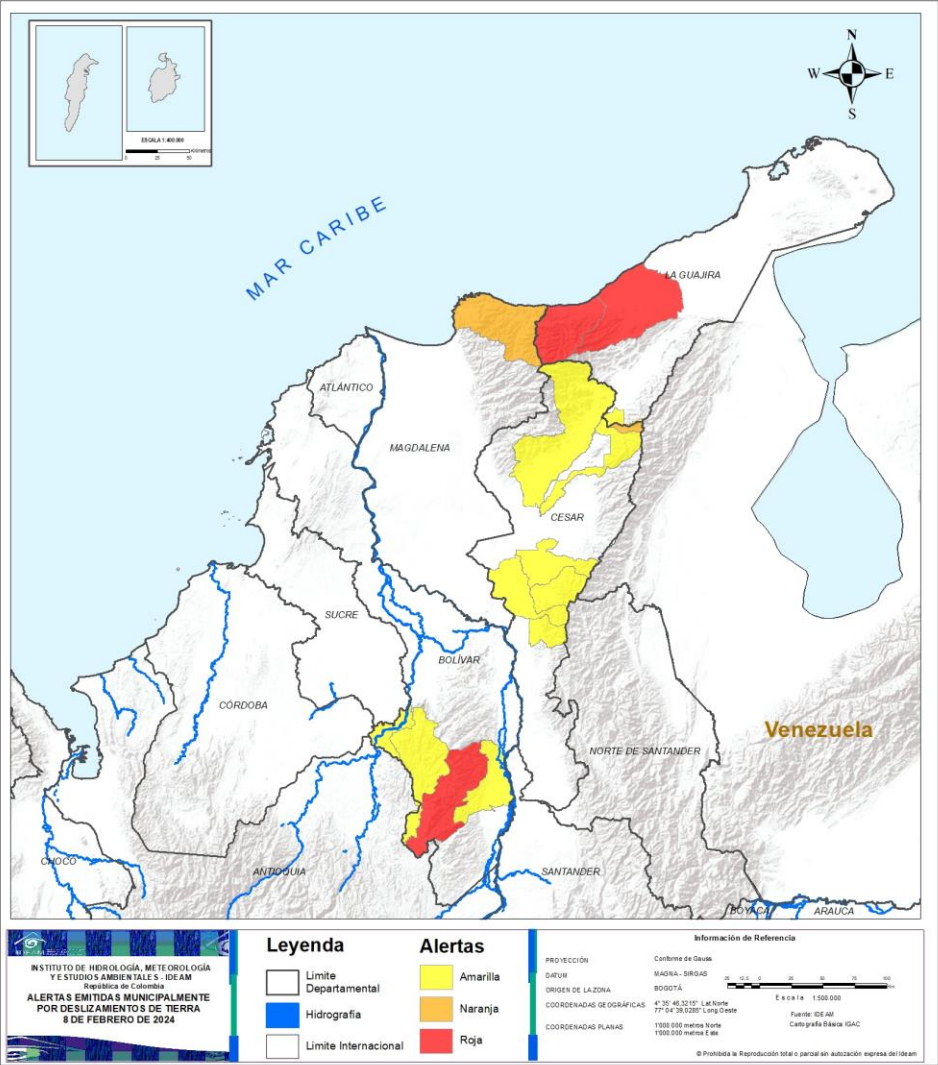
| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR            | 1         |
| CASANARE           | 2         |
| CAUCA              | 1         |
| CUNDINAMARCA       | 2         |
| LA GUAJIRA         | 2         |
| META               | 1         |
| NARIÑO             | 1         |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| SANTANDER          | 2         |
| VALLE DEL CAUCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>14</b> |

| DEPARTAMENTO    | #         |
|-----------------|-----------|
| CASANARE        | 5         |
| CAUCA           | 5         |
| CUNDINAMARCA    | 7         |
| META            | 8         |
| NARIÑO          | 9         |
| VALLE DEL CAUCA | 1         |
| ANTIOQUIA       | 4         |
| ARAUCA          | 1         |
| BOYACÁ          | 8         |
| CALDAS          | 2         |
| CESAR           | 1         |
| CHOCÓ           | 3         |
| RISARALDA       | 1         |
| TOLIMA          | 1         |
| CAQUETÁ         | 1         |
| MAGDALENA       | 1         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>58</b> |

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| BOLÍVAR            | 3         |
| CAUCA              | 6         |
| CUNDINAMARCA       | 7         |
| LA GUAJIRA         | 1         |
| META               | 3         |
| NARIÑO             | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 5         |
| SANTANDER          | 10        |
| VALLE DEL CAUCA    | 2         |
| ANTIOQUIA          | 6         |
| ARAUCA             | 2         |
| BOYACÁ             | 9         |
| CALDAS             | 3         |
| CESAR              | 6         |
| CHOCÓ              | 4         |
| HUILA              | 3         |
| PUTUMAYO           | 3         |
| QUINDÍO            | 1         |
| RISARALDA          | 2         |
| TOLIMA             | 2         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>83</b> |



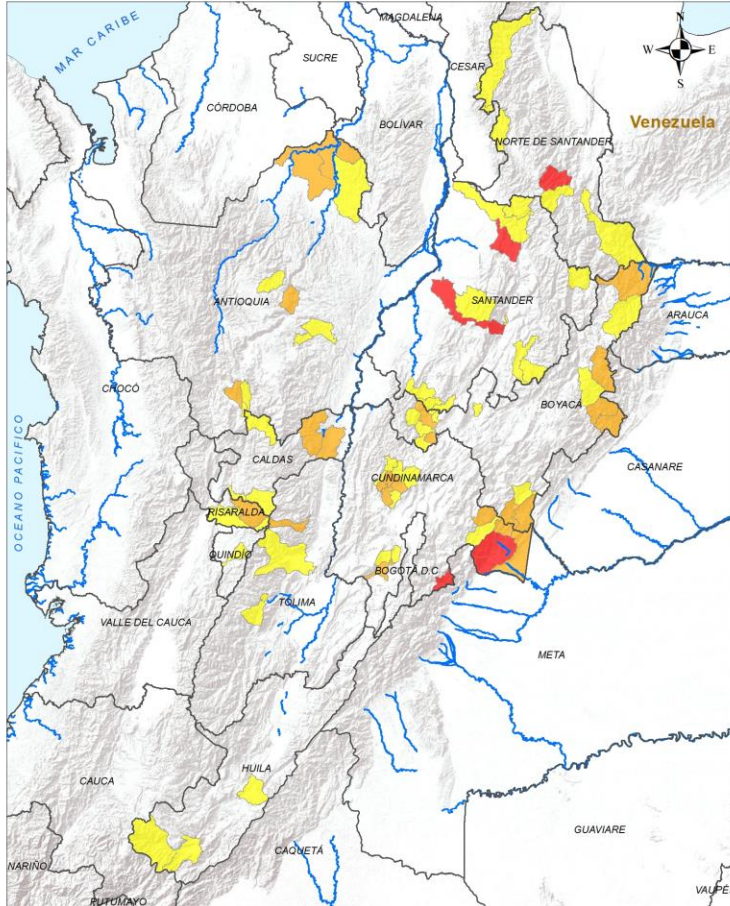
REGIÓN CARIBE



| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BOLÍVAR : Santa Rosa Del Sur.<br>LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha.                                                                                                      |
|  | CESAR : Manaure Balcón Del Cesar.<br>MAGDALENA : Santa Marta.                                                                                                         |
|  | BOLÍVAR : Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Simití.<br>CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Paz, Pailitas, Valledupar.<br>LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar. |



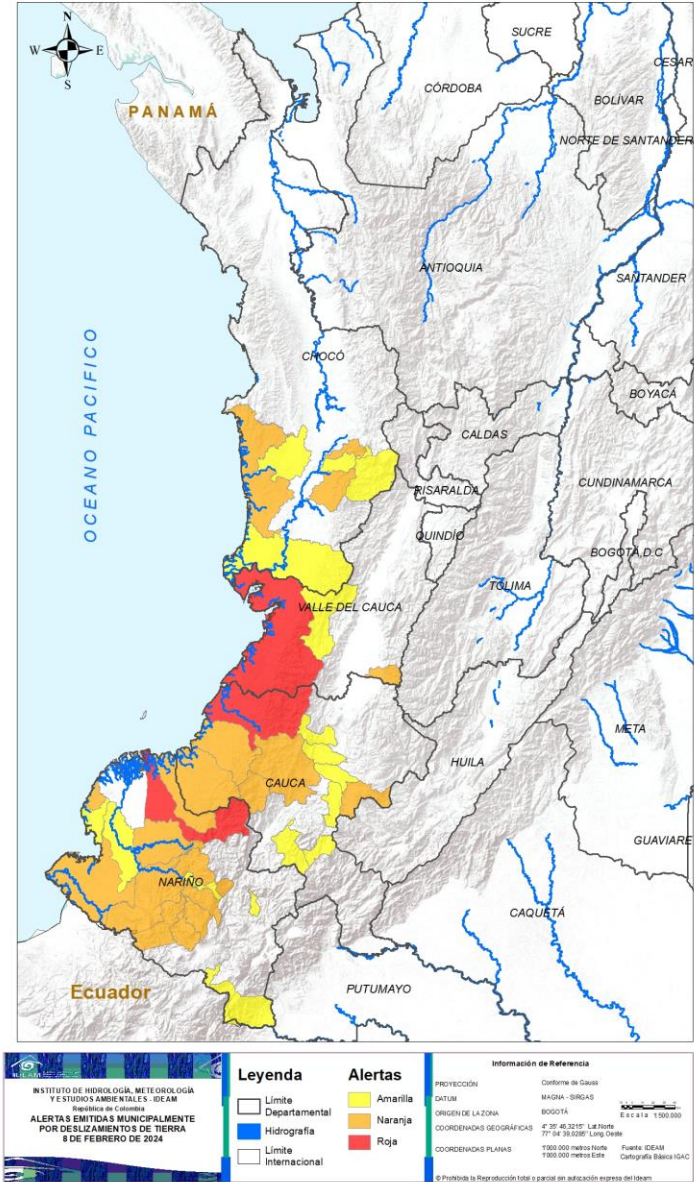
## REGIÓN ANDINA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina.<br>NORTE DE SANTANDER : Salazar.<br>SANTANDER : Lebrija, Simacota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | ANTIOQUIA : Caucasia, Fredonia, Gómez Plata, Nechí.<br>BOYACÁ : Buenavista, Chita, Cubará, Pauna, Paya, Pisba, San Luis De Gaceno, Santa María.<br>CALDAS : Samaná, Victoria.<br>CUNDINAMARCA : Fusagasugá, La Vega, Nocaima, Paratebueno, Supatá, Ubalá, Vergara.<br>RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.<br>TOLIMA : Santa Isabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | ANTIOQUIA : Alejandría, Angostura, El Bagre, La Pintada, San Roque, Santa Bárbara.<br>BOYACÁ : Briceño, Campohermoso, Coper, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Maripí, San Pablo De Borbur, Socotá, Tununguá.<br>CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Villamaría.<br>CUNDINAMARCA : El Peñón, Gachalá, Nimaima, Pacho, San Francisco, Sibaté, Silvania.<br>HUILA : Gigante, Pitalito, San Agustín.<br>NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chinácota, El Carmen, Ocaña, Toledo.<br>QUINDÍO : Calarcá.<br>RISARALDA : Dosquebradas, Pereira.<br>SANTANDER : Albania, Cerrito, Charalá, El Carmen De Chucurí, El Playón, Encino, Florián, La Belleza, Palmar, Rionegro.<br>TOLIMA : Ibagué, San Antonio. |



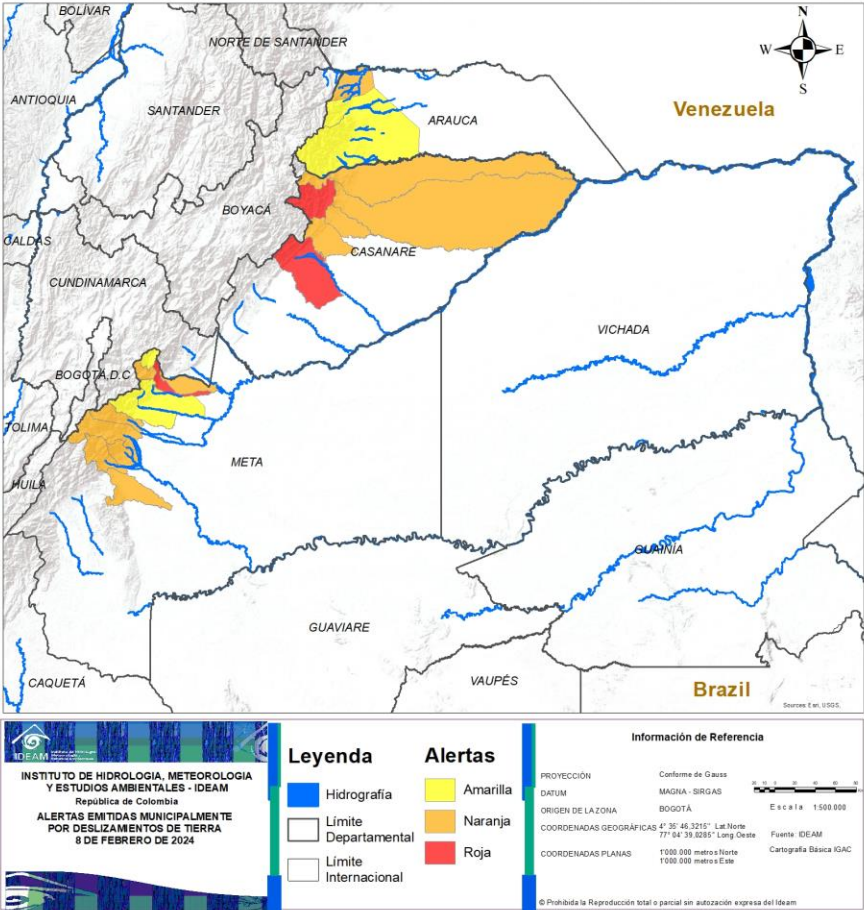
REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | CAUCA : López De Micay.<br>NARIÑO : El Charco.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.                                                                                                                                                                                             |
|    | CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Puracé, Timbiquí.<br>CHOCÓ : Bajo Baudó, Nóvita, Río Iró.<br>NARIÑO : Barbacoas, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.<br>VALLE DEL CAUCA : Florida.                              |
|  | CAUCA : Bolívar, Cajibío, Morales, Popayán, San Sebastián, Sotará Paispamba.<br>CHOCÓ : Condoto, El Litoral Del San Juan, Medio Baudó, San José Del Palmar.<br>NARIÑO : Chachagüí, Francisco Pizarro, Ipiales, La Llanada, Roberto Payán.<br>VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua. |



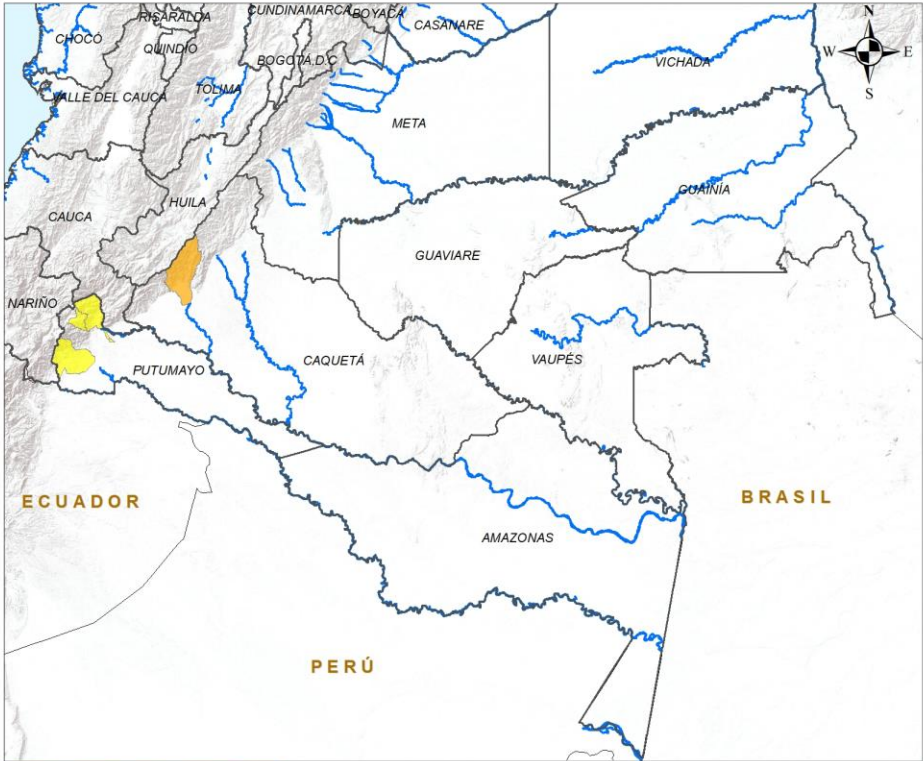
REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CASANARE : Támara, Yopal.<br>META : Restrepo.                                                                                                                                                |
|        | ARAUCA : Saravena.<br>CASANARE : Hato Corozal, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama.<br>META : Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, San Juan De Arama. |
|        | ARAUCA : Fortul, Tame.<br>META : Acacías, San Juanito, Villavicencio.                                                                                                                        |



## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : Florencia.

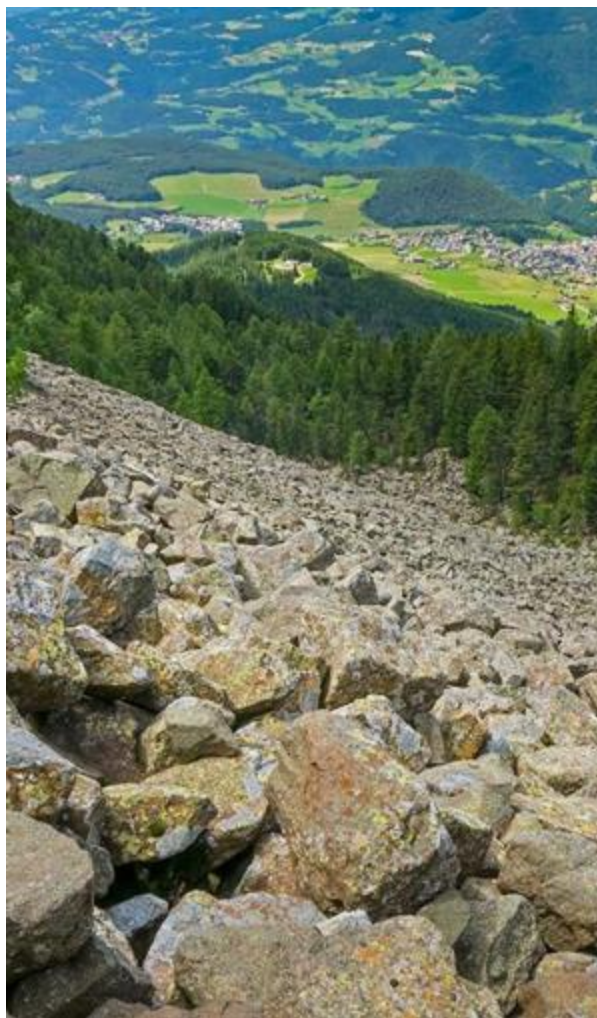


PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.





## 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:**

Luis Alejandro Vanegas Guerrero (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