



## Boletín No.

164

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

Alertas vigentes hasta: 13 de junio 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:

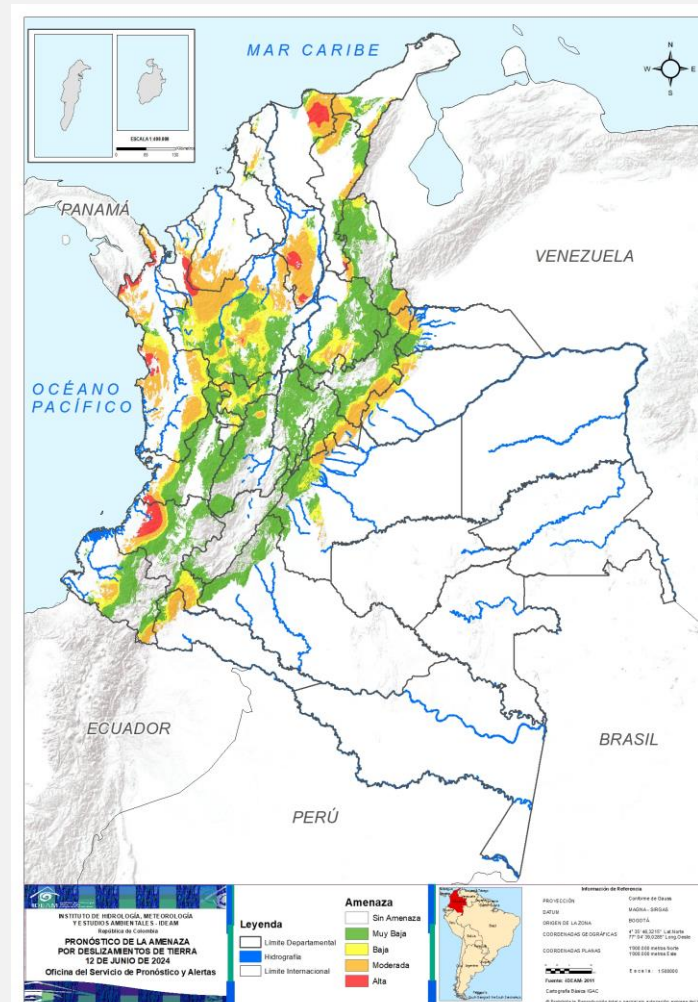
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima y Valle Del Cauca

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

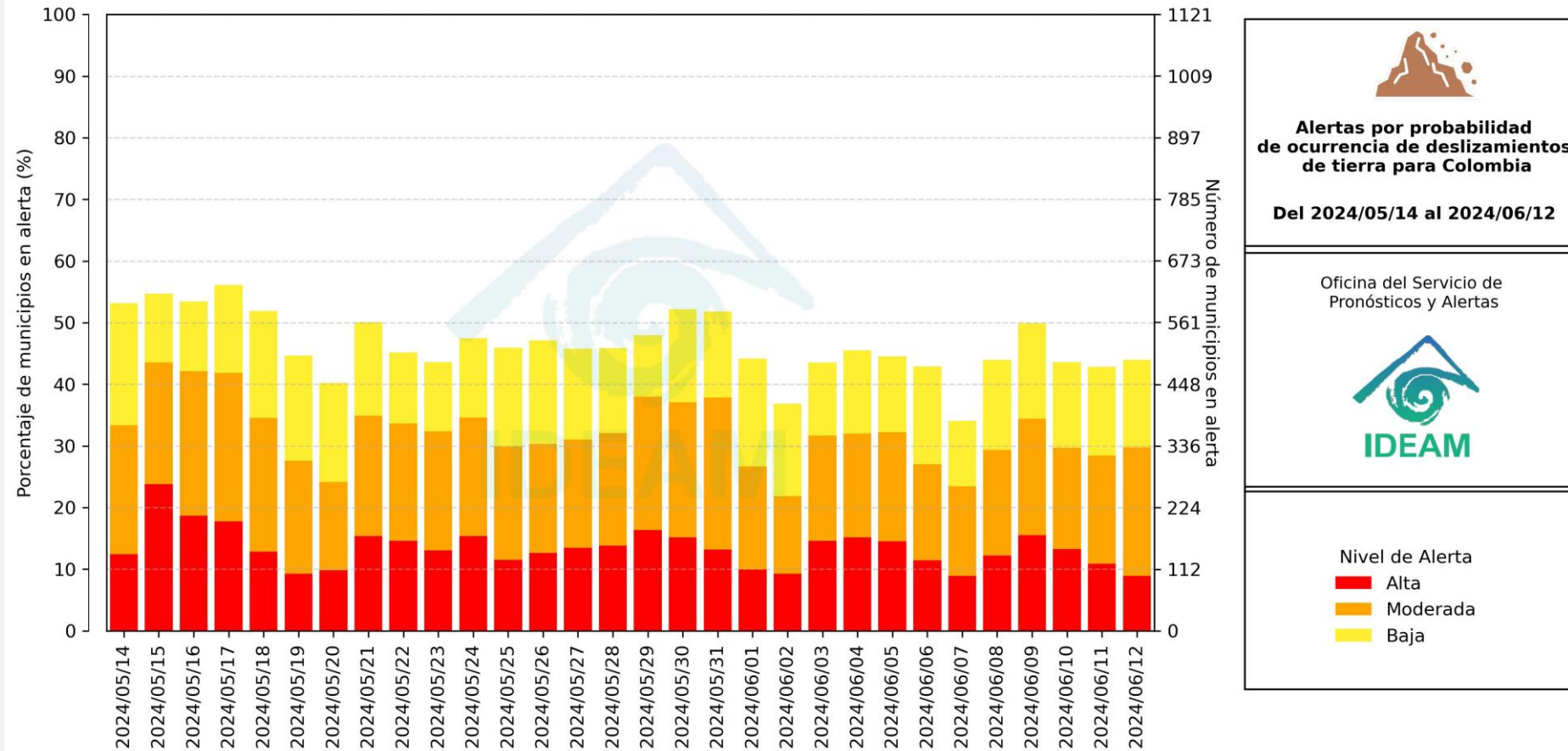
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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

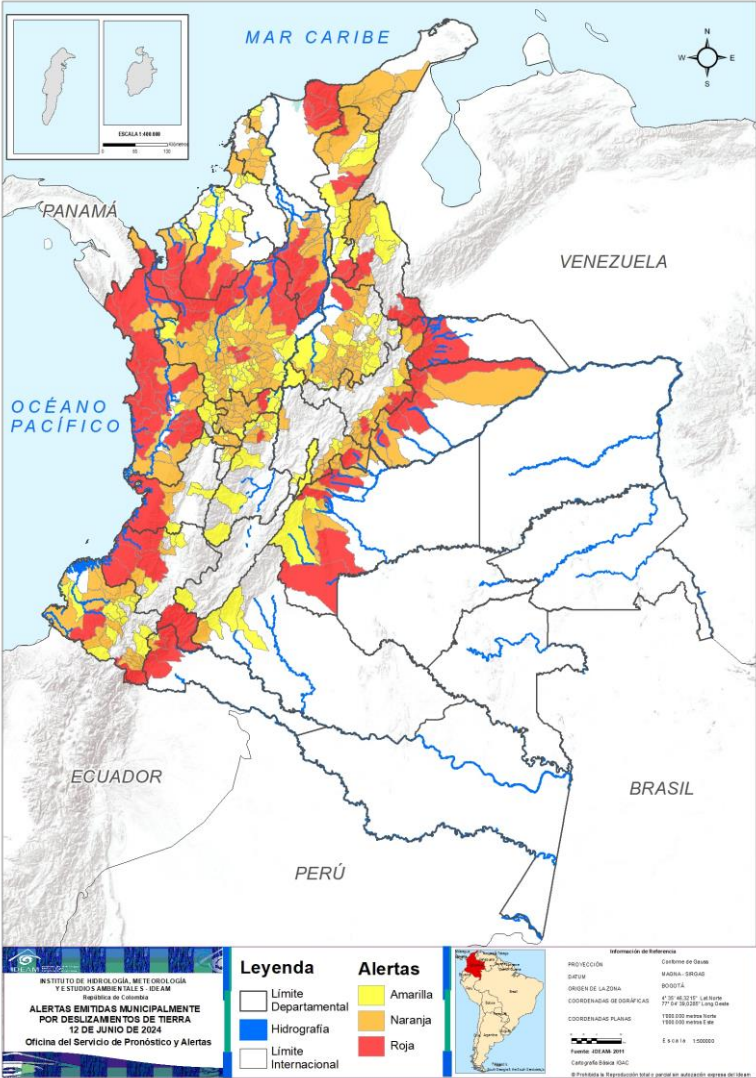


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

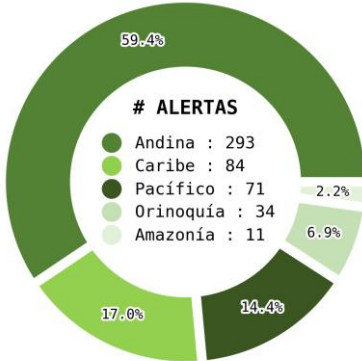
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 493

FECHA : 2024-06-12

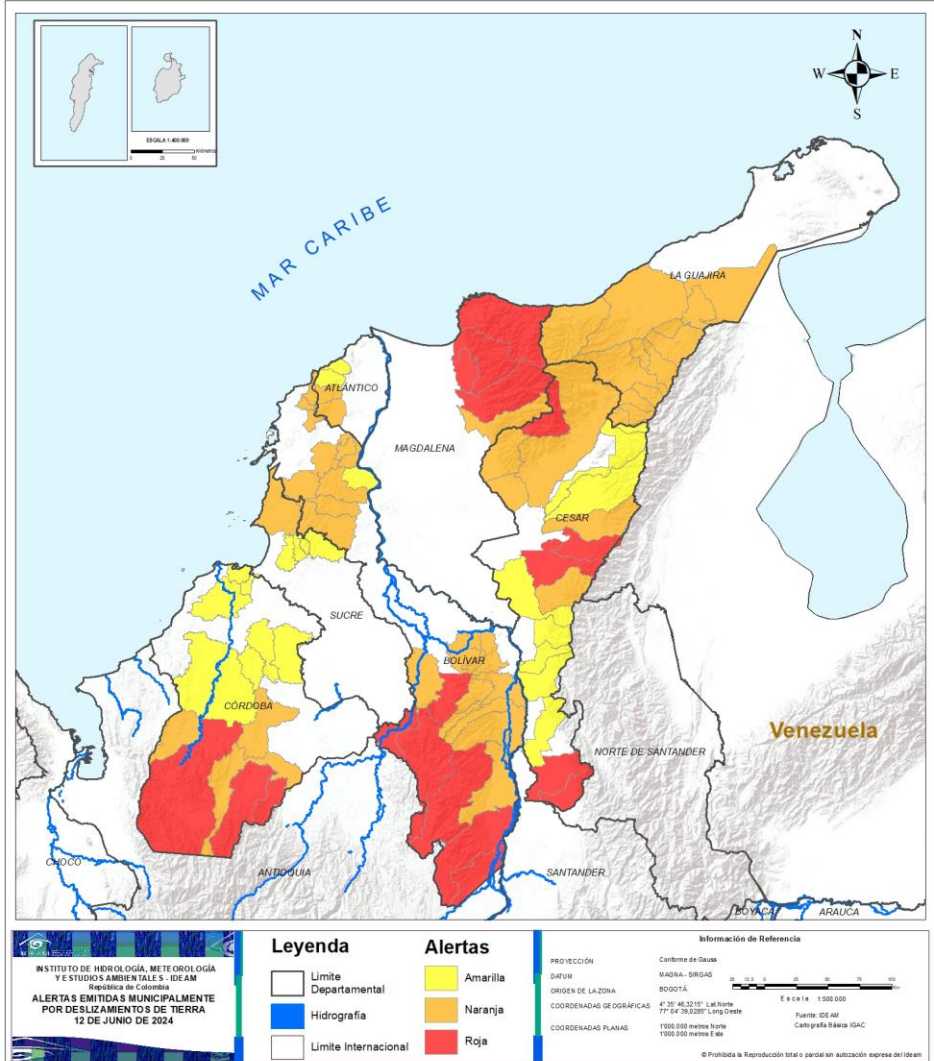
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 20         |
| CHOCÓ              | 17         |
| CASANARE           | 7          |
| BOLÍVAR            | 6          |
| BOYACÁ             | 6          |
| CAUCA              | 6          |
| META               | 6          |
| CESAR              | 5          |
| MAGDALENA          | 4          |
| NORTE DE SANTANDER | 4          |
| PUTUMAYO           | 4          |
| ARAUCA             | 3          |
| CÓRDOBA            | 3          |
| CALDAS             | 2          |
| CUNDINAMARCA       | 2          |
| NARIÑO             | 2          |
| SANTANDER          | 1          |
| TOLIMA             | 1          |
| VALLE DEL CAUCA    | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>100</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 59         |
| SANTANDER          | 30         |
| BOLÍVAR            | 19         |
| BOYACÁ             | 19         |
| CALDAS             | 18         |
| LA GUAJIRA         | 13         |
| NARIÑO             | 11         |
| CHOCÓ              | 9          |
| CUNDINAMARCA       | 9          |
| META               | 9          |
| CASANARE           | 7          |
| CESAR              | 5          |
| NORTE DE SANTANDER | 4          |
| TOLIMA             | 4          |
| CÓRDOBA            | 3          |
| RISARALDA          | 3          |
| CAUCA              | 2          |
| VALLE DEL CAUCA    | 2          |
| ATLÁNTICO          | 2          |
| QUINDÍO            | 2          |
| MAGDALENA          | 1          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| CAQUETÁ            | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>234</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 41         |
| SANTANDER          | 25         |
| NARIÑO             | 11         |
| TOLIMA             | 10         |
| CESAR              | 8          |
| RISARALDA          | 8          |
| CALDAS             | 7          |
| CÓRDOBA            | 7          |
| VALLE DEL CAUCA    | 6          |
| BOYACÁ             | 5          |
| CUNDINAMARCA       | 4          |
| NORTE DE SANTANDER | 4          |
| SUCRE              | 4          |
| CAUCA              | 3          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| QUINDÍO            | 3          |
| META               | 2          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| ATLÁNTICO          | 2          |
| BOLÍVAR            | 1          |
| CHOCÓ              | 1          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| HUILA              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>159</b> |



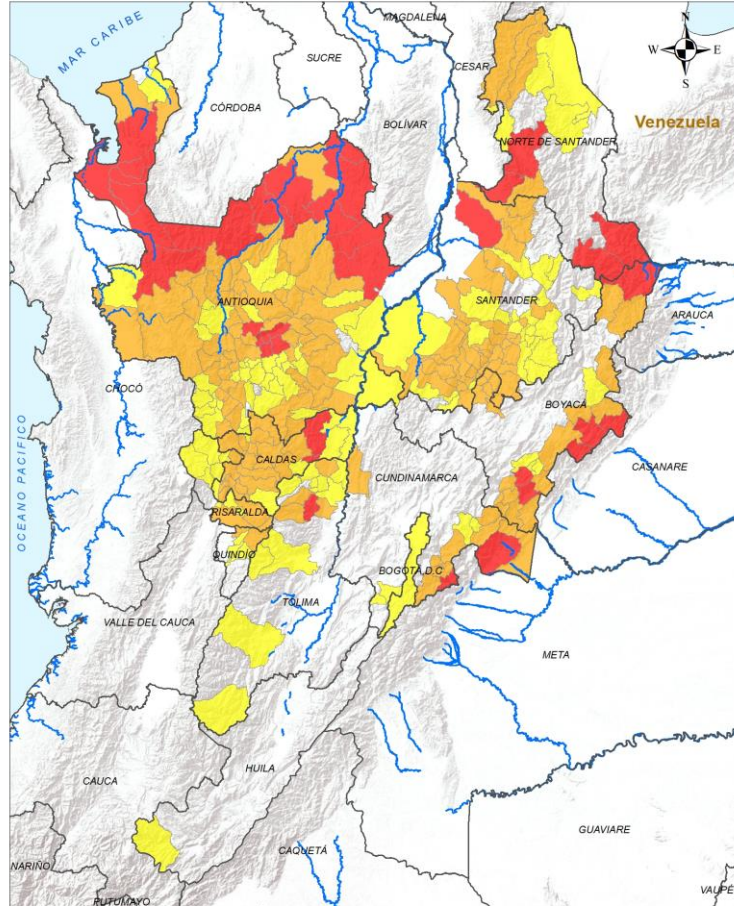
## REGIÓN CARIBE



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p><b>BOLÍVAR</b> : Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.</p> <p><b>CESAR</b> : Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta, Zona Bananera.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | <p><b>ATLÁNTICO</b> : Luruaco, Repelón.</p> <p><b>BOLÍVAR</b> : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Clemencia, El Carmen De Bolívar, Mahates, María La Baja, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Catalina, Simití, Villanueva.</p> <p><b>CESAR</b> : Becerril, Bosconia, Curumaní, El Copey, Valledupar.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Montelíbano, Planeta Rica, Valencia.</p> <p><b>LA GUAJIRA</b> : Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.</p> <p><b>MAGDALENA</b> : Fundación.</p> <p><b>SUCRE</b> : San Onofre.</p> |
|        | <p><b>ATLÁNTICO</b> : Juan De Acosta, Piojó.</p> <p><b>BOLÍVAR</b> : El Guamo.</p> <p><b>CESAR</b> : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya.</p> <p><b>CÓRDOBA</b> : Ciénaga De Oro, Lorica, Montería, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos.</p> <p><b>SUCRE</b> : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Apartadó, Barbosa, Carepa, Chigorodó, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Girardota, Guarne, Ituango, Mutatá, Nechí, Remedios, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Segovia, Tarazá, Turbo, Zaragoza.

**BOYACÁ** : Campohermoso, Cubará, Miraflores, Pajarito, Paya, Labranzagrande.

**CALDAS** : Marquetalia, Samaná.

**CUNDINAMARCA** : Guayabetal, Medina.

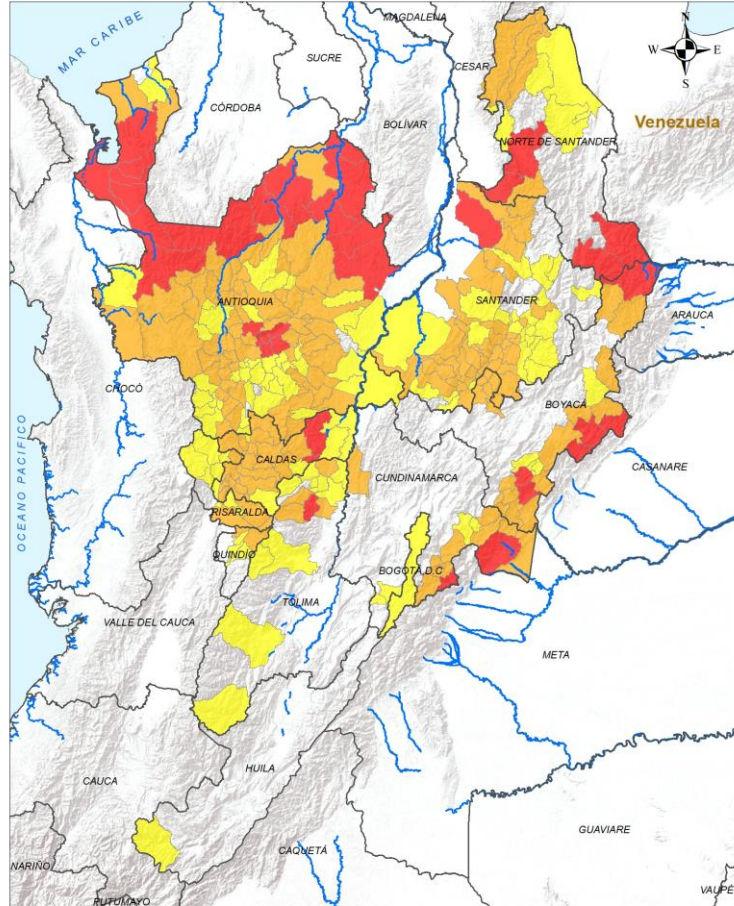
**NORTE DE SANTANDER** : Chitagá, La Esperanza, Toledo, Ábrego.

**SANTANDER** : Sabana De Torres.

**TOLIMA** : Líbano.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Anzá, Armenia, Bello, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Campamento, Carolina, Caucasia, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Gómez Plata, Heliconia, Jardín, Jericó, Liborina, Medellín, Nariño, Necoclí, Peque, Peñol, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

**BOYACÁ** : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivor, Garagoa, Güicán De La Sierra, Macanal, Mongua, Moniquirá, Pisba, Páez, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana, Togüí.

**CALDAS** : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía.

**CUNDINAMARCA** : Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Guaduas, Gutiérrez, Paratebuena, Quetame, Ubalá.

**NORTE DE SANTANDER** : Convención, Cáchira, El Carmen, Teorama.

**QUINDÍO** : Filandia, Salento.

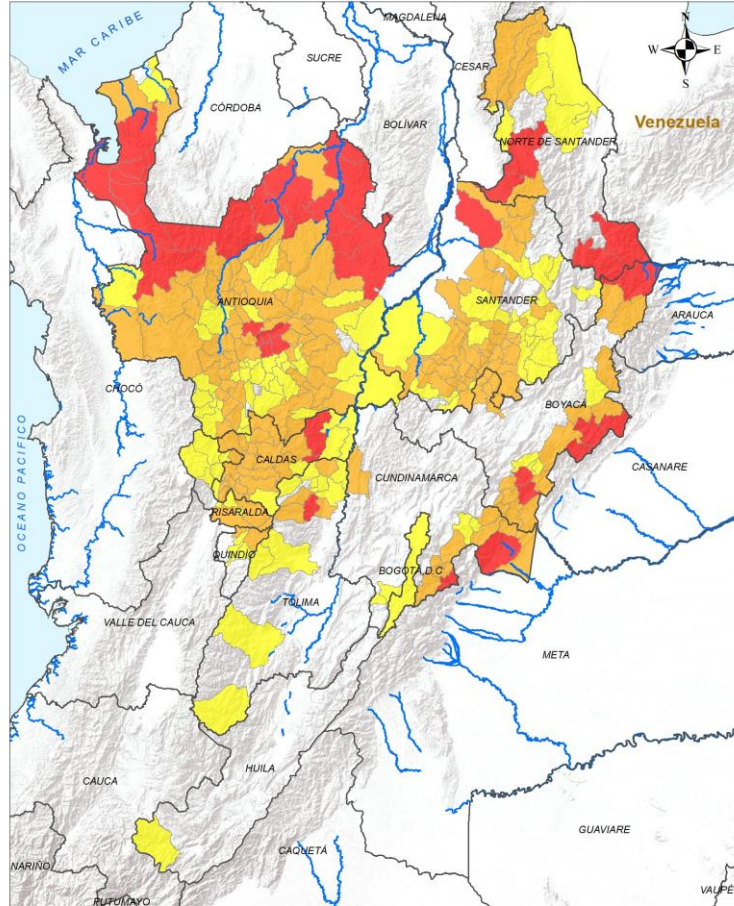
**RISARALDA** : Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER** : Aguada, Betulia, Bolívar, Chima, Chipatá, Confines, Contratación, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepa, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Palmas Del Socorro, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Benito, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suaita, Sucre, Vélez.

**TOLIMA** : Lérída, Murillo, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abejorral, Amagá, Andes, Angostura, Arboletes, Argelia, Betania, Caicedo, Caldas, Caramanta, Ciudad Bolívar, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guatapé, Hispania, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Murindó, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Valparaíso, Yalí, Yarumal.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Berbeo, Puerto Boyacá, San Eduardo, Socotá, Zetaquirá.

**CALDAS** : La Dorada, Manzanares, Marmato, Norcasia, Victoria, Villamaría, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Gama, Junín, San Bernardo, Venecia.

**HUILA** : San Agustín.

**NORTE DE SANTANDER** : El Tarra, Ocaña, Sardinata, Tibú.

**QUINDÍO** : Armenia, Calarcá, Circasia.

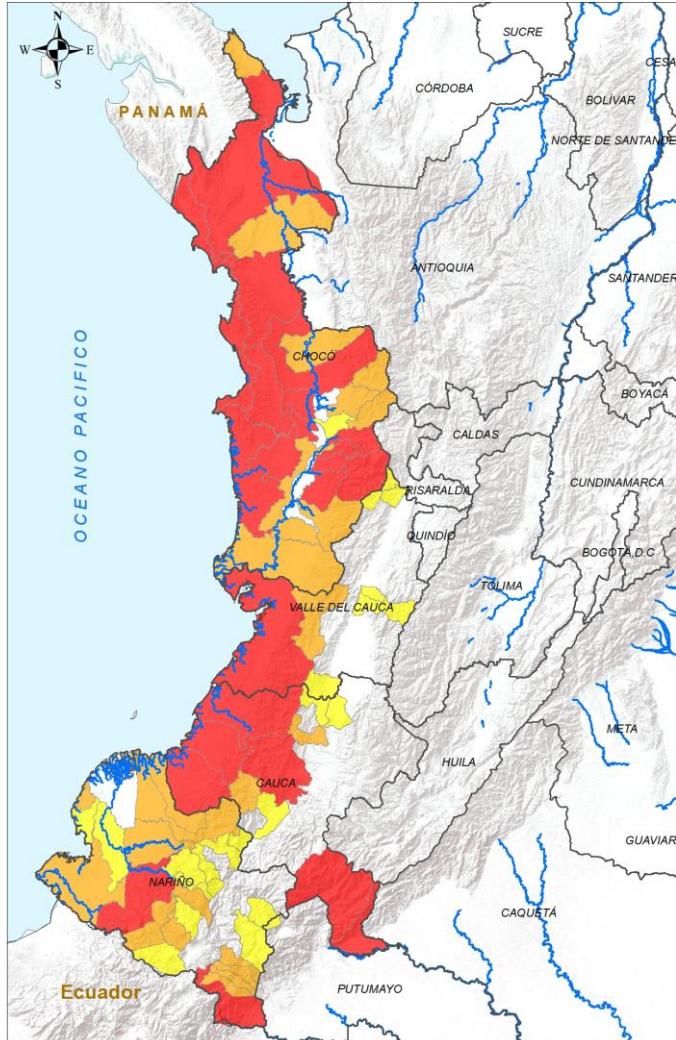
**RISARALDA** : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico.

**SANTANDER** : Albania, Aratoca, Barbosa, Cabrera, Charalá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, El Carmen De Chucurí, Encino, Girón, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Palmar, Piedecuesta, Páramo, San Gil, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Socorro, Valle De San José.

**TOLIMA** : Armero, Cajamarca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Palocabildo, Planadas.



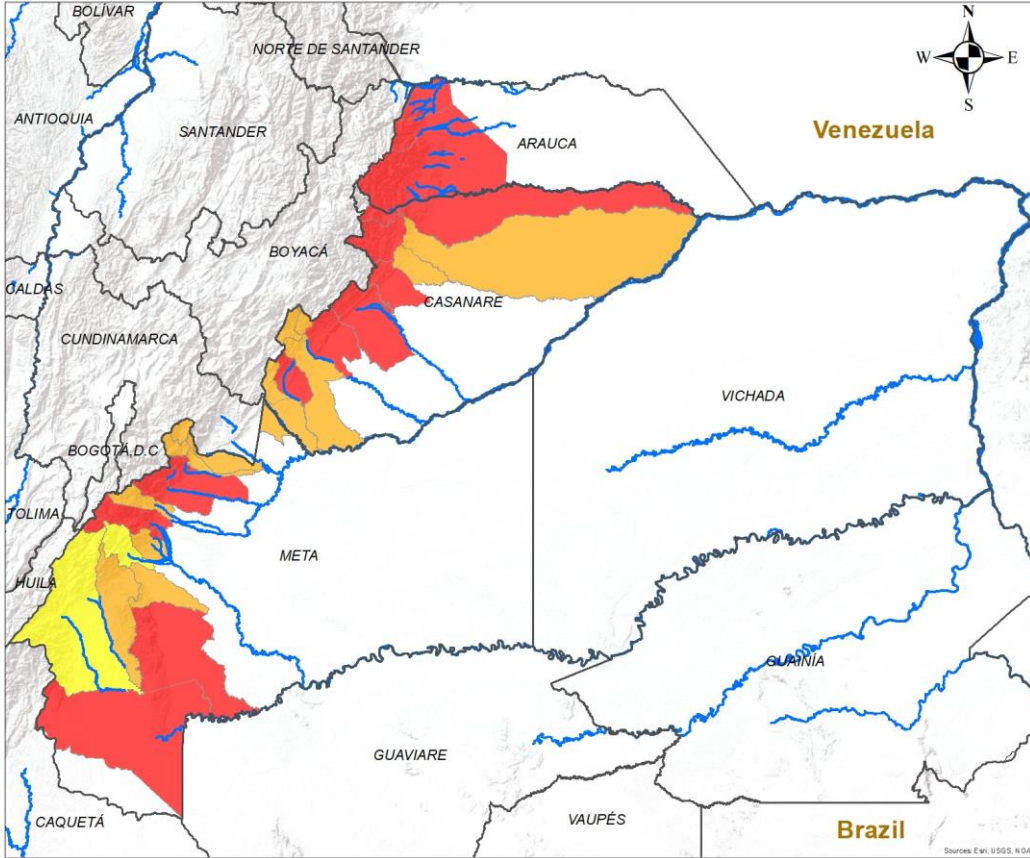
## REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Juradó, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó, Unguía.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, Ipiales.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.</p> |
|        | <p>CAUCA : Argelia, Morales.</p> <p>CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Sipí.</p> <p>NARIÑO : Córdoba, El Charco, Funes, Magüí, Mallama, Potosí, Puerres, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua.</p>                     |
|        | <p>CCAUCA : Buenos Aires, Patía, Santander De Quilichao.</p> <p>CHOCÓ : Cértegui.</p> <p>NARIÑO : Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, La Llanada, Leiva, Los Andes, Pasto, Roberto Payán, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, El Cairo, El Águila, Guadalajara De Buga, Jamundí, San Pedro.</p>                                   |



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.  
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal.  
META : Acacías, Cubarral, El Dorado, La Macarena, Villavicencio, Vistahermosa.



CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Villanueva.  
META : Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito.



META : Lejanías, Uribe.

### Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

### Alertas

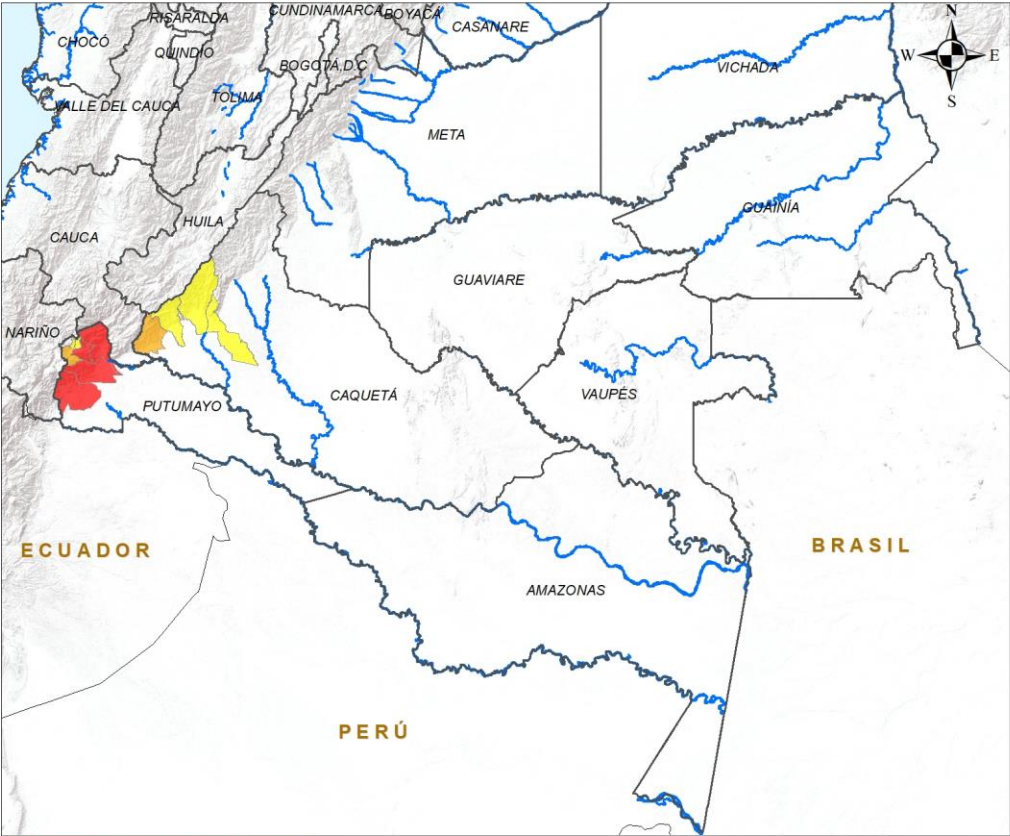
- Amarilla
- Naranja
- Roja

### Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss  
DATUM: MAGNA - SIRGAS  
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste  
COORDENADAS PLANAS: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este  
Escala: 1:500 000  
Fuente: IDEAM  
Cartografía Básica IGAC



## REGIÓN AMAZONÍA

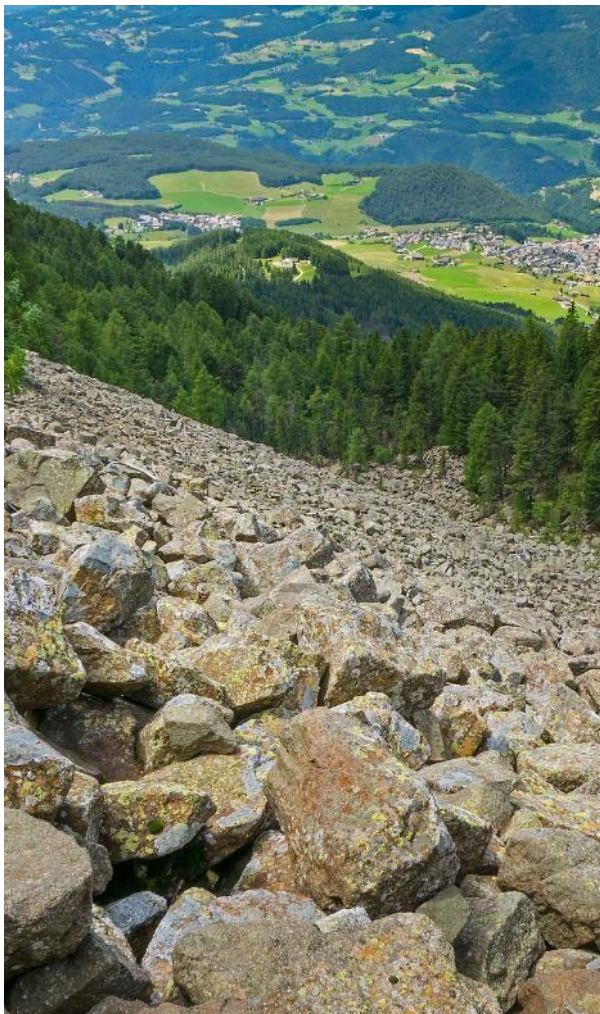


| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                |  |
|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  | PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco, Villagarzón.                                      |  |
|        |  | CAQUETÁ : San José Del Fragua.<br>PUTUMAYO : Santiago.                                    |  |
|        |  | CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, La Montañita.<br>PUTUMAYO : Colón, Sibundoy. |  |





## 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:**

William Riaño Acosta (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