



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

311

Actualización: 06 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 07 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.





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:

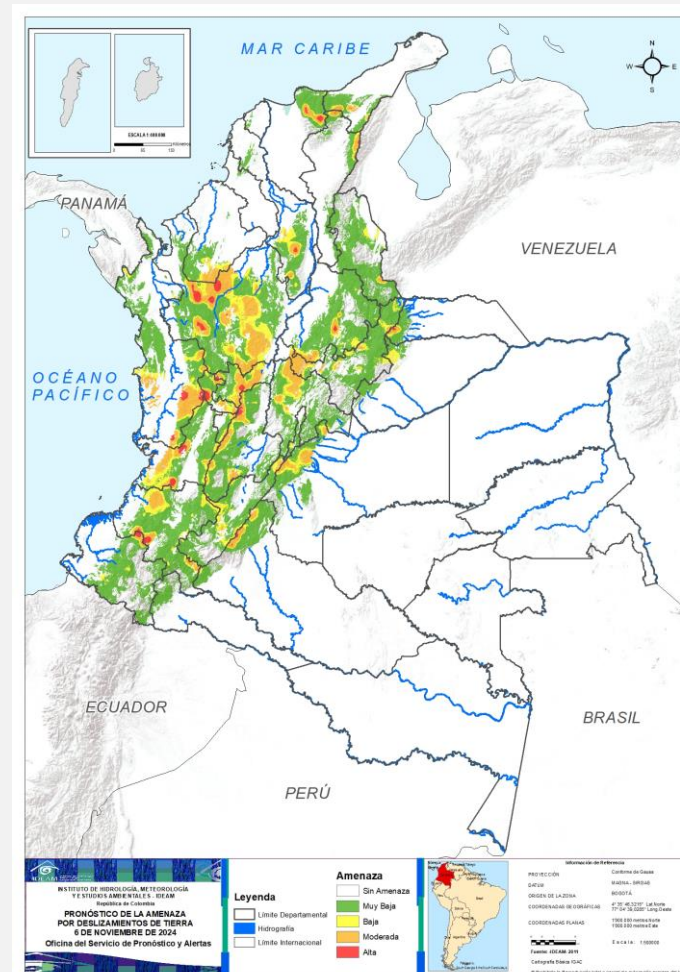
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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, Valle Del Cauca.

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

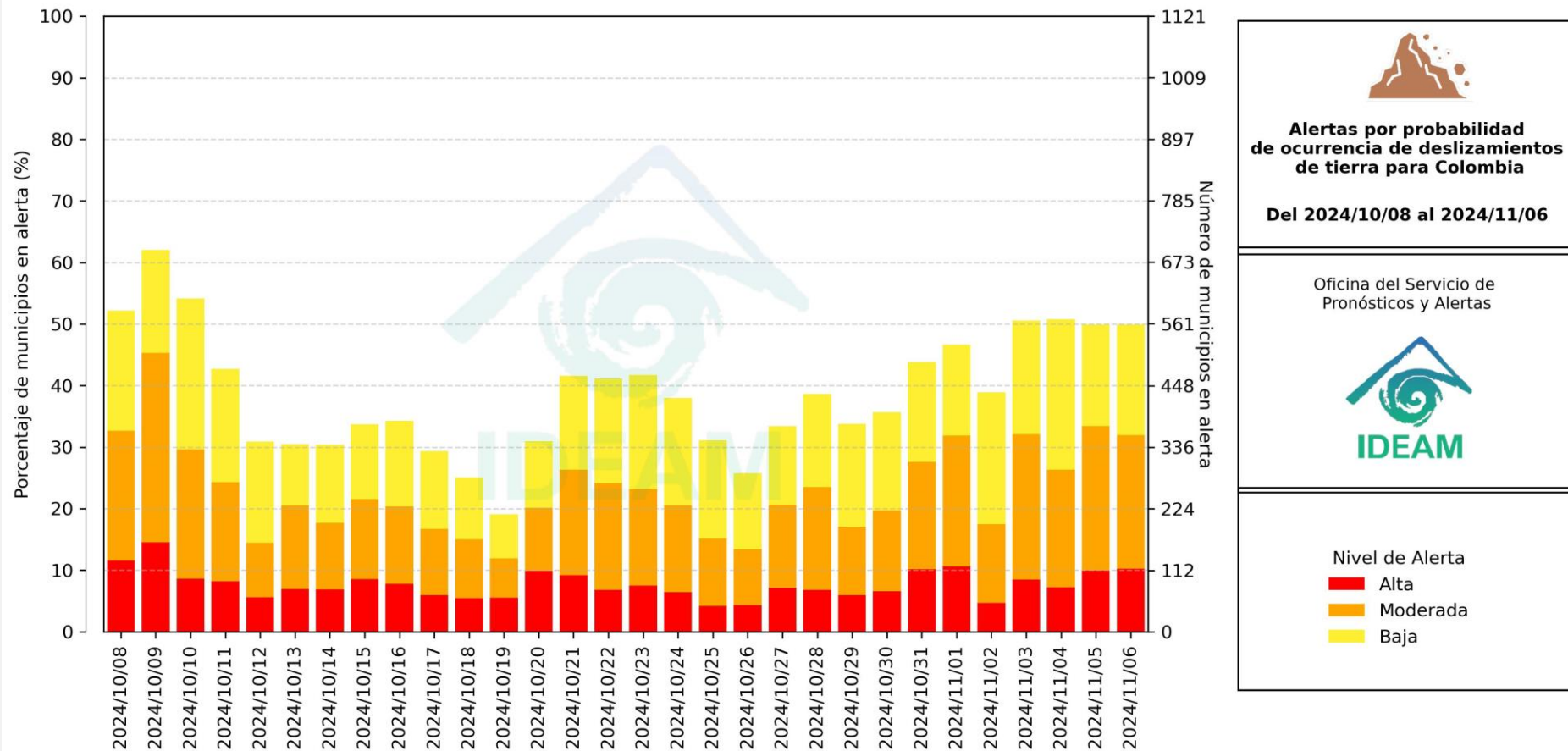
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

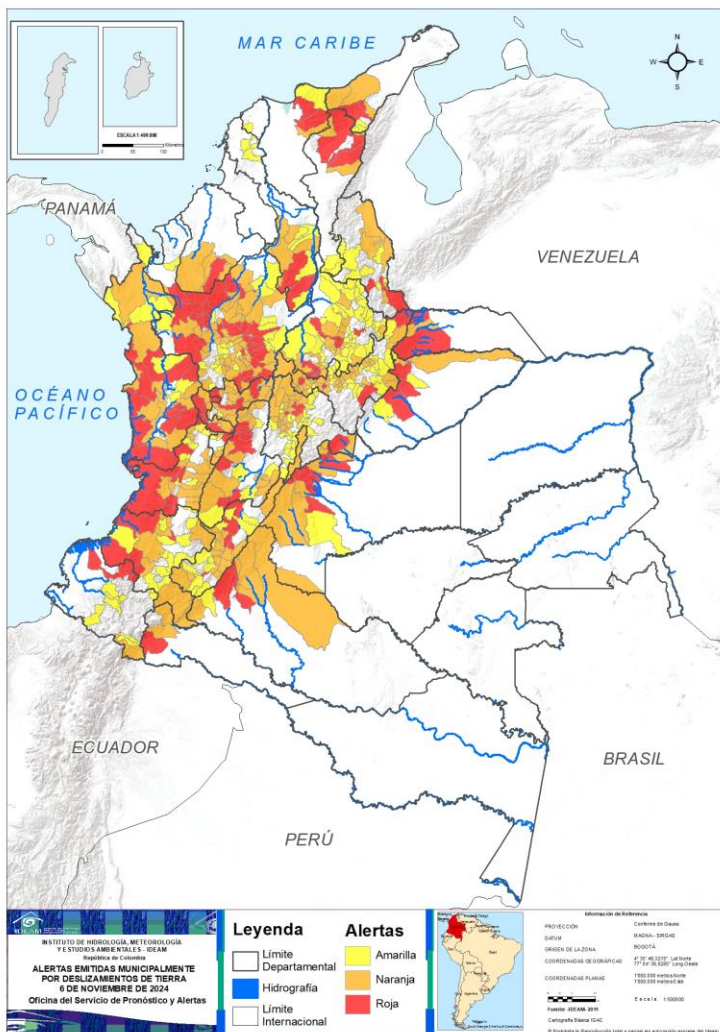
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



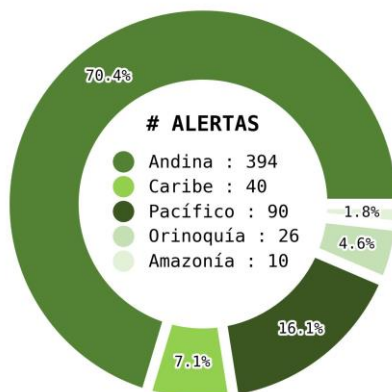
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 06 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 560

FECHA : 2024-11-06

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24
CHOCÓ	10
RISARALDA	8
VALLE DEL CAUCA	8
SANTANDER	7
META	6
TOLIMA	6
CAUCA	5
HUILA	5
BOYACÁ	4
CALDAS	4
CUNDINAMARCA	4
CASANARE	3
CESAR	3
NORTE DE SANTANDER	3
ARAUCA	2
BOLÍVAR	2
CAQUETÁ	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
NARIÑO	2
CÓRDOBA	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
TOTAL	115

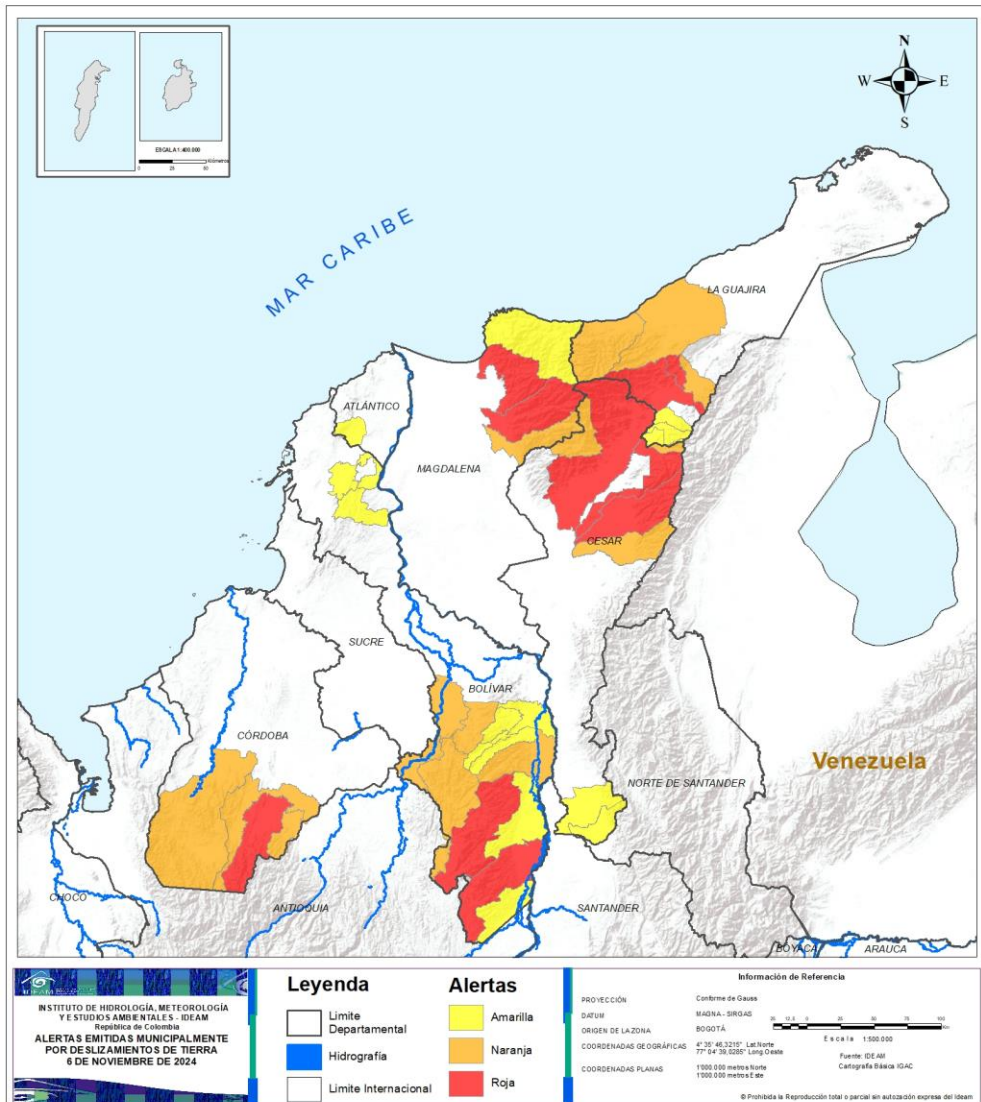
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	45
BOYACÁ	35
CUNDINAMARCA	26
CALDAS	16
SANTANDER	16
TOLIMA	14
VALLE DEL CAUCA	14
HUILA	13
CHOCÓ	10
META	8
CAUCA	7
BOLÍVAR	5
NORTE DE SANTANDER	5
RISARALDA	5
CAQUETÁ	4
CESAR	3
CÓRDOBA	3
LA GUAJIRA	3
QUINDÍO	3
CASANARE	2
PUTUMAYO	2
ARAUCA	1
MAGDALENA	1
NARIÑO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	243

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	38
CUNDINAMARCA	30
BOYACÁ	28
ANTIOQUIA	26
CAUCA	12
HUILA	11
BOLÍVAR	8
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	7
VALLE DEL CAUCA	7
CHOCÓ	6
TOLIMA	5
CASANARE	3
LA GUAJIRA	3
QUINDÍO	3
CESAR	2
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	1
META	1
ATLÁNTICO	1
TOTAL	202



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : San Pablo, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Distracción, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



BOLÍVAR : Achí, Montecristo, Morales, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio.
CESAR : Becerril, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Fonseca, Riohacha.
MAGDALENA : Fundación.

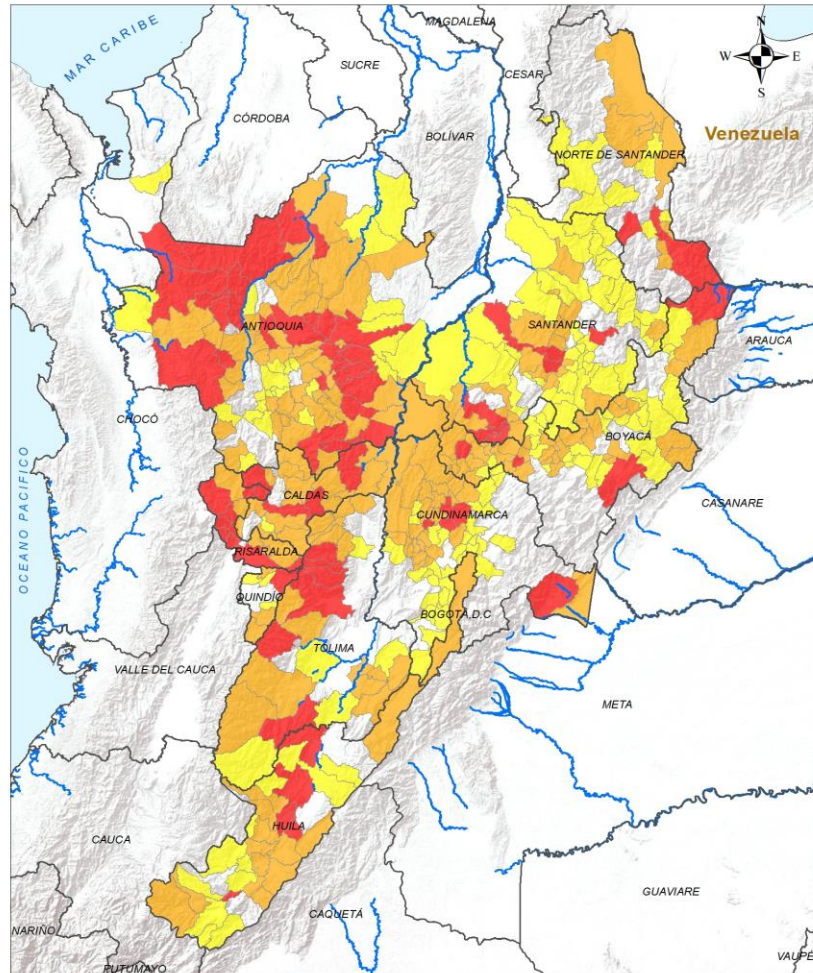


ATLÁNTICO : Repelón.
BOLÍVAR : Arenal, Calamar, Cantagallo, Mahates, Norosí, Río Viejo, San Juan Nepomuceno, Simití.
CESAR : San Alberto, San Martín.
LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Santa Marta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Argelia, Belmira, Buriticá, Caicedo, Carolina, Cañasgordas, Dabeiba, Gómez Plata, Ituango, Mutatá, Peque, Peñol, San Carlos, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Uramita, Urrao, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Cubará, San Pablo De Borbur, Tinjacá.

CALDAS : Marulanda, Neira, Riosucio, Samaná.

CUNDINAMARCA : Medina, Nocaima, Pacho, Supatá.

HUILA : Aipe, Elías, Hobo, Palermo, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Cucutilla, Toledo.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Apía, Balboa, Guática, La Celia, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Albania, Chima, Curití, Florián, Jesús María, Simacota, Sucre.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Ibagué, Murillo, Roncesvalles, Santa Isabel.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Barbosa, Betulia, Briceño, Caldas, Campamento, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Cáceres, Donmatías, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Frontino, Granada, Guadalupe, Guatapé, La Ceja, Liborina, Montebello, Nariño, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Valdivia, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Chiquinquirá, Chíquiza, Coper, Cuítiva, Cómbita, Duitama, El Cocuy, Güicán De La Sierra, Iza, La Victoria, Maripí, Motavita, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Paya, Paz De Río, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Sogamoso, Sora, Sotaquirá, Sutamarchán, Tunja, Tununguá, Tutazá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Facatativá, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, Nimaima, Paime, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, Sasaima, Subachoque, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Zipacón.

HUILA : Agrado, Algeciras, Altamira, Colombia, Garzón, Gigante, Guadalupe, Isnos, Paicol, San Agustín, Teruel, Tesalia, Íquira.

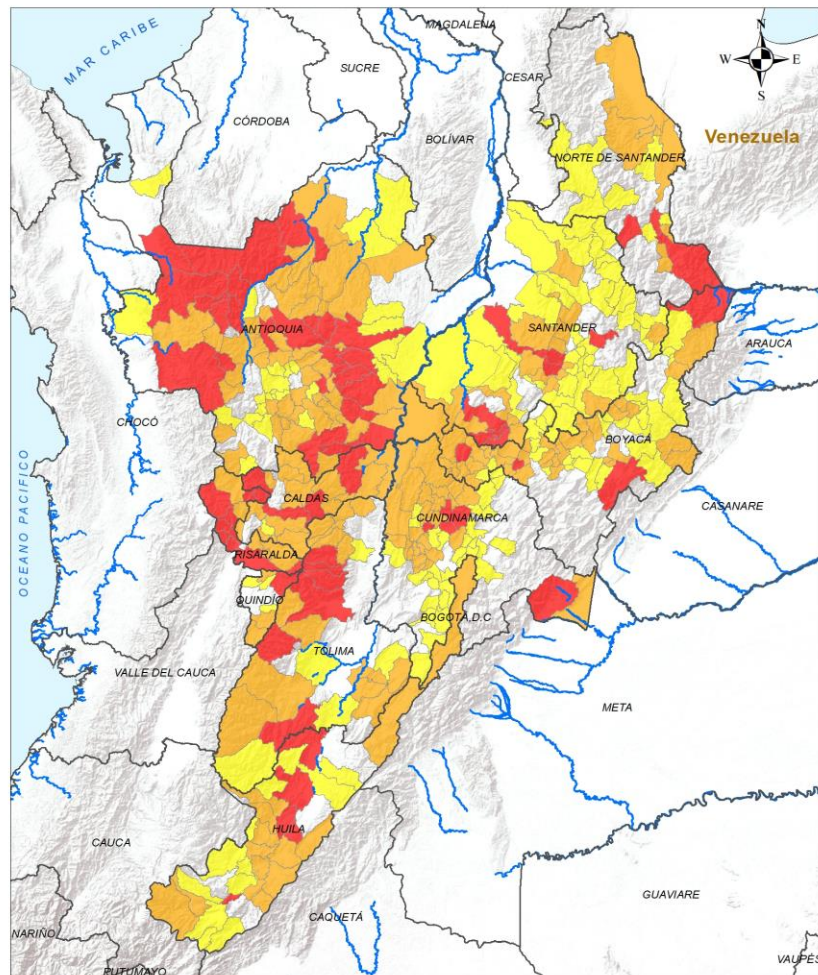
NORTE DE SANTANDER : Herrán, Labateca, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú.

QUINDÍO : Filandia, Génova, Pijao.

RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Bolívar, Carcasí, Contratación, El Carmen De Chucurí, Encino, Galán, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Hato, La Belleza, Lebrija, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Santa Helena Del Opón, Zapatoca.

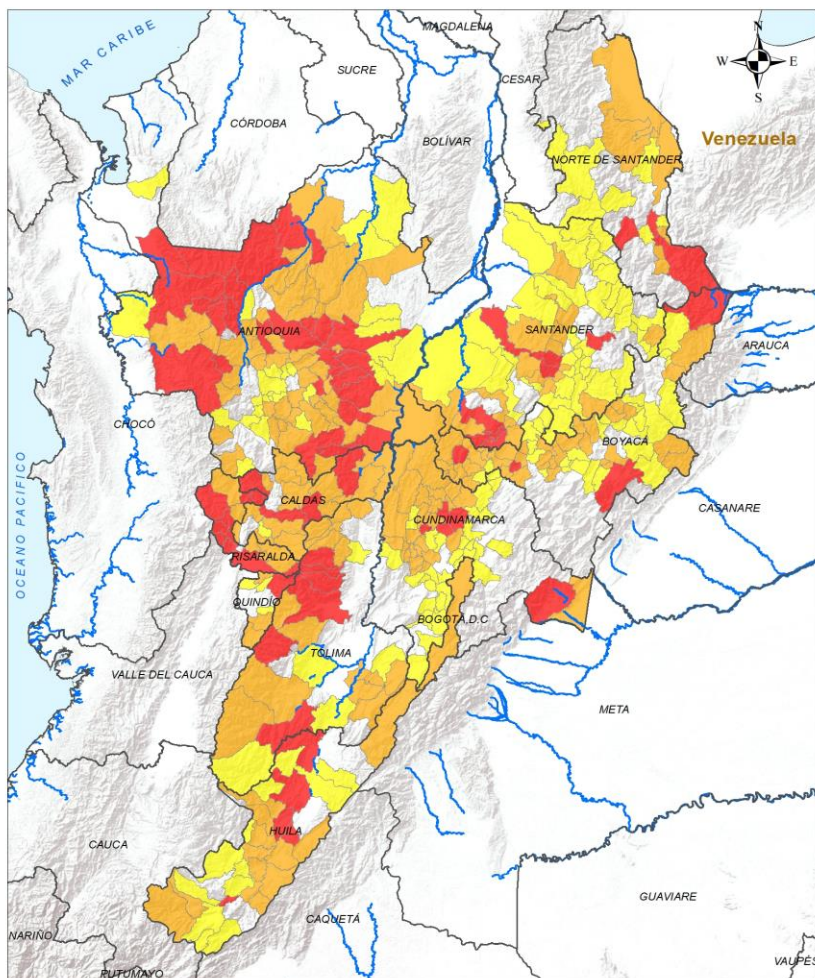
TOLIMA : Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Fresno, Herveo, Líbano, Prado, Purificación, Rioblanco, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Apartadó, Bello, Caracolí, Copacabana, El Bagre, Envigado, Fredonia, Girardota, Itagüí, Jardín, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Murindó, Puerto Berrío, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, Vegachí, Venecia, Yalí, Zaragoza.

BOYACÁ : Betétiva, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivatá, Cucaita, El Espino, Gachantivá, Labranzagrande, Mongua, Moniquirá, Oicatá, Panqueba, Pesca, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Sativasur, Socha, Socotá, Tasco, Toca, Togüí, Tota, Tuta, Villa De Leyva.

CALDAS : Palestina.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Cota, Fusagasugá, Guatavita, La Calera, La Mesa, La Vega, Mosquera, Pasca, Quebradanegra, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Sopó, Susa, Tabio, Tausa, Tena, Tenjo, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Acevedo, La Plata, Neiva, Nátaga, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Tarqui, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Zulia, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, Ábrego.

QUINDÍO : Circasia, Córdoba, Quimbaya.

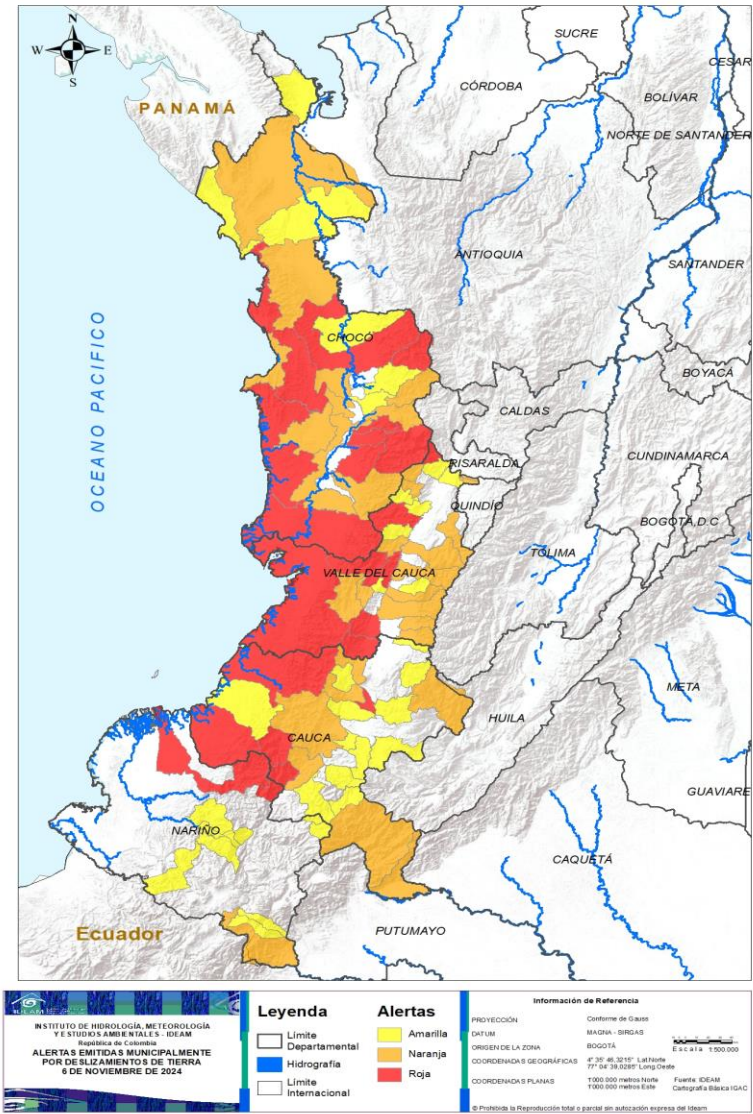
SANTANDER : Barichara, Betulia, Charalá, Charta, Cimitarra, Concepción, Confinés, Coromoro, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Girón, Guaca, Gámbita, Landázuri, Macaravita, Matanza, Málaga, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, Puerto Parra, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Andrés, San Gil, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Cunday, Lérida, Natagaima, Ortega, Planadas.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

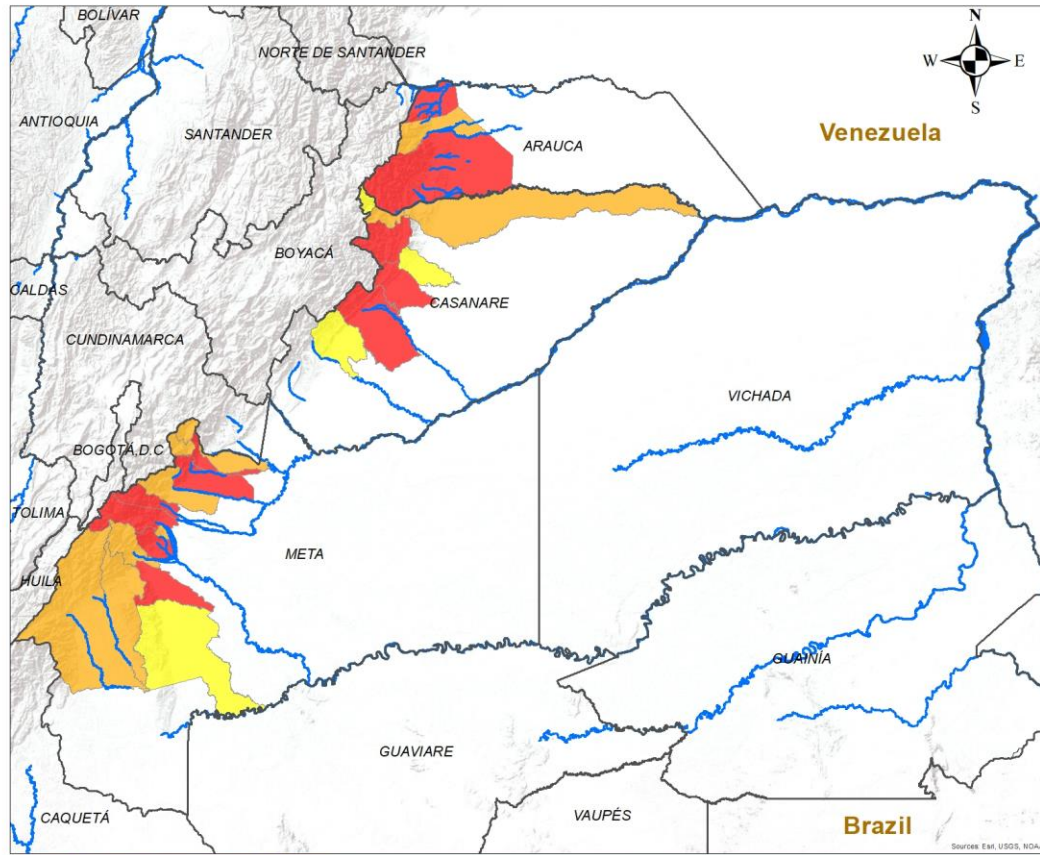


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
		CAUCA : Argelia, Balboa, Guapi, López De Micay, Piendamó - Tunía. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Condoto, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar. NARIÑO : El Charco, Leiva. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Cali, Calima, El Águila, Jamundí, Restrepo, Yotoco.
		CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Morales, Patía, Piamonte, Páez, Santa Rosa. CHOCÓ : Bagadó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Riosucio, Río Quito, Sipí, Tadó. NARIÑO : Ipiales. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Dagua, El Cairo, El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Palmira, Pradera, Riofrío, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Versalles.
		CAUCA : Bolívar, Cajibío, La Vega, Miranda, Puracé, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba, Suárez, Timbiquí, Timbío, Toribío. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Cértegui, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Unguía. NARIÑO : Córdoba, La Cruz, La Llanada, Los Andes, Potosí, Ricaurte, Samaniego, San Pablo. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Cartago, El Dovio, Ginebra, Roldanillo, Trujillo, Vijos.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena, Tame.
CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal.
META : Cubarral, El Castillo, Guamal, Restrepo, San Juan De Arama, Villavicencio.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Hato Corozal, Sácama.
META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Uribe.

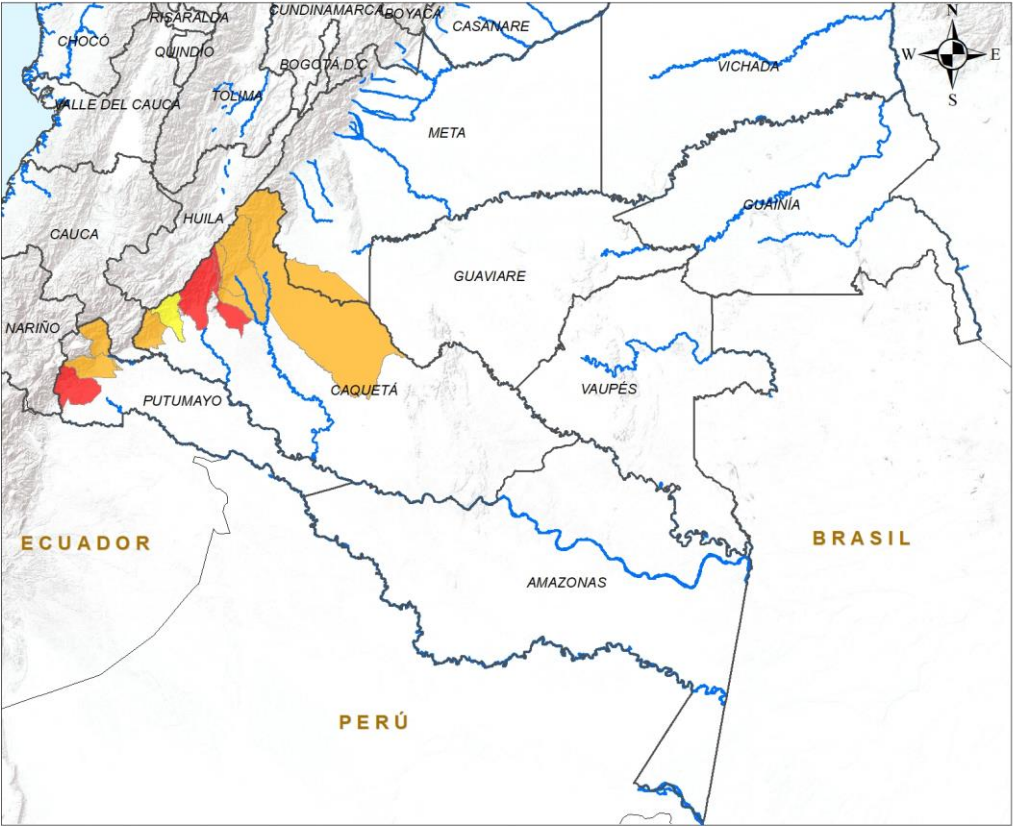


CASANARE : Aguazul, La Salina, Pore.
META : Vistahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Carolina Valencia – Lina Pinto - 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

