



## Boletín No.

# 0354

Actualización: 20 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.  
Alertas vigentes hasta: 21 de diciembre de 2023 – 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 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.



**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:

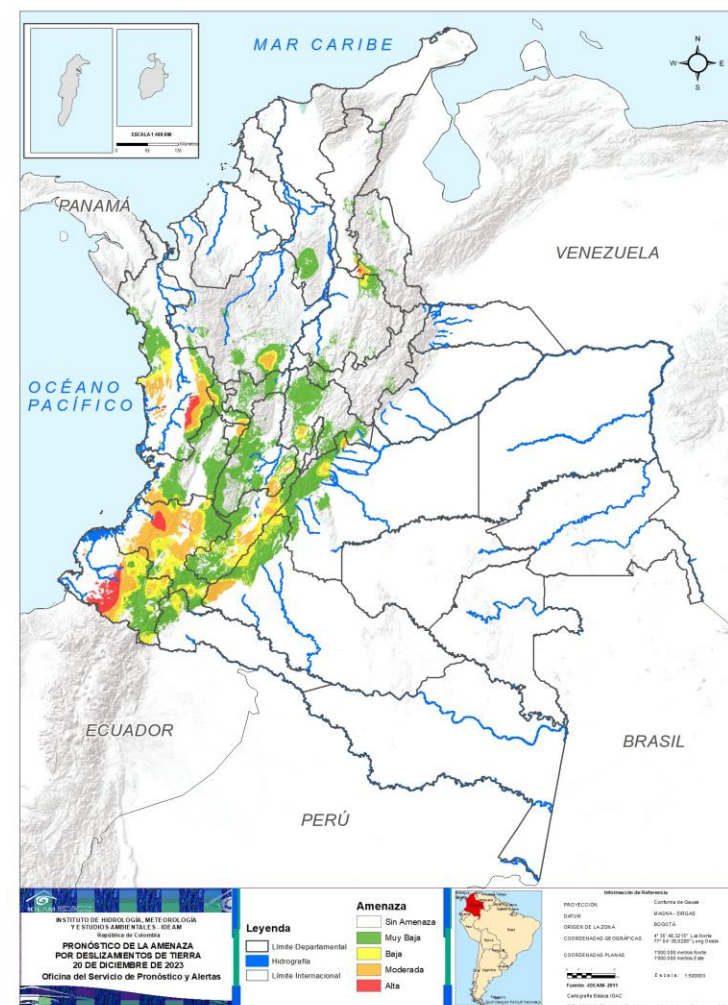
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

**Moderada:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, Santander y Valle del Cauca.

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

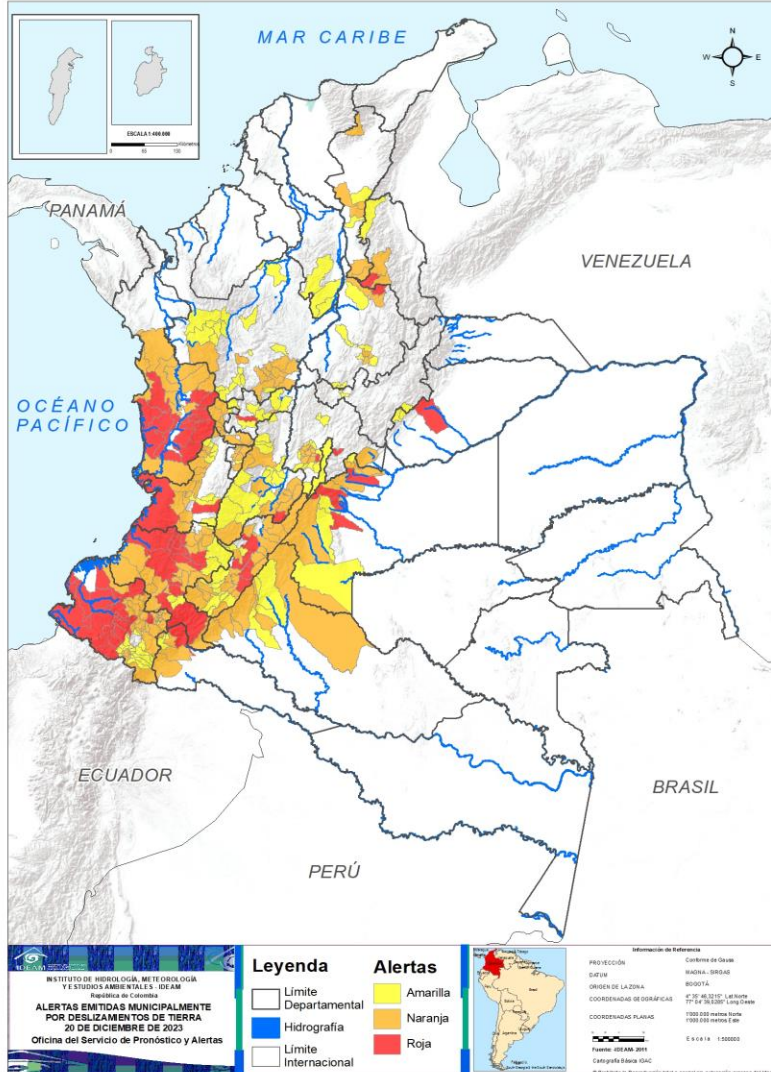
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

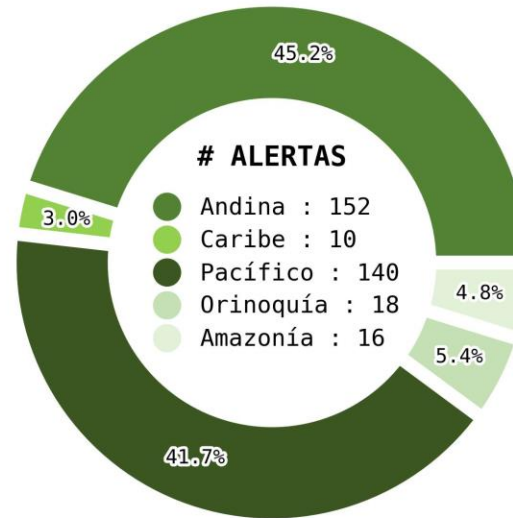




Actualización: 20 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 336

FECHA : 2023-12-20

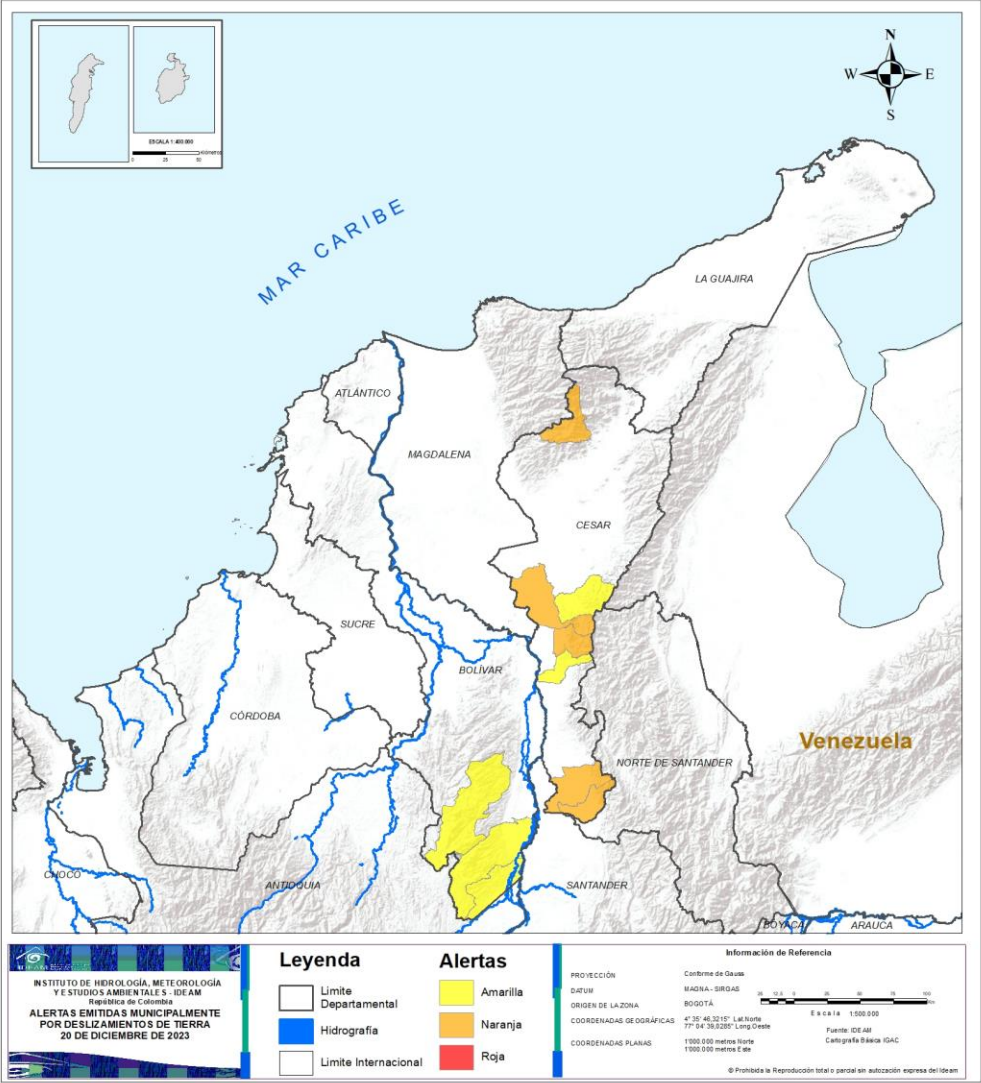
| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| CALDAS             | 1         |
| CASANARE           | 1         |
| CAUCA              | 13        |
| CHOCÓ              | 12        |
| CUNDINAMARCA       | 2         |
| HUILA              | 6         |
| META               | 4         |
| NARIÑO             | 14        |
| NORTE DE SANTANDER | 1         |
| PUTUMAYO           | 1         |
| SANTANDER          | 1         |
| TOLIMA             | 1         |
| VALLE DEL CAUCA    | 2         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>59</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CALDAS             | 1          |
| CAUCA              | 20         |
| CHOCÓ              | 10         |
| CUNDINAMARCA       | 9          |
| HUILA              | 19         |
| META               | 7          |
| NARIÑO             | 26         |
| NORTE DE SANTANDER | 2          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| SANTANDER          | 4          |
| TOLIMA             | 10         |
| VALLE DEL CAUCA    | 13         |
| ANTIOQUIA          | 10         |
| CAQUETÁ            | 6          |
| CESAR              | 5          |
| QUINDÍO            | 6          |
| RISARALDA          | 8          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>159</b> |

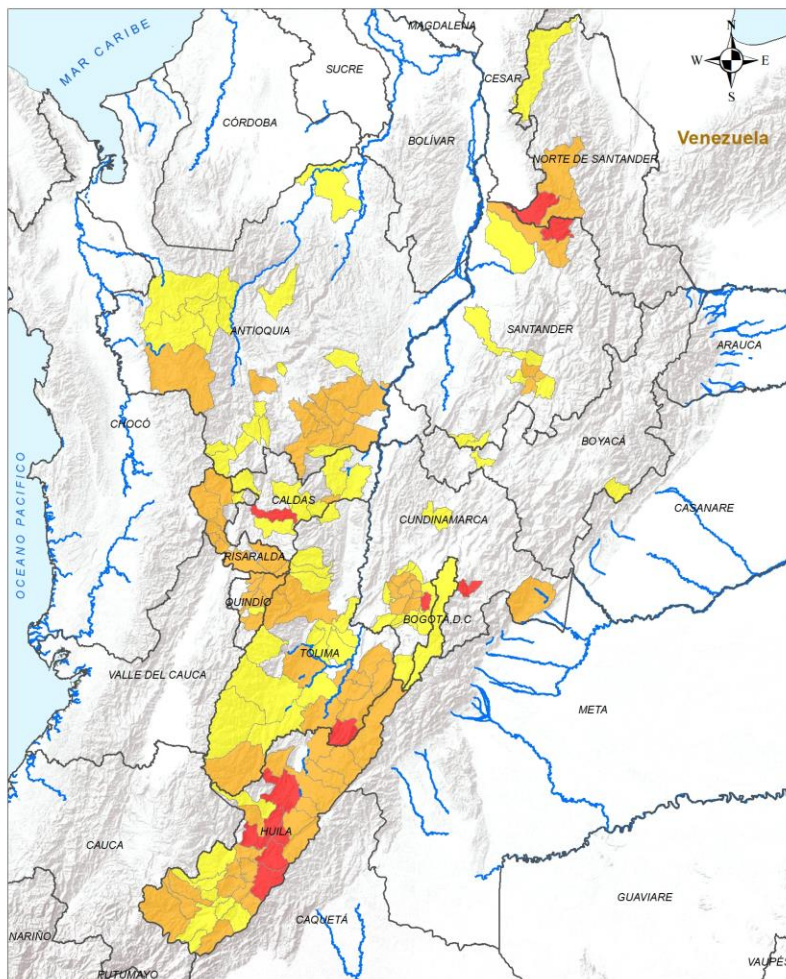
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CALDAS             | 7          |
| CASANARE           | 2          |
| CAUCA              | 5          |
| CUNDINAMARCA       | 11         |
| HUILA              | 9          |
| META               | 4          |
| NARIÑO             | 16         |
| NORTE DE SANTANDER | 1          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| SANTANDER          | 6          |
| TOLIMA             | 14         |
| VALLE DEL CAUCA    | 9          |
| ANTIOQUIA          | 18         |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| BOLÍVAR            | 3          |
| BOYACÁ             | 2          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| CESAR              | 2          |
| QUINDÍO            | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>118</b> |



REGIÓN CARIBE



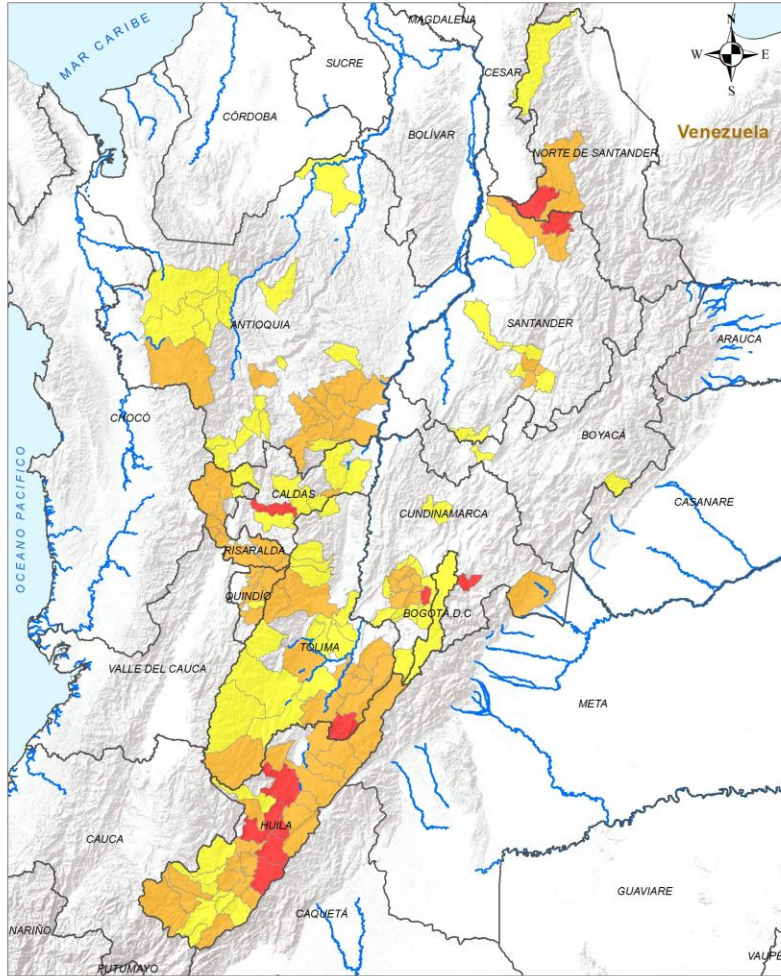
| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | CESAR : Chimichagua, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.             |
|  | BOLÍVAR : Cantagallo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.<br>CESAR : Curumaní, Pelaya. |



| ALERTA                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|   | <p>CALDAS : Neira.</p> <p>CUNDINAMARCA : Choachí, Sibaté.</p> <p>HUILA : Garzón, Gigante, Hobo, Palermo, Tesalia, Yaguará.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : La Esperanza.</p> <p>SANTANDER : El Playón.</p> <p>TOLIMA : Alpujarra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
|  | <p>ANTIOQUIA : Cocorná, El Carmen De Viboral, Granada, Medellín, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao.</p> <p>CALDAS : Marquetalia.</p> <p>CUNDINAMARCA : Anapoima, El Colegio, Granada, La Mesa, Medina, San Antonio Del Tequendama, Silvania, Tena, Viotá.</p> <p>HUILA : Acevedo, Agrado, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Guadalupe, Isnos, Neiva, Paicol, Pital, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Tarqui, Tello, Villavieja, Íquira.</p> <p>NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Ábrego.</p> <p>QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Pijao, Salento.</p> <p>RISARALDA : Apía, Balboa, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.</p> <p>SANTANDER : Chima, Guadalupe, Guapotá, Rionegro.</p> <p>TOLIMA : Cajamarca, Cunday, Dolores, Ibagué, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Villarrica.</p> |                                            |



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abriaquí, Andes, Argelia, Betania, Buriticá, Caldas, Cañasgordas, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Girardota, Jericó, Peque, San Roque, Santa Bárbara, Uramita, Yarumal.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Chiquinquirá, Pajarito.

**CALDAS** : Manizales, Manzanares, Marulanda, Riosucio, Salamina, Samaná, Victoria.

**CUNDINAMARCA** : Apulo, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Fusagasugá, Nilo, Pacho, Pasca, Soacha, Tibacuy, Zipacón.

**HUILA** : Elías, La Argentina, La Plata, Oporapa, Palestina, Pitalito, Suaza, Teruel, Timaná.

**NORTE DE SANTANDER** : El Carmen.

**QUINDÍO** : Córdoba.

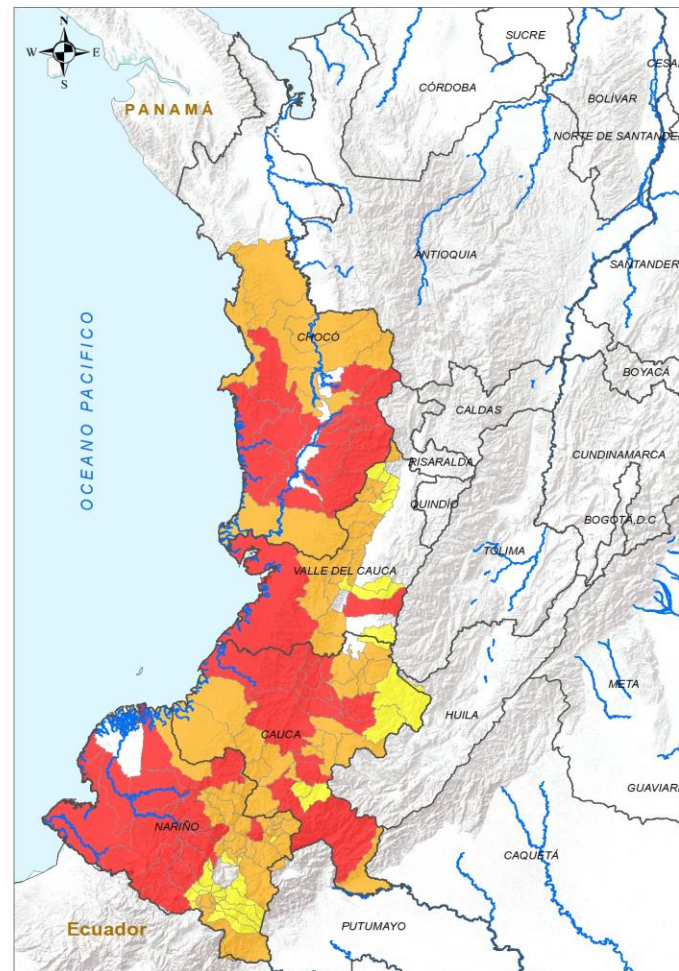
**RISARALDA** : Guática.

**SANTANDER** : Albania, Contratación, Florián, Oiba, Sabana De Torres, Simacota.

**TOLIMA** : Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Fresno, Guamo, Murillo, Rioblanco, Roncesvalles, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan.



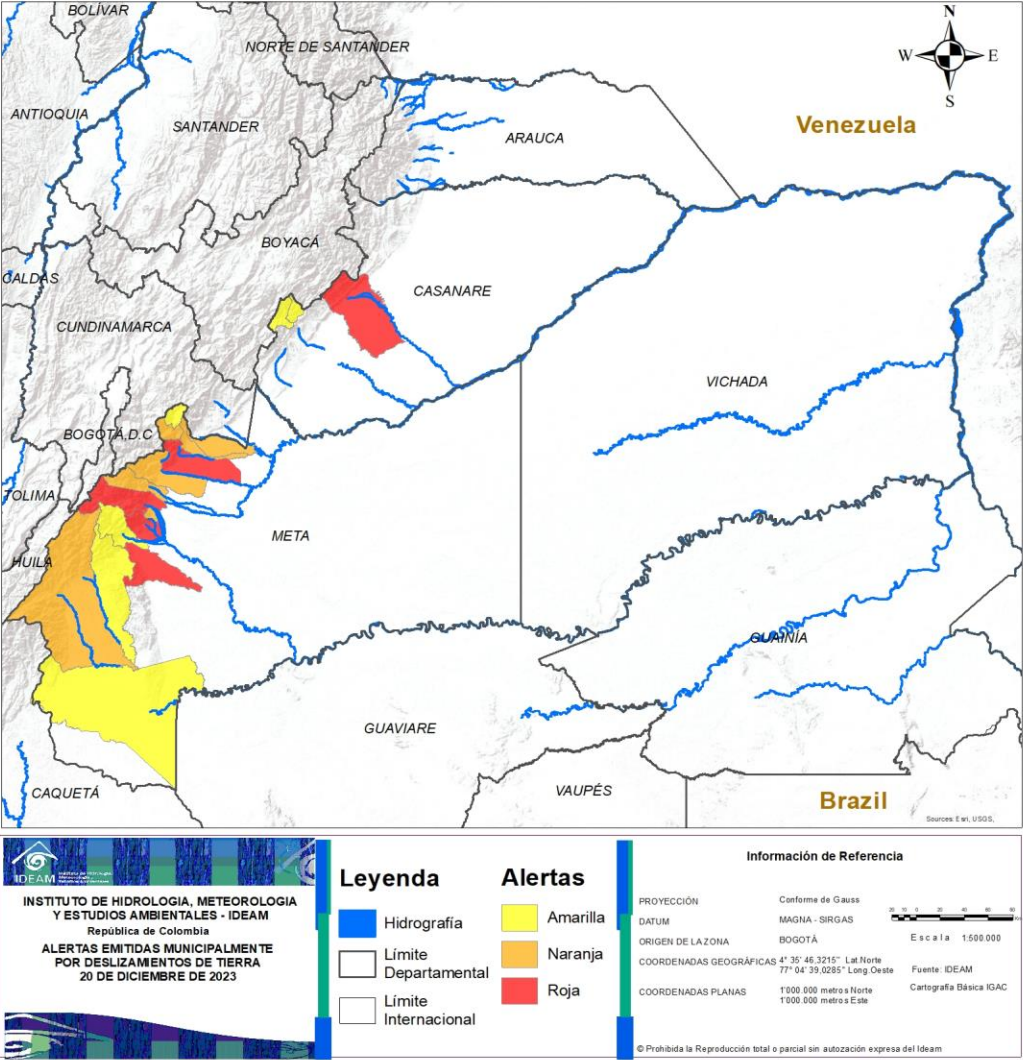
## REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, La Sierra, La Vega, López De Micay, Morales, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Totoró.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Condoto, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Lorenzo, Santacruz.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Palmira.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | <p>CAUCA : Argelia, Balboa, Caldono, Caloto, Corinto, Florencia, Guapi, Jambaló, Mercaderes, Patía, Piamonte, Popayán, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Sucre, Timbiquí, Timbío, Toribío.</p> <p>CHOCÓ : Bahía Solano, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Quito.</p> <p>NARIÑO : Aldana, Arboleda, Belén, Buesaco, Chachagüí, Colón, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, Gualmatán, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Unión, Leiva, Linares, Pasto, Policarpa, Pupiales, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Taminango.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Cali, Calima, Dagua, El Dovio, El Águila, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Riofrío, Trujillo, Versailles, Yotoco.</p> |
|        | <p>CAUCA : Almaguer, Inzá, Miranda, Páez, San Sebastián.</p> <p>NARIÑO : Albán, Contadero, Cuaspud Carlosama, Córdoba, Funes, Guachucal, Iles, Nariño, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Sandoná, Sapuyes, Tangua, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Argelia, El Cairo, El Cerrito, Florida, Ginebra, La Unión, Roldanillo, Toro, Vijos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



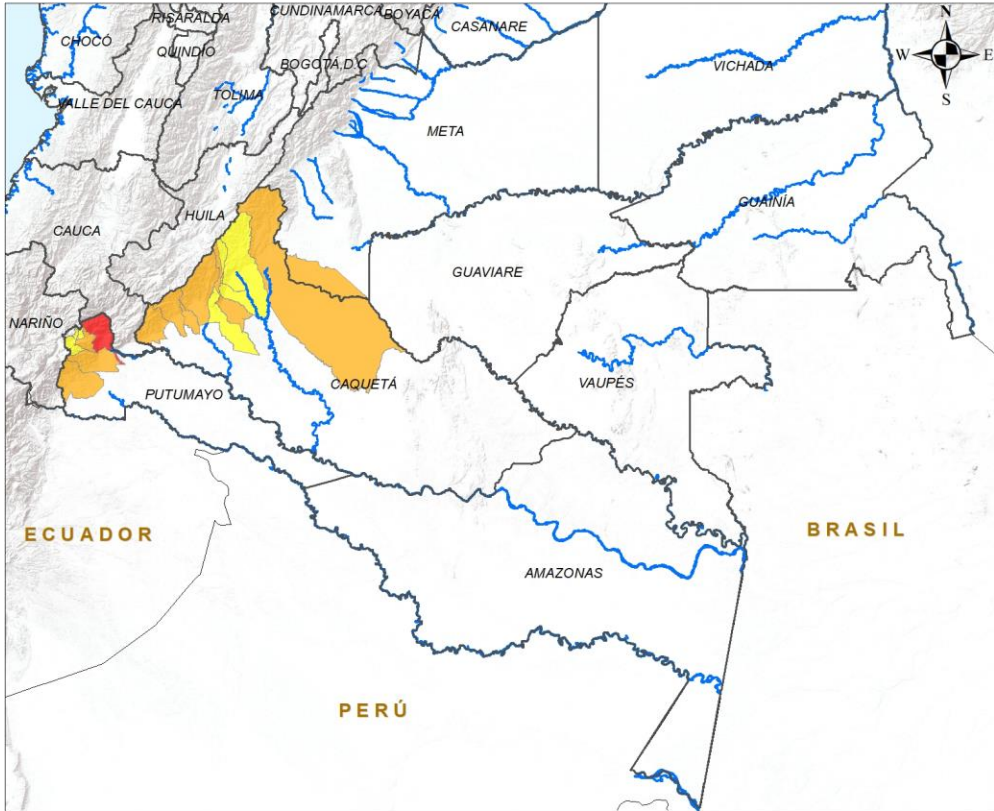
## REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CASANARE : Yopal.<br>META : Cubarral, El Castillo, San Juan De Arama, Villavicencio. |
|        | META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Uribe.            |
|        | CASANARE : Chámeza, Recetor.<br>META : La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juanito.  |



## REGIÓN AMAZONÍA



### ALERTA



PUTUMAYO : Mocoa.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Paujíl, Florencia, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.  
PUTUMAYO : Orito, San Francisco, Villagarzón.

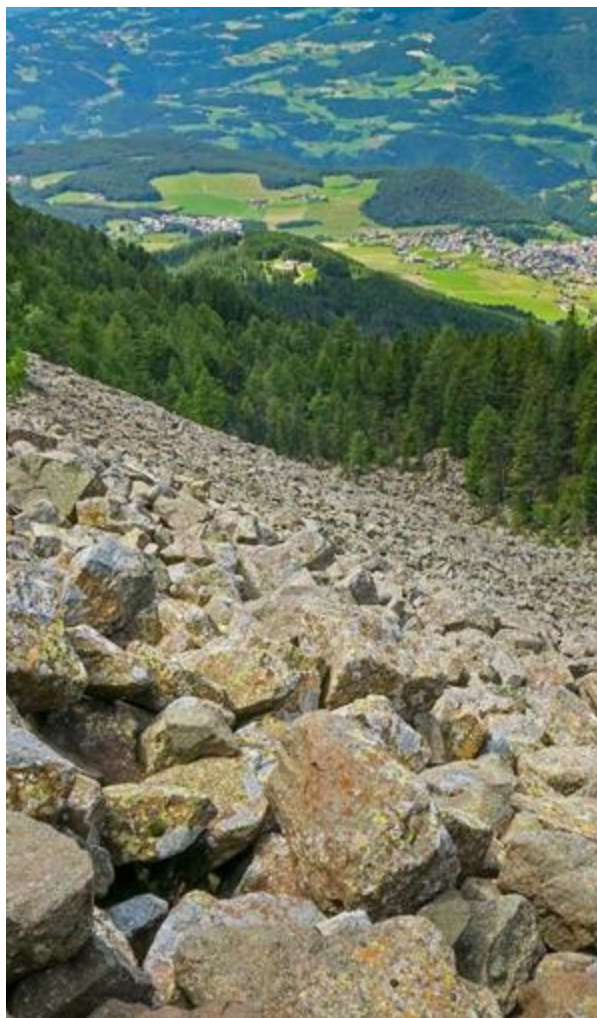


CAQUETÁ : El Doncello, La Montañita, Puerto Rico.  
PUTUMAYO : Colón, Santiago, Sibundoy.





## 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 (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:**

Javier Gómez Ronderos - 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