



Boletín No.

142

Actualización: 21 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 22 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:

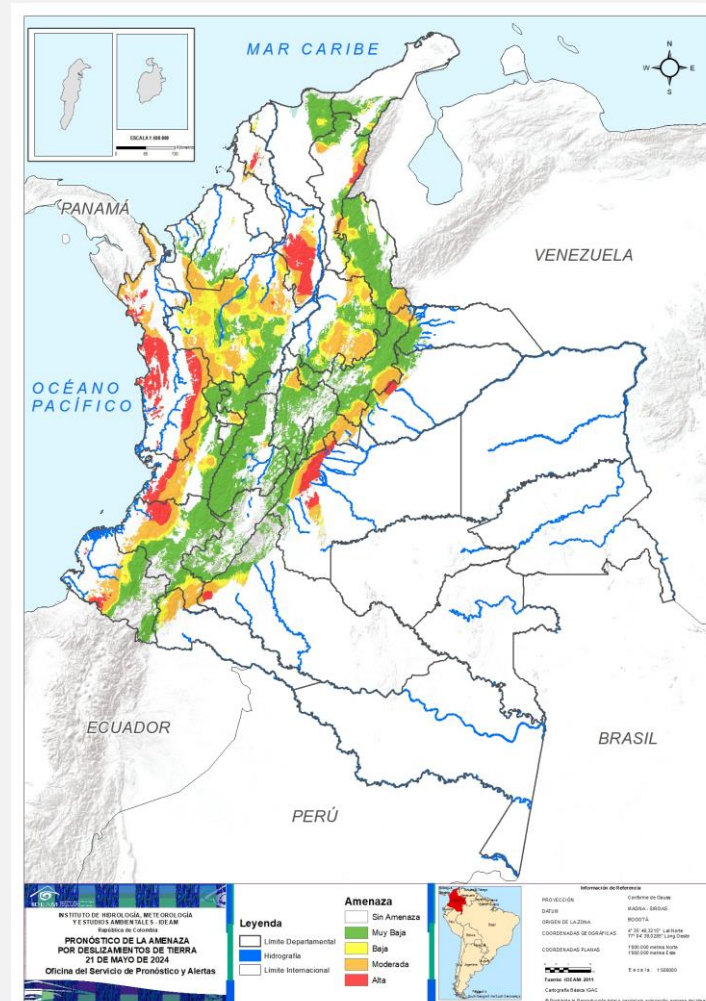
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

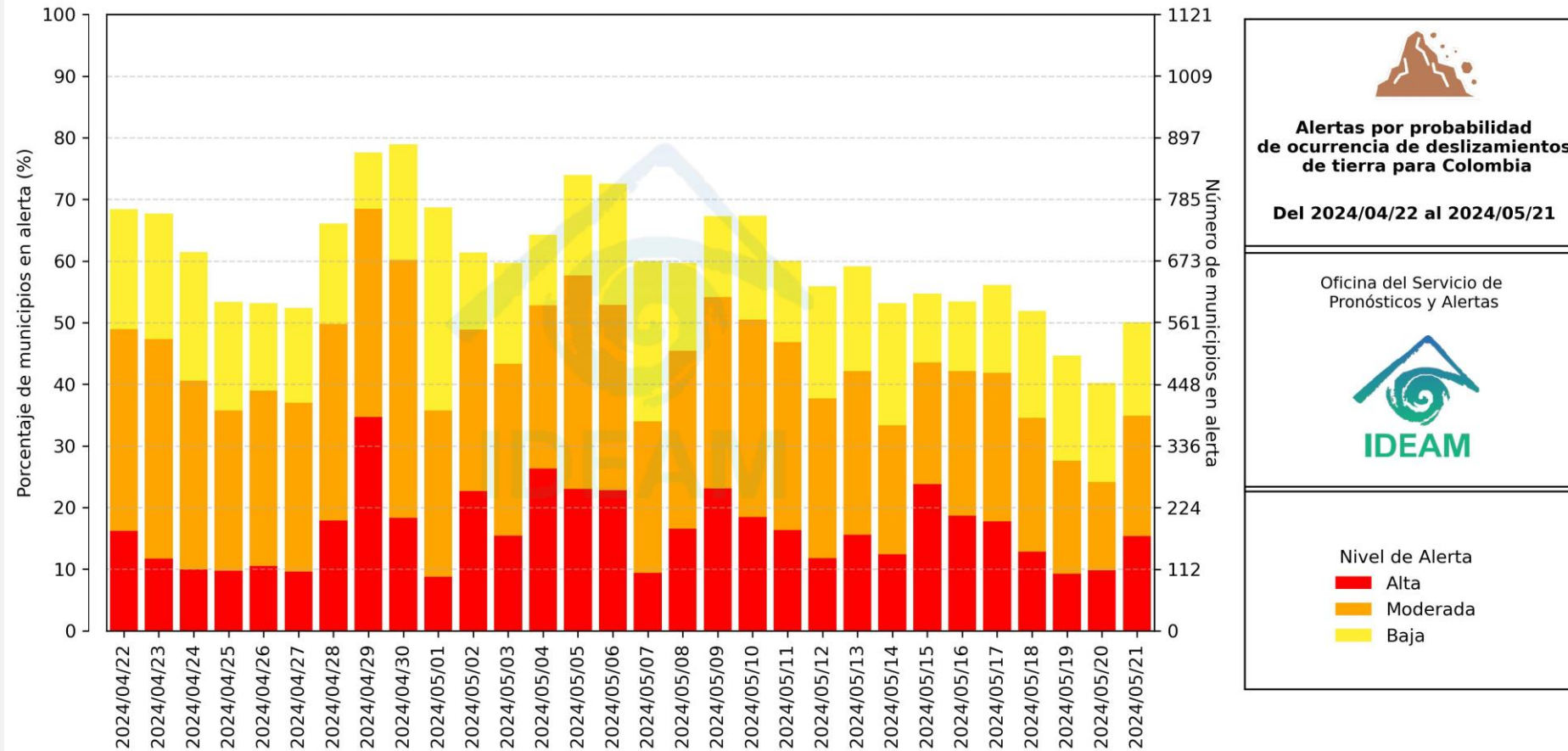
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

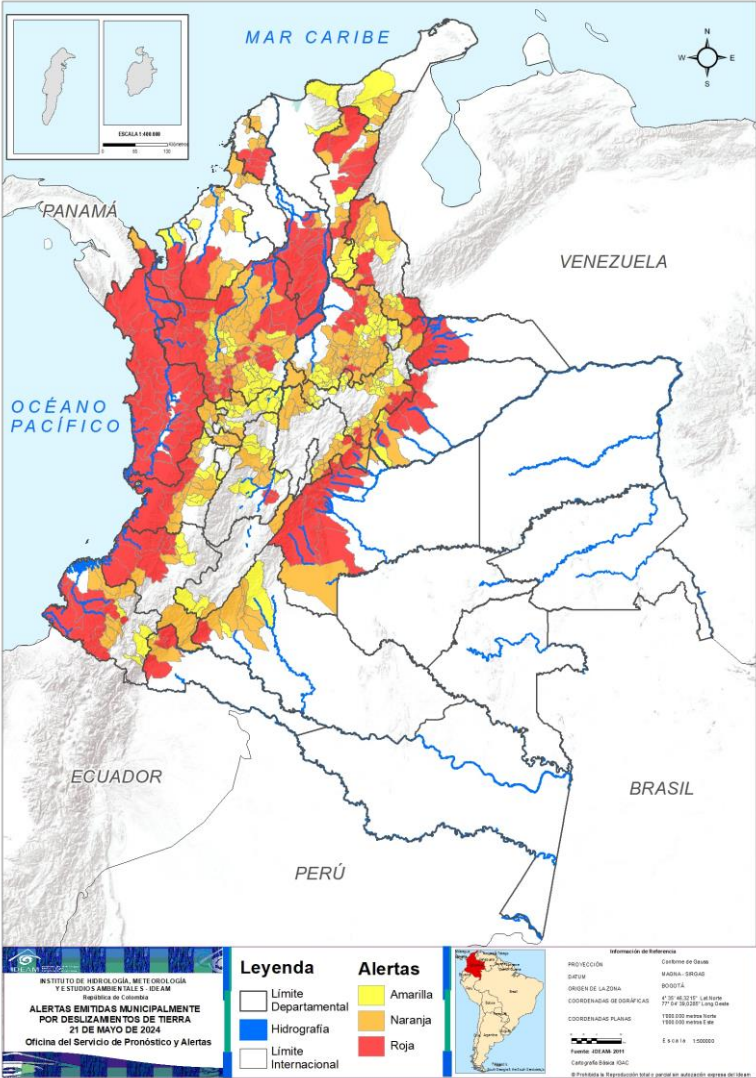


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

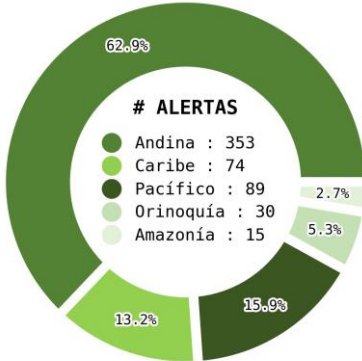
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 21 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 561
FECHA : 2024-05-21

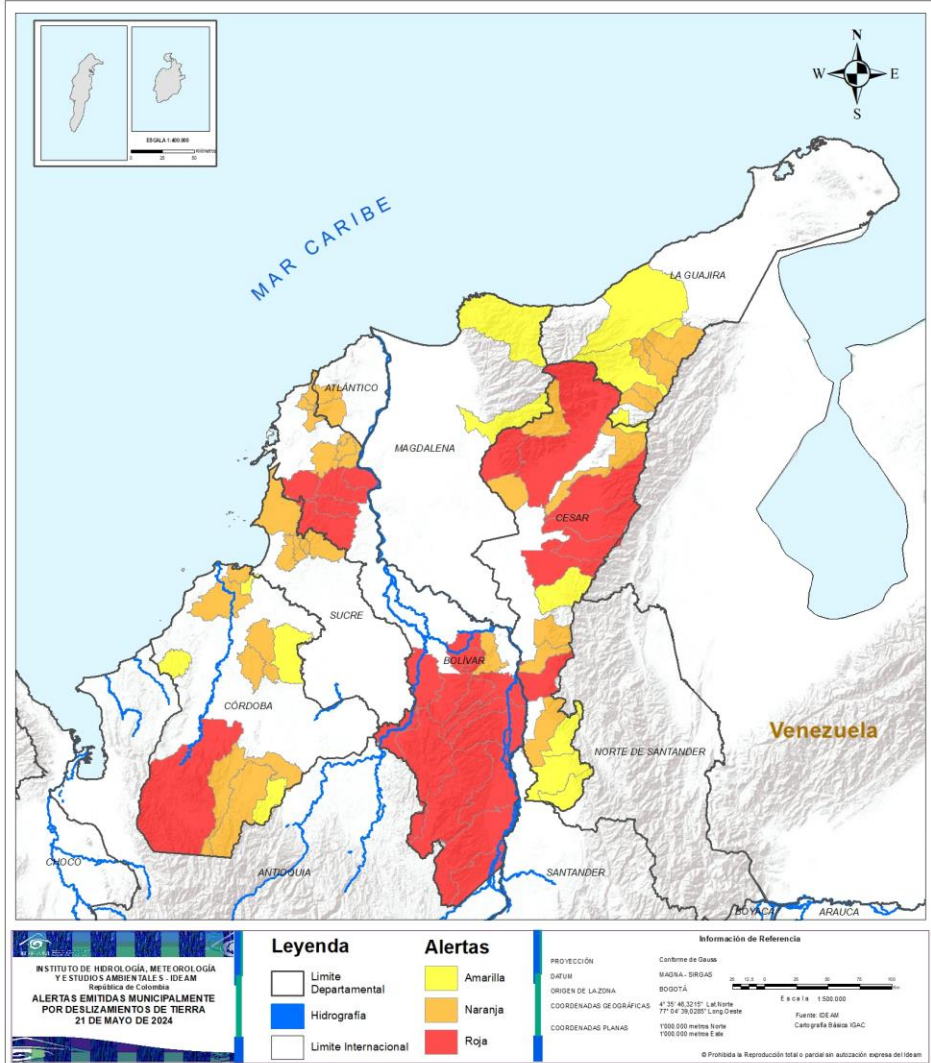
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	47
CHOCÓ	26
BOLÍVAR	19
META	14
SANTANDER	9
NARIÑO	8
BOYACÁ	7
CAUCA	7
CESAR	7
VALLE DEL CAUCA	6
CASANARE	5
NORTE DE SANTANDER	4
ARAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
PUTUMAYO	3
TOLIMA	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
TOTAL	172

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
SANTANDER	37
BOYACÁ	20
CUNDINAMARCA	14
VALLE DEL CAUCA	14
NORTE DE SANTANDER	8
BOLÍVAR	7
CESAR	6
CÓRDOBA	6
NARIÑO	6
TOLIMA	6
RISARALDA	6
CAQUETÁ	5
CAUCA	5
CALDAS	5
LA GUAJIRA	5
SUCRE	5
CASANARE	3
META	3
PUTUMAYO	3
HUILA	2
ATLÁNTICO	2
CHOCÓ	1
TOTAL	219

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	36
SANTANDER	27
ANTIOQUIA	22
CALDAS	14
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	9
NORTE DE SANTANDER	8
CESAR	6
CUNDINAMARCA	5
CÓRDOBA	4
NARIÑO	4
LA GUAJIRA	4
CAUCA	3
HUILA	3
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	2
CASANARE	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	170



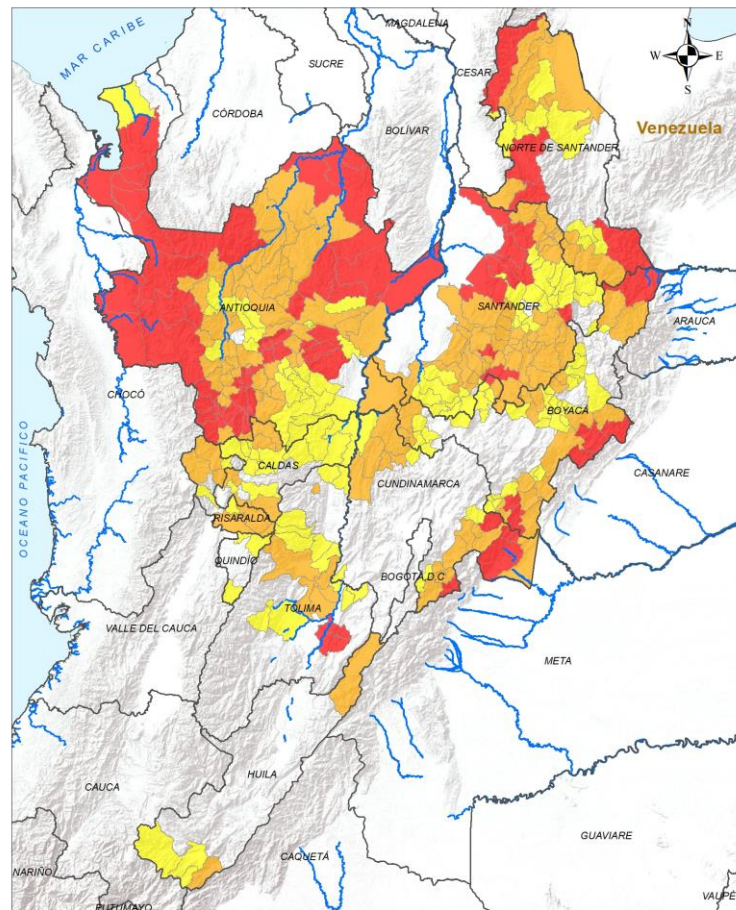
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Apartadó, Barbosa, Betania, Caldas, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Hispania, Ituango, Jericó, La Estrella, La Pintada, Murindó, Mutatá, Nechí, Pueblorrico, Remedios, Sabaneta, Salgar, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Turbo, Támesis, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yondó.

BOYACÁ : Cubará, Labranzagrande, Macanal, Pajarito, Paya, Santa María, Santana.

CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina, Ubalá.

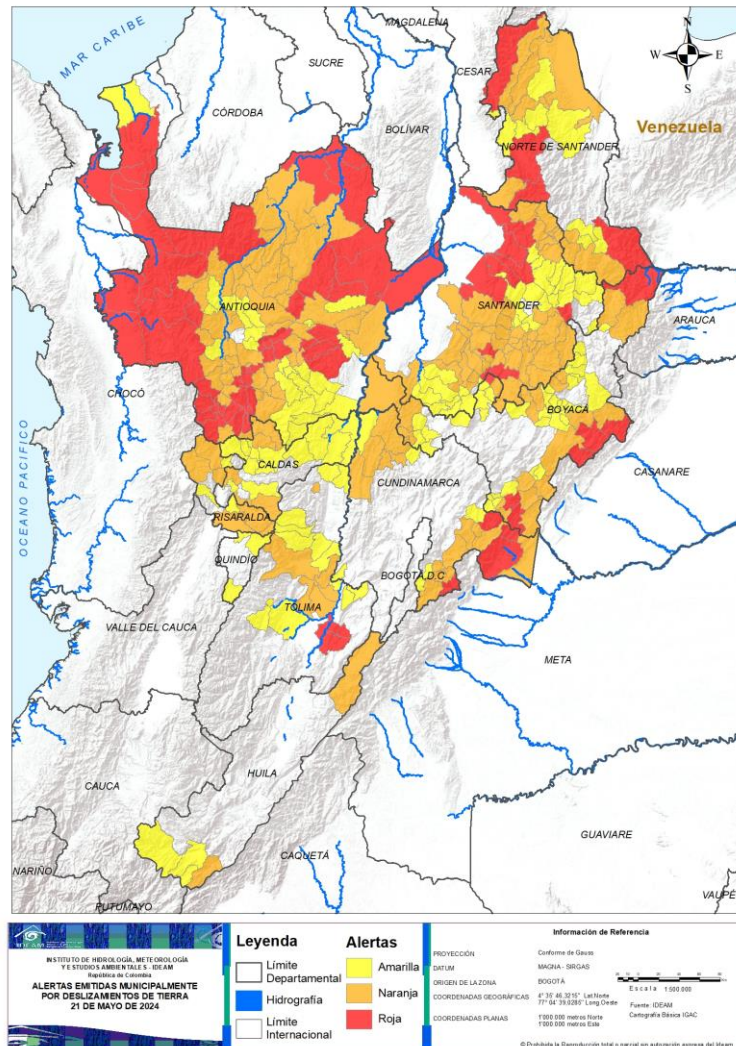
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Carmen, Toledo, Ábrego.

SANTANDER : Betulia, Contratación, Girón, Lebrija, Molagavita, Rionegro, San Benito, San Vicente De Chucurí, Suaita.

TOLIMA : Prado, Purificación.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Angelópolis, Angostura, Anorí, Armenia, Betulia, Briceño, Caicedo, Campamento, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Concepción, Concordia, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Olaya, Peque, Peñol, Puerto Berrio, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Uramita, Valdivia, Venecia, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Belén, Campohermoso, Chiscas, Chitaraque, Chivor, Duitama, Güicán De La Sierra, La Victoria, Miraflores, Mongua, Otanche, Paipa, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San Luis De Gaceno, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Chinchiná, Pácora, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gama, Guaduas, Gutiérrez, Junín, La Palma, Paratebuena, Quetame, Topaipí, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, La Esperanza, Mutiscua, San Calixto, Silos, Teorama, Tibú.

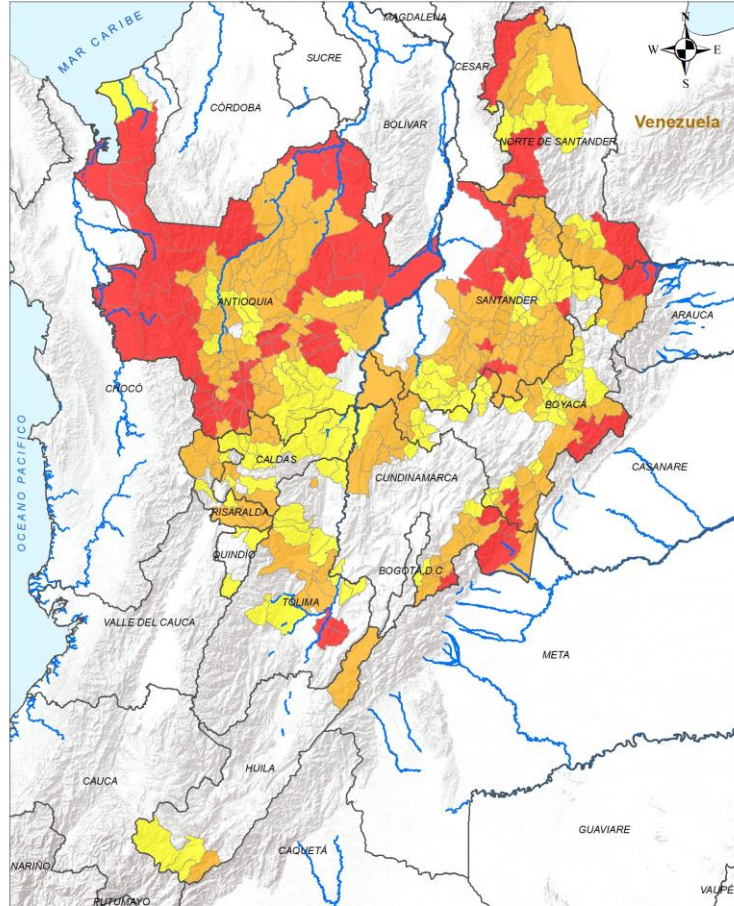
RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, California, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Confines, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Galán, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Hato, La Paz, Landázuri, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Páramo, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suratá, Tona, Valle De San José, Vetás, Vélez.

TOLIMA : Coello, Espinal, Guamo, Ibagué, Palocabildo, San Luis.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anzá, Argelia, Bello, Belmira, Buriticá, Caracolí, Cisneros, Cocorná, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Giraldo, Granada, Liborina, Marinilla, Nariño, Necoclí, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Sonsón, Yalí.

BOYACÁ : Berbeo, Busbanzá, Cerinza, Coper, Corrales, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Gámeza, Maripí, Monguí, Moniquirá, Muzo, Nobsa, Paz De Río, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tibasosa, Togüí, Tópaga.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Gachetá, Girardot, Paime, Puerto Salgar, Une.

HUILA : Palestina, Pitalito, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Cácuta, El Tarra, Hacarí, La Playa, Labateca, Ocaña, Pamplona, Sardinata.

QUINDÍO : Filandia, Génova, Salento.

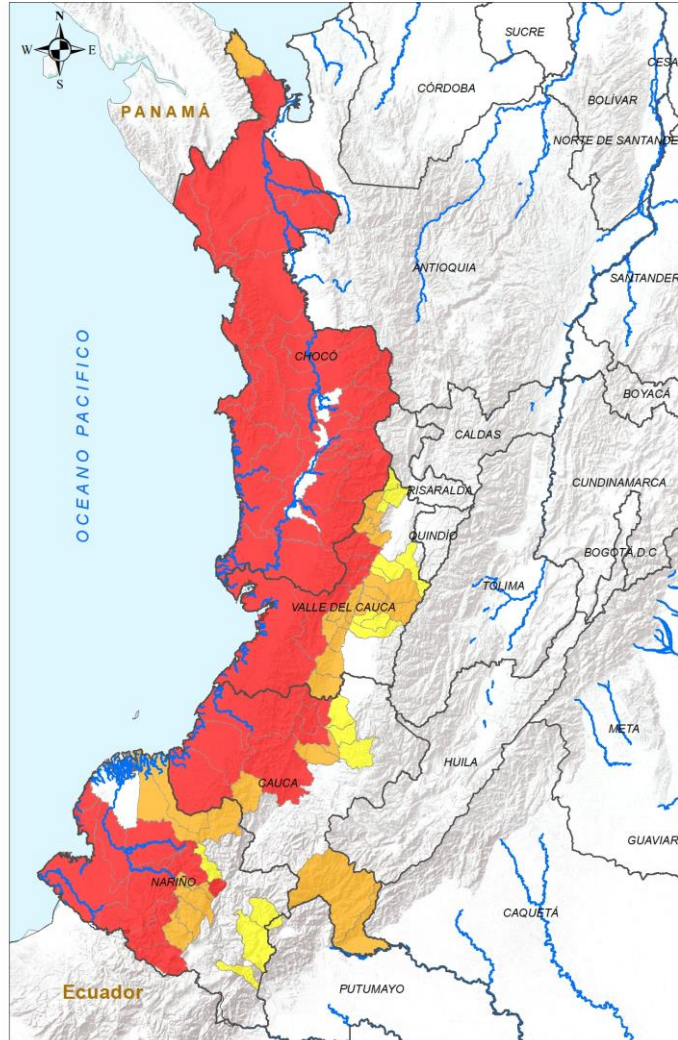
RISARALDA : Guática, Marsella, Santuario.

SANTANDER : Albania, Aratoca, Barichara, Bucaramanga, Cabrera, Cepitá, Cerrito, Concepción, El Peñón, Floridablanca, Florián, Guaca, Guavatá, Güepa, Jesús María, La Belleza, Los Santos, Macaravita, Palmar, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, San Andrés, San Gil, Santa Bárbara, Sucre, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Flandes, Honda, Melgar, Murillo, Ortega, Piedras, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.



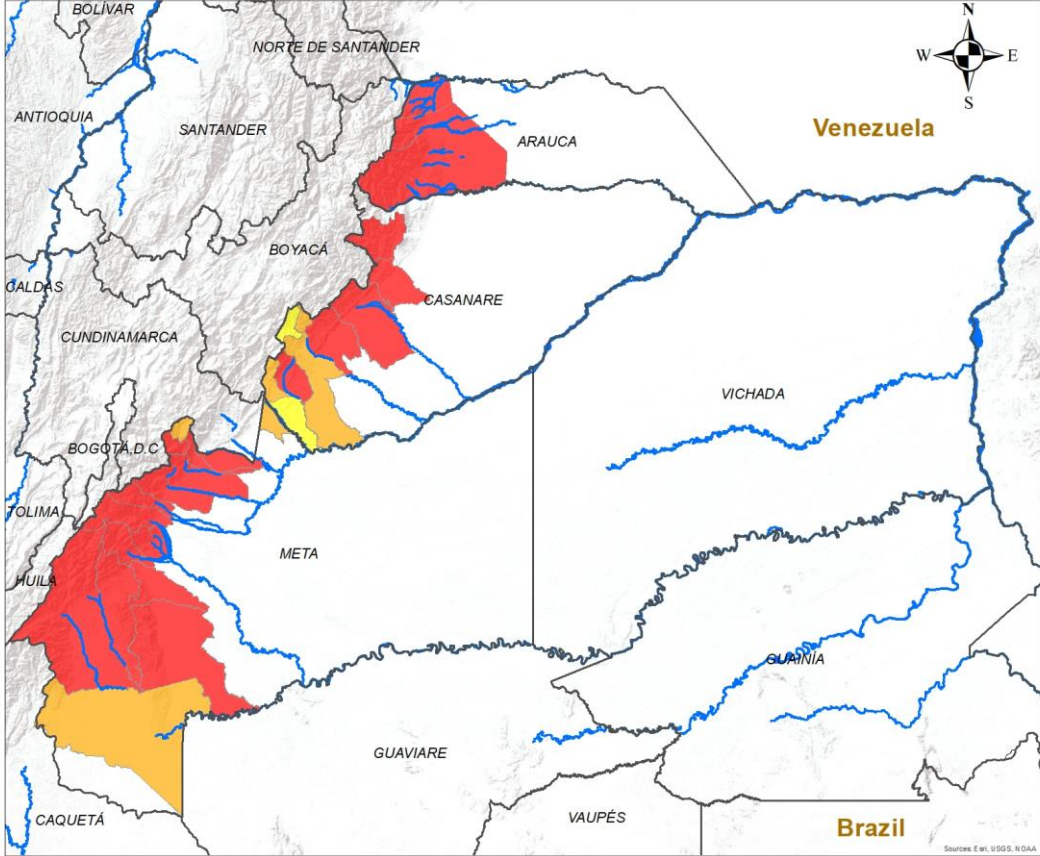
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Suárez, 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, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Calima, Dagua, Riofrío, Trujillo.
	CAUCA : Argelia, Cajibío, Piamonte, Piendamó - Tunía, Santa Rosa. CHOCÓ : Acandí. NARIÑO : El Charco, La Llanada, Mallama, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cairo, El Dovio, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Roldanillo, San Pedro, Tuluá, Versailles, Vijes, Yotoco, Yumbo.
	CAUCA : Caldon, Santander De Quilichao, Silvia. NARIÑO : Buesaco, Cumbitara, Pasto, Puerres. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Sevilla.



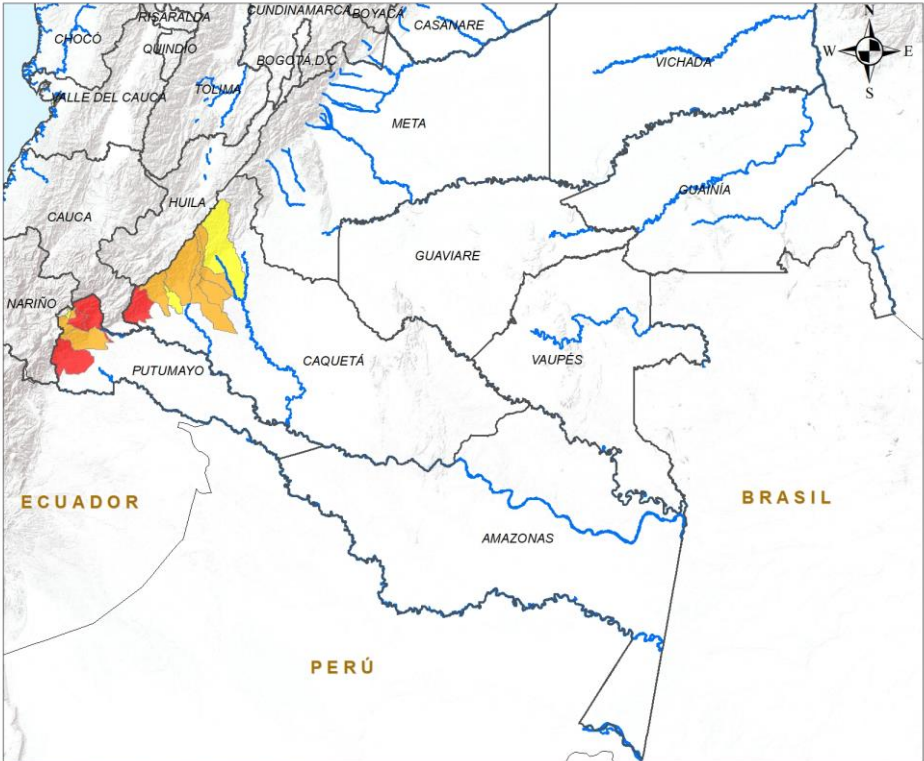
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA

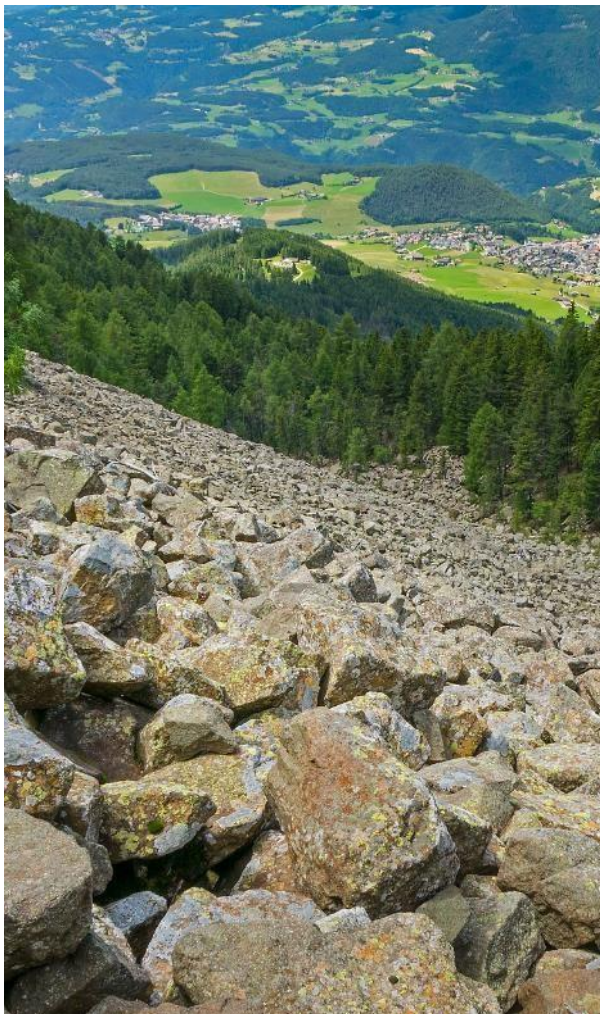


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO :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





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:

Sergio Ruiz Castro – Ana Milena Rincón (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