



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

353

Actualización: 18 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 19 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:

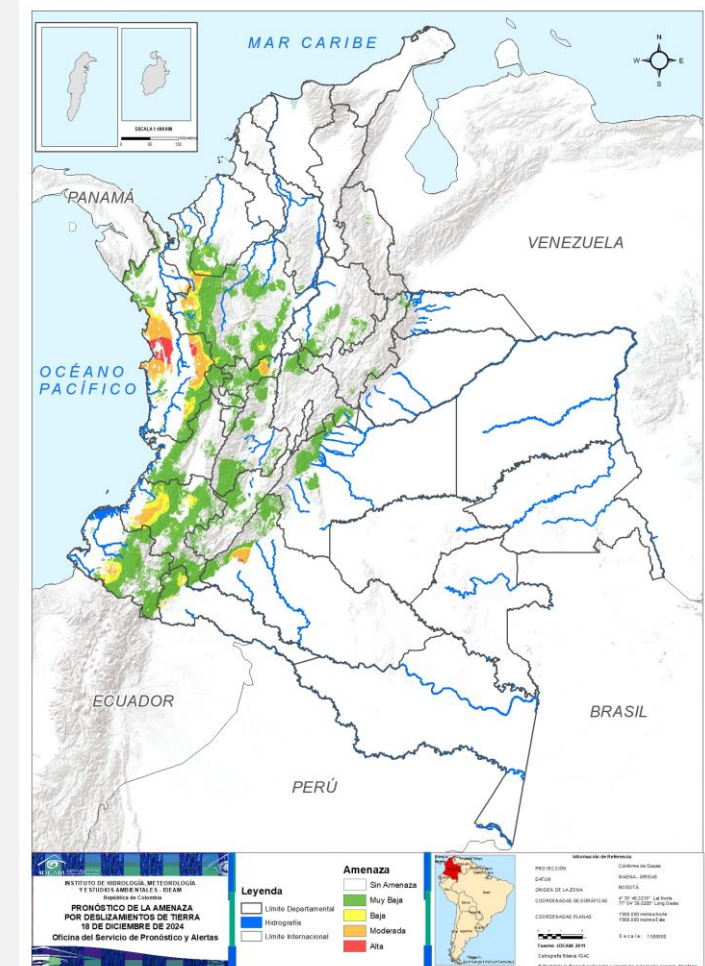
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Córdoba, Nariño, Putumayo, Risaralda, Tolima, Valle Del Cauca y Boyacá.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Santander y Tolima.

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

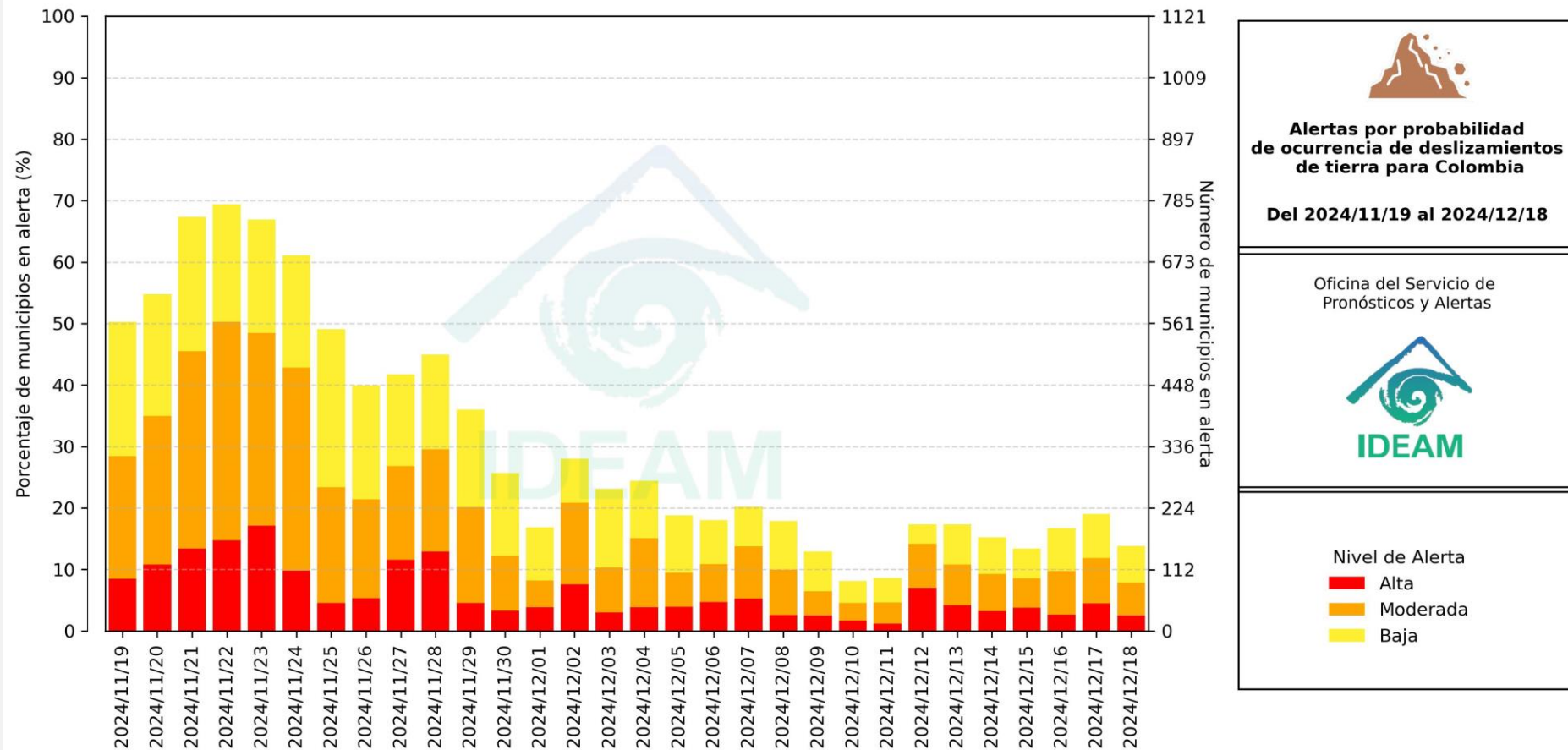




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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).

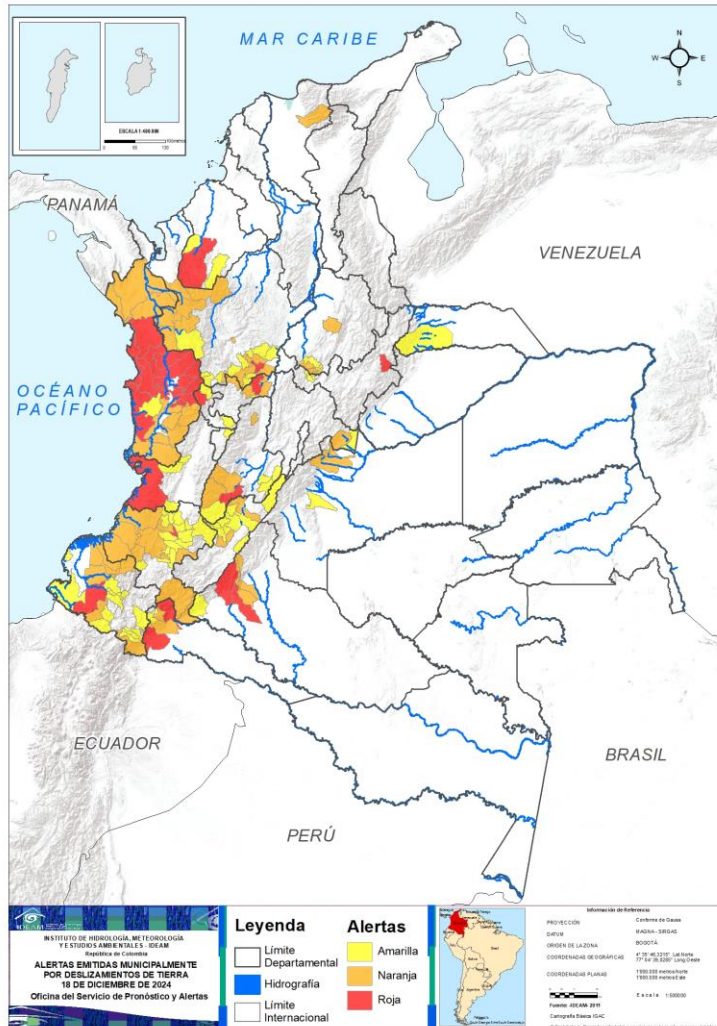
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



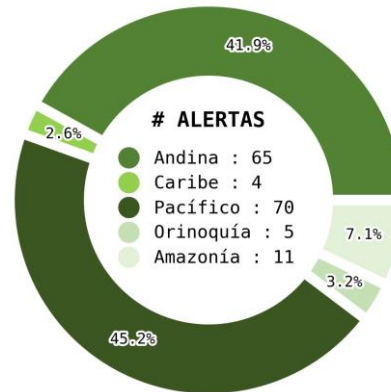
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 18 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 155
FECHA : 2024-12-18

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	15
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	2
ANTIOQUIA	1
CALDAS	1
CAUCA	1
CÓRDOBA	1
NARIÑO	1
RISARALDA	1
TOLIMA	1
VALLE DEL CAUCA	1
BOYACÁ	1
TOTAL	28

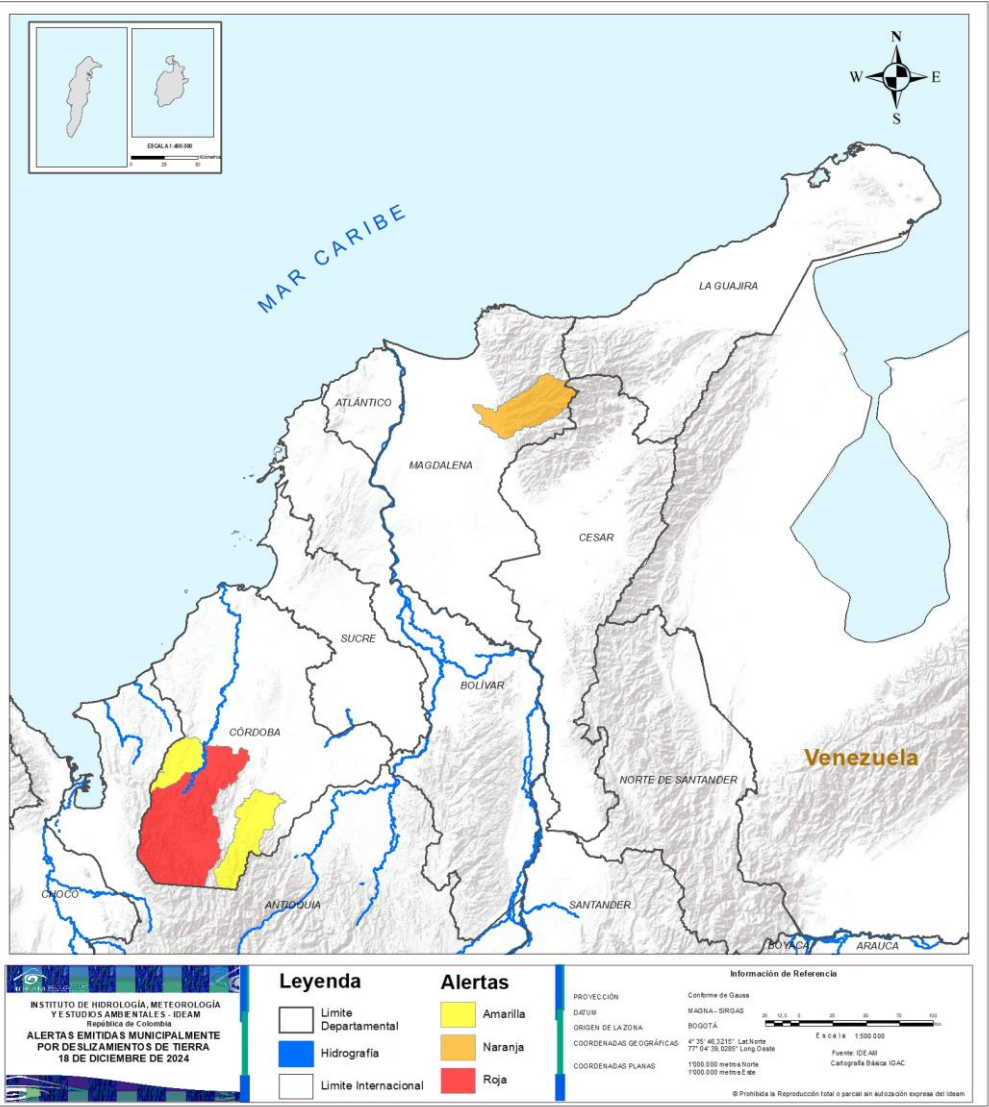
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	12
CAUCA	10
CHOCÓ	9
NARIÑO	5
CALDAS	4
HUILA	4
SANTANDER	4
TOLIMA	3
META	3
CAQUETÁ	2
PUTUMAYO	2
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	60

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	14
ANTIOQUIA	11
NARIÑO	10
HUILA	7
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	3
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	2
RISARALDA	2
SANTANDER	2
CALDAS	1
CAQUETÁ	1
CHOCÓ	1
ARAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
META	1
QUINDÍO	1
TOTAL	67



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

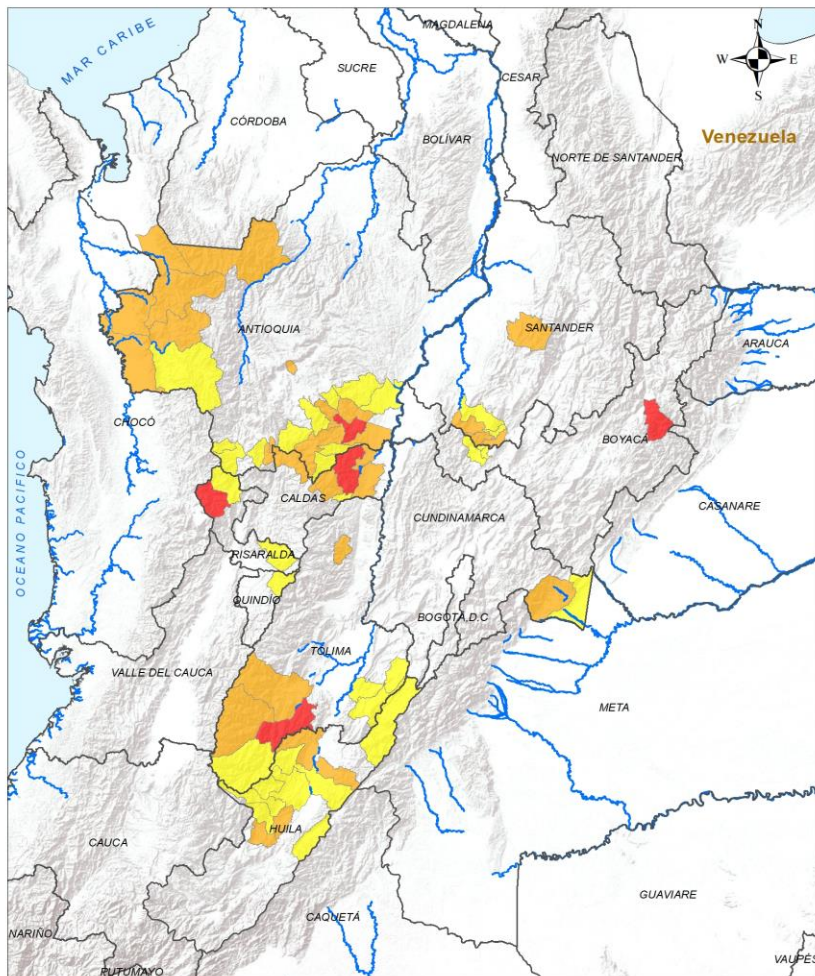


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Tierralta.
	MAGDALENA : Aracataca.
	CÓRDOBA : Puerto Libertador, Valencia.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA

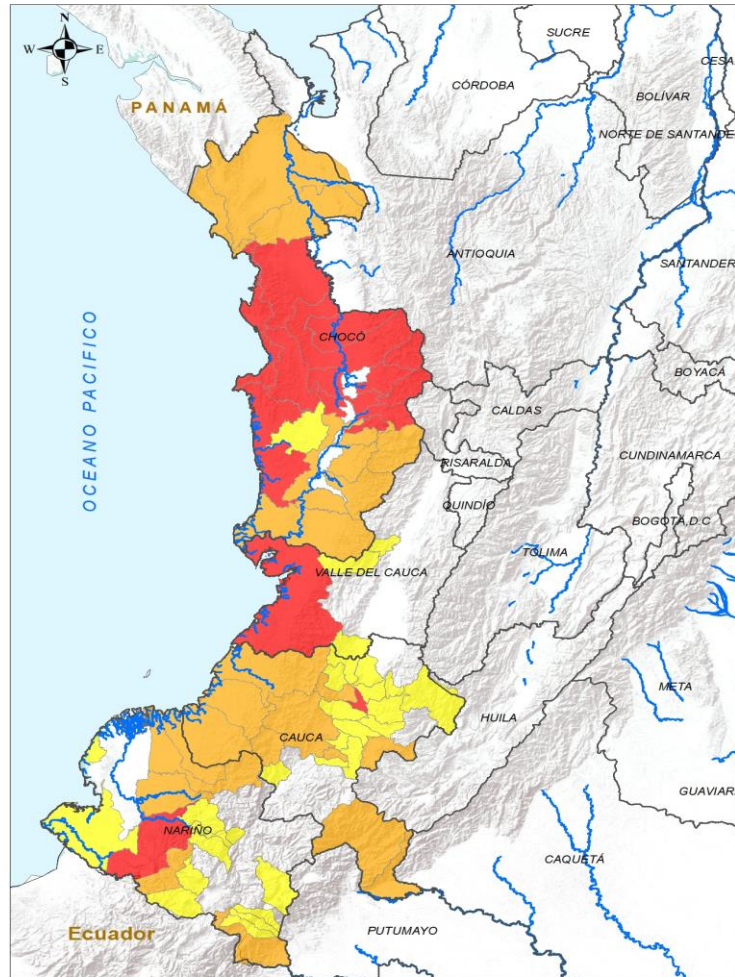


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : San Francisco. BOYACÁ : Socota. CALDAS : Samaná. RISARALDA : Pueblo Rico. TOLIMA : Ataco.
	ANTIOQUIA : Cocorná, Dabeiba, Frontino, Girardota, Ituango, La Pintada, Murindó, Mutatá, San Luis, Sonsón, Valparaíso, Vigía Del Fuerte. CALDAS : Aguadas, Norcasia, Pensilvania, Victoria. CUNDINAMARCA : Medina. HUILA : Aipe, Tello, Tesalia, Yaguará. SANTANDER : Albania, El Carmen De Chucurí, Florián, La Belleza. TOLIMA : Chaparral, Líbano, Rioblanco.
	ANTIOQUIA : Abejorral, Andes, Argelia, Betania, El Carmen De Viboral, Granada, Nariño, Puerto Nare, San Carlos, Támesis, Urrao. BOYACÁ : Briceño, Pauna, Tununguá. CALDAS : Marquetalia. CUNDINAMARCA : Paratebueno. HUILA : Algeciras, Colombia, Neiva, Palermo, Santa María, Teruel, Íquira. QUINDÍO : Salento. RISARALDA : Mistrató, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER : Jesús María, Sucre. TOLIMA : Dolores, Planadas, Prado, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



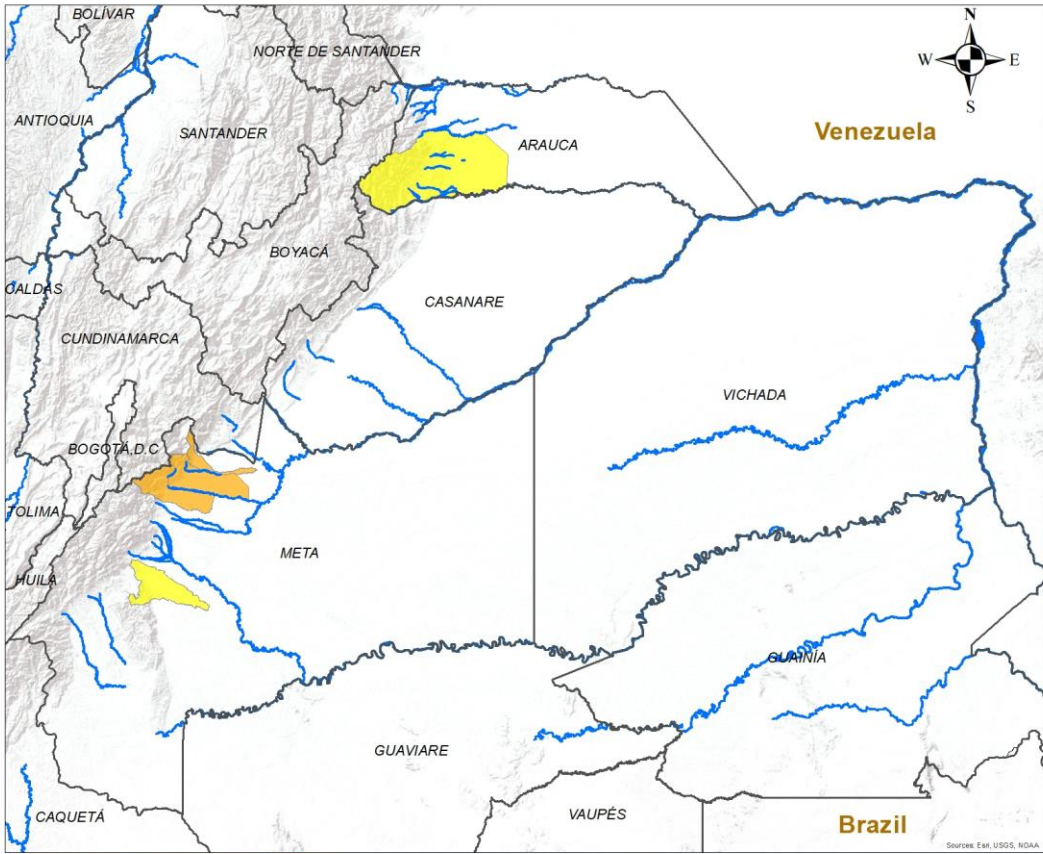
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Piendamó - Tunía. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Puracé, Rosas, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Condoto, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Nóvita, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : El Charco, Ipiales, Magüí, Ricaurte, Santa Bárbara.
	CAUCA : Balboa, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Jambaló, La Sierra, Popayán, Páez, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Suárez, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Medio Baudó. NARIÑO : Cumbal, Córdoba, La Llanada, Los Andes, Mallama, Pasto, Potosí, Puerres, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Calima, Jamundí, Riofrío.

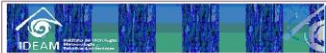




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA





**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM**
República de Colombia

**ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
18 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

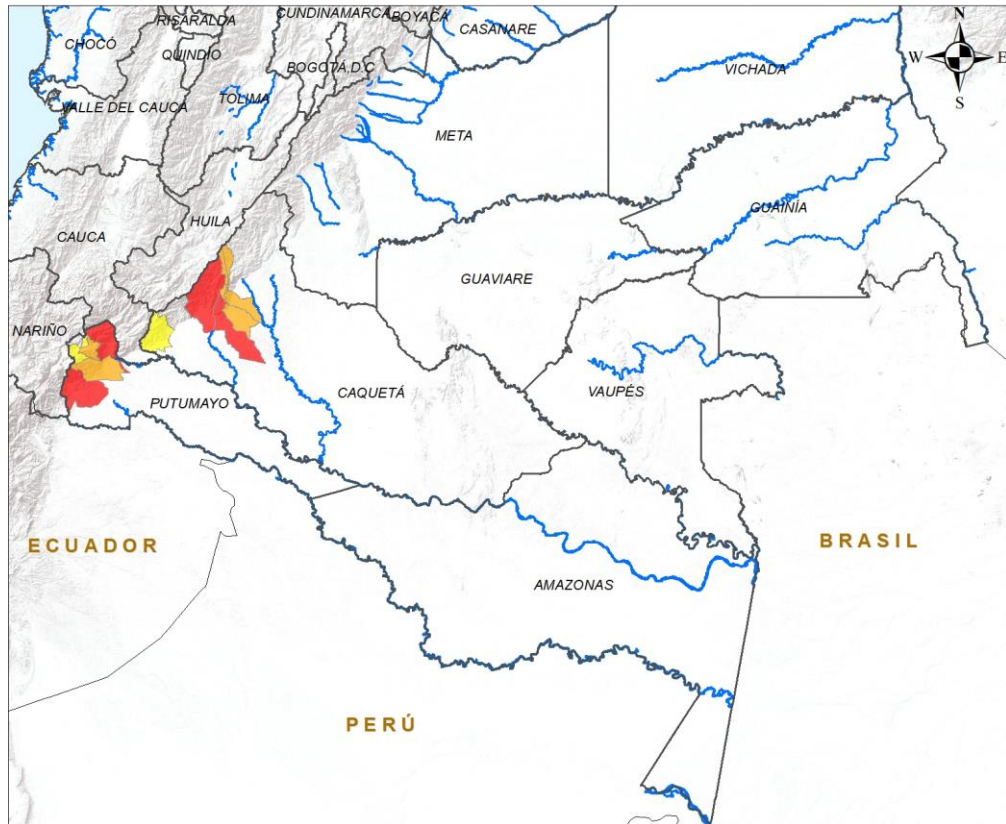
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		META : Acacías, Restrepo, Villavicencio.	
		ARAUCA : Tame. META : San Juan De Arama.	



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : Florencia, La Montañita.
PUTUMAYO : Mocoa, Orito.



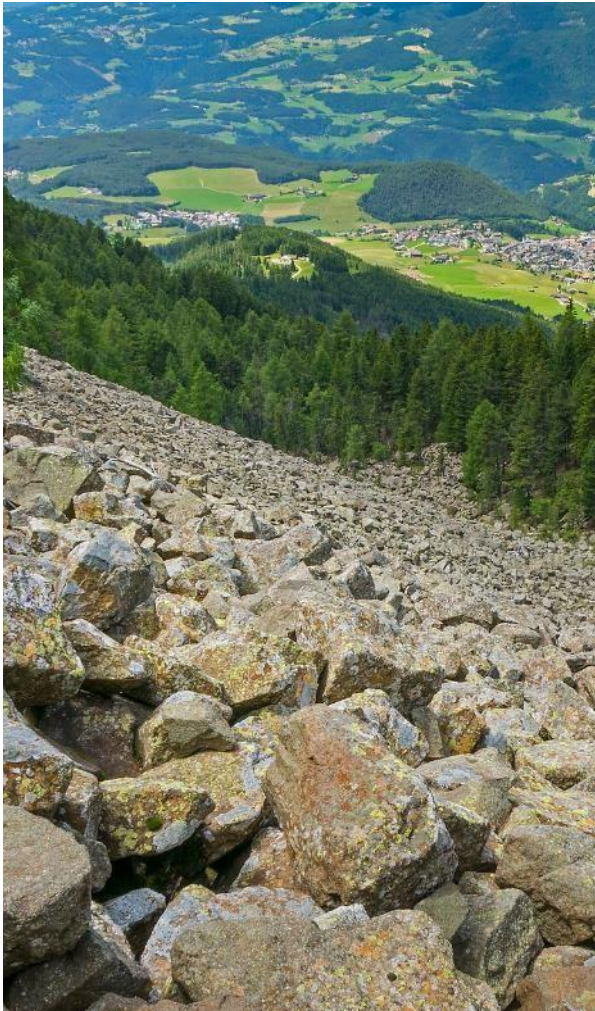
CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl.
PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.



CAQUETÁ : San José Del Fragua.
PUTUMAYO : 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:

Jhon Bermúdez González - 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

