



Boletín No.

144

Actualización: 23 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 24 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:

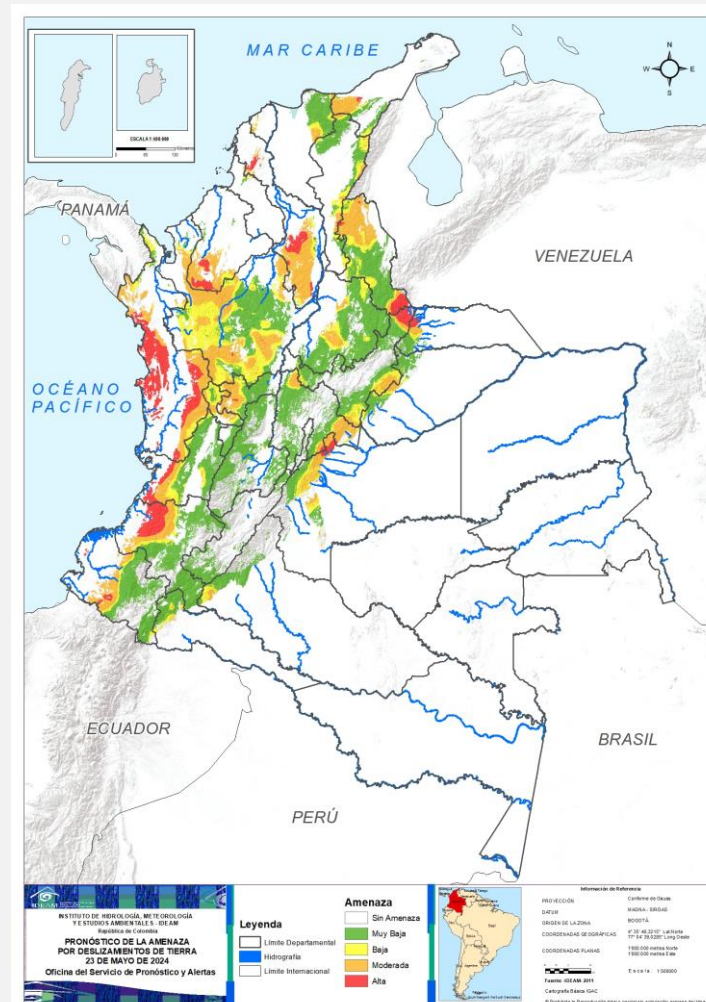
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre y Valle Del Cauca

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

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

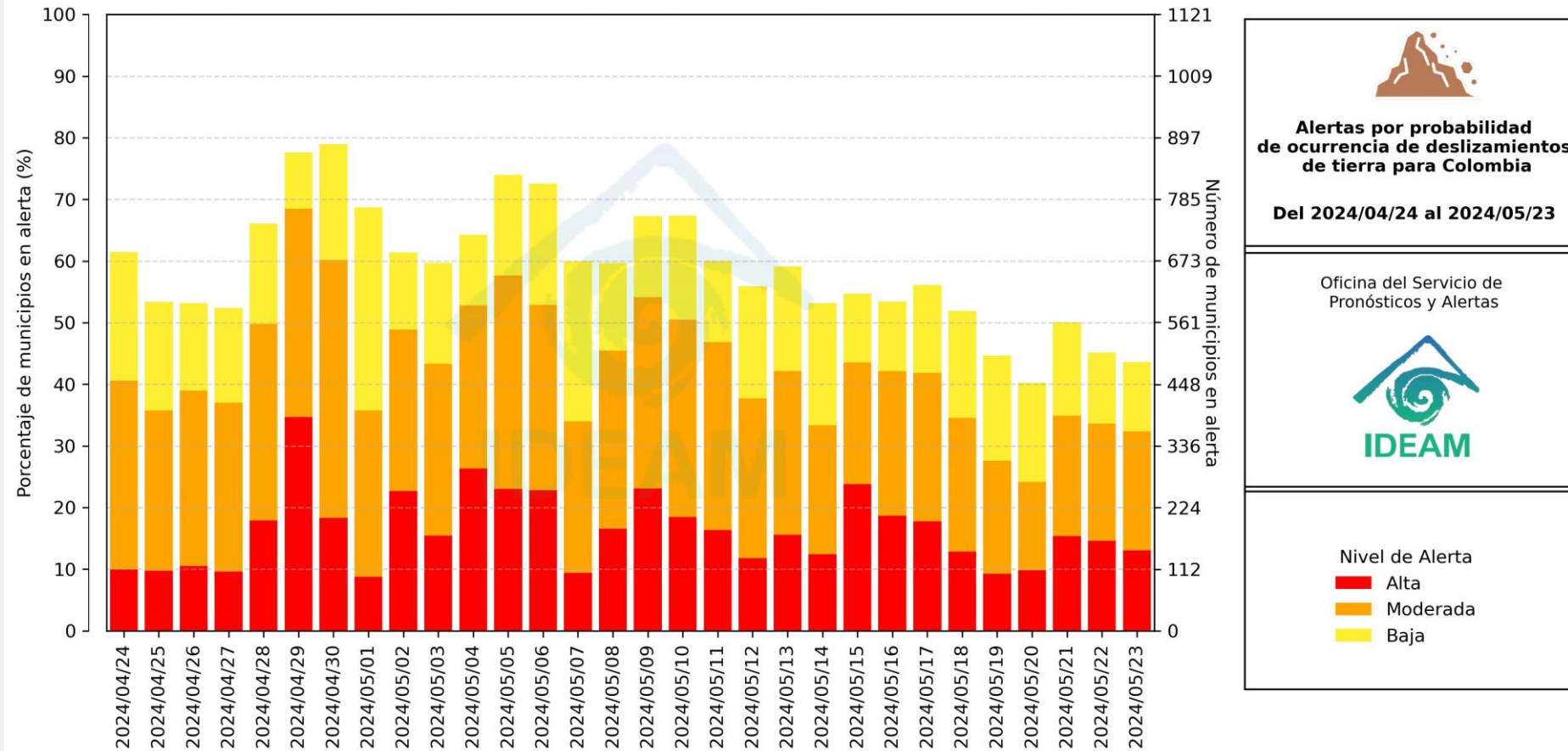
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

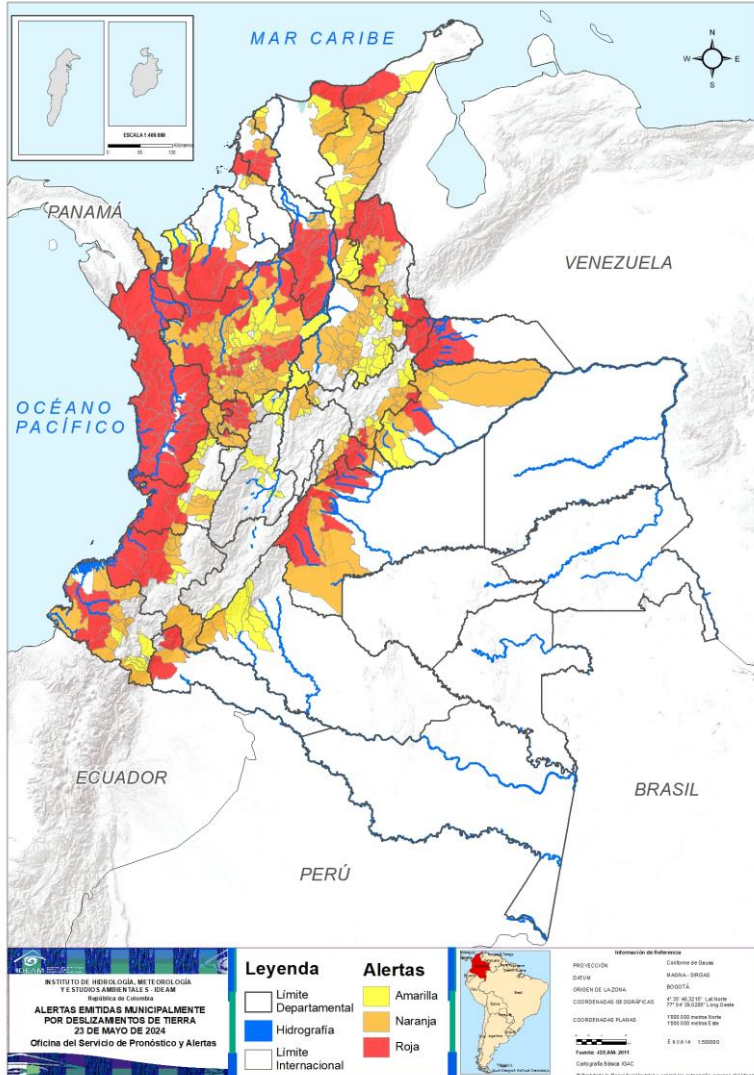


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

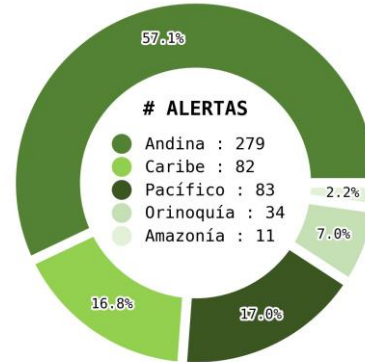
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 23 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 489

FECHA : 2024-05-23

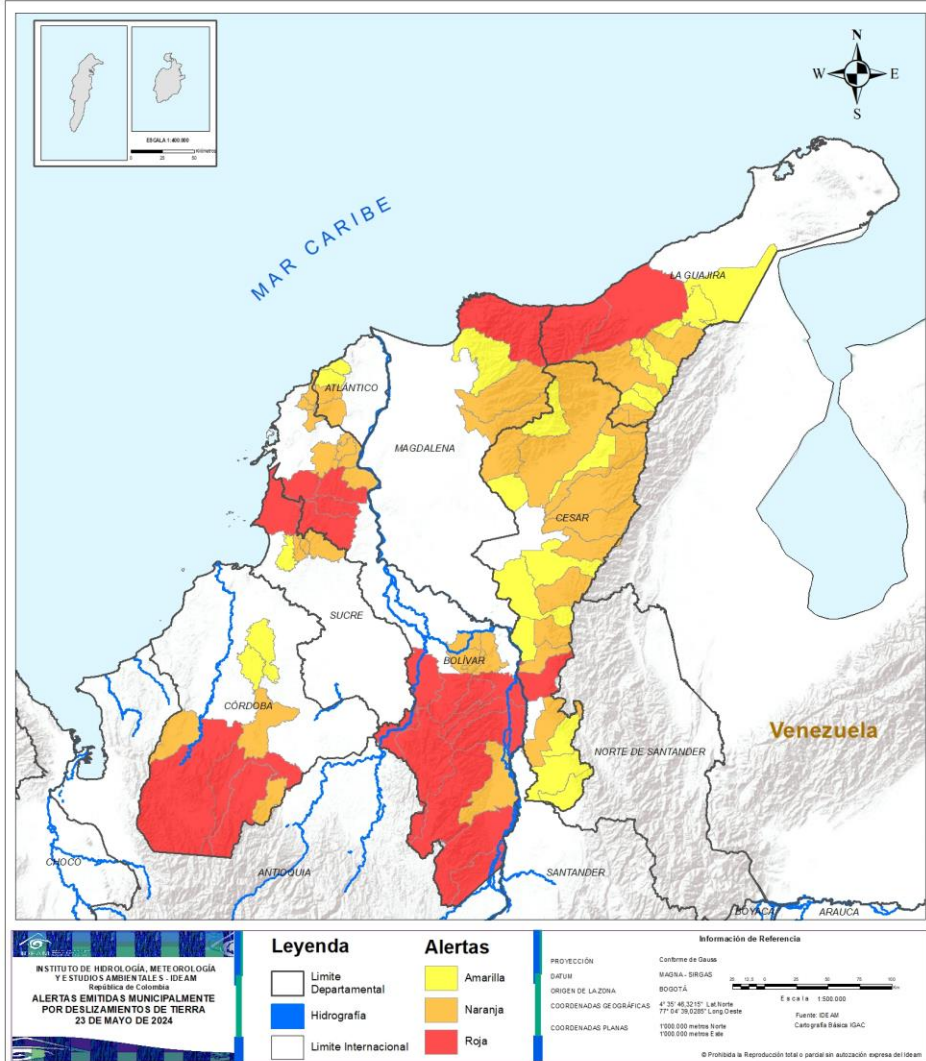
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
CHOCÓ	25
BOLÍVAR	15
CALDAS	10
META	10
NORTE DE SANTANDER	8
BOYACÁ	6
CAUCA	5
NARIÑO	5
CUNDINAMARCA	4
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	3
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	3
LA GUAJIRA	2
RISARALDA	2
CASANARE	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
SANTANDER	1
SUCRE	1
TOTAL	146

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
SANTANDER	23
CESAR	12
RISARALDA	12
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	11
CALDAS	10
CUNDINAMARCA	10
CASANARE	9
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	8
META	7
VALLE DEL CAUCA	7
CAUCA	6
LA GUAJIRA	4
CÓRDOBA	3
SUCRE	3
CHOCÓ	2
MAGDALENA	2
ATLÁNTICO	2
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	217

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
SANTANDER	21
VALLE DEL CAUCA	12
BOYACÁ	10
CESAR	9
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	7
TOLIMA	6
NARIÑO	5
CAQUETÁ	5
CASANARE	4
CALDAS	3
CAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
ATLÁNTICO	2
MAGDALENA	1
SUCRE	1
HUILA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	126



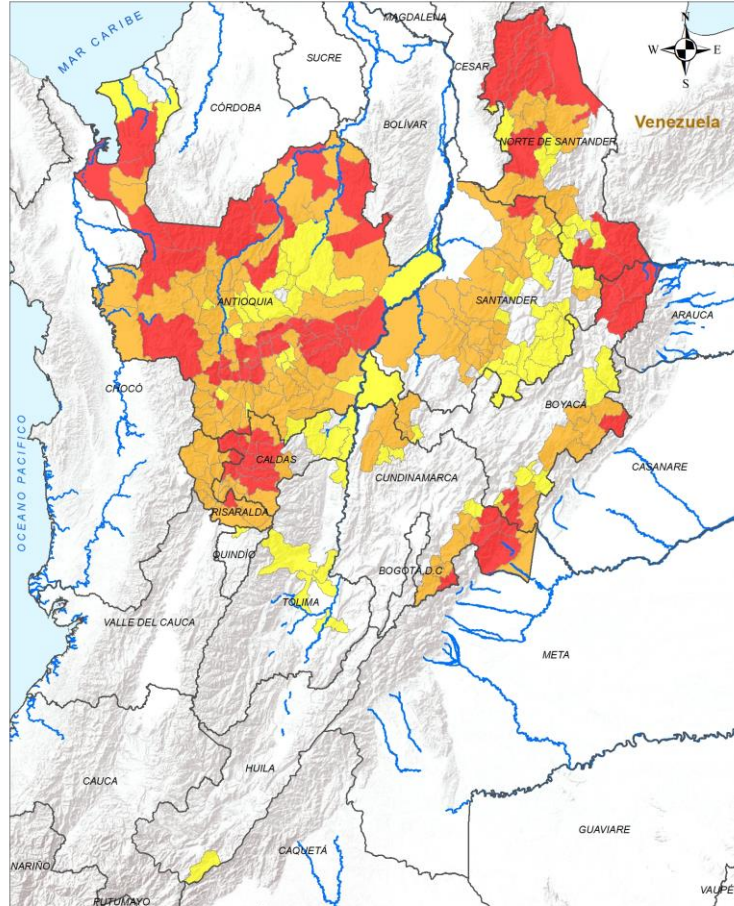
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : La Gloria. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha. MAGDALENA : Santa Marta. SUCRE : San Onofre.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Clemencia, El Guamo, Mahates, San Martín De Loba, Santa Catalina, Simití, Villanueva. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, El Copey, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Valledupar. CÓRDOBA : Planeta Rica, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Barrancas, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Fundación. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó. CESAR : Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Tamalameque. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, San Carlos. LA GUAJIRA : Albania, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, Maicao, Villanueva. MAGDALENA : Ciénaga. SUCRE : San José De Toluviejo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amagá, Apartadó, Armenia, Barbosa, Caldas, Caracolí, Caramanta, Caucasia, Concordia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Girardota, Guarne, Ituango, La Estrella, Maceo, Medellín, Mutatá, Pueblorrico, Puerto Berrío, Retiro, Sabaneta, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Titiribí, Turbo, Urrao, Yarumal.

BOYACÁ : Chiscas, Cubará, Güicán De La Sierra, Macanal, Paya, Santa María.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá.

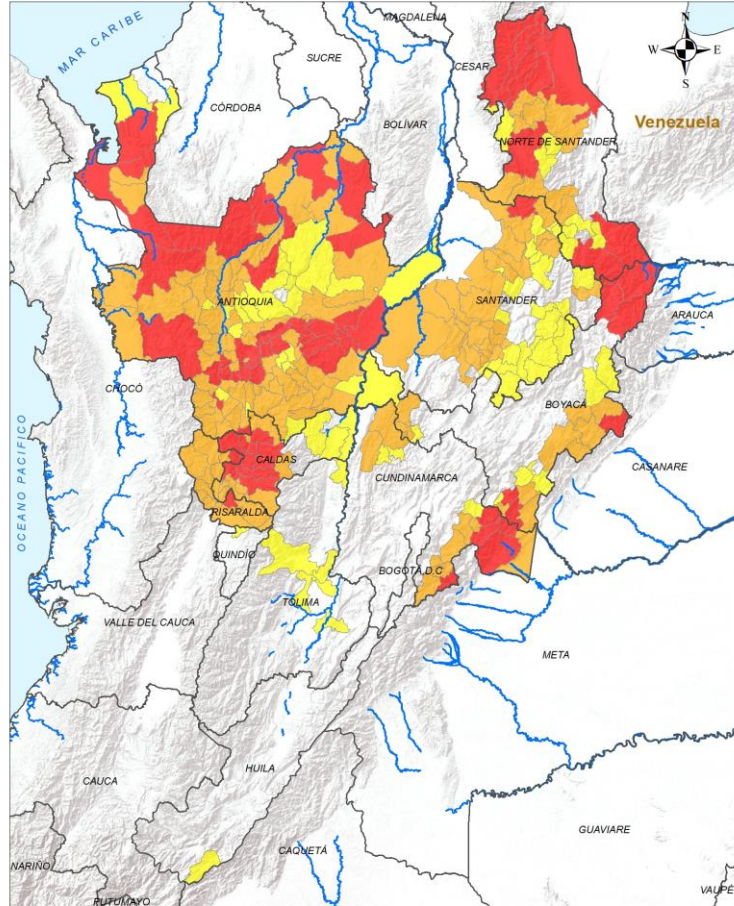
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Teorama, Tibú, Toledo, Ábrego.

RISARALDA : Marsella, Quinchía.

SANTANDER : El Playón.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nechí, Peque, Puerto Nare, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Toledo, Tamesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Campohermoso, Chivor, La Victoria, Labranzagrande, Mongua, Otanche, Pajarito, Pisba, Quípama, San Luis De Gaceno.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, Marmato, Marulanda, Palestina, Risaralda, San José, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gama, Gutiérrez, Junín, Paratebueno, Quetame, Yacopí.

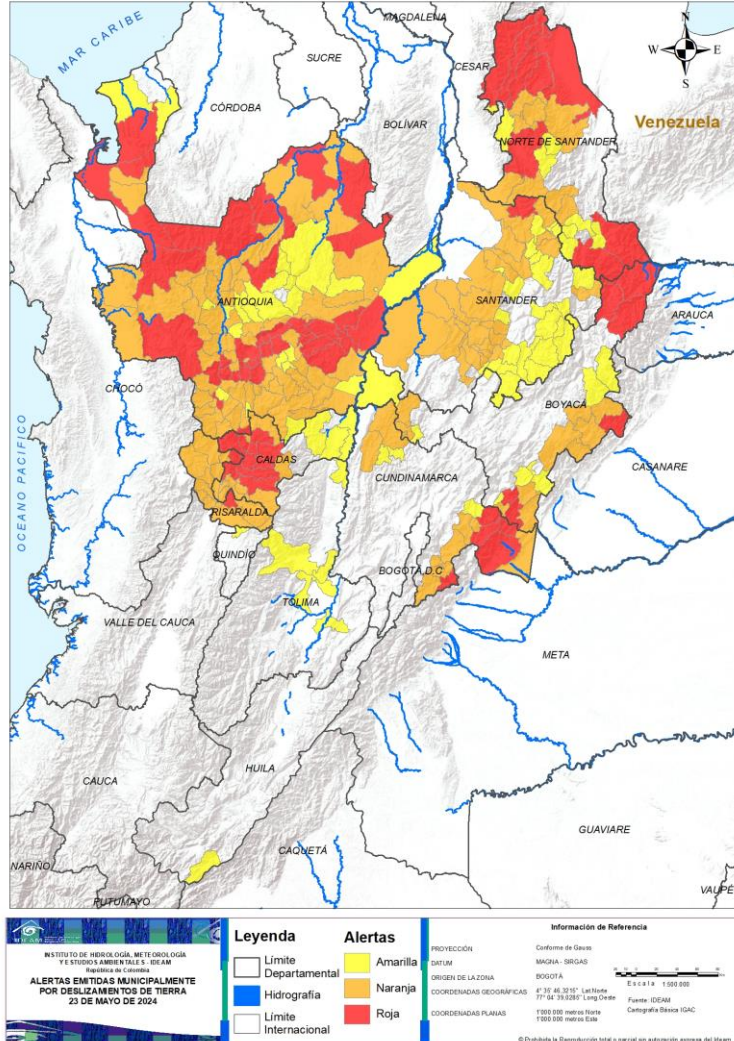
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, Cáchira, Hacarí, La Esperanza, La Playa, San Calixto, Sardinata.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Charta, Chima, Cimitarra, Concepción, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Girón, Guadalupe, Guapotá, La Paz, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Tona, Vélez.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angostura, Anorí, Belmira, Campamento, El Santuario, Entreríos, Giraldo, Guadalupe, Gómez Plata, La Pintada, Marinilla, Nariño, Necoclí, Olaya, Peñol, Puerto Triunfo, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Tarso, Vegachí, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Berbeo, Chita, Covarachía, Miraflores, Muzo, Puerto Boyacá, Páez, Santana, Socotá.

CALDAS : La Dorada, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Gachetá, La Palma, Topaipí.

HUILA : Acevedo.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Silos, Villa Caro.

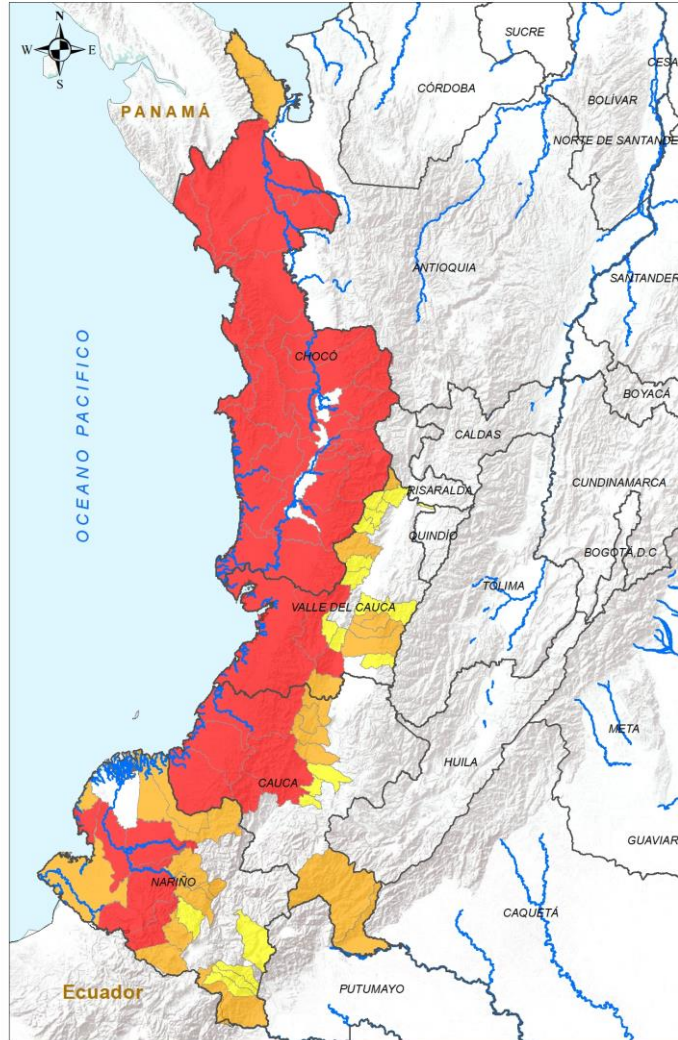
QUINDÍO : Filandia.

SANTANDER : Bucaramanga, California, Cerrito, Charalá, Coromoro, Curití, Encino, Floridablanca, Gámbita, Hato, Matanza, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, San Benito, San Joaquín, Suaita, Vetas, Zapatoca.

TOLIMA : Coello, Espinal, Honda, Ibagué, Purificación, San Luis.



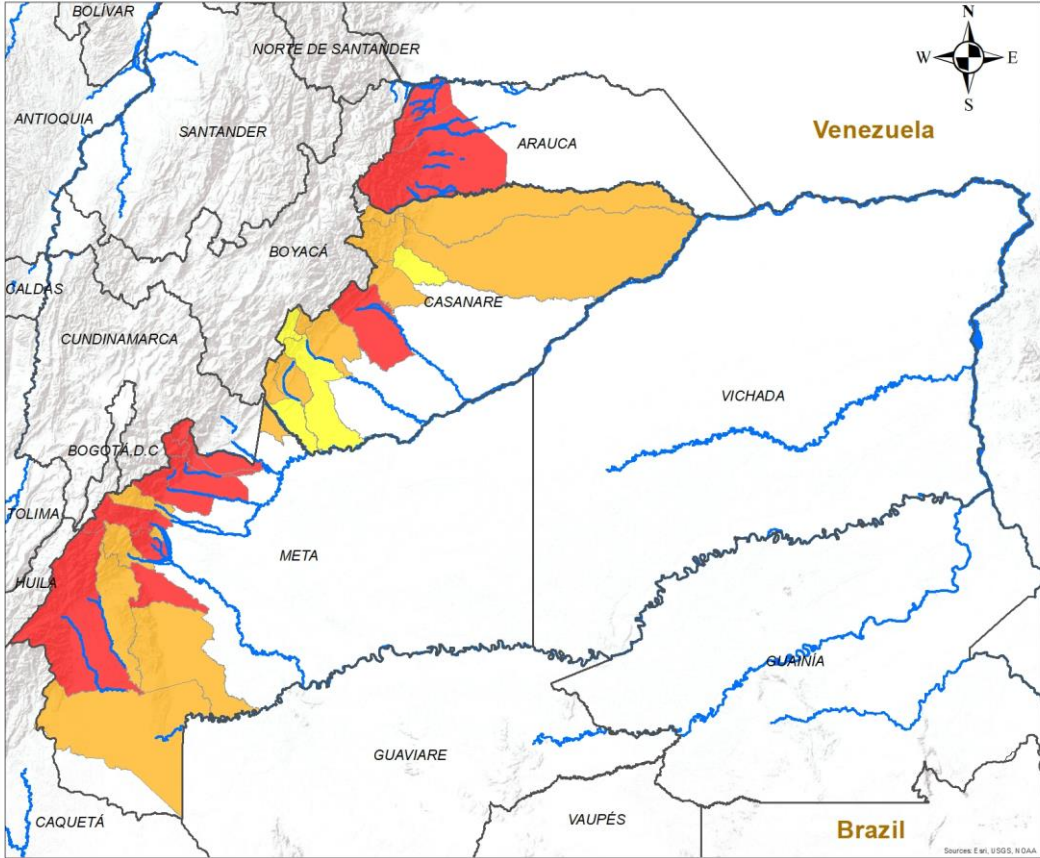
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, 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, Francisco Pizarro, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, Dagua.
	CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Suárez. CHOCÓ : Acandí, Unguía. NARIÑO : Cumbal, El Charco, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Palmira.
	CAUCA : Popayán, Rosas, Timbío. NARIÑO : Córdoba, Pasto, Potosí, Puerres, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, El Dovio, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Pradera, Riofrío, Trujillo, Ulloa, Versailles, Yumbo.



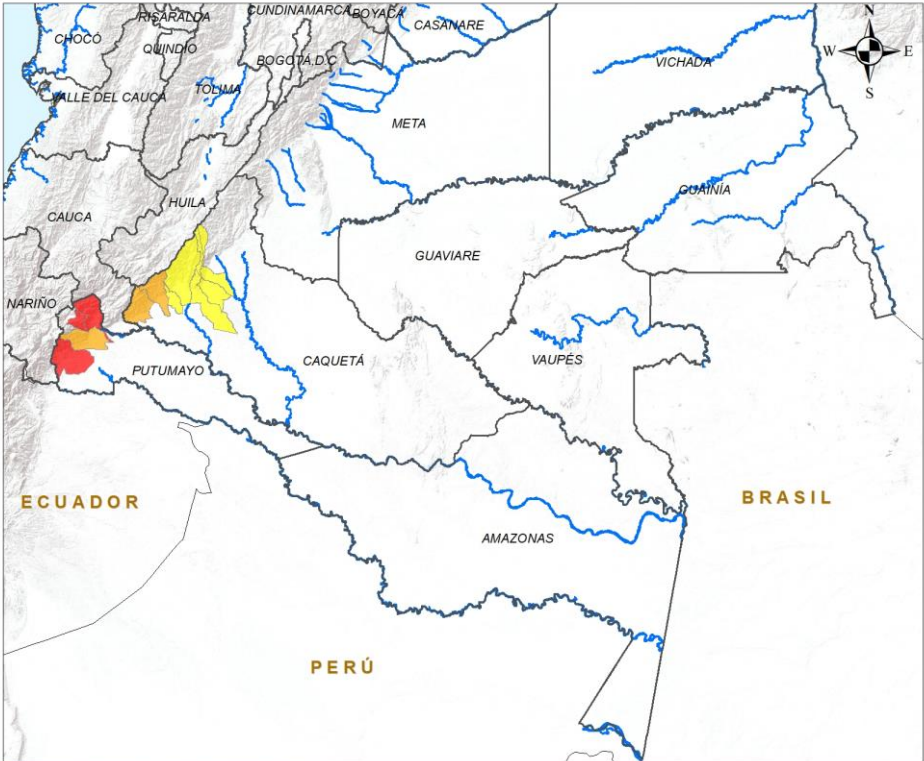
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Yopal. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Sácamá, Támara. META : Barranca De Upía, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Vistahermosa.
	CASANARE : Chámeza, Pore, Tauramena, Villanueva.



REGIÓN AMAZONÍA

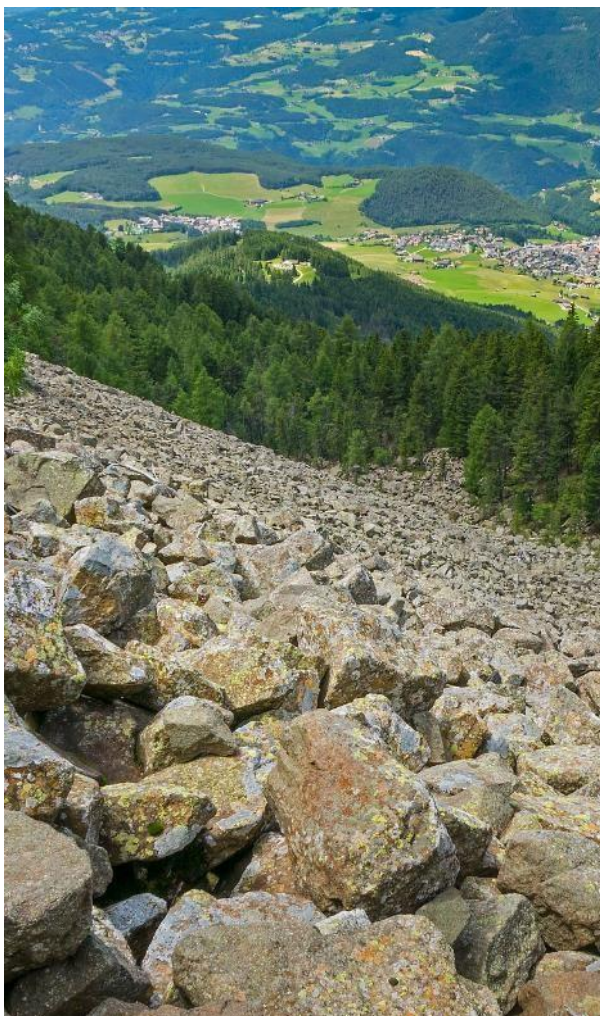


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia.	





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:

Luis Alejandro Vanegas Guerrero - Ana Milena Rincón (Profesionales 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