



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

349

Actualización: 14 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 15 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:

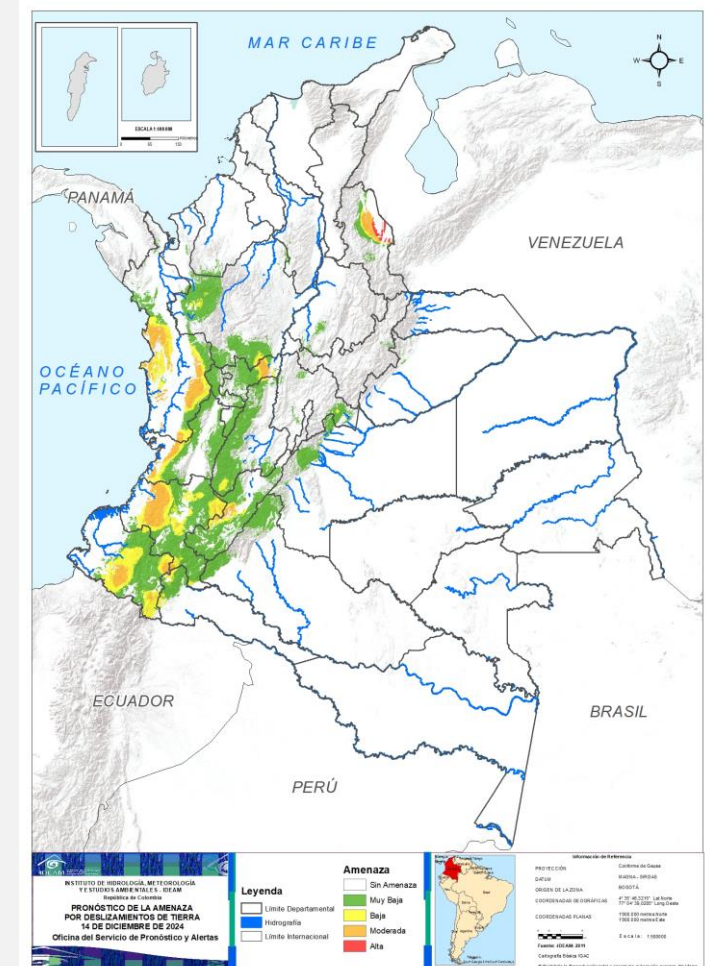
Alta: Para algunos municipios de los departamentos Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Tolima, Valle Del Cauca.

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

Baja: Para algunos municipios de las regiones Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonia

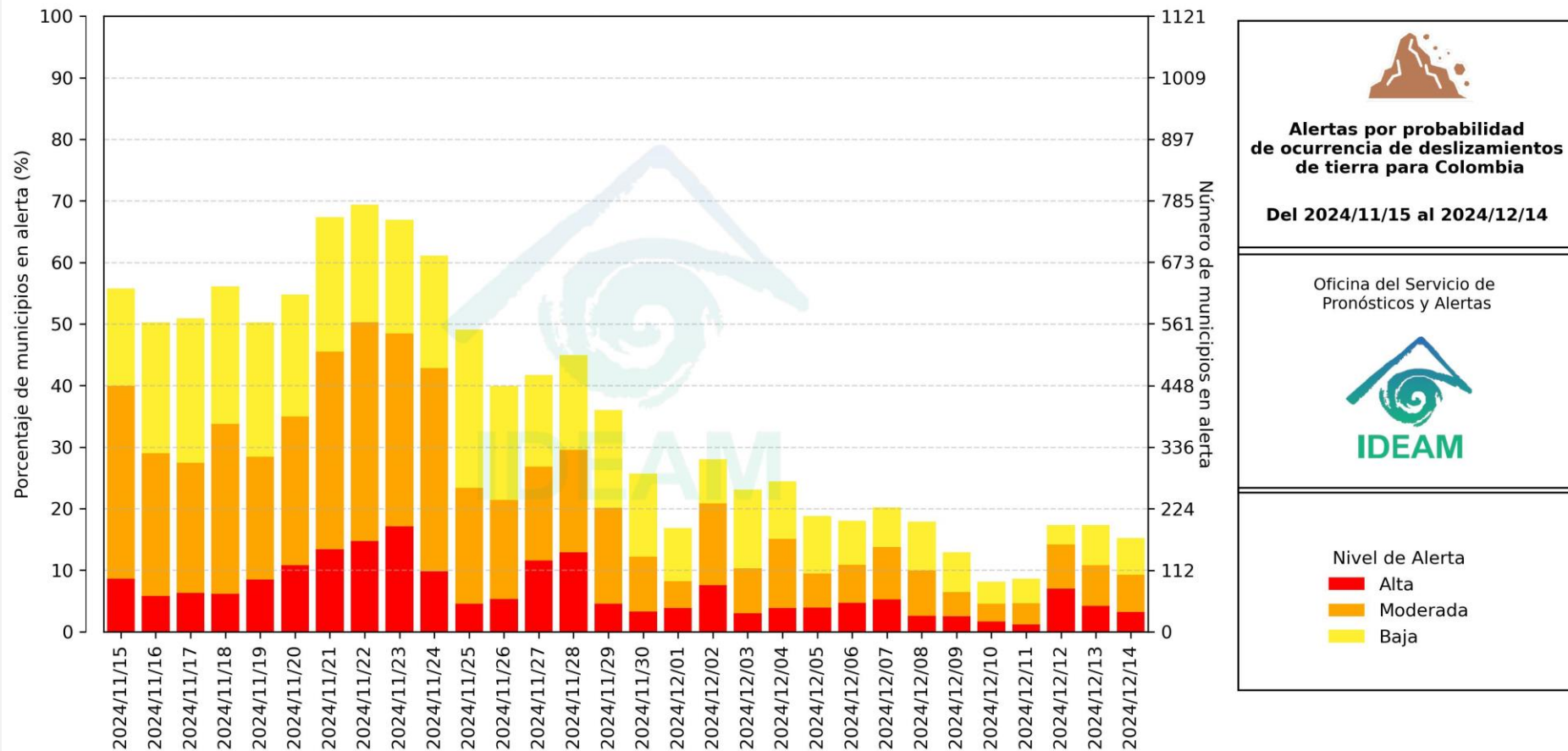
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





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).

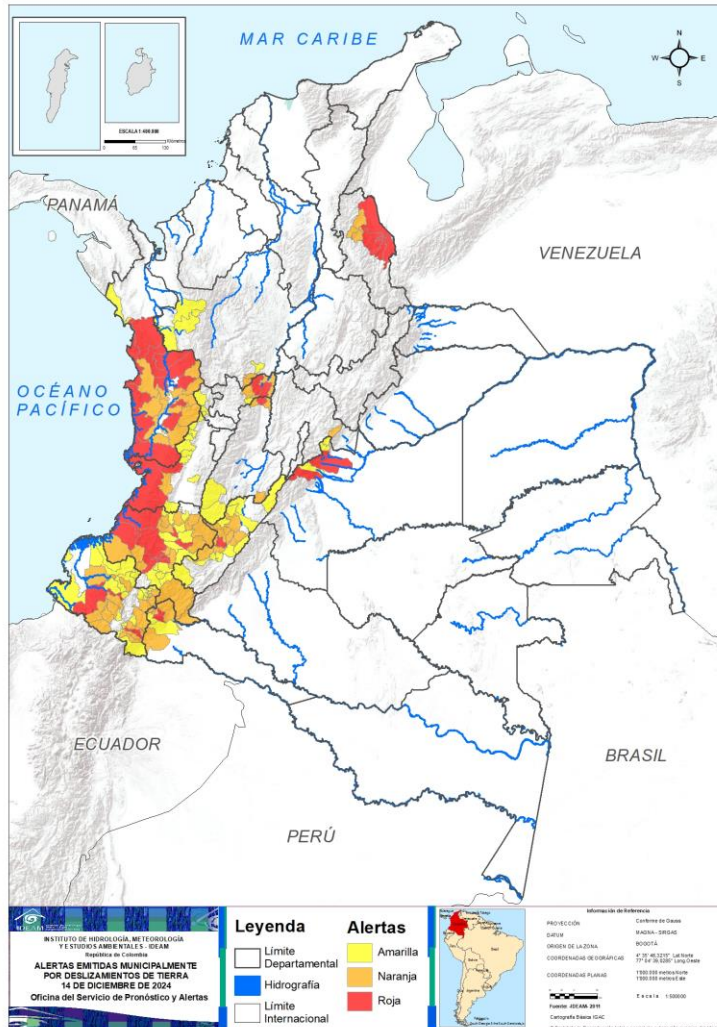
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



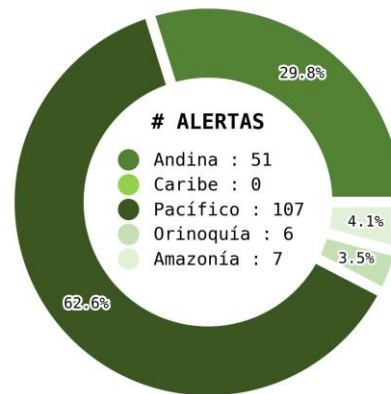
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 14 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 171
FECHA : 2024-12-14

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	11
CAUCA	8
NORTE DE SANTANDER	4
META	3
NARIÑO	3
CALDAS	2
VALLE DEL CAUCA	2
HUILA	1
PUTUMAYO	1
TOLIMA	1
TOTAL	36

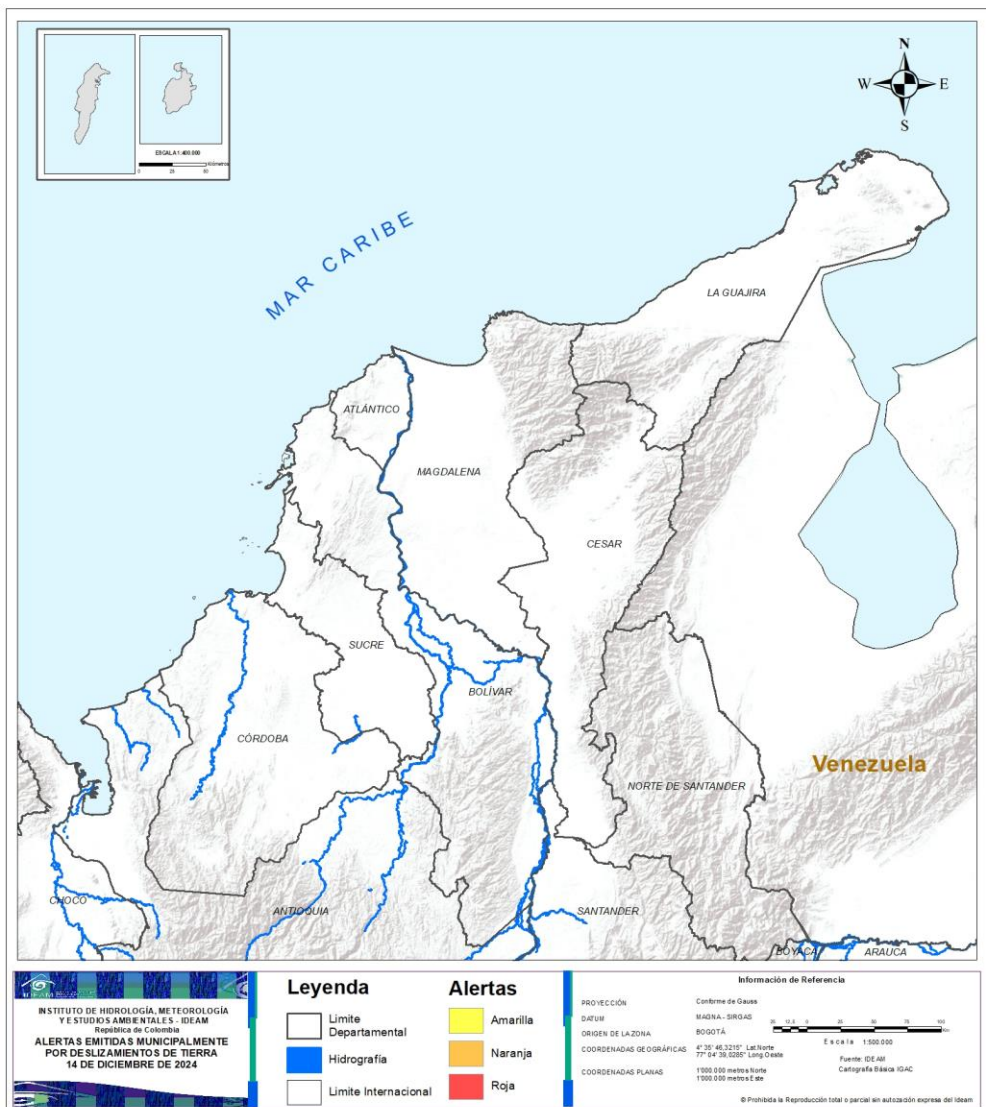
DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	16
CAUCA	14
CHOCÓ	11
HUILA	9
CALDAS	4
PUTUMAYO	4
NORTE DE SANTANDER	3
TOLIMA	3
ANTIOQUIA	2
VALLE DEL CAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
TOTAL	68

DEPARTAMENTO	#
NARIÑO	19
CAUCA	12
HUILA	10
VALLE DEL CAUCA	9
ANTIOQUIA	5
META	3
RISARALDA	3
PUTUMAYO	2
TOLIMA	2
CALDAS	1
CHOCÓ	1
TOTAL	67



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

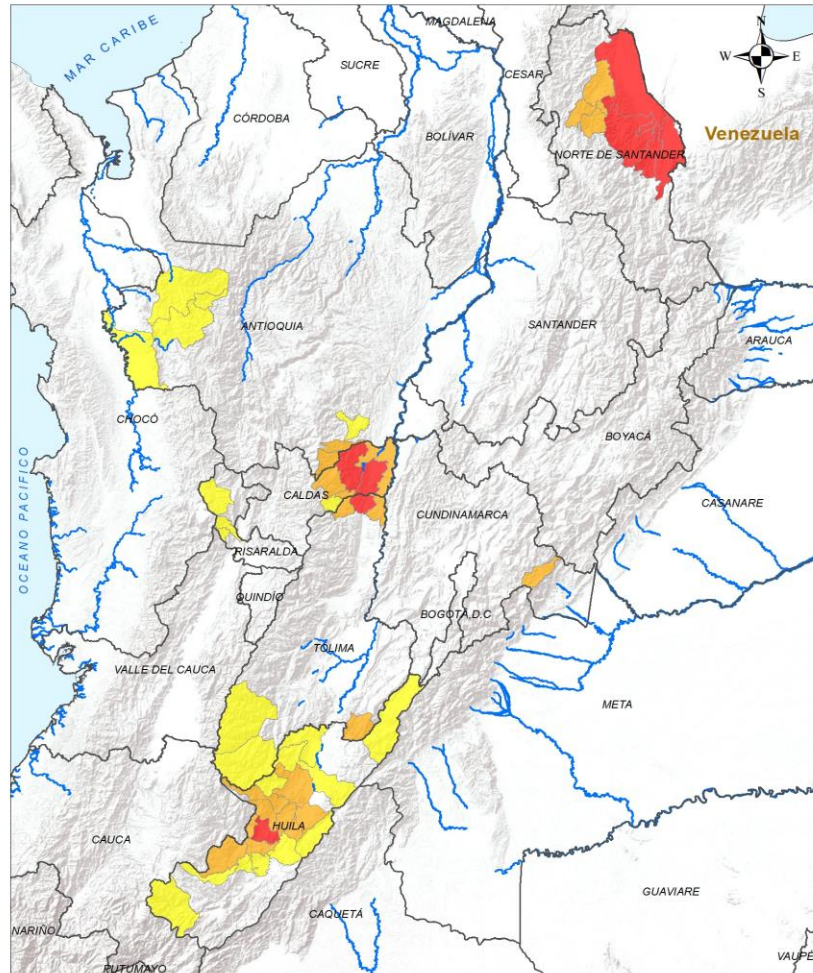


**CONDICIONES
NORMALES**



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CALDAS : Samaná, Victoria.
HUILA : Tesalia.
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú.
TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.



ANTIOQUIA : Argelia, Nariño.
CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania.
CUNDINAMARCA : Gachalá.
HUILA : Campoalegre, Hobo, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Teruel, Yaguará, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Hacarí, San Calixto.
TOLIMA : Alpujarra, Fresno, Honda.

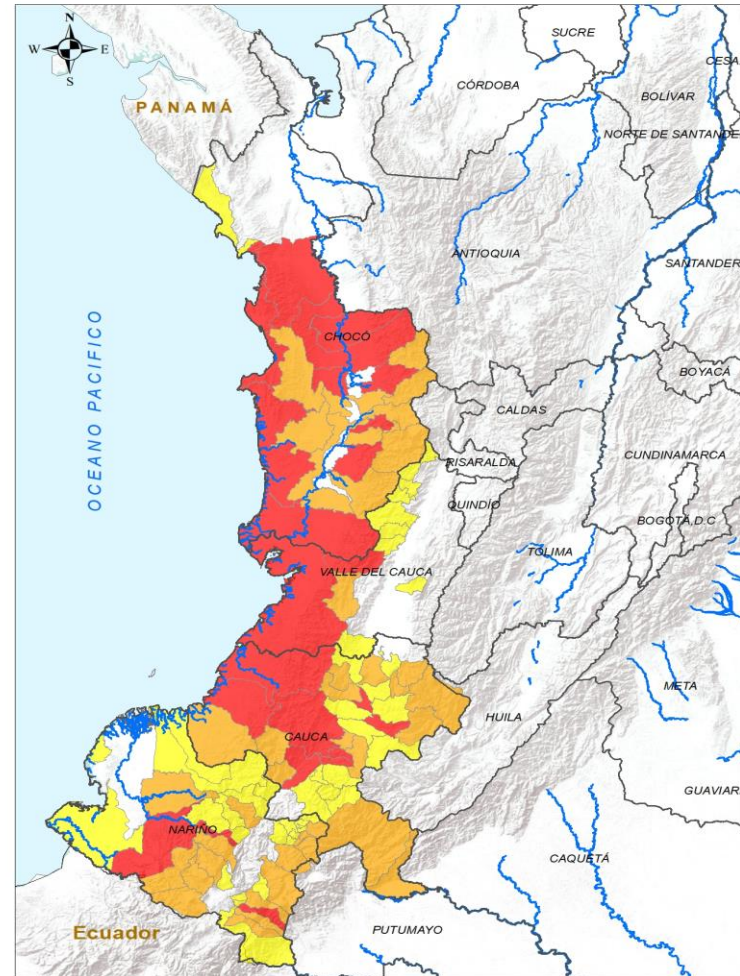


ANTIOQUIA : Dabeiba, Frontino, San Francisco, Uramita, Vigía Del Fuerte.
CALDAS : Manzanares.
HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Colombia, Gigante, La Argentina, Neiva, Pital, San Agustín, Santa María.
RISARALDA : La Celia, Pueblo Rico, Santuario.
TOLIMA : Planadas, Rioblanco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

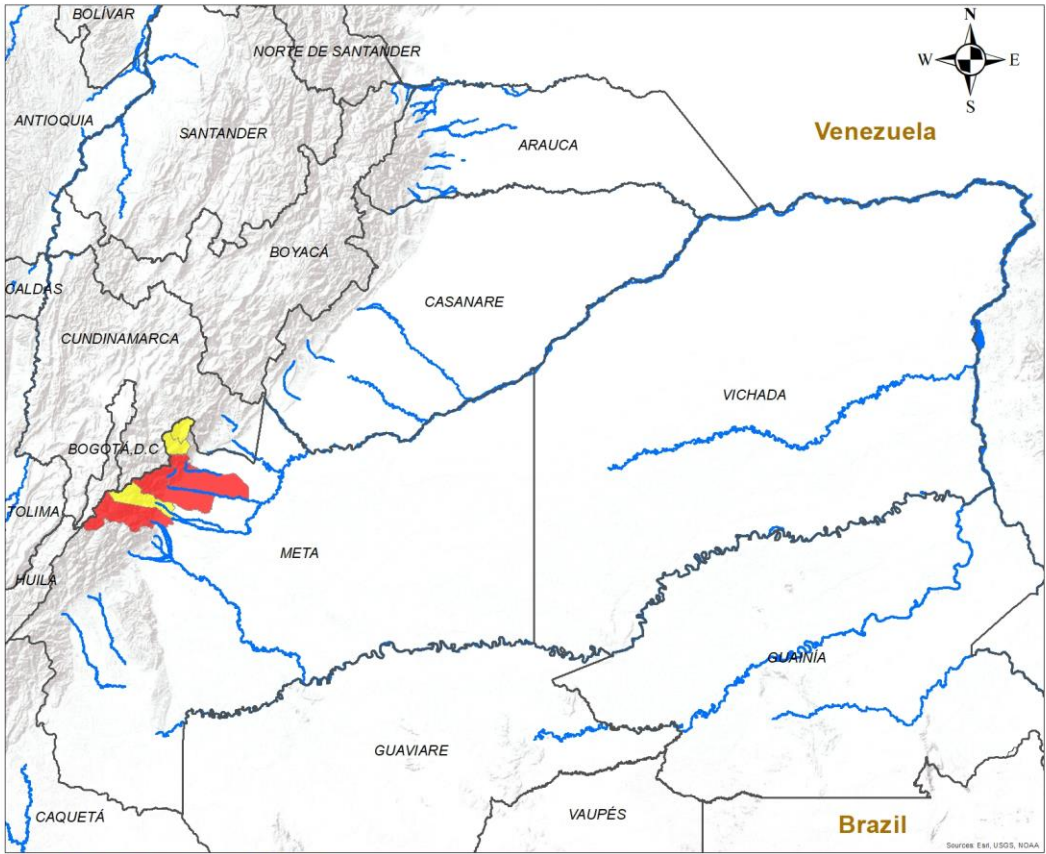


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, La Sierra, López De Micay, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Timbiquí, Totoró. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Litoral Del San Juan, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, La Llanada, Puerres. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima.
	CAUCA : Balboa, Argelia, Guapi, Inzá, Jambaló, Morales, Piamonte, Páez, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Suárez, Timbío, Toribío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Medio Baudó, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Albán, Buesaco, Cumbal, Córdoba, El Tablón De Gómez, Funes, La Cruz, Magüí, Mallama, Pasto, Policarpa, Potosí, Ricaurte, Samaniego, San Bernardo, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Dagua.
	CAUCA : Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, La Vega, Popayán, Puracé, San Sebastián, Silvia, Sucre. CHOCÓ : Juradó. NARIÑO : Arboleda, Belén, Colón, Contadero, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Iles, Ipiales, La Unión, Leiva, Los Andes, San Andrés De Tumaco, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Cairo, El Dovio, El Águila, Ginebra, Jamundí, Riofrío, Trujillo, Versalles.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia
ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
14 DE DICIEMBRE DE 2024

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat.Norte, 77° 04' 39.0285" Long.Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Cubarral, Villavicencio.
	META : El Calvario, Guamal, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

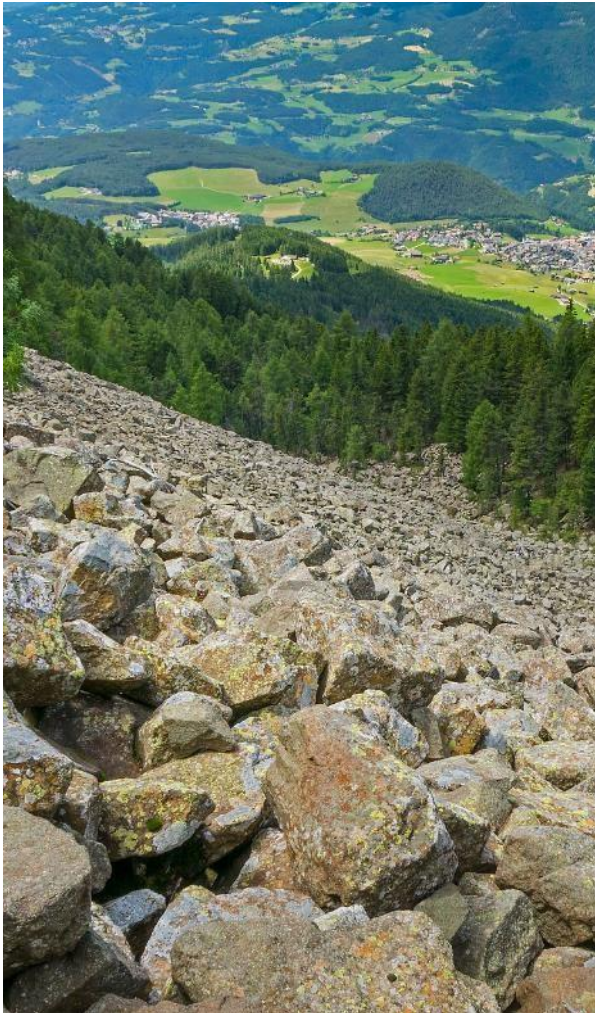
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : San Francisco.
	PUTUMAYO : Colón, Mocoa, Orito, Sibundoy.
	PUTUMAYO : Santiago, Villagarzón.



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
Diana Carolina Rueda Dimate | 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

