



Boletín No.

138

Actualización: 17 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 18 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:

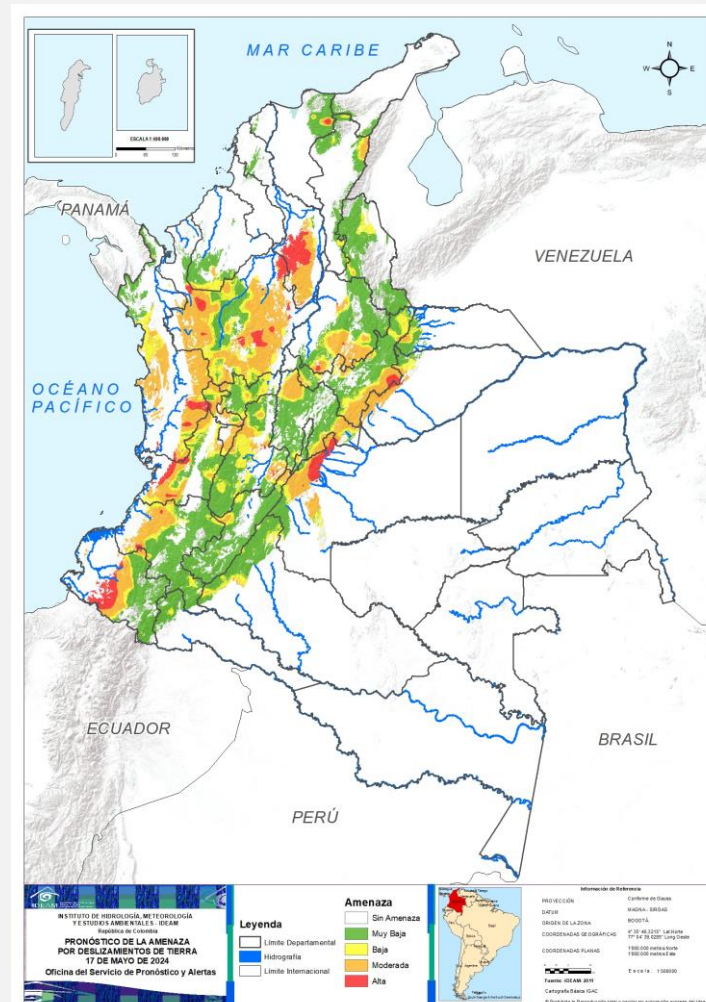
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, 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.

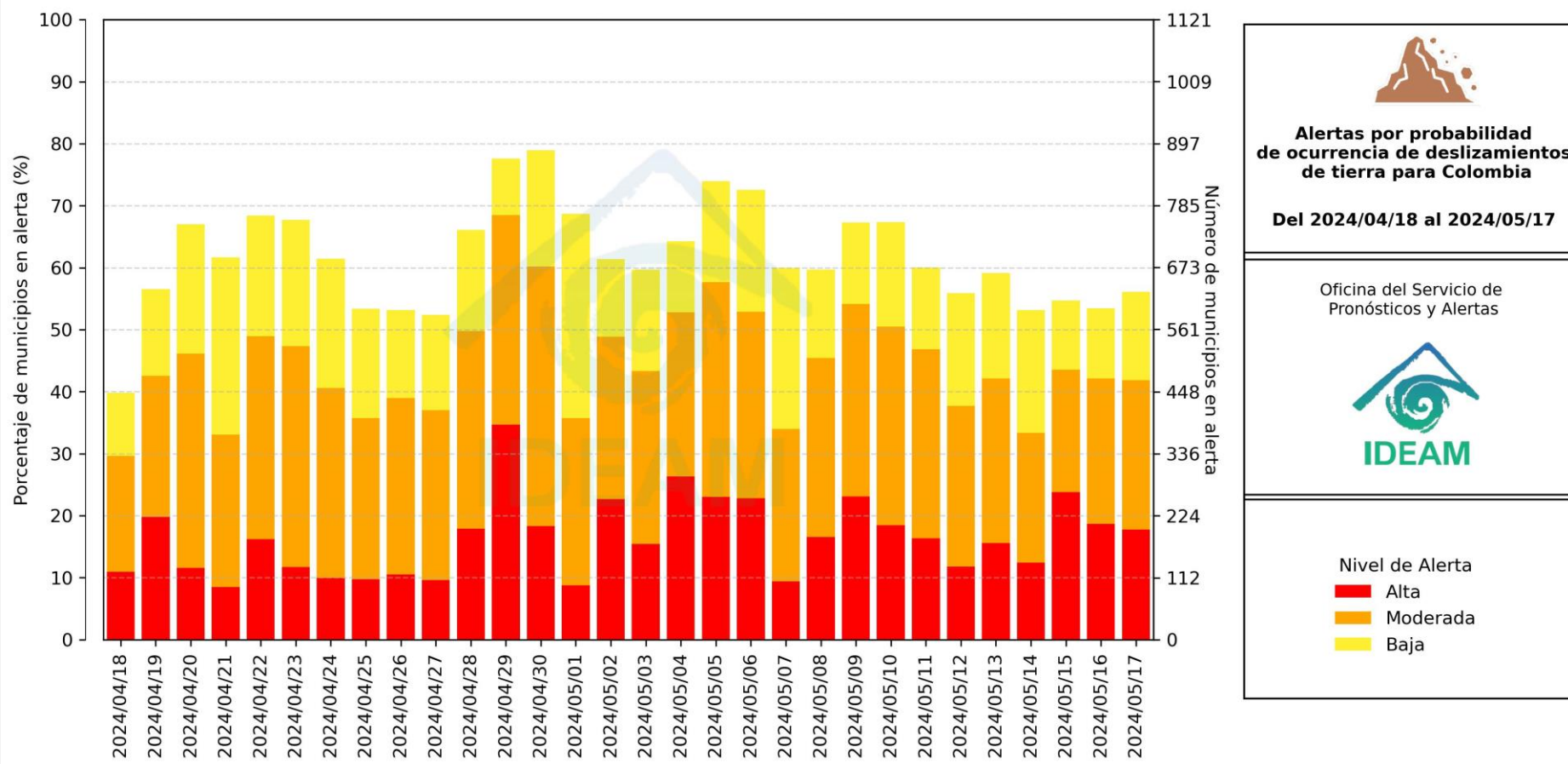
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

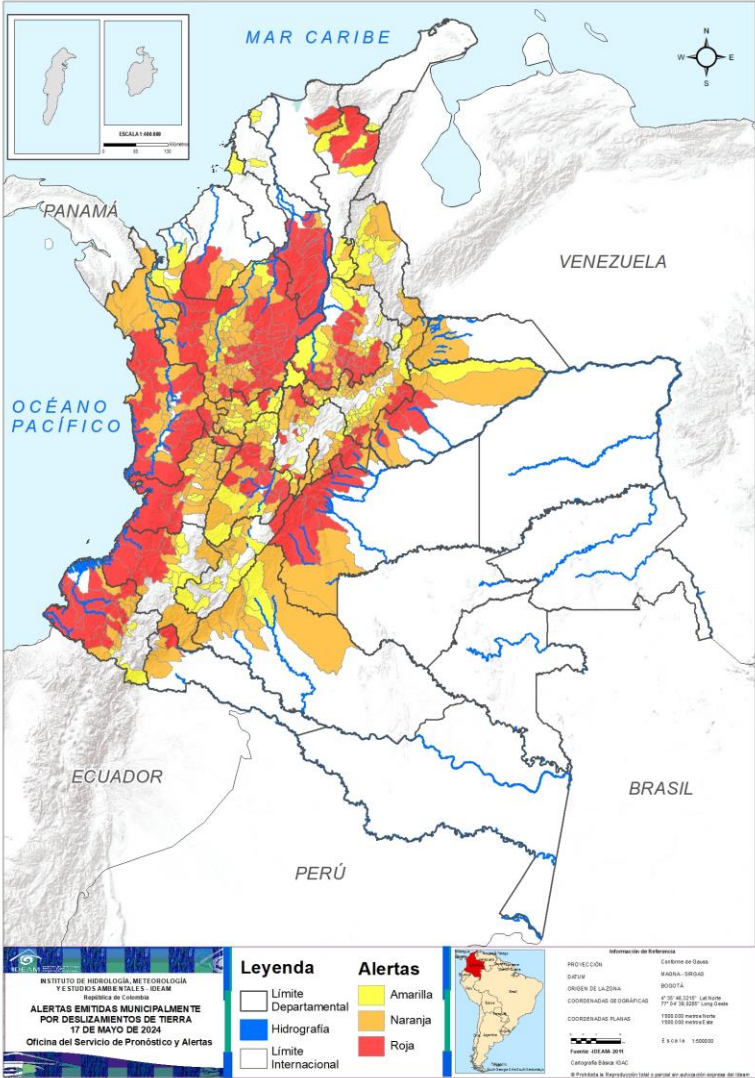


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

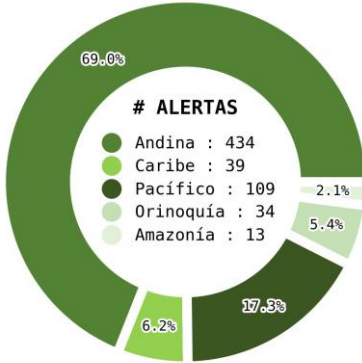
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 17 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 629

FECHA : 2024-05-17

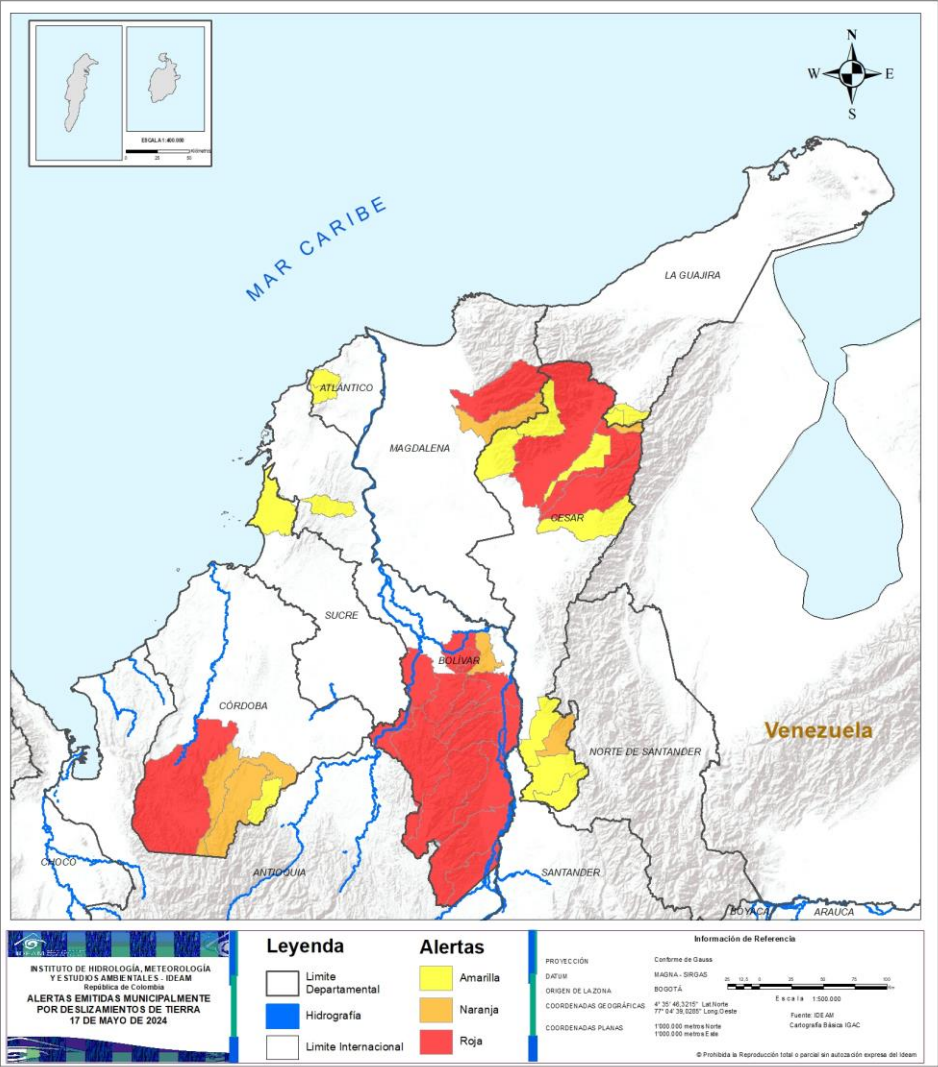
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
SANTANDER	26
BOLÍVAR	14
CHOCÓ	14
META	14
TOLIMA	13
BOYACÁ	12
NARIÑO	11
CUNDINAMARCA	10
VALLE DEL CAUCA	8
CAUCA	7
CASANARE	5
RISARALDA	5
CESAR	3
CALDAS	2
QUINDÍO	2
CÓRDOBA	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	199

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	55
BOYACÁ	38
CUNDINAMARCA	22
VALLE DEL CAUCA	22
SANTANDER	17
TOLIMA	17
CALDAS	13
CHOCÓ	12
NARIÑO	10
QUINDÍO	9
RISARALDA	9
CASANARE	7
CAQUETÁ	7
CAUCA	6
HUILA	5
NORTE DE SANTANDER	5
META	3
PUTUMAYO	3
ARAUCA	3
CESAR	2
CÓRDOBA	2
BOLÍVAR	1
MAGDALENA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	270

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	33
ANTIOQUIA	16
CUNDINAMARCA	15
SANTANDER	14
TOLIMA	14
CALDAS	12
HUILA	11
CAUCA	8
CESAR	7
VALLE DEL CAUCA	7
NORTE DE SANTANDER	7
NARIÑO	4
CASANARE	2
ATLÁNTICO	2
CAQUETÁ	2
LA GUAJIRA	2
BOLÍVAR	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
SUCRE	1
TOTAL	160



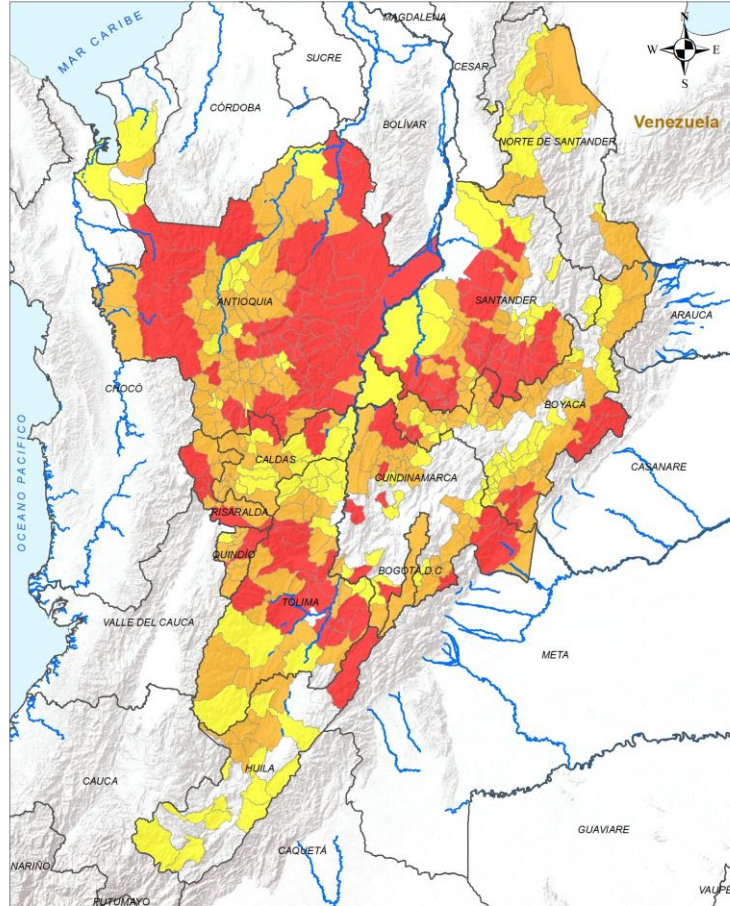
REGIÓN CARIBE



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, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, Valledupar. CÓRDOBA : Tierralta. MAGDALENA : Aracataca.
	BOLÍVAR : San Martín De Loba. CESAR : Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador. MAGDALENA : Fundación.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : San Jacinto. CESAR : Aguachica, Becerril, El Copey, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, San Martín. CÓRDOBA : San José De Uré. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Urumita. SUCRE : San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Anorí, Barbosa, Campamento, Caracolí, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, Frontino, Girardota, Granada, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Maceo, Medellín, Mutatá, Nechí, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Támesis, Uramita, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Campohermoso, Chitaraque, Labranzagrande, Macanal, Muzo, Pajarito, Paya, Pisba, Quípama, Santa María, Santana.

CALDAS : Aguadas, Samaná.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Nilo, San Juan De Rioseco, Ubalá, Yacopí, La Peña, San Bernardo, Sasaima.

HUILA : Colombia.

QUINDÍO : Salento, Calarcá.

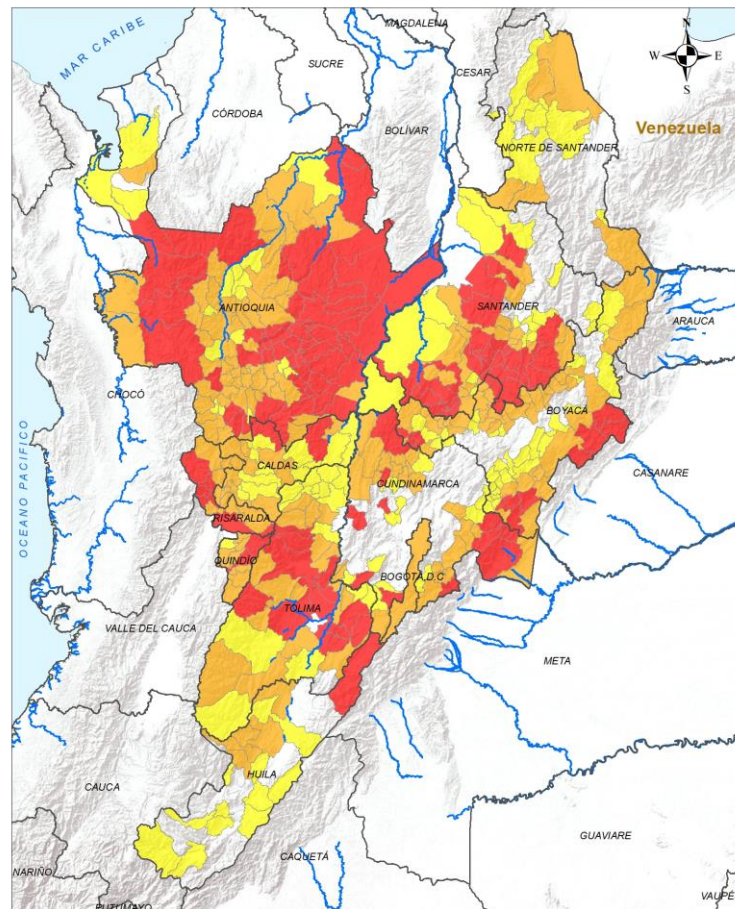
RISARALDA : Apía, La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, La Paz, Lebrija, Mogotes, Oiba, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Anzoátegui, Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Ibagué, Ortega, Prado, Purificación, Roncesvalles, San Luis, Santa Isabel, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra REGION ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Angostura, Apartadó, Argelia, Armenia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cáceres, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Guadalupe, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nariño, Olaya, Peque, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Briceño, Cerinza, Chiquinquirá, Chivor, Chíquiza, Coper, Cubará, Cómbita, Duitama, El Cocuy, Gachantivá, Garagoa, Güicán De La Sierra, La Victoria, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Otanche, Paipa, Pauna, Paz De Río, Páez, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Socotá, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, Marulanda, Norcasia, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Caparrapí, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Fómeque, Gama, Girardot, Guaduas, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Palma, Nariño, Pacho, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Quetame, Topaipí, Villagómez, Útica.

HUILA : Aipe, Palermo, Santa María, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Tarra, La Esperanza, Tibú, Toledo.

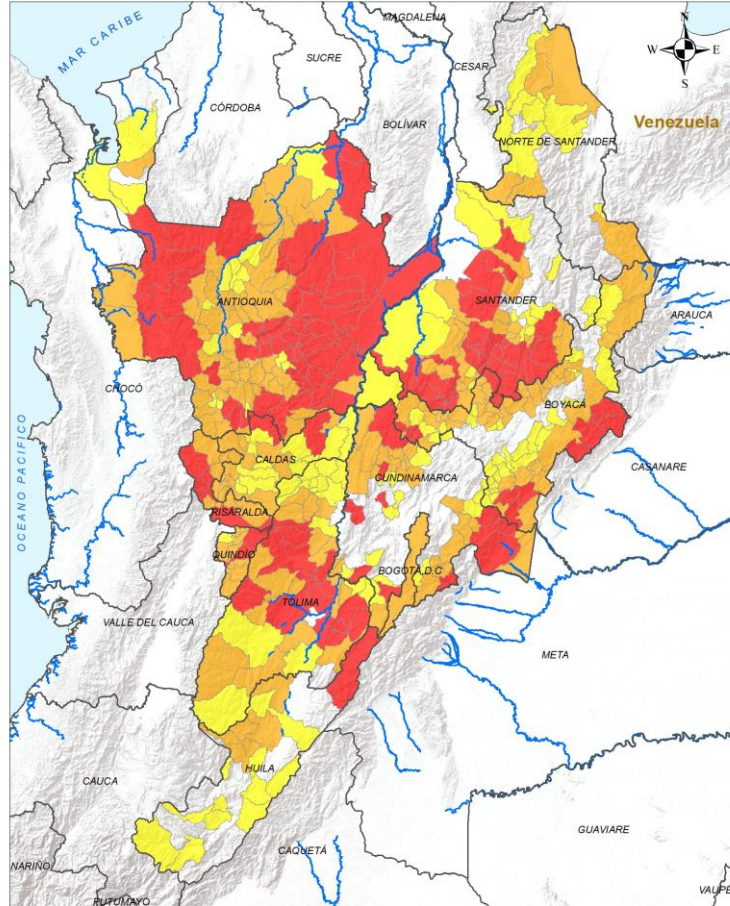
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao.

RISARALDA : Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Confines, El Peñón, Girón, Guavatá, Güepa, Hato, Landázuri, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Joaquín, Simacota, Socorro, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Coyaima, Dolores, Flandes, Lérída, Líbano, Murillo, Piedras, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa.

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Anzá, Briceño, Caucasia, Chigorodó, El Santuario, Giraldo, Hispania, La Pintada, Marinilla, Pueblorrico, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, Toledo, Turbo.

BOYACÁ : Buenavista, Caldas, Chinavita, Chiscas, Chita, Cuítiva, El Espino, Guateque, Guayatá, Gámeza, La Capilla, Maripí, Motavita, Pachavita, Panqueba, Pesca, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Sativasur, Sogamoso, Somondoco, Sora, Susacón, Sutamarchán, Sutatenza, Tenza, Tibaná, Tota, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Aranzazu, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Victoria.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Facatativá, Gachetá, Manta, Nimaima, Pandi, Ricaurte, San Cayetano, San Francisco, Simijaca, Tibirita, Une, Venecia, Vergara, Viotá.

HUILA : Algeciras, Garzón, Gigante, La Argentina, Neiva, Nátaga, Pital, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Hacarí, Herrán, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Teorama, Ábrego.

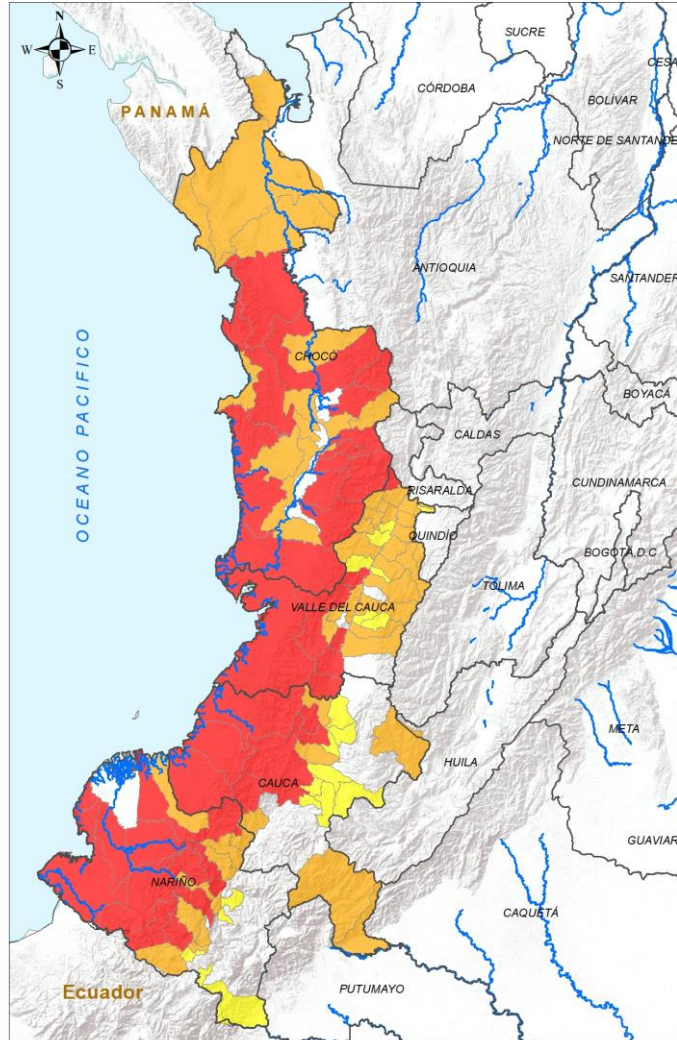
QUINDÍO : Quimbaya.

SANTANDER : Barbosa, Cabrera, Carcasí, Chipatá, Cimitarra, Curití, Macaravita, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, Santa Bárbara, Valle De San José.

TOLIMA : Armero, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Icononzo, Melgar, Natagaima, Palocabildo, Planadas, San Sebastián De Mariquita, Venadillo.



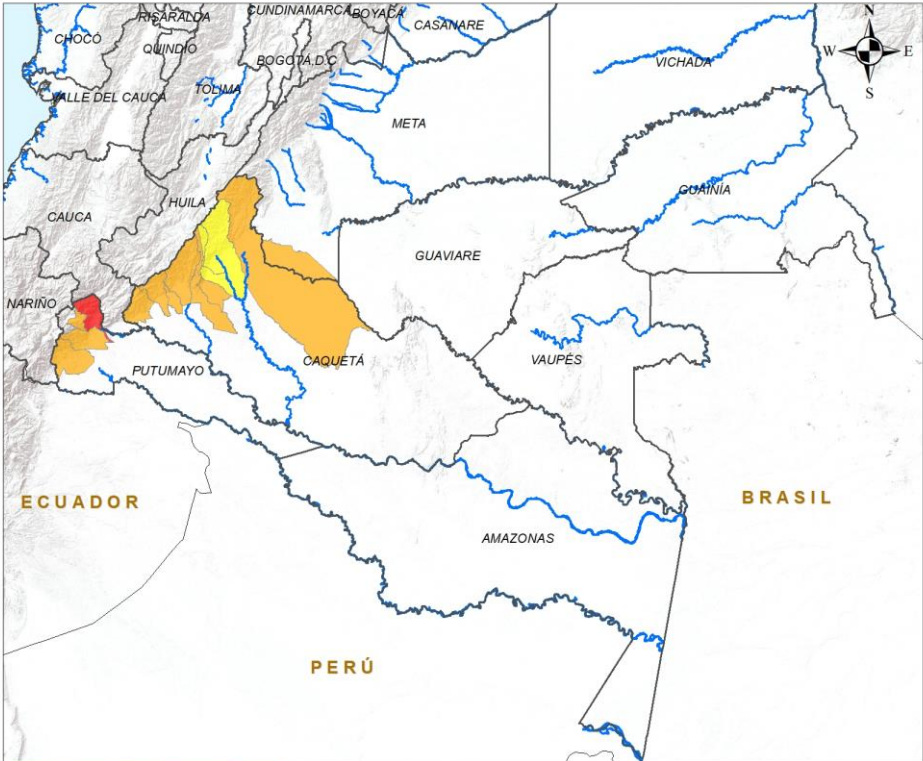
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Cumbitara, El Charco, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, El Águila, Jamundí, Riofrío, Yumbo.
	CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Piamonte, Páez, Santa Rosa. CHOCÓ : Bagadó, Carmen Del Darién, Cértogui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Riosucio, Río Quito, Unguía. NARIÑO : Cumbal, El Rosario, La Llanada, Leiva, Linares, Policarpa, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Restrepo, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa, Versailles, Yotoco, Zarzal
	CAUCA : Caldon, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Sotar, Paispamba, Timbío. NARIÑO : El Tambo, Guachucal, Ipiales, Sandoná. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Ginebra, Guacarí, La Unión, Roldanillo, Trujillo.



REGIÓN AMAZONÍA

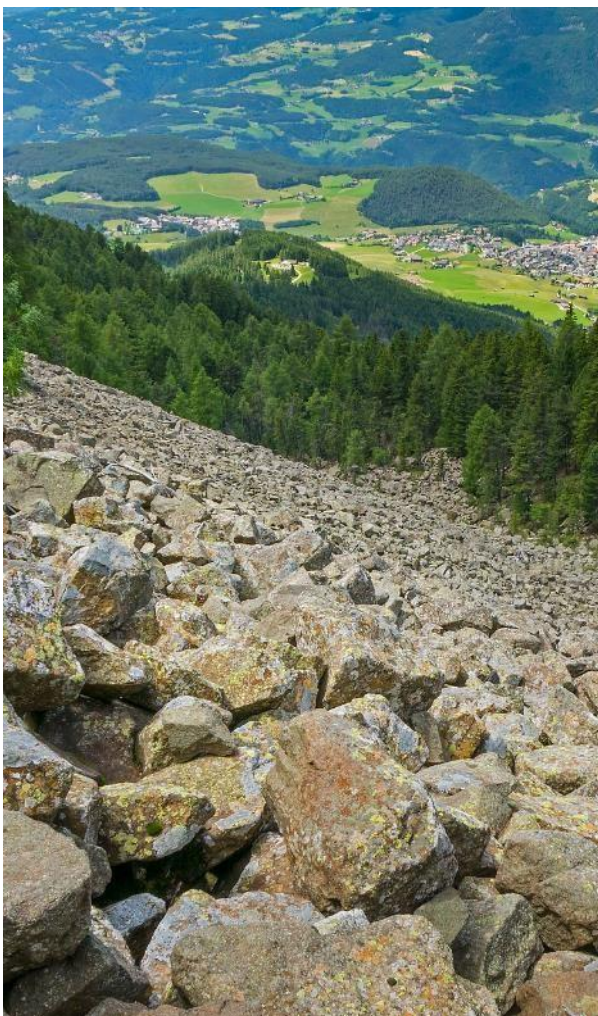


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Orito, San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : El Doncello, Puerto Rico.	





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:

Nubia Traslaviña Saavedra (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