

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

365



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

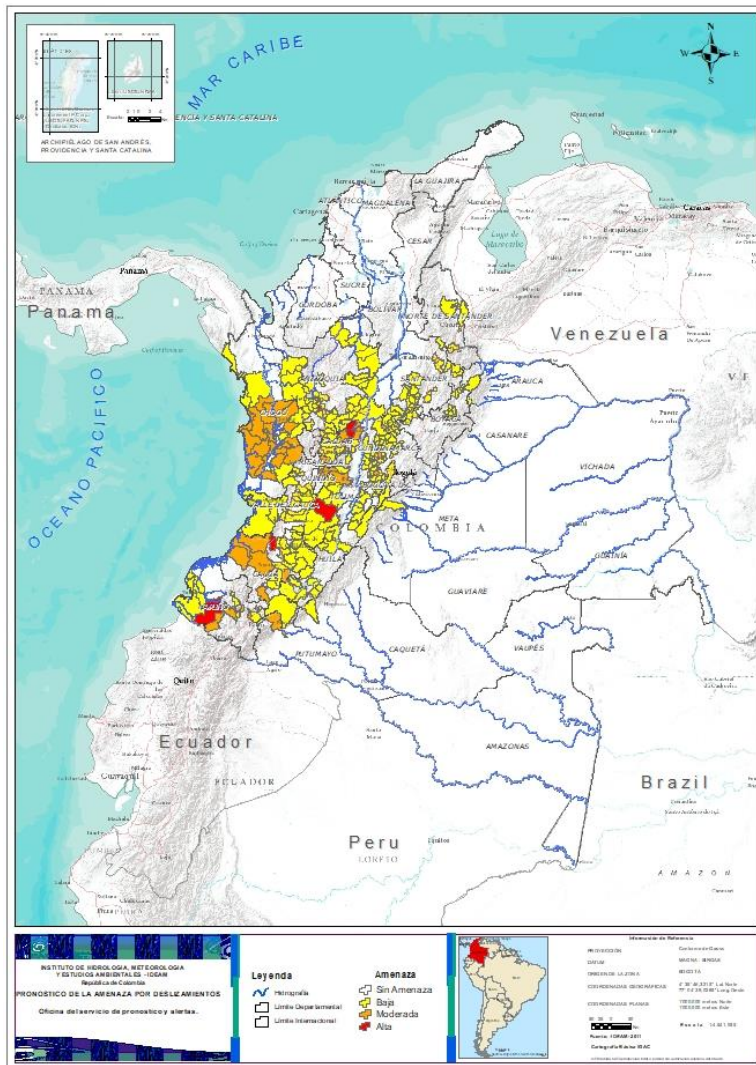
Debido a las precipitaciones de los últimos días se presenta saturación de humedad en los suelos ocasionando probabilidad alta, moderada y baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de ladera y alta pendiente en algunos municipios de los departamentos de la región Caribe, Andina, Pacífico,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



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

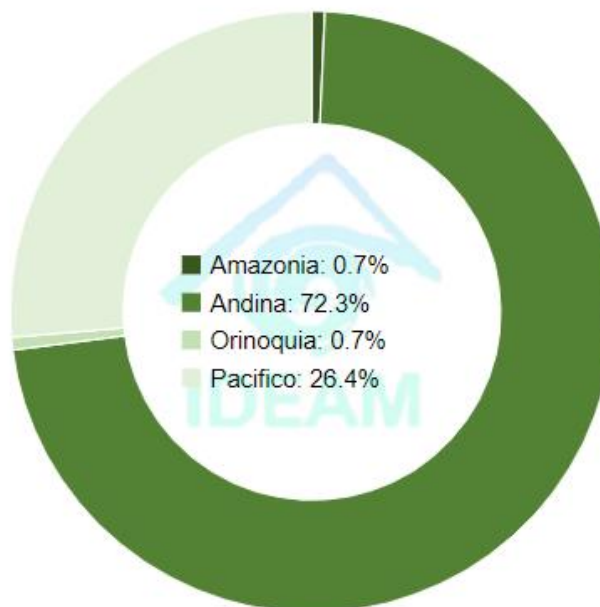


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CAUCA	1
NARIÑO	1
TOLIMA	1
TOTAL	5

TOTAL MUNICIPIOS: 296

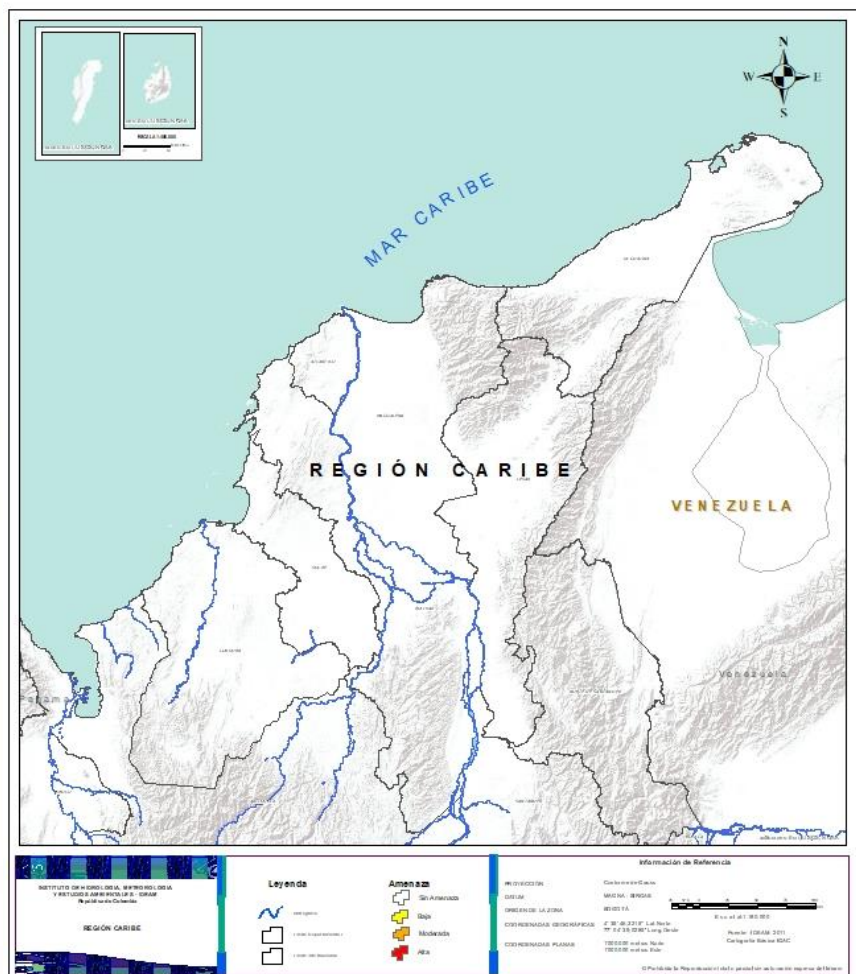


DEPARTAMENTO	Nº
BOYACÁ	2
CALDAS	5
CAUCA	5
CHOCÓ	15
CUNDINAMARCA	2
NARIÑO	5
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
TOLIMA	1
TOTAL	40

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	44
BOYACÁ	25
CALDAS	13
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	18
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	48
HUILA	13
META	1
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	2
SANTANDER	28
TOLIMA	20
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	251



REGIÓN CARIBE



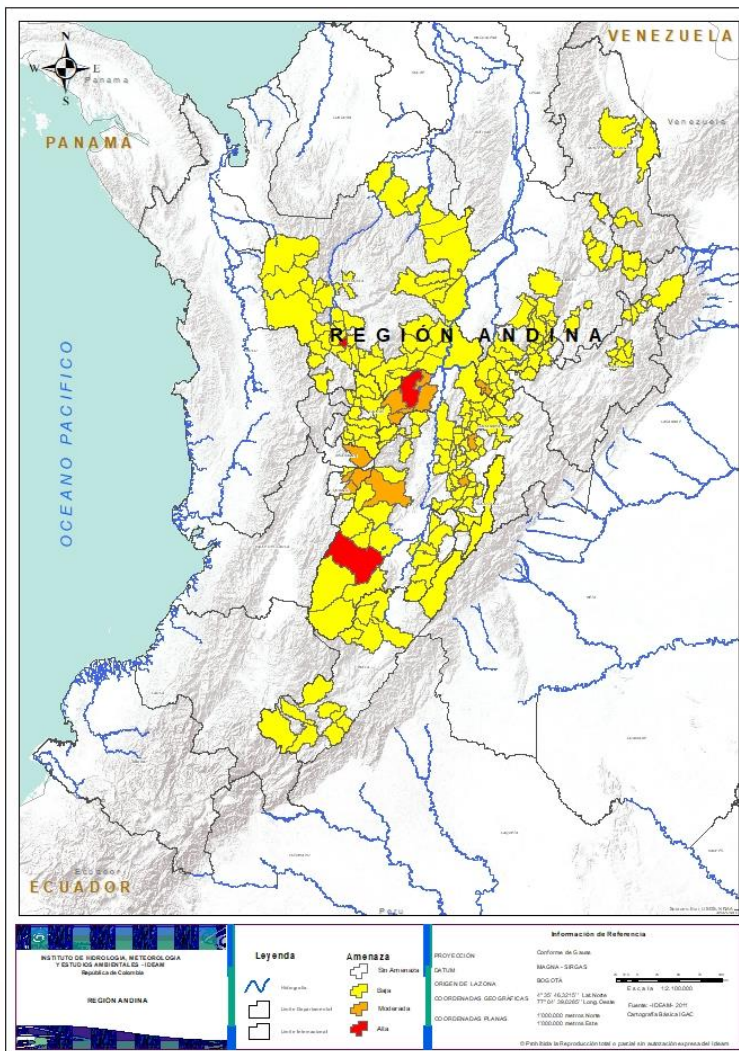
**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA: Amagá.
CALDAS: Samaná.
TOLIMA: Chaparral.



CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Victoria.
CUNDINAMARCA: El Colegio, La Vega.
TOLIMA: Ibagué.
QUINDÍO: Calarcá, Circasia, Salento.
BOYACÁ: La Victoria, Quípama.
RISARALDA: Santa Rosa de Cabal.



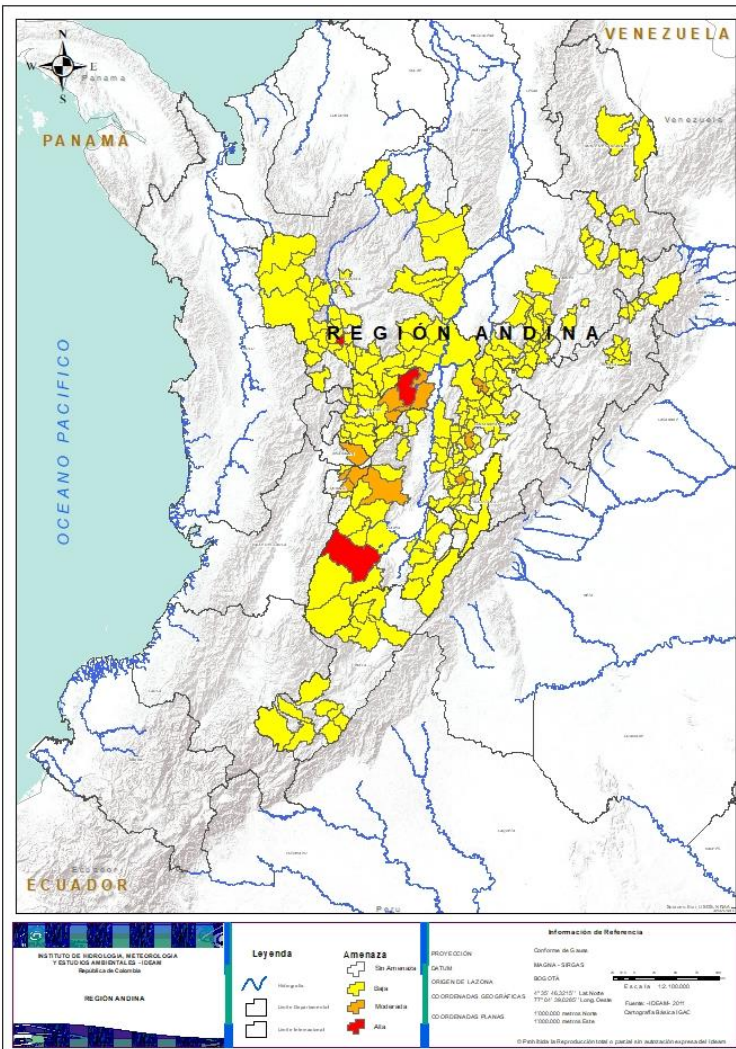
ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Andes, Angelópolis, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Cáceres, Caicedo, Caldas, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Sonsón, Titiribí, Uramita, Urrao, Venecia, Yalí, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ: Betéitiva, Boavita, Buenavista, Coper, Corrales, El Espino, Gámeza, Guicán, Maripí, Moniquirá, Muzo, Otanche, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Puerto Boyacá, Saboyá, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Soatá, Socha, Tasco, Tópaga.

CALDAS: Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Palestina, Salamina, Supia, Villamaria.



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CUNDINAMARCA: Anapoima, Anolaima, Apulo, Bogotá, D.c., Chaguaní, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Granada, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Mesa, La Palma, La Peña, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paima, Pandí, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá.



NORTE DE SANTANDER: Cúcuta, Mutiscua, Pamplona, Sardinata.
QUINDÍO: Córdoba, Filandia.

SANTANDER: Aguada, Albania, Barbosa, Bucaramanga, Cerrito, Chipatá, Concepción, Confinas, Contratación, El Carmen, El Guacamayo, Florián, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Oiba, Piedecuesta, Puente Nacional, San Benito, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA: Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Cunday, Dolores, Falan, Herveo, Líbano, Mariquita, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio.

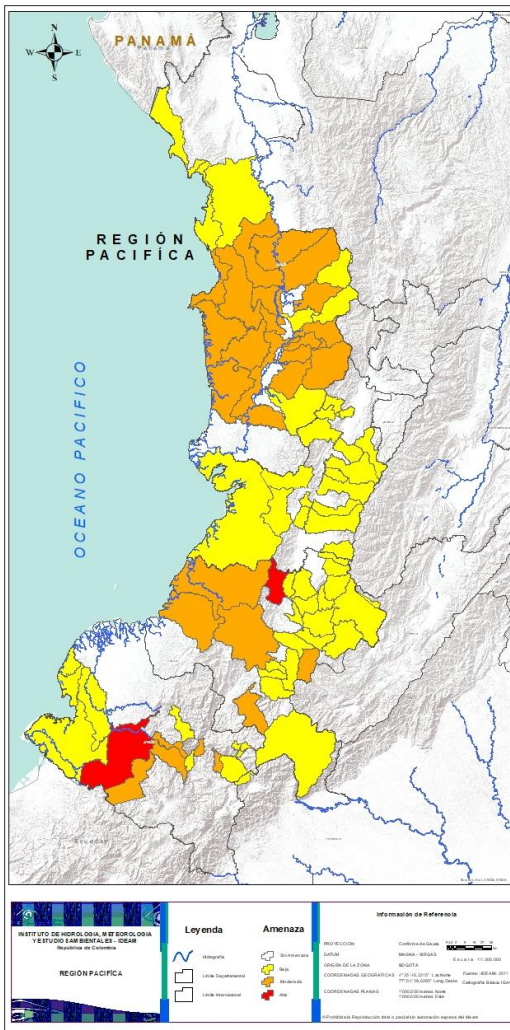
HUILA: Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Palermo, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



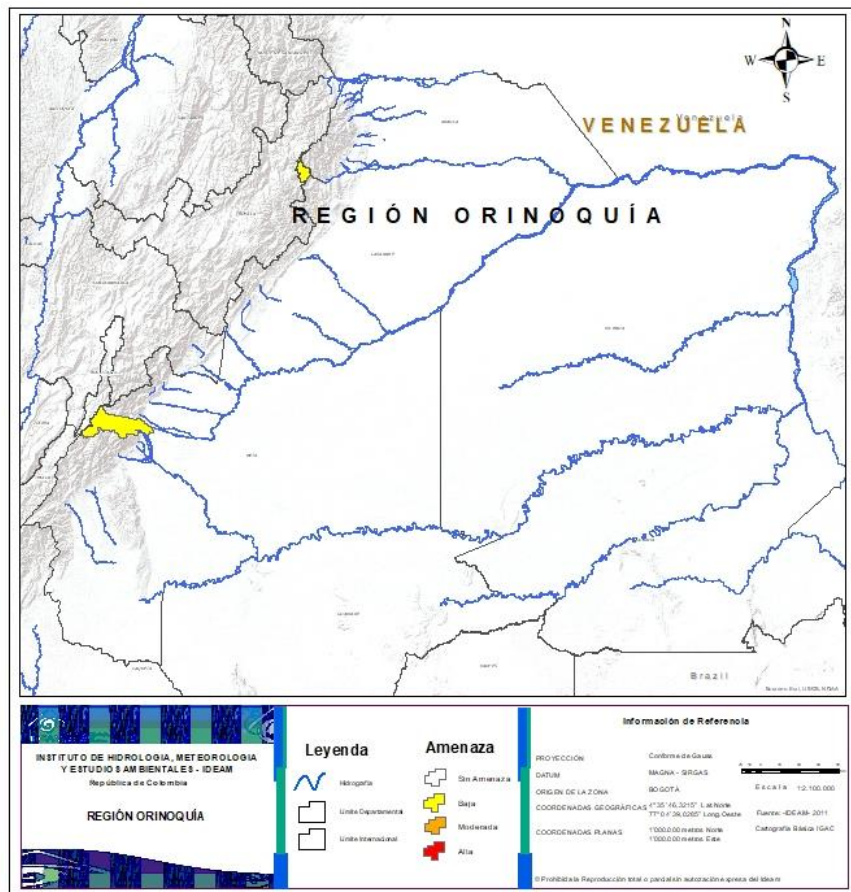
REGIÓN PACÍFICO



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



REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

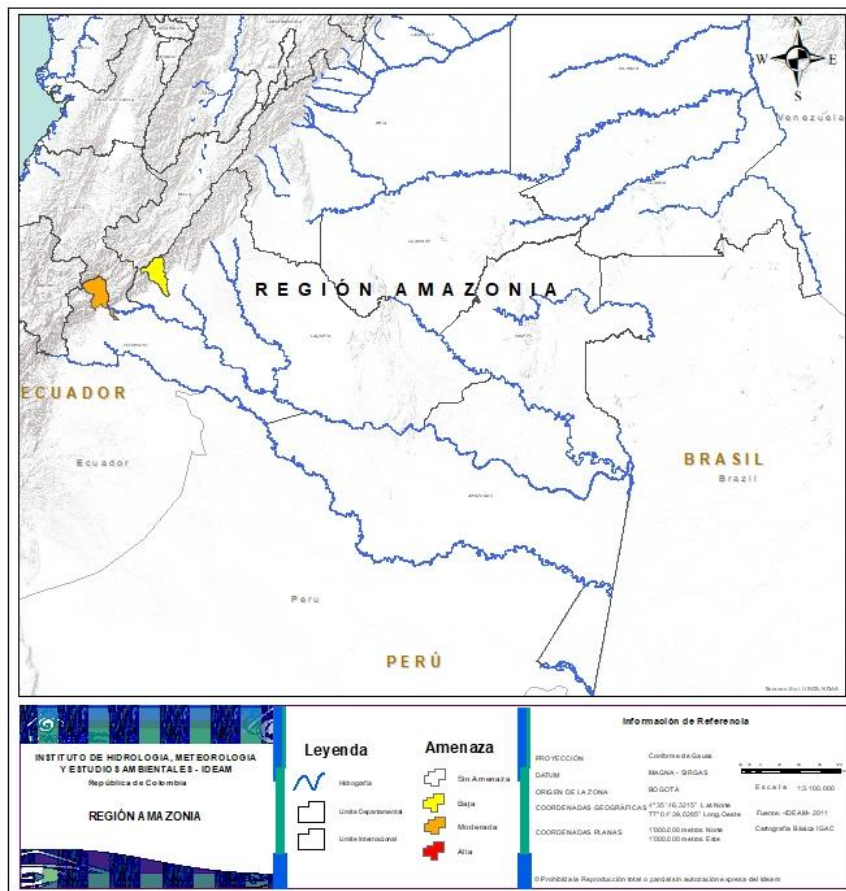
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE: La Salina.
META: Cubarral.



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



PUTUMAYO: Mocoa.



CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes.



SECTORES VIALES



DEPARTAMENTO	SECTOR VIAL
--------------	-------------

ANTIOQUIA

Vía La Mansa – Primavera, km 76+800 ruta 6003, sector La Cepa

VALLE DEL CAUCA

Vía Mediacanoa- La Virginia Km 60+800

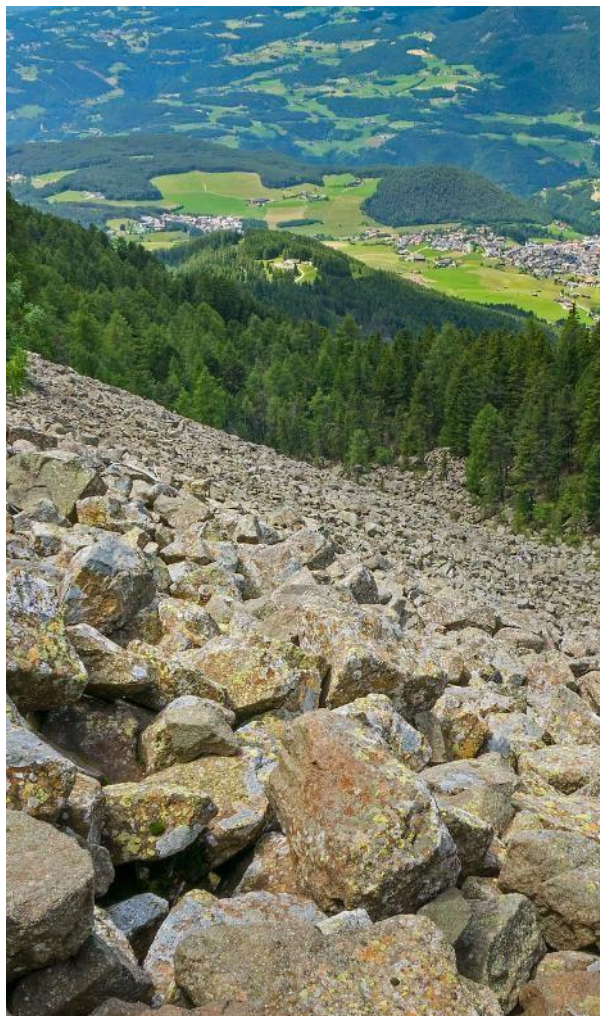
Vía Río frio- Anserma- Sector Bolívar.

NARIÑO

Vía Túquerres – Samaniego Km 10+500



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 (Hungry 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

Jhonatan Danilo Uasapud García

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.