



Boletín No.

141

Actualización: 20 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 21 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:

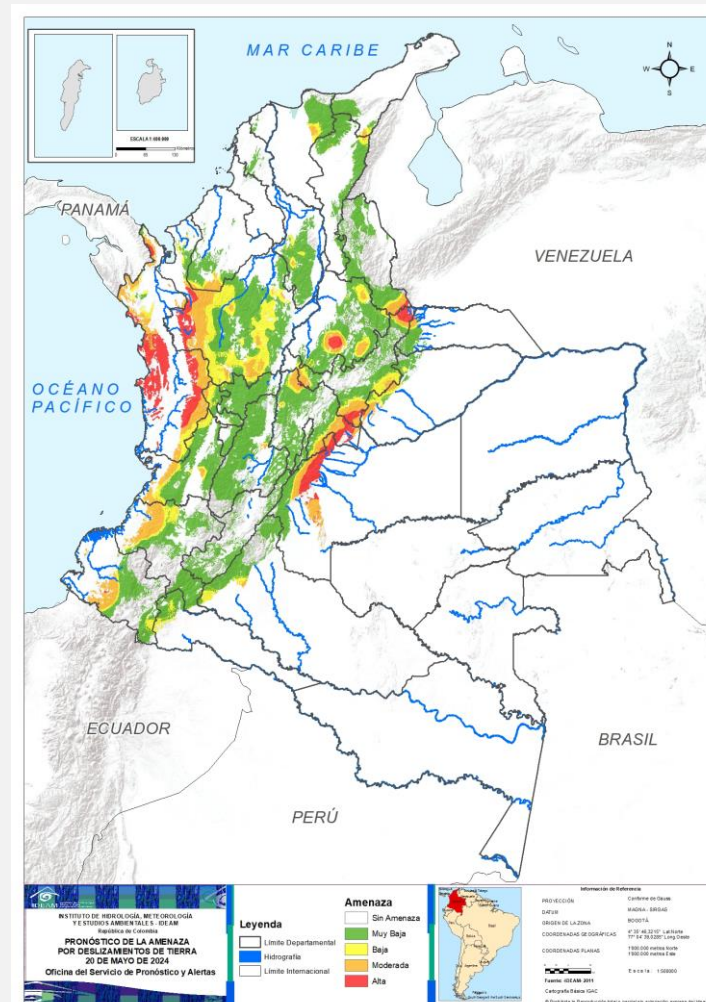
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Huila.

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

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

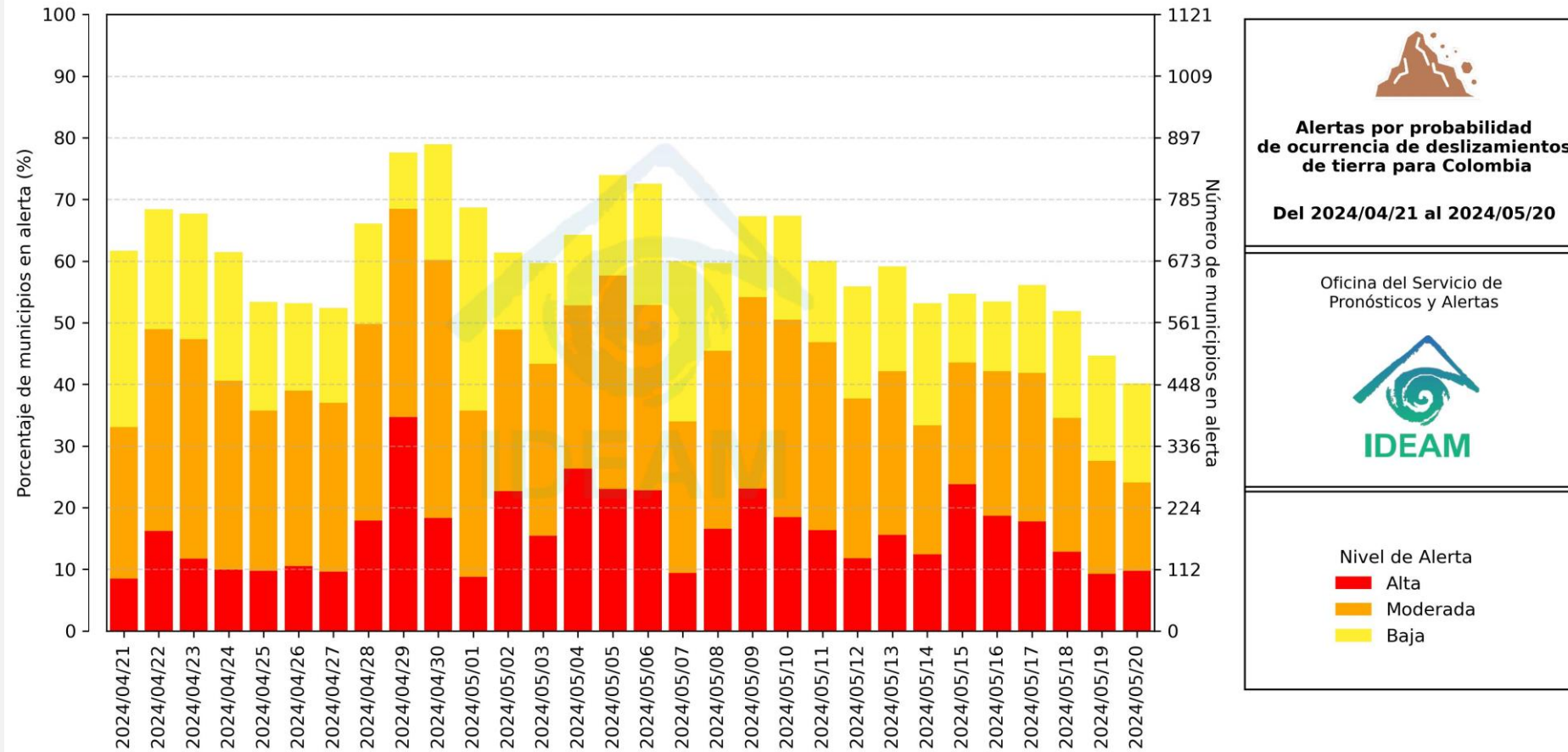
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

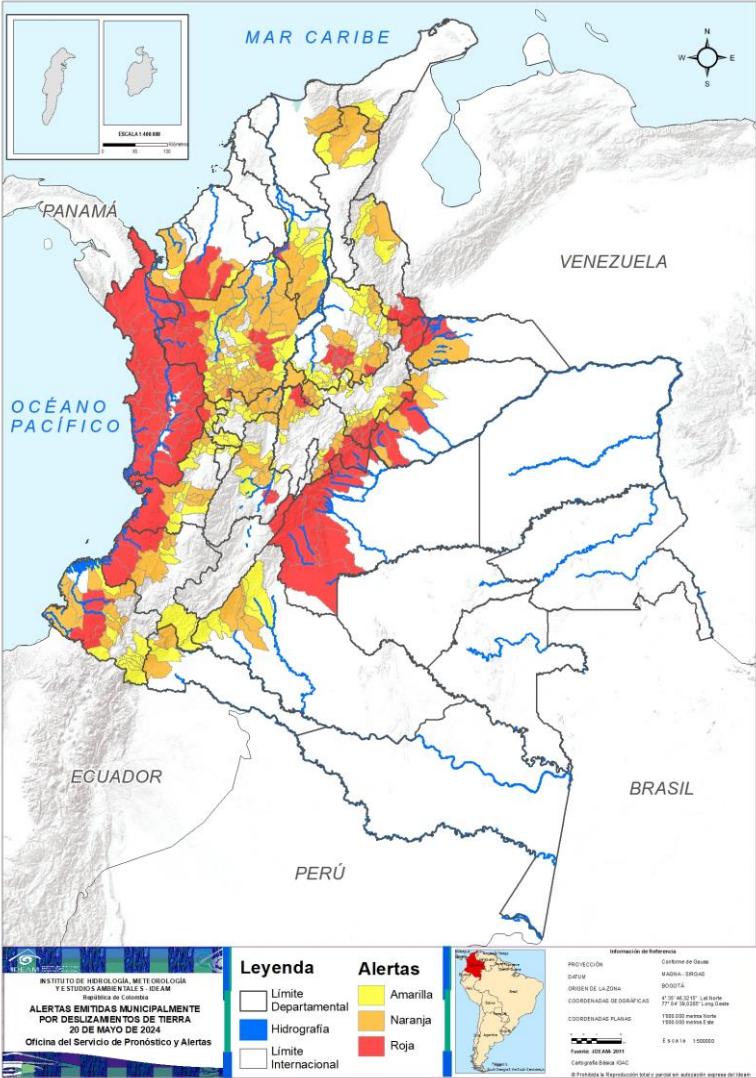


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

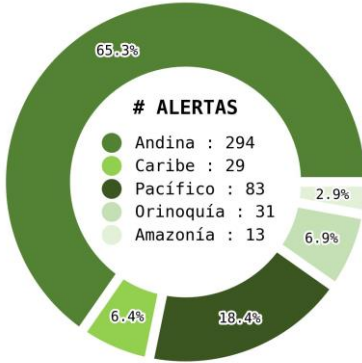
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 20 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 450
FECHA : 2024-05-20

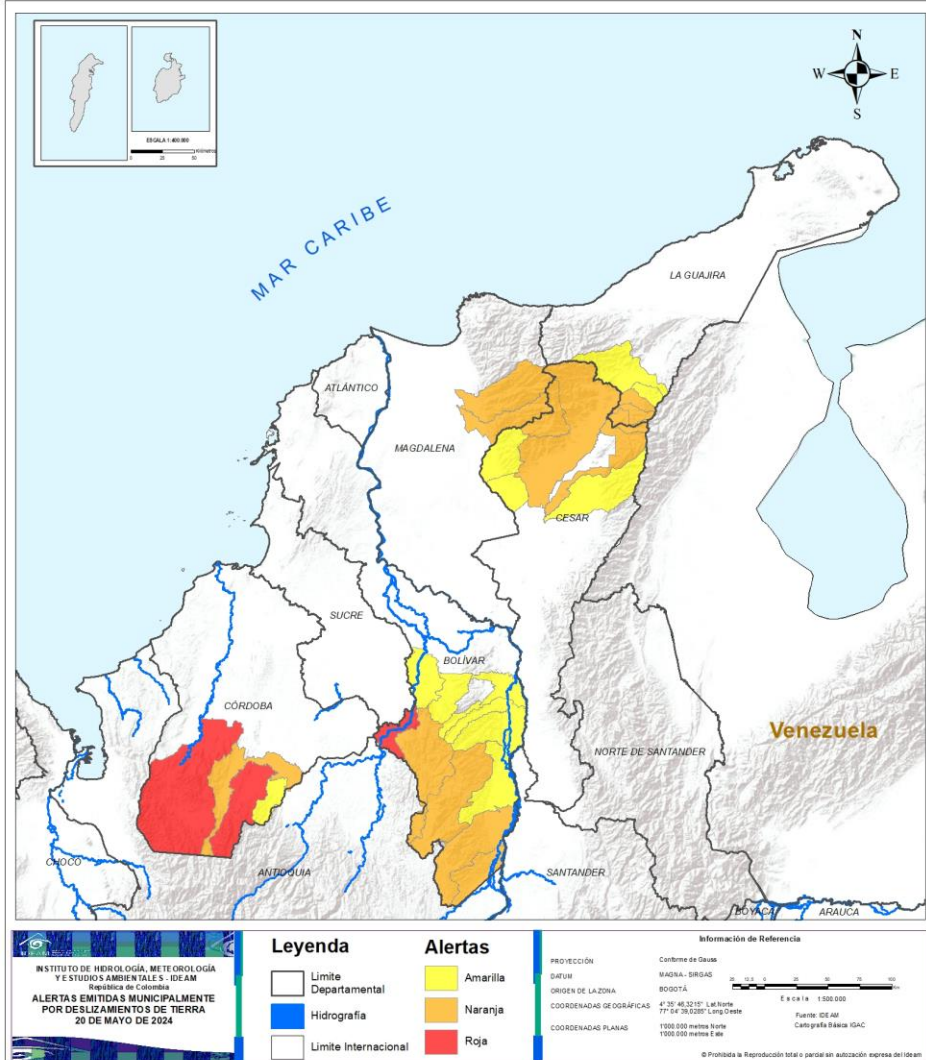
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	27
META	17
ANTIOQUIA	13
BOYACÁ	13
SANTANDER	10
CUNDINAMARCA	7
CASANARE	4
CAUCA	3
NARIÑO	3
ARAUCA	2
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
TOLIMA	2
BOLÍVAR	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
HUILA	1
TOTAL	109

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	53
BOYACÁ	18
SANTANDER	16
CUNDINAMARCA	12
VALLE DEL CAUCA	9
NARIÑO	7
TOLIMA	7
CALDAS	6
CASANARE	5
BOLÍVAR	4
CAUCA	4
CESAR	4
CAQUETÁ	3
LA GUAJIRA	3
PUTUMAYO	3
NORTE DE SANTANDER	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
TOTAL	161

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
SANTANDER	24
BOYACÁ	20
VALLE DEL CAUCA	15
CUNDINAMARCA	12
NARIÑO	10
CALDAS	9
RISARALDA	8
TOLIMA	8
BOLÍVAR	6
CAQUETÁ	5
CAUCA	4
NORTE DE SANTANDER	4
CESAR	3
QUINDÍO	3
CASANARE	2
LA GUAJIRA	2
PUTUMAYO	2
CÓRDOBA	1
TOTAL	180



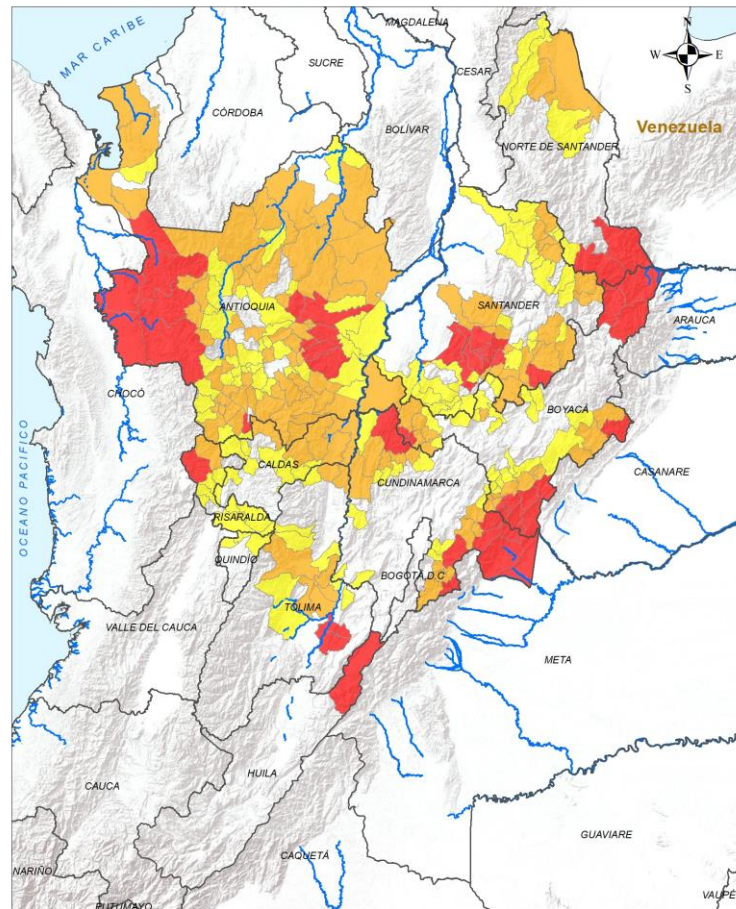
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Morales, Río Viejo, Simití, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Bosconia, El Copey. CÓRDOBA : San José De Uré. LA GUAJIRA : El Molino, San Juan Del Cesar.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Dabeiba, Frontino, Gómez Plata, Murindó, Mutatá, San Carlos, San Rafael, San Roque, Urrao, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

BOYACÁ : Almeida, Campohermoso, Chiscas, Chivor, Cubará, Güicán De La Sierra, La Victoria, Macanal, Paya, Páez, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Gachalá, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá, Yacopí.

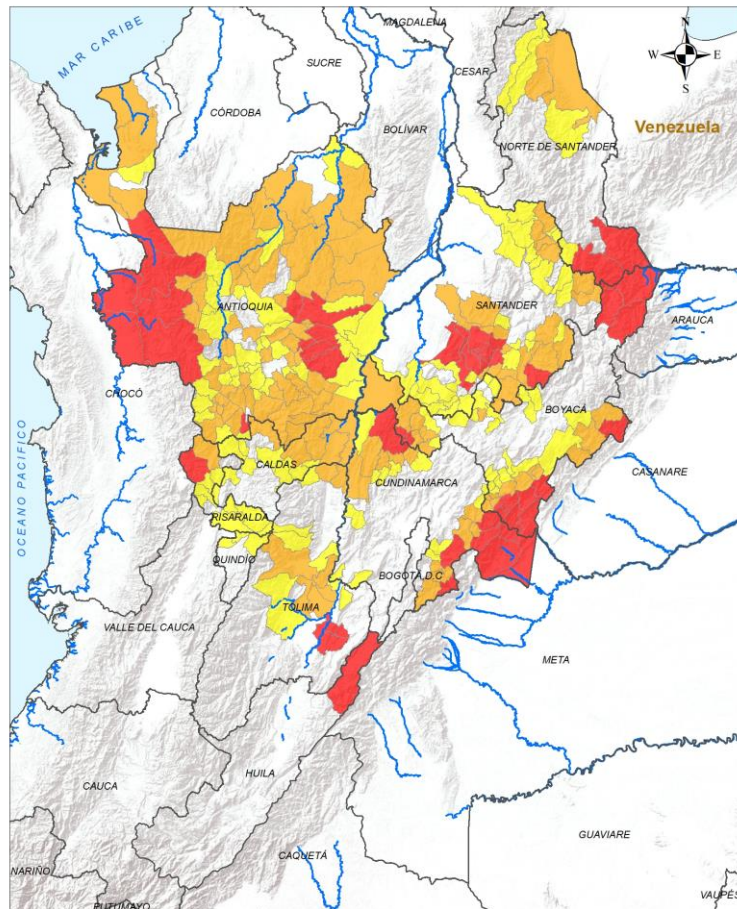
HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

RISARALDA : Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Chima, Contratación, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, La Paz, Landázuri, Santa Helena Del Opón, Vélez.

TOLIMA : Prado, Purificación.



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Andes, Anorí, Argelia, Armenia, Barbosa, Briceño, Caicedo, Caldas, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Guarne, Guatapé, Hispania, Ituango, Jericó, La Unión, Nariño, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Remedios, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Toledo, Turbo, Támesis, Uramita, Vegachí, Venecia, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Berbeo, Coper, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Muzo, Otanche, Pajarito, Pisba, Puerto Boyacá, San Eduardo, San Pablo De Borbur, Somondoco, Sutatenza.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Cáqueza, Fosca, Gachetá, Gama, Guaduas, Gutiérrez, Junín, La Palma, Paima, Quetame, Topaipi.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Tibú.

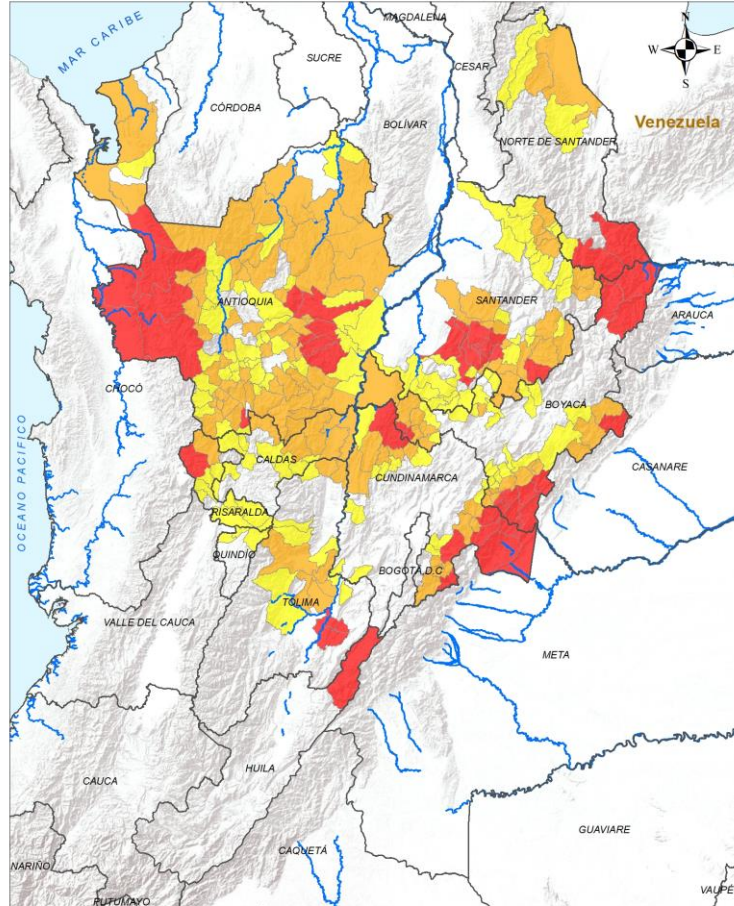
RISARALDA : Mistrató.

SANTANDER : Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Coromoro, El Carmen De Chucurí, Guapotá, Gámbita, Matanza, Mogotes, Onzaga, San Benito, Simacota, Suaita, Suratá, Tona.

TOLIMA : Coello, Espinal, Guamo, Honda, Ibagué, San Luis, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Apartadó, Betania, Betulia, Buriticá, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Copacabana, Donmatías, El Santuario, Envigado, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, Maceo, Medellín, Montebello, Nechí, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Valdivia, Yalí.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Buenavista, Chinavita, Chitaraque, Chíquiza, Duitama, La Capilla, Mongua, Monquirá, Pachavita, Paipa, Pauna, Ramiriquí, Saboyá, Santa Sofía, Santana, Tenza, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Riosucio, Salamina, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Choachí, El Peñón, Girardot, La Peña, Manta, Nilo, Puerto Salgar, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Tibirita, Ubaque, Útica.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Sardinata, Silos, Teorama.

QUINDÍO : Filandia, Quimbaya, Salento.

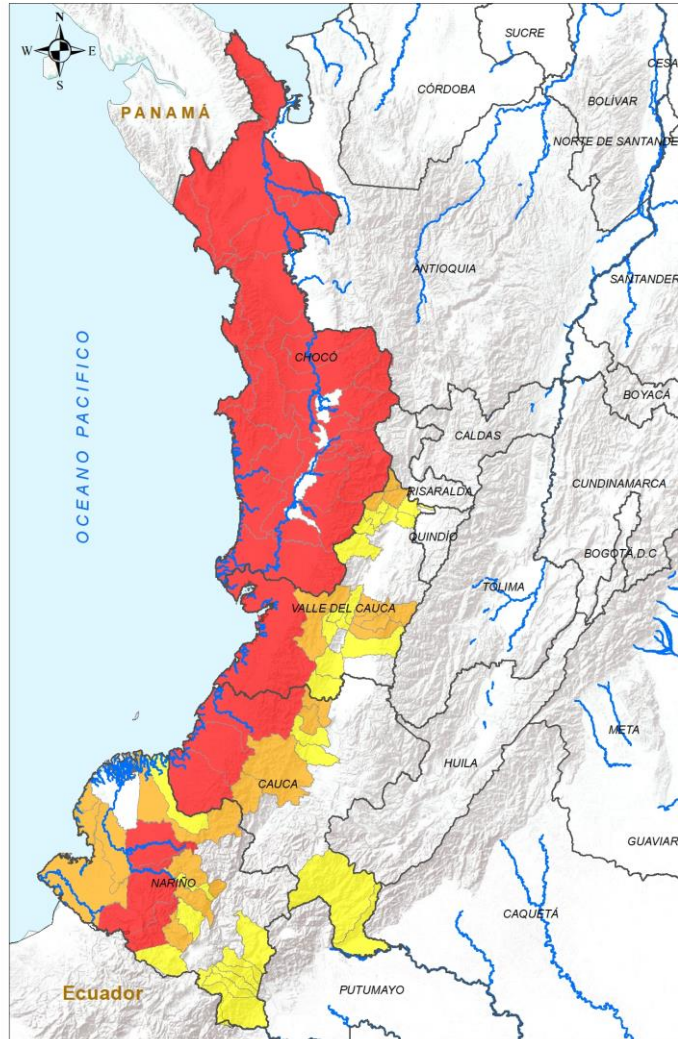
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Bucaramanga, California, Chipatá, Confines, El Playón, Floridablanca, Florián, Guaca, Hato, Jesús María, La Belleza, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Joaquín, Sucre, Valle De San José, Vetas.

TOLIMA : Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Flandes, Fresno, Ortega, Piedras, Rovira, Santa Isabel.



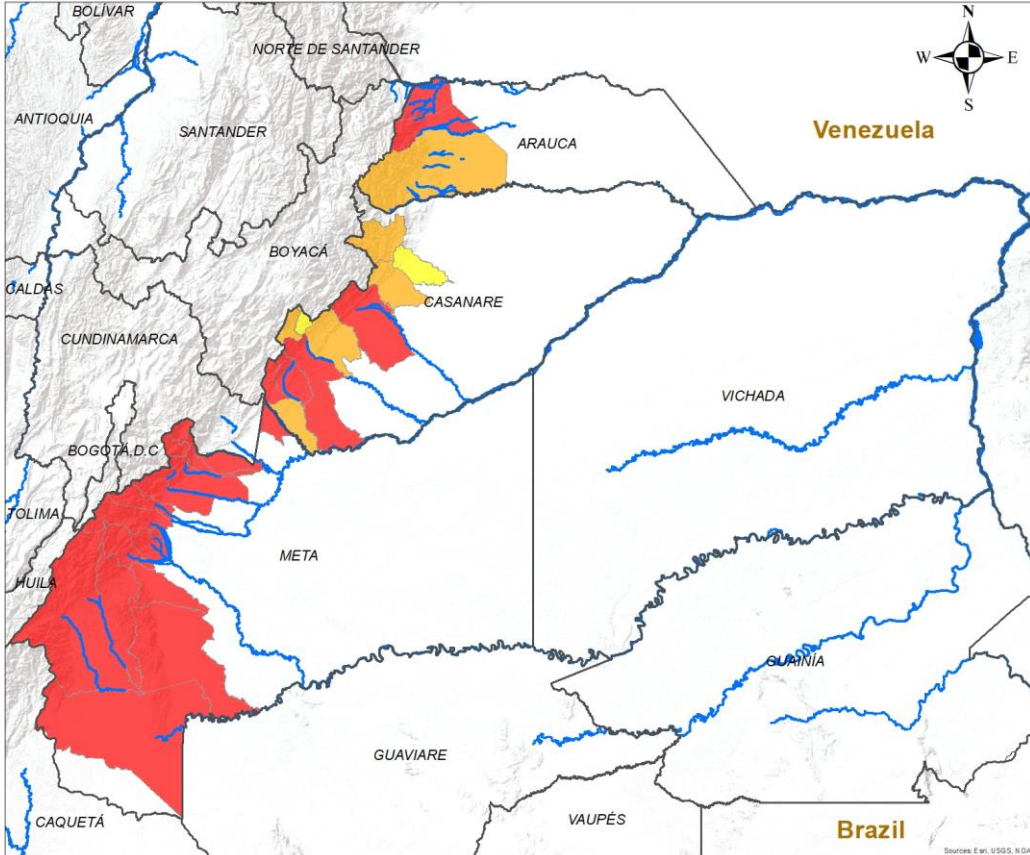
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Guapi, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, 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, Magüí, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, El Tambo, Suárez. NARIÑO : El Charco, Francisco Pizarro, Los Andes, Mallama, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Calima, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga.
	CAUCA : Cajibío, Morales, Piamonte, Santa Rosa. NARIÑO : Cumbal, Córdoba, Funes, Ipiales, La Llanada, Pasto, Potosí, Puerres, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bolívar, Cali, Cartago, El Dovio, Jamundí, La Cumbre, Obando, Palmira, Restrepo, Toro, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Monterrey, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Nunchía, Támara, Villanueva.



CASANARE : Pore, Recetor.



Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

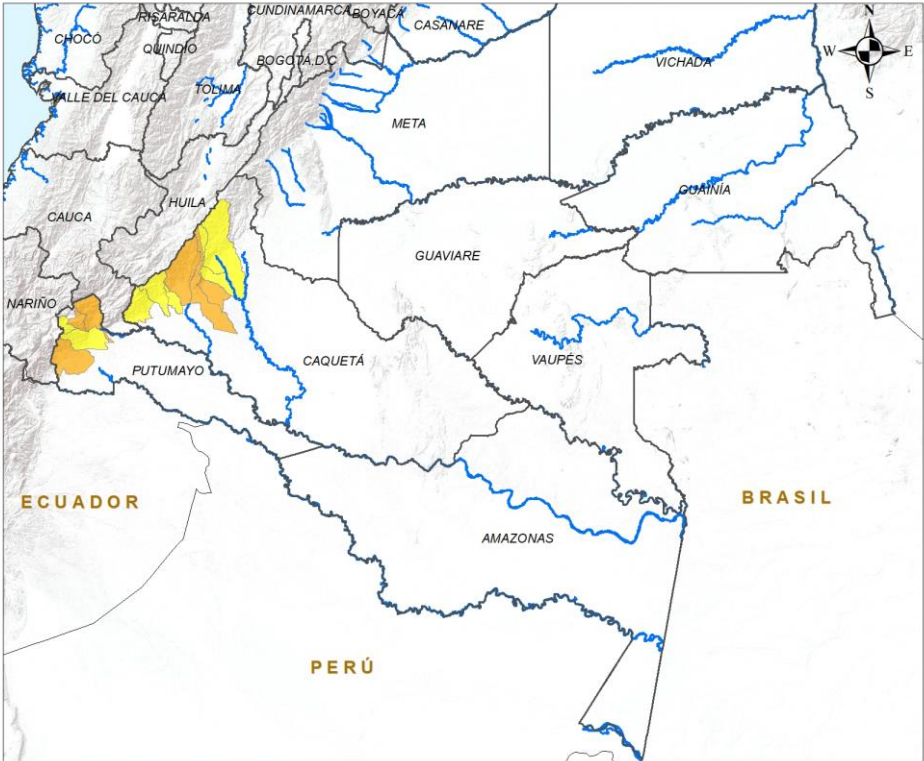
Información de Referencia

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

© Prohíbida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



REGIÓN AMAZONÍA

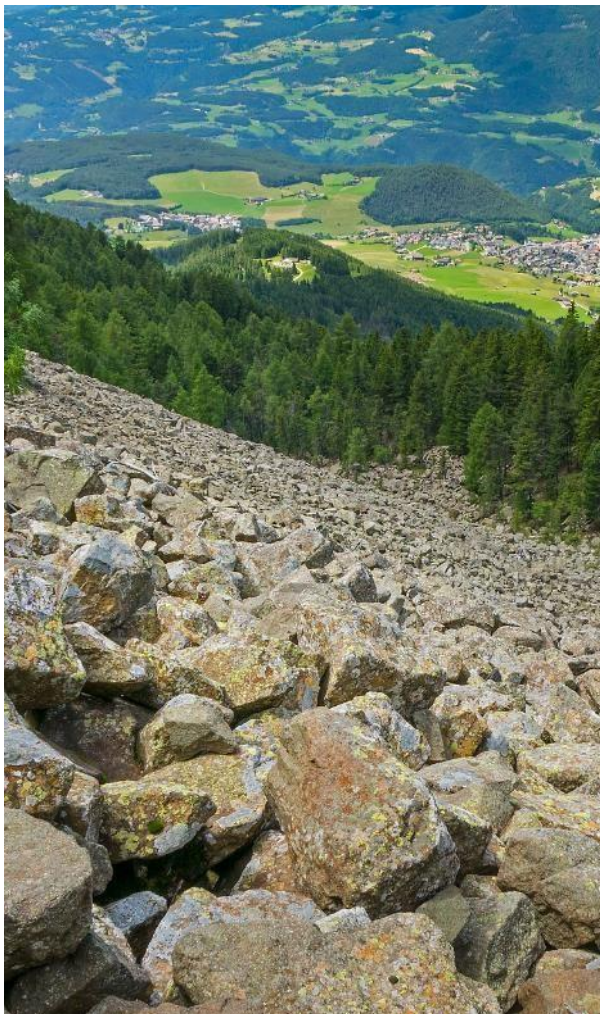


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Santiago, Villagarzón.	





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:

Carolina Valencia Monroy (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