



Boletín No.

332

Actualización: 27 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 28 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:

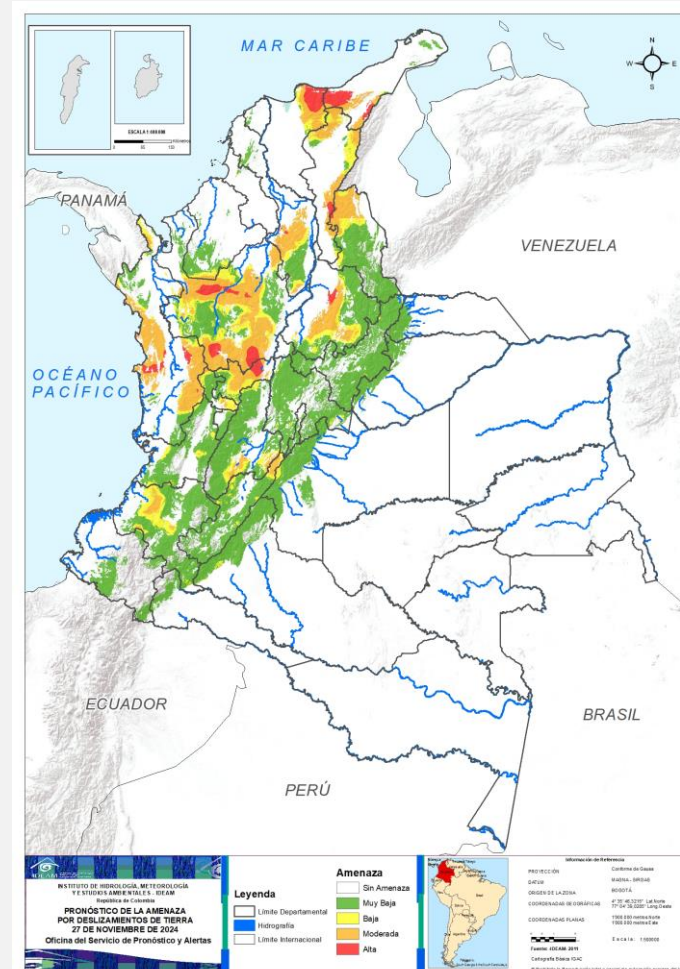
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte De Santander, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

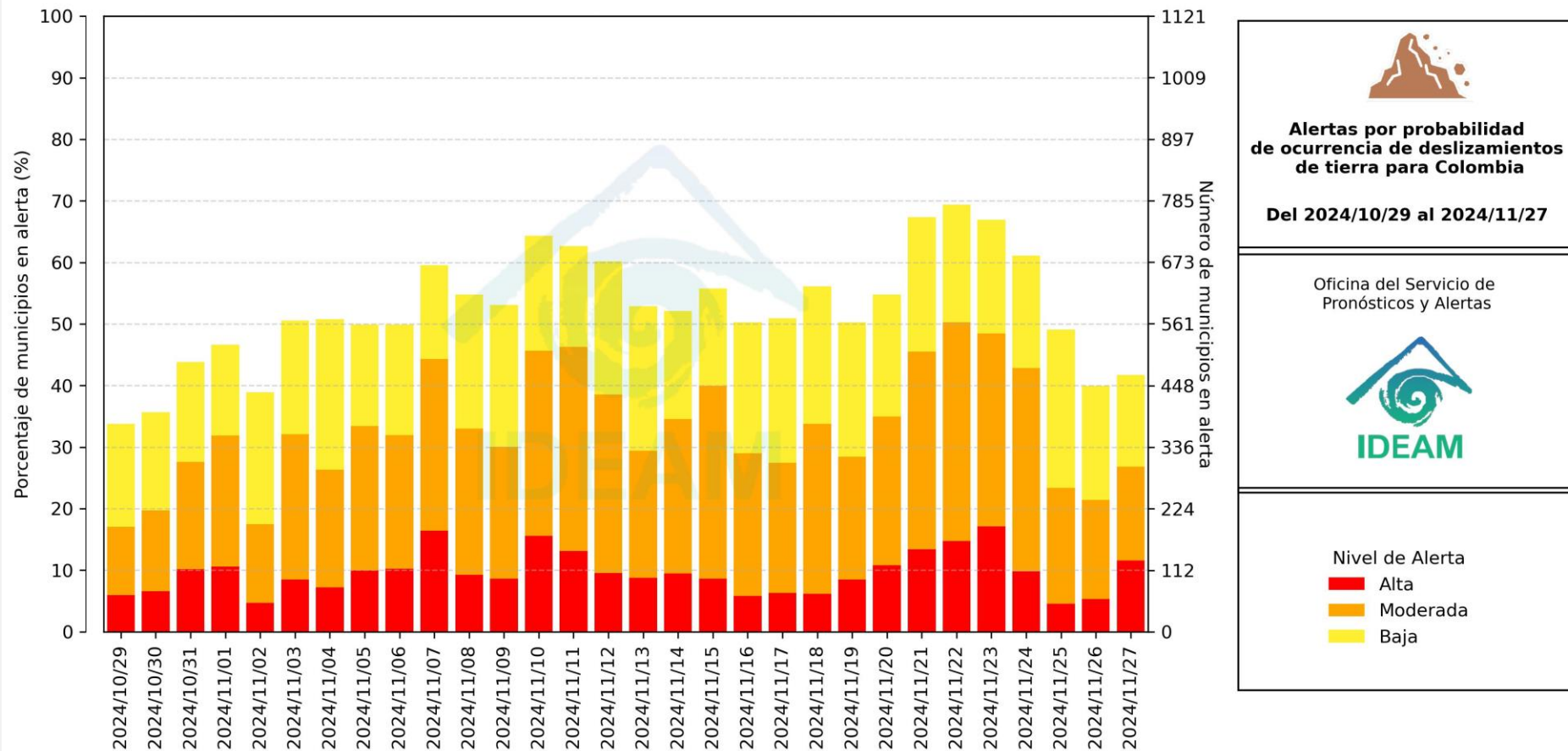
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

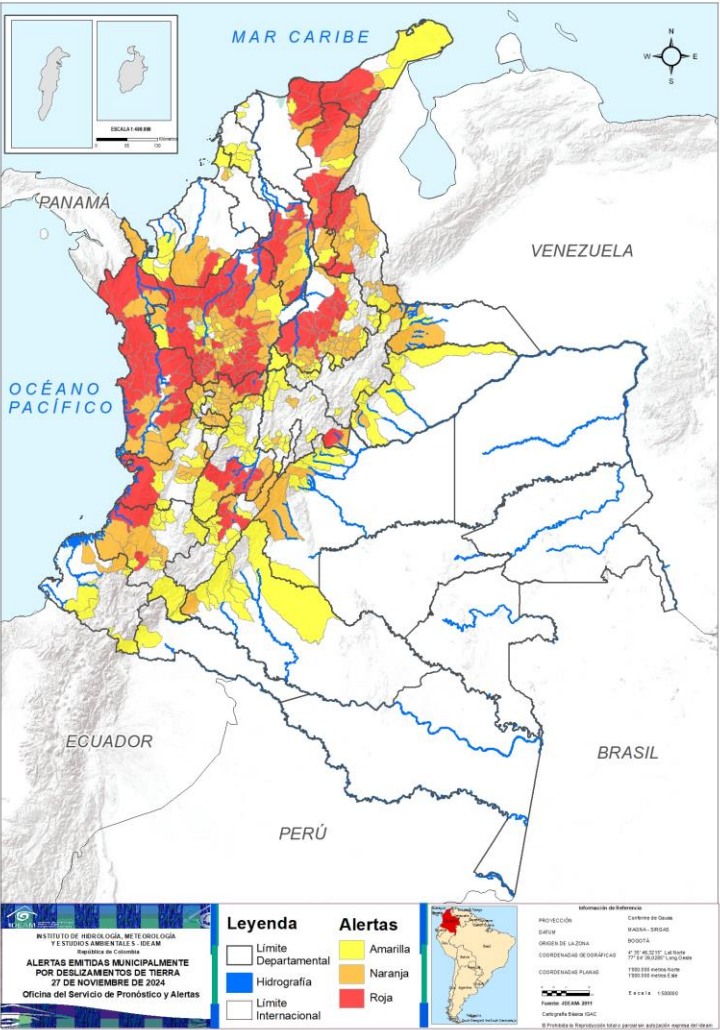
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



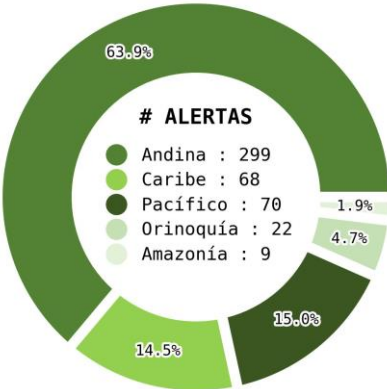
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 27 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 468
FECHA : 2024-11-27

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
CHOCÓ	18
SANTANDER	12
CESAR	9
BOLÍVAR	8
LA GUAJIRA	7
TOLIMA	6
CALDAS	5
NORTE DE SANTANDER	5
HUILA	3
MAGDALENA	3
CAUCA	2
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	130

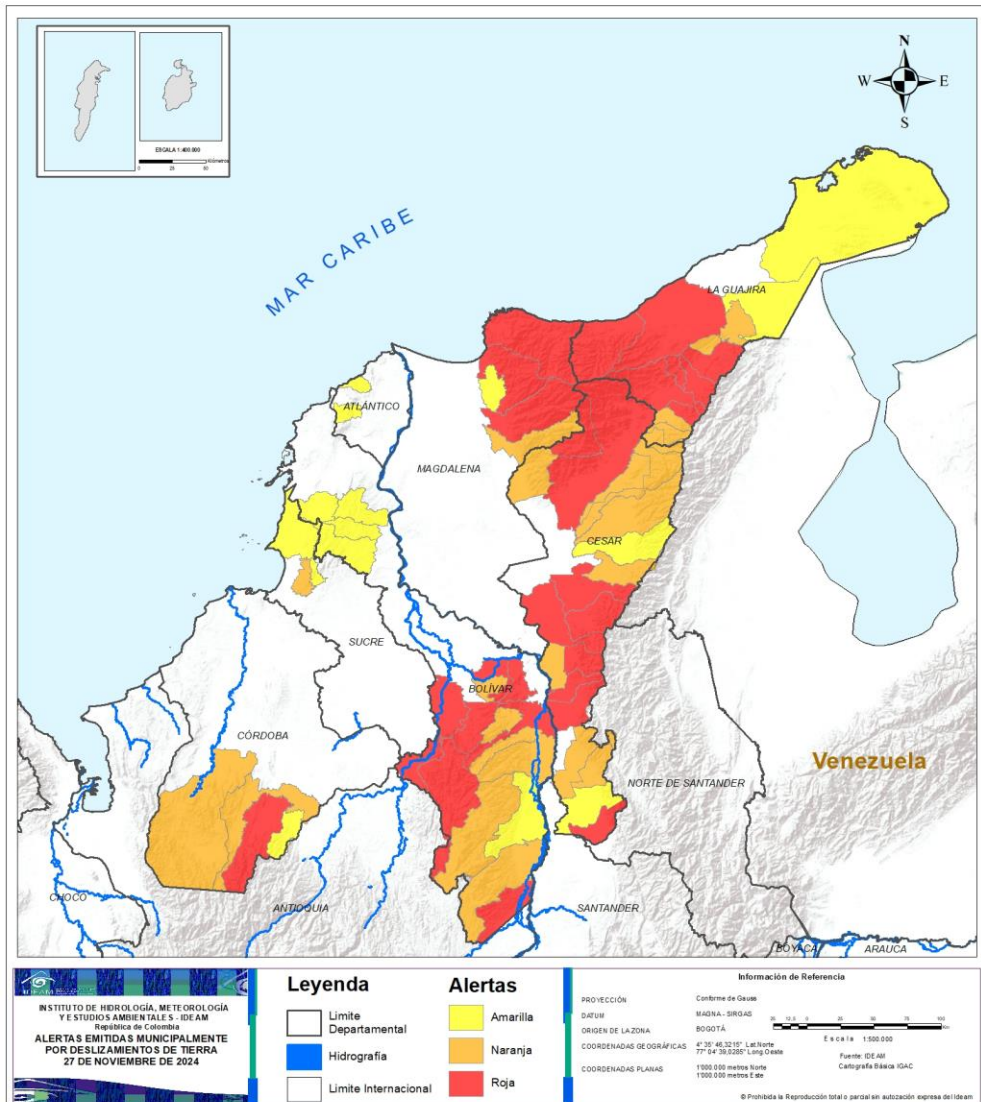
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	49
SANTANDER	23
CALDAS	14
CESAR	10
NORTE DE SANTANDER	10
CHOCÓ	9
CAUCA	7
VALLE DEL CAUCA	7
BOLÍVAR	6
TOLIMA	6
RISARALDA	6
LA GUAJIRA	5
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
HUILA	2
ARAUCA	2
META	2
QUINDÍO	2
MAGDALENA	1
BOYACÁ	1
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
NARIÑO	1
SUCRE	1
TOTAL	171

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	19
ANTIOQUIA	16
TOLIMA	16
CUNDINAMARCA	15
BOYACÁ	13
CAUCA	11
VALLE DEL CAUCA	10
HUILA	9
CASANARE	9
CAQUETÁ	7
META	7
BOLÍVAR	5
CALDAS	4
NARIÑO	4
RISARALDA	4
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	3
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
ATLÁNTICO	2
SUCRE	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
ARAUCA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	167



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.
CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, Valledupar.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Riohacha, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.



BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arenal, Morales, Norosí, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, El Copey, González, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, San Diego, Tamalameque.
CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Fundación.
SUCRE : San José De Toluviéjo.

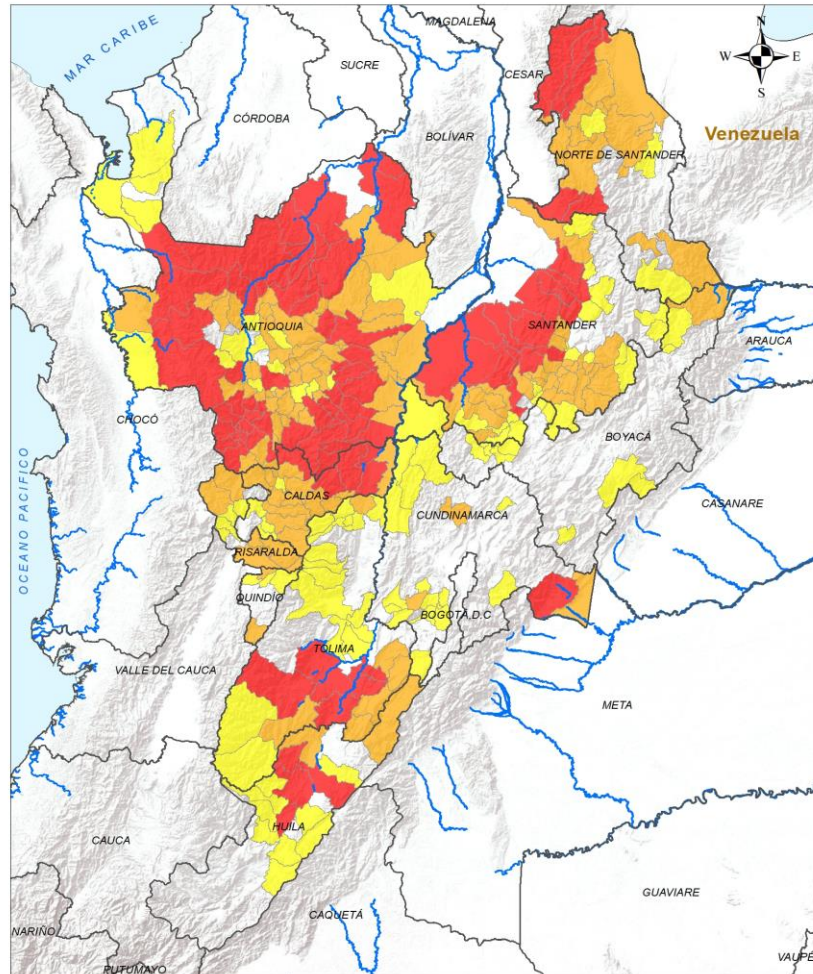


ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco.
BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Simití.
CESAR : Becerril, San Martín.
CÓRDOBA : San José De Uré.
LA GUAJIRA : Maicao, Uribia.
MAGDALENA : Zona Bananera.
SUCRE : Colosó, San Onofre.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Andes, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Betania, Briceño, Campamento, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concordia, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Granada, Gómez Plata, Hispania, Ituango, Jericó, Medellín, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Pueblorrico, Sabanalarga, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Sonsón, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Yarumal, Yolombó.

CALDAS : Aguadas, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Medina.

HUILA : Neiva, Palermo, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, La Esperanza, Teorama.

SANTANDER : Betulia, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Girón, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez, Zapatoca.

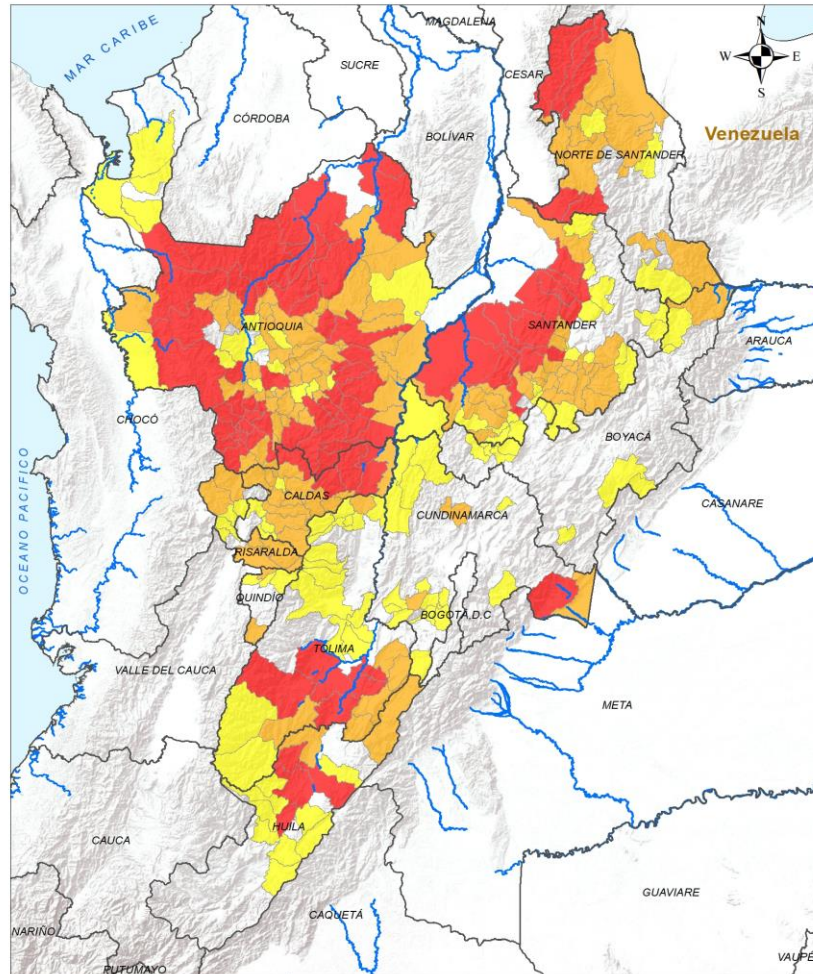
TOLIMA : Chaparral, Coyaima, Natagaima, Ortega, Prado, Purificación.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angelópolis, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Buriticá, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Concepción, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Santuario, Envigado, Girardota, Guadalupe, Guarne, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Maceo, Montebello, Murindó, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Támesis, Uramita, Vegachí, Yalí, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Viotá, Paratebueno, Pacho.

HUILA : Aipe, Colombia.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, La Playa, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Tibú, Toledo, Ábrego, Lourdes, Pamplona.

QUINDÍO : Génova, Filandia.

RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

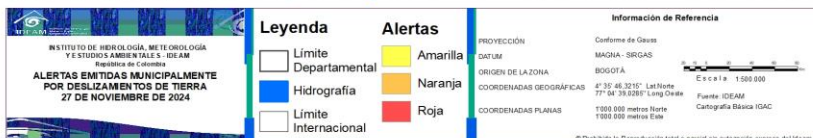
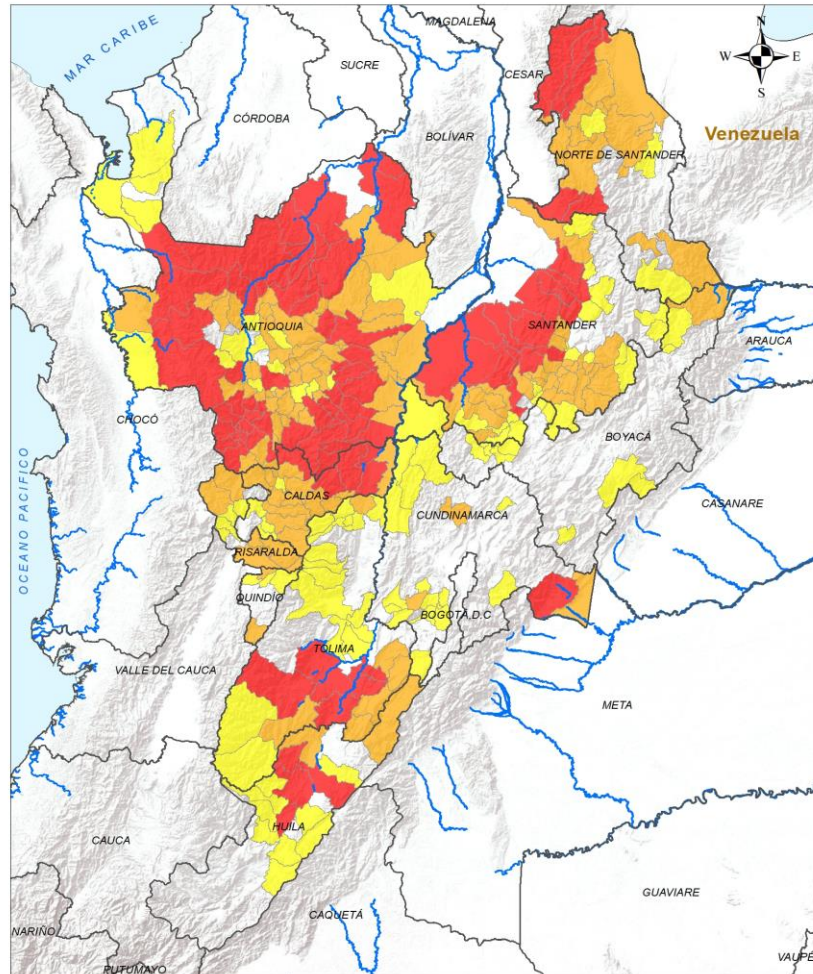
SANTANDER : Bolívar, Charalá, Chima, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Galán, Guadalupe, Guapotá, Hato, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Páramo, Rionegro, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Cunday, Dolores, San Sebastián De Mariquita, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Apartadó, Bello, Caicedo, Chigorodó, Entreríos, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Liborina, Marinilla, Remedios, Rionegro, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Turbo, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, El Espino, Macanal, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Saboyá, Santana, Tununguá.

CALDAS : Anserma, Chinchiná, La Merced, Palestina.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Cabrera, Caparrapí, Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Fómeque, Guaduas, Nilo, Pasca, Puerto Salgar, Sibaté, Silvania, Tocaima, Yacopí.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Garzón, Gigante, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Zulia, Hacarí.

QUINDÍO : Circasia, Quimbaya, Salento.

RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, La Celia, Santuario.

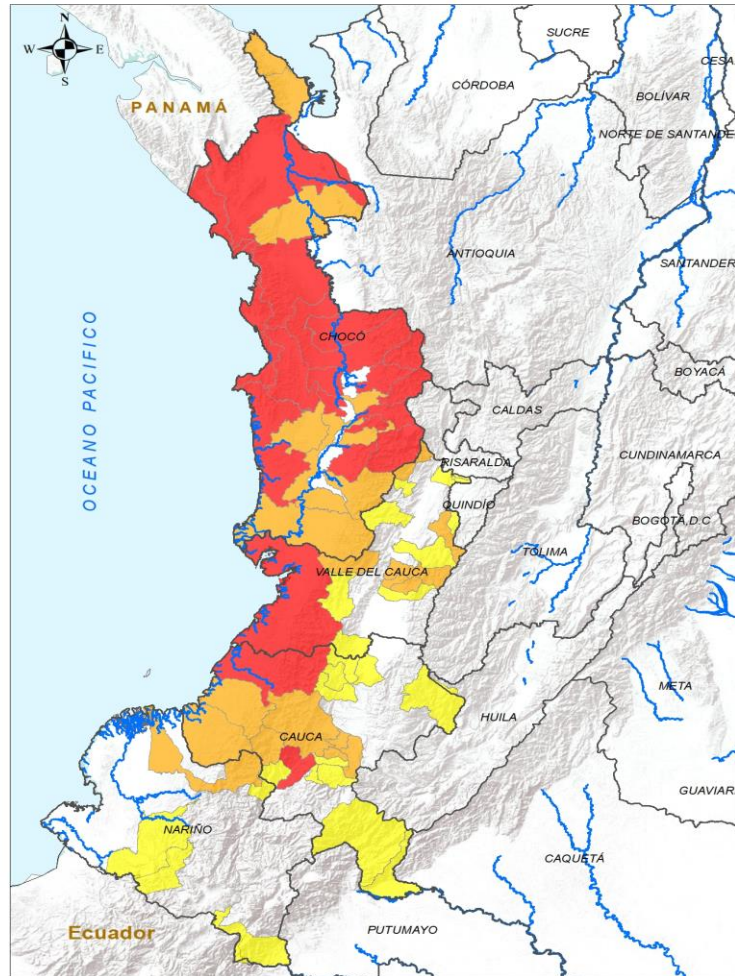
SANTANDER : Aguada, Albania, Bucaramanga, Carcasí, Concepción, El Playón, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Los Santos, Onzaga, Palmar, Piedecuesta, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Anzoátegui, Casabianca, Coello, Espinal, Falan, Fresno, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Murillo, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, San Luis, Santa Isabel.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : López De Micay, Patía.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Rosas, Sotaró Paispamba, Timbiquí, Timbío.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Condoto, Cértégui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Sipí, Unguía.
NARIÑO : El Charco.
VALLE DEL CAUCA : Calima, El Cairo, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Sevilla.

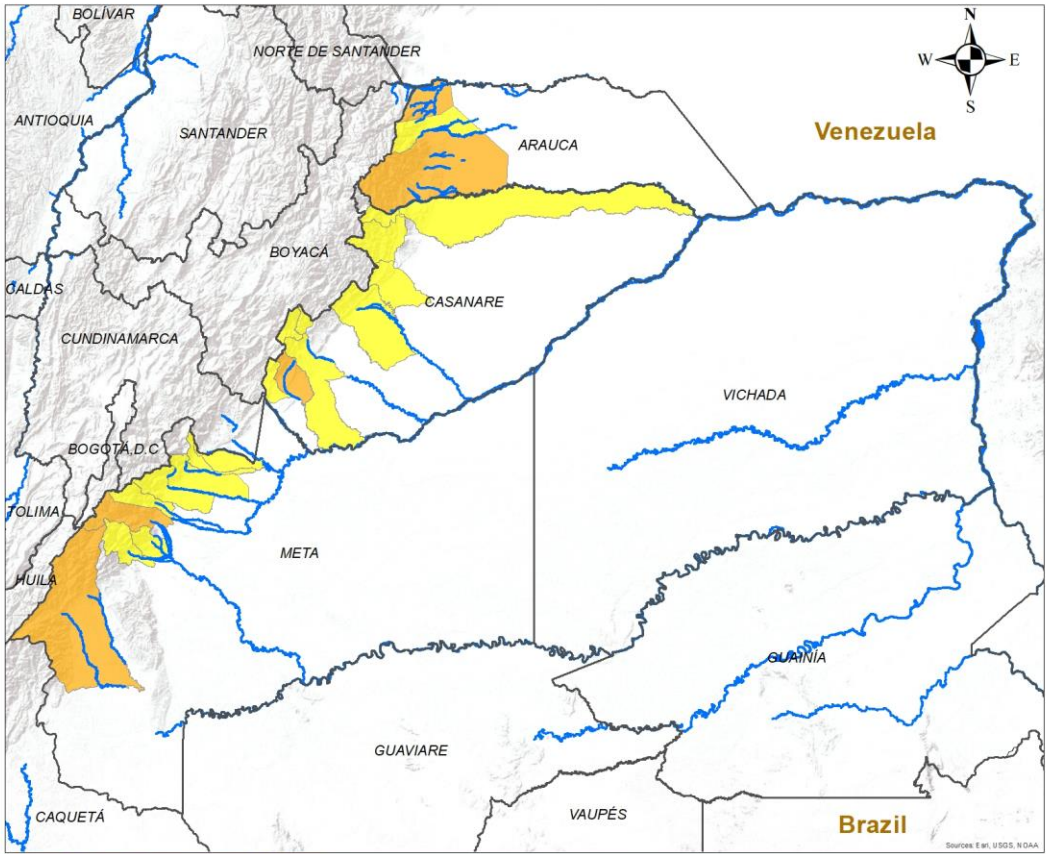


CAUCA : Balboa, Buenos Aires, La Sierra, La Vega, Morales, Piamonte, Páez, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sucre, Suárez.
NARIÑO : Barbacoas, Ipiales, Leiva, Ricaurte.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bolívar, Caicedonia, Cartago, Dagua, El Cerrito, Jamundí, Tuluá, Ulloa, Versailles.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

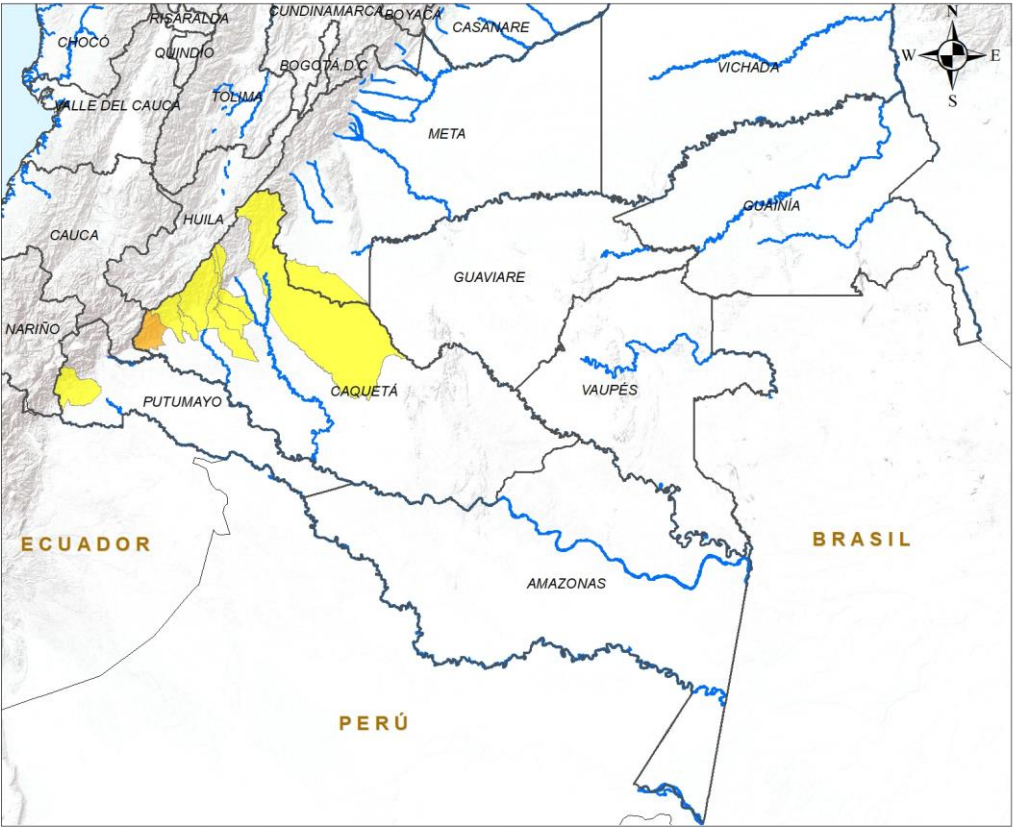


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena, Tame. CASANARE : Monterrey. META : Cubarral, Uribe.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, Nunchía, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal. META : Acacias, Cumaral, El Castillo, Guamal, Lejanías, Restrepo, Villavicencio.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

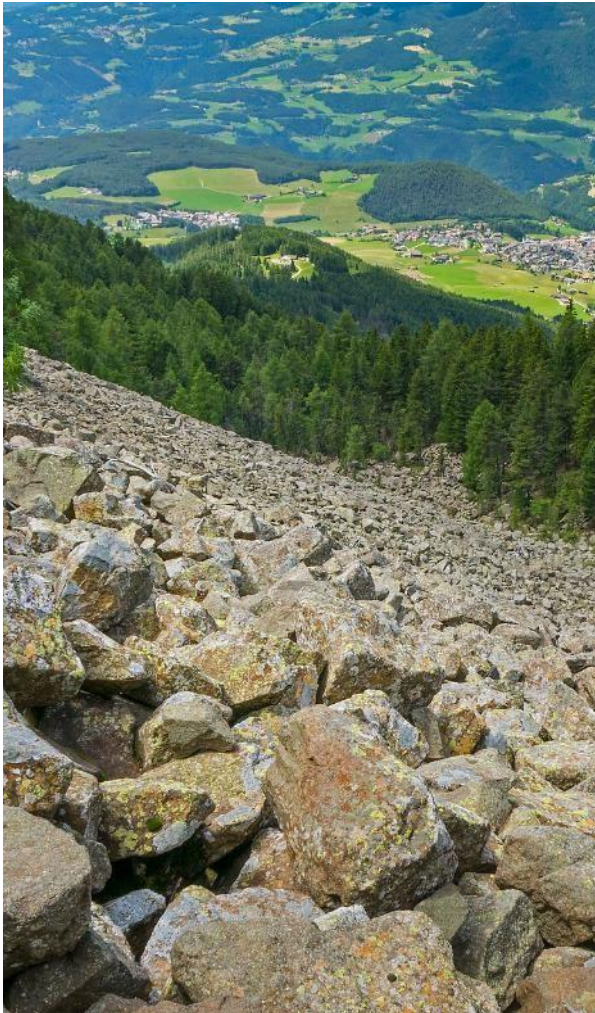
REGIÓN AMAZONÍA



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



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

