



Boletín No.

0316

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



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.





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:

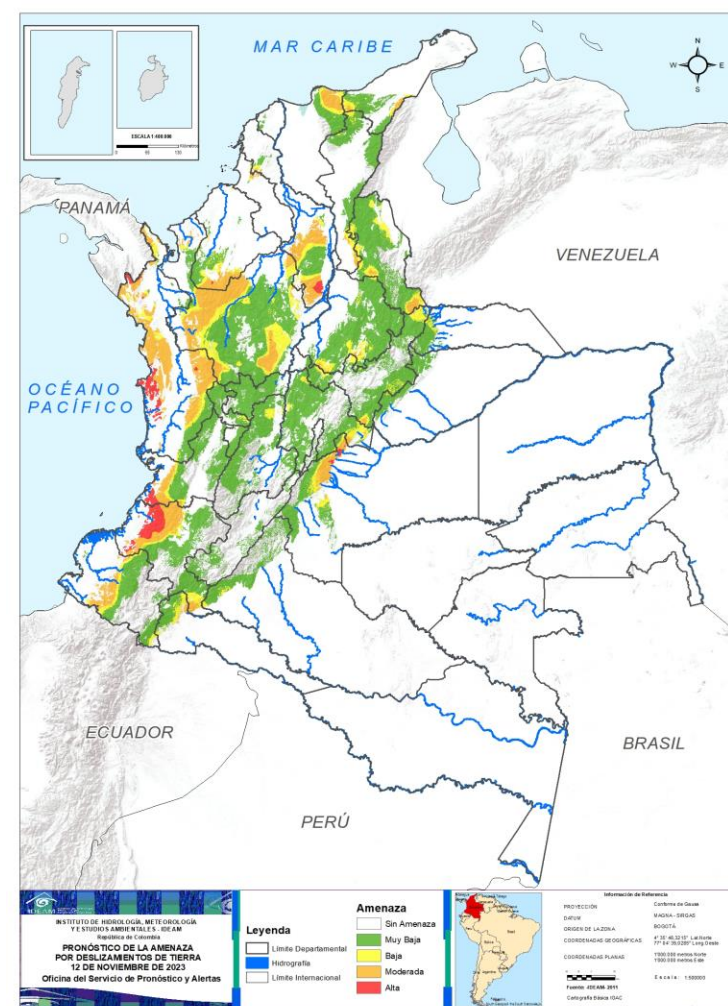
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander y Valle del Cauca.

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

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

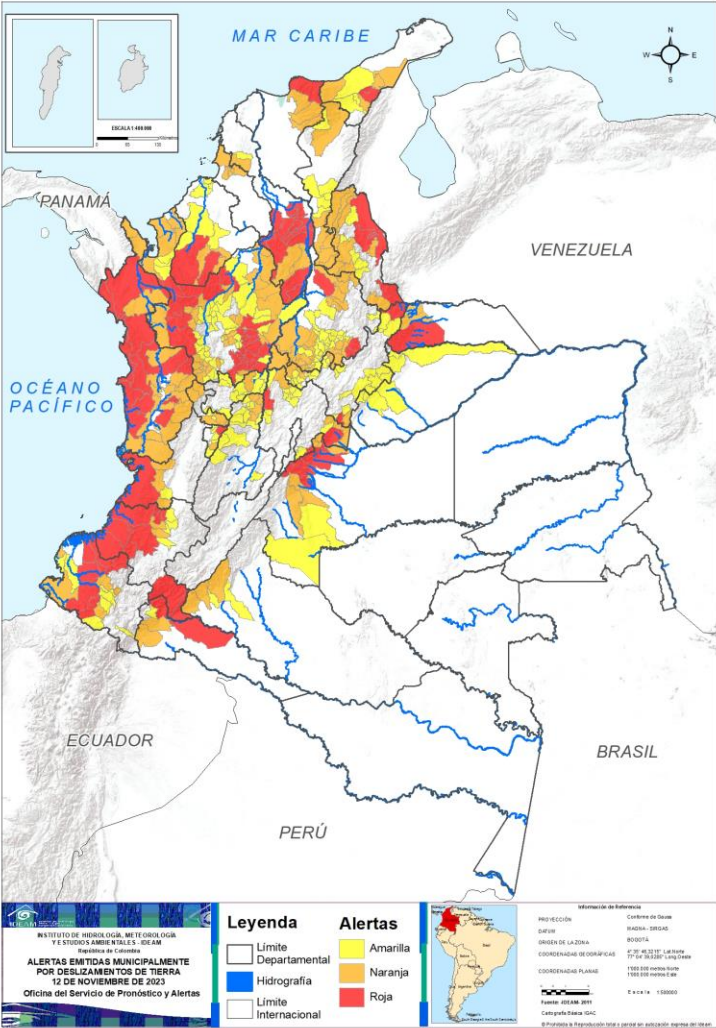
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

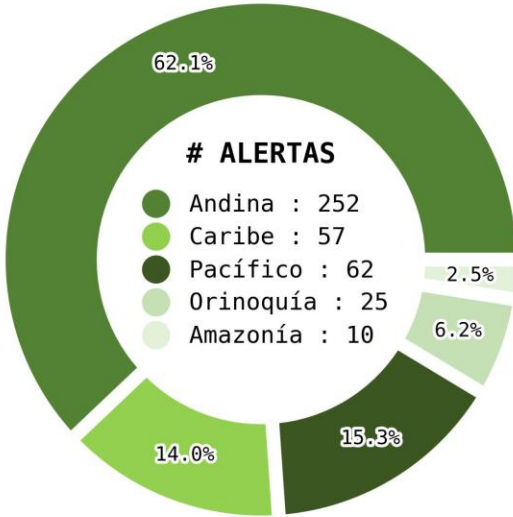




Actualización: 12 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 406
FECHA : 2023-11-12

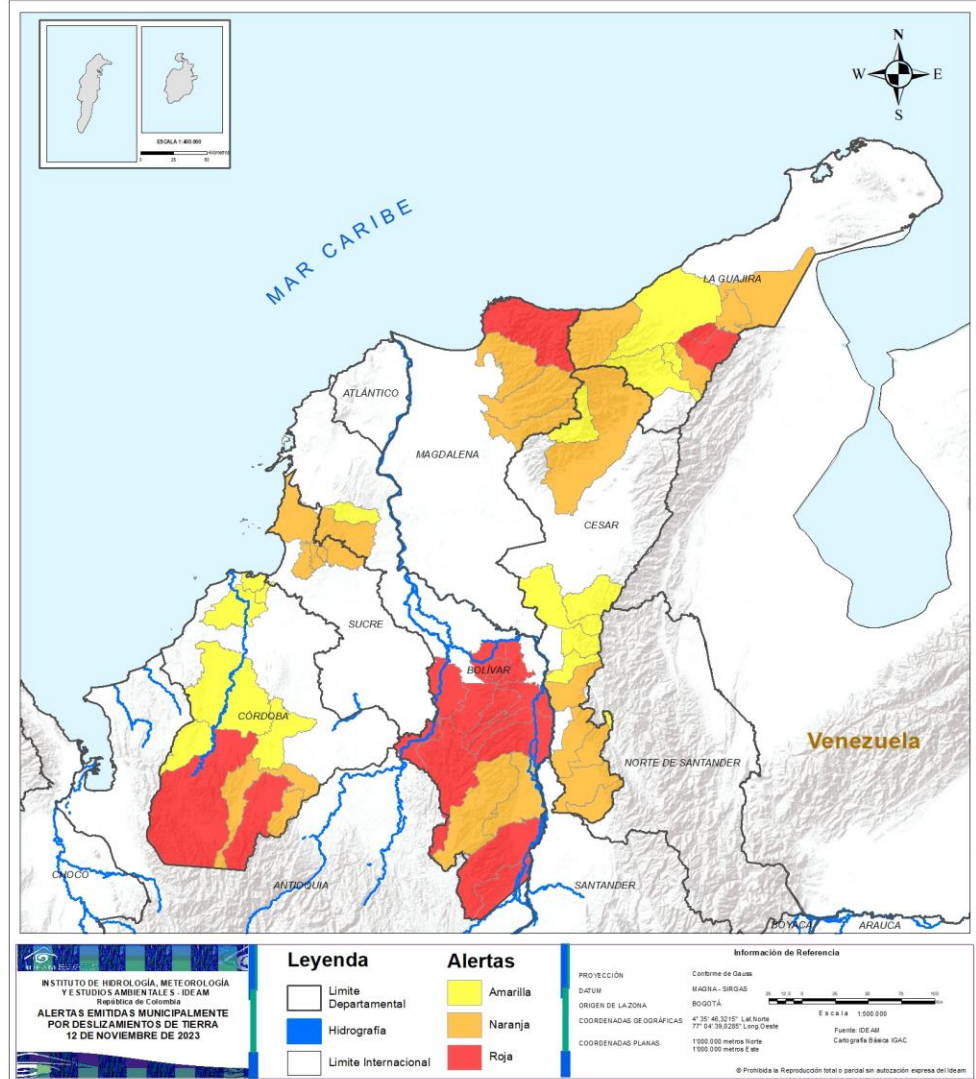
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
ARAUCA	1
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	2
CAUCA	9
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	6
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	86

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	35
ARAUCA	2
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	7
CAUCA	2
CHOCÓ	15
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	4
MAGDALENA	3
META	7
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
SANTANDER	17
VALLE DEL CAUCA	3
CALDAS	1
CAQUETÁ	3
CESAR	6
RISARALDA	4
TOLIMA	4
SUCRE	5
TOTAL	141

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	41
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	25
CAUCA	4
CUNDINAMARCA	11
CÓRDOBA	6
LA GUAJIRA	3
META	2
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	5
SANTANDER	25
VALLE DEL CAUCA	1
CALDAS	12
CAQUETÁ	2
CASANARE	7
CESAR	6
RISARALDA	2
TOLIMA	13
TOTAL	179



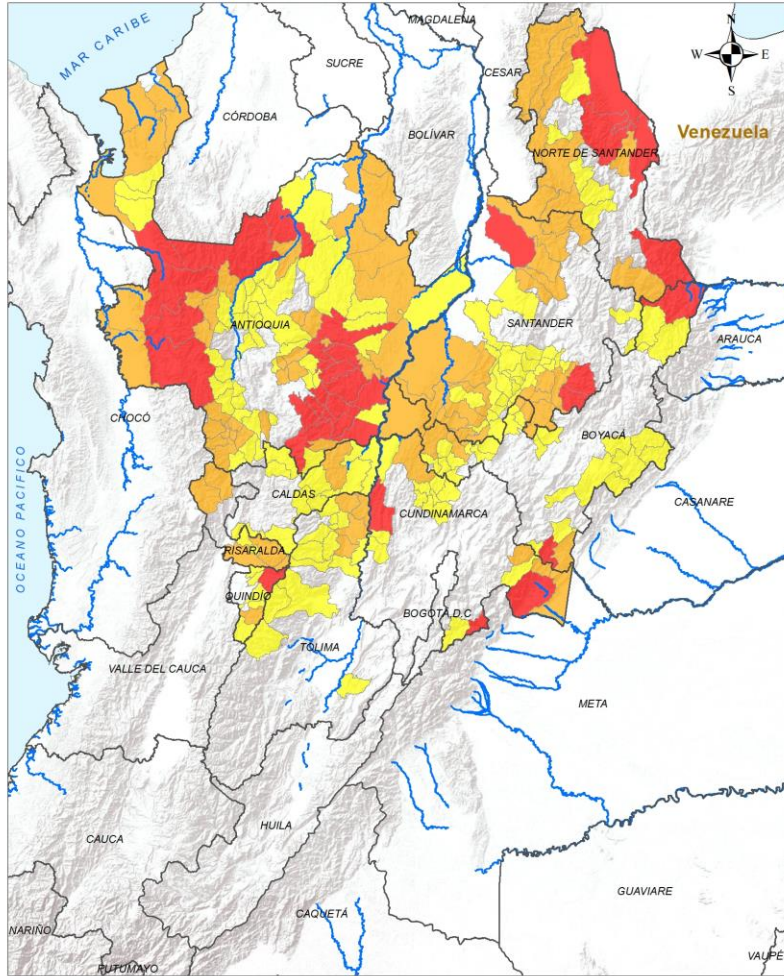
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Tiquisio. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : Barrancas, Hatonuevo. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Aguachica, La Gloria, Río De Oro, San Alberto, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. LA GUAJIRA : Albania, Dibulla, Fonseca, Maicao. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.
	BOLÍVAR : San Jacinto. CESAR : Chimichagua, Curumaní, González, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello. CÓRDOBA : Lorica, Montería, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero, Valencia. LA GUAJIRA : Distracción, Riohacha, San Juan Del Cesar.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



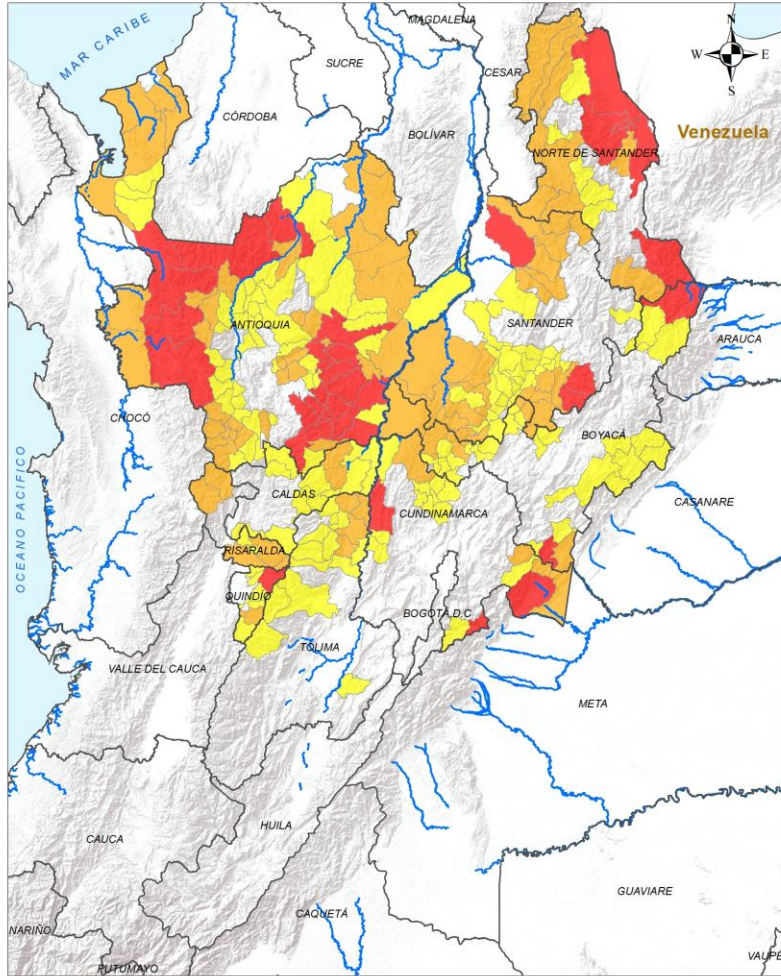
ANTIOQUIA : Alejandría, Cocorná, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Frontino, Granada, Ituango, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Sonsón, Tarazá, Urrao, Yolombó.
BOYACÁ : Cubará, Santa María.
CUNDINAMARCA : Guaduas, Guayabetal, Medina.
NORTE DE SANTANDER : San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
SANTANDER : Coromoro, Encino, Sabana De Torres.



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Arboletes, Argelia, Barbosa, Betania, Caracolí, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, El Bagre, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Hispania, Jericó, Murindó, Nechí, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Pedro De Urabá, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Segovia, Tarso, Turbo, Uramita, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.
BOYACÁ : Chitaraque, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, San Luis De Gaceno, Santana, Tununguá.
CALDAS : Samaná.
CUNDINAMARCA : Paratebueno, Ubalá, Yacopí.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, Cáchira, El Carmen, El Zulia, La Esperanza, Ocaña, Teorama, Ábrego.
QUINDÍO : Pijao.
RISARALDA : Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Cimitarra, El Playón, Florián, Girón, Gámbita, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Oiba, Rionegro, Suaíta, Sucre, Suratá.
TOLIMA : Armero, Honda, Lérída, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, Anzá, Apartadó, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Carepa, Chigorodó, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Fredonia, Giraldo, Guatapé, Jardín, Liborina, Maceo, Montebello, Nariño, Peñol, Puerto Triunfo, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Titiribí, Toledo, Támesis, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chivor, Coper, Cómbita, El Espino, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Pajarito, Paya, Pisba, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Sotaquirá, Togüí, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Chaguaní, El Peñón, Gachalá, Gutiérrez, Pacho, Paima, Puerto Salgar, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Topaipí, Villagómez.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, El Tarra, La Playa, Salazar, Villa Caro.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova.

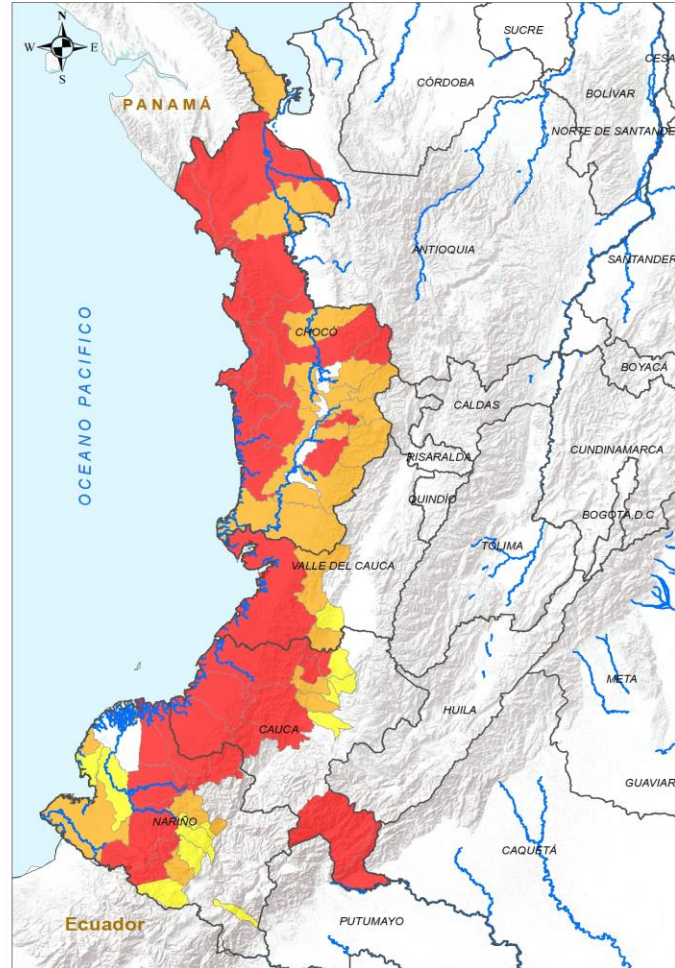
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella.

SANTANDER : Aguada, Chima, Chipatá, Concepción, Confines, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Paz, Macaravita, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Vélez.

TOLIMA : Ambalema, Cajamarca, Falan, Fresno, Ibagué, Líbano, Murillo, Palocabildo, Prado, Roncesvalles, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.



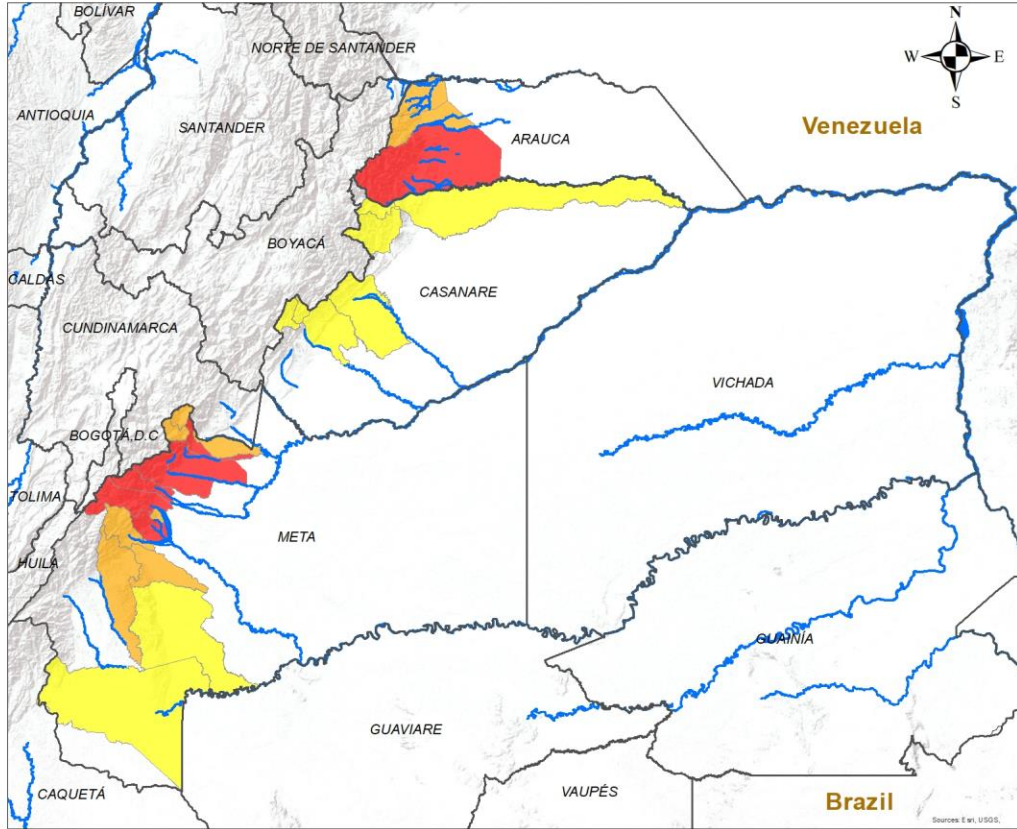
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Piamonte, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, El Carmen De Atrato, Juradó, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Magüí, Ricaurte, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Cajibío, Morales. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Los Andes, Mallama, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua, Jamundí.
	CAUCA : Caldon, Piendamó - Tunía, Popayán, Santander De Quilichao. NARIÑO : Cumbal, Córdoba, Francisco Pizarro, La Llanada, Roberto Payán, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Cali.



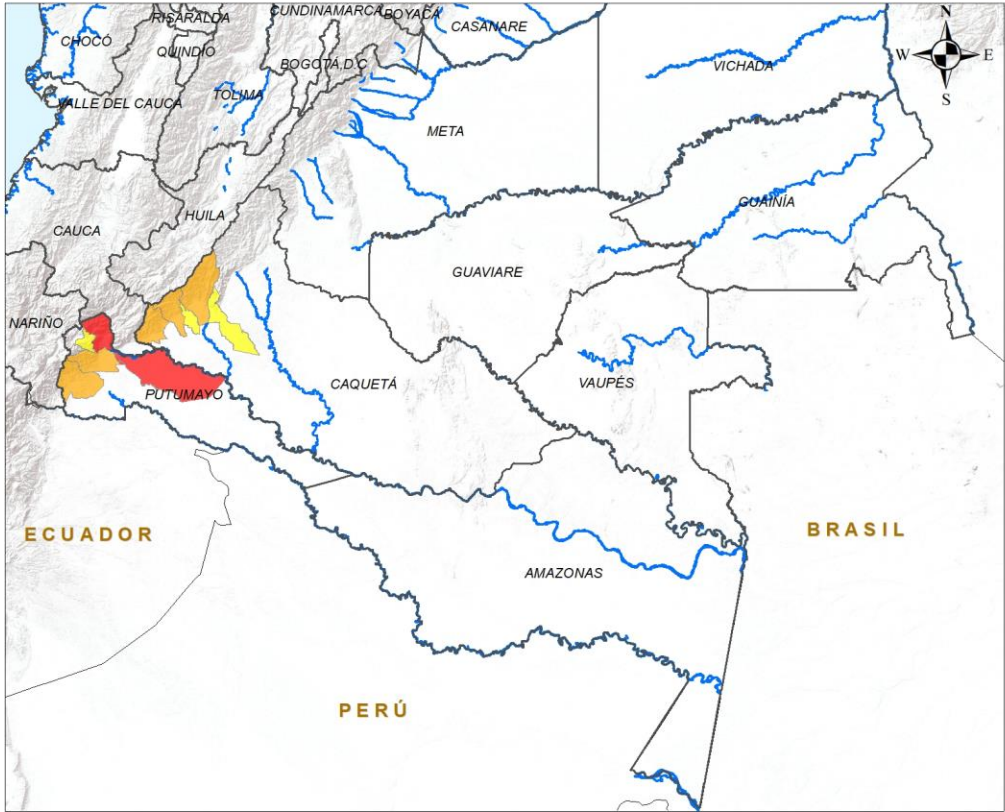
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Tame. META : Acacías, Cubarral, El Castillo, Guamal, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul, Saravena. META : Cumaral, El Calvario, El Dorado, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito.
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Recetor, Sácama, Támara, Yopal. META : La Macarena, Vistahermosa.



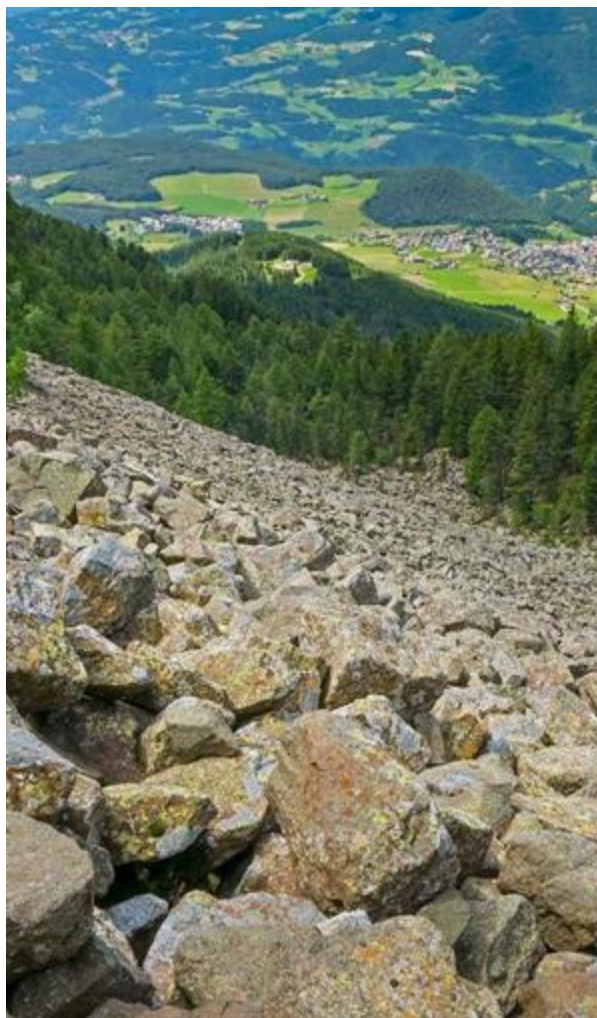
REGIÓN AMAZONÍA



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

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