



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

320

Actualización: 15 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 16 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:

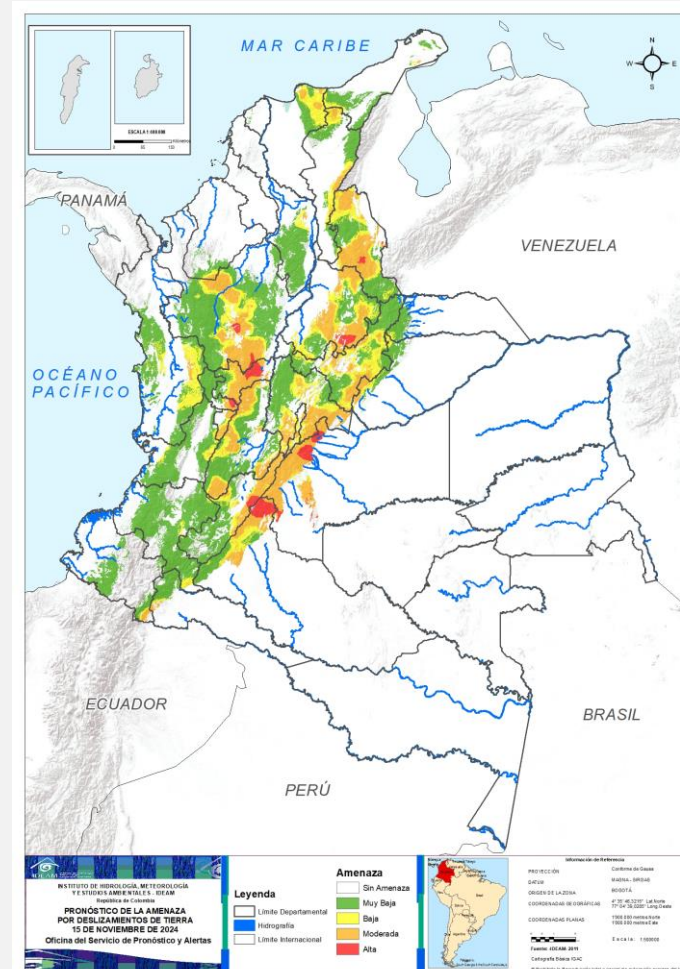
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

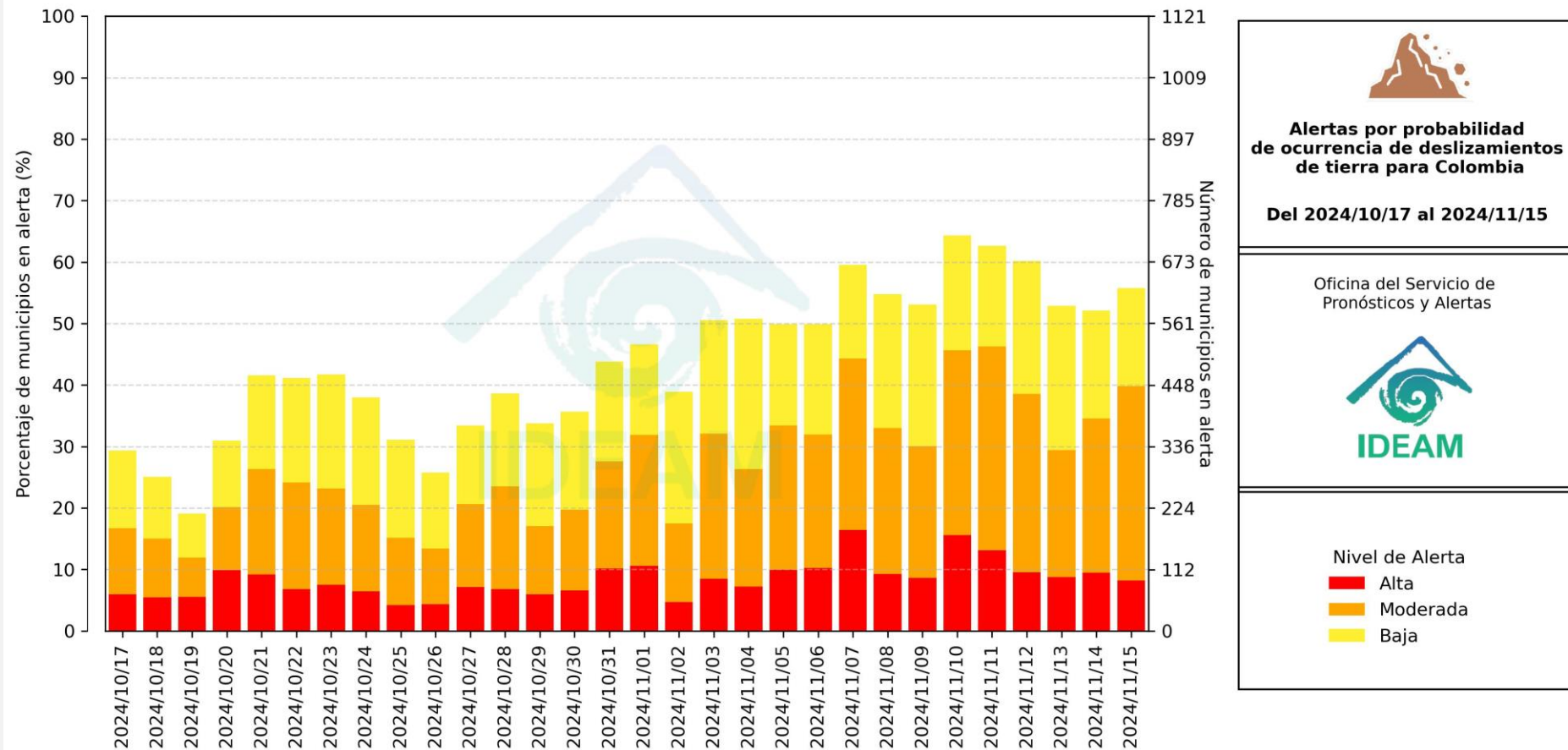
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

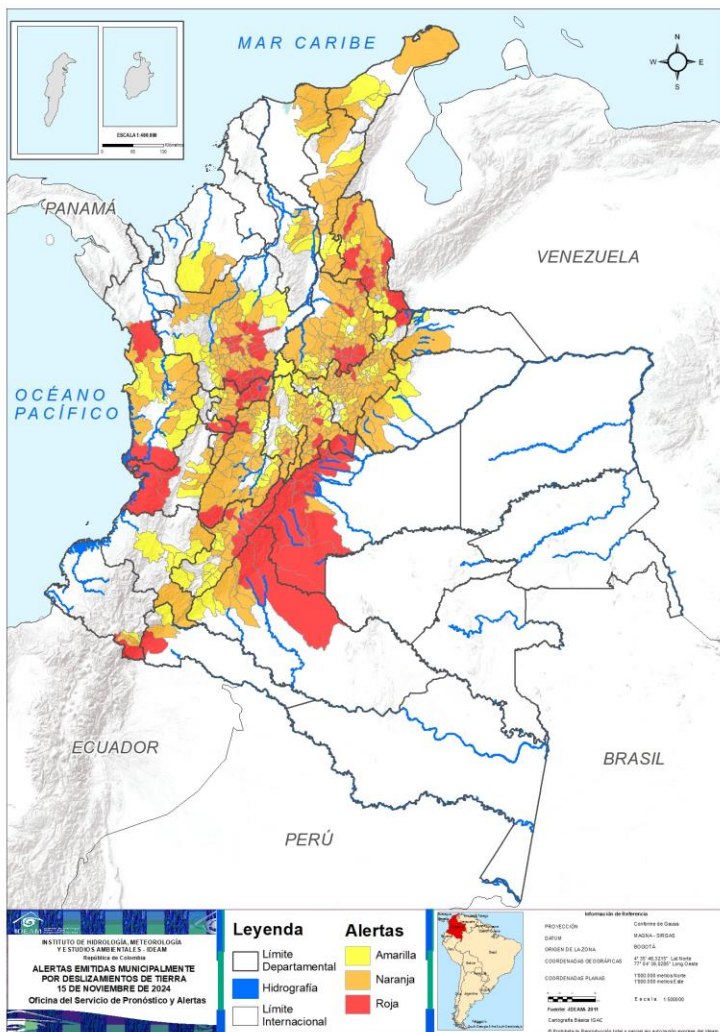
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



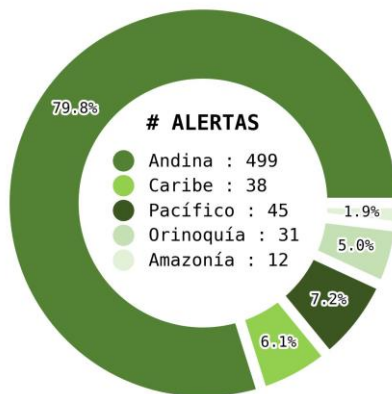
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 15 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 625
FECHA : 2024-11-15

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
META	14
SANTANDER	10
NORTE DE SANTANDER	9
CALDAS	8
CUNDINAMARCA	7
HUILA	7
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	2
CHOCÓ	2
RISARALDA	2
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	92

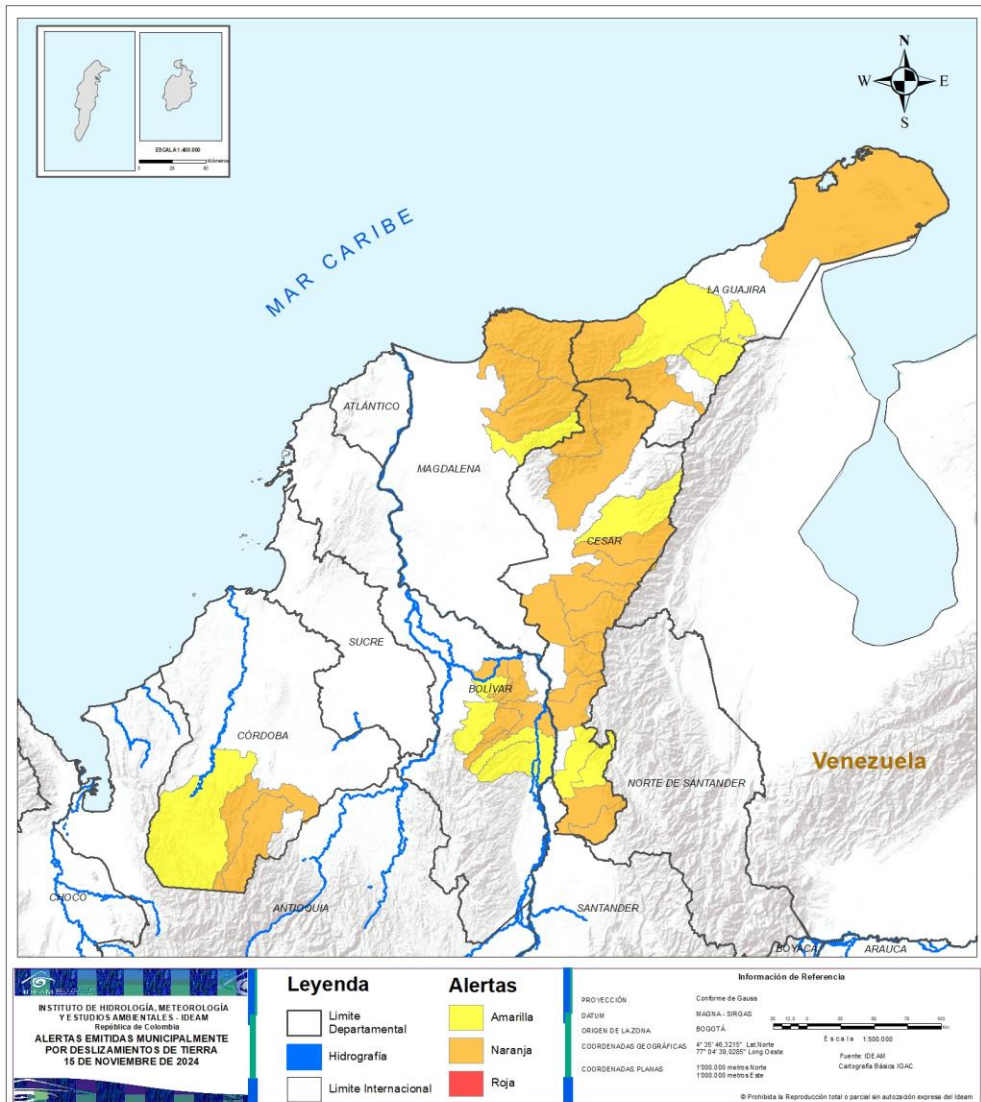
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	66
SANTANDER	50
ANTIOQUIA	49
CUNDINAMARCA	48
TOLIMA	28
NORTE DE SANTANDER	21
CESAR	12
CHOCÓ	11
CALDAS	10
HUILA	10
CASANARE	9
QUINDÍO	8
CAQUETÁ	4
VALLE DEL CAUCA	4
BOLÍVAR	4
META	3
CAUCA	3
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
NARIÑO	2
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	354

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	32
CUNDINAMARCA	31
SANTANDER	20
ANTIOQUIA	18
HUILA	13
TOLIMA	9
NORTE DE SANTANDER	8
CHOCÓ	7
VALLE DEL CAUCA	6
CALDAS	5
CAUCA	5
BOLÍVAR	4
CESAR	4
LA GUAJIRA	4
CAQUETÁ	3
CASANARE	3
RISARALDA	2
NARIÑO	1
PUTUMAYO	1
ARAUCA	1
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	179



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Barranco De Loba, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba.
CESAR : Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Dibulla, San Juan Del Cesar, Uribia.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.

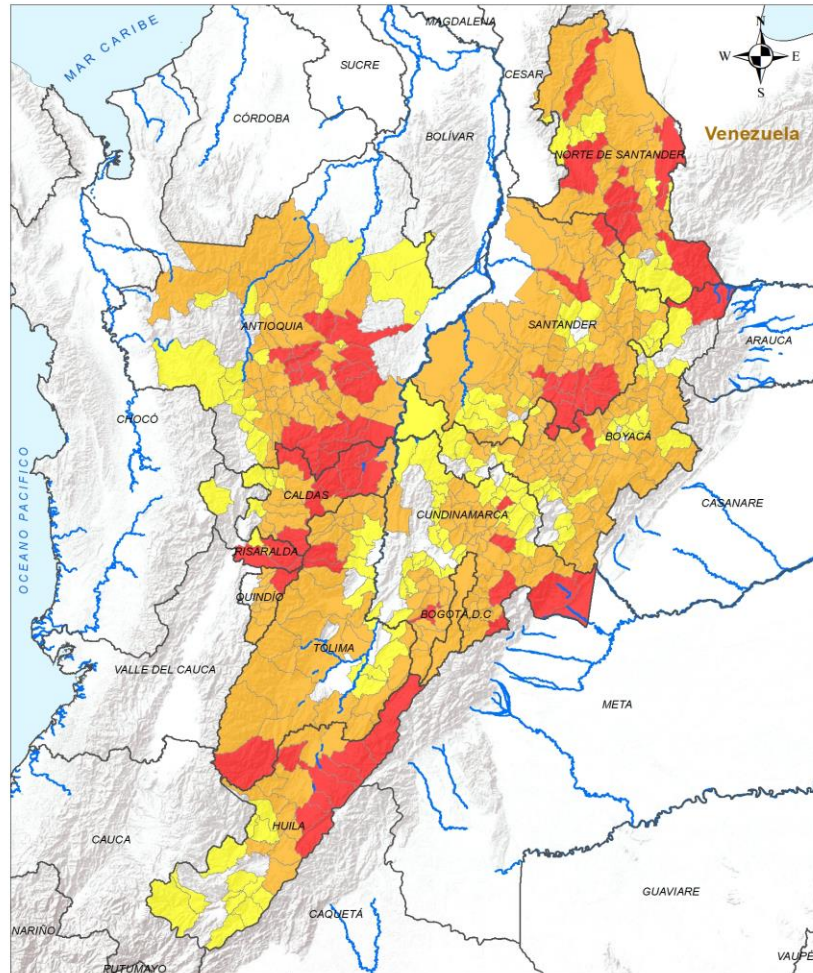


BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Morales, Tiquisio.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, González, Río De Oro.
CÓRDOBA : Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo, Riohacha.
MAGDALENA : Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Argelia, Barbosa, Carolina, Copacabana, Donmatías, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Nariño, Peñol, San Carlos, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Sonsón, Yolombó.

BOYACÁ : Cubará, Paipa.

CALDAS : Aguadas, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Fusagasugá, Fómeque, Guatavita, Guayabetal, Medina, Paratebuena.

HUILA : Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Rivera, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, Los Patios, Lourdes, Salazar, San José De Cúcuta, Teorama, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Charalá, Contratación, Coromoro, Encino, Girón, Guadalupe, Gámbita, Oiba, Suaita, Suratá.

TOLIMA : Murillo, Planadas, Santa Isabel.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Armenia, Bello, Belmira, Briceño, Caldas, Campamento, Caramanta, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Granada, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Ituango, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Luis, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Tarazá, Toledo, Valdivia, Valparaíso, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Boyacá, Briceño, Campohermoso, Cerinza, Chita, Chitaraque, Chivatá, Chíquiza, Ciénega, Cucaita, Cuítiva, Cómbita, Duitama, Firavitoba, Gachantivá, Iza, Jericó, La Uvita, Labranzagrande, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Oicatá, Pajarito, Pauna, Paya, Paz De Río, Pesca, Páez, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Sativanorte, Sativasur, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Toca, Toguí, Tota, Tunja, Tununguá, Tuta, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Neira, Palestina, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Cabrera, Cajicá, Chipaque, Choachí, Chía, Cogua, Cáqueza, El Colegio, Fosca, Gachalá, Gachancipá, Gama, Granada, Guaduas, Guasca, Gutiérrez, Junín, La Calera, La Mesa, Nemocón, Pacho, Paima, Pandi, Pasca, Quetame, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Sylvania, Soacha, Sopó, Subachoque, Supatá, Tabio, Tausa, Tena, Tibacuy, Tocancipá, Ubalá, Ubaque, Une, Venecia, Villagómez, Viotá, Zipaquirá.

HUILA : Aipe, Garzón, Gigante, Hobo, Paicol, Palermo, Santa María, Teruel, Villavieja, Yaguará.

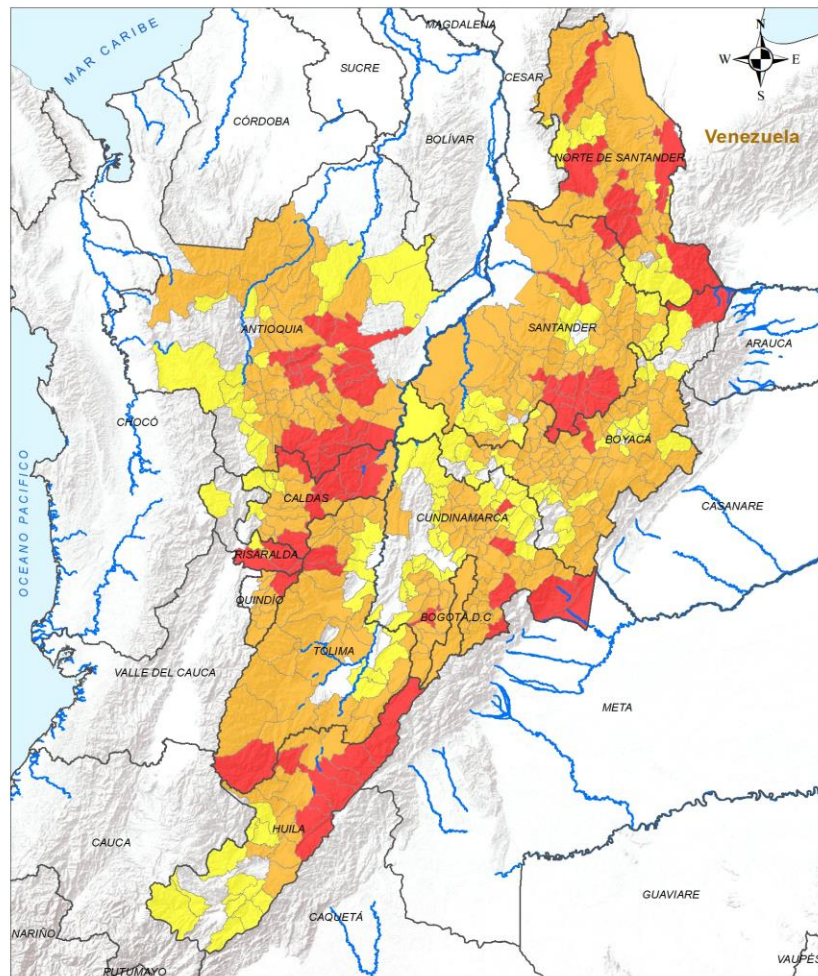
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Convención, Cáchira, Durania, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Esperanza, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San Calixto, Santiago, Sardinata, Tibú, Villa Caro.

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

RISARALDA : Dosquebradas.

SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Cepitá, Charta, Chima, Cimitarra, Concepción, Confines, Curití, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Floridablanca, Florián, Guaca, Guapotá, Hato, La Paz, Landázuri, Lebrija, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Tona, Valle De San José, Vetás, Vélez.

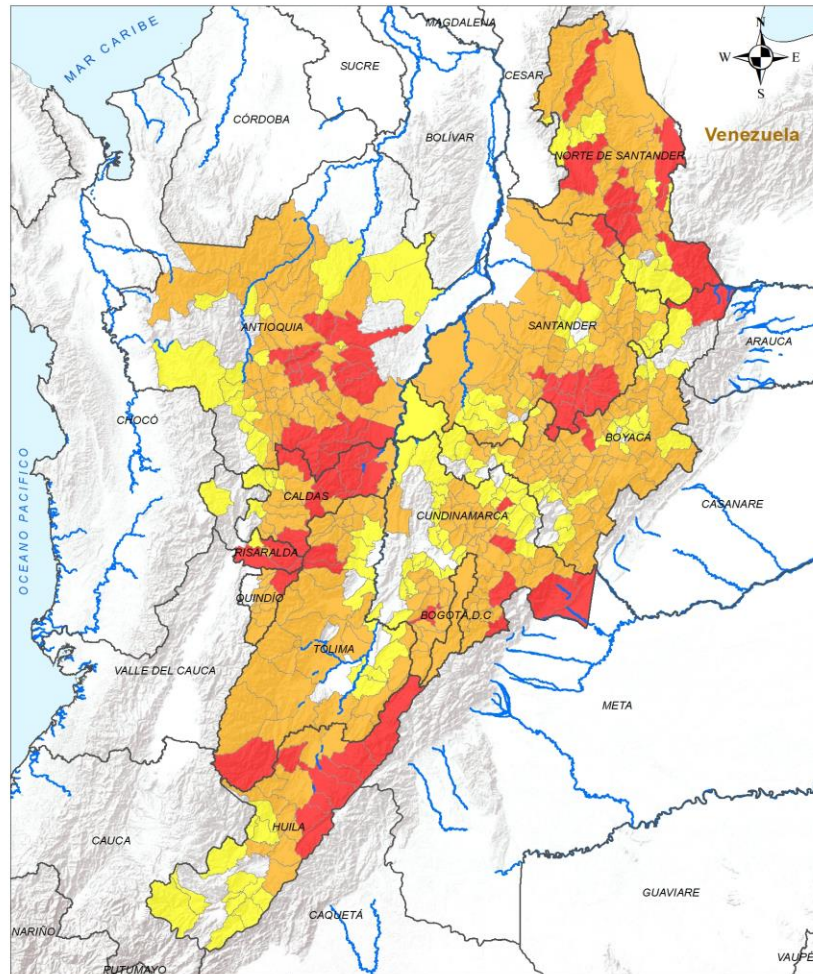
TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Líbano, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Villablanca, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anorí, Anzá, Betulia, Cisneros, Concordia, Guadalupe, Jericó, Remedios, Sabanalarga, San Jerónimo, San José De La Montaña, Segovia, Tarso, Titiribí, Támesis, Uramita, Urrao, Venecia.

BOYACÁ : Betéitiva, Boavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Coper, Corrales, Covarachía, El Cocuy, Floresta, Garagoa, Gámeza, Jenesano, Macanal, Maripí, Monguí, Nobsa, Nuevo Colón, Otanche, Pisba, Puerto Boyacá, San José De Pare, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Soatá, Socha, Tasco, Tibaná, Tibasosa, Turmequé, Ventaquemada, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, La Merced, Marmato, Riosucio, Supía.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Apulo, Bojacá, Cachipay, Carmen De Carupa, Chocontá, Cota, El Peñón, El Rosal, Fúquene, Gachetá, Girardot, Guachetá, La Vega, Lenguaque, Machetá, Mosquera, Nilo, Puerto Salgar, Quipile, San Francisco, Suesca, Sutatausa, Tenjo, Topaipí, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Acevedo, Altamira, Elías, Guadalupe, Isnos, La Plata, Nátaga, San Agustín, Suaza, Tarqui, Tesalia, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Hacarí, La Playa, Labateca, Ocaña, San Cayetano, Silos, Villa Del Rosario.

RISARALDA : Marsella, Pueblo Rico.

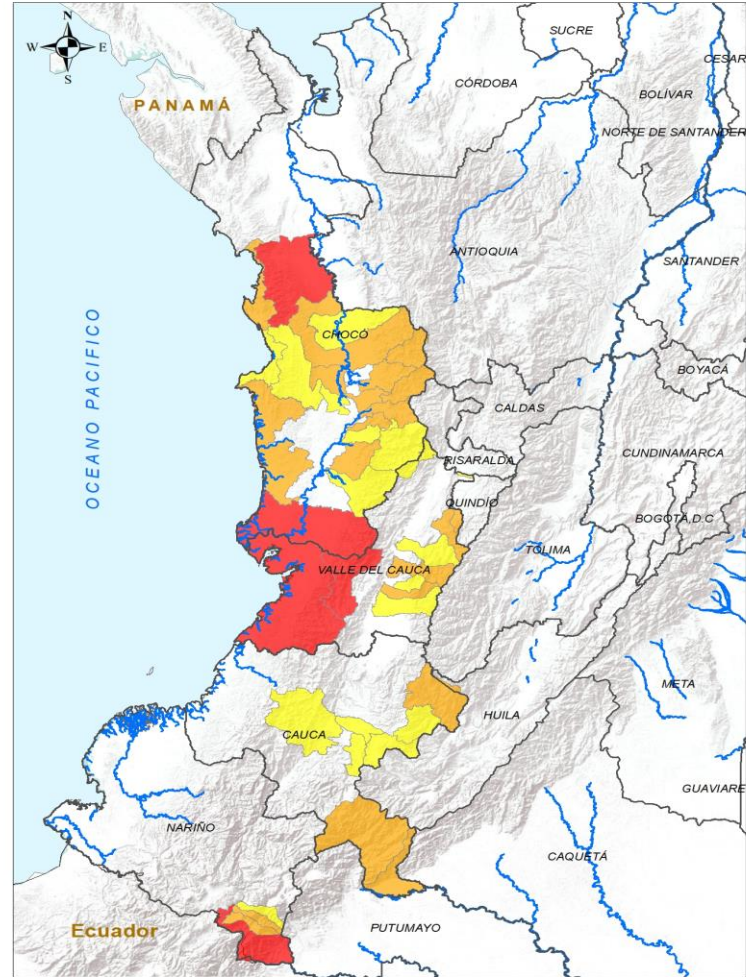
SANTANDER : Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cerrito, Chipatá, El Peñón, Galán, Güepa, Jesús María, La Belleza, Los Santos, Macaravita, Palmar, Pinchote, Puente Nacional, San Gil, San Miguel, Santa Bárbara, Sucre, Zapatoca.

TOLIMA : Armero, Cunday, Flandes, Lérída, Melgar, Piedras, Prado, Purificación, Venadillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

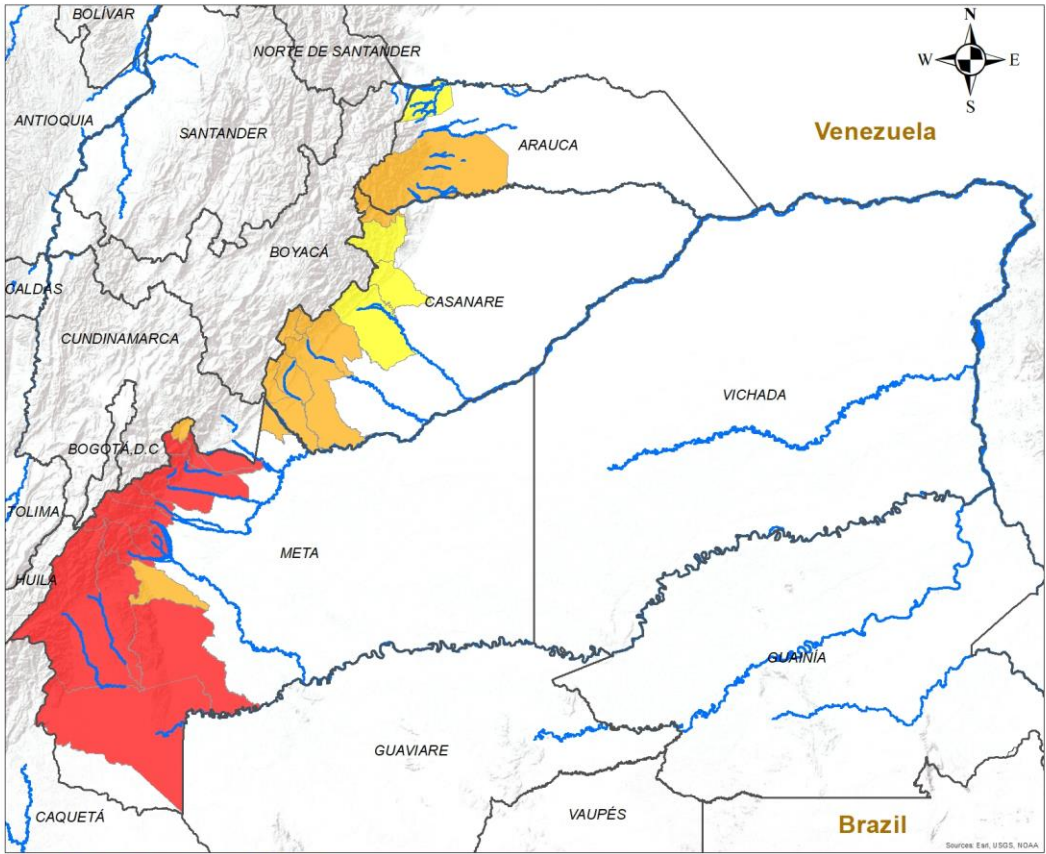


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : Bojayá, El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua.
	CAUCA : Piamonte, Páez, Santa Rosa. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Cértegui, El Carmen De Atrato, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Córdoba, Potosí. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, El Cerrito, Guadalajara De Buga, Sevilla.
	CAUCA : El Tambo, Inzá, Popayán, Puracé, Sotará Paispamba. CHOCÓ : Alto Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Medio Atrato, Nuquí, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Puerres. VALLE DEL CAUCA : El Cairo, El Águila, Ginebra, Palmira, Tuluá, Ulloa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

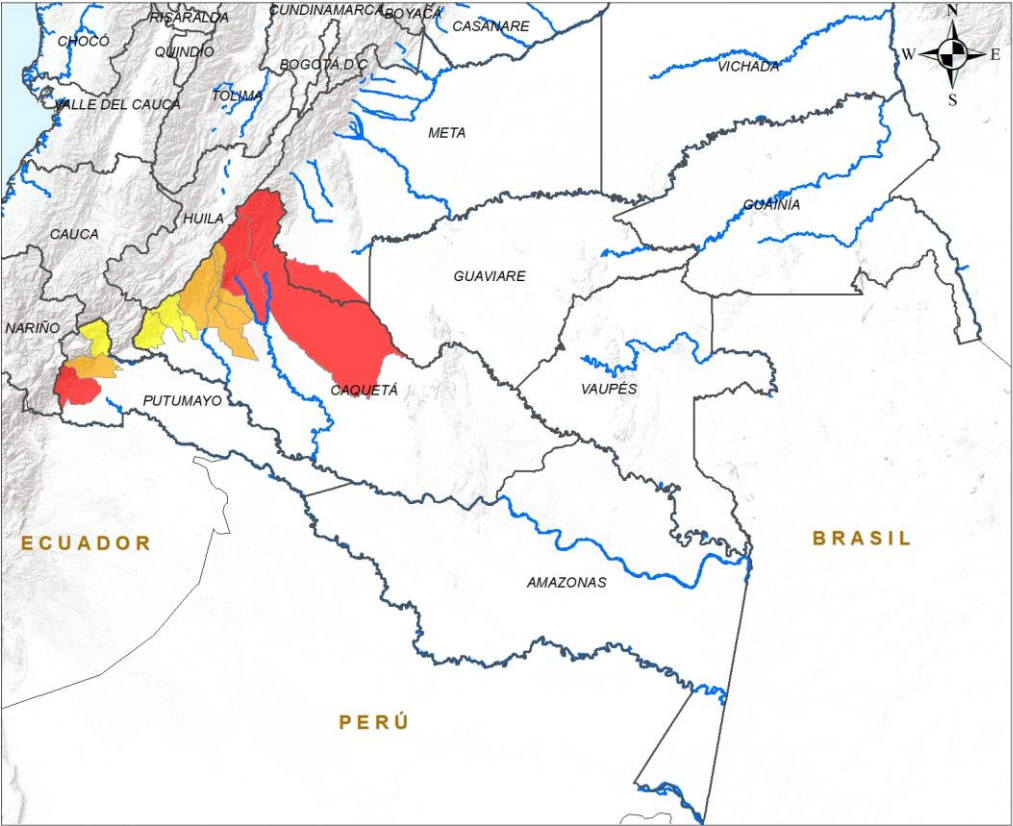


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, La Salina, Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Villanueva. META : Barranca De Upía, San Juan De Arama, San Juanito.
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Ana Milena Rincón Loaiza - 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

