



Boletín No.

113

Actualización: 22 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 23 de abril de 2024 – 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 inmediata 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:

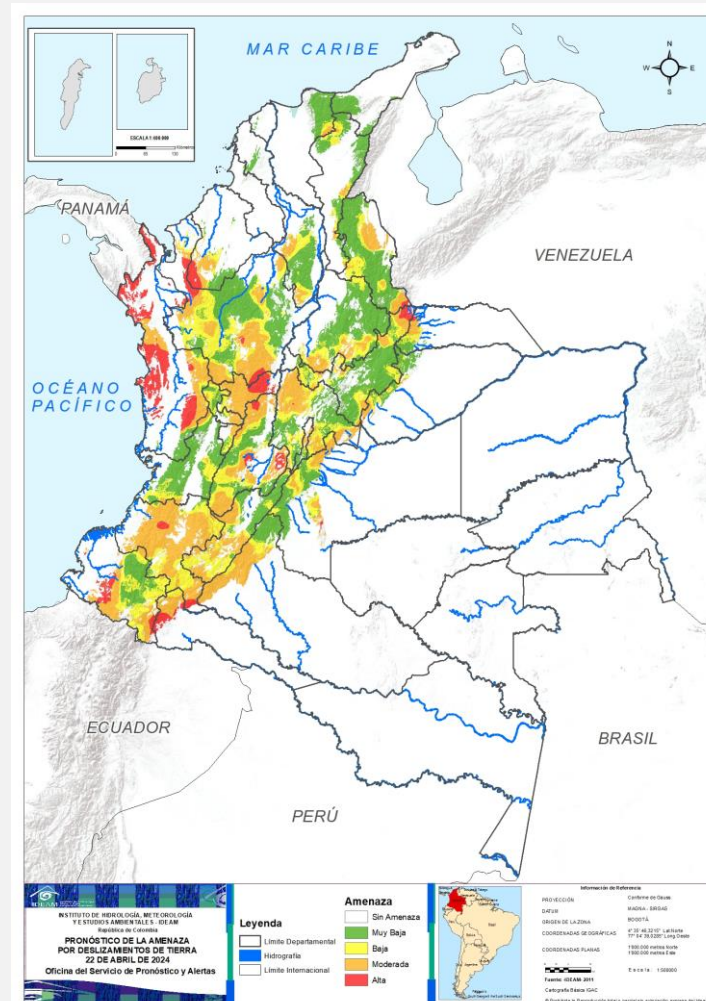
Alta: Para algunos municipios de los departamentos Antioquia, Arauca, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá, D.C., Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

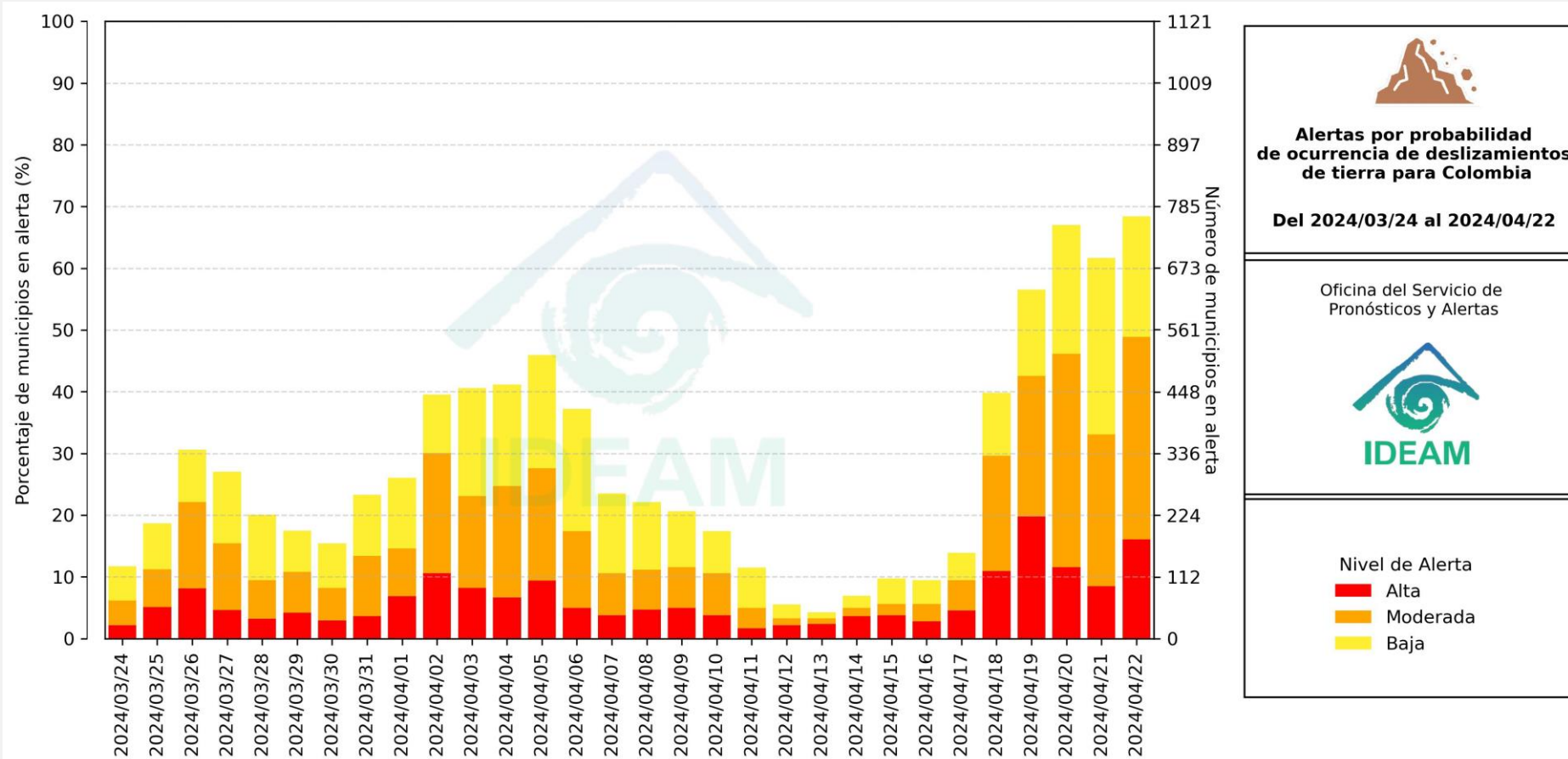
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días

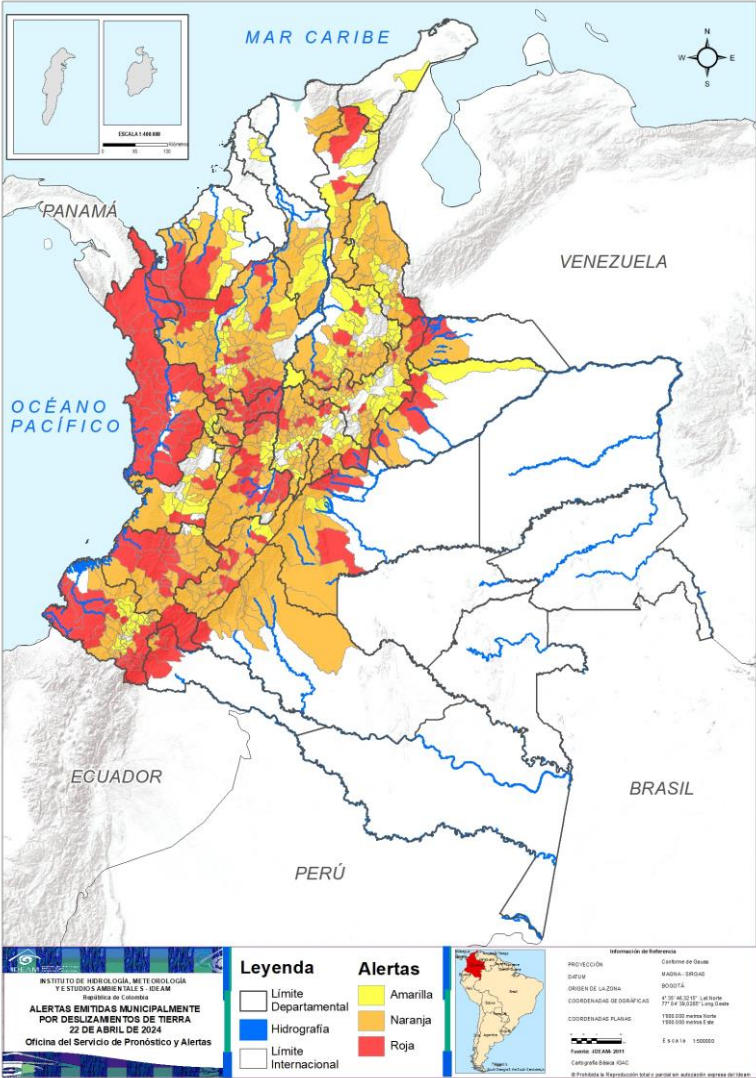


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

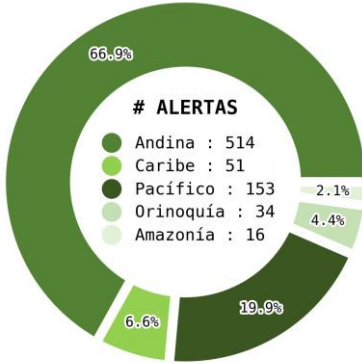
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 22 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 768

FECHA : 2024-04-22

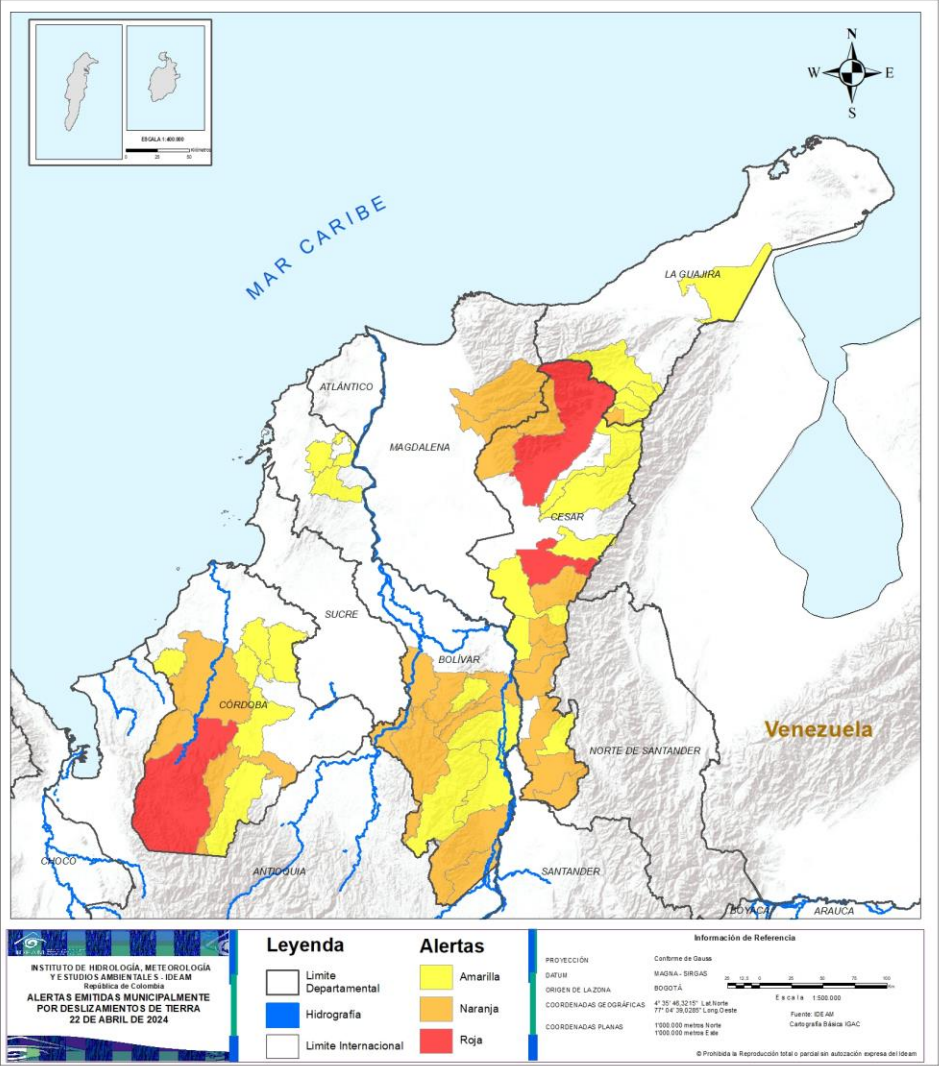
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
CHOCÓ	24
TOLIMA	20
NARIÑO	16
CAUCA	15
CUNDINAMARCA	15
CALDAS	13
BOYACÁ	10
HUILA	10
SANTANDER	6
CASANARE	5
META	4
PUTUMAYO	4
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	2
CESAR	2
CAQUETÁ	1
CÓRDOBA	1
NORTE DE SANTANDER	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
TOTAL	180

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	63
CUNDINAMARCA	49
BOYACÁ	39
SANTANDER	27
HUILA	25
CAUCA	21
TOLIMA	21
NARIÑO	18
NORTE DE SANTANDER	15
VALLE DEL CAUCA	13
CALDAS	12
META	10
CESAR	9
CAQUETÁ	8
BOLÍVAR	8
RISARALDA	7
QUINDÍO	6
CASANARE	4
CHOCÓ	3
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	3
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
LA GUAJIRA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	369

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	33
CUNDINAMARCA	32
BOYACÁ	30
NARIÑO	24
ANTIOQUIA	21
NORTE DE SANTANDER	13
VALLE DEL CAUCA	13
CESAR	7
BOLÍVAR	7
CÓRDOBA	6
RISARALDA	6
CASANARE	5
TOLIMA	5
LA GUAJIRA	5
META	3
QUINDÍO	3
CALDAS	2
CAUCA	2
HUILA	2
TOTAL	219



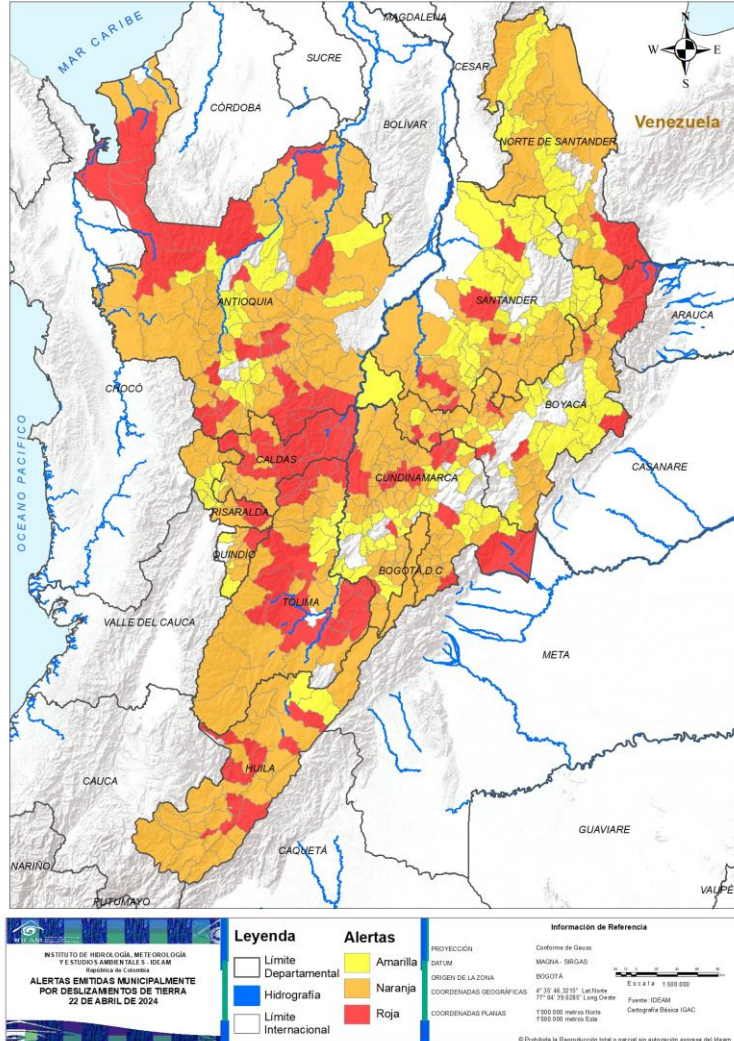
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Chiriguaná, Valledupar. CÓRDOBA : Tierralta.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, Montecristo, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Tiquisio. CESAR : Aguachica, Curumaní, El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, Montería, Valencia. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación.
	BOLÍVAR : Calamar, Mahates, Morales, Norosí, San Juan Nepomuceno, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Agustín Codazzi, Chimichagua, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Río De Oro, Tamalameque. CÓRDOBA : Canalete, Ciénaga De Oro, Planeta Rica, Puerto Libertador, Sahagún, San Carlos. LA GUAJIRA : El Molino, Maicao, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Andes, Apartadó, Argelia, Barbosa, Betania, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Concordia, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Girardota, Guarne, Ituango, Jericó, Medellín, Mutatá, Nariño, Pueblorrico, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Vicente Ferrer, Sonsón, Turbo.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Buenavista, Cubará, Güicán De La Sierra, Muzo, Nuevo Colón, Paya, Rondón, Ventaquemada.

CALDAS : Filadelfia, La Dorada, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Carmen De Carupa, Fúquene, Guaduas, Guasca, Guayabetal, Medina, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Pandi, Paratebueno, Susa, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté.

HUILA : Agrado, Altamira, Elías, Garzón, Nátaga, Rivera, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Toledo.

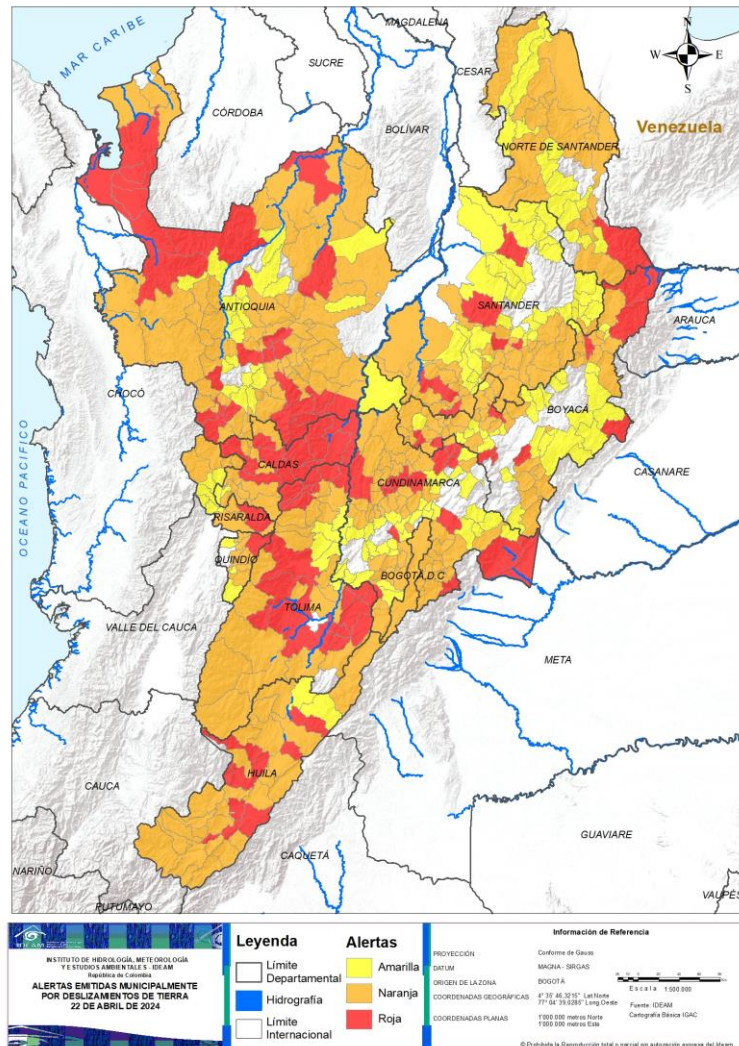
QUINDÍO : Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Chima, Confines, El Carmen De Chucurí, Lebrija, Sucre.

TOLIMA : Carmen De Apicalá, Casabianca, Coyaima, Cunday, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Ortega, Palocabildo, Prado, Purificación, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Alejandría, Anorí, Anzá, Arboletes, Bello, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Santuario, Entreríos, Frontino, Giraldo, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Hispania, Jardín, La Ceja, La Pintada, La Unión, Marinilla, Montebello, Murindó, Nechí, Necoclí, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Rionegro, Salgar, San Carlos, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarazá, Tarso, Támesis, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Briceño, Caldas, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Cóbbita, El Cocuy, Gachantivá, Guacamayas, Iza, La Uvita, La Victoria, Maripí, Miraflores, Moniquirá, Otanche, Pauna, Páez, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Luis De Gaceno, San Mateo, Santa Sofía, Santana, Soatá, Sotaquirá, Susacón, Tipacoque, Togüí, Tununguá, Villa De Leyva, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Marmato, Palestina, Risaralda, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Bituima, Cabrera, Caparrapí, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cáqueza, El Peñón, El Rosal, Fosca, Funza, Fusagasugá, Fómeque, Gachalá, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguaque, Páime, Pasca, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Simijaca, Soacha, Subachoque, Supatá, Tibacuy, Topaipí, Ubaque, Une, Venecia, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Yacopí, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Acevedo, Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Paicol, Palermo, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Santa María, Suaza, Tarqui, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Chitagá, Cáchira, El Carmen, El Tarra, El Zulia, Hacarí, La Esperanza, Pamplona, Pamplonita, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Pijao.

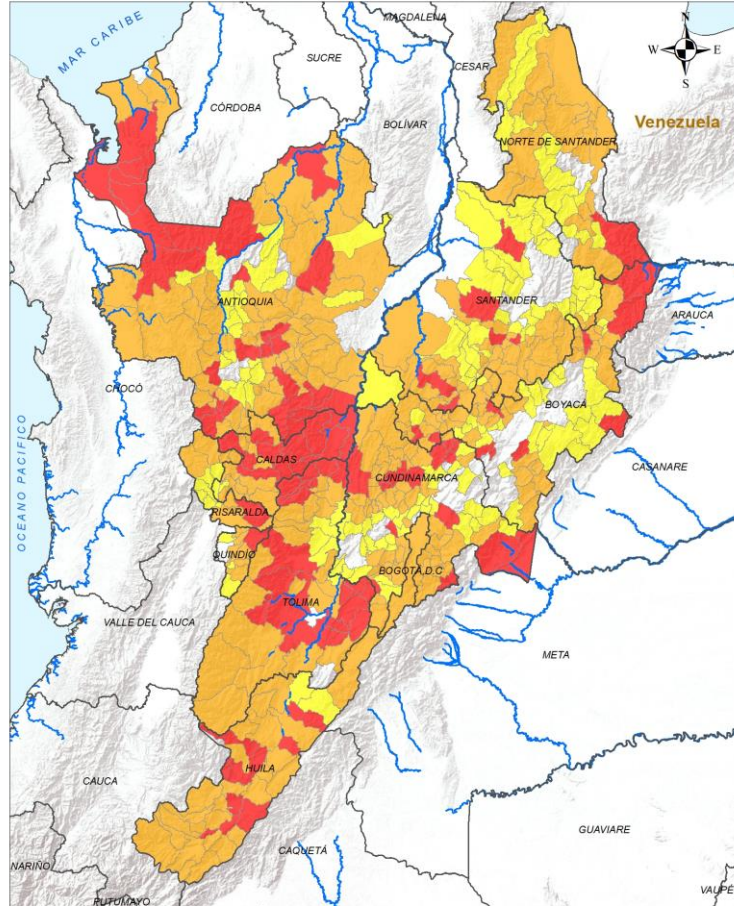
RISARALDA : Dosquebradas, Guática, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Capitanejo, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Macaravita, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Simacota, Suaita.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Coello, Dolores, Espinal, Falan, Guamo, Lérída, Líbano, Murillo, Natagaima, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Angostura, Armenia, Belmira, Caldas, Envigado, Fredonia, Heliconia, Liborina, Olaya, Peque, Retiro, San Jerónimo, San José De La Montaña, Santa Bárbara, Segovia, Sopetrán, Uramita, Valdivia, Venecia, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Aquitania, Belén, Chinavita, Covarachía, Cuítiva, Duitama, El Espino, Jericó, Labranzagrande, Mongua, Motavita, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Samacá, San José De Pare, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Socotá, Sora, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Tota, Tutazá.

CALDAS : San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Beltrán, Cajicá, Chocontá, Chía, Cogua, Cucunubá, El Colegio, Facatativá, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guachetá, Junín, Madrid, Mosquera, Nariño, Nilo, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, Sopó, Tabio, Tausa, Tenjo, Ubalá.

HUILA : Baraya, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Convención, Cucutilla, Cúcota, La Playa, Labateca, Mutiscua, Ocaña, Salazar, Teorama, Villa Caro.

QUINDÍO : Buenavista, Génova, Quimbaya.

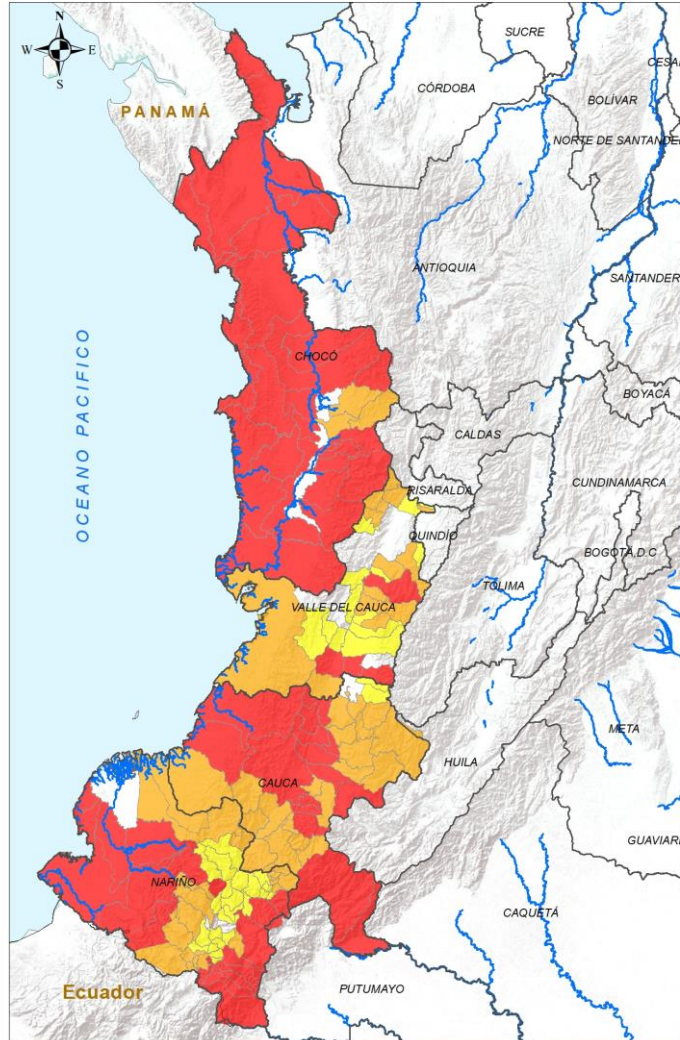
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, La Virginia, Santuario.

SANTANDER : Barbosa, Betulia, Carcasí, Cerrito, Charta, Chipatá, Concepción, Curití, El Guacamayo, El Playón, Enciso, Girón, Güepesa, Hato, La Paz, Landázuri, Matanza, Molagavita, Málaga, Páramo, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San José De Miranda, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Surata, Tona, Valle De San José, Vélez, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Flandes, Piedras, Venadillo.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, El Tambo, La Sierra, La Vega, López De Micay, Morales, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Rosas, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí.
CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía.
NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Córdoba, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, Gualmatán, Ipiales, Los Andes, Magüí, Pasto, Potosí, Puerres, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Cali, Candelaria, Florida, Tuluá.



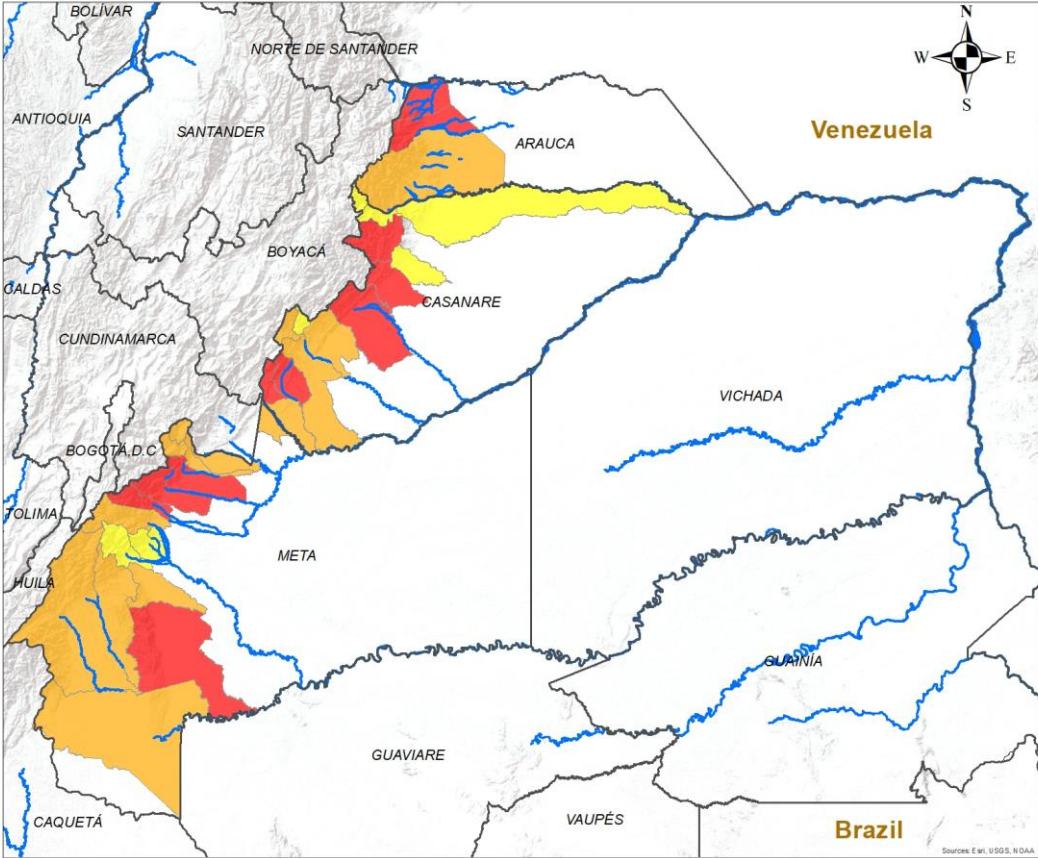
CAUCA : Almaguer, Argelia, Balboa, Bolívar, Caldono, Caloto, Florencia, Guapi, Inzá, Jambaló, Mercaderes, Patía, Páez, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró.
CHOCÓ : Bagadó, Cértegui, Lloró.
NARIÑO : Aldana, Belén, Colón, Cuaspud Carlosama, Cumbal, El Charco, Guachucal, La Cruz, La Llanada, Leiva, Mallama, Pupiales, Samaniego, San Bernardo, San Pablo, Santa Bárbara, Santacruz, Tangua.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Bugalagrande, El Cairo, El Águila, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, San Pedro, Sevilla, Versalles.

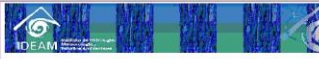


CAUCA : Corinto, Miranda.
NARIÑO : Albán, Arboleda, Chachagüí, Contadero, Cumbitara, El Peñol, El Rosario, El Tambo, Guaitarilla, Iles, Imués, La Florida, La Unión, Linares, Nariño, Ospina, Policarpa, San Lorenzo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Túquerres, Yacuanquer.
VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Caicedonia, Cartago, Dagua, El Cerrito, El Dovio, Guacarí, La Cumbre, Palmira, Riofrío, Ulloa, Yotoco, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA

Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE

POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

22 DE ABRIL DE 2024

Leyenda

Hidrografía

Límite Departamental

Límite 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

1'000.000 metros Norte

1'000.000 metros Este

Escala

1:500.000

Fuente

IDEAM

Cartografía

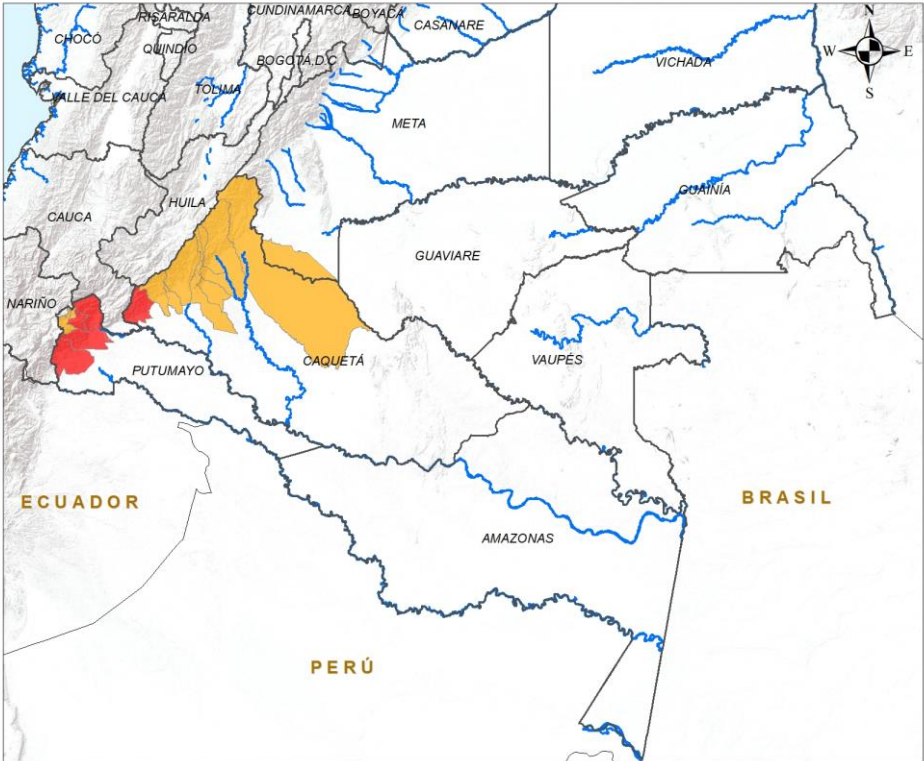
Básica IGAC

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

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



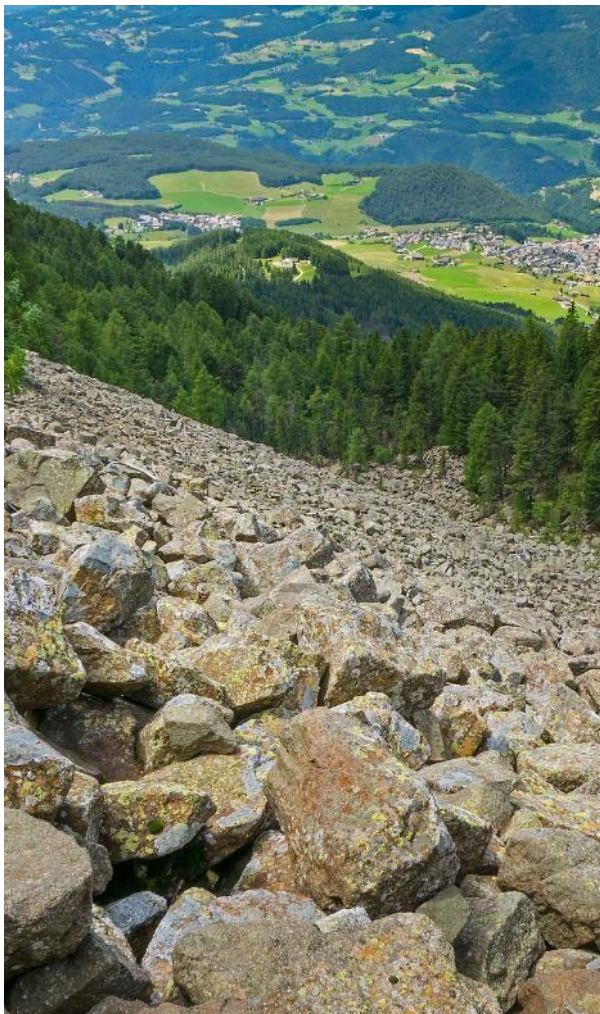
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujil, Florencia, La Montañita, Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Colón, Santiago, 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 (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
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Sergio Ruiz Castro (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