PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

229

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.

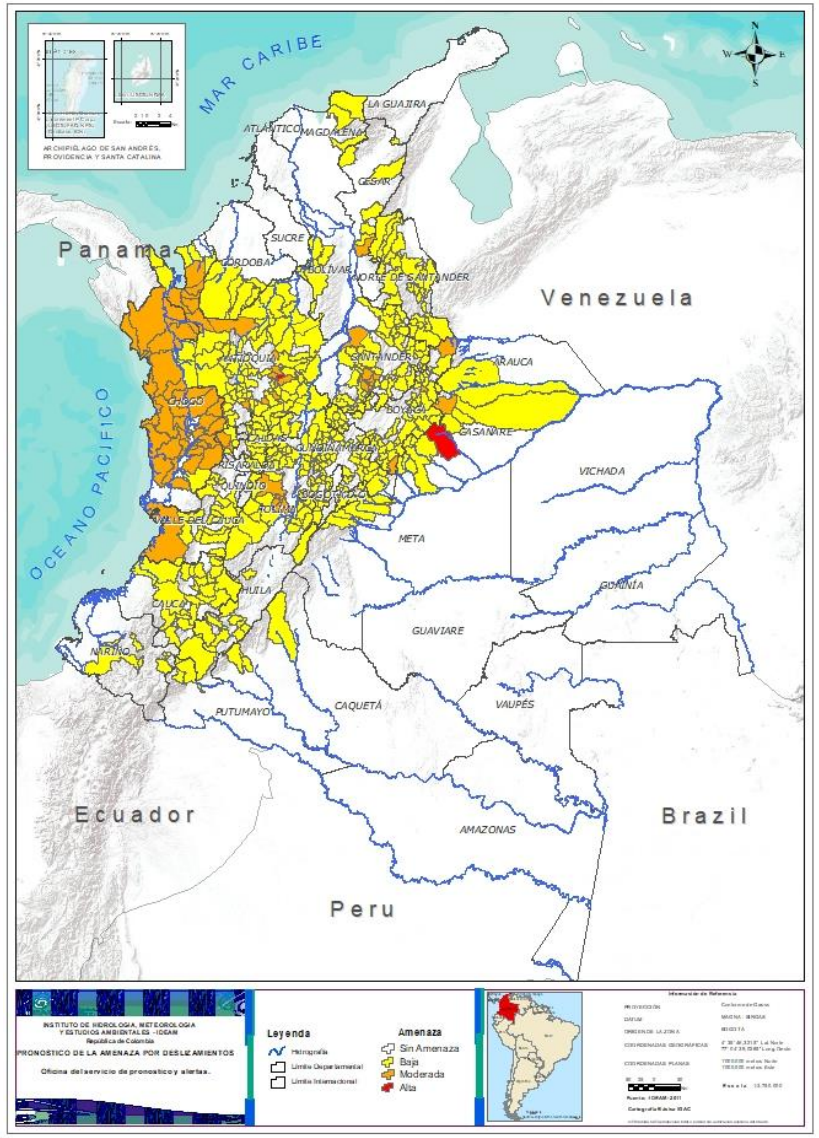
Actualización: 16 de Agosto de 2020 - 13:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 17 de agosto de 2020 - 13:00 HLC.

RESUMEN

Debido al aumento de las precipitación 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 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

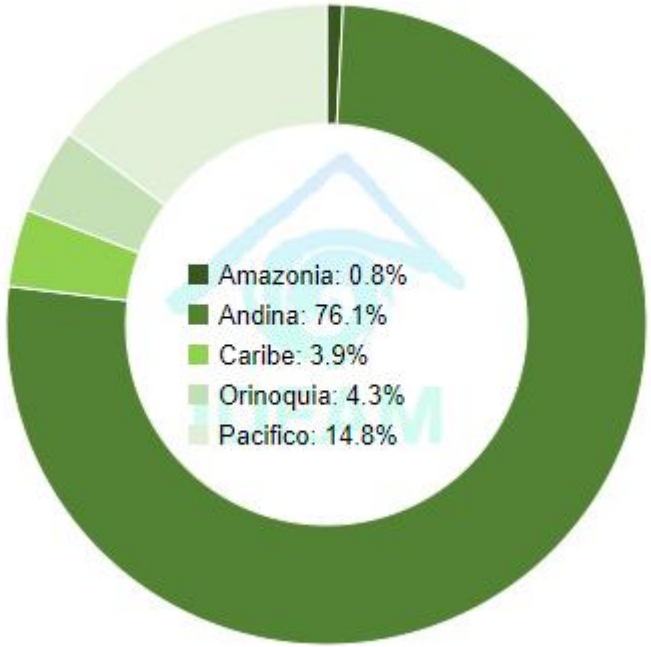


DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
CASANARE	1
TOTAL	**2**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	14
BOYACÁ	3
CASANARE	1
CESAR	1
CHOCÓ	23
RISARALDA	2
SANTANDER	7
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	**56**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	72
ARAUCA	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	56
CALDAS	16
CAQUETÁ	3
CASANARE	11
CAUCA	23
CESAR	5
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	78
CÓRDOBA	5
HUILA	10
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	3
META	7
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	25
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	3
RISARALDA	4
SANTANDER	45
TOLIMA	26
VALLE DEL CAUCA	16
TOTAL	**427**

TOTAL MUNICIPIOS: 485

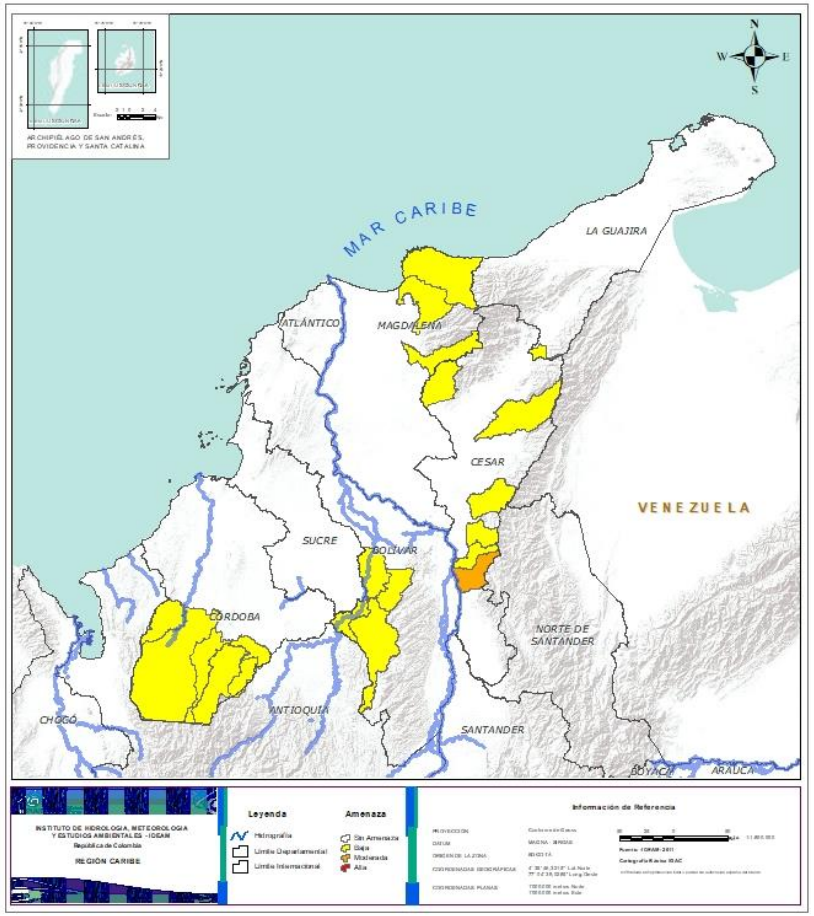


Actualización 16 de Agosto de 2020 | 13:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN CARIBE

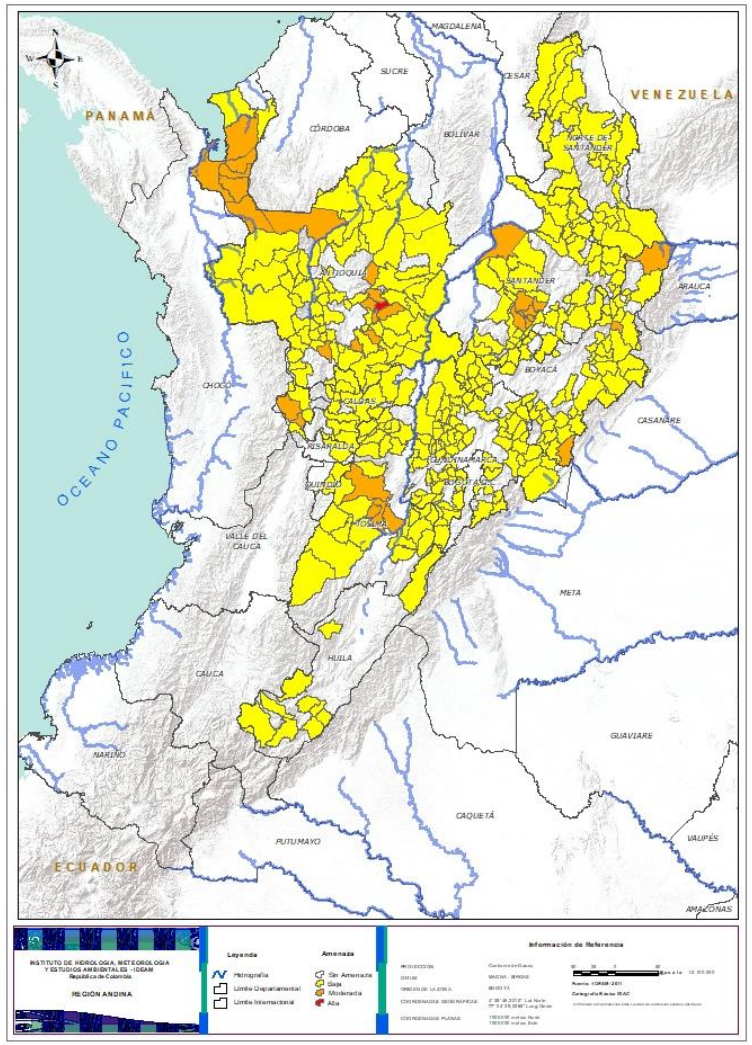


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR: La Gloria.
	BOLÍVAR: Achí, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio (Puerto Rico). **CESAR:** Agustín Codazzi, Curumaní, El Copey, Pailitas, Pelaya. **CÓRDOBA:** Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure, Tierralta, Valencia. **LA GUAJIRA:** La Jagua Del Pilar. **MAGDALENA:** Ciénaga, Fundación, Santa Marta.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

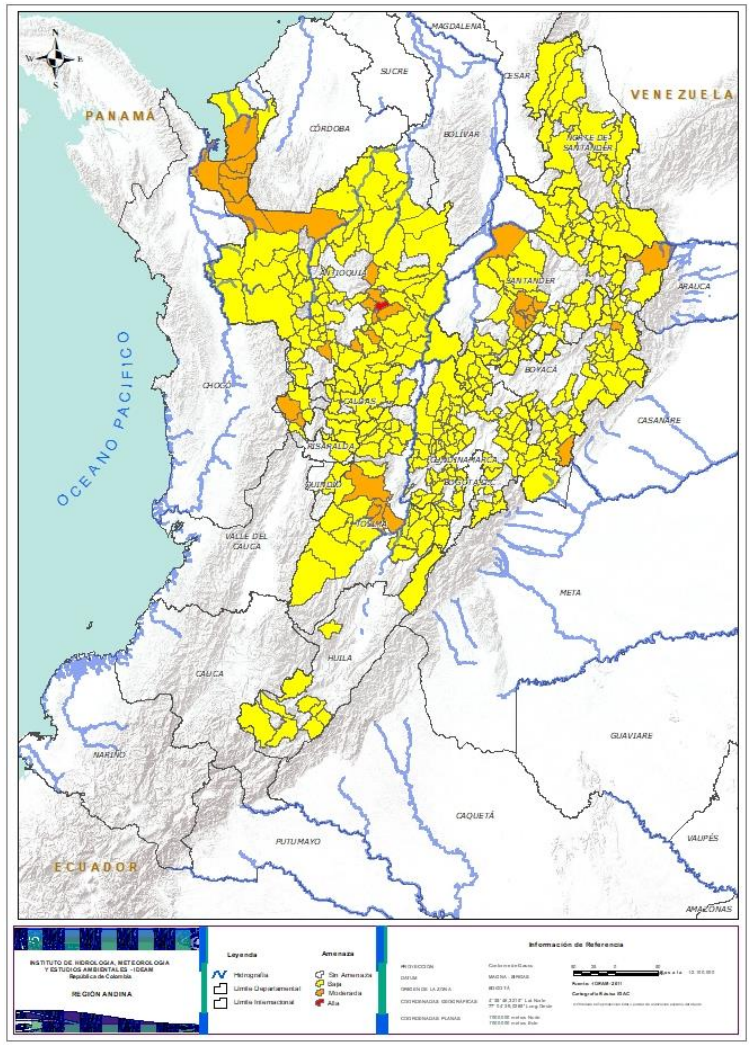


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Alejandría.
	ANTIOQUIA: Apartadó, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Fredonia, Gómez Plata, Guatapé, Ituango, La Unión, Mutatá, San Rafael, Santo Domingo, Turbo. **BOYACÁ:** Cubará, Jericó, San Luis De Gaceno. **RISARALDA:** Apía, Pueblo Rico. **SANTANDER:** Aguada, Barrancabermeja, Chima, Contratación, El Guacamayo, La Paz, Santa Helena Del Opón. **TOLIMA:** Guamo, Ibagué, San Luis, Valle De San Juan.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Carmen De Viboral, Caucasia, Ciudad Bolívar, Concordia, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Girardota, Granada, Heliconia, Maceo, Medellín, Montebello, Murindó, Nariño, Necoclí, Olaya, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santuario, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Toledo, Uramita, Urrao, Valdivia, Venecia, Vigia Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. **BOYACÁ**: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paya, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, 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:** Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Pácora, Pensilvania, Salamina, Samaná, Supia, Victoria, Villamaria. **HUILA:** Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA



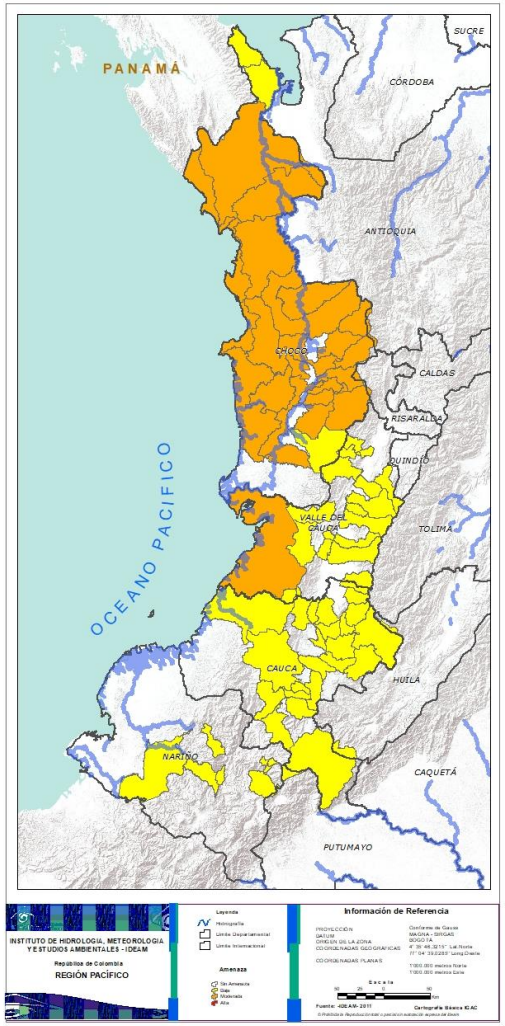
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nariño, Nilo, Nimaima, Nocaima, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, Quetame, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón. **NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo. **QUINDÍO:** Calarcá, Córdoba, Salento. **RISARALDA**: Belén De Umbría, Mistrató, Santa Rosa De Cabal, Santuario. **SANTANDER:** Albania, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cerrito, Cepitá, Charalá, Charta, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Playón, Florián, Floridablanca, Gámbita, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. **TOLIMA:** Anzoátegui, Armero (Guayabal), Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Suárez, Villahermosa, Villarrica.

Se recomienda prestar especial atención en el Aeropuerto Internacional Matecaña en la ciudad de Pereira, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN PACIFÍCO

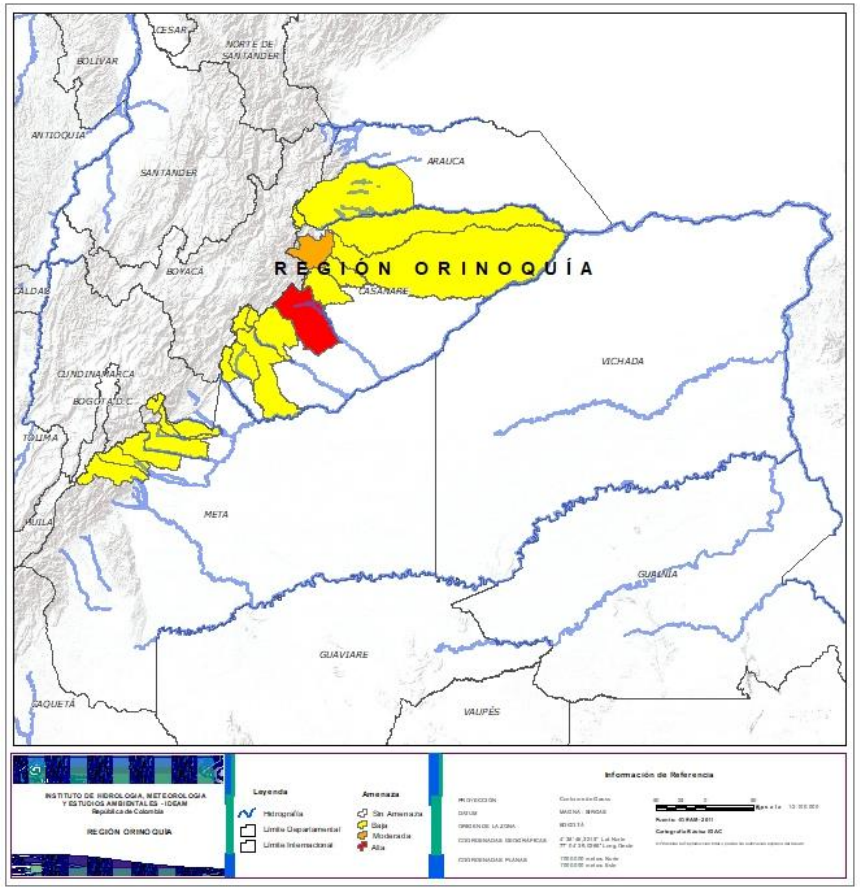


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato (Beté), Medio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

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUIA

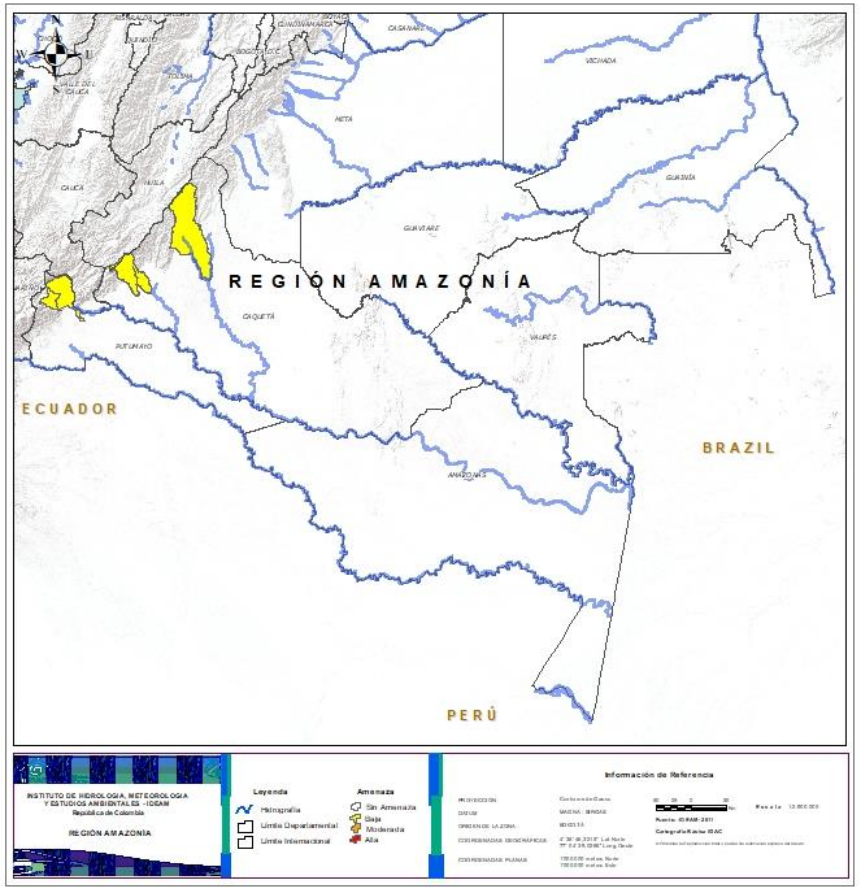


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Yopal.
	CASANARE: Támara.
	ARAUCA: Tame. **CASANARE:** Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. **META:** Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, San Juanito,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

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN AMAZONIA

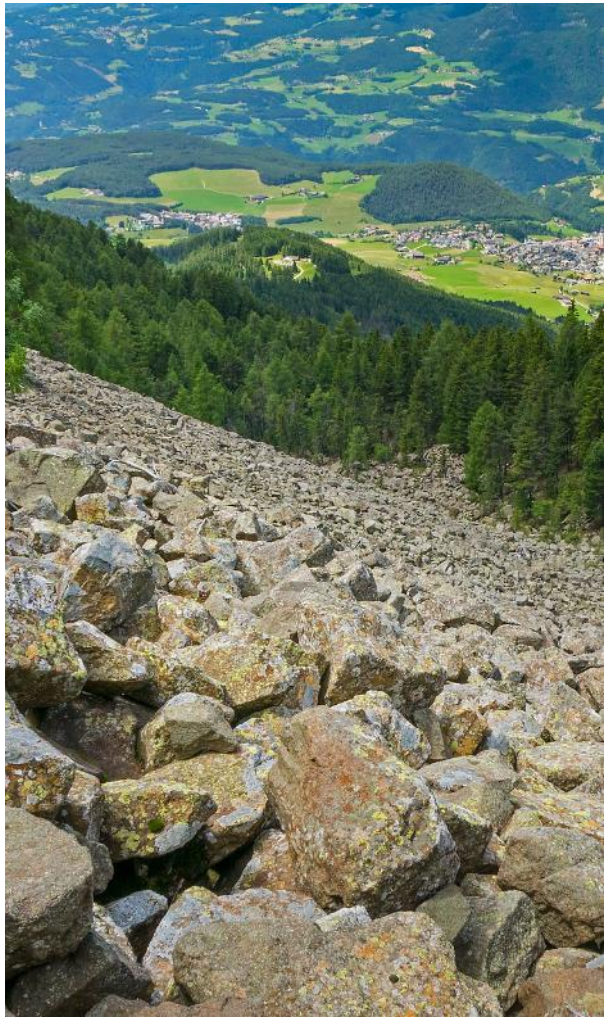


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. **PUTUMAYO:** Mocoa, San Francisco.

SECTORES VIALES

SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS	
DEPARTAMENTO	**SECTOR VIAL**
ANTIOQUIA	Medellín – Buriticá Manda – Primavera Km 6 + 800 Urrao – Carmen de Atrato Medellin – Yolombo La Pintada – Primavera Tronca a la costa caribe
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul
CHOCO	Quibdó – La Mansa
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 (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.