



Boletín No.

139

Actualización: 18 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 19 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:

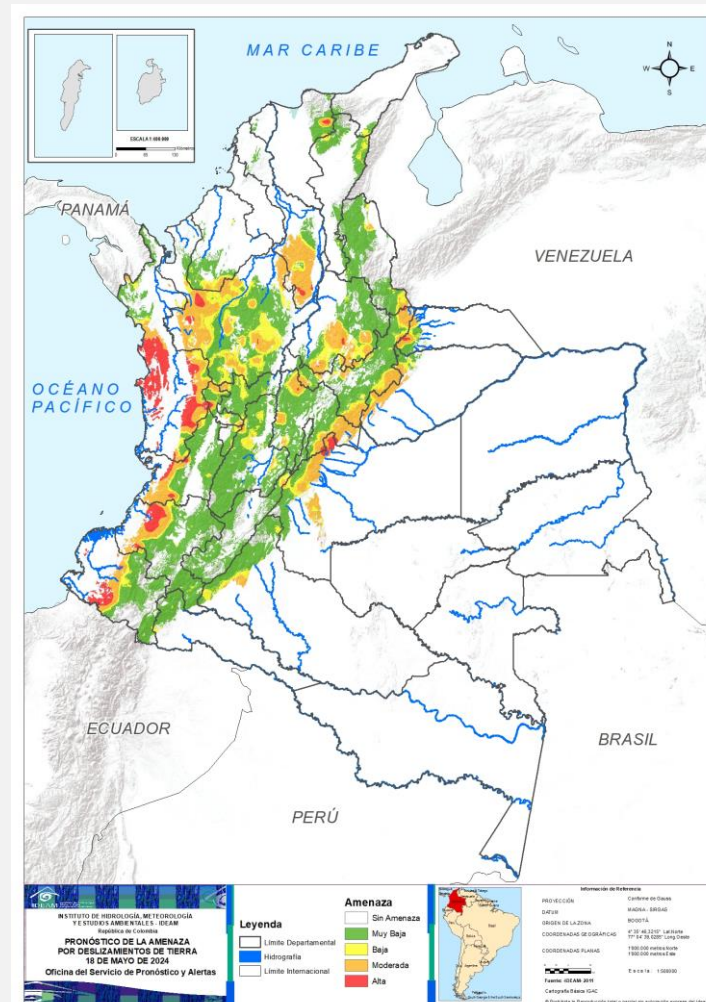
Alta: Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca, Huila

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, 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.

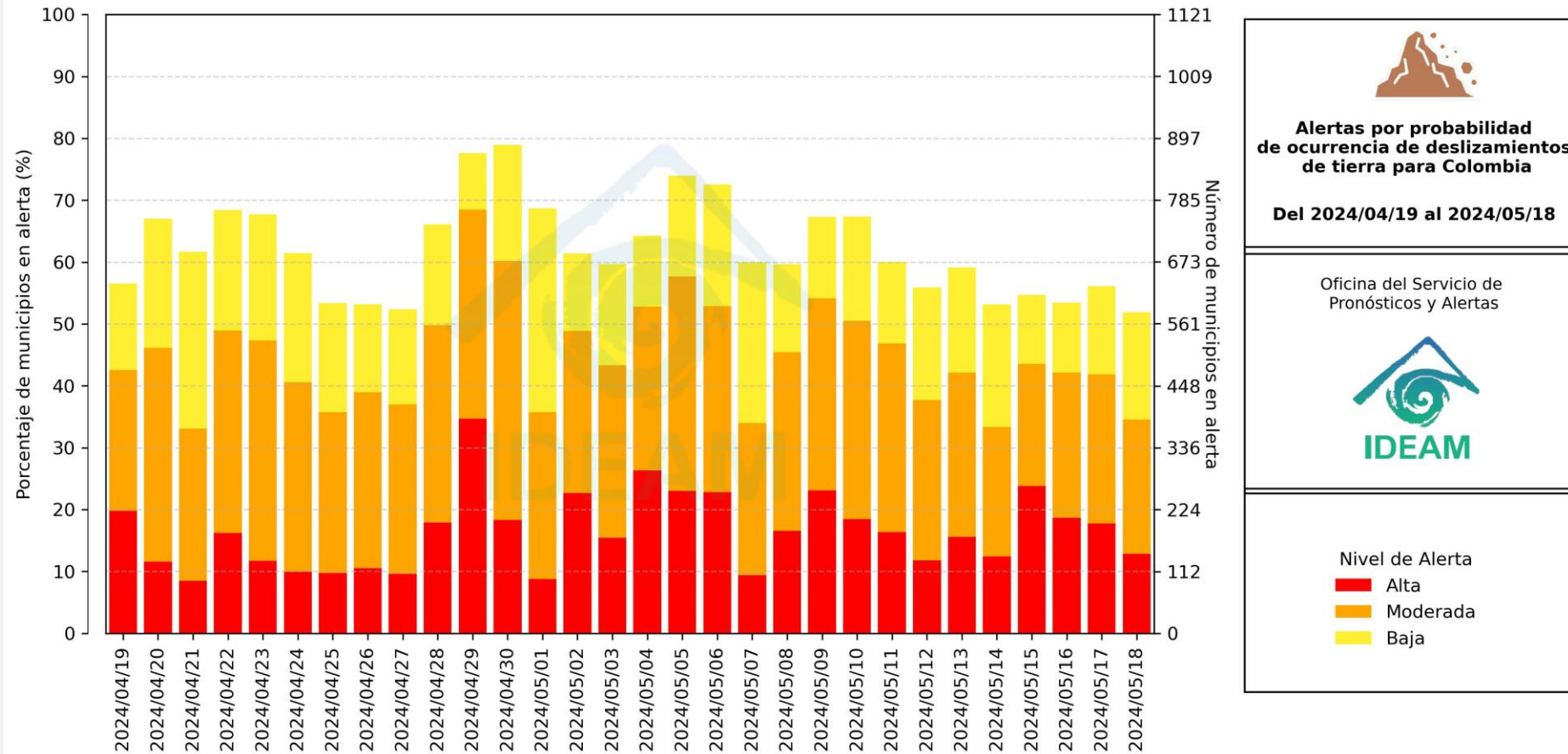
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

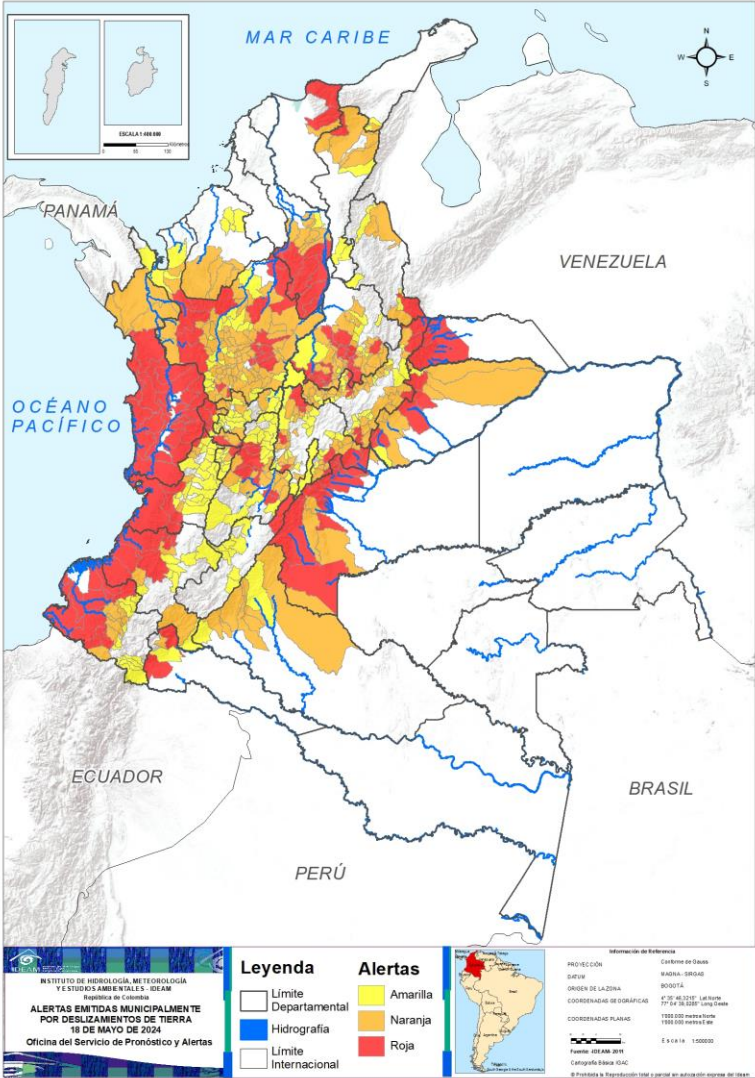


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

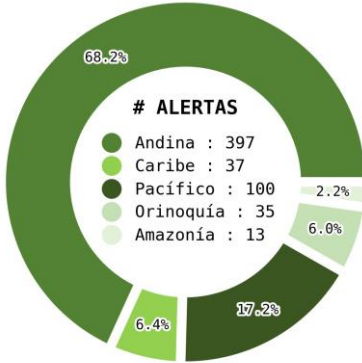
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 18 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 582
FECHA : 2024-05-18

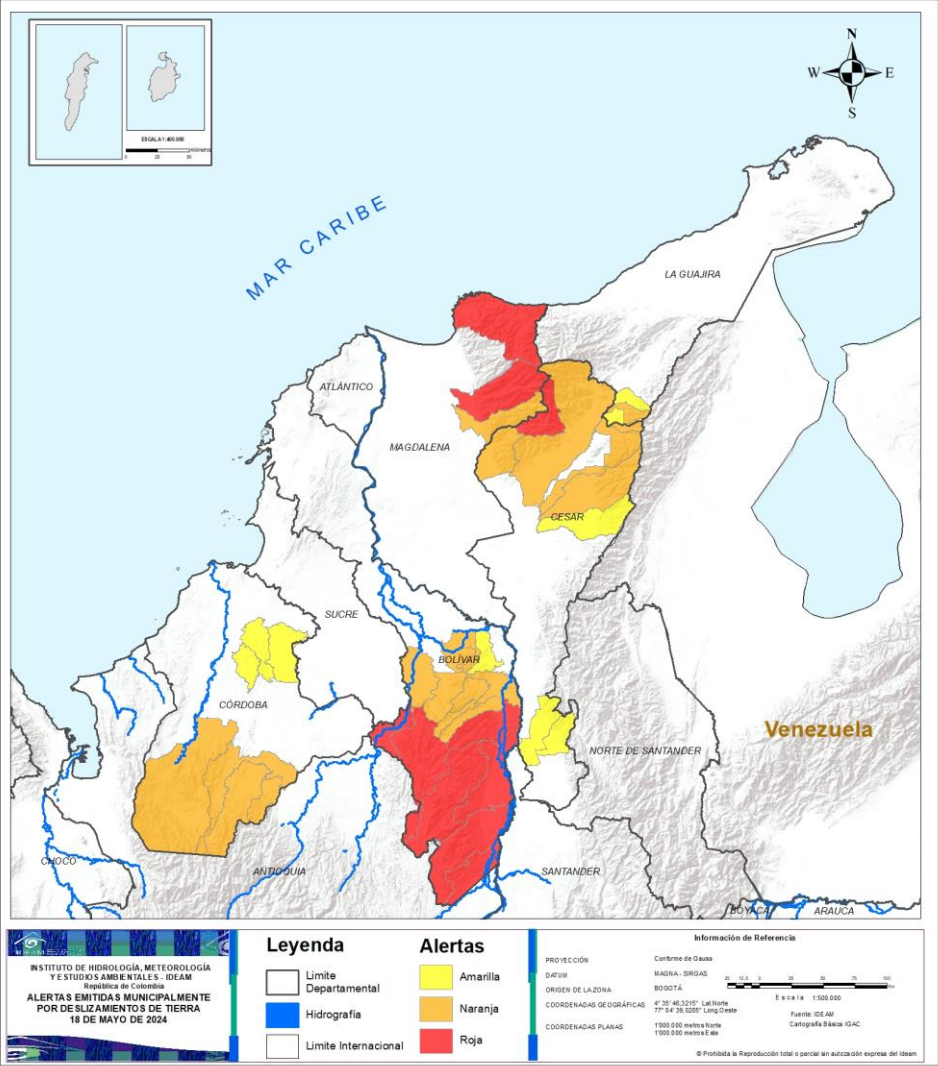
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	22
ANTIOQUIA	20
SANTANDER	15
META	13
NARIÑO	9
BOYACÁ	8
CUNDINAMARCA	8
BOLÍVAR	7
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	7
CAUCA	6
RISARALDA	6
CASANARE	5
ARAUCA	3
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	2
CESAR	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
HUILA	1
TOTAL	144

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	71
BOYACÁ	38
SANTANDER	26
CUNDINAMARCA	25
TOLIMA	12
CASANARE	8
BOLÍVAR	7
CAQUETÁ	7
NARIÑO	6
CALDAS	6
CESAR	5
RISARALDA	5
VALLE DEL CAUCA	5
META	4
CÓRDOBA	4
CAUCA	3
CHOCÓ	3
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	2
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	243

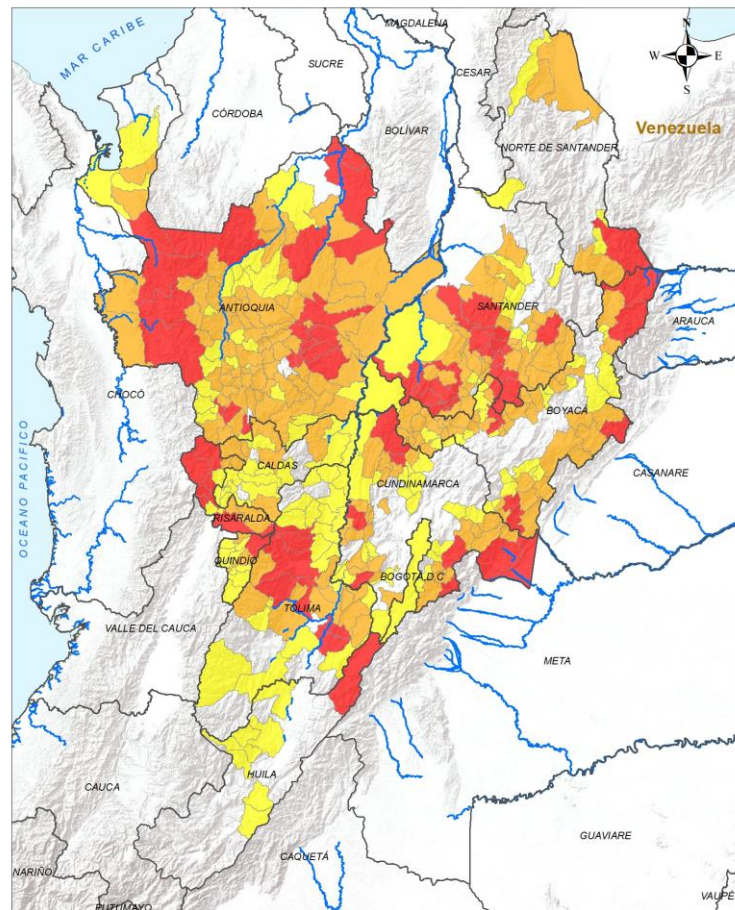
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	26
BOYACÁ	24
CUNDINAMARCA	21
VALLE DEL CAUCA	20
TOLIMA	19
CALDAS	17
SANTANDER	11
NARIÑO	10
QUINDÍO	9
CAUCA	8
HUILA	7
NORTE DE SANTANDER	4
CESAR	3
RISARALDA	3
CÓRDOBA	3
CASANARE	2
CAQUETÁ	2
LA GUAJIRA	2
BOLÍVAR	1
CHOCÓ	1
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	195



REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Pueblo Bello. MAGDALENA : Aracataca, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. LA GUAJIRA : Urumita. MAGDALENA : Fundación.
	BOLÍVAR : San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Becerril, Río De Oro. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Sahagún, San Carlos. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Villanueva.



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Anorí, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Guatapé, Ituango, Mutatá, Nechí, Peñol, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Urrao, Valparaíso, Yolombó, Pueblorrico, Jericó.

BOYACÁ : Arcabuco, Chitaraque, Chiquiza, Cubará, Güicán De La Sierra, Macanal, Paya, Santa María.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Guayabetal, Medina, Nilo, Paratebueno, San Juan De Rioseco, Topaipi, Yacopí.

HUILA : Colombia.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

QUINDÍO : Salento.

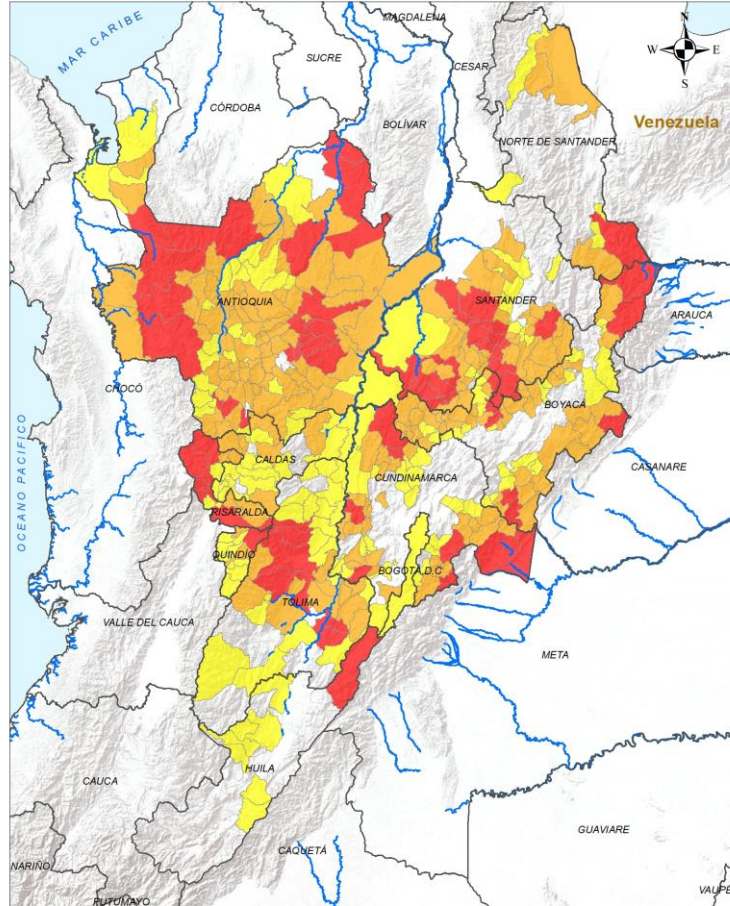
RISARALDA : Apía, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Bolívar, Chima, Contratación, El Carmen De Chucurí, Florián, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Anzoátegui, Ibagué, Prado, Purificación, Rovira, San Luis, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra REGION ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Apartadó, Armenia, Barbosa, Belmira, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Girardota, Granada, Guarne, Gómez Plata, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Belén, Briceño, Caldas, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Coper, Cómbita, Duitama, El Cocuy, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Motavita, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Pisba, Páez, Quípama, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sotaquirá, Sutamarchán, Togüí, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Riosucio, Salamina, Samaná, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Beltrán, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Gachalá, Gama, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, Paima, Pulí, Quetame, Quipile, San Bernardo, Sasaima, Tibacuy, Tocaima, Ubalá, Vianí, Viotá.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Tarra, Tibú.

QUINDÍO : Calarcá, Filandia.

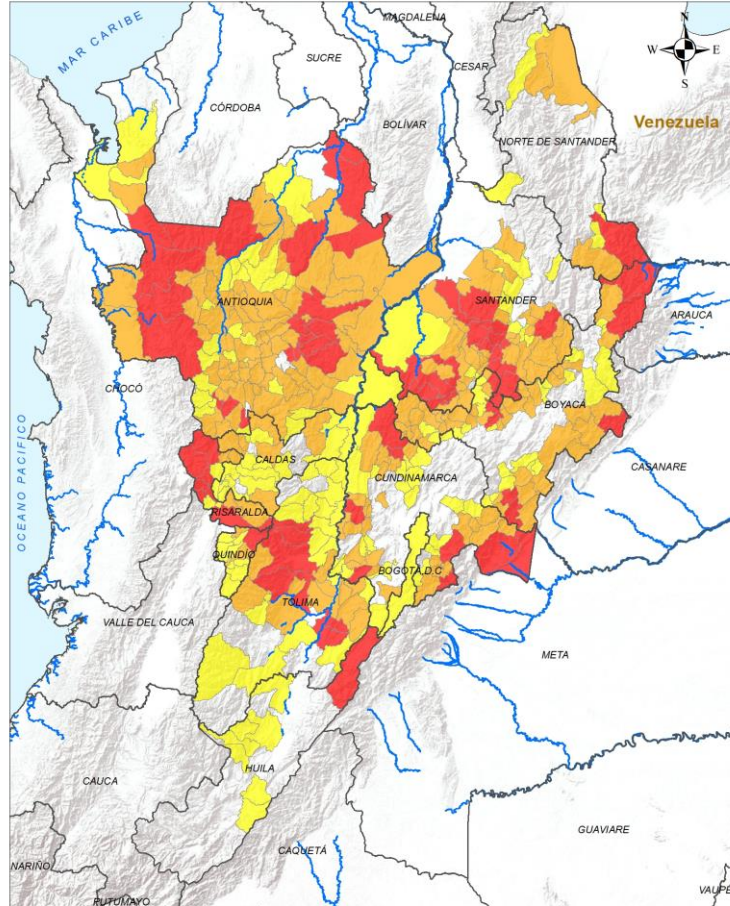
RISARALDA : Dosquebradas, Guática, Marsella, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Albania, Betulia, Charalá, Confines, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guavatá, Hato, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, San Benito, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Cajamarca, Carmen De Apicalá, Coello, Cunday, Espinal, Guamo, Melgar, Ortega, Roncesvalles, Suárez, Valle De San Juan, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angostura, Anzá, Argelia, Bello, Betania, Betulia, Briceño, Caramanta, Carepa, Ciudad Bolívar, Cáceres, Giraldo, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Itagüí, La Unión, Nariño, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, Toledo, Turbo, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Buenavista, Cerinza, Chinavita, Chita, El Espino, Gachantivá, Garagoa, Guayatá, Maripí, Monquirá, Panqueba, Paz De Río, Puerto Boyacá, San Eduardo, San José De Pare, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Socotá, Somondoco, Sora, Susacón, Tinjacá, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Risaralda, San José, Victoria, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Cabrera, Choachí, Fusagasugá, Gachetá, Girardot, Guaduas, Guatavita, Nariño, Pacho, Puerto Salgar, Ricaurte, San Cayetano, Simijaca, Subachoque, Supatá, Ubaque, Une, Villagómez, Útica.

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

NORTE DE SANTANDER : Herrán, La Esperanza, Labateca, Teorama.

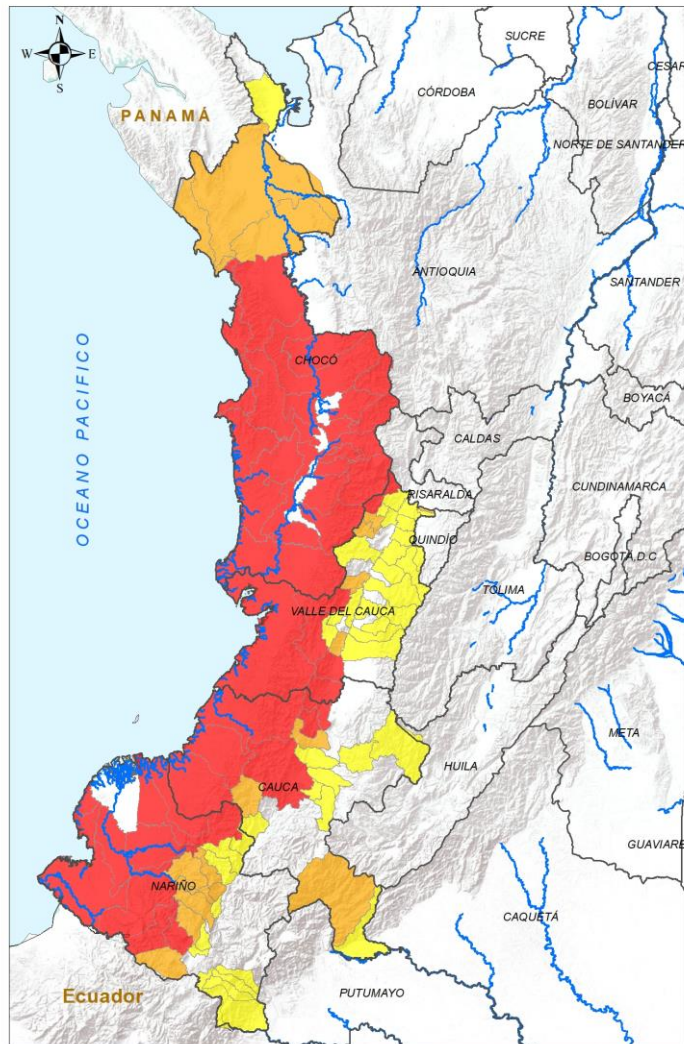
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Circasia, Córdoba, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

RISARALDA : Balboa, Belén De Umbría, La Virginia.

SANTANDER : Chipatá, Cimitarra, Galán, Girón, Güepsa, Ocamonte, Palmar, Páramo, Santa Bárbara, Socorro, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Armero, Ataco, Coyaima, Dolores, Flandes, Fresno, Honda, Icononzo, Lérída, Líbano, Murillo, Piedras, Rioblanco, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Venadillo, Villahermosa.

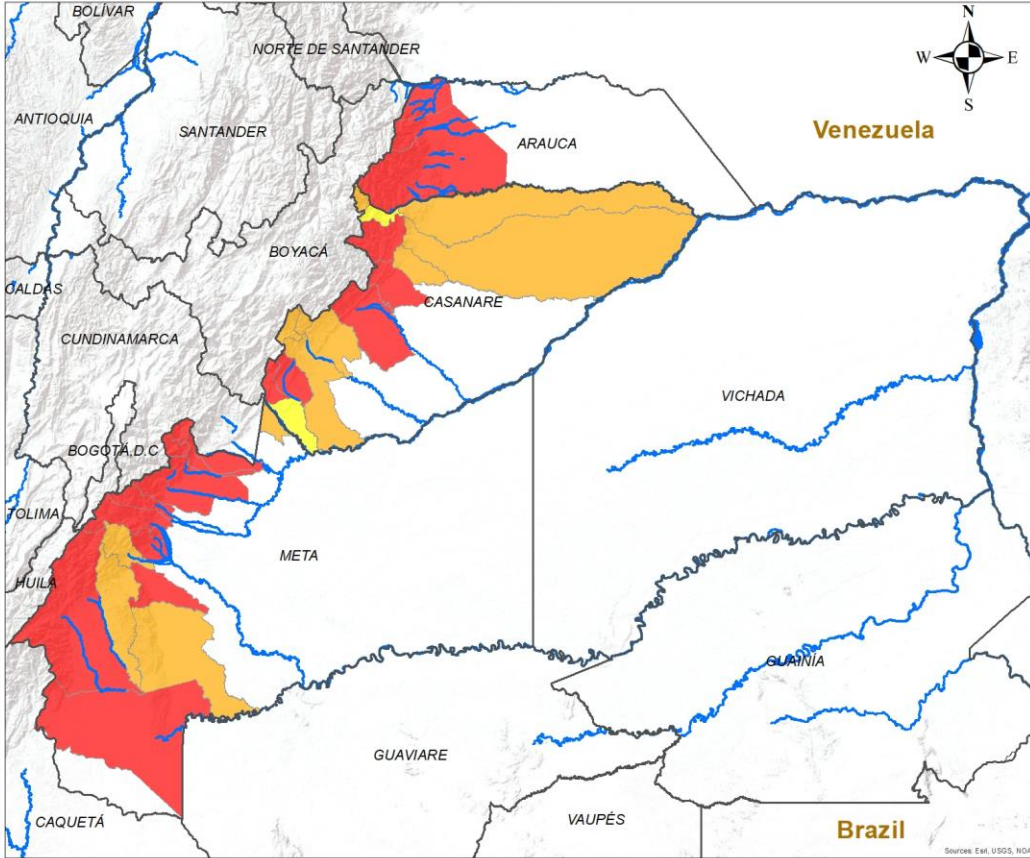
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Suárez, 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, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí.	
		CAUCA : Argelia, Morales, Santa Rosa. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, La Llanada, Los Andes, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : El Dovio, Riofrío, Ulloa, Versailles, Yumbo.	
		CAUCA : Balboa, Cajibío, Piamonte, Popayán, Páez, Silvia, Sotará Paispamba, Timbío. CHOCÓ : Unguía. NARIÑO : Córdoba, El Rosario, Ipiales, Leiva, Linares, Policarpa, Potosí, Puerres, Sapuyes, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Cerrito, Ginebra, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Victoria, Obando, Palmira, Restrepo, Sevilla, Toro, Tuluá, Yotoco, Zarzal.	



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Monterrey, Nunchía, Sabanalarga, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.



CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena.
META : Barranca De Upía, Lejanías, Mesetas, Vistahermosa.



CASANARE : Sácama, Villanueva.

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

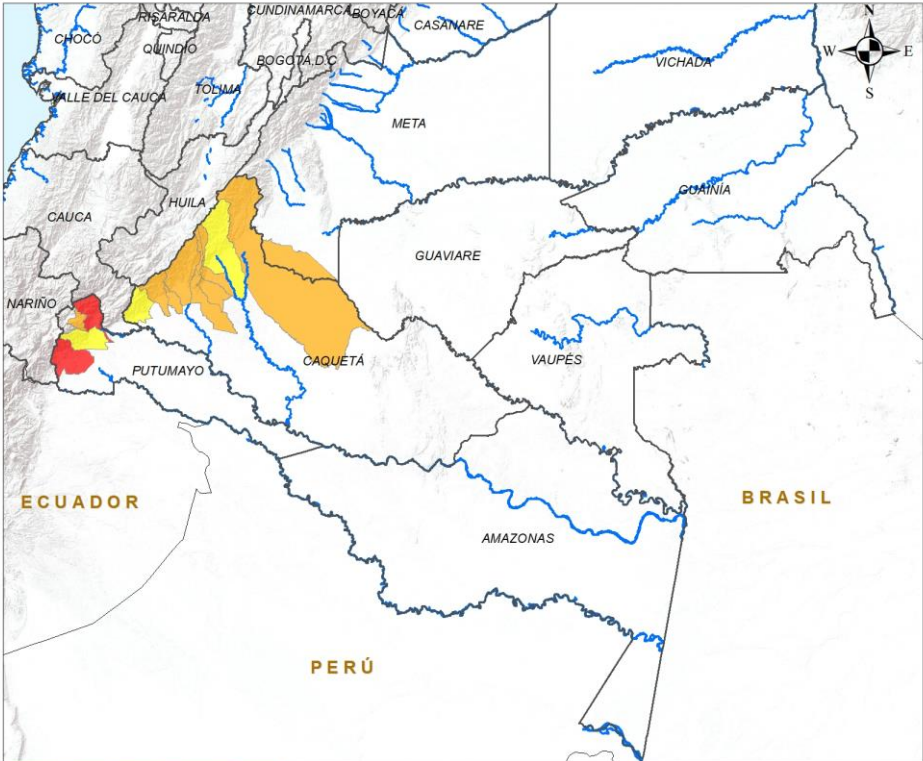
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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

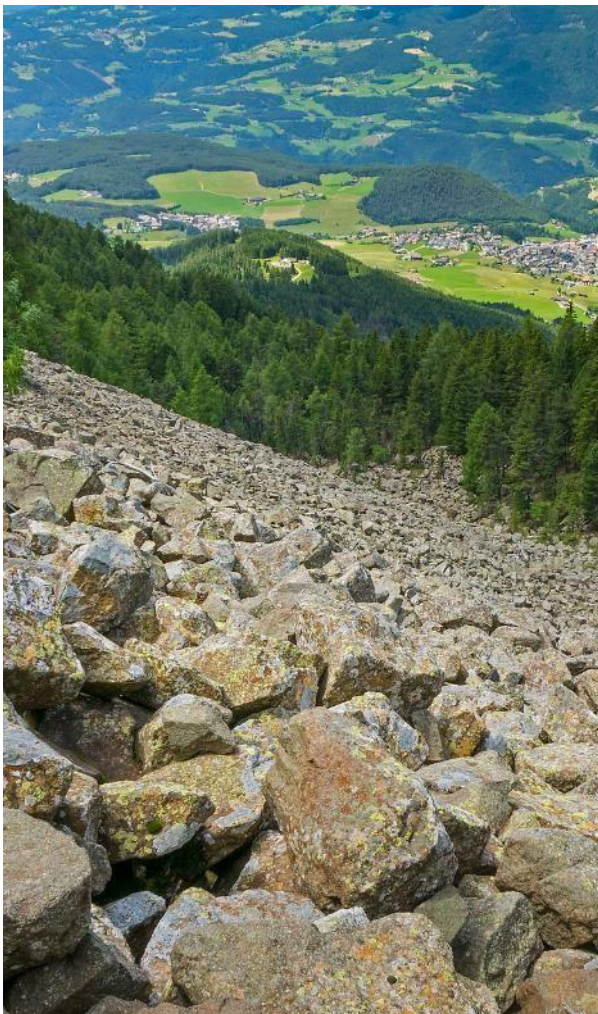


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Puerto Rico, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Villagarzón.





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:

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