



Boletín No.

285

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

Alertas vigentes hasta: 12 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:

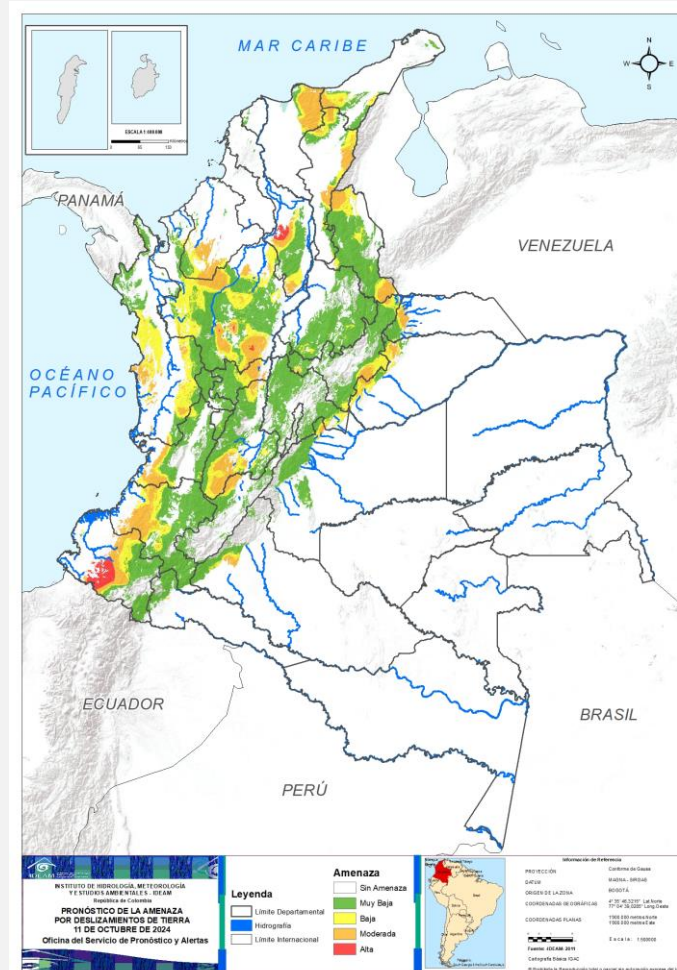
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, 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 Amazonia.

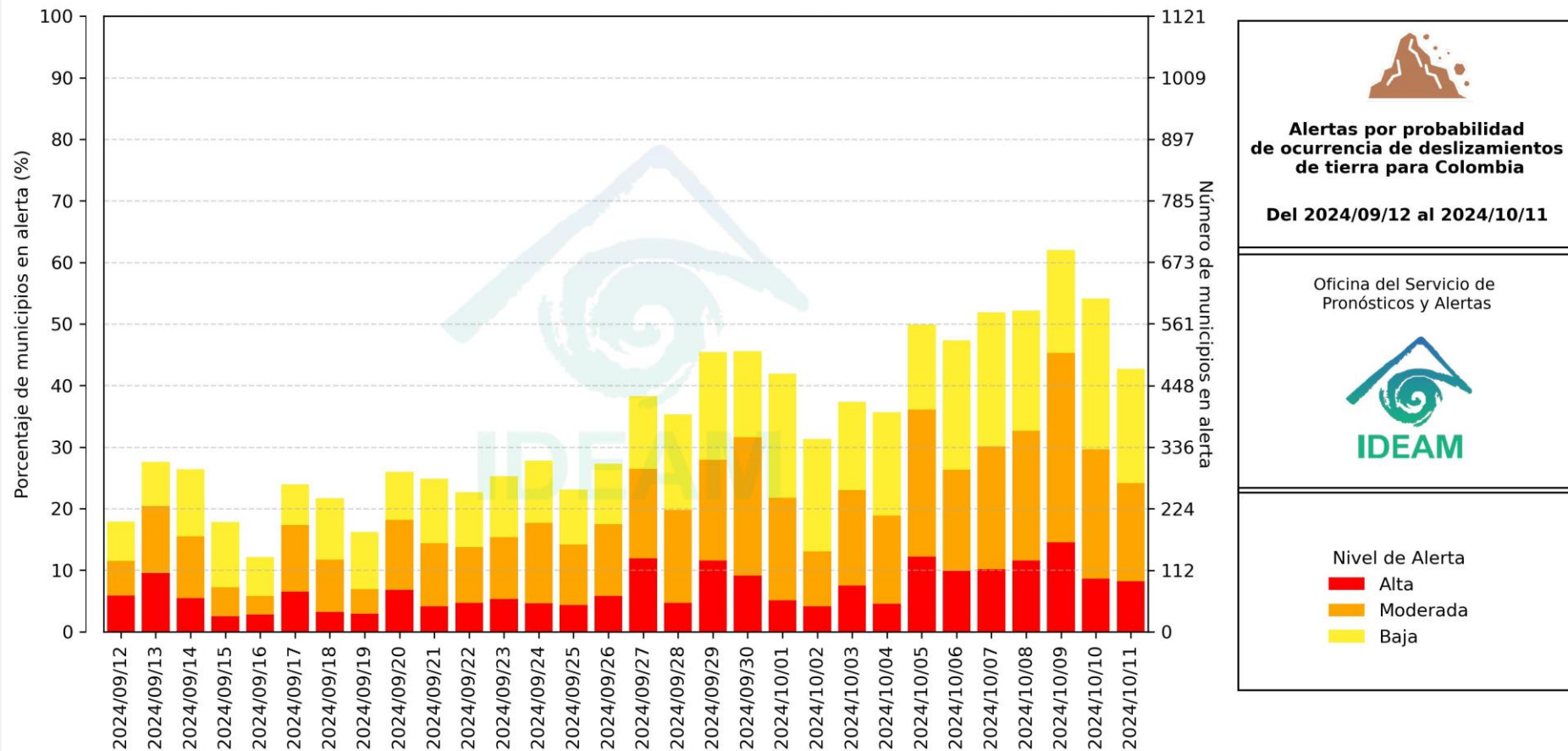
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

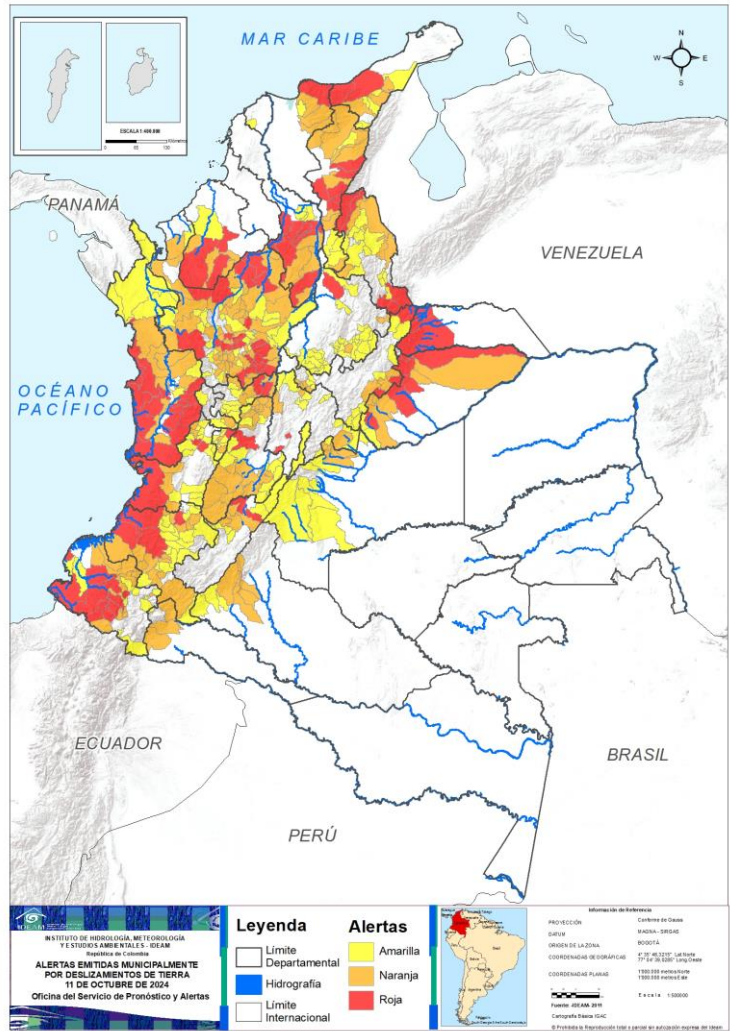
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



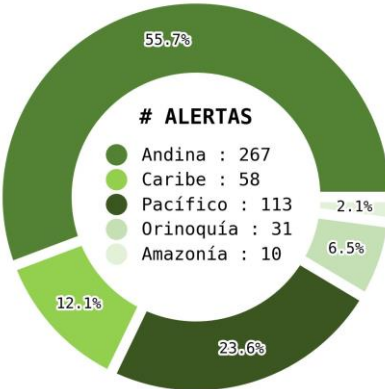
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 479
FECHA : 2024-10-11

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
CHOCÓ	14
BOLÍVAR	8
NARIÑO	8
CASANARE	6
CESAR	5
CAUCA	4
NORTE DE SANTANDER	4
ARAUCA	3
BOYACÁ	3
CÓRDOBA	3
VALLE DEL CAUCA	3
CALDAS	2
CUNDINAMARCA	2
HUILA	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
QUINDÍO	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	92

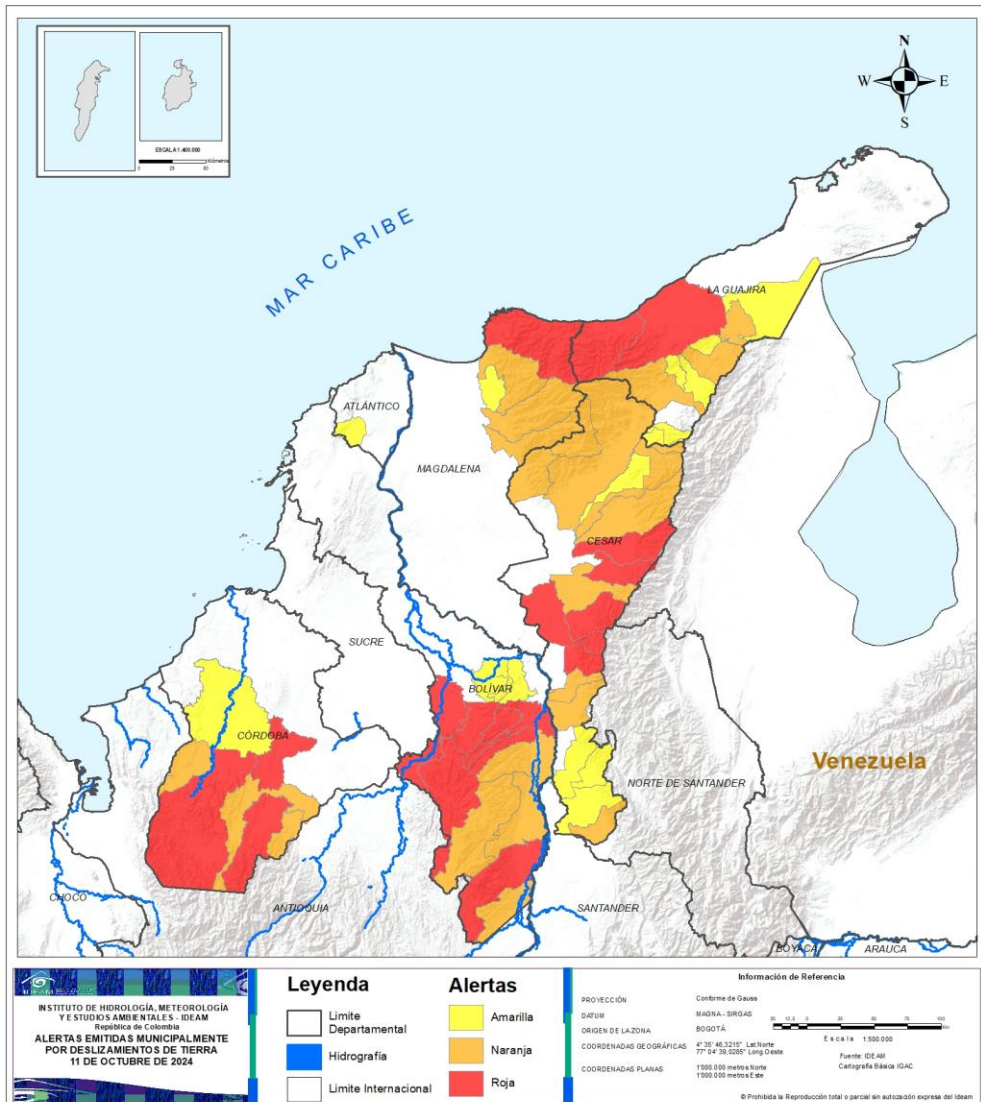
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	55
TOLIMA	20
CAUCA	13
NARIÑO	12
CESAR	10
BOYACÁ	6
CALDAS	6
CASANARE	6
CHOCÓ	6
NORTE DE SANTANDER	5
VALLE DEL CAUCA	5
BOLÍVAR	4
CAQUETÁ	4
META	4
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	3
HUILA	3
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	3
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	2
SANTANDER	2
RISARALDA	1
TOTAL	179

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
SANTANDER	29
CAUCA	18
VALLE DEL CAUCA	14
NORTE DE SANTANDER	12
TOLIMA	12
BOYACÁ	11
META	10
CUNDINAMARCA	9
NARIÑO	9
CALDAS	8
QUINDÍO	8
CHOCÓ	7
LA GUAJIRA	6
HUILA	5
CESAR	4
BOLÍVAR	3
CAQUETÁ	3
RISARALDA	3
CASANARE	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
ATLÁNTICO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	208



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio.
CESAR : Becerril, Chimichagua, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Pailitas.
CÓRDOBA : Planeta Rica, Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha.
MAGDALENA : Santa Marta.



BOLÍVAR : Cantagallo, Morales, Santa Rosa Del Sur, Simití.
CESAR : Agustín Codazzi, Chiriguaná, El Copey, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Valencia.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.

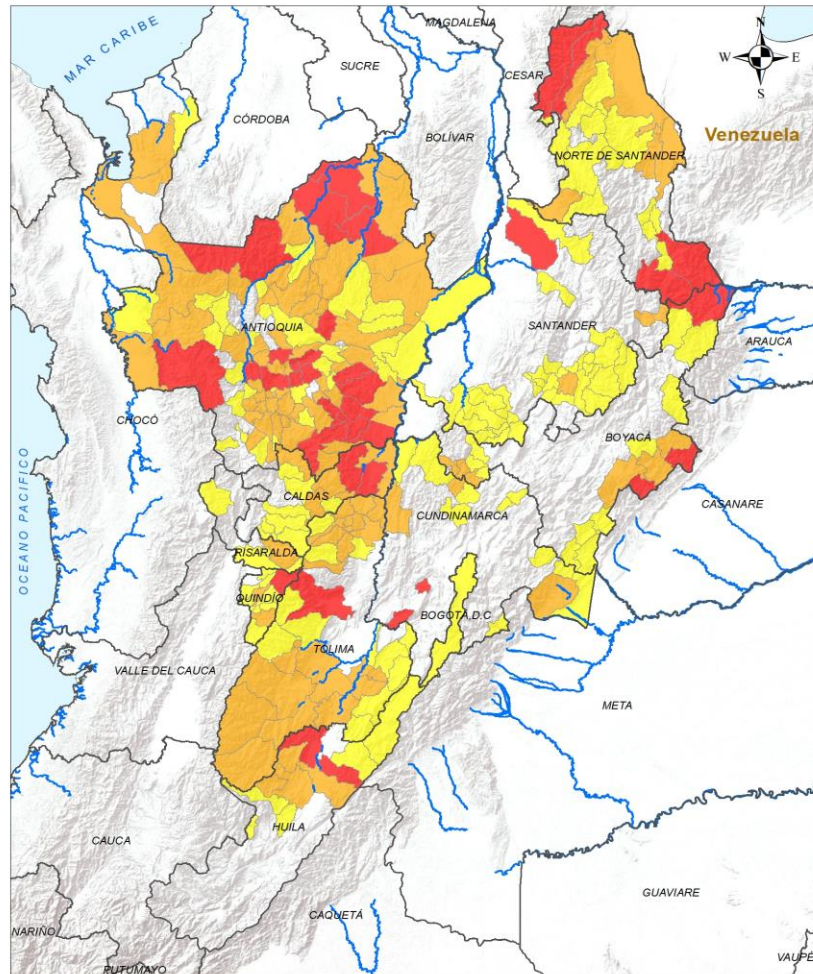


ATLÁNTICO : Repelón.
BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, San Martín De Loba.
CESAR : Aguachica, Río De Oro, San Diego, San Martín.
CÓRDOBA : Montería.
LA GUAJIRA : Distracción, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Urumita.
MAGDALENA : Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



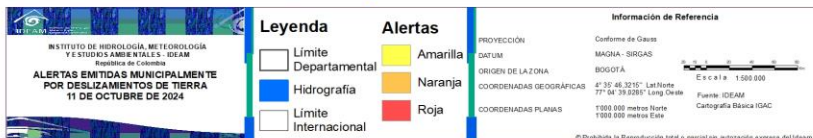
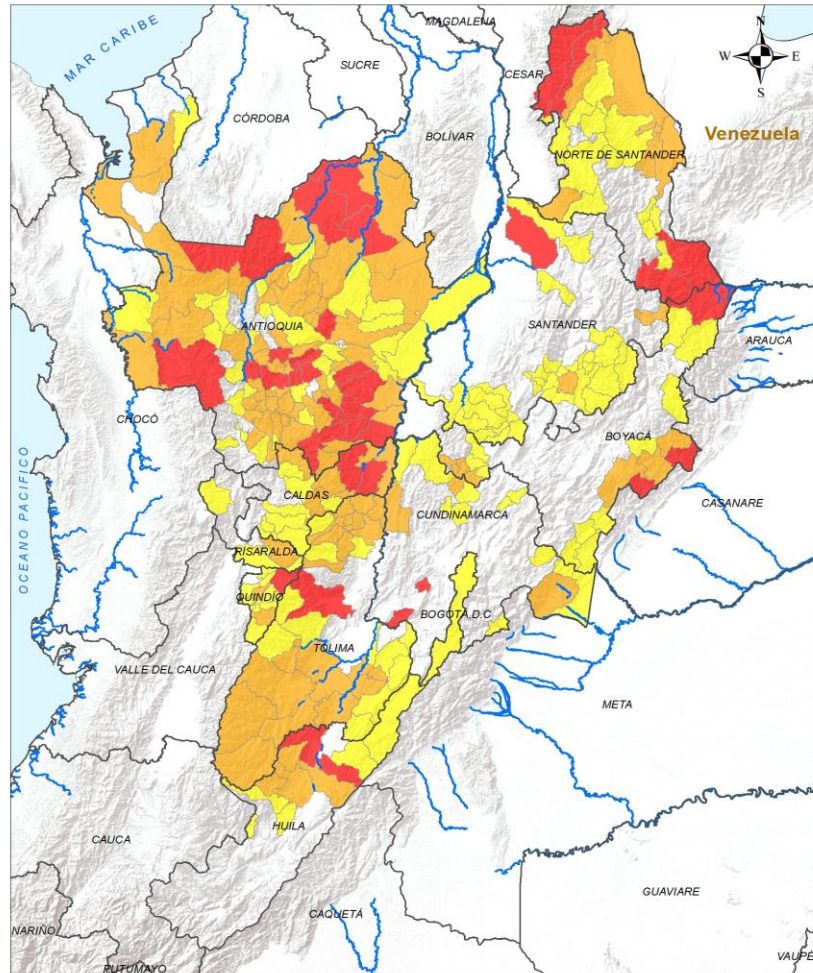
ANTIOQUIA : Barbosa, Caucasia, Cocorná, Cáceres, Ebéjico, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Medellín, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Vicente Ferrer, Sonsón, Urrao, Zaragoza.
BOYACÁ : Cubará, Pajarito, Paya.
CALDAS : Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : El Colegio, Nilo.
HUILA : Aipe, Tello.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
SANTANDER : Sabana De Torres.
TOLIMA : Ibagué.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Angelópolis, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Bello, Briceño, Caldas, Campamento, Carolina, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guadalupe, Heliconia, Jericó, La Ceja, La Estrella, Montebello, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San Roque, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sopetrán, Tarazá, Titiribí, Turbo, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Coper, Labranzagrande, Muzo, Pisba, Quípama.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Medina, Paimé.

HUILA : Neiva, Palermo, Santa María.

NORTE DE SANTANDER : El Zulia, La Esperanza, San José De Cúcuta, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Pijao.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Concepción, Oiba.

TOLIMA : Armero, Ataco, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Falan, Fresno, Honda, Líbano, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Prado, Purificación, Rioblanco, San Antonio, 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, Amalfi, Anzá, Armenia, Betania, Caracolí, Cañasgordas, Concepción, Concordia, Giraldo, Guatapé, Itagüí, La Pintada, La Unión, Maceo, Murindó, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Rionegro, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Vegachí, Yalí, Yondó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Buenavista, Campohermoso, Chiscas, Chita, Güicán De La Sierra, Maripí, Mongua, Pauna, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Chinchiná, Manizales, Manzanares, Neira, Palestina, Pácora, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Guayabetal, Lenguaque, Pacho, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Baraya, Colombia, Nátaga, Teruel, Yaguará.

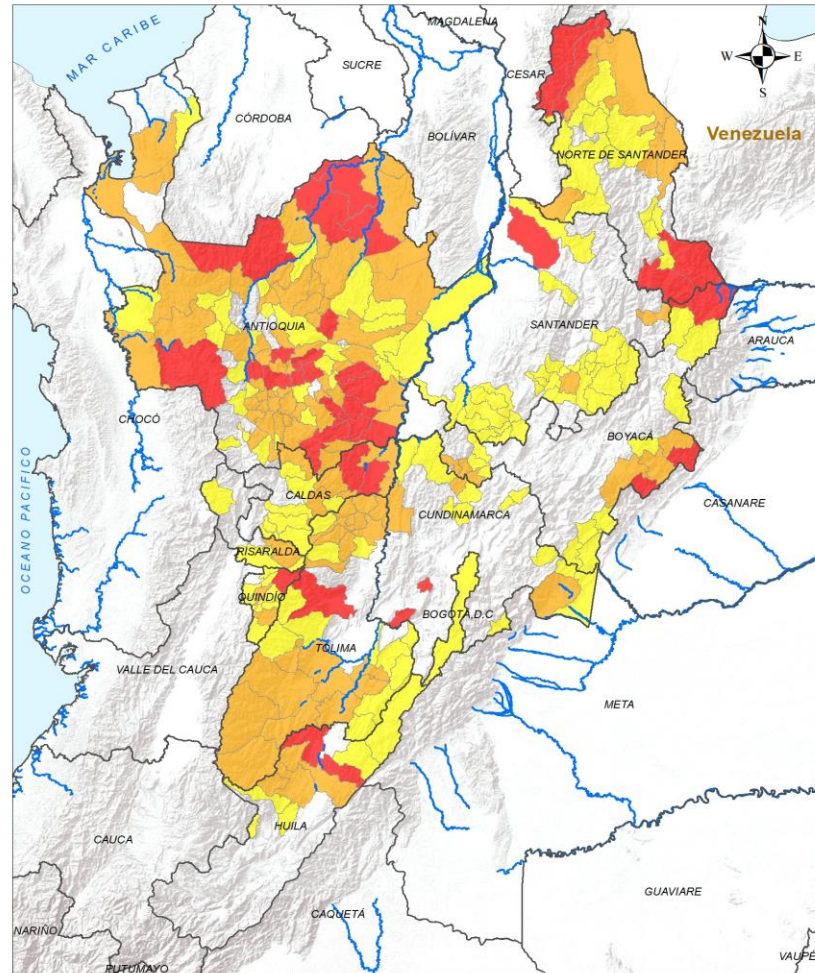
NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Cáchira, El Tarra, Hacarí, Labateca, Ocaña, Pamplonita, San Calixto, Sardinata, Ábrego.

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

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Puente Nacional, Páramo, Rionegro, San Joaquín, Suaita, Sucre, Valle De San José.

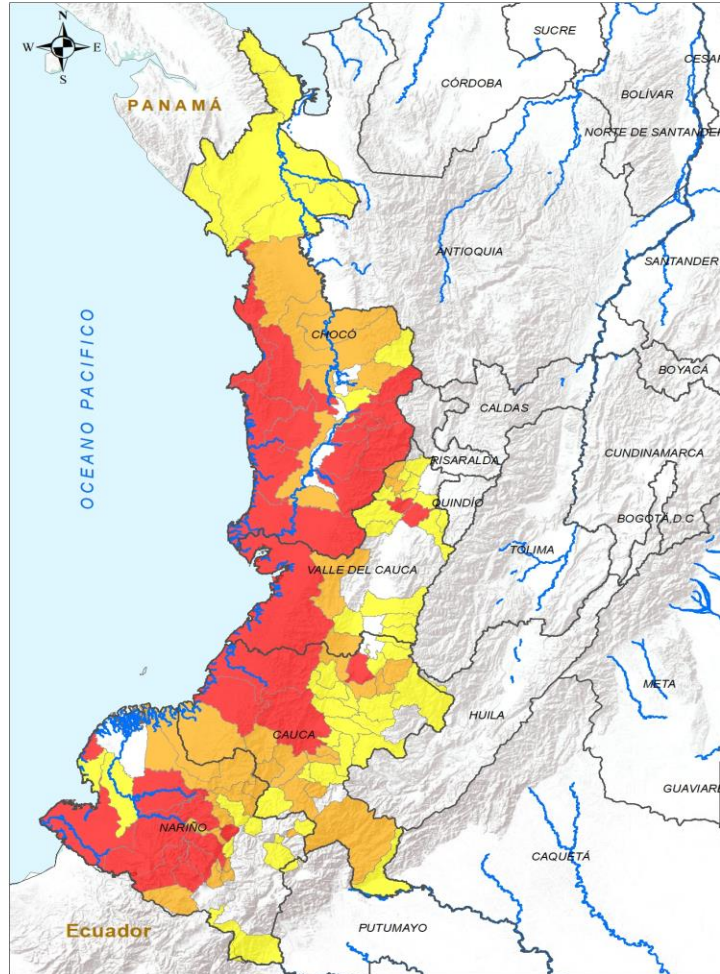
TOLIMA : Alpujarra, Cajamarca, Cunday, Dolores, Herveo, Icononzo, Lérída, Murillo, Roncesvalles, Rovira, Suárez, Villarrica.





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, Santander De Quilichao, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Roldanillo, Zarzal.



CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Caldono, Guapi, Jambaló, La Sierra, Patía, Rosas, Santa Rosa, Toribío.
CHOCÓ : Bojayá, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito.
NARIÑO : Ancuya, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Guaitarilla, La Llanada, Leiva, Providencia, San Bernardo, Santa Bárbara, Túquerres.
VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, El Cairo, Jamundí, Versalles.

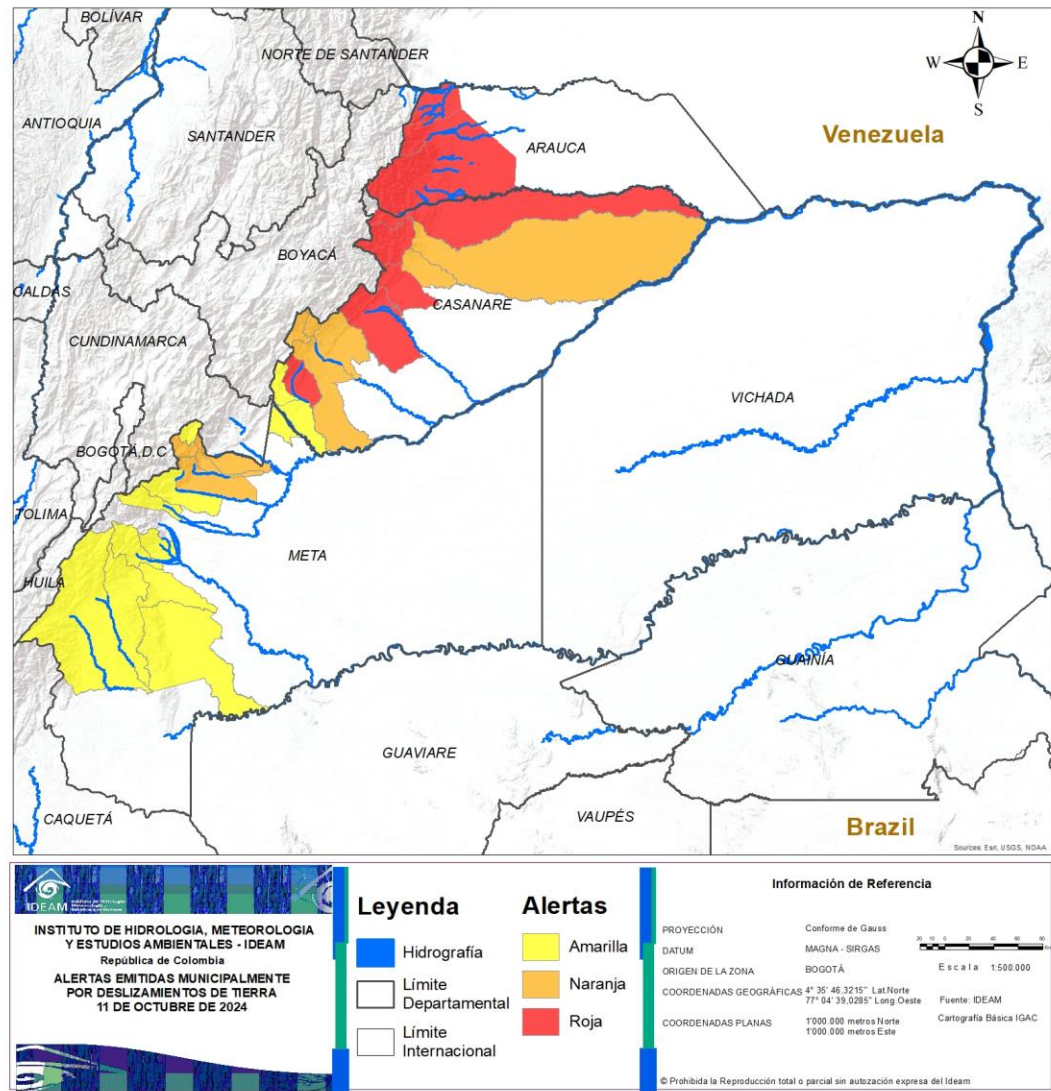


CAUCA : Cajibío, Caloto, Corinto, La Vega, Mercaderes, Miranda, Morales, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Cértégui, El Carmen De Atrato, Juradó, Riosucio, Unguía.
NARIÑO : Arboleda, Buesaco, Francisco Pizarro, Ipiales, La Cruz, Linares, Policarpa, Roberto Payán, Taminango.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Caicedonia, Cali, El Dovio, Florida, La Unión, La Victoria, Palmira, Pradera, Sevilla, Toro, Trujillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

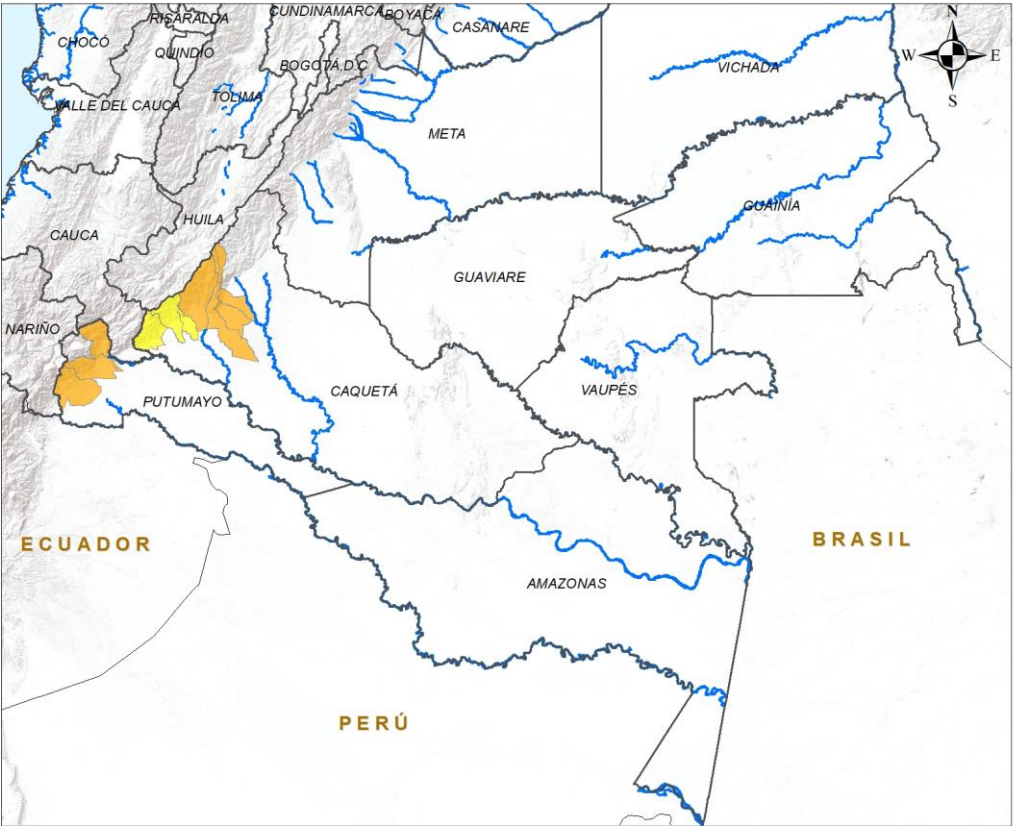


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Sácama, Támara, Yopal.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Paz De Ariporo, Pore, Recetor, Tauramena. META : Cumaral, El Calvario, Restrepo, Villavicencio.
	CASANARE : Sabanalarga,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



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

Yira Nathalie Fonseca Parga - 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

