

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

053



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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.



RESUMEN

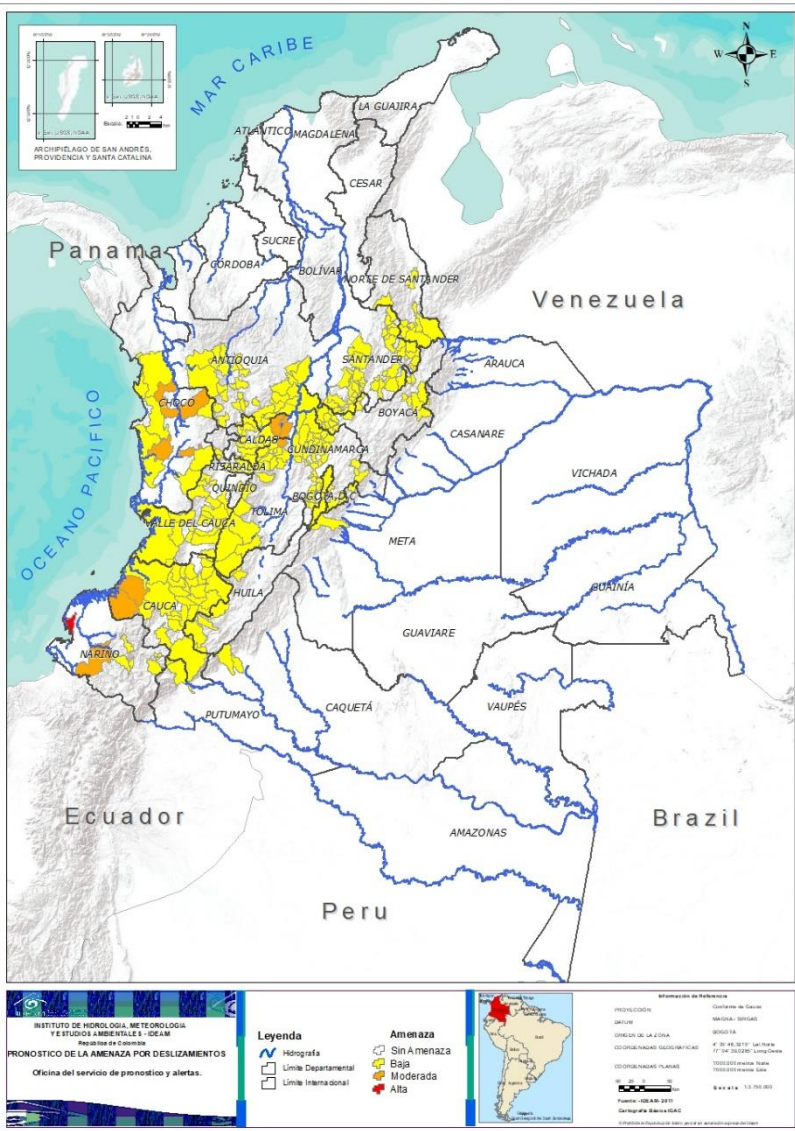
A pesar del descenso de las precipitaciones se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Orinoquía, Amazonía y Pacífico.



Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

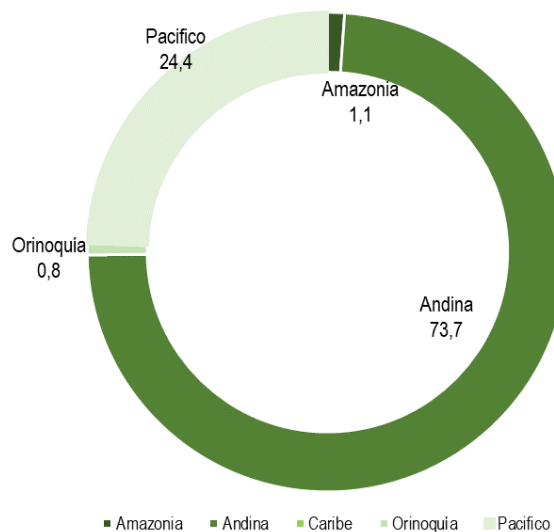


DEPARTAMENTO	Nº
NARIÑO	1
TOTAL	1

**TOTAL
DEPARTAMENTOS: 1**

TOTAL MUNICIPIOS: 140

Alertas por Región



DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	3
CAUCA	2
CHOCÓ	3
NARIÑO	1
TOLIMA	1
TOTAL	10

**TOTAL
DEPARTAMENTOS: 5**

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	33
BOYACÁ	21
CALDAS	14
CAQUETÁ	2
CAUCA	26
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	44
HUILA	4
META	2
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	4
SANTANDER	41
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	251

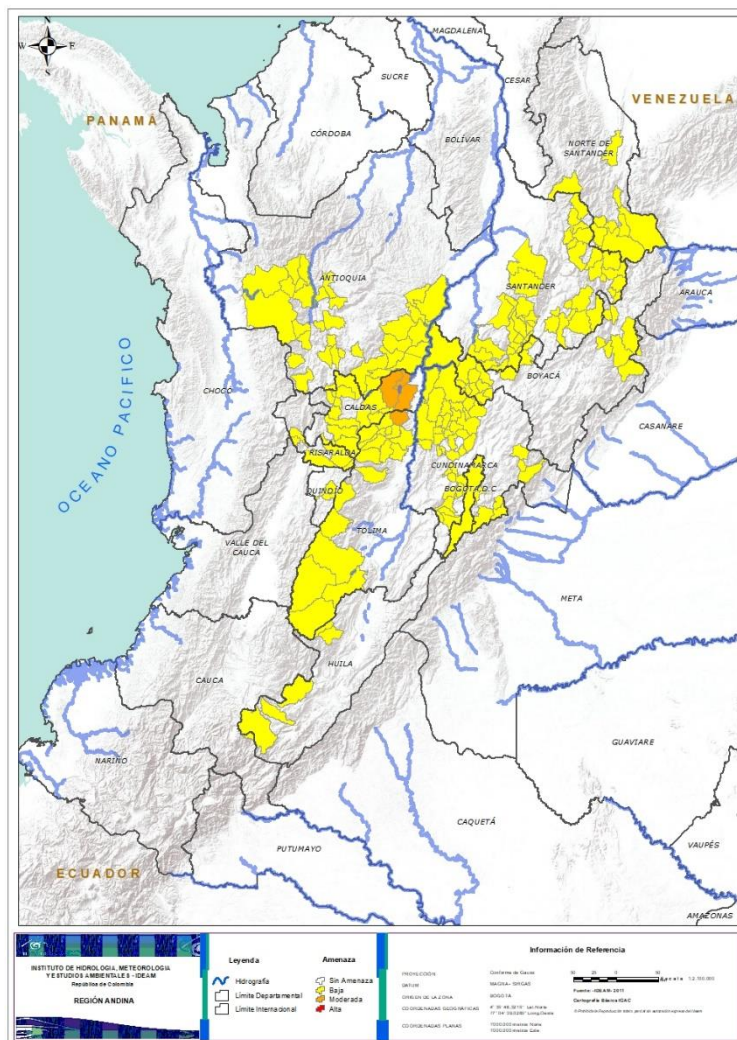
**TOTAL
DEPARTAMENTOS: 17**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS: Norcasia, Samaná, Victoria.
TOLIMA: Mariquita.



ANTIOQUIA: Abriaquí, Andes, Argelia, Belmira, Betulia, Buriticá, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Urrao.

BOYACÁ: Boavita, Buenavista, Chita, Coper, La Victoria, Maripí, Monquirá, Muzo, Otanche, Pauna, Paz De Rio, Pisba, Puerto Boyacá, Quipama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Socotá.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Supia, Villamaria.

CUNDINAMARCA: Albán, Arbeláez, Bogotá, D.c., Bojacá, Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, La Palma, La Peña, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandi, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Supatá, Tena, Topaipí, Útica, Vergara, Villagómez, Villeta, Yacopí.

HUILA: La Plata, Saladoblanco, San Agustín, Santa María.

NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Cúcota, Chinácota, Chitagá, El Zulia, Labateca, Mutiscua, Silos, Toledo.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba.

RISARALDA: La Celia, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confinés, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

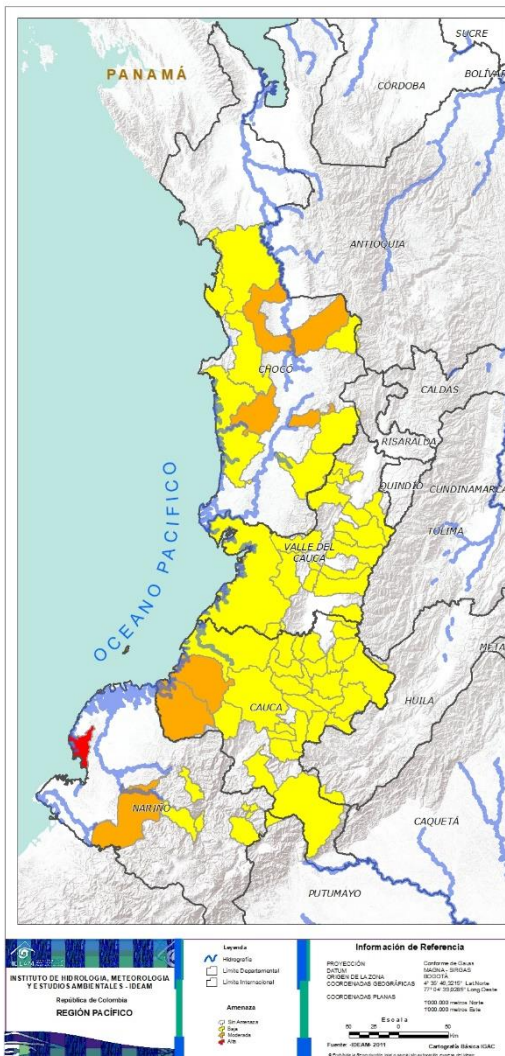
TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Lérída, Libano, Murillo, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



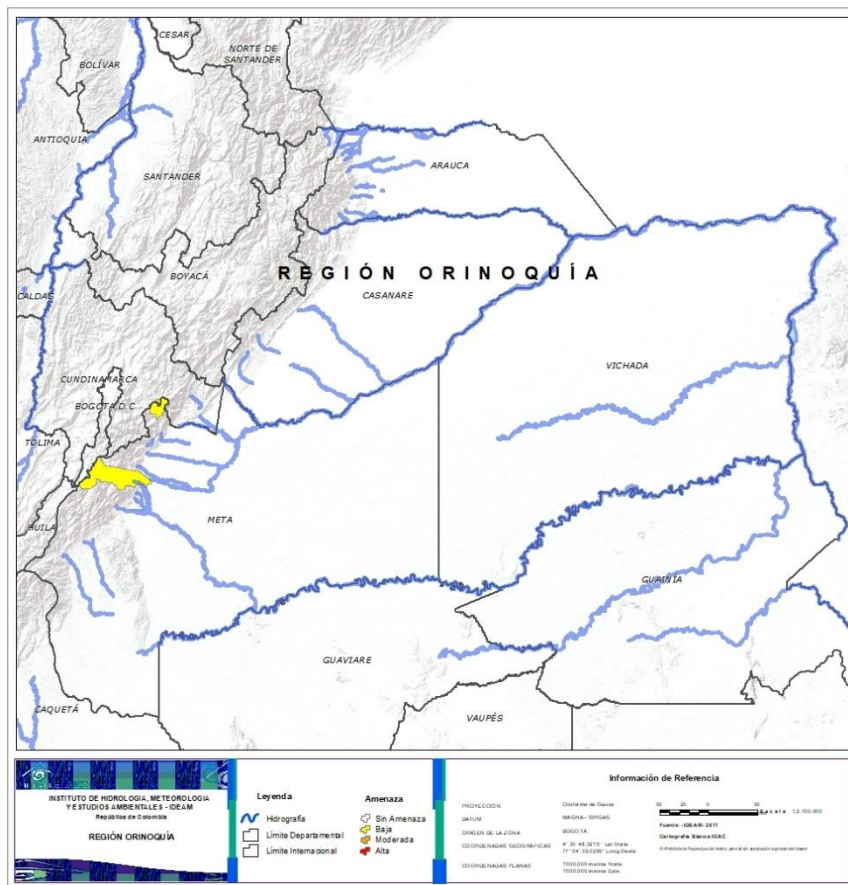
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: Francisco Pizarro (Salahonda).
	CAUCA: Guapí, Timbiquí. CHOCÓ: Condoto, Medio Baudó(Boca De Pepé), Quibdó. NARIÑO: Barbacoas.
	CAUCA: Argelia, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, El Tambo, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Puracé (Coconuco), Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Toribio, Totoró. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), El Carmen, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbitara, Linares, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versalles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META: Cubarral, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN AMAZONIA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia.
PUTUMAYO: Mocoa.



CONDICIONES NORMALES

- **REGIÓN CARIBE**
- **REGIÓN ORINOQUÍA**



SECTORES VIALES

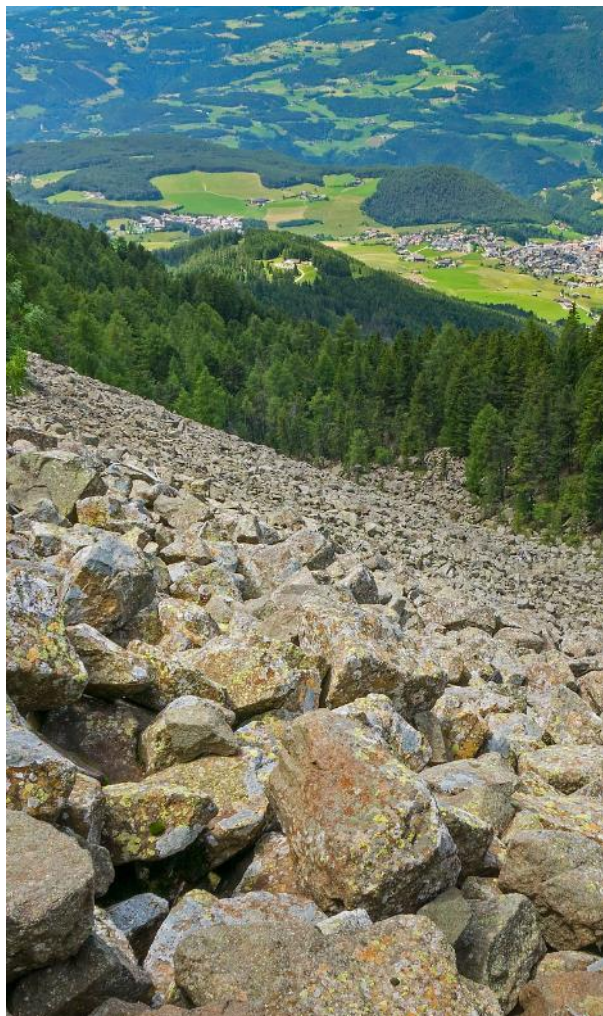


SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
CUNDINAMARCA - META	Bogotá – Villavicencio



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 (Hungu 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.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda González H. | Directora General

Daniel Useche Samudio. | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Sonia Cristina Bermúdez Arias

Profesional de turno

<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.