



Boletín No.

109

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

Alertas vigentes hasta: 19 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:

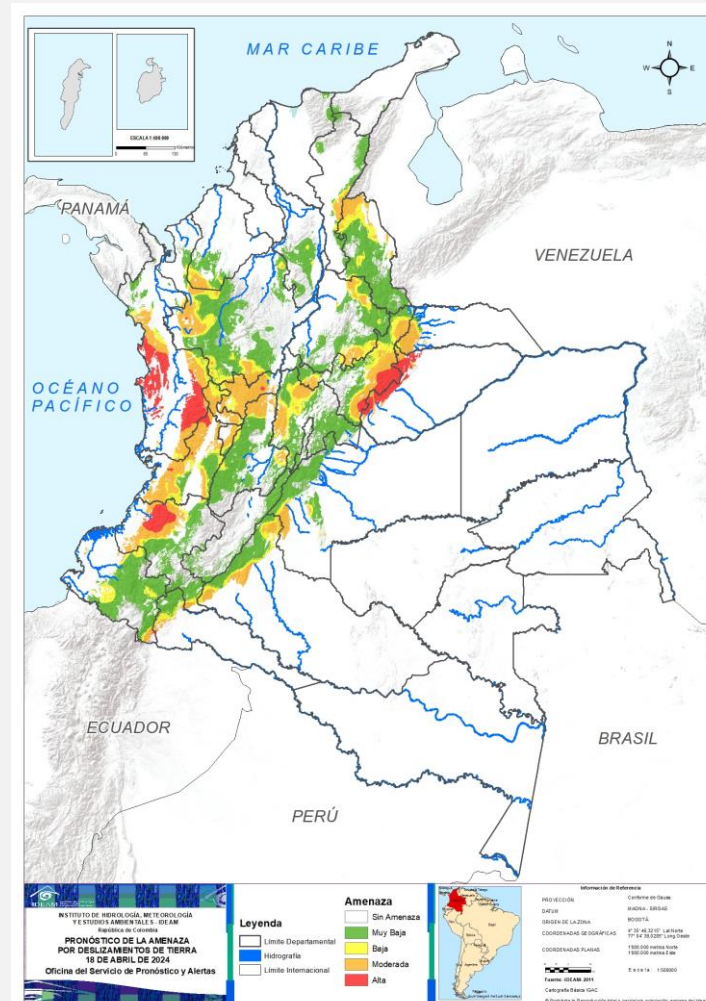
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

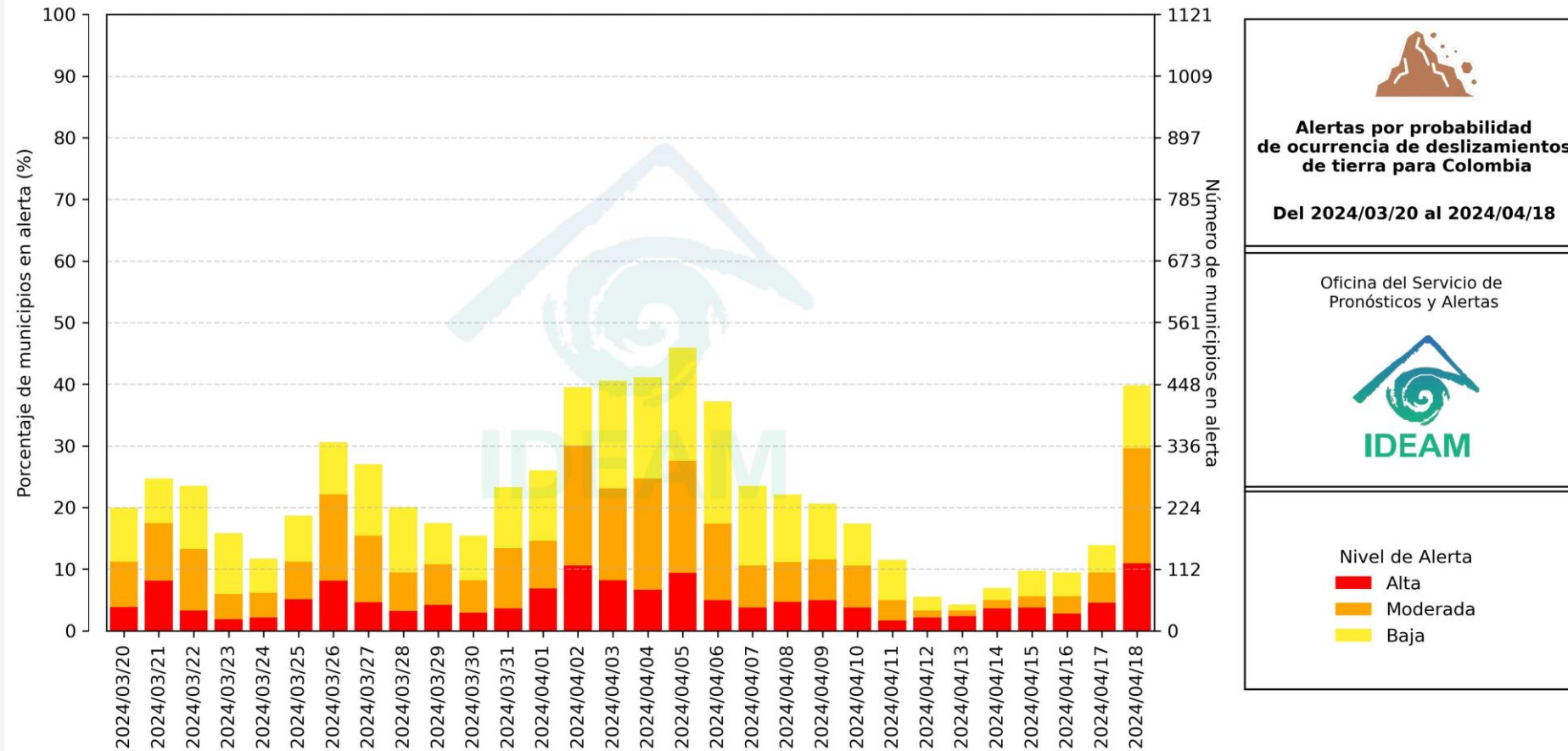
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

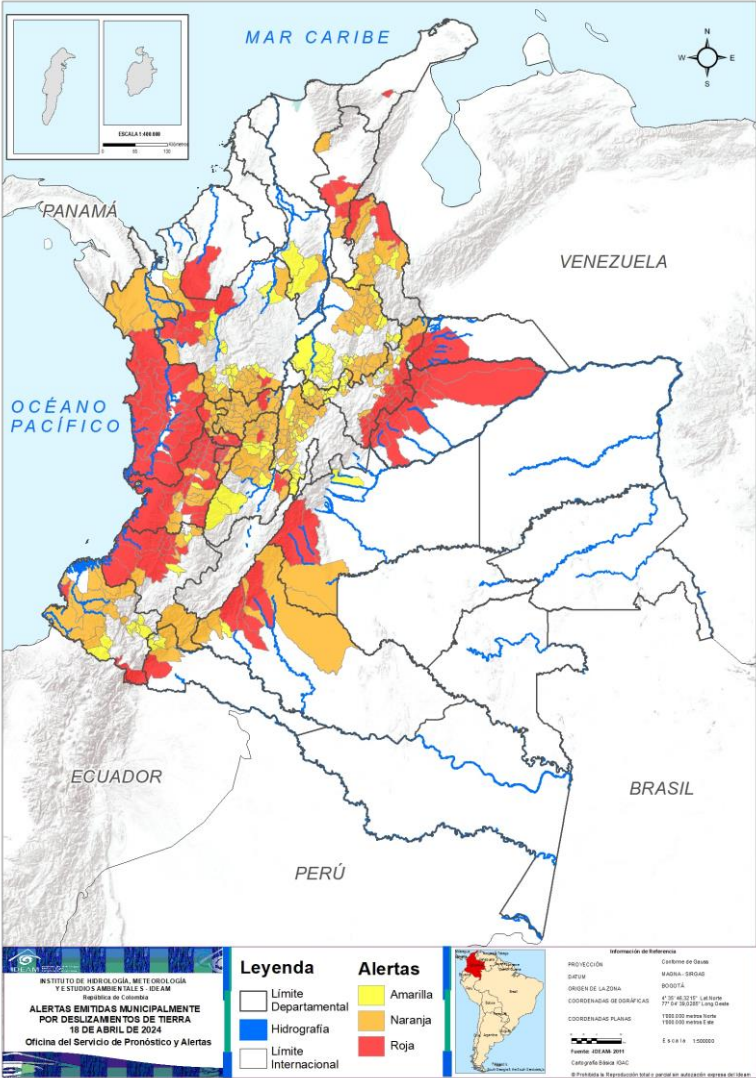


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

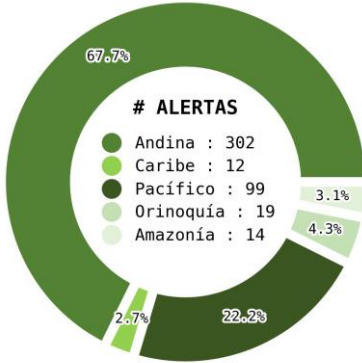
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 446
FECHA : 2024-04-18

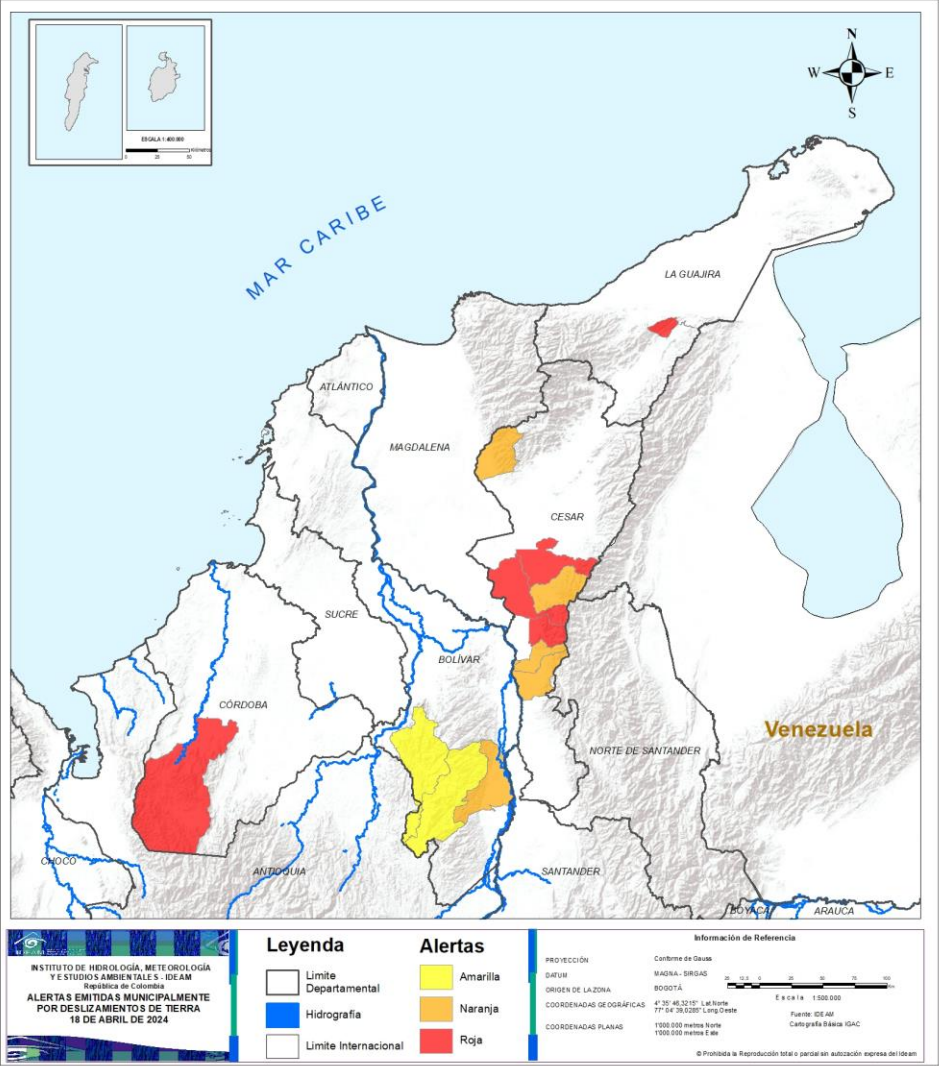
DEPARTAMENTO	#
VALLE DEL CAUCA	26
CHOCÓ	21
BOYACÁ	16
CASANARE	13
CAUCA	9
QUINDÍO	7
ANTIOQUIA	5
CAQUETÁ	4
RISARALDA	4
CESAR	3
TOLIMA	3
ARAUCA	2
META	2
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	2
CALDAS	1
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	123

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	30
CALDAS	26
BOYACÁ	25
TOLIMA	23
ANTIOQUIA	22
SANTANDER	19
VALLE DEL CAUCA	12
RISARALDA	9
NARIÑO	8
CAUCA	7
NORTE DE SANTANDER	7
QUINDÍO	5
CAQUETÁ	4
CESAR	4
CHOCÓ	4
PUTUMAYO	2
META	1
BOLÍVAR	1
TOTAL	209

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
CUNDINAMARCA	23
SANTANDER	22
BOYACÁ	18
TOLIMA	8
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	3
CAUCA	2
PUTUMAYO	2
BOLÍVAR	2
CAQUETÁ	1
META	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	114



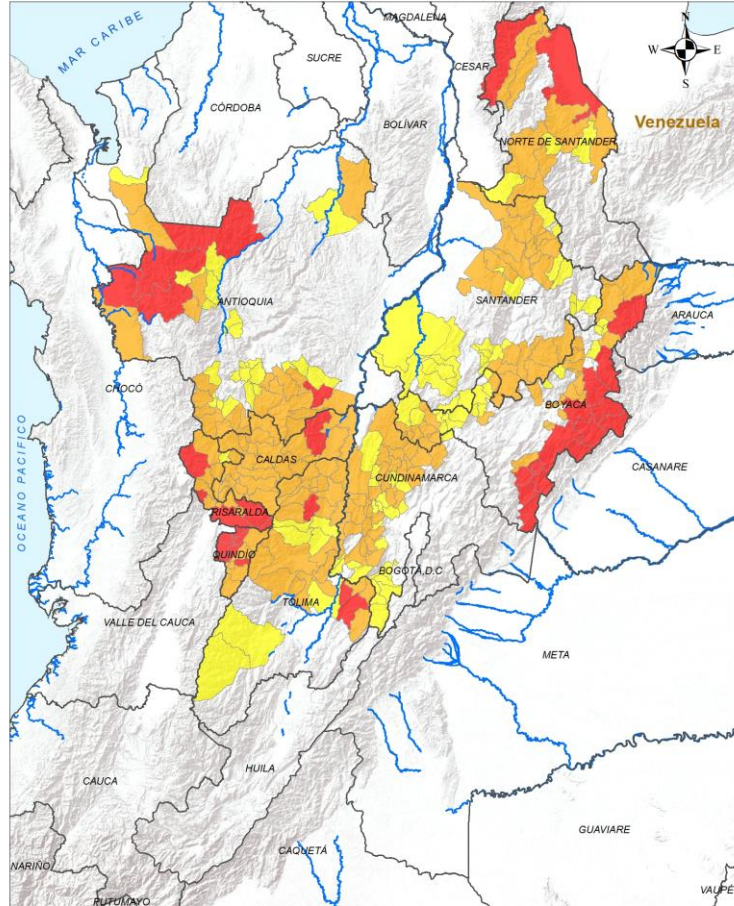
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Pailitas. CÓRDOBA : Tierralta. LA GUAJIRA : Hatonuevo.
	BOLÍVAR : Simití. CESAR : Curumaní, El Copey, La Gloria, Pelaya.
	BOLÍVAR : Montecristo, Santa Rosa Del Sur.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

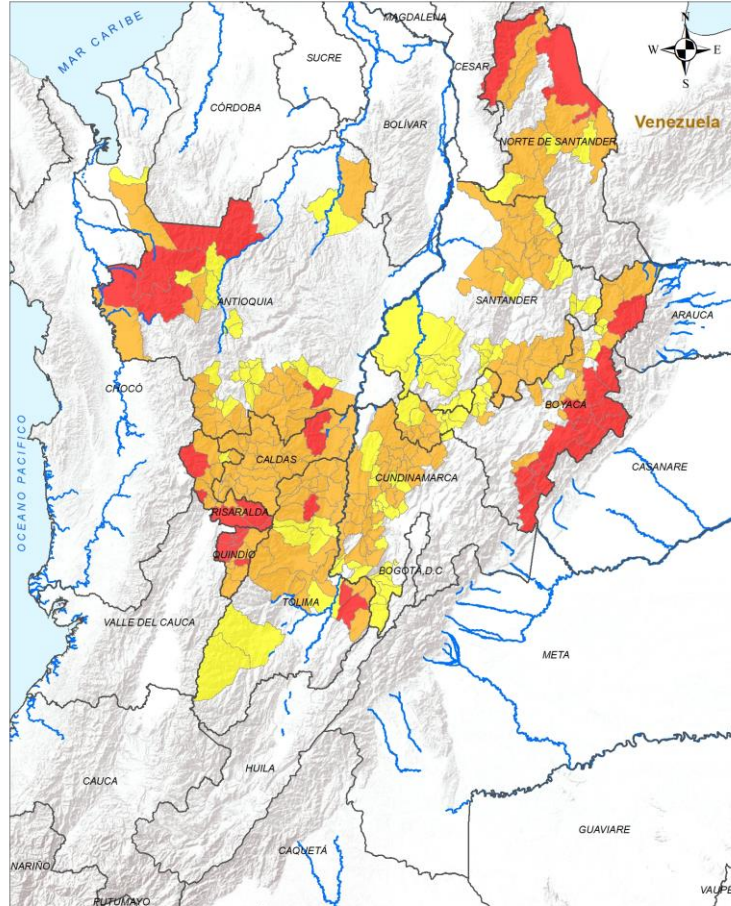
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Dabeiba, Frontino, Ituango, Murindó, San Francisco.
BOYACÁ : Aquitania, Berbeo, Campheroso, Chita, Gámeza, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Pajarito, Paya, Pisba, Páez, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Socotá.
CALDAS : Samaná.
NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Tibú.
QUINDÍO : Armenia, Circasia, Córdoba, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.
RISARALDA : La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
TOLIMA : Carmen De Apicalá, Cunday, Líbano.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Argelia, Betania, Caramanta, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Cocorná, El Bagre, El Carmen De Viboral, Jardín, La Ceja, La Unión, Mutatá, Nariño, Salgar, Sonsón, Támesis, Valparaíso, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Buenavista, Chiscas, Chitaraque, Coper, Corrales, Cubará, Cuítiva, Duitama, El Cocuy, Iza, La Victoria, Maripí, Monguí, Muzo, Nobsa, Pauna, Quípama, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Susacón, Tasco, Villa De Leyva, Zetaquirá.

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

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Apulo, Beltrán, Bituima, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Peñón, Guaduas, Guataquí, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pulí, Quipile, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Tocaima, Topaipí, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Génova, Pijao, Salento.

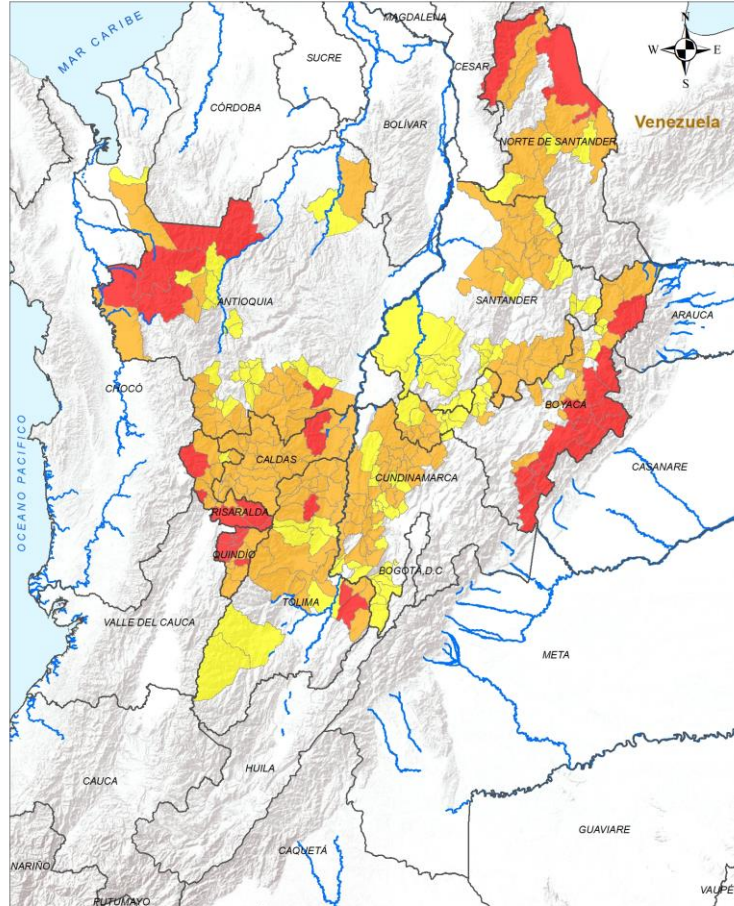
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Virginia, Marsella, Mistrató, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Betulia, Bucaramanga, Charalá, Charta, Coromoro, El Playón, Encino, Floridablanca, Girón, Gámbita, Lebrija, Matanza, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Suaita, Tona.

TOLIMA : Ambalema, Armero, Cajamarca, Casabianca, Coello, Espinal, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Palocabildo, Piedras, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

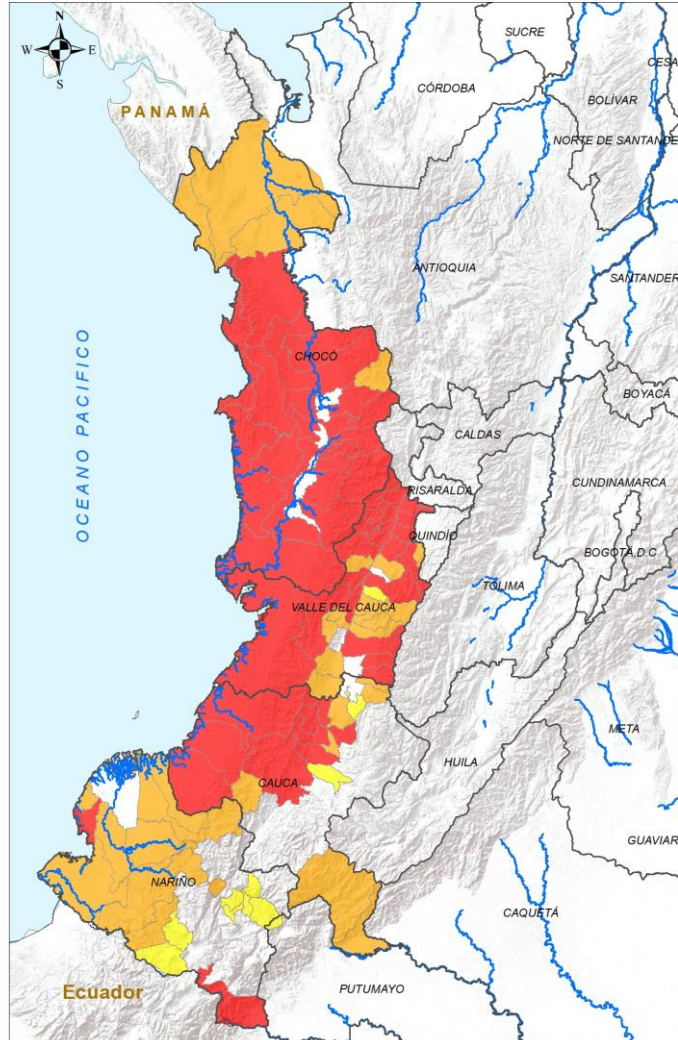
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Belmira, Frontino, Guatapé, La Ceja, Marinilla, Montebello, Peñol, Puerto Nare, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San José De La Montaña, Urrao, Vigía Del Fuerte.
CALDAS : Manizales, Marquetalia, Marulanda, Neira, Riosucio, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Bituima, Girardot, Guaduas, Quipile, Ricaurte, Villeta.
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Salazar.
RISARALDA : Pueblo Rico.
SANTANDER : Charalá, Confines, Oiba, Puerto Parra, Suaita, Vélez.
TOLIMA : Ataco, Casabianca, Flandes, Herveo, Suárez, Villarrica.



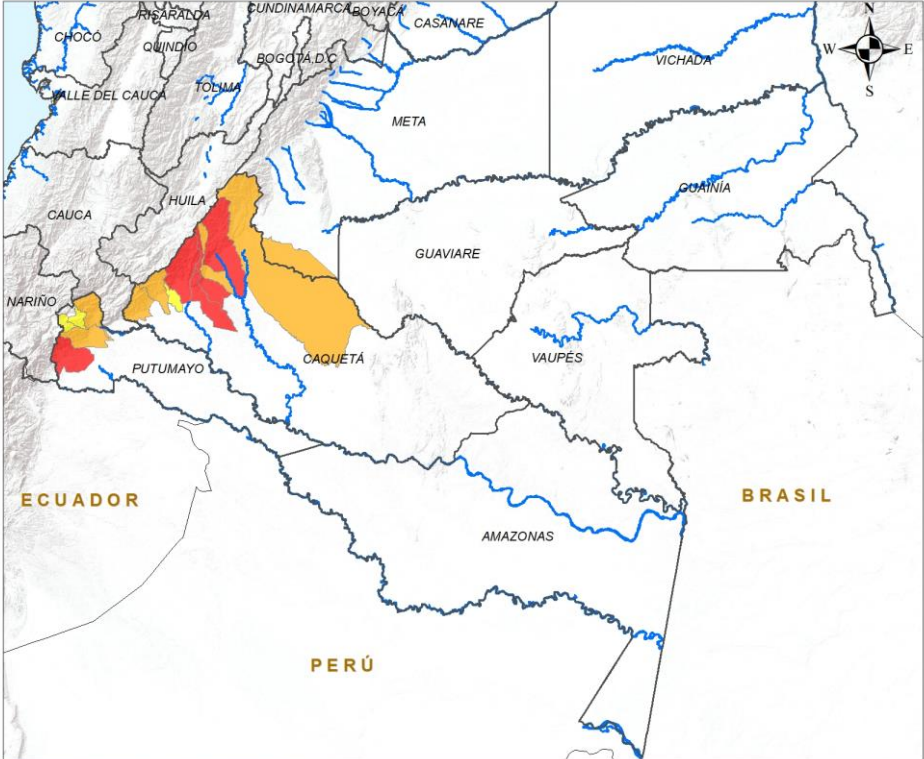
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Caldono, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, 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 : Francisco Pizarro, Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Dovio, El Águila, Florida, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Pradera, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco, Zarzal.
	CAUCA : Argelia, Corinto, Miranda, Piamonte, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, Juradó, Riosucio. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Bugalagrande, Caicedonia, Cali, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, Restrepo, Trujillo, Vijes.
	CAUCA : Caloto, Popayán. NARIÑO : Buesaco, Chachagüí, Cumbal, El Tambo, La Florida, Mallama, San Lorenzo. VALLE DEL CAUCA : San Pedro.



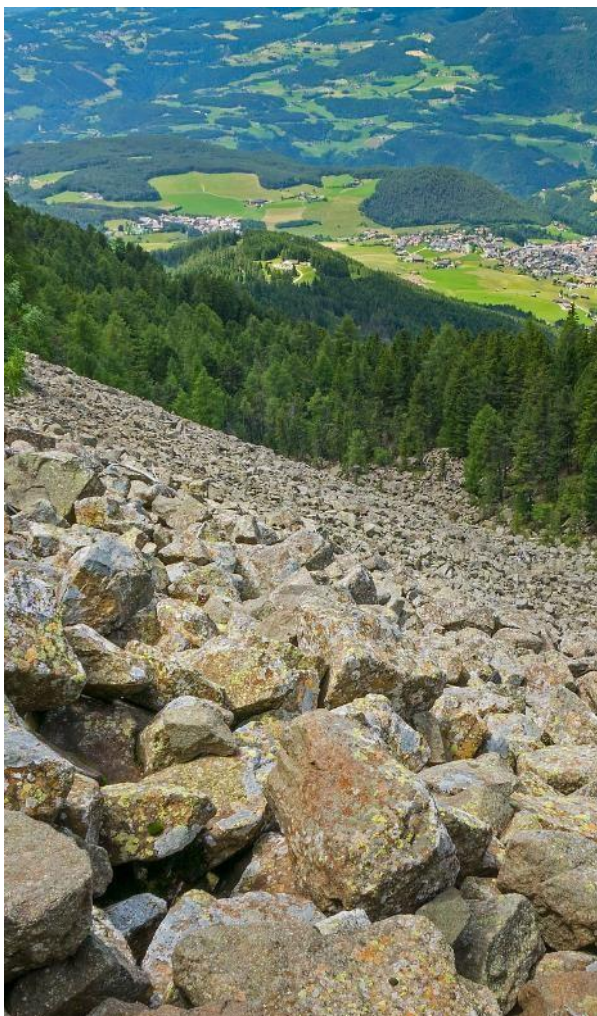
REGIÓN AMAZONÍA



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

Luis Alejandro Vanegas Guerrero (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