



Boletín No.

0322

Actualización: 18 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 19 de noviembre de 2023 – 18:00 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:

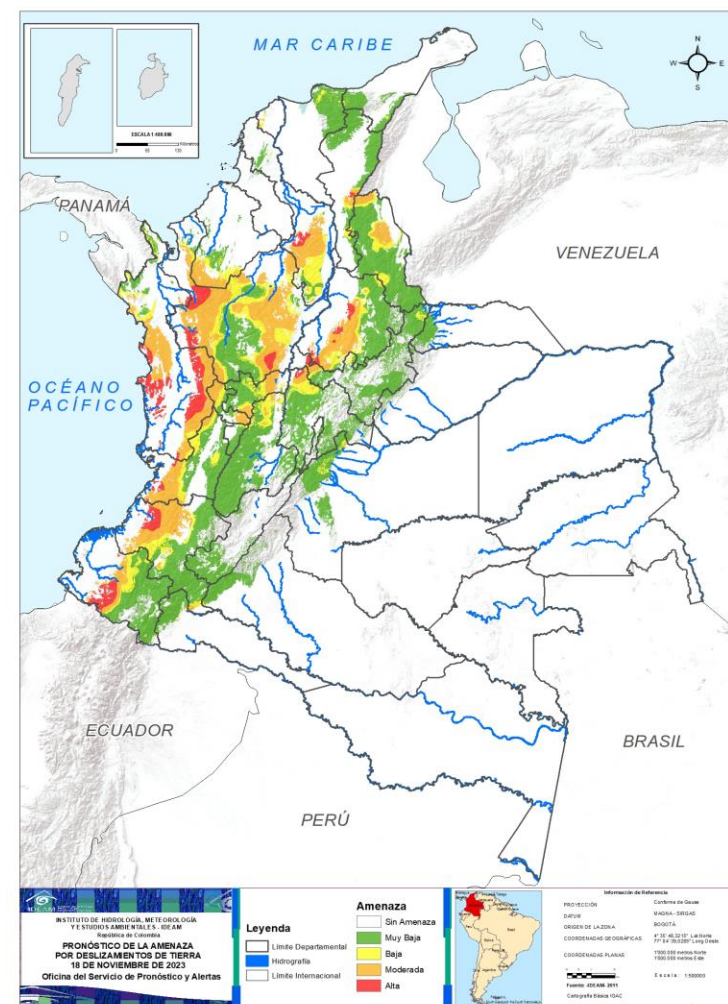
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Risaralda, Quindío, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, 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.

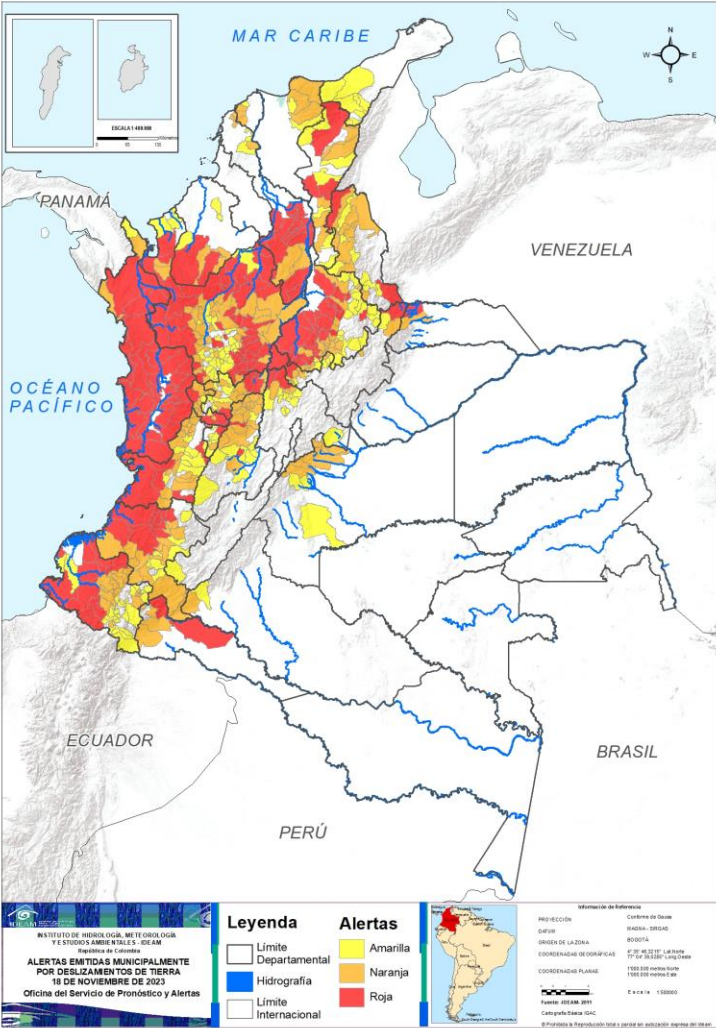
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

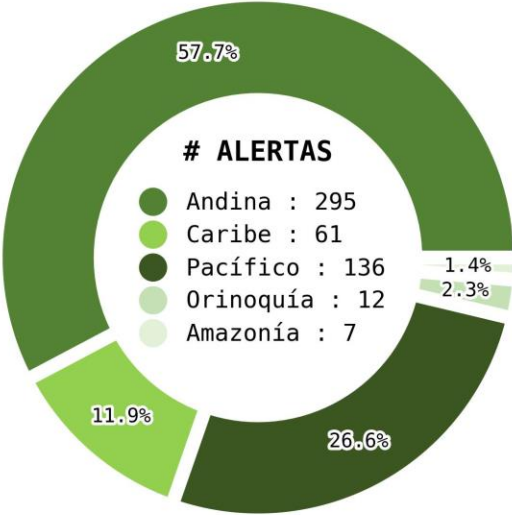




Actualización: 18 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 511

FECHA : 2023-11-18

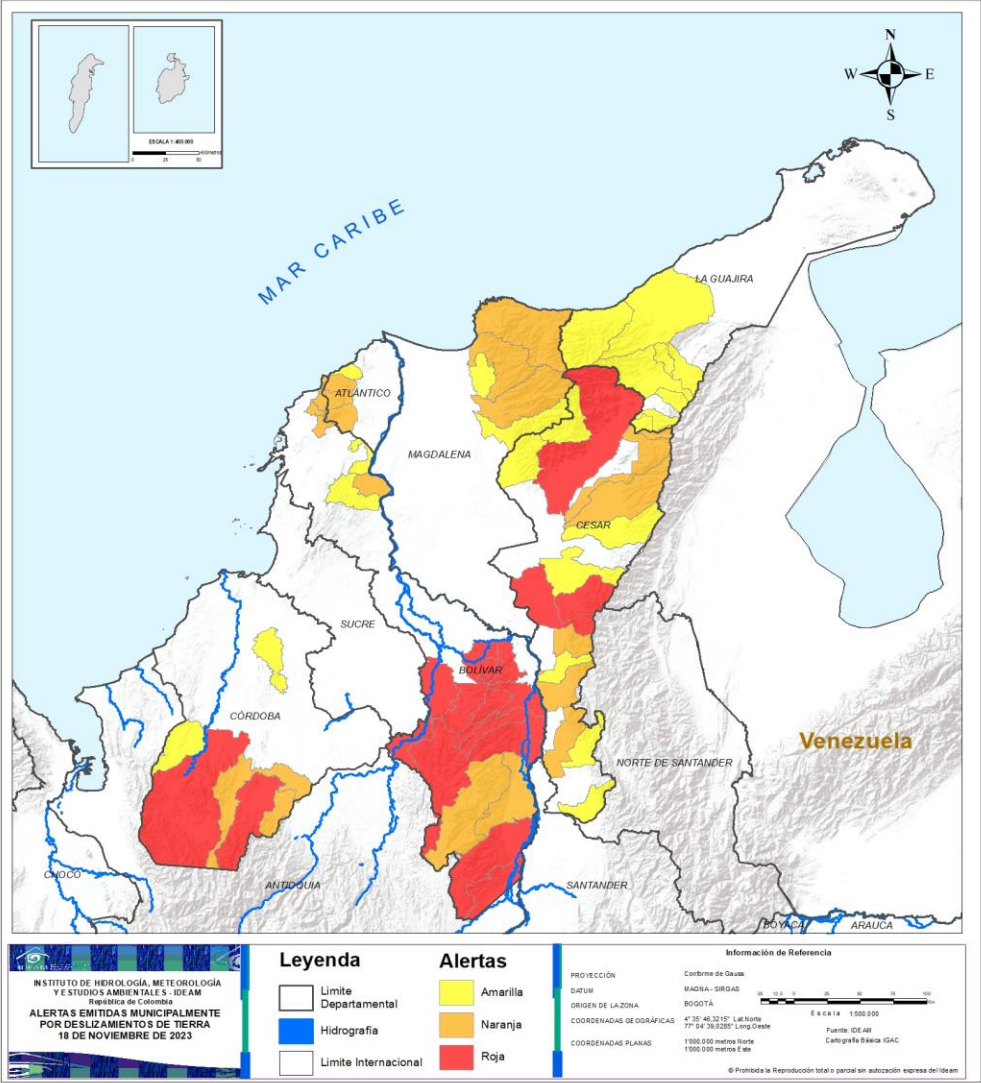
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	38
ARAUCA	1
BOLÍVAR	13
BOYACÁ	3
CALDAS	4
CAUCA	8
CESAR	3
CHOCÓ	24
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	2
NARIÑO	8
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	17
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	7
TOTAL	140

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	41
ARAUCA	1
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	7
CALDAS	10
CAUCA	15
CESAR	6
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	9
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	1
RISARALDA	8
SANTANDER	21
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	17
ATLÁNTICO	3
CAQUETÁ	1
MAGDALENA	3
META	7
TOTAL	196

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	33
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	8
CALDAS	7
CAUCA	7
CESAR	8
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	2
NARIÑO	25
NORTE DE SANTANDER	8
QUINDÍO	6
RISARALDA	2
SANTANDER	22
TOLIMA	9
VALLE DEL CAUCA	9
ATLÁNTICO	1
CAQUETÁ	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	8
MAGDALENA	2
META	3
TOTAL	175



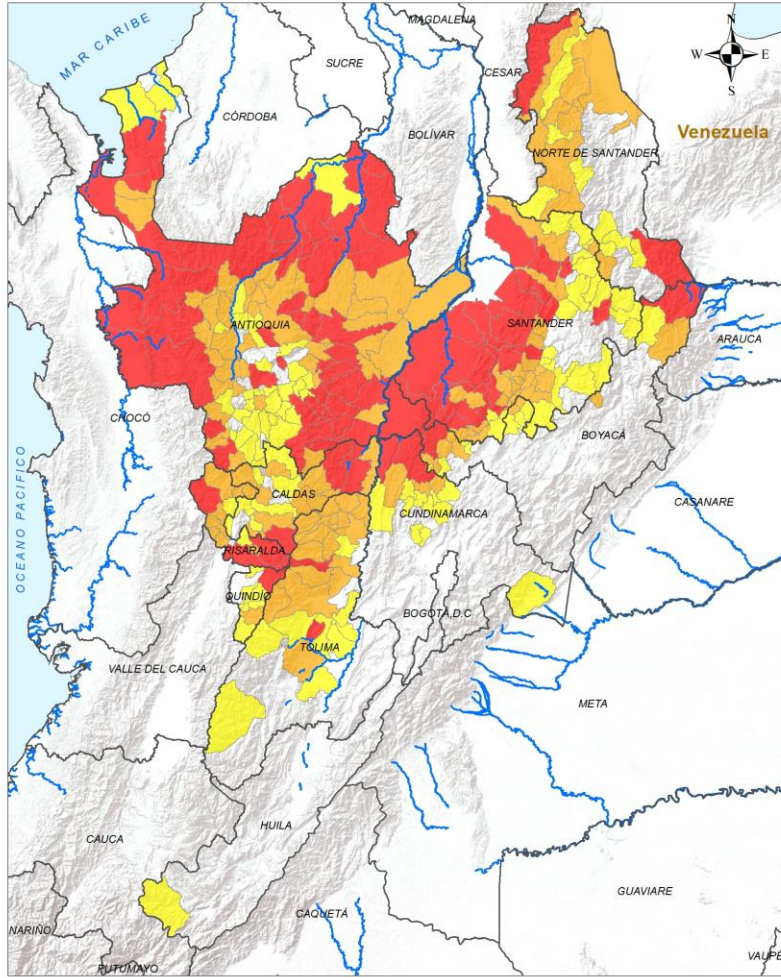
REGIÓN CARIBE



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. CESAR : Chimichagua, Curumaní, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Clemencia, El Guamo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta. BOLÍVAR : Calamar, San Juan Nepomuceno. CESAR : Becerril, Chiriguaná, El Copey, González, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Urumita. MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Andes, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Carolina, Ciudad Bolívar, Cocomá, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Frontino, Girardota, Granada, Gómez Plata, Ituango, Medellín, Murindó, Mutatá, Nechí, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Urrao, Valdivia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará, Otanche, Puerto Boyacá.

CALDAS : Norcasia, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Puerto Salgar, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Toledo.

QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Santa Isabel, Valle De San Juan.



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Anzá, Armenia, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracolí, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Ebéjico, Guadalupe, Guatapé, Hispania, Jardín, Maceo, Nariño, Peque, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Remedios, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sopetrán, Toledo, Uramita, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Güicán De La Sierra, Pauna, Quípama, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santana, Tutazá.

CALDAS : Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Riosucio.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Paima, Topaipi.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Tarra, Hacarí, Ocaña, San Calixto, Silos, Tibú, Ábrego.

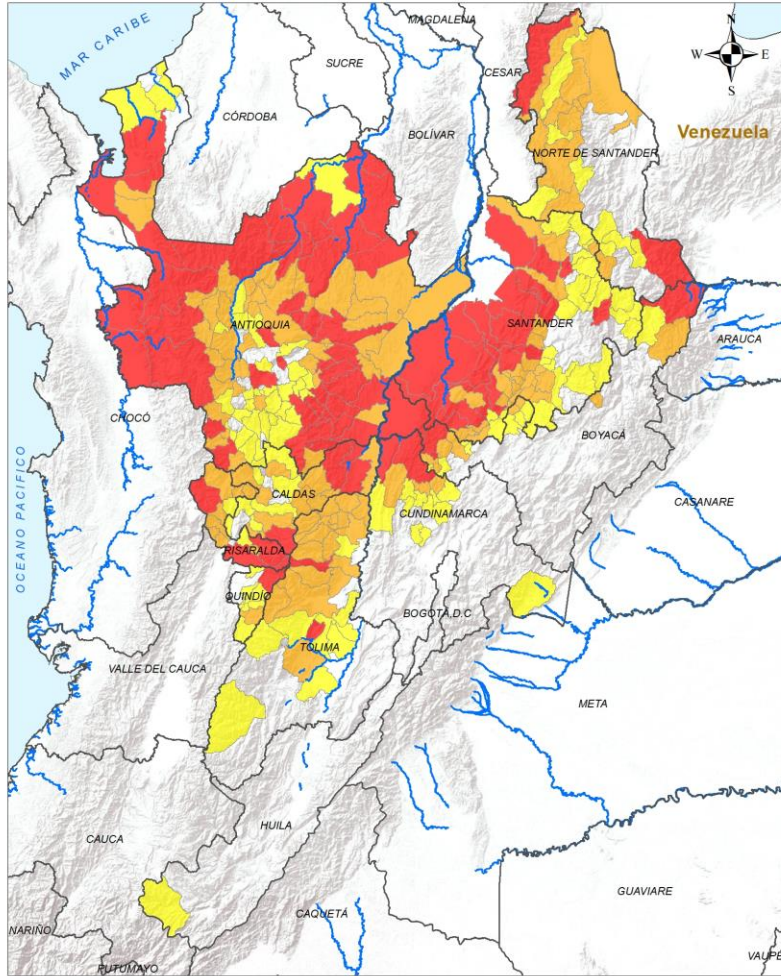
QUINDÍO : Pijao.

RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, Mistrató, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Albania, Chima, Chipatá, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Galán, Girón, Guadalupe, Guapotá, Güepa, Hato, Jesús María, La Paz, Oiba, Rionegro, San Benito, Suaita, Vetas.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, San Sebastián De Mariquita, Venadillo, Villahermosa.

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Angelópolis, Arboletes, Bello, Belmira, Caramanta, Caucasia, Concordia, Donmatías, El Santuario, Envigado, Fredonia, Giraldo, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Montebello, Necoclí, Peñol, Pueblorrico, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Támesis, Valparaíso, Venecia.

BOYACÁ : Briceño, Chiscas, Chitaraque, La Victoria, Monquirá, Muzo, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Neira, Palestina, Salamina, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : El Peñón, Guaduas, La Palma, La Peña, La Vega, Medina, Pacho, San Cayetano, San Francisco, Villagómez.

HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Cucutilla, La Esperanza, La Playa, Labateca, Mutiscua, Pamplona, Teorama, Villa Caro.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia, Génova.

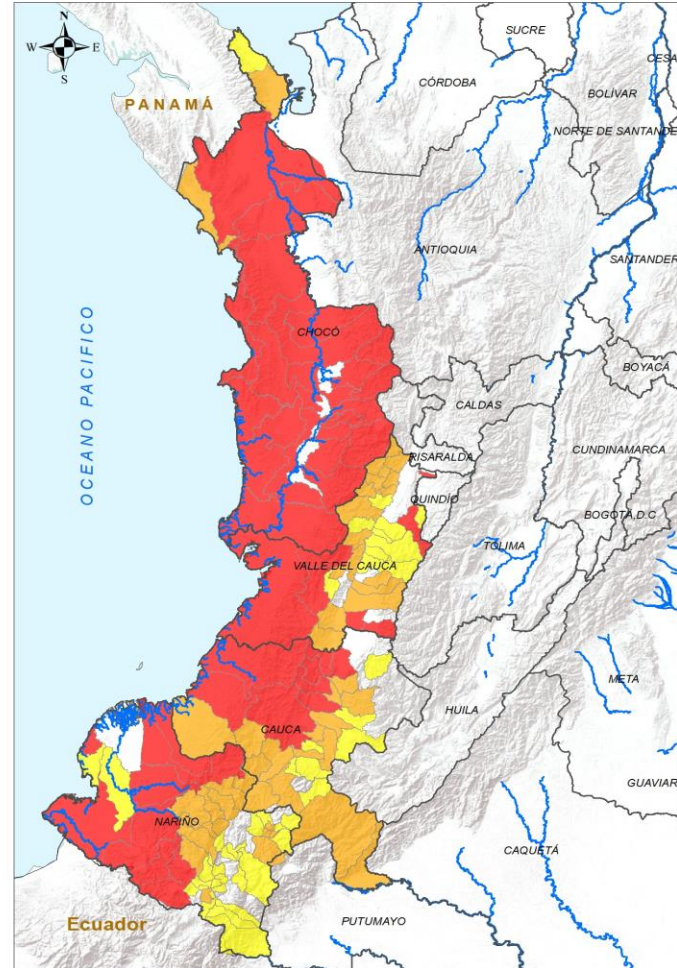
RISARALDA : Belén De Umbría, Marsella.

SANTANDER : Barbosa, California, Carcasí, Cerrito, Charalá, Charta, Concepción, Confines, Coromoro, El Playón, Guaca, Guavatá, Gámbita, Los Santos, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Santa Bárbara, Socorro, Suratá, Tona.

TOLIMA : Coello, Coyaima, Espinal, Guamo, Lérída, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Luis.



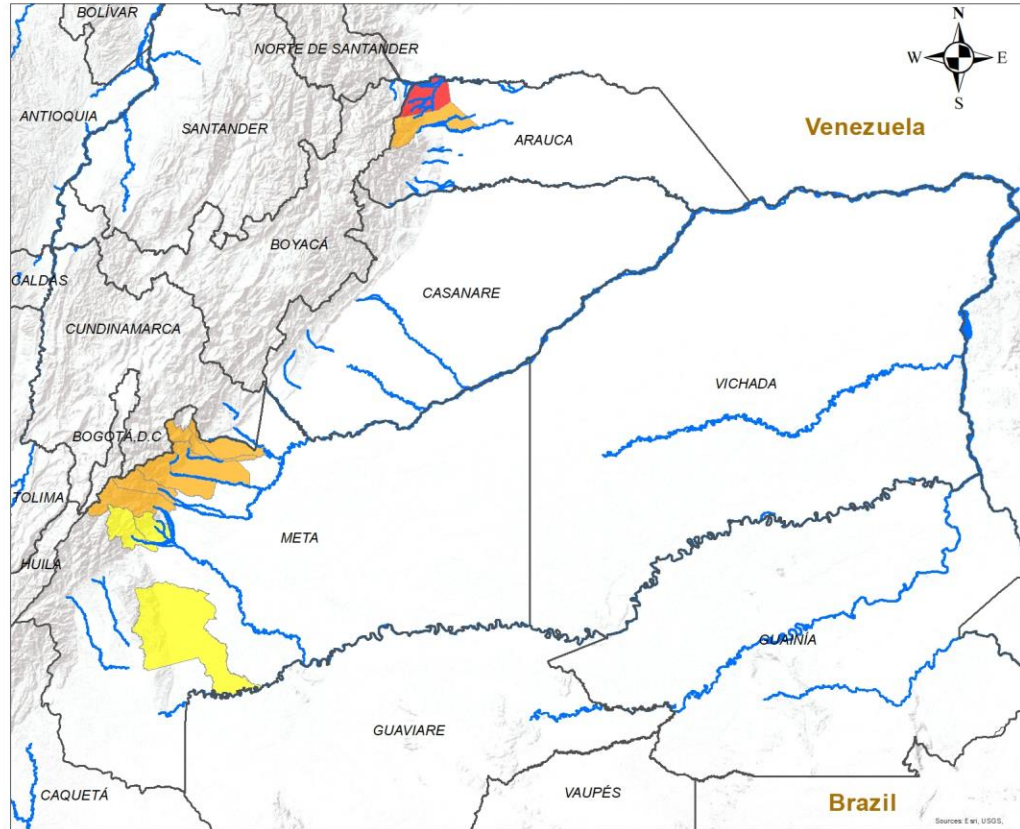
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, López De Micay, Morales, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, 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. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Calima, Candelaria, Dagua, Florida, Sevilla.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Caldono, Guapi, La Sierra, Mercaderes, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Santa Rosa, Silvia, Sotará Paispamba, Timbío. CHOCÓ : Juradó, Unguía. NARIÑO : Albán, Arboleda, Buesaco, Cumbitara, El Rosario, La Llanada, Leiva, Los Andes, Policarpa, Pupiales, Samaniego, San Pedro De Cartago, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Cali, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Ginebra, Jamundí, La Unión, Palmira, Restrepo, Riofrío, Toro, Versalles, Yotoco.
	CAUCA : La Vega, Puracé, Rosas, San Sebastián, Sucre, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí. NARIÑO : Córdoba, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Unión, Linares, Nariño, Ospina, Pasto, Potosí, Providencia, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, Sandoná, Sapuyes, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Roldanillo, San Pedro, Trujillo, Tuluá.



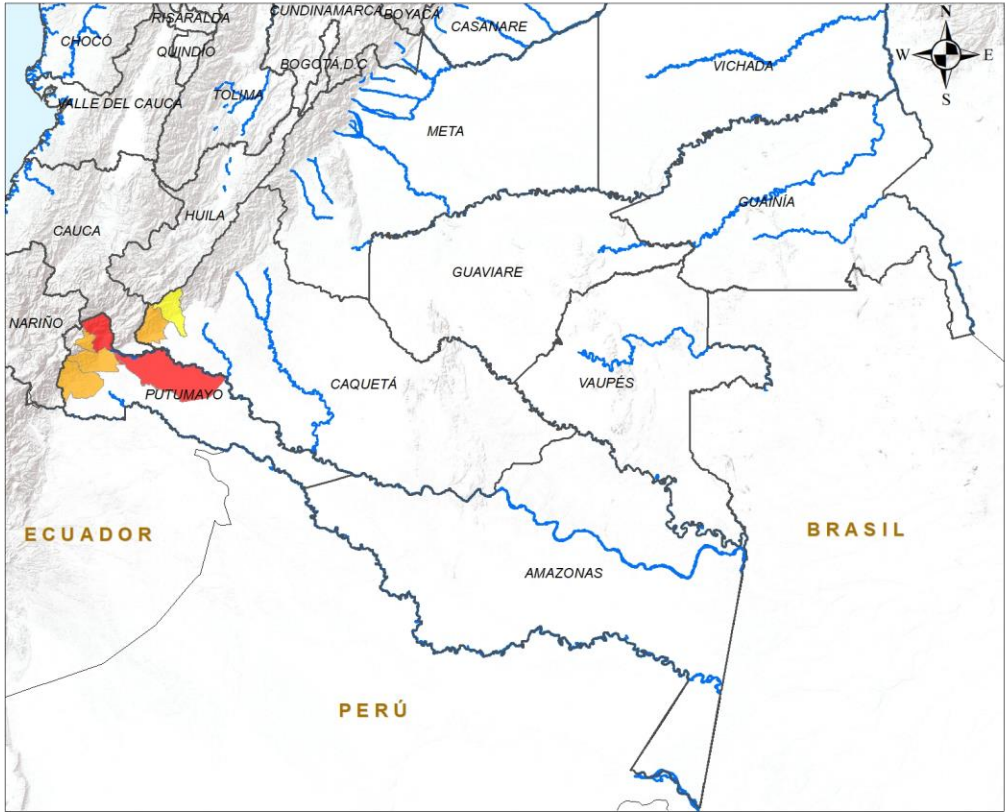
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena.
	ARAUCA : Fortul. META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, Villavicencio.
	META : El Castillo, Lejanías, Vistahermosa.



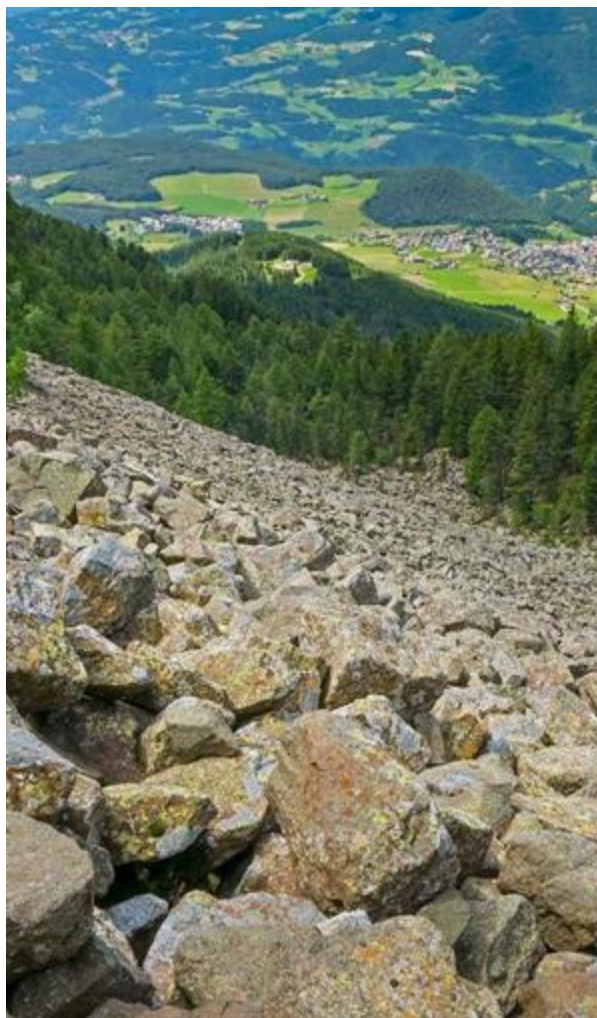
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:
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