



Boletín No.

0321

Actualización: 17 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 18 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.



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.



PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.



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 La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.





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:

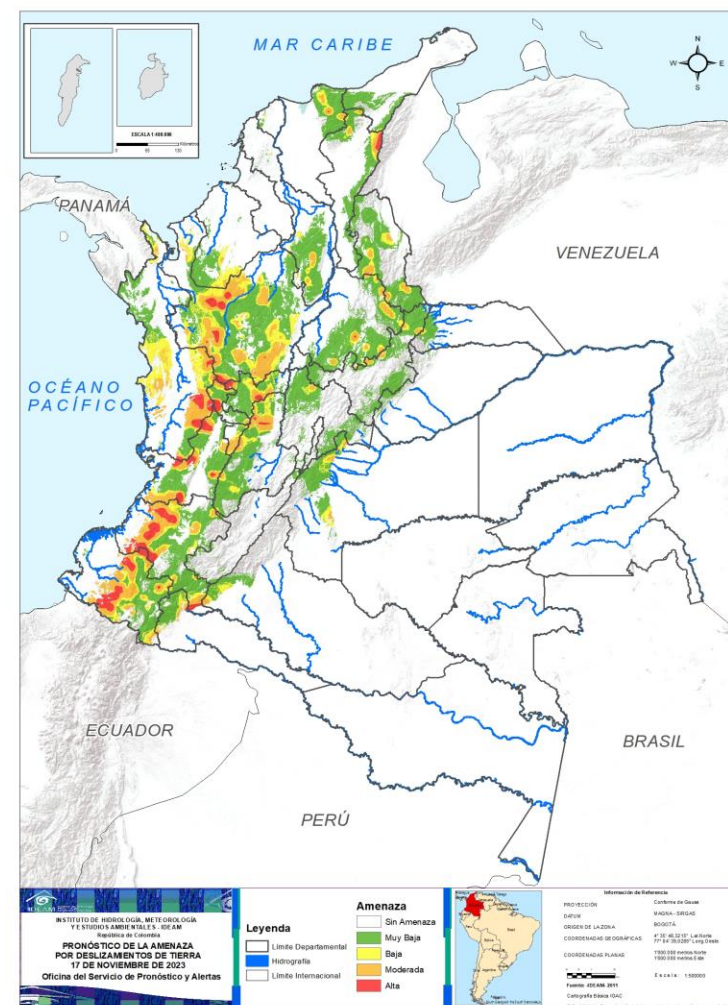
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Quindío, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

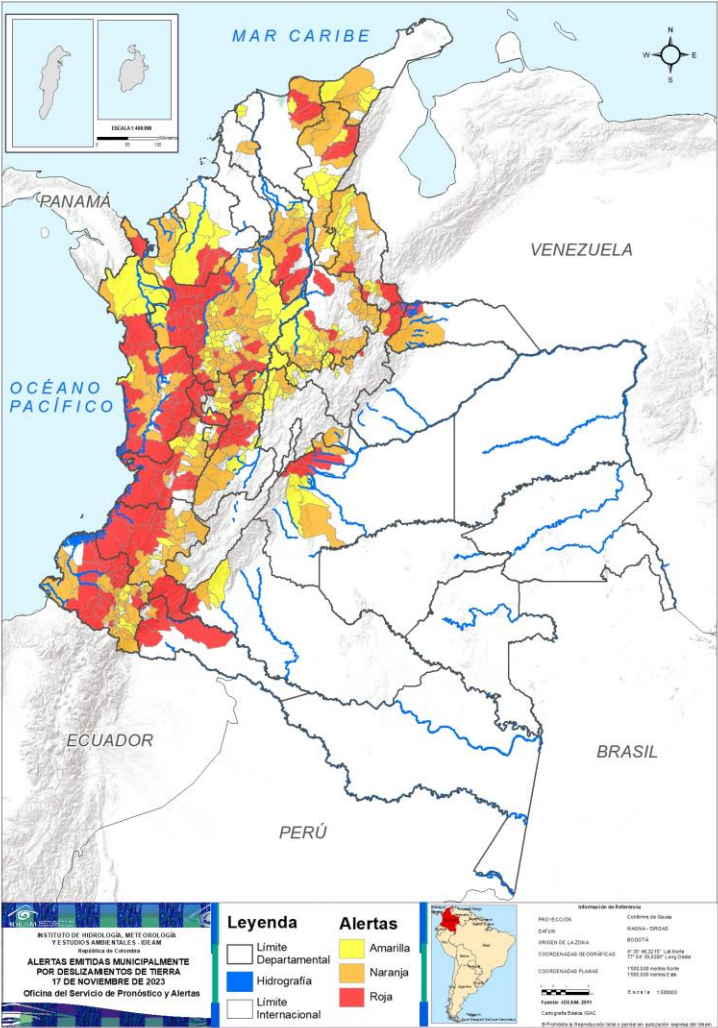
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

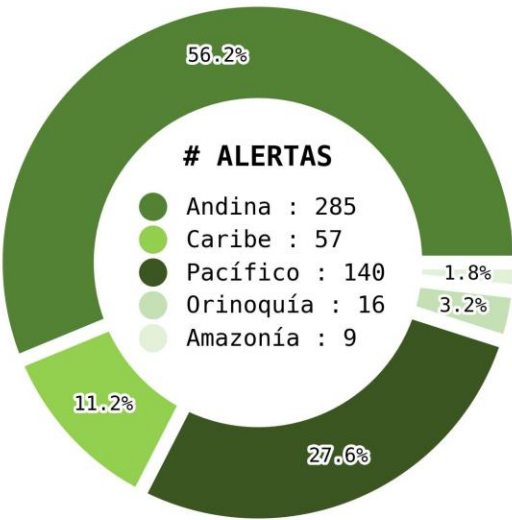




Actualización: 17 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 507
FECHA : 2023-11-17

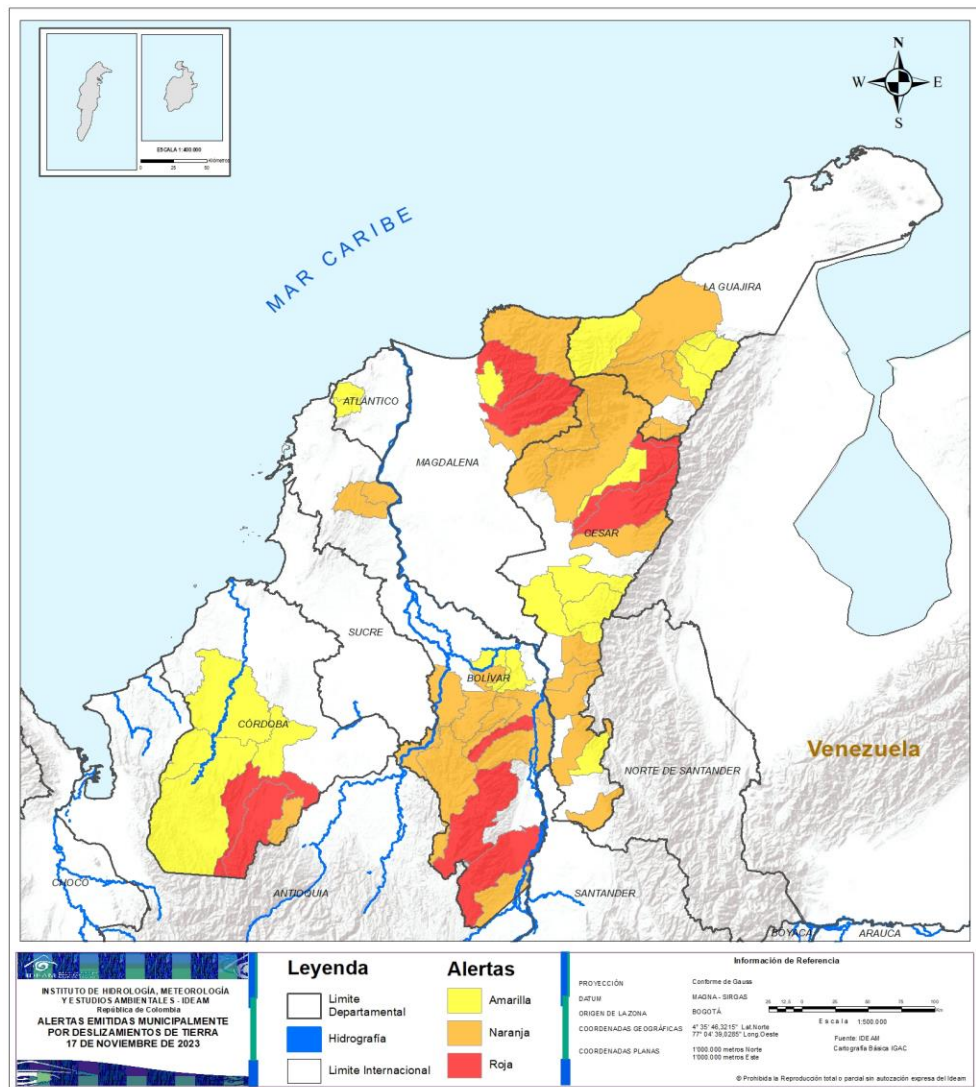
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	26
ARAUCA	1
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	3
CALDAS	5
CAQUETÁ	1
CAUCA	12
CESAR	3
CHOCÓ	14
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
META	4
NARIÑO	18
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	2
RISARALDA	10
SANTANDER	5
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	18
TOTAL	144

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	50
ARAUCA	2
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	3
CALDAS	9
CAQUETÁ	1
CAUCA	13
CESAR	10
CHOCÓ	10
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	2
META	4
NARIÑO	28
NORTE DE SANTANDER	7
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	4
SANTANDER	30
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	8
CUNDINAMARCA	4
HUILA	1
LA GUAJIRA	5
TOTAL	214

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	15
CALDAS	6
CAQUETÁ	2
CAUCA	4
CESAR	5
CHOCÓ	3
CÓRDOBA	4
MAGDALENA	1
META	5
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	8
QUINDÍO	3
RISARALDA	2
SANTANDER	17
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	4
ATLÁNTICO	2
CUNDINAMARCA	9
HUILA	1
LA GUAJIRA	4
TOTAL	149



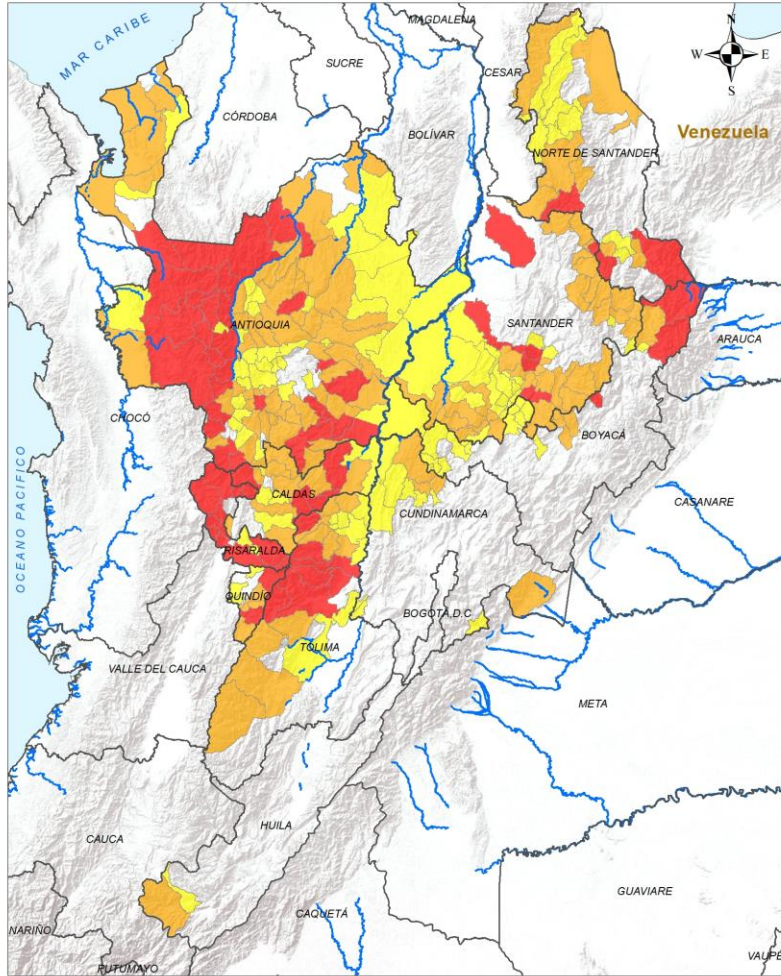
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Arenal, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Cantagallo, El Guamo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Becerril, El Copey, González, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, Valledupar. CÓRDOBA : San José De Uré. LA GUAJIRA : Distracción, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA : Fundación, Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Barranco De Loba, San Martín De Loba. CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, Río De Oro, San Diego. CÓRDOBA : Montería, Planeta Rica, Tierralta, Valencia. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Fonseca, Hatonuevo. MAGDALENA : Zona Bananera.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



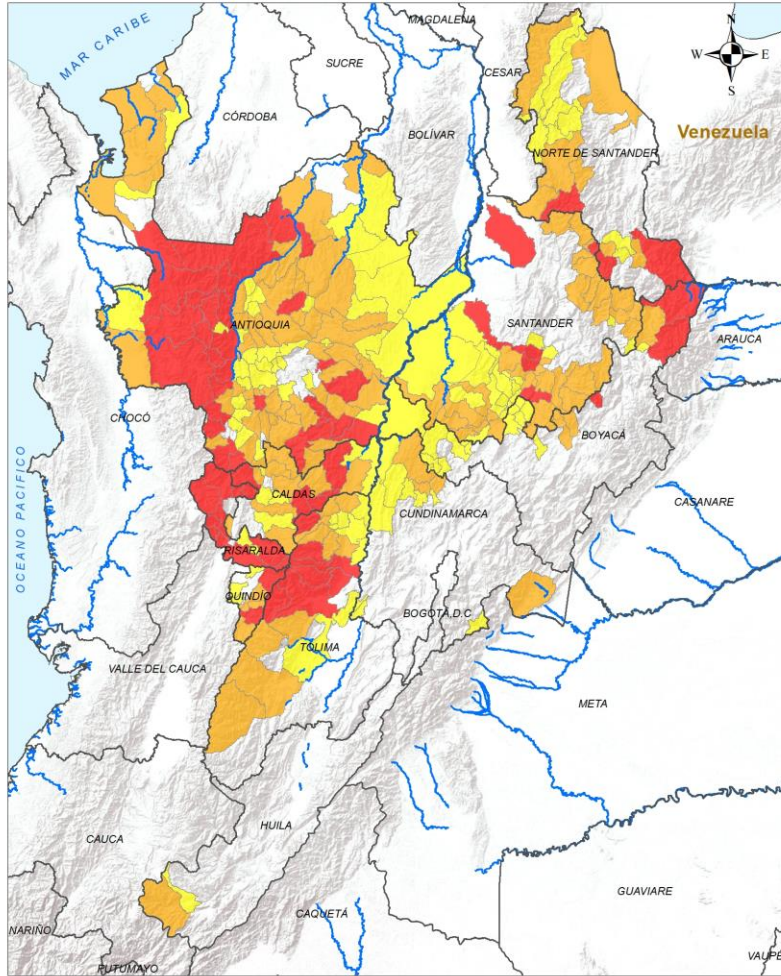
ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Andes, Angostura, Anzá, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Frontino, Ituango, Jardín, Mutatá, Peque, Salgar, San Carlos, San Francisco, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Tarazá, Uramita, Urrao.
BOYACÁ : Cubará, Güicán De La Sierra, Tutazá.
CALDAS : Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Riosucio, Samaná.
NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Silos, Toledo.
QUINDÍO : Pijao, Salento.
RISARALDA : Apía, Balboa, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
SANTANDER : Chima, Sabana De Torres, Simacota, Suaita, Vetas.
TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Herveo, Ibagué, Murillo, Santa Isabel, Venadillo.



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Apartadó, Arboletes, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Briceño, Campamento, Caracolí, Caramanta, Carolina, Concordia, Cáceres, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Granada, Gómez Plata, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Montebello, Nariño, Nechí, Necoclí, Puerto Nare, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Turbo, Támesis, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó.
BOYACÁ : Chiscas, Duitama, Paipa.
CALDAS : Aguadas, Neira, Pensilvania, Pácora, Salamina, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.
CUNDINAMARCA : Medina, Paima, Topaipí, Yacopí.
HUILA : San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : El Carmen, La Esperanza, Labateca, Mutiscua, Tibú, Villa Caro, Ábrego.
QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova.
SANTANDER : Bolívar, California, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Contratación, Coromoro, El Playón, Encino, Florián, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, San Andrés, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Sucre, Suratá, Tona.
TOLIMA : Casabianca, Chaparral, Fresno, Lérida, Líbano, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Bello, Carepa, Cisneros, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Giraldo, Girardota, Guadalupe, Heliconia, Itagüí, Jericó, Maceo, Medellín, Murindó, Olaya, Peñol, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Segovia, Tarso, Titiribí, Toledo, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Briceño, Chitaraque, Cómbita, El Espino, La Victoria, Moniquirá, Muzo, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, Santana, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Marmato, Norcasia.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, El Peñón, Girardot, Guaduas, Guayabetal, La Palma, Nariño, Puerto Salgar, Villagómez.

HUILA : Isnos.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cácuta, Hacarí, La Playa, Ocaña, Pamplona, San Calixto, Teorama.

QUINDÍO : Filandia, La Tebaida, Montenegro.

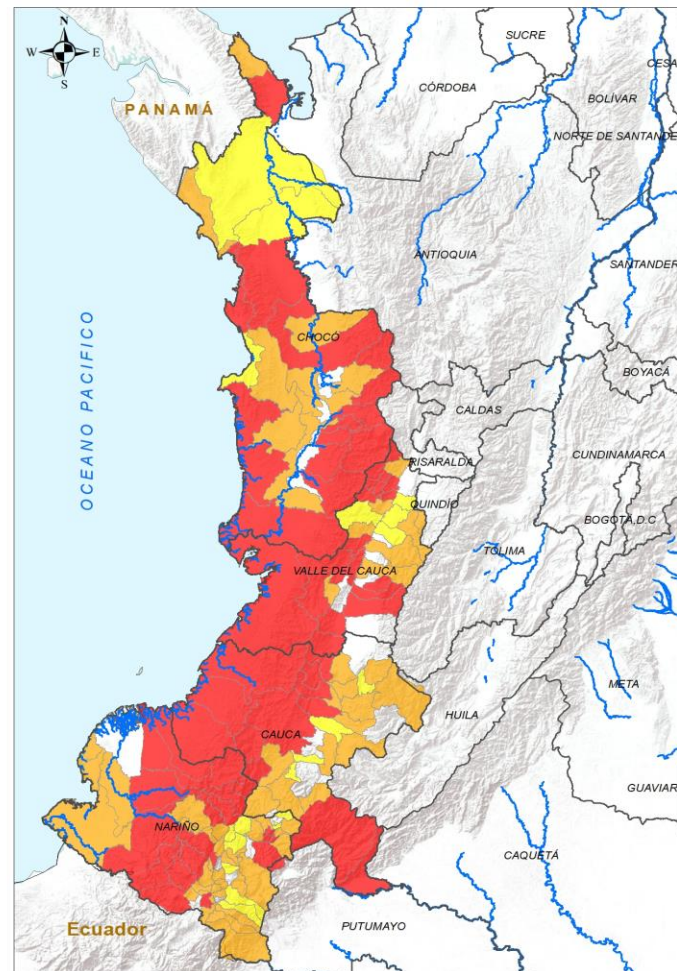
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Chipatá, Cimitarra, El Guacamayo, El Peñón, Güepsa, Hato, La Paz, Landázuri, Macaravita, Málaga, Puerto Parra, San Benito, Socorro, Vélez.

TOLIMA : Ambalema, Armero, Coello, Falan, Honda, Ortega, Palocabildo, San Luis.



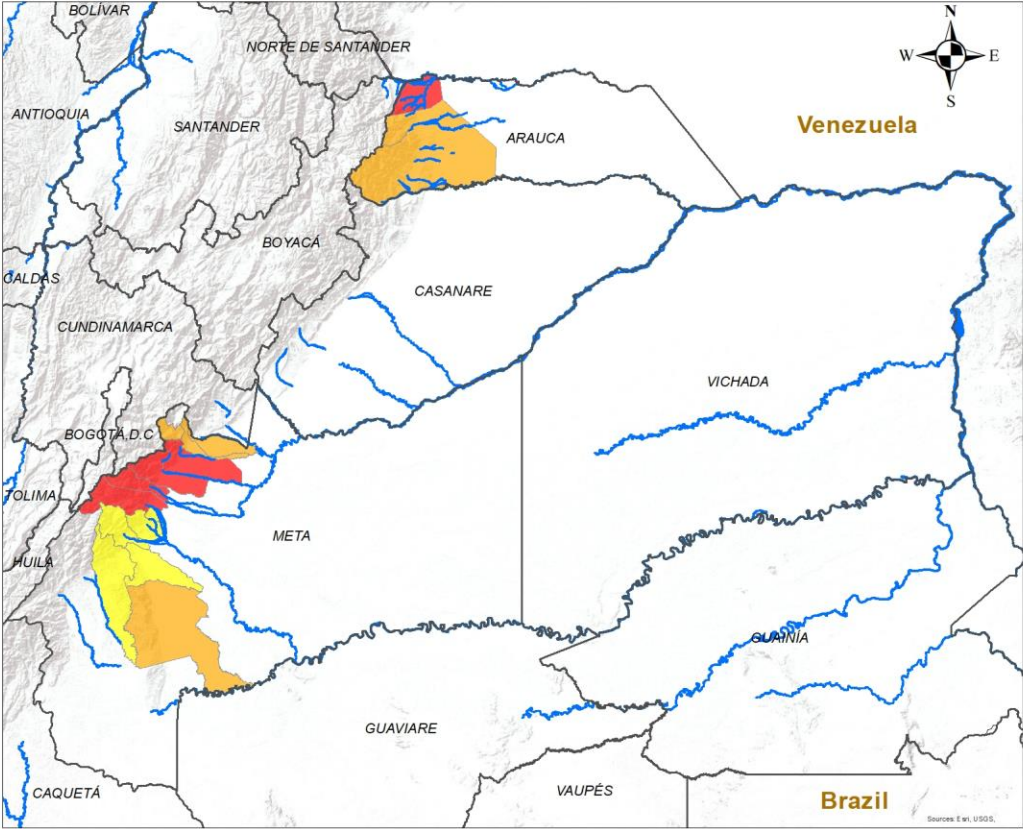
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Albán, Arboleda, Barbacoas, Buesaco, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Leiva, Magüí, Mallama, Policarpa, Pupiales, Ricaurte, Samaniego, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Ginebra, Jamundí, La Unión, Palmira, Restrepo, Riofrío, Toro, Versailles, Yotoco.
	CAUCA : Bolívar, Caldono, Mercaderes, Patía, Piendamó - Tunía, Puracé, Páez, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotará Paispamba, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Río Quito. NARIÑO : Córdoba, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Unión, Linares, Los Andes, Nariño, Ospina, Pasto, Potosí, Providencia, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Lorenzo, Sandoná, Sapuyes, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Caicedonia, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Roldanillo, Sevilla, Trujillo, Tulúa.
	CAUCA : Jambaló, La Sierra, Popayán, Sucre. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Nuquí, Riosucio. NARIÑO : Belén, Consacá, El Peñol, El Tambo, Funes, Puerres, San Pablo, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Bugalagrande, La Victoria, Zarzal.

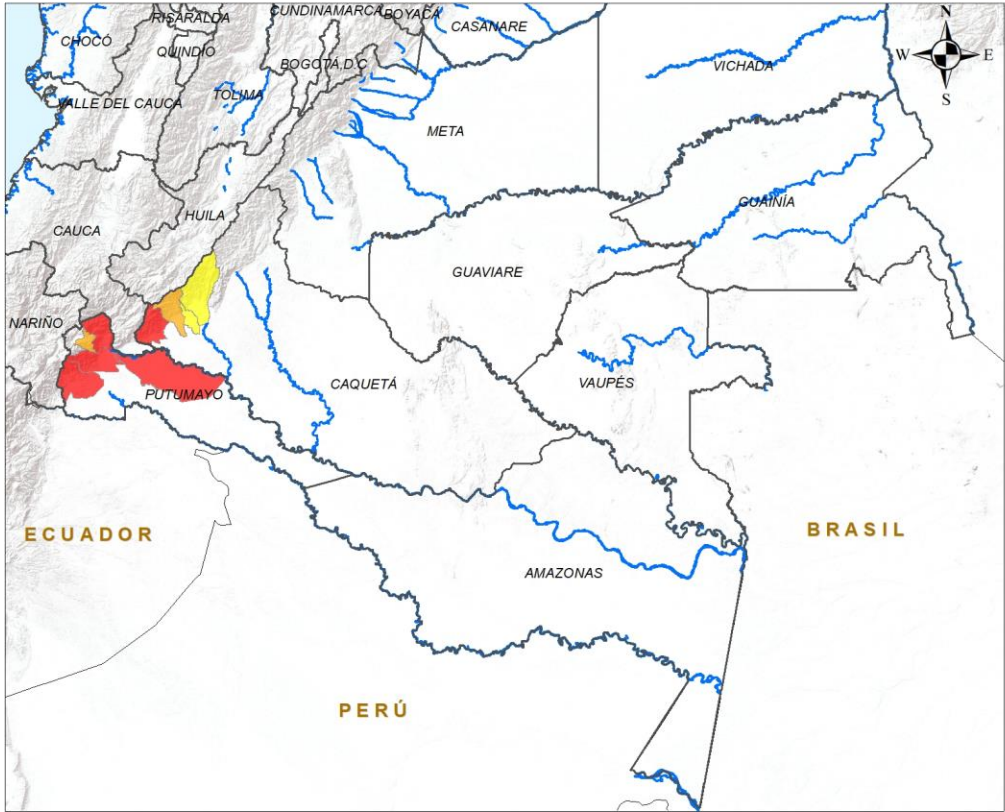


REGIÓN ORINOQUÍA





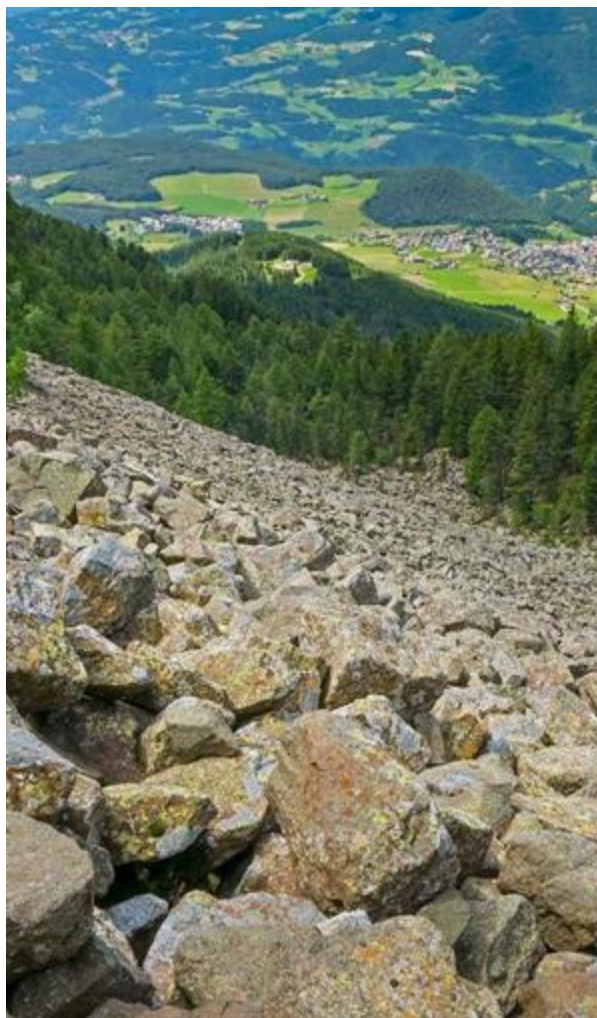
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, Puerto Guzmán, Villagarzón.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquies. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Florencia, Morelia.



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 (Hungr 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.



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Mayor Diana Carolina Rueda | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y
Alertas

Elaboró:
Javier Gómez Ronderos - 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