



## Boletín No.

# 096

Actualización: 5 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 6 de abril 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:

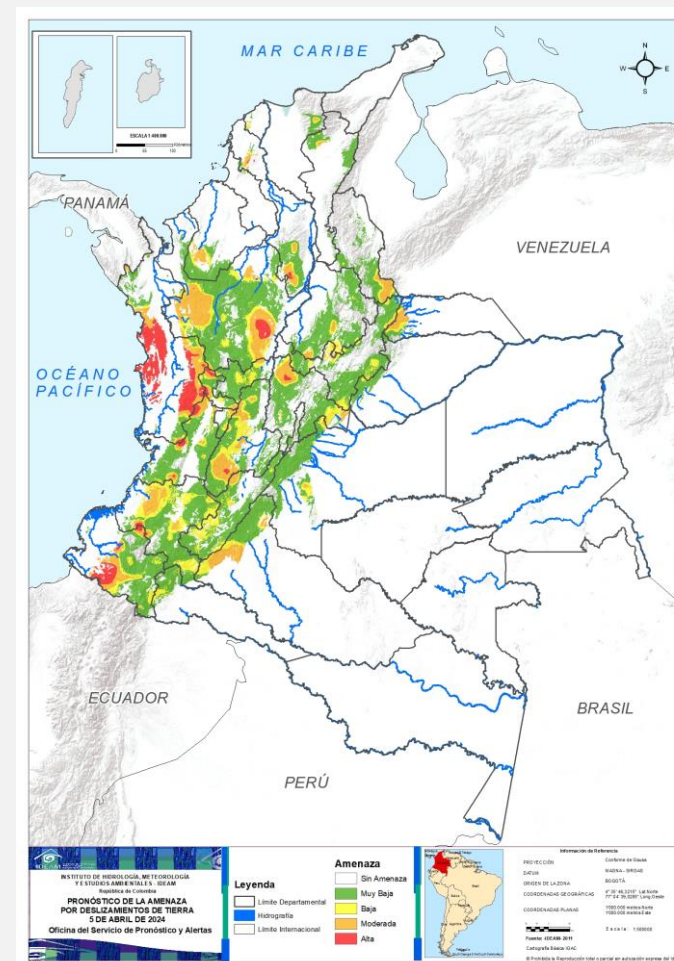
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Quindío, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Arauca, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

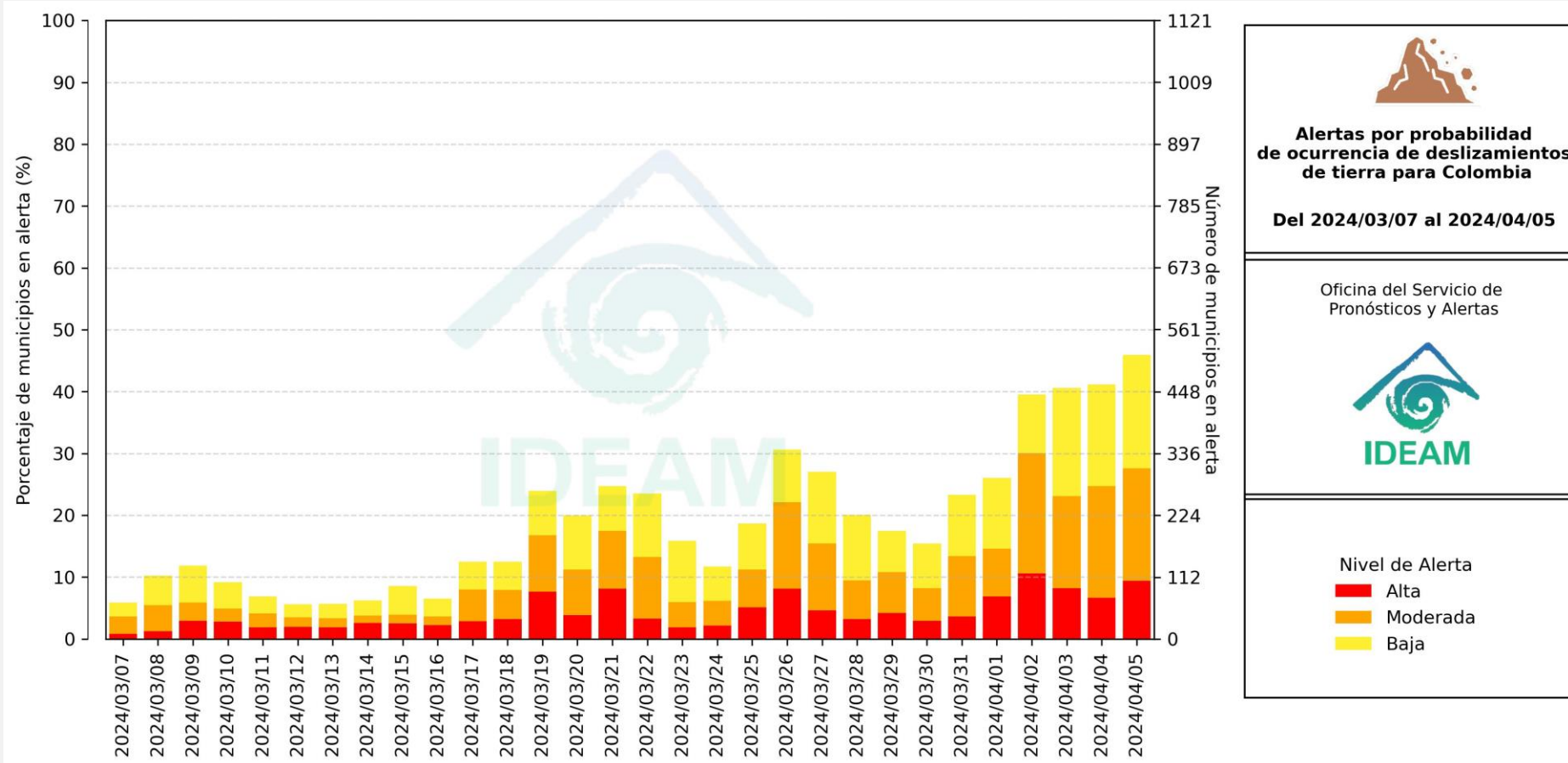
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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

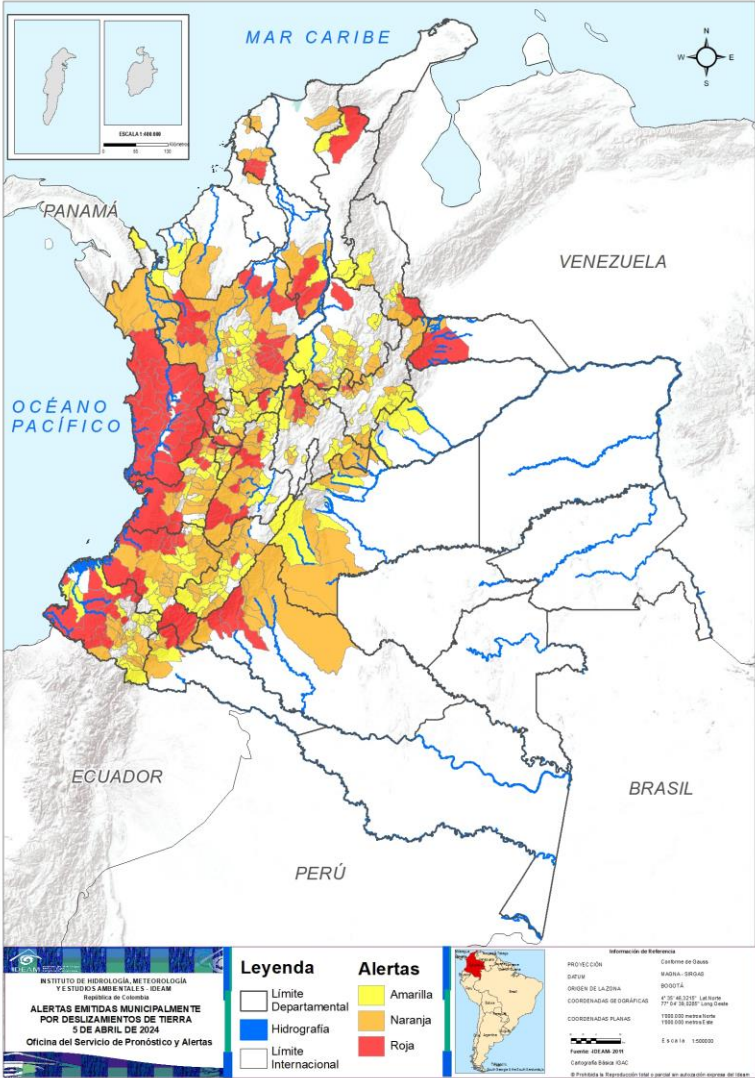


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

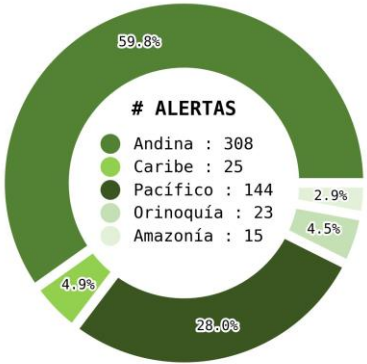
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 05 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 515  
FECHA : 2024-04-05

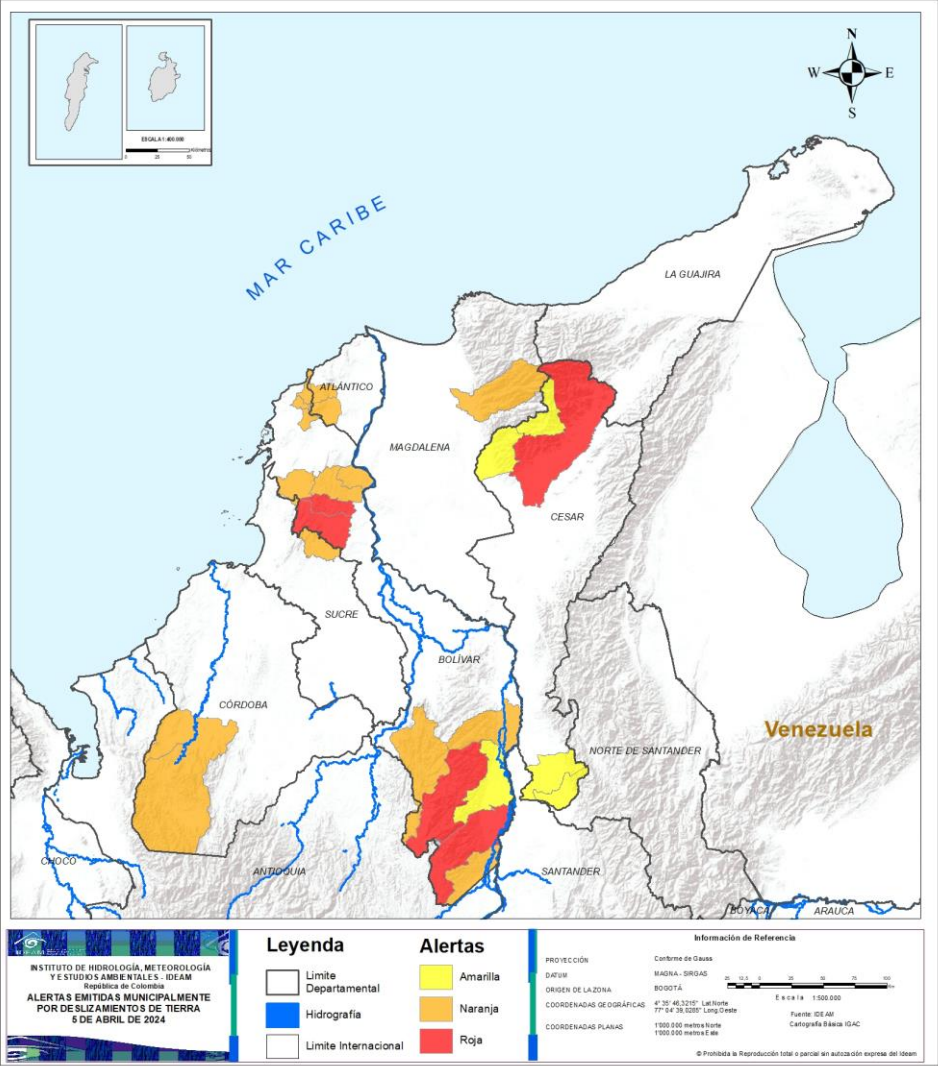
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| CHOCÓ              | 22         |
| ANTIOQUIA          | 18         |
| VALLE DEL CAUCA    | 12         |
| CAUCA              | 9          |
| NARIÑO             | 8          |
| RISARALDA          | 6          |
| CUNDINAMARCA       | 5          |
| TOLIMA             | 5          |
| BOLÍVAR            | 4          |
| CAQUETÁ            | 4          |
| ARAUCA             | 2          |
| BOYACÁ             | 2          |
| SANTANDER          | 2          |
| CALDAS             | 1          |
| CESAR              | 1          |
| HUILA              | 1          |
| NORTE DE SANTANDER | 1          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| QUINDÍO            | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>105</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 35         |
| BOYACÁ             | 24         |
| CAUCA              | 15         |
| VALLE DEL CAUCA    | 14         |
| CUNDINAMARCA       | 13         |
| SANTANDER          | 13         |
| HUILA              | 12         |
| NARIÑO             | 12         |
| TOLIMA             | 12         |
| BOLÍVAR            | 9          |
| META               | 9          |
| CAQUETÁ            | 5          |
| NORTE DE SANTANDER | 5          |
| RISARALDA          | 5          |
| CALDAS             | 4          |
| QUINDÍO            | 4          |
| CHOCÓ              | 3          |
| PUTUMAYO           | 3          |
| ATLÁNTICO          | 2          |
| CÓRDOBA            | 2          |
| ARAUCA             | 1          |
| MAGDALENA          | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>204</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 37         |
| NARIÑO             | 26         |
| BOYACÁ             | 21         |
| HUILA              | 18         |
| SANTANDER          | 17         |
| CALDAS             | 12         |
| CAUCA              | 12         |
| CUNDINAMARCA       | 11         |
| TOLIMA             | 11         |
| VALLE DEL CAUCA    | 10         |
| QUINDÍO            | 6          |
| CASANARE           | 6          |
| NORTE DE SANTANDER | 5          |
| META               | 5          |
| CESAR              | 4          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| BOLÍVAR            | 1          |
| CHOCÓ              | 1          |
| RISARALDA          | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>206</b> |



REGIÓN CARIBE



| ALERTA                                                                               | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.<br>CESAR : Valledupar.                                                                                                                                               |
|   | ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón.<br>BOLÍVAR : Cantagallo, Clemencia, El Guamo, María La Baja, Montecristo, Morales, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Villanueva.<br>CÓRDOBA : Tierralta, Valencia.<br>MAGDALENA : Aracataca.<br>SUCRE : Ovejas. |
|  | BOLÍVAR : Simití.<br>CESAR : El Copey, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.                                                                                                                                                                    |



## REGIÓN ANDINA

### ALERTA

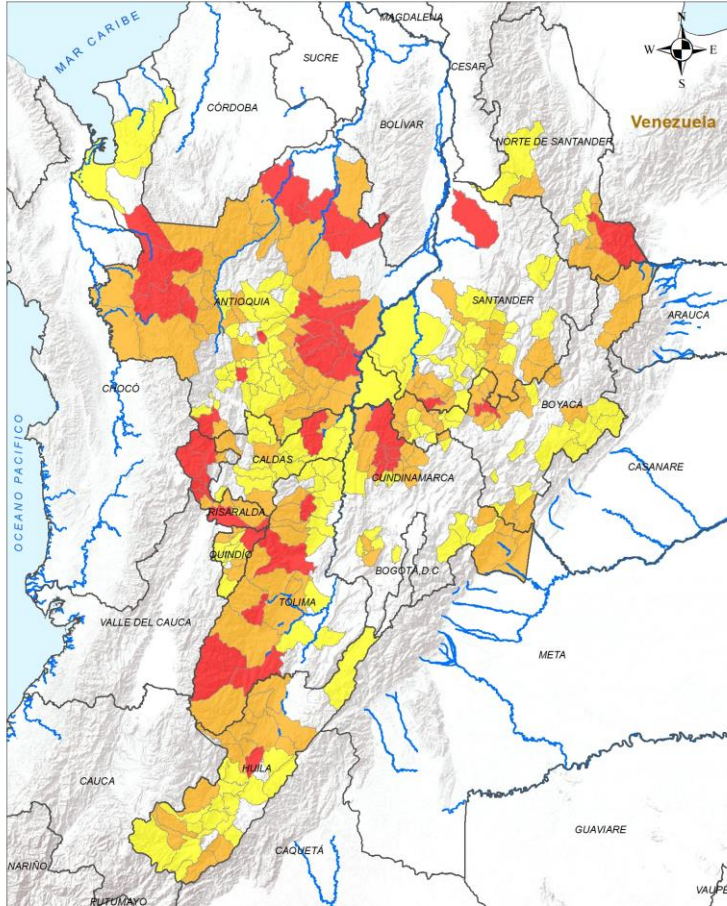
### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Andes, Caldas, Caracolí, Cáceres, Dabeiba, Frontino, Girardota, Maceo, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Rafael, San Roque, Segovia, Yolombó, Zaragoza.  
BOYACÁ : Arcabuco, Gachantivá.  
CALDAS : Samaná.  
CUNDINAMARCA : El Peñón, La Palma, La Peña, Topaipí, Yacopí.  
HUILA : Yaguará.  
NORTE DE SANTANDER : Toledo.  
QUINDÍO : Salento.  
RISARALDA : Apía, La Celia, Mistratón, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.  
SANTANDER : Florián, Sabana De Torres.  
TOLIMA : Ataco, Ibagué, Líbano, Rioblanco, San Antonio.

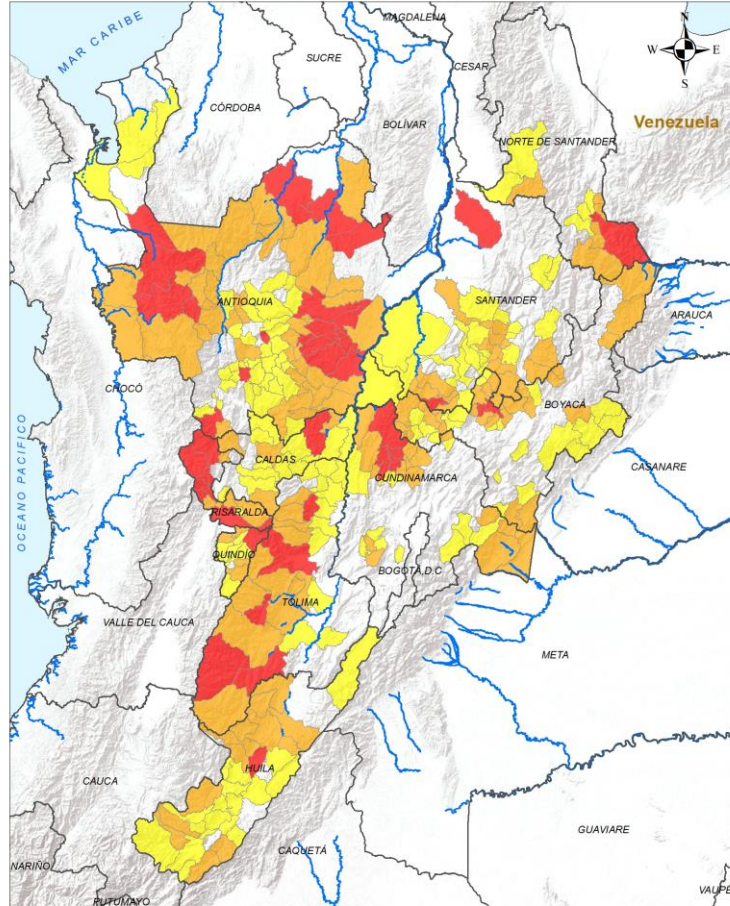


ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Argelia, Belmira, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, El Bague, Giraldo, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, Medellín, Murindó, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Urrao, Valdivia, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí.  
BOYACÁ : Belén, Briceño, Caldas, Chitaraque, Chiquiza, Cubará, Cóbbita, El Cocuy, Güicán De La Sierra, La Victoria, Mongua, Monquirá, Otanche, Paipa, Pauna, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Sofía, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.  
CALDAS : Norcasia, Riosucio, Salamina, Villamaría.  
CUNDINAMARCA : Anapoima, Caparrapí, Medina, Pacho, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, Simijaca, Ubalá, Villagómez, Viotá, Útica.  
HUILA : Acevedo, Aipe, Isnos, La Plata, Neiva, Palermo, Rivera, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Teruel, Íquira.  
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, Herrán, Labateca, Ragonvalia.  
QUINDÍO : Córdoba, Filandia, Pijao, Quimbaya.  
RISARALDA : Balboa, Guática, La Virginia, Marsella, Santa Rosa De Cabal.  
SANTANDER : Albania, Chima, Contratación, Coromoro, Encino, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Simacota, Suaita, Sucre.  
TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Chaparral, Murillo, Ortega, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Villahermosa.





## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abejorral, Amagá, Angelópolis, Angostura, Apartadó, Barbosa, Bello, Betania, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Nariño, Olaya, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Turbo, Venecia.

**BOYACÁ** : Aquitania, Buenavista, Campohermoso, Chiquinquirá, Chivor, Duitama, Labranzagrande, Maripí, Motavita, Muzo, Pachavita, Pajarito, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Sora.

**CALDAS** : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Pácora, Victoria.

**CUNDINAMARCA** : Apulo, El Colegio, Fómeque, Gachalá, Guaduas, Junín, La Mesa, Nimaima, Sibaté, Susa, Vergara.

**HUILA** : Agrado, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Colombia, Elías, Gigante, Guadalupe, La Argentina, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Tesalia.

**NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, La Esperanza, Pamplona, Pamplonita, Ábrego.

**QUINDÍO** : Armenia, Calarcá, Circasia, Génova, La Tebaida, Montenegro.

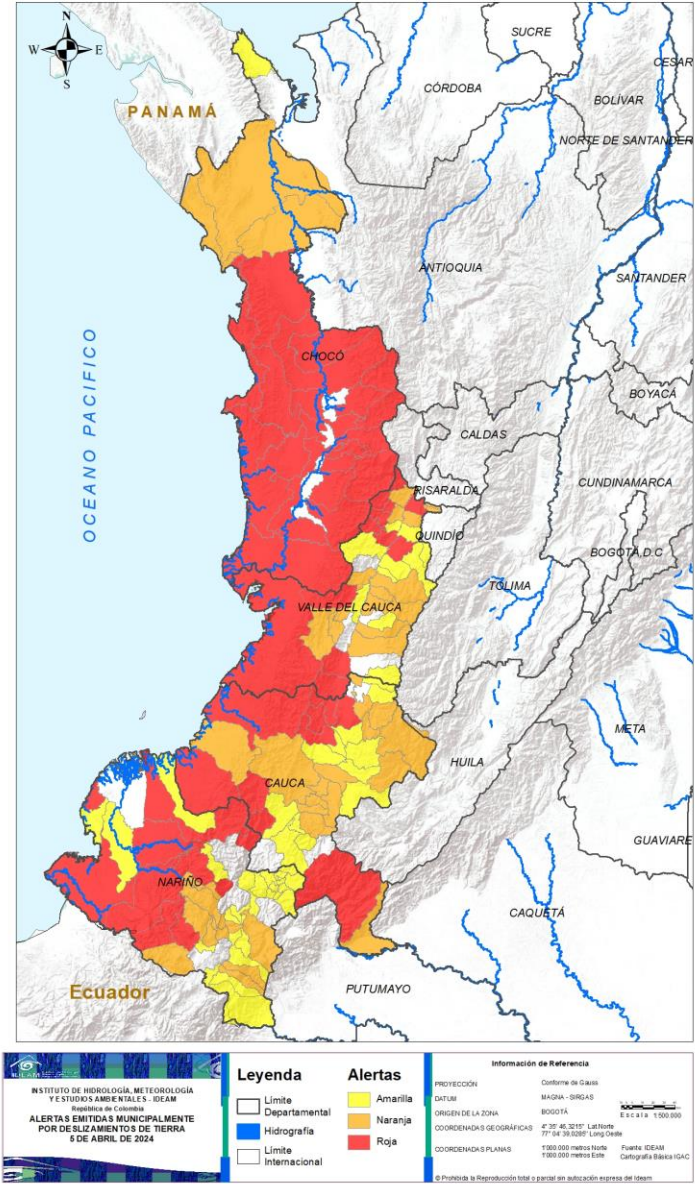
**RISARALDA** : Dosquebradas.

**SANTANDER** : Aguada, Bolívar, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Hato, La Paz, Mogotes, Oiba, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, San Benito, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Socorro, Vélez.

**TOLIMA** : Alvarado, Armero, Coyaima, Falan, Fresno, Guamo, Honda, Lérída, Prado, San Sebastián De Mariquita, Venadillo.



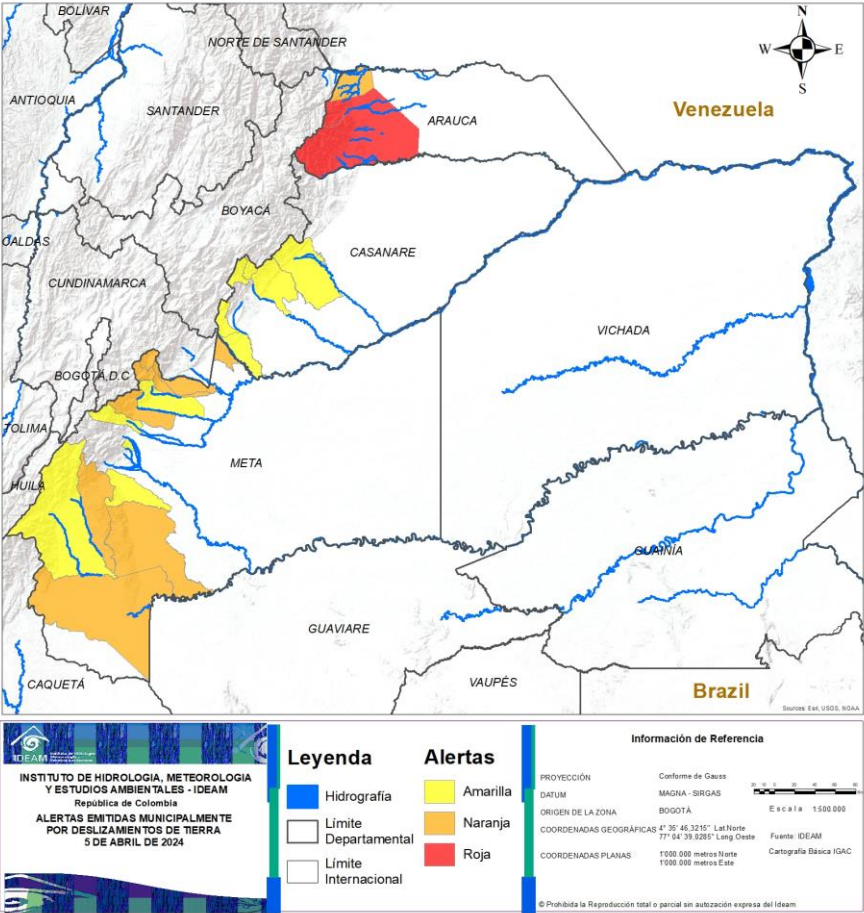
REGIÓN PACÍFICO



| ALERTA                                                                              | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Guapi, López De Micay, Morales, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez.</p> <p>CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.</p> <p>NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Argelia, Buenaventura, Cali, Calima, Cartago, El Cairo, El Dovio, El Águila, Jamundí, Roldanillo, Versalles, Zarzal.</p> |
|    | <p>CAUCA : Caloto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Piamonte, Popayán, Puerto Tejada, Páez, Rosas, Sotará Paispamba, Timbiquí, Timbío, Toribío.</p> <p>CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio.</p> <p>NARIÑO : Ancuya, Consacá, Cumbal, Córdoba, Guaitarilla, La Llanada, Pasto, Providencia, Puerres, Samaniego, Santacruz, Túquerres.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Dagua, El Cerrito, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Obando, Palmira, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Toro, Tuluá, Ulloa.</p>                                                                                                                                     |
|  | <p>CAUCA : Almaguer, Bolívar, Cajibío, Caldono, Corinto, Miranda, Patía, Piendamó - Tunía, Puracé, Silvia, Sucre, Totoró.</p> <p>CHOCÓ : Acandí.</p> <p>NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Chachagüí, Colón, Cumbitara, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Unión, Nariño, Potosí, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Sapuyes, Taminango, Tangua, Yacuanquer.</p> <p>VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Florida, Ginebra, La Unión, La Victoria, Sevilla, Yotoco</p>                                                            |



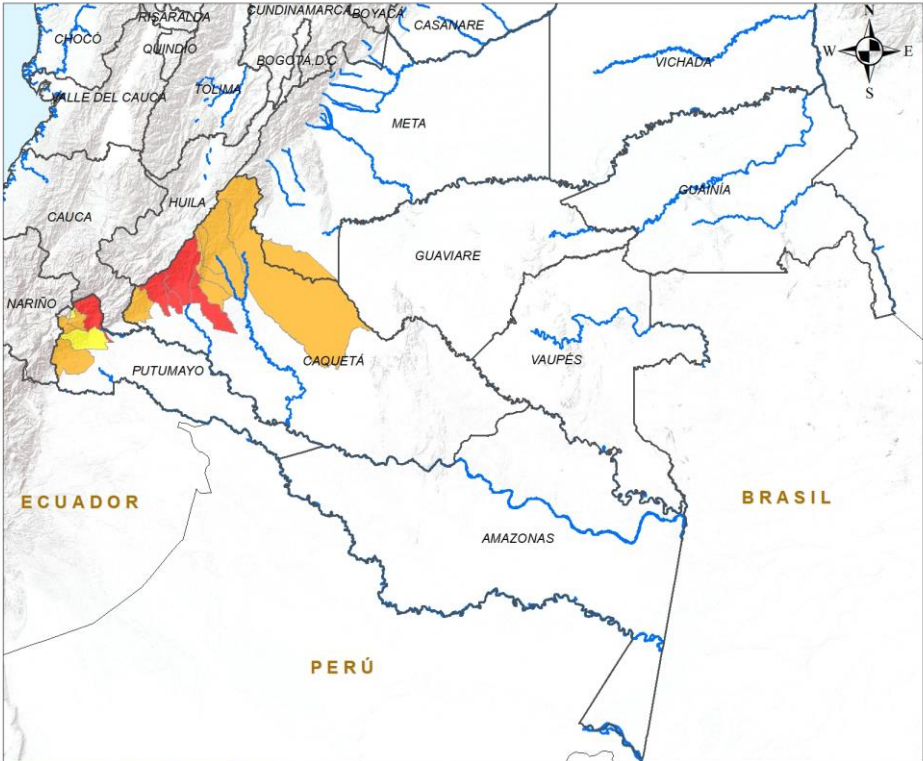
REGIÓN ORINOQUÍA



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ARAUCA : Fortul, Tame.                                                                                                                      |
|        | ARAUCA : Saravena.<br>META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, La Macarena, Mesetas, Restrepo, San Juanito, Vistahermosa.    |
|        | CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Sabanalarga, Villanueva, Yopal.<br>META : El Dorado, Guamal, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio. |



REGIÓN AMAZONÍA

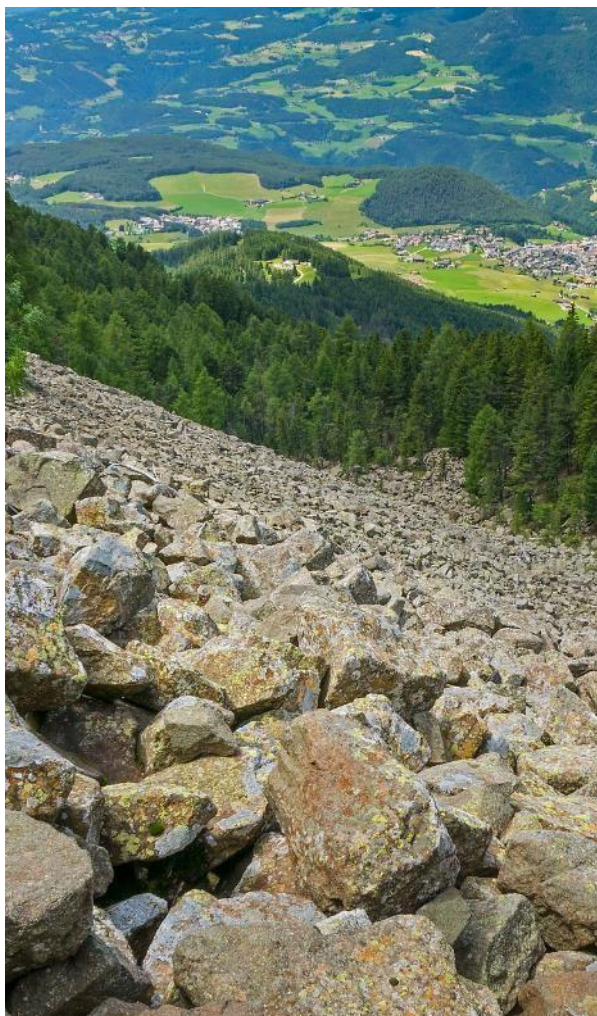


| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, La Montañita, Morelia.<br>PUTUMAYO : Mocoa.                                                  |
|        | CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.<br>PUTUMAYO : Orito, San Francisco, Santiago. |
|        | PUTUMAYO : Sibundoy, Villagarzón.                                                                                                         |





## 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:**

Nubia Traslaviña Saavedra (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