



Boletín No.

121

Actualización: 30 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 01 de mayo 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:

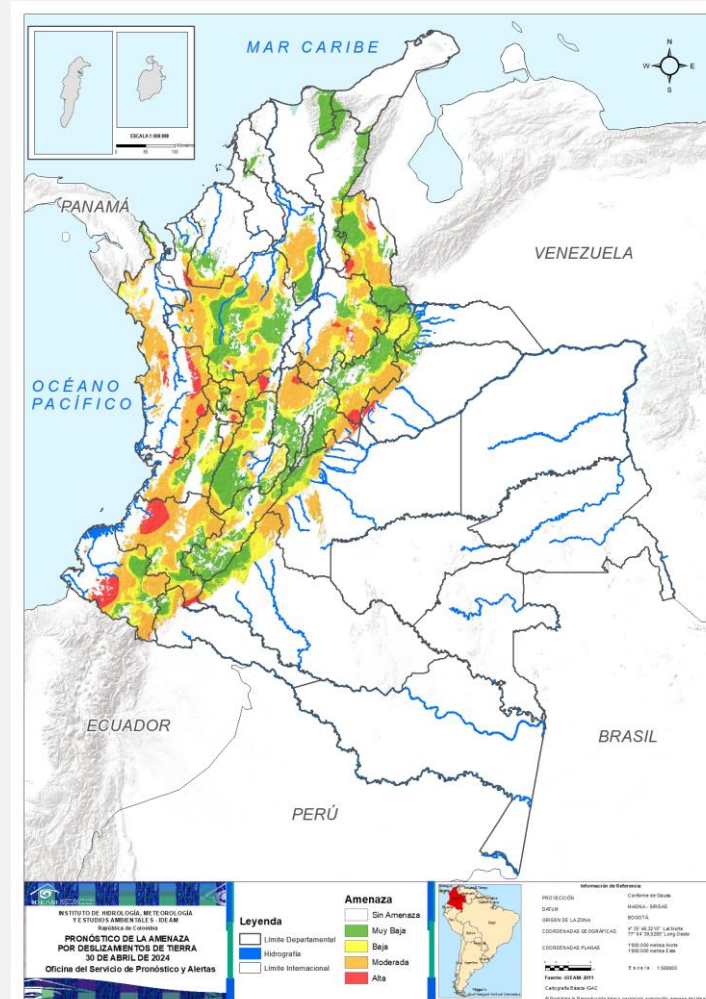
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

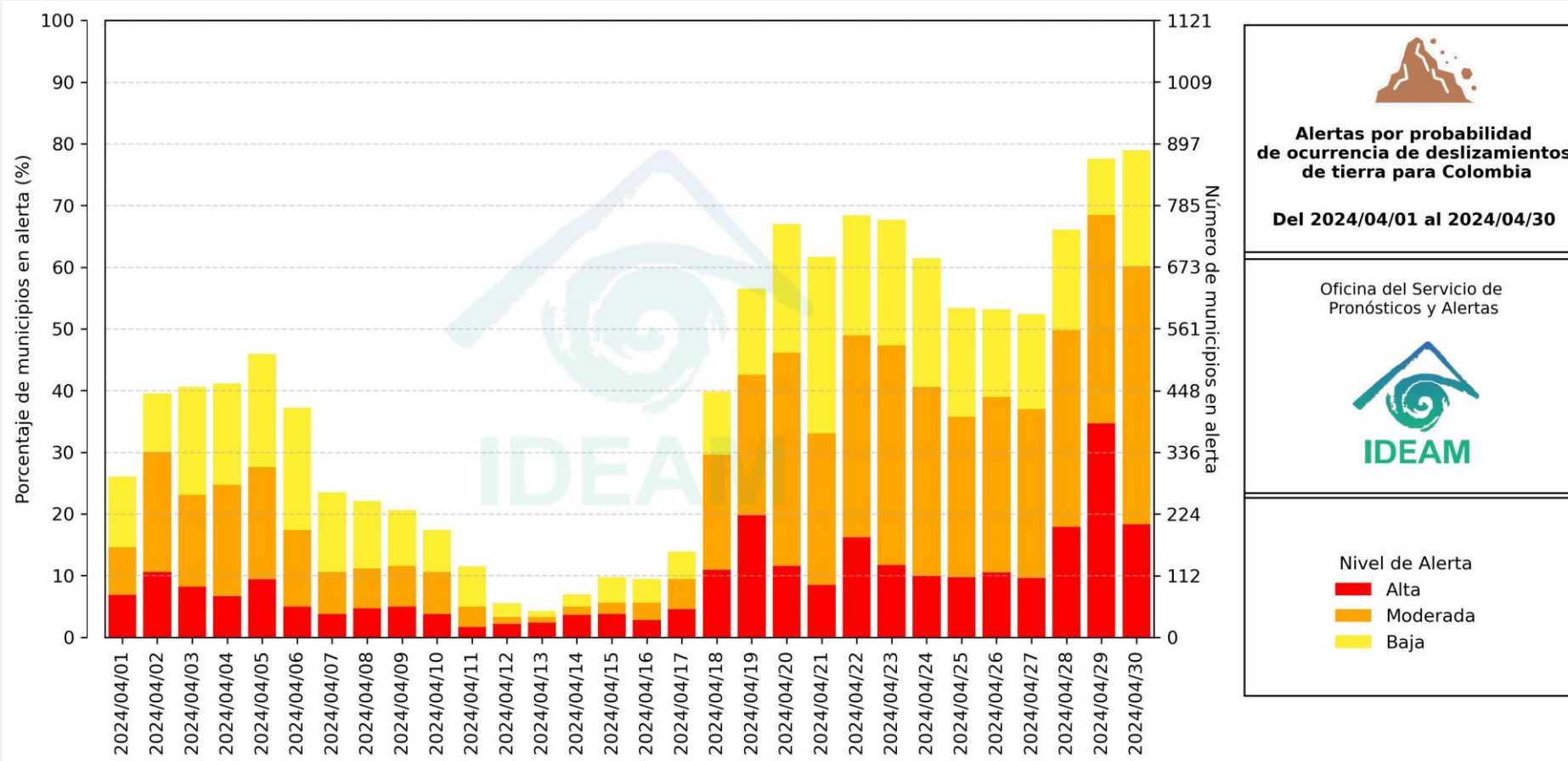
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

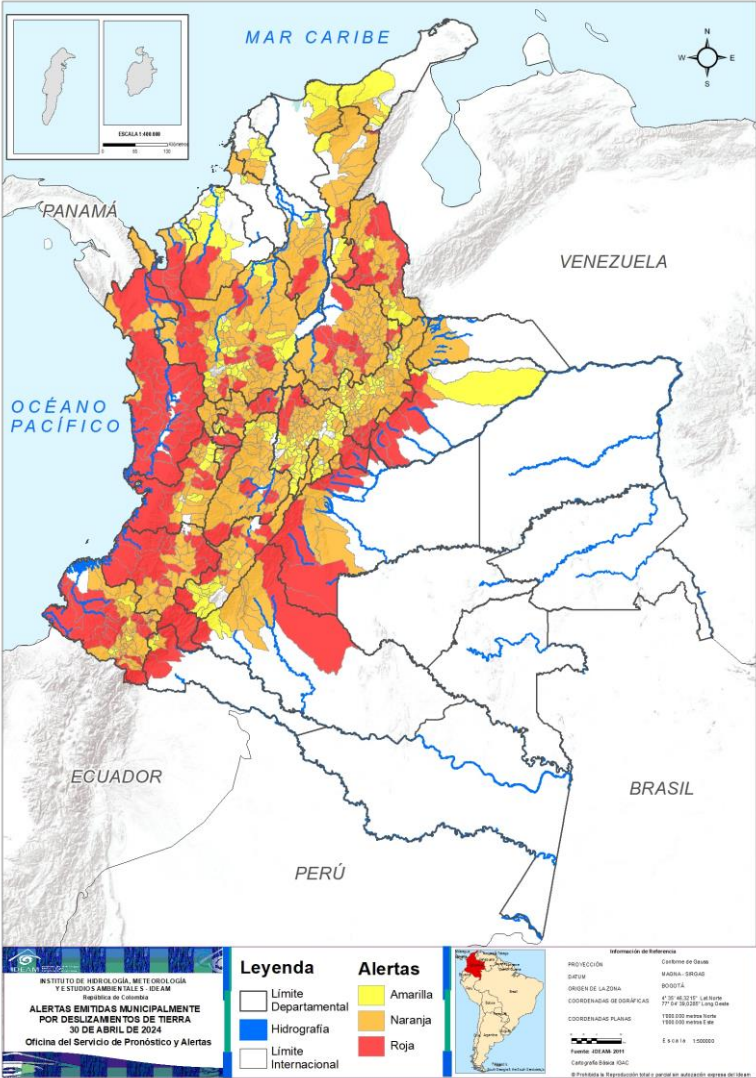


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

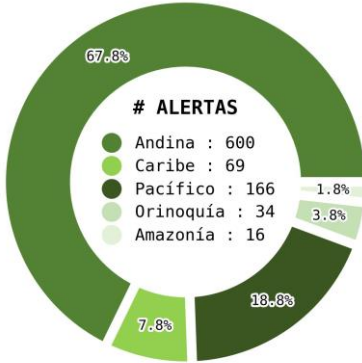
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 30 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 885

FECHA : 2024-04-30

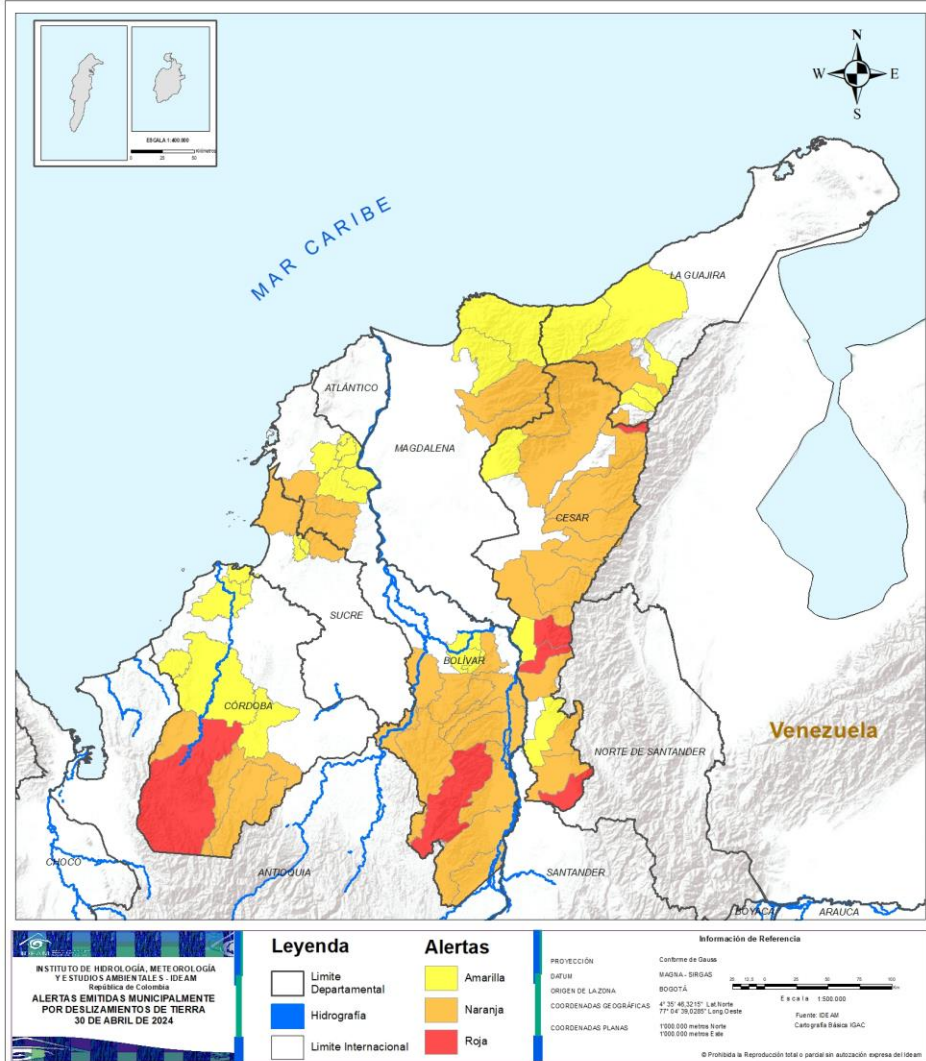
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24
CHOCÓ	22
SANTANDER	21
NARIÑO	19
CAUCA	18
NORTE DE SANTANDER	15
VALLE DEL CAUCA	11
BOYACÁ	9
CALDAS	9
CUNDINAMARCA	9
CASANARE	8
META	8
QUINDÍO	7
HUILA	6
TOLIMA	5
CESAR	4
PUTUMAYO	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	2
BOLÍVAR	1
CÓRDOBA	1
TOTAL	205

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	69
ANTIOQUIA	59
SANTANDER	58
CUNDINAMARCA	45
NARIÑO	36
TOLIMA	33
VALLE DEL CAUCA	22
CAUCA	20
NORTE DE SANTANDER	20
BOLÍVAR	15
CALDAS	15
HUILA	15
CESAR	13
META	9
RISARALDA	9
CAQUETÁ	5
CHOCÓ	5
CASANARE	4
CÓRDOBA	4
QUINDÍO	3
ARAUCA	3
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	2
SUCRE	2
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	470

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	52
BOYACÁ	44
ANTIOQUIA	35
HUILA	11
BOLÍVAR	7
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	7
CÓRDOBA	6
NARIÑO	6
SANTANDER	6
LA GUAJIRA	5
NORTE DE SANTANDER	4
CALDAS	3
CESAR	3
PUTUMAYO	3
CAQUETÁ	2
CASANARE	2
QUINDÍO	2
MAGDALENA	2
SUCRE	2
RISARALDA	1
TOTAL	210



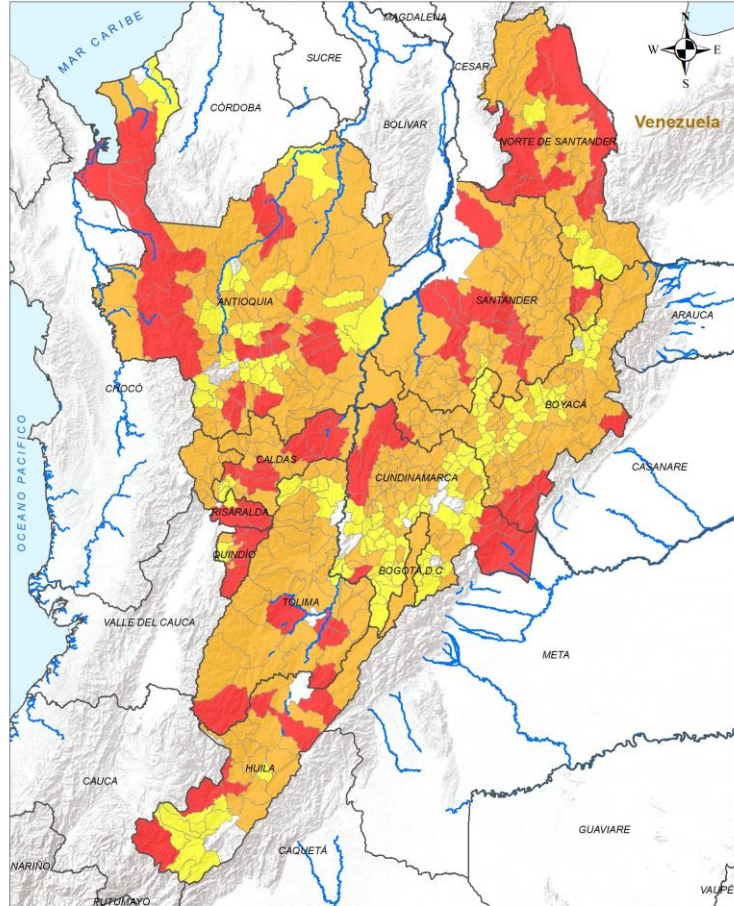
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Santa Rosa Del Sur. CESAR : Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, San Alberto. CÓRDOBA : Tierralta.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Simití, Tiquisio. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pueblo Bello, Río De Oro, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Fundación. SUCRE : Ovejas, San Onofre.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, El Guamo, Mahates, San Juan Nepomuceno. CESAR : Aguachica, El Copey, Tamalameque. CÓRDOBA : Canalete, Lorica, Montería, Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero. LA GUAJIRA : Dibulla, El Molino, Fonseca, Riohacha, Villanueva. MAGDALENA : Ciénaga, Santa Marta. SUCRE : Chalán, Colosó.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Barbosa, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Jericó, Medellín, Mutatá, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Tarazá, Turbo, Támesis, Urrao, Valdivia.

BOYACÁ : Campohermoso, Chivor, La Victoria, Macanal, Paya, Páez, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Manizales, Marquetalia, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Chaguaní, Gachalá, Guaduas, Medina, Nilo, Paratebueno, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Baraya, La Plata, Neiva, Nátaga, Paicol, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Cáchira, El Tarra, La Esperanza, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, Salazar, San José De Cúcuta, Tibú, Villa Del Rosario, Ábrego.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento.

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Cabrera, Charalá, Concepción, Confinés, El Carmen De Chucurí, Enciso, Galán, Hato, Landázuri, Málaga, Ocamonte, Oiba, Palmar, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Páramo, Sabana De Torres, San José De Miranda, Simacota, Socorro, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Ortega, Planadas, Prado, Purificación.

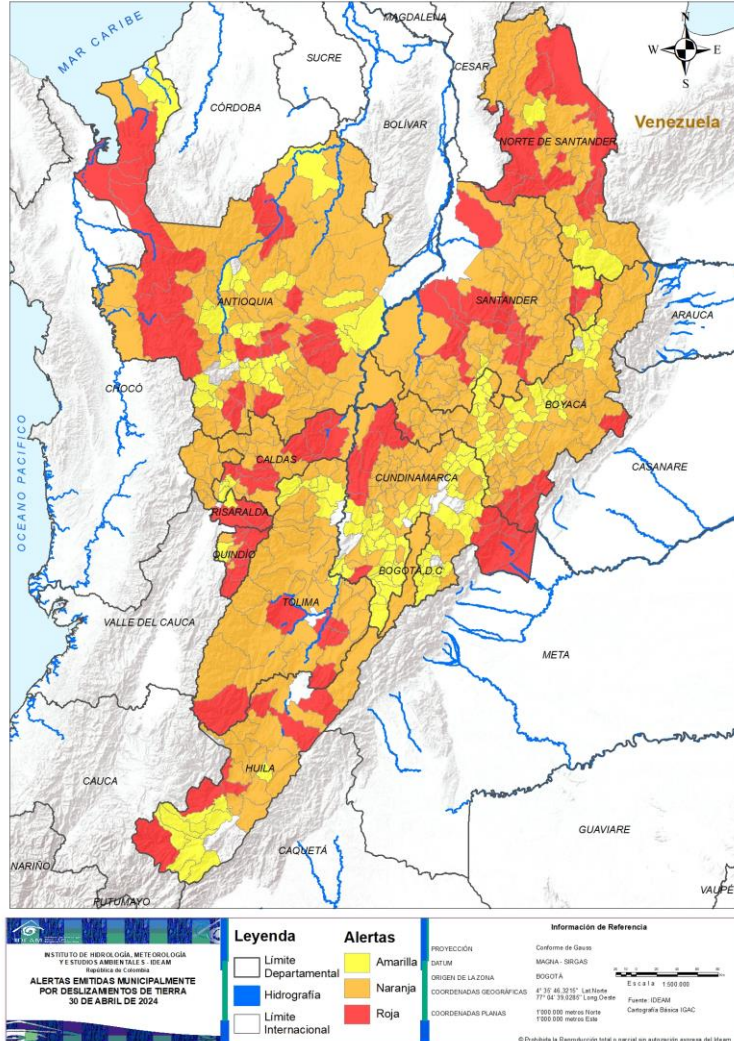




REGIÓN ANDINA

ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Anorí, Anzá, Argelia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cocorná, Concepción, Copacabana, Cáceres, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, La Pintada, Liborina, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Necoclí, Peque, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Uramita, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

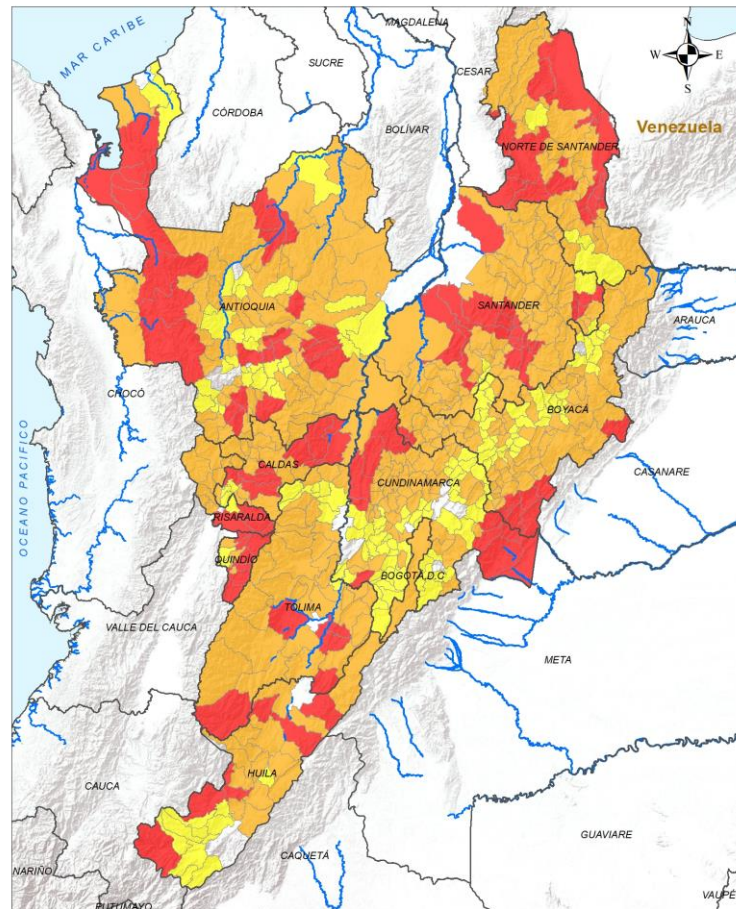
BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Belén, Berbeo, Briceño, Buenavista, Caldas, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chíquiza, Coper, Covarachía, Cubará, Cuítiva, Cómbita, El Cocuy, Garagoa, Guayatá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Iza, La Capilla, Labranzagrande, Maripí, Miraflores, Mongua, Motavita, Muzo, Otanche, Pachavita, Paipa, Pajarito, Pauna, Paz De Río, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sativanorte, Sativasur, Socha, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sutámarchán, Sutatenza, Tasco, Tenza, Tibaná, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tununguá, Tutazá, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Palestina, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Bituima, Bojacá, Carmen De Carupa, Choachí, Chocontá, Cogua, El Peñón, Facatativá, Fómeque, Fúquene, Gama, Guayabal De Síquima, Guayabetal, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Mosquera, Nimaíma, Nocaima, Pacho, Paima, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Cayetano, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Tausa, Tocaima, Topaipí, Vergara, Vianí, Villagómez, Villeta, Viotá, Zipacón, Zipaquirá, Útica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



HUILA : Agrado, Aipe, Algeciras, Campoalegre, Colombia, Garzón, Gigante, Palermo, Rivera, Santa María, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará, Iquira.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bucarasica, Convención, Cucutilla, Durania, El Carmen, El Zulia, Gramalote, Herrán, La Playa, Labateca, Pamplona, San Calixto, San Cayetano, Santiago, Sardinata, Silos, Teorama, Toledo, Villa Caro.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Quimbaya.

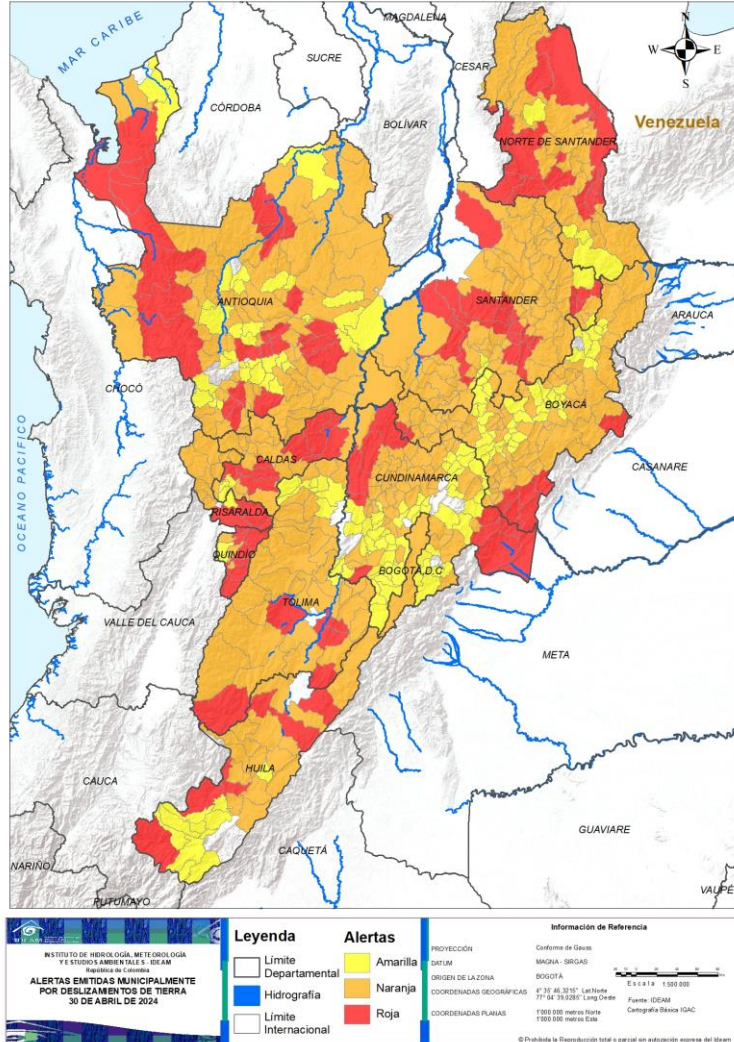
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario.

SANTANDER : Albania, Aratoca, Barichara, Betulia, Bolívar, Bucaramanga, California, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, Curití, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Floridablanca, Florián, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Jesús María, Jordán, La Belleza, La Paz, Lebrija, Los Santos, Matanza, Mogotes, Molagavita, Onzaga, Piedecuesta, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Suaita, Sucre, Suratá, Tona, Valle De San José, Vetás, Villanueva, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Espinal, Fresno, Guamo, Honda, Ibagué, Icononzo, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Piedras, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Angostura, Arboletes, Armenia, Bello, Caldas, Caracolí, Caucasia, Cisneros, Ciudad Bolívar, El Santuario, Envigado, Giraldo, Guadalupe, Heliconia, Hispania, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Yalí.

BOYACÁ : Betétiva, Boavita, Boyacá, Busbanzá, Chivatá, Ciénega, Corrales, Cucaita, Duitama, El Espino, Firavitoba, Floresta, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Jenesano, Jericó, La Uvita, Monguí, Monquirá, Nobsa, Nuevo Colón, Oicatá, Panqueba, Samacá, San José De Pare, San Mateo, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Santana, Siachoque, Soracá, Sotaquirá, Susacón, Sáchica, Tibasosa, Tipacoque, Togüí, Turmequé, Tuta, Tópaga, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Belalcázar, Risaralda, San José.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Arbeláez, Cabrera, Cachipay, Cajicá, Chipaque, Chía, Cota, Cucunubá, El Colegio, El Rosal, Fosca, Fusagasugá, Gachetá, Girardot, Granada, Guachetá, Guasca, Gutiérrez, Junín, La Mesa, Lenguaque, Madrid, Manta, Nariño, Pandi, Pasca, Pulí, Quetame, Quipile, Ricaurte, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sesquilé, Silvania, Soacha, Suesca, Sutatausa, Tabio, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tibirita, Ubaque, Une, Venecia, Villa De San Diego De Ubaté, Villapinzón.

HUILA : Acevedo, Elías, Hobo, Isnos, La Argentina, Oporapa, Palestina, Pital, Pitalito, Saladoblanco, Tarqui.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cácuta, Hacarí, Mutiscua.

QUINDÍO : La Tebaida, Montenegro.

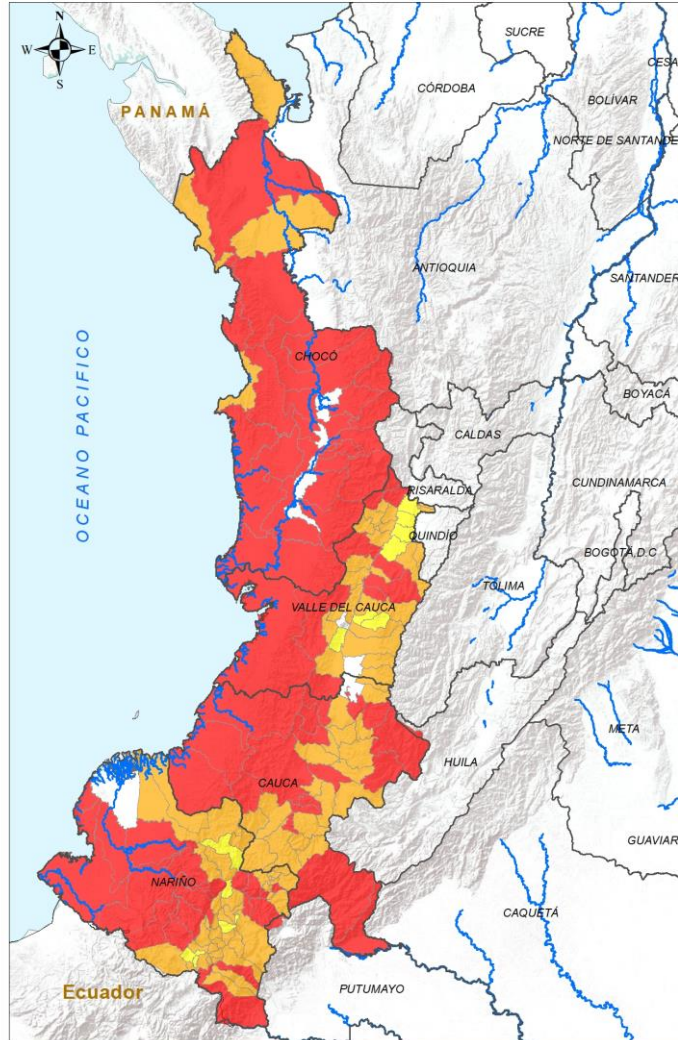
RISARALDA : Marsella.

SANTANDER : Aguada, Barbosa, Cerrito, Güepa, Macaravita, San Benito.

TOLIMA : Armero, Casabianca, Falan, Flandes, Herveo, Lérída, Palocabildo.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Caloto, El Tambo, Guapi, Inzá, La Sierra, López De Micay, Morales, Piamonte, Popayán, Páez, Rosas, Santa Rosa, Sucre, Suárez, Timbiquí, Toribío.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, Francisco Pizarro, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Puerres, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, San Lorenzo, Santacruz, Taminango.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bolívar, Buenaventura, Bugalagrande, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, San Pedro, Tuluá.



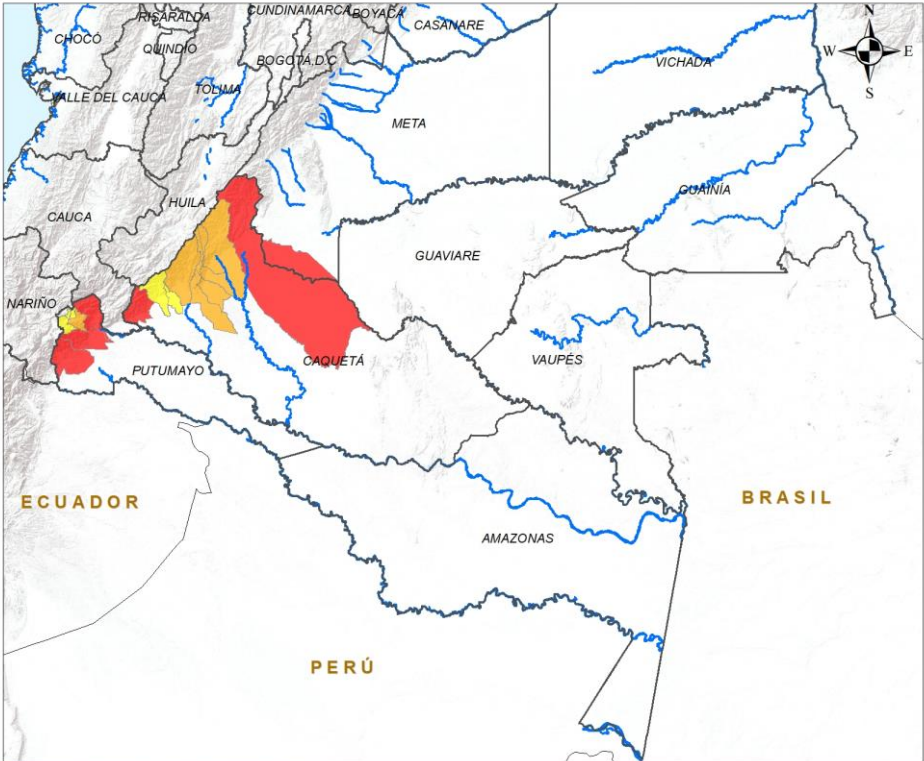
CAUCA : Almaguer, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caldono, Corinto, Florencia, Jambaló, La Vega, Mercaderes, Miranda, Patía, Piendamó - Tunía, Puracé, San Sebastián, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Timbío, Totoró.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Juradó, Nuquí, Unguía.
NARIÑO : Cuaspud Carlosama, Albán, Ancuya, Belén, Colón, Contadero, Cumbal, Cumbitara, Córdoba, El Charco, El Tablón De Gómez, El Tambo, Funes, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, La Cruz, La Florida, La Unión, Leiva, Linares, Ospina, Pasto, Policarpa, Potosí, Providencia, Pupiales, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Sapuyes, Tangua, Túquerres, Yacuanquer.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Argelia, Caicedonia, Cali, El Cerrito, El Dovio, Florida, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Unión, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Ulloa, Versailles, Yotoco.



NARIÑO : Aldana, Consacá, El Peñol, El Rosario, Guachucal, Nariño.
VALLE DEL CAUCA : Cartago, Ginebra, Guacarí, La Victoria, Obando, Yumbo, Zarzal.



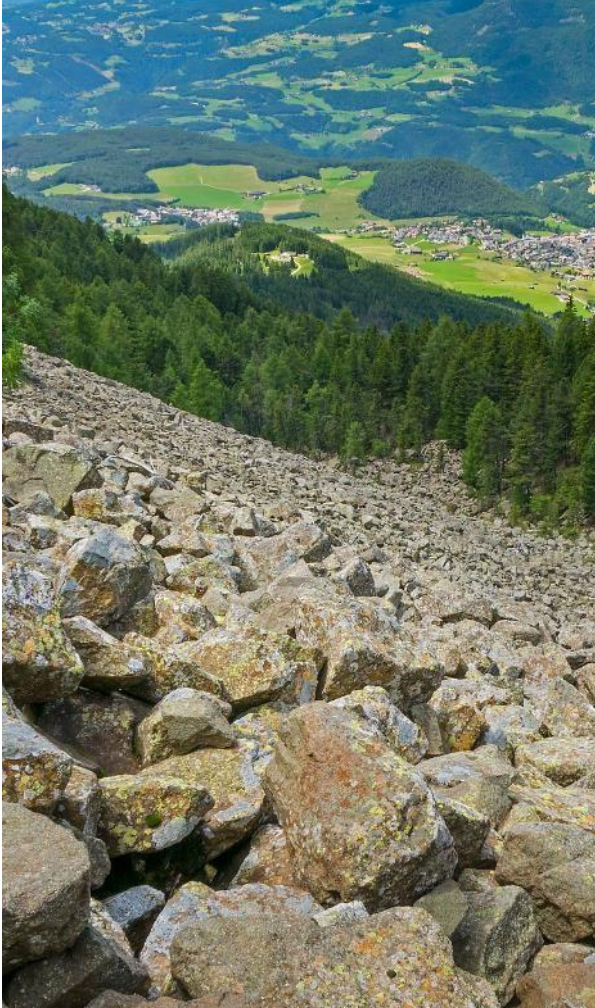
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Mocoa, Orito, Villagarzón.
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico. PUTUMAYO : San Francisco.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia. 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:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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