



Boletín No.

145

Actualización: 24 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 25 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:

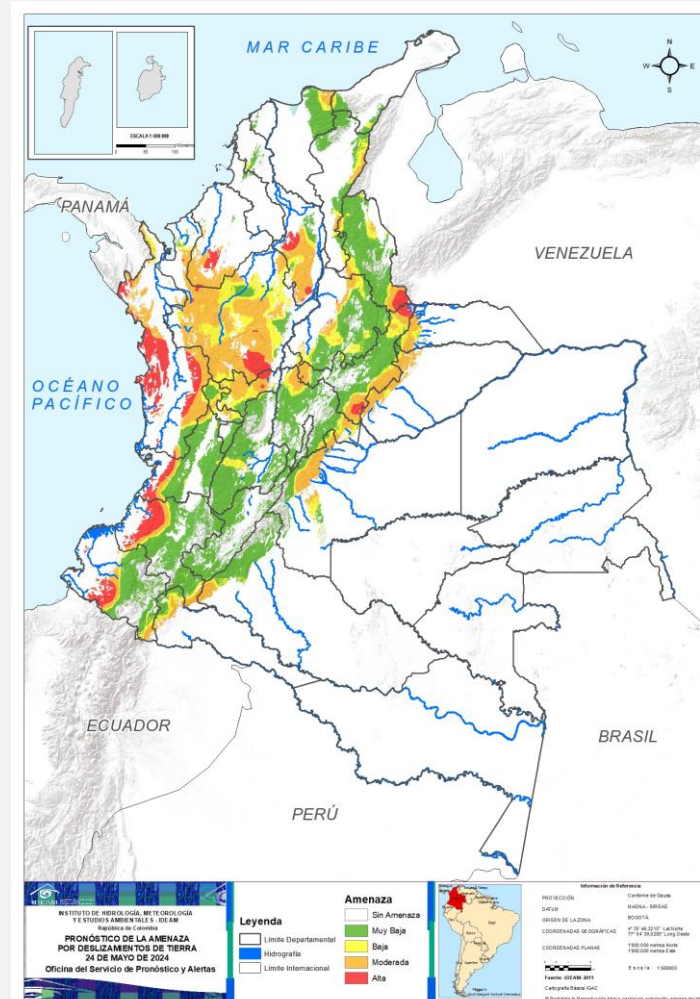
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

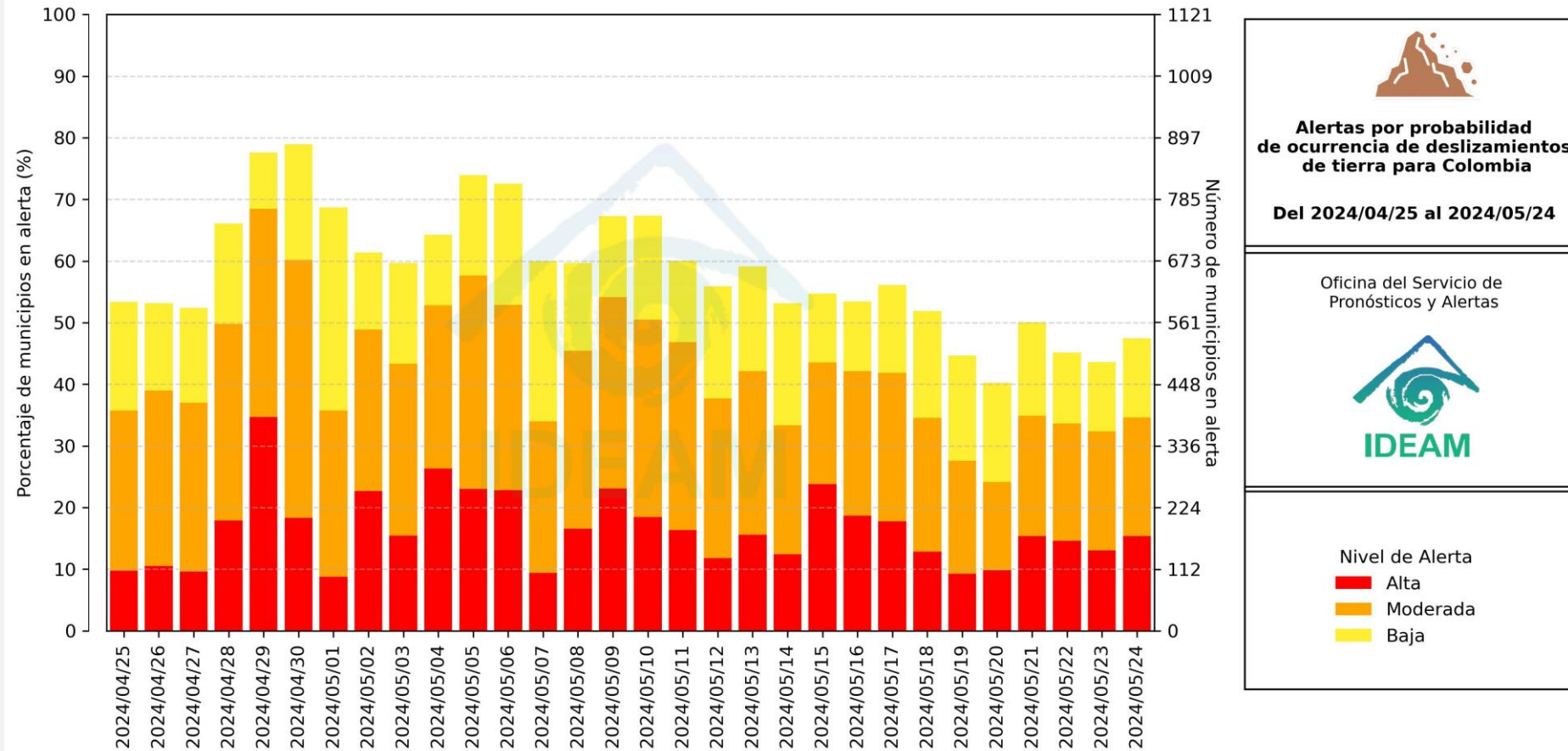
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

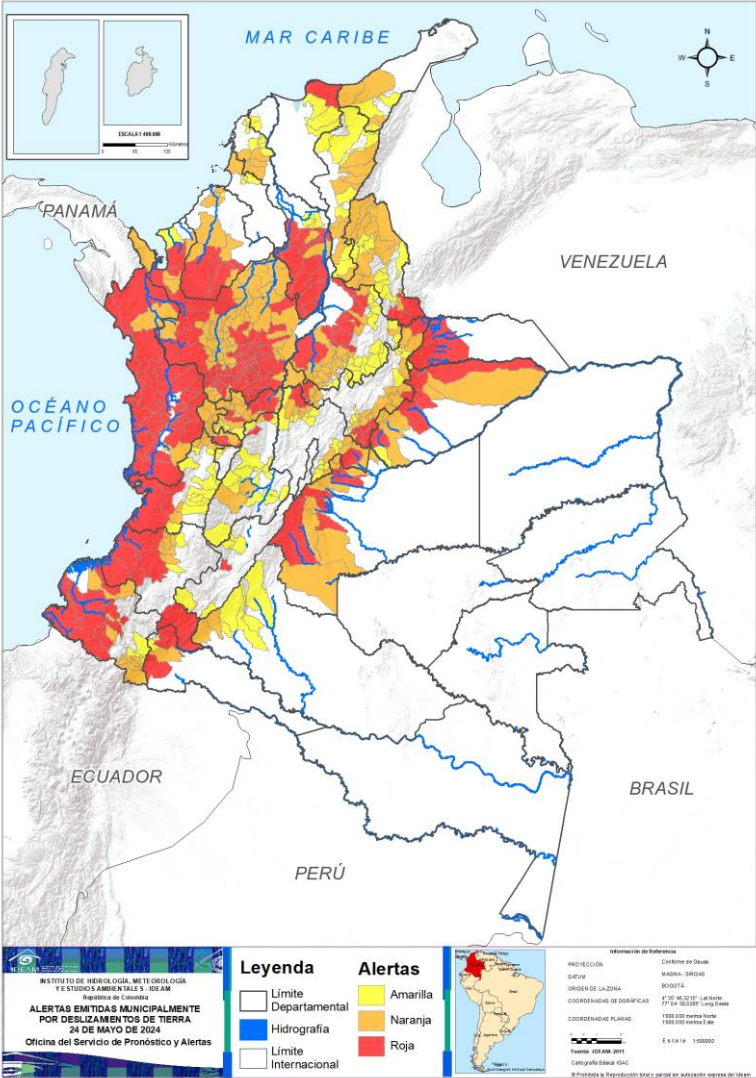


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

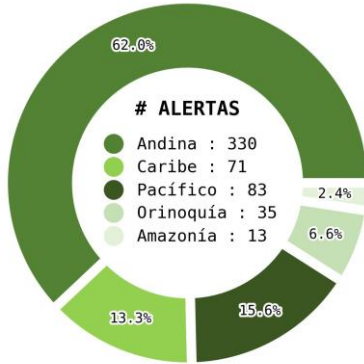
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 24 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 532

FECHA : 2024-05-24

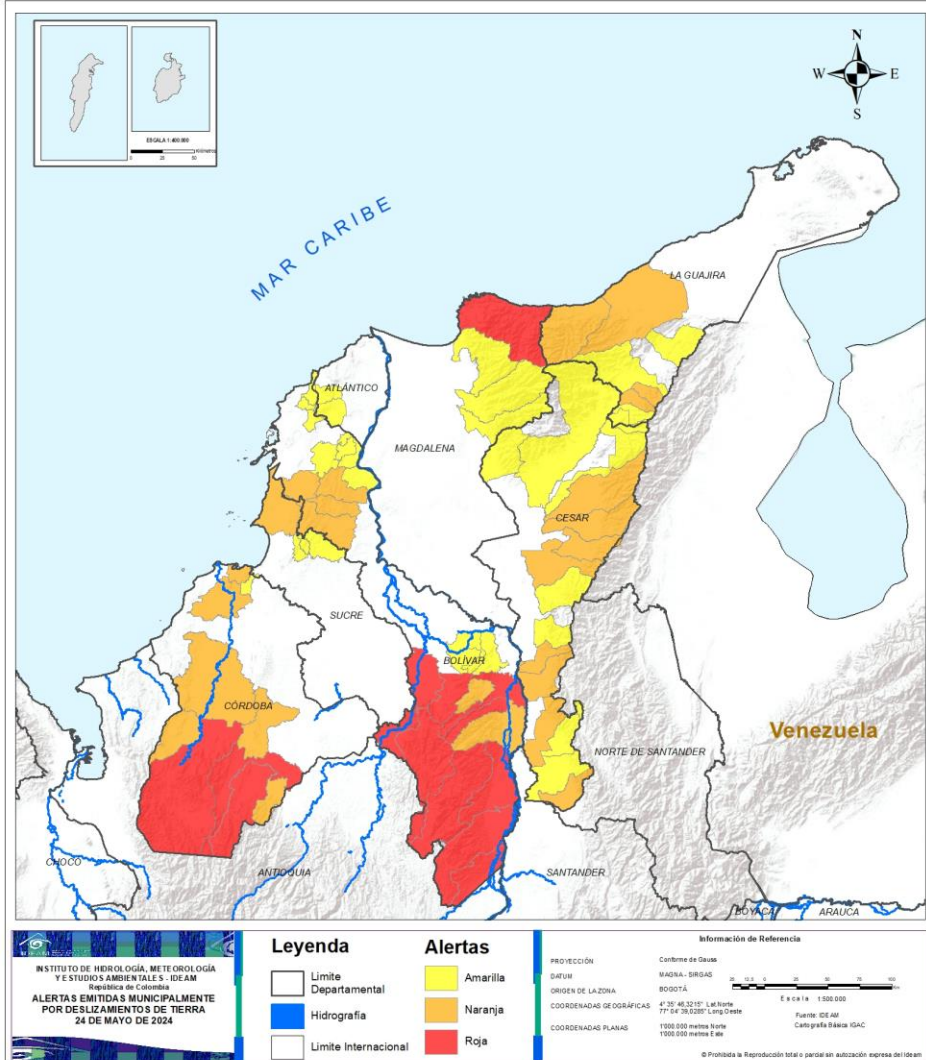
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
CHOCÓ	23
NARIÑO	11
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	10
CASANARE	7
CAUCA	7
SANTANDER	7
CALDAS	6
META	6
ARAUCA	3
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	3
CUNDINAMARCA	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	2
TOLIMA	2
HUILA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	172

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	58
BOYACÁ	22
SANTANDER	17
CALDAS	16
META	11
NORTE DE SANTANDER	11
RISARALDA	11
CUNDINAMARCA	10
CESAR	8
NARIÑO	7
VALLE DEL CAUCA	7
BOLÍVAR	6
CASANARE	6
CÓRDOBA	6
CAUCA	4
CHOCÓ	4
LA GUAJIRA	4
TOLIMA	3
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
SUCRE	1
TOTAL	216

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	23
TOLIMA	14
BOYACÁ	13
CUNDINAMARCA	13
VALLE DEL CAUCA	13
BOLÍVAR	10
NORTE DE SANTANDER	10
CESAR	9
CALDAS	5
CAQUETÁ	5
HUILA	4
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	3
SUCRE	3
CASANARE	2
CAUCA	2
NARIÑO	2
PUTUMAYO	2
ATLÁNTICO	2
QUINDÍO	2
ANTIOQUIA	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
TOTAL	144



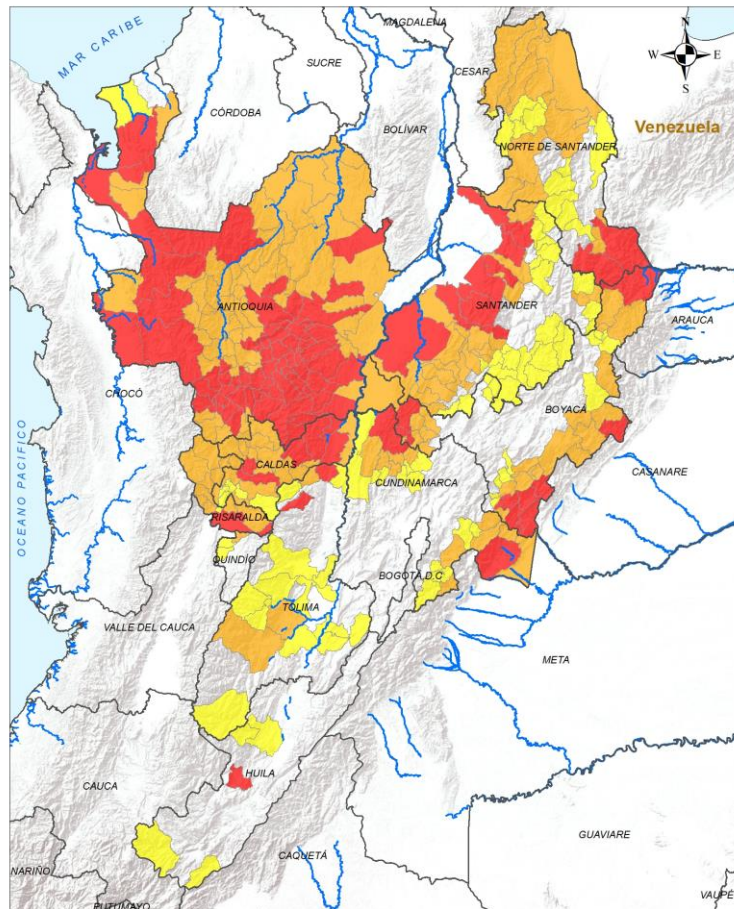
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, María La Baja, Morales, Norosí, San Jacinto, San Juan Nepomuceno. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pelaya, San Alberto. CÓRDOBA : Lorica, Montería, Planeta Rica, San Antero, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, Riohacha, Villanueva. 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, Villanueva. CESAR : Curumaní, El Copey, González, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Río De Oro, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Purísima De La Concepción. LA GUAJIRA : Barrancas, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Angostura, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Caldas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Frontino, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Ituango, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarso, Titiribí, Turbo, Támesis, Urrao, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

BOYACÁ : Almeida, Campohermoso, Cubará, Macanal, Otanche, Paya, Páez, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Filadelfia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Medina, Yacopí.

HUILA : Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

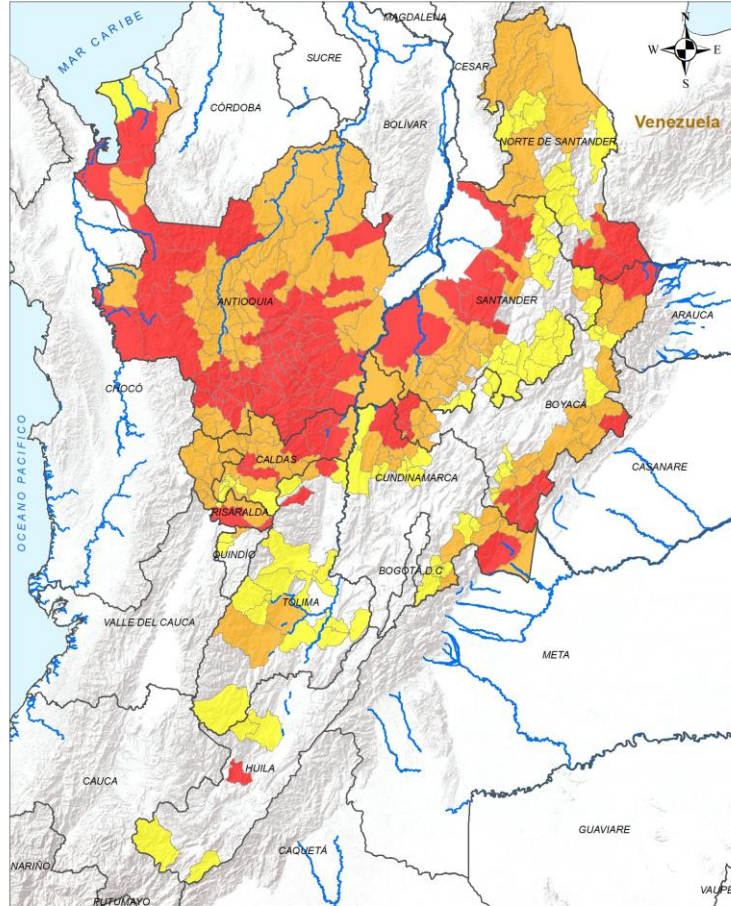
RISARALDA : Dosquebradas, Pereira.

SANTANDER : Betulia, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Lebrija, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Simacota.

TOLIMA : San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina, Caucasia, Cañasgordas, Chigorodó, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, Entreríos, Envigado, Giraldo, Guadalupe, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Pintada, Liborina, Maceo, Medellín, Murindó, Nechí, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Yalí, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Chiscas, Chita, Chivor, Coper, El Espino, Garagoa, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Muzo, Pajarito, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Pablo De Borbur, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, El Peñón, Fómeque, Gachalá, Guayabetal, La Palma, Paima, Paratebueno, Topaipí, Ubalá.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, Herrán, La Esperanza, Labateca, Sardinata, Teorama, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Filandia.

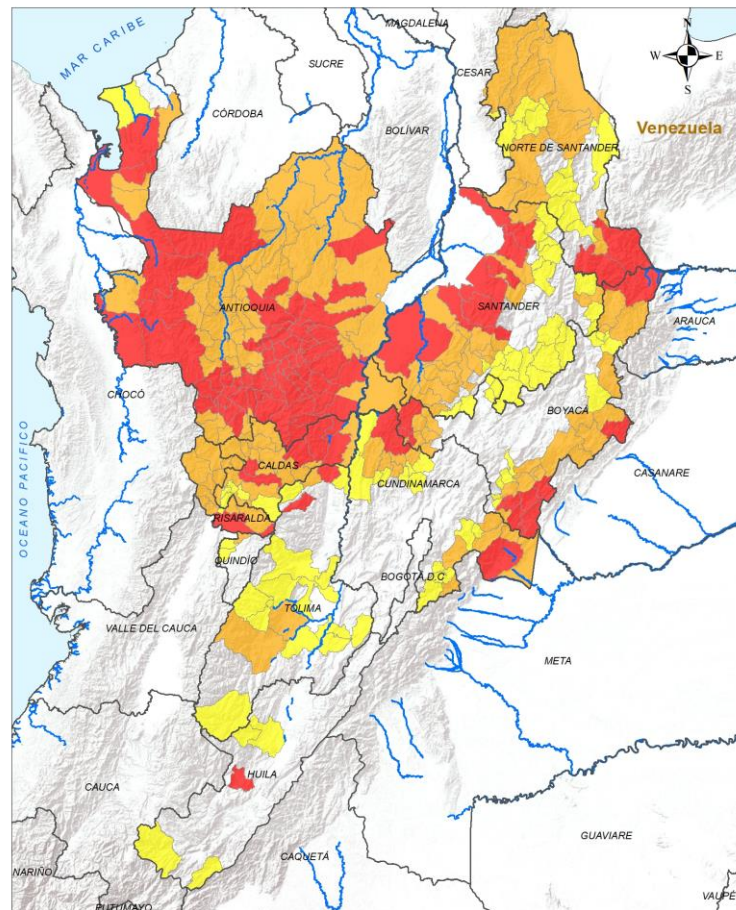
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Bolívar, Chima, Concepción, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Florián, Girón, La Belleza, La Paz, Landázuri, Puerto Parra, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Chaparral, Fresno, Ortega.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Necoclí.

BOYACÁ : Chinavita, Chitaraque, El Cocuy, Guacamayas, Pachavita, Panqueba, Ramiriquí, San Mateo, Santana, Socotá, Somondoco, Sutatenza, Togüí.

CALDAS : Belalcázar, Palestina, Risaralda, San José, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Gama, Guaduas, Gutiérrez, Junín, La Peña, Pacho, Puerto Salgar, Quetame, San Cayetano, Villagómez, Útica.

HUILA : Acevedo, Palermo, San Agustín, Santa María.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, Gramalote, Hacarí, La Playa, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta.

QUINDÍO : Montenegro, Quimbaya.

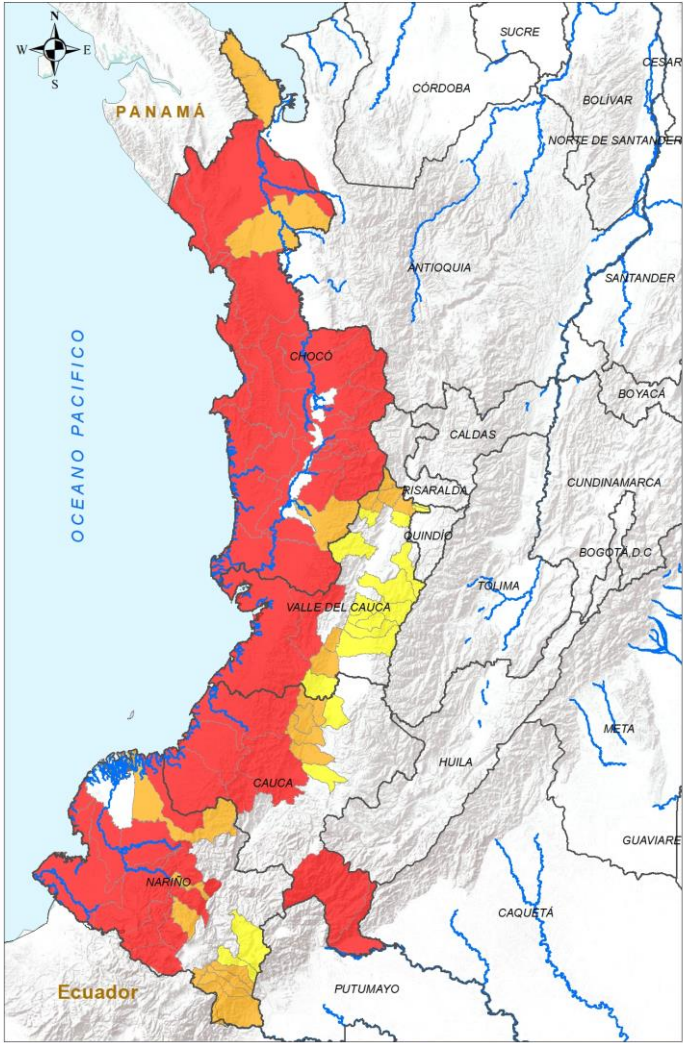
RISARALDA : La Virginia.

SANTANDER : Aguada, Albania, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Coromoro, Encino, Floridablanca, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Macaravita, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Joaquín, Suaita, Suratá, Tona.

TOLIMA : Coello, Coyaima, Espinal, Herveo, Honda, Ibagué, Planadas, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Villarrica.



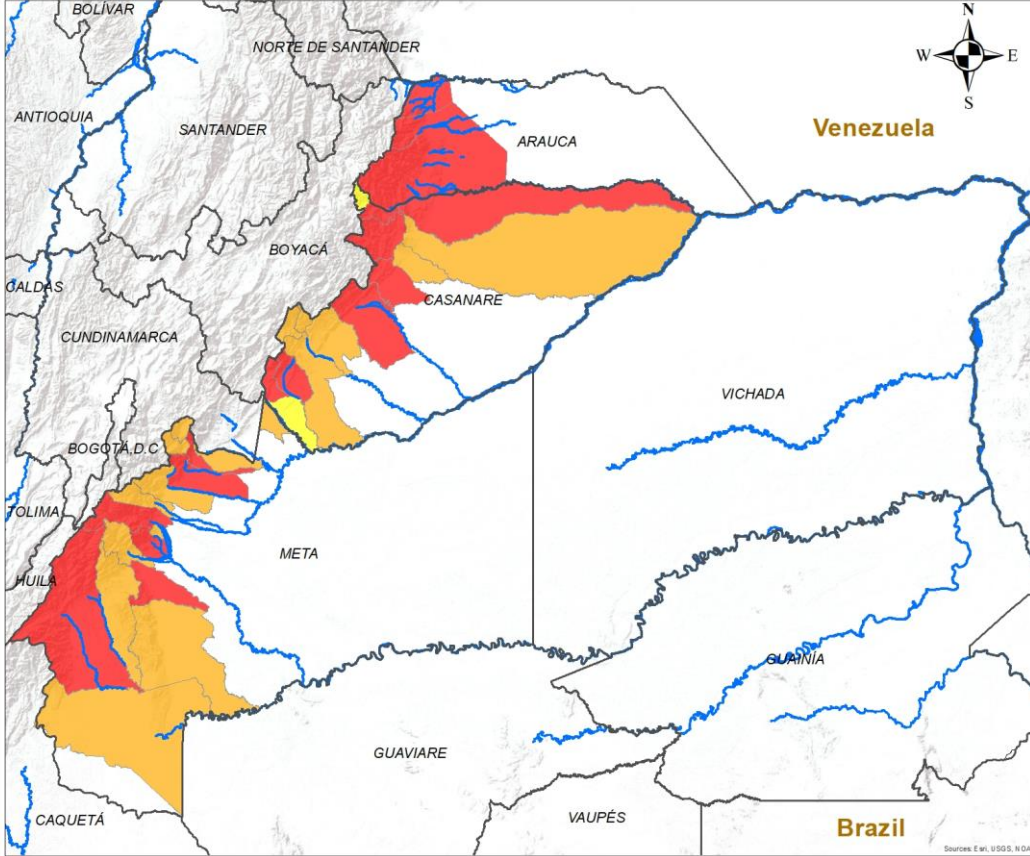
REGIÓN PACÍFICO



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



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



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



CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Vistahermosa.



CASANARE : La Salina, Villanueva.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

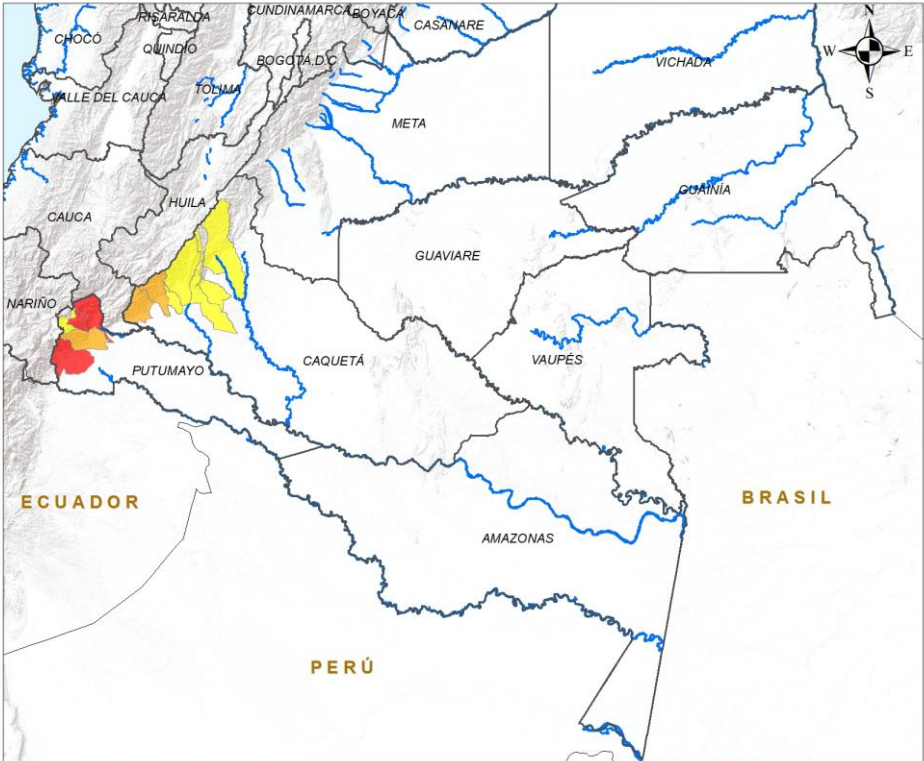
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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

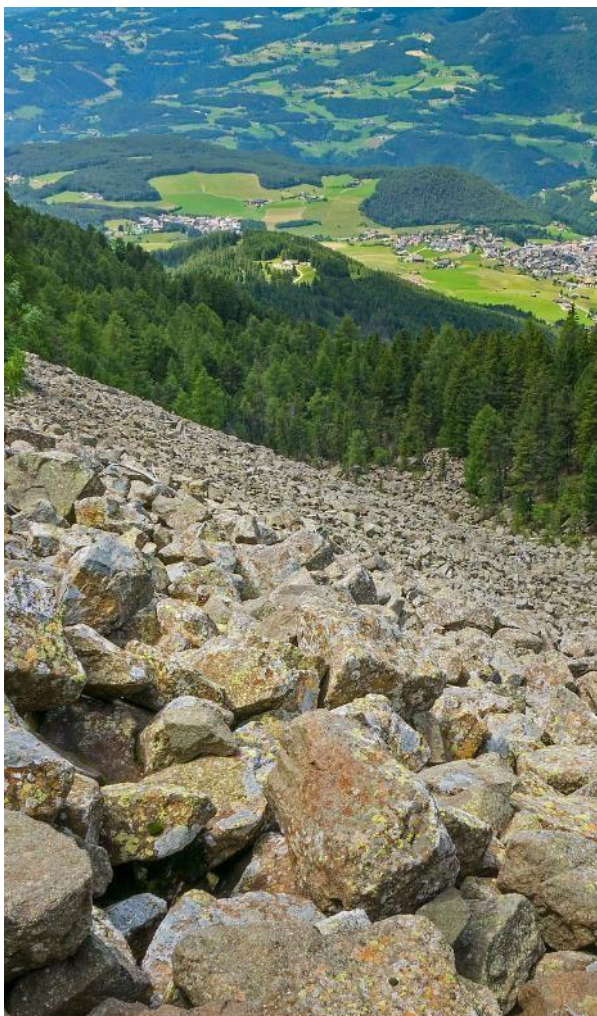


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.	
		CAQUETÁ : El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy.	





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:

Ana Milena Rincón L. (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