



Boletín No.

132

Actualización: 11 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 12 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:

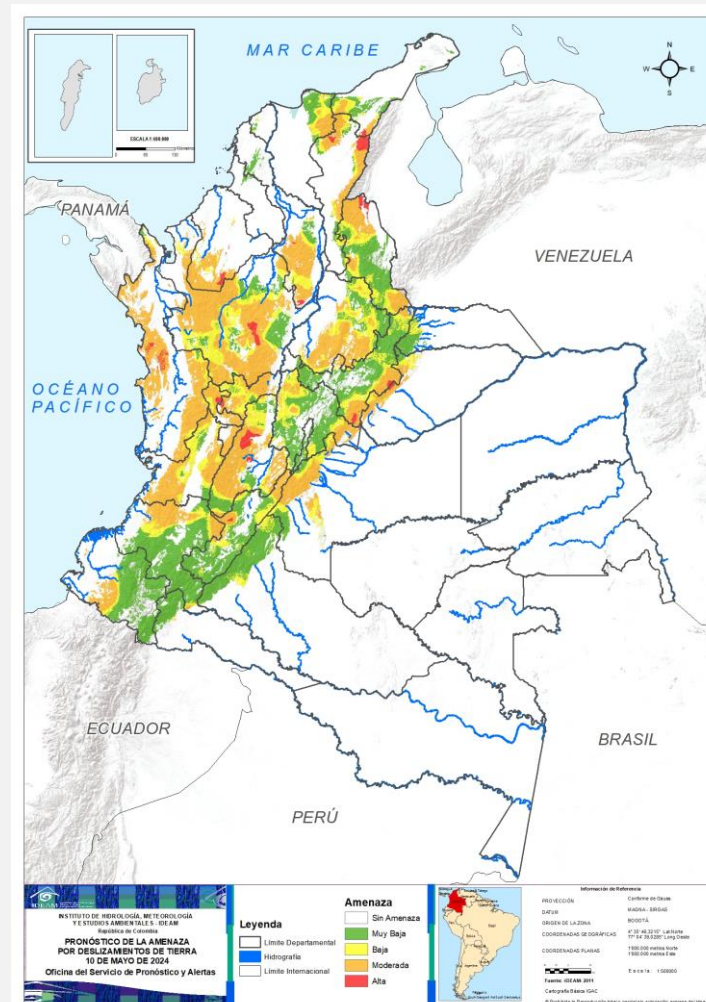
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca

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

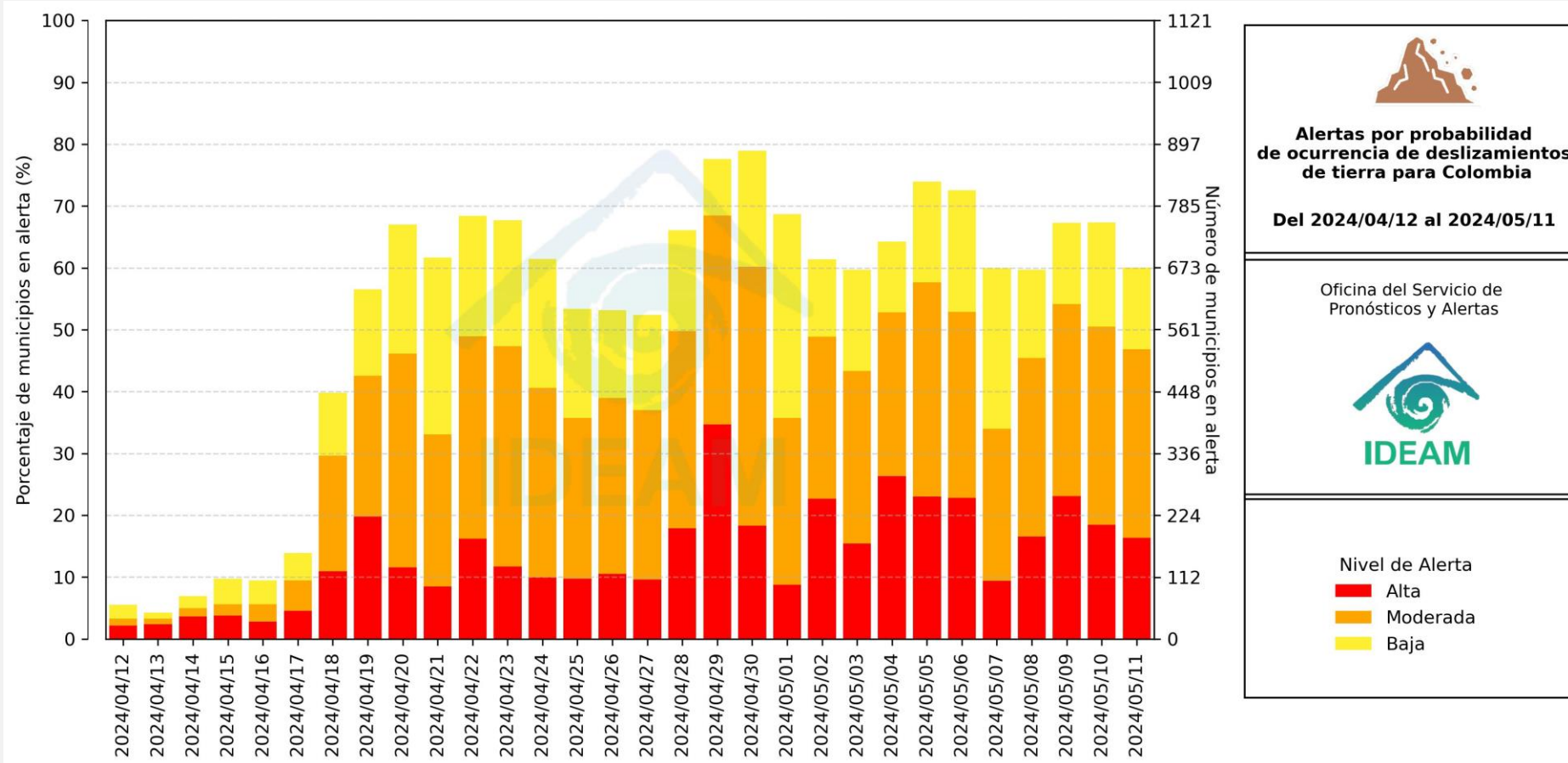
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

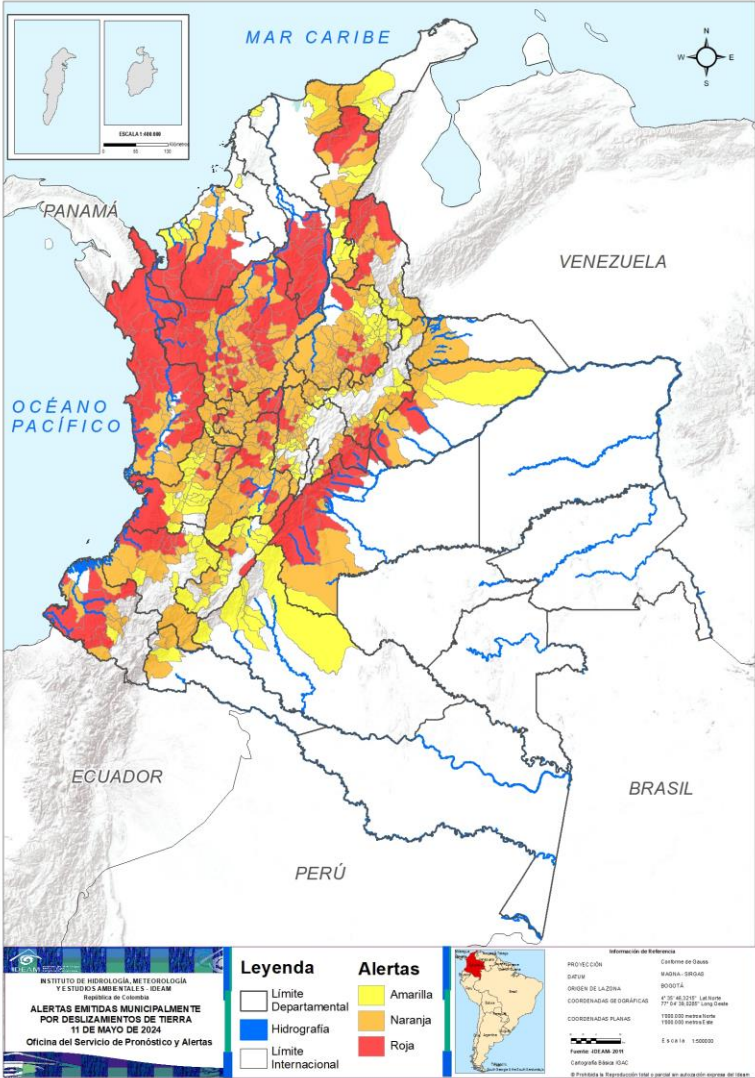


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

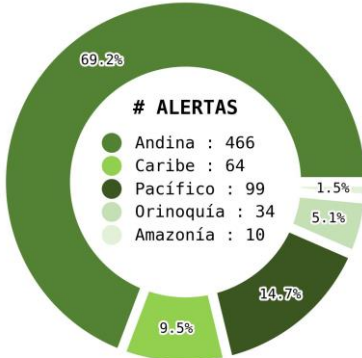
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 11 de mayo de 2024 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 673

FECHA : 2024-05-11

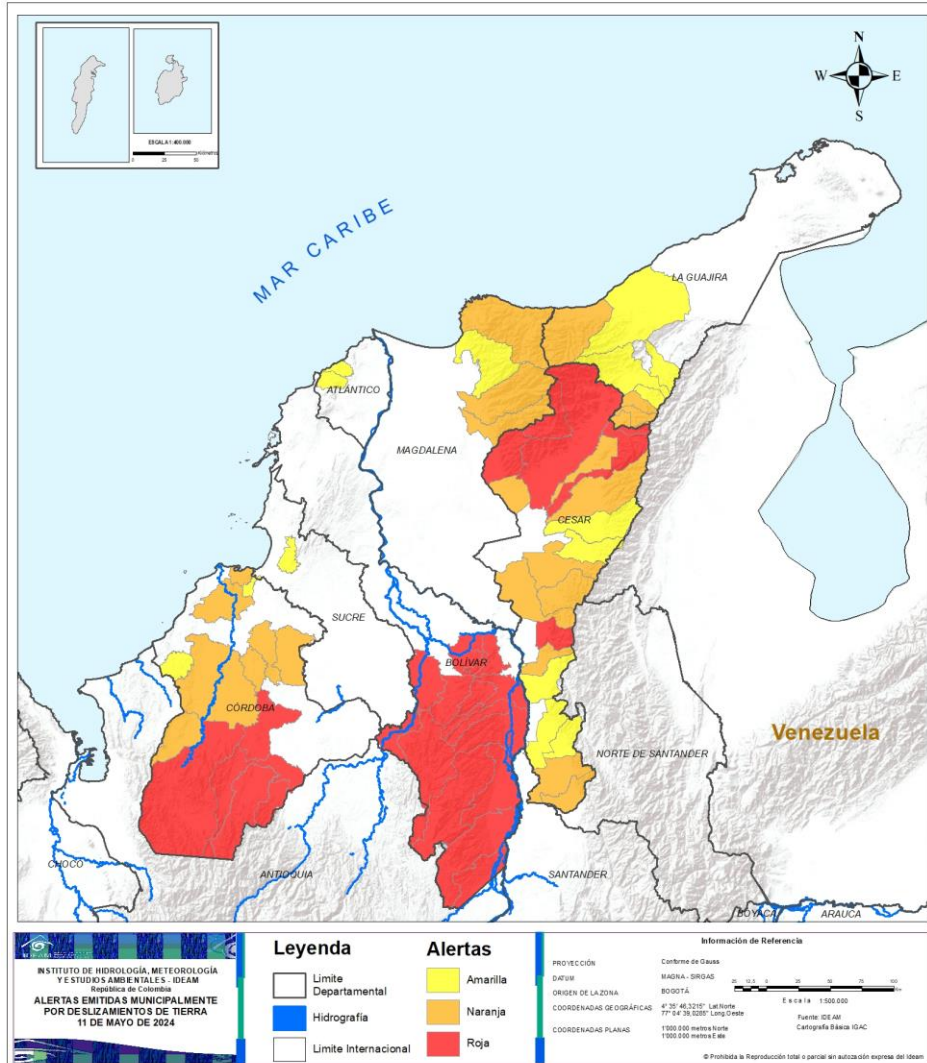
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	48
CHOCÓ	19
BOLÍVAR	15
META	14
SANTANDER	14
CUNDINAMARCA	10
TOLIMA	10
CALDAS	6
CESAR	6
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	6
BOYACÁ	5
CAUCA	5
CÓRDOBA	5
CASANARE	4
HUILA	3
QUINDÍO	3
VALLE DEL CAUCA	3
RISARALDA	1
TOTAL	183

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	71
SANTANDER	40
BOYACÁ	32
CUNDINAMARCA	32
TOLIMA	32
CALDAS	21
VALLE DEL CAUCA	17
NORTE DE SANTANDER	10
RISARALDA	10
CESAR	9
QUINDÍO	9
CAUCA	8
CHOCÓ	8
CÓRDOBA	7
HUILA	7
NARIÑO	7
CASANARE	6
LA GUAJIRA	4
META	3
MAGDALENA	3
PUTUMAYO	3
ARAUCA	3
TOTAL	342

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	28
SANTANDER	21
VALLE DEL CAUCA	18
BOYACÁ	17
HUILA	12
CAUCA	7
NORTE DE SANTANDER	6
CAQUETÁ	6
ANTIOQUIA	5
CESAR	5
CASANARE	4
TOLIMA	4
LA GUAJIRA	4
RISARALDA	3
CÓRDOBA	2
ATLÁNTICO	2
NARIÑO	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
SUCRE	1
TOTAL	148



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 Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.



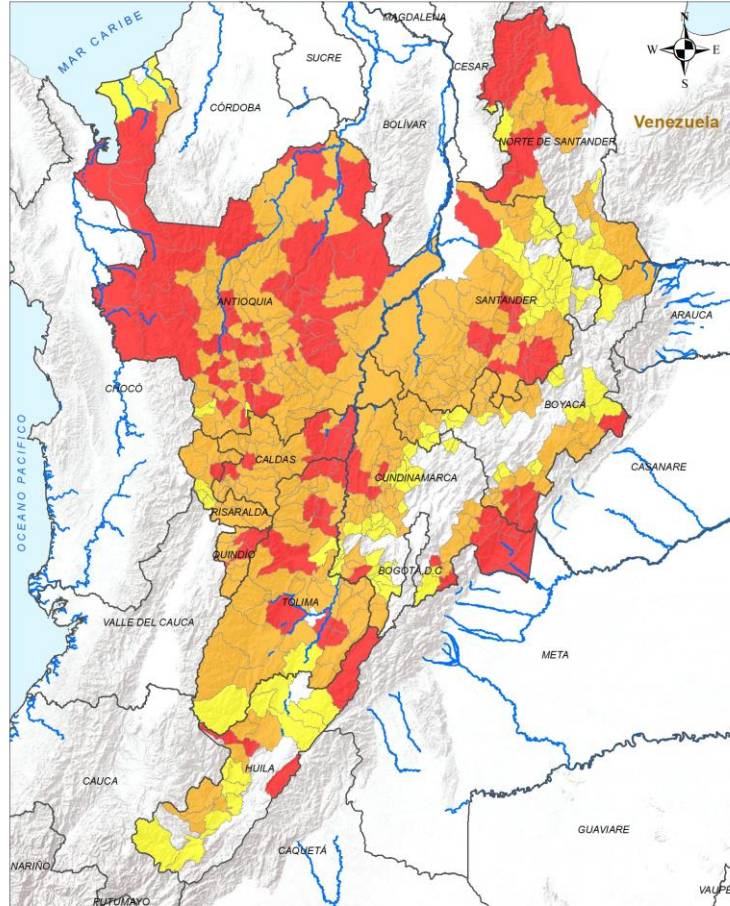
CESAR : Agustín Codazzi, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, Pelaya, San Alberto, San Diego, San Martín.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Lorica, Montería, Sahagún, San Antero, San Carlos, Valencia.
LA GUAJIRA : Dibulla, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta.



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
CESAR : Aguachica, Becerril, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Río De Oro.
CÓRDOBA : Canalete, Purísima De La Concepción.
LA GUAJIRA : El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Ciénaga.
SUCRE : San José De Tolúviejo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Anzá, Apartadó, Armenia, Caldas, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, Frontino, Girardota, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Medellín, Murindó, Mutatá, Olaya, Peñol, Pueblorrico, Remedios, Retiro, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Turbo, Urrao, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Liborina.

BOYACÁ : Campohermoso, Macanal, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, La Dorada, Marquetalia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guaduas, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá, Cáqueza, La Peña, Nilo, Villeta.

HUILA : Colombia, Teruel, Algeciras.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, La Esperanza, Teorama, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Salento.

RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Barichara, Cabrera, Charalá, Chima, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Galán, Palmar, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Socorro, Suaita.

TOLIMA : Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Ortega, Prado, Purificación, San Sebastián De Mariquita, Venadillo, Fresno.

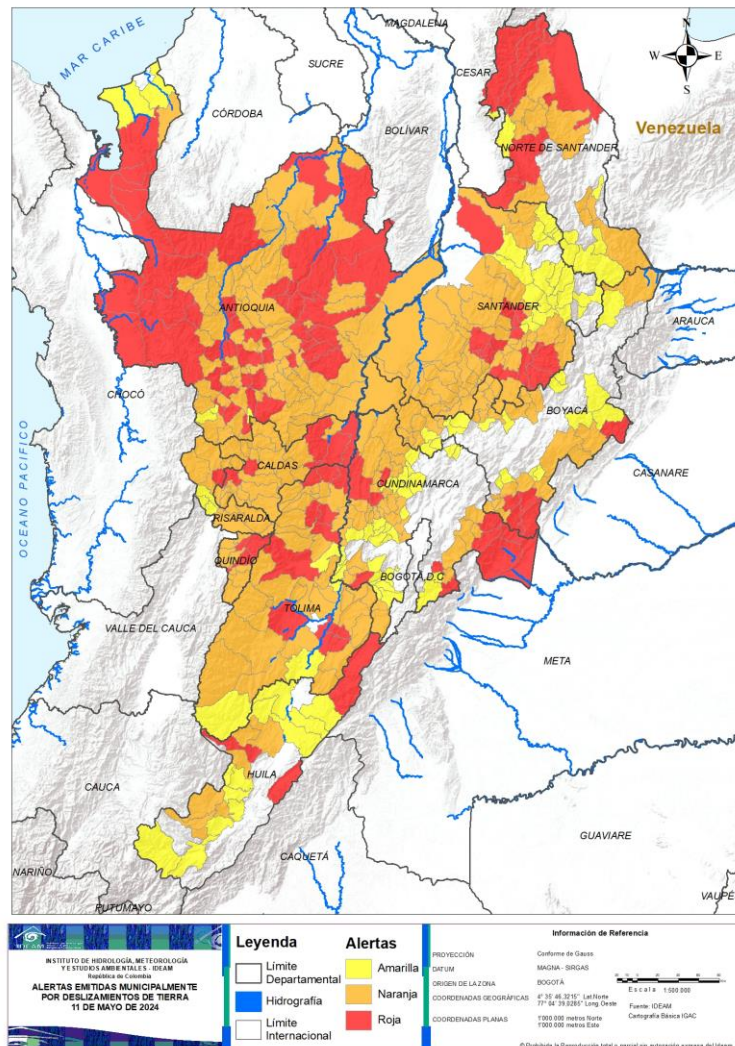


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGION ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Barbosa, Bello, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Campamento, Caracol, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Montebello, Nariño, Nechí, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Briceño, Chitaraque, Chivor, Cubará, Duitama, Gachantivá, Garagoa, Guayatá, La Victoria, Labranzagrande, Miraflores, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Somondoco, Sotaquirá, Sutatenza, Togüí, Tununguá.

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

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Beltrán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Facatativá, Fómeque, Gachetá, Gama, Guayabal De Siquima, Junín, La Palma, La Vega, Madrid, Mosquera, Nocaima, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Ricaurte, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Tocaima, Topaipí, Venecia, Vianí, Yacopí, Útica.

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

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Cáchira, El Tarra, Hacarí, La Playa, Pamplonita, San Calixto, Sardinata, Toledo.

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

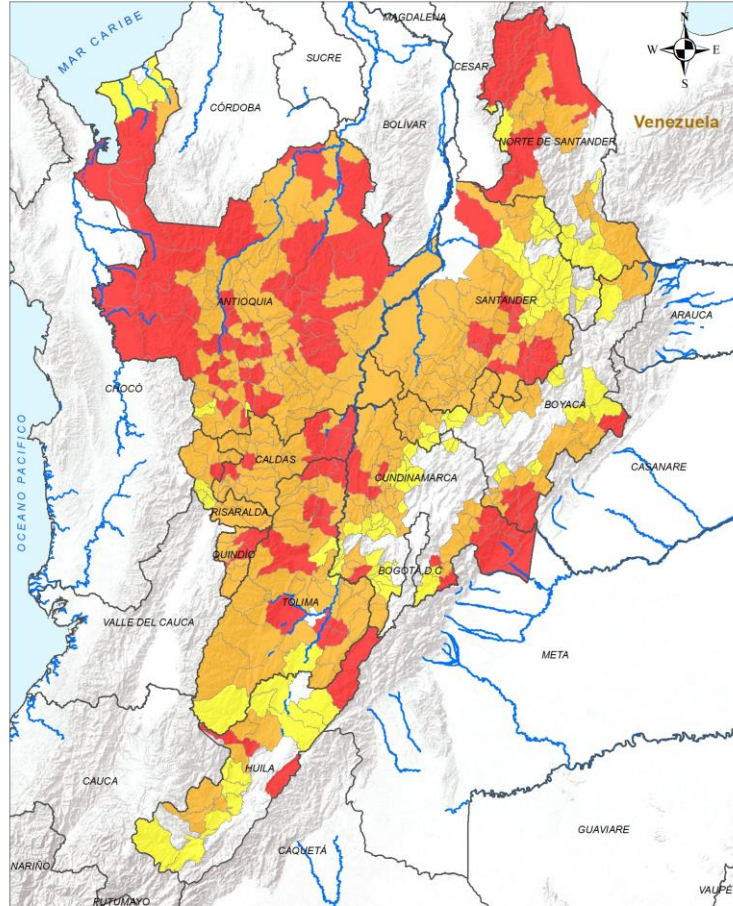
RISARALDA : Apía, Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Betulia, Bolívar, Chipatá, Cimitarra, Confines, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepesa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Valle De San José, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Guamo, Herveo, Icononzo, Melgar, Murillo, Palocabildo, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Arboletes, Betania, Hispania, La Pintada, Necoclí.

BOYACÁ : Belén, Berbeo, Buenavista, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Coper, Cómbita, Maripí, Mongua, Pachavita, Pisba, Saboyá, San Eduardo, Socotá, Tutazá, Villa De Leyva.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, El Rosal, Fosca, Fusagasugá, Fúquene, Girardot, Guataquí, Gutiérrez, La Mesa, Nariño, Nimaima, Pacho, Paima, Pandi, Pulí, Quipile, San Bernardo, Supatá, Susa, Tena, Tibacuy, Vergara, Villagómez, Viotá, Zipacón.

HUILA : Agrado, Aipe, Baraya, Elías, Neiva, Nátaga, Paicol, Pitalito, San Agustín, Tarqui, Tello, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Labateca, Los Patios, Mutiscua, Ocaña, Silos.

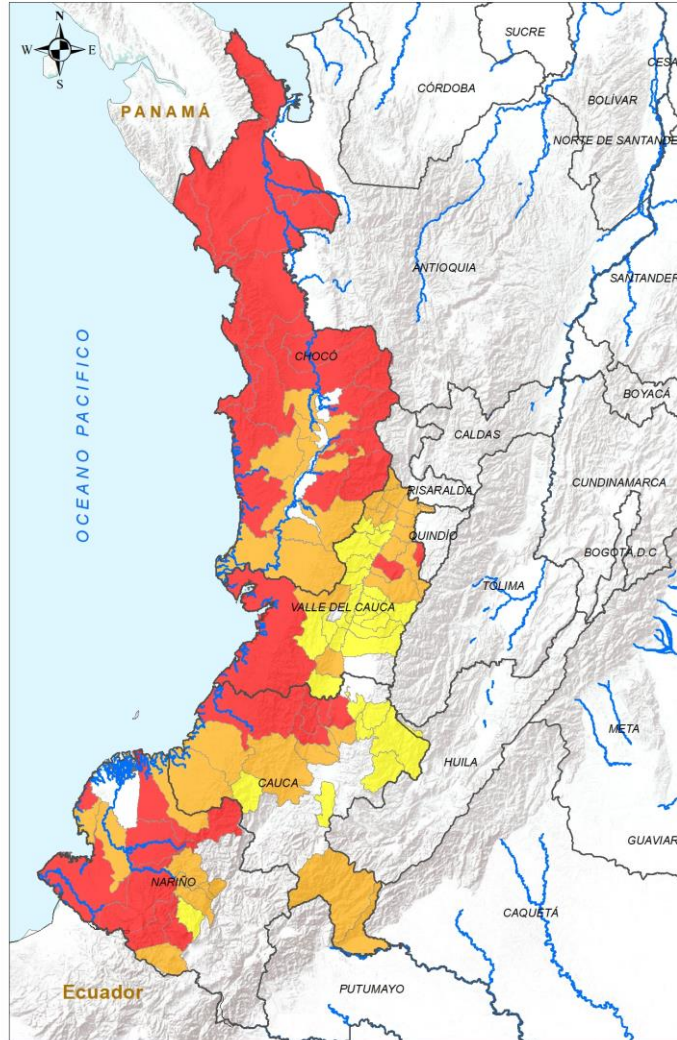
RISARALDA : Balboa, La Celia, Santuario.

SANTANDER : Aratoca, California, Cepitá, Charta, Concepción, Curití, Enciso, Girón, Guaca, Jordán, Lebrija, Los Santos, Matanza, Molagavita, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Gil, Santa Bárbara, Suratá, Vetas.

TOLIMA : Flandes, Natagaima, Piedras, Planadas.



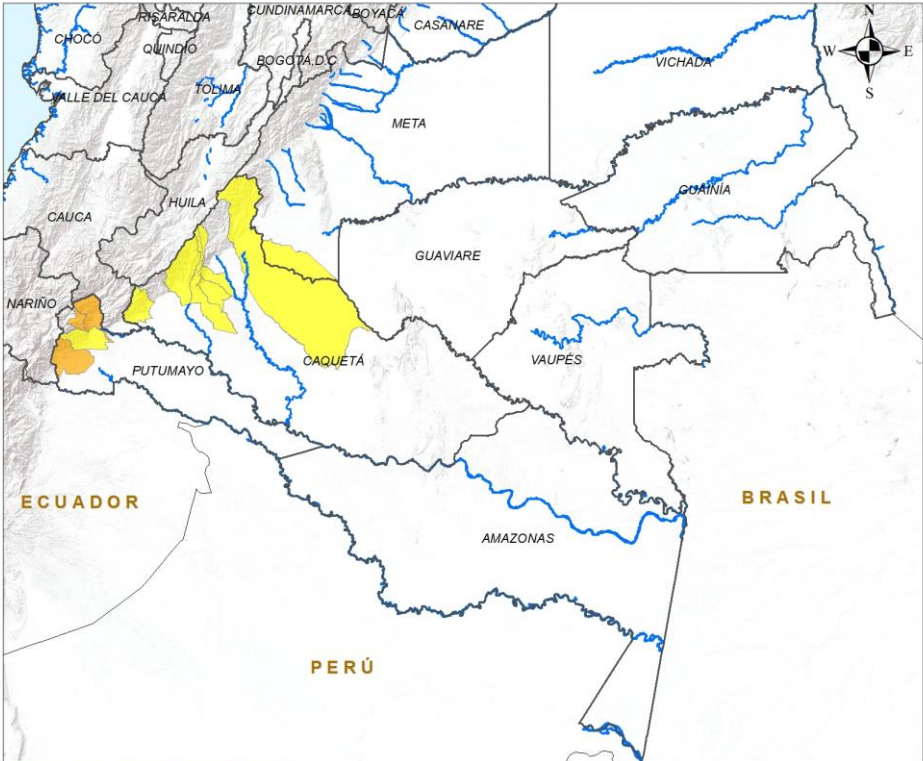
REGIÓN PACÍFICO



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



REGIÓN AMAZONÍA

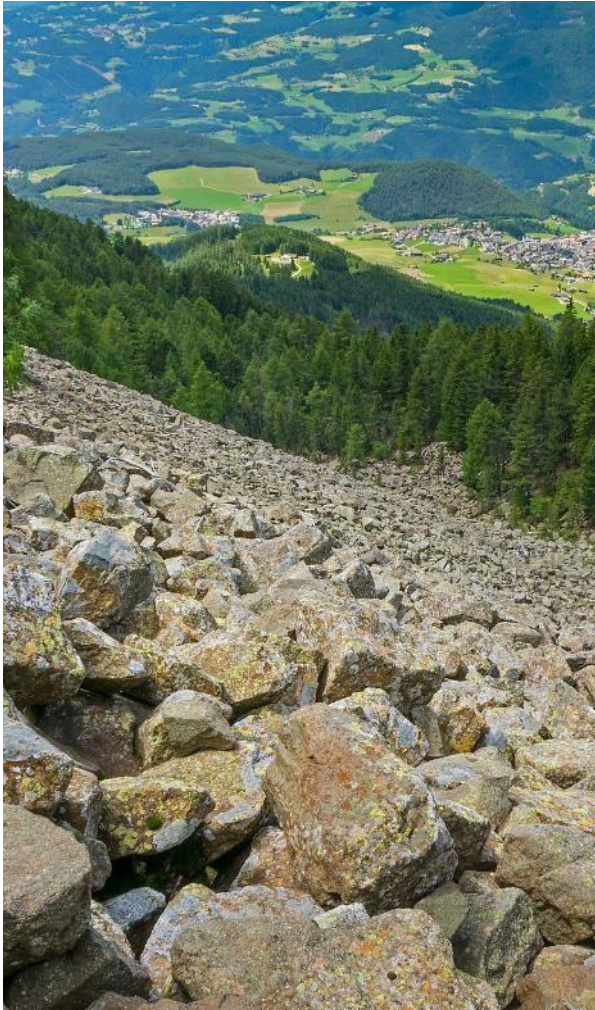


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Villagarzón.





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