



Boletín No.

150

Actualización: 29 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 30 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:

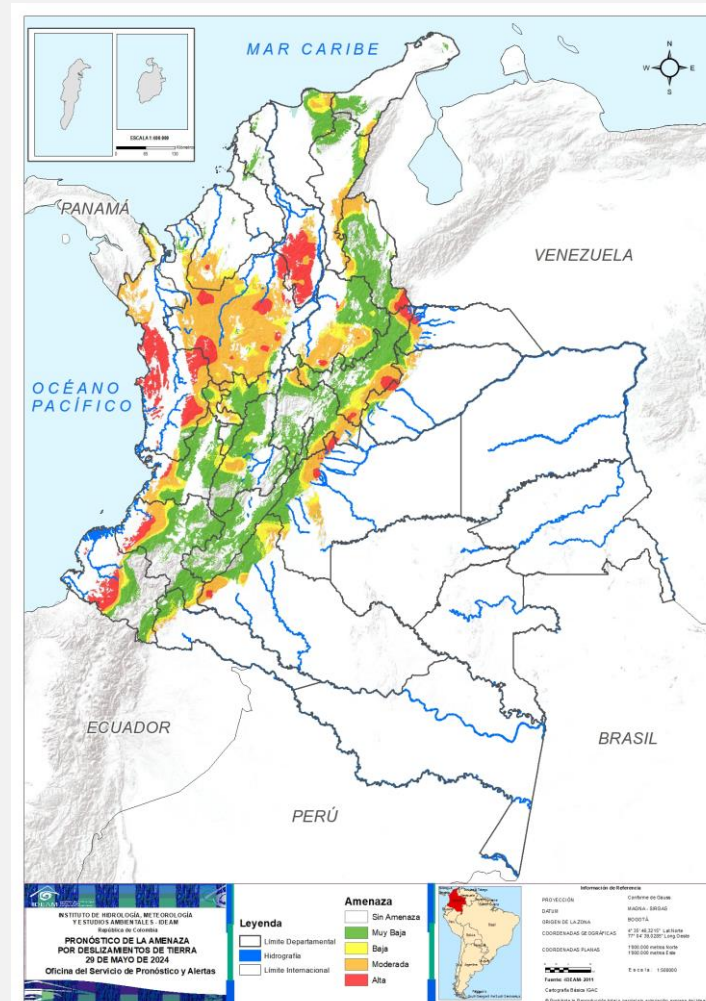
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, 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.

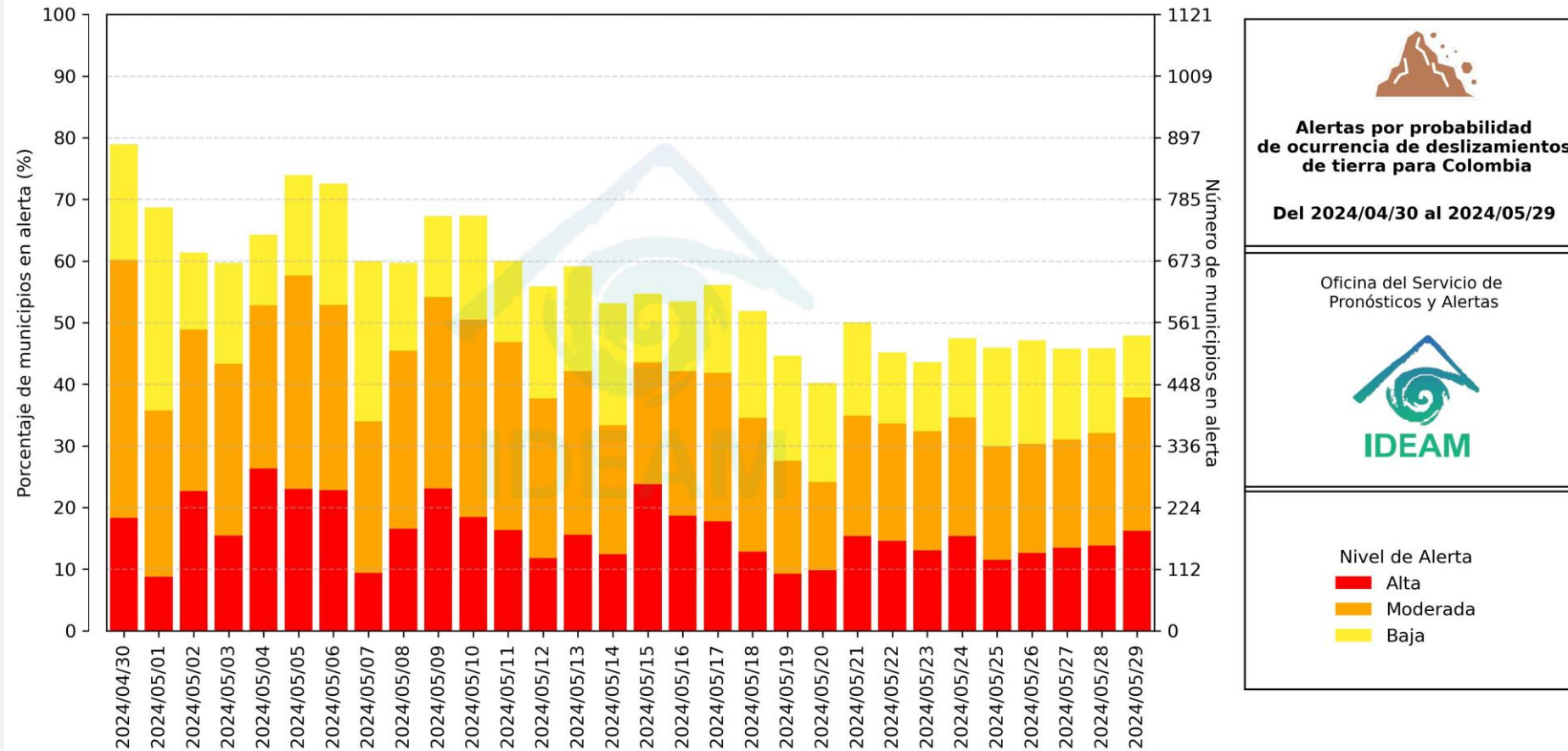
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

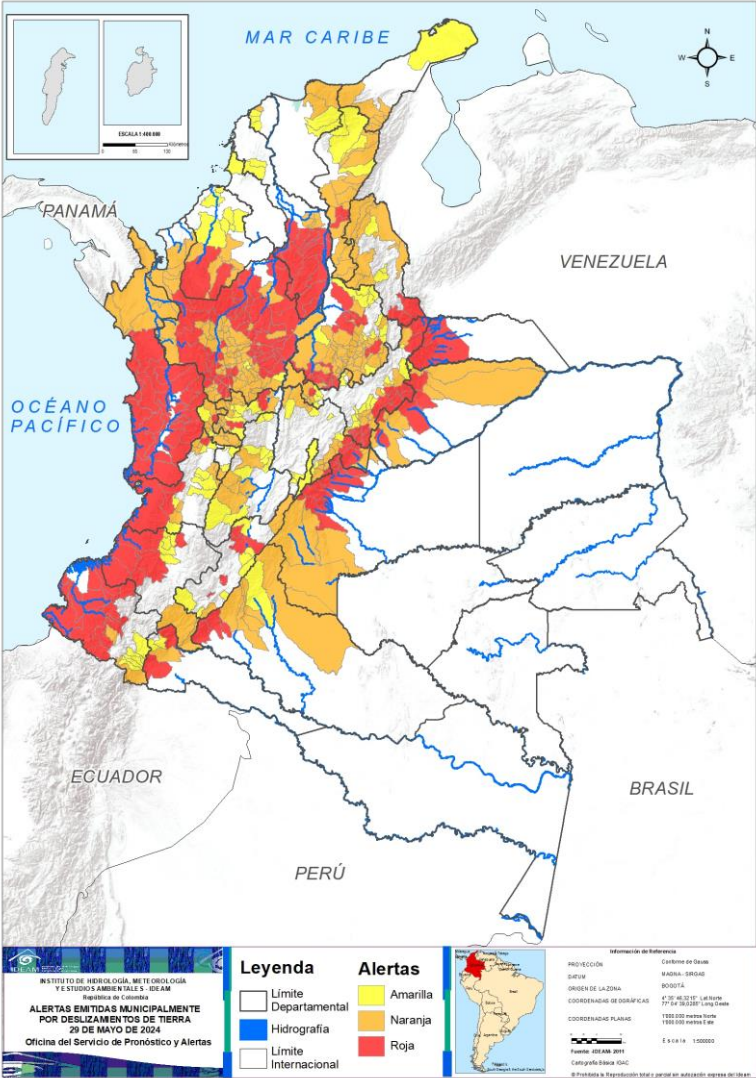


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

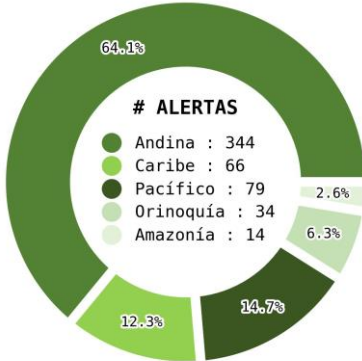
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 29 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 537

FECHA : 2024-05-29

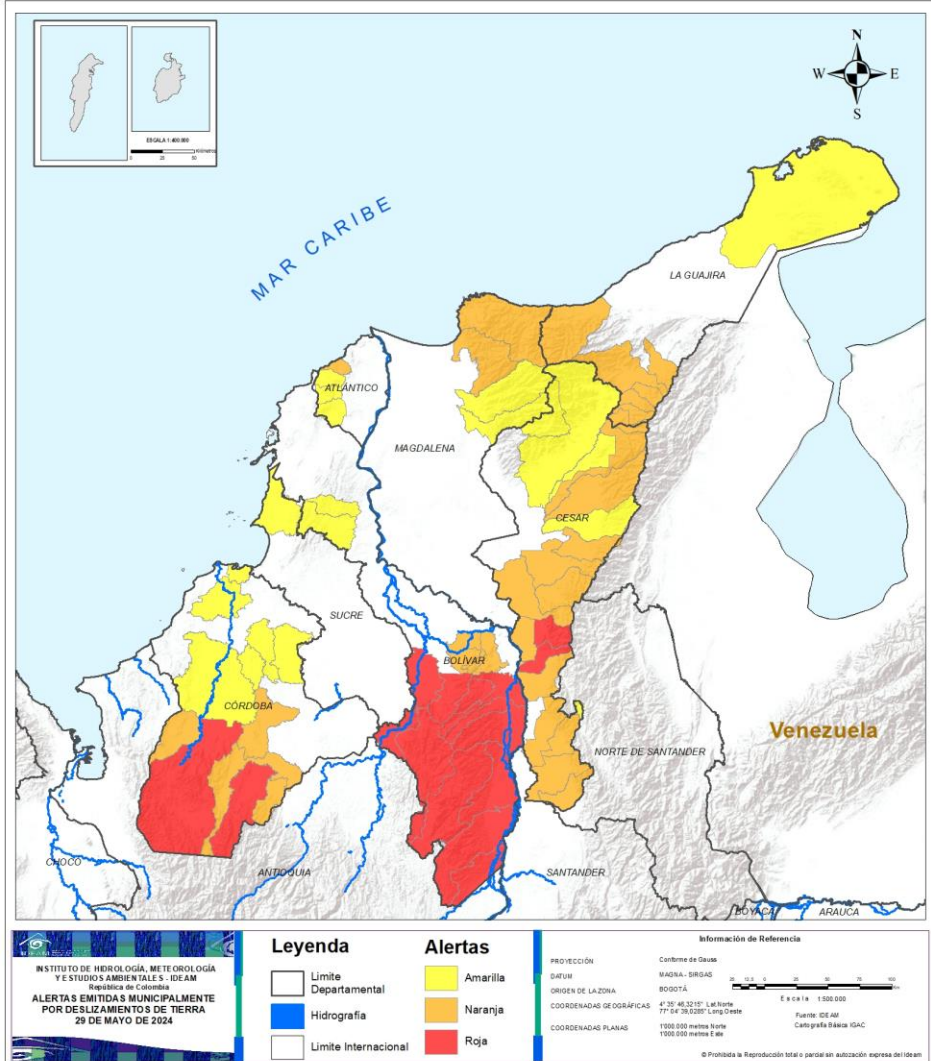
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	53
CHOCÓ	22
BOYACÁ	16
SANTANDER	14
NARIÑO	13
BOLÍVAR	12
META	12
CAUCA	6
CASANARE	5
CUNDINAMARCA	4
HUILA	4
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	3
CAQUETÁ	3
CALDAS	2
CESAR	2
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
RISARALDA	1
TOTAL	182

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	65
SANTANDER	41
BOYACÁ	17
CALDAS	15
CESAR	13
CUNDINAMARCA	11
RISARALDA	10
NORTE DE SANTANDER	9
CASANARE	8
VALLE DEL CAUCA	8
LA GUAJIRA	7
CAQUETÁ	5
CHOCÓ	5
META	5
TOLIMA	5
CÓRDOBA	4
BOLÍVAR	3
CAUCA	2
HUILA	2
NARIÑO	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	1
ATLÁNTICO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	242

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	17
SANTANDER	11
TOLIMA	9
CUNDINAMARCA	8
VALLE DEL CAUCA	8
CALDAS	7
HUILA	7
CÓRDOBA	6
CESAR	5
NARIÑO	5
CAUCA	4
ANTIOQUIA	3
NORTE DE SANTANDER	3
RISARALDA	3
ATLÁNTICO	3
QUINDÍO	3
BOLÍVAR	2
PUTUMAYO	2
MAGDALENA	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
BOGOTÁ, D.C.	1
LA GUAJIRA	1
SUCRE	1
TOTAL	113

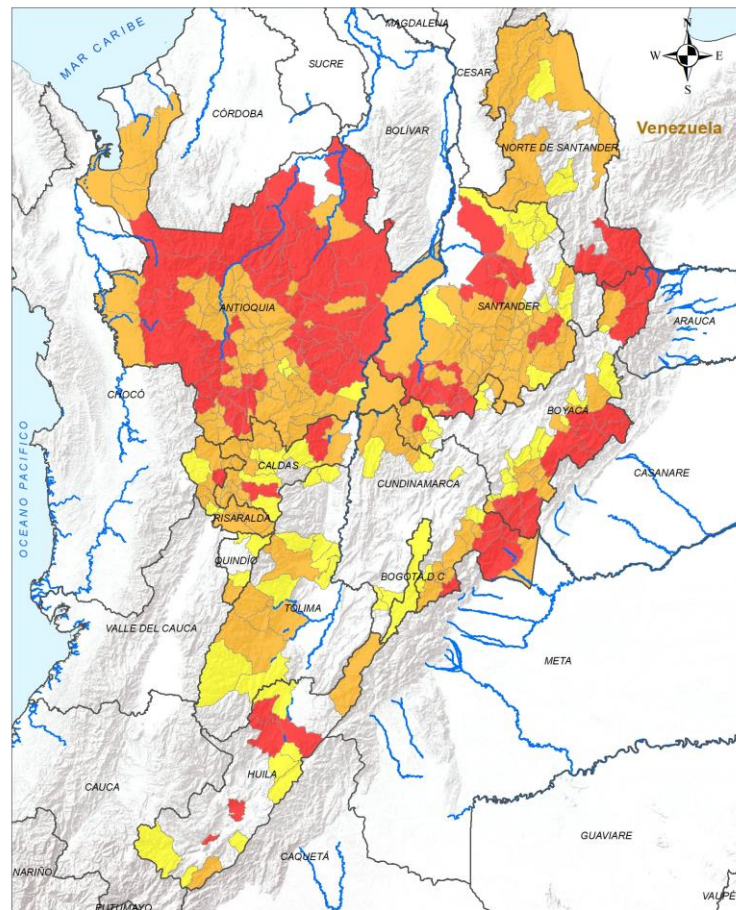


REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta. BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Tamalameque. CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, San Jacinto. CESAR : Becerril, González, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Lorica, Montería, Sahagún, San Antero, San Carlos. LA GUAJIRA : Uribia. MAGDALENA : Aracataca, Fundación. SUCRE : San Onofre.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Anzá, Armenia, Betulia, Briceño, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Carolina, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Frontino, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Maceo, Mutatá, Nechí, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Salgar, San Carlos, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Támesis, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chivor, Cubará, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Mongua, Pajarito, Paya, Pisba, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Somondoco.

CALDAS : Manizales, Samaná.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá.

HUILA : Agrado, Elías, Neiva, Palermo.

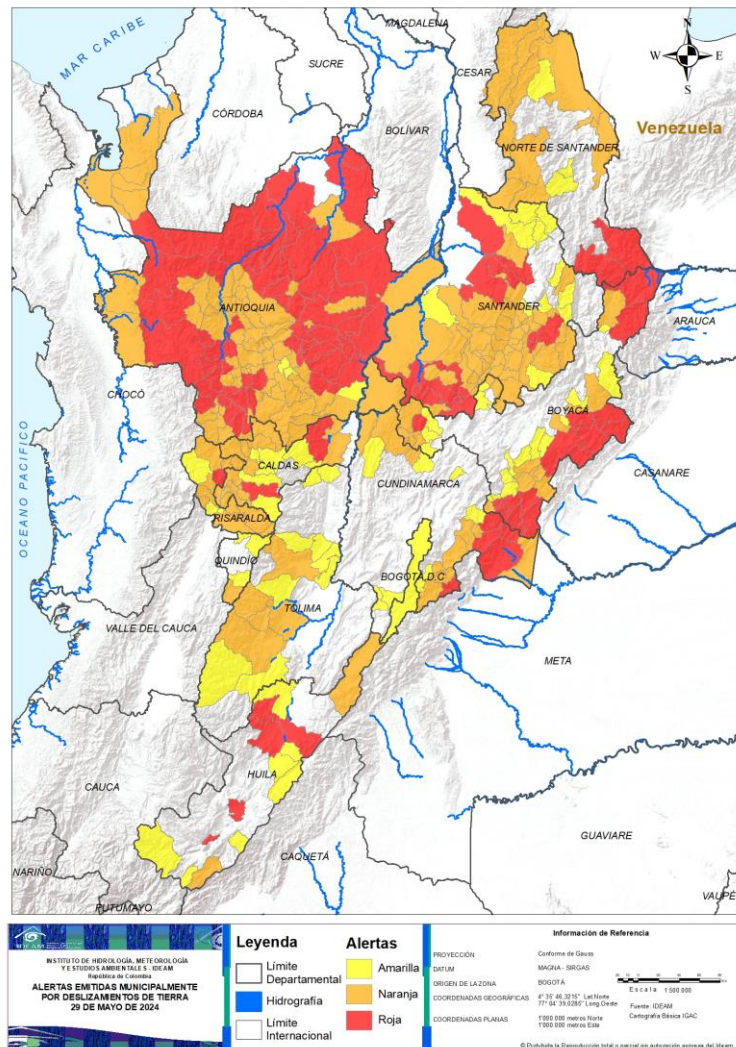
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Girón, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Puente Nacional, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Sucre, Valle De San José.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Apartadó, Argelia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Buriticá, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Peñol, Pueblorrico, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Titiribí, Toledo, Turbo, Uramita, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Berbeo, Chiscas, Chitaraque, Guayatá, Gámeza, La Victoria, Miraflores, Muzo, Otanche, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San Eduardo, Santana, Socotá, Sogamoso, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, Marmato, Norcasia, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Victoria, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gama, Gutiérrez, Junín, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Quetame, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, Ocaña, San José De Cúcuta, Teorama, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Génova.

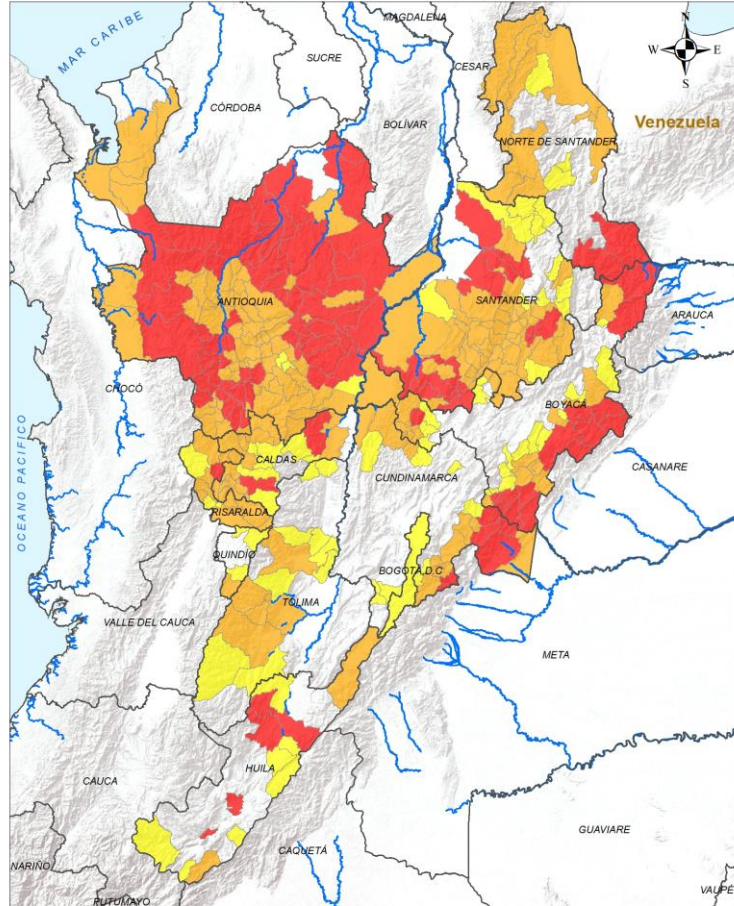
RISARALDA : Apía, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Barbosa, Barichara, Cabrera, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Galán, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Güepesa, Hato, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Páramo, San Benito, San Gil, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Chaparral, Ibagué, Ortega, Roncesvalles, San Antonio.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : El Santuario, Marinilla, Puerto Triunfo.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Chinavita, Chita, Coper, El Espino, Garagoa, Guateque, Maripí, Monguí, Monquirá, Pauna, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San José De Pare, Sutatenza, Tasco, Tota.

CALDAS : Aranzazu, La Merced, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Cucunubá, Gachetá, Pandi, San Bernardo, San Cayetano, Une, Venecia.

HUILA : Aipe, Algeciras, Campoalegre, Guadalupe, Palestina, Rivera, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Gramalote, Salazar.

QUINDÍO : Filandia, Pijao, Salento.

RISARALDA : Balboa, La Virginia, Pueblo Rico.

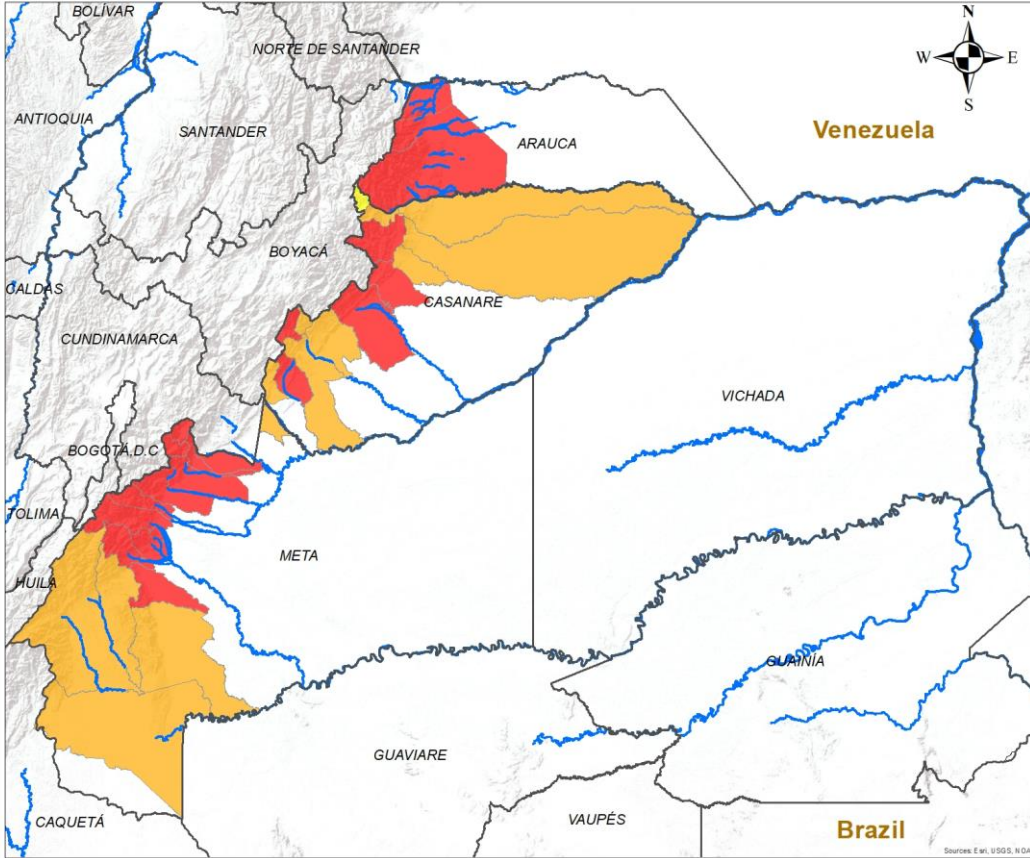
SANTANDER : Aratoca, El Playón, Encino, Matanza, Molagavita, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, Santa Bárbara, Suratá, Villanueva.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Coello, Fresno, Piedras, Rioblanco, Rovira, San Sebastián De Mariquita.





REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Chámeza, Monterrey, Nunchía, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio.



CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena.
META : Barranca De Upía, La Macarena, Mesetas, Uribe, Vistahermosa.



CASANARE : La Salina.

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

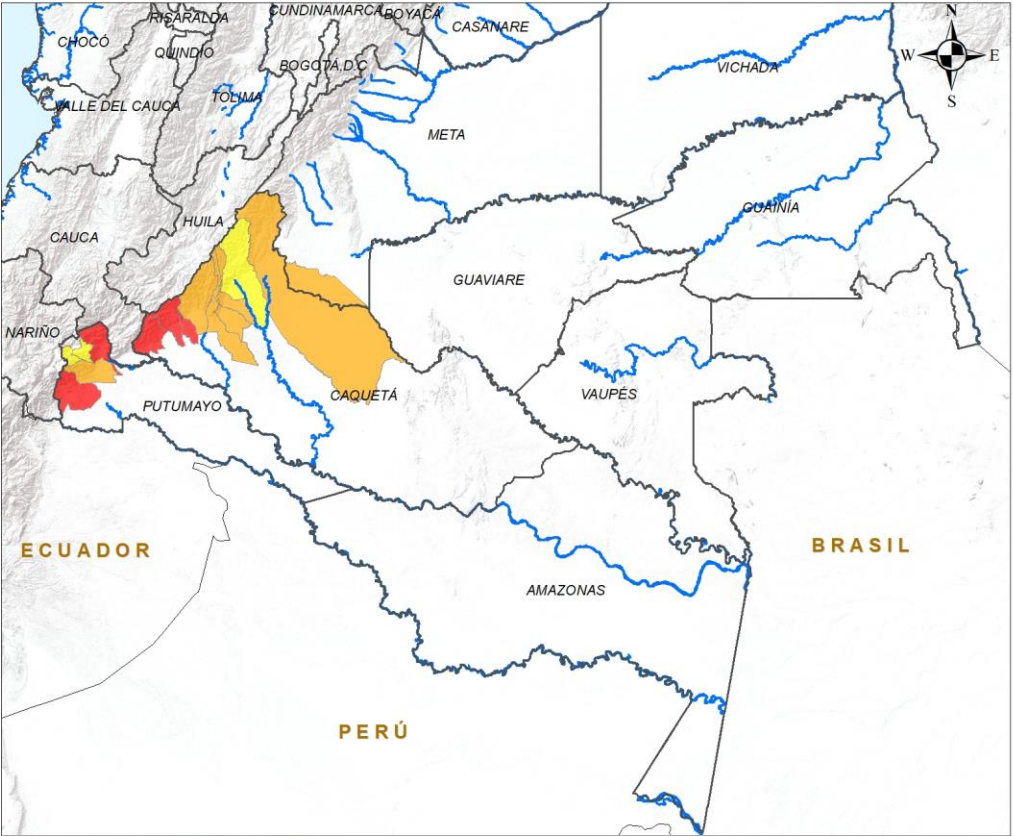
Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC



REGIÓN AMAZONÍA

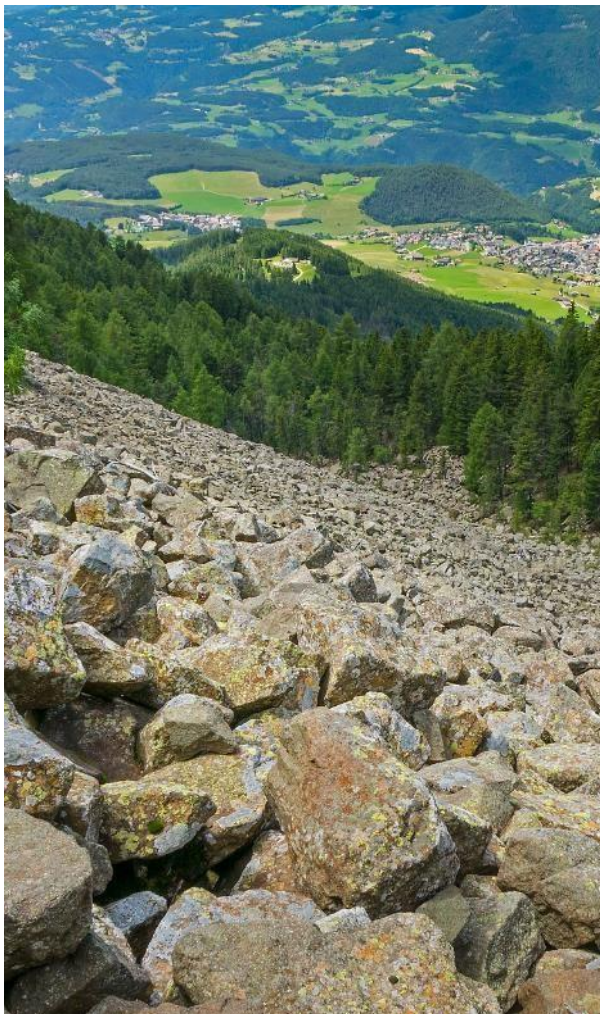


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Puerto Rico. PUTUMAYO : San Francisco,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





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESLIZAMIENTO: 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. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: Deslizamientos: 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. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).	• Construya o habite en zonas seguras. • Proteja los bosques. • Evite la tala de árboles y la quema de estos. • Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. • Realice un plan de emergencia familiar. • Estudie rutas alternativas para su evacuación. • 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. • 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.



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Yira Nathalie Fonseca Parga (Profesional de turno)

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, 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