

PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

027



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, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para los municipios de Samaná en Caldas; Líbano, Ortega, Palocabildo en Tolima y Cajibío, La Vega, Rosas en Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Caldas, Risaralda, Cauca, Chocó, Tolima, Nariño, Putumayo, Caquetá, Santander y Valle del Cauca.

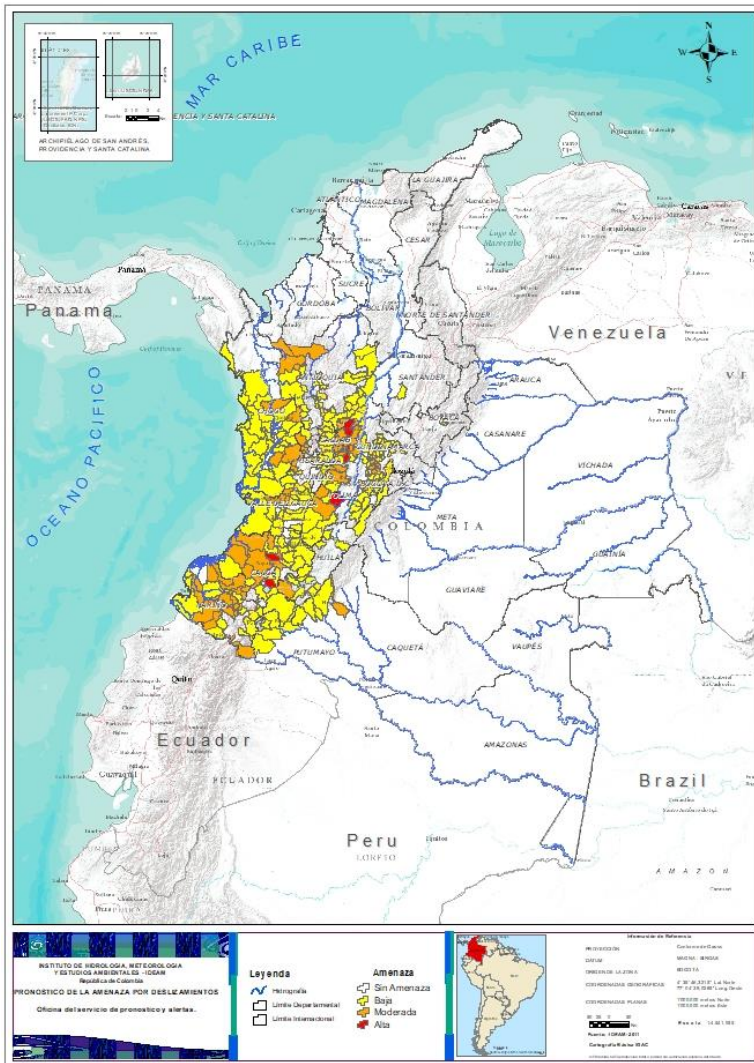
Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina y Pacífica.



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

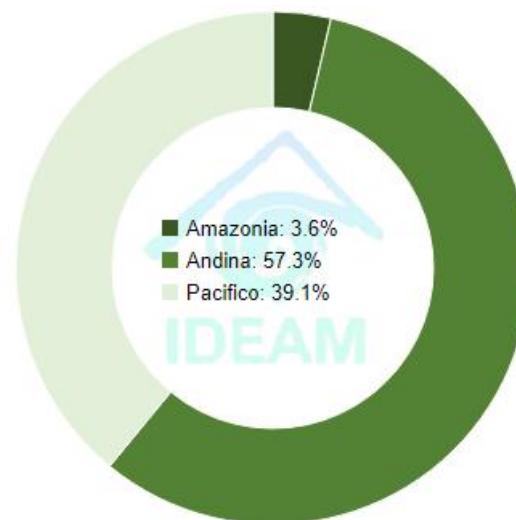


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



DEPARTAMENTO	Nº
CALDAS	1
CAUCA	3
TOLIMA	3
TOTAL	7

TOTAL MUNICIPIOS: 274

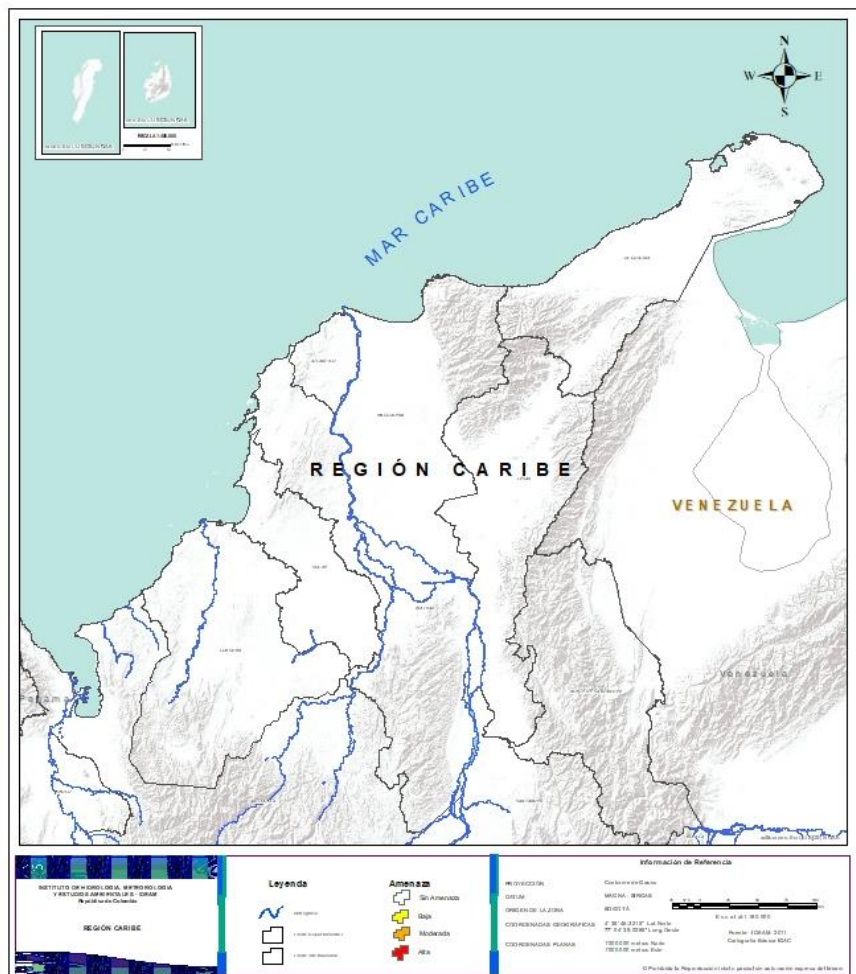


DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	1
CALDAS	6
CAQUETÁ	1
CAUCA	8
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	8
HUILA	1
NARIÑO	15
RISARALDA	4
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	67

DEPARTAMENTO	Nº
ANTIOQUIA	37
BOYACÁ	1
CALDAS	12
CAQUETÁ	4
CAUCA	20
CHOCÓ	19
CUNDINAMARCA	38
HUILA	10
NARIÑO	13
PUTUMAYO	5
QUINDÍO	4
RISARALDA	3
SANTANDER	1
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	18
TOTAL	200



REGIÓN CARIBE



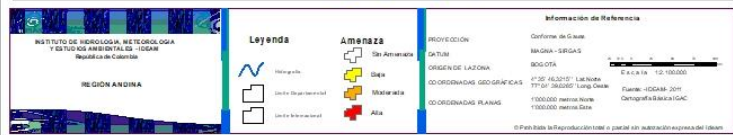
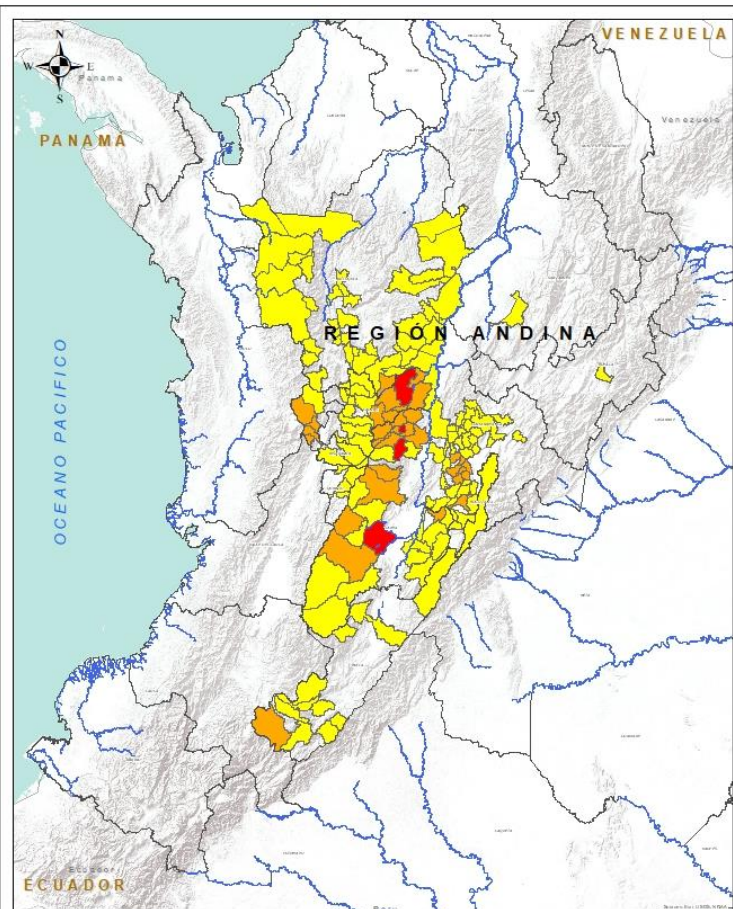
**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS: Samaná.
TOLIMA: Líbano, Ortega, Palocabildo.



CALDAS: Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Victoria.
ANTIOQUIA: Nariño.
RISARALDA: Apía, La Celia, Pueblo Rico, Santuario.
TOLIMA: Anzoátegui, Armero (Guayabal), Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Mariquita, Melgar, Roncesvalles, Villahermosa.
CUNDINAMARCA: Anolaima, Bojacá, El Colegio, Fusagasugá, La Mesa, San Antonio De Tequendama, Tena, Zipacón.
HUILA: San Agustín.



ANTIOQUIA: Abejorral, Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Belmira, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Heliconia, Ituango, La Unión, Medellín, Montebello, Mutatá, Puerto Berrio, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Uramita, Urrao, Yalí, Yolombó.

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

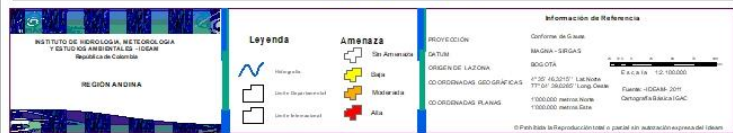
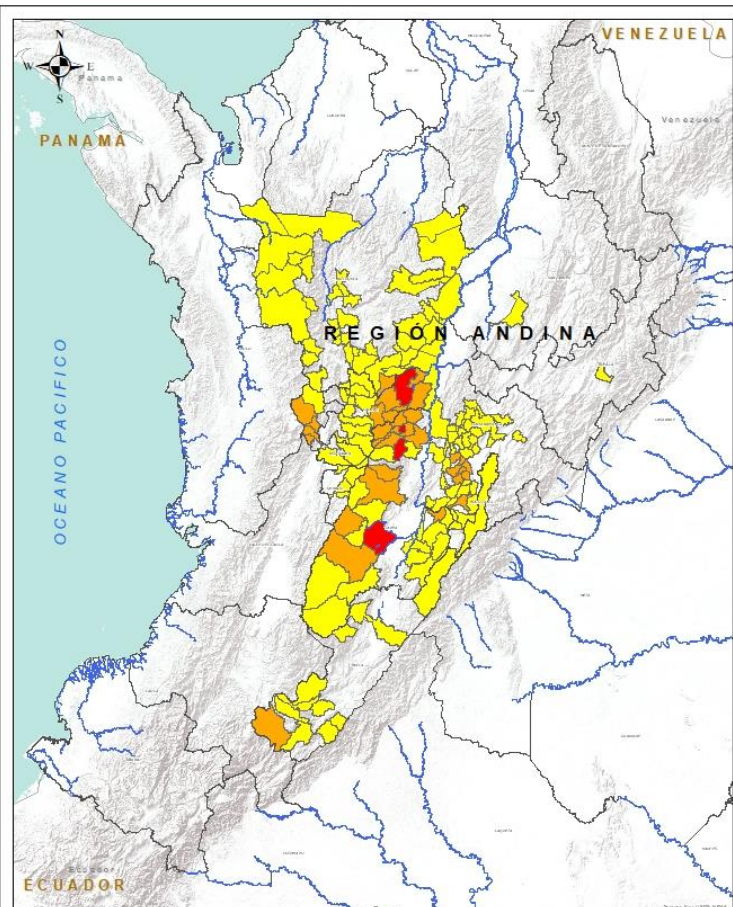
RISARALDA: Mistrató, Pereira, Santa Rosa De Cabal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



REGIÓN ANDINA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CUNDINAMARCA: Apulo, Bogotá, D.c., El Peñón, El Rosal, Facatativá, Granada, Guaduas, Guayabal De Siquima, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Supatá, Tabio, Tausa, Tibacuy, Topaipí, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipaquirá.

TOLIMA: Ataco, Cajamarca, Cunday, Dolores, Icononzo, Lérída, Murillo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Antonio, Suárez, Villarrica.

BOYACÁ: Sogamoso.

HUILA: Colombia, Guadalupe, La Argentina, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui.

QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Filandia, Salento.

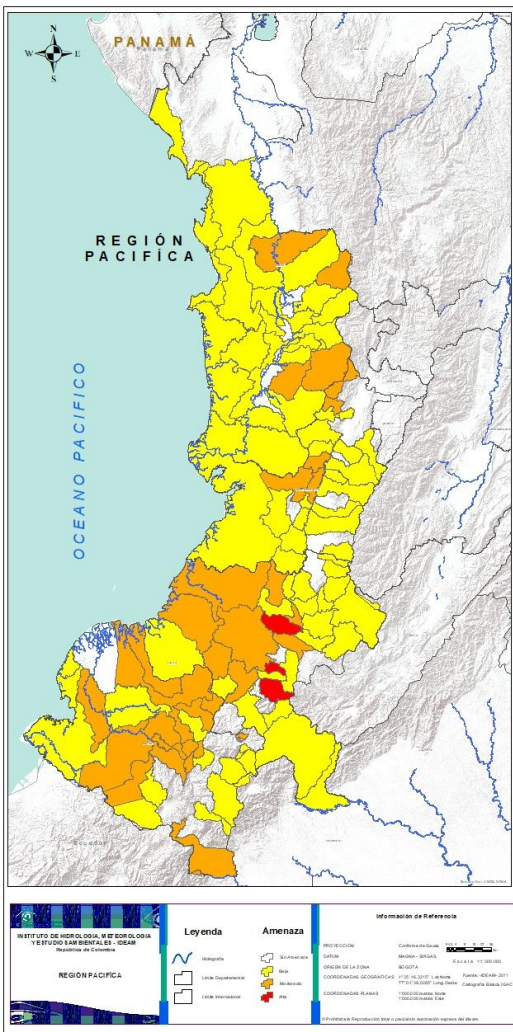
SANTANDER: Landázuri.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



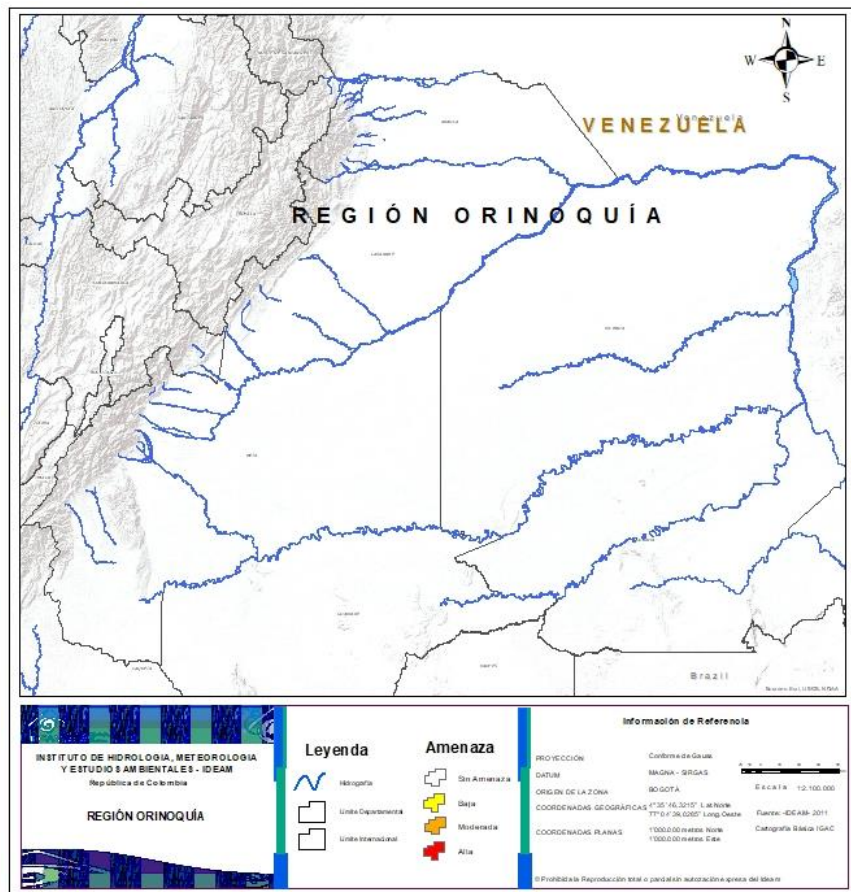
REGIÓN PACÍFICO



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Cajibío, La Vega, Rosas.
	NARIÑO: Barbacoas, Colón, Cumbitara, El Charco, El Peñol, El Rosario, Ipiales, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes (Sotomayor), Ricaurte, Roberto Payán (San José), Samaniego, Santa Bárbara (Iscuandé). CHOCÓ: El Carmen, Medio Atrato (Beté), Nóvita, San José Del Palmar. CAUCA: Argelia, El Tambo, López, Patía (El Bordo), Piendamó, Popayán, Suárez, Timbiquí. VALLE DEL CAUCA: Calima (El Darién), El Águila, El Cairo, Restrepo, Riofrío, Versailles, Yotoco.
	CAUCA: Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Miranda, Morales, Páez (Belalcázar), Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotar (Paispamba), Toribio, Totoró. NARIÑO: Albán (San José), Buesaco, Cumbal, El Tablón, El Tambo, Francisco Pizarro (Salahonda), Funes, Magüi (Payán), Mallama (Piedrancha), Pasto, Policarpa, San Bernardo, Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Bolívar, Buenaventura, Buga, Bugalagrande, Cali, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, Palmira, San Pedro, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Vijes, Yumbo. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Litoral Del San Juan (Docordó), Istmina, Juradó, Lloró, Medio Baudó (Boca De Pepé), Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Sipí, Tadó.



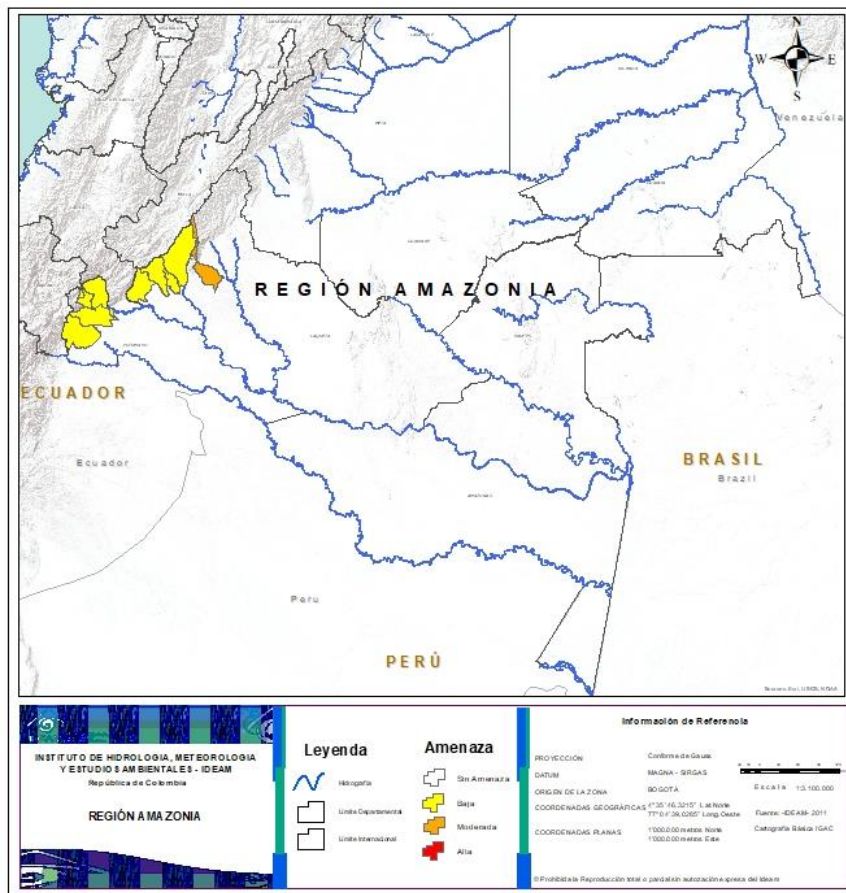
REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**



REGIÓN AMAZONÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ: El Paujil.



PUTUMAYO: Mocoa, Orito, San Francisco, Sibundoy, Villagarzón.
CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, San José Del Fragua.



SECTORES VIALES



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

VALLE DEL CAUCA

Vía Riófrio- Anserma- Sector Bolívar.



DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESPLAZAMIENTO: 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 DESPLAZAMIENTOS: 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

Martha Cecilia Cadena. | 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.