

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

019



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

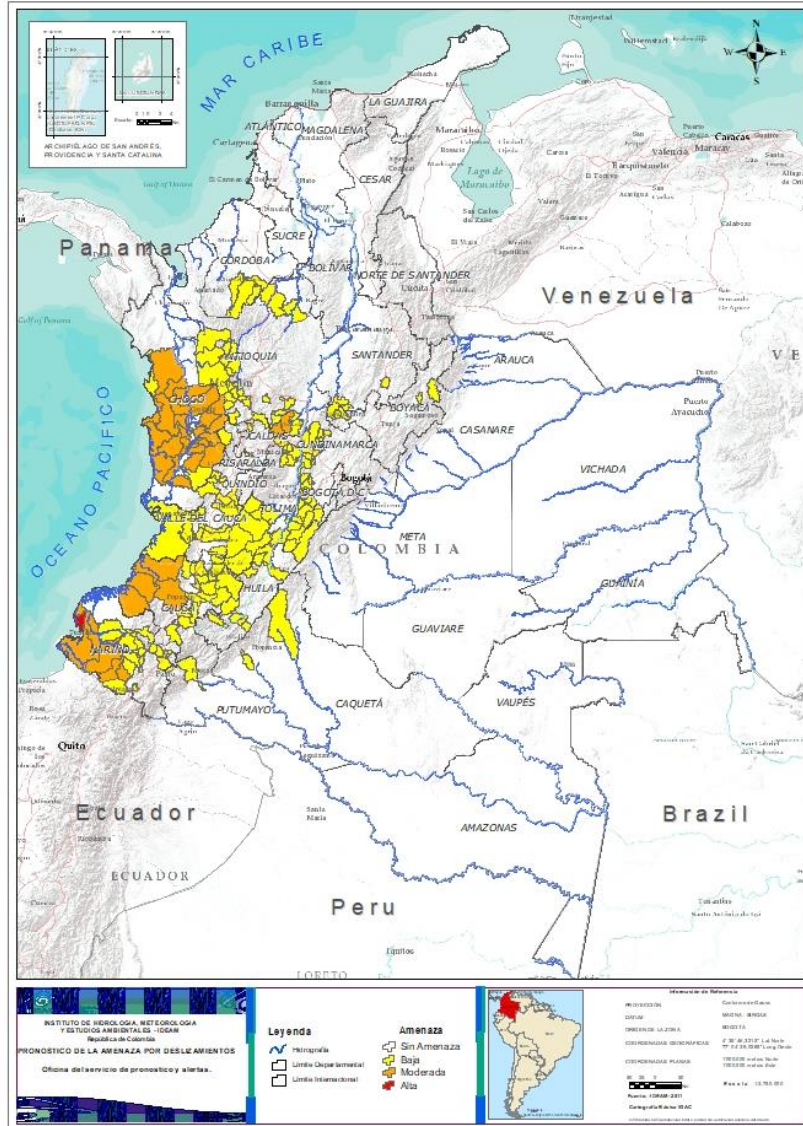
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Caribe y Pacífico.



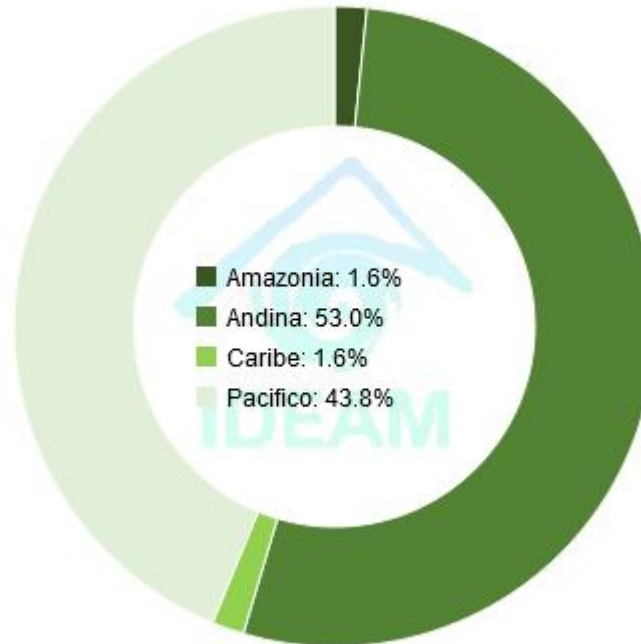
Fuente: <https://www.telesurtv.net/>



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



TOTAL MUNICIPIOS: 185



DEPARTAMENTO	Nº
NARIÑO	1
TOTAL	1

DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	3
CAUCA	4
CHOCÓ	19
NARIÑO	5
TOTAL	31

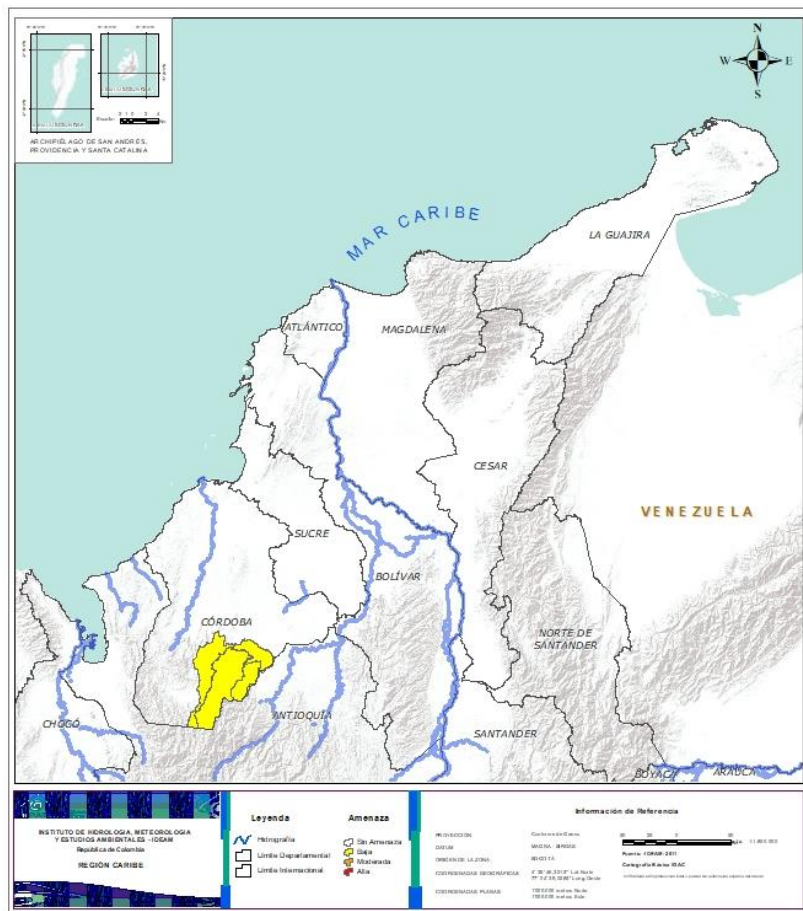
DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	24
BOYACÁ	5
CALDAS	7
CAQUETÁ	2
CAUCA	19
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	22
CÓRDOBA	3
HUILA	9
NARIÑO	16
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	3
TOLIMA	24
VALLE DEL CAUCA	15
TOTAL	153



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



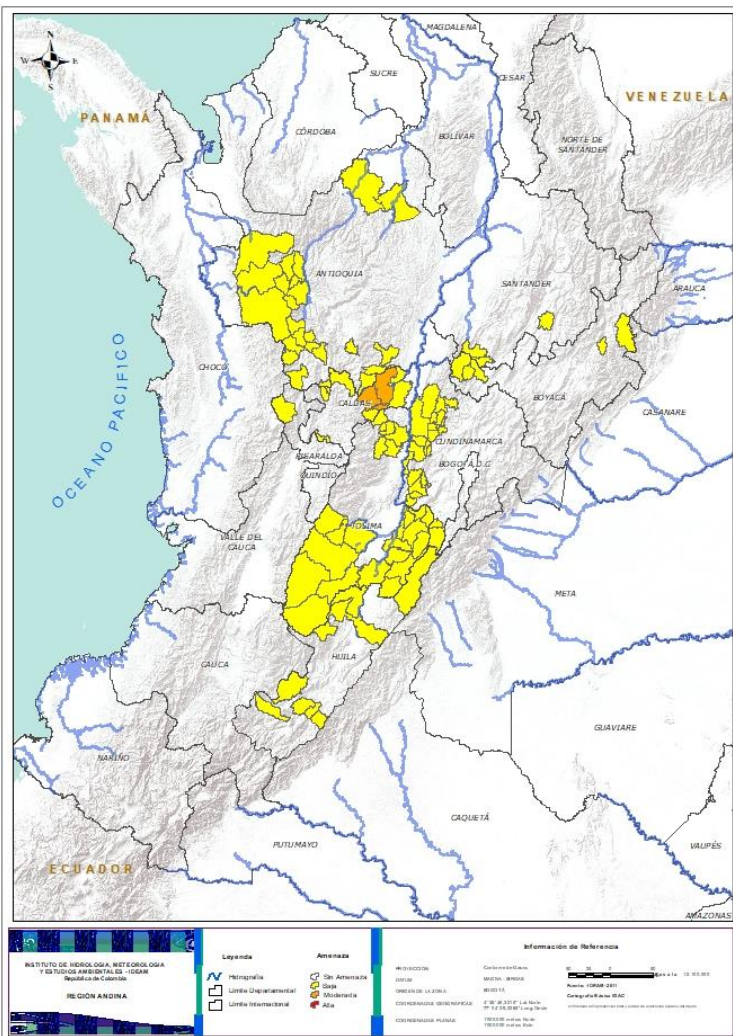
CÓRDOBA: Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS: Marquetalia, Pensilvania, Samaná.



ANTIOQUIA: Abriaquí, Andes, Argelia, Betulia, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Cañasgordas, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Giraldo, La Unión, Nariño, Salgar, San Francisco, Santa Fe De Antioquia, Titiribí, Urrao, Venecia, Zaragoza.

BOYACÁ: Chita, Otanche, Pauna, San Pablo De Borbur, Socha.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Manzanares, Marmato, Norcasia, Supia, Victoria.

CUNDINAMARCA: Agua De Dios, Apulo, Beltrán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, Guaduas, Jerusalén, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, Ricaurte, San Juan De Rioseco, Tocaima, Topaipí, Útica, Venecia, Vianí, Villeta.

HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Saladoblanco, Santa María, Tarqui.

RISARALDA: Pueblo Rico.

SANTANDER: Florián, La Belleza, Oiba.

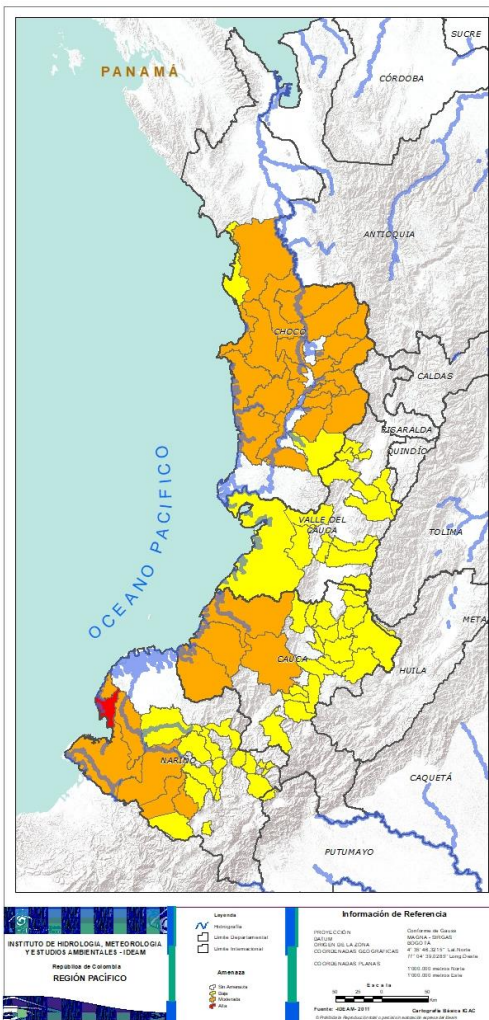
TOLIMA: Alpujarra, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Fresno, Icononzo, Lérída, Líbano, Melgar, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Antonio, Suárez, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	NARIÑO: Francisco Pizarro (Salahonda).
	CAUCA: El Tambo, Guapi, López, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Mallama (Piedrancha), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Tumaco.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró (Paispamba), Suárez, Toribio, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Sipí. NARIÑO: Albán (San José), Ancuyá, Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Linares, Los Andes (Sotomayor), Magüí (Payán), Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santacruz, Taminango. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Sevilla, Tuluá, Versailles, Vijes, Yumbo.



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: Morelia, Puerto Rico.
PUTUMAYO: Mocoa.



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN ORINOQUÍA**



SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO

SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Medellín – Cañasgordas km 67
Santuario – Caño Alegre Km 45 + 125
San Jerónimo – San Pedro
Uramita – Dabeiba Km 26

BOYACÁ - CASANARE

Sogamoso – El Crucero – Aguazul
Sogamoso – Aguazul Km 117. Sector las Lajas

CAUCA

Mojarras – Popayán Km 82

CAUCA - NARIÑO

Popayán – Pasto Km 83

CHOCÓ

Quibdó – Medellín Km 41+500 y Km 35

CUNDINAMARCA - META

Bogotá – Villavicencio

NARIÑO

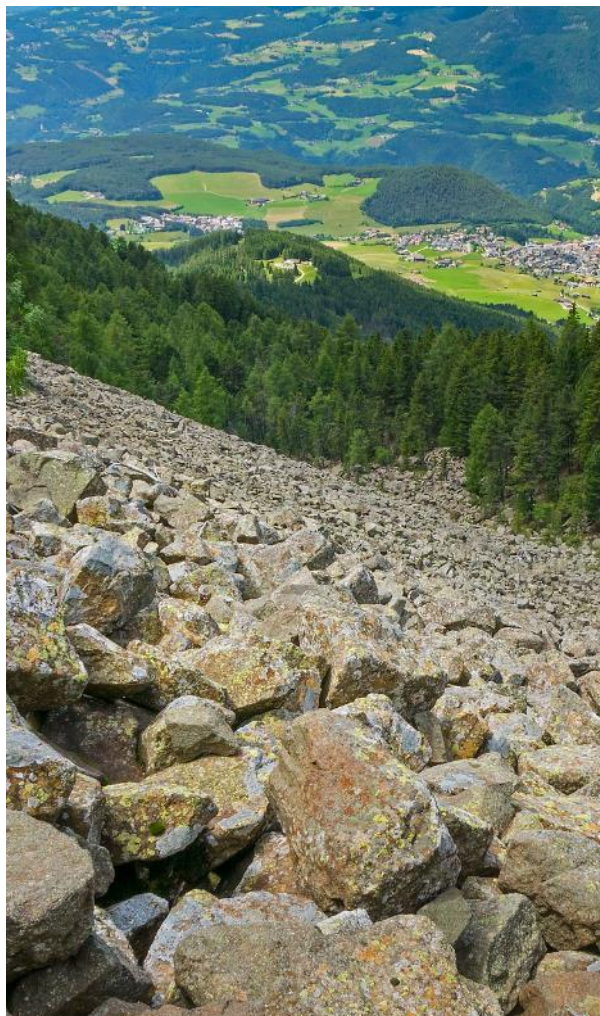
Junín – Pedregal Km 25 +900
Túquerres – Samaniego Km 28+50

TOLIMA

Calarcá - Cajamarca



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.

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA



EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda González H. | Directora General

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

Elaboró:

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Andrés Felipe Espejo Delgado

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.