



Boletín No.

0313

Actualización: 9 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 10 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:

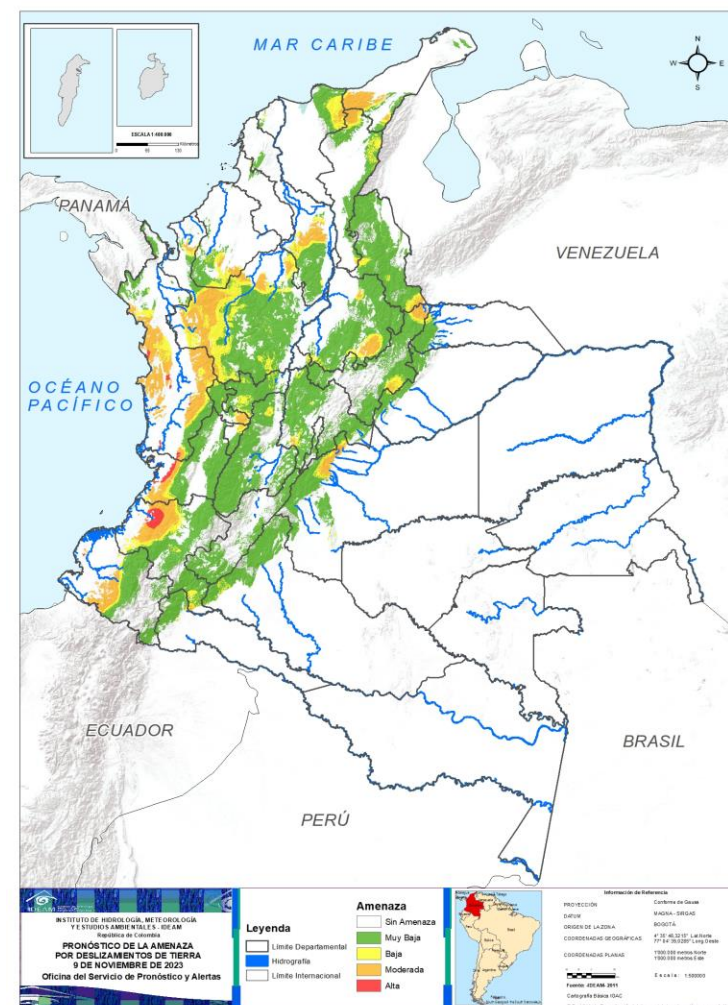
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander y Valle del Cauca.

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

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.

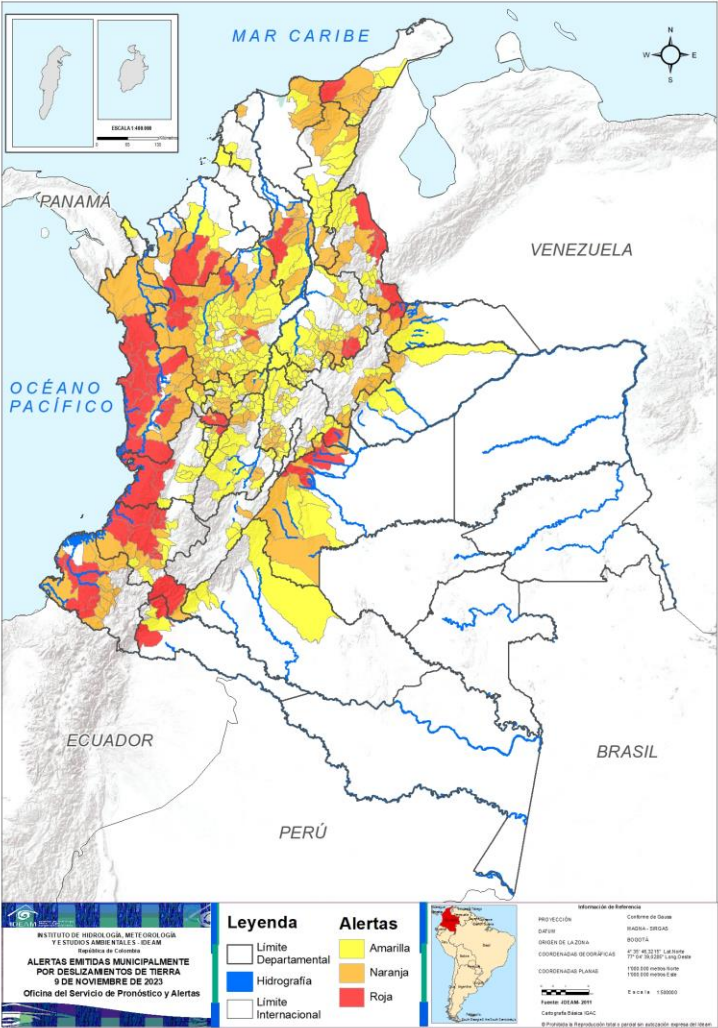
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



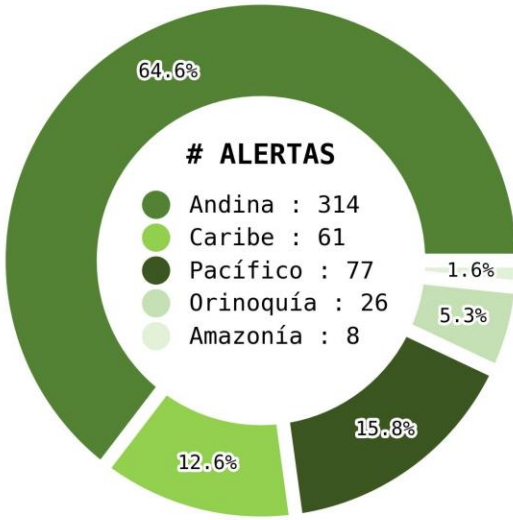


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

Actualización: 09 de noviembre de 2023 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 486

FECHA : 2023-11-09

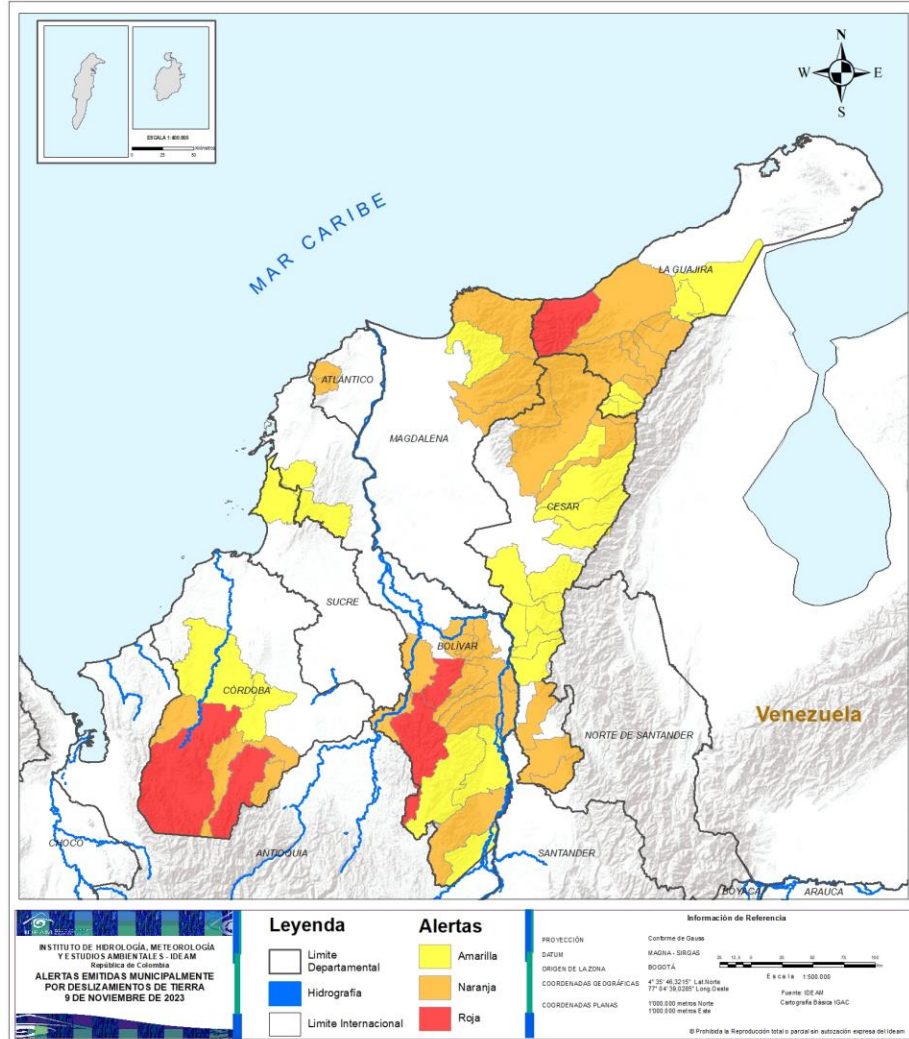
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	6
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	1
CAUCA	9
CHOCÓ	13
CUNDINAMARCA	1
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	1
META	5
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
RISARALDA	2
SANTANDER	3
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	60

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	10
CAUCA	8
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	13
CÓRDOBA	3
LA GUAJIRA	7
META	7
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	2
RISARALDA	3
SANTANDER	15
ARAUCA	2
CALDAS	7
CASANARE	3
CESAR	7
HUILA	1
MAGDALENA	3
TOLIMA	6
ATLÁNTICO	2
TOTAL	171

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	59
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	20
CAUCA	6
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	32
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	5
META	4
NORTE DE SANTANDER	10
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	7
RISARALDA	3
SANTANDER	31
VALLE DEL CAUCA	11
ARAUCA	1
CALDAS	15
CAQUETÁ	4
CASANARE	4
CESAR	10
HUILA	3
MAGDALENA	1
SUCRE	1
TOLIMA	18
TOTAL	255

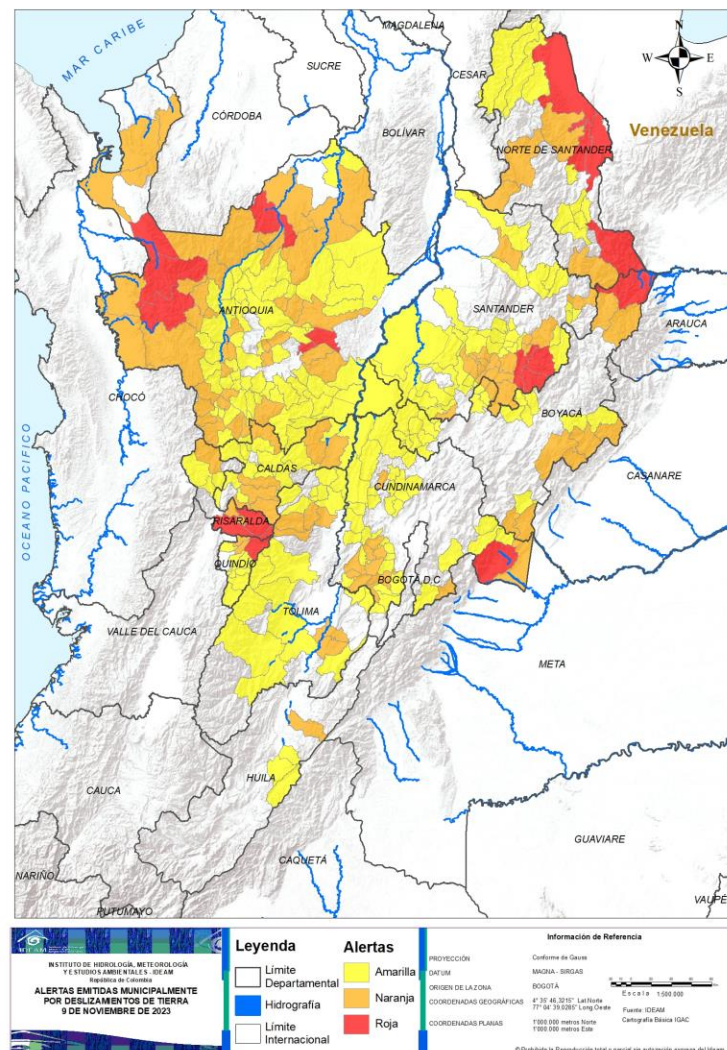


REGIÓN CARIBE



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

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Dabeiba, Frontino, Mutatá, San Roque, Tarazá.
BOYACÁ : Cubará.
CUNDINAMARCA : Medina.
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, San José De Cúcuta, Tibú, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Charalá, Coromoro, Encino.

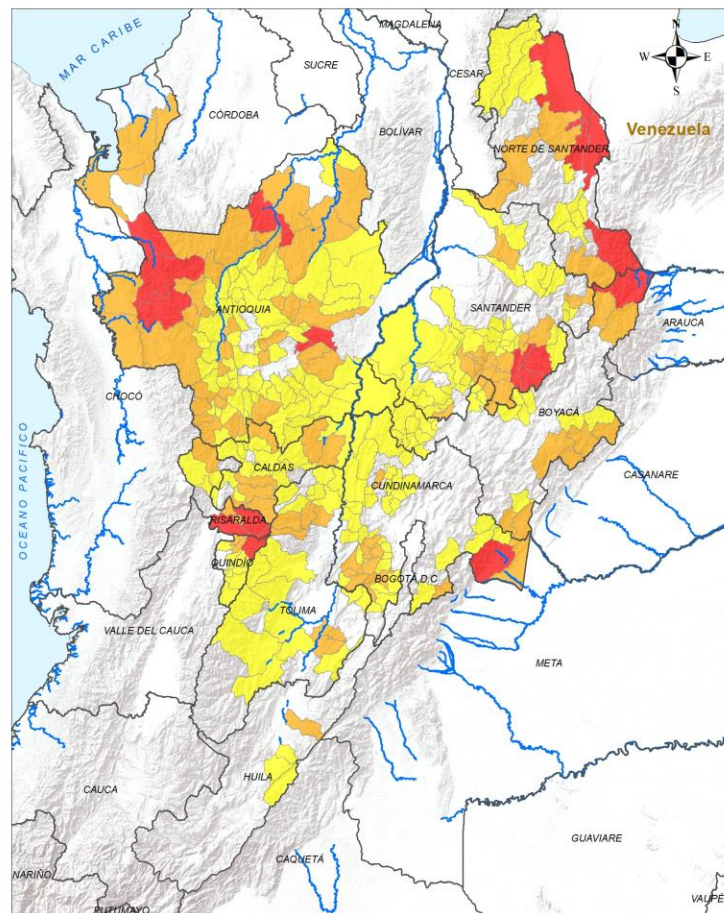


ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Anorí, Apartadó, Armenia, Barbosa, Betania, Carolina, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, Giraldo, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Murindó, Peque, Salgar, San Carlos, San Pedro De Urabá, San Rafael, Sopetrán, Tarso, Turbo, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
BOYACÁ : Aquitania, Chiscas, Chitaraque, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Pajarito, Paya, San Luis De Gaceno, Santa María, Santana.
CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Manizales, Neira, Samaná, Victoria, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Anapoima, El Colegio, Fusagasugá, Guayabetal, La Mesa, La Peña, Nilo, Pandi, Paratebueno, Tibacuy, Tocaima, Viotá.
HUILA : Tello.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, La Esperanza, Sardinata, Ábrego.
QUINDÍO : Circasia, Filandia.
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Mistrató.
SANTANDER : Aguada, Albania, Concepción, Contratación, El Guacamayo, Guadalupe, Gámbita, La Paz, Lebrija, Mogotes, Ocamonte, Oiba, San Benito, Suaíta, Valle De San José.
TOLIMA : Lérída, Líbano, Murillo, Prado, Purificación, Santa Isabel.

REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anzá, Argelia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caramanta, Cisneros, Cocomá, Concordia, Copacabana, Donmatías, El Carmen De Viboral, Fredonia, Granada, Guadalupe, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Olaya, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Titiribí, Toledo, Vegachí, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Briceño, Campohermoso, Coper, Duitama, La Victoria, Maripí, Mongua, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Sotaquirá, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Dorada, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Apulo, Arbeláez, Cachipay, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Fómeque, Gachalá, Granada, Guaduas, Gutiérrez, Jerusalén, La Vega, Pacho, Paime, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quebradanegra, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sylvania, Supatá, Tena, Ubalá, Venecia, Vergara, Villeta, Yacopí.

HUILA : Algeciras, Campoalegre, Palermo, Rivera.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Convención, Cucutilla, El Carmen, El Tarra, Pamplona, Pamplonita, Santiago, Teorama.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Génova, Pijao, Quimbaya.

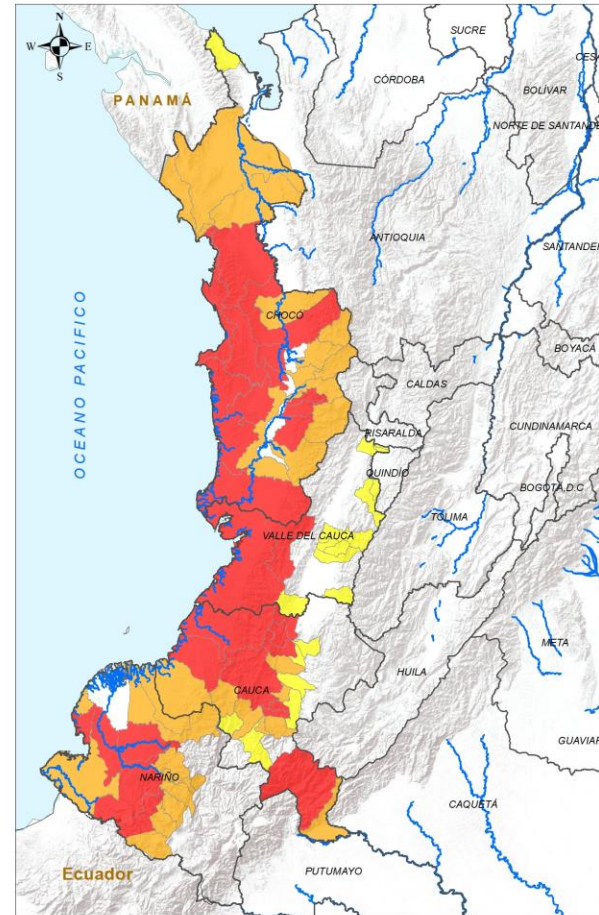
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Pueblo Rico.

SANTANDER : Bolívar, Cabrera, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Enciso, Florián, Girón, Guaca, Guapotá, Güepsa, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Málaga, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Páramo, Rionegro, San Joaquín, San José De Miranda, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Armero, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coyaima, Dolores, Falan, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Ortega, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



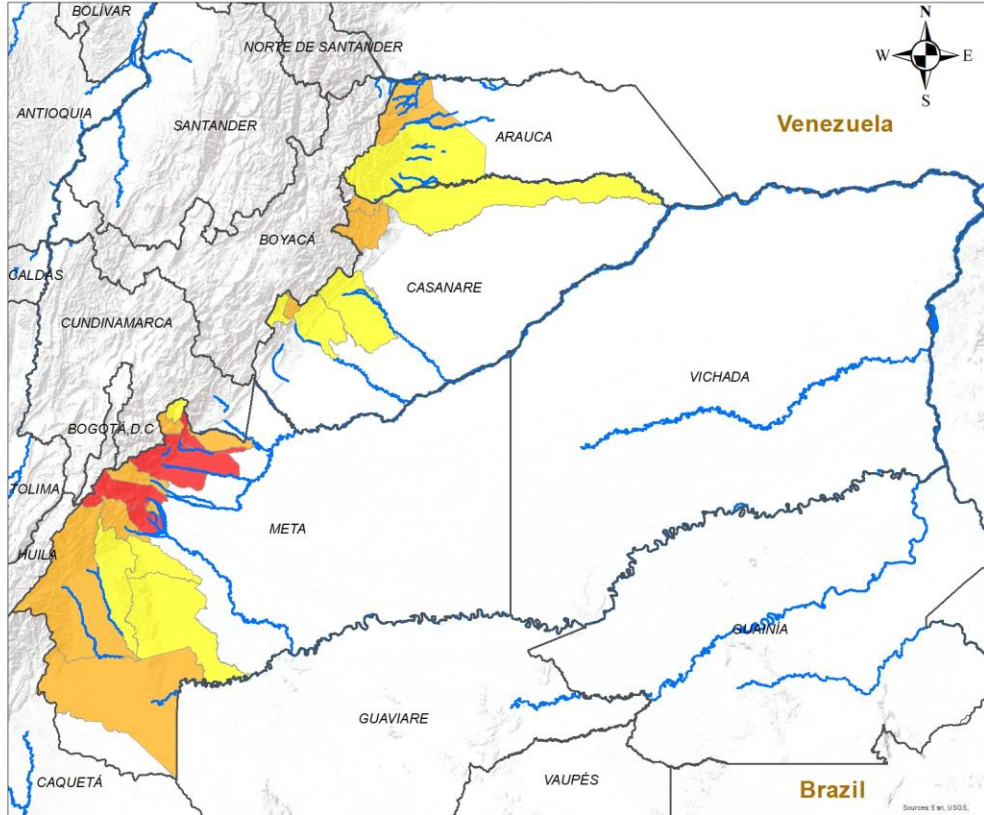
REGIÓN PACÍFICO



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



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Acacías, Cubarral, El Castillo, Restrepo, Villavicencio.



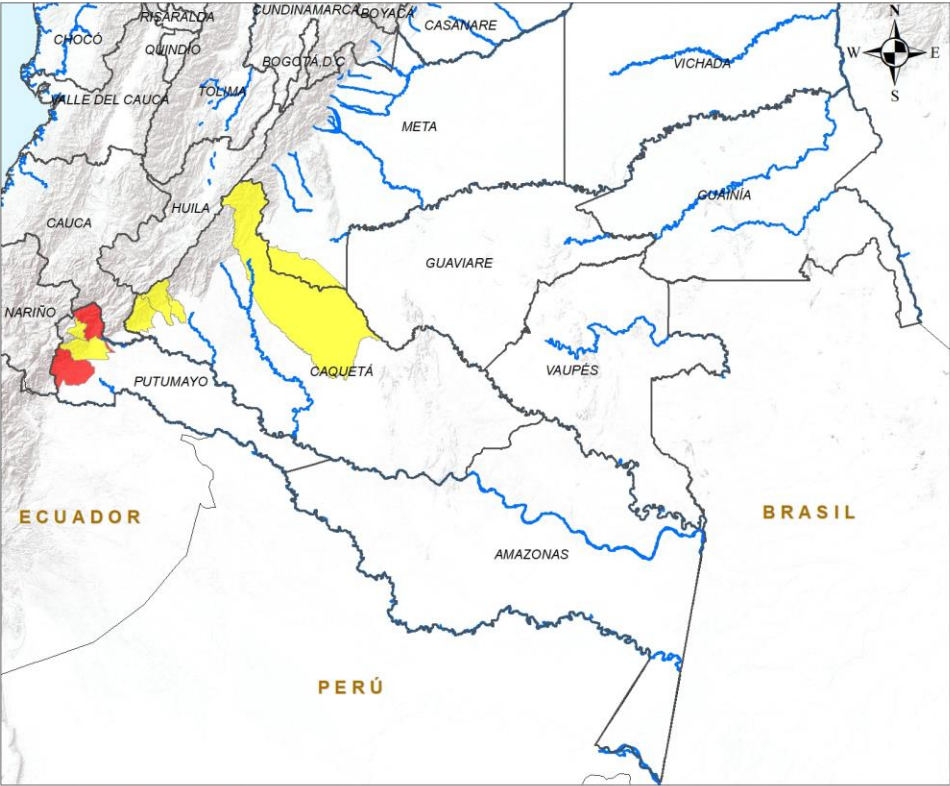
ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Recetor, Sácamá, Támara.
META : Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Uribe.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Yopal.
META : Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Vistahermosa.



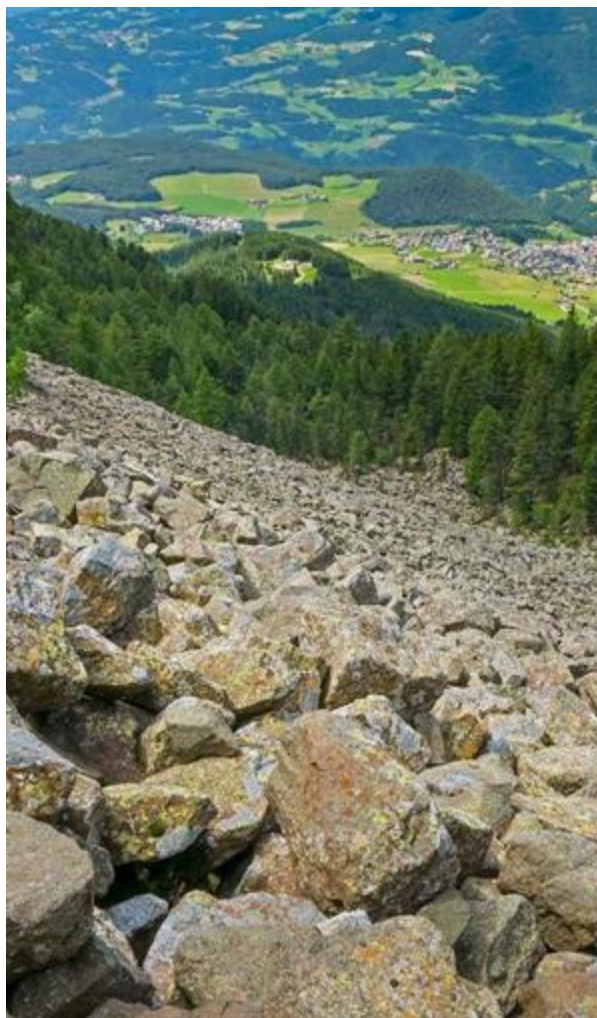
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco, 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 (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