



Boletín No.

110

Actualización: 19 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 20 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:

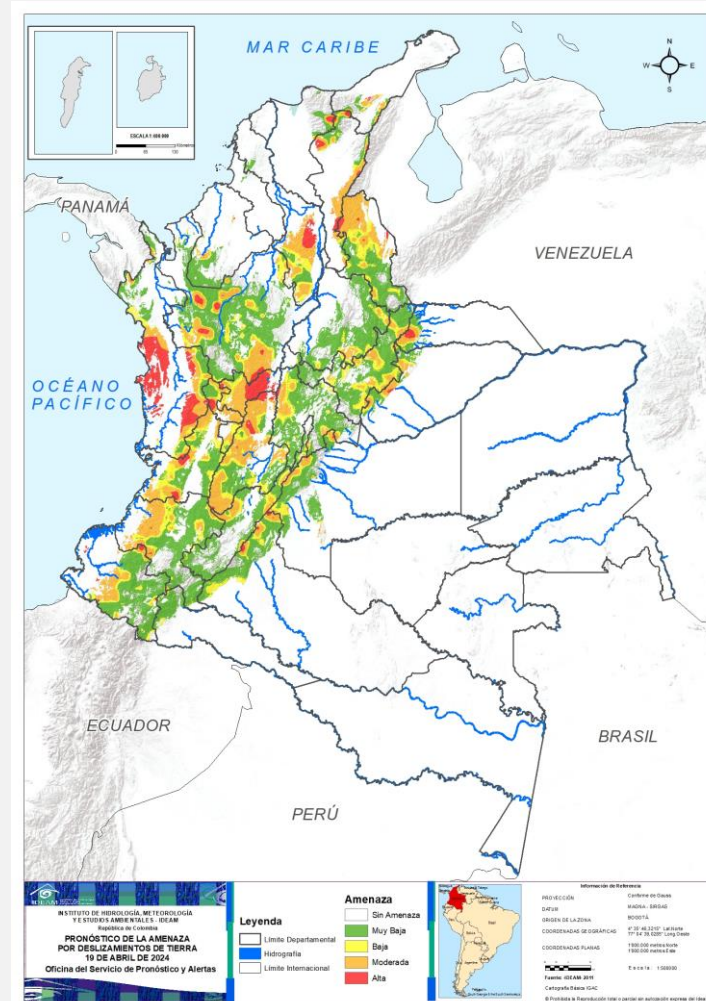
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Cundinamarca, Boyacá, Santander, Caldas, Caquetá, Risaralda, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Huila y Valle Del Cauca.

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

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

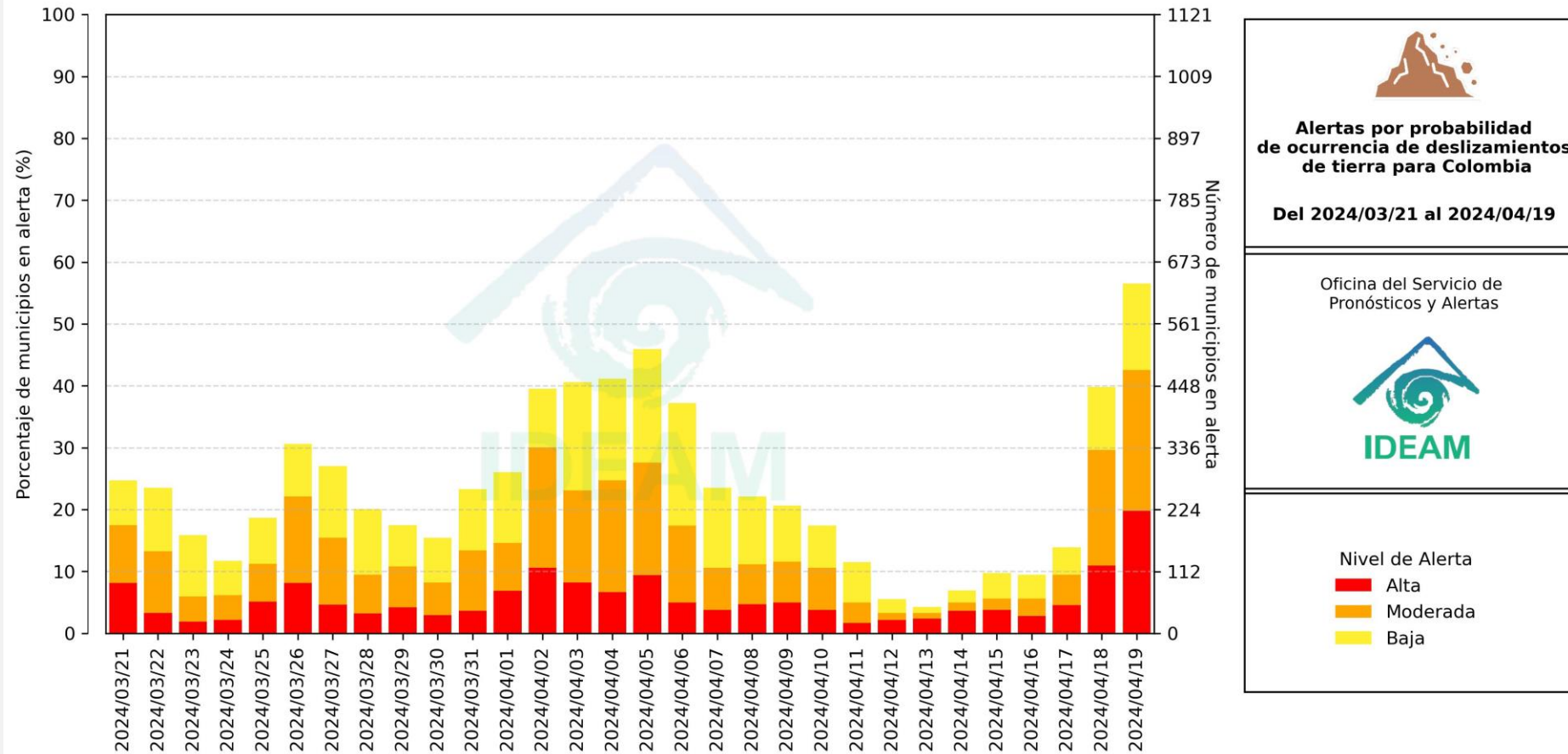
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

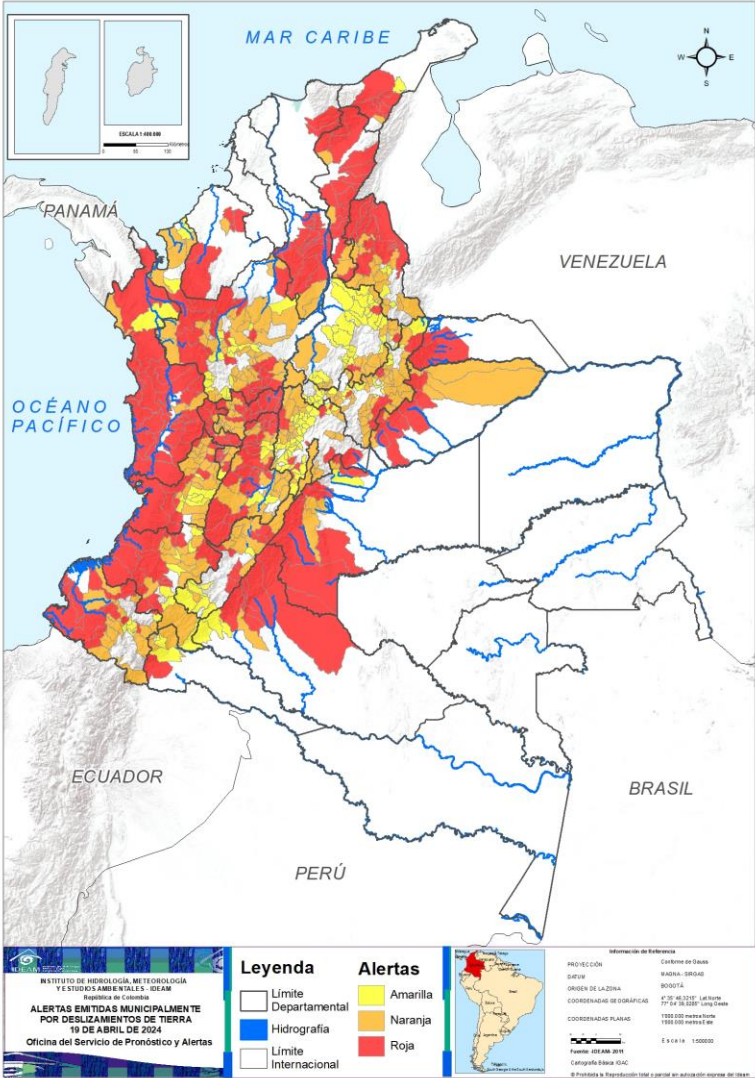


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

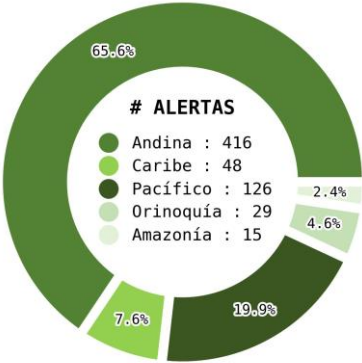
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 19 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 634

FECHA : 2024-04-19

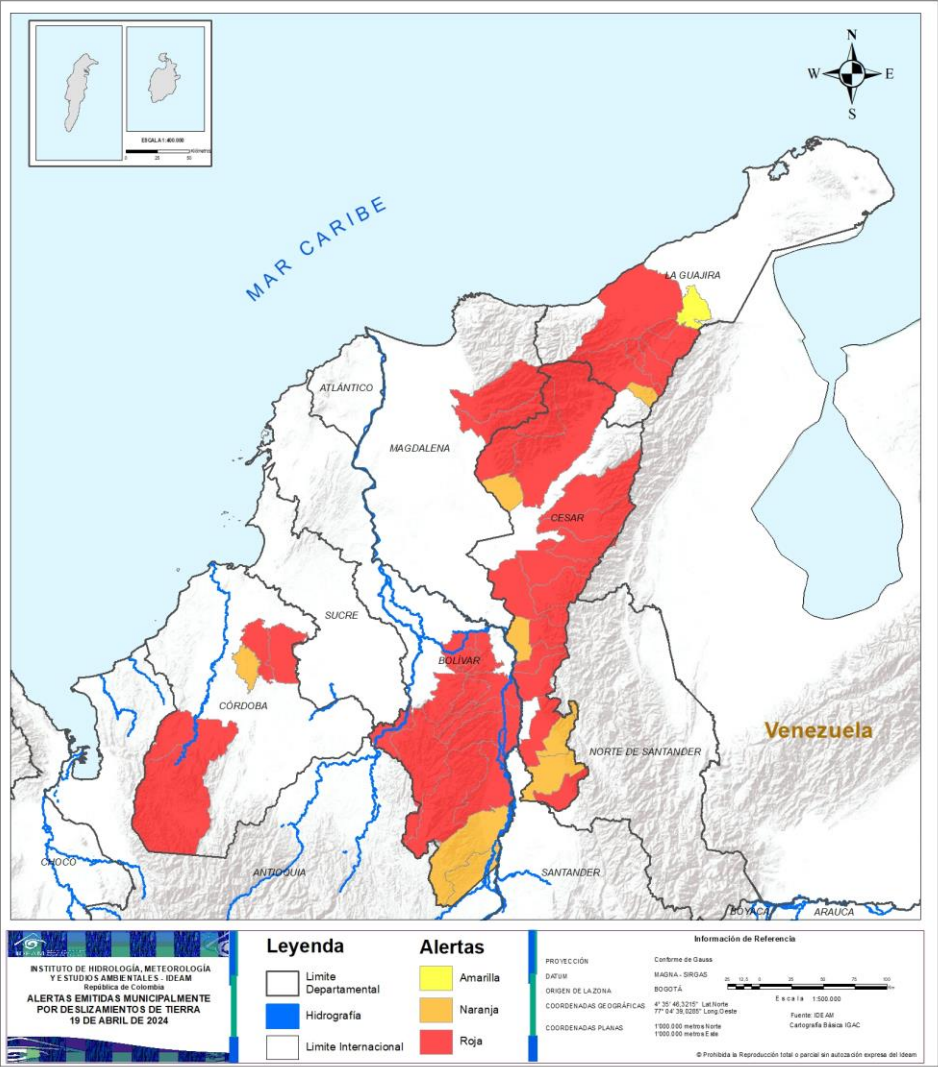
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	22
TOLIMA	22
ANTIOQUIA	20
CESAR	14
CAUCA	13
VALLE DEL CAUCA	13
BOLÍVAR	12
CALDAS	12
RISARALDA	11
CUNDINAMARCA	9
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	9
META	8
CASANARE	7
BOYACÁ	6
HUILA	6
LA GUAJIRA	6
QUINDÍO	6
CAQUETÁ	5
CÓRDOBA	4
SANTANDER	3
ARAUCA	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	1
TOTAL	222

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	41
BOYACÁ	40
CUNDINAMARCA	23
VALLE DEL CAUCA	21
TOLIMA	19
SANTANDER	15
CALDAS	14
NORTE DE SANTANDER	14
NARIÑO	13
CAUCA	12
HUILA	8
CASANARE	7
CESAR	5
QUINDÍO	5
META	4
CHOCÓ	3
RISARALDA	3
BOLÍVAR	2
PUTUMAYO	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	255

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	38
SANTANDER	30
BOYACÁ	25
ANTIOQUIA	20
CAUCA	7
VALLE DEL CAUCA	7
HUILA	6
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	4
TOLIMA	4
CAQUETÁ	3
PUTUMAYO	3
CALDAS	1
CHOCÓ	1
LA GUAJIRA	1
META	1
QUINDÍO	1
TOTAL	157



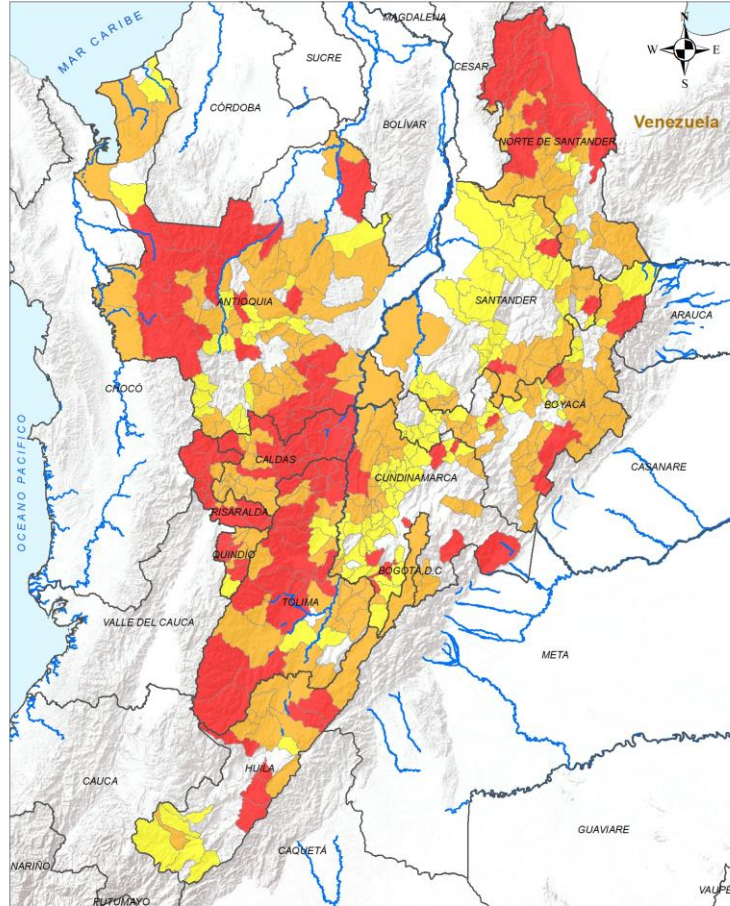
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, Valledupar. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Sahagún, Tierralta, Valencia. LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, Fonseca, Hatonuevo, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	BOLÍVAR : Cantagallo, San Pablo. CESAR : Bosconia, González, Río De Oro, San Martín, Tamalameque. CÓRDOBA : San Carlos. LA GUAJIRA : El Molino.
	LA GUAJIRA : Albania.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Argelia, Belmira, Buriticá, Caicedo, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Granada, Gómez Plata, Ituango, Medellín, Mutatá, Nariño, Peque, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao, Valdivia.

BOYACÁ : Aquitania, Belén, Chiquiza, Güicán De La Sierra, Páez, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Carmen De Carupa, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Fúquene, Guaduas, Medina, Pandi, Viotá.

HUILA : Baraya, Garzón, Gigante, Hobo, Tello, Teruel.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Córdoba, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

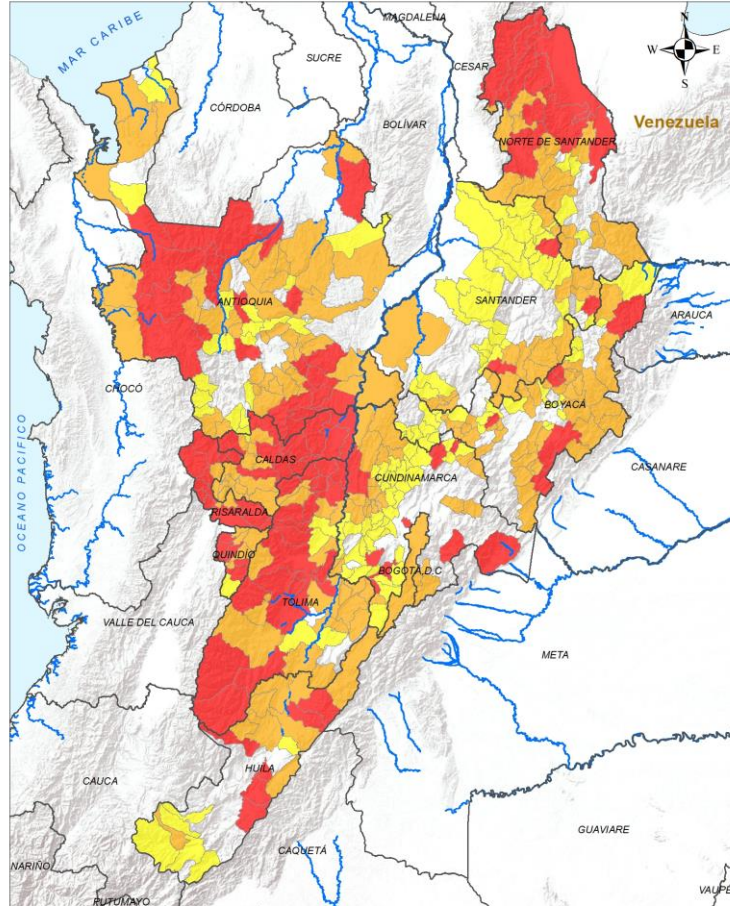
RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Carcasí, Suaita, Tona.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Ataco, Coello, Espinal, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Valle De San Juan.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Barbosa, Briceño, Campamento, Cañasgordas, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, El Santuario, Girardota, Guatapé, Jardín, La Ceja, La Unión, Montebello, Murindó, Nechí, Necoclí, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, San Jerónimo, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Turbo, Uramita, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Betétiva, Campheroso, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Duitama, El Cocuy, Gámeza, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Motavita, Paipa, Pajarito, Paya, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, Ráquira, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Miguel De Sema, Santana, Sativanorte, Sativasur, Socha, Socotá, Sora, Sutamarchán, Tasco, Tinjacá, Tota, Tunja, Ventaquemada, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Palestina, Pácora, Risaralda, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Bituima, Caparrapí, Chaguaní, Gachetá, Girardot, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Palma, Lenguaque, Nariño, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Sasaima, Topaipí, Une, Venecia, Vianí, Villapinzón, Villeta, Yacopí.

HUILA : Aipe, Algeciras, Colombia, Isnos, Neiva, Palermo, Santa María, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, Cáchira, El Zulia, La Esperanza, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Salazar, San Calixto, Silos, Toledo, Villa Caro.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Circasia, Filandia, Salento.

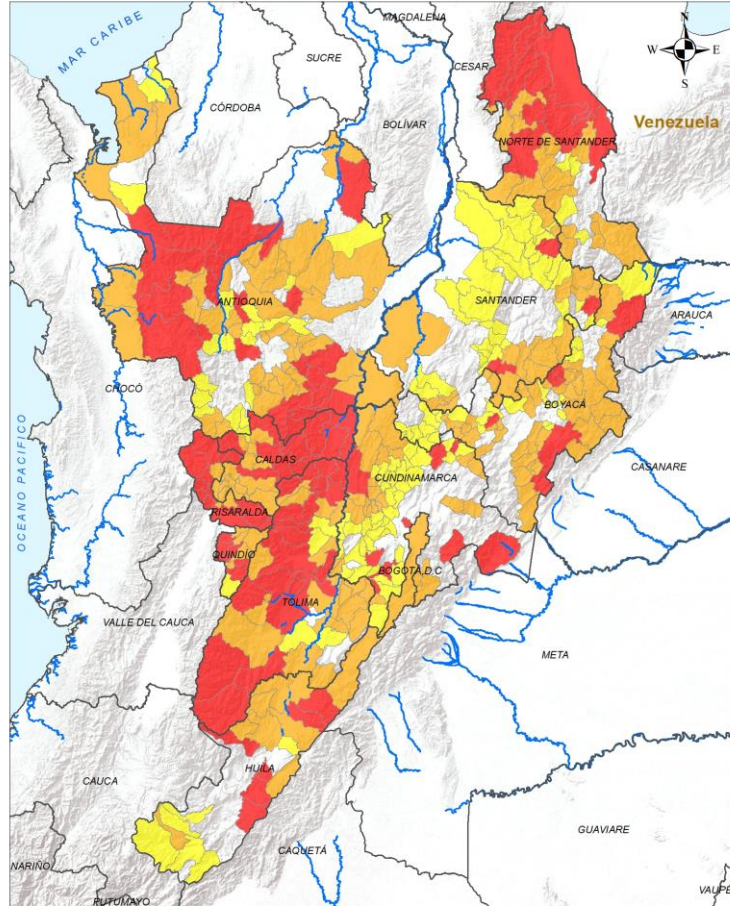
RISARALDA : Belén De Umbría, La Virginia, Marsella.

SANTANDER : Albania, Cerrito, Charalá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, Encino, Florián, Gámbita, Jesús María, Oiba, Onzaga, San Andrés, Suratá, Vetás.

TOLIMA : Alpujarra, Ambalema, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Flandes, Guamo, Icononzo, Lérída, Melgar, Natagaima, Piedras, Purificación, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Anzá, Arboletes, Bello, Betania, Caramanta, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Donmatías, Ebéjico, Entrerrios, Guadalupe, Liborina, Olaya, Salgar, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Valparaíso.

BOYACÁ : Arcabuco, Briceño, Buenavista, Coper, Corrales, Covarachía, Cubará, Cuítiva, El Espino, Iza, La Victoria, Maripí, Monguí, Muzo, Nobsa, Pauna, Quípama, Saboyá, Santa Rosa De Viterbo, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Sáchica, Tununguá, Villa De Leyva.

CALDAS : Marmato.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bojacá, Cabrera, Cachipay, El Peñón, Facatativá, Guachetá, Guataquí, La Mesa, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, Sibaté, Supatá, Susa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Zipacón, Útica.

HUILA : Acevedo, La Argentina, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Cucutilla, Cácuta, Gramalote, Santiago.

QUINDÍO : Génova.

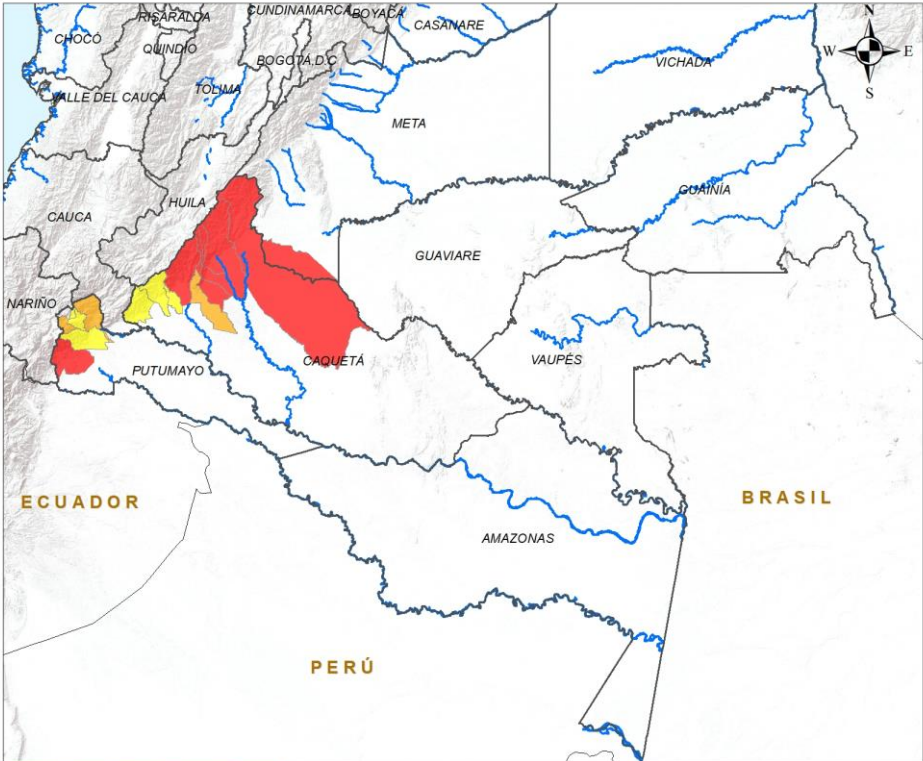
SANTANDER : Aguada, Betulia, Bucaramanga, California, Charta, Chima, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, La Belleza, Lebrija, Macaravita, Matanza, Molagavita, Piedecuesta, Rionegro, Sabana De Torres, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Simacota, Sucre.

TOLIMA : Alvarado, Coyaima, Prado, Venadillo.





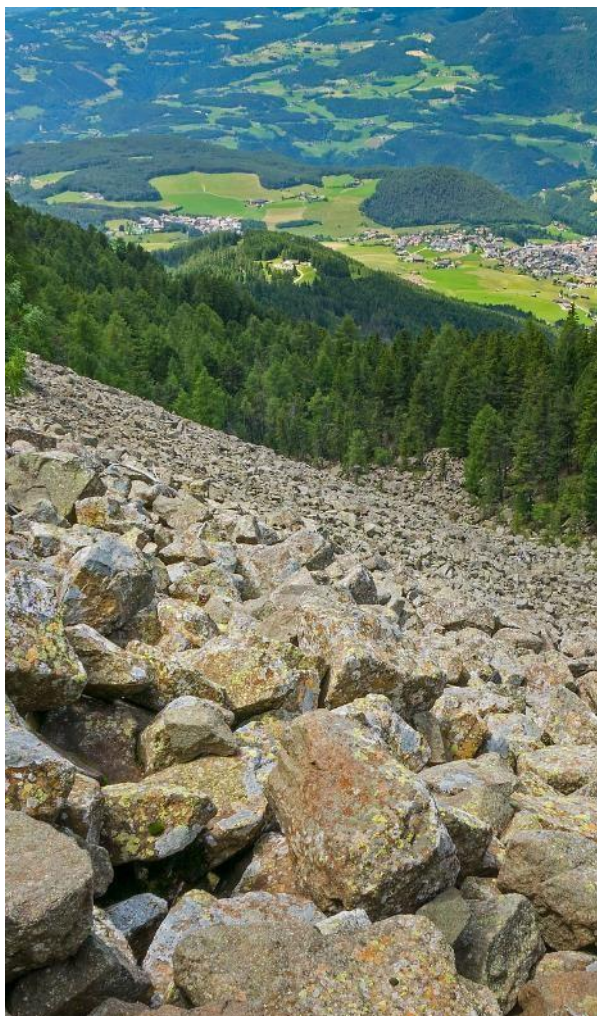
REGIÓN AMAZONÍA



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