PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

233

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: 20 de Agosto de 2020 - 13:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 21 de agosto de 2020 - 13:00 HLC.

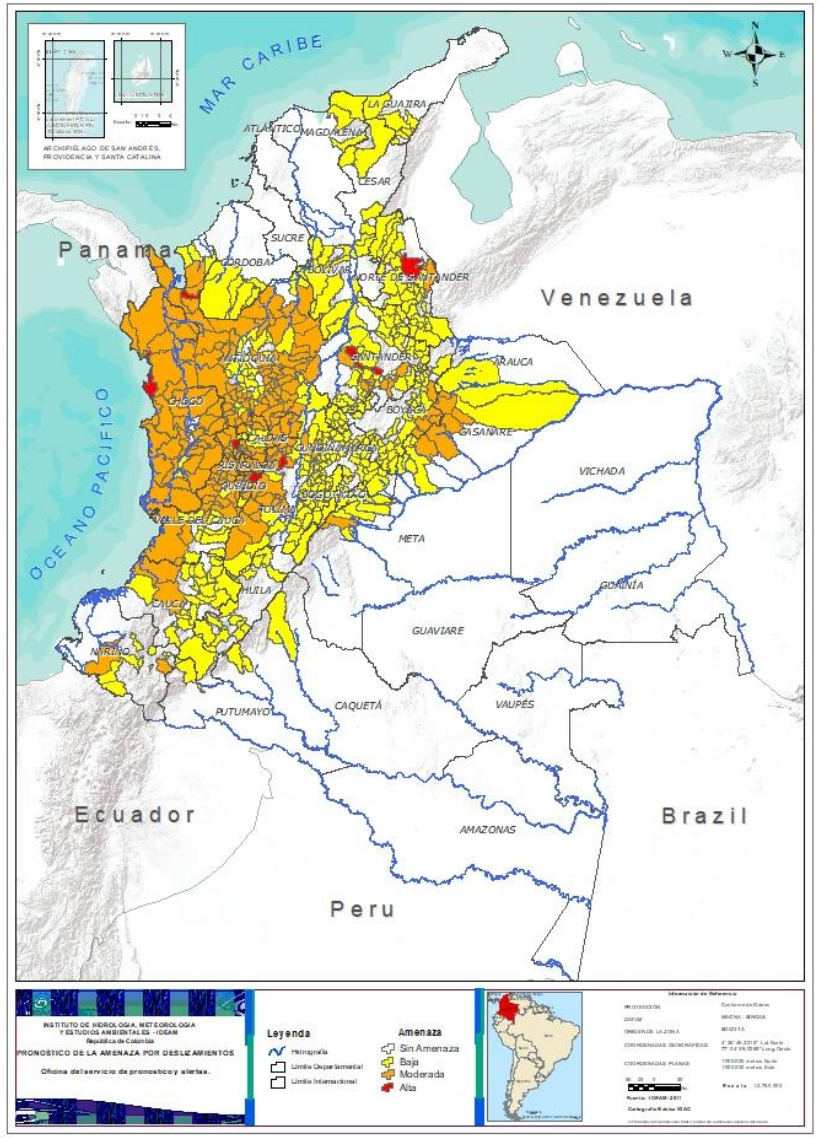
RESUMEN

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

IDEAM

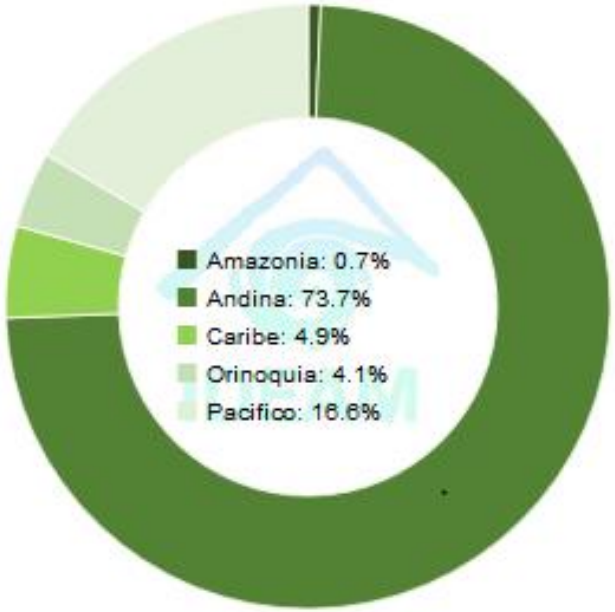


TOTAL MUNICIPIOS: 590

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	1
CHOCÓ	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	**7**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	76
BOYACÁ	5
CALDAS	20
CASANARE	6
CAUCA	2
CHOCÓ	26
CUNDINAMARCA	8
META	1
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	9
RISARALDA	10
SANTANDER	8
TOLIMA	19
VALLE DEL CAUCA	25
TOTAL	**218**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	30
ARAUCA	1
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	53
CALDAS	6
CAQUETÁ	3
CASANARE	8
CAUCA	21
CESAR	6
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	80
CÓRDOBA	5
HUILA	12
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
META	8
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	27
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	43
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	**365**

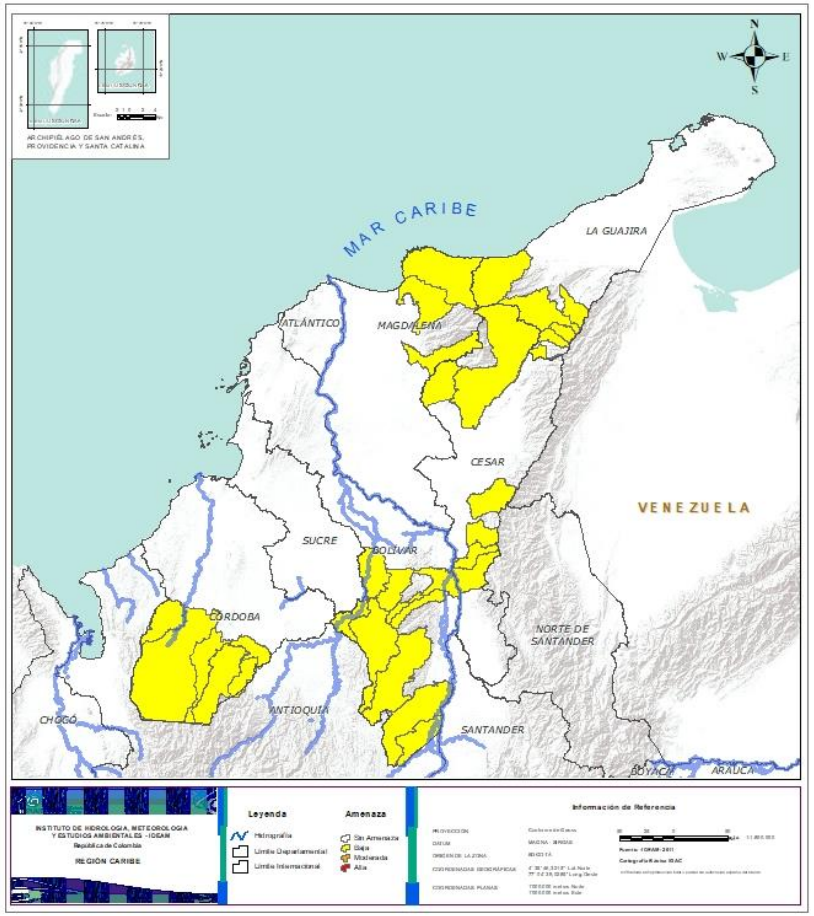


Actualización 20 de Agosto de 2020 | 13:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

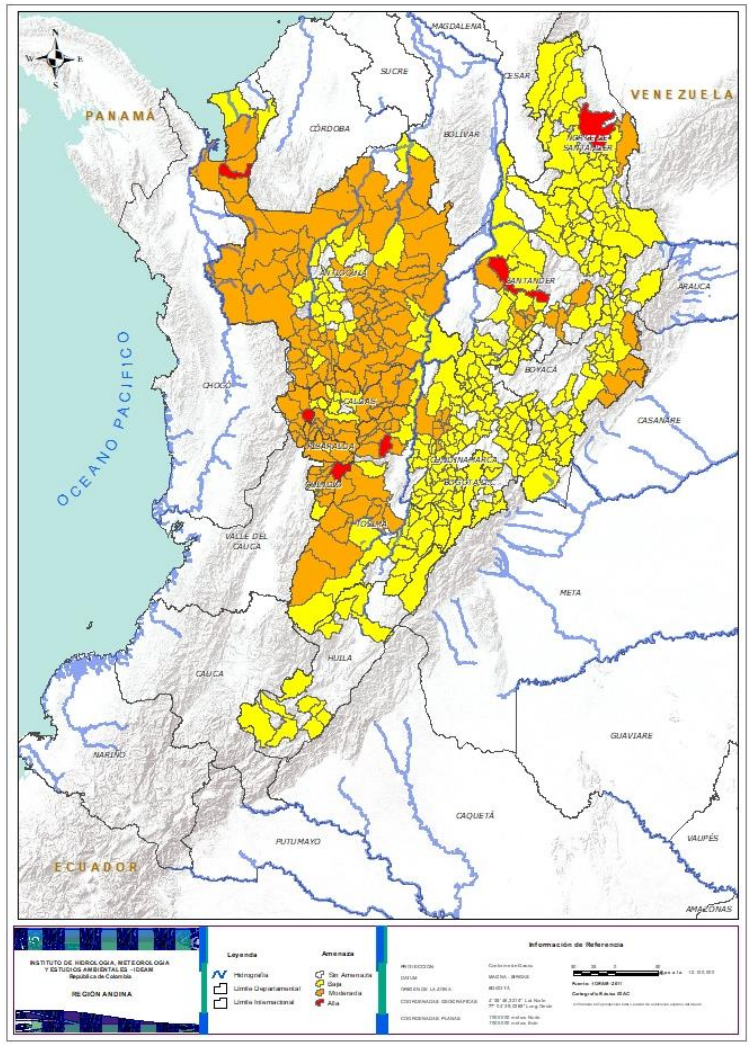
REGIÓN CARIBE



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio (Puerto Rico). **CESAR:** 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

REGIÓN ANDINA

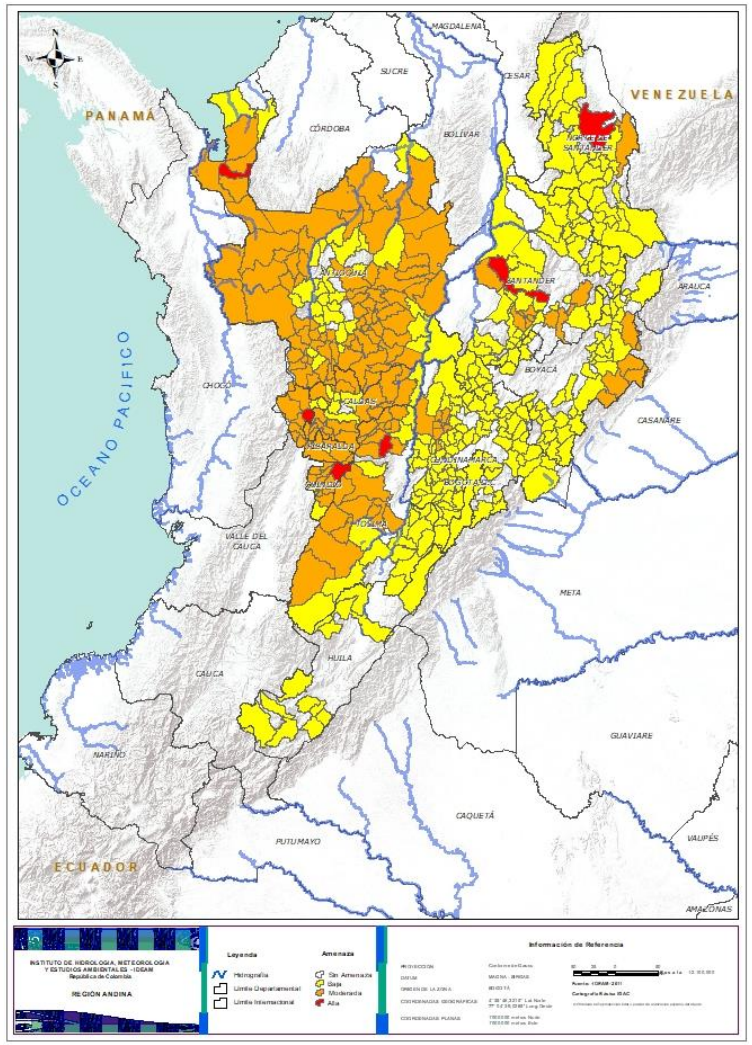


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Carepa. **NORTE DE SANTANDER:** Sardinata. **QUINDÍO:** Salento. **RISARALDA:** Belén De Umbría. **SANTANDER**: Simacota. **TOLIMA:** Líbano.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Barbosa, Betania, Betulia, Buriticá, Cáceres, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Carmen De Viboral, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Fredonia, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Granada, Guatapé, Hispania, Ituango, Jardín, La Ceja, La Pintada, La Unión, Maceo, Marinilla, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Titiribí, Turbo, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaiso, Vegachí, Venecia, Vigia Del Fuerte, Yalí, Yolombó, Zaragoza. **BOYACÁ:** Chita, Labranzagrande, Pajarito, Paya, Pisba. **CALDAS:** Aguadas, Anserma, Belalcazar, Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Samaná, San José, Victoria, Villamaria, Viterbo. **CUNDINAMARCA**: Guaduas, Guayabal De Síquima, La Peña, Nimaima, Nocaima, Quebradanegra, Útica, Villeta. **NORTE DE SANTANDER:** Cúcuta. **QUINDÍO**: Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Montenegro, Pijao, Quimbaya. **RISARALDA:** Apía, Balboa, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario. **SANTANDER:** Aguada, Charalá, Contratación, El Guacamayo, La Paz, Mogotes, Oiba, Puerto Parra. **TOLIMA:** Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Ibagué, Lérida, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Valle De San Juan, Villahermosa.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

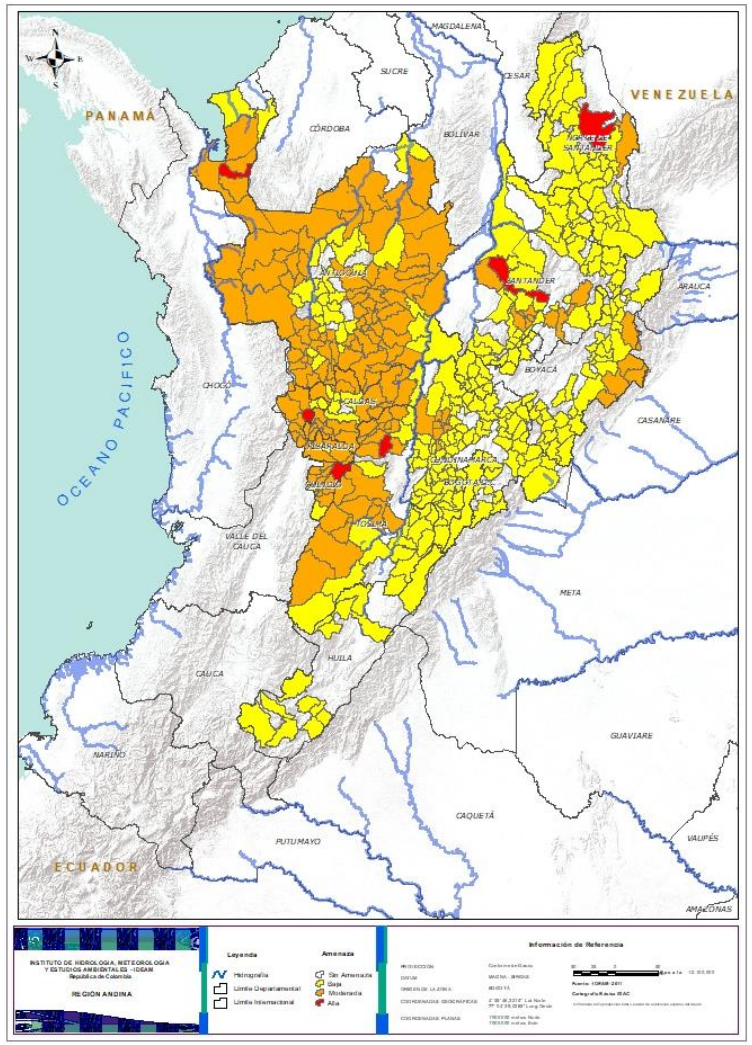


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Amalfi, Angelópolis, Bello, Belmira, Briceño, Caicedo, Campamento, Caracolí, Carolina, Ebéjico, Heliconia, Jericó, Medellín, Montebello, Nechí, Necoclí, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Tarso, Toledo, Yarumal. **BOYACÁ:** Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Campohermoso, Chinavita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, Jericó, La Uvita, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana, Soatá, Socha, Socotá, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tópaga, Turmequé, Úmbita, Ventaquemada. **CALDAS:** Filadelfia, La Dorada, La Merced, Neira, Salamina, Supia. **CUNDINAMARCA:** Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cucunubá, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Gama, Granada, Guatavita, Guayabetal, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sesquilé, Sibaté, Silvania, Soacha, Subachoque, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. **HUILA:** Aipe, Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui. **NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Salazar, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro. **QUINDÍO:** Génova, La Tebaida. **RISARALDA:** Dosquebradas, Guática, Quinchía.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA



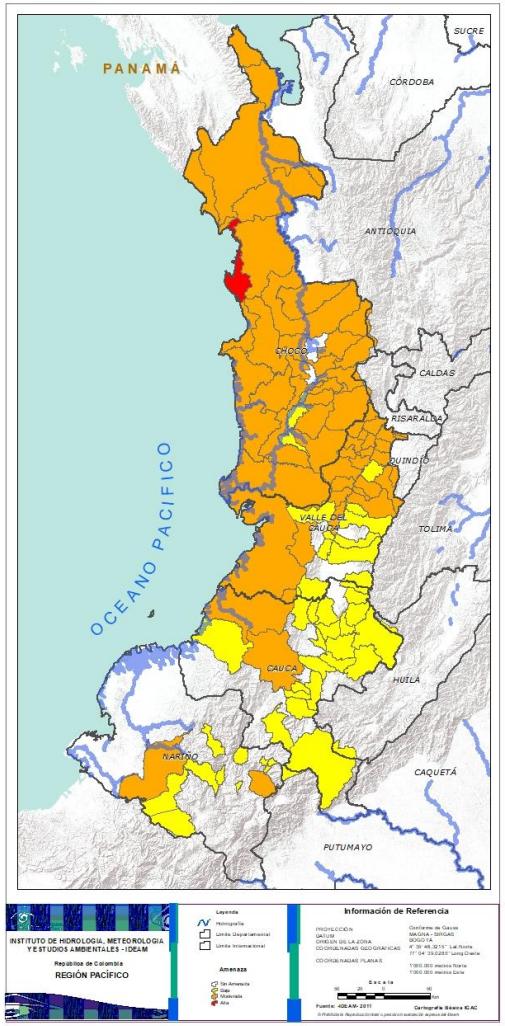
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	**SANTANDER:** Albania, Barbosa, Barrancabermeja, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepsa, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez. **TOLIMA:** Alpujarra, Anzoátegui, Armero (Guayabal), Ataco, Carmen De Apicalá, Coyaima, Cunday, Dolores, Honda, Icononzo, Melgar, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Suárez, 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

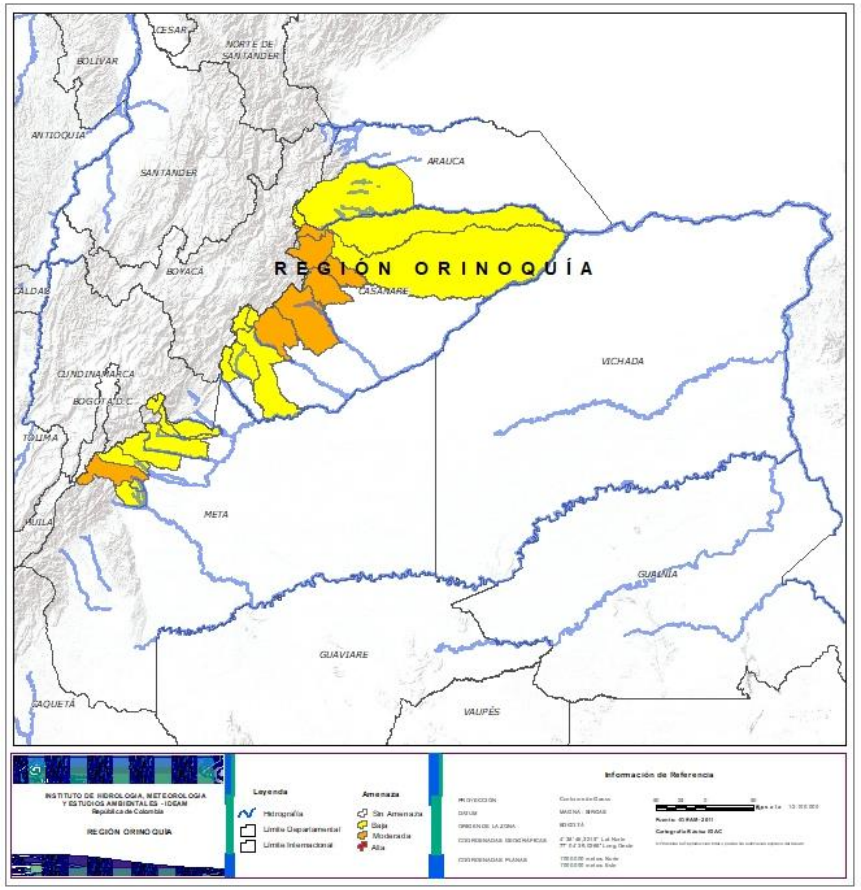


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis).
	CAUCA: El Tambo, López. **CHOCÓ:** Acandí, Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juán (Docordó), 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, Sipí, Tadó, Unguía. **NARIÑO:** Barbacoas, Buesaco. **VALLE DEL CAUCA:** Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco.
	CAUCA: Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Corinto, Inzá, Jambaló, La Sierra, La Vega, Miranda, Páez (Belalcázar), Piendamó, Popayán, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbiquí, Toribío, Totoró. **CHOCÓ:** Medio San Juan (Andagoya). **NARIÑO:** Albán (San José), Cumbal, Cumbitara, Linares, Nariño, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago), Taminango. **VALLE DEL CAUCA:** Buga, Calima (El Darién), El Cerrito, Florida, Jamundí, Palmira, San Pedro, Vijes, Yumbo, Zarzal.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUIA

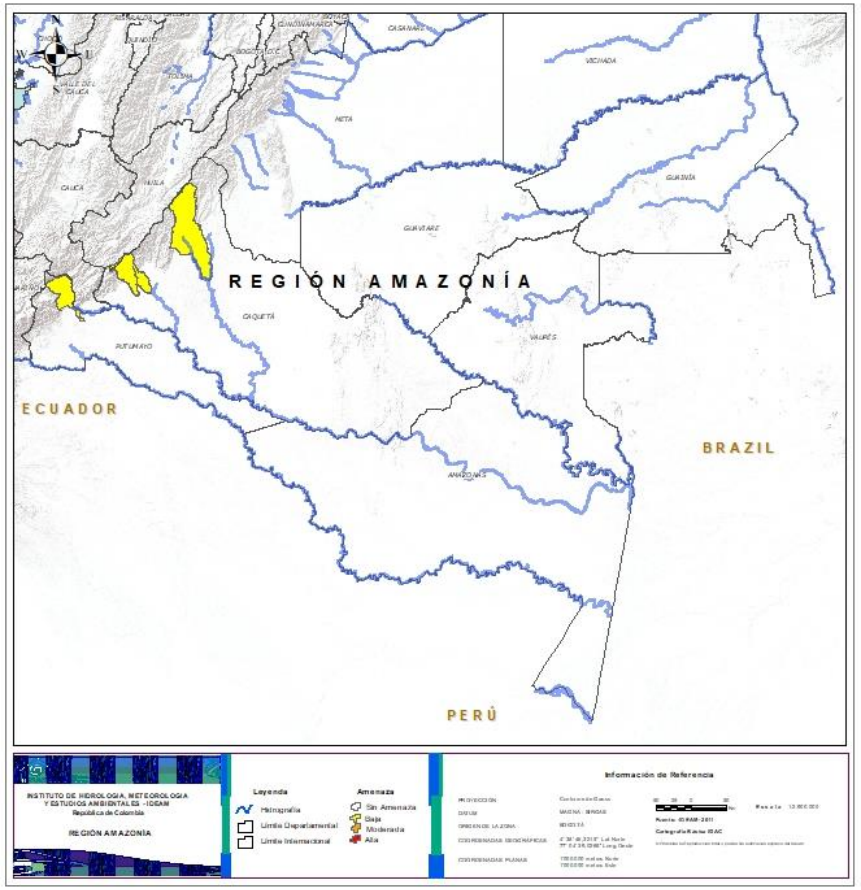


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Aguazul, Nunchía, Pore, Sácama, Támara, Yopal. **META:** Cubarral.
	ARAUCA: Tame. **CASANARE:** Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. **META:** Acacías, Cumaral, El Castillo, El Dorado,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

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN AMAZONIA

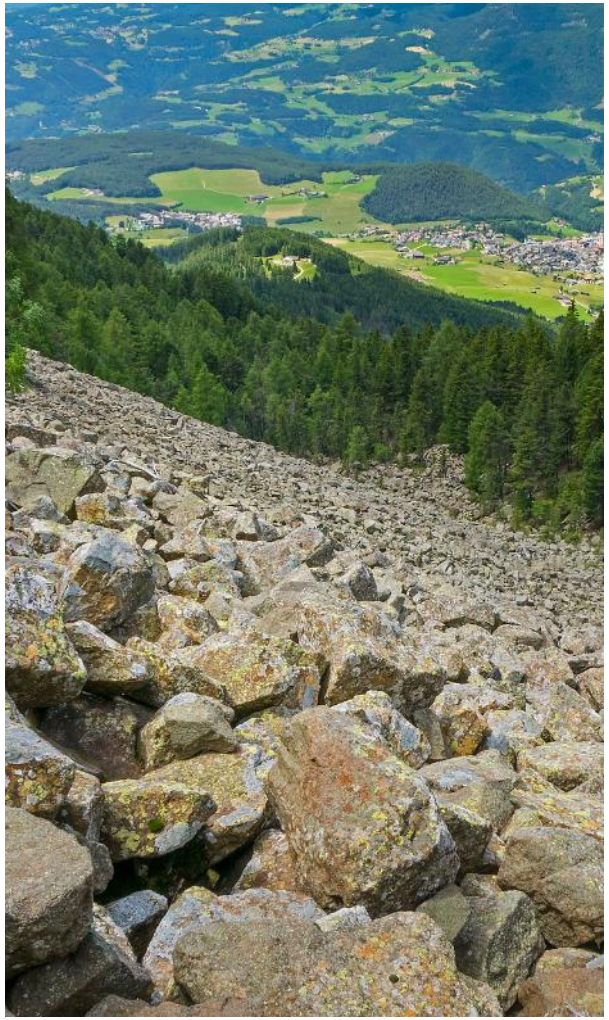


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. **PUTUMAYO:** Mocoa.

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 Troncal a la costa caribe Vía Pacífico 1 – Tramo 9 – Sector la Huesera Medellín - Costa Norte – Sector de la India
BOYACÁ	Sogamoso – Aguazul
CHOCO	Quibdó – La Mansa
CUNDINAMARCA - META	Bogotá – Villavicencio
NARIÑO	Pasto – La Piscicultura Pasto – Buesaco – Mojarras Junín - Pedregal

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.