



Boletín No.

0318

Actualización: 14 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 15 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:

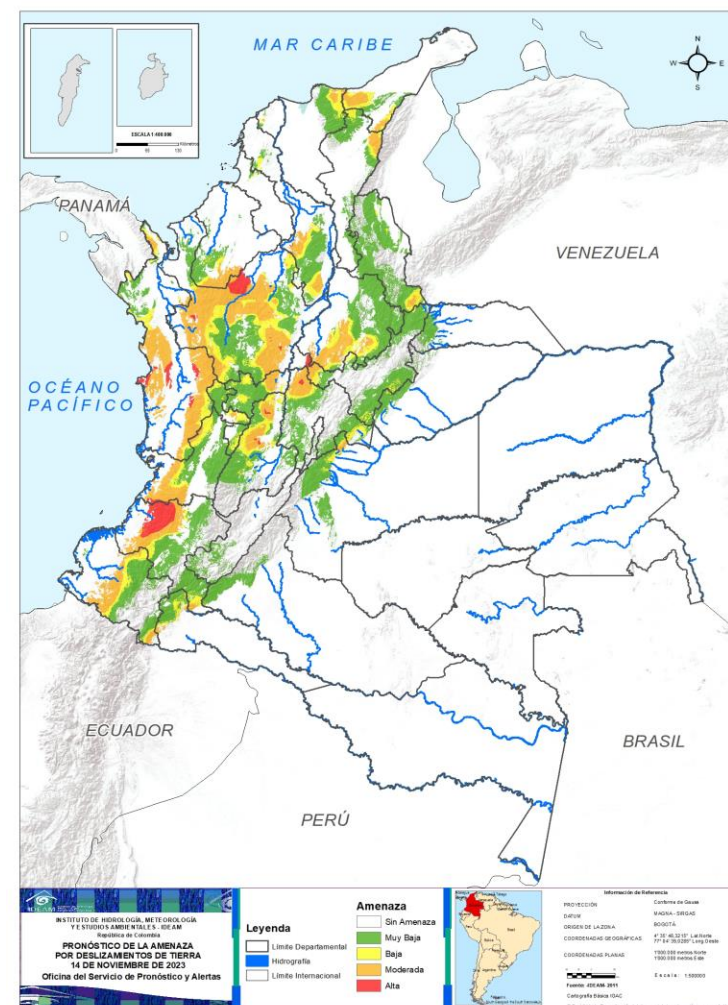
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, 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.

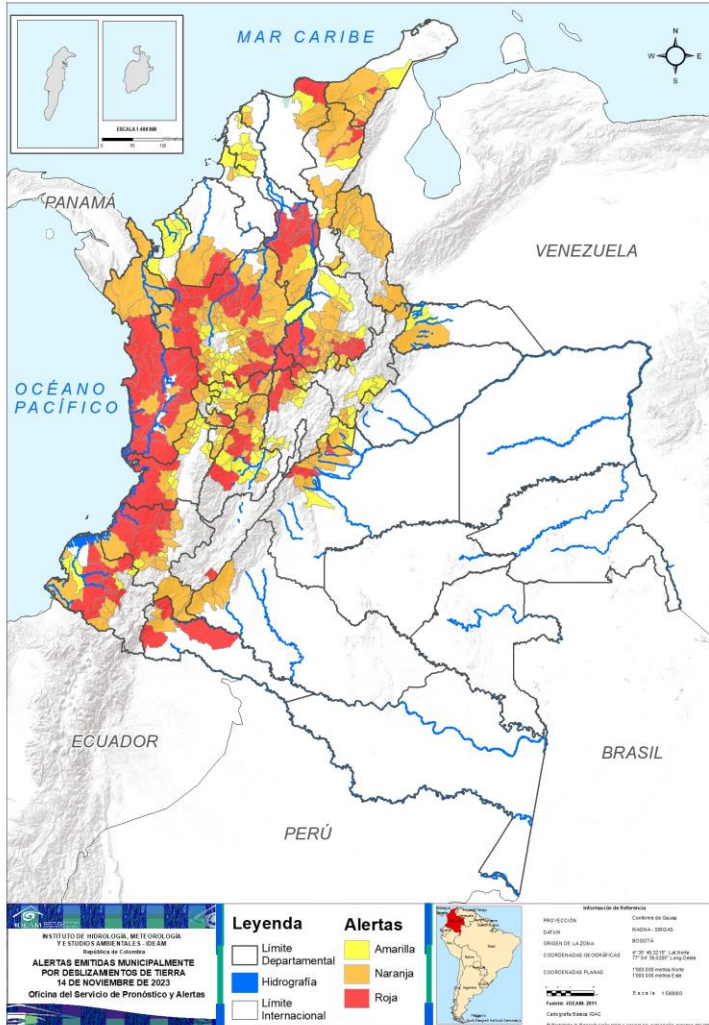
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

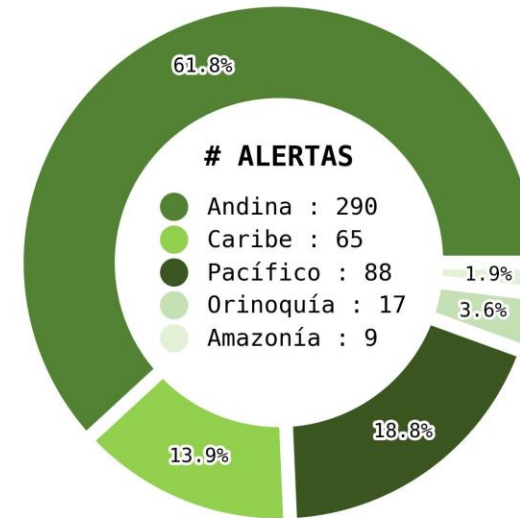




Actualización: 14 de noviembre de 2023 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 469

FECHA : 2023-11-14

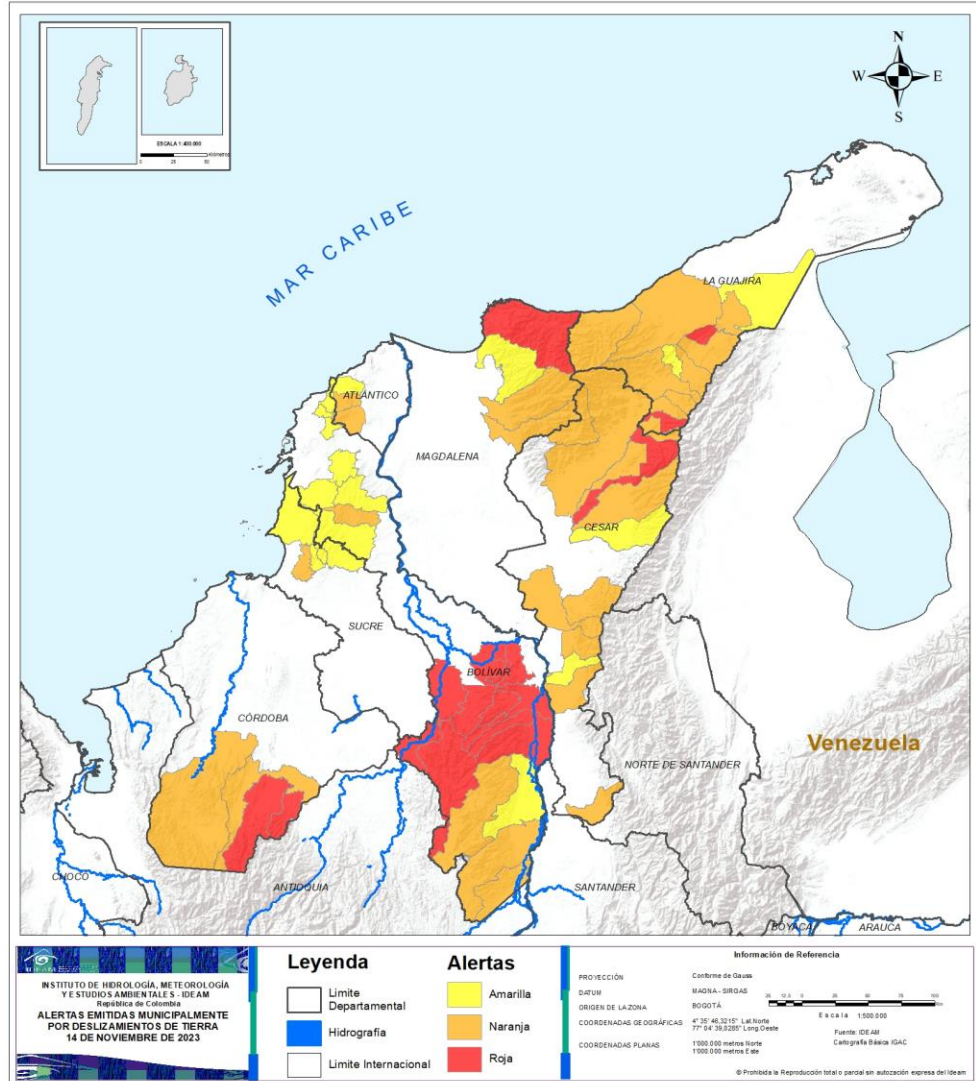
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24
BOLÍVAR	11
BOYACÁ	2
CALDAS	3
CAUCA	7
CESAR	1
CHOCÓ	18
CUNDINAMARCA	3
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	2
NARIÑO	7
PUTUMAYO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	12
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	3
HUILA	1
TOTAL	109

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	51
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	9
CALDAS	6
CAUCA	13
CESAR	10
CHOCÓ	9
CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	9
MAGDALENA	2
META	7
NARIÑO	5
PUTUMAYO	2
RISARALDA	5
SANTANDER	25
TOLIMA	17
VALLE DEL CAUCA	5
ARAUCA	1
ATLÁNTICO	2
NORTE DE SANTANDER	10
QUINDÍO	4
SUCRE	1
CAQUETÁ	4
TOTAL	213

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	30
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	16
CALDAS	13
CAUCA	2
CESAR	2
CUNDINAMARCA	11
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	1
META	3
NARIÑO	4
RISARALDA	4
SANTANDER	8
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	15
ARAUCA	2
ATLÁNTICO	1
CASANARE	2
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	4
SUCRE	4
TOTAL	147



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Tiquisio.
CESAR : La Paz.
CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré.
LA GUAJIRA : Hatonuevo, Urumita.
MAGDALENA : Santa Marta.



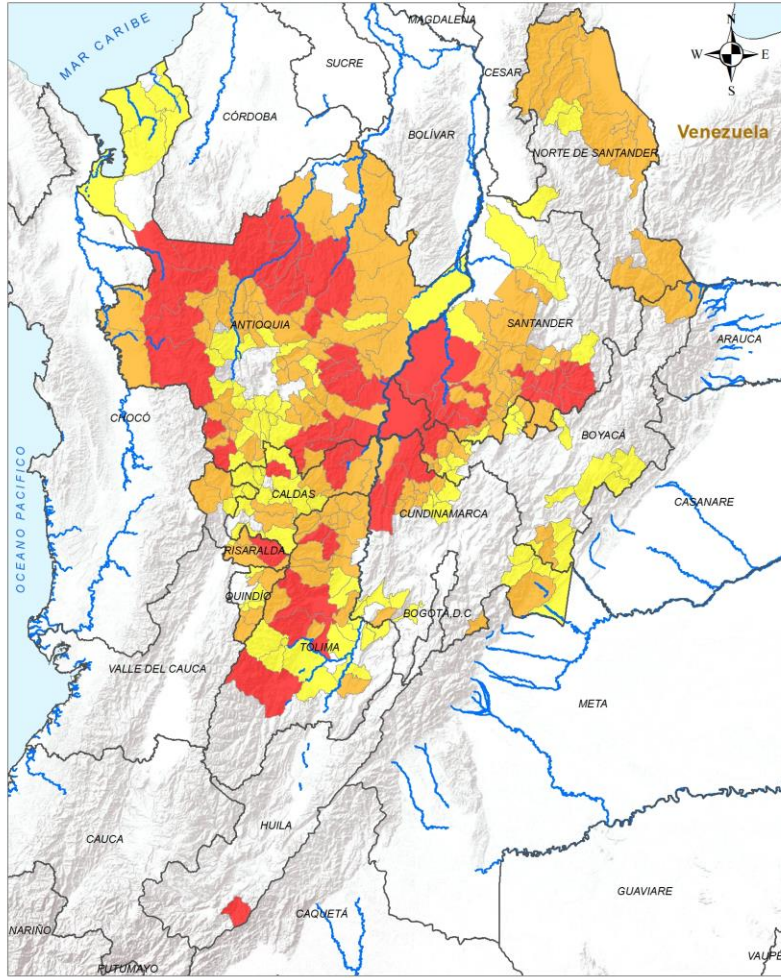
ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón.
BOLÍVAR : Cantagallo, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Agustín Codazzi, Chimichagua, Curumaní, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta.
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, El Molino, Fonseca, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
SUCRE : San José De Tolúviejo.



ATLÁNTICO : Piojó.
BOLÍVAR : Clemencia, El Carmen De Bolívar, Mahates, María La Baja, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Simití, Villanueva.
CESAR : Becerril, Pelaya.
LA GUAJIRA : Distracción, Maicao.
MAGDALENA : Ciénaga.
SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



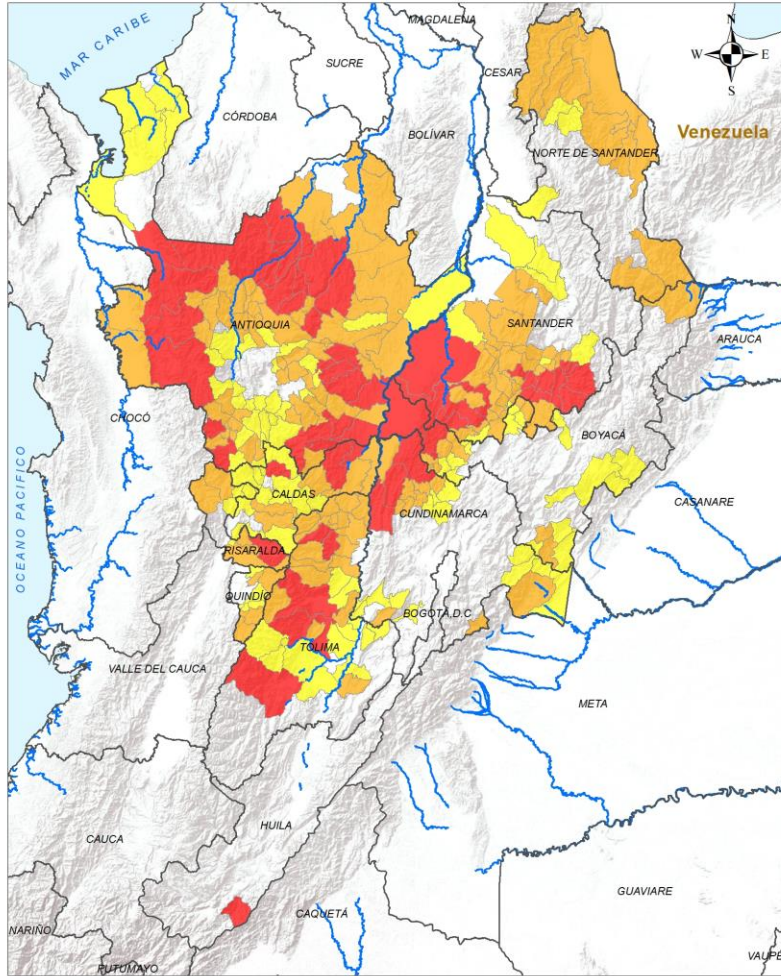
ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Andes, Angostura, Anorí, Argelia, Briceño, Campamento, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Frontino, Gómez Plata, Ituango, Mutatá, Puerto Nare, San Carlos, San Francisco, San Rafael, San Roque, Sonsón, Tarazá, Urrao, Valdivia, Yarumal.
BOYACÁ : Otanche, Puerto Boyacá.
CALDAS : Norcasia, Pácora, Samaná.
CUNDINAMARCA : Caparrapí, Guaduas, Yacopí.
HUILA : Suaza.
RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Bolívar, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, Encino, Guadalupe, La Belleza, Ocamonte, Oiba, Suaíta, Sucre.
TOLIMA : Chaparral, Ibagué, Líbano, Rovira, San Luis, Villahermosa.



ANTIOQUIA : Abriaquí, Barbosa, Belmira, Betania, Buriticá, Caracolí, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concordia, Cáceres, El Bagre, El Carmen De Viboral, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Hispania, La Unión, Liborina, Maceo, Murindó, Nariño, Nechí, Olaya, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Berrio, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San José De La Montaña, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarso, Toledo, Támesis, Uramita, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.
BOYACÁ : Chitaraque, Cubará, La Victoria, Macanal, Pauna, Quípama, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana.
CALDAS : La Dorada, Manizales, Marquetalia, Neira, Pensilvania, Victoria.
CUNDINAMARCA : El Peñón, Guayabetal, La Palma, La Peña, Medina, Nilo, Paima, Puerto Salgar, Topaipí, Útica.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, El Zulia, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.
QUINDÍO : Circasia, Génova, Pijao, Salento.
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico.
SANTANDER : Aguada, Barbosa, Betulia, Chima, Chipatá, Confines, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Florián, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Paz, Landázuri, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Valle De San José, Vélez.
TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Coello, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Palocabildo, Prado, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Valle De San Juan, Venadillo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Amagá, Arboletes, Armenia, Betulia, Caicedo, Caldas, Caramanta, Concepción, Copacabana, Donmatías, El Santuario, Entreríos, Fredonia, Guatapé, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, Montebello, Necoclí, Retiro, San Pedro De Urabá, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sopetrán, Titiribí, Turbo, Yalí, Yondó.

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Campohermoso, Chivor, Coper, Labranzagrande, Maripí, Monquirá, Muzo, Paipa, Pajarito, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Togüí, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, Manzanares, Marmato, Marulanda, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Fusagasugá, Gachalá, Girardot, Nariño, Pacho, Paratebuena, San Cayetano, Tocaima, Ubalá, Villagómez, Viotá.

NORTE DE SANTANDER : Hacarí, La Esperanza, San Calixto.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Córdoba, Filandia.

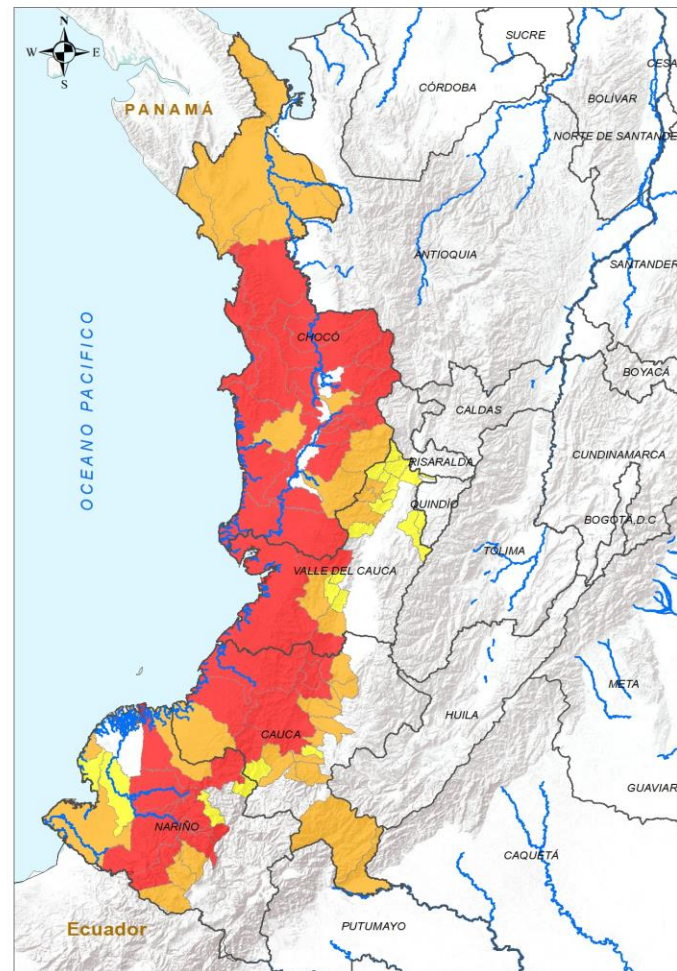
RISARALDA : Belén De Umbría, Guática, La Virginia, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Girón, Güepsa, Lebrija, Mogotes, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Sabana De Torres.

TOLIMA : Alvarado, Carmen De Apicalá, Coyaima, Espinal, Flandes, Guamo, Melgar, Ortega, Piedras, Purificación, Roncesvalles, San Antonio.



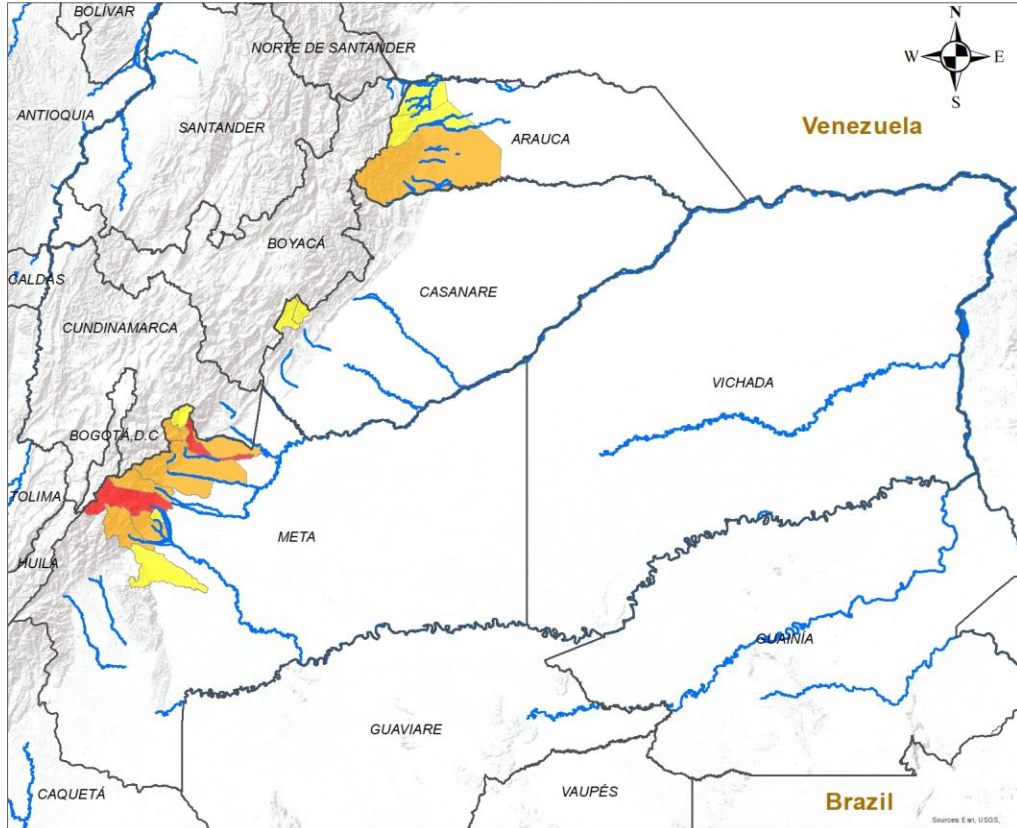
REGIÓN PACÍFICO



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



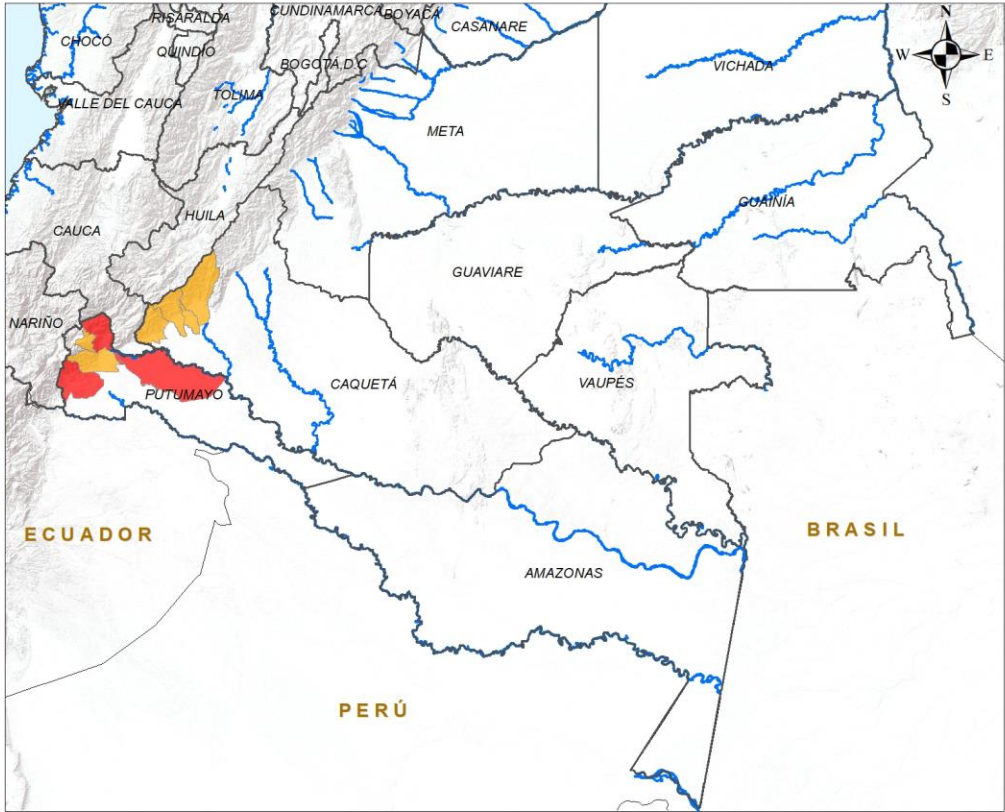
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Cubarral, Restrepo.
	ARAUCA : Tame. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Castillo, Guamal, Lejanías, Villavicencio.
	ARAUCA : Fortul, Saravena. CASANARE : Chámeza, Recetor. META : El Dorado, San Juan De Arama, San Juanito.



REGIÓN AMAZONÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

14 DE NOVIEMBRE DE 2023

Leyenda

 Hidrografía

 Limite Departamental

 Limite Internacional

Alertas

 Amarilla

 Naranja

 Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN

Conforme de Gauss

DATUM

MAGNA - SIRGAS

ORIGEN DE LA ZONA

BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

4° 35' 46.3215" Lat Norte

77° 04' 39.0285" Long Oeste

COORDENADAS PLANAS

1000 000 metros Norte

1000 000 metros Este

Escala

1:500 000

Fuente

IDEAM

Cartografía

Básica IGAC

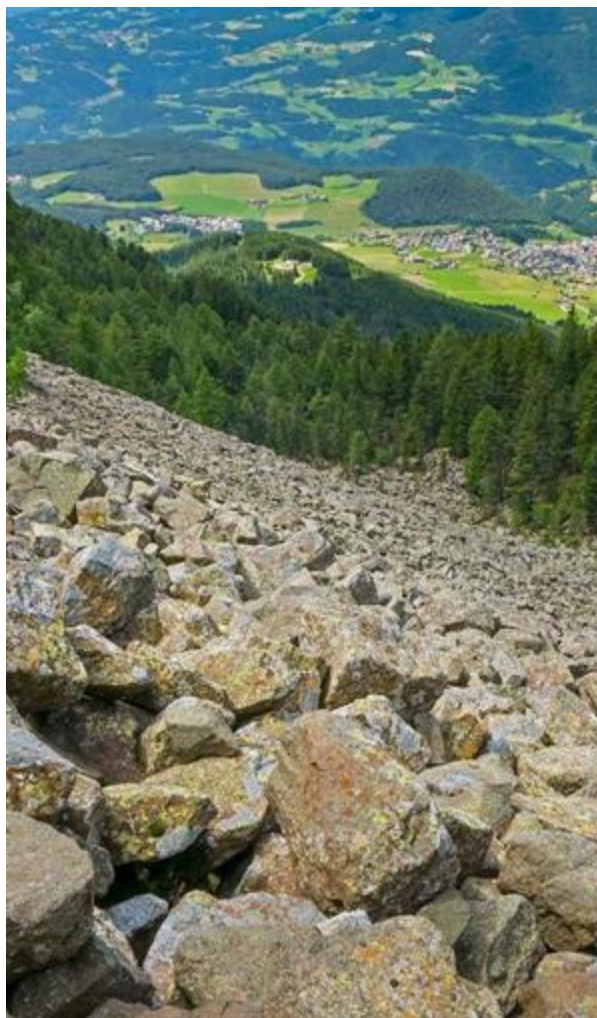
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

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

www.ideam.gov.co



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