



Boletín No.

316

Actualización: 11 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 12 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.



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

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

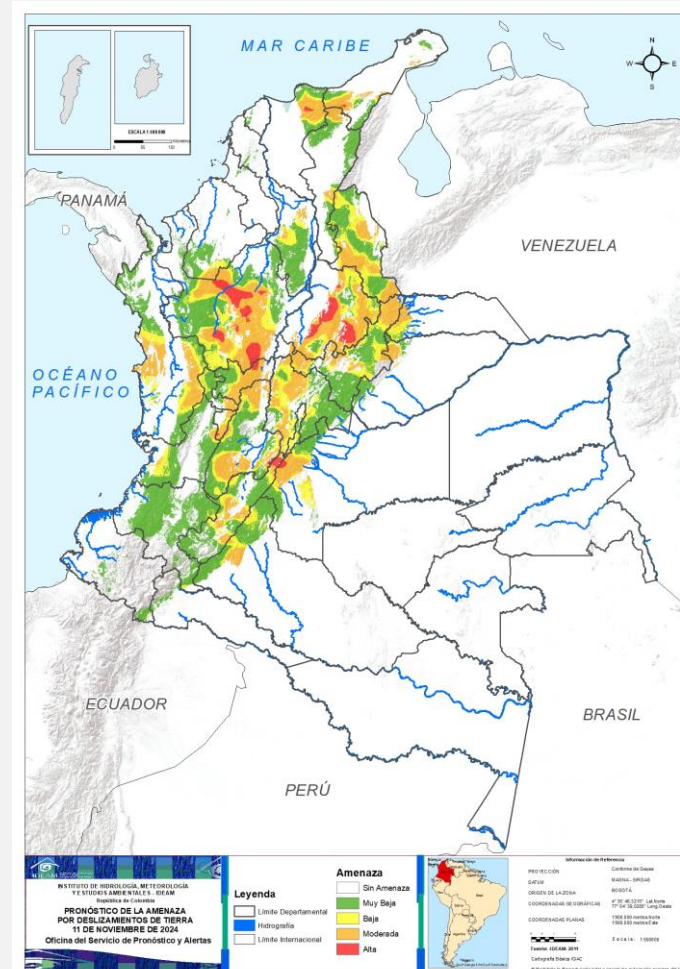
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

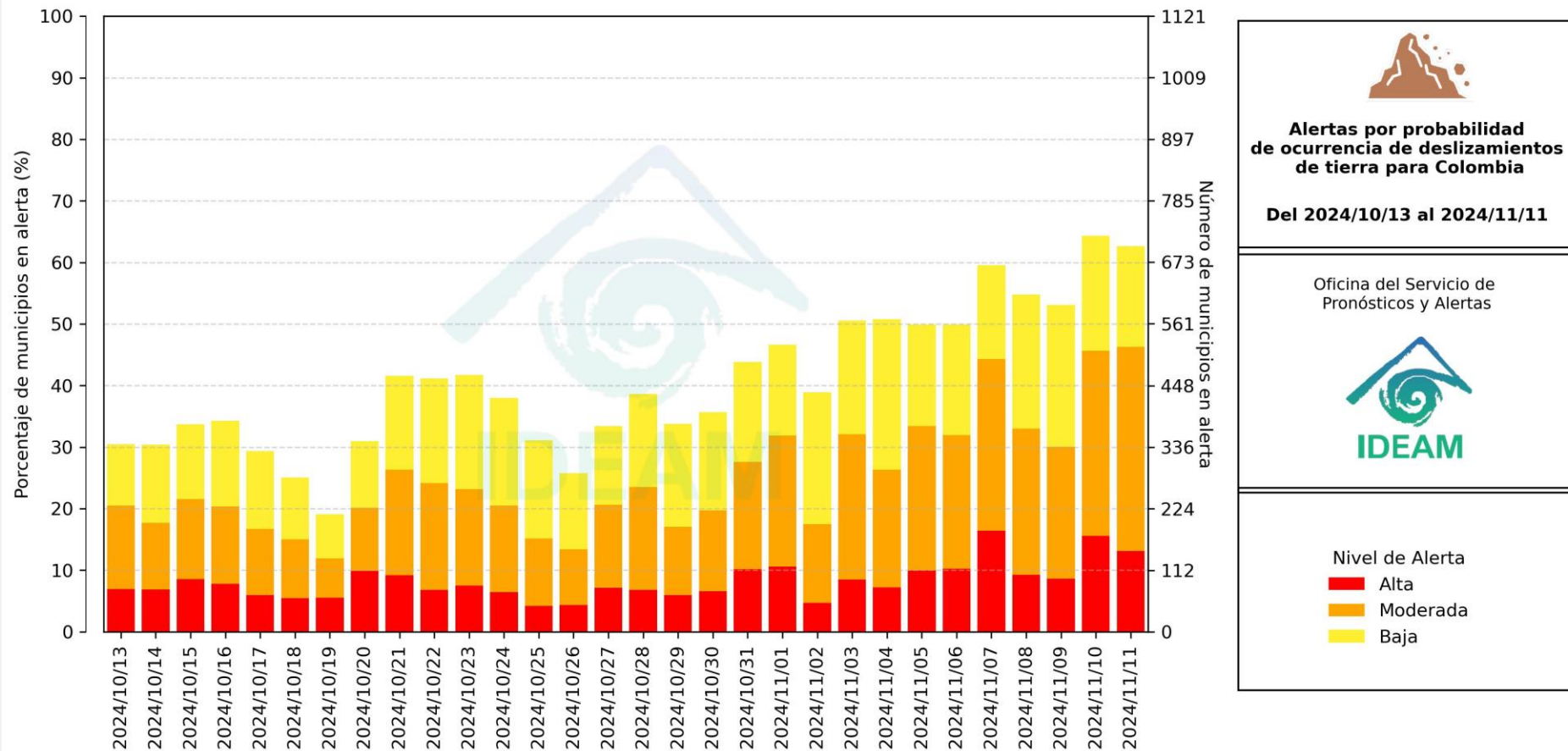
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

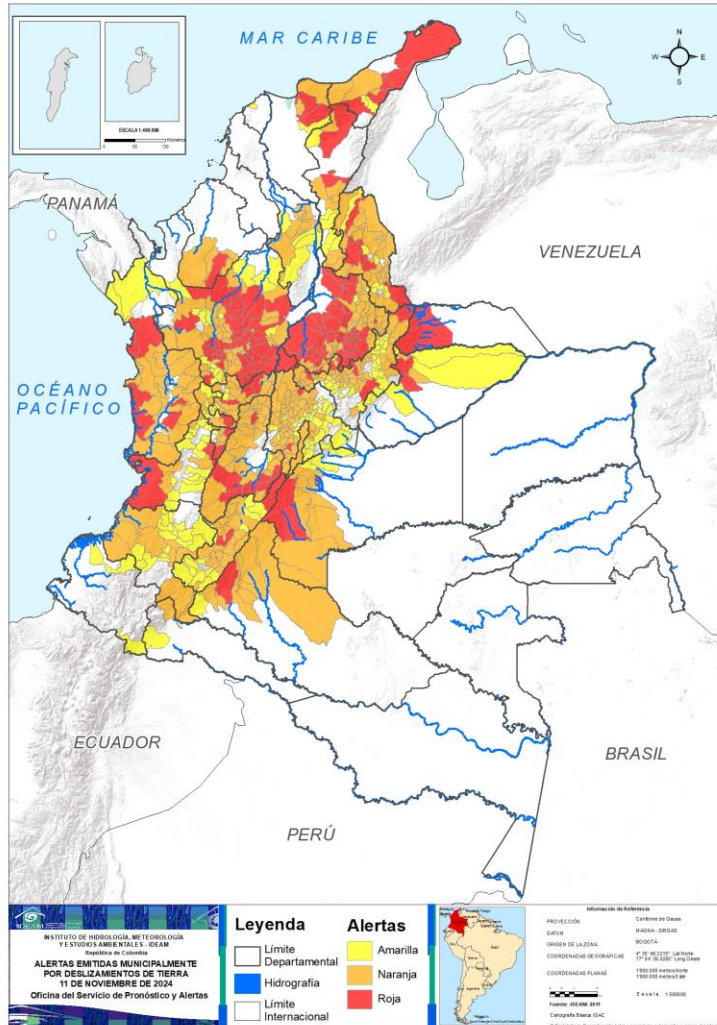
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



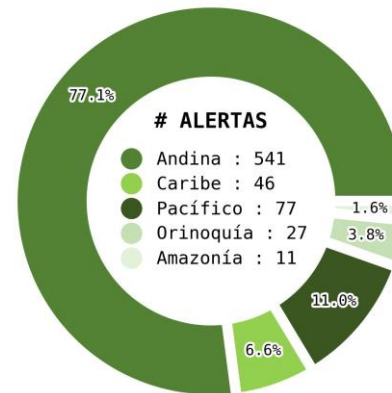
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 11 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 702
FECHA : 2024-11-11

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	51
SANTANDER	38
BOYACÁ	7
TOLIMA	7
NORTE DE SANTANDER	6
CHOCÓ	5
LA GUAJIRA	5
ARAUCA	3
CALDAS	3
HUILA	3
QUINDÍO	3
VALLE DEL CAUCA	3
CASANARE	2
CESAR	2
CUNDINAMARCA	2
MAGDALENA	2
META	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
TOTAL	147

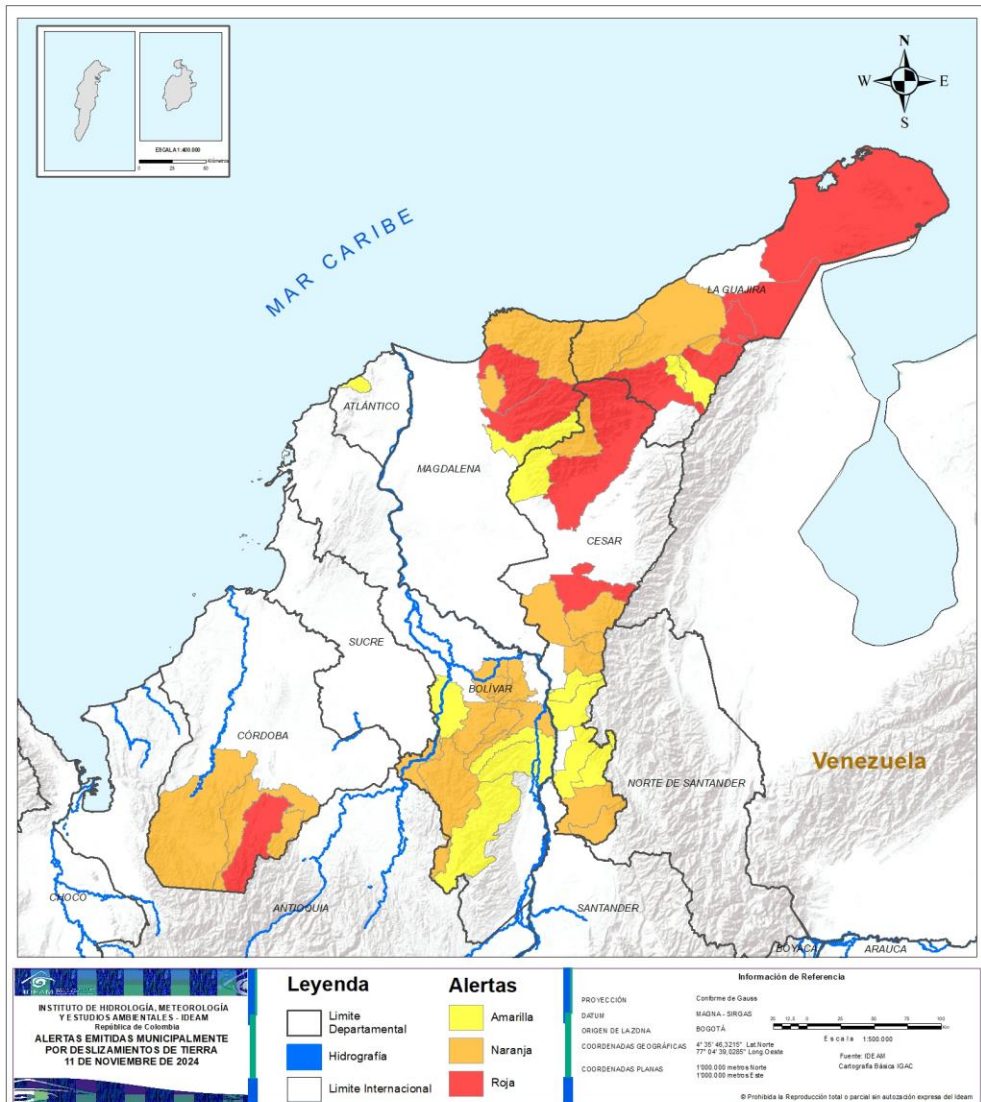
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	61
BOYACÁ	53
ANTIOQUIA	44
SANTANDER	43
TOLIMA	30
NORTE DE SANTANDER	23
HUILA	19
CHOCÓ	17
CALDAS	16
CAUCA	9
BOLÍVAR	8
CAQUETÁ	7
META	7
CESAR	6
QUINDÍO	6
VALLE DEL CAUCA	6
RISARALDA	5
CÓRDOBA	3
LA GUAJIRA	3
CASANARE	2
MAGDALENA	2
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	372

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	31
CUNDINAMARCA	30
ANTIOQUIA	17
VALLE DEL CAUCA	17
CAUCA	16
HUILA	13
CALDAS	7
NORTE DE SANTANDER	7
RISARALDA	7
CASANARE	6
CESAR	6
META	5
SANTANDER	4
BOLÍVAR	4
CHOCÓ	2
LA GUAJIRA	2
QUINDÍO	2
NARIÑO	2
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	1
TOLIMA	1
ATLÁNTICO	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	183



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR : Chiriguaná, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Maicao, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.
CESAR : Chimichagua, Curumaní, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Hatonuevo, Riohacha.
MAGDALENA : Santa Marta, Zona Bananera.

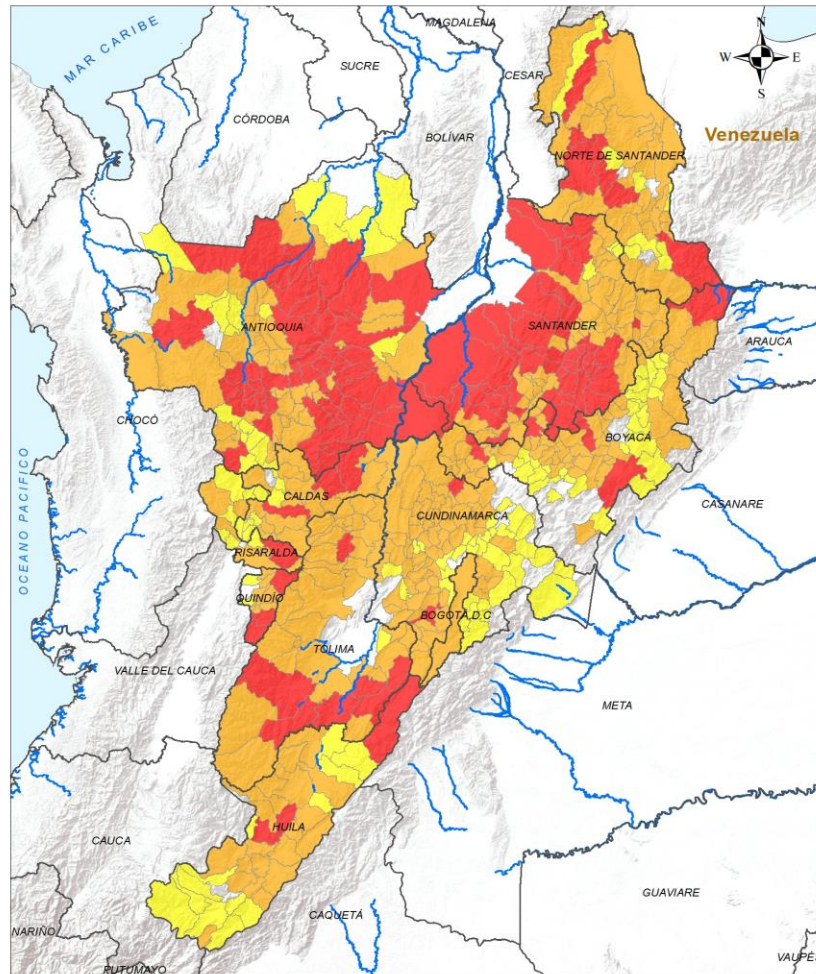


ATLÁNTICO : Juan De Acosta.
BOLÍVAR : Achí, Arenal, Morales, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Aguachica, El Copey, González, La Gloria, Pelaya, Río De Oro.
LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca.
MAGDALENA : Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Betulia, Briceño, Caldas, Campamento, Carolina, Cocorná, Concepción, Concordia, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Heliconia, Ituango, La Estrella, Medellín, Nariño, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Valdivia, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Chitaraque, Cubará, Moniquirá, Paipa, Pauna, Puerto Boyacá.

CALDAS : Neira, Pensilvania, Samaná.

CUNDINAMARCA : Fusagasugá, Páime.

HUILA : Colombia, Tesalia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : La Playa, Salazar, Teorama, Toledo, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Chima, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Encino, Galán, Guapotá, Gámbita, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Pinchote, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Sucre, Valle De San José, Vélez, Zapatoca.

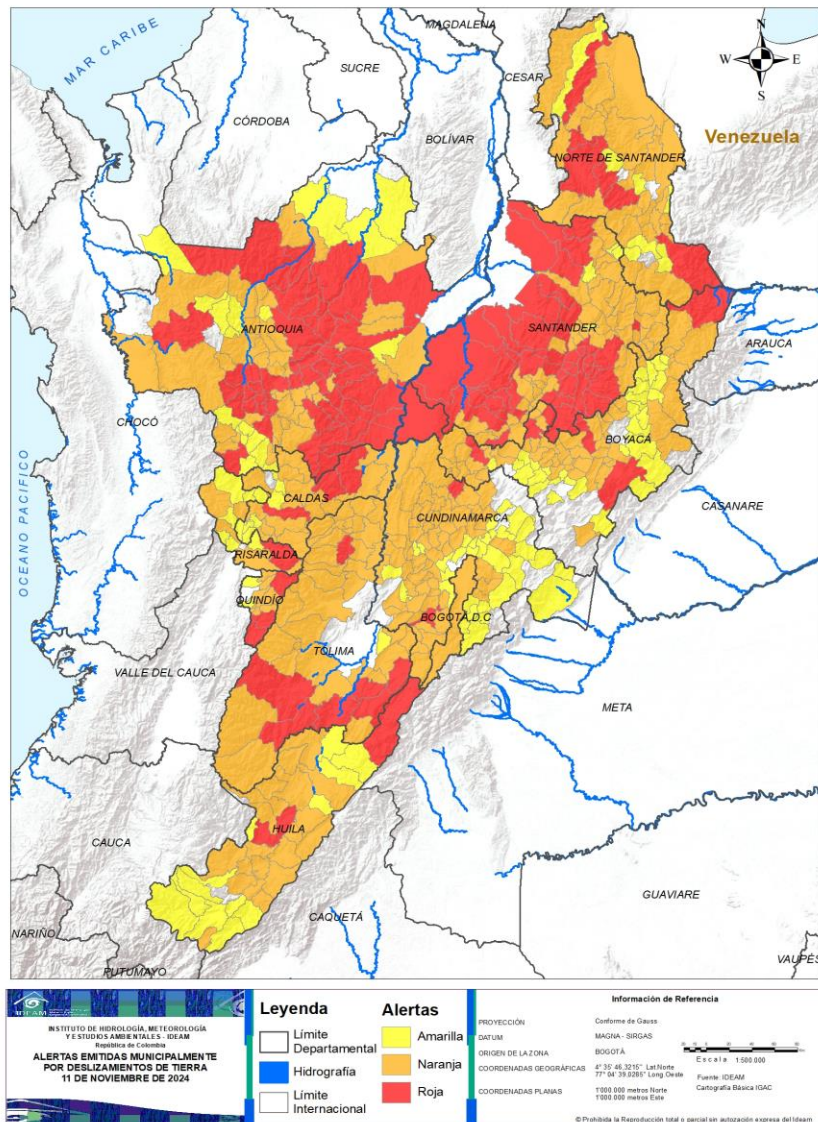
TOLIMA : Ataco, Chaparral, Dolores, Líbano, Natagaima, Prado, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Bello, Belmira, Betania, Caicedo, Caracolí, Cisneros, Ciudad Bolívar, Copacabana, Dabeiba, El Santuario, Entreríos, Envigado, Guatapé, Hispania, Itagüí, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chivatá, Chíquiza, Coper, Covarachía, Cuítiva, Cúmbita, Duitama, El Cocuy, El Espino, Firavitoba, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Iza, La Victoria, Maripí, Motavita, Muzo, Oicatá, Otanche, Panqueba, Pesca, Pisba, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Tibasosa, Tipacoque, Toca, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Tuta, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzaneros, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pácora, Riosucio, Salamina, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Beltrán, Bituima, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Cogua, El Colegio, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Granada, Guaduas, Guatavita, La Calera, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubaque, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, La Plata, Neiva, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Santa María, Tarqui, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Chinácota, Chitagá, Cucutilla, Cáchira, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Hacarí, Herrán, La Esperanza, Los Patios, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Silos, Tibú.

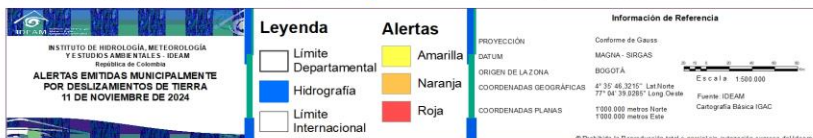
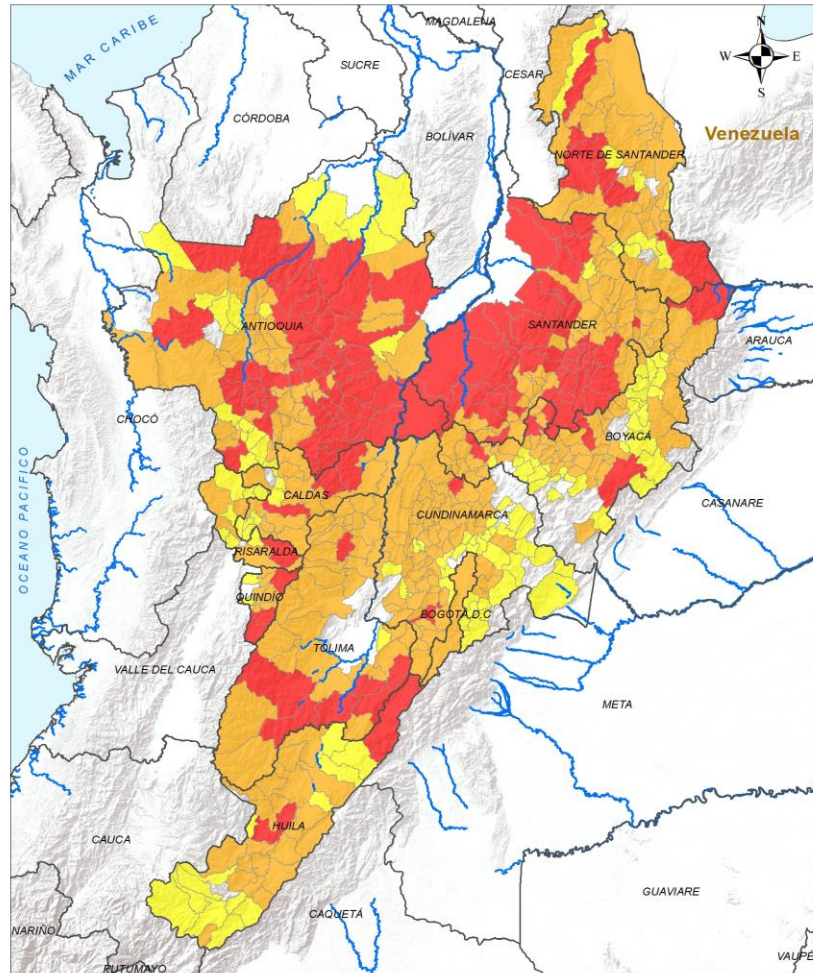
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia.

RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

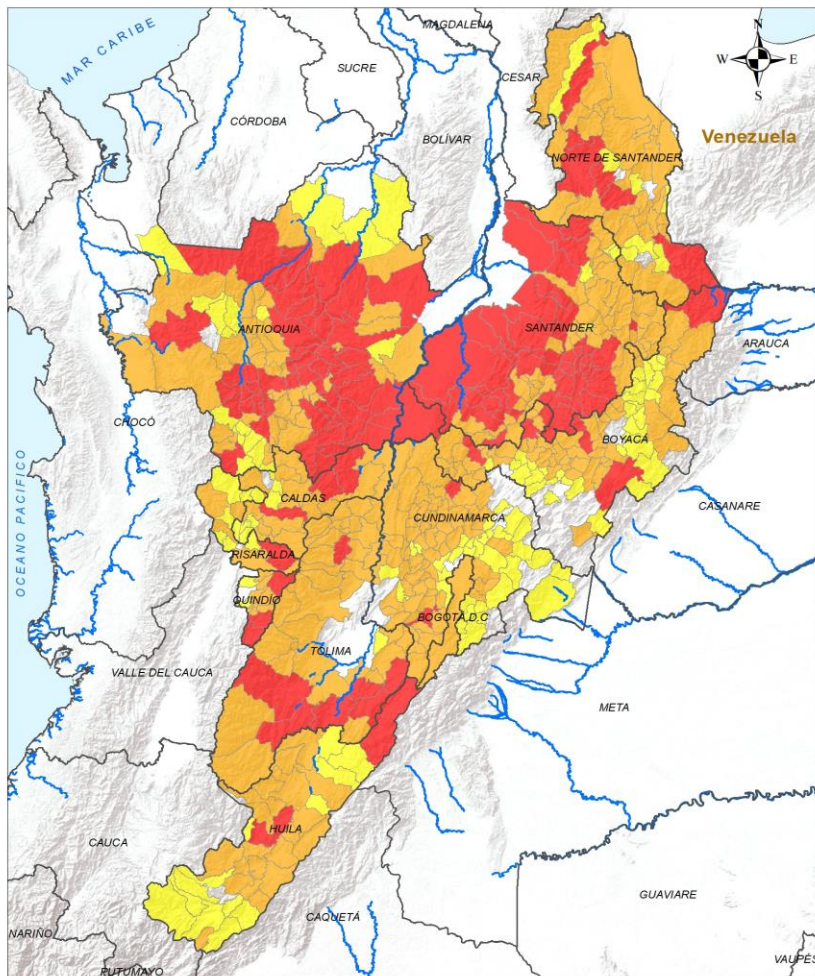
SANTANDER : Aguada, Aratoca, Barbosa, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Contratación, Curití, El Guacamayo, Enciso, Floridablanca, Florián, Girón, Guaca, Guadalupe, Guavatá, Güepa, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Los Santos, Macaravita, Matanza, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Miguel, Santa Bárbara, Suratá, Tona, Villanueva.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Coyaima, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Ortega, Palocabildo, Planadas, Purificación, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Buriticá, Caramanta, Cañasgordas, Cáceres, El Bagre, Giraldo, Jardín, Jericó, Maceo, Mutatá, Pueblorrico, Salgar, San José De La Montaña, Tarso, Támesis, Uramita, Zaragoza.

BOYACÁ : Boavita, Boyacá, Caldas, Cucaita, Guacamayas, Gámeza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Mongua, Monguí, Pajarito, Paz De Río, Páez, Rondón, Ráquira, Samacá, San Mateo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Soracá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tasco, Tibaná, Tinjacá, Ventaquemada, Viracachá.

CALDAS : Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Marmato, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Apulo, Cajicá, Chipaque, Chocontá, Chía, Cucunubá, Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachancipá, Gachetá, Guasca, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, Machetá, Madrid, Medina, Mosquera, Nemocón, Pulí, Sesquilé, Soacha, Sopó, Tabio, Tenjo, Tocancipá, Ubalá, Une.

HUILA : Acevedo, Baraya, Isnos, La Argentina, Nátaga, Pitalito, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tello, Timaná, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Convención, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Santiago, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : La Tebaida, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Quinchía.

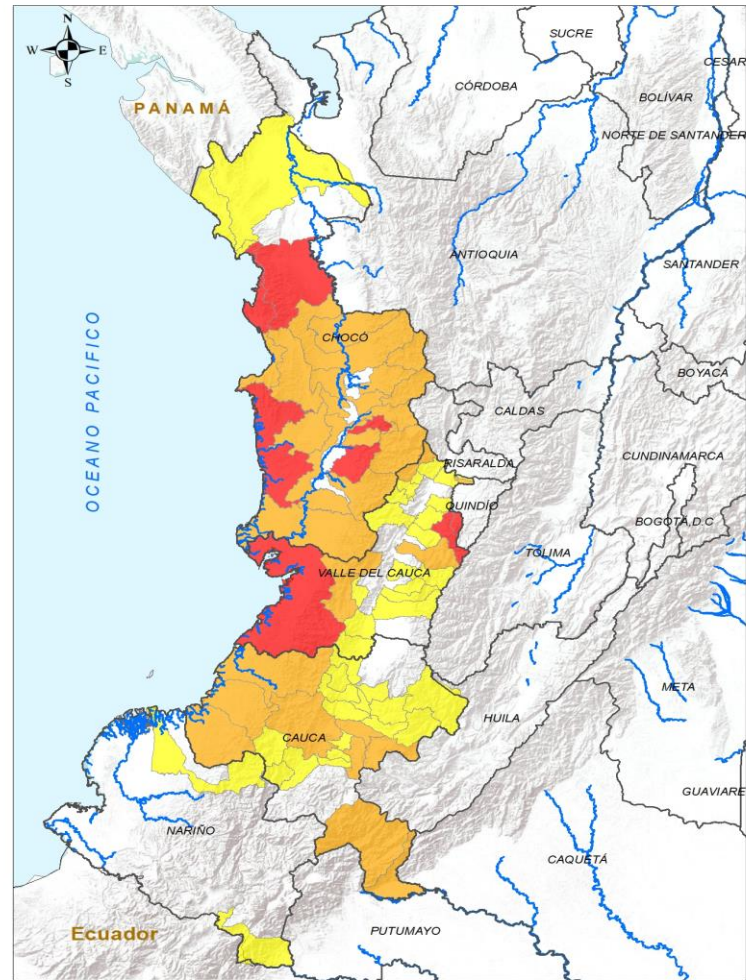
SANTANDER : Bucaramanga, California, Jordán, Vetas.

TOLIMA : Carmen De Apicalá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

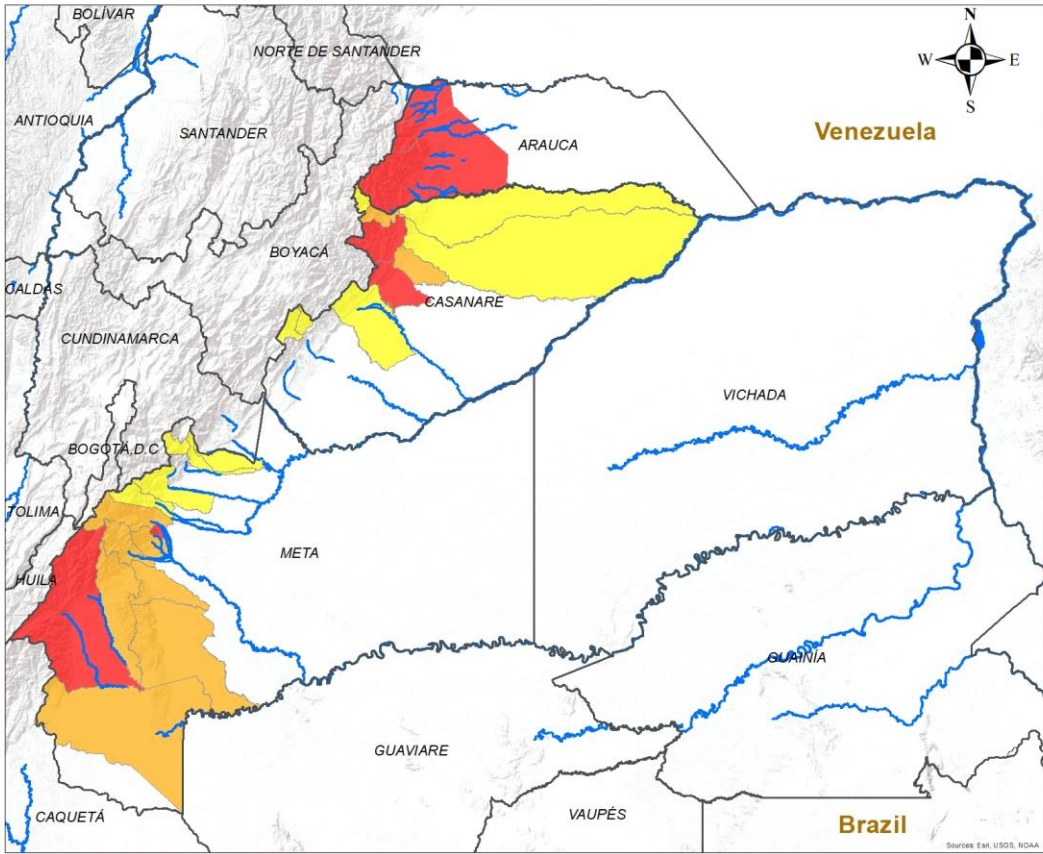


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Caicedonia, Sevilla.
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Piamonte, Popayán, Puracé, Santa Rosa, Sotará Paispamba, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Tuluá.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Inzá, La Sierra, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Páez, Rosas, Silvia, Suárez, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Juradó, Riosucio. NARIÑO : El Charco, Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Cali, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, La Victoria, Palmira, Ulloa, Versailles, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

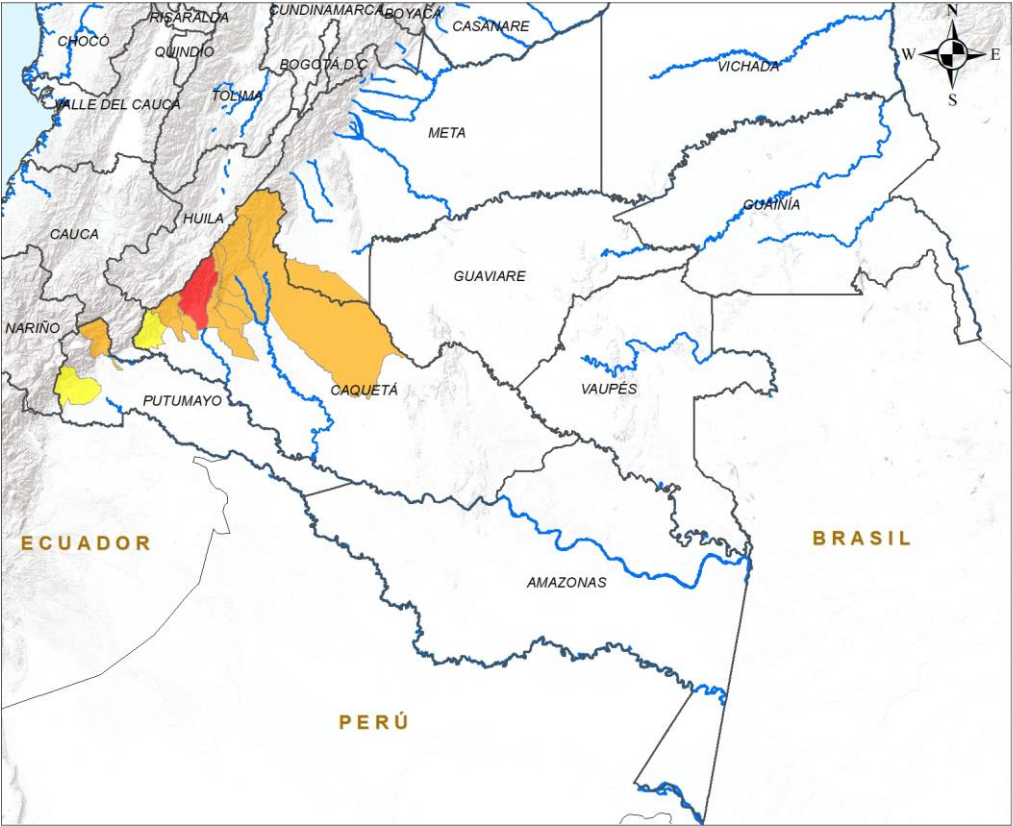


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Nunchía, Támara. META : El Dorado, Uribe.
	CASANARE : Pore, Sácama. META : Cubarral, El Castillo, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Vistahermosa.
	CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, La Salina, Paz De Ariporo, Recetor, Yopal. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

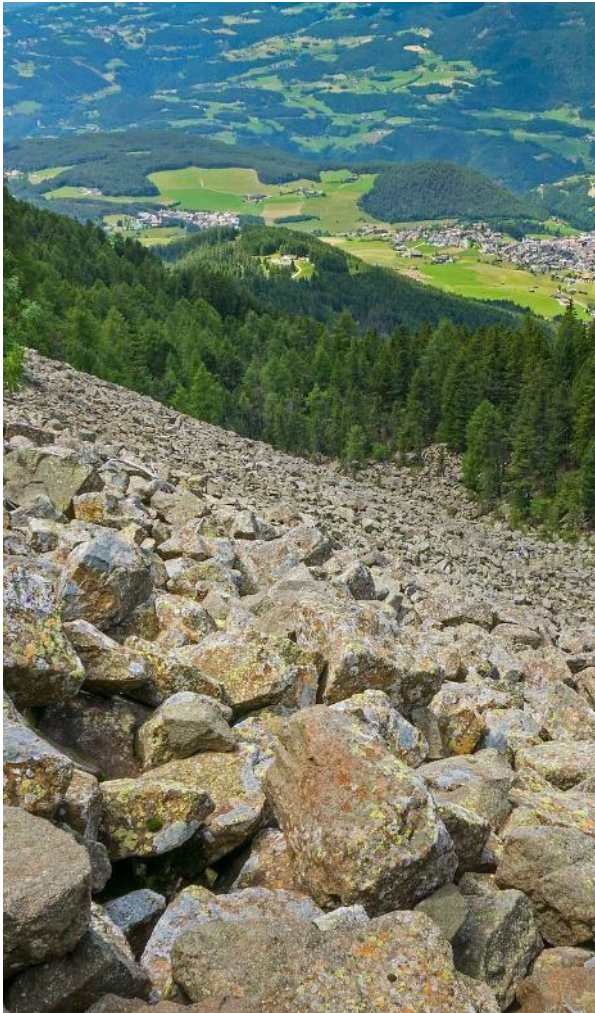
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Mocoa.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Orito.



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 (Hung 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



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Nubia Traslaviña Saavedra - Profesional de turno

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

<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.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



InstitutoIDEAM



@IDEAMColombia



IdeamColombia



Ideam.Instituto

