



Boletín No.

115

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

Alertas vigentes hasta: 25 de abril 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:

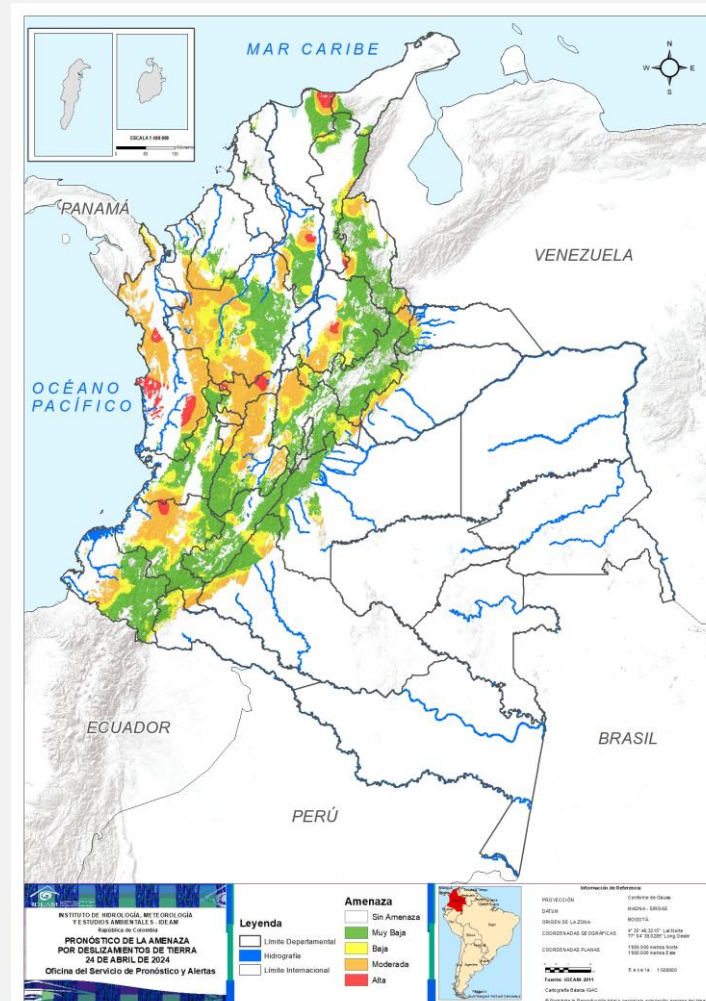
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

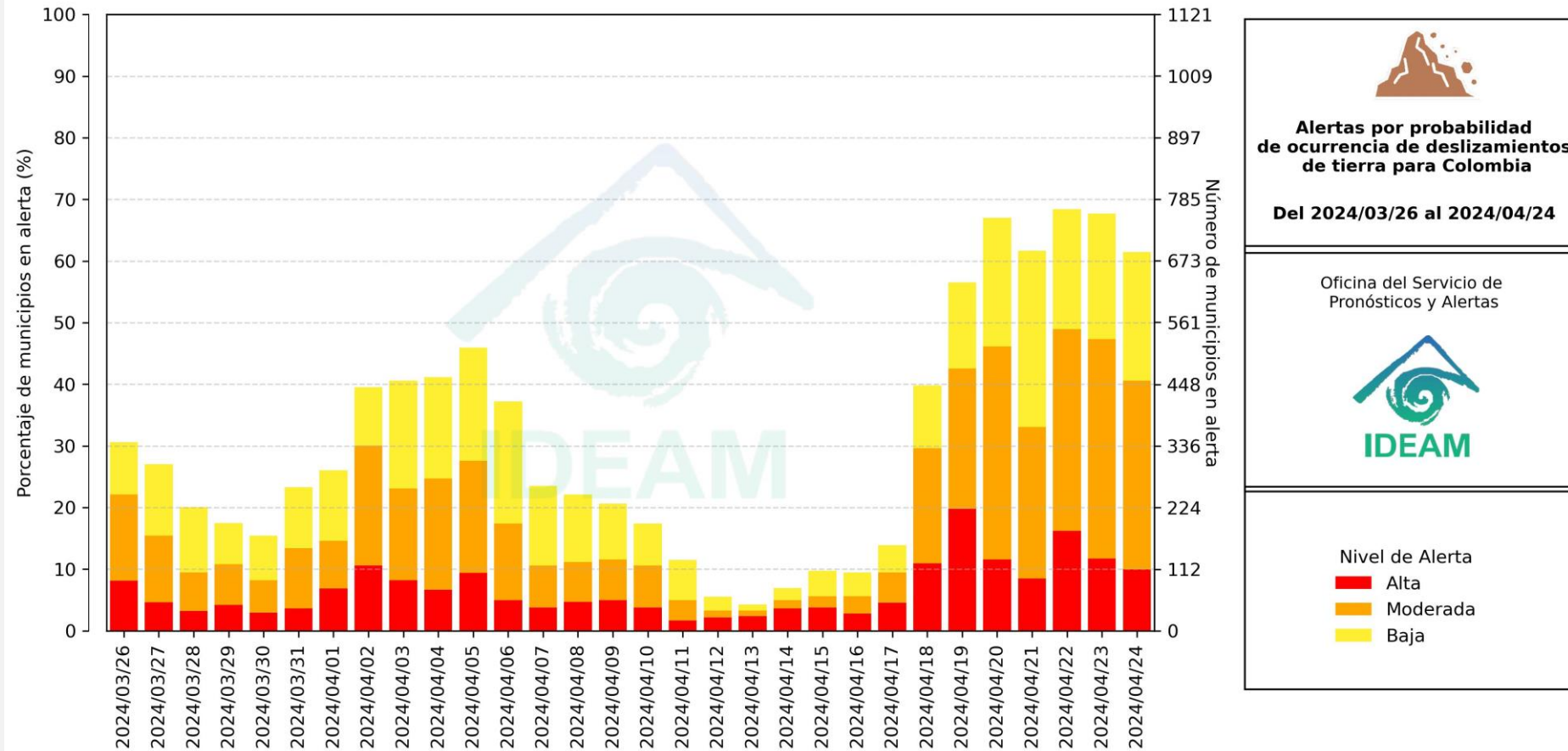
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

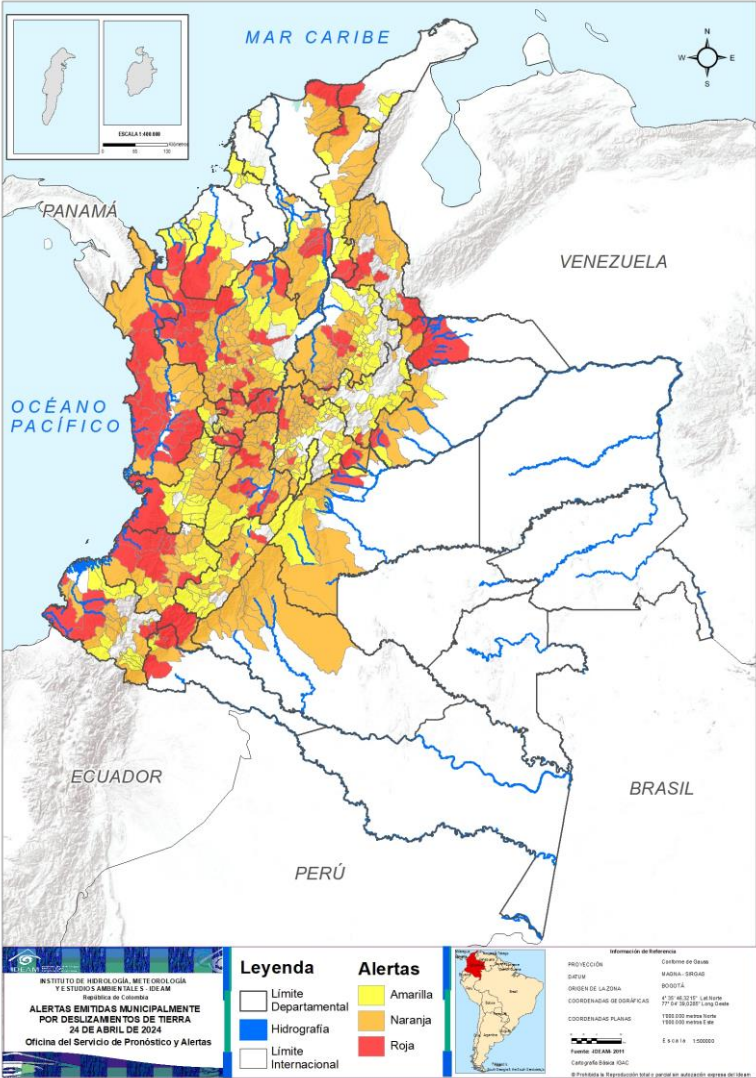


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

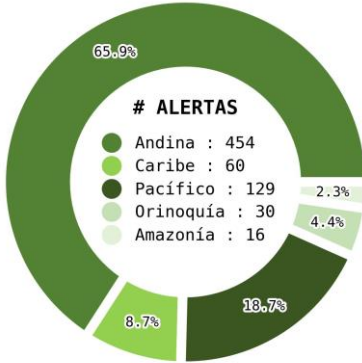
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 689
FECHA : 2024-04-24

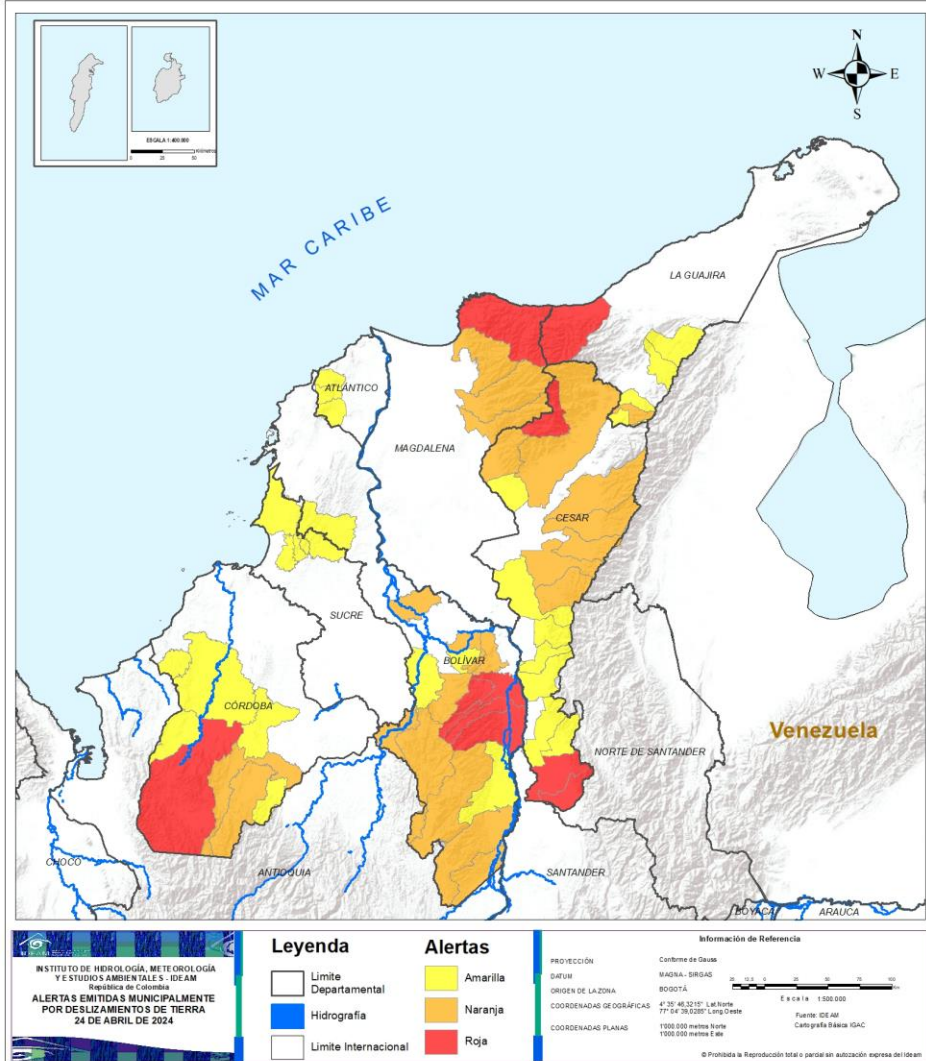
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	22
CHOCÓ	16
CALDAS	10
CAUCA	9
TOLIMA	7
NARIÑO	5
SANTANDER	5
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	4
NORTE DE SANTANDER	4
ARAUCA	3
CESAR	3
CUNDINAMARCA	3
PUTUMAYO	3
RISARALDA	3
CASANARE	2
HUILA	2
META	2
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	112

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	74
CUNDINAMARCA	41
TOLIMA	34
SANTANDER	24
CAUCA	19
BOYACÁ	17
VALLE DEL CAUCA	16
CALDAS	14
HUILA	13
CHOCÓ	11
NORTE DE SANTANDER	10
BOLÍVAR	9
NARIÑO	9
CAQUETÁ	9
META	8
QUINDÍO	8
CASANARE	7
CESAR	7
RISARALDA	5
MAGDALENA	3
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	2
LA GUAJIRA	1
TOTAL	343

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	36
SANTANDER	32
BOYACÁ	27
ANTIOQUIA	21
VALLE DEL CAUCA	21
HUILA	18
NARIÑO	13
CAUCA	9
CESAR	7
META	6
CÓRDOBA	5
TOLIMA	5
SUCRE	5
BOLÍVAR	4
LA GUAJIRA	4
RISARALDA	4
CALDAS	3
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	3
ATLÁNTICO	3
CASANARE	2
PUTUMAYO	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	234



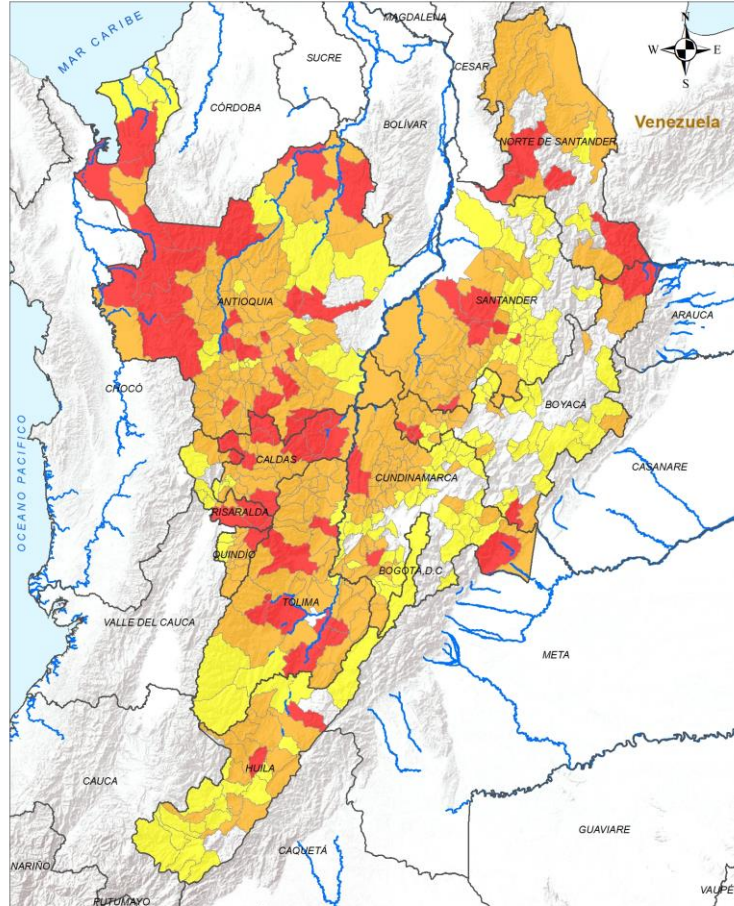
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Arenal, Morales, Norosí, Río Viejo. CESAR : Pueblo Bello, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio, Santa Cruz De Mompox. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Jagua De Ibírico, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, El Carmen De Bolívar, Simití. CESAR : Aguachica, Bosconia, Chimichagua, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río De Oro. CÓRDOBA : Canalete, Montería, Planeta Rica, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Barrancas, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Villanueva. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Apartadó, Argelia, Caucasia, Dabeiba, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Frontino, Girardota, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Medellín, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Sopetrán, Turbo, Urrao, Yolombó.

BOYACÁ : Cubará, Muzo, Quípama, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Medina, Viotá.

HUILA : Tello, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : La Esperanza, Salazar, Toledo, Ábrego.

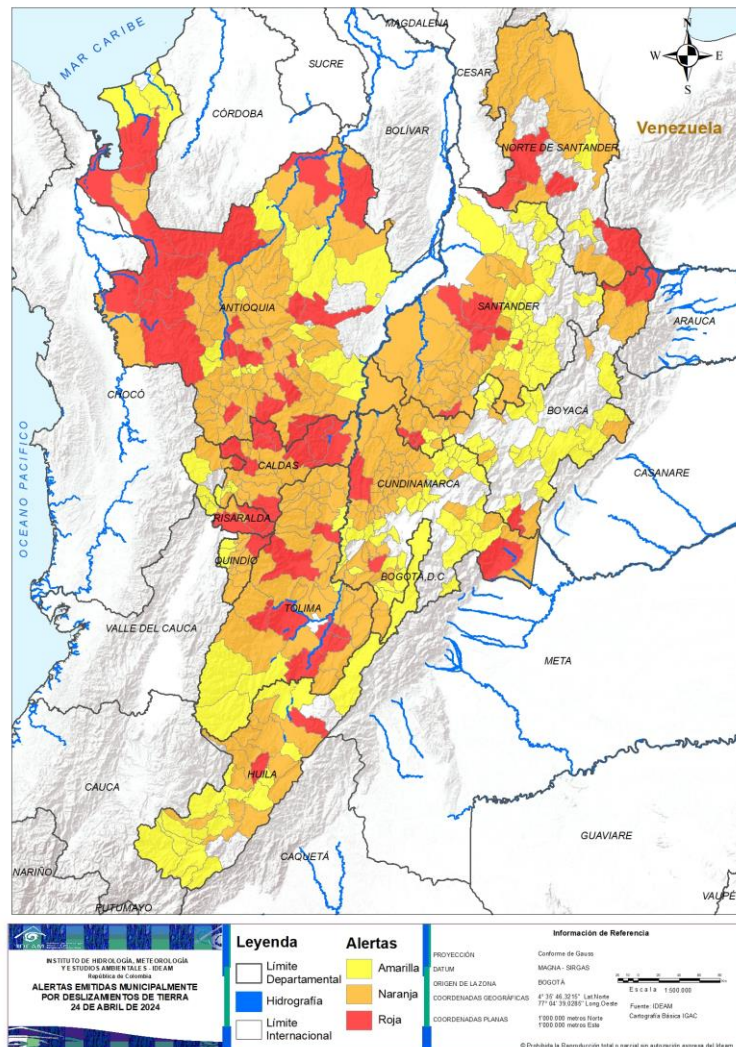
QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Confinas, El Carmen De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota.

TOLIMA : Ibagué, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación, San Antonio, Venadillo.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Angostura, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caramanta, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Santuario, Entreríos, Fredonia, Giraldo, Granada, Guarne, Heliconia, Hispania, Jardín, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Nechí, Olaya, Peque, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Segovia, Sonsón, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, Chiscas, Güicán De La Sierra, La Victoria, Otanche, Pauna, Paya, Puerto Boyacá, Saboyá, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Tununguá, Ventaquemada.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Apulo, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Girardot, Guatavita, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Paratebueno, Puerto Salgar, Quebradanegra, Ricaurte, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Sasaima, Supatá, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Útica.

HUILA : La Argentina, Agrado, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Elías, Garzón, Neiva, Palermo, Santa María, Teruel, Tesalia, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, Ocaña, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao.

RISARALDA : Dosquebradas, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Chima, Chipatá, Cimitarra, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Girón, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Puente Nacional, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Suaita, Sucre, Vélez.

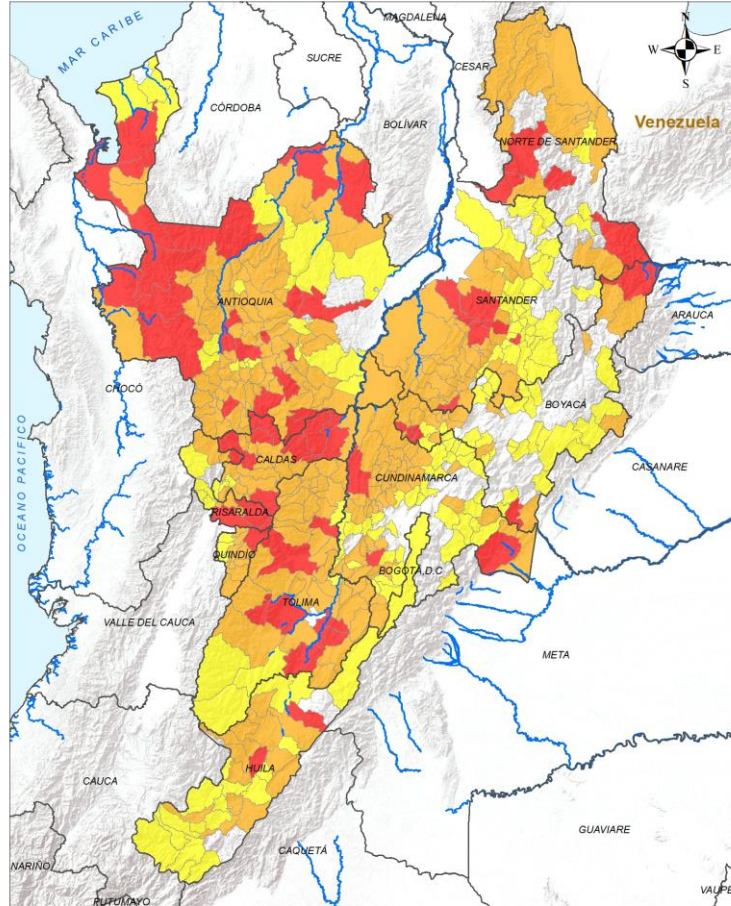
TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angelópolis, Anorí, Anzá, Arboletes, Betulia, Envigado, Guadalupe, Guatapé, Itagüí, La Estrella, Necoclí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabaneta, San Carlos, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Santo Domingo, Tarazá.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Caldas, Chita, Chitaraque, Chivor, Ciénega, Coper, Duitama, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Monquirá, Nuevo Colón, Paipa, Pajarito, Pesca, Pisba, Páez, Rondón, Ráquira, Samacá, Santana, Sotaquirá, Togüí, Tota, Turmequé, Viracachá.

CALDAS : Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bojacá, Carmen De Carupa, Fómeque, Fúquene, Gachalá, Gachetá, Gama, Guachetá, Guasca, Guataquí, Guayabetal, Junín, La Mesa, Lenguaque, Manta, Nariño, Pandi, Pasca, Pulí, Quipile, San Bernardo, San Francisco, Sibaté, Silvania, Simijaca, Subachoque, Susa, Tabio, Tausa, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Aipe, Colombia, Gigante, Hobo, Isnos, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palestina, Pital, Pitalito, Rivera, Salado blanco, San Agustín, Tarqui, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : El Zulia, Pamplona, Pamplonita.

QUINDÍO : La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Balboa, La Celia, Pueblo Rico, Santuario.

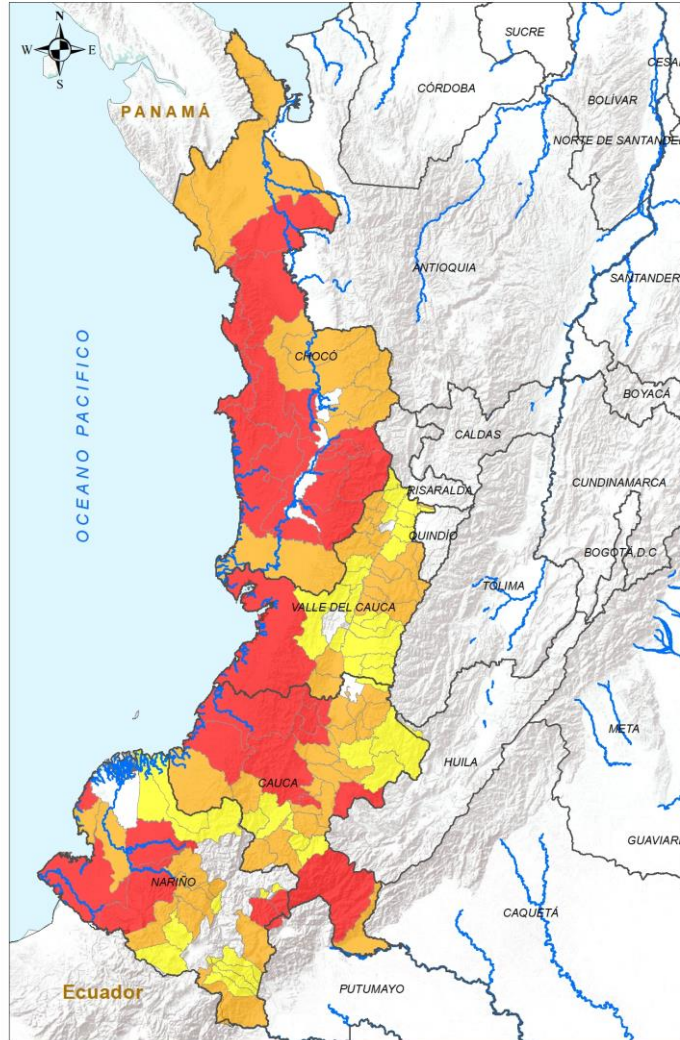
SANTANDER : Barichara, Cabrera, Charalá, Concepción, Coromoro, El Playón, Encino, Floridablanca, Galán, Guadalupe, Guapotá, Güepa, Lebrija, Los Santos, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Páramo, Sabana De Torres, San Benito, San Gil, Socorro, Suratá, Tona, Valle De San José, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Ambalema, Ataco, Flandes, Planadas, Rioblanco.





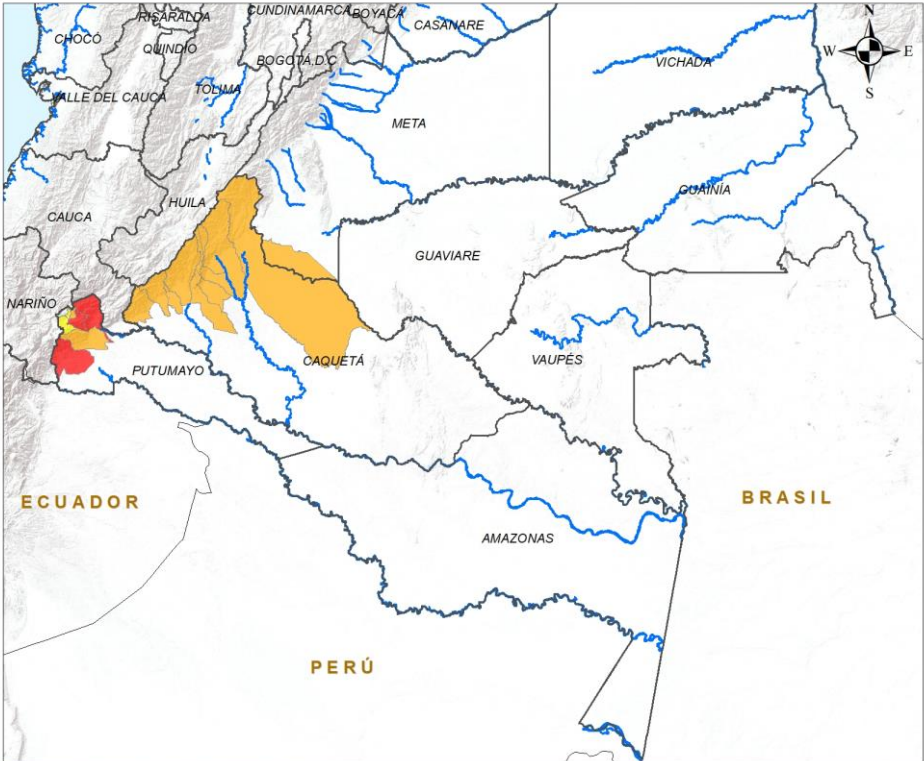
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, López De Micay, Morales, Puracé, Rosas, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, El Tablón De Gómez, Magüí, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Bolívar, Cajibío, Caldon, Caloto, Corinto, Guapi, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Unguía. NARIÑO : Francisco Pizarro, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Pasto, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, El Cairo, El Dovio, Guadalajara De Buga, Jamundí, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Versalles.
	CAUCA : Almaguer, Balboa, Inzá, Miranda, Patía, Páez, San Sebastián, Silvia, Sucre. NARIÑO : Arboleda, Contadero, Cumbal, Córdoba, El Charco, Funes, Gualmatán, Linares, Mallama, Potosí, Puerres, San Bernardo, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Calima, Candelaria, Cartago, Dagua, El Cerrito, El Águila, Florida, Ginebra, Guacarí, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Toro, Trujillo, Yotoco, Yumbo, Zarzal.



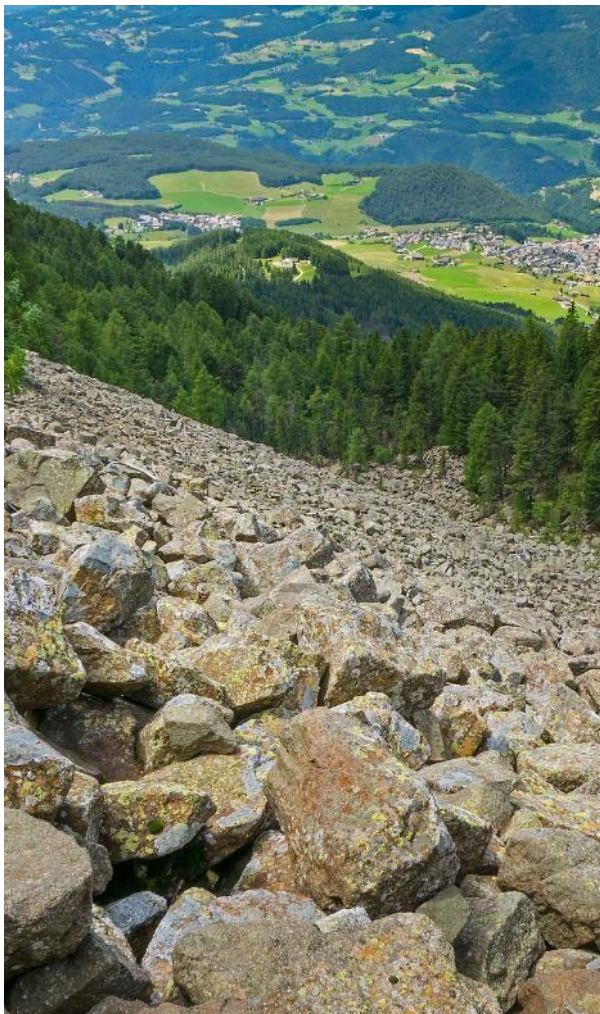
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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