



Boletín No.

273

Actualización: 29 de septiembre de 2024 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 30 de septiembre 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:

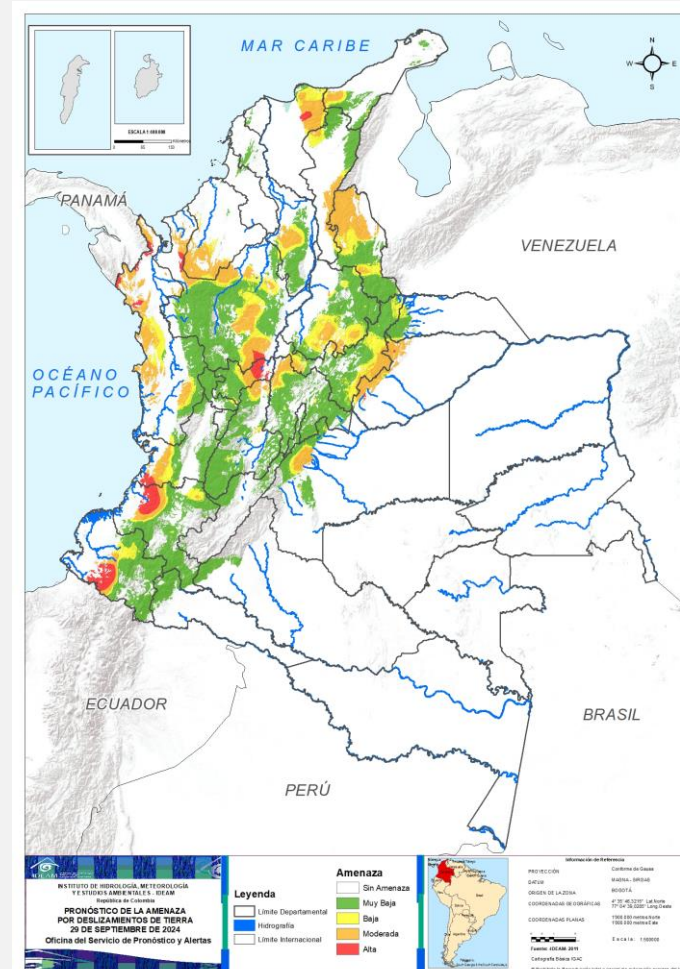
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

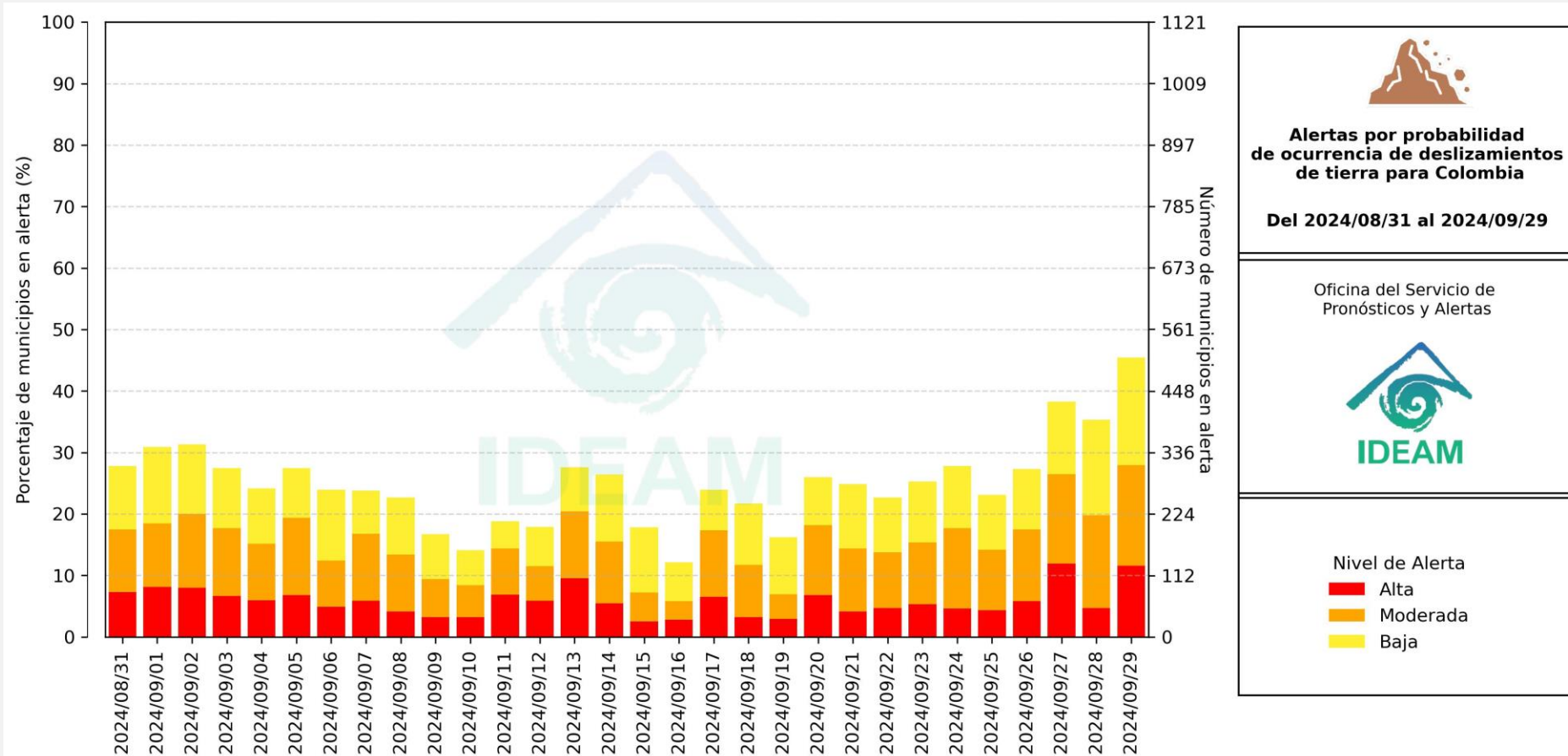
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

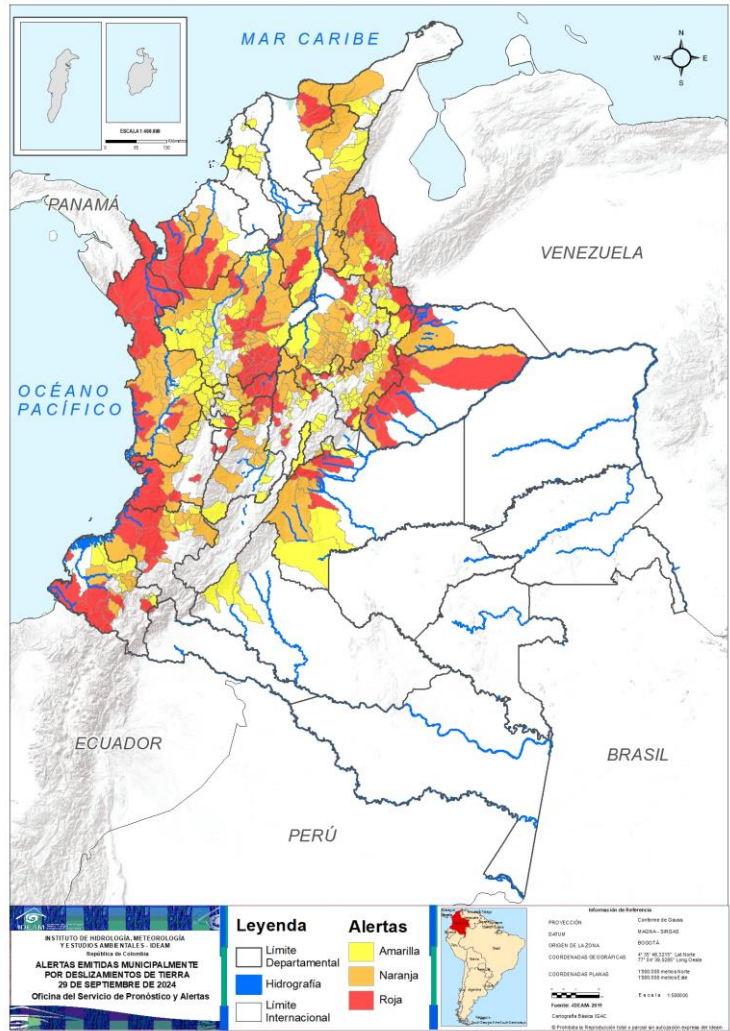
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



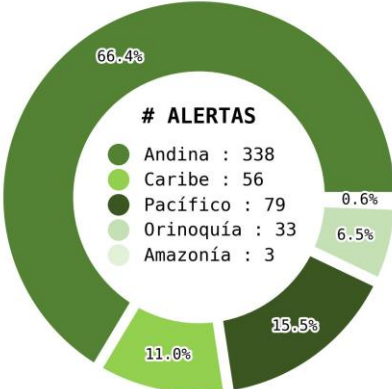
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 29 de septiembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:

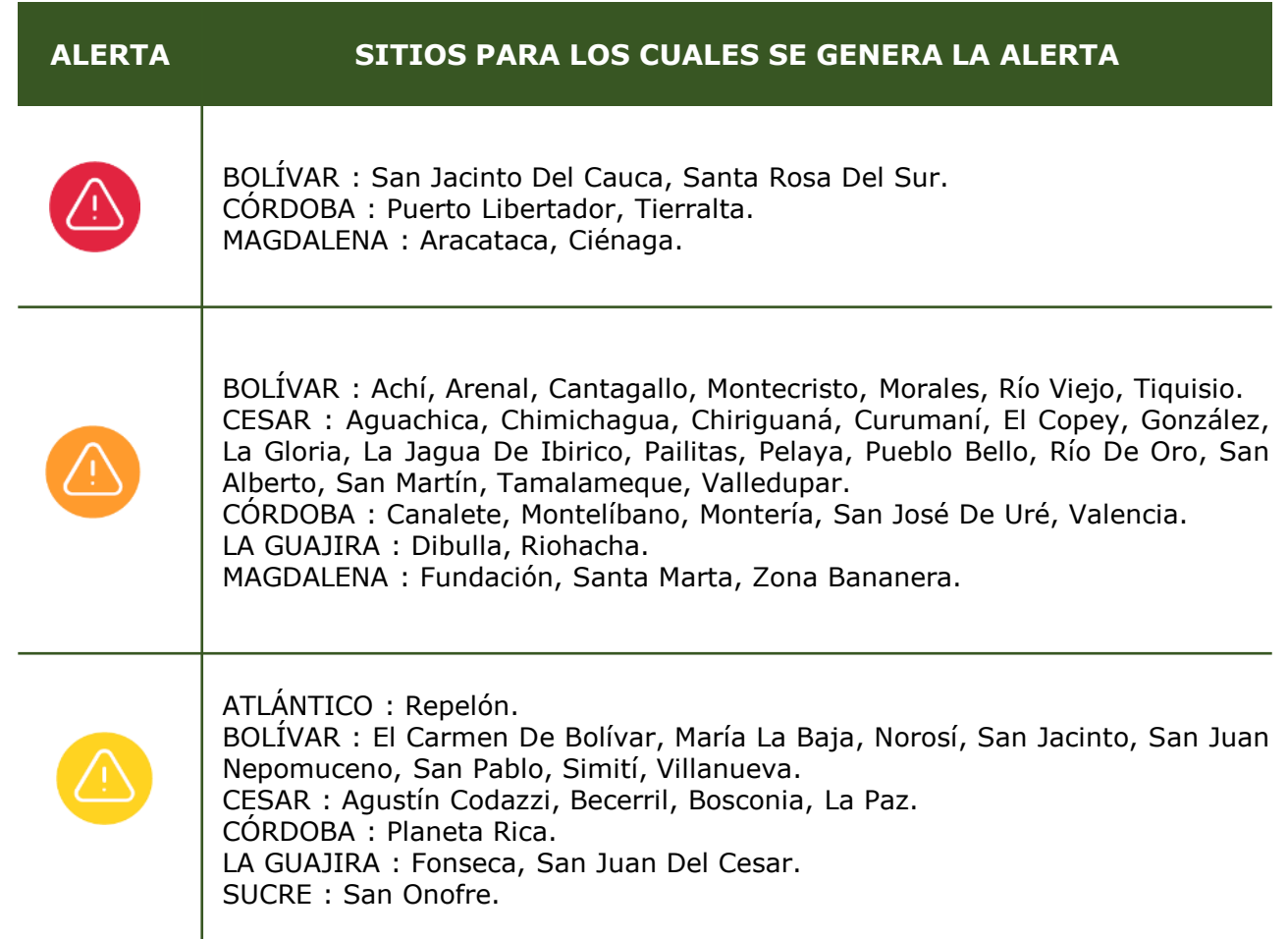


TOTAL MUNICIPIOS : 509
FECHA : 2024-09-29

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
BOYACÁ	13
NORTE DE SANTANDER	11
CHOCÓ	10
CASANARE	8
CUNDINAMARCA	8
NARIÑO	7
SANTANDER	7
TOLIMA	7
CALDAS	6
CAUCA	5
META	5
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	2
BOLÍVAR	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
TOTAL	130

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
SANTANDER	27
BOYACÁ	19
CESAR	16
CHOCÓ	13
CAUCA	10
NORTE DE SANTANDER	10
TOLIMA	10
BOLÍVAR	7
CUNDINAMARCA	7
CASANARE	6
CALDAS	5
CÓRDOBA	5
META	5
NARIÑO	5
VALLE DEL CAUCA	5
MAGDALENA	3
LA GUAJIRA	2
ARAUCA	1
TOTAL	183

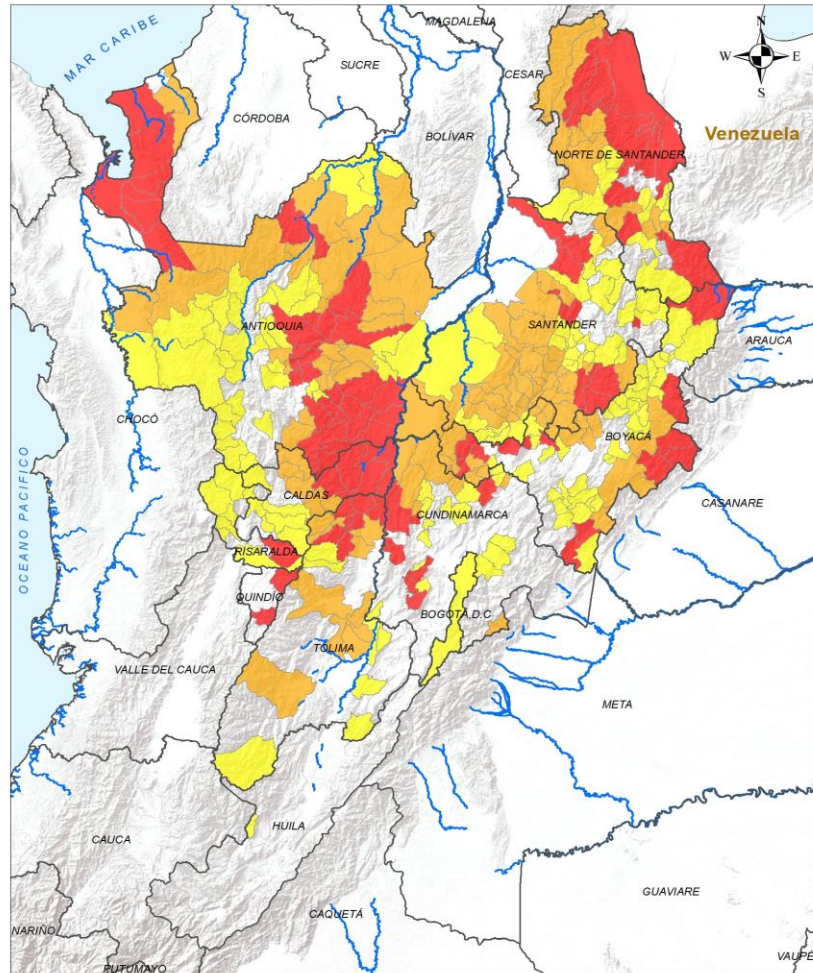
DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	38
ANTIOQUIA	34
SANTANDER	30
CUNDINAMARCA	14
NORTE DE SANTANDER	11
BOLÍVAR	8
TOLIMA	8
RISARALDA	7
CALDAS	6
NARIÑO	6
VALLE DEL CAUCA	6
META	5
CAUCA	4
CHOCÓ	4
CESAR	4
CAQUETÁ	3
LA GUAJIRA	2
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
ATLÁNTICO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
HUILA	1
SUCRE	1
TOTAL	196





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Apartadó, Argelia, Barbosa, Carepa, Carolina, Chigorodó, Cocorná, Donmatías, El Carmen De Viboral, Girardota, Granada, Guarne, Gómez Plata, Mutatá, Nariño, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Turbo, Yolombó, Necoclí.

BOYACÁ : Arcabuco, Campohermoso, Chita, Cubará, Labranzagrande, Muzo, Pauna, Paya, Pisba, Saboyá, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Sofía.

CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Carmen De Carupa, Guaduas, La Mesa, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Viotá, Zipacón.

NORTE DE SANTANDER : Cucutilla, El Tarra, El Zulia, Lourdes, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.

QUINDÍO : Pijao, Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Charalá, Coromoro, Encino, Lebrija, Málaga, Rionegro, Zapatoca.

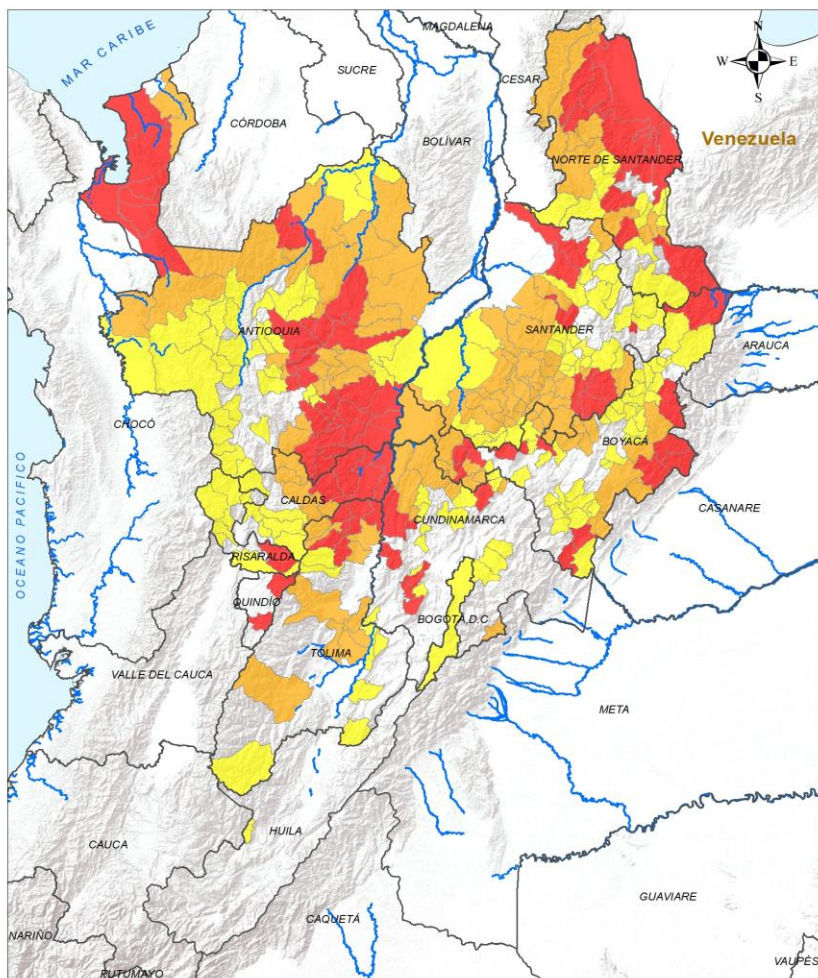
TOLIMA : Falan, Fresno, Honda, Líbano, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Anorí, Arboletes, Cisneros, Concepción, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Guadalupe, Guatapé, Ituango, La Unión, Murindó, Peñol, Remedios, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Segovia, Valdivia, Vegachí, Yalí, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Buenavista, Chitaraque, Coper, Duitama, La Victoria, Maripí, Mongua, Otanche, Paipa, Pajarito, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, San José De Pare, Santana, Socotá, Sotaquirá, Togüí.

CALDAS : Aguadas, Manzanares, Marulanda, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Fúquene, Guayabetal, Paime, Puerto Salgar, Yacopí, Útica.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Chinácota, Convención, El Carmen, Hacarí, Herrán, La Playa, Ocaña, Pamplonita, Ábrego.

SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Chima, Chipatá, Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepsa, La Paz, Landázuri, Ocamonte, Oiba, Onzaga, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Suratá, Vélez.

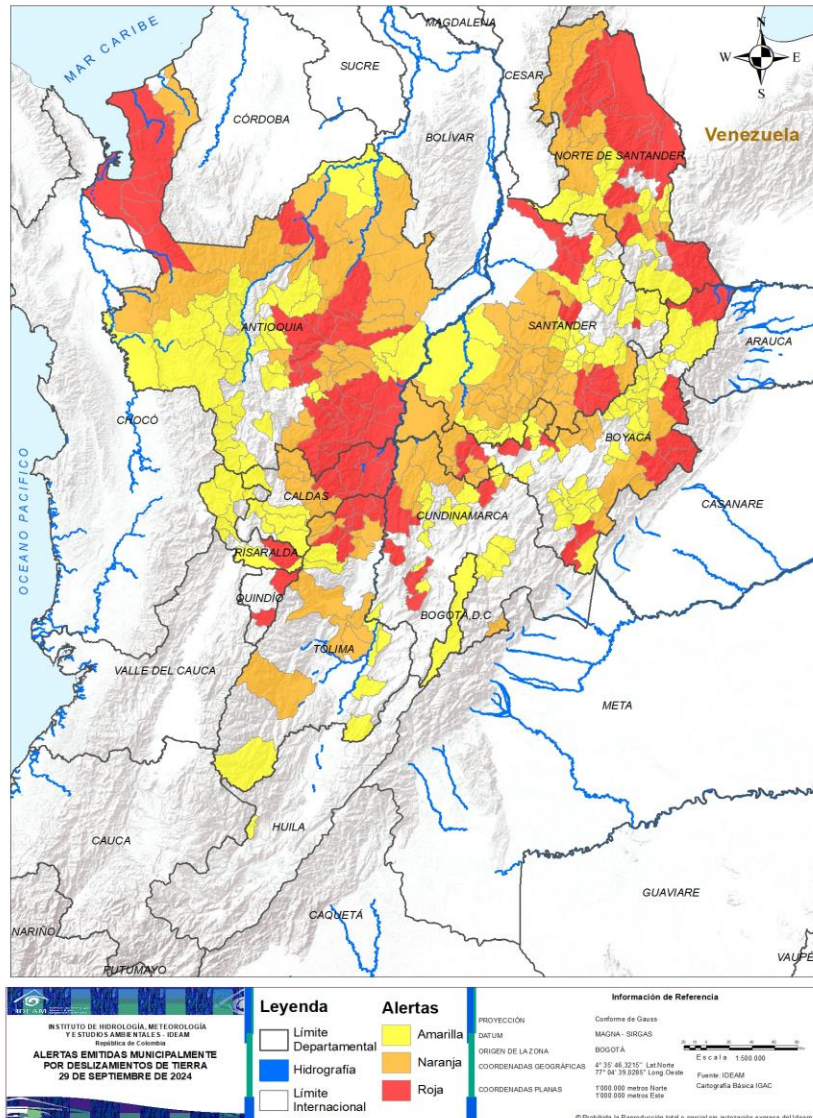
TOLIMA : Armero, Casabianca, Chaparral, Coello, Espinal, Guamo, Herveo, Ibagué, Lérída, San Luis.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Angostura, Anzá, Bello, Belmira, Betania, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caracolí, Caucasia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Concordia, El Santuario, Entreríos, Fredonia, Frontino, Jardín, Maceo, Marinilla, Medellín, Nechí, Peque, Puerto Berrío, Salgar, San Andrés De Cuerquía, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Uramita, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Belén, Berbeo, Boavita, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chiscas, Chiquiza, Cuítiva, Cómbita, Gachantivá, Garagoa, Guacamayas, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, Jericó, La Uvita, Miraflores, Moniquirá, Panqueba, Paz De Río, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, Sativanorte, Sativasur, Soatá, Socha, Sogamoso, Susacón, Tasco, Tibaná, Tutazá, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Manizales, Neira, Palestina, Riosucio, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cachipay, El Colegio, Girardot, Guasca, Guatavita, La Calera, La Palma, La Peña, Nocaima, Pacho, San Cayetano, Sasaima, Simijaca, Susa.

HUILA : Nátaga.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Chitagá, Cáchira, Durania, La Esperanza, Los Patios, Pamplona, Ragonvalia, Villa Caro, Villa Del Rosario.

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

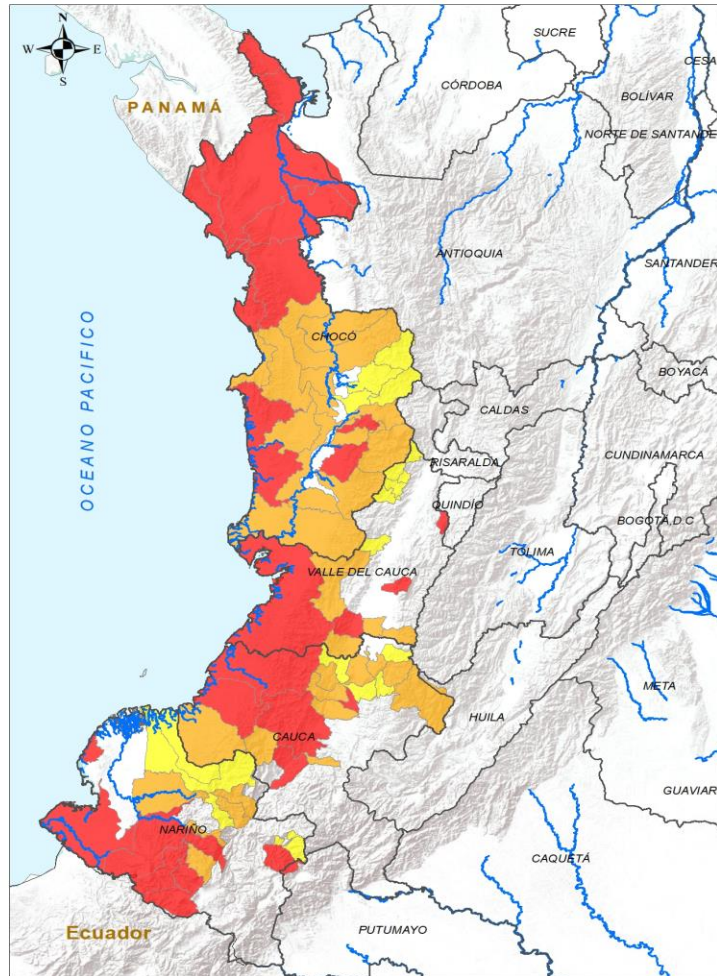
SANTANDER : Albania, Barbosa, Barichara, Bucaramanga, Cabrera, Cerrito, Cimitarra, Concepción, Confines, Florián, Galán, Girón, Hato, Jesús María, La Belleza, Matanza, Mogotes, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Andrés, San Gil, San Joaquín, Santa Bárbara, Socorro, Tona, Valle De San José.

TOLIMA : Alpujarra, Carmen De Apicalá, Flandes, Murillo, Planadas, Prado, Santa Isabel, Suárez.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



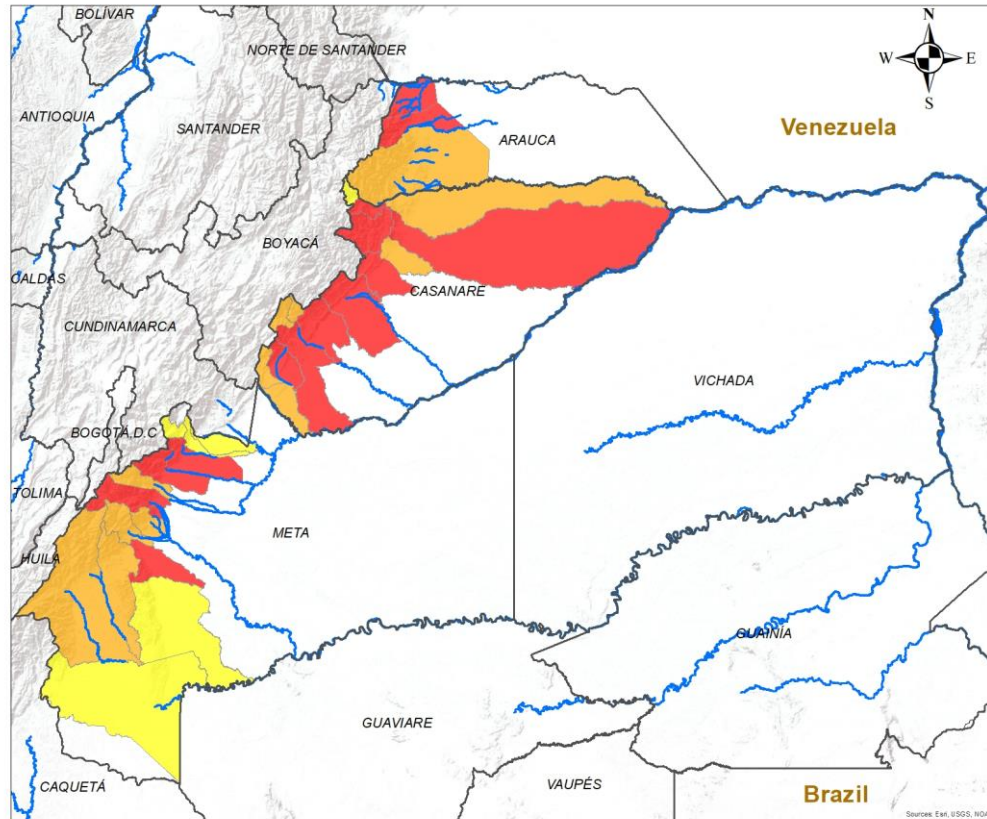
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Juradó, Nóvita, Riosucio, Río Iró, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Cumbal, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Caicedonia, Cali, Ginebra.
	CAUCA : Argelia, Cajibío, Caloto, Guapi, La Sierra, Morales, Páez, Santander De Quilichao, Suárez, Toribío. CHOCÓ : Alto Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : El Rosario, La Llanada, Magüí, Policarpa, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima, Candelaria, Dagua, Florida, Jamundí.
	CAUCA : Buenos Aires, Caldon, Corinto, Jambaló. CHOCÓ : Bagadó, Cértegui, El Carmen De Atrato, Lloró. NARIÑO : Arboleda, Cumbitara, El Charco, El Tablón De Gómez, San Bernardo, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Argelia, El Cairo, El Dovio, El Águila, Riofrío, Versalles.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Aguazul, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Sácama, Tauramena, Támara, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, El Dorado, San Juan De Arama, Villavicencio.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, Pore, Recetor, Sabanalarga, Villanueva.
META : El Castillo, Guamal, Lejanías, Mesetas, Uribe.

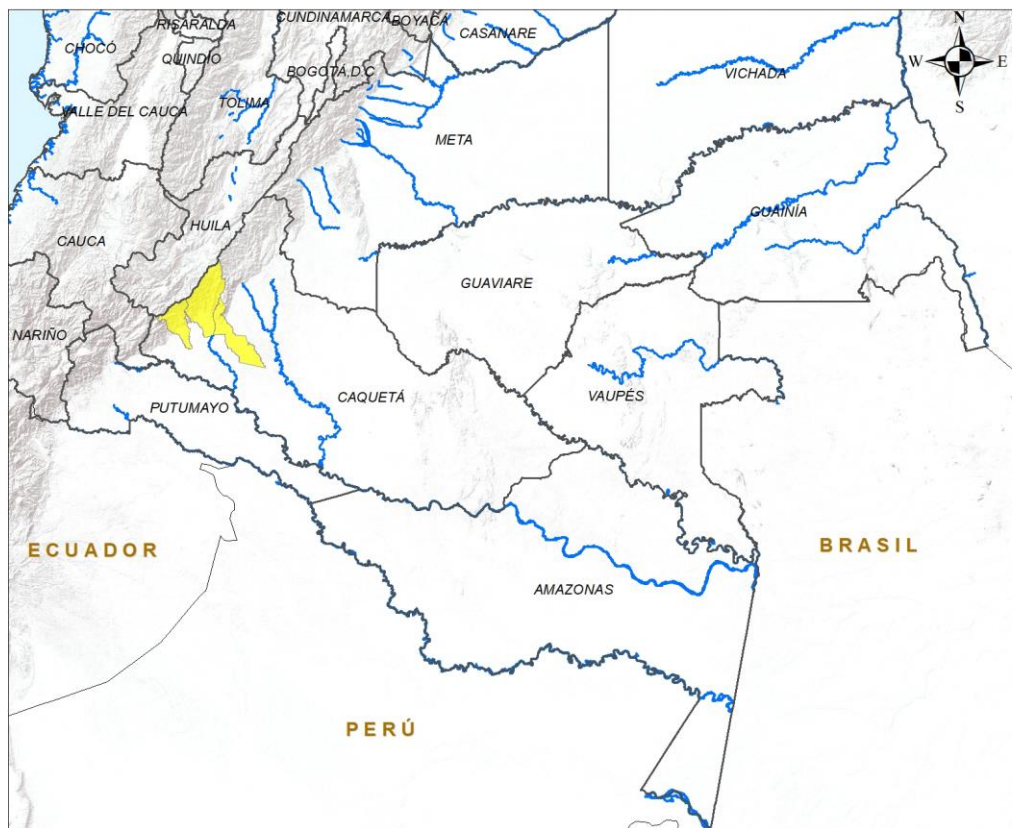


CASANARE : La Salina.
META : Cumaral, El Calvario, La Macarena, Restrepo, Vistahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, La Montañita.



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
Tatiana Sierra | Jefe 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

