PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

219

IDEAM

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.

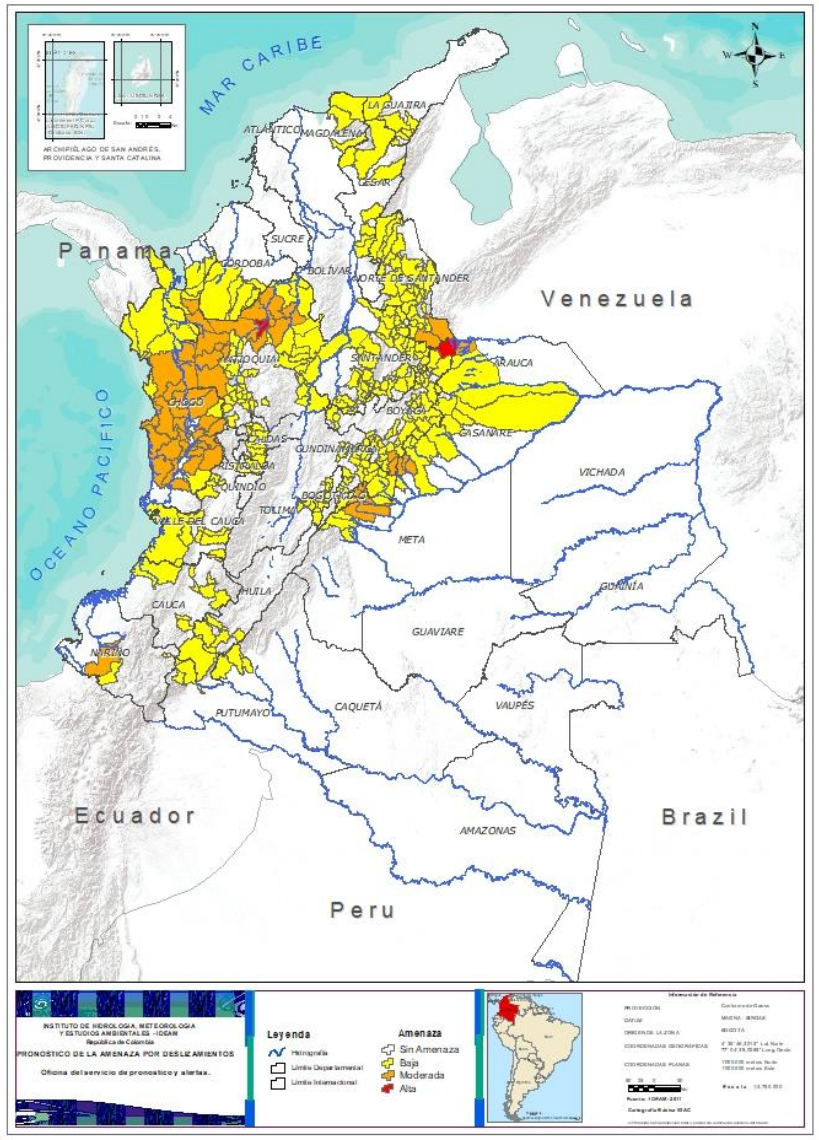
Actualización: 06 de Agosto de 2020 - 13:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 07 de agosto de 2020 - 13:00 HLC.

RESUMEN

Debido a las precipitaciones registradas en los últimos días 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, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífico.

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

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

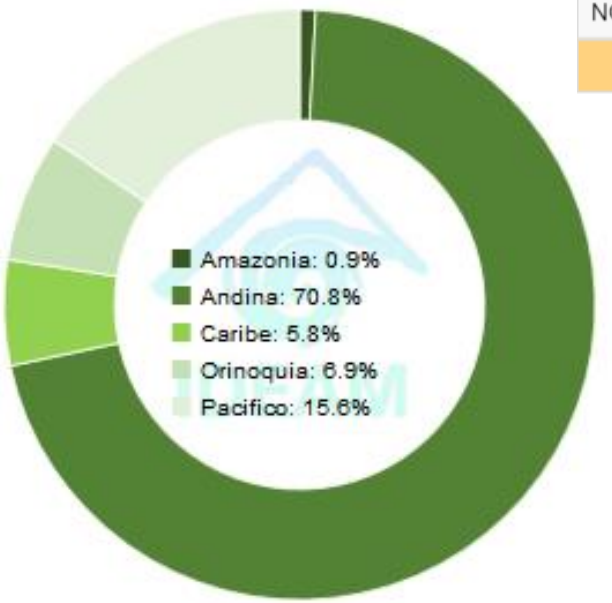


DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
BOYACÁ	1
TOTAL	**2**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	16
ARAUCA	1
BOYACÁ	2
CASANARE	2
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	1
META	5
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	2
TOTAL	**48**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	49
ARAUCA	2
BOYACÁ	48
CALDAS	10
CAQUETÁ	3
CASANARE	11
CAUCA	10
CESAR	7
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	34
CÓRDOBA	5
HUILA	4
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
META	6
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	27
PUTUMAYO	2
RISARALDA	2
SANTANDER	49
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	**304**

TOTAL MUNICIPIOS: 354

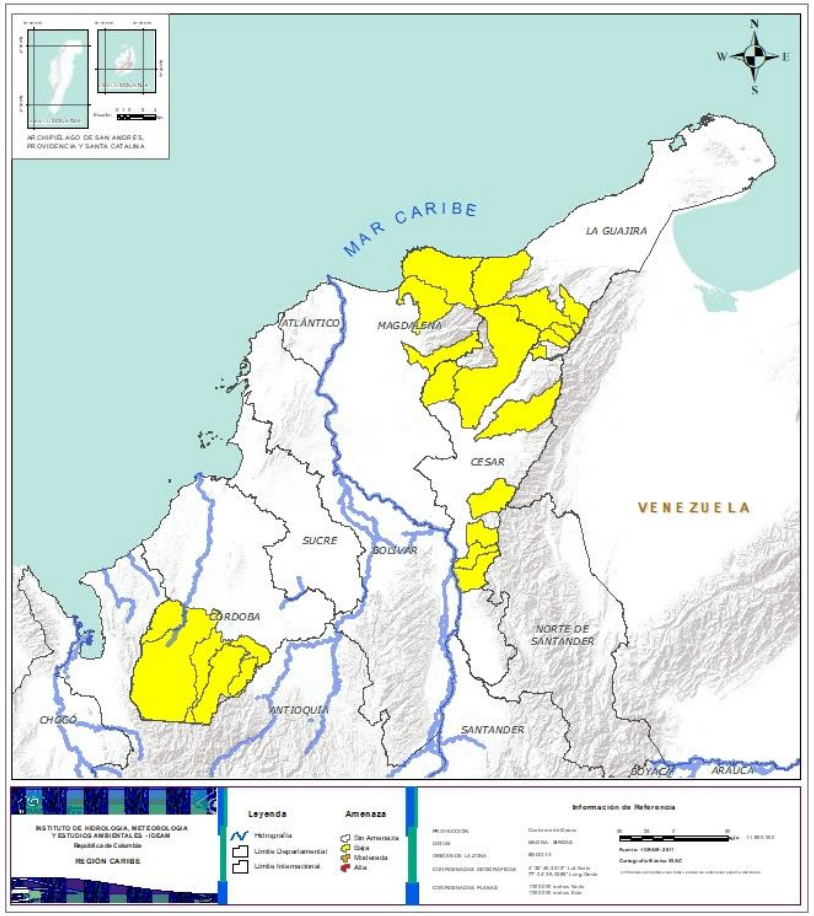


Actualización 06 de Agosto de 2020 | 13:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN CARIBE

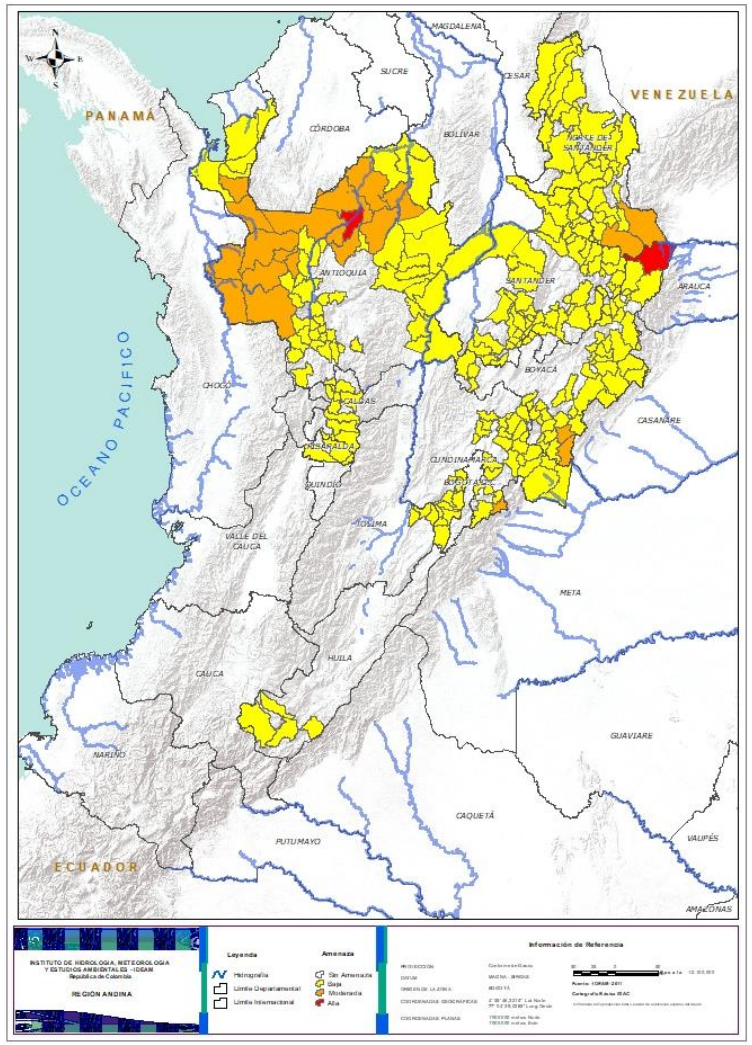


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR: Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Valledupar. **CÓRDOBA:** Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta, Valencia. **LA GUAJIRA:** Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Villanueva. **MAGDALENA:** Ciénaga, Fundación, Santa Marta.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

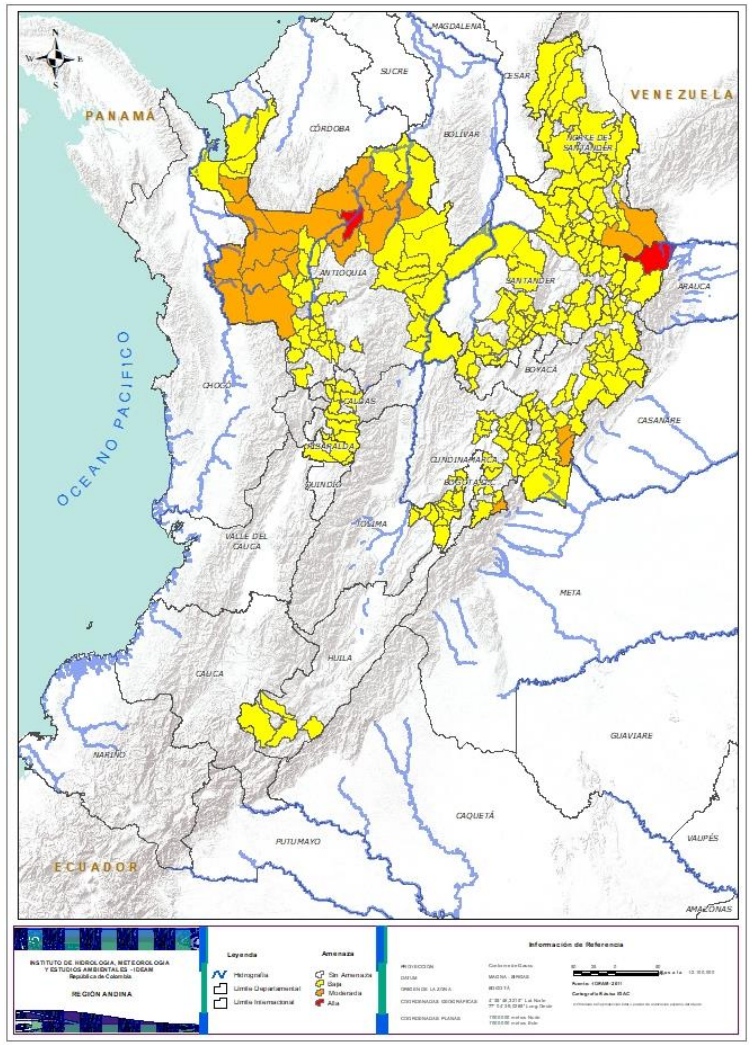


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Valdivia. **BOYACÁ:** Cubará.
	ANTIOQUIA: Anorí, Briceño, Cáceres, Cañasgordas, Chigorodó, Dabeiba, Frontino, Ituango, Murindó, Mutatá, Tarazá, Uramita, Urrao, Vigia Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza. **BOYACÁ:** Campohermoso, San Luis De Gaceno. **CUNDINAMARCA:** Guayabetal. **NORTE DE SANTANDER:** Chitagá, Toledo.
	ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Apartadó, Armenia, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Caucasia, Ciudad Bolívar, Concordia, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Heliconia, La Unión, Maceo, Montebello, Nechí, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Titiribí, Toledo, Turbo, Vegachí, Venecia, Yalí, Yolombó, Yondó (Casabe). **BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Chinavita, Chiscas, Chita, Chivor, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Rondón, San Eduardo, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. **CALDAS:** Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marmato, Neira, Pácora, Salamina, Supia, Villamaria. **CUNDINAMARCA:** Arbeláez, Cabrera, Cáqueza, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Calera, Machetá, Manta, Medina, Pandi, Paratebueno, Pasca, Quetame, San Bernardo, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Suesca, Tabio, Tausa, Ubalá, Venecia, Villapinzón, Zipaquirá. **HUILA:** Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza. **NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácota, Chinácota, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Villa Caro.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

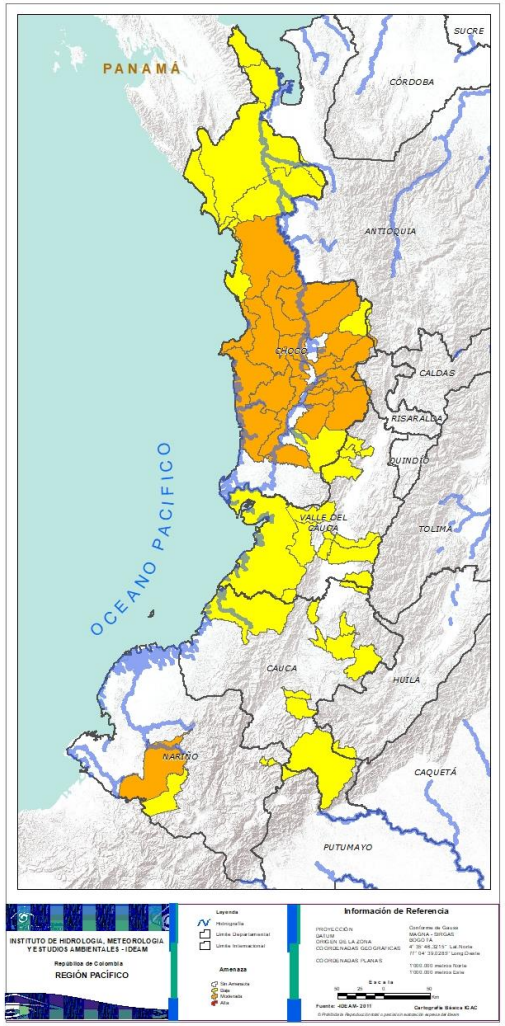


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	RISARALDA: Pereira, Santa Rosa De Cabal. **SANTANDER:** Aguada, Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. **TOLIMA:** Carmen De Apicalá, Icononzo, Melgar.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN PACIFÍCO

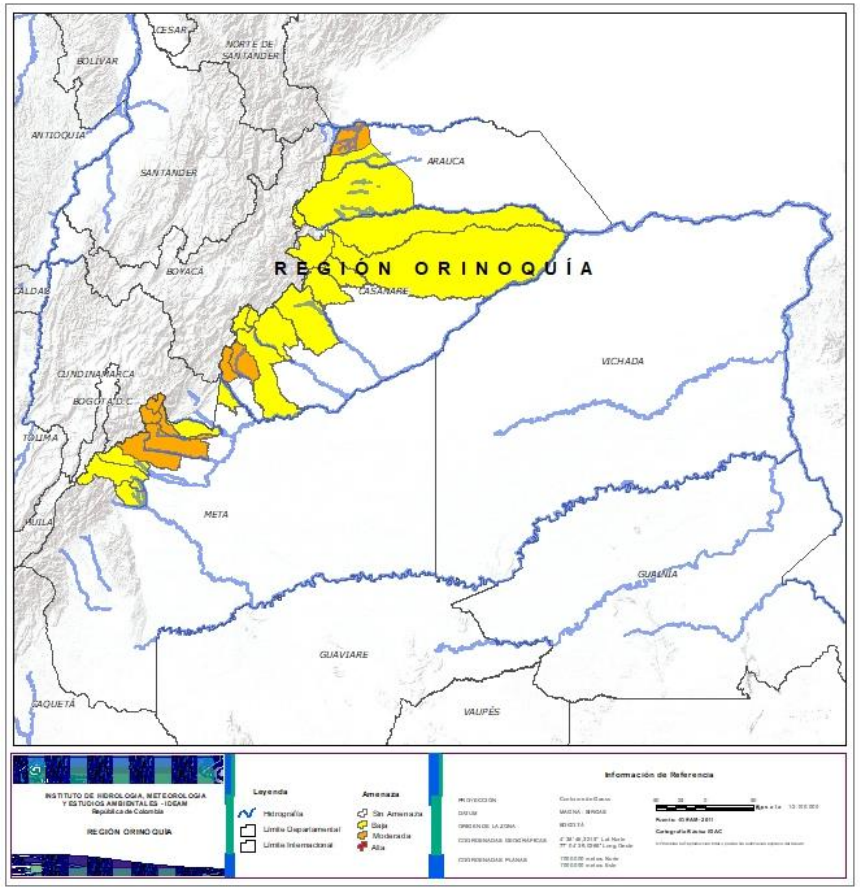


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), Istmina, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Tadó. **NARIÑO:** Barbacoas.
	CAUCA: Buenos Aires, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, López, Miranda, Piendamó, Santa Rosa, Silvia. **CHOCÓ:** Acandí, Bahía Solano (Mutis), Carmen Del Darién (Curbaradó), El Carmen, Juradó, Riosucio, Sipí, Unguía. **NARIÑO:** Ricaurte, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). **VALLE DEL CAUCA**: Bolívar, Buenaventura, Calima (El Darién), Dagua, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Palmira, Versalles, Vijes, Yumbo.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUIA

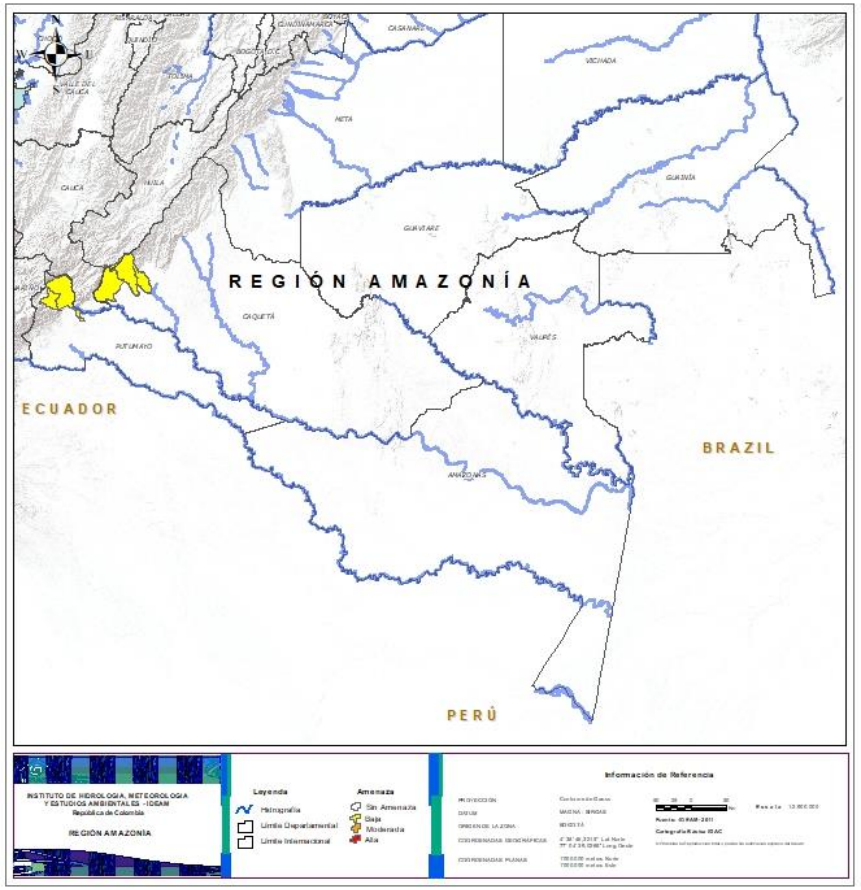


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA: Saravena. **CASANARE:** Monterrey, Sabanalarga. **META:** Acacías, El Calvario, Restrepo, San Juanito, Villavicencio.
	ARAUCA: Fortul, Tame. **CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Támara, Tauramena, Yopal. **META:** Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, Guamal.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN AMAZONIA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua. **PUTUMAYO:** Mocoa, San Francisco.

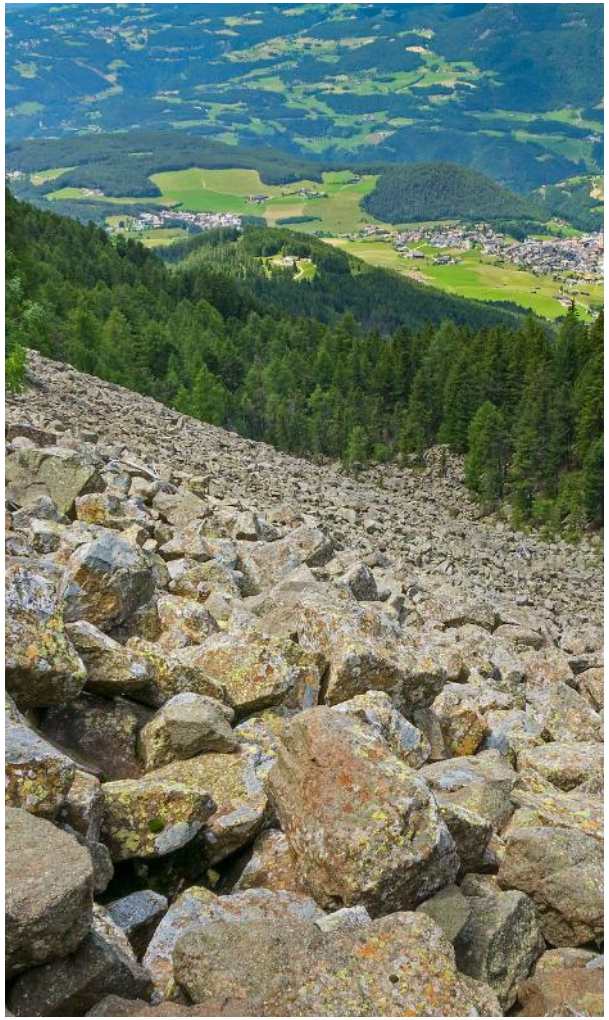
SECTORES VIALES

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	**SECTOR VIAL**
ANTIOQUIA	La Unión - Sonsón Medellín – Buriticá Puerto Nare - San Carlos Manda – Primavera Km 6 + 800 Urrao – Carmen de Atrato Medellin – Yolombo Bogotá – Medellin Vegachí – Yalí Medellín - Anorí La Pintada – Primavera Tronca a la costa caribe
BOYACÁ	Macanal – Chivor Sogamoso – Aguazul Tunja – Páez – km 103+300
CALDAS	Belalcázar - El crucero y Belalcázar - El Cairo
CHOCO	Quibdó – La Mansa
CAUCA	Santiago – Santa Rosa

SECTORES VIALES

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	**SECTOR VIAL**
PUTUMAYO - NARIÑO	Pasto – Mocoa
CUNDINAMARCA - META	Bogotá – Villavicencio Bogotá – Macheta - Guateque
BOYACÁ - META	Santa Maria – Villavicencio
BOYACÁ - CASANARE	Sogamoso - Aguazul

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 (Hungr 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

IDEAM

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.