



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Boletín No.

357

Actualización: 22 de diciembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 23 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:

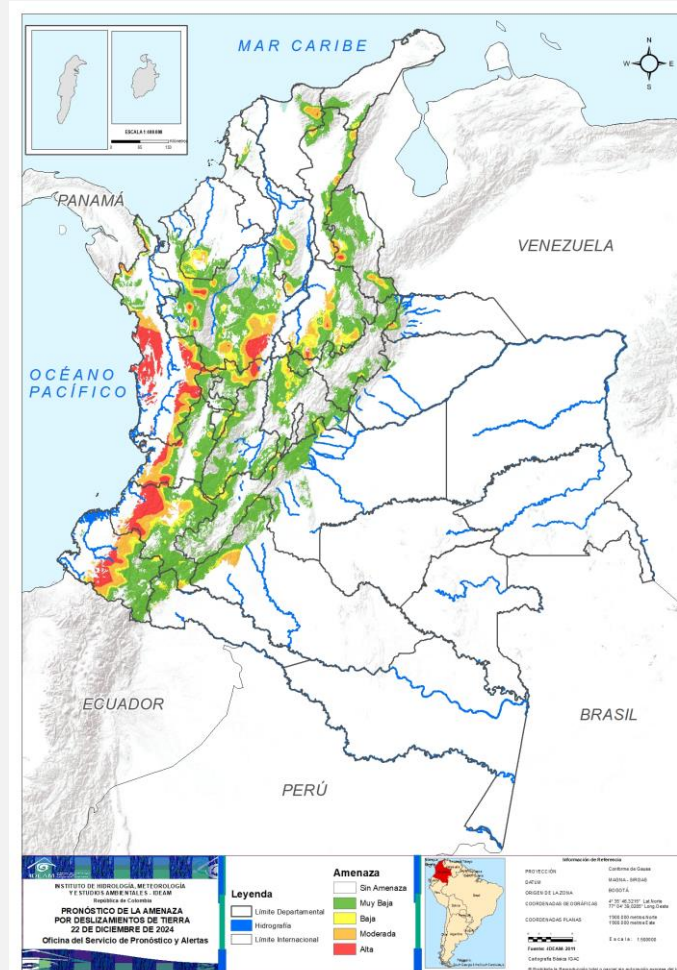
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander y Valle Del Cauca.

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

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

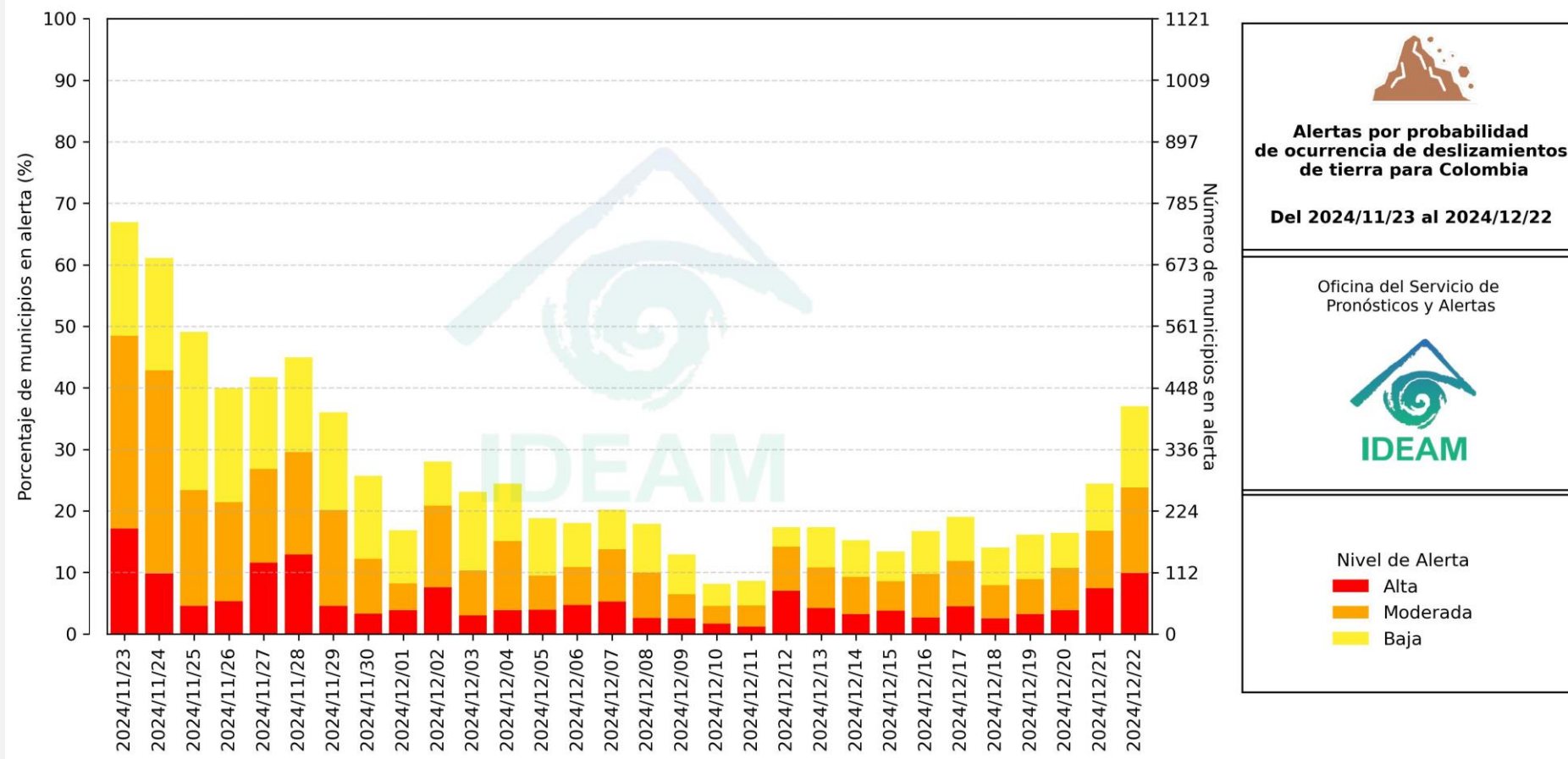




Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

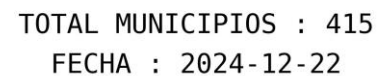
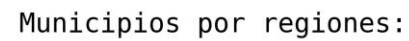


Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



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.

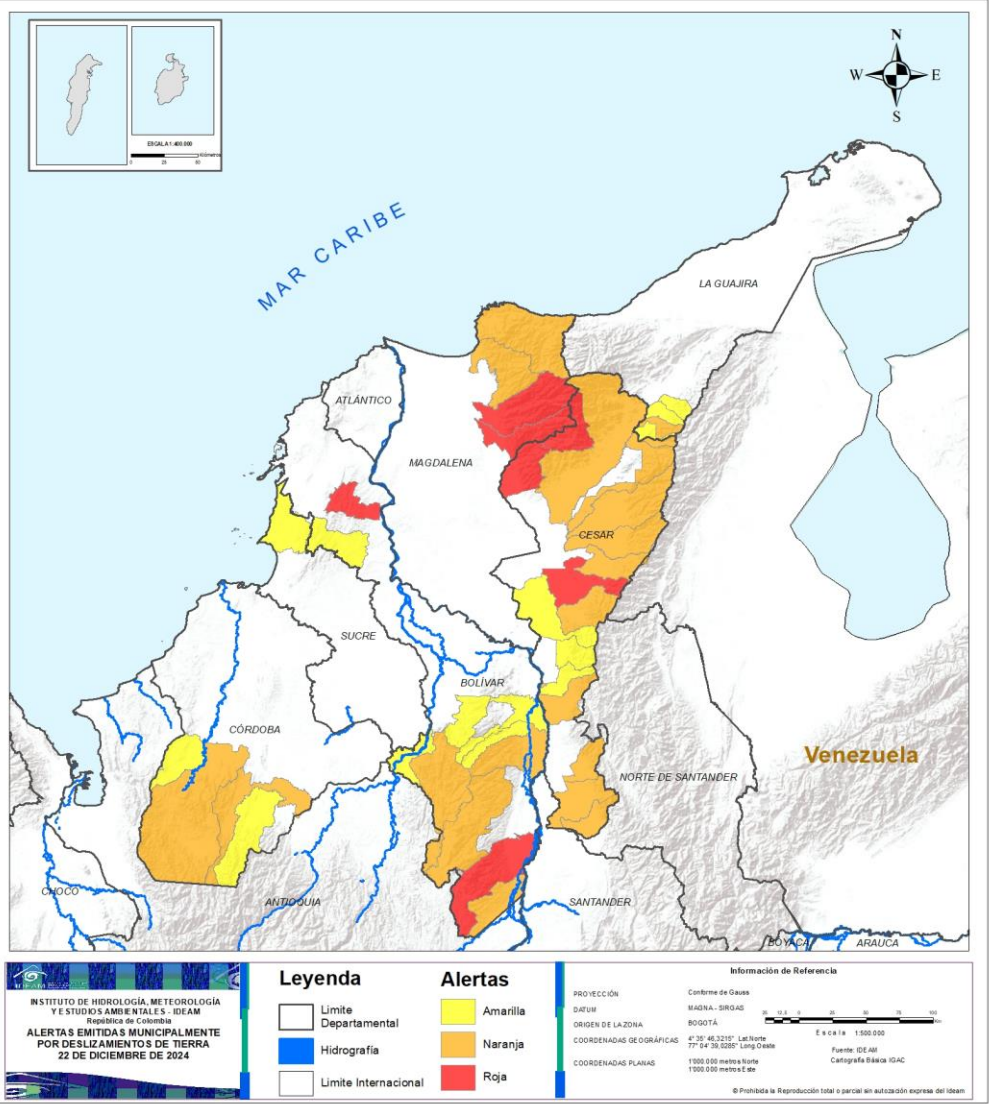


DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	27
CUNDINAMARCA	22
CAUCA	11
BOYACÁ	10
TOLIMA	10
NARIÑO	9
SANTANDER	7
HUILA	6
QUINDÍO	6
BOLÍVAR	5
META	5
VALLE DEL CAUCA	5
CALDAS	3
CESAR	3
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
CAQUETÁ	3
LA GUAJIRA	3
RISARALDA	2
CÓRDOBA	2
CHOCÓ	1
CASANARE	1
SUCRE	1
TOTAL	148



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

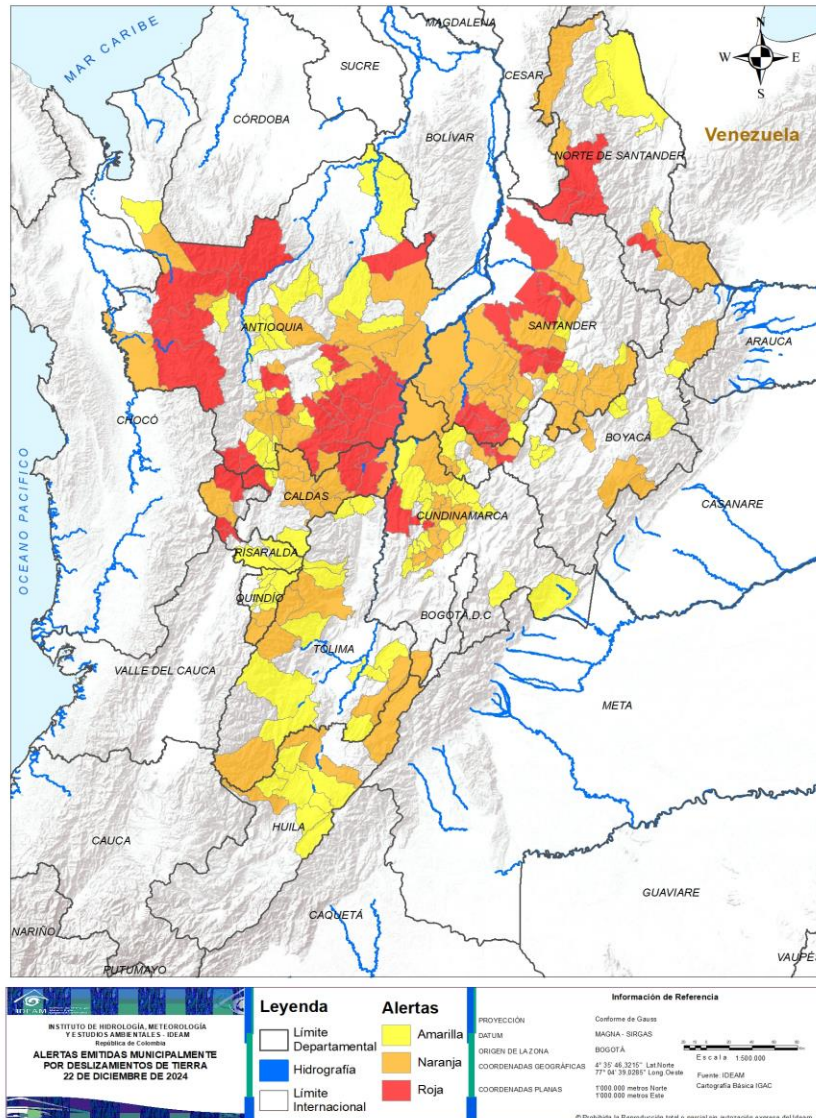


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Juan Nepomuceno, San Pablo. CESAR : Chiriguaná, El Copey, Pueblo Bello. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, Morales, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta. LA GUAJIRA : Urumita. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Arenal, El Carmen De Bolívar, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CESAR : Chimichagua, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Valencia. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Villanueva. SUCRE : San Onofre.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Andes, Argelia, Caracolí, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Ituango, Jardín, Medellín, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, San Carlos, San Francisco, San Luis, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Urrao.
BOYACÁ : Briceño, Chiquinquirá, Tununguá.
CALDAS : Norcasia, Riosucio, Samaná, Victoria.
CUNDINAMARCA : Guaduas, Nocaima, Quebradanegra.
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Pamplona, Ábrego.
RISARALDA : La Celia, Mistrató, Santuario.
SANTANDER : Albania, Betulia, Chima, Florián, Jesús María, La Belleza, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre.

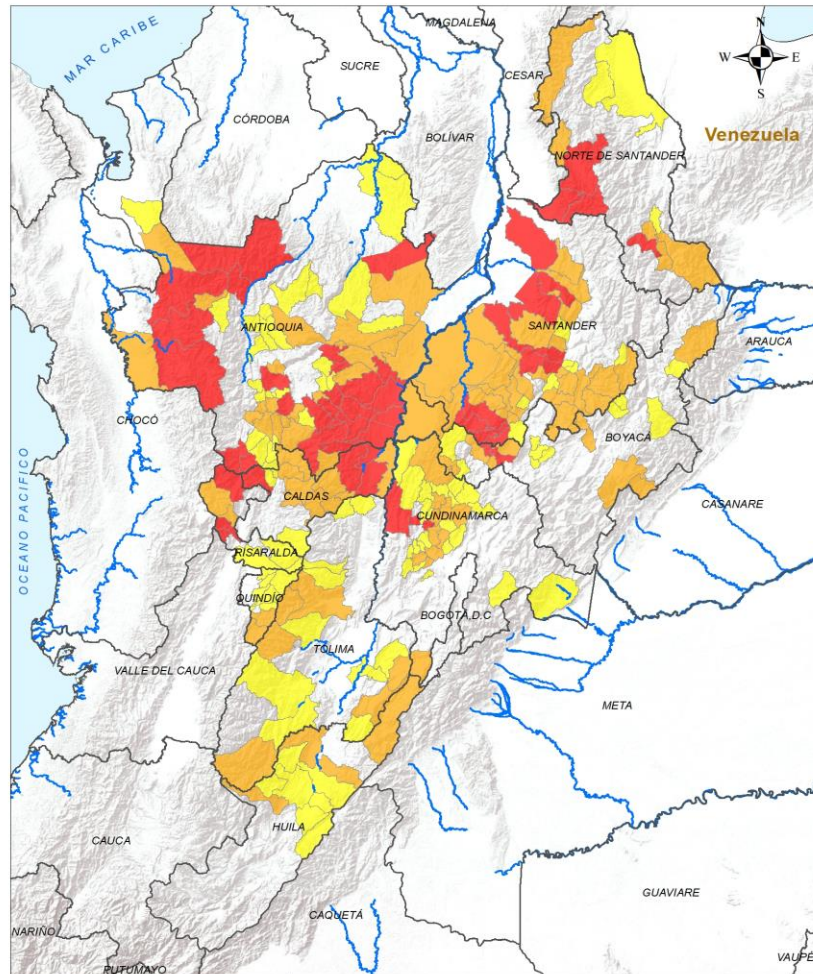


ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Bello, Caldas, Cisneros, El Santuario, Fredonia, La Ceja, Maceo, Montebello, Mutatá, Nariño, Puerto Berrio, Remedios, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Uramita, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.
BOYACÁ : Aquitania, Caldas, Güicán De La Sierra, La Victoria, Paipa, Pajarito, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá.
CALDAS : Aguadas, Aranzazu, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Salamina.
CUNDINAMARCA : Anolaima, Cabrera, El Peñón, Facatativá, La Vega, Pacho, San Francisco, Vergara, Yacopí, Zipacón.
HUILA : Aipe, Colombia, Tello, Teruel.
NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Labateca, Ocaña, Pamplonita, Toledo.
QUINDÍO : Génova, Pijao.
RISARALDA : Apía, Pueblo Rico.
SANTANDER : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Encino, Girón, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Onzaga, Puerto Parra, Suaita, Vélez, Zapatoca.
TOLIMA : Cajamarca, Dolores, Ibagué, Planadas, Roncesvalles, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angelópolis, Belmira, Campamento, Caramanta, Cañasgordas, Chigorodó, Concepción, El Bagre, Entreríos, Envigado, Guatapé, Heliconia, Jericó, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Nechí, Peñol, Sabaneta, San José De La Montaña, Sopetrán, Támesis, Valparaíso, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Belén, Chíquiza, El Cocuy, Gachantivá, Muzo, Otanche, Socota, Sáchica, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Marmato, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Bituima, Cachipay, Caparrapí, El Rosal, Fómeque, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, Medina, Nimaima, Paima, Puerto Salgar, Quipile, San Cayetano, Sasaima, Subachoque, Supatá, Tausa, Tena, Topaipí, Villagómez.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Neiva, Palermo, Rivera, Santa María.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, El Tarra, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Salento.

RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Chipatá, Confinés, Galán, Guadalupe, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Joaquín.

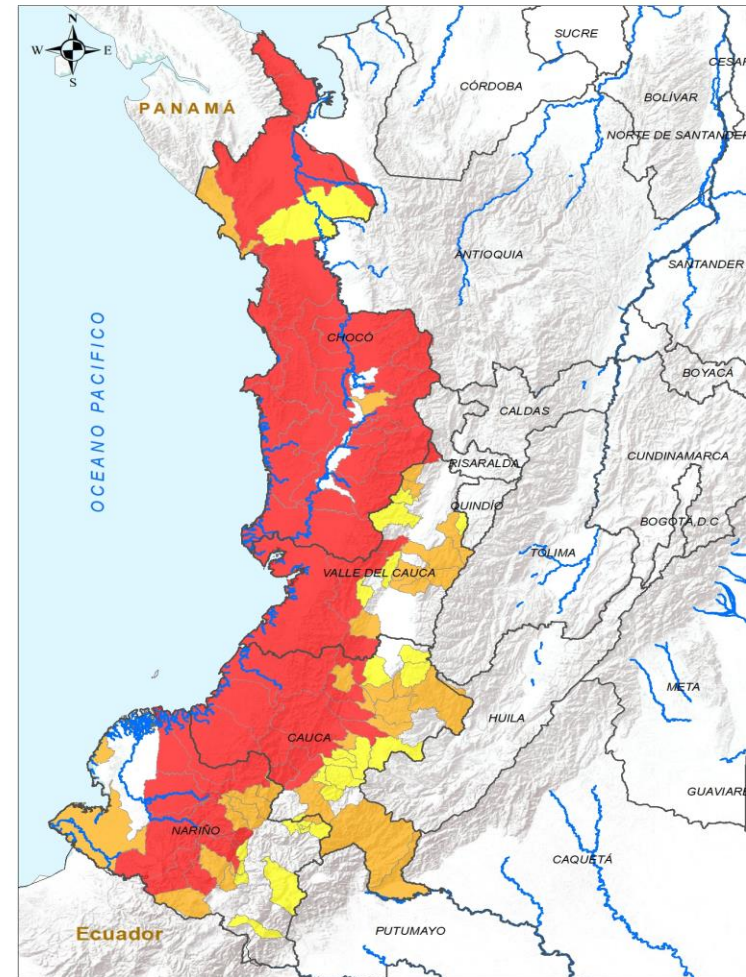
TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Cunday, Fresno, Purificación, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.





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, Popayán, Timbiquí.
CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.
NARIÑO : Barbacoas, El Charco, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, El Águila, Jamundí, Riofrío.



CAUCA : Bolívar, Caldono, Jambaló, Piamonte, Piendamó - Tunía, Páez, Santa Rosa, Silvia, Suárez, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Cétegui, Juradó.
NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Leiva, Policarpa, Providencia, San Andrés De Tumaco, San Pablo, Santacruz, Túquerres.
VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cairo, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, Sevilla, Tuluá, Versailles.

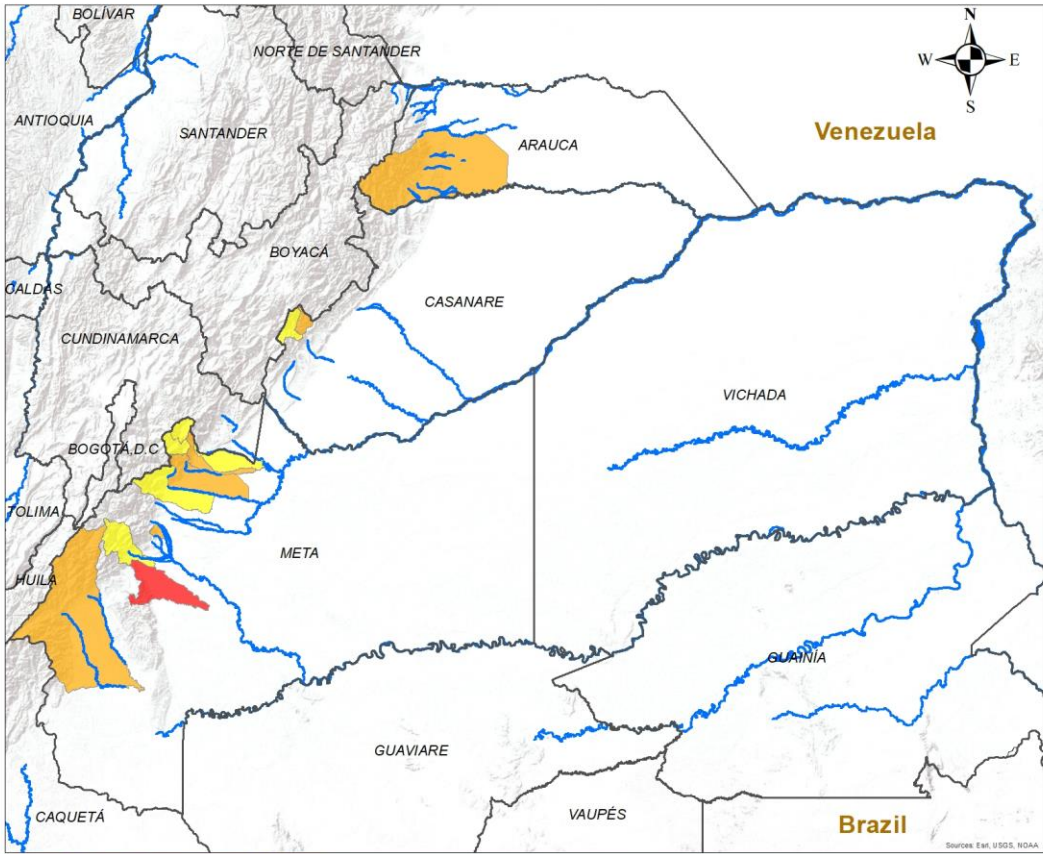


CAUCA : Almaguer, Corinto, Florencia, La Sierra, La Vega, Puracé, Rosas, Santander De Quilichao, Sotaró Paispamba, Sucre, Toribío.
CHOCÓ : Carmen Del Darién.
NARIÑO : Ancuya, Belén, Colón, Guaitarilla, La Cruz, La Unión, Linares, Pasto, Potosí.
VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Caicedonia, El Dovio, La Cumbre, Yotoco.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

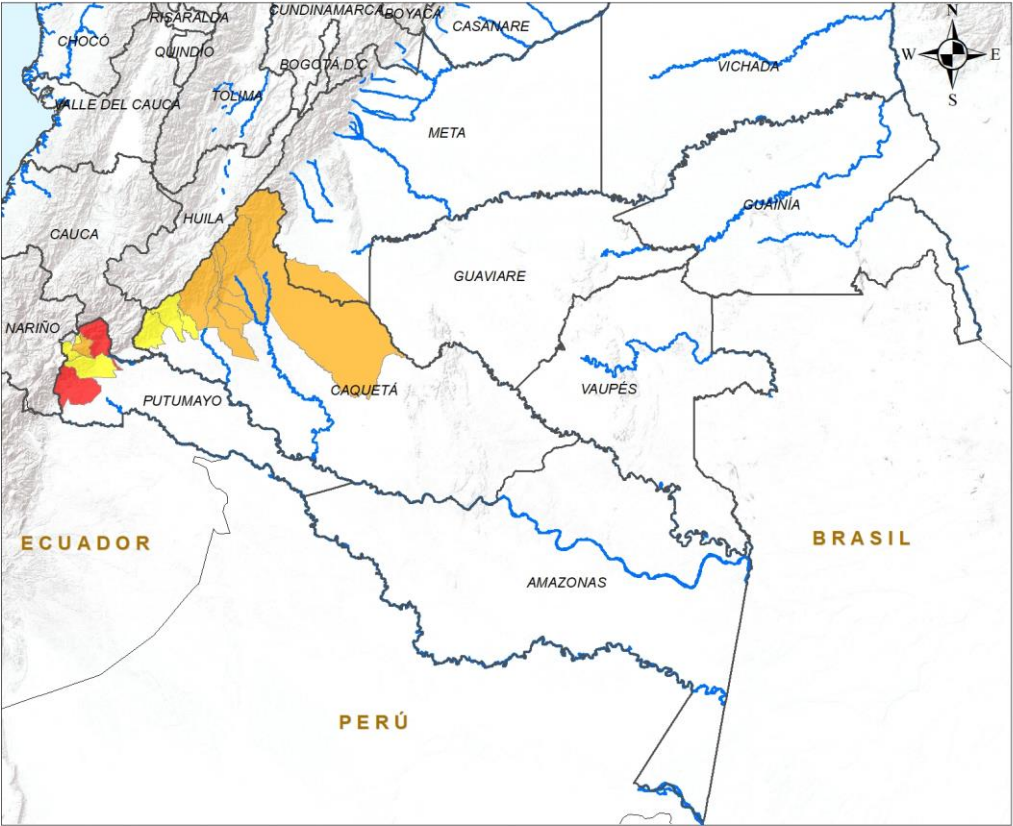


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : San Juan De Arama.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Recetor. META : El Dorado, Restrepo, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Chámeza. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, Lejanías, San Juanito.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

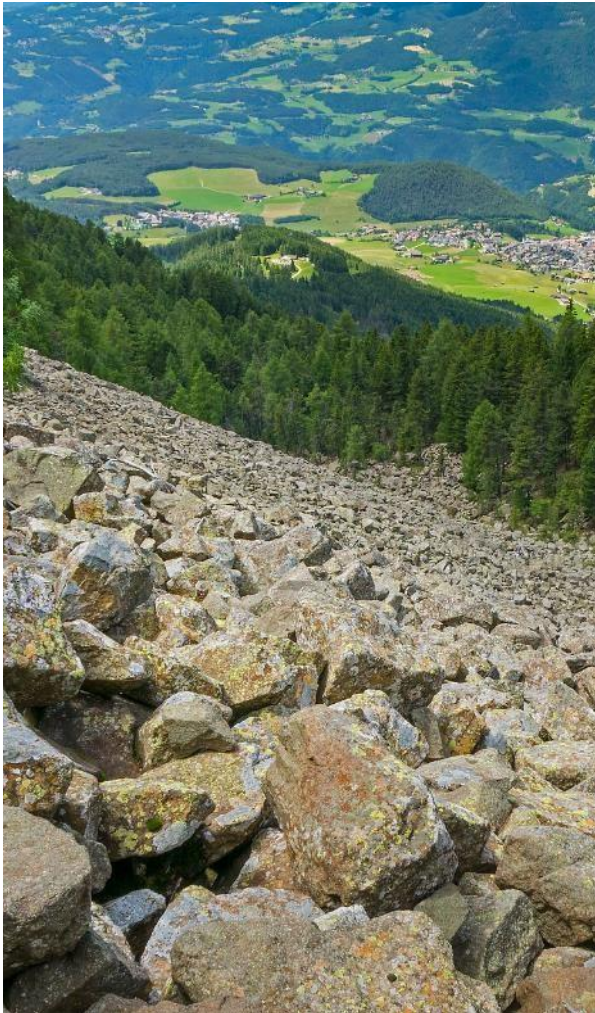
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Santiago, Sibundoy, 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
MY. Diana Carolina Rueda Dimate | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Ana Milena Rincón Loaiza - 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