PRONÓSTICO DE LA AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Boletín No.

235

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.

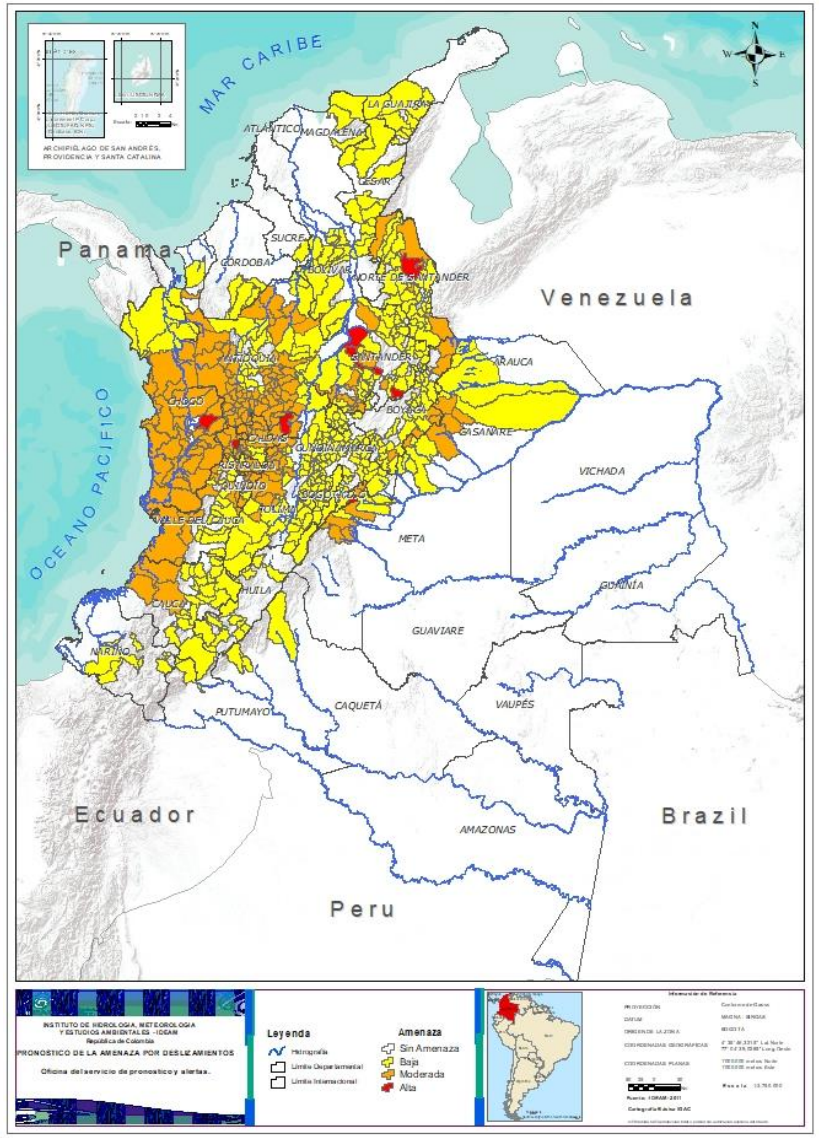
Actualización: 22 de Agosto de 2020 - 13:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 23 de agosto de 2020 - 13:00 HLC.

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

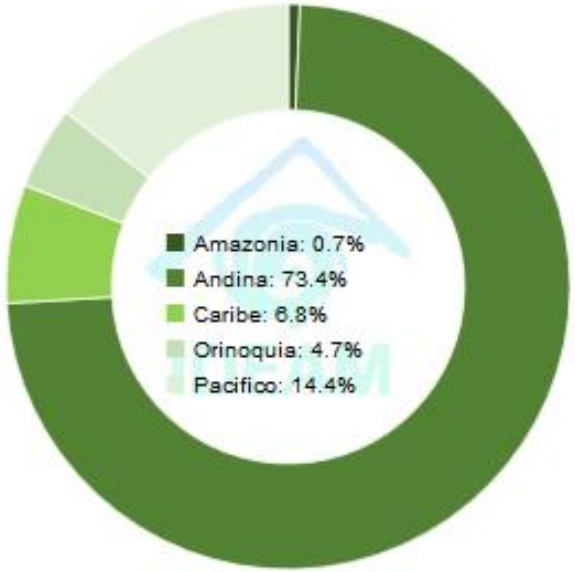


DEPARTAMENTO	N°
CALDAS	1
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1
NORTE DE SANTANDER	1
RISARALDA	1
SANTANDER	3
TOTAL	**8**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	72
BOYACÁ	6
CALDAS	22
CASANARE	5
CAUCA	3
CHOCÓ	22
META	7
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	8
RISARALDA	9
SANTANDER	10
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	12
TOTAL	**196**

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	29
ARAUCA	3
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	52
CALDAS	3
CAQUETÁ	3
CASANARE	9
CAUCA	20
CESAR	10
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	88
CÓRDOBA	3
HUILA	11
LA GUAJIRA	10
MAGDALENA	3
META	4
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	28
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	42
SUCRE	1
TOLIMA	22
VALLE DEL CAUCA	15
TOTAL	**386**

TOTAL MUNICIPIOS: 590

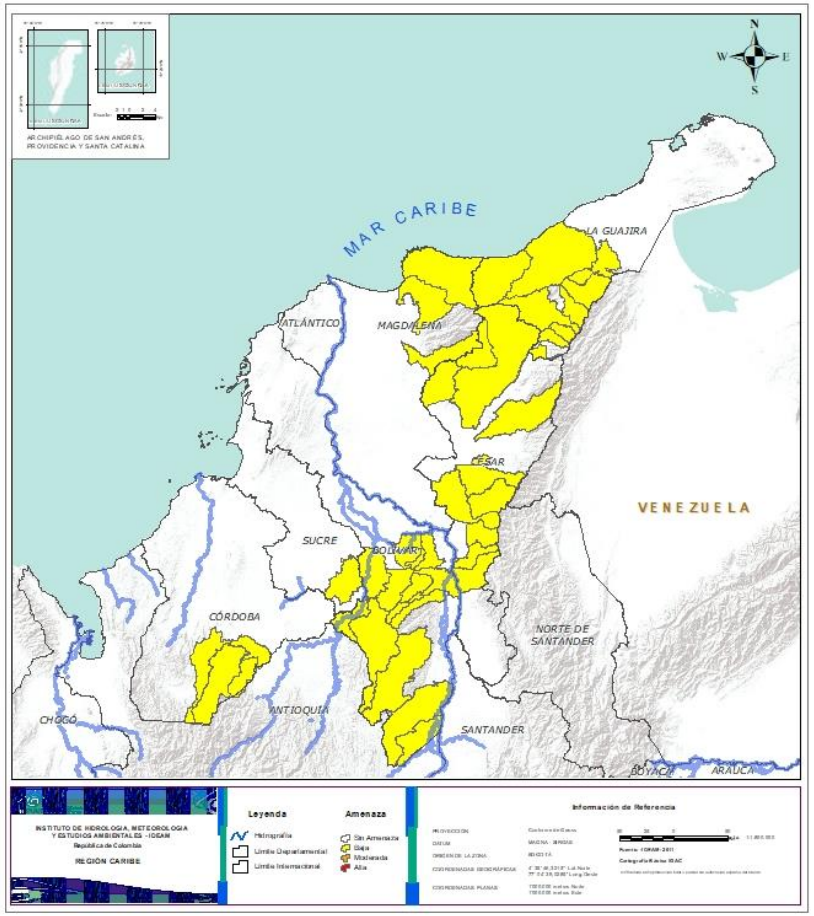


Actualización 22 de Agosto de 2020 | 13:00 HLC

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN CARIBE

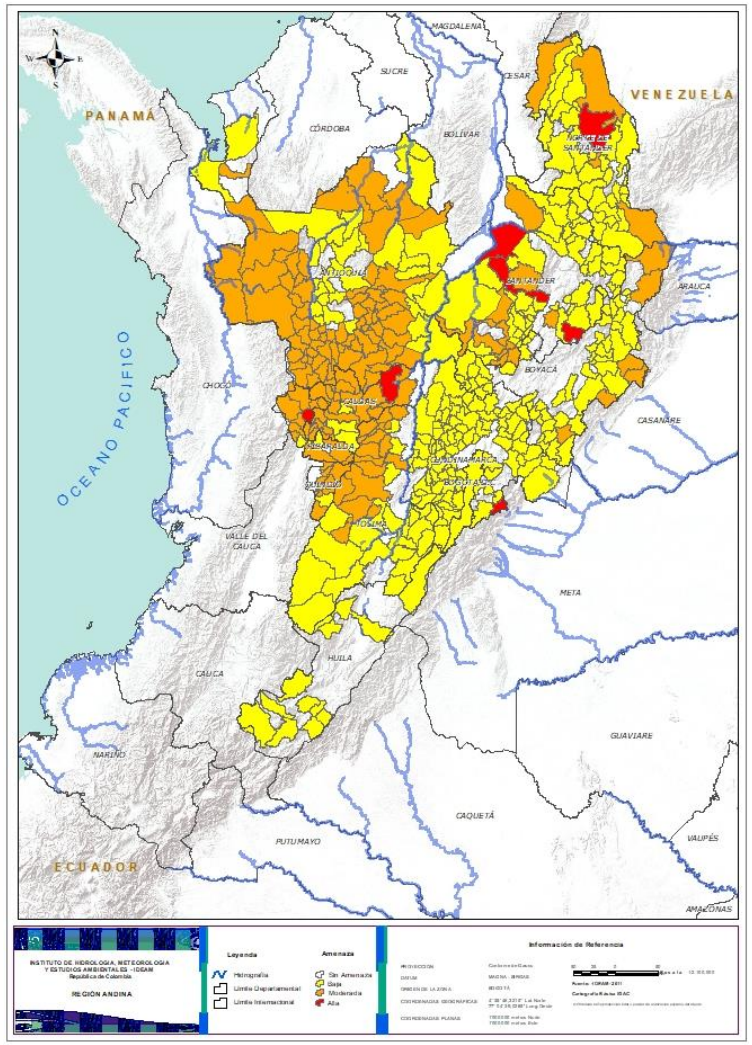


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR: Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Norosi, Rioviejo, San Jacinto Del Cauca, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio (Puerto Rico). **CESAR:** Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar. **CÓRDOBA:** Montelíbano, Puerto Libertador, San Jose De Ure. **LA GUAJIRA:** Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva. **MAGDALENA:** Ciénaga, Fundación, Santa Marta. **SUCRE:** Majagual.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

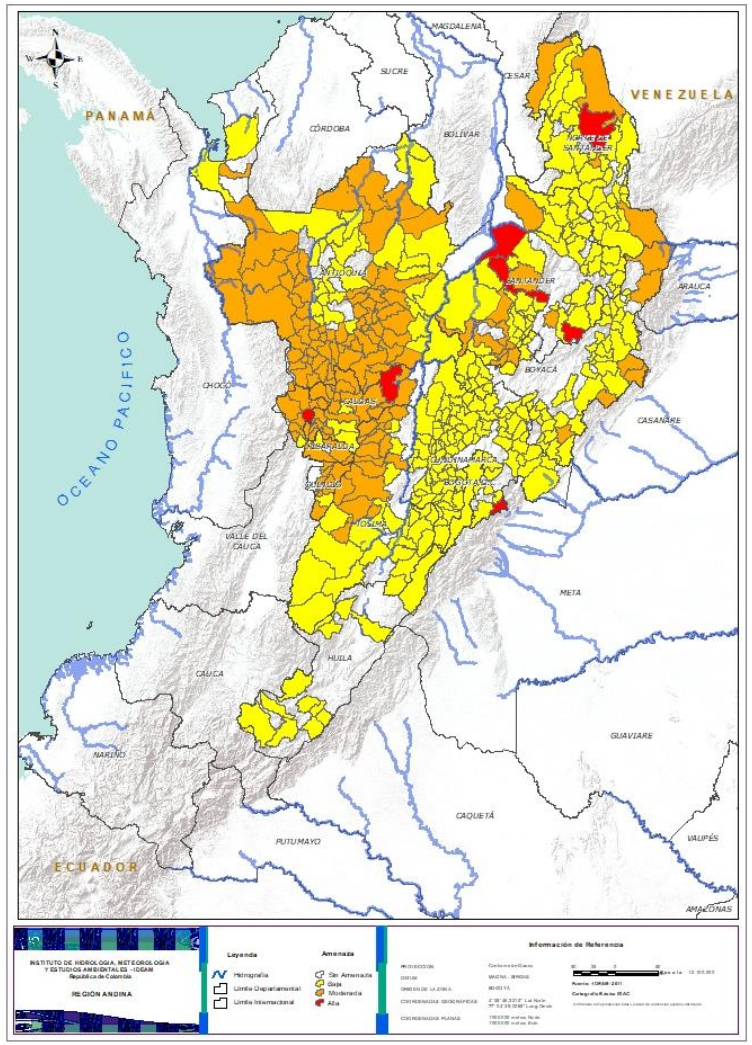


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CALDAS: Samaná. **CUNDINAMARCA:** Guayabetal. **NORTE DE SANTANDER:** Sardinata. **RISARALDA:** Belén De Umbría. **SANTANDER:** Barrancabermeja, Encino, Simacota.
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Betania, Betulia, Buriticá, Cáceres, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Caramanta, Carepa, Carmen De Viboral, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Dabeiba, Don Matías, Fredonia, Frontino, Giraldo, Gómez Plata, Granada, Guatapé, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Santo Domingo, Santuario, Segovia, Sonsón, Támesis, Tarazá, Tarso, Titiribí, Uramita, Urrao, Valparaiso, Venecia, Vigia Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza. **BOYACÁ:** Campohermoso, Cubará, Guicán, Pajarito, Paya, Pisba. **CALDAS:** Aguadas, Anserma, Belalcazar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supia, Victoria, Viterbo. **NORTE DE SANTANDER:** El Carmen, Gramalote, Tibú, Toledo. **QUINDÍO:** Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Salento. **RISARALDA:** Apía, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario. **SANTANDER:** Albania, Bolivar, El Carmen, Guavatá, Jesús María, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, Sabana De Torres, Sucre. **TOLIMA:** Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Fresno, Herveo, Ibagué, Líbano, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa.
	ANTIOQUIA: Amalfi, Belmira, Briceño, Campamento, Caracolí, Ebéjico, El Bagre, Heliconia, Ituango, Maceo, Medellín, Nechí, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Sabanalarga, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Toledo, Turbo, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA

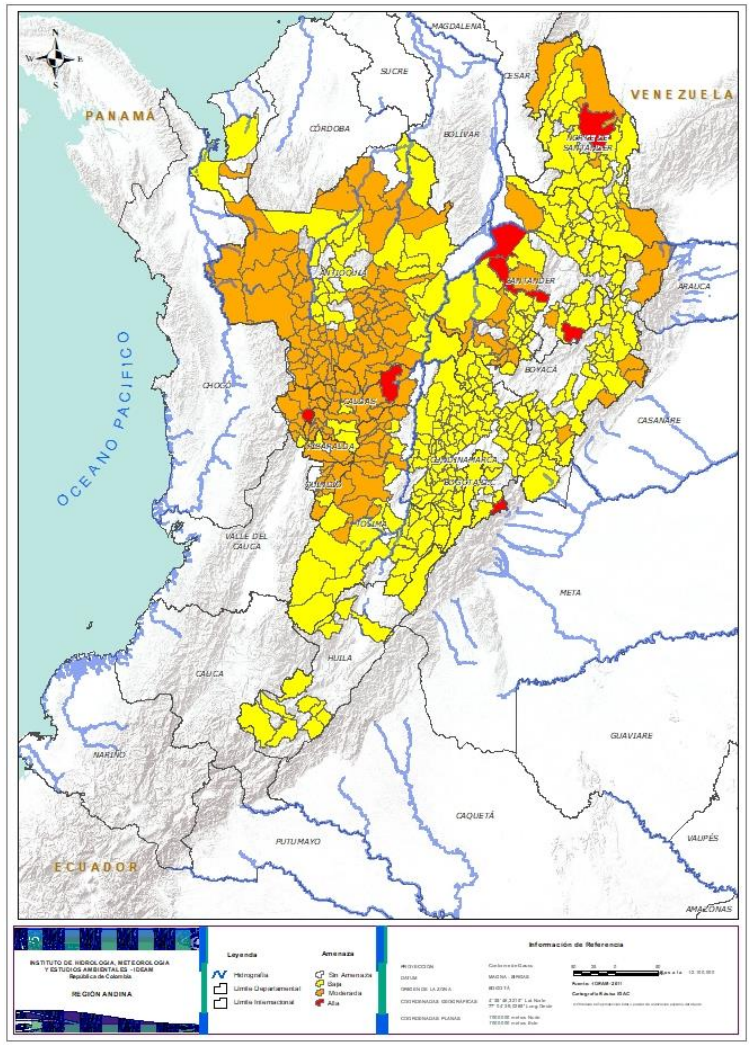


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOYACÁ: Almeida, Aquitania, Betéitiva, Boavita, Buenavista, Chinavita, Chita, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Espino, Gámeza, Garagoa, Jericó, La Uvita, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pachavita, Páez, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Saboyá, 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**: Aranzazu, Manizales, Villamaria. **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, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Machetá, Manta, Medina, Nilo, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Pandi, Pasca, Pulí, Quebradanegra, 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, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá. **HUILA:** Altamira, Colombia, Guadalupe, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui. **NORTE DE SANTANDER:** Ábrego, Arboledas, Cáchira, Cácota, Chinácota, Chitagá, Convención, Cúcuta, Cucutilla, Durania, El Tarra, El Zulia, Hacarí, Herrán, Labateca, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San Calixto, Santiago, Silos, Teorama, Villa Caro, Villa Del Rosario. **QUINDÍO:** Pijao. **RISARALDA**: Balboa, La Virginia, Marsella. **SANTANDER:** Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Florián, Floridablanca, Girón, Guaca, Güepsa, La Belleza, La Paz, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Onzaga, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ANDINA



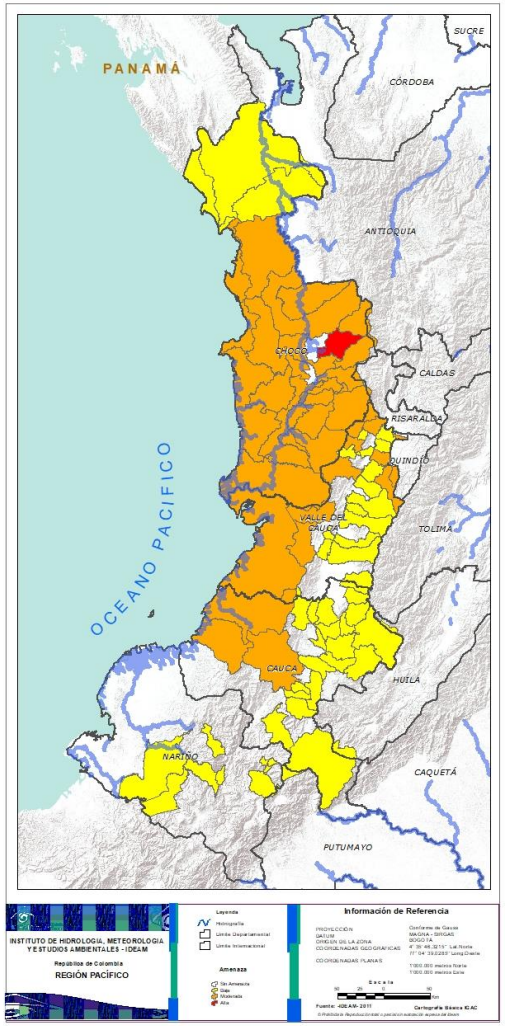
Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	TOLIMA: Alpujarra, Alvarado, Ataco, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Guamo, Icononzo, Lérida, Melgar, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, San Luis, Suárez, Villarrica.

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

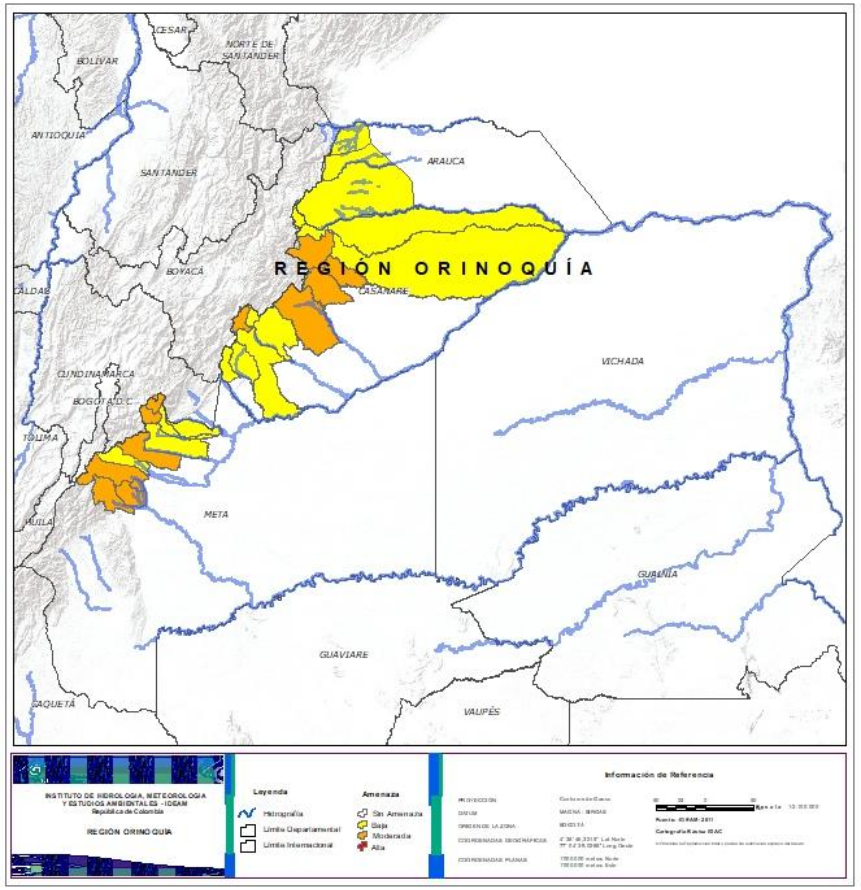


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ: Lloró.
	CAUCA: El Tambo, López, Timbiquí. **CHOCÓ:** Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bahía Solano (Mutis), Bajo Baudó (Pizarro), Bojayá (Bellavista), Cértegui, Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Carmen, El Litoral Del San Juán (Docordó), Istmina, Medio Atrato (Beté), Medio Baudó(Boca De Pepé), Medio San Juan (Andagoya), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), San José Del Palmar, Sipí, Tadó. **VALLE DEL CAUCA:** Alcalá, Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Caicedonia, Calima (El Darién), Dagua, El Águila, El Cairo, La Victoria, Sevilla, Versalles.
	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, Toribío, Totoró. **CHOCÓ:** Carmen Del Darién (Curbaradó), Juradó, Riosucio. **NARIÑO:** Albán (San José), Barbacoas, Buesaco, Cumbitara, Linares, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago (Cartago). **VALLE DEL CAUCA:** Argelia, Buga, Bugalagrande, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Florida, La Unión, Obando, Palmira, San Pedro, Tuluá, Vijes, Yumbo, Zarzal.

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN ORINOQUIA

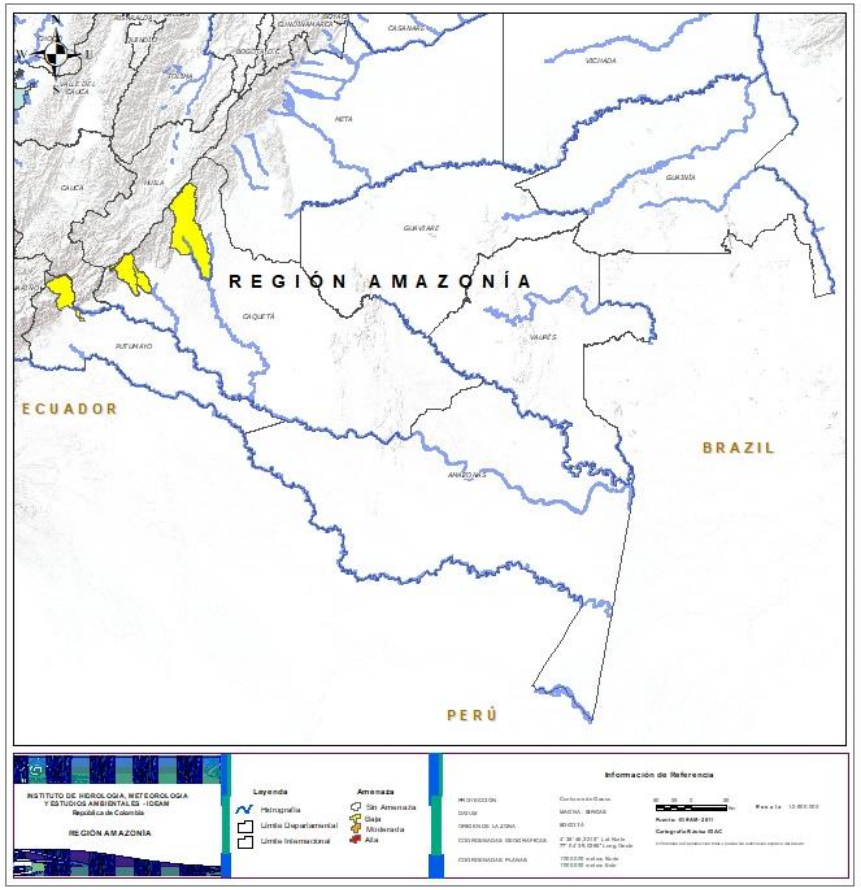


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE: Chámeza, Nunchía, Pore, Támara, Yopal. **META:** Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Lejanías, San Juanito.
	ARAUCA: Fortul, Saravena, Tame. **CASANARE:** Aguazul, Hato Corozal, La Salina, Monterrey, Paz De Ariporo, Recetor,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

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

IDEAM

REGIÓN AMAZONIA

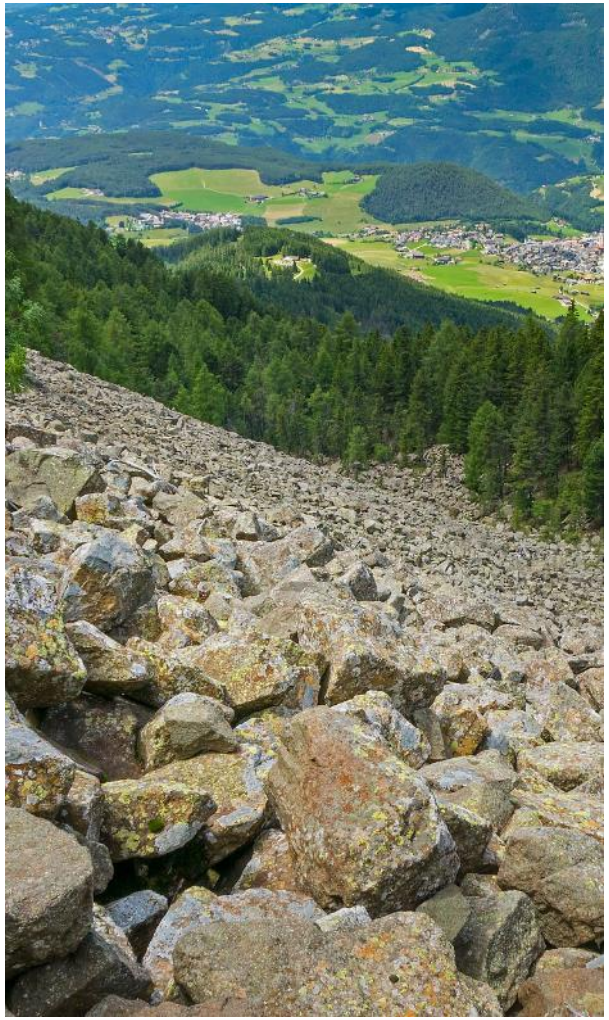


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Morelia, Puerto Rico. **PUTUMAYO:** Mocoa.

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 Pajarito – Sogamoso
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.