



## Boletín No.

# 122

Actualización: 1 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 02 de mayo 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:

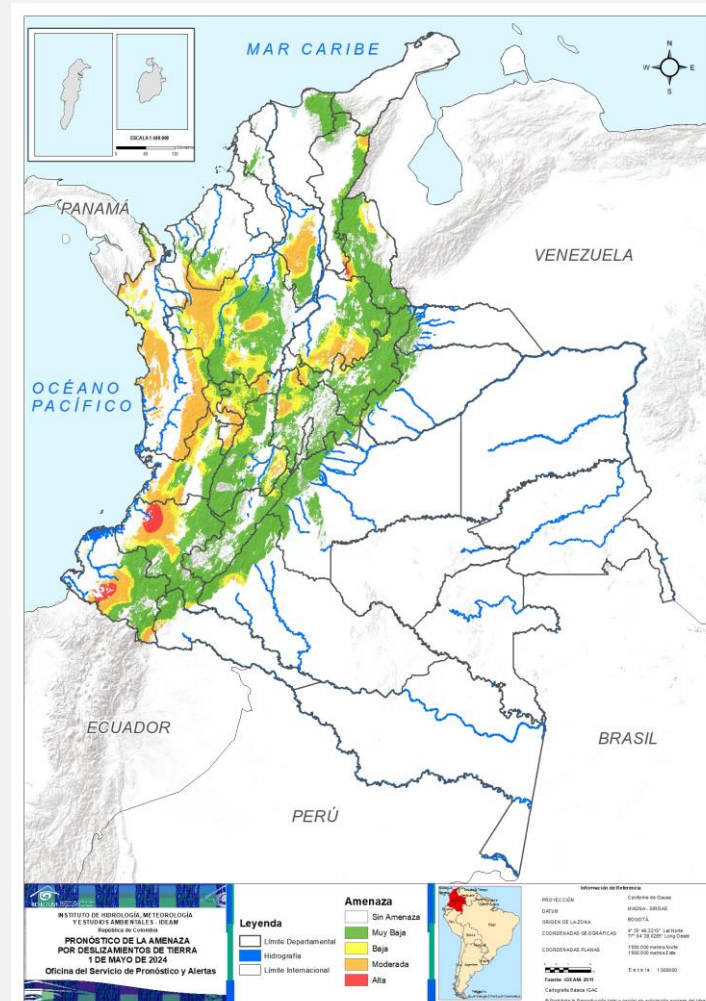
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, , Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Córdoba, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

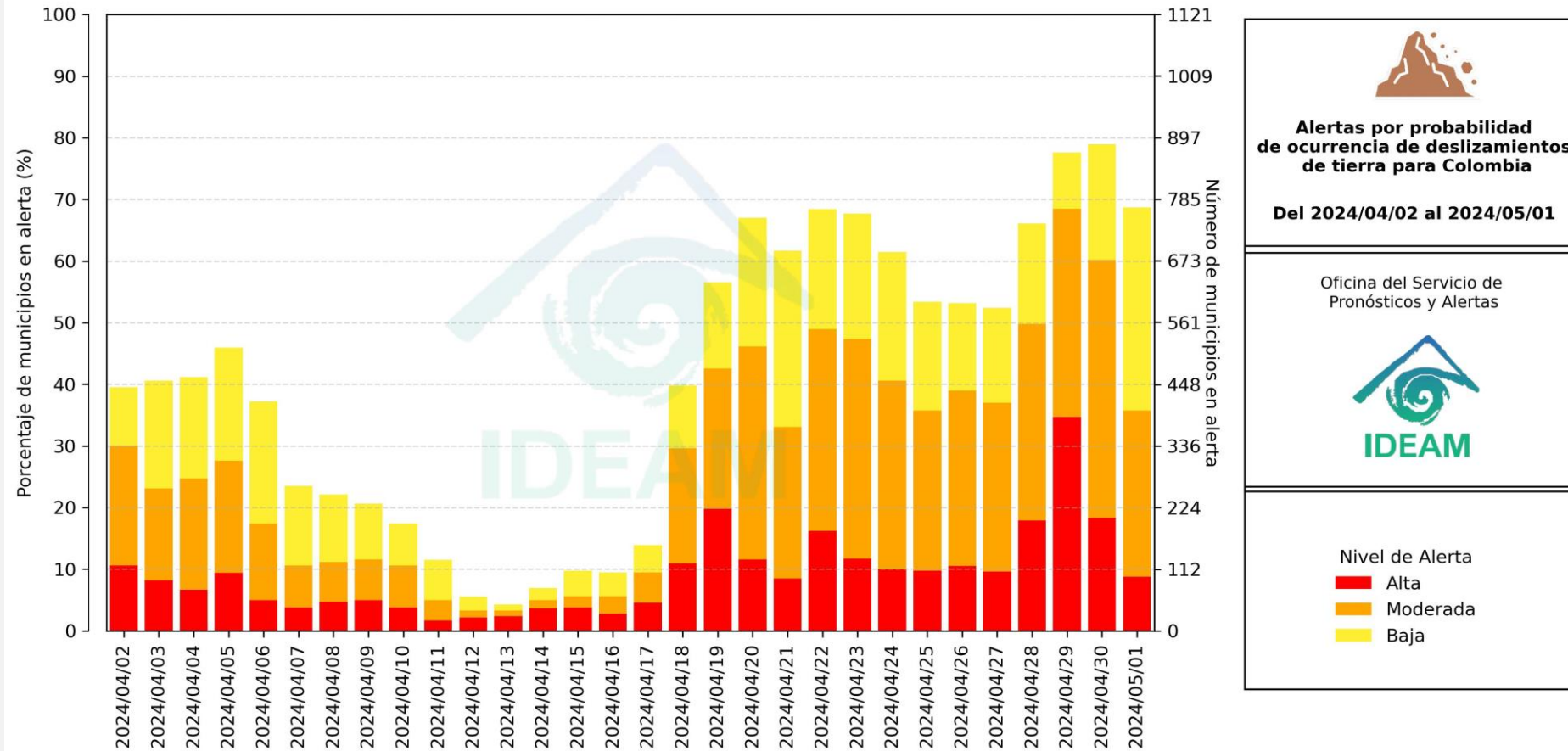
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

## 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

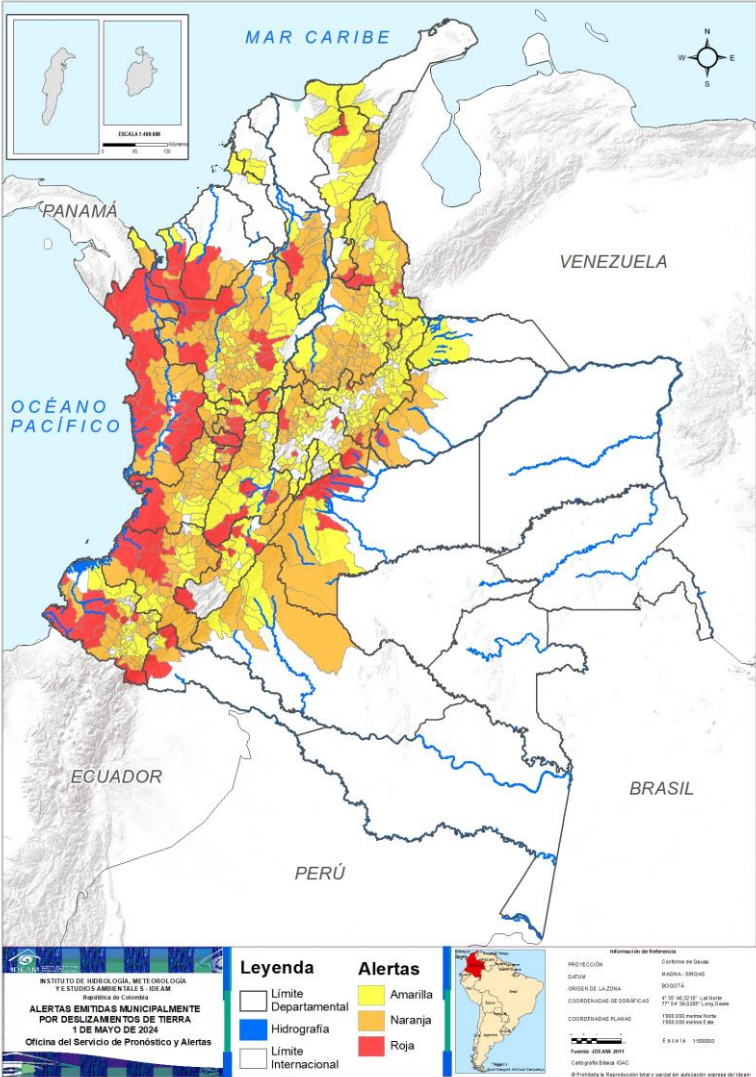


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios\* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

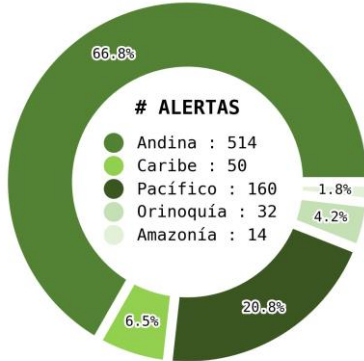
\* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 01 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 770

FECHA : 2024-05-01

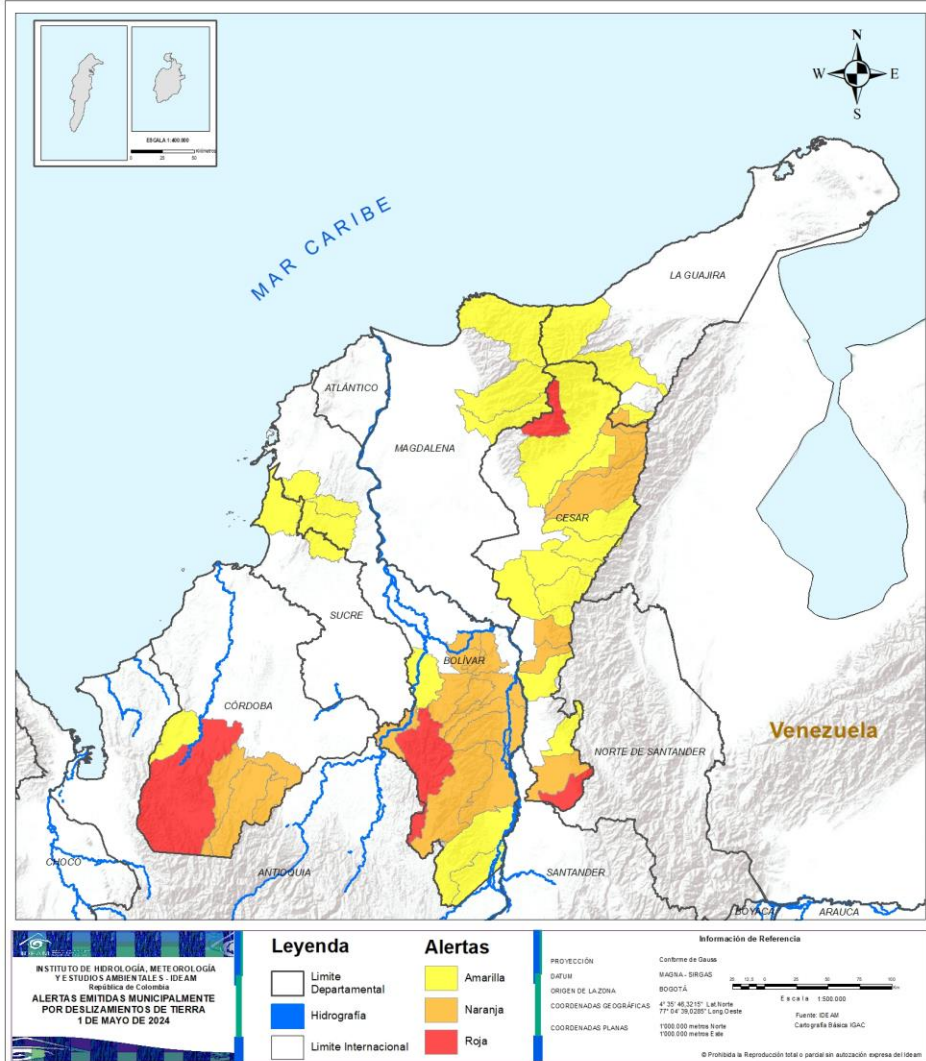
| DEPARTAMENTO       | #         |
|--------------------|-----------|
| CHOCÓ              | 18        |
| ANTIOQUIA          | 14        |
| CALDAS             | 8         |
| NARIÑO             | 7         |
| META               | 6         |
| CAUCA              | 5         |
| CUNDINAMARCA       | 5         |
| NORTE DE SANTANDER | 5         |
| TOLIMA             | 5         |
| HUILA              | 4         |
| QUINDÍO            | 4         |
| RISARALDA          | 3         |
| SANTANDER          | 3         |
| BOYACÁ             | 2         |
| CESAR              | 2         |
| PUTUMAYO           | 2         |
| VALLE DEL CAUCA    | 2         |
| BOLÍVAR            | 1         |
| CASANARE           | 1         |
| CÓRDOBA            | 1         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>98</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 57         |
| SANTANDER          | 47         |
| BOYACÁ             | 25         |
| VALLE DEL CAUCA    | 23         |
| CAUCA              | 20         |
| CUNDINAMARCA       | 19         |
| NARIÑO             | 17         |
| BOLÍVAR            | 11         |
| CALDAS             | 11         |
| NORTE DE SANTANDER | 10         |
| TOLIMA             | 9          |
| CHOCÓ              | 8          |
| RISARALDA          | 8          |
| CASANARE           | 7          |
| QUINDÍO            | 7          |
| CESAR              | 6          |
| META               | 5          |
| HUILA              | 4          |
| CAQUETÁ            | 4          |
| CÓRDOBA            | 3          |
| PUTUMAYO           | 1          |
| LA GUAJIRA         | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>303</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ             | 70         |
| ANTIOQUIA          | 45         |
| CUNDINAMARCA       | 39         |
| SANTANDER          | 35         |
| NARIÑO             | 31         |
| TOLIMA             | 28         |
| NORTE DE SANTANDER | 21         |
| VALLE DEL CAUCA    | 15         |
| CAUCA              | 13         |
| HUILA              | 13         |
| CESAR              | 10         |
| CALDAS             | 8          |
| BOLÍVAR            | 6          |
| META               | 6          |
| CAQUETÁ            | 5          |
| CASANARE           | 4          |
| RISARALDA          | 3          |
| ARAUCA             | 3          |
| LA GUAJIRA         | 3          |
| MAGDALENA          | 3          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| SUCRE              | 2          |
| CHOCÓ              | 1          |
| CÓRDOBA            | 1          |
| QUINDÍO            | 1          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>369</b> |



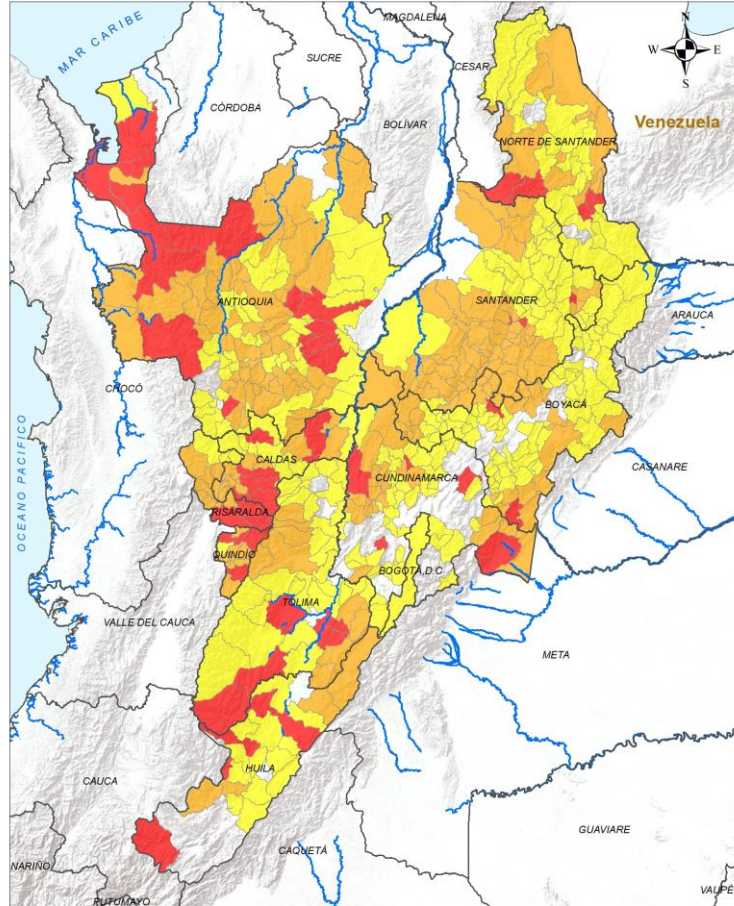
## REGIÓN CARIBE



| ALERTA | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | BOLÍVAR : Montecristo.<br>CESAR : Pueblo Bello, San Alberto.<br>CÓRDOBA : Tierralta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.<br>CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Martín.<br>CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré.<br>LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar.                           |
|        | BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Pablo.<br>CESAR : Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, San Diego, Valledupar.<br>CÓRDOBA : Valencia.<br>LA GUAJIRA : Dibulla, San Juan Del Cesar, Urumita.<br>MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta.<br>SUCRE : Ovejas, San Onofre. |



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Alejandría, Apartadó, Chigorodó, Dabeiba, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Mutatá, San Carlos, San Rafael, San Roque, Turbo, Urrao, Yolombó.

**BOYACÁ** : Arcabuco, Santa María.

**CALDAS** : Chinchiná, Manizales, Marquetalia, Neira, Pácora, Samaná, Villamaría, Marmato.

**CUNDINAMARCA** : Chocontá, Guaduas, Medina, Villagómez, El Colegio .

**HUILA** : Neiva, Nátaga, San Agustín, Teruel.

**NORTE DE SANTANDER** : Chinácota, Cáchira, La Esperanza, Pamplonita, Ragonvalia.

**QUINDÍO** : Pijao, Salento, Quimbaya, Circasia.

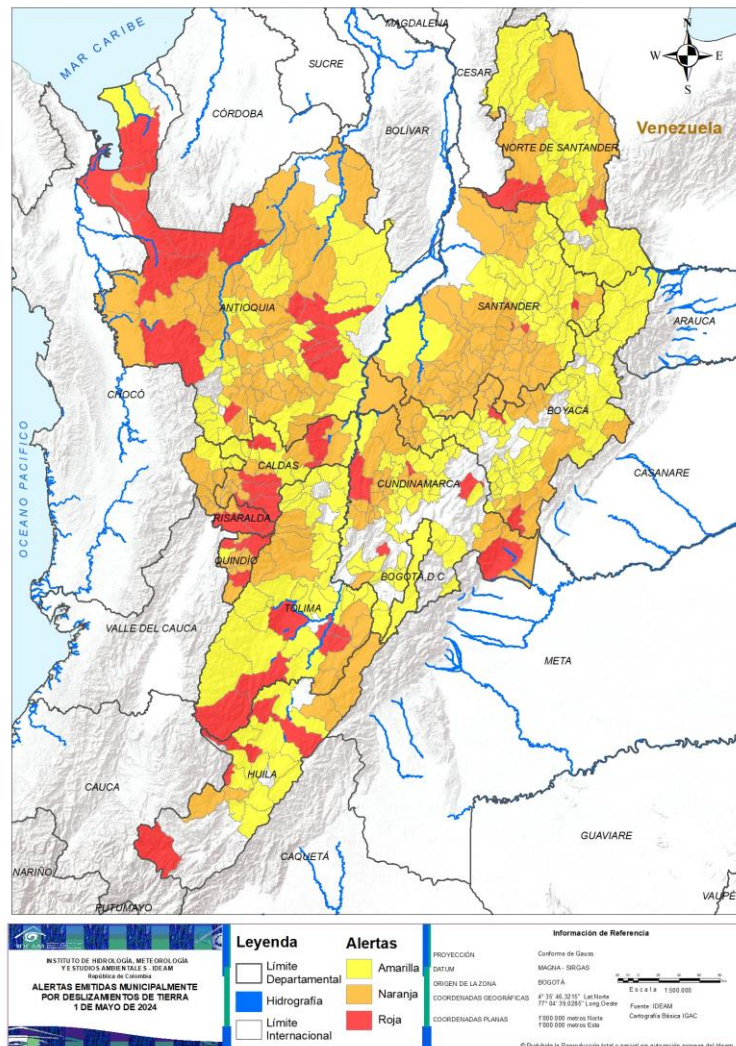
**RISARALDA** : Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

**SANTANDER** : Málaga, Palmar, Pinchote.

**TOLIMA** : Ataco, Ortega, Planadas, Prado, Purificación.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Anorí, Argelia, Barbosa, Buriticá, Caicedo, Caldas, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Cocorná, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Girardota, Guadalupe, Guarne, La Ceja, La Estrella, La Unión, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte.

**BOYACÁ** : Aquitania, Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Cuítiva, Duitama, La Victoria, Macanal, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Paya, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sogamoso, Somondoco, Sotaquirá, Togüí.

**CALDAS** : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Risaralda, San José, Victoria, Viterbo.

**CUNDINAMARCA** : Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Gachalá, Guayabal De Síquima, La Peña, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paratebueno, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Sasaima, Ubalá, Vianí, Villeta, Yacopí, Útica.

**HUILA** : Baraya, Colombia, La Plata, Paicol.

**NORTE DE SANTANDER** : Bochalema, El Tarra, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Salazar, San José De Cúcuta, Tibú, Villa Del Rosario, Ábrego.

**QUINDÍO** : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida.

**RISARALDA** : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico, Santuario.

**SANTANDER** : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Cabrera, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Enciso, Galán, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Benito, San José De Miranda, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Valle De San José, Vélez.

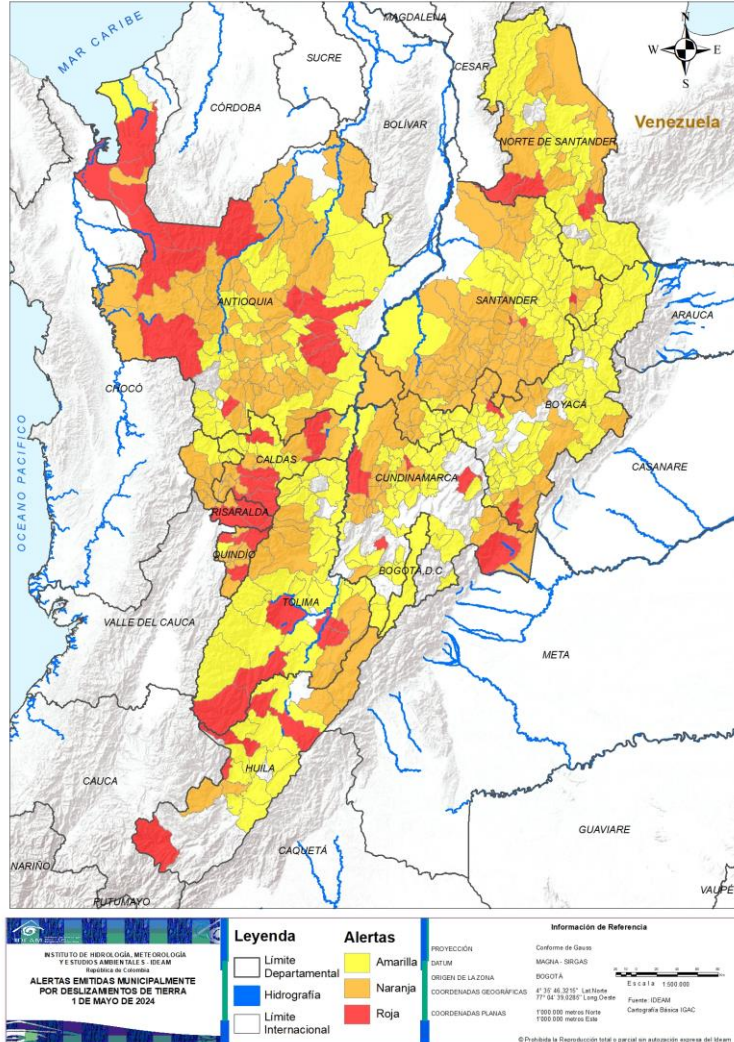
**TOLIMA** : Alpujarra, Anzoátegui, Cajamarca, Cunday, Dolores, Ibagué, Murillo, Santa Isabel, Villarrica.



## REGIÓN ANDINA

### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Andes, Angelópolis, Angostura, Anzá, Armenia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Campamento, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Copacabana, El Santuario, Entreríos, Granada, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Pintada, Liborina, Maceo, Marinilla, Necoclí, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, San Jerónimo, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarso, Titiribí, Vegachí, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Almeida, Belén, Berbeo, Boavita, Briceño, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chíquiza, Coper, Covarachía, Cubará, Cóbbita, El Cocuy, El Espino, Gachantivá, Garagoa, Guacamayas, Guayatá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, La Capilla, La Uvita, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Motavita, Nuevo Colón, Pachavita, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Río, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Socotá, Sora, Sutamarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Tipacoque, Toca, Tota, Tunja, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva, Zetaquirá, Úmbita.

**CALDAS** : Aguadas, La Dorada, La Merced, Manzaneros, Marulanda, Riosucio, Salamina, Supía.

**CUNDINAMARCA** : Agua De Dios, Albán, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Carmen De Carupa, Choachí, Cogua, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Gama, Guayabetal, La Calera, La Palma, La Vega, Machetá, Mosquera, Paima, Pasca, Puerto Salgar, San Cayetano, San Francisco, Sibate, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tausa, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Venecia, Vergara, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

**HUILA** : Agrado, Aipe, Algeciras, Campoalegre, Garzón, Gigante, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Tesalia, Yaguará, Íquira.

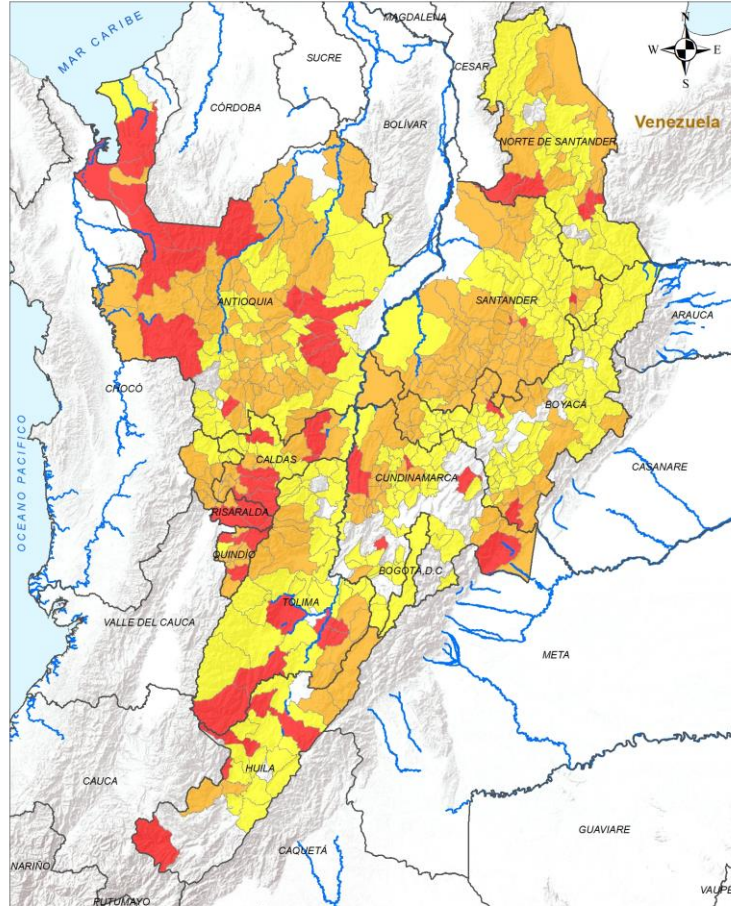
**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bucarasica, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Labateca, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

**QUINDÍO** : Montenegro.

**RISARALDA** : Guática, Mistrató, Quinchía.



## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

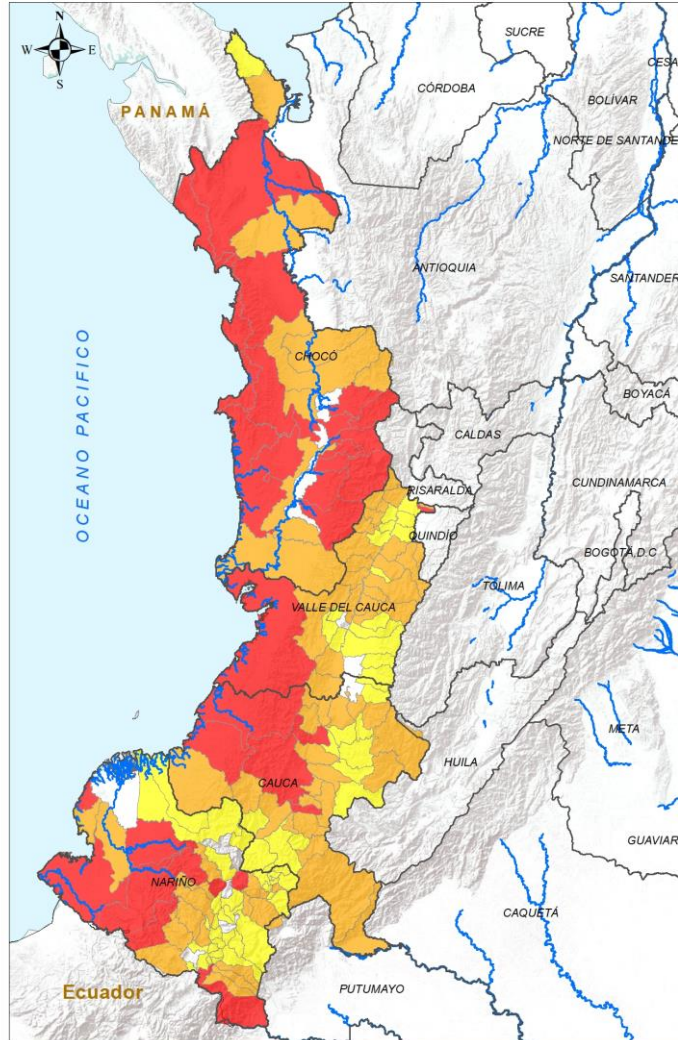


**SANTANDER** : Aratoca, Barichara, Betulia, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Cimitarra, Curití, Floridablanca, Florián, Girón, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Vetas, Villanueva, Zapatoca.

**TOLIMA** : Alvarado, Ambalema, Armero, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Líbano, Melgar, Natagaima, Piedras, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.



## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : El Tambo, La Sierra, López De Micay, Morales, Timbiquí.  
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Juradó, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.  
NARIÑO : Barbacoas, Ipiales, Los Andes, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Taminango.  
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura.



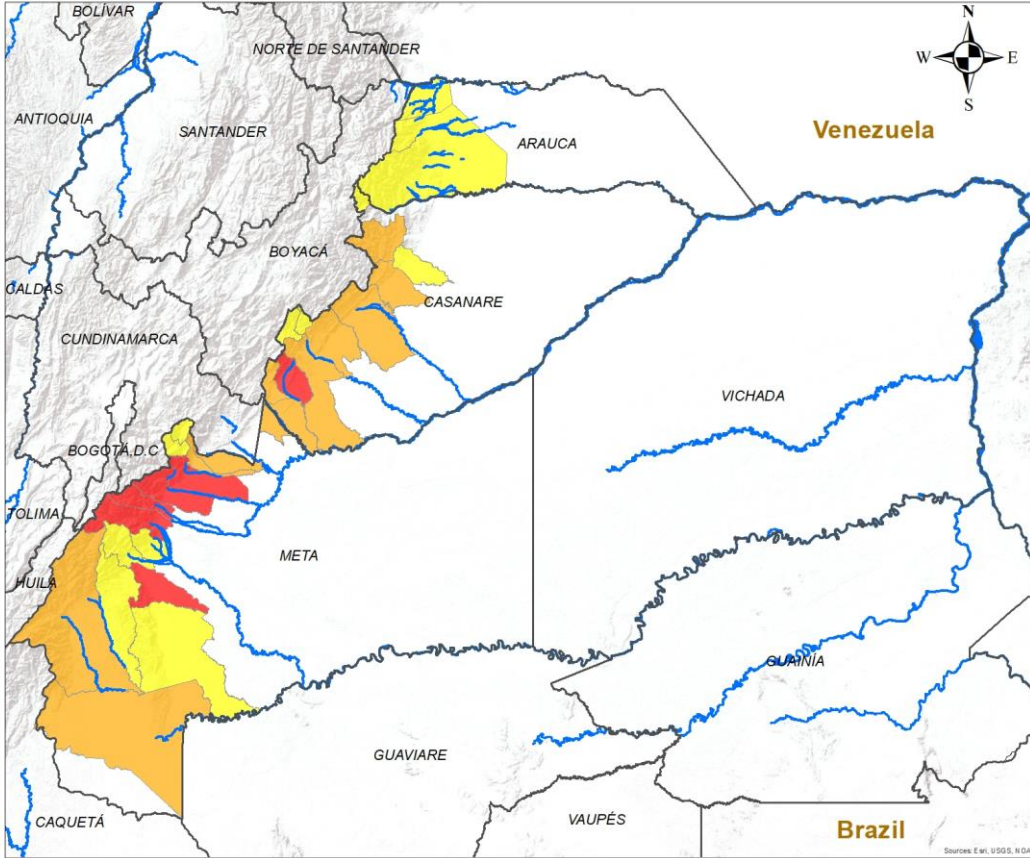
CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Cajibío, Caloto, Guapi, Inzá, La Vega, Patía, Piamonte, Popayán, Páez, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío.  
CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito, Unguía.  
NARIÑO : Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Cumbal, Cumbitara, Córdoba, Francisco Pizarro, La Llanada, Mallama, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, Santacruz, Túquerres.  
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Dovio, El Águila, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco, Zarza



CAUCA : Almaguer, Balboa, Bolívar, Caldono, Corinto, Florencia, Jambaló, Mercaderes, Miranda, Piendamó - Tunía, Puracé, Silvia, Totoró.  
CHOCÓ : Acandí.  
NARIÑO : Albán, Ancuya, Belén, Colón, Contadero, Cuaspud Carlosama, El Charco, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Unión, Leiva, Linares, Ospina, Pasto, Policarpa, Providencia, Pupiales, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua, Yacuanquer.  
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Cartago, El Cerrito, Florida, Ginebra, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Roldanillo, Toro, Yumbo.



## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Monterrey.  
META : Acacías, Cubarral, El Dorado, Guamal, San Juan De Arama, Villavicencio.



CASANARE : Aguazul, Nunchía, Sabanalarga, Tauramena, Támara, Villanueva, Yopal.  
META : Barranca De Upía, Cumaral, La Macarena, Restrepo, Uribe.



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.  
CASANARE : Chámeza, La Salina, Pore, Recetor.  
META : El Calvario, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Vistahermosa.

### 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

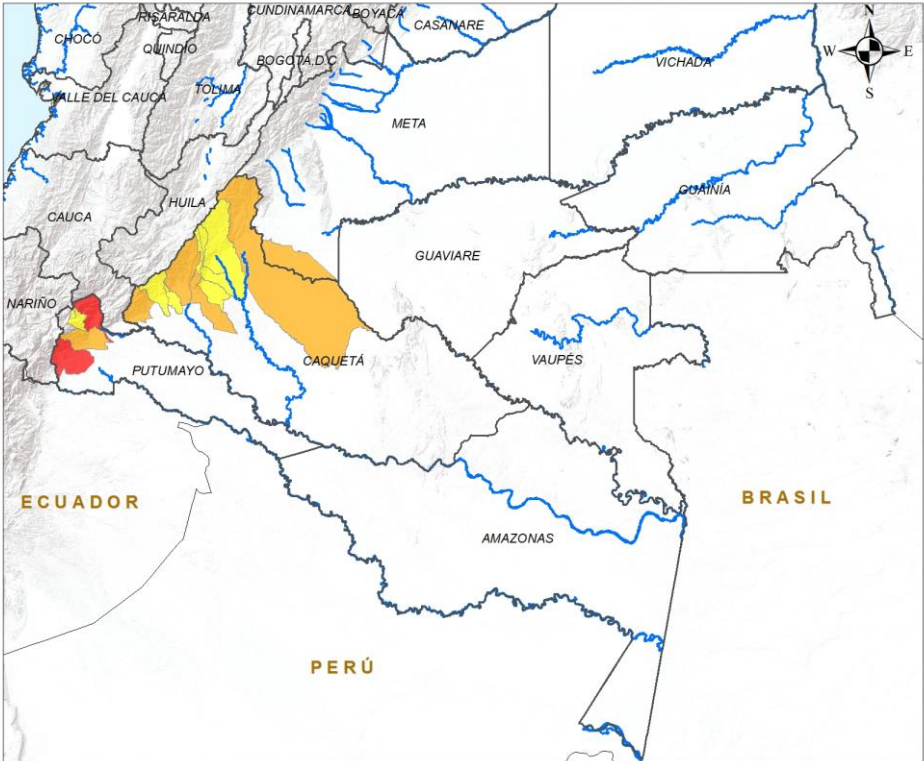
Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC



REGIÓN AMAZONÍA

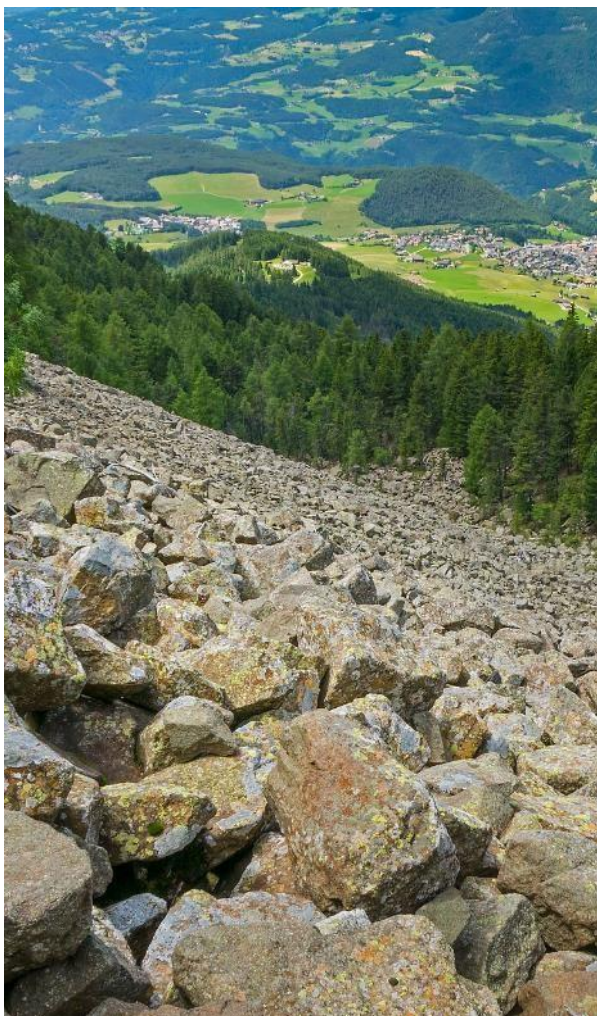


| ALERTA |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                             |  |
|--------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  | PUTUMAYO :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

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