



Boletín No.

143

Actualización: 22 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 23 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:

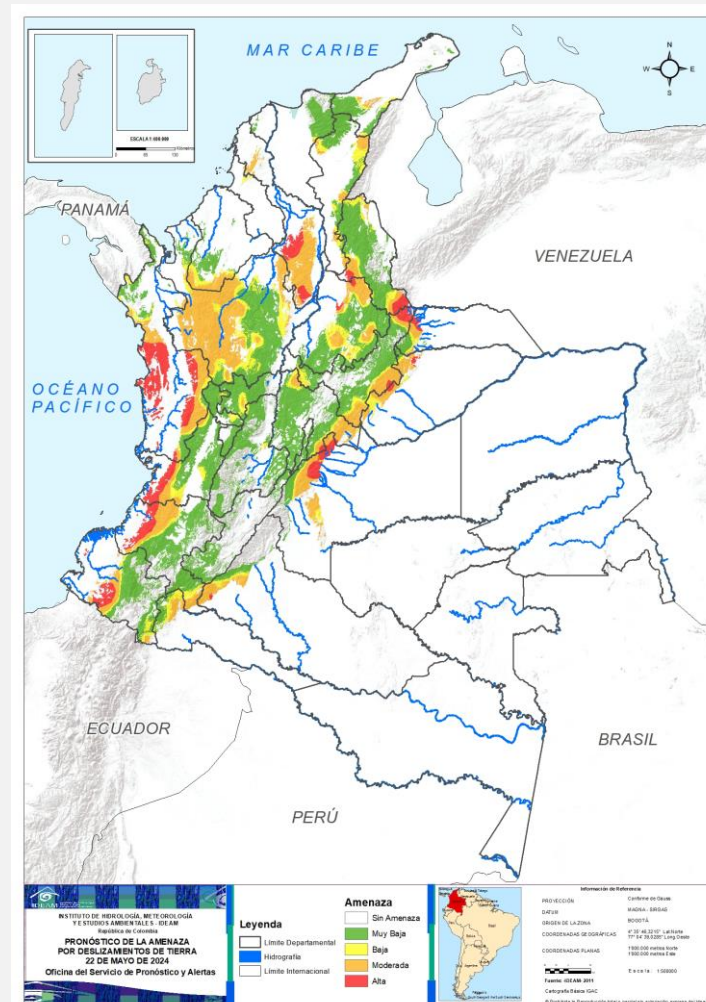
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander y Valle Del Cauca.

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

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

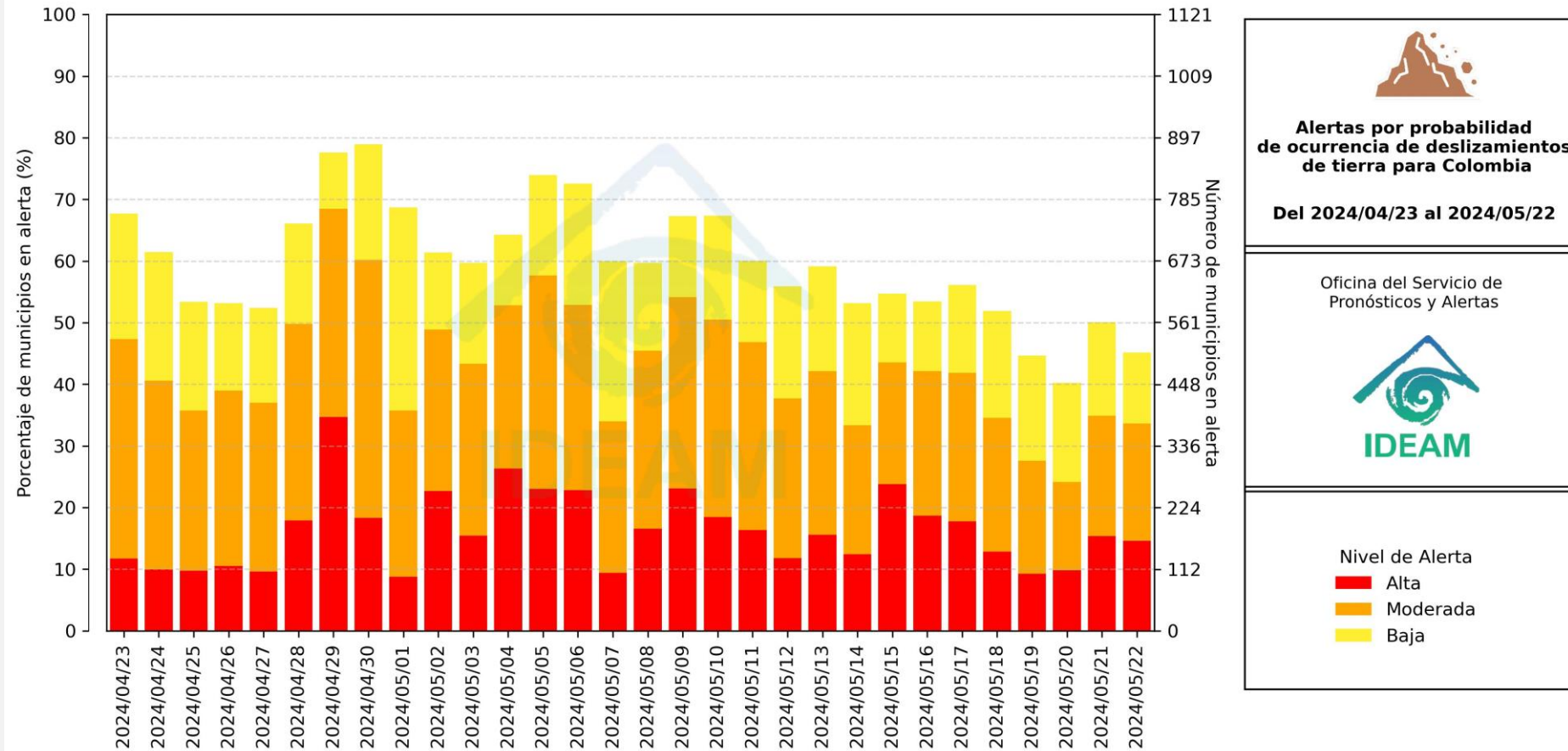
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

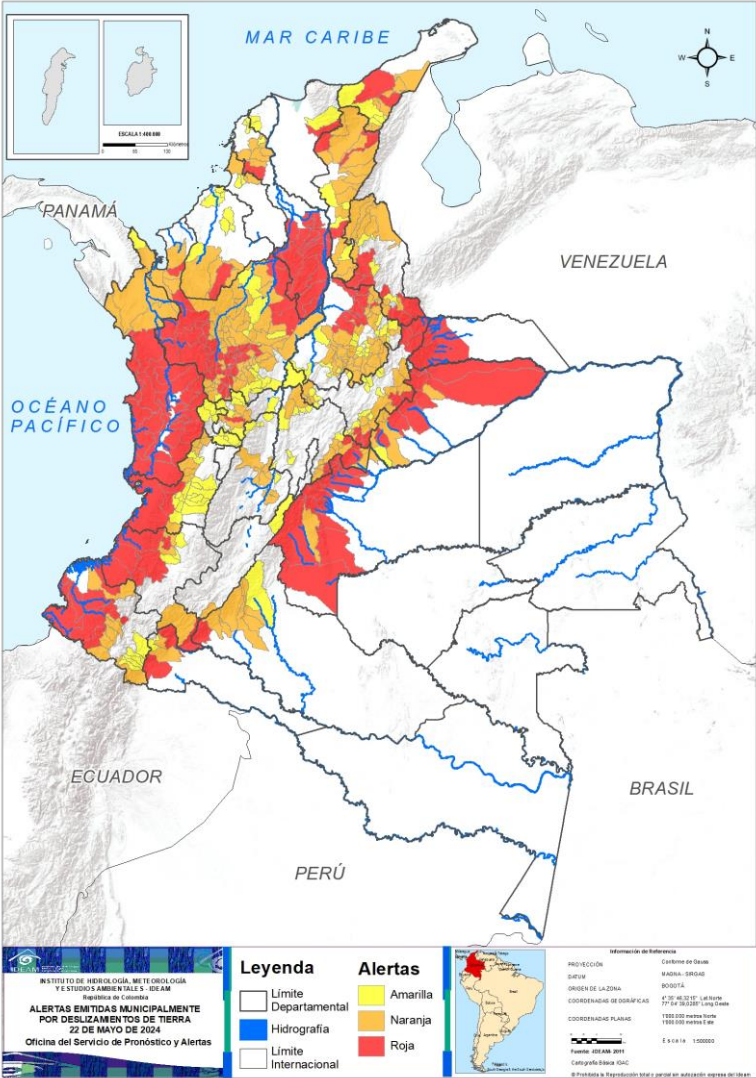


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

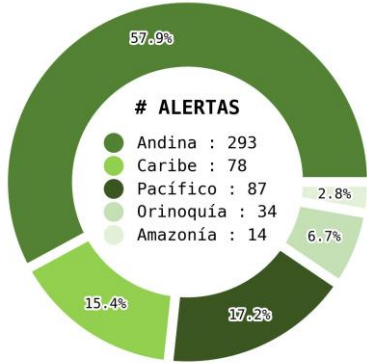
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 22 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 506

FECHA : 2024-05-22

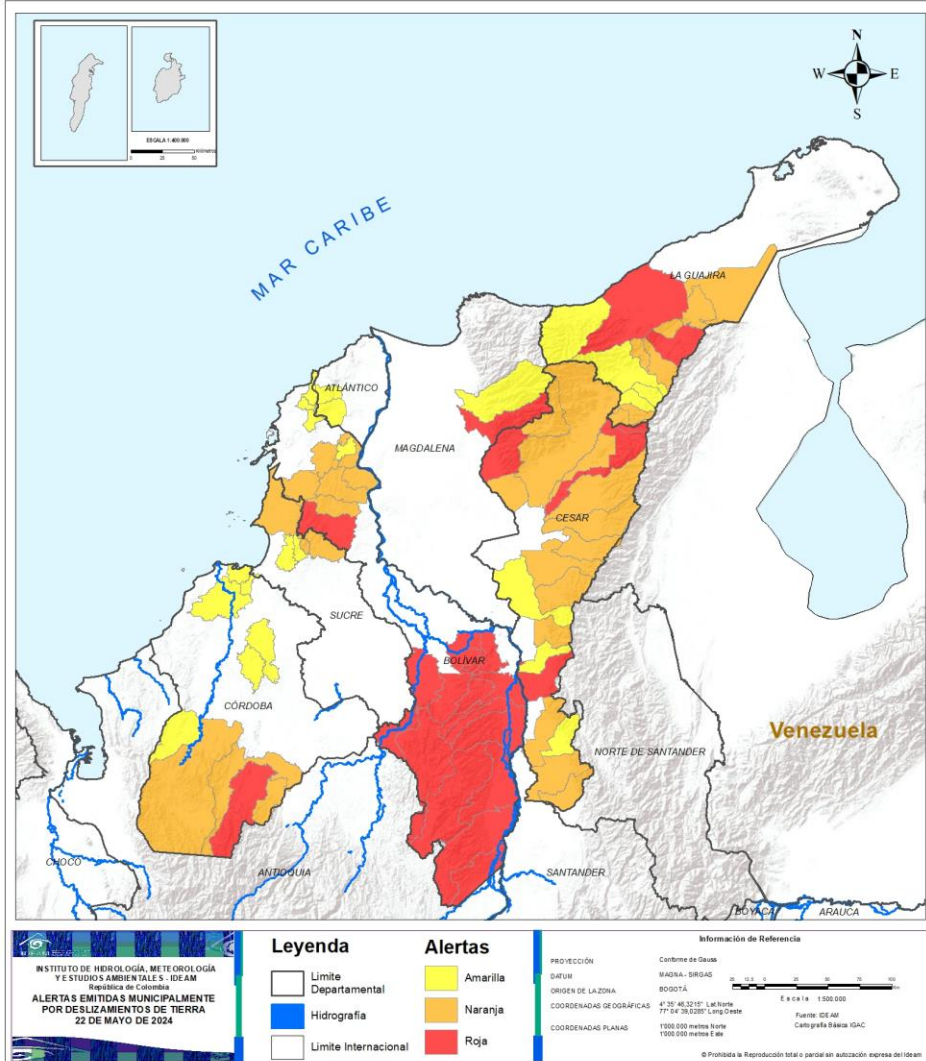
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	45
CHOCÓ	22
BOLÍVAR	16
META	15
BOYACÁ	8
CASANARE	8
NARIÑO	8
CAUCA	7
SANTANDER	7
NORTE DE SANTANDER	6
CESAR	4
CUNDINAMARCA	4
ARAUCA	3
VALLE DEL CAUCA	3
LA GUAJIRA	2
PUTUMAYO	2
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	164

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	59
SANTANDER	34
BOYACÁ	18
CESAR	13
CUNDINAMARCA	10
NORTE DE SANTANDER	9
VALLE DEL CAUCA	9
LA GUAJIRA	7
NARIÑO	7
TOLIMA	7
BOLÍVAR	6
CAQUETÁ	6
CALDAS	5
CASANARE	5
CHOCÓ	4
CAUCA	3
CÓRDOBA	3
SUCRE	3
META	2
PUTUMAYO	2
HUILA	1
TOTAL	213

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	19
BOYACÁ	15
VALLE DEL CAUCA	15
ANTIOQUIA	12
RISARALDA	9
CUNDINAMARCA	8
CALDAS	7
CÓRDOBA	6
NARIÑO	5
TOLIMA	5
BOLÍVAR	4
LA GUAJIRA	4
CAUCA	3
CESAR	3
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	2
ATLÁNTICO	2
SUCRE	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CHOCÓ	1
MAGDALENA	1
HUILA	1
TOTAL	129

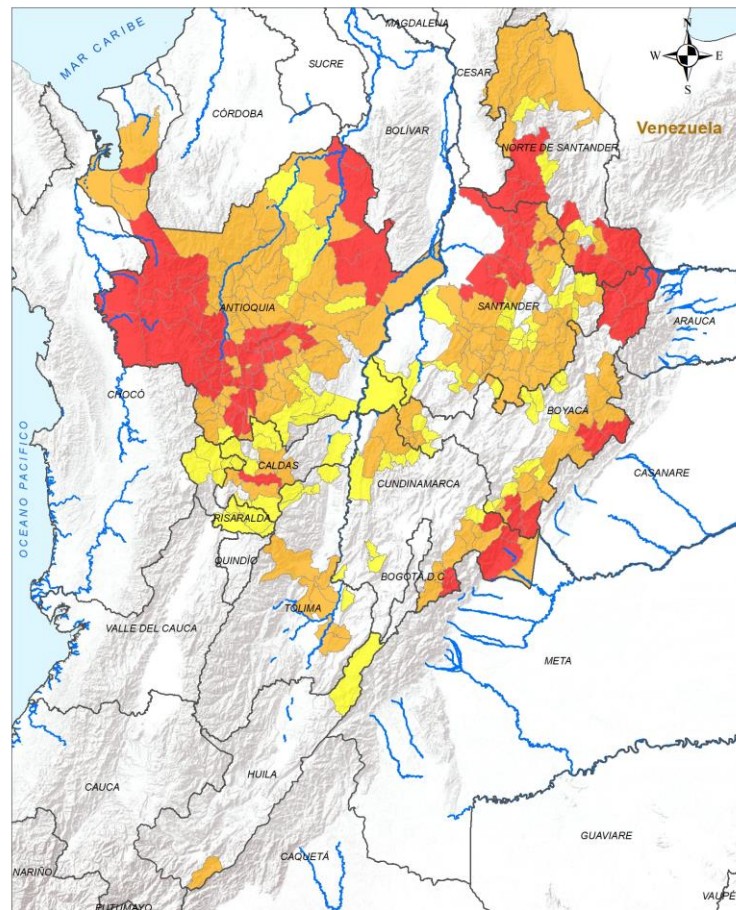


REGIÓN CARIBE



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

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Anzá, Apartadó, Armenia, Barbosa, Bello, Betulia, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Jericó, La Estrella, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Remedios, Retiro, Sabaneta, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Segovia, Titiribí, Támesis, Uramita, Urrao, Valparaíso, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Chiscas, Cubará, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Neira.

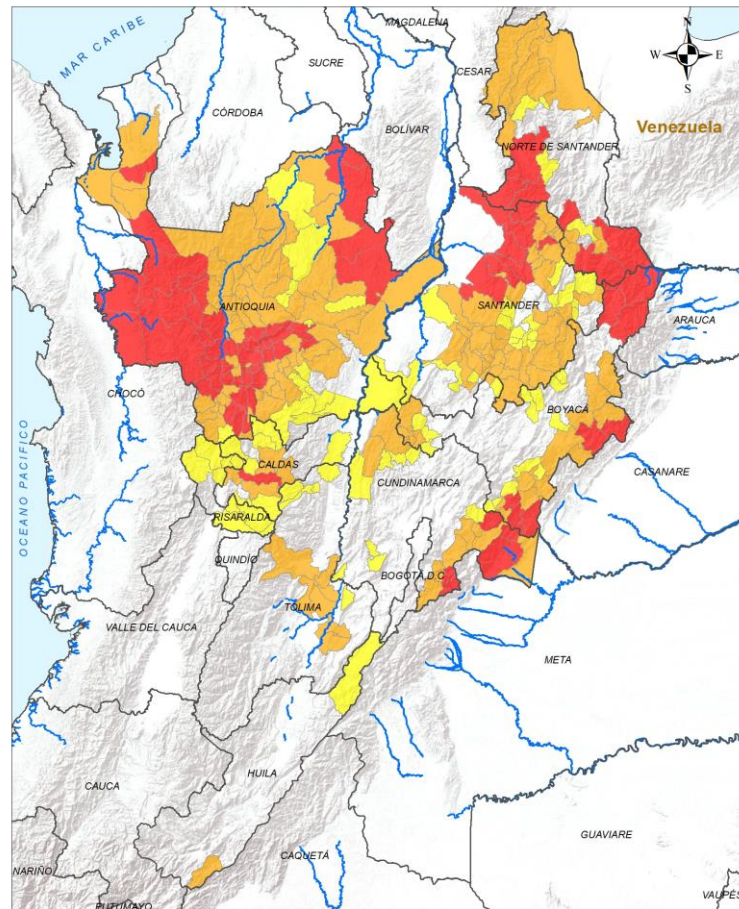
CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina, Quetame, Ubalá.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cucutilla, Cáchira, La Esperanza, Toledo, Ábrego.

SANTANDER : Betulia, Charta, El Playón, Girón, Lebrija, Rionegro, San Vicente De Chucurí.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Belmira, Betania, Briceño, Buritica, Campamento, Caramanta, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Concepción, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Giraldo, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Olaya, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrío, Rionegro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Valdivia, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Berbeo, Campohermoso, Chita, Chivor, Covarachía, La Victoria, Miraflores, Mongua, Muzo, Otanche, Pajarito, Pisba, Páez, Quípama, Santana, Socotá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Manizales, Marulanda, Salamina.

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

HUILA : Acevedo.

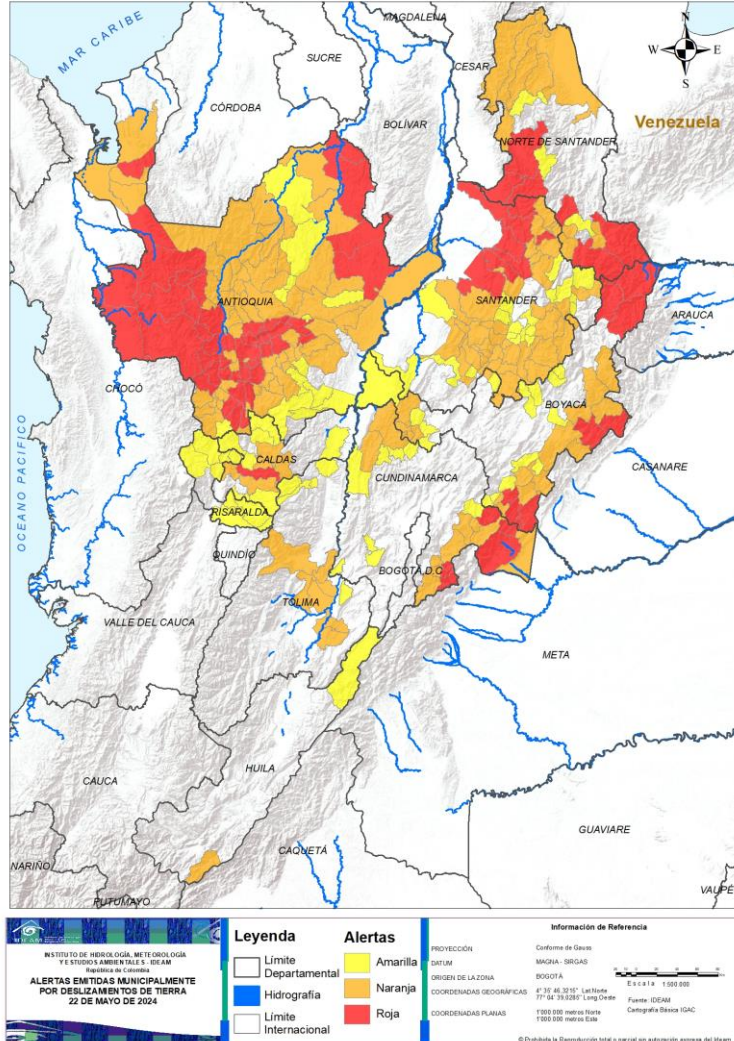
NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Silos, Teorama, Tibú.

SANTANDER : Aguada, Bucaramanga, California, Charalá, Chima, Concepción, Contratación, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Floridablanca, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, La Paz, Landázuri, Matanza, Mogotes, Molagavita, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Suratá, Tona, Vetás, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Coello, Espinal, Guamo, Ibagué, Prado, Purificación, San Luis.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anorí, Argelia, Carolina, Cisneros, Cocorná, Cáceres, Granada, Guadalupe, Jardín, San Francisco, Sonsón, Yalí.

BOYACÁ : Belén, Chitaraque, Coper, Duitama, Garagoa, Guayatá, Maripí, Paipa, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Pablo De Borbur, Sogamoso, Somondoco, Tutazá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, Pácora, Riosucio, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Gachetá, Girardot, Guaduas, La Palma, Paime, Topaipí, Viotá.

HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Pamplona, San Calixto, Villa Caro.

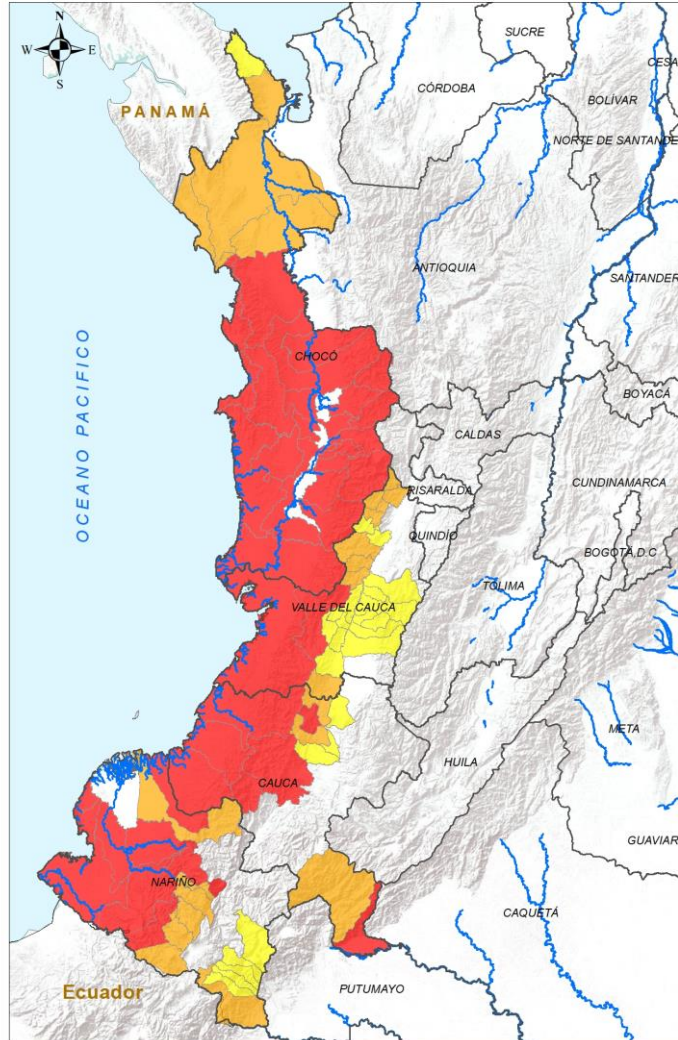
RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Bolívar, Cepitá, Cerrito, Chipatá, Confinés, Galán, Hato, Málaga, Ocamonte, Palmar, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Gil, San José De Miranda, Santa Bárbara, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Carmen De Apicalá, Casabianca, Herveo, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita.



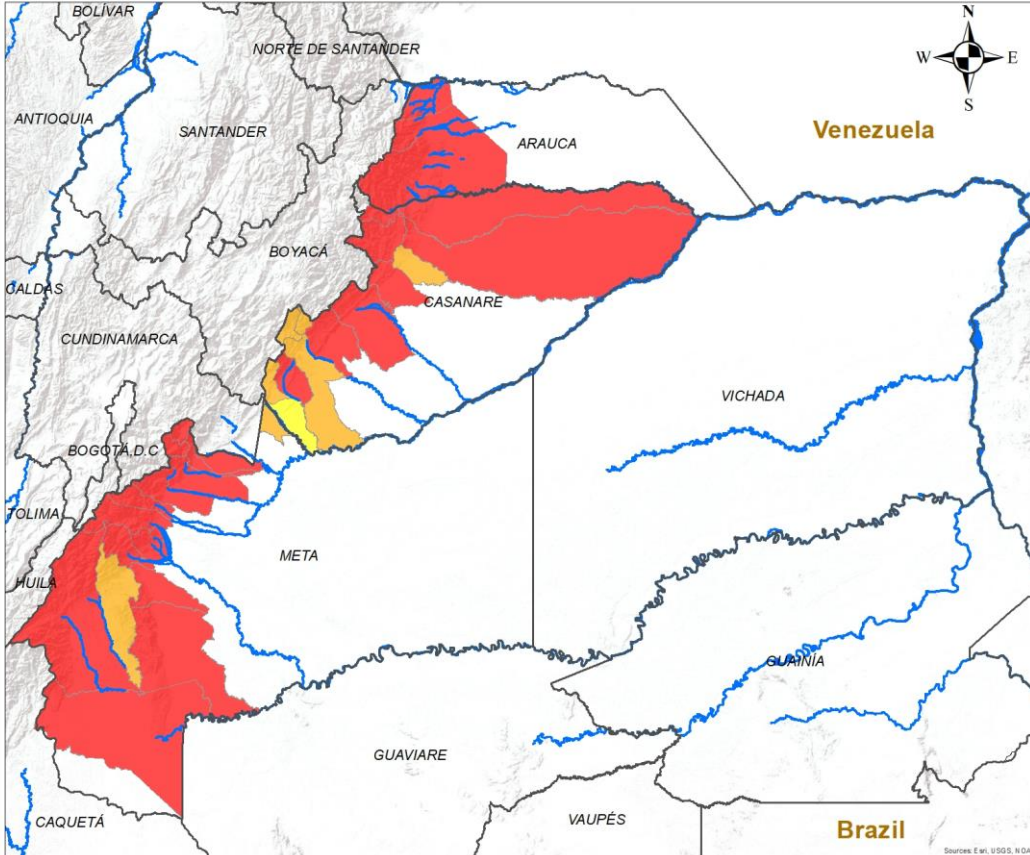
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Piamonte, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : 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, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua.
	CAUCA : Buenos Aires, Morales, Santa Rosa. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio, Unguía. NARIÑO : Cumbal, El Charco, Ipiales, La Llanada, Mallama, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, El Cairo, El Águila, Jamundí, Riofrío, Trujillo, Versalles.
	CAUCA : Cajibío, Piendamó - Tunía, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Acandí. NARIÑO : Córdoba, Funes, Pasto, Potosí, Puerres. VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Palmira, Restrepo, Roldanillo, San Pedro, Tuluá, Vijes, Yotoco, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Sácama, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



CASANARE : Chámeza, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena.
META : Barranca De Upía, Mesetas.



CASANARE : Villanueva.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

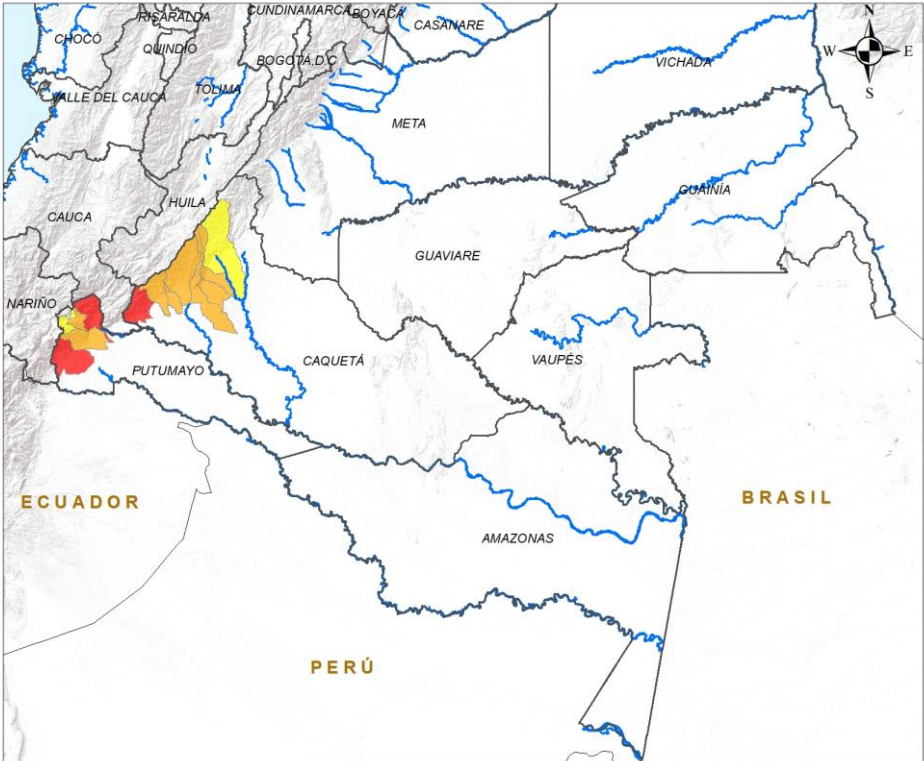
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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

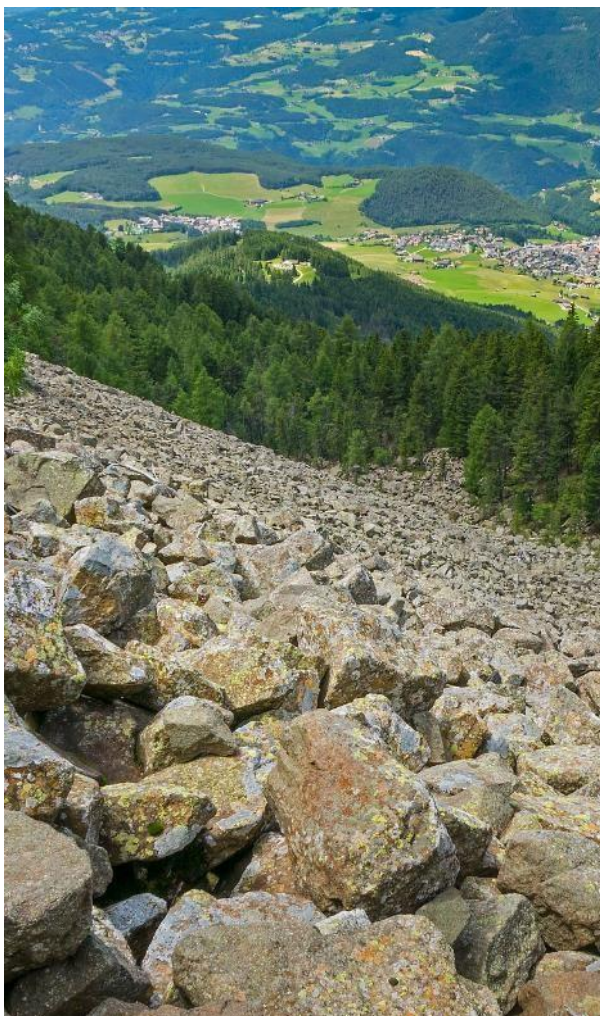


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Puerto Rico. PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy.	





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 (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