



Boletín No.

0317

Actualización: 13 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 14 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:

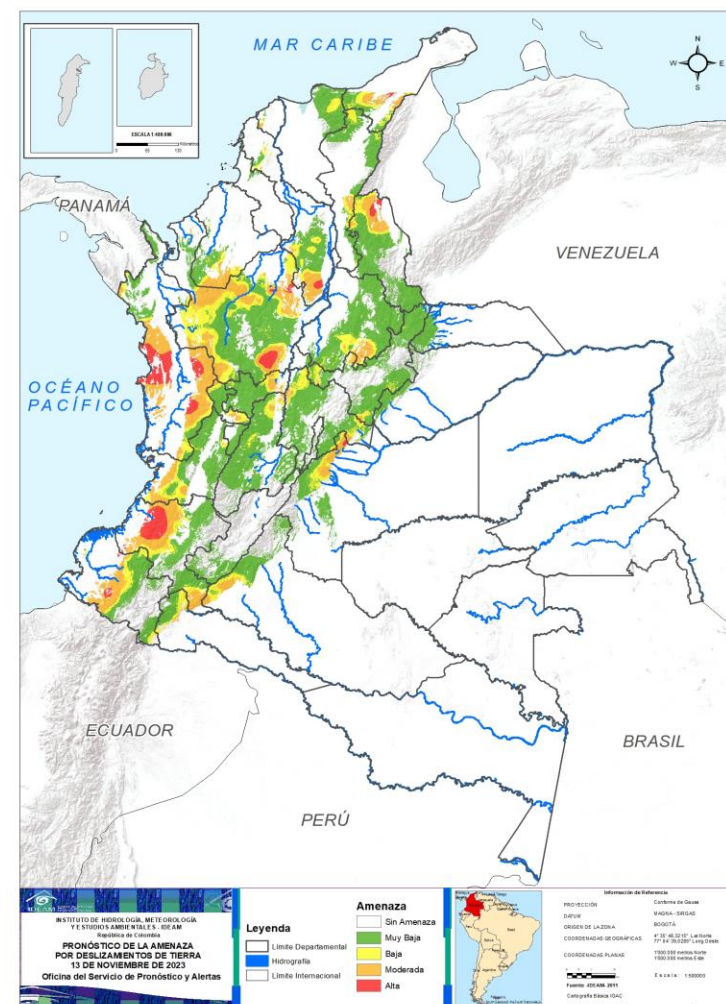
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

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

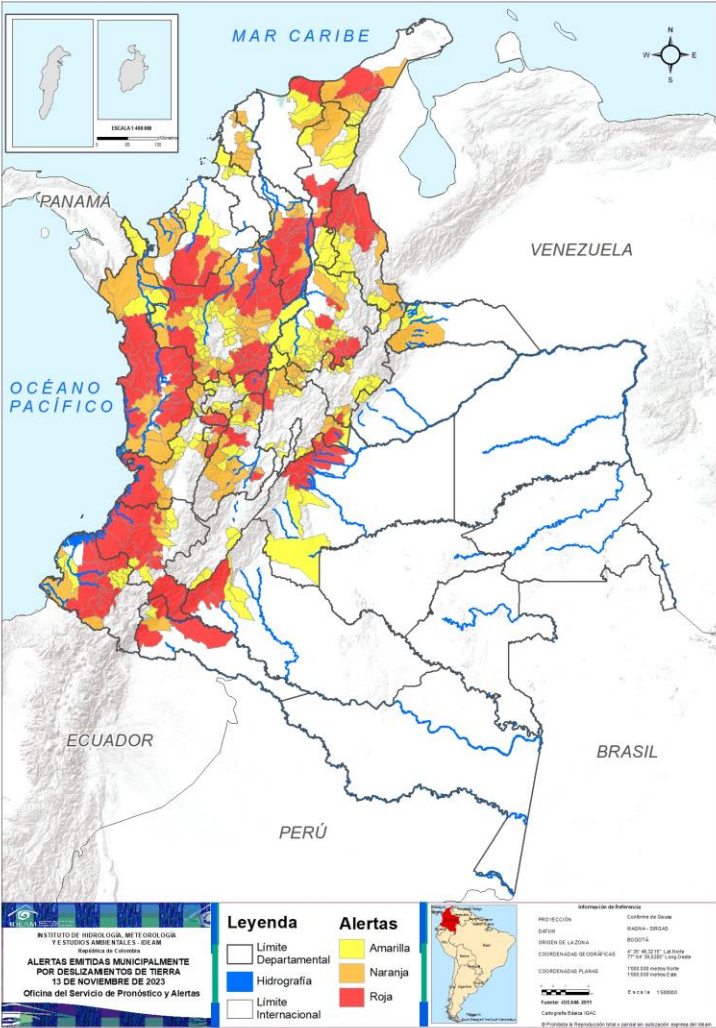
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

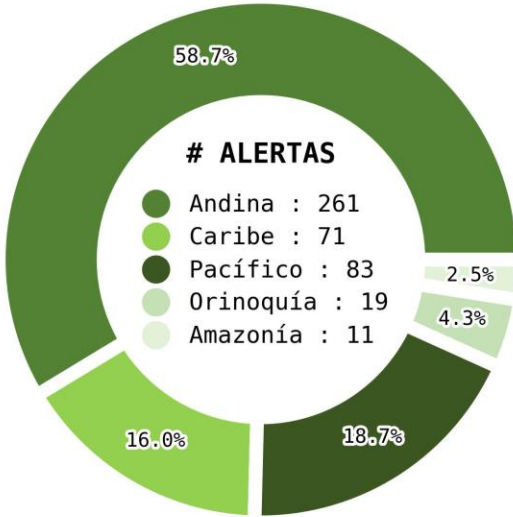




Actualización: 13 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 445
FECHA : 2023-11-13

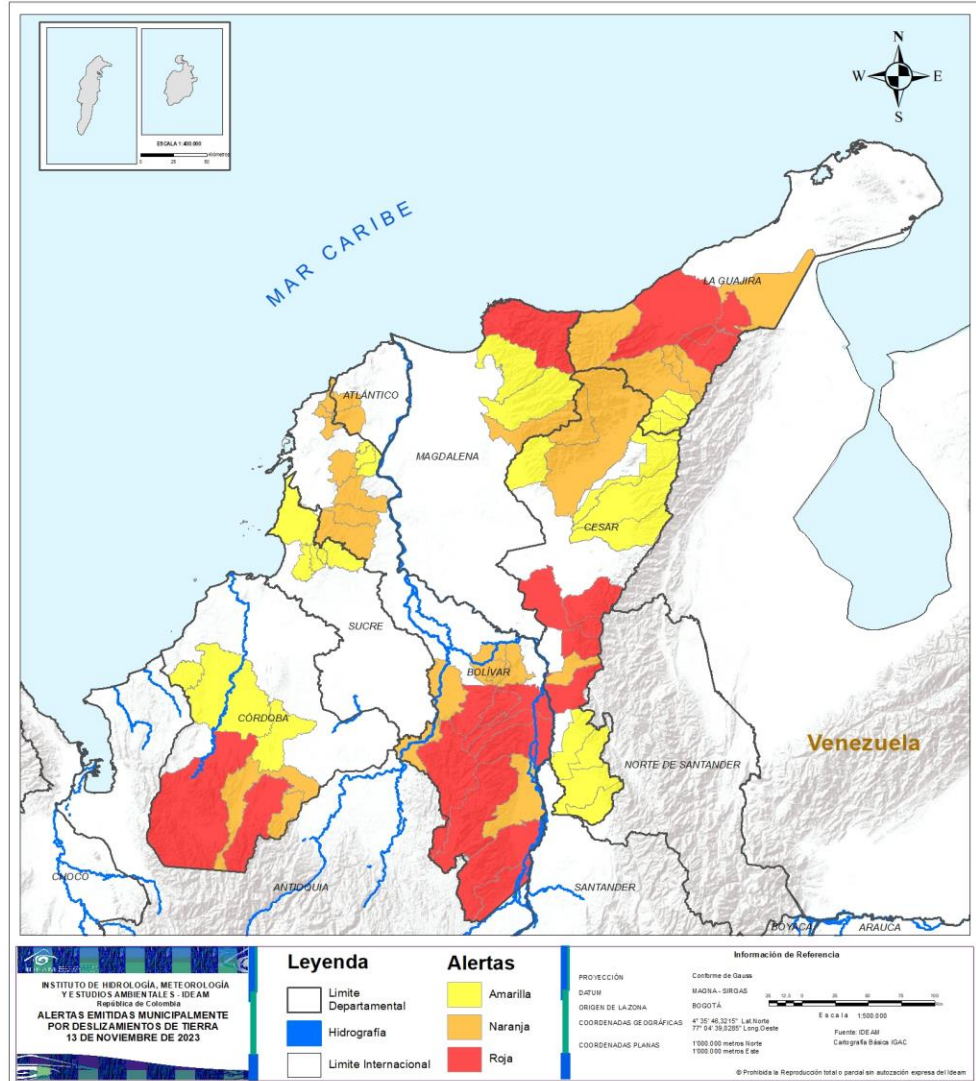
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	1
CALDAS	4
CAQUETÁ	4
CAUCA	13
CESAR	4
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	1
META	9
NARIÑO	10
NORTE DE SANTANDER	6
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	4
RISARALDA	3
SANTANDER	9
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	135

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	32
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	13
CALDAS	2
CAUCA	4
CESAR	3
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	6
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	5
MAGDALENA	1
META	2
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	3
SANTANDER	11
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	6
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	2
TOTAL	135

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	15
CALDAS	9
CAQUETÁ	2
CAUCA	6
CESAR	9
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	9
CÓRDOBA	3
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	2
META	3
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	4
SANTANDER	24
TOLIMA	8
VALLE DEL CAUCA	8
ARAUCA	2
CASANARE	2
HUILA	4
SUCRE	5
TOTAL	175



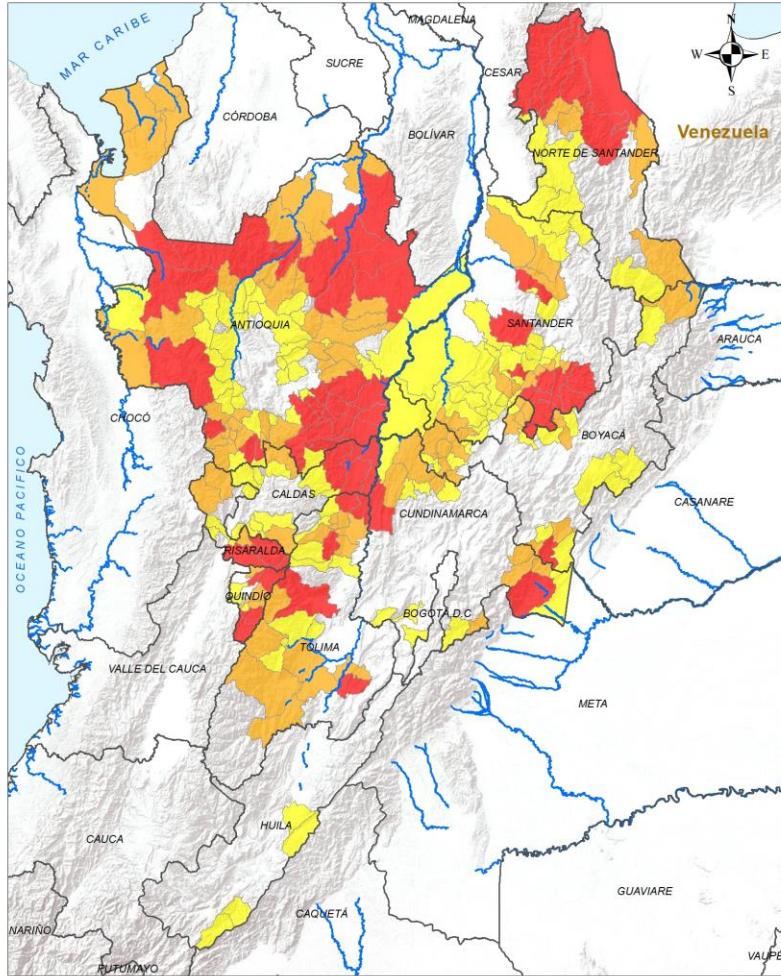
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Pailitas. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Hatonuevo, Riohacha. MAGDALENA : Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Clemencia, El Carmen De Bolívar, Mahates, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, San Martín De Loba, Santa Catalina, Simití, Villanueva. CESAR : Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, Fonseca, Maicao, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Fundación.
	BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, El Copey, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Montería, Planeta Rica. LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Argelia, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, Granada, Ituango, Mutatá, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Francisco, San Luis, Segovia, Sonsón, Támesis, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Zaragoza.

BOYACÁ : Santa María.

CALDAS : La Dorada, Norcasia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Medina.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Circasia, Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Charalá, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, Encino, Gámbita, Oiba, Suaita.

TOLIMA : Honda, Ibagué, Líbano, Prado, San Sebastián De Mariquita.



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Andes, Arboletes, Betania, Briceño, Campamento, Cáceres, Frontino, Gómez Plata, Hispania, Jericó, La Pintada, Nechí, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Salgar, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santo Domingo, Tarazá, Tarso, Turbo, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Coper, Cubará, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, San Pablo De Borbur, Santana, Togüí.

CALDAS : Aguadas, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Gachalá, Guayabetal, Paima, Ubalá, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Hacarí, San Calixto, San José De Cúcuta, Toledo.

QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Filandia.

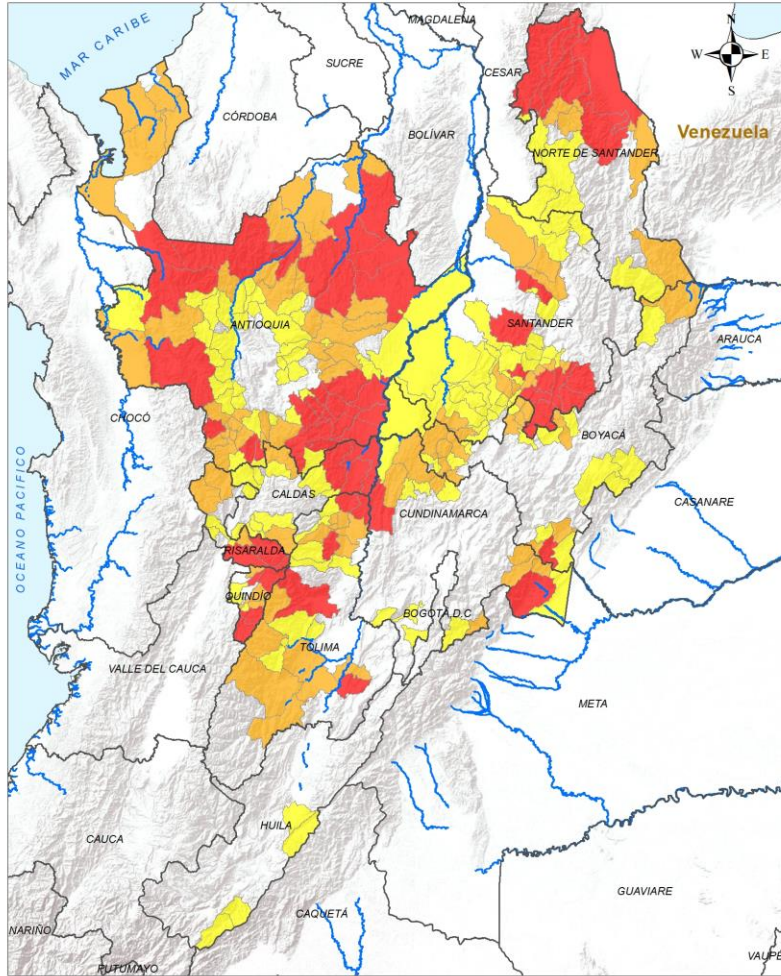
RISARALDA : Marsella, Mistrató, Pueblo Rico.

SANTANDER : Aguada, Confinas, Florián, Girón, Guadalupe, Guapotá, La Belleza, La Paz, Lebrija, Ocamonte, Sabana De Torres.

TOLIMA : Armero, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Falan, Lérida, Ortega, Palocabildo, Purificación, Roncesvalles, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Angostura, Anzá, Armenia, Barbosa, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Concordia, Donmatías, El Santuario, Fredonia, Girardota, Guarne, Jardín, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nariño, Puerto Berrío, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Titiribí, Toledo, Uramita, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Briceño, Chiscas, Duitama, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Pajarito, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Sotaquirá, Tununguá.

CALDAS : Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Marquetalia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Supía.

CUNDINAMARCA : Fusagasugá, Gutiérrez, La Palma, Nilo, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, Topaipí, San Bernardo.

HUILA : Acevedo, Algeciras, Campoalegre, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, La Esperanza, Ocaña, Ábrego.

QUINDÍO : Buenavista, La Tebaida, Montenegro.

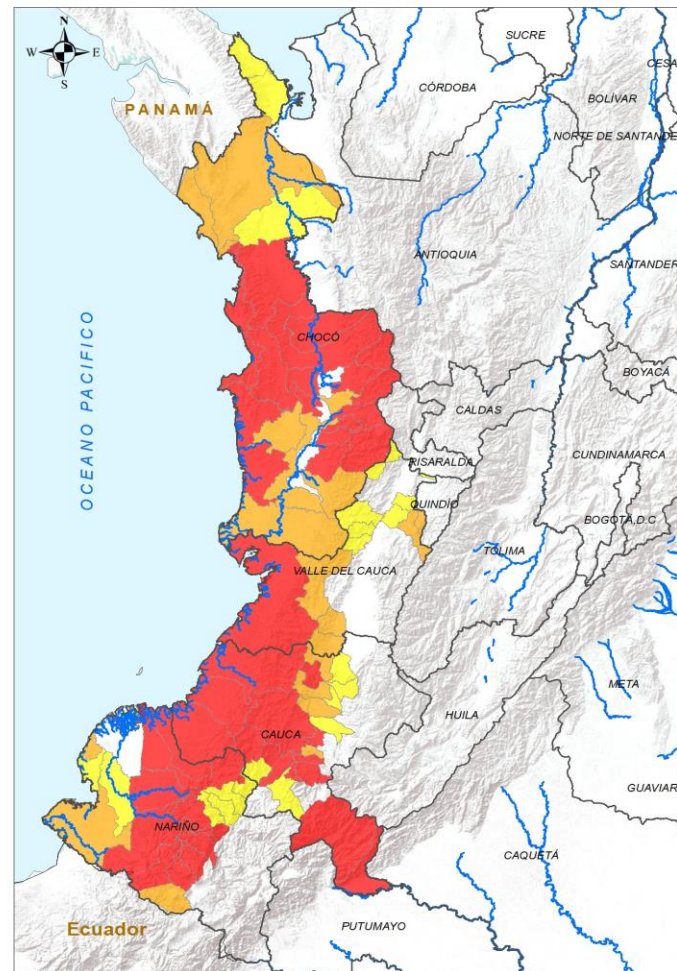
RISARALDA : La Celia, La Virginia, Santuario, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Chima, Chipatá, Cimitarra, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, Landázuri, Palmas Del Socorro, Páramo, Rionegro, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Suratá, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Casabianca, Fresno, Murillo, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo.



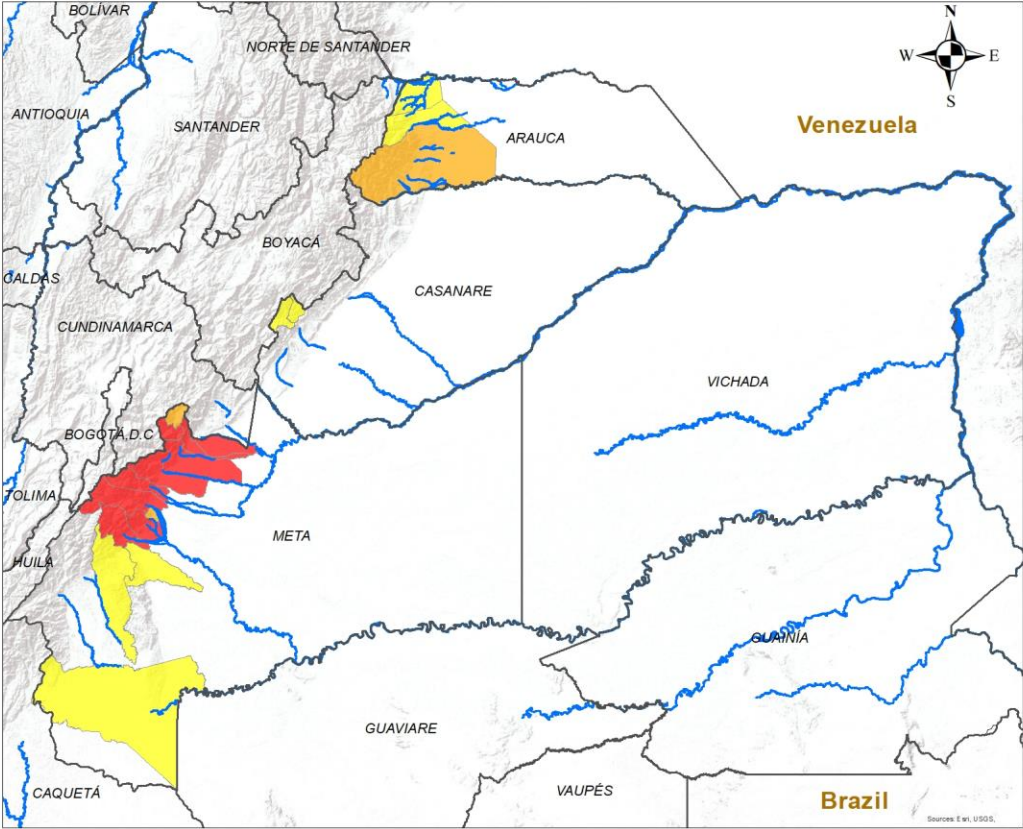
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, La Sierra, La Vega, López De Micay, Patía, Piamonte, Santa Rosa, Sucre, Suárez, Timbiquí, Timbío. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Morales, Rosas. CHOCÓ : Cértégui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Baudó, Riosucio, Sipí. NARIÑO : Cumbal, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Calima, Dagua, Jamundí, Sevilla.
	CAUCA : Balboa, Bolívar, Caldono, Piendamó - Tunía, Popayán, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Unguía. NARIÑO : Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, Leiva, Policarpa, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Cairo, El Águila, La Victoria, Riofrío, Trujillo, Ulloa, Zarzal.

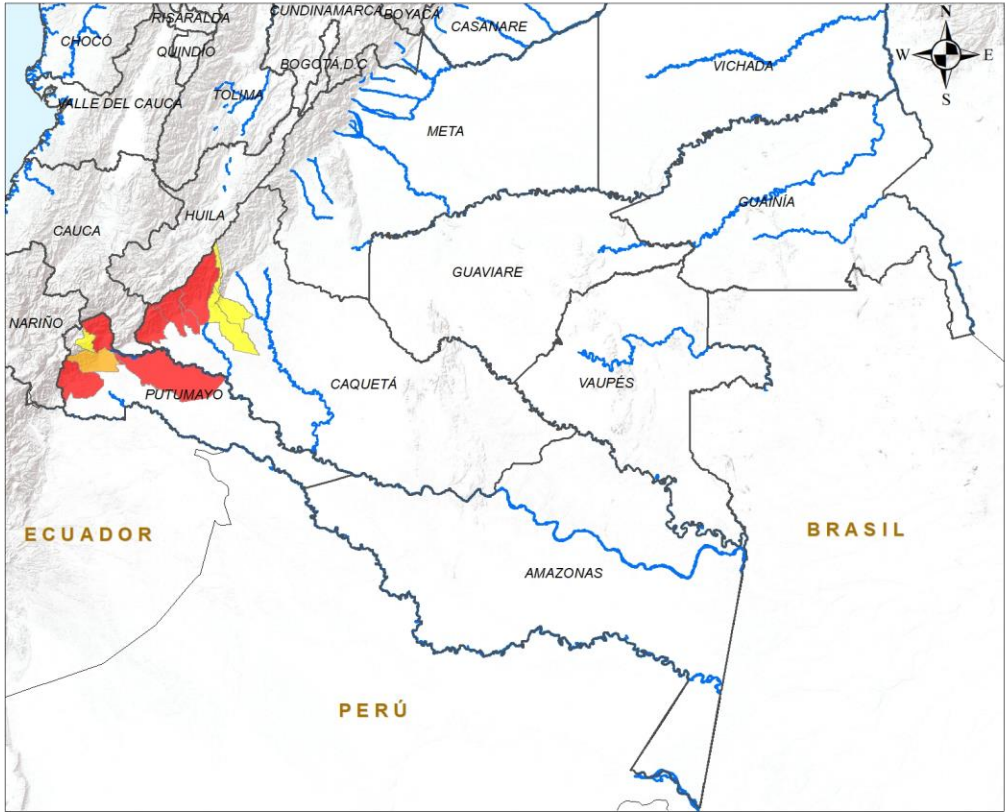


REGIÓN ORINOQUÍA





REGIÓN AMAZONÍA



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



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.



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

Elaboró:

Luis Alejandro Vanegas Guerrero - 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