



Boletín No.

133

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

Alertas vigentes hasta: 13 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:

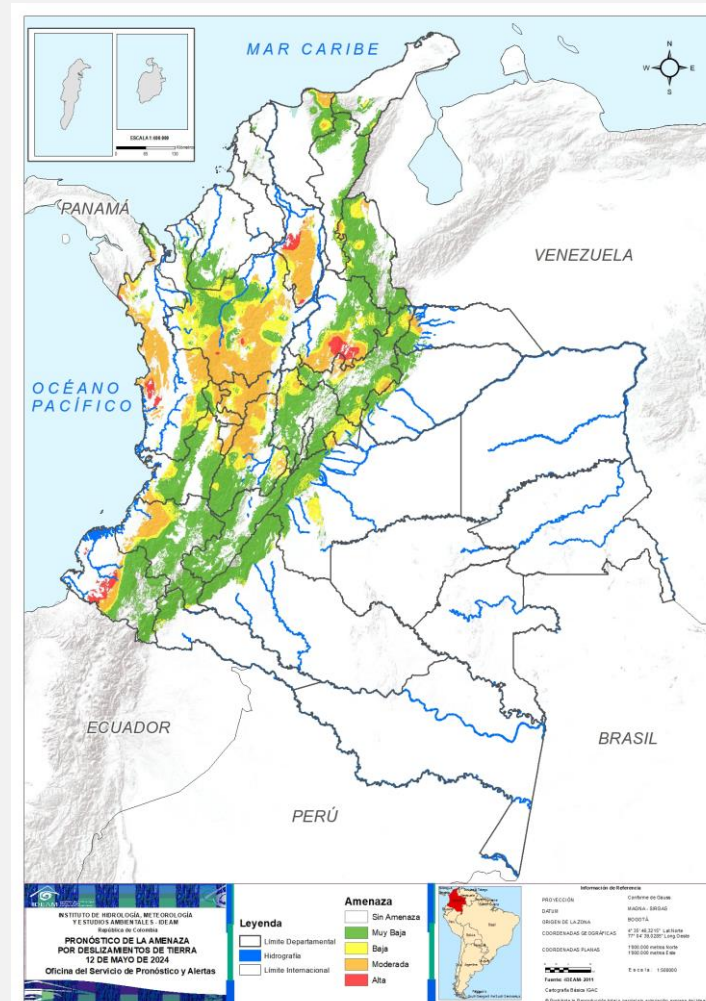
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

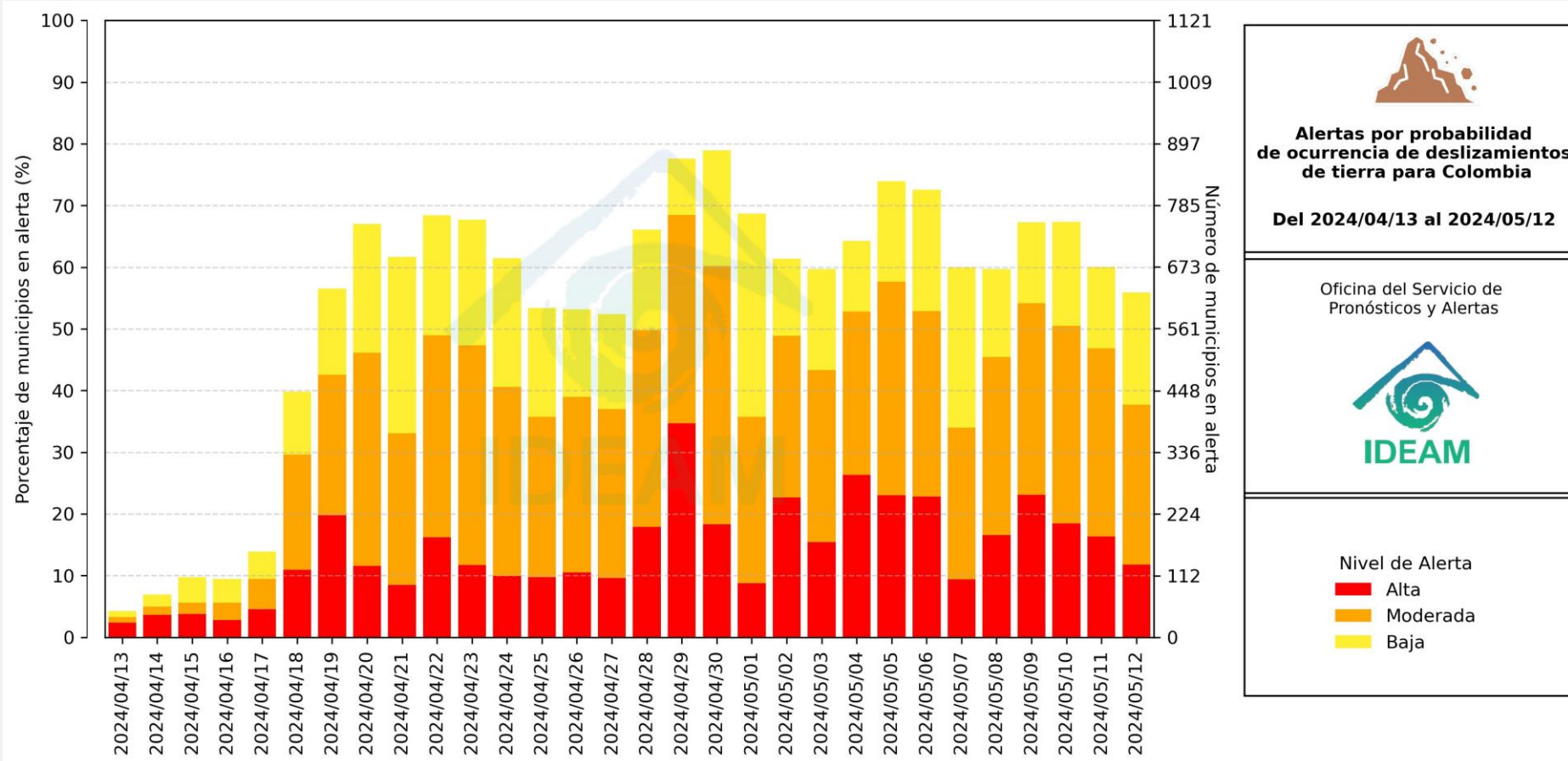
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

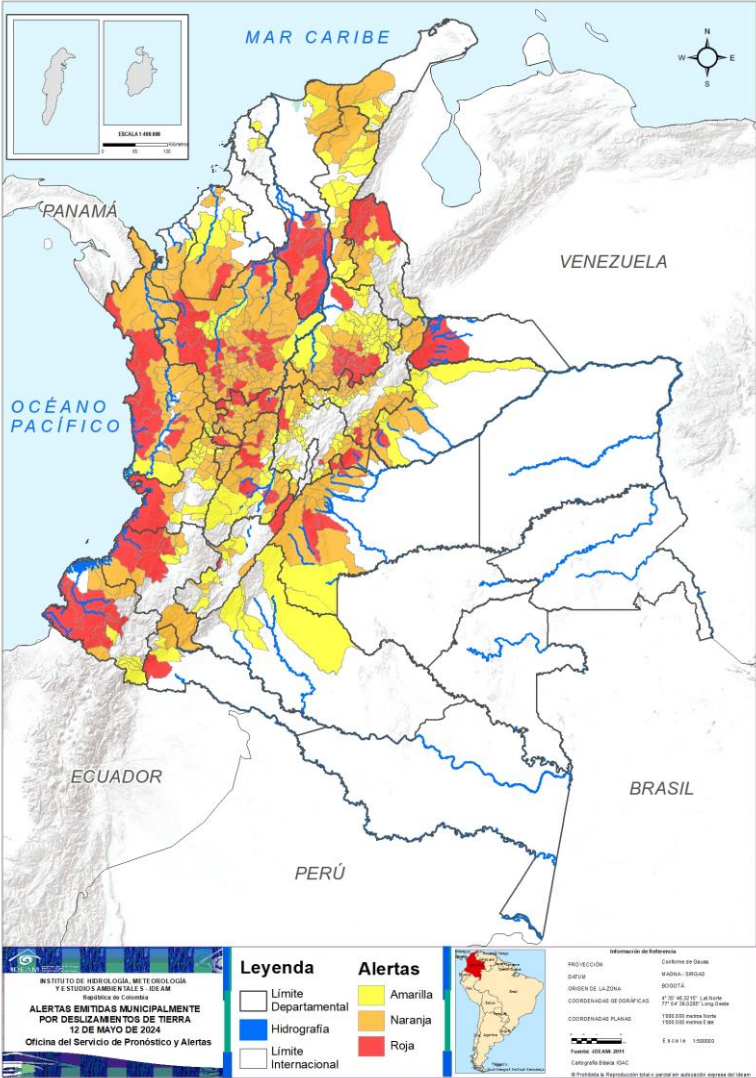


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

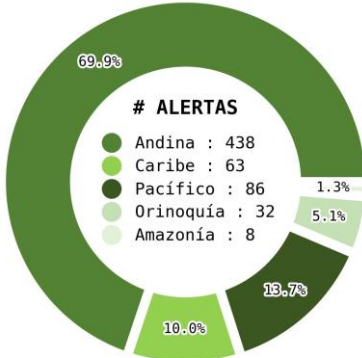
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 627
FECHA : 2024-05-12

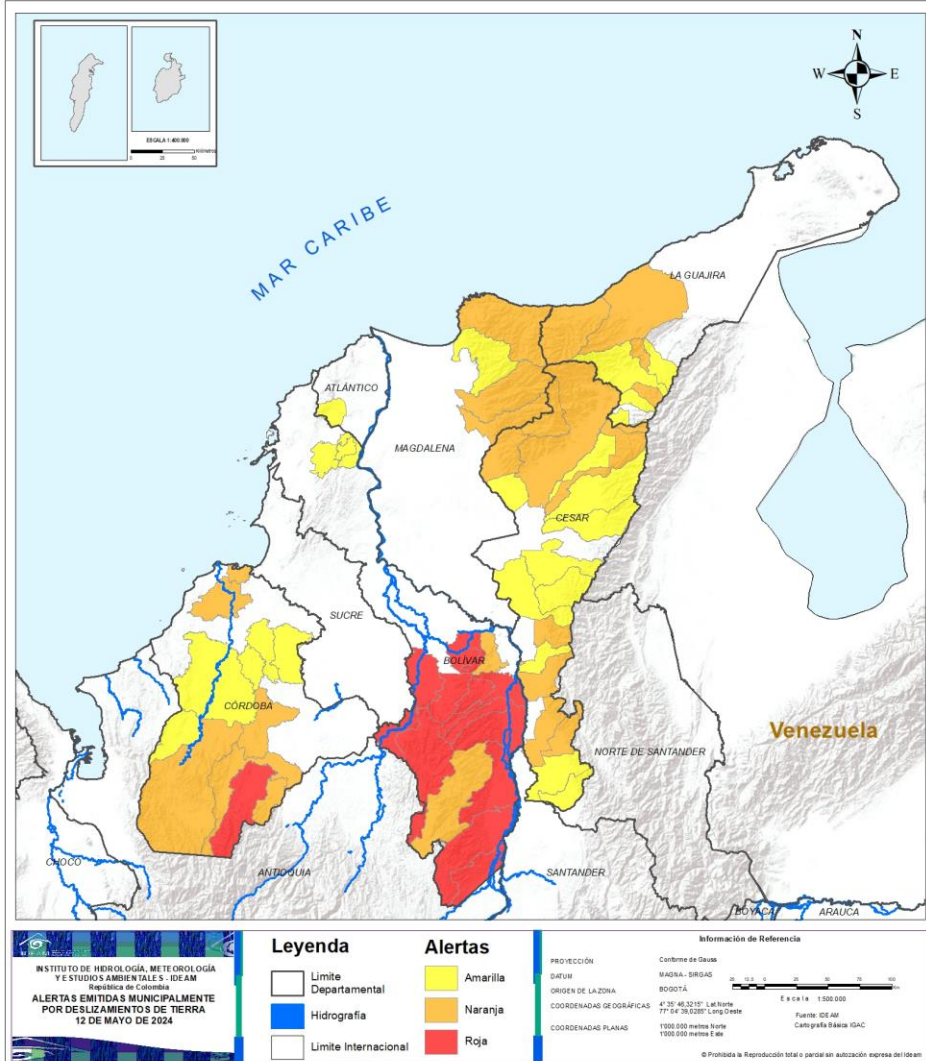
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	32
SANTANDER	22
BOLÍVAR	13
NARIÑO	10
CHOCÓ	9
CALDAS	8
TOLIMA	6
BOYACÁ	5
CAUCA	5
NORTE DE SANTANDER	5
META	4
ARAUCA	3
CUNDINAMARCA	3
HUILA	2
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	132

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	76
BOYACÁ	35
TOLIMA	23
SANTANDER	20
CALDAS	18
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	13
META	12
QUINDÍO	11
VALLE DEL CAUCA	10
CESAR	10
RISARALDA	9
CAUCA	6
CÓRDOBA	6
NORTE DE SANTANDER	5
CASANARE	4
LA GUAJIRA	4
HUILA	3
NARIÑO	3
MAGDALENA	3
BOLÍVAR	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	291

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	34
CUNDINAMARCA	33
BOYACÁ	27
VALLE DEL CAUCA	16
ANTIOQUIA	14
TOLIMA	13
CESAR	10
CASANARE	7
HUILA	7
NORTE DE SANTANDER	7
CÓRDOBA	5
NARIÑO	5
RISARALDA	4
CAQUETÁ	4
LA GUAJIRA	4
BOLÍVAR	3
CAUCA	3
PUTUMAYO	2
CALDAS	1
CHOCÓ	1
META	1
ATLÁNTICO	1
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	204

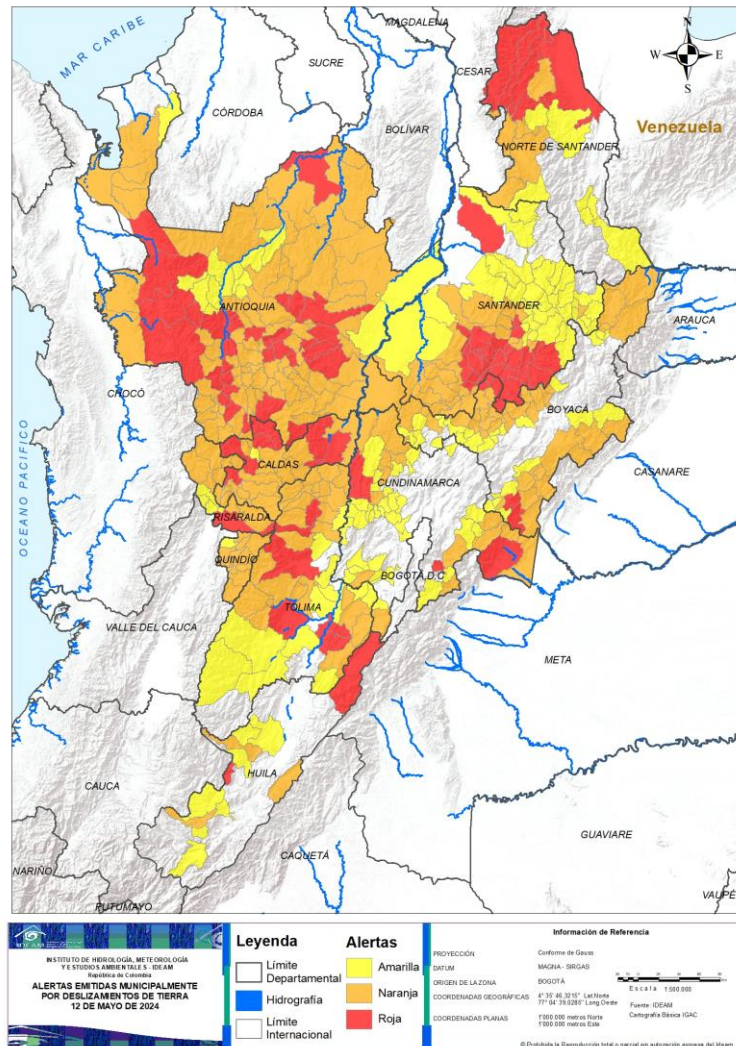


REGIÓN CARIBE



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 Pablo, Simití, Tiquisio. CÓRDOBA : Puerto Libertador.
	BOLÍVAR : San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Aguachica, El Copey, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Río De Oro, Valledupar. CÓRDOBA : Lórica, Montelíbano, Planeta Rica, San Antero, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, El Molino, Riohacha. MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar, Mahates. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, Pelaya, San Alberto, San Diego, San Martín. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, Sahagún, San Carlos, Valencia. LA GUAJIRA : Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva. MAGDALENA : Ciénaga.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Armenia, Barbosa, Carolina, Caucasia, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Jericó, Mutatá, Nariño, Olaya, Peñol, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Urrao, Valparaíso, Venecia, Yolombó.

BOYACÁ : Chitaraque, Macanal, San José De Pare, Santa María, Santana.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Marquetalia, Pácora, Riosucio, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Medina, Cáqueza.

HUILA : Colombia, Nátaga.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, San Calixto, Teorama, Tibú.

RISARALDA : Pereira.

SANTANDER : Aguada, Cabrera, Charalá, Chima, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Güepsa, La Paz, Oiba, Palmar, Sabana De Torres, San Benito, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita, Vélez.

TOLIMA : Ibagué, Líbano, Ortega, Prado, Purificación, Santa Isabel.

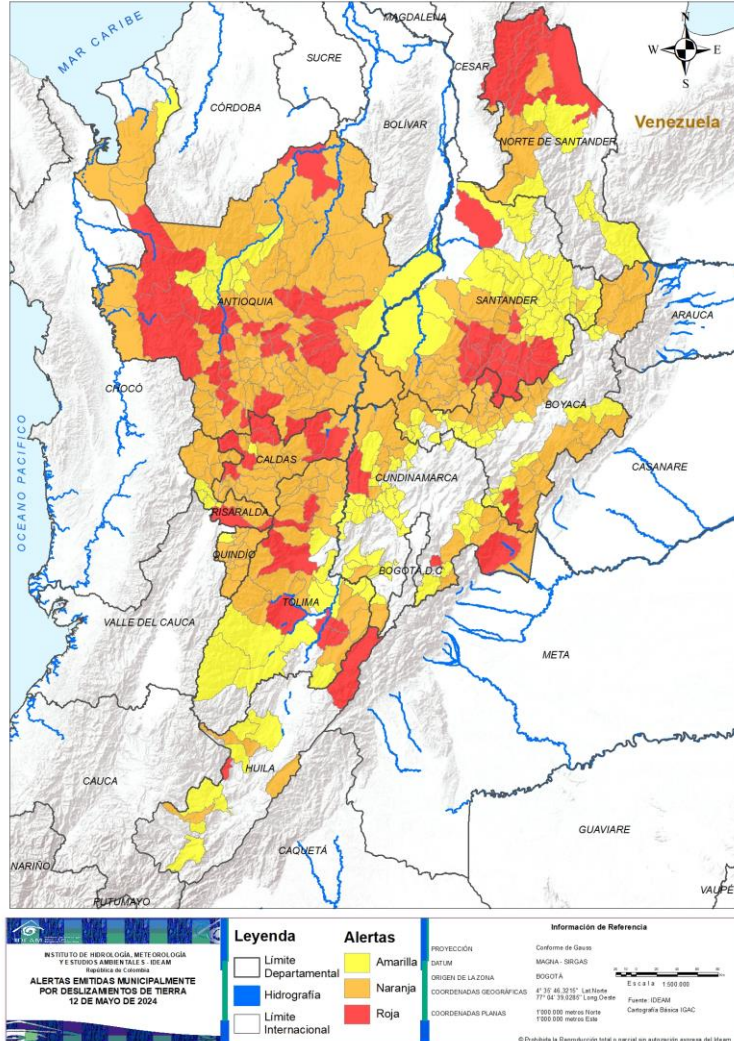


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGION ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Argelia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Murindó, Nechí, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Támesis, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Berbeo, Camphormoso, Cerinza, Chiscas, Chiquiza, Cubará, Cóbbita, Duitama, El Espino, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Monquirá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, Páez, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Togüí, Villa De Leyva.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Fómeque, Gachalá, Guayabetal, La Palma, La Peña, Nilo, Paratebuena, Puerto Salgar, Topaipí, Ubalá, Villeta, Yacopí.

HUILA : La Argentina, Algeciras, Teruel.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, La Esperanza, La Playa, Ocaña, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Salento.

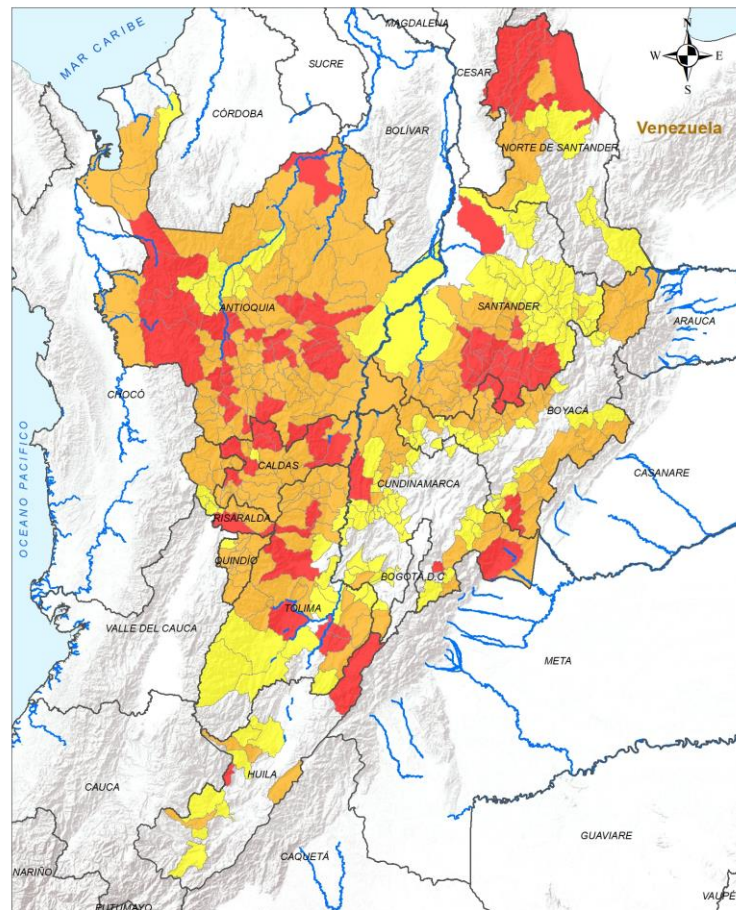
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Barbosa, Barichara, Bolívar, Confinés, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Enciso, Florián, Galán, Guavatá, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Simacota, Sucre.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Briceño, Buriticá, Cañasgordas, Giraldo, Peque, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Toledo, Uramita, Valdivia, Yondó.

BOYACÁ : Belén, Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, Chivor, Cucaita, Garagoa, Guacamayas, Guayatá, Mongua, Motavita, Muzo, Panqueba, Pisba, Quípama, Ráquira, Samacá, San Mateo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Somondoco, Sora, Sutatenza, Tinjacá, Tununguá, Tuta, Zetaquirá.

CALDAS : La Merced.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Beltrán, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Facatativá, Fusagasugá, Gachetá, Gama, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Vega, Madrid, Mosquera, Nocaima, Paima, Quebradanegra, Quetame, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Susa, Tibacuy, Tocaima, Venecia, Vianí, Villagómez, Viotá, Útica.

HUILA : La Plata, Oporapa, Palermo, Pital, Pitalito, Santa María, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Cáchira, Hacarí, Pamplonita, Sardinata, Toledo.

QUINDÍO : Quimbaya.

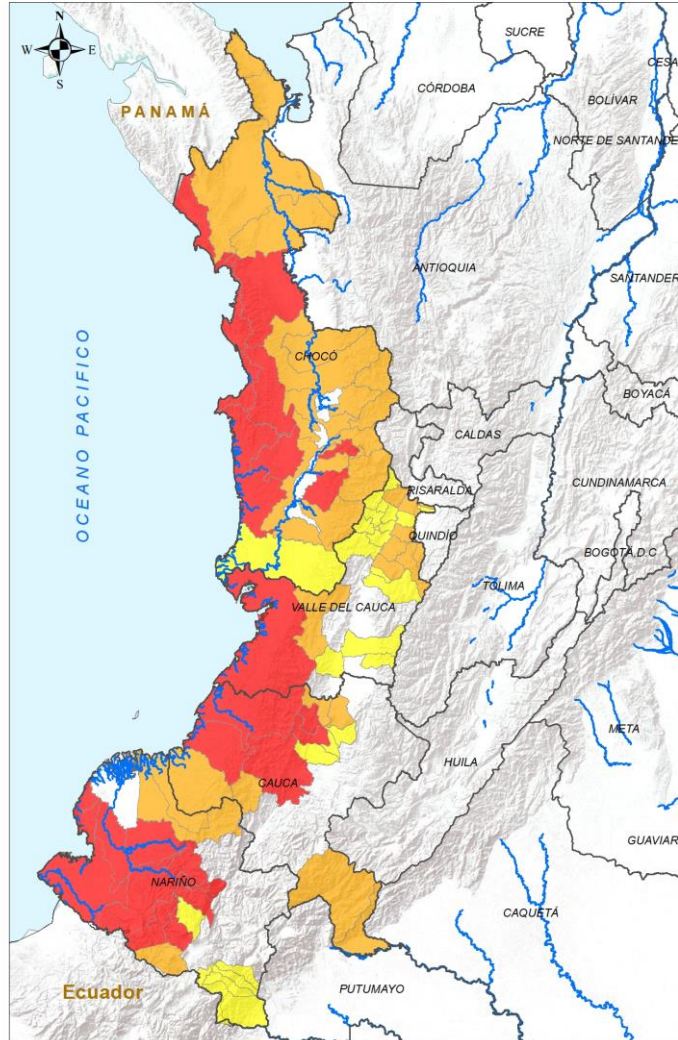
RISARALDA : Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario.

SANTANDER : Aratoca, Betulia, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cimitarra, Concepción, Curití, El Playón, Floridablanca, Girón, Guaca, Jordán, Los Santos, Macaravita, Mogotes, Molagavita, Málaga, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Valle De San José, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Ataco, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Guamo, Icononzo, Melgar, Rioblanco, Suárez.



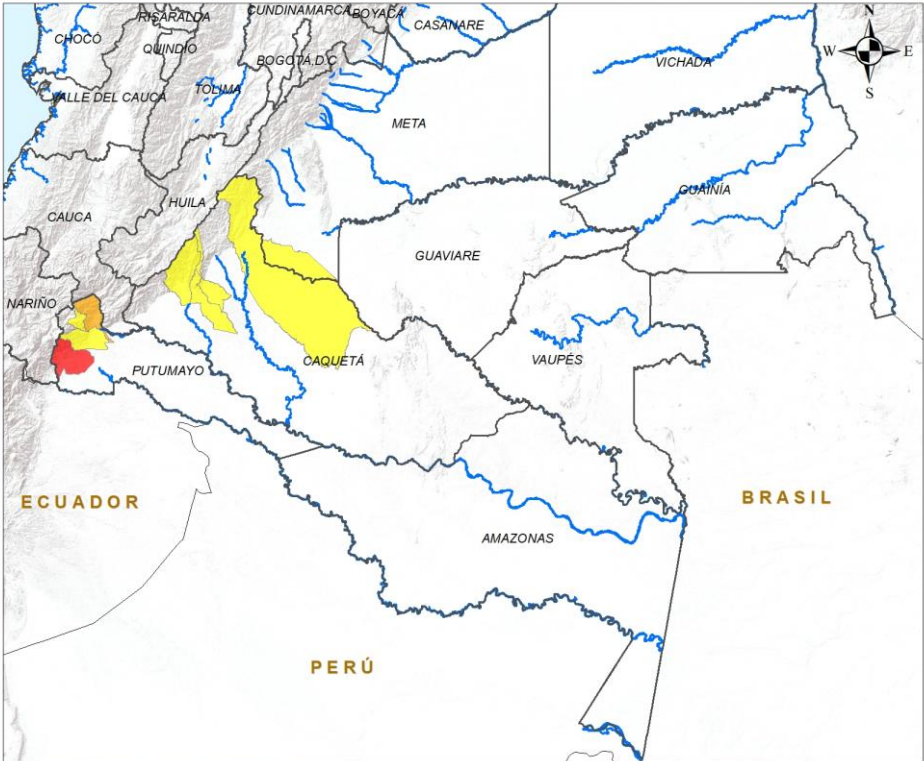
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Morales, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Juradó, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Guapi, Piamonte, Santa Rosa, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Cumbal, El Charco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Cartago, Dagua, La Victoria, Sevilla, Ulloa, Zarzal.
	CAUCA : Cajibío, Caldon, Piendamó - Tunía. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Córdoba, Ipiales, Potosí, Puerres, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Argelia, Bolívar, Cali, El Cairo, El Dovio, El Águila, La Unión, Obando, Palmira, Pradera, Roldanillo, Toro, Tuluá, Versalles.



REGIÓN AMAZONÍA

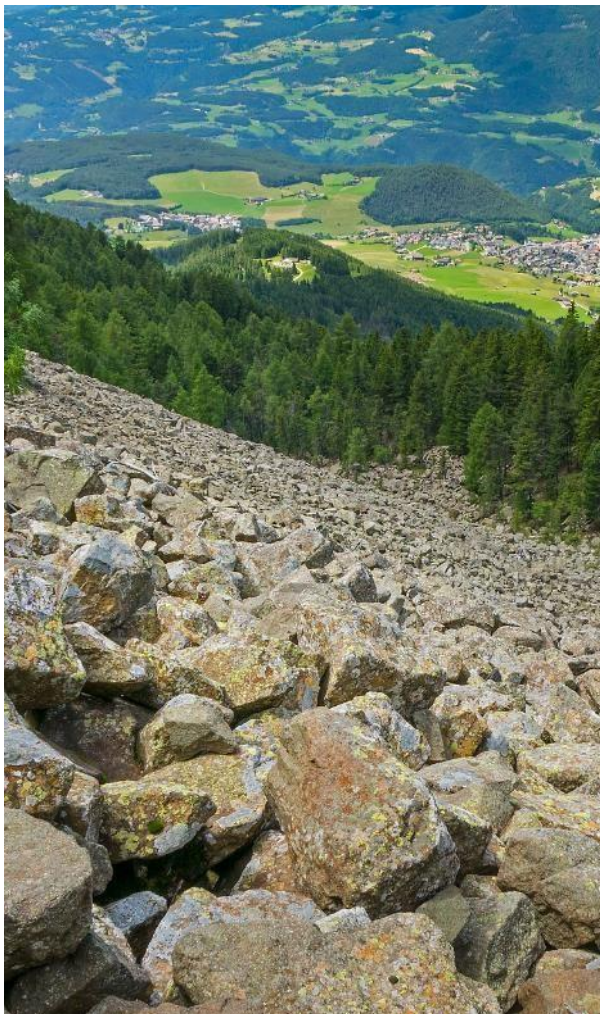


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Orito.	
		PUTUMAYO : Mocoa.	
		CAQUETÁ : El Paujil, Florencia, La Montañita, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	





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:

Sergio Ruiz Castro (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