



Boletín No.

157

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

Alertas vigentes hasta: 6 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:

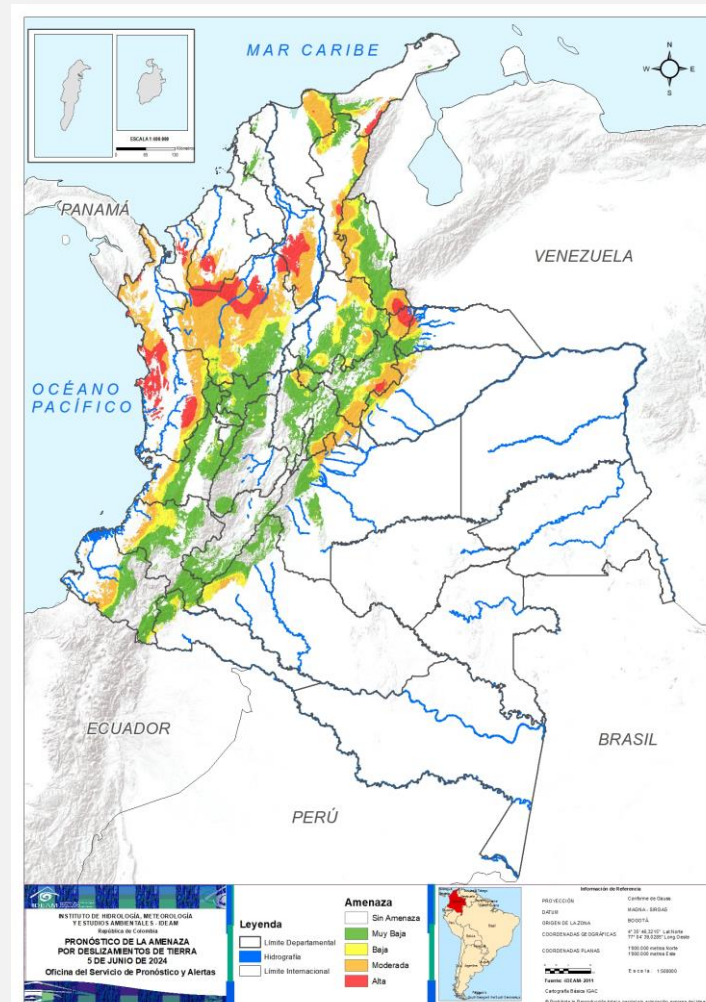
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

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

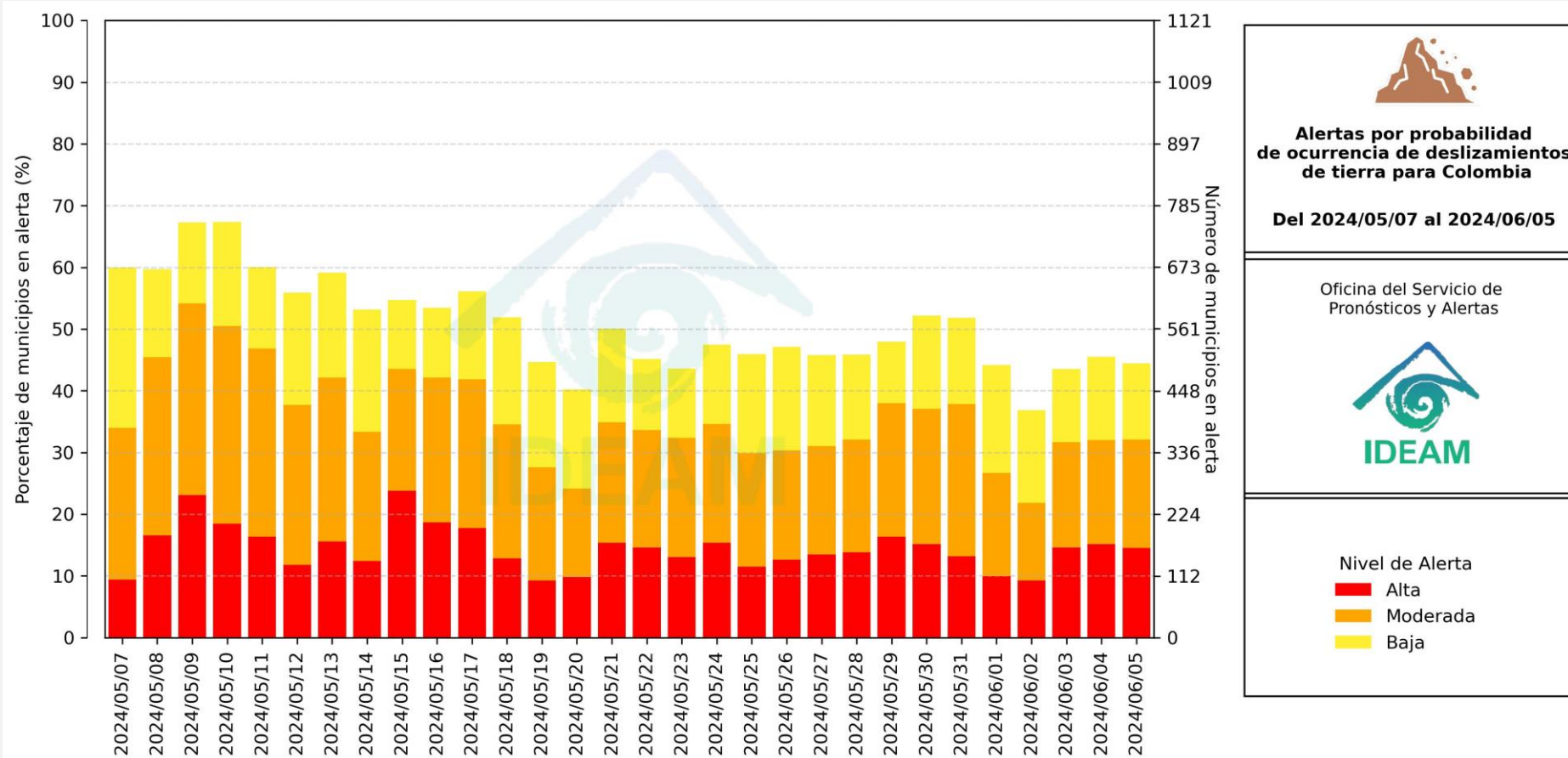
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

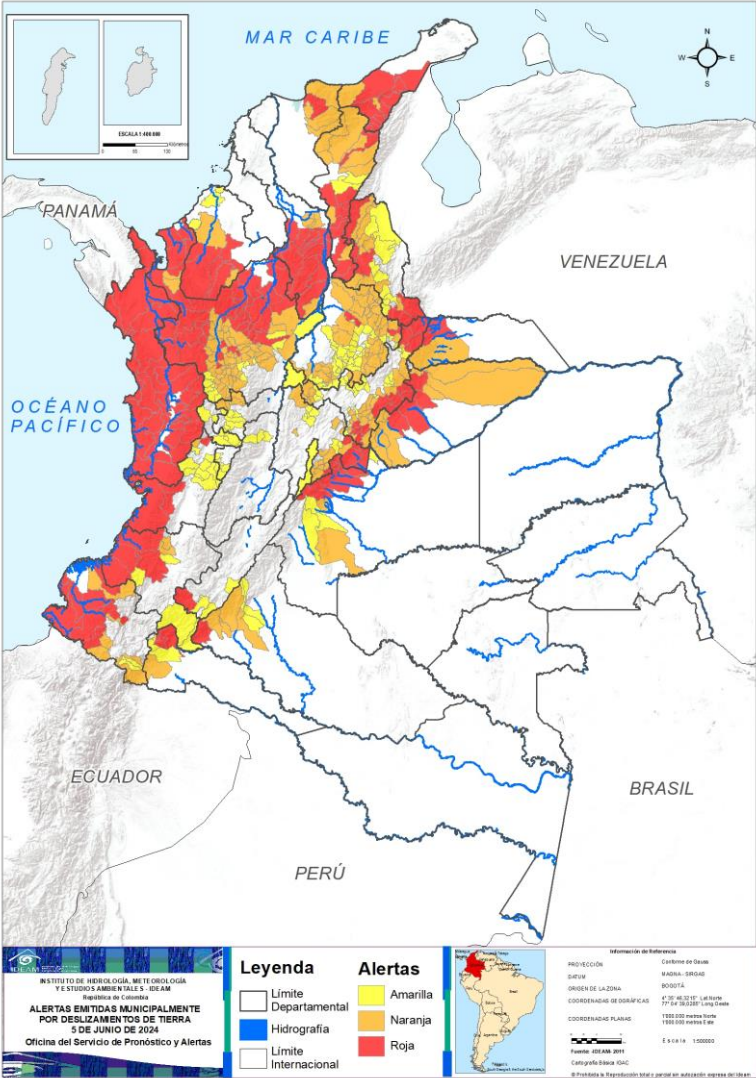


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

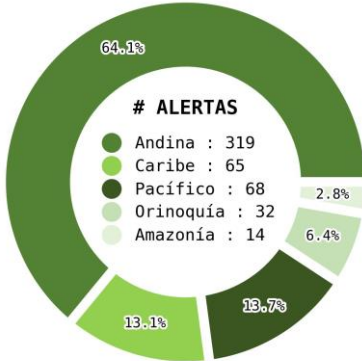
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 5 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 498

FECHA : 2024-06-05

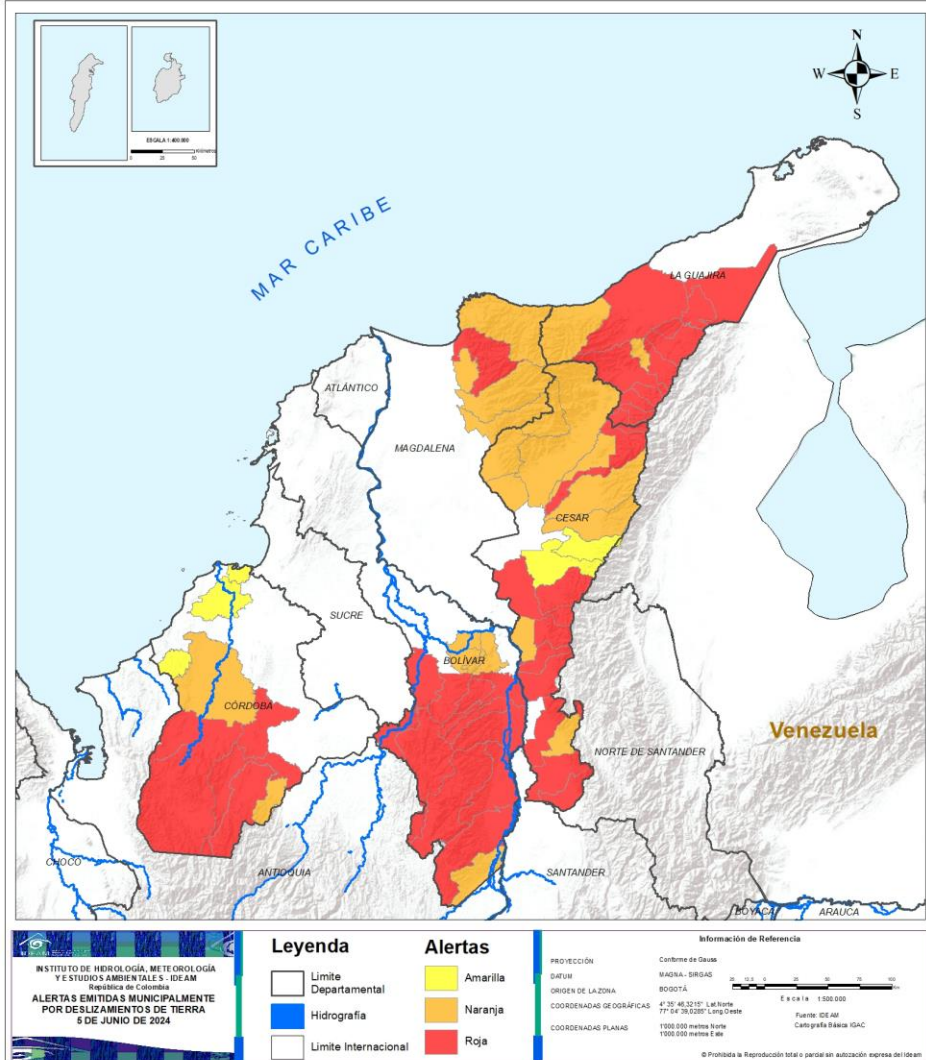
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	38
CHOCÓ	27
BOYACÁ	13
BOLÍVAR	11
CESAR	11
LA GUAJIRA	11
META	8
NARIÑO	8
CÓRDOBA	5
NORTE DE SANTANDER	5
CASANARE	4
CAUCA	4
CUNDINAMARCA	4
VALLE DEL CAUCA	4
PUTUMAYO	3
ARAUCA	2
SANTANDER	2
CAQUETÁ	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	163

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	59
SANTANDER	37
BOYACÁ	26
CUNDINAMARCA	13
CASANARE	10
CESAR	9
NORTE DE SANTANDER	9
NARIÑO	6
BOLÍVAR	4
CAQUETÁ	4
MAGDALENA	4
CALDAS	4
META	3
CAUCA	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
ARAUCA	1
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	197

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	32
BOYACÁ	21
ANTIOQUIA	14
VALLE DEL CAUCA	10
NORTE DE SANTANDER	9
CALDAS	7
RISARALDA	7
CUNDINAMARCA	6
QUINDÍO	5
CAUCA	4
META	4
CÓRDOBA	3
HUILA	3
PUTUMAYO	3
TOLIMA	3
CAQUETÁ	2
CESAR	2
NARIÑO	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	138



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Chimichagua, Curumaní, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Ciénaga.



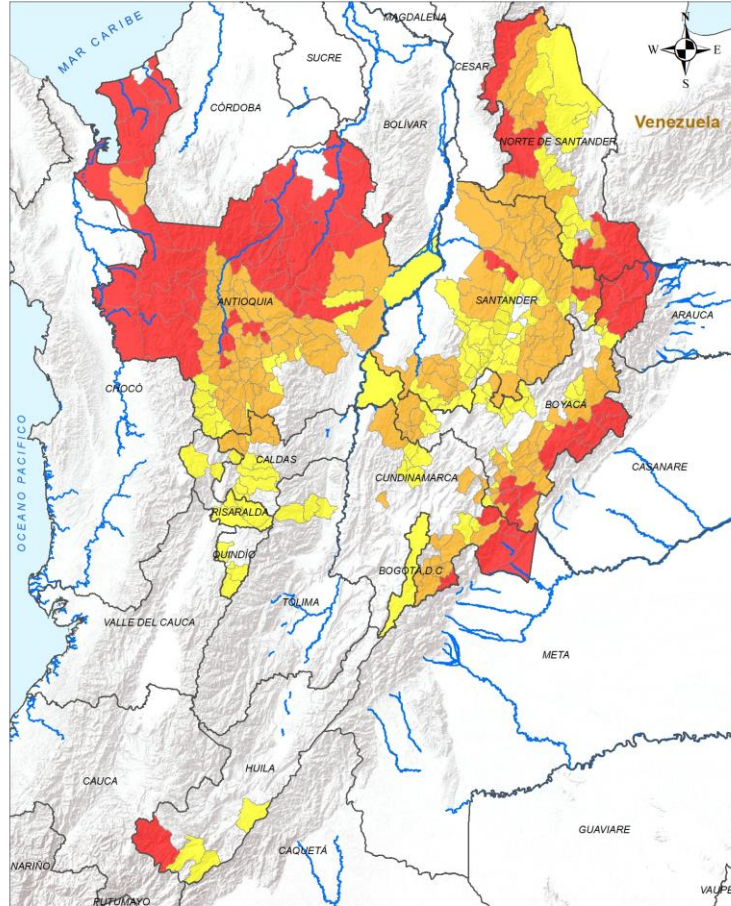
BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, San Martín De Loba.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, El Copey, Pueblo Bello, Río De Oro, San Diego, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Montería, San José De Uré.
LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta, Zona Bananera.



CESAR : Chiriguaná, La Jagua De Ibirico.
CÓRDOBA : Canalete, Loricá, San Antero.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Arboletes, Armenia, Briceño, Campamento, Carolina, Cañasgordas, Cáceres, Dabeiba, Ebéjico, El Bague, Frontino, Girardota, Guadalupe, Gómez Plata, Ituango, Murindó, Mutatá, Nechí, Necoclí, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chiscas, Cubará, Garagoa, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Pajarito, Paya, Pisba, Santa María.

CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá.

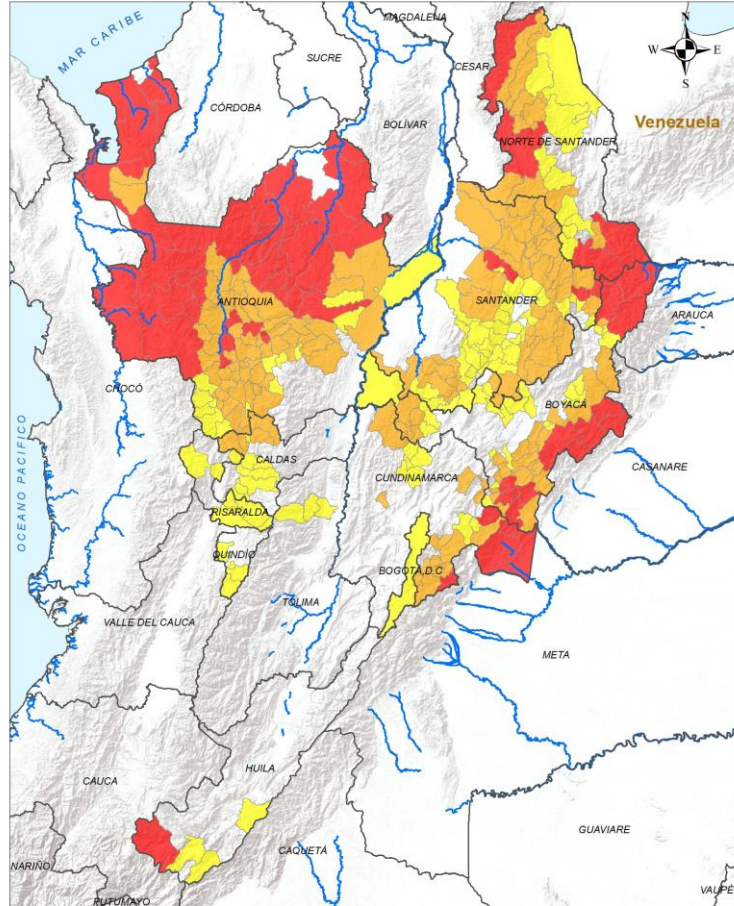
HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Carmen, Ocaña, Toledo, Ábrego.

SANTANDER : Betulia, Concepción.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Angelópolis, Anzá, Barbosa, Bello, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Guarne, Heliconia, Itagüí, Jericó, La Ceja, La Estrella, Liborina, Medellín, Montebello, Olaya, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarso, Titiribí, Tamesis, Valparaíso, Vegachí, Venecia.

BOYACÁ : Berbeo, Chinavita, Chita, Chitaraque, Chivor, El Espino, La Victoria, Miraflores, Mongua, Muzo, Otanche, Pachavita, Pesca, Páez, Quípama, Rondón, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sutatenza, Tibaná, Tota, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Pácora, Riosucio, Supía.

CUNDINAMARCA : Choachí, Chocontá, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gutiérrez, Quetame, Une, Yacopí, Sasaima, Tibirita, Manta.

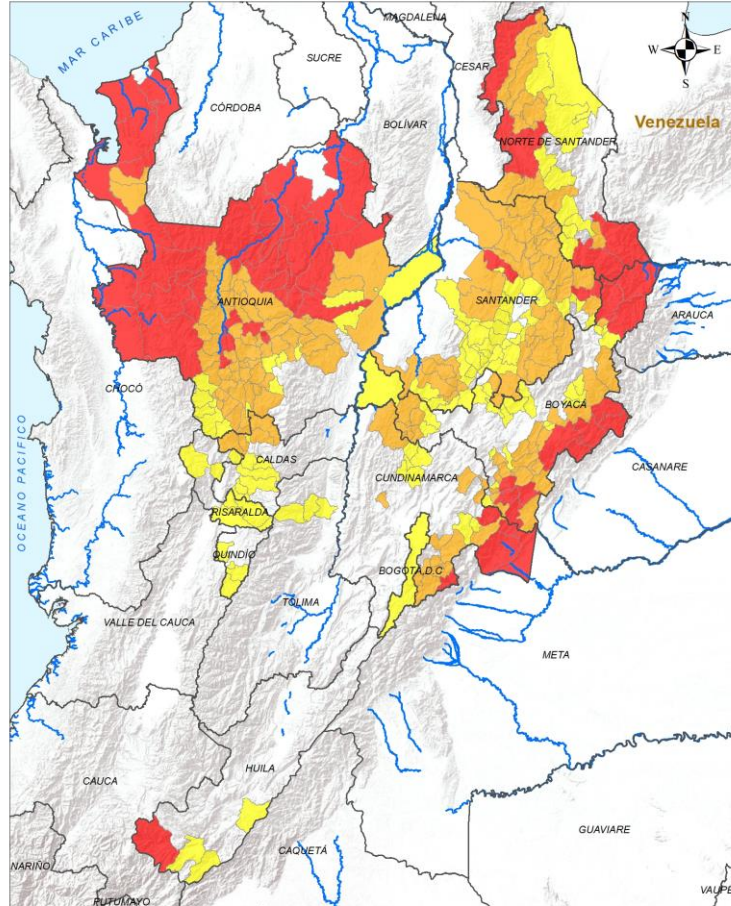
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Convención, Cáchira, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Labateca, San Calixto, Teorama.

SANTANDER : Bolívar, Bucaramanga, California, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Encino, Floridablanca, Girón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Jesús María, Lebrija, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vetás.





REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Andes, Betania, Ciudad Bolívar, Guatapé, Hispania, Jardín, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Rionegro, Salgar, Yalí, Yondó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Cuítiva, Cómbita, El Cocuy, Guacamayas, Guayatá, Gámeza, Iza, Maripí, Moniquirá, Nuevo Colón, Paipa, Panqueba, Pauna, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Socha, Sotaquirá, Tasco, Tenza, Togüí.

CALDAS : Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Marmato, Neira, Palestina.

CUNDINAMARCA : Gama, Junín, Pacho, Paima, San Cayetano, Villagómez.

HUILA : Acevedo, Garzón, Pitalito.

NORTE DE SANTANDER : Cucutilla, El Tarra, Mutiscua, Pamplona, Salazar, Sardinata, Silos, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO : Buenavista, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Marsella, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

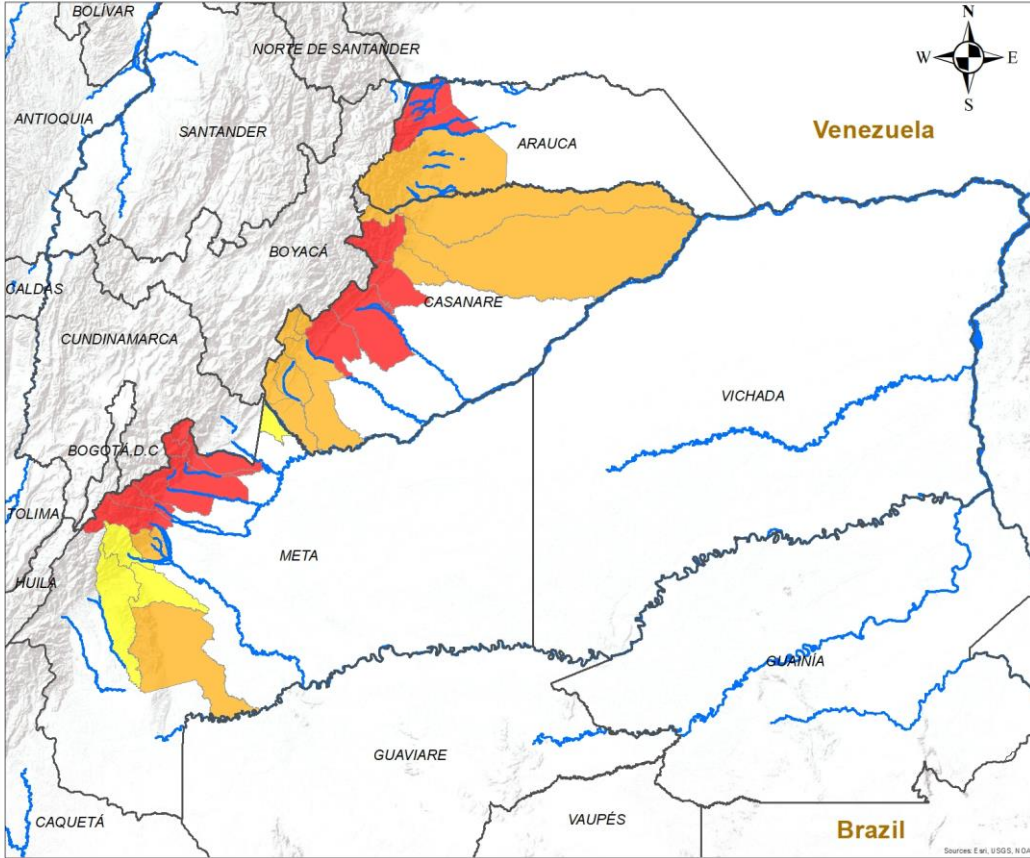
SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Chima, Chipatá, Confines, Contratación, El Guacamayo, Enciso, Florián, Galán, Guadalupe, Guapotá, Hato, La Belleza, La Paz, Los Santos, Macaravita, Molagavita, Málaga, Oiba, Palmar, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Gil, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Lérída, Líbano, Murillo.





REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Aguazul, Nunchía, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Villanueva.
META : El Castillo, El Dorado, Vistahermosa.



META : Barranca De Upía, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama.

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

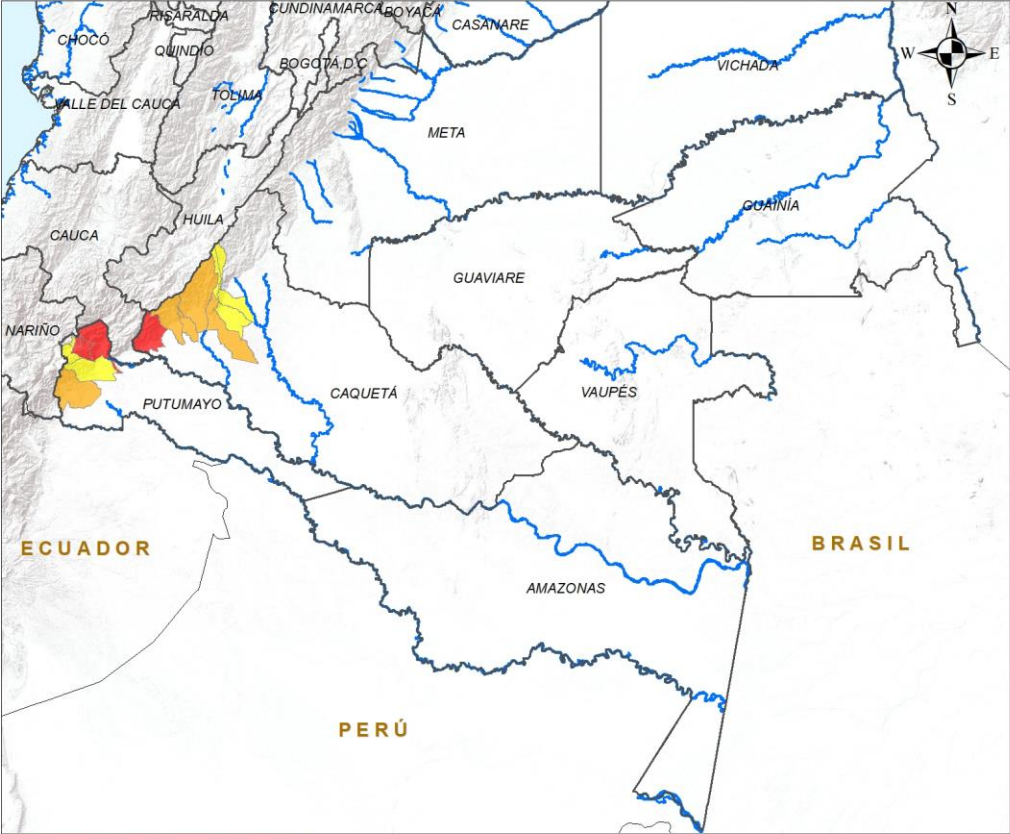
Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC



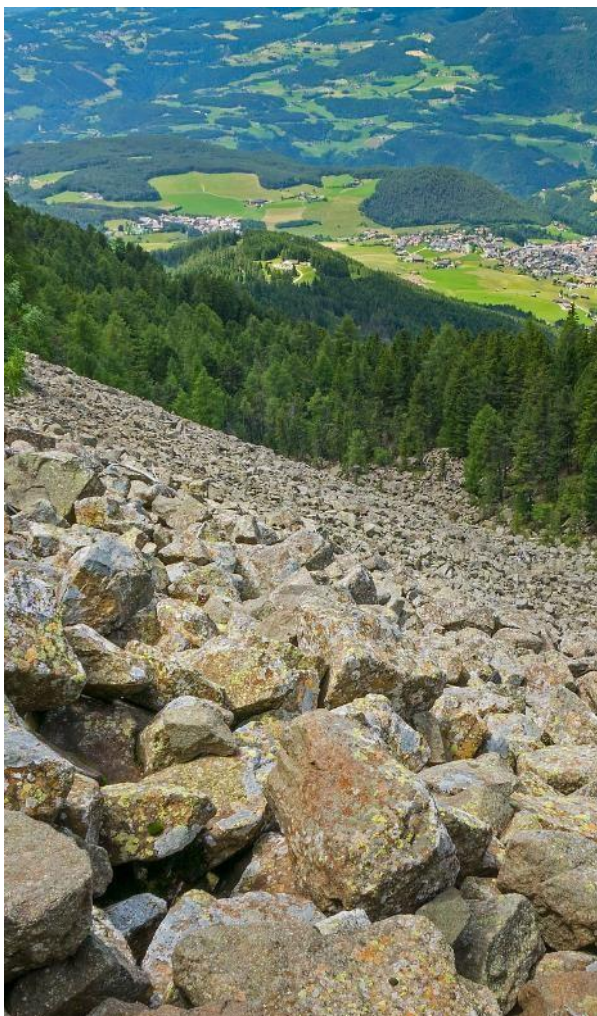
REGIÓN AMAZONÍA



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



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 Fonseca – William Riaño (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