



Boletín No.

297

Actualización: 23 de octubre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 24 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:

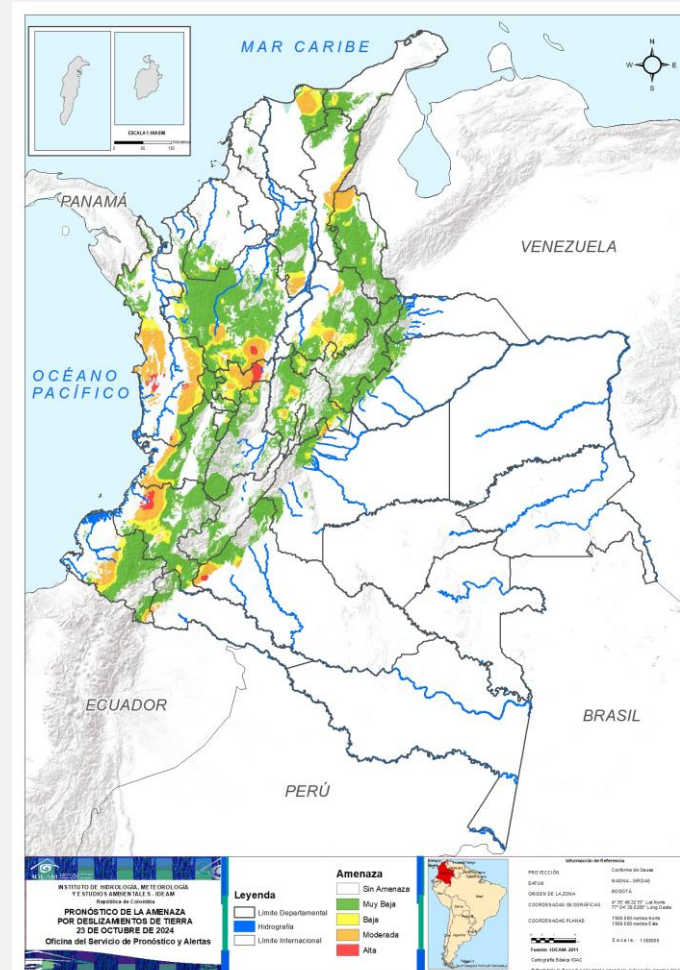
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bogotá, D.C., Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Antioquia, 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.

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

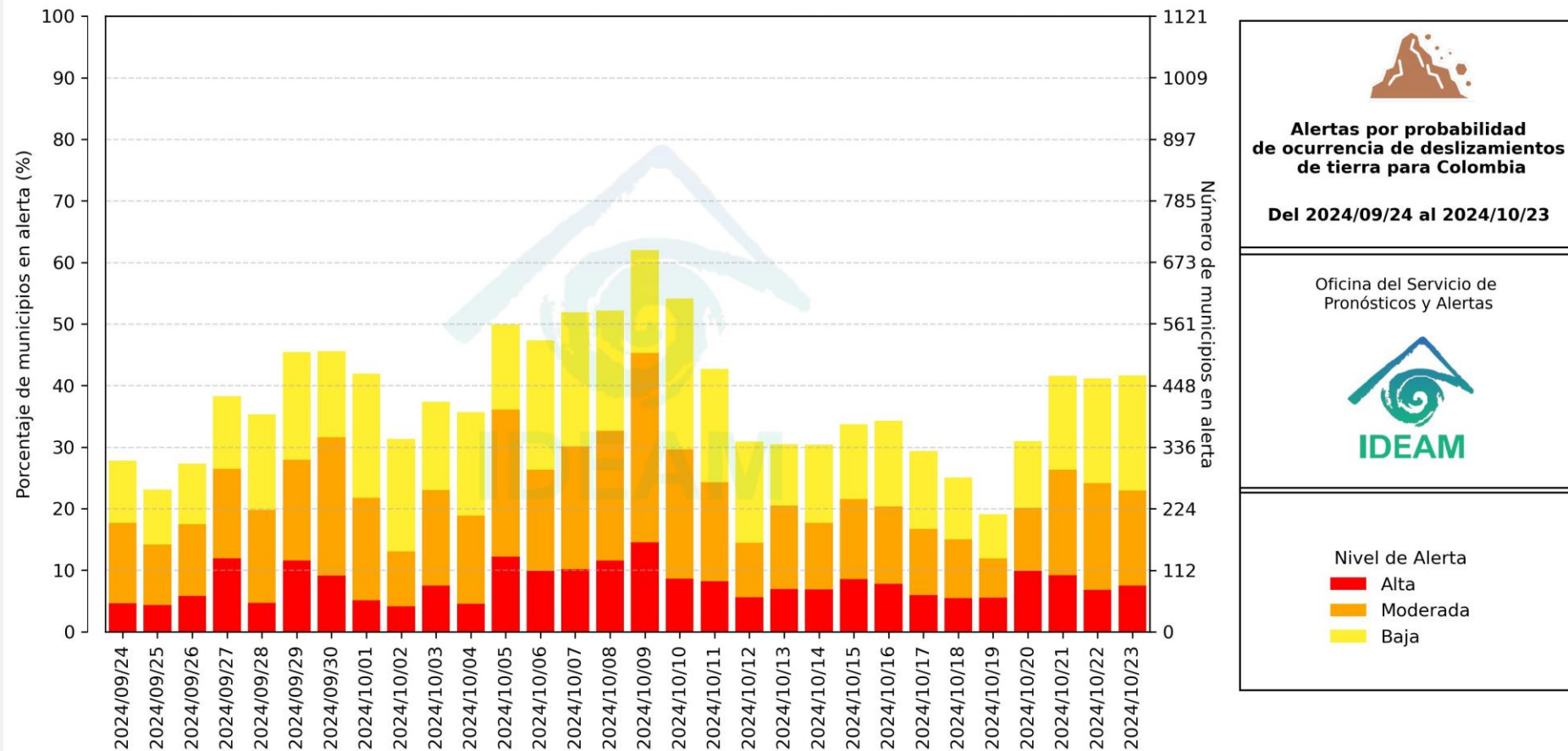
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

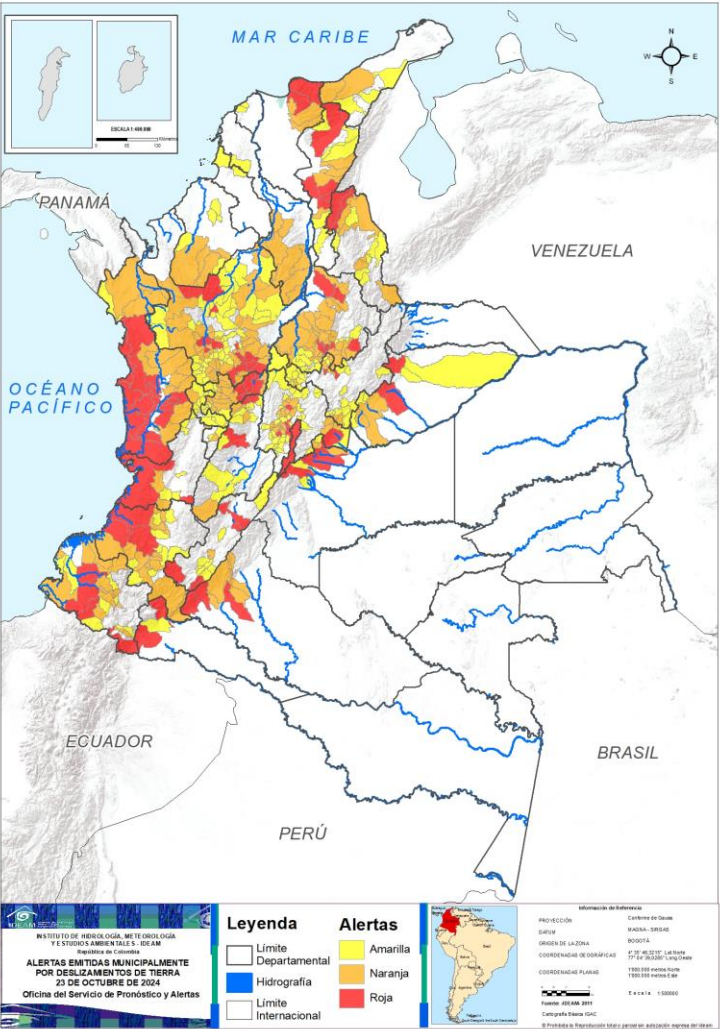
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



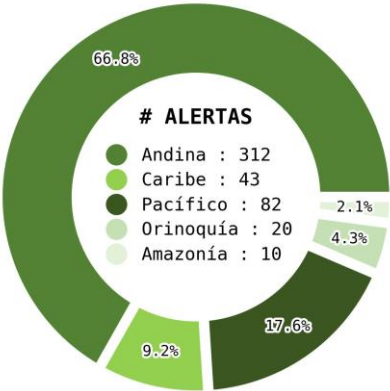
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 23 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 467
FECHA : 2024-10-23

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	14
ANTIOQUIA	11
SANTANDER	8
CALDAS	6
CUNDINAMARCA	6
CESAR	4
HUILA	4
META	4
NARIÑO	4
CAQUETÁ	3
CAUCA	3
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	2
CASANARE	2
MAGDALENA	2
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	84

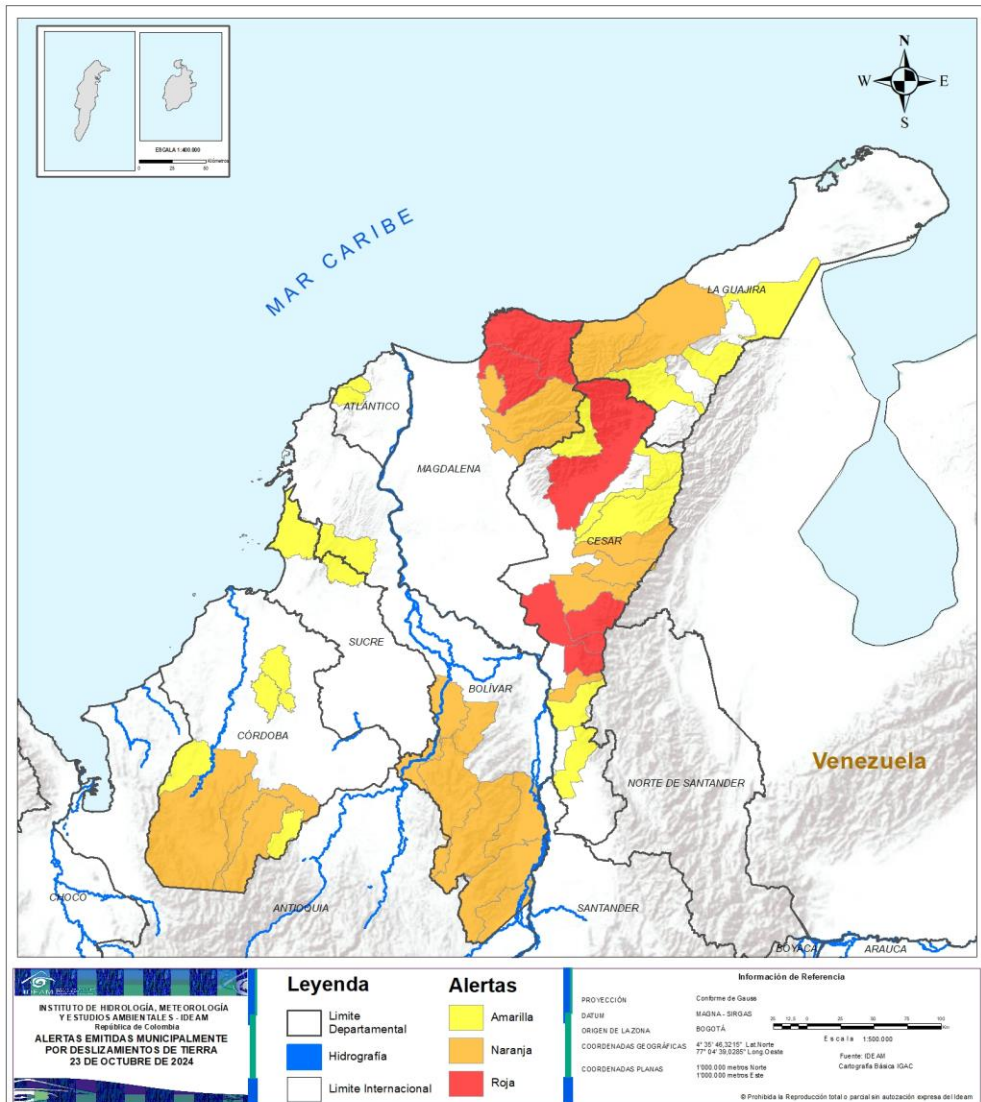
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	40
SANTANDER	21
CUNDINAMARCA	15
CALDAS	13
CAUCA	13
CHOCÓ	10
NARIÑO	9
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	7
NORTE DE SANTANDER	6
CAQUETÁ	4
CESAR	4
TOLIMA	4
CASANARE	3
MAGDALENA	3
VALLE DEL CAUCA	3
CÓRDOBA	3
META	2
LA GUAJIRA	2
HUILA	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	173

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	47
CUNDINAMARCA	32
BOYACÁ	23
SANTANDER	12
RISARALDA	11
TOLIMA	10
CAUCA	9
CALDAS	8
HUILA	8
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	7
VALLE DEL CAUCA	6
CASANARE	5
CESAR	5
META	4
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	3
ATLÁNTICO	2
QUINDÍO	2
SUCRE	2
CHOCÓ	1
PUTUMAYO	1
BOLÍVAR	1
TOTAL	210



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR : Chimichagua, Curumaní, Pailitas, Valledupar.
MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.



BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : Becerril, Chiriguaná, La Jagua De Ibirico, Pelaya.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Zona Bananera.

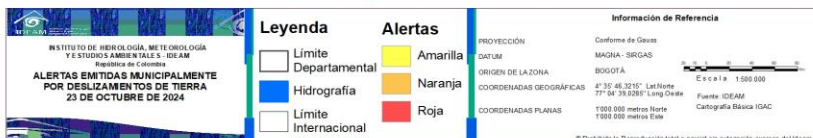
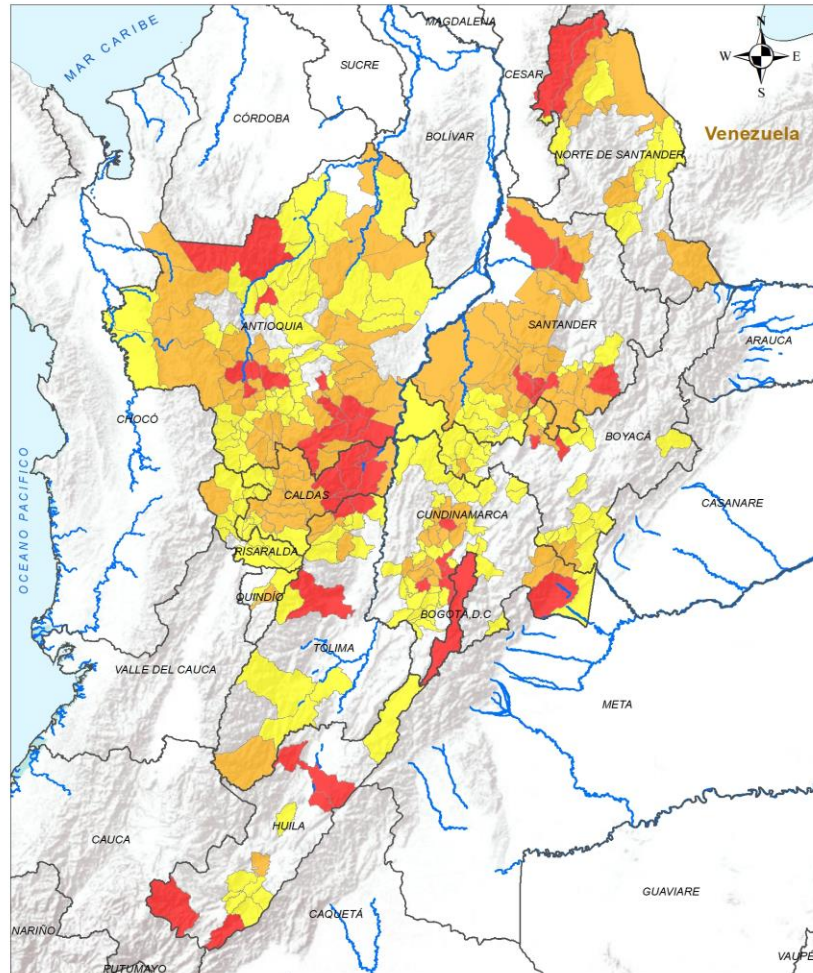


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, La Gloria, La Paz, Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, San Carlos, San José De Uré, Valencia.
LA GUAJIRA : Barrancas, Maicao, San Juan Del Cesar.
SUCRE : Ovejas, San Onofre.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

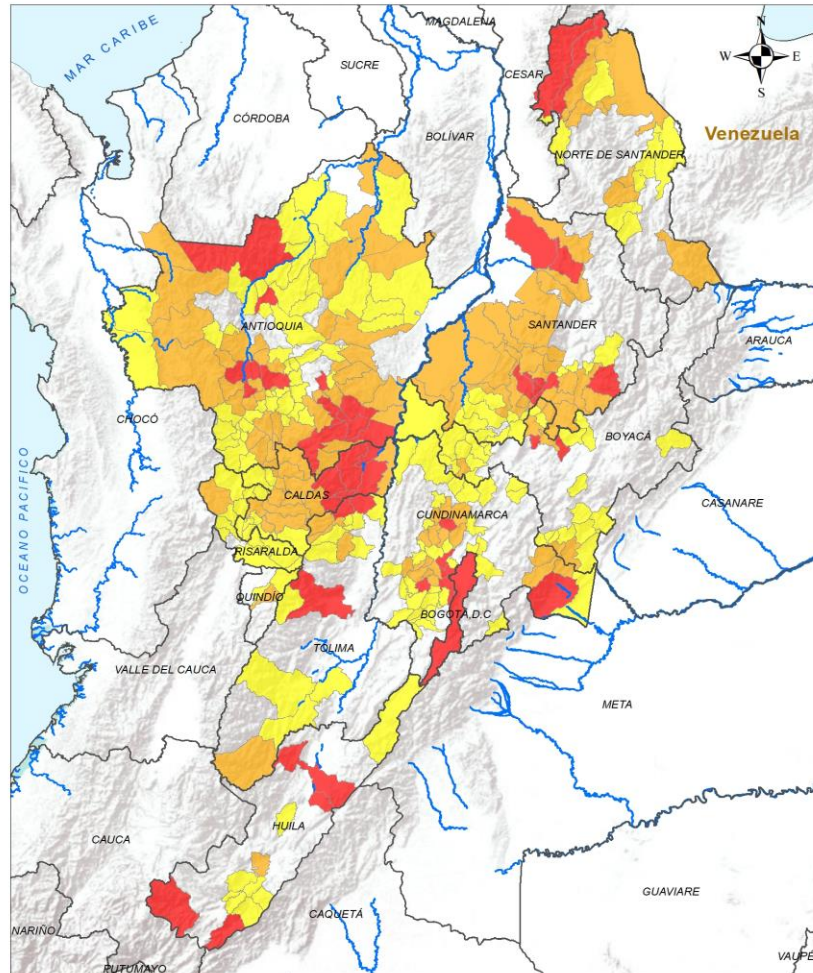


ANTIOQUIA : Anzá, Armenia, Cocorná, Ebéjico, Ituango, Medellín, Peñol, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Luis, Sonsón.
BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Cóbbita, Gachantivá.
CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : El Colegio, Madrid, Medina, Mosquera, Soacha, Supatá.
HUILA : Acevedo, Neiva, Rivera, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen.
SANTANDER : Aguada, Coromoro, El Guacamayo, Guadalupe, La Paz, Lebrija, Sabana De Torres, San Benito.
TOLIMA : Fresno, Ibagué, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Angelópolis, Anorí, Argelia, Bello, Betulia, Caicedo, Caramanta, Concordia, Dabeiba, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Frontino, Granada, Gómez Plata, Heliconia, Itagüí, Jericó, La Pintada, Mutatá, Nariño, Nechí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Jerónimo, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Támesis, Urrao, Valparaíso, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Arcabuco, Chitaraque, Chivor, Moniquirá, Muzo, Santa María, Santana.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cachipay, Gachalá, La Mesa, La Vega, Pacho, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Francisco, Sasaima, Subachoque, Tena, Ubalá, Vergara, Zipacón.

HUILA : Agrado.

NORTE DE SANTANDER : Salazar, San Calixto, Teorama, Tibú, Toledo, Gramalote.

QUINDÍO : Calarcá.

RISARALDA : Pueblo Rico.

SANTANDER : Betulia, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, Encino, Girón, Gámbita, Güepsa, Landázuri, Oiba, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Vélez.

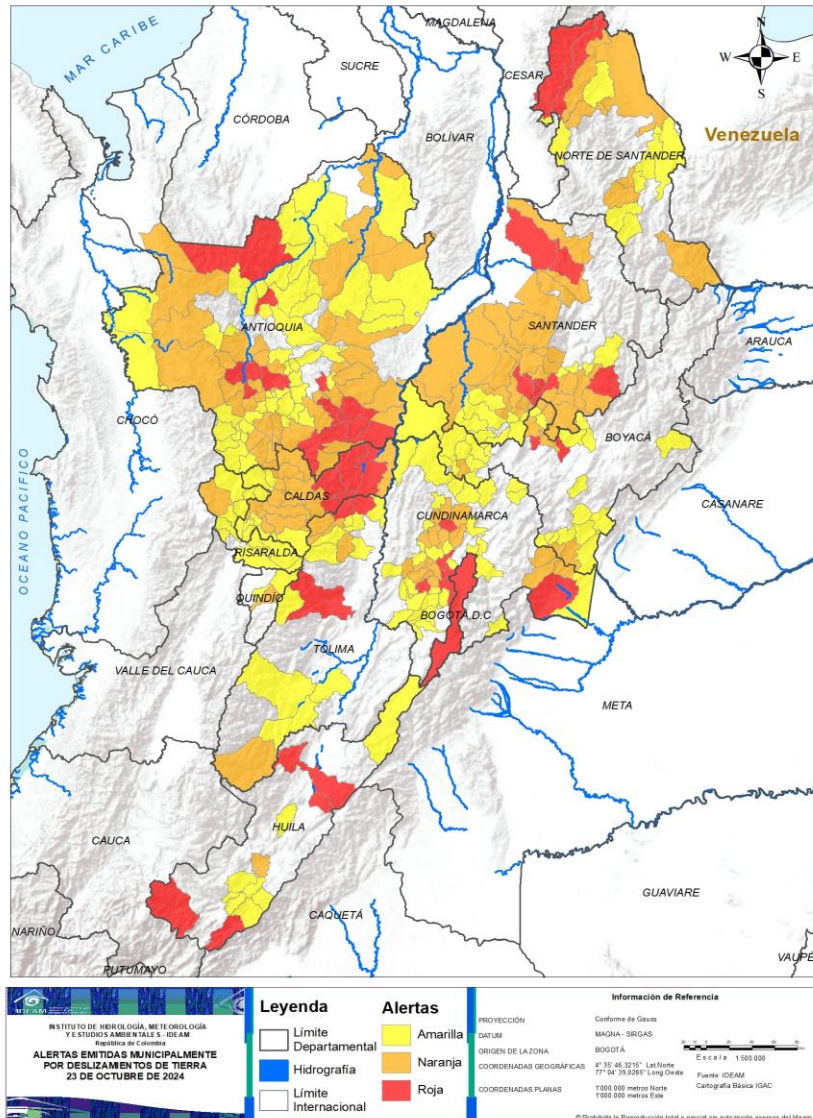
TOLIMA : Casabianca, Herveo, Líbano, Planadas.





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, Barbosa, Betania, Briceño, Caldas, Campamento, Ciudad Bolívar, Copacabana, Cáceres, El Bagre, Envigado, Giraldo, Girardota, Guarne, Guatapé, Hispania, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Montebello, Murindó, Peque, Pueblorrico, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarazá, Tarso, Toledo, Valdivia, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Almeida, Briceño, Campohermoso, Coper, Guayatá, Macanal, Maripí, Miraflores, Otanche, Paipa, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Rondón, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Somondoco, Sotaquirá, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Belalcázar, Chinchiná, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Carmen De Carupa, Chía, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Granada, Guachetá, Guayabetal, La Calera, Lenguaque, Nilo, Nocaima, Paima, Pandi, Paratebueno, Puerto Salgar, Pulí, San Cayetano, Sibate, Silvania, Sopó, Tibacuy, Viotá, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Altamira, Colombia, Elías, Guadalupe, Suaza, Tarqui, Timaná, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, El Tarra, El Zulia, Ocaña, San José De Cúcuta, Santiago.

QUINDÍO : Armenia, Salento.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

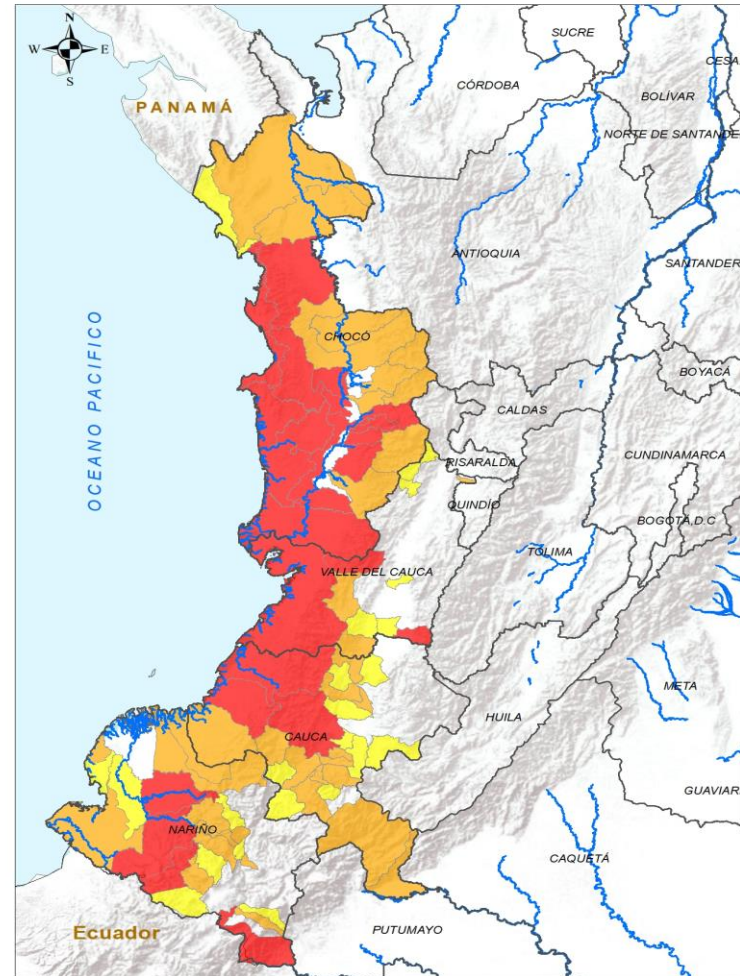
SANTANDER : Albania, Barbosa, Confines, El Peñón, Florián, Guapotá, Guavatá, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Puente Nacional, Sucre.

TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Falan, Honda, Lérída, Murillo, Palocabildo, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

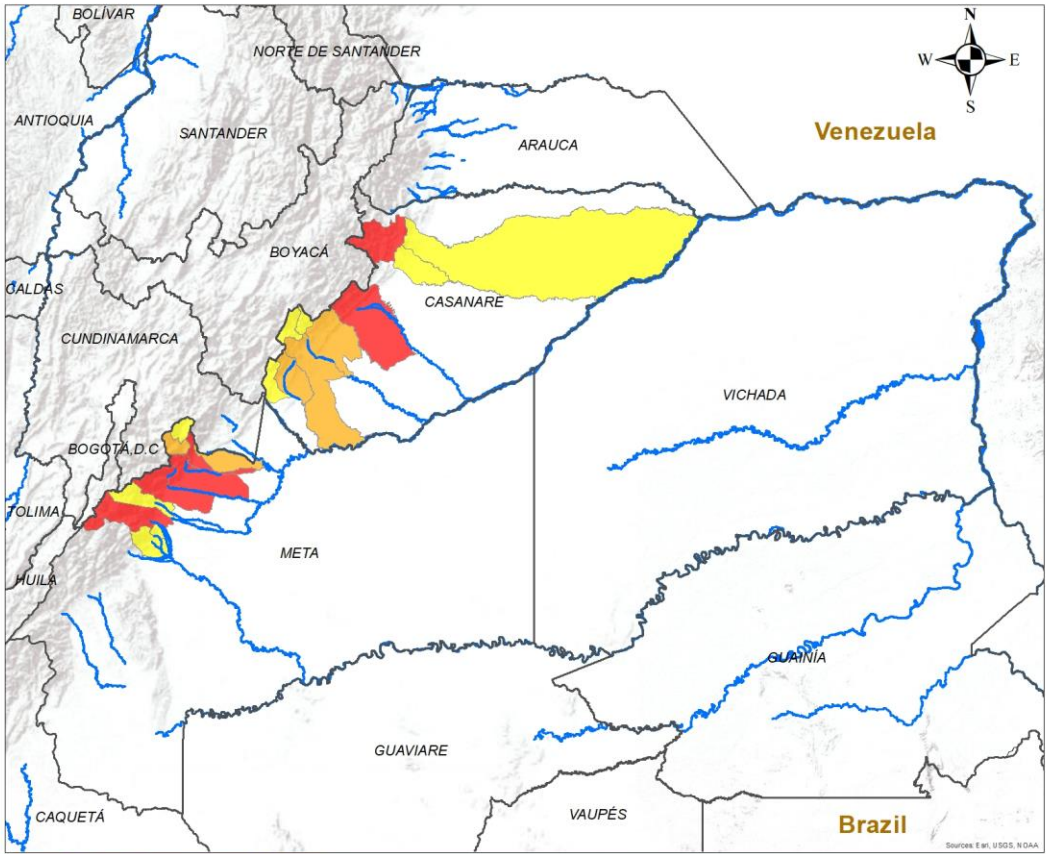


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Ipiales, Magüí, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Florida.
	CAUCA : Argelia, Bolívar, Buenos Aires, Guapi, La Sierra, La Vega, Morales, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Rosas, Santa Rosa, Sucre. CHOCÓ : Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Córdoba, El Charco, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Sandoná, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Dagua, Jamundí.
	CAUCA : Almaguer, Balboa, Cajibío, Mercaderes, Puracé, Santander De Quilichao, Sotará Paispamba, Suárez, Timbío. CHOCÓ : Juradó. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Francisco Pizarro, Linares, Puerres, Roberto Payán, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Cali, Candelaria, El Cairo, El Águila, Guacarí, Versalles.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

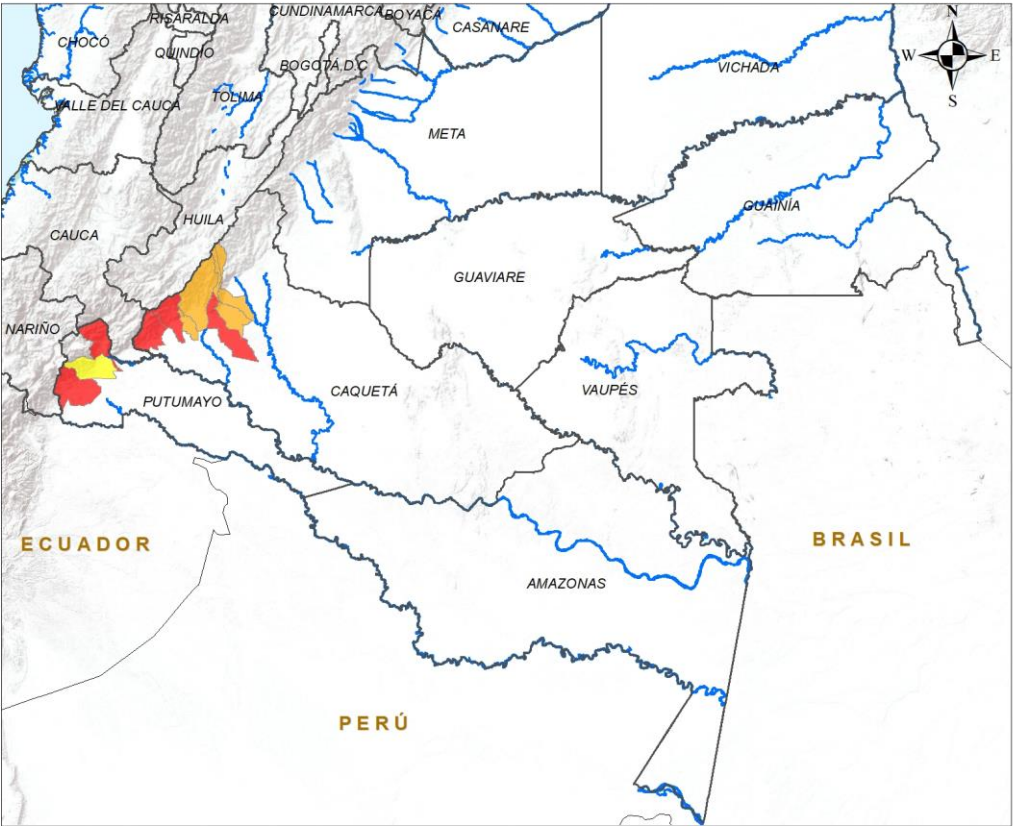


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CASANARE : Támara, Yopal. META : Acacías, Cubarral, Restrepo, Villavicencio.
	CASANARE : Aguazul, Monterrey, Tauramena. META : Cumaral, El Calvario.
	CASANARE : Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga. META : El Castillo, El Dorado, Guamal, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

Cristian Arango Chacón - 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

