



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

059

Actualización: 28 de febrero de 2025 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 1 de marzo de 2025 – 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 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.





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:

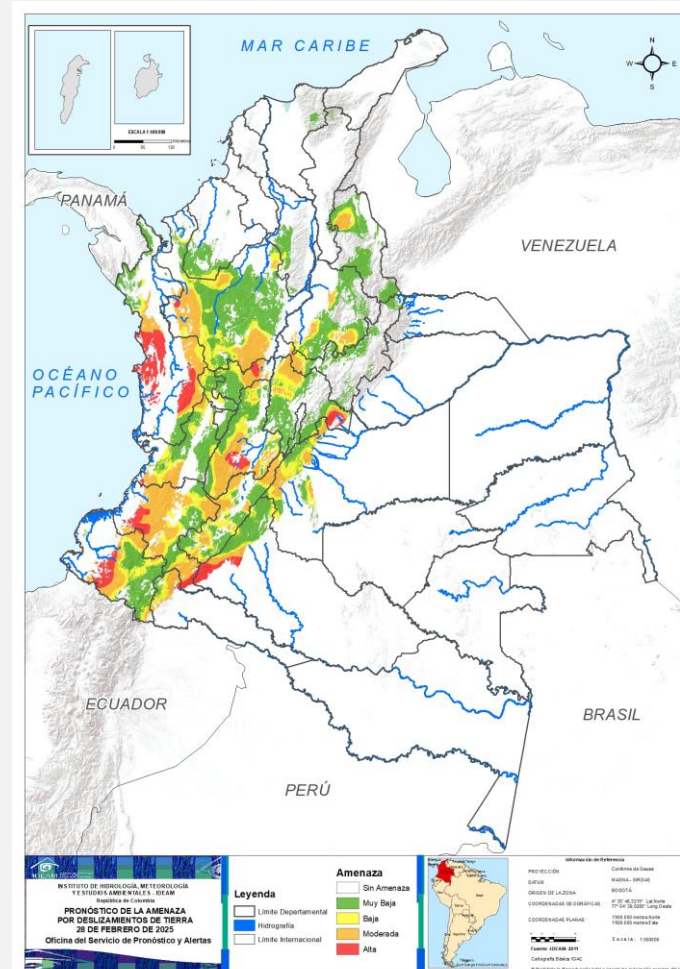
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

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

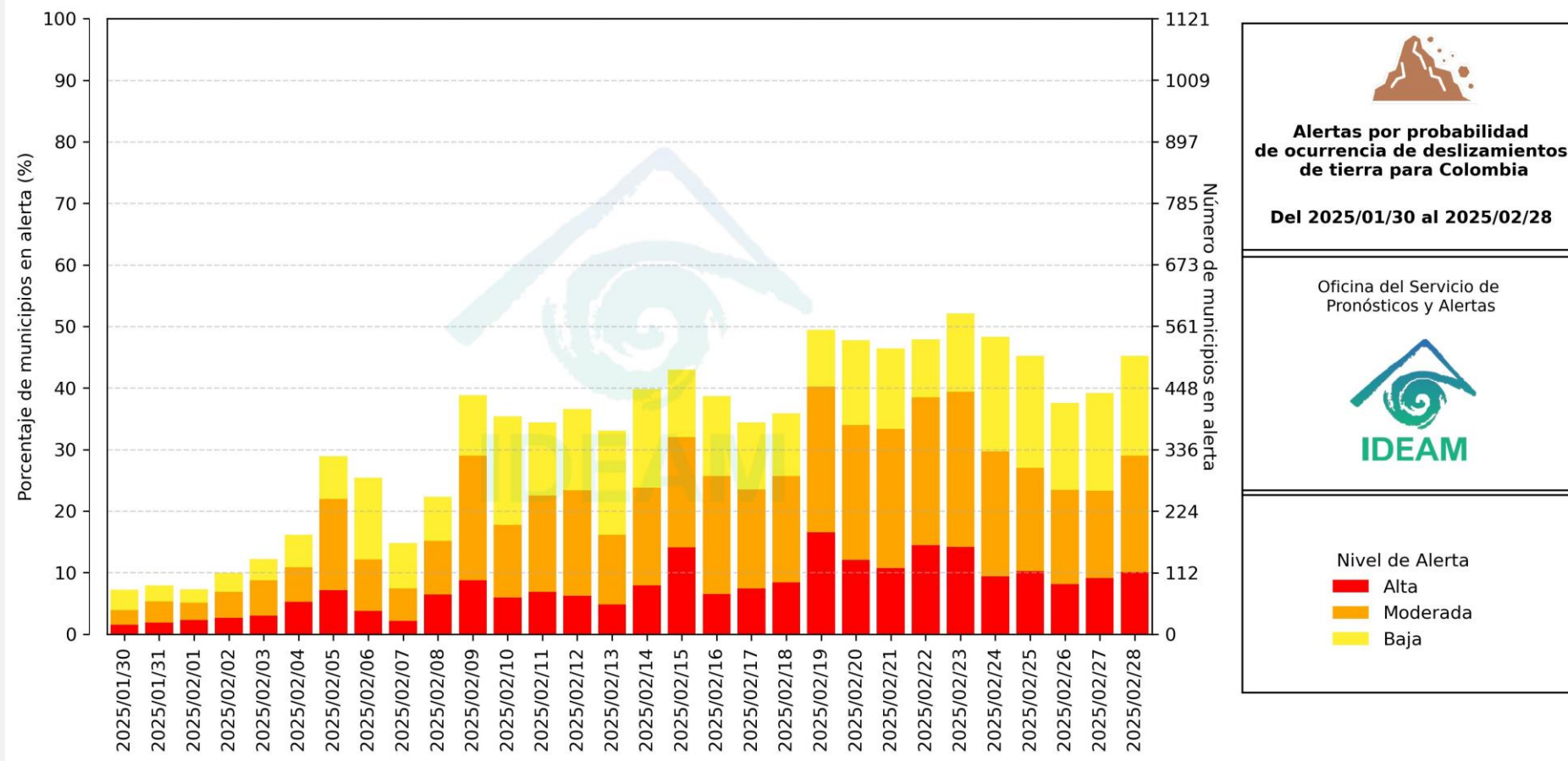




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

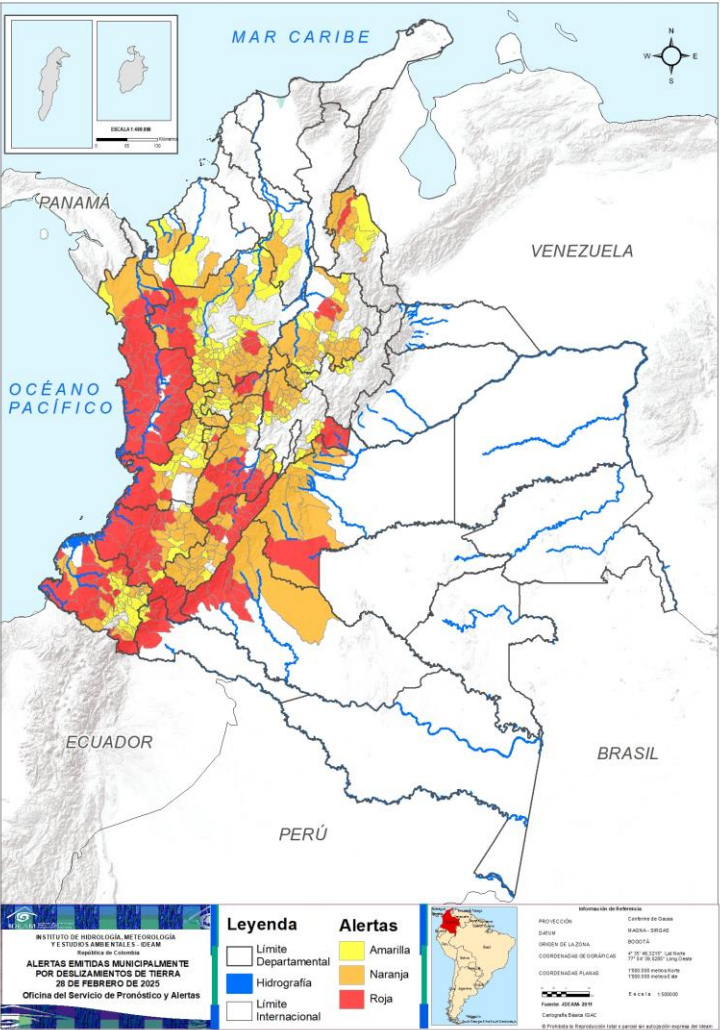
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



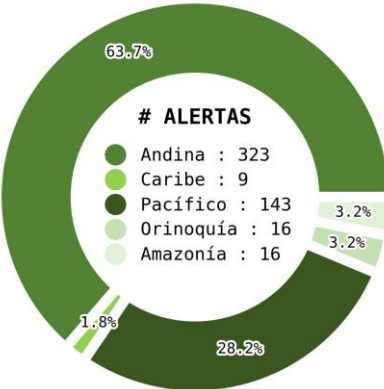
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 28 de febrero de 2025 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 507
FECHA : 2025-02-28

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	23
CAUCA	19
TOLIMA	12
HUILA	11
ANTIOQUIA	10
NARIÑO	10
CAQUETÁ	7
CUNDINAMARCA	5
PUTUMAYO	4
CALDAS	3
META	3
SANTANDER	2
VALLE DEL CAUCA	2
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
TOTAL	113

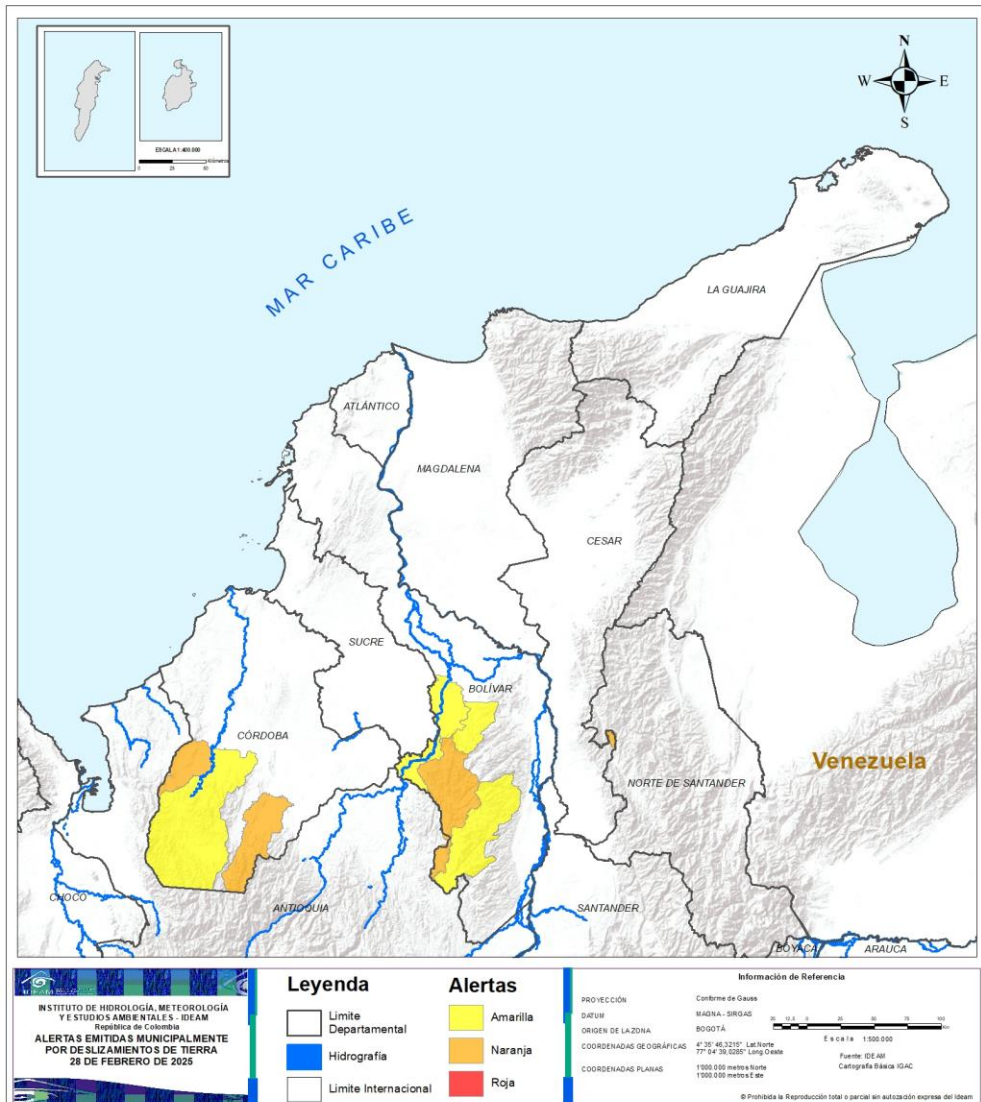
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	31
SANTANDER	23
HUILA	21
TOLIMA	20
CUNDINAMARCA	19
NARIÑO	16
CAUCA	14
VALLE DEL CAUCA	13
CALDAS	12
META	12
BOYACÁ	8
NORTE DE SANTANDER	7
RISARALDA	5
QUINDÍO	4
CAQUETÁ	2
CÓRDOBA	2
CHOCÓ	1
BOLÍVAR	1
CESAR	1
TOTAL	212

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
NARIÑO	25
CUNDINAMARCA	17
VALLE DEL CAUCA	15
SANTANDER	12
BOYACÁ	12
CALDAS	9
RISARALDA	9
QUINDÍO	7
TOLIMA	7
CAUCA	4
BOLÍVAR	4
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
HUILA	2
CHOCÓ	1
META	1
CÓRDOBA	1
TOTAL	182



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Montecristo.
CESAR : González.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, Valencia.

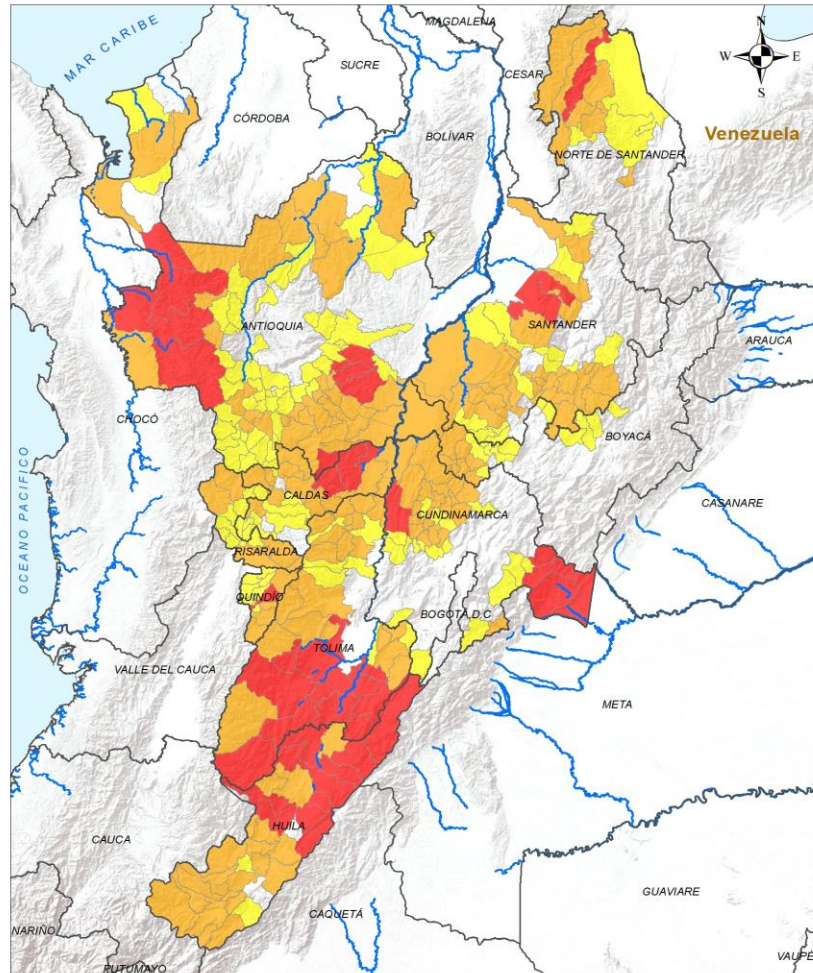


BOLÍVAR : Achí, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio.
CÓRDOBA : Tierralta.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Alejandría, Dabeiba, Frontino, Murindó, Mutatá, Nariño, San Carlos, San Rafael, San Roque, Urrao.

CALDAS : Norcasia, Pensilvania, Samaná.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guaduas, Medina, Paratebueno, Ubalá.

HUILA : Aipe, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, Neiva, Rivera, Tello, Teruel, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Teorama.

QUINDÍO : Calarcá.

SANTANDER : Betulia, San Vicente De Chucurí.

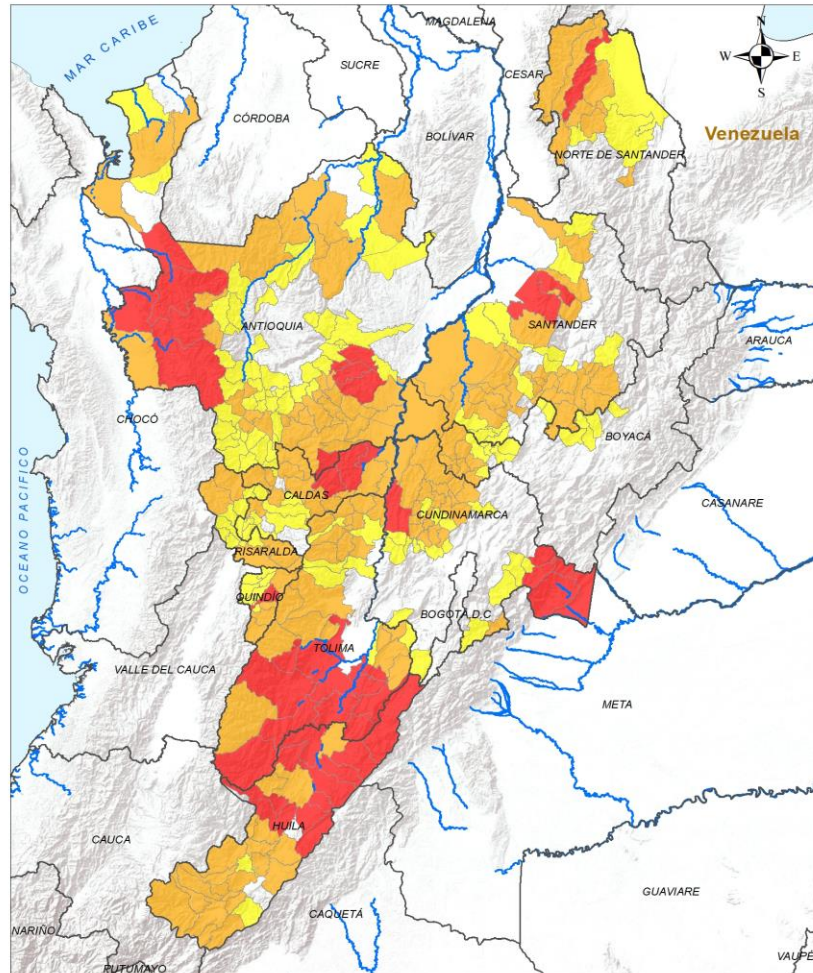
TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Chaparral, Coyaima, Dolores, Natagaima, Ortega, Planadas, Prado, Purificación, San Antonio, San Luis.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Anorí, Argelia, Armenia, Cocorná, Concordia, Cáceres, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Granada, Guatapé, Ituango, La Ceja, La Unión, Montebello, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá, Sonsón, Tarazá, Tarso, Turbo, Uramita, Venecia, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Coper, La Victoria, Maripí, Muzo, Otanche, Puerto Boyacá, Quípama, San Pablo De Borbur.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, El Peñón, Guayabetal, La Palma, La Vega, Nimaima, Nocaima, Pacho, Paime, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Topaipí, Villagómez, Villeta, Yacopí, Uta.

HUILA : Acevedo, Agrado, Elías, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Tarqui, Tesalia, Timaná, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Gramalote, Hacarí, Ocaña, San Calixto.

QUINDÍO : Córdoba, Génova, Pijao, Salento.

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

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Girón, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Landázuri, Ocamonte, Oiba, Rionegro, San Benito, Suaita, Sucre, Vélez, Zapatoca.

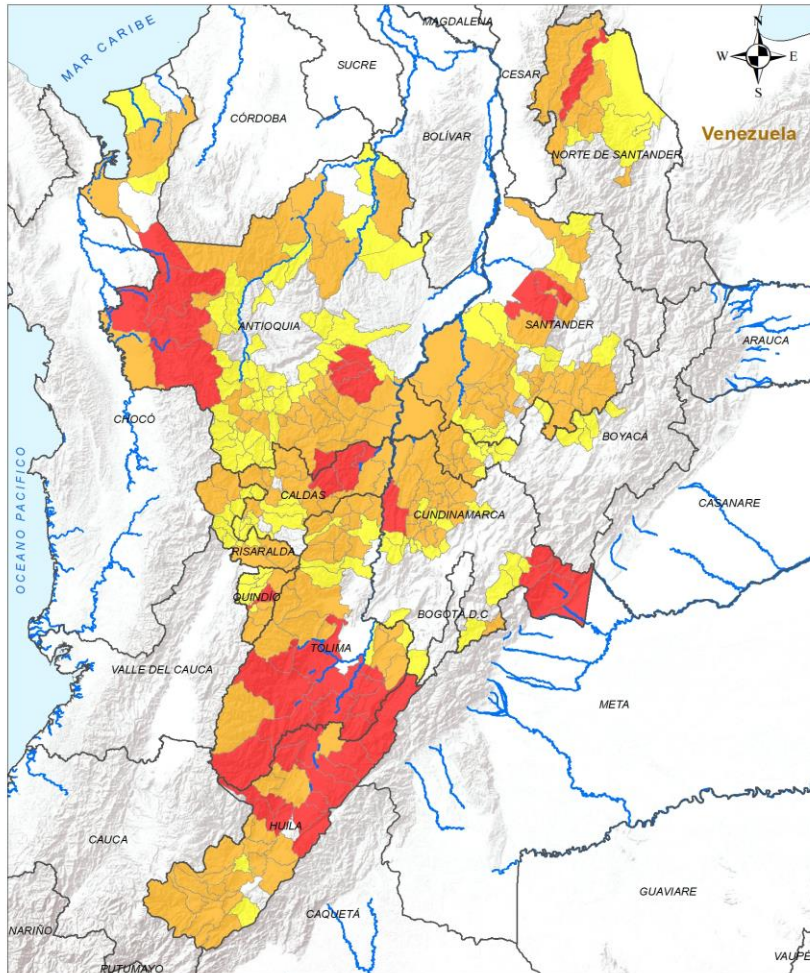
TOLIMA : Cajamarca, Carmen De Apicalá, Cunday, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Palocabildo, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Apartadó, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Ebéjico, Envigado, Giraldo, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Estrella, La Pintada, Marinilla, Medellín, Nechí, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Titiribí, Támesis, Valdivia, Valparaíso, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Belén, Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, Chitaraque, Duitama, Paipa, Pauna, Saboyá, Santana, Sotaquirá, Tununguá.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Marmato, Neira, Risaralda, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Albán, Cabrera, Chaguaní, El Rosal, Facatativá, Fómeque, Gama, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Peña, Nilo, San Juan De Rioseco, Supatá, Tausa, Vergara, Vianí.

HUILA : Pital, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : La Playa, Sardinata, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Quinchía, Santuario.

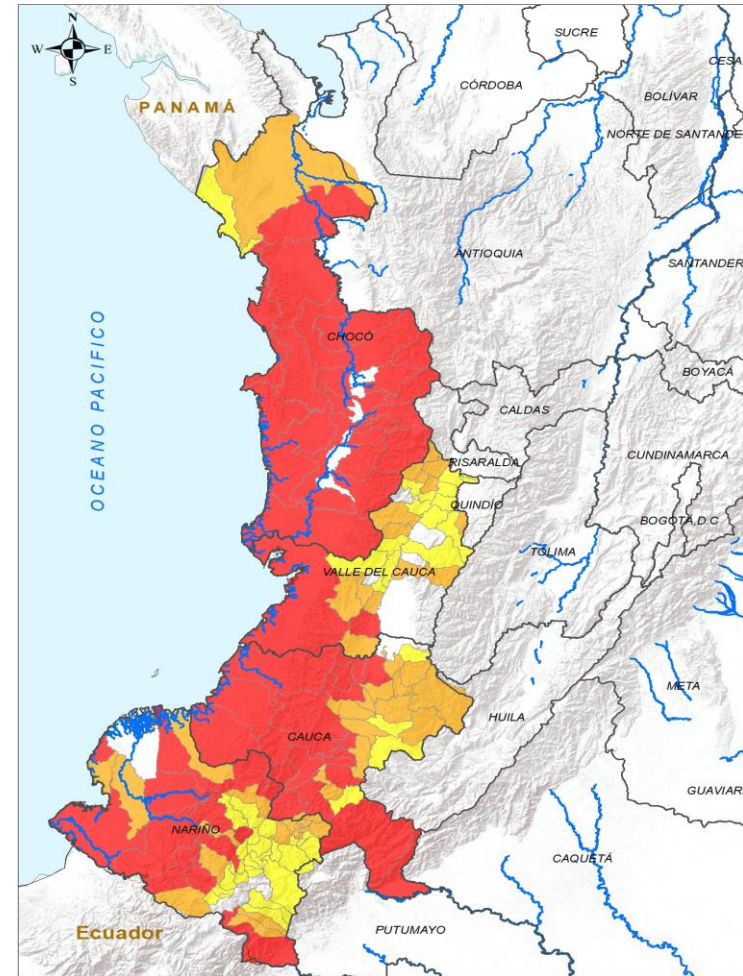
SANTANDER : Albania, Chima, Confines, El Playón, Florián, Jesús María, La Belleza, La Paz, Lebrija, Mogotes, Puerto Parra, Simacota.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Casabianca, Icononzo, Santa Isabel, Suárez, Venadillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Mercaderes, Morales, Patía, Piamonte, Rosas, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí, Timbío.

CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.

NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Ipiales, Leiva, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco.

VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali.



CAUCA : Almaguer, Cajibío, Caldono, Caloto, Florencia, Inzá, Jambaló, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Toribío.

CHOCÓ : Riosucio.

NARIÑO : Belén, Colón, Cumbal, Córdoba, El Rosario, Francisco Pizarro, La Cruz, La Llanada, La Unión, Potosí, Roberto Payán, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz.

VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Caicedonia, Dagua, El Cairo, El Águila, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, Toro, Trujillo, Yumbo.



CAUCA : Corinto, Puracé, San Sebastián, Totoró.

CHOCÓ : Juradó.

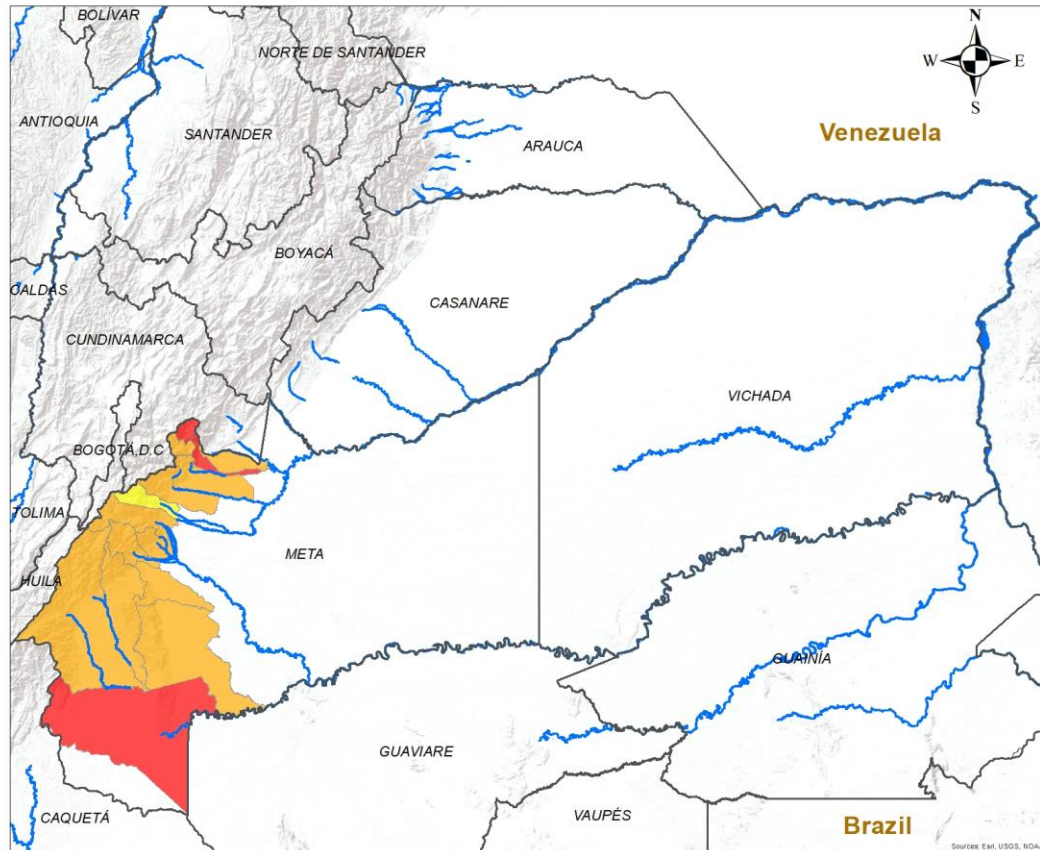
NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Consacá, Cumbitara, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, La Florida, Linares, Nariño, Pasto, Policarpa, Providencia, Puerres, San Bernardo, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Túquerres.

VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Calima, Cartago, La Unión, La Victoria, Obando, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Versailles, Vives, Yotoco, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : La Macarena, Restrepo, San Juanito.



META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.

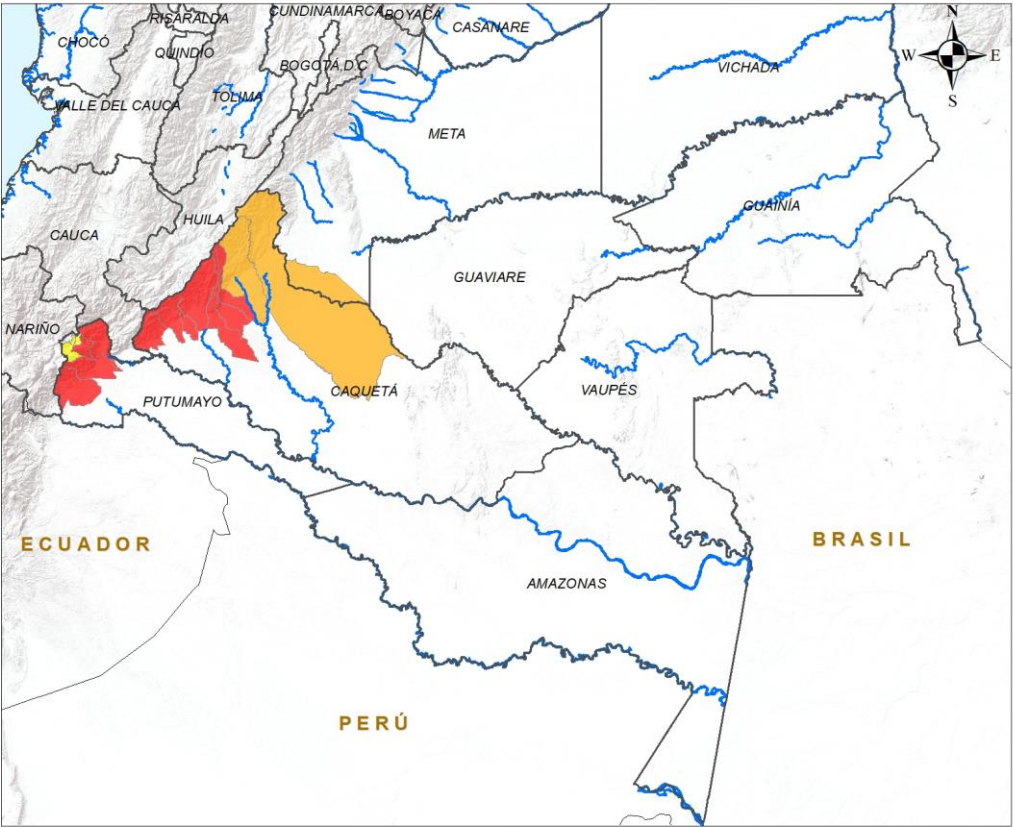


META : Guamal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco, Villagarzón.
	CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
	PUTUMAYO : Colón, Santiago, Sibundoy.



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:

Carolina Valencia Monroy (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