



Boletín No.

111

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

Alertas vigentes hasta: 21 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:

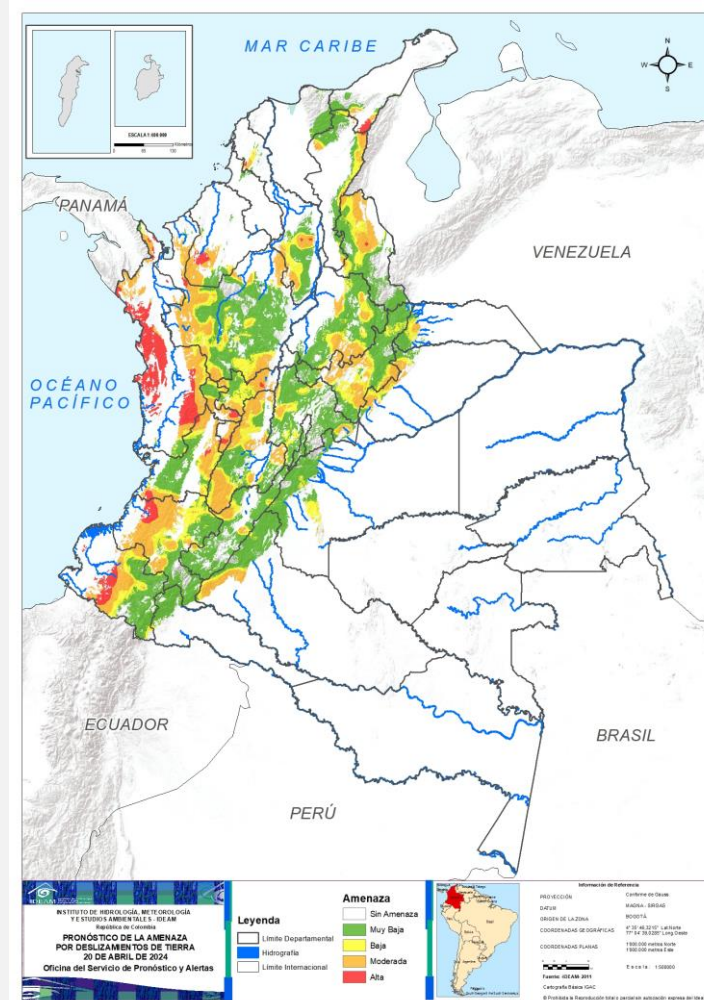
Alta: Para algunos municipios de los departamentos Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca

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

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

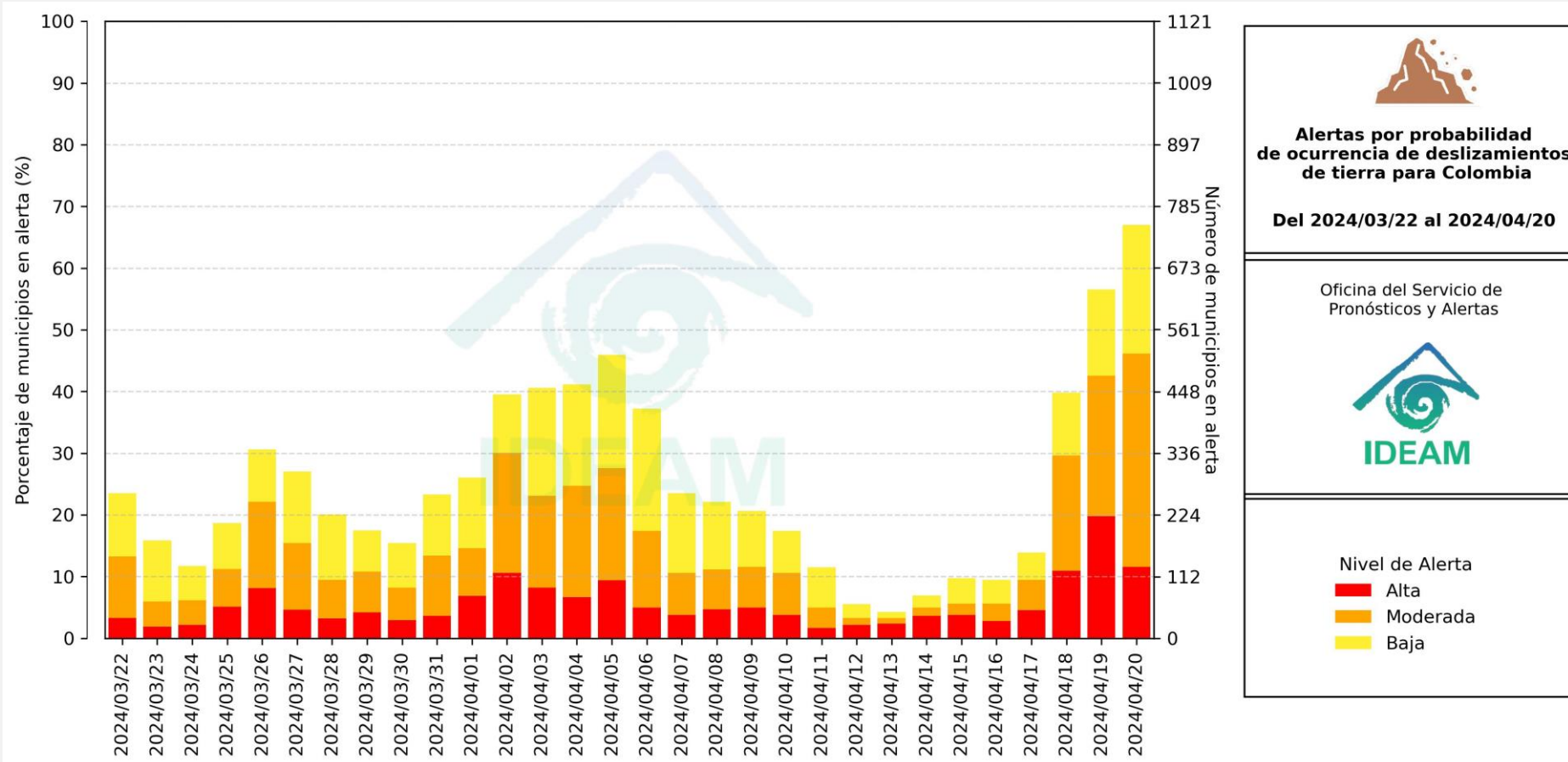
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

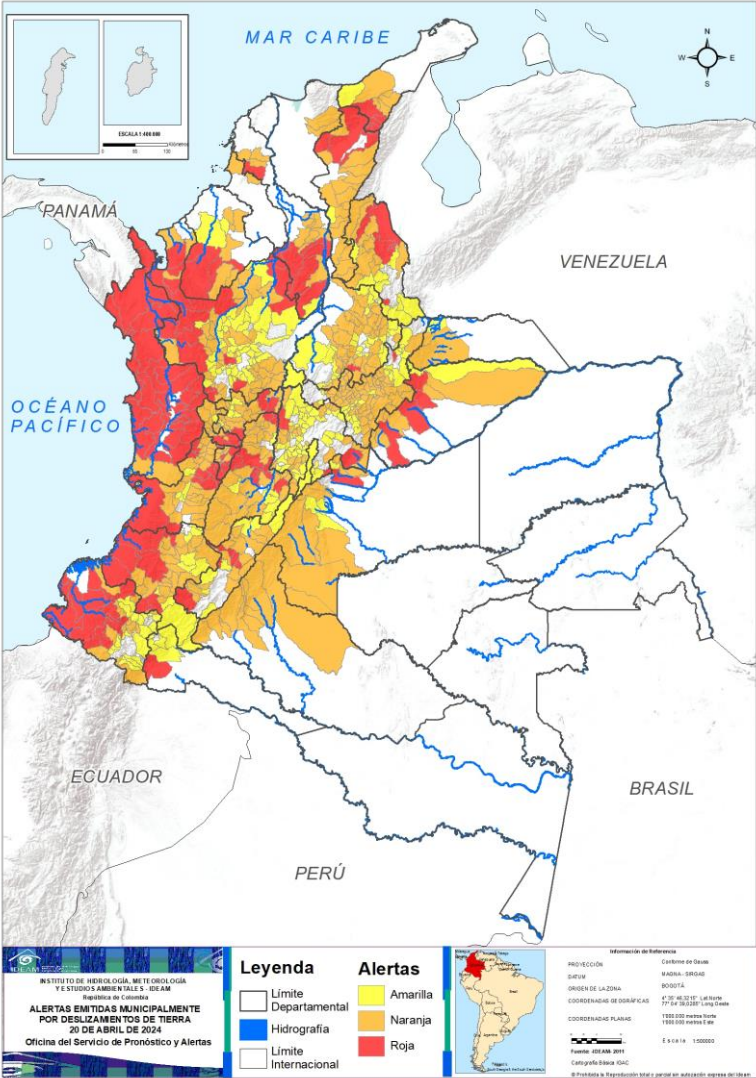


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

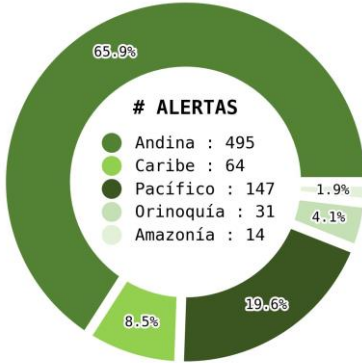
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 751
FECHA : 2024-04-20

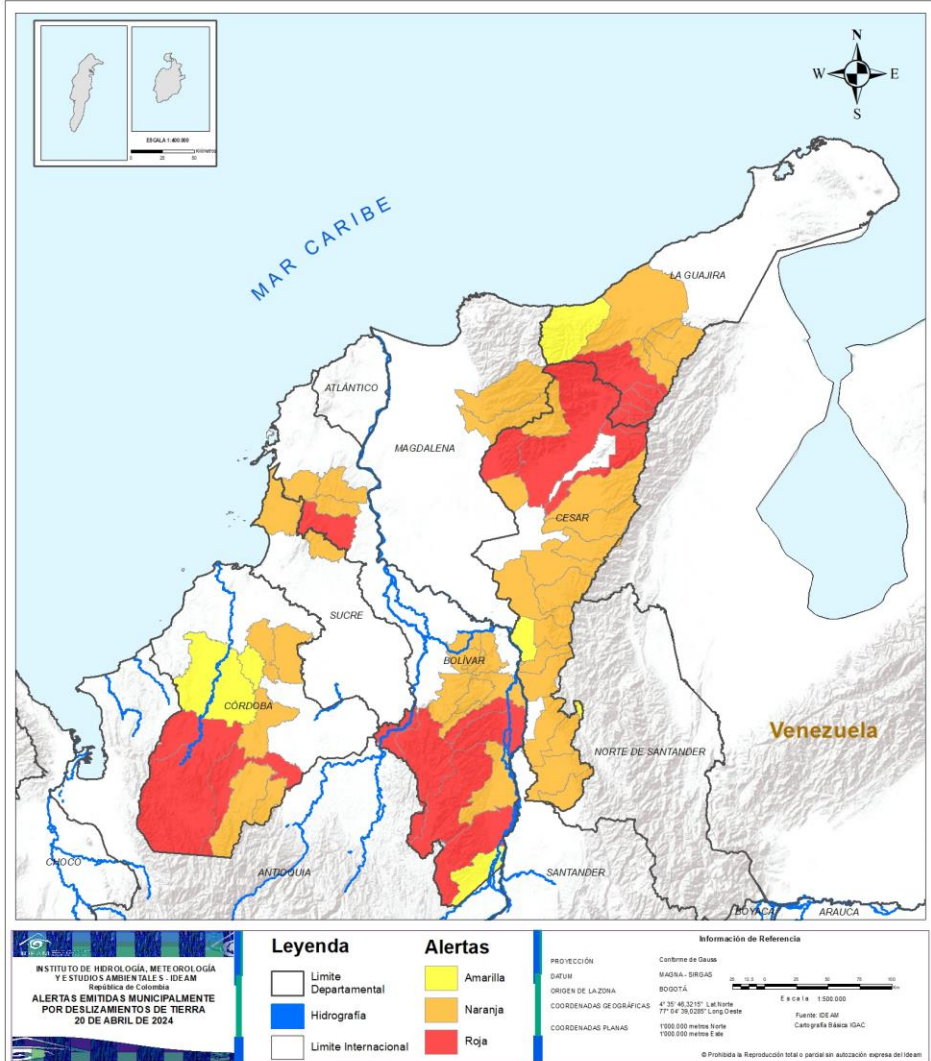
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	26
ANTIOQUIA	16
NARIÑO	11
VALLE DEL CAUCA	11
TOLIMA	9
BOLÍVAR	7
CAUCA	7
QUINDÍO	6
HUILA	5
LA GUAJIRA	5
CASANARE	4
CESAR	4
NORTE DE SANTANDER	4
CALDAS	3
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	3
RISARALDA	2
BOYACÁ	1
META	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOTAL	130

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	69
ANTIOQUIA	39
SANTANDER	38
TOLIMA	30
CUNDINAMARCA	27
VALLE DEL CAUCA	25
CAUCA	21
CALDAS	18
CESAR	15
HUILA	13
NARIÑO	12
NORTE DE SANTANDER	11
RISARALDA	11
BOLÍVAR	10
META	9
CAQUETÁ	9
CASANARE	7
QUINDÍO	6
CÓRDOBA	5
LA GUAJIRA	5
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
SUCRE	2
CHOCÓ	1
TOTAL	387

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
CUNDINAMARCA	45
BOYACÁ	29
SANTANDER	29
NARIÑO	19
CAUCA	10
NORTE DE SANTANDER	10
HUILA	7
CALDAS	6
TOLIMA	6
META	4
PUTUMAYO	4
VALLE DEL CAUCA	4
CASANARE	3
CESAR	2
CÓRDOBA	2
BOLÍVAR	1
LA GUAJIRA	1
RISARALDA	1
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	234



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Arenal, El Carmen De Bolívar, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta, Valencia.
LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.



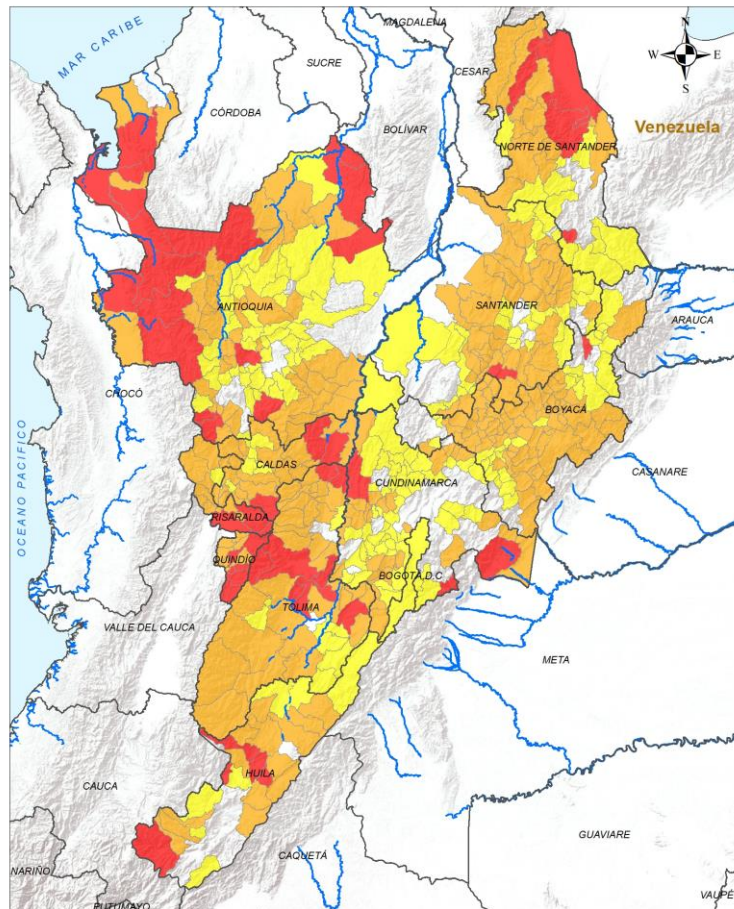
BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, María La Baja, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Simití, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San José De Uré.
LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, Fonseca, Hatonuevo, Riohacha.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
SUCRE : Ovejas, San Onofre.



BOLÍVAR : Cantagallo.
CESAR : González, Tamalameque.
CÓRDOBA : Montería, San Carlos.
LA GUAJIRA : Dibulla.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Andes, Apartadó, Betania, Chigorodó, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Ituango, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Segovia, Turbo, Urrao.

BOYACÁ : Boavita.

CALDAS : Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Guayabetal, Medina.

HUILA : Hobo, Nátaga, San Agustín, Teruel, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Sardinata, Teorama, Tibú, Mutiscua.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Suaita.

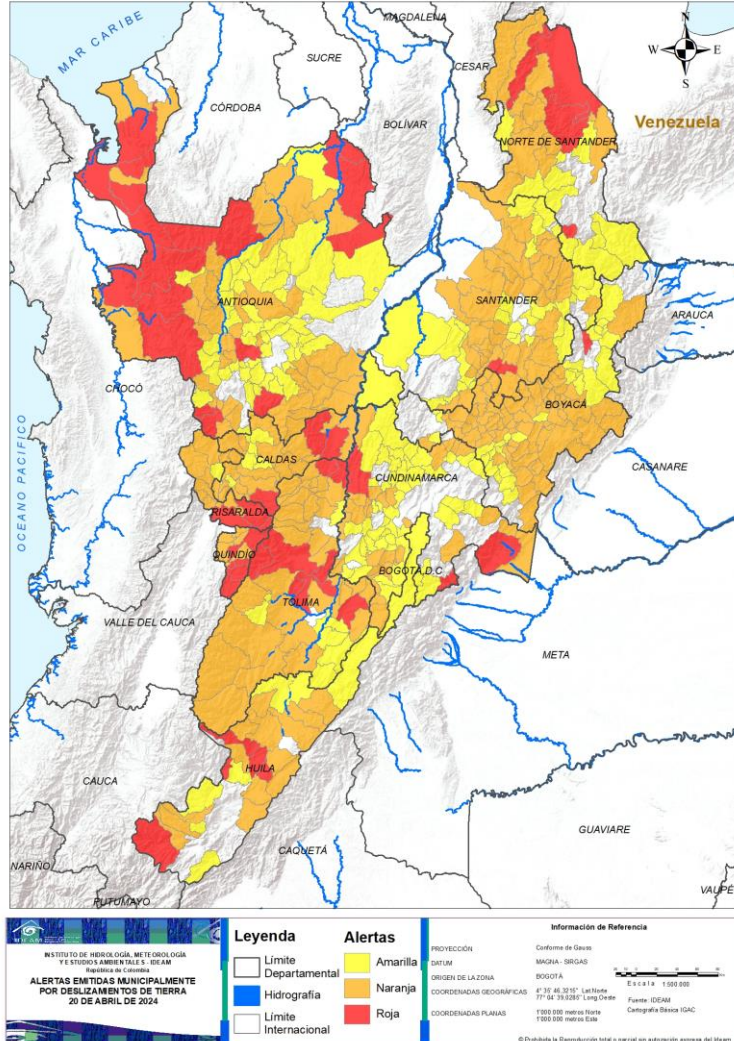
TOLIMA : Cajamarca, Coello, Cunday, Espinal, Honda, Ibagué, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan.



REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Argelia, Armenia, Belmira, Buriticá, Caicedo, Carepa, Cañasgordas, Cocorná, Copacabana, Cáceres, Ebéjico, Giraldo, Granada, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, Nariño, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Tamesis, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Betéitiva, Busbanzá, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Chitaraque, Chivatá, Chíquiza, Ciénega, Coper, Corrales, Cucaita, Cuítiva, Cóbbita, Duitama, Floresta, Gachantivá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Monguí, Moniquirá, Motavita, Nobsa, Oicatá, Paipa, Pajarito, Paya, Pesca, Pisba, Páez, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Tinjacá, Toca, Togüí, Tota, Tunja, Tuta, Tutazá, Tópaga, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Salamina, San José, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Beltrán, Bituima, Cabrera, Carmen De Carupa, Chaguaní, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Girardot, Guachetá, La Vega, Nariño, Pandi, Paratebueno, Puerto Salgar, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Susa, Tibacuy, Ubalá, Venecia, Vianí, Villeta, Viotá.

HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, Neiva, Palermo, Saladoblanco, Santa María, Tello, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, San Calixto, San José De Cúcuta, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.

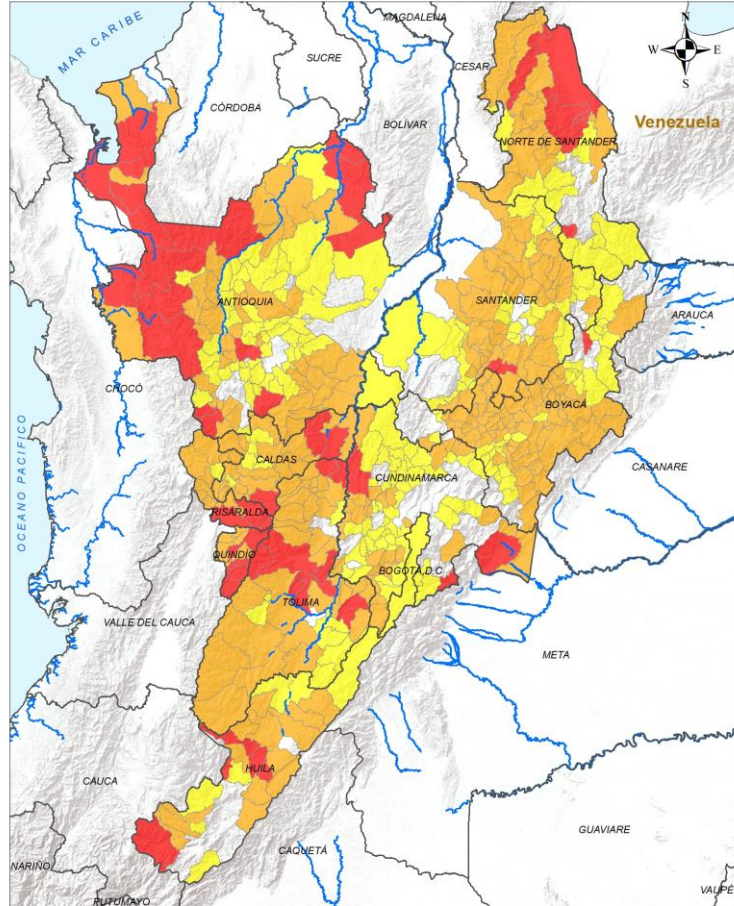
RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Betulia, Carcasí, Cepitá, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Encino, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Güepsa, La Paz, Lebrija, Los Santos, Mogotes, Oiba, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Tona, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Ataco, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Piedras, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Barbosa, Bello, Betulia, Briceño, Caldas, Campamento, Caramanta, Carolina, Caucasia, Ciudad Bolívar, Concepción, Concordia, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Girardota, Guarne, Guatapé, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Montebello, Olaya, Peñol, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, Santa Bárbara, Santo Domingo, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Uramita, Yarumal, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Boyacá, Briceño, Buenavista, Chinavita, Chiscas, Chita, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Garagoa, Guacamayas, Jenesano, Macanal, Nuevo Colón, Pachavita, Panqueba, Paz De Río, Puerto Boyacá, San Mateo, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Socha, Socotá, Soracá, Tununguá, Turmequé, Ventaquemada, Úmbita.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Marmato, Pácora, Risaralda.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Apulo, Arbeláez, Bojacá, Caparrapí, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Gachetá, Granada, Guasca, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Mesa, La Palma, Lenguaque, Mosquera, Nilo, Nocaima, Pacho, Paima, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Soacha, Supatá, Tausa, Tena, Tocaima, Topaipí, Une, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Acevedo, Aipe, Colombia, La Plata, Oporapa, Tesalia, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chitagá, Cáchira, El Zulia, Labateca, Lourdes, Ocaña, Salazar, Silos, Toledo.

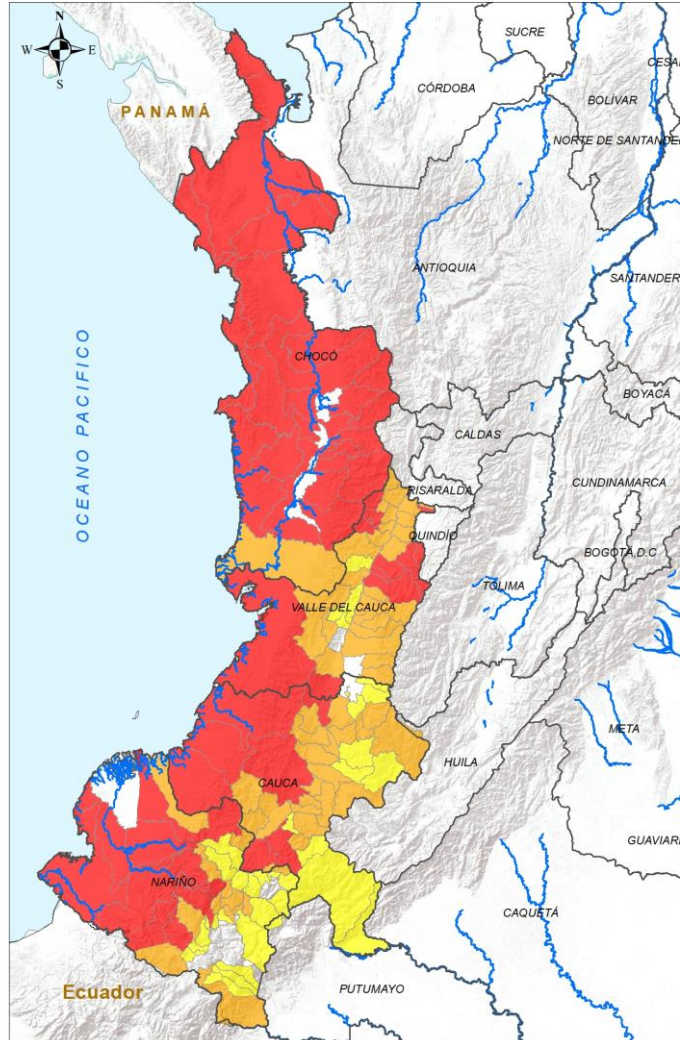
RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Barbosa, Bucaramanga, Cerrito, Cimitarra, Concepción, Confines, Curití, El Playón, Florián, Galán, Guavatá, Hato, Jesús María, Jordán, Landázuri, Macaravita, Matanza, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, San Gil, San Joaquín, Socorro, Suratá, Vetás, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Ambalema, Dolores, Prado, Purificación, San Antonio.



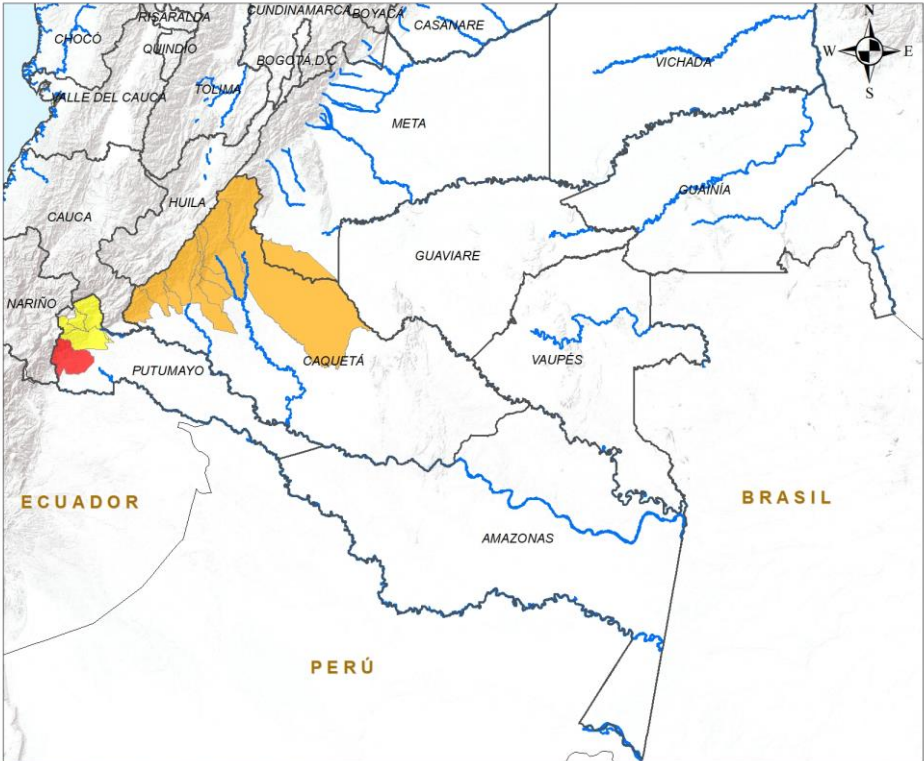
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Bolívar, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Mercaderes, 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, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, El Cairo, El Dovio, Jamundí, Sevilla, Tuluá, Versalles.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Cajibío, Caldono, Florencia, Jambaló, La Sierra, La Vega, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, Rosas, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbío, Toribío. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Chachagüí, Cumbal, Cumbitara, El Peñol, El Tambo, Ipiales, La Florida, Leiva, Linares, San Pablo, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Cali, Calima, Cartago, Dagua, El Cerrito, El Águila, Florida, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, San Pedro, Toro, Ulloa, Zarzal.
	CAUCA : Caloto, Corinto, Inzá, Miranda, Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sucre, Totoró. NARIÑO : Ancuya, Buesaco, Colón, Córdoba, El Rosario, El Tablón De Gómez, Guachucal, La Cruz, La Unión, Pasto, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, San Lorenzo, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Restrepo, Trujillo, Vijes, Yotoco.



REGIÓN AMAZONÍA

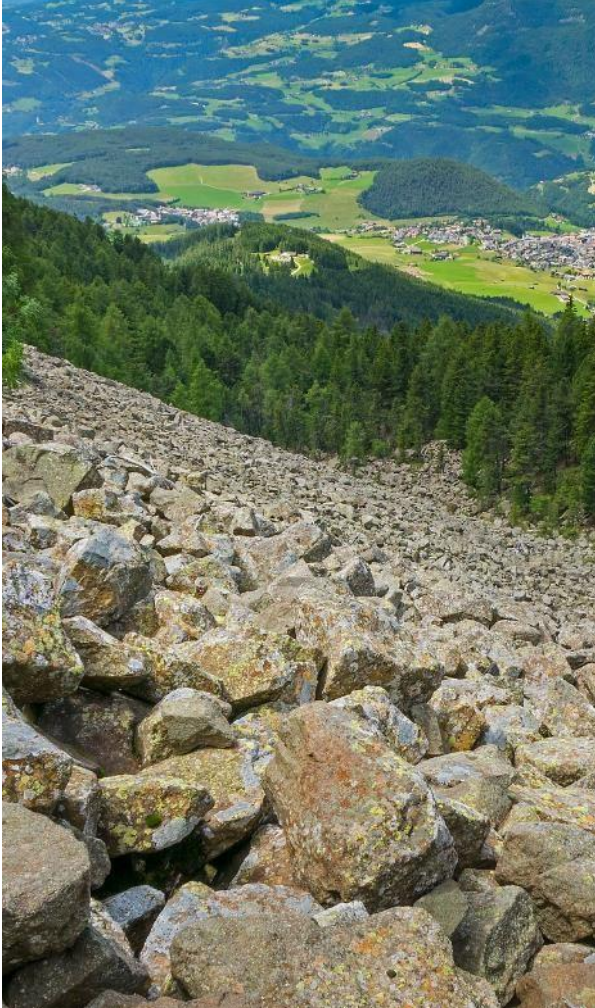


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Orito.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.	
		PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco, Santiago, Villagarzón.	





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:

Sergio Ruiz Castro (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