



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

284

Actualización: 10 de octubre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 11 de octubre 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:

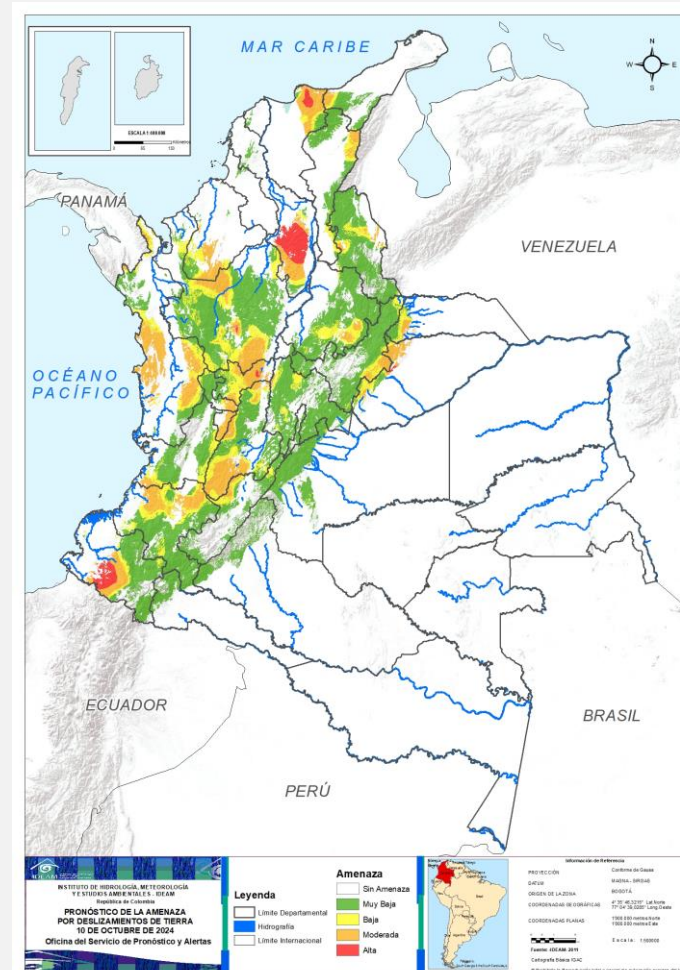
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, 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 y Amazonia.

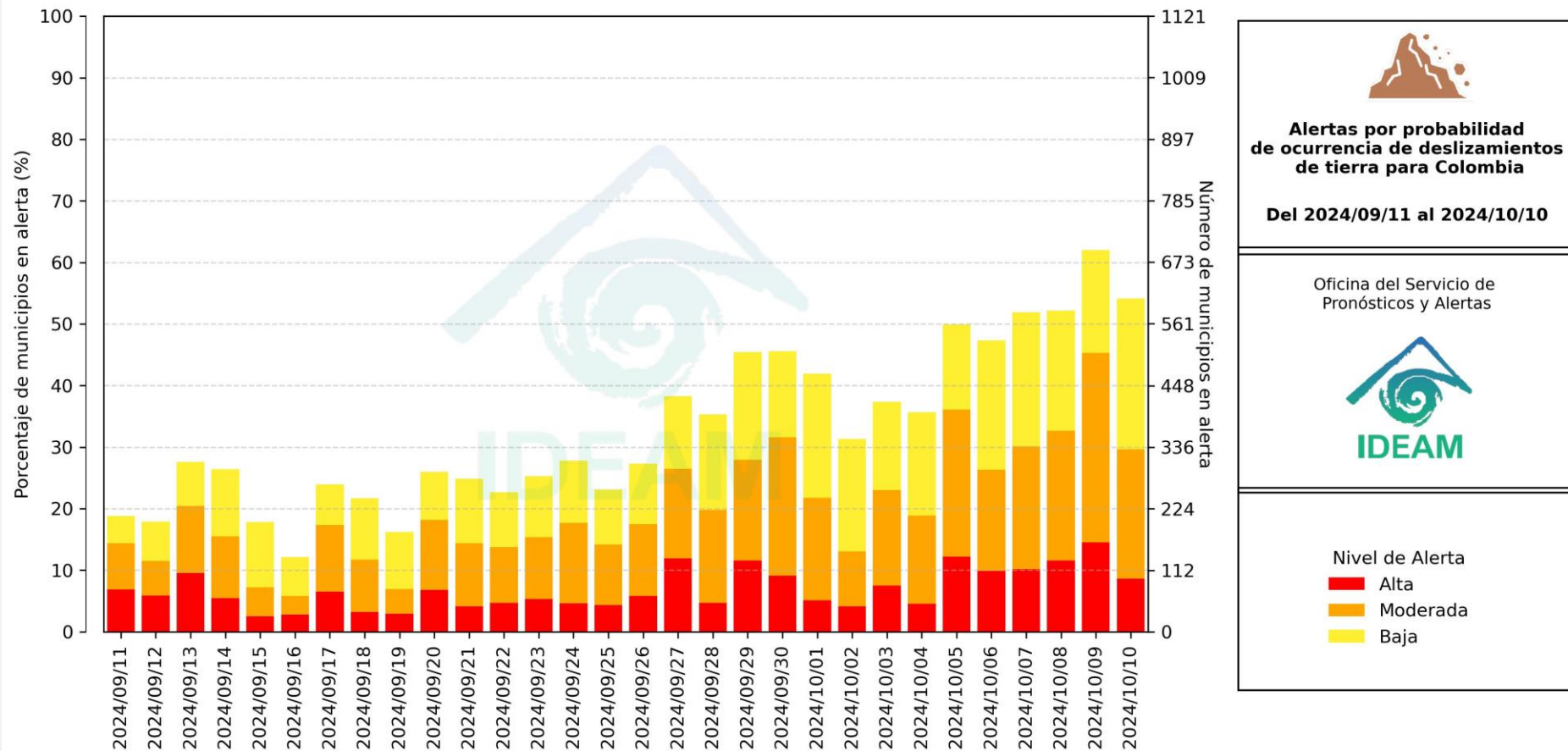
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

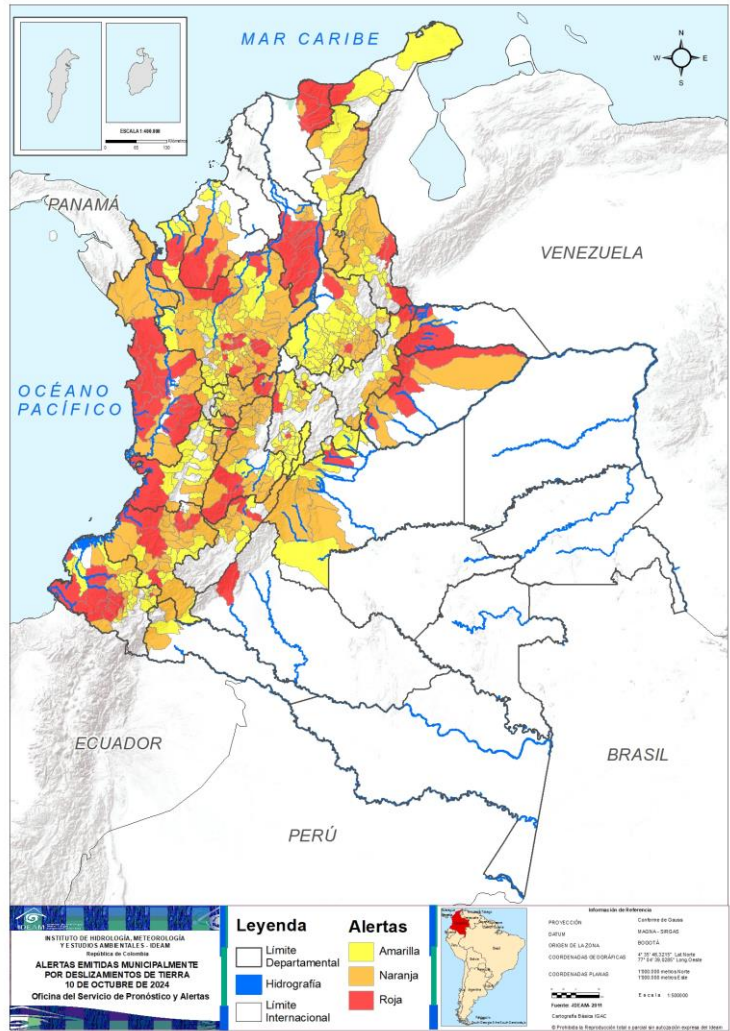
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



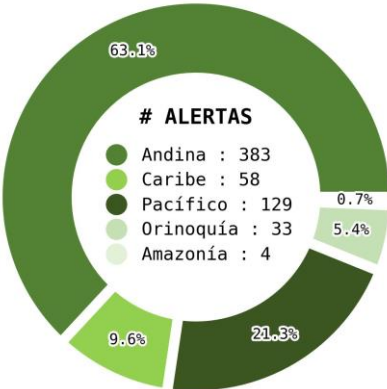
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 10 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



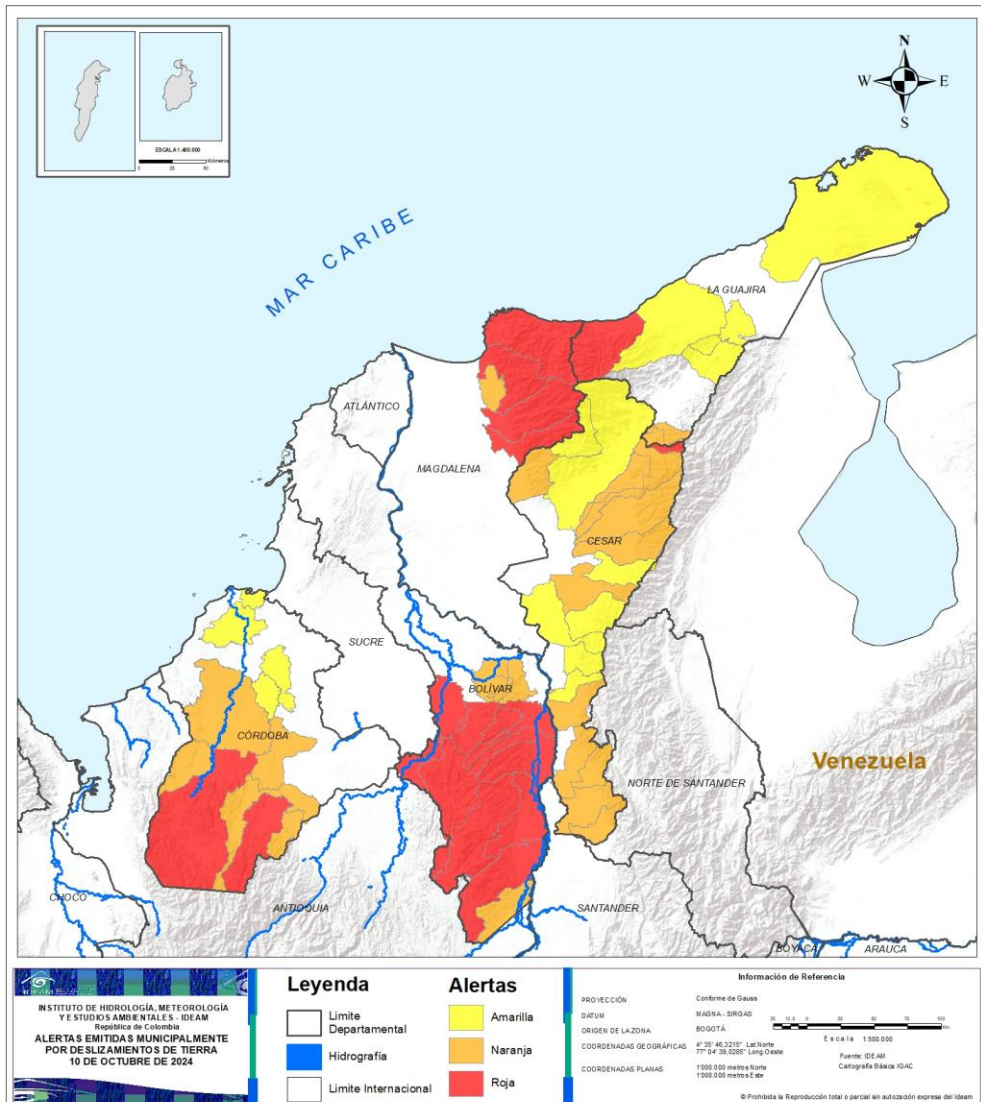
TOTAL MUNICIPIOS : 607
FECHA : 2024-10-10

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	16	ANTIOQUIA	51	ANTIOQUIA	52
CHOCÓ	15	TOLIMA	23	SANTANDER	45
BOLÍVAR	11	CAUCA	21	CUNDINAMARCA	41
NARIÑO	9	SANTANDER	19	NARIÑO	23
CAUCA	7	CALDAS	14	BOYACÁ	19
CASANARE	6	CHOCÓ	12	VALLE DEL CAUCA	18
MAGDALENA	4	CESAR	11	NORTE DE SANTANDER	13
BOYACÁ	3	QUINDÍO	10	CALDAS	9
NORTE DE SANTANDER	3	BOYACÁ	8	CAUCA	9
TOLIMA	3	NARIÑO	8	TOLIMA	9
ARAUCA	2	NORTE DE SANTANDER	8	CESAR	7
CALDAS	2	HUILA	7	META	7
CUNDINAMARCA	2	META	7	HUILA	5
CÓRDOBA	2	CASANARE	6	LA GUAJIRA	5
HUILA	2	CUNDINAMARCA	6	CÓRDOBA	4
META	2	VALLE DEL CAUCA	6	RISARALDA	4
SANTANDER	2	CÓRDOBA	5	CASANARE	2
CAQUETÁ	1	BOLÍVAR	4	QUINDÍO	1
CESAR	1	RISARALDA	3	BOGOTÁ, D.C.	1
LA GUAJIRA	1	LA GUAJIRA	2	PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1	PUTUMAYO	2		
RISARALDA	1	ARAUCA	1		
VALLE DEL CAUCA	1	MAGDALENA	1		
TOTAL	97	TOTAL	235	TOTAL	275



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

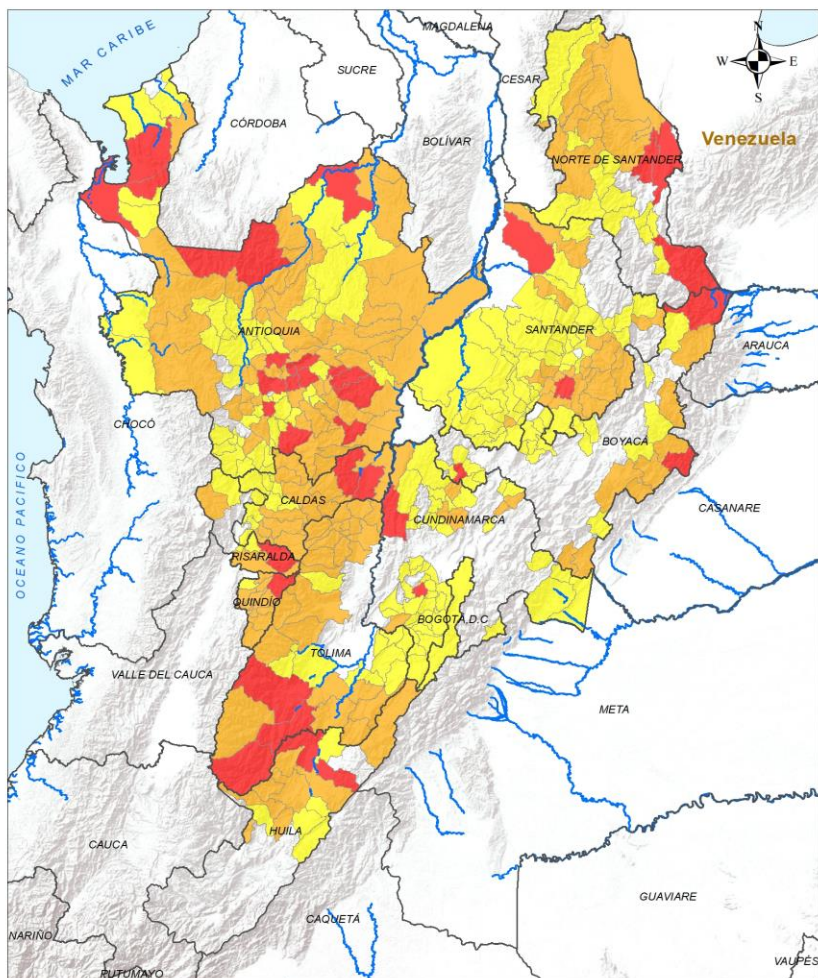


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chiriguaná, El Copey, La Gloria, La Paz, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Montería, Planeta Rica, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Urumita. MAGDALENA : Zona Bananera.
	CESAR : Chimichagua, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Lorica, San Antero, San Carlos. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo, Riohacha, Uribia.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Barbosa, Caldas, Caucasia, Girardota, Guarne, Ituango, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Vicente Ferrer, Turbo.
BOYACÁ : Cubará, Muzo, Paya.
CALDAS : Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : El Colegio, Guaduas.
HUILA : Aipe, Tello.
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, San José De Cúcuta, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Oiba, Sabana De Torres.
TOLIMA : Ataco, Chaparral, Planadas.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angelópolis, Argelia, Armenia, Bello, Briceño, Cocorná, Concordia, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Jericó, La Unión, Maceo, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Roque, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Tarazá, Titiribí, Toledo, Urrao, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Chita, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Pajarito, Pisba, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Lenguazaque, Nilo, Pacho, Paima, Puerto Salgar.

HUILA : Colombia, Neiva, Nátaga, Palermo, Santa María, Teruel, Yaguará.

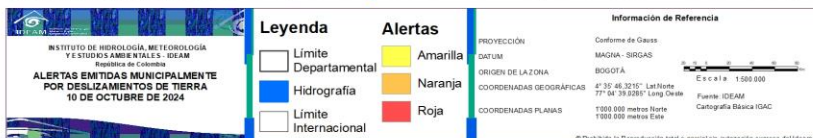
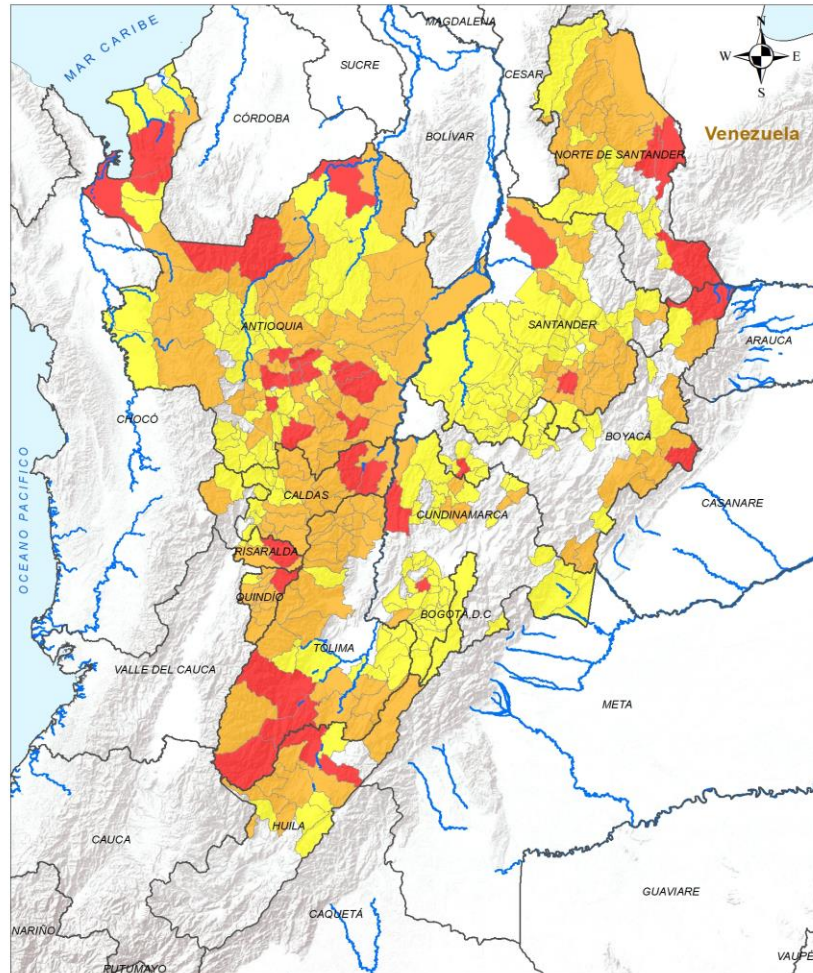
NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Teorama, Tibú, Ábrego.

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

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Betulia, Charalá, Chima, Concepción, Confinas, Contratación, Coromoro, Curití, Encino, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Rionegro, San Joaquín, Suaita, Valle De San José.

TOLIMA : Alpujarra, Armero, Cajamarca, Casabianca, Coyaima, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Villahermosa.





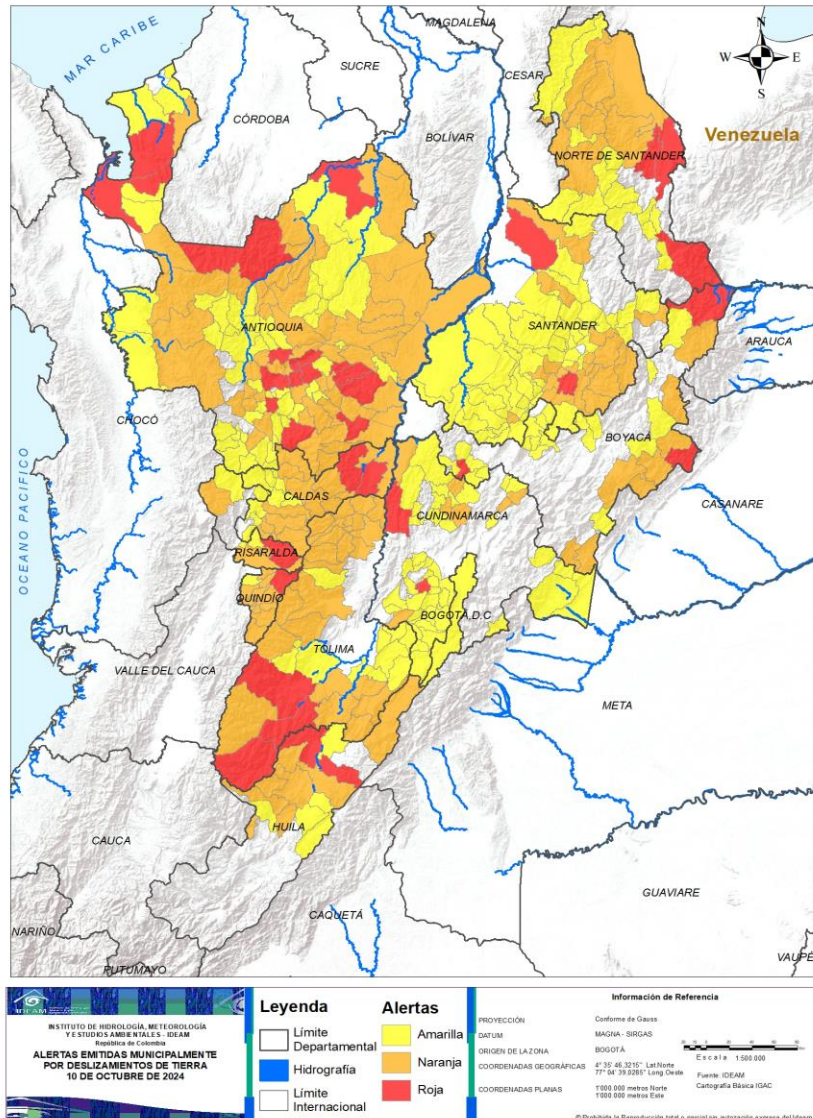
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Arboletes, Belmira, Betania, Buriticá, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Cáceres, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Necolí, Olaya, Pueblorrico, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Támesis, Uramita, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Buenavista, Chiscas, Chitaraque, Coper, Duitama, Gachantivá, Maripí, Mongua, Monquirá, Paipa, Páez, Quípama, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Socotá, Togüí, Villa De Leyva.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio, Risaralda, Supía.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, El Peñón, Fusagasugá, Fúquene, Granada, Guachetá, Guayabetal, Medina, Nemocón, Nimaima, Pandi, Paratebuena, Pasca, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Cayetano, Sibaté, Silvania, Soacha, Supatá, Tena, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Villagómez, Viotá, Yacopí, Zipacón, Útica.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Rivera, Villavieja, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, La Playa, Labateca, Pamplonita, Salazar, Villa Caro.

QUINDÍO : Quimbaya.

RISARALDA : La Virginia, Marsella, Mistrató, Quinchía.

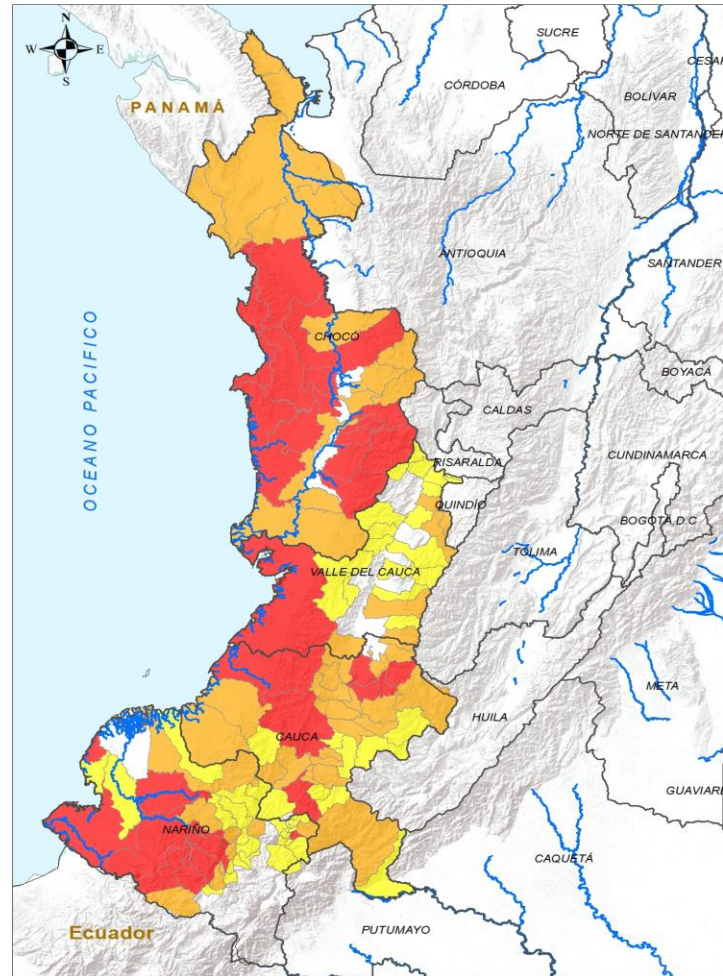
SANTANDER : Aguada, Albania, Aratoca, Barbosa, Barichara, Bolívar, Cabrera, Cepitá, Cerrito, Chipatá, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Florián, Galán, Girón, Gámbita, Güepesa, Hato, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Molagavita, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Benito, San Gil, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Villanueva, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Cunday, Icononzo, Melgar, Ortega, Purificación, San Antonio, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Bolívar, Caldono, El Tambo, Jambaló, López De Micay, Santander De Quilichao, Toribío.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, La Llanada, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caloto, Corinto, Guapi, La Sierra, La Vega, Miranda, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sucre, Suárez, Timbiquí, Totoró.
CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Riosucio, Unguía.
NARIÑO : Cumbal, El Charco, La Cruz, Linares, Los Andes, Providencia, Taminango, Túquerres.
VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Florida, Jamundí, La Victoria, Palmira, Sevilla.

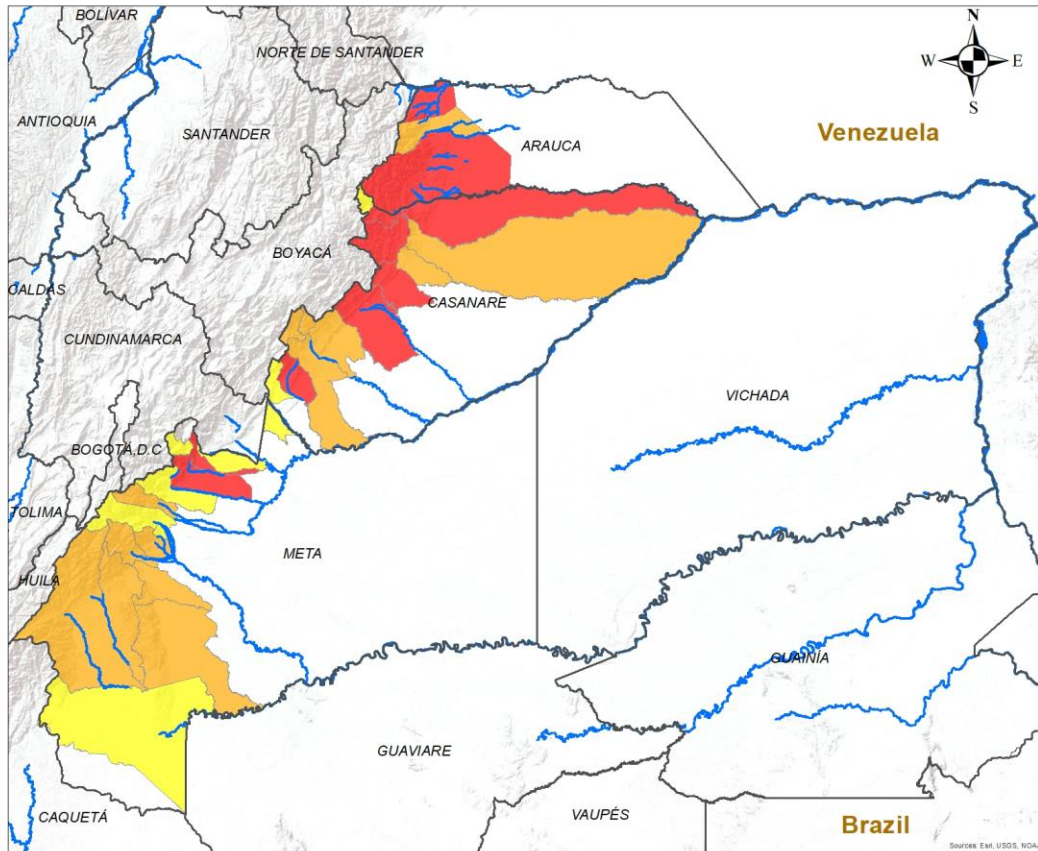


CAUCA : Almaguer, Argelia, Inzá, Mercaderes, Piamonte, Puracé, San Sebastián, Sotará Paispamba, Timbío.
NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, Belén, Buesaco, Colón, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tablón De Gómez, El Tambo, Francisco Pizarro, Guaitarilla, La Florida, La Unión, Leiva, Policarpa, Roberto Payán, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Sapuyes.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Bolívar, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Obando, Pradera, Riofrío, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena, Tame.
CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal.
META : Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena.
META : El Castillo, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Vistahermosa.

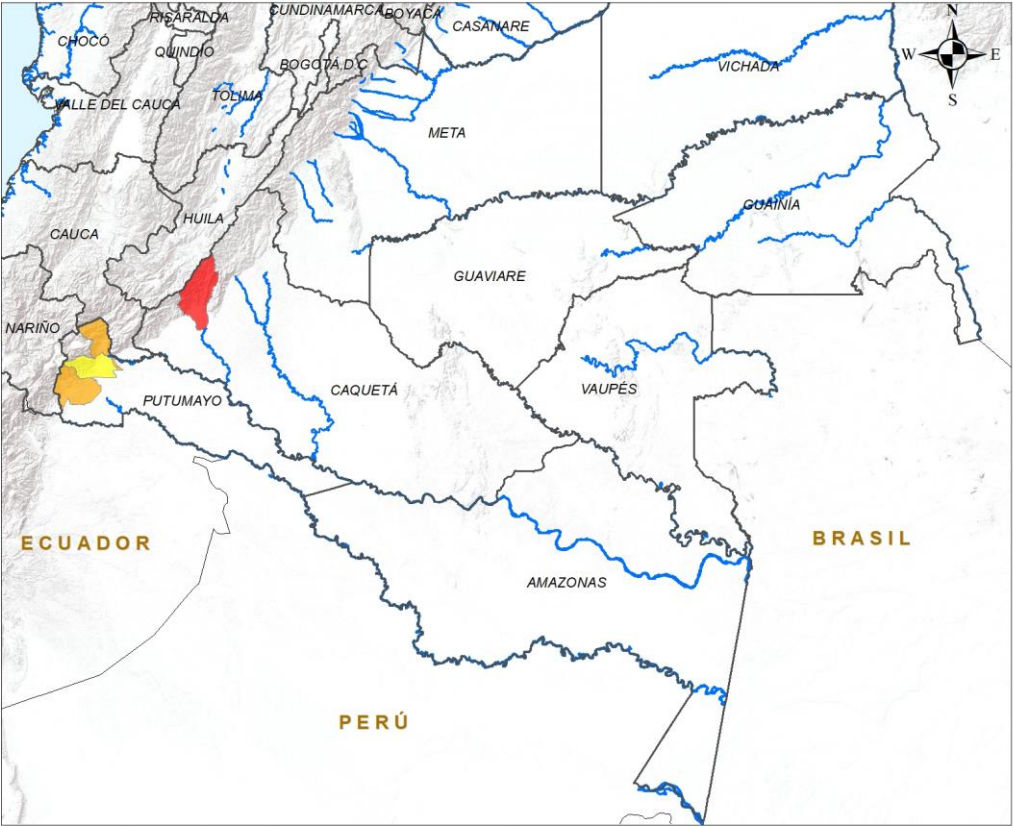


CASANARE : La Salina, Sabanalarga.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Dorado, La Macarena.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Florencia.	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		PUTUMAYO : Villagarzón.	



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

