



## Boletín No.

072

Actualización: 12 de marzo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 13 de marzo 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 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:

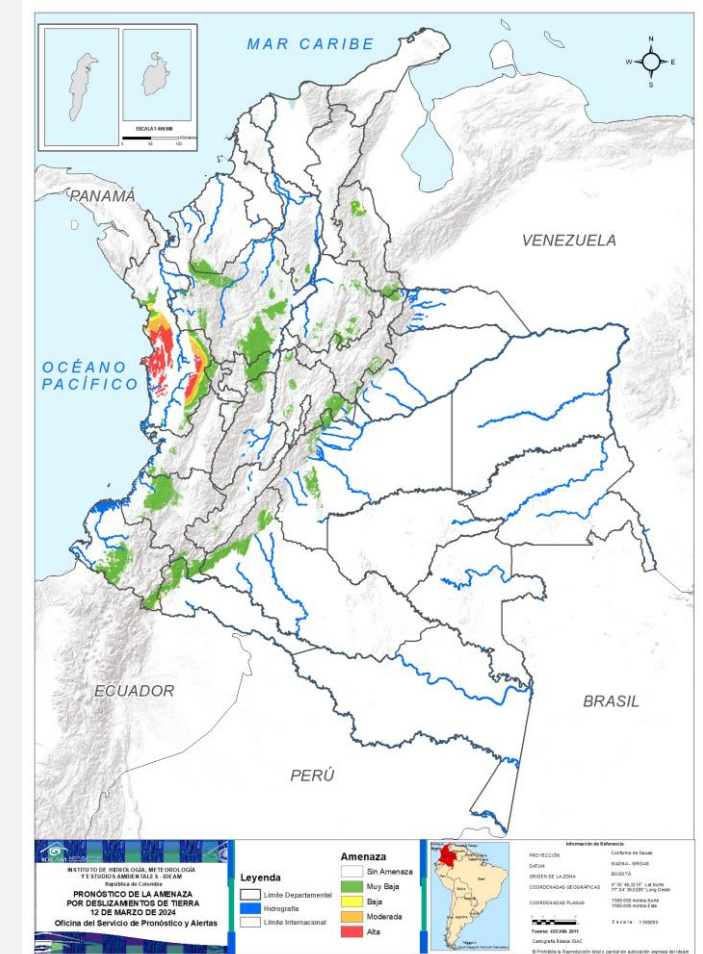
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Chocó, Putumayo y Santander

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Caquetá, Cauca, Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

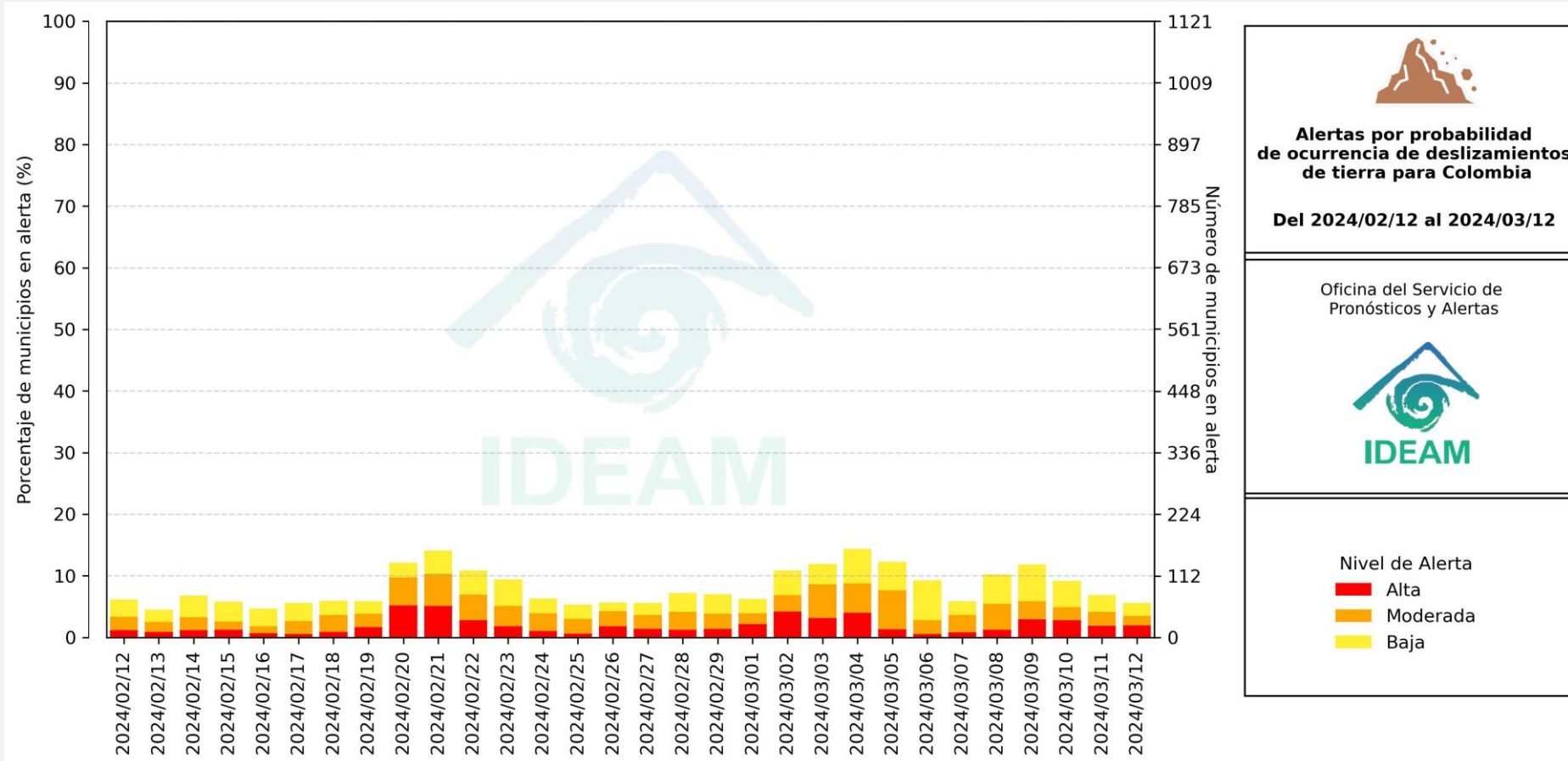
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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

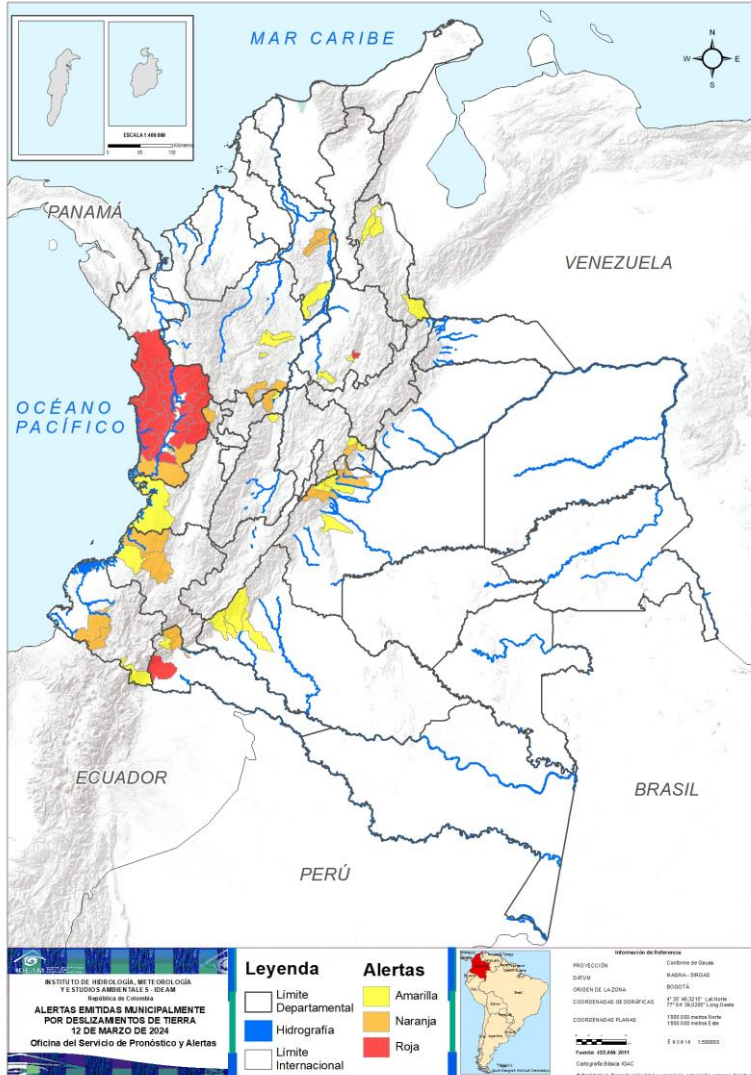


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

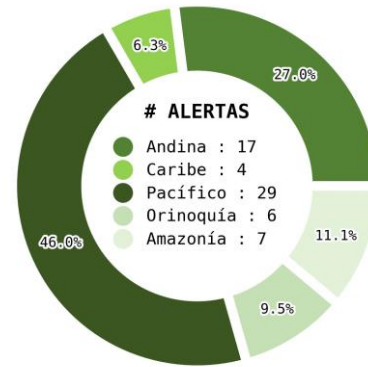
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 12 de marzo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 63  
FECHA : 2024-03-12

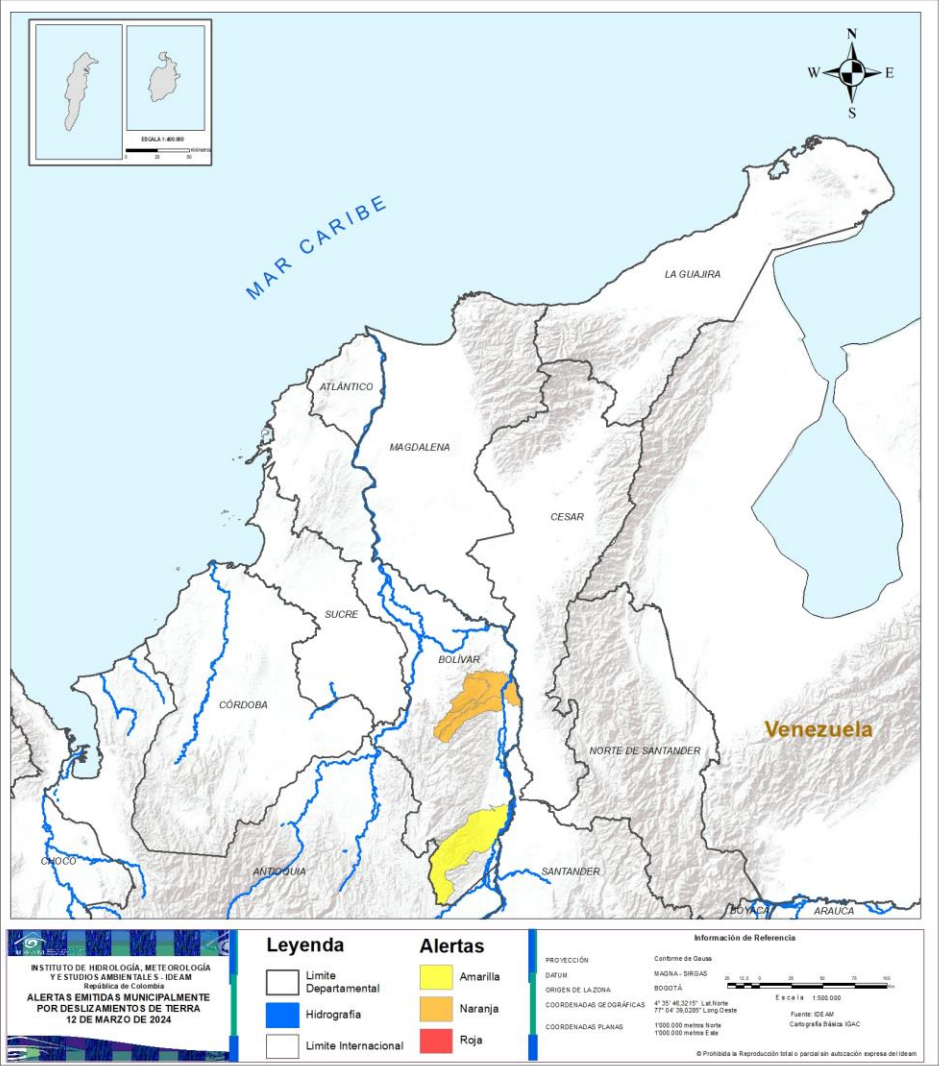
| DEPARTAMENTO | #         |
|--------------|-----------|
| CHOCÓ        | 20        |
| PUTUMAYO     | 1         |
| SANTANDER    | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>22</b> |

| DEPARTAMENTO | #         |
|--------------|-----------|
| BOLÍVAR      | 3         |
| META         | 3         |
| CHOCÓ        | 2         |
| CAUCA        | 2         |
| NARIÑO       | 2         |
| PUTUMAYO     | 1         |
| ANTIOQUIA    | 1         |
| CALDAS       | 1         |
| CUNDINAMARCA | 1         |
| RISARALDA    | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>17</b> |

| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| CAQUETÁ            | 4         |
| ANTIOQUIA          | 3         |
| META               | 3         |
| NORTE DE SANTANDER | 3         |
| SANTANDER          | 2         |
| CUNDINAMARCA       | 2         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| BOLÍVAR            | 1         |
| CALDAS             | 1         |
| CAUCA              | 1         |
| NARIÑO             | 1         |
| TOLIMA             | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>24</b> |



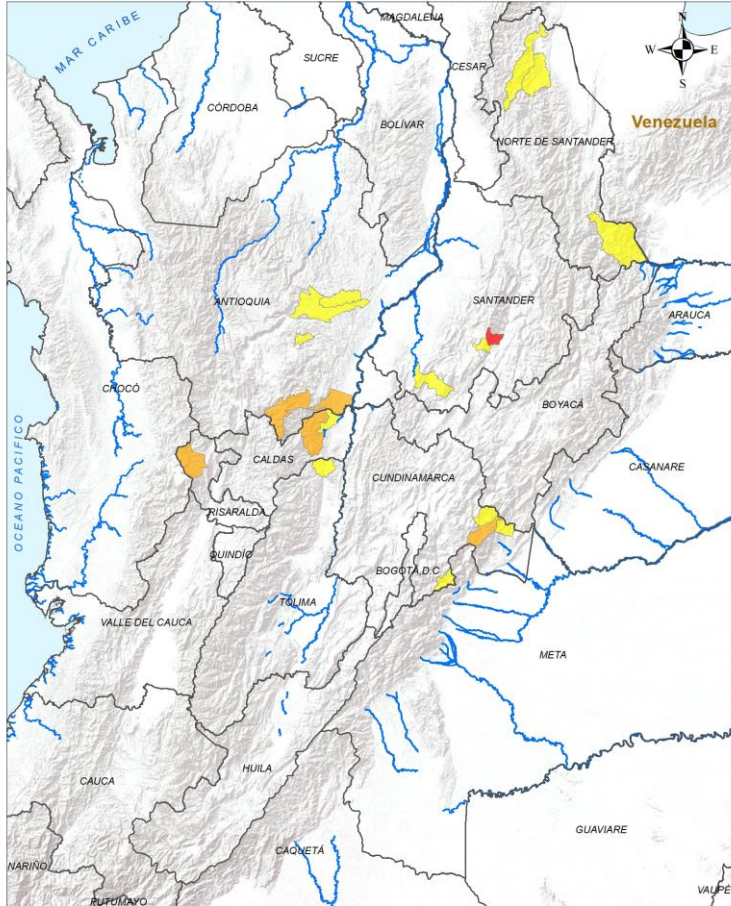
REGIÓN CARIBE



| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |  |
|--------|--|--------------------------------------------|--|
|        |  | BOLÍVAR : Arenal, Norosí, Río Viejo.       |  |
|        |  | BOLÍVAR : San Pablo.                       |  |



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



SANTANDER : Chima.



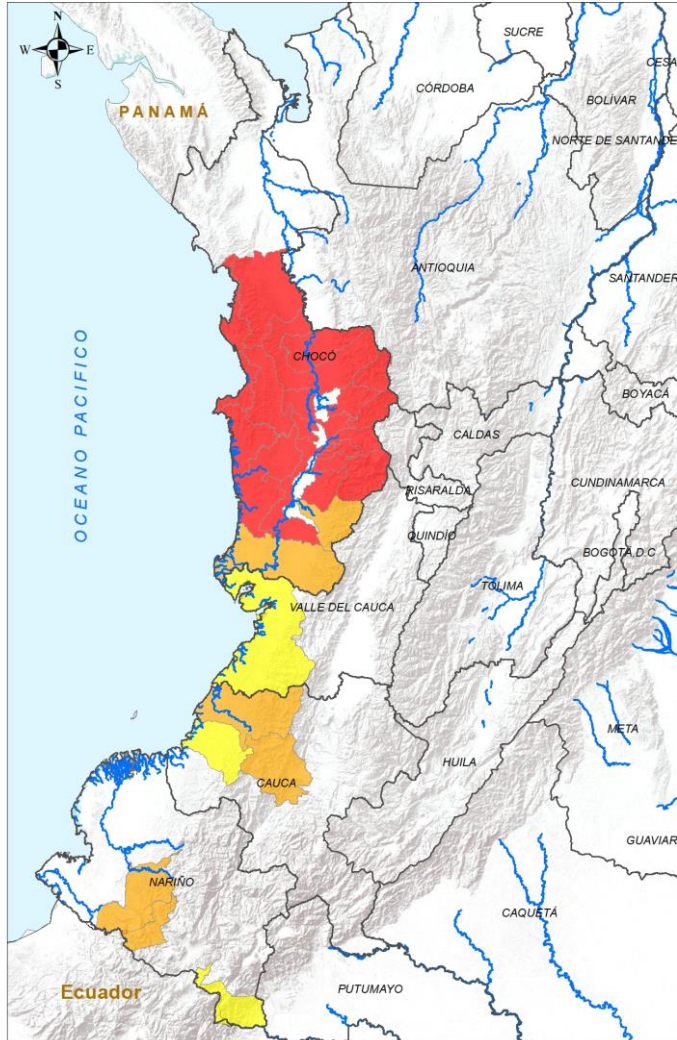
ANTIOQUIA : Sonsón.  
CALDAS : Samaná.  
CUNDINAMARCA : Gachalá.  
RISARALDA : Pueblo Rico.



ANTIOQUIA : Alejandría, Yalí, Yolombó.  
CALDAS : Norcasia.  
CUNDINAMARCA : Guayabetal, Ubalá.  
NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Teorama, Toledo.  
SANTANDER : Contratación, Sucre.  
TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.



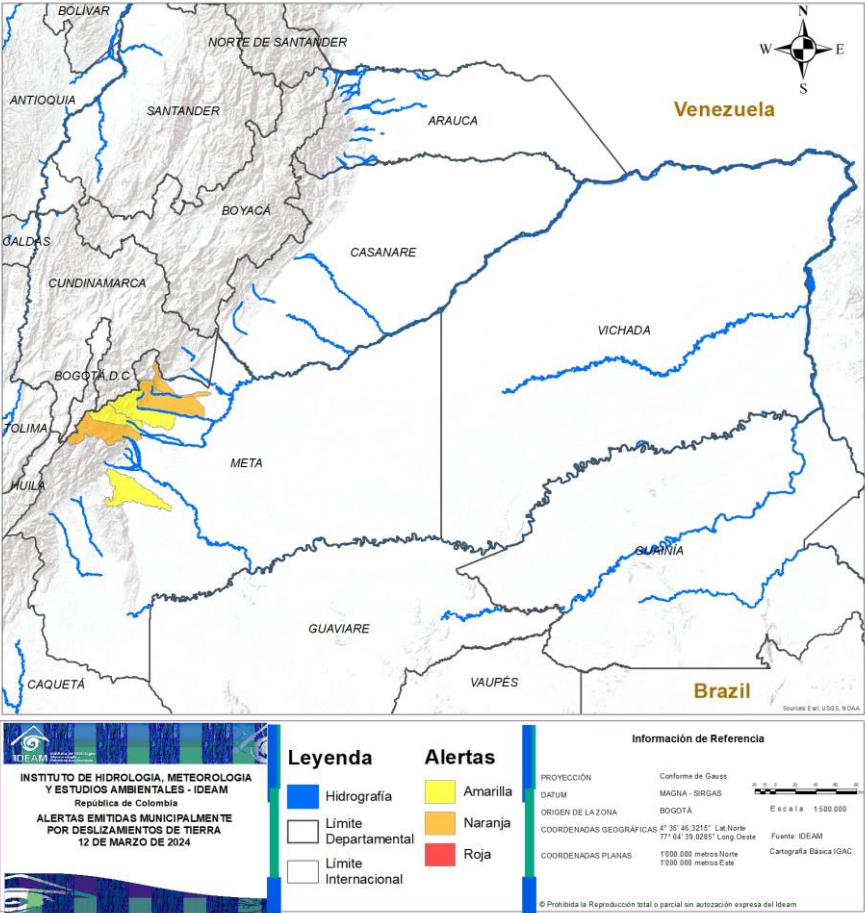
## REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. |
|        | CAUCA : El Tambo, López De Micay.<br>CHOCÓ : El Litoral Del San Juan, Sipí.<br>NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte.                                                                                                                                    |
|        | CAUCA : Timbiquí.<br>NARIÑO : Ipiales.<br>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.                                                                                                                                                                       |



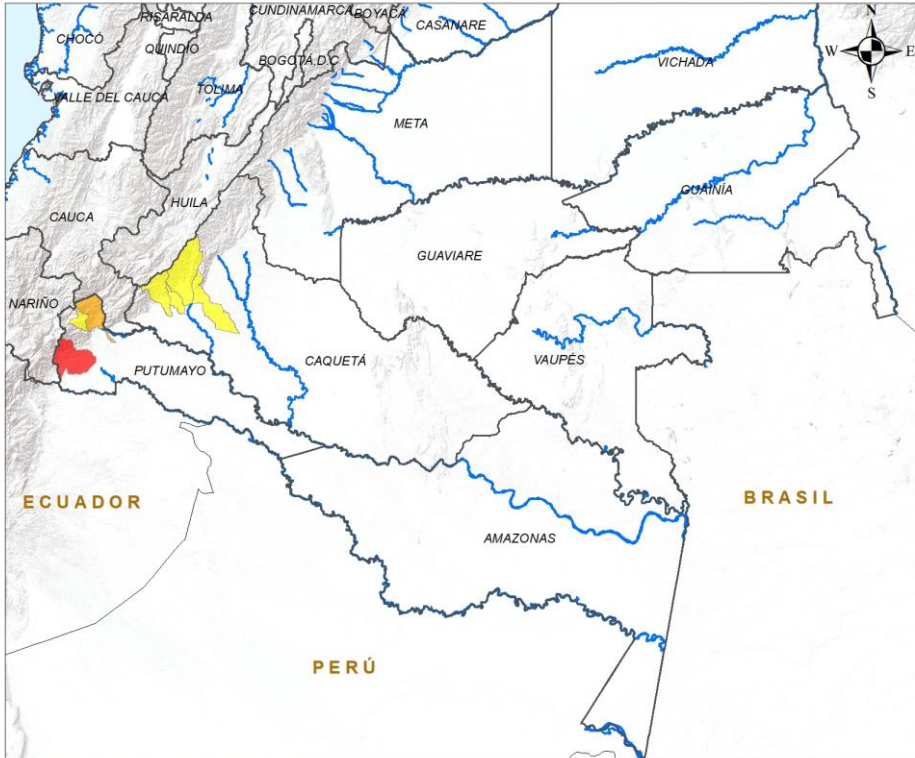
REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|--------|--------------------------------------------|
|        | META : Cubarral, Restrepo, Villavicencio.  |
|        | META : Acacías, Guamal, San Juan De Arama. |



## REGIÓN AMAZONÍA

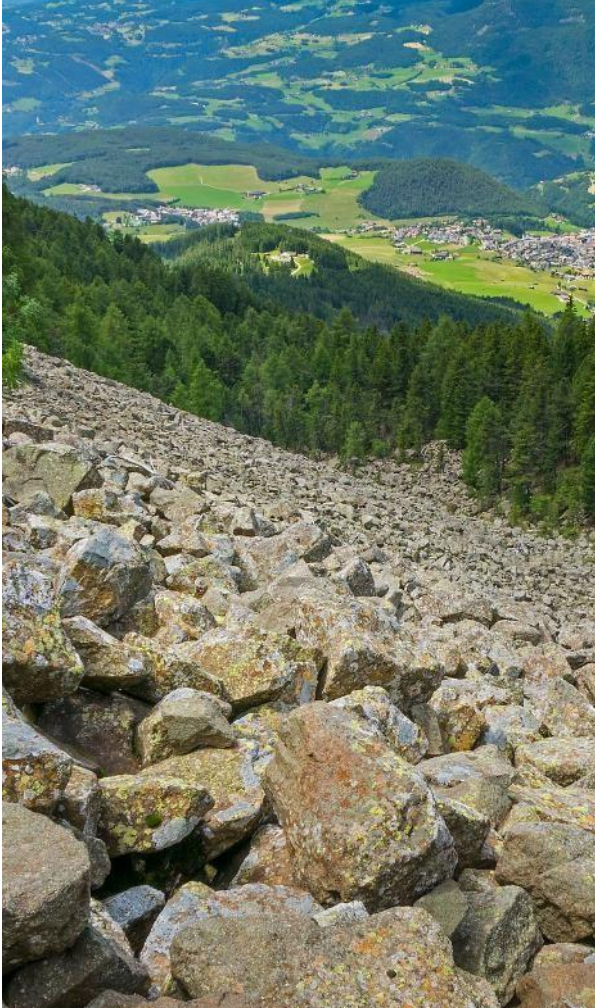


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | PUTUMAYO : Orito.                                                                                |
|        | PUTUMAYO : Mocoa.                                                                                |
|        | CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, La Montañita, Morelia.<br>PUTUMAYO : 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:**

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