



Boletín No.

0325

Actualización: 21 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 22 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:

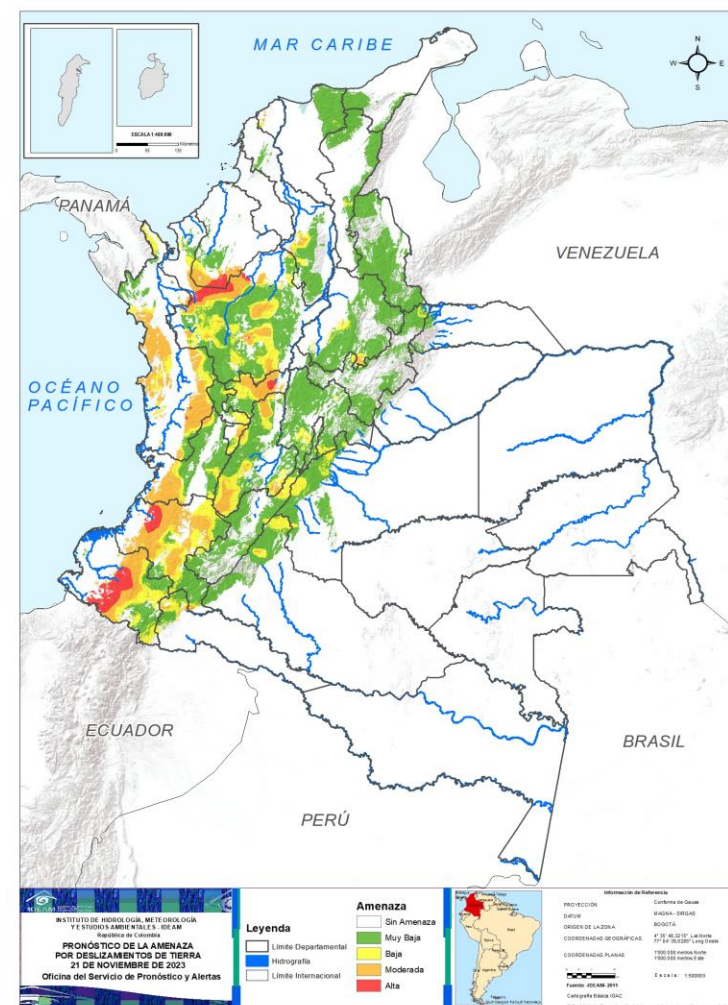
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.

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

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

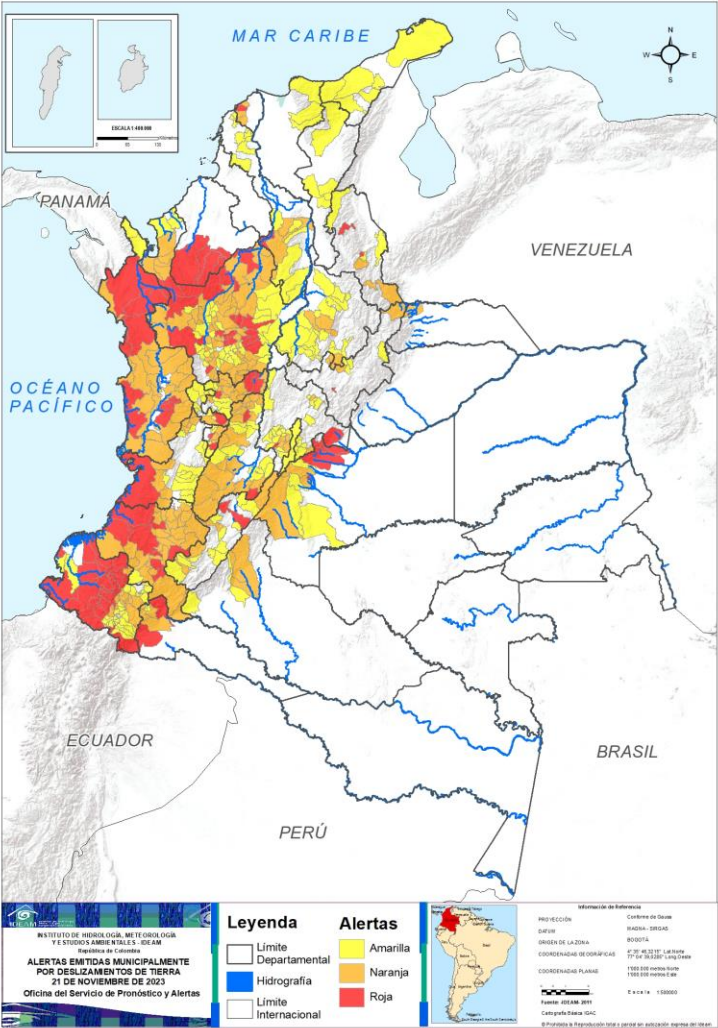
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

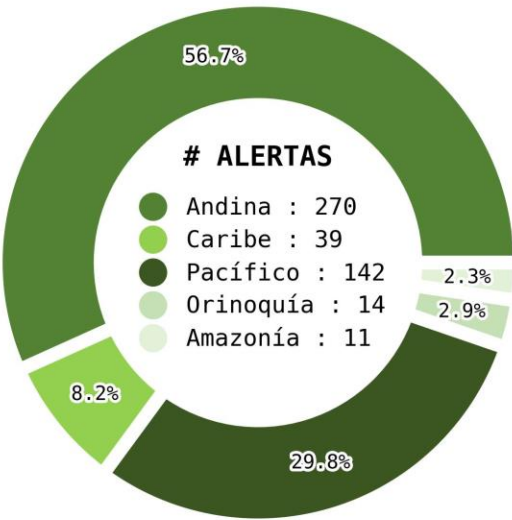




Actualización: 21 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 476
FECHA : 2023-11-21

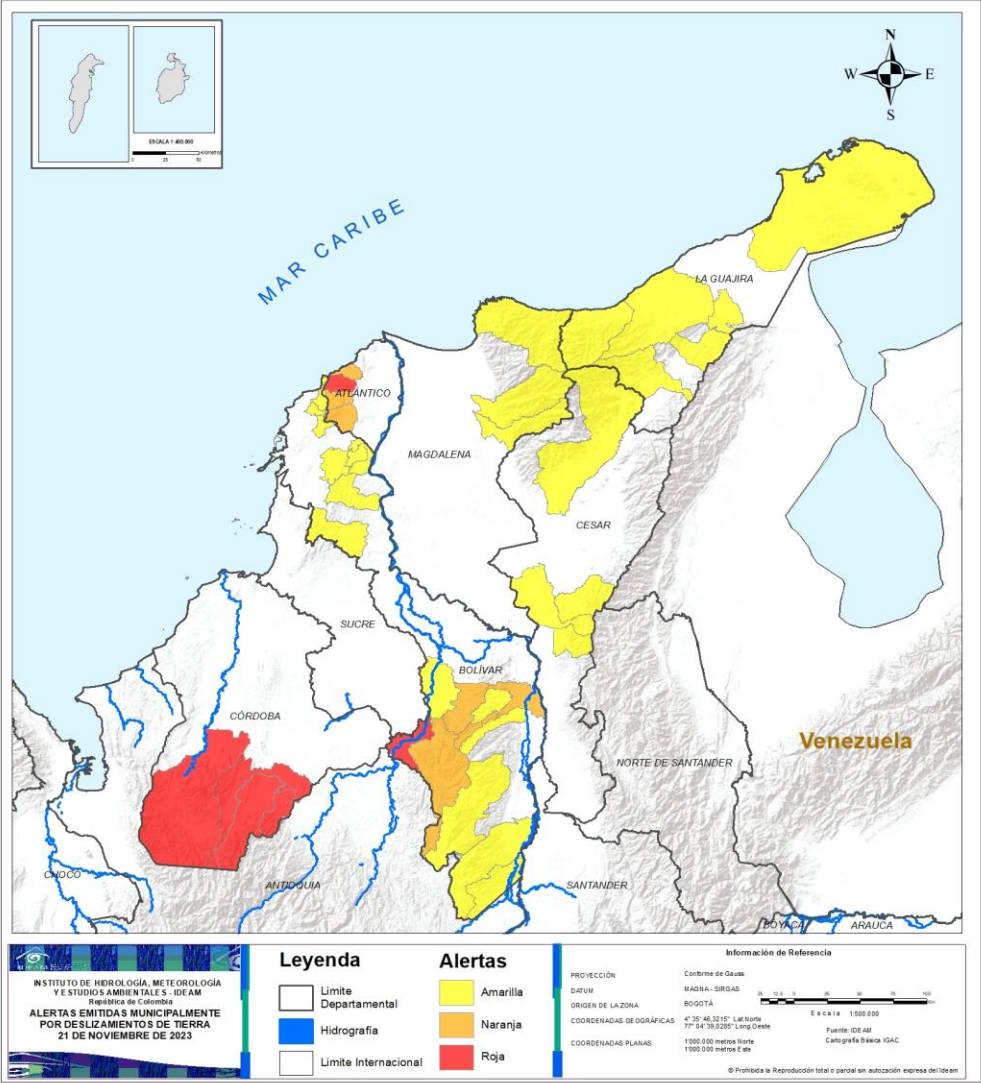
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
ATLÁNTICO	1
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	1
CALDAS	4
CAUCA	8
CHOCÓ	8
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	4
HUILA	1
META	6
NARIÑO	16
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	82

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	51
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	4
CALDAS	12
CAUCA	27
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	6
HUILA	4
META	3
NARIÑO	13
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
TOLIMA	20
VALLE DEL CAUCA	9
CAQUETÁ	2
SANTANDER	3
ARAUCA	1
TOTAL	188

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	40
BOLÍVAR	14
BOYACÁ	3
CALDAS	6
CAUCA	2
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	23
HUILA	11
META	4
NARIÑO	27
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	4
RISARALDA	9
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	12
BOGOTÁ, D.C.	1
CAQUETÁ	2
CESAR	4
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
SANTANDER	16
TOTAL	206



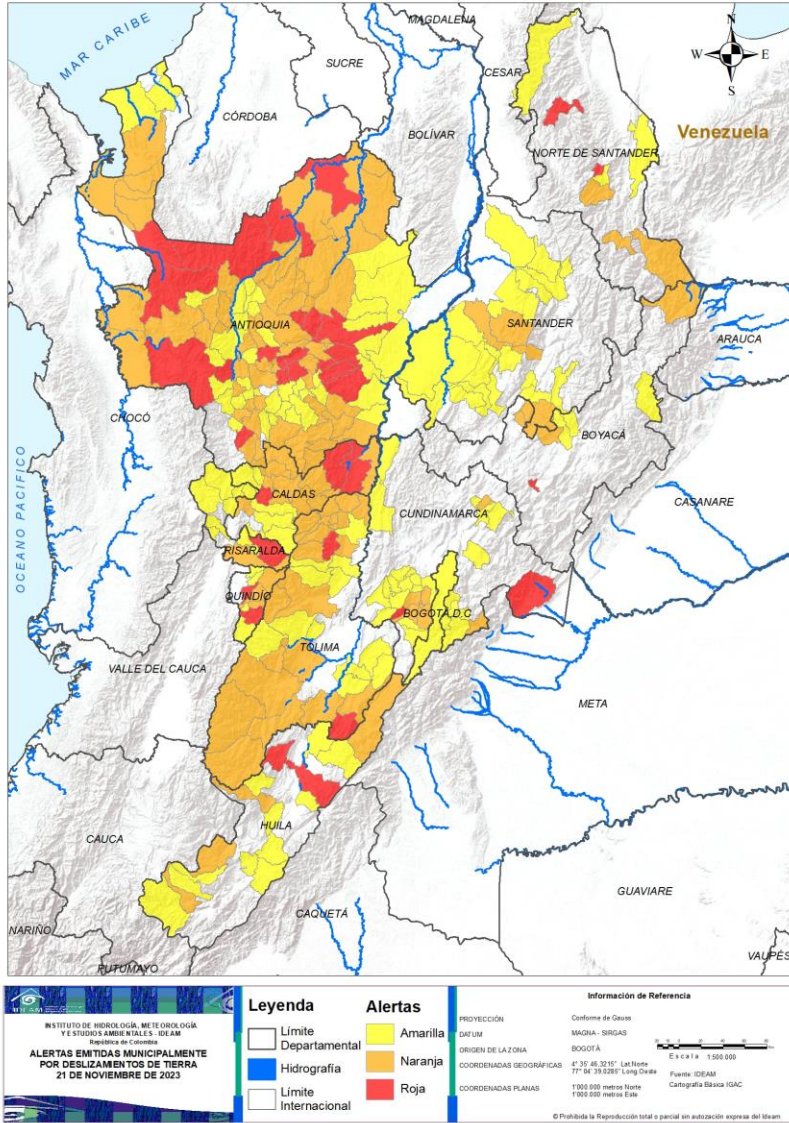
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ATLÁNTICO : Piojó. BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Montecristo, Río Viejo, Tiquisio.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Arroyohondo, Calamar, Cantagallo, Clemencia, El Carmen De Bolívar, Mahates, Norosí, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Villanueva. CESAR : Chimichagua, Curumaní, Pailitas, Valledupar. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia. MAGDALENA : Aracataca, Fundación, Santa Marta.



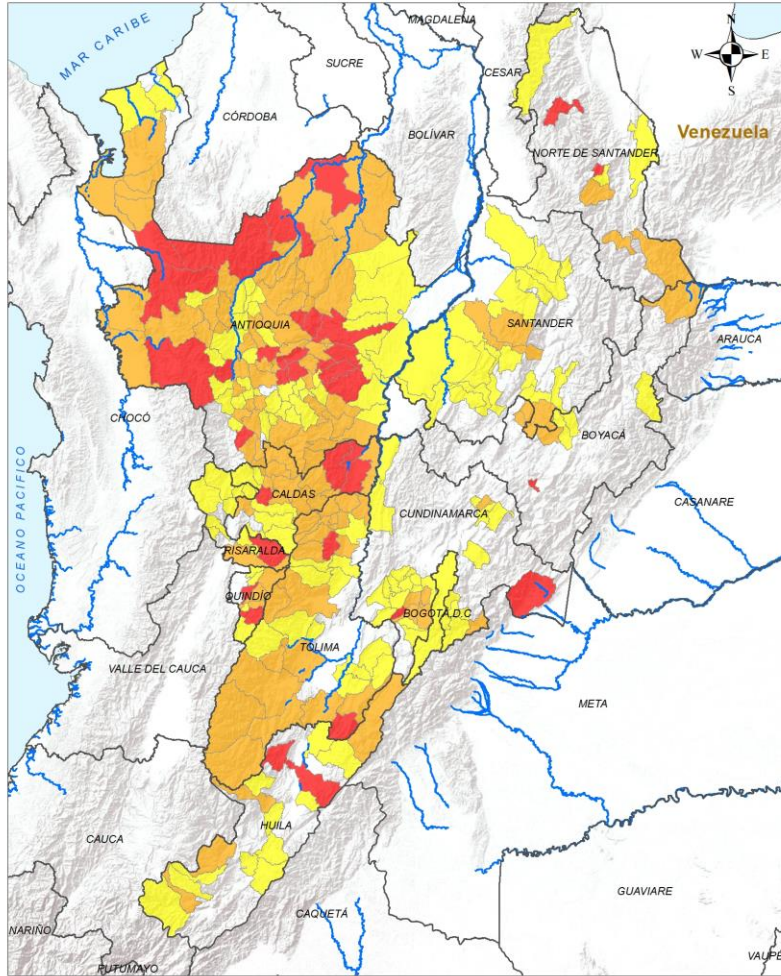
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Alejandría, Anzá, Barbosa, Carolina, Caucasia, Dabeiba, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Mutatá, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Tarazá, Urrao, Yolombó. BOYACÁ : Jenesano. CALDAS : Filadelfia, Norcasia, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA : Medina, Tibacuy. HUILA : Neiva. NORTE DE SANTANDER : Lourdes, San Calixto. QUINDÍO : Armenia, Pijao. RISARALDA : Santa Rosa De Cabal. TOLIMA : Alpujarra, Líbano.
	ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Bello, Belmira, Briceño, Buritica, Caldas, Campamento, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, Fredonia, Frontino, Giraldo, Guadalupe, Medellín, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, San Francisco, San Luis, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Turbo, Támesis, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza. BOYACÁ : Chitaraque, Cubará, Sotaquirá, Togüí. CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Salamina. CUNDINAMARCA : Cucunubá, Fusagasugá, Guayabetal, Pasca, Sibaté, Silvania. HUILA : Colombia, Isnos, La Plata, Teruel. NORTE DE SANTANDER : Pamplona, Salazar, Toledo. QUINDÍO : Calarcá, Córdoba, Salento. RISARALDA : Pereira. SANTANDER : El Carmen De Chucurí, Gámbita, Simacota. TOLIMA : Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Murillo, Natagaima, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angelópolis, Arboletes, Betulia, Caicedo, Caracolí, Concordia, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Granada, Guatapé, Heliconia, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Montebello, Necoclí, Olaya, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Tarso, Titiribí, Toledo, Uramita, Vegachí, Yalí.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Chita, Duitama, Paipa.

CALDAS : Chinchiná, Manizales, Neira, Riosucio, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Apulo, Arbeláez, Chipaque, Chocontá, El Colegio, Fosca, Granada, Guaduas, Guasca, Gutiérrez, La Mesa, Nilo, Puerto Salgar, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Soacha, Suesca, Sutatausa, Tena, Tocaima, Une, Viotá.

HUILA : Agrado, Baraya, Garzón, Gigante, La Argentina, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Villavieja, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Gramalote, San José De Cúcuta.

QUINDÍO : Buenavista, Circasia, Filandia, Génova.

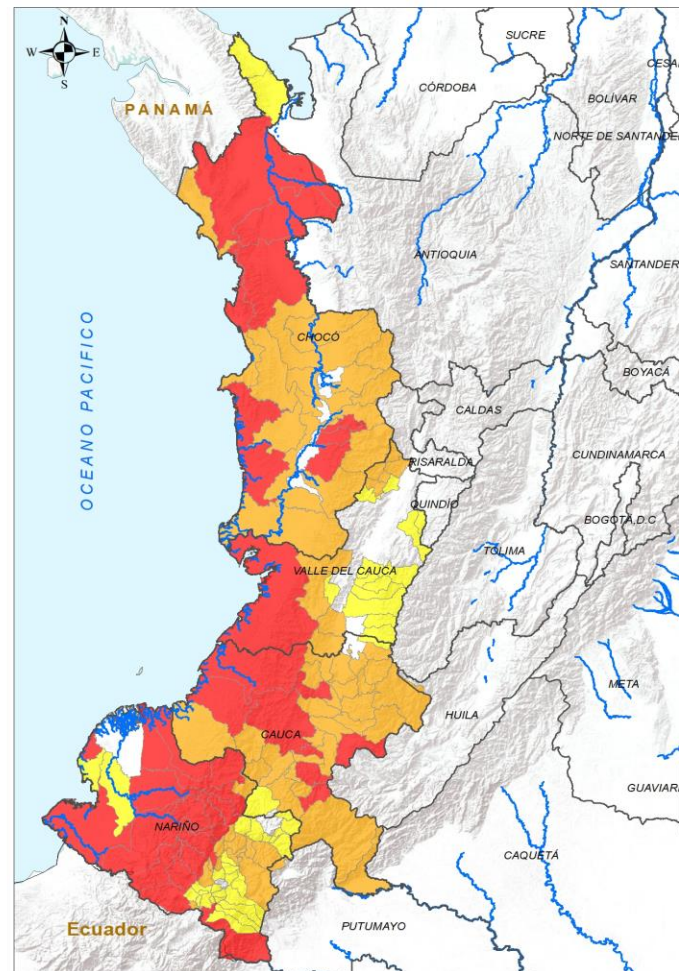
RISARALDA : Belén De Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Betulia, Bolívar, Bucaramanga, Charalá, Cimitarra, El Peñón, Girón, Guadalupe, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Suaita, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cunday, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : El Tambo, La Vega, López De Micay, Morales, Puracé, Rosas, San Sebastián, Timbiquí.
CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Nóvita, Riosucio, Río Iró.
NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Cumbitara, El Charco, El Rosario, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Policarpa, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.



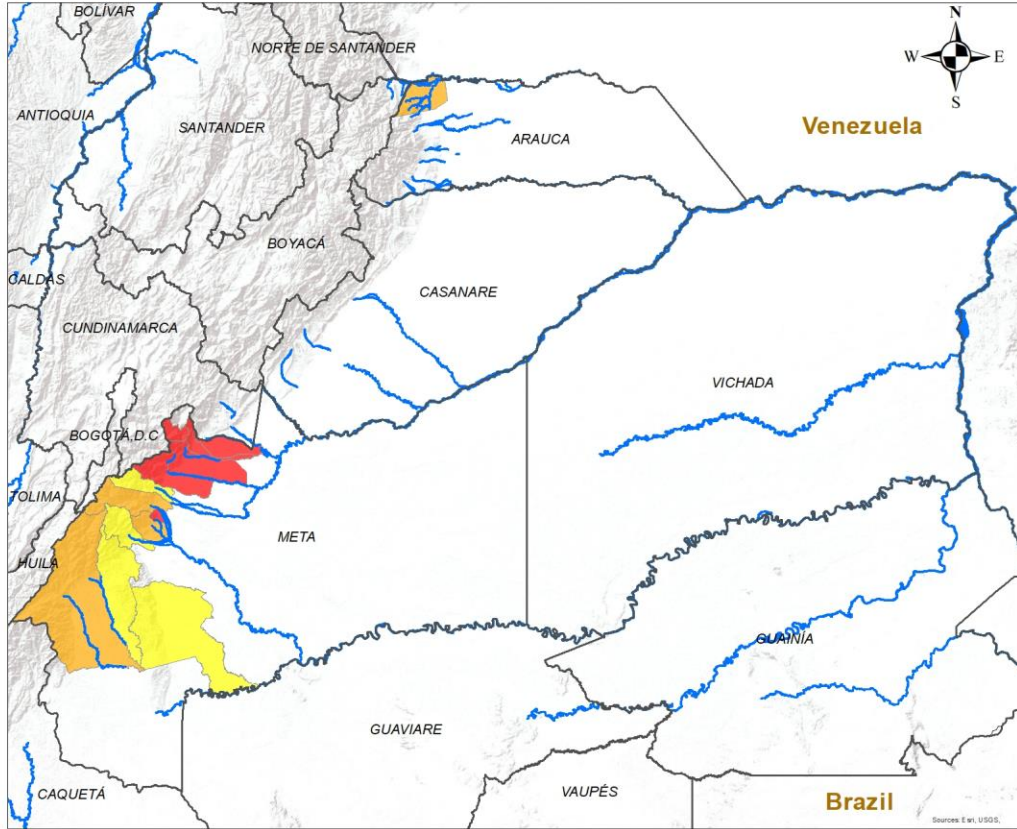
CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Guapi, Inzá, Jambaló, La Sierra, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Páez, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Ancuya, Buesaco, Chachagüí, Cuaspud Carlosama, El Peñol, El Tambo, La Florida, Leiva, Linares, Nariño, Pasto, Providencia, Túquerres.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, Versalles.



CAUCA : Mercaderes, Miranda.
CHOCÓ : Acandí, Unguía.
NARIÑO : Albán, Aldana, Arboleda, Consacá, Contadero, Córdoba, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, Gaitarilla, Gualmatán, Iles, La Cruz, Ospina, Potosí, Puerres, Pupiales, Roberto Payán, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Tangua, Yacuanquer.
VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Cumbre, Palmira, Pradera, Sevilla, Toro.



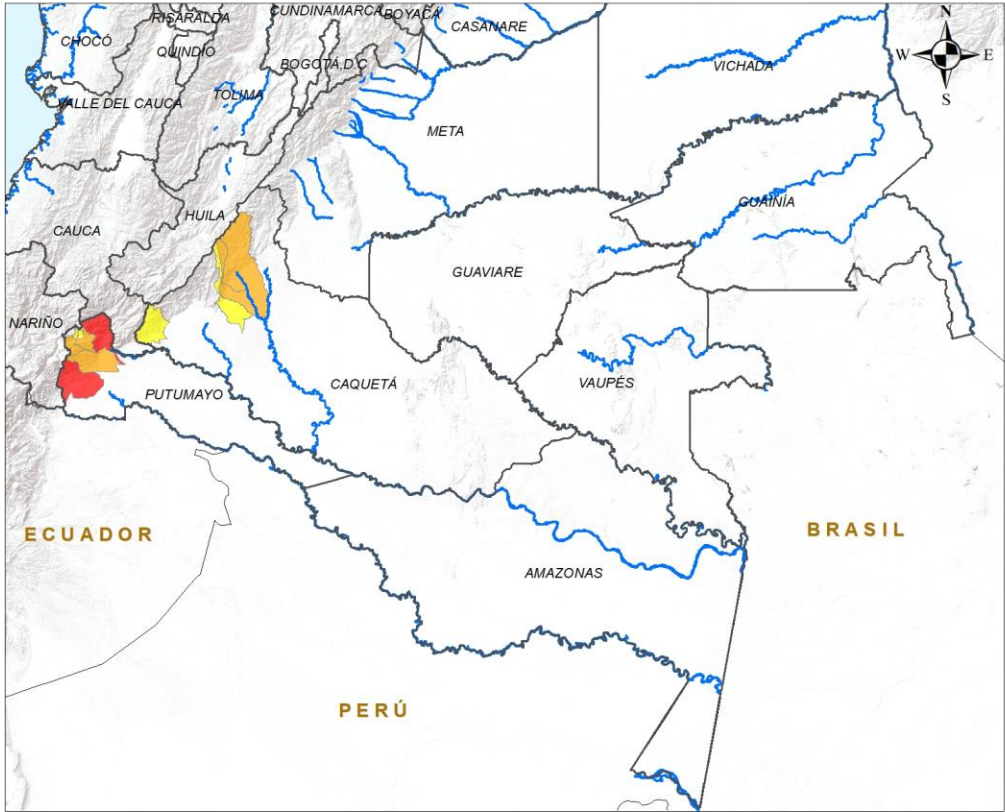
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	CAQUETÁ : El Doncello, Puerto Rico. PUTUMAYO : San Francisco, Santiago, Villagarzón.
	CAQUETÁ : El Paujíl, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Colón, Sibundoy.



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:
Victoria Daniela Camacho- 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