

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

021



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

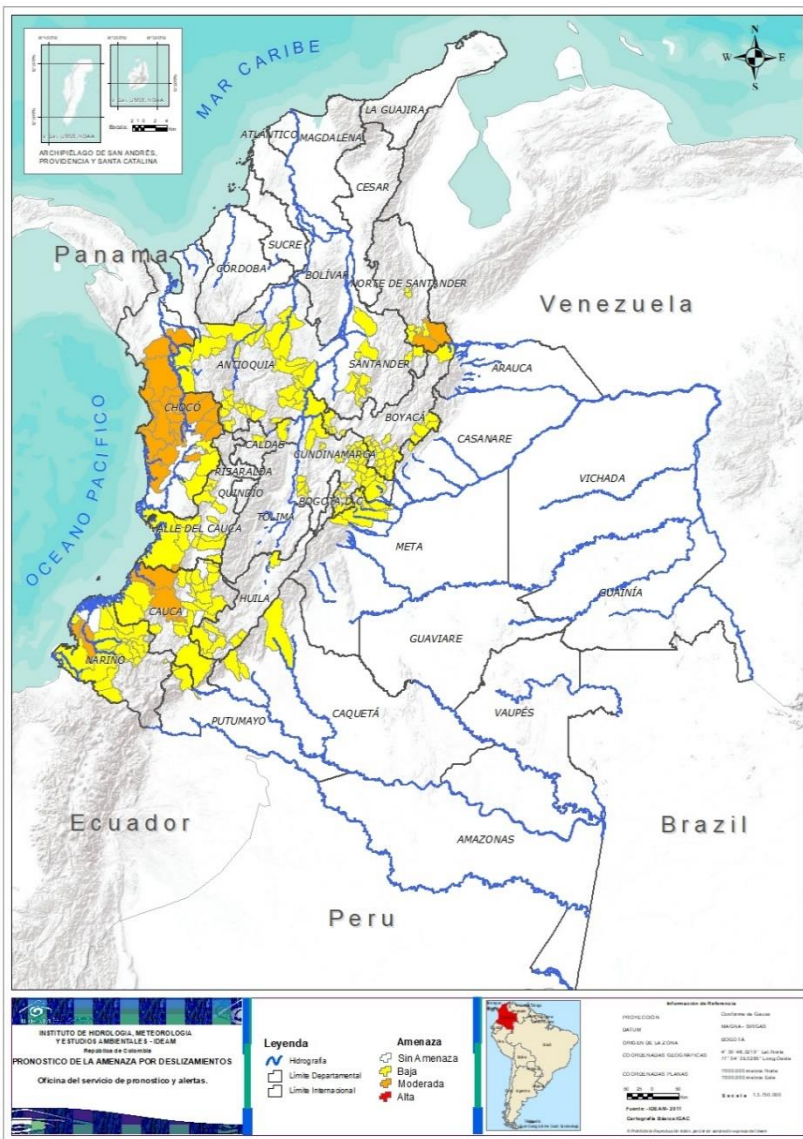
Se mantiene saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de la región Pacífico y Andina.



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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



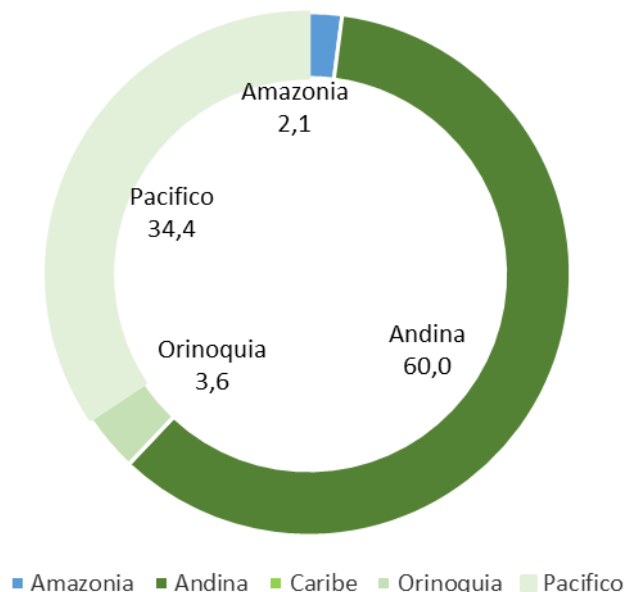
DEPARTAMENTO	Nº
CAUCA	3
CHOCÓ	15
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	2
TOTAL	22

**TOTAL
DEPARTAMENTOS: 4**

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	33
BOYACÁ	27
CALDAS	2
CAQUETÁ	3
CASANARE	1
CAUCA	20
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	31
HUILA	6
META	6
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	6
PUTUMAYO	1
SANTANDER	9
VALLE DEL CAUCA	13
TOTAL	174

**TOTAL
DEPARTAMENTOS: 15**

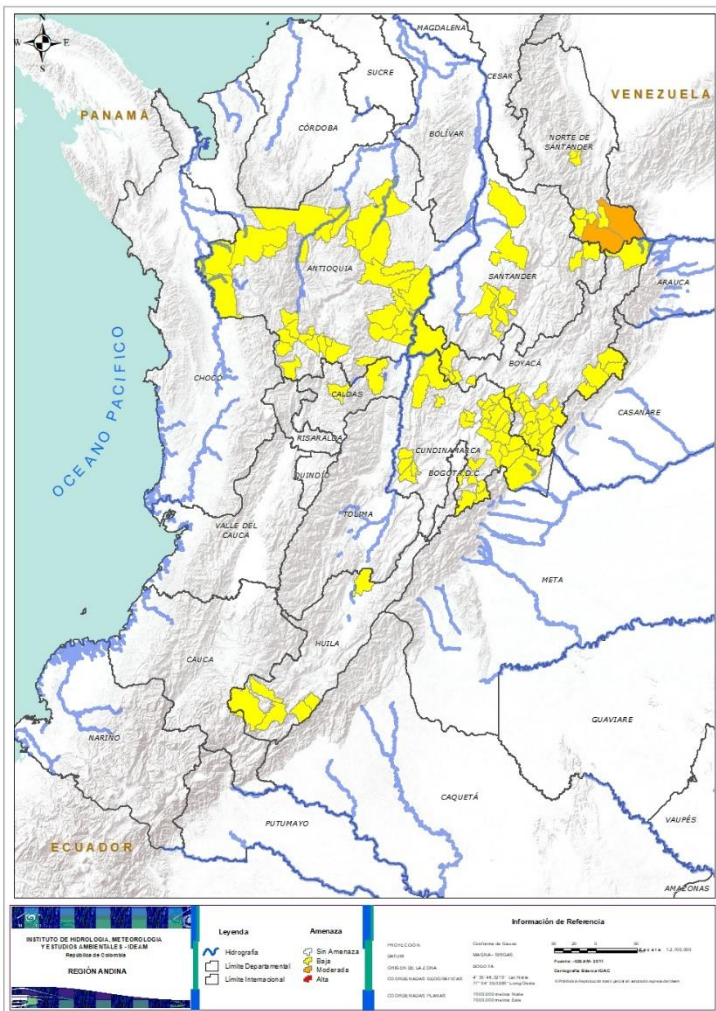
Alertas por Región



TOTAL MUNICIPIOS: 116



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Toledo.



ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Argelia, Betulia, Briceño, Campamento, Caracolí, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Fredonia, Ituango, La Unión, Maceo, Montebello, Murindó, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Luis, Santa Bárbara, Uramita, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ: Almeida, Buenavista, Cubará, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Garagoa, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Tibaná, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada.

CALDAS: Salamina, Samaná.

CUNDINAMARCA: Apulo, Caparrapí, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Peñón, Gachalá, Gachetá, Gama, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Jerusalén, Junín, Lenguaque, Machetá, Manta, Medina, Pulí, Quetame, Sesquilé, Suesca, Sutatausa, Tocaima, Ubalá, Villapinzón, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA: Guadalupe, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER: Cácuta, Gramalote, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Silos.

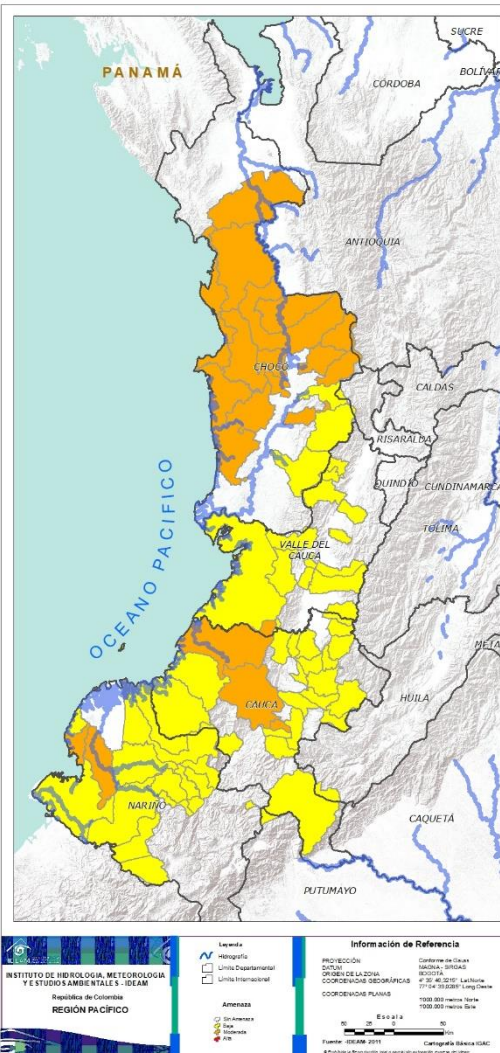
SANTANDER: Cerrito, El Guacamayo, La Paz, Landázuri, Sabana De Torres, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Vélez.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN PACÍFICO



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA: El Tambo, López, Rosas.

CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Quito (Paimadó).

NARIÑO: Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán (San José).



CAUCA: Balboa, Buenos Aires, Caldon, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Piendamó, Popayán, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío, Totoró.

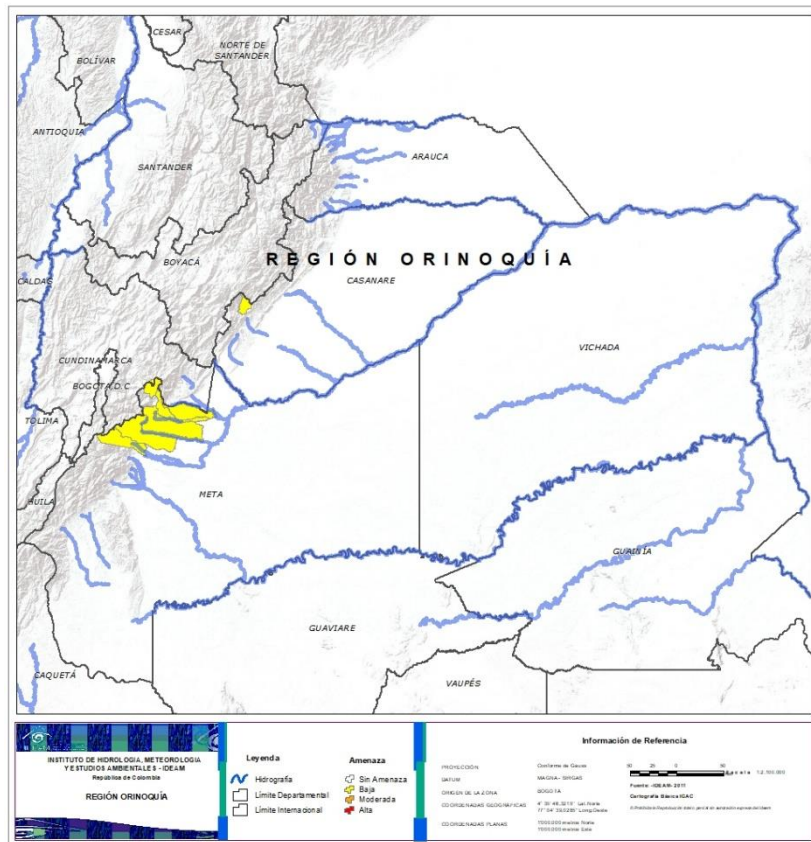
CHOCÓ: San José Del Palmar, Sipí, Tadó.

NARIÑO: Barbacoas, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes (Sotomayor), Magüi (Payán), Policarpa, Ricaurte, San Bernardo, Santa Bárbara (Iscuandé), Tumaco.

VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Palmira, San Pedro, Versailles, Vijes, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: Recetor.

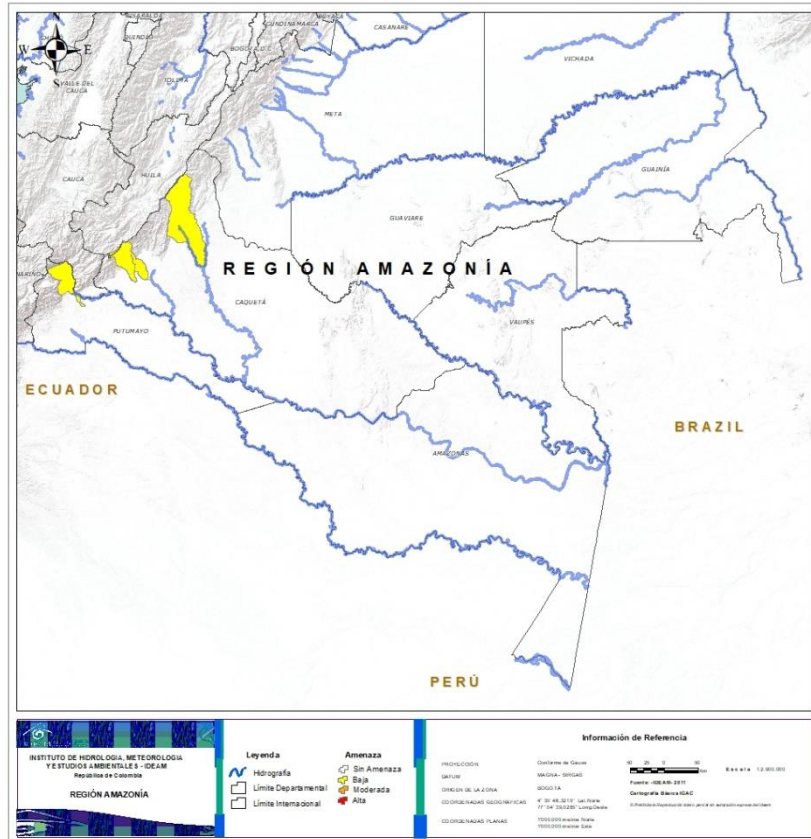
META: Acacías, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.



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, Puerto Rico.
PUTUMAYO: Mocoa.



**CONDICIONES
NORMALES**

➤ **REGIÓN CARIBE**



SECTORES VIALES

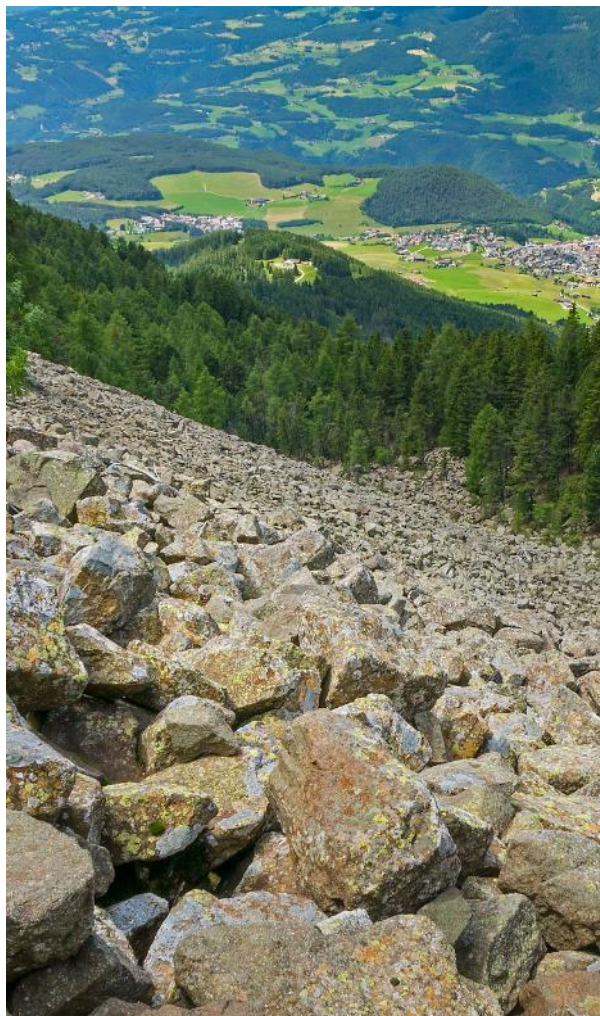


SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

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.