



Boletín No.

155

Actualización: 3 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 4 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:

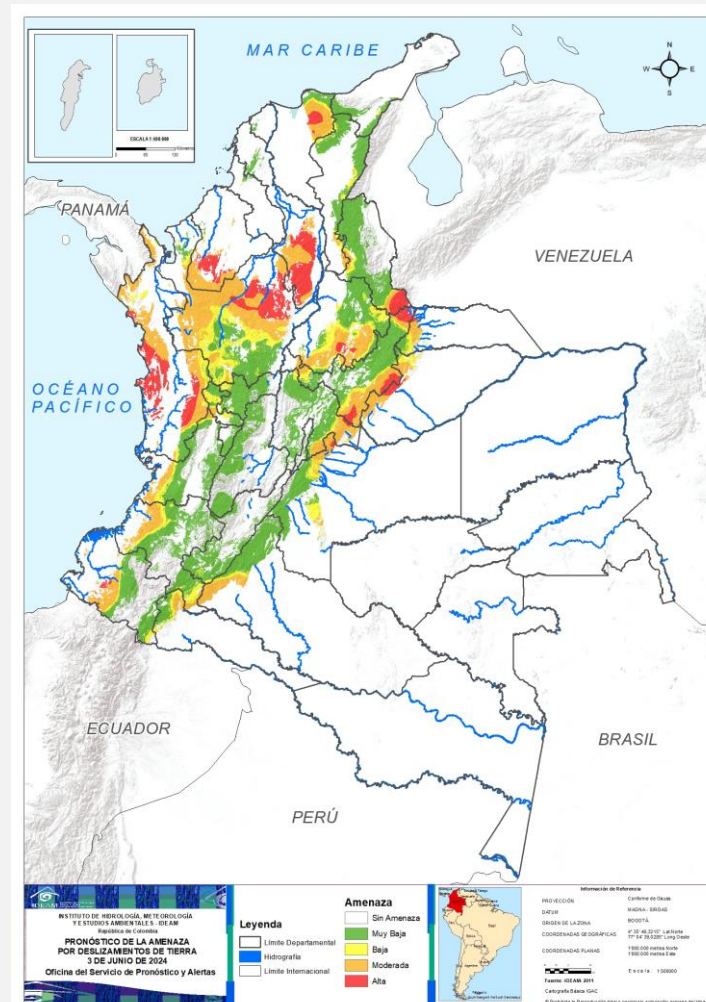
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Valle Del Cauca, Risaralda.

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

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

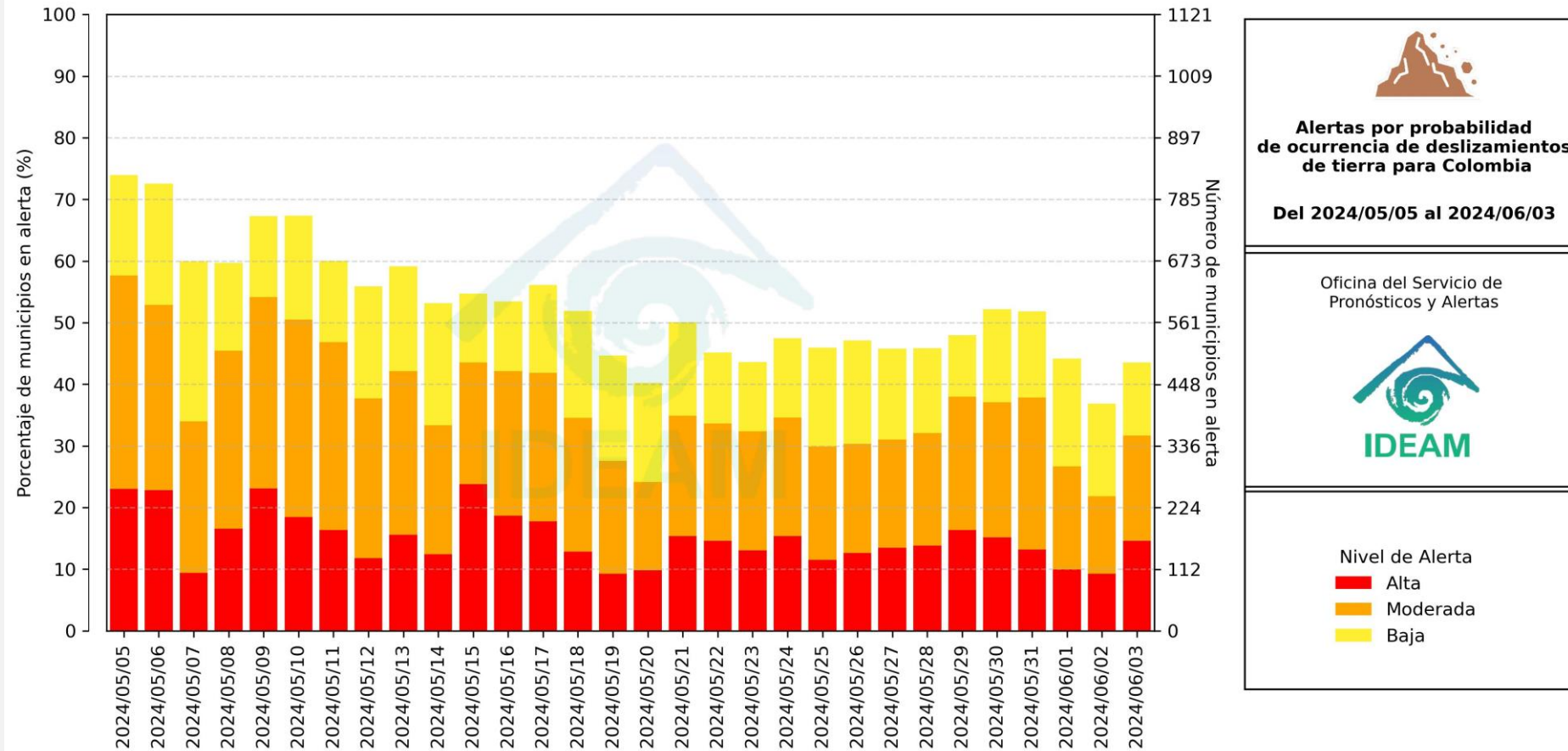
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

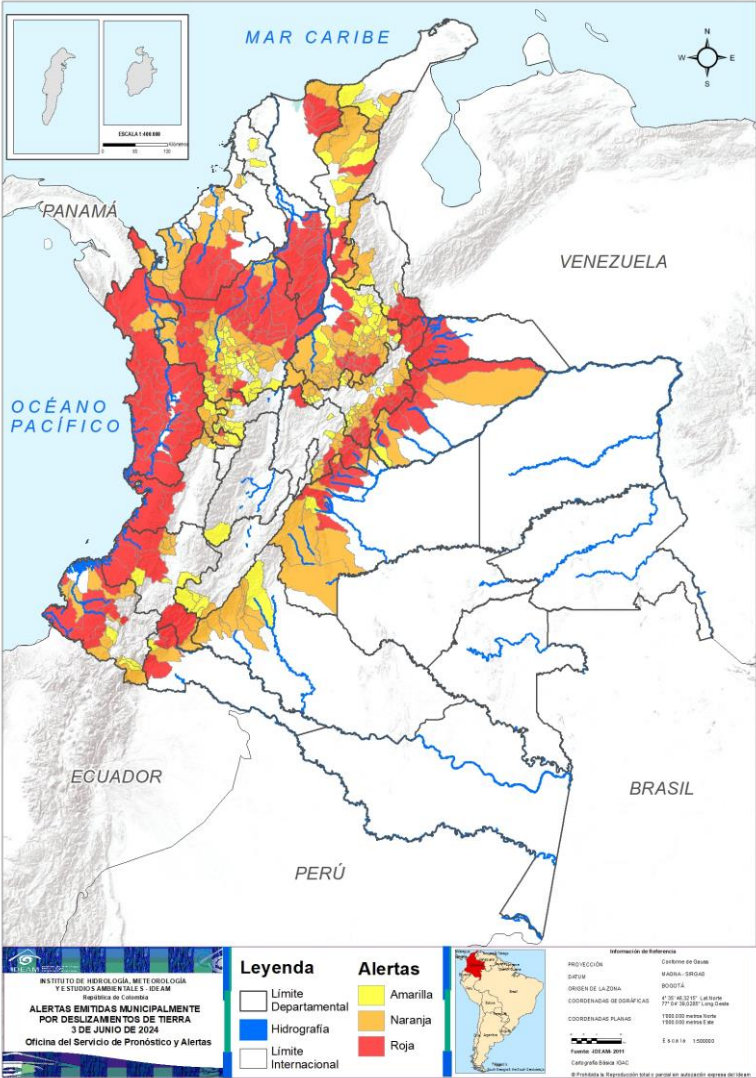


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

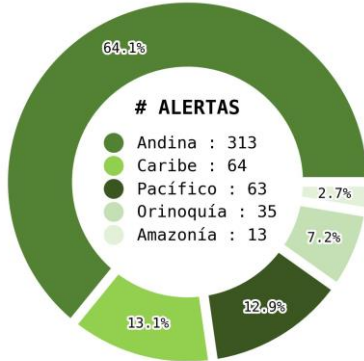
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 3 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 488

FECHA : 2024-06-03

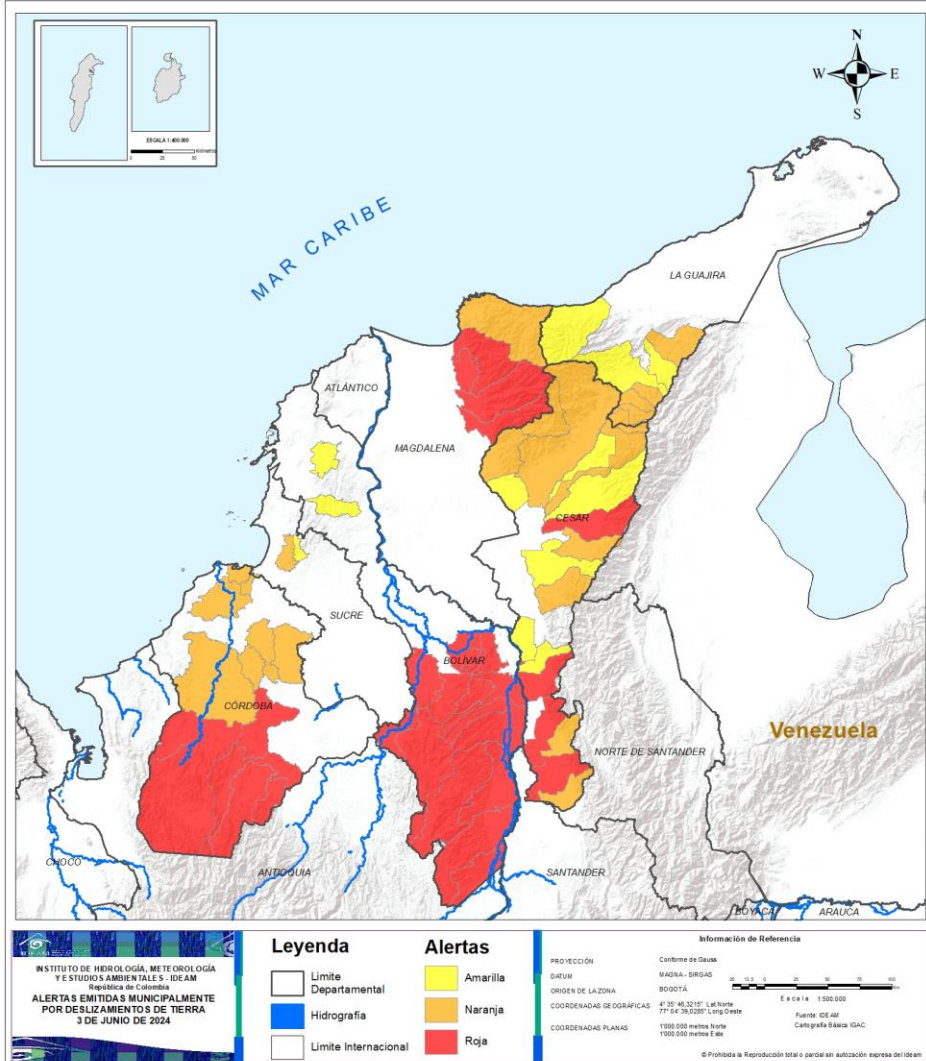
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
CHOCÓ	25
SANTANDER	17
BOLÍVAR	15
BOYACÁ	15
META	8
CASANARE	7
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	6
NARIÑO	6
CAUCA	5
CESAR	4
MAGDALENA	4
ARAUCA	3
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	3
CALDAS	1
RISARALDA	1
TOTAL	164

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	45
SANTANDER	37
BOYACÁ	26
CESAR	9
META	8
CUNDINAMARCA	7
CÓRDOBA	7
NARIÑO	7
CAQUETÁ	7
RISARALDA	7
CASANARE	6
LA GUAJIRA	5
CAUCA	4
NORTE DE SANTANDER	4
CALDAS	3
VALLE DEL CAUCA	3
CHOCÓ	2
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
HUILA	1
SUCRE	1
TOTAL	191

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	38
SANTANDER	21
BOYACÁ	19
CALDAS	11
CESAR	6
RISARALDA	6
CUNDINAMARCA	5
HUILA	4
CAUCA	3
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	3
LA GUAJIRA	3
BOLÍVAR	2
CASANARE	2
VALLE DEL CAUCA	2
META	1
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	1
SUCRE	1
TOLIMA	1
TOTAL	133



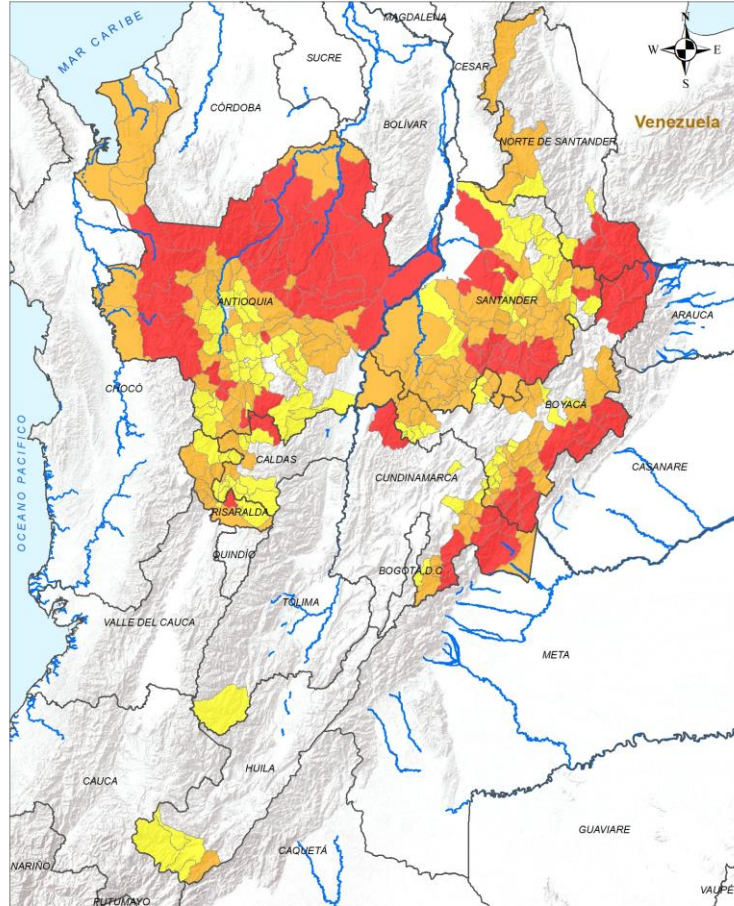
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Angostura, Anorí, Briceño, Campamento, Carolina, Concordia, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Ituango, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, Segovia, Tarazá, Tarso, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chiscas, Chivor, Cubará, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Pajarito, Paya, Pisba, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Aguadas.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Gachalá, Guayabetal, Medina, Quetame, Ubalá, Yacopí.

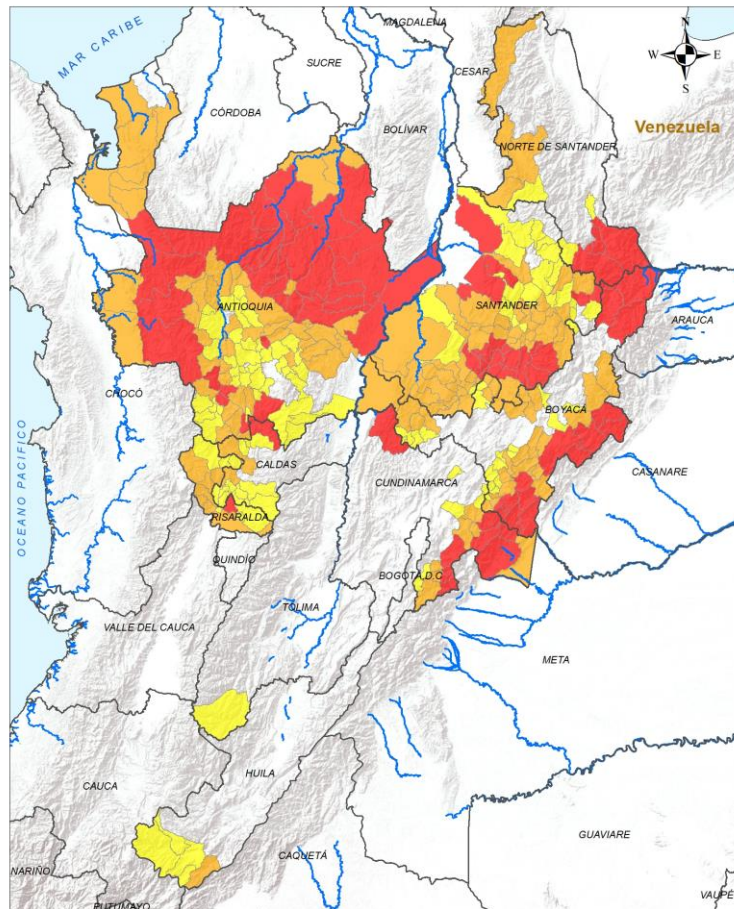
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Labateca, Toledo.

RISARALDA : Marsella.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Charalá, Chima, Concepción, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, La Paz, Oiba, Sabana De Torres, San Benito, San Vicente De Chucurí, Suaita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Apartadó, Armenia, Barbosa, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caracolí, Caramanta, Carepa, Caucasia, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Donmatías, Ebéjico, Fredonia, Guadalupe, Jardín, Jericó, Maceo, Murindó, Nechí, Necoclí, Peque, Peñol, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Turbo, Támesis, Uramita, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Berbeo, Chinavita, Chita, Chitaraque, Duitama, Garagoa, Guayatá, Mongua, Otanche, Paipa, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San Pablo De Borbur, Santana, Socotá, Somondoco, Sotaquirá, Sutatenza, Togüí, Tota, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, Riosucio.

CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Gachetá, Gama, Gutiérrez, Junín, Paratebueno.

HUILA : Acevedo.

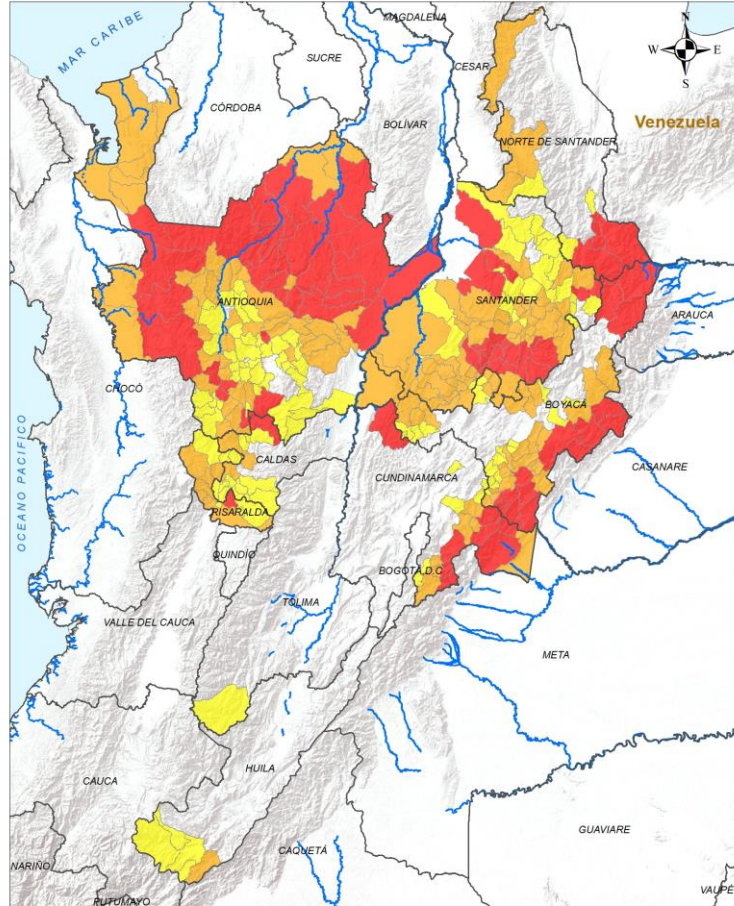
NORTE DE SANTANDER : El Carmen, La Esperanza, Ocaña, Ábrego.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Albania, Aratoca, Barichara, Bolívar, Cerrito, Chipatá, Cimitarra, Confinés, Curití, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Florián, Girón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Güepesa, Hato, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Molagavita, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Gil, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Valle De San José, Villanueva, Vélez.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Belmira, Betania, Caldas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Pueblorrico, Retiro, Sabaneta, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Sonsón.

BOYACÁ : Ciénega, Covarachía, Guateque, Gámeza, Jenesano, La Capilla, La Victoria, Maripí, Monquirá, Muzo, Pachavita, Quípama, San José De Pare, Santa Rosa De Viterbo, Sogamoso, Tenza, Tibaná, Viracachá, Úmbita.

CALDAS : Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Marmato, Palestina, Pácora, Risaralda, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Guatavita, Manta, Tibirita, Une.

HUILA : Isnos, Palestina, Pitalito, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Cáchira, Silos.

RISARALDA : Dosquebradas, Guática, La Virginia, Mistrató, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Barbosa, Cabrera, Carcasí, Cepitá, Charta, Galán, Jordán, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Matanza, Málaga, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San José De Miranda, Santa Bárbara, Tona, Zapatoca.

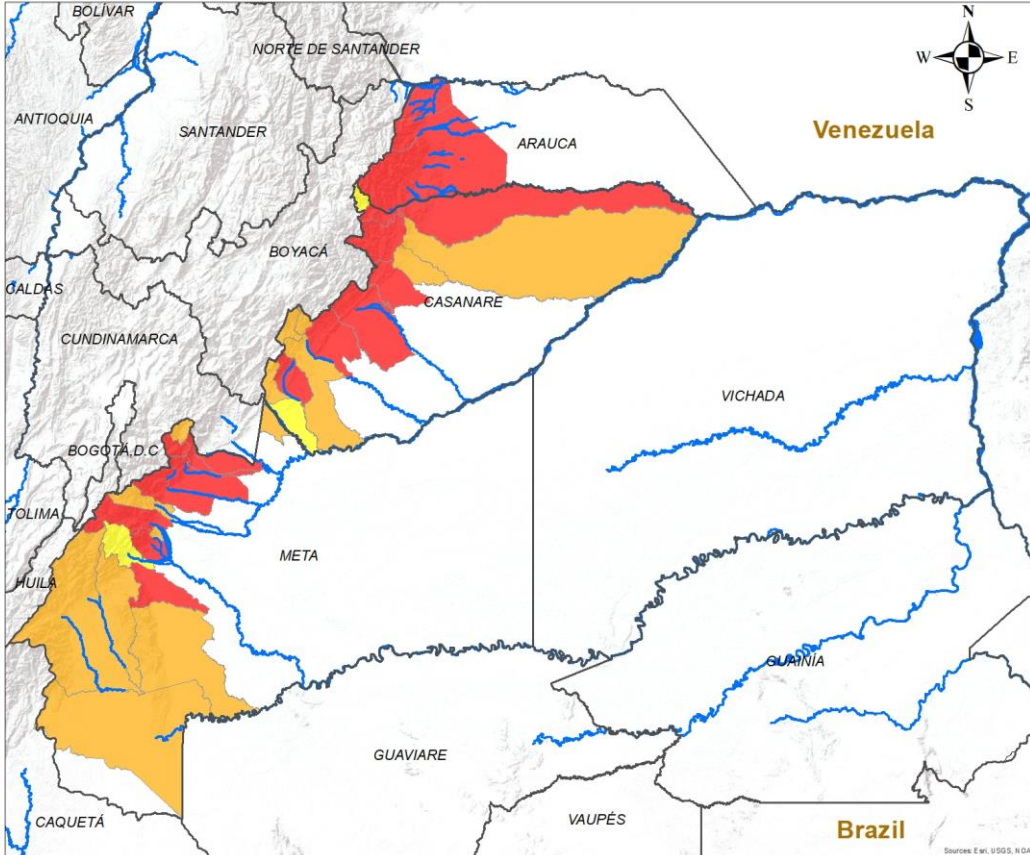
TOLIMA : Planadas.



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, 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, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Los Andes, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua.	
	CAUCA : Buenos Aires, Morales, Piamonte, Suárez. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Unguía. NARIÑO : Cumbal, El Charco, Francisco Pizarro, Ipiales, La Llanada, Mallama, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, El Cairo, El Águila.	
	CAUCA : Argelia, Puracé, Rosas. NARIÑO : Córdoba, Potosí, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Cartago, Ulloa.	



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, Villavicencio.



CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena.
META : Barranca De Upía, El Dorado, Guamal, La Macarena, Mesetas, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.



CASANARE : La Salina, Villanueva.
META : Lejanías.

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

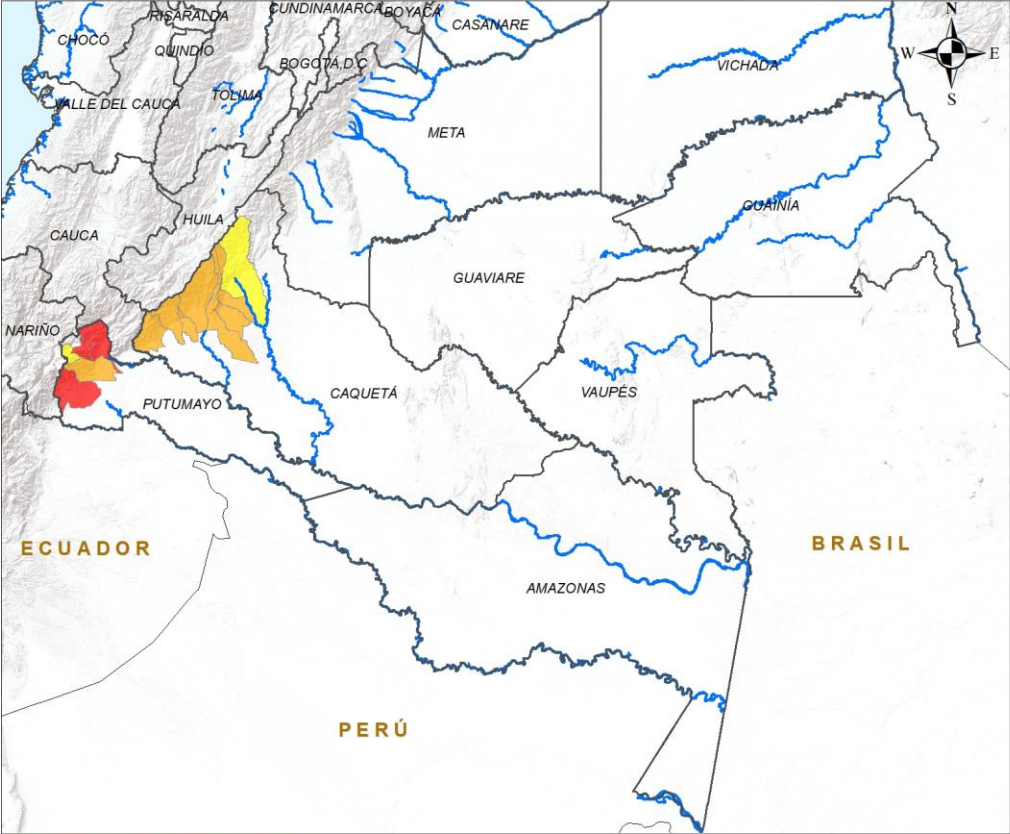
Escala: 1:500 000

Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC



REGIÓN AMAZONÍA

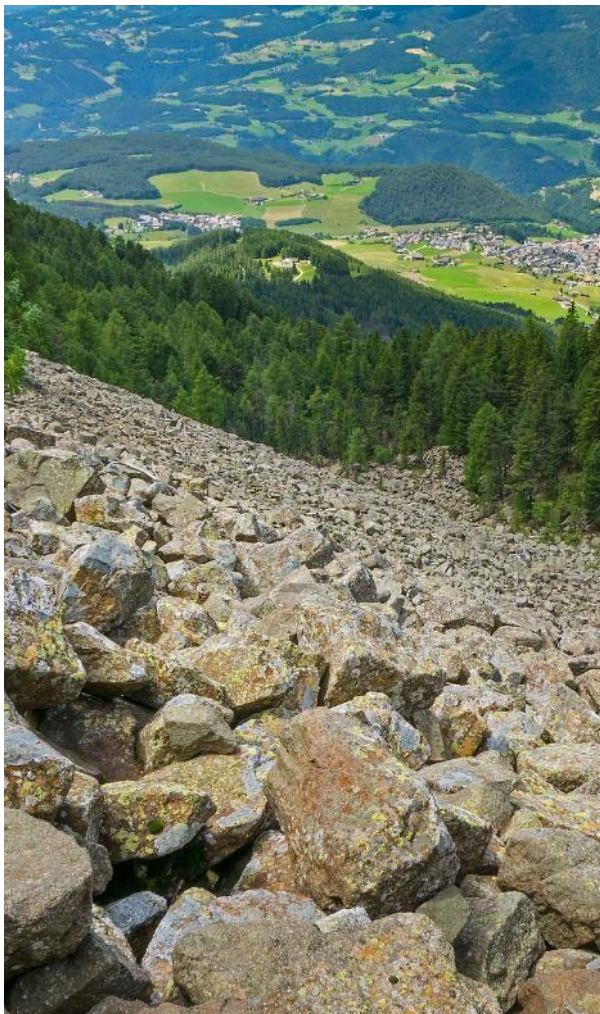


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Puerto Rico. PUTUMAYO : Santiago.	





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:

Carolina Valencia Monroy (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