



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

356

Actualización: 21 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 22 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.





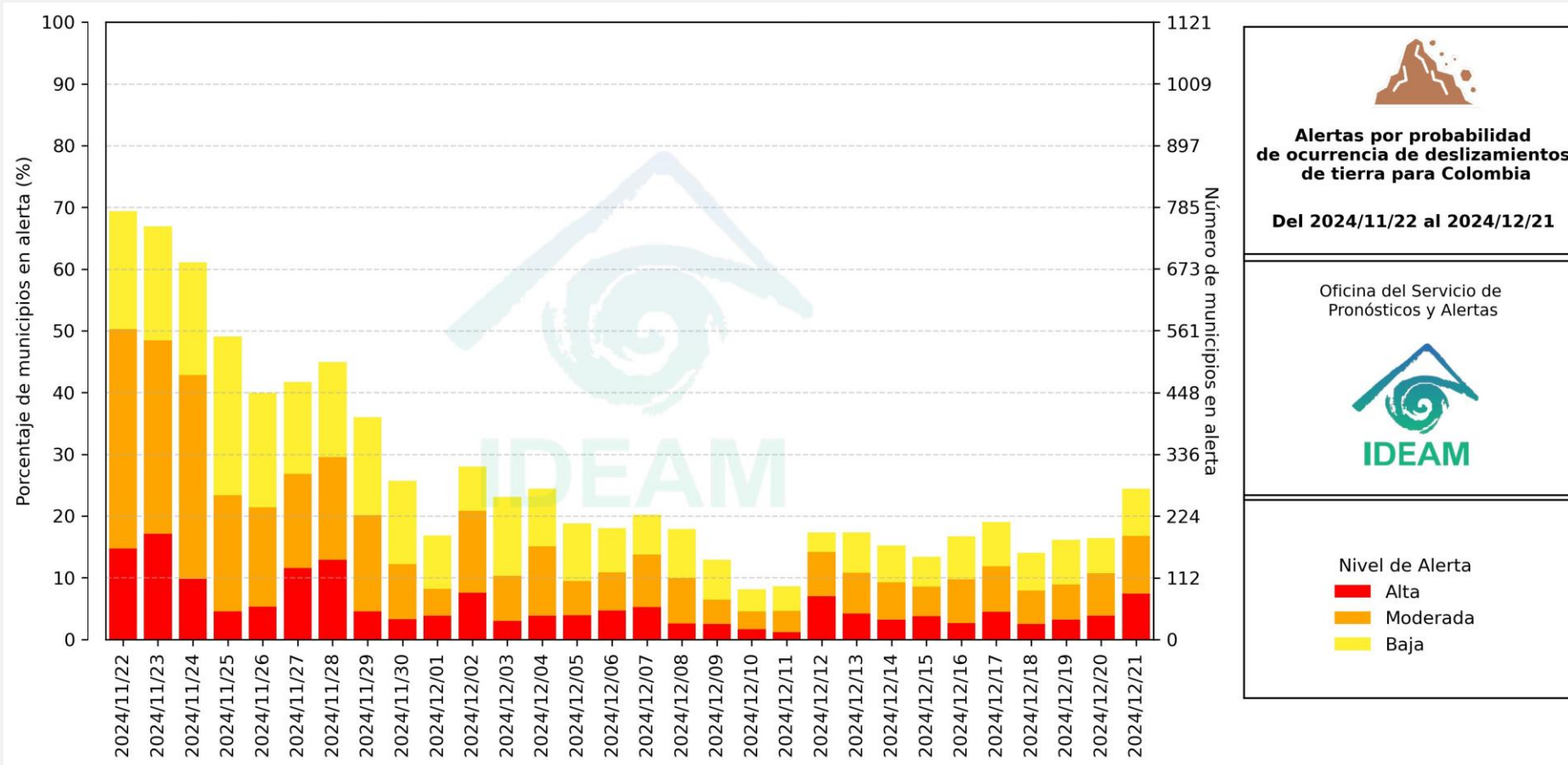
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.



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).

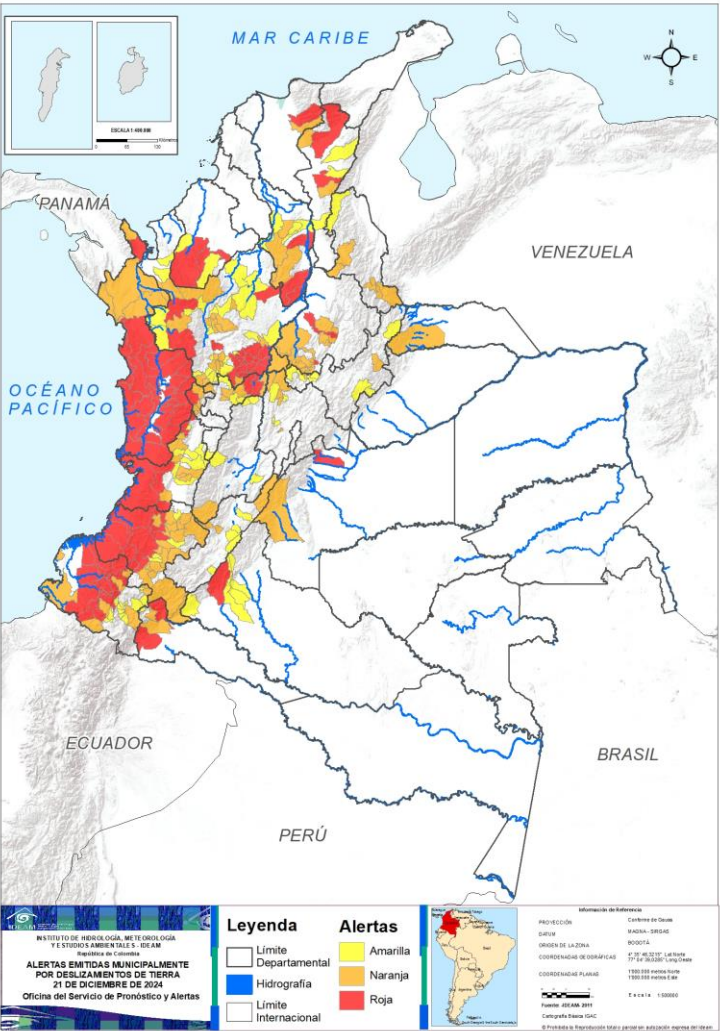
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



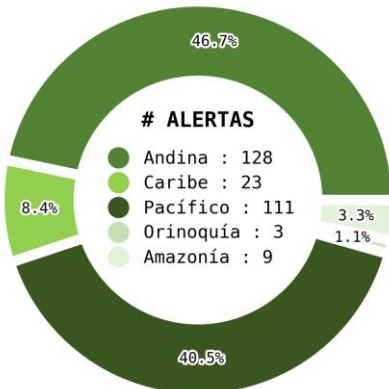
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 21 de diciembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 274
FECHA : 2024-12-21

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	23
ANTIOQUIA	14
NARIÑO	11
CAUCA	10
VALLE DEL CAUCA	7
BOLÍVAR	3
CALDAS	3
CESAR	2
CÓRDOBA	2
PUTUMAYO	2
SANTANDER	2
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	1
META	1
RISARALDA	1
TOTAL	83

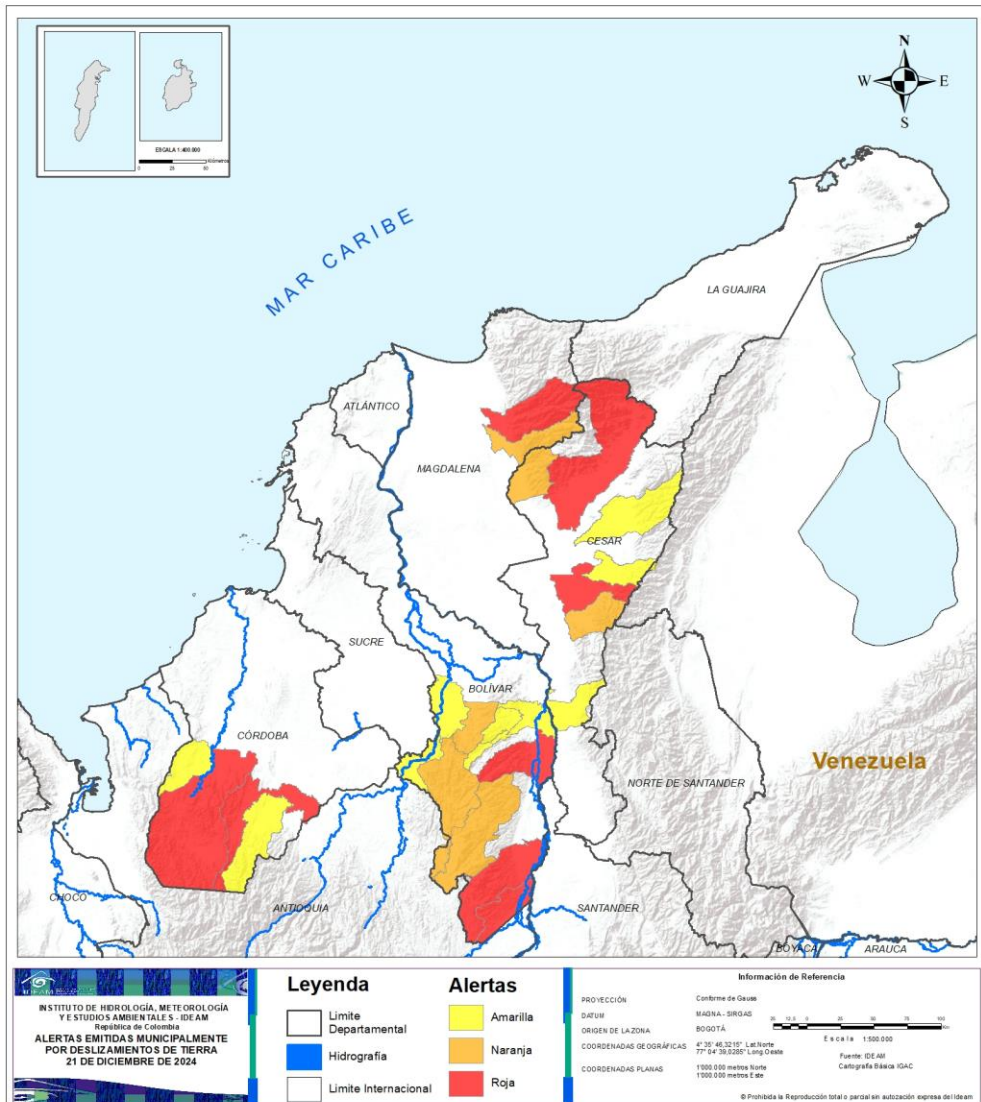
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	18
CAUCA	18
SANTANDER	12
NARIÑO	8
VALLE DEL CAUCA	7
CALDAS	6
NORTE DE SANTANDER	6
CUNDINAMARCA	5
CHOCÓ	4
RISARALDA	4
BOYACÁ	4
BOLÍVAR	3
CESAR	2
PUTUMAYO	2
HUILA	2
MAGDALENA	1
META	1
TOLIMA	1
ARAUCA	1
TOTAL	105

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
NARIÑO	12
VALLE DEL CAUCA	7
BOYACÁ	7
HUILA	5
BOLÍVAR	4
CAQUETÁ	4
CAUCA	4
CUNDINAMARCA	4
TOLIMA	4
CALDAS	3
CESAR	3
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
TOTAL	86



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

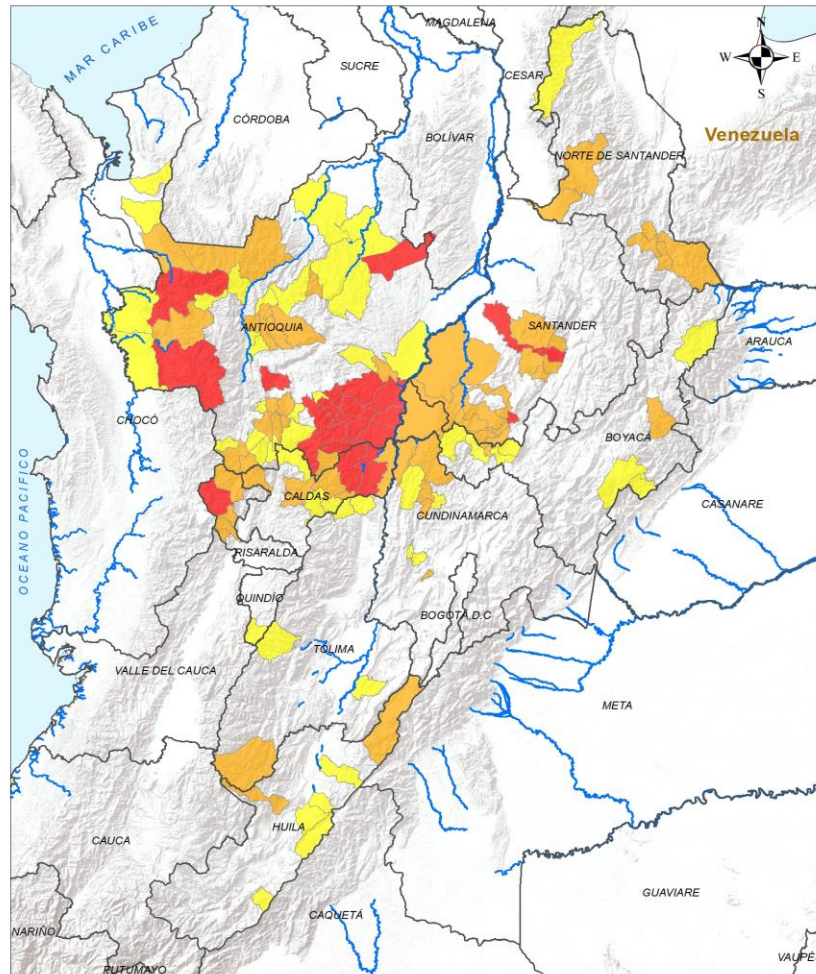


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Cantagallo, Morales, San Pablo. CESAR : Chiriguaná, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta. MAGDALENA : Aracataca.
	BOLÍVAR : Montecristo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Curumaní, El Copey. MAGDALENA : Fundación.
	BOLÍVAR : Achí, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca. CESAR : Agustín Codazzi, La Gloria, La Jagua De Ibirico. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Valencia.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Argelia, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Granada, Medellín, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Urrao.
CALDAS : Norcasia, Samaná, Victoria.
RISARALDA : Pueblo Rico.
SANTANDER : Guavatá, Simacota.



ANTIOQUIA : Andes, Belmira, Caldas, Campamento, Caracolí, Entrerrios, Fredonia, Frontino, Ituango, Jardín, Liborina, Montebello, Mutatá, Nariño, Retiro, San José De La Montaña, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos.
BOYACÁ : Briceño, Puerto Boyacá, Socota, Tununguá.
CALDAS : Aranzazu, La Dorada, Marquetalia, Pensilvania, Riosucio, Salamina.
CUNDINAMARCA : La Palma, La Peña, Puerto Salgar, Yacopí, Tena.
HUILA : Colombia, Teruel.
NORTE DE SANTANDER : La Esperanza, Labateca, Pamplona, Pamplonita, Toledo, Ábrego.
RISARALDA : Apía, La Celia, Mistrató, Santuario.
SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Cimitarra, Contratación, El Carmen De Chucurí, Florián, Hato, Jesús María, La Belleza, Santa Helena Del Opón, Sucre.
TOLIMA : Planadas.

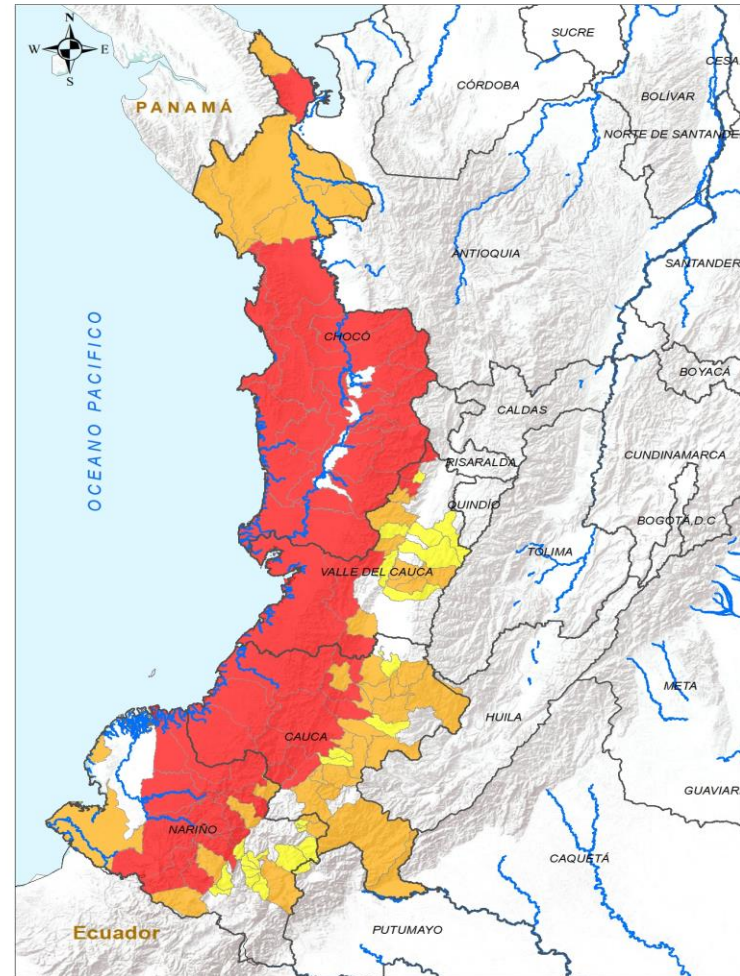


ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Amalfi, Anorí, Apartadó, Betania, Chigorodó, Cáceres, El Santuario, Jericó, La Ceja, La Pintada, Murindó, Olaya, Pequeno, Puerto Berrío, San Andrés De Cuerquía, San Roque, Sopetrán, Támesis, Uramita, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.
BOYACÁ : Aquitania, Chiquinquirá, Güicán De La Sierra, Otanche, Pajarito, Pauna, Saboyá.
CALDAS : Aguadas, Manzanares, Marulanda.
CUNDINAMARCA : Anolaima, Bituima, Caparrapí, El Peñón.
HUILA : Algeciras, Campoalegre, Guadalupe, Rivera, Tello.
NORTE DE SANTANDER : El Carmen.
QUINDÍO : Génova.
TOLIMA : Fresno, Prado, Roncesvalles, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, 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, Unguía.
NARIÑO : Barbacoas, Cumbitara, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, Versalles.



CAUCA : Almaguer, Bolívar, Caldono, Jambaló, La Vega, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Páez, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio.
NARIÑO : Cumbal, La Cruz, Leiva, Pasto, Policarpa, San Andrés De Tumaco, San Pablo, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Cali, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Riofrío.

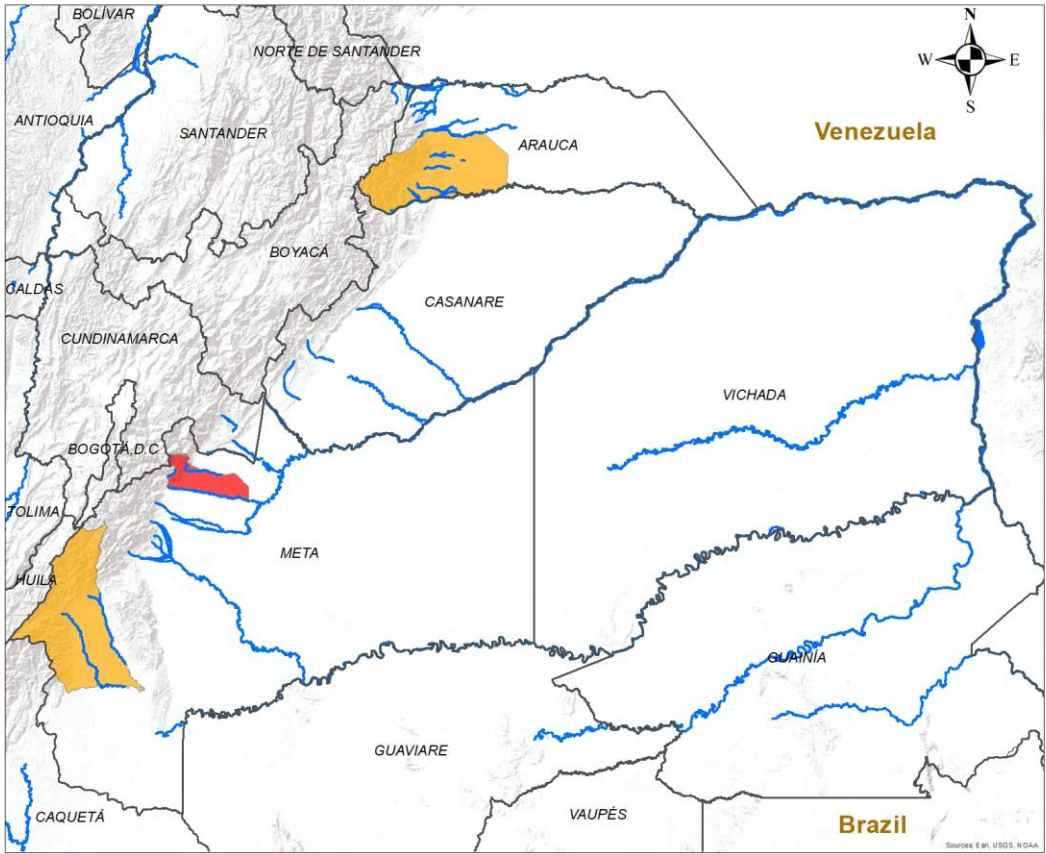


CAUCA : Caloto, La Sierra, Rosas, Totoró.
NARIÑO : Belén, Buesaco, Colón, Consacá, El Tablón De Gómez, La Florida, Linares, Sandoná, Sapuyes, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bugalagrande, El Cerrito, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Yotoco.



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
21 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

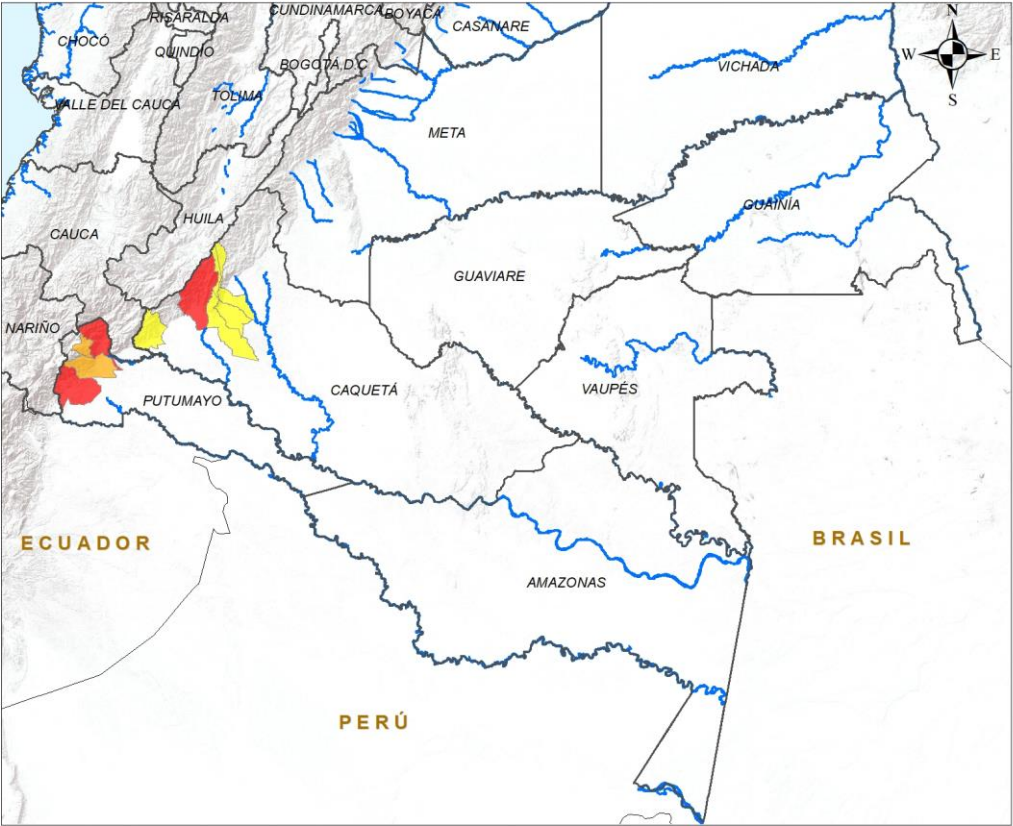
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Villavicencio.
	ARAUCA : Tame. META : Uribe.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

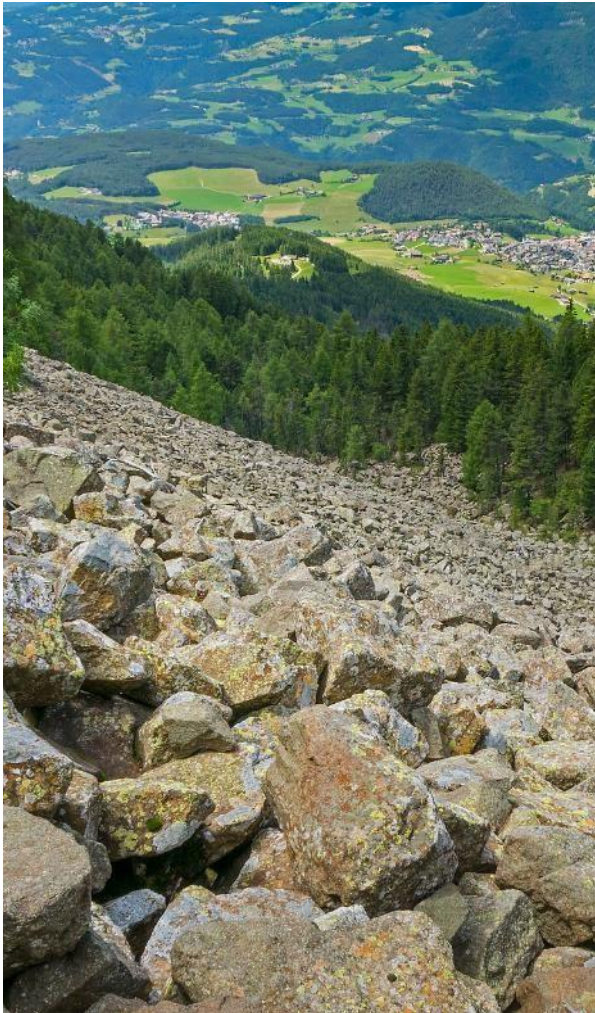
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, La Montañita, San José Del Fragua.	



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:

William Oswaldo Riaño Acosta- 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