



Boletín No.

359

Actualización: 24 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 25 de diciembre 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:

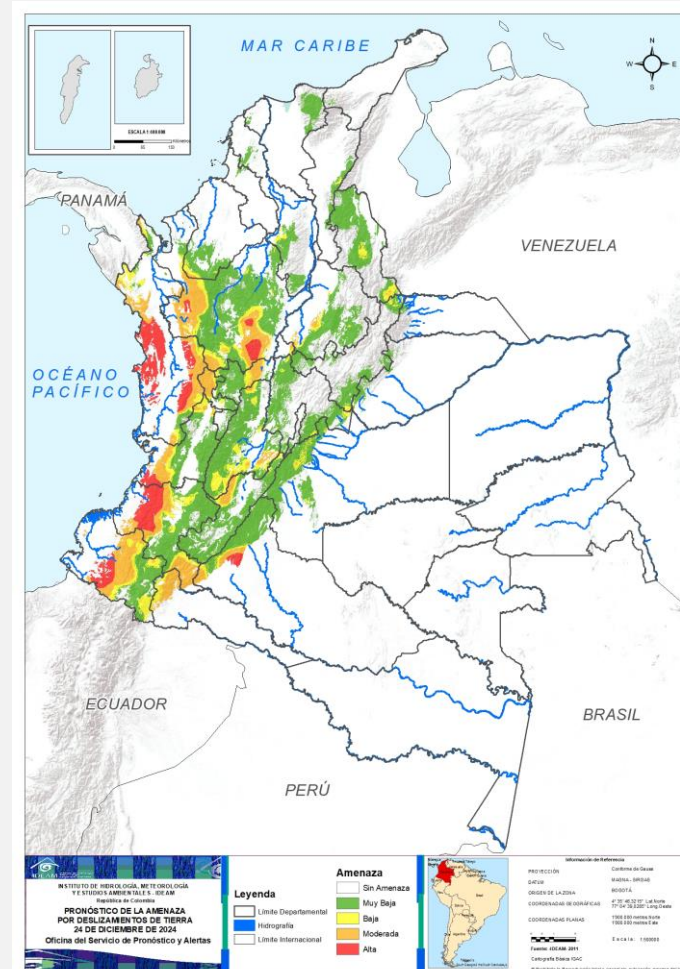
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Caribe, Pacífica, 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

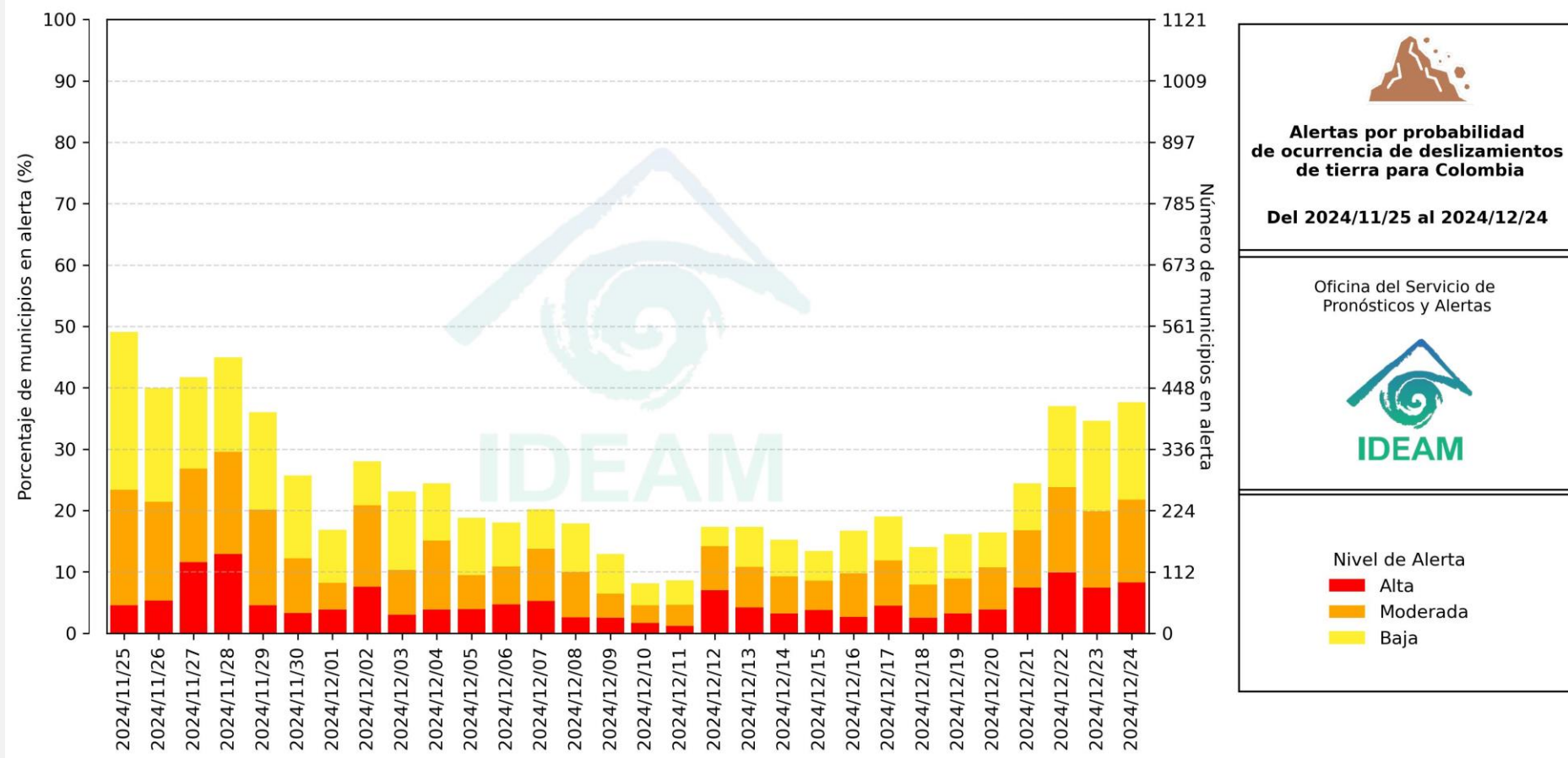




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

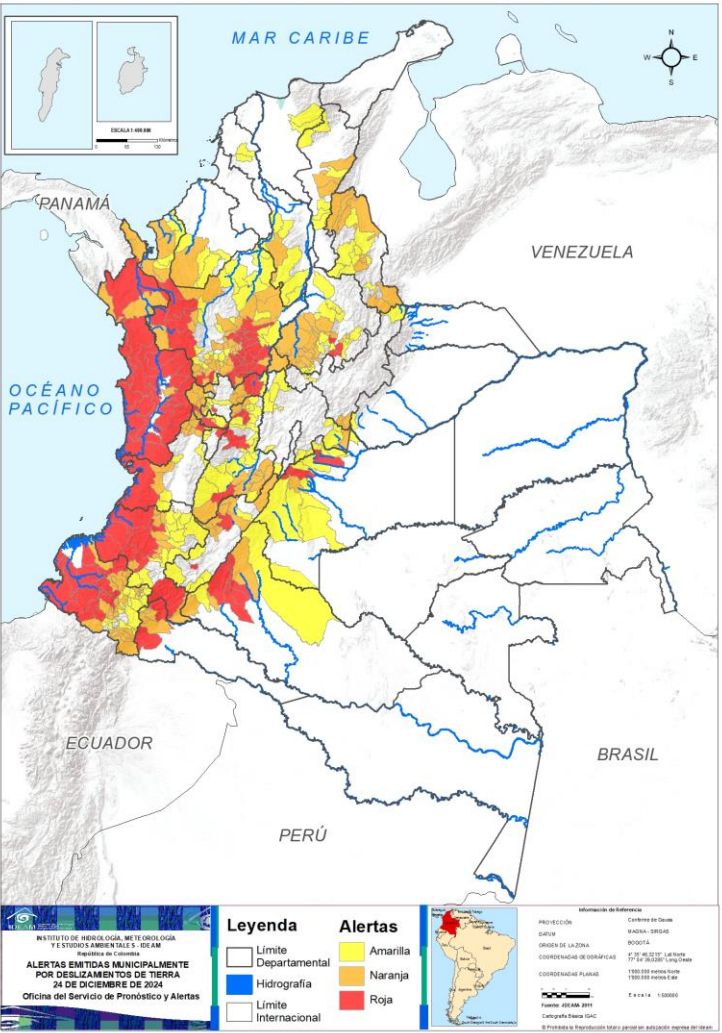
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



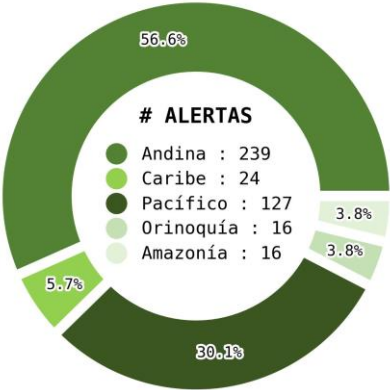
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 24 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 422
FECHA : 2024-12-24

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
CHOCÓ	22
NARIÑO	11
CAUCA	8
CALDAS	4
CAQUETÁ	4
TOLIMA	4
RISARALDA	3
SANTANDER	3
HUILA	2
META	2
PUTUMAYO	2
VALLE DEL CAUCA	2
QUINDÍO	1
TOTAL	93

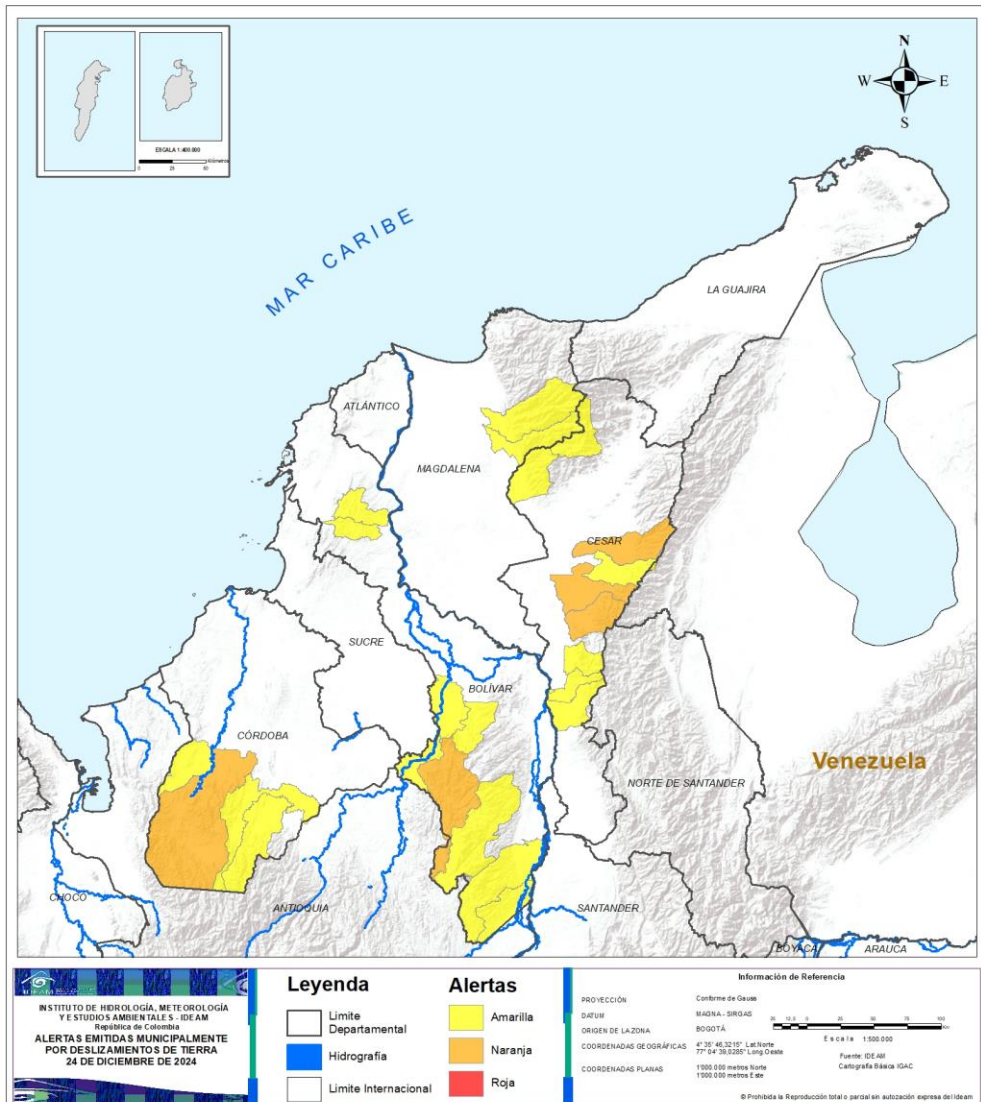
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
NARIÑO	22
SANTANDER	12
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	9
NORTE DE SANTANDER	9
CAUCA	8
CALDAS	7
RISARALDA	7
HUILA	6
CHOCÓ	5
PUTUMAYO	5
CAQUETÁ	3
BOYACÁ	3
CESAR	3
META	1
BOLÍVAR	1
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	1
TOTAL	151

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	29
NARIÑO	19
TOLIMA	19
CAUCA	15
SANTANDER	15
META	12
CUNDINAMARCA	11
NORTE DE SANTANDER	9
BOLÍVAR	8
HUILA	6
VALLE DEL CAUCA	6
CESAR	6
CALDAS	5
BOYACÁ	4
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
CÓRDOBA	3
CAQUETÁ	2
MAGDALENA	2
CASANARE	1
TOTAL	178



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Montecristo.
CESAR : Becerril, Chiriguaná, Curumaní.
CÓRDOBA : Tierralta.

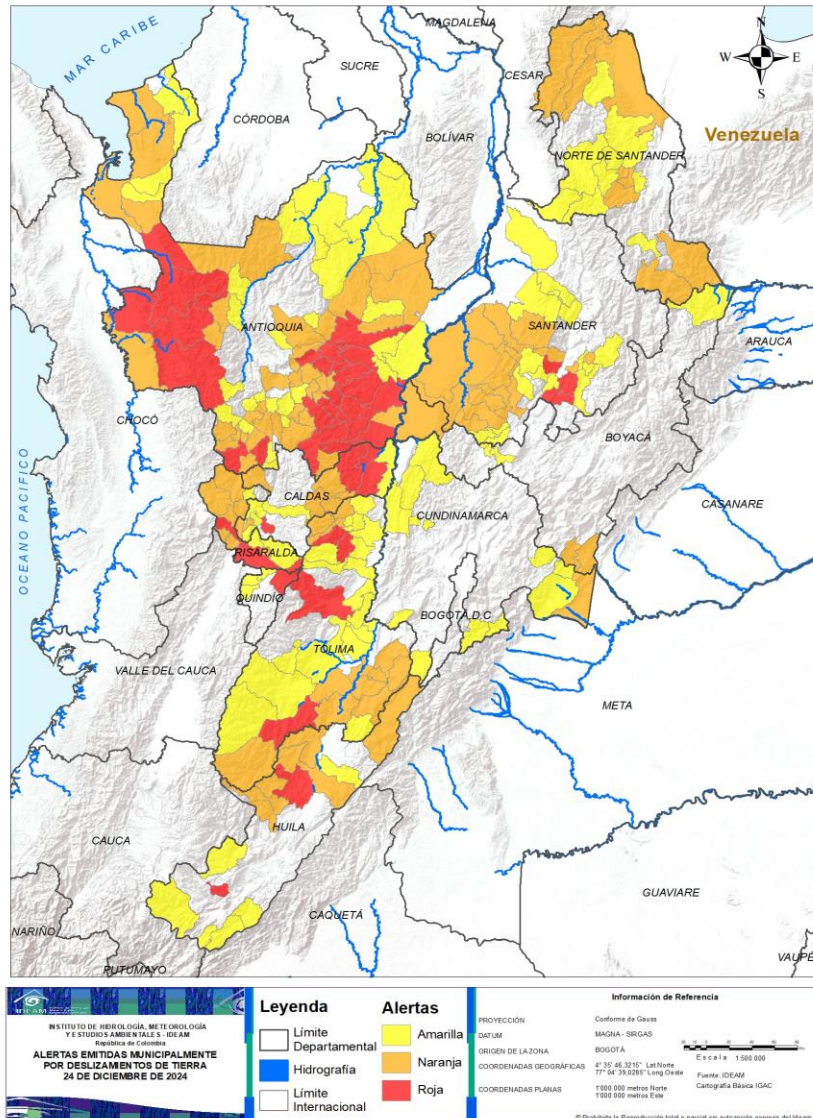


BOLÍVAR : Achí, Cantagallo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.
CESAR : El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Andes, Argelia, Barbosa, Cisneros, Cocorná, Concepción, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Murindó, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Sonsón, Támesis, Uramita, Urrao, Yolombó.
CALDAS : Norcasia, Palestina, Samaná, Victoria.
HUILA : Oporapa, Palermo.
QUINDÍO : Salento.
RISARALDA : La Virginia, Pereira, Santuario.
SANTANDER : Chima, Oiba, Suaita.
TOLIMA : Ataco, Ibagué, Líbano, Villahermosa.

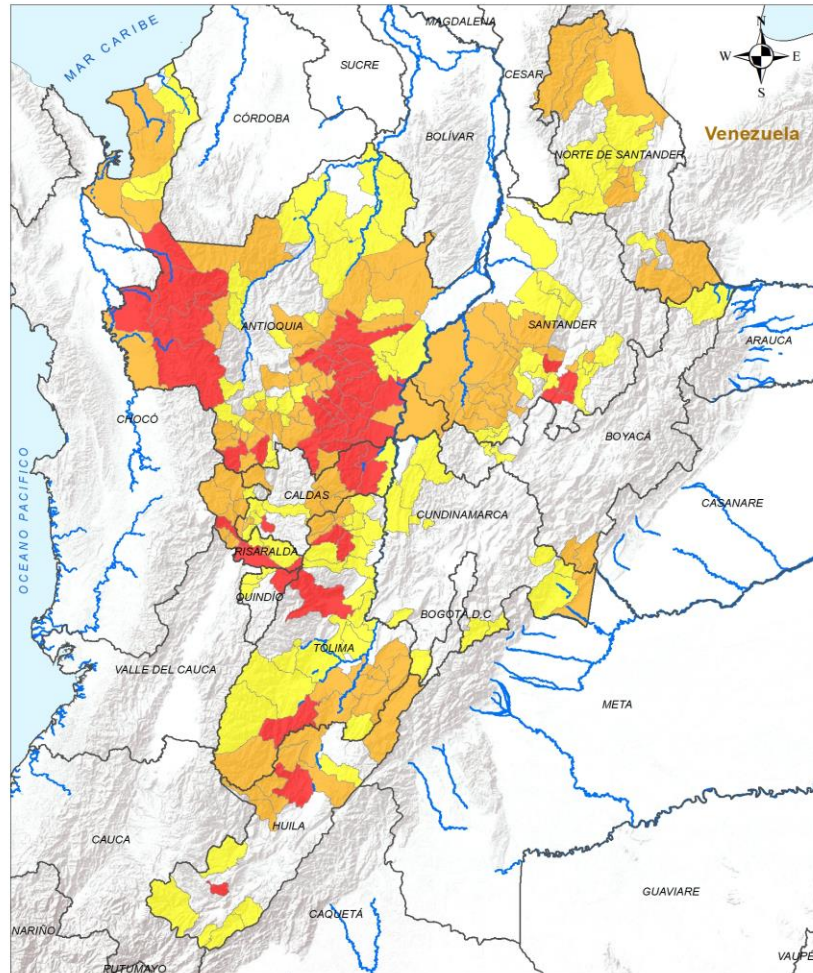


ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Betania, Cañasgordas, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Donmatías, El Santuario, Fredonia, Girardota, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Unión, Marinilla, Medellín, Nariño, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Remedios, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Segovia, Turbo, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí.
BOYACÁ : Puerto Boyacá, San Luis De Gaceno, Santa María.
CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Riosucio, San José, Viterbo.
CUNDINAMARCA : Paratebueno.
HUILA : Aipe, Colombia, Neiva, Santa María, Teruel, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, Gramalote, Lourdes, Salazar, Teorama, Tibú, Toledo.
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Dosquebradas, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico.
SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, Confines, El Carmen De Chucurí, El Peñón, La Belleza, Landázuri, Puerto Parra, Simacota, Sucre, Valle De San José, Vélez.
TOLIMA : Casabianca, Coyaima, Cunday, Dolores, Fresno, Herveo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angelópolis, Anorí, Apartadó, Arboletes, Betulia, Buriticá, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Carolina, Cáceres, El Bagre, Entreríos, Maceo, Montebello, Nechí, Peque, Puerto Berrío, Retiro, Rionegro, Salgar, San Pedro De Urabá, Tarazá, Tarso, Titiribí, Valparaíso, Vegachí, Zaragoza.

BOYACÁ : Briceño, Chiquinquirá, Cubará, Tununguá.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, La Dorada, Neira, Risaralda.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Caparrapí, Guaduas, Guayabetal, Gutiérrez, Medina, Nilo, Nocaima, Quebradanegra, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Acevedo, La Plata, Palestina, San Agustín, Suaza, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Cáchira, El Tarra, La Esperanza, Pamplona, Santiago, Sardinata, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Filandia, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Guática, Marsella, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Betulia, Charalá, Contratación, Florián, Guadalupe, Jesús María, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Páramo, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Zapatoca.

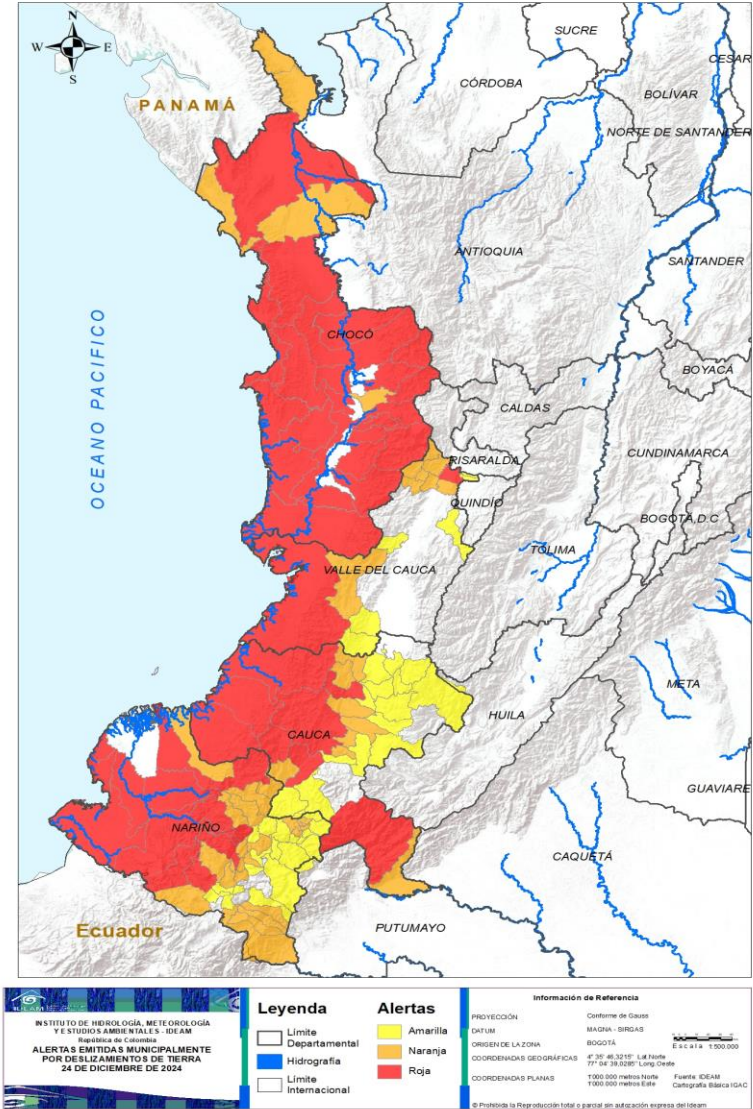
TOLIMA : Alpujarra, Armero, Chaparral, Coello, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Lérída, Murillo, Ortega, Palocabildo, Piedras, Rioblanco, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

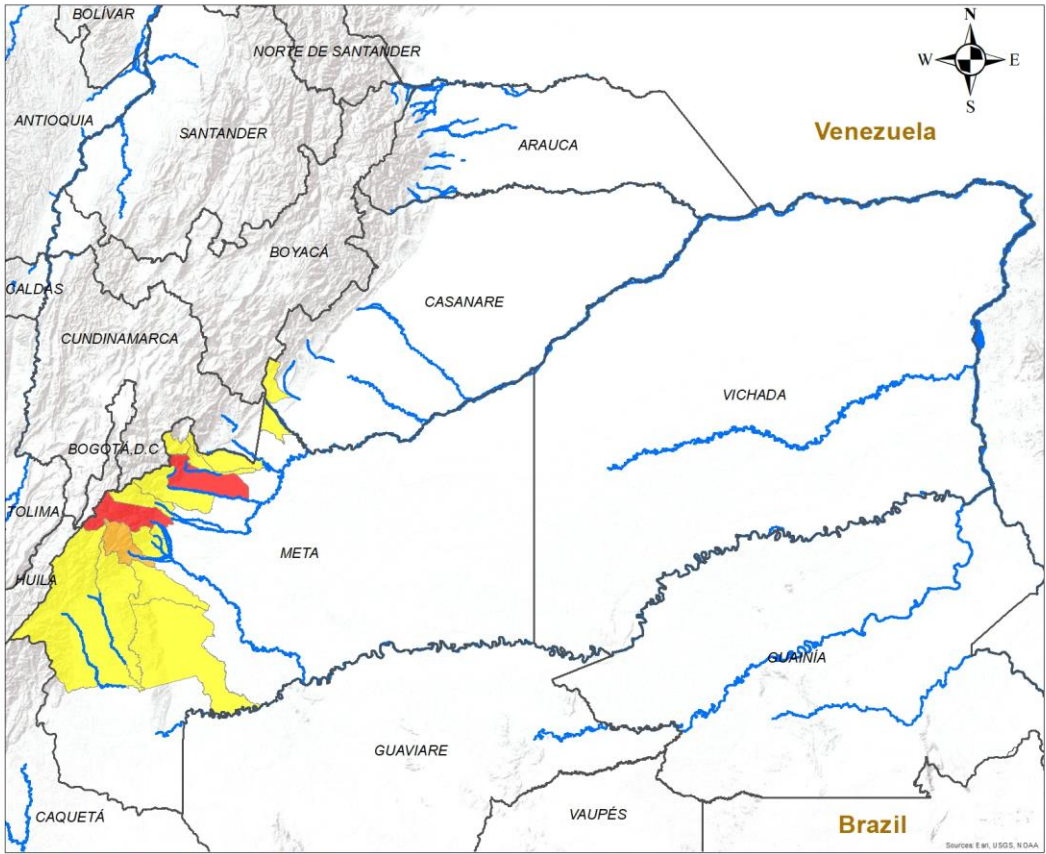


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cartago.
	CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Piamonte, Popayán, Rosas, Suárez, Timbío. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Cértegui, Juradó, Unguía. NARIÑO : Ancuya, Belén, Colón, Cumbal, Cumbitara, Córdoba, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, Ipiales, La Unión, Leiva, Linares, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Santacruz, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Obando, Toro, Versailles.
	CAUCA : Bolívar, Caldono, Caloto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Mercaderes, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Toribío, Totoró. NARIÑO : Albán, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Consacá, El Peñol, El Tablón De Gómez, Funes, Guachucal, La Cruz, La Florida, Ospina, Pasto, Pupiales, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Sapuyes, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Cali, Jamundí, Riofrío, Sevilla, Ulloa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

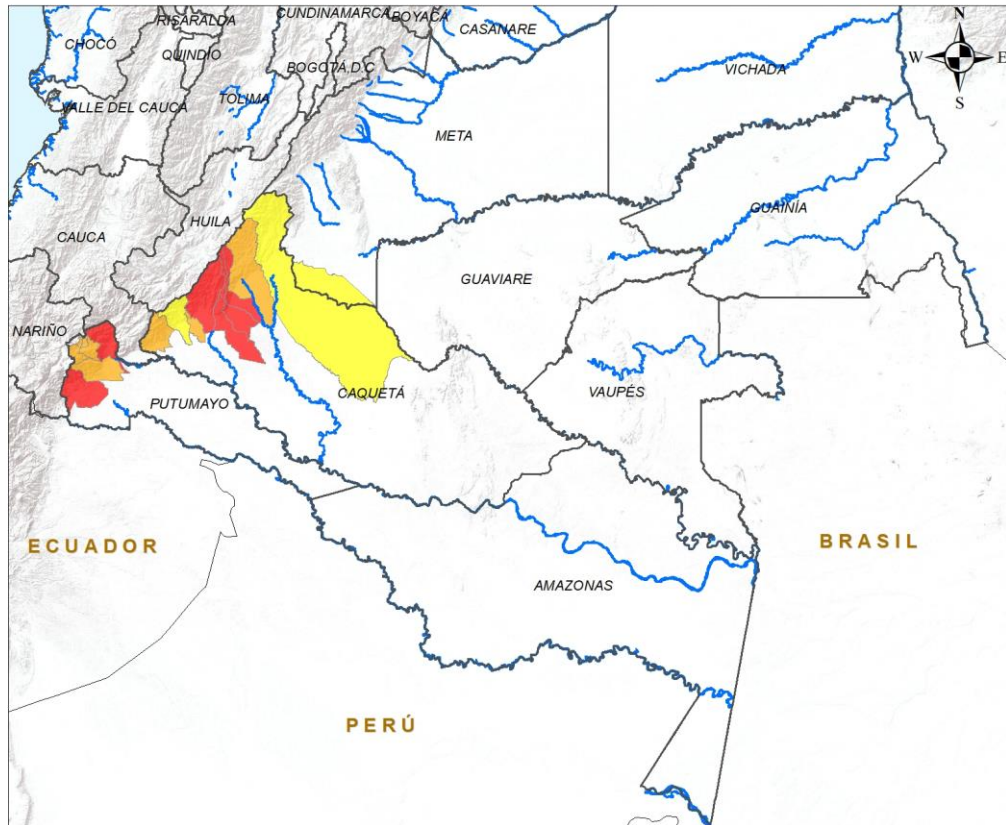


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Cubarral, Villavicencio.
	META : Lejanías.
	CASANARE : Sabanalarga. META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, Uribe, Vistahermosa.



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.



CAQUETÁ : Morelia, Puerto Rico, San José Del Fragua.
PUTUMAYO : Colón, San Francisco, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, San Vicente Del Caguán.



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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho - 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