



Boletín No.

338

Actualización: 3 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 04 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:

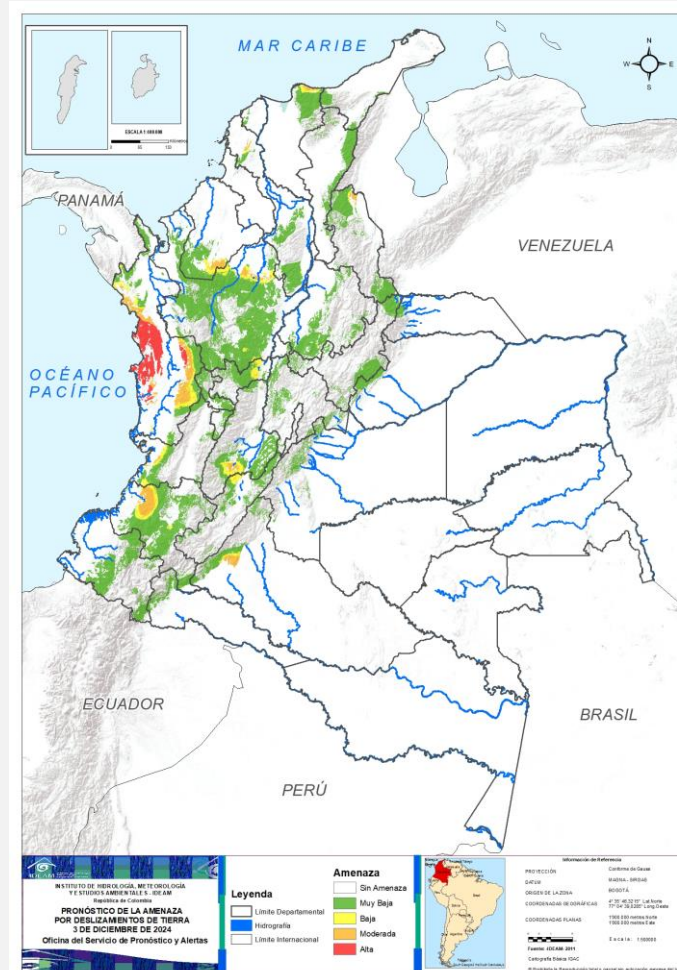
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Nariño, Norte De Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

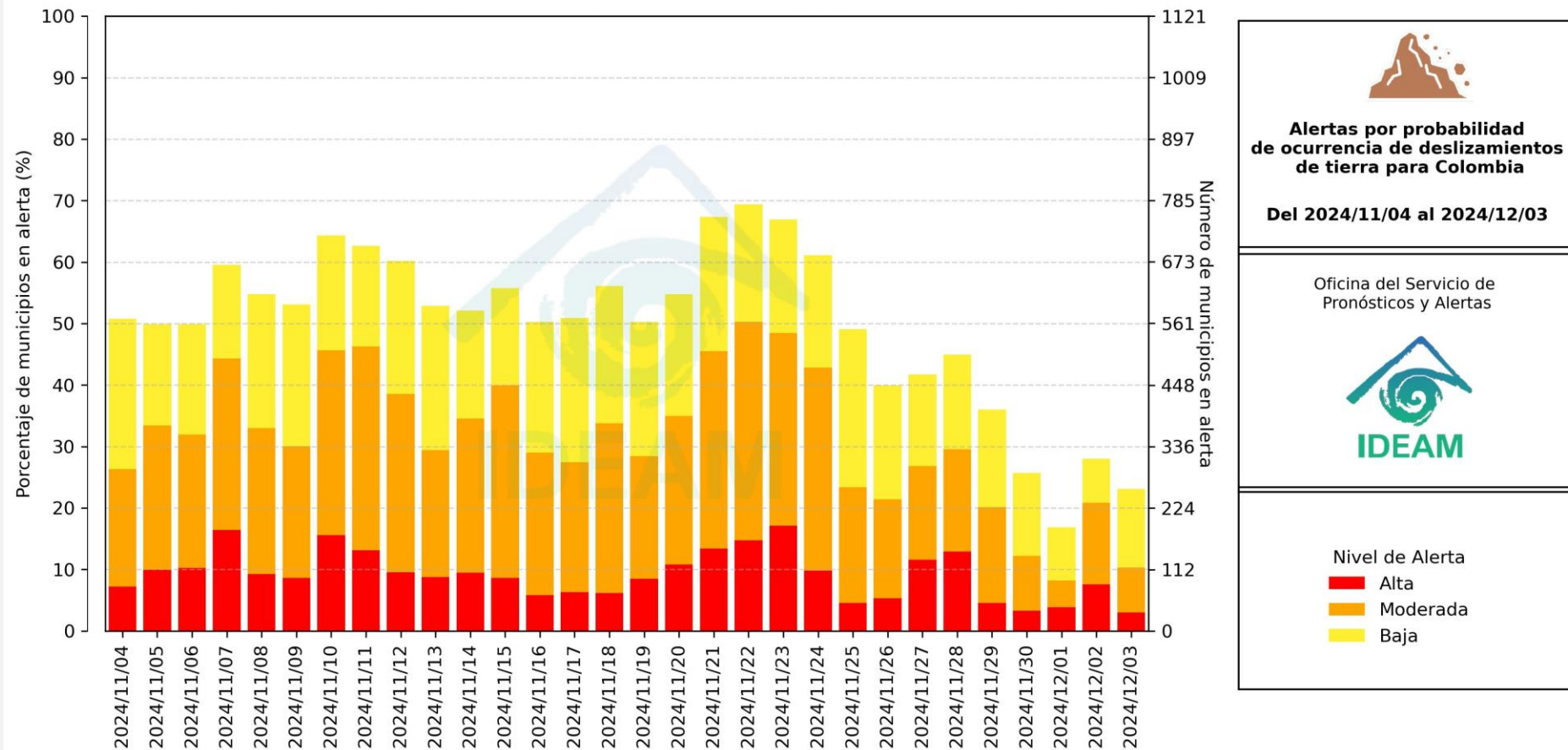
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

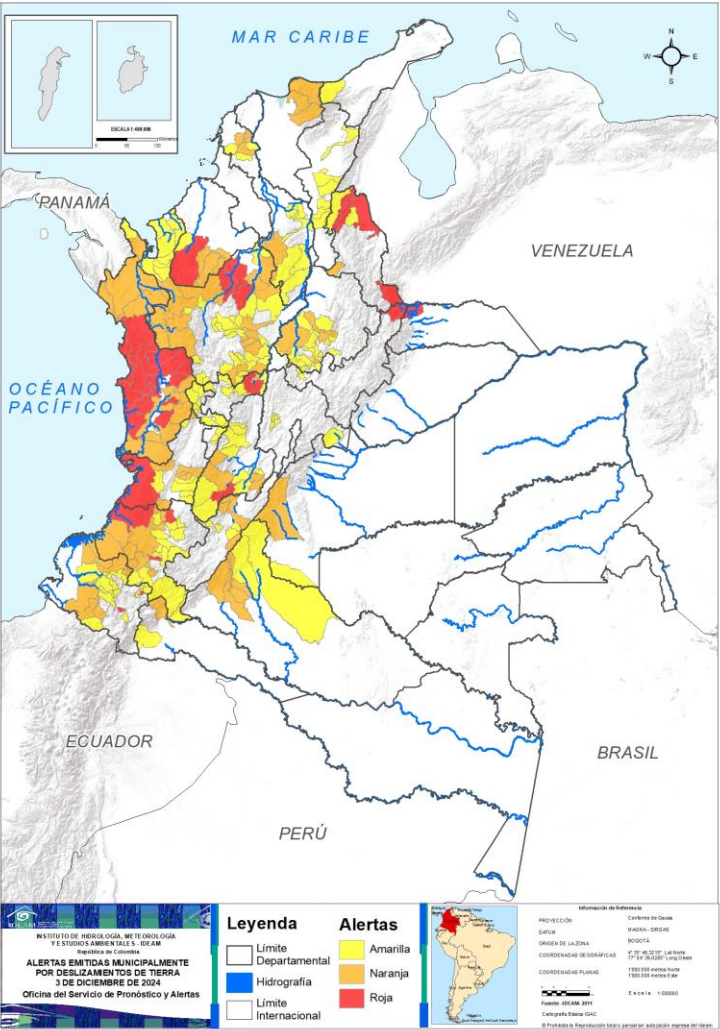
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



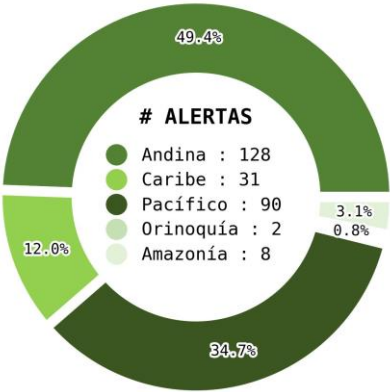
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 03 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 259
FECHA : 2024-12-03

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	14
ANTIOQUIA	4
NORTE DE SANTANDER	4
CAUCA	3
CALDAS	2
NARIÑO	2
ARAUCA	1
BOYACÁ	1
CÓRDOBA	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	34

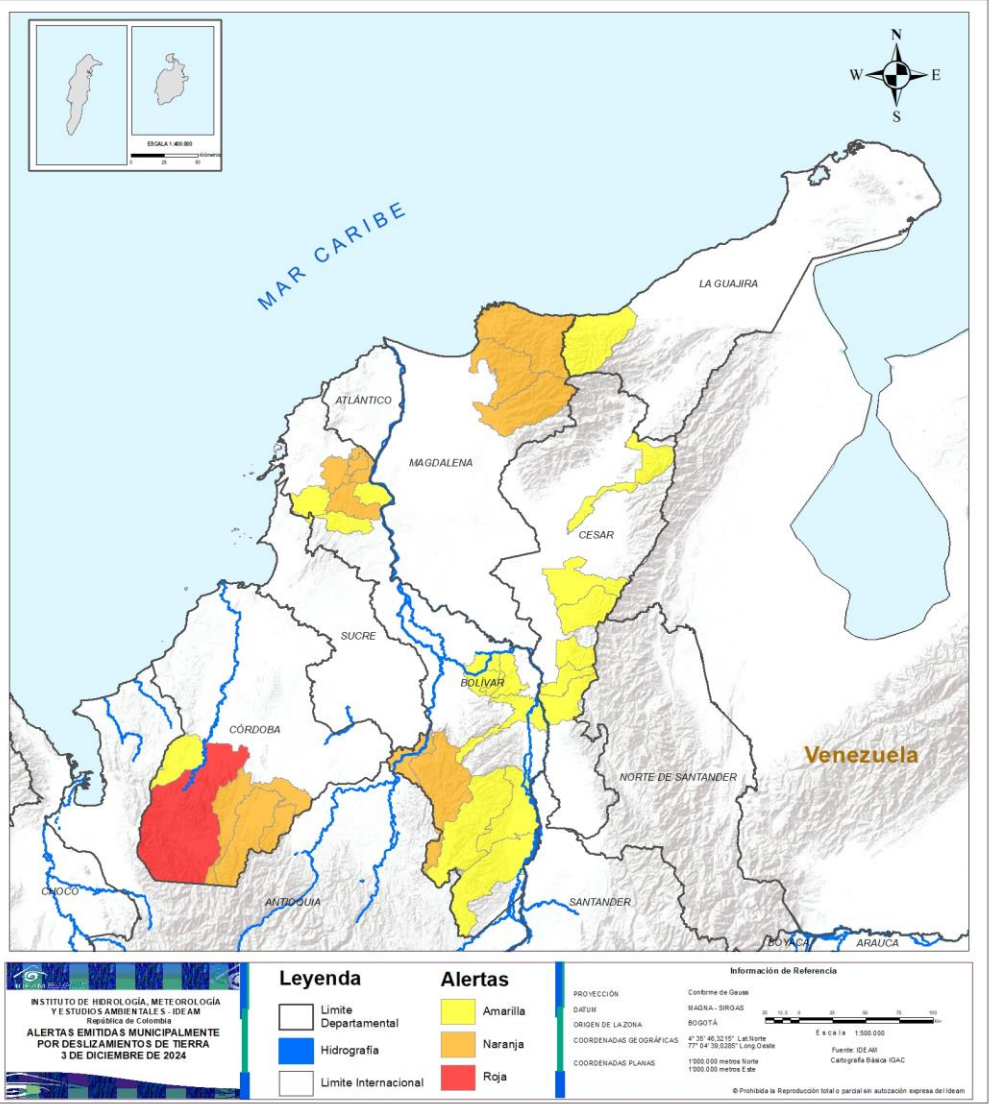
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	17
CHOCÓ	12
CAUCA	10
NARIÑO	6
VALLE DEL CAUCA	6
BOLÍVAR	6
TOLIMA	4
CAQUETÁ	4
SANTANDER	4
CÓRDOBA	3
HUILA	3
MAGDALENA	3
CALDAS	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
META	1
TOTAL	82

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34
NARIÑO	15
CAUCA	14
SANTANDER	14
BOLÍVAR	10
TOLIMA	9
CUNDINAMARCA	7
RISARALDA	7
CALDAS	6
VALLE DEL CAUCA	6
CESAR	6
HUILA	3
QUINDÍO	3
NORTE DE SANTANDER	2
CAQUETÁ	2
BOYACÁ	1
CHOCÓ	1
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	143



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

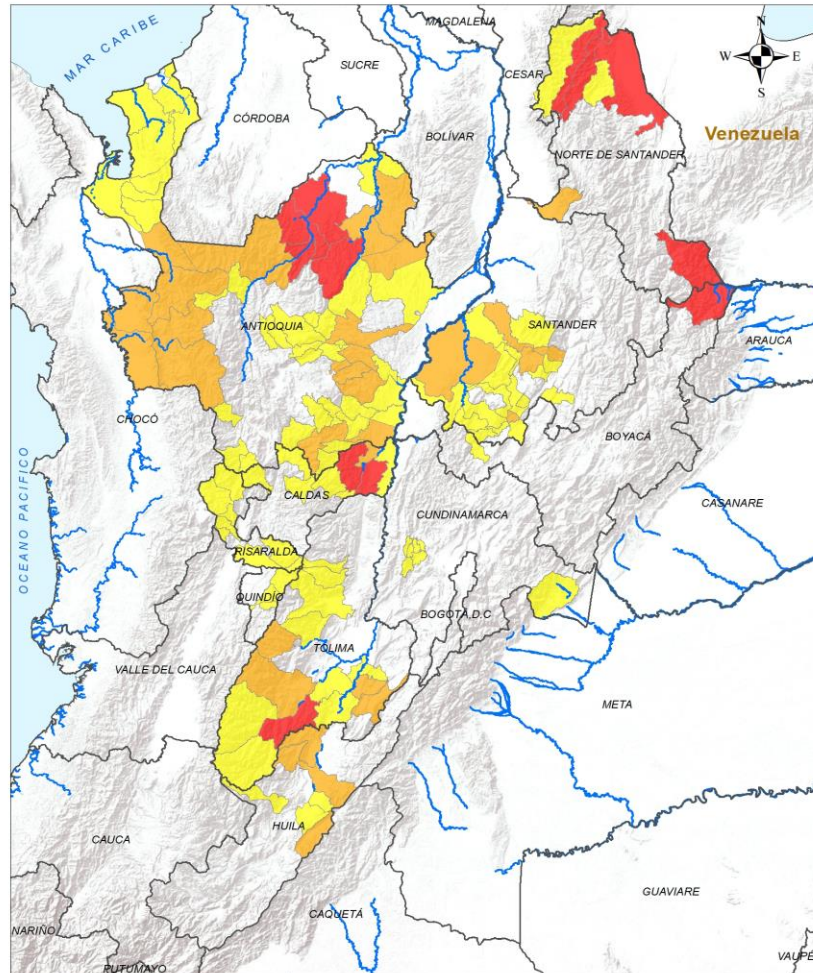


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Tierralta.
	BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar, Mahates, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, El Guamo, María La Baja, Río Viejo, San Jacinto, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Paz, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA : Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Anorí, Cáceres, Tarazá, Valdivia.
BOYACÁ : Cubará.
CALDAS : Samaná, Victoria.
NORTE DE SANTANDER : Convención, Teorama, Tibú, Toledo.
TOLIMA : Ataco.



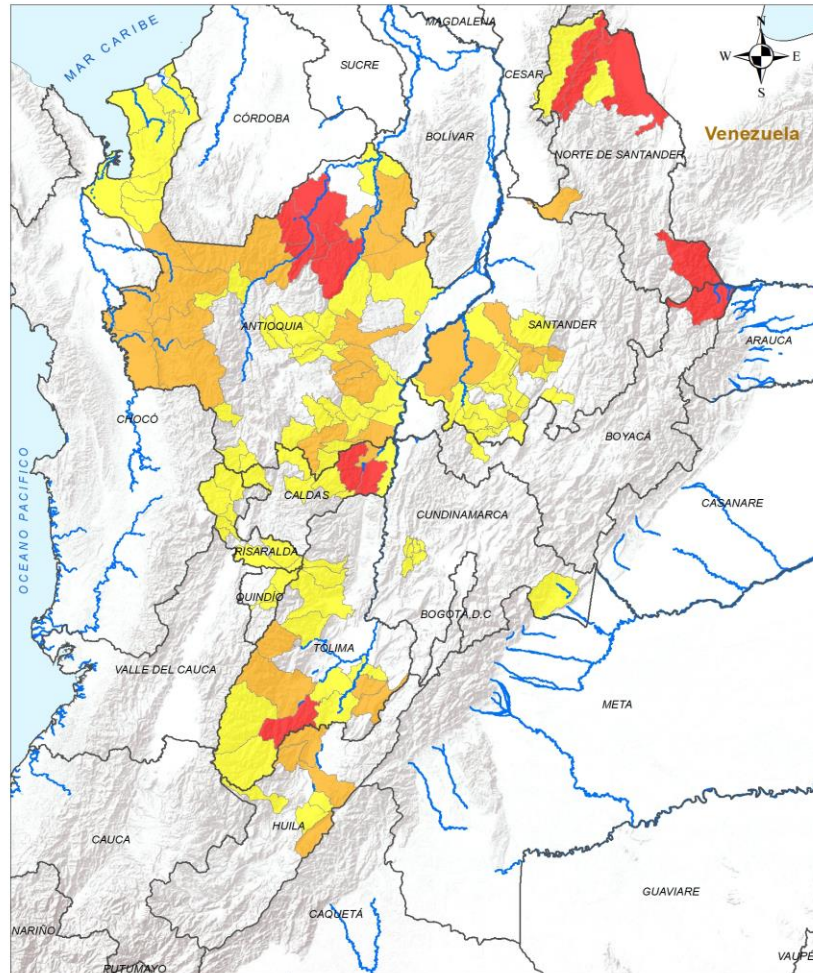
ANTIOQUIA : Alejandría, Briceño, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Ituango, Murindó, Mutatá, San Carlos, San Rafael, San Roque, Segovia, Sonsón, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
CALDAS : Norcasia.
HUILA : Aipe, Algeciras, Neiva.
NORTE DE SANTANDER : La Esperanza.
SANTANDER : Cimitarra, Guavatá, Santa Helena Del Opón, Simacota.
TOLIMA : Chaparral, Dolores, Prado, Roncesvalles.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amalfi, Andes, Apartadó, Arboletes, Argelia, Barbosa, Belmira, Caracolí, Carepa, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Donmatías, El Carmen De Viboral, Entreríos, Gómez Plata, Jardín, Nariño, Nechí, Necoclí, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Turbo, Uramita.

BOYACÁ : Pauna.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Marquetalia, Pensilvania, Riosucio, Salamina.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Bituima, Guayabal De Síquima, Medina, Quipile, Vianí.

HUILA : Campoalegre, Rivera, Teruel.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, El Tarra.

QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Salento.

RISARALDA : Apía, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Bolívar, Chima, Chipatá, Contratación, El Carmen De Chucurí, Florián, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Puente Nacional, Puerto Parra, Suaita, Sucre, Vélez.

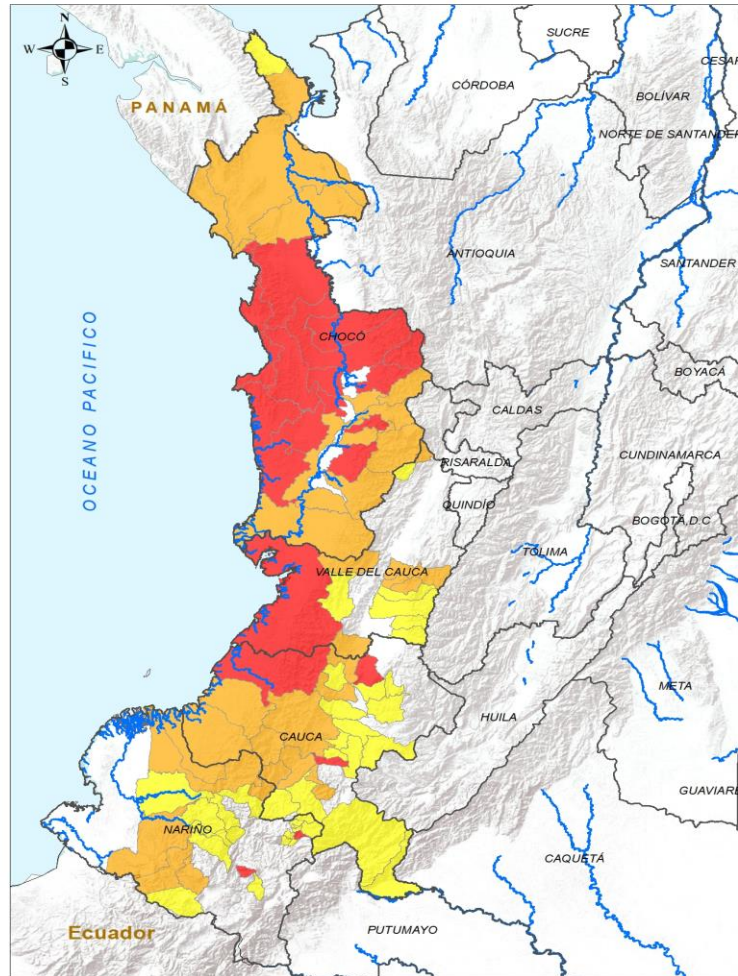
TOLIMA : Anzoátegui, Coyaima, Ibagué, Natagaima, Planadas, Purificación, Rioblanco, Rovira, Santa Isabel.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

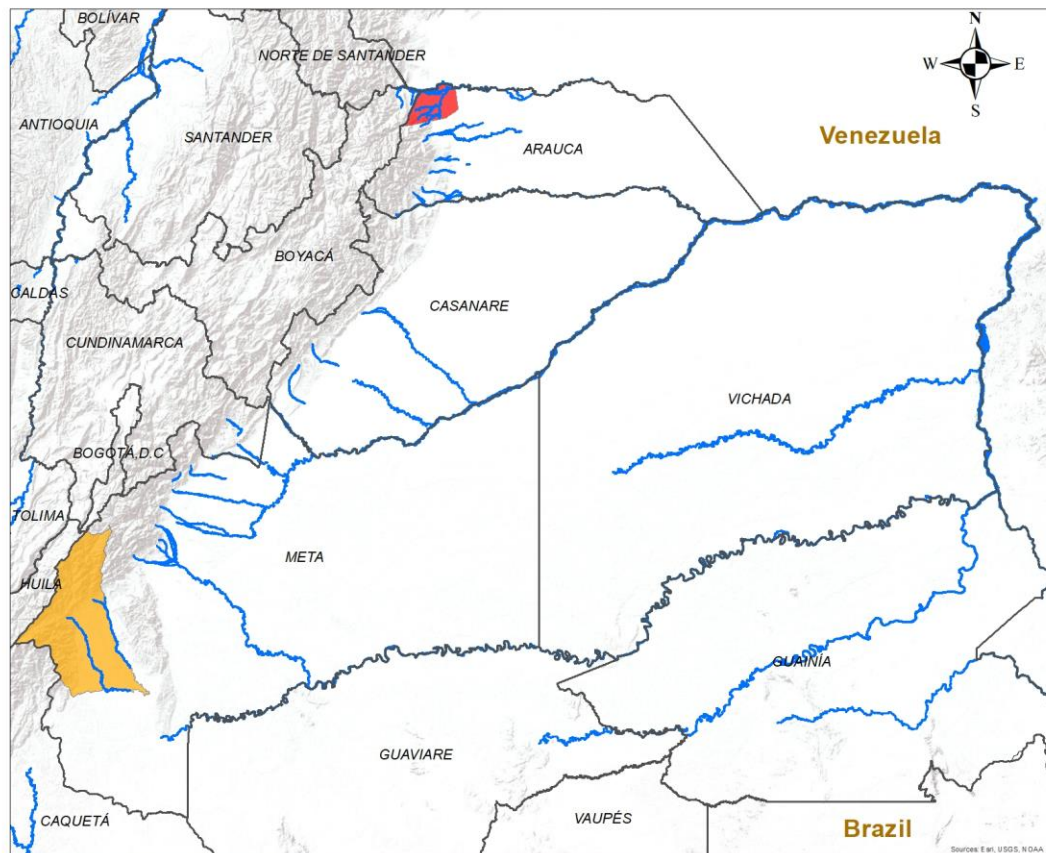


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : La Sierra, López De Micay, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito. NARIÑO : Consacá, San Bernardo. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, Morales, Patía, Sucre, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Leiva, Mallama, Ricaurte, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Calima, El Águila, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí.
	CAUCA : Bolívar, Cajibío, Caldono, Jambaló, Mercaderes, Piamonte, Popayán, Puracé, Rosas, Santa Rosa, Silvia, Sotaró Paispamba, Suárez, Timbío. CHOCÓ : Acandí. NARIÑO : Albán, Arboleda, Belén, Colón, Cumbal, Cumbitara, El Rosario, La Cruz, La Llanada, Los Andes, Magüí, Samaniego, San Pablo, San Pedro De Cartago, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Dagua, El Cairo, El Cerrito, Florida, Palmira, Pradera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Saravena.

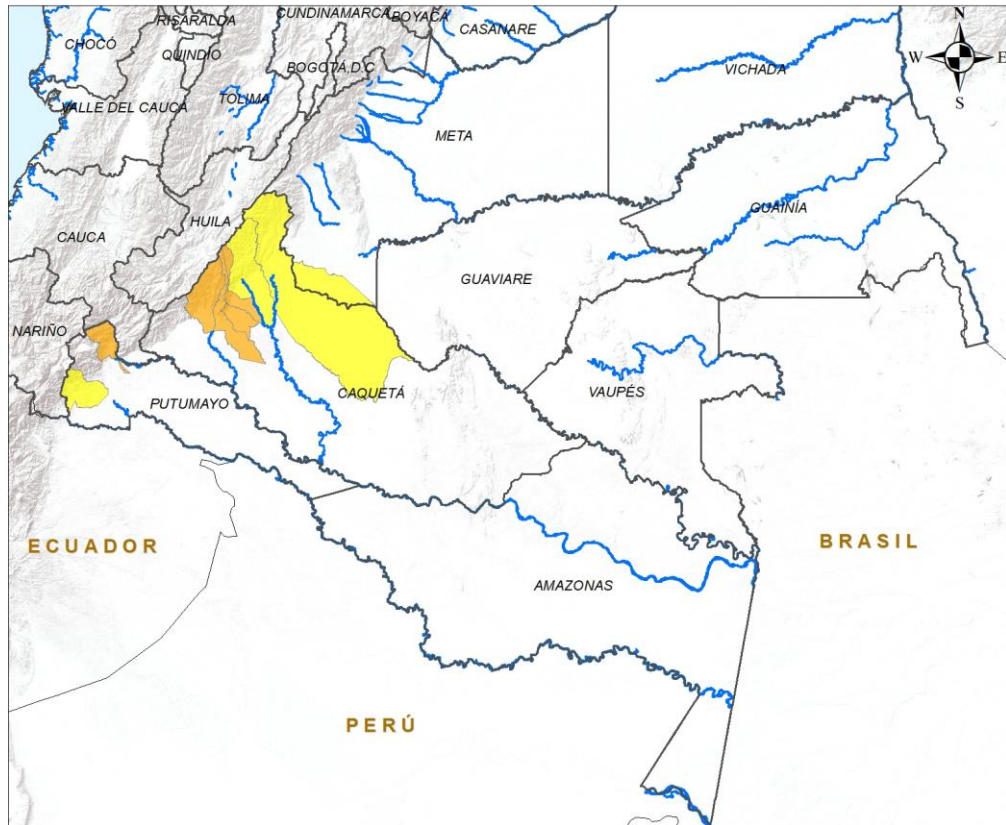


META : Uribe.



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.



CAQUETÁ : Puerto Rico, 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:

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

