



Boletín No.

169

Actualización: 17 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 18 de junio de 2024 – 18:00 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:

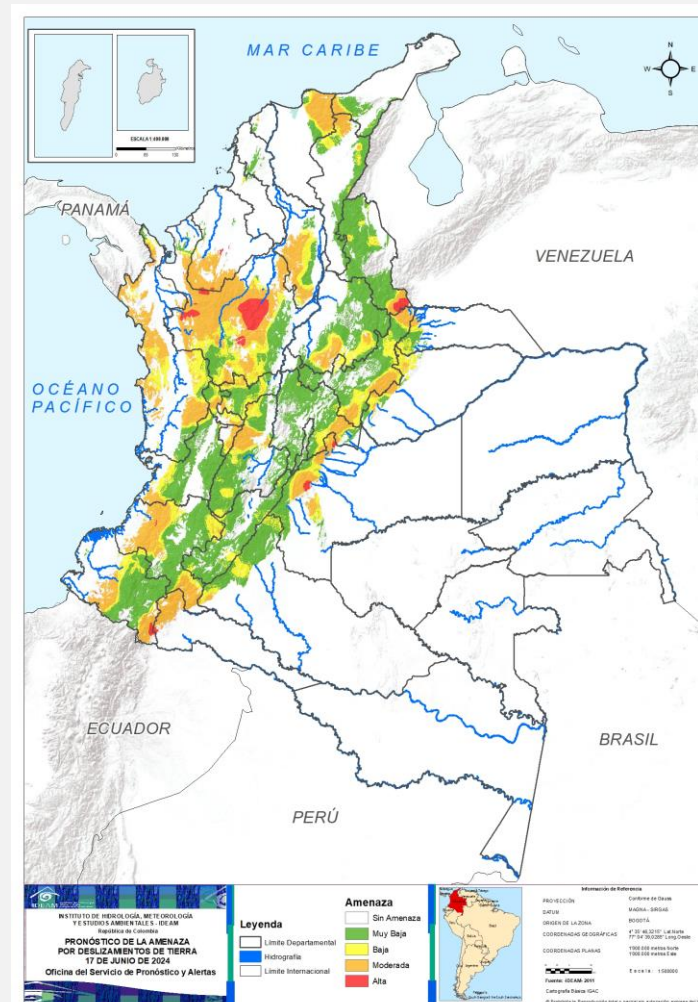
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

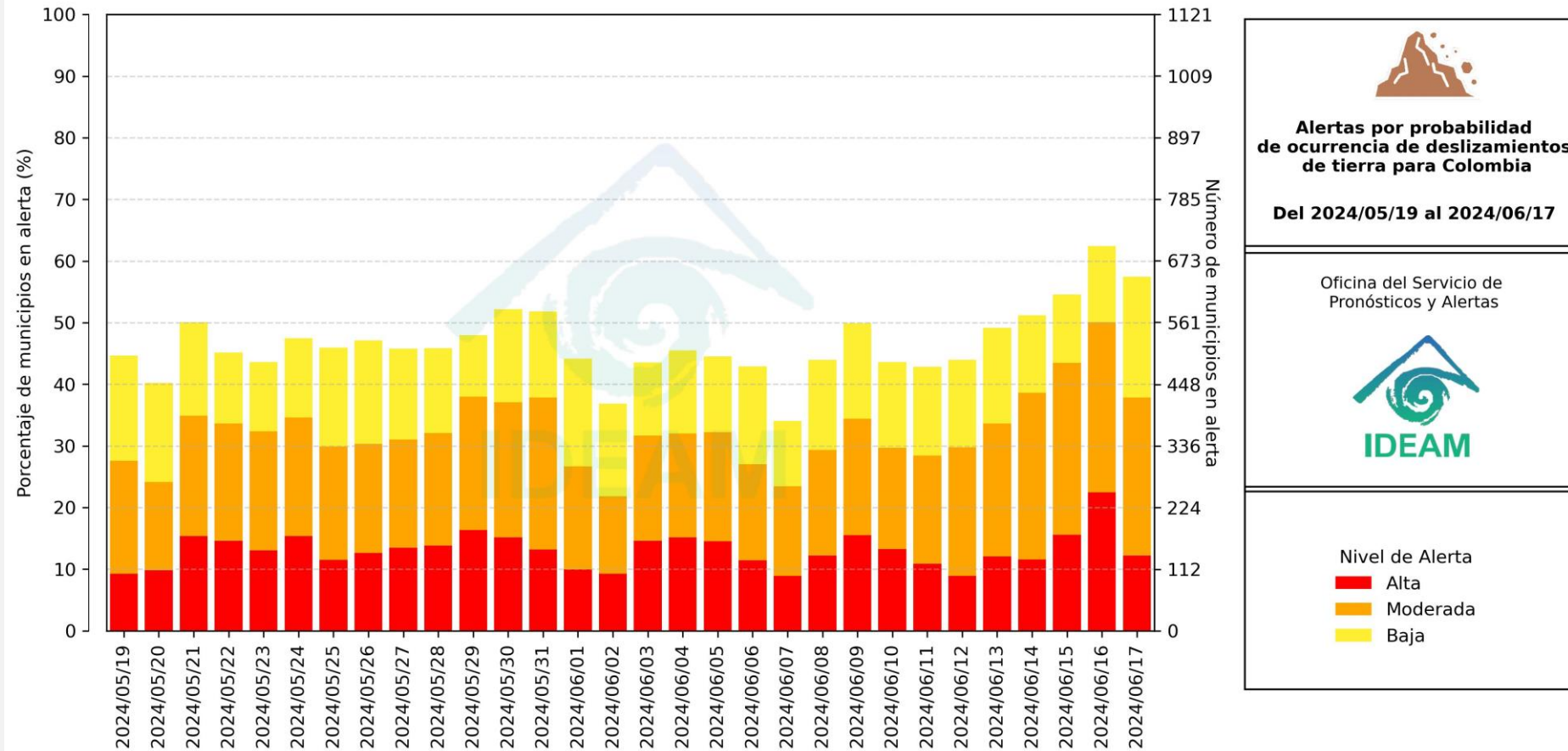
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

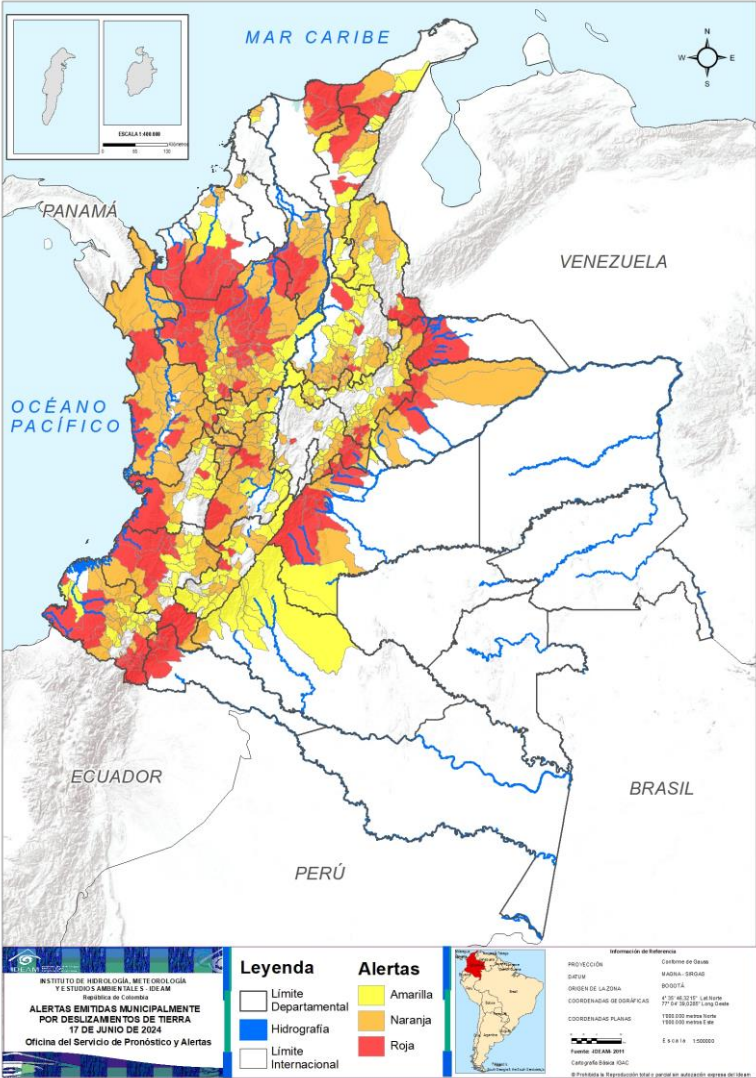


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

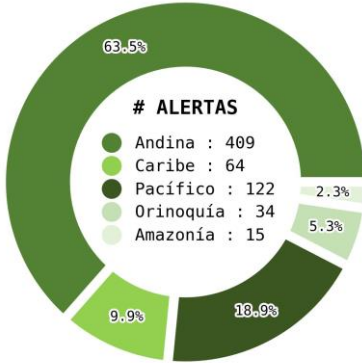
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 17 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 644

FECHA : 2024-06-17

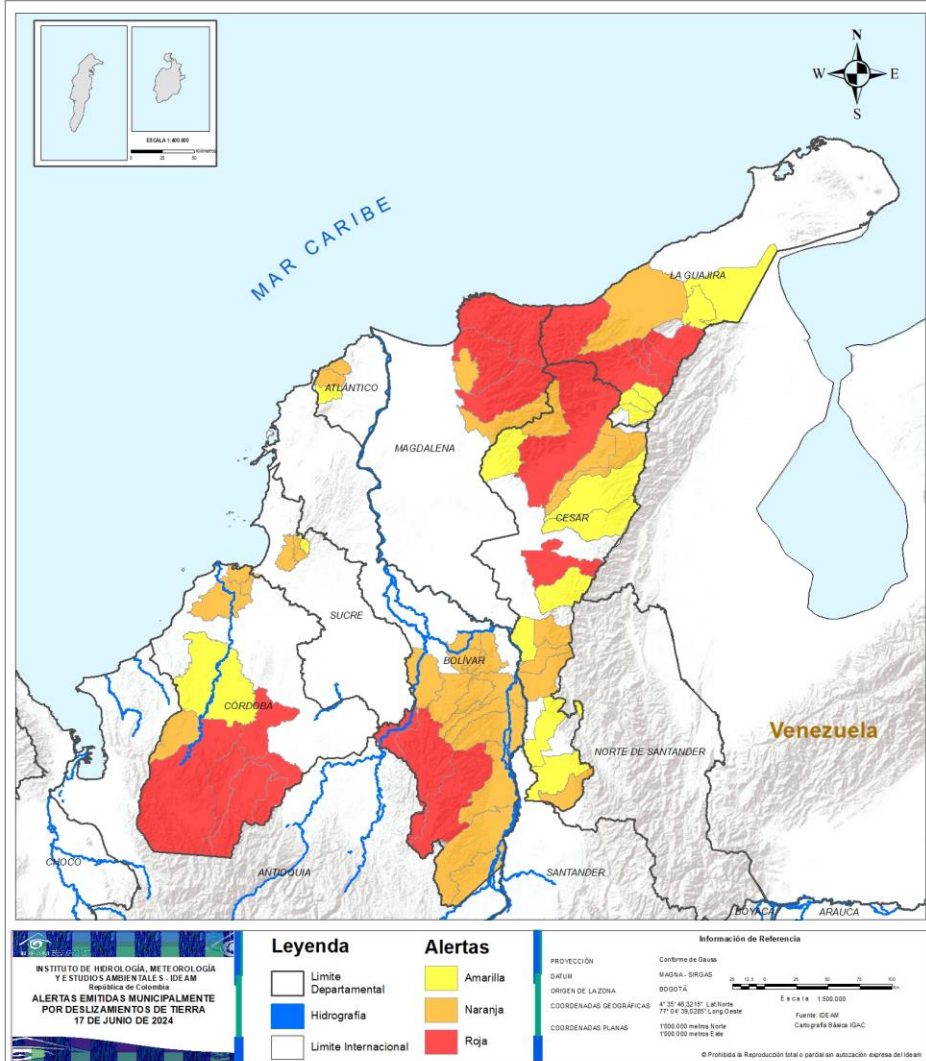
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	44
META	10
NARIÑO	10
CAUCA	9
BOYACÁ	6
PUTUMAYO	6
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	5
CÓRDOBA	5
LA GUAJIRA	5
SANTANDER	5
ARAUCA	3
BOLÍVAR	3
CASANARE	3
HUILA	3
MAGDALENA	3
VALLE DEL CAUCA	3
CESAR	2
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	2
TOLIMA	2
QUINDÍO	1
TOTAL	137

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	57
BOYACÁ	24
SANTANDER	24
CHOCÓ	22
TOLIMA	22
CALDAS	17
CUNDINAMARCA	13
BOLÍVAR	12
NARIÑO	12
CASANARE	10
QUINDÍO	10
CAUCA	9
RISARALDA	9
VALLE DEL CAUCA	8
CESAR	7
HUILA	7
NORTE DE SANTANDER	6
META	5
CÓRDOBA	4
MAGDALENA	2
ATLÁNTICO	2
SUCRE	2
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
CAQUETÁ	1
TOTAL	287

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	40
ANTIOQUIA	21
SANTANDER	19
HUILA	18
NARIÑO	18
CUNDINAMARCA	16
TOLIMA	15
VALLE DEL CAUCA	14
CAUCA	12
CALDAS	9
CESAR	8
NORTE DE SANTANDER	8
CAQUETÁ	7
LA GUAJIRA	5
RISARALDA	3
META	2
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
ATLÁNTICO	1
SUCRE	1
TOTAL	220



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Chiriguaná, Valledupar.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Santa Marta.



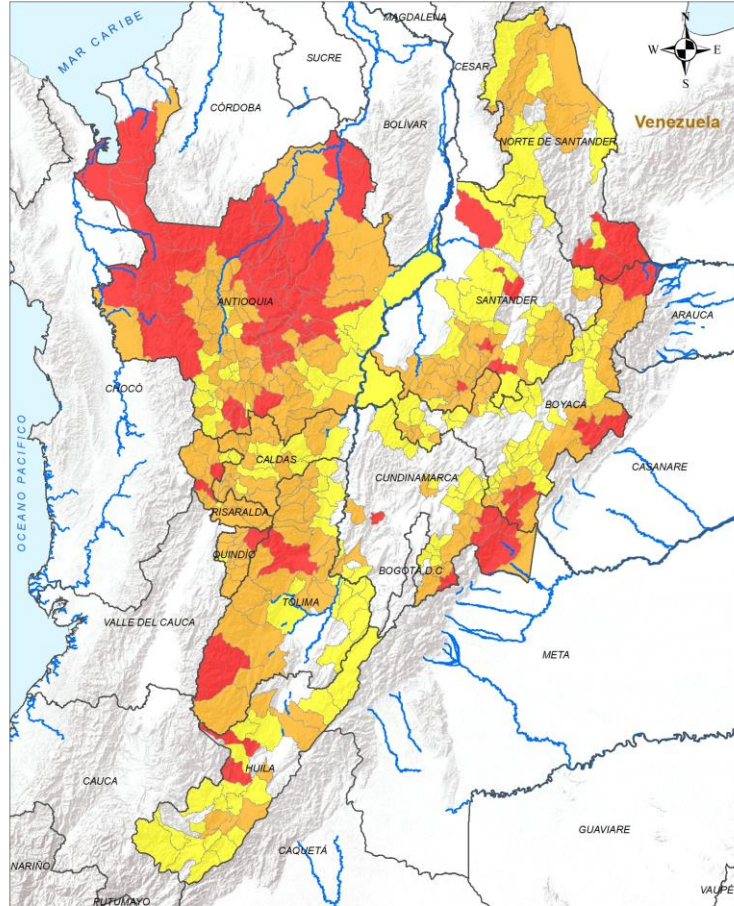
ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Martín De Loba, San Pablo, Simití, Tiquisio.
CESAR : La Gloria, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Diego.
CÓRDOBA : Lorica, Purísima De La Concepción, San Antero, Valencia.
LA GUAJIRA : Riohacha.
MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.
SUCRE : Colosó, San José De Toluviejo.



ATLÁNTICO : Luruaco.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Curumaní, El Copey, González, San Martín, Tamalameque.
CÓRDOBA : Montería.
LA GUAJIRA : Albania, El Molino, Maicao, Urumita, Villanueva.
SUCRE : Chalán.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Barbosa, Bello, Briceño, Campamento, Carepa, Carolina, Chigorodó, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, El Bagre, Frontino, Girardota, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Jericó, Marinilla, Murindó, Mutatá, Nechí, Peñol, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Pedro De Los Milagros, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Tarazá, Turbo, Támesis, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Campohermoso, Cubará, Labranzagrande, Macanal, Paya, Santa María.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Guayabetal, Medina, Ubalá, Anolaima.

HUILA : Nátaga, Teruel, Tesalia.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

QUINDÍO : Salento.

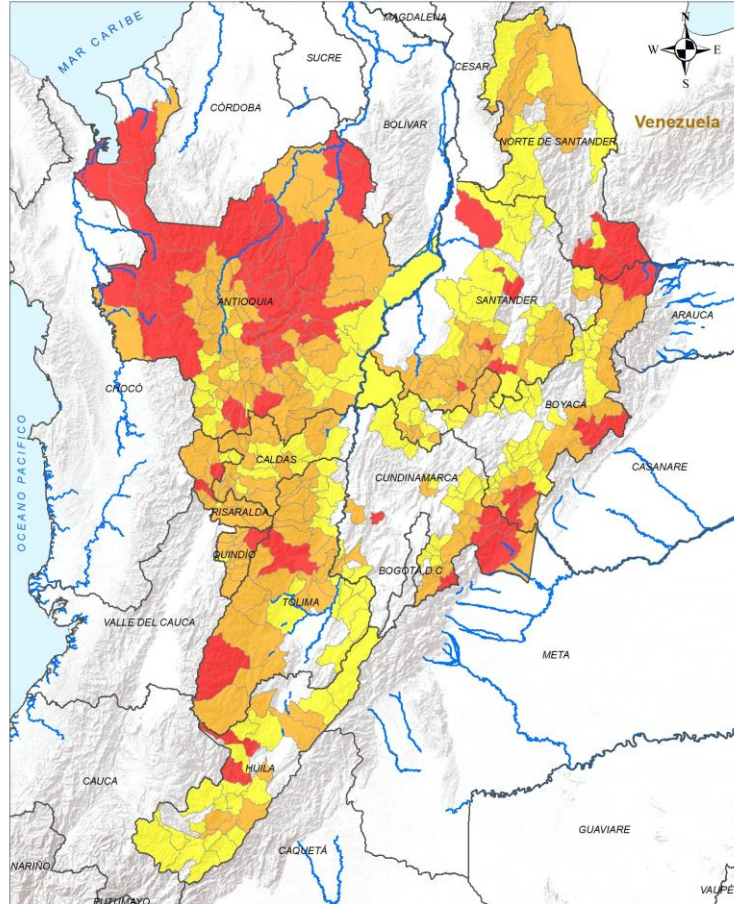
RISARALDA : Belén De Umbría, Santuario.

SANTANDER : Contratación, Guavatá, Sabana De Torres, Suaita, Zapatoca.

TOLIMA : Ibagué, Rioblanco.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Anzá, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Caucaasia, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Cáceres, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Nariño, Peque, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Carlos, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Toledo, Uramita, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Buenavista, Chiscas, Chita, Chitaraque, Chivor, El Cocuy, Garagoa, Guayatá, Güicán De La Sierra, Miraflores, Mongua, Monquirá, Muzo, Pajarito, Pisba, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa Sofía, Santana, Somondoco, Togüí.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Marmato, Marulanda, Norcasia, Pácora, Riosucio, Risaralda, Samaná, San José, Supía, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Fosca, Fómeque, Gachetá, Gama, Girardot, Gutiérrez, Junín, Nariño, Paratebueno, Quetame, San Juan De Rio Seco, Zipaquirá, Tocaima.

HUILA : Altamira, Elías, Garzón, Hobo, Neiva, Tarqui, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Ocaña, San Calixto, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya.

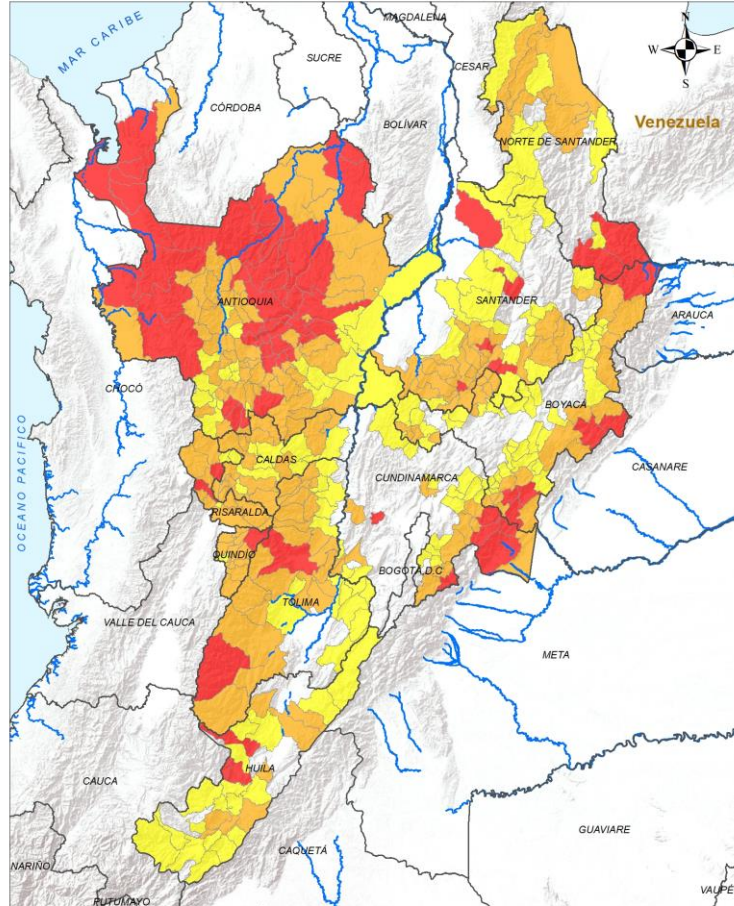
RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Concepción, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Guadalupe, Güepsa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Mogotes, Onzaga, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Murillo, Palocabildo, Alvarado, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Espinal, Fresno, Guamo, Herveo, Líbano, Piedras, Planadas, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, Santa Isabel, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caracolí, Ciudad Bolívar, Granada, Hispania, La Pintada, Maceo, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, Titiribí, Yondó.

BOYACÁ : Arcabuco, Berbeo, Boavita, Chinavita, Chiquinquirá, Ciénega, Coper, Duitama, El Espino, Gachantivá, Guacamayas, Guateque, Jericó, La Capilla, La Uvita, La Victoria, Maripí, Otanche, Pachavita, Paipa, Panqueba, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Ramiriquí, Rondón, Saboyá, San Eduardo, San Mateo, San Pablo De Borbur, Soatá, Socotá, Sogamoso, Sotaquirá, Susacón, Sutatenza, Tenza, Tota, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Aranzazu, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Neira, Palestina, Pensilvania, Salamina, Victoria.

CUNDINAMARCA : Chipaque, Choachí, Chocontá, Cogua, Cáqueza, Guataquí, Guatavita, Machetá, Manta, Nilo, Paime, Ricaurte, Sesquilé, Tibirita, Ubaque, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Agrado, Baraya, Colombia, Gigante, Guadalupe, Isnos, La Plata, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Pitalito, San Agustín, Santa María, Suaza, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, La Playa, Labateca, San José De Cúcuta, Ábrego.

QUINDÍO : La Tebaida.

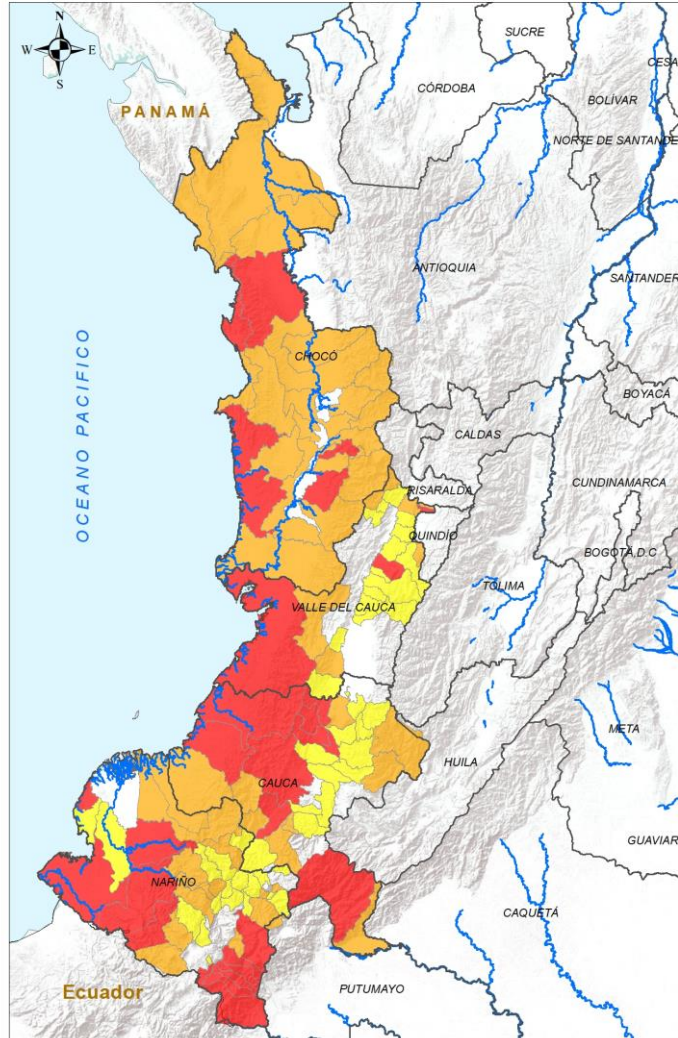
RISARALDA : Guática, La Virginia, Quinchía.

SANTANDER : Betulia, Cerrito, Curití, El Carmen De Chucurí, El Playón, Encino, Florián, Gámbita, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Ocamonte, Oiba, Rionegro, San Gil, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suratá, Valle De San José.

TOLIMA : Armero, Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Falan, Flandes, Icononzo, Lérida, Melgar, Ortega, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



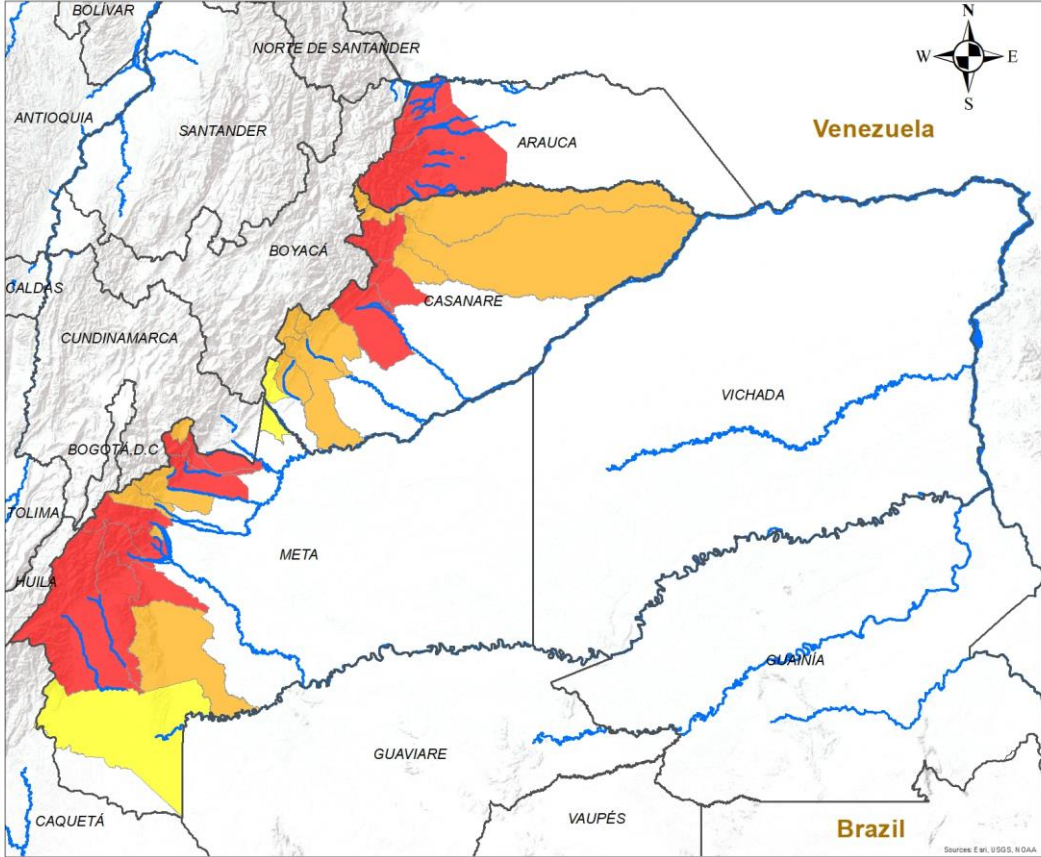
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, López De Micay, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Barbacoas, Córdoba, Funes, Ipiales, Magüí, Pasto, Potosí, Puerres, San Andrés De Tumaco, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Bugalagrande.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Guapi, Inzá, Piamonte, Páez, Santander De Quilichao, Sucre. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Arboleda, Buesaco, Cumbal, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego, San Bernardo, Santa Bárbara, Tangua. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Águila, Ulloa.
	CAUCA : Cajibío, Caldono, Caloto, Jambaló, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Popayán, Silvia, Sotará Paispamba, Toribío, Totoró. NARIÑO : Albán, Chachagüí, Cumbitara, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Francisco Pizarro, Gualmatán, La Unión, Leiva, Linares, Policarpa, Roberto Payán, San Lorenzo, San Pablo, Santacruz, Taminango, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Guacarí, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Victoria, Obando, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Versailles, Yumbo, Zarzal.



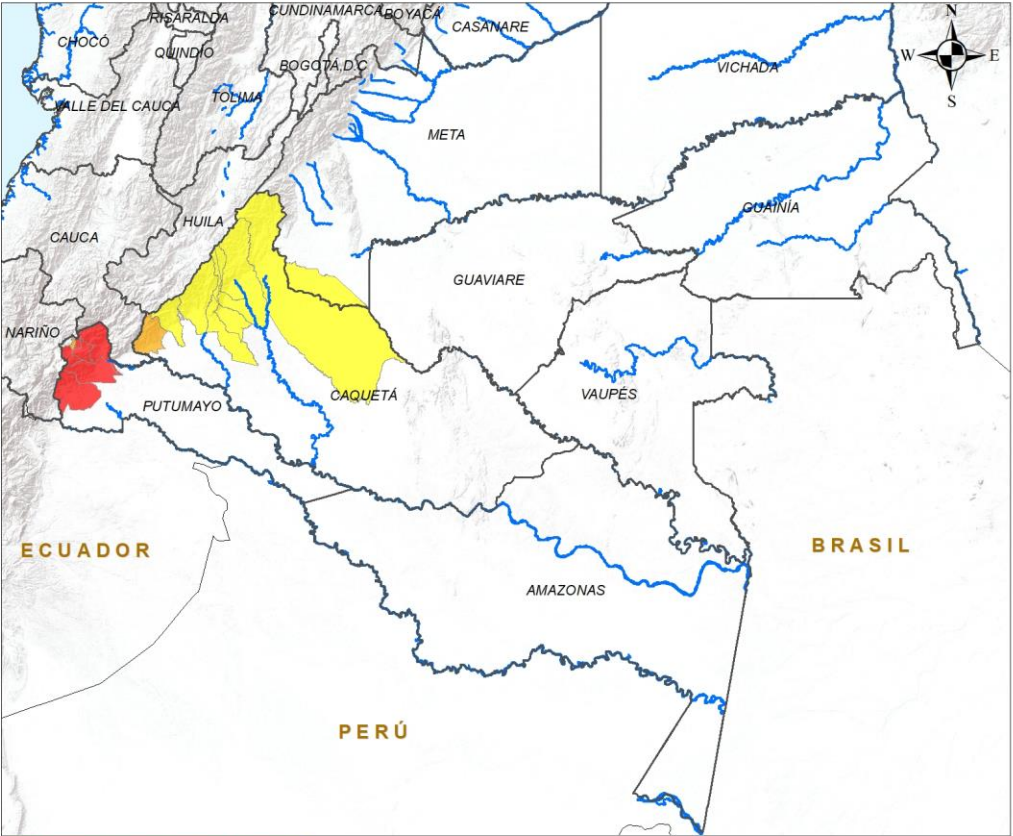
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA

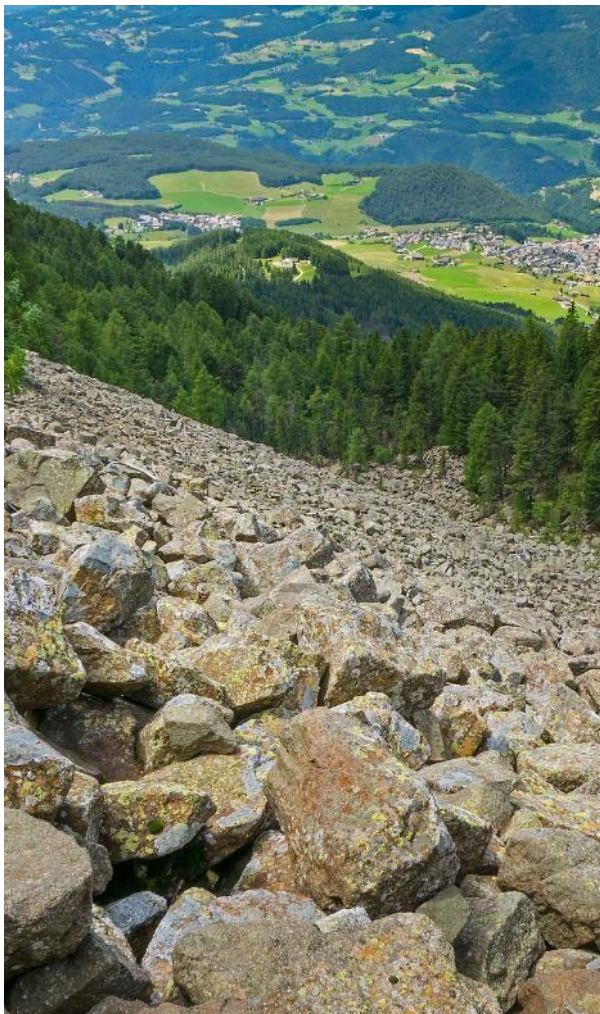


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : Colón.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.	





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:

Ana Milena Rincón Loaiza – Victoria 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