



Boletín No.

167

Actualización: 15 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 16 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:

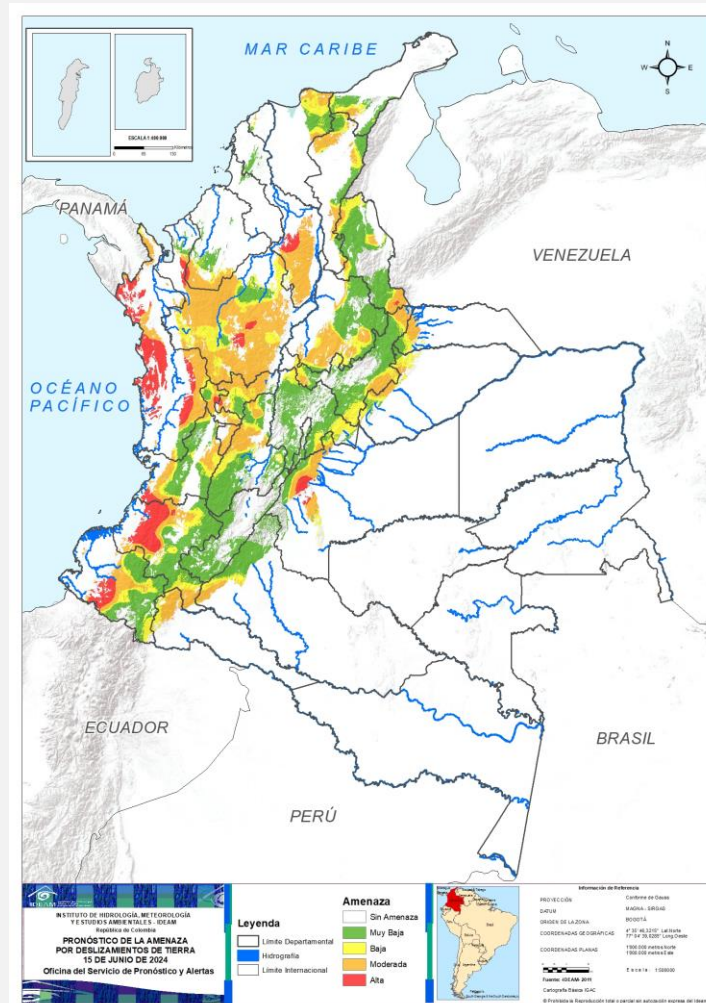
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

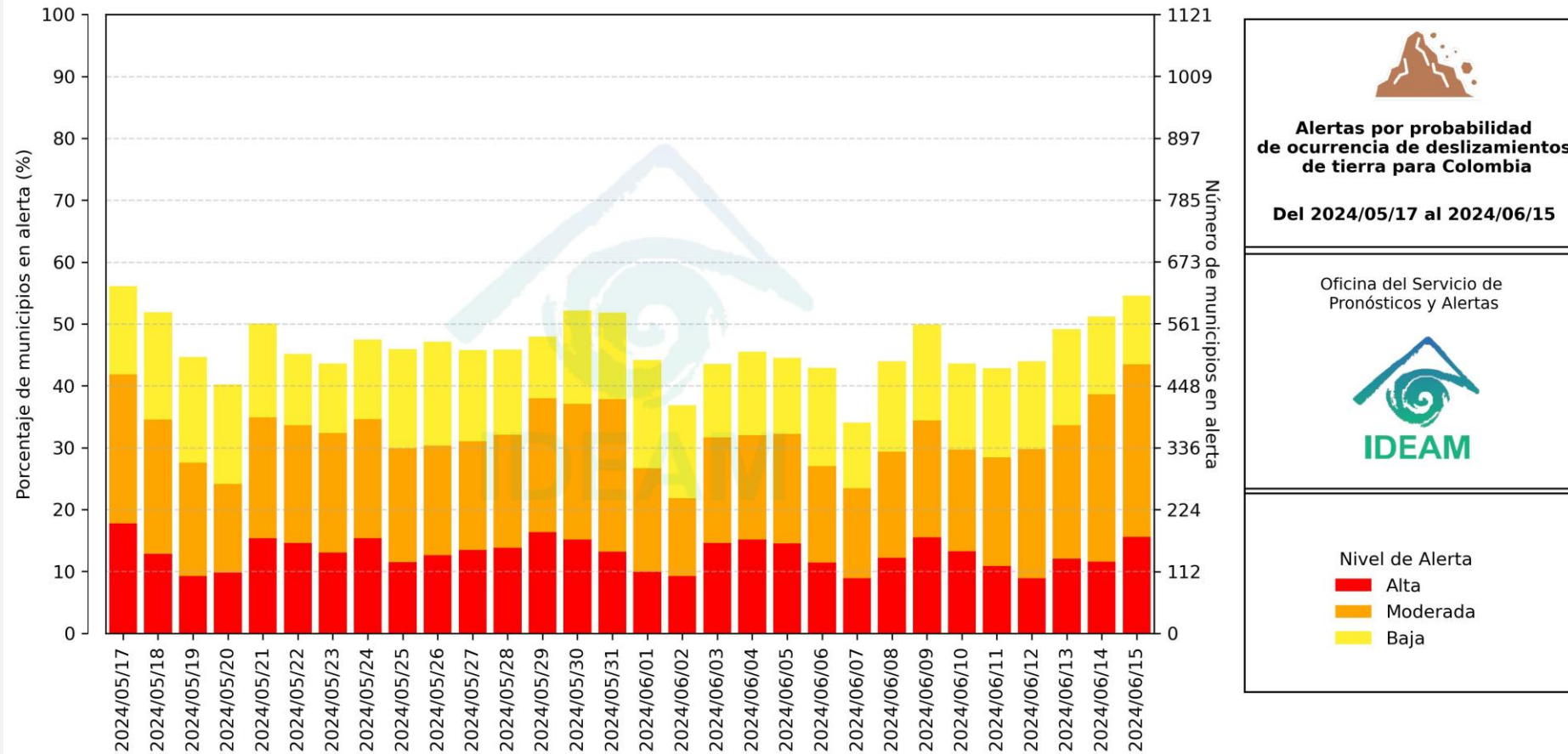
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

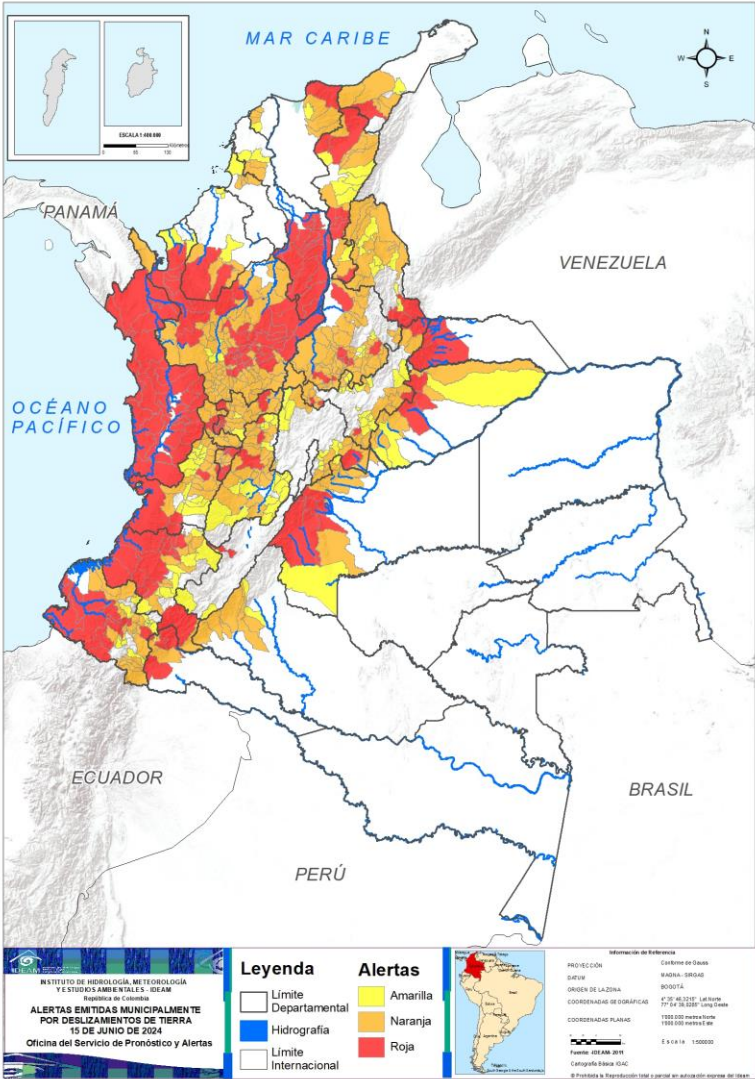


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

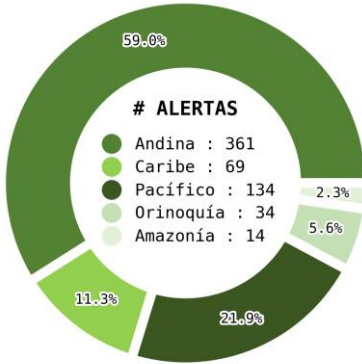
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 15 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 612
FECHA : 2024-06-15

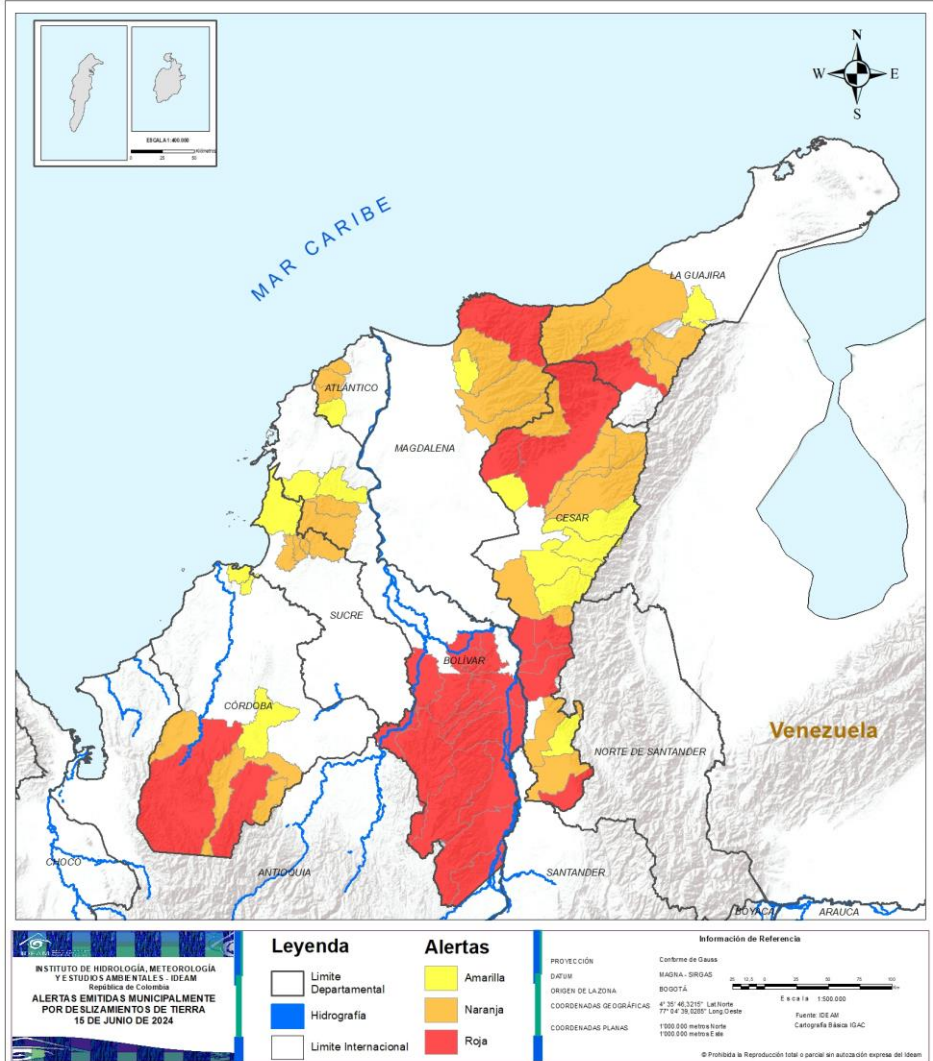
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
CHOCÓ	25
BOLÍVAR	15
CAUCA	13
NARIÑO	13
SANTANDER	8
CALDAS	7
CESAR	7
META	6
VALLE DEL CAUCA	6
BOYACÁ	5
QUINDÍO	5
ARAUCA	3
CASANARE	3
PUTUMAYO	3
RISARALDA	3
TOLIMA	3
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	2
CUNDINAMARCA	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	175

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	74
SANTANDER	41
BOYACÁ	22
TOLIMA	22
CALDAS	18
VALLE DEL CAUCA	16
NARIÑO	15
NORTE DE SANTANDER	11
CAUCA	10
CUNDINAMARCA	10
RISARALDA	10
META	9
CASANARE	8
CESAR	8
QUINDÍO	7
CAQUETÁ	6
LA GUAJIRA	5
SUCRE	4
CÓRDOBA	3
MAGDALENA	3
PUTUMAYO	3
ATLÁNTICO	3
BOLÍVAR	2
CHOCÓ	2
TOTAL	312

DEPARTAMENTO	#
TOLIMA	18
BOYACÁ	16
NARIÑO	13
VALLE DEL CAUCA	13
CUNDINAMARCA	10
NORTE DE SANTANDER	9
CAUCA	8
ANTIOQUIA	6
CESAR	6
SANTANDER	5
CASANARE	3
CÓRDOBA	3
BOLÍVAR	2
CALDAS	2
HUILA	2
META	2
LA GUAJIRA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
RISARALDA	1
ATLÁNTICO	1
CAQUETÁ	1
SUCRE	1
TOTAL	125



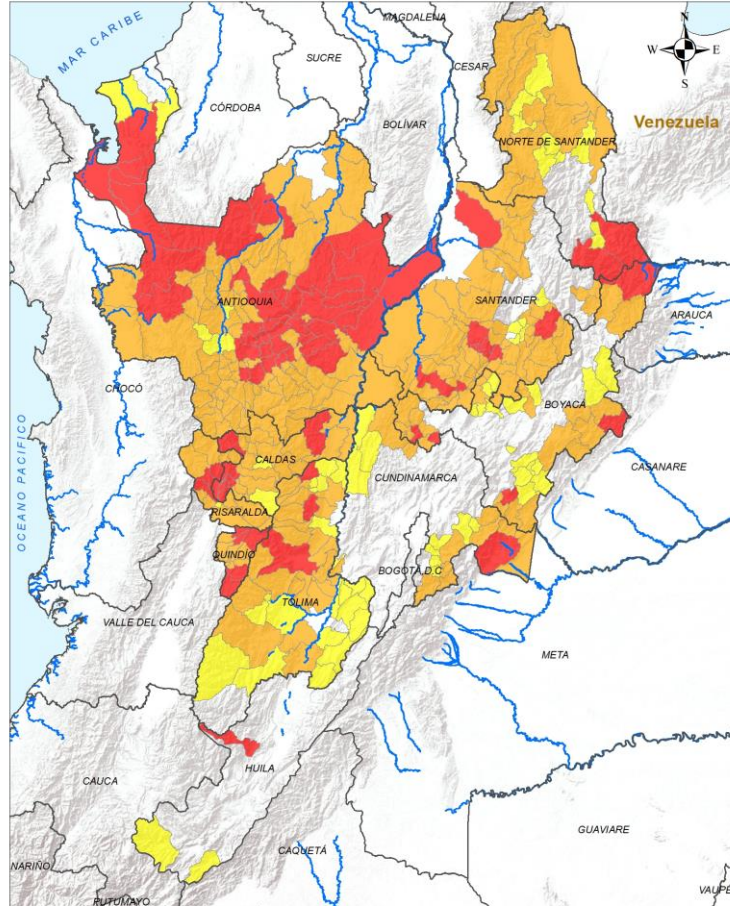
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. CESAR : El Copey, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, Tamalameque, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Santa Marta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, San Jacinto. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, González, La Paz, Pueblo Bello, San Diego, San Martín. CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Distracción, Fonseca, Riohacha. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : María La Baja, San Juan Nepomuceno. CESAR : Becerril, Bosconia, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, Río De Oro. CÓRDOBA : Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero. LA GUAJIRA : Albania. MAGDALENA : Zona Bananera. SUCRE : San Onofre.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angostura, Apartadó, Barbosa, Bello, Caldas, Carepa, Carolina, Chigorodó, Copacabana, Dabeiba, Donmatías, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, Maceo, Marinilla, Medellín, Mutatá, Peñol, Puerto Berrío, Remedios, Retiro, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarazá, Turbo, Vegachí, Yalí, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Buenavista, Cubará, Macanal, Muzo, Paya.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Riosucio, Risaralda, Samaná, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Medina.

HUILA : Teruel.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Toledo.

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

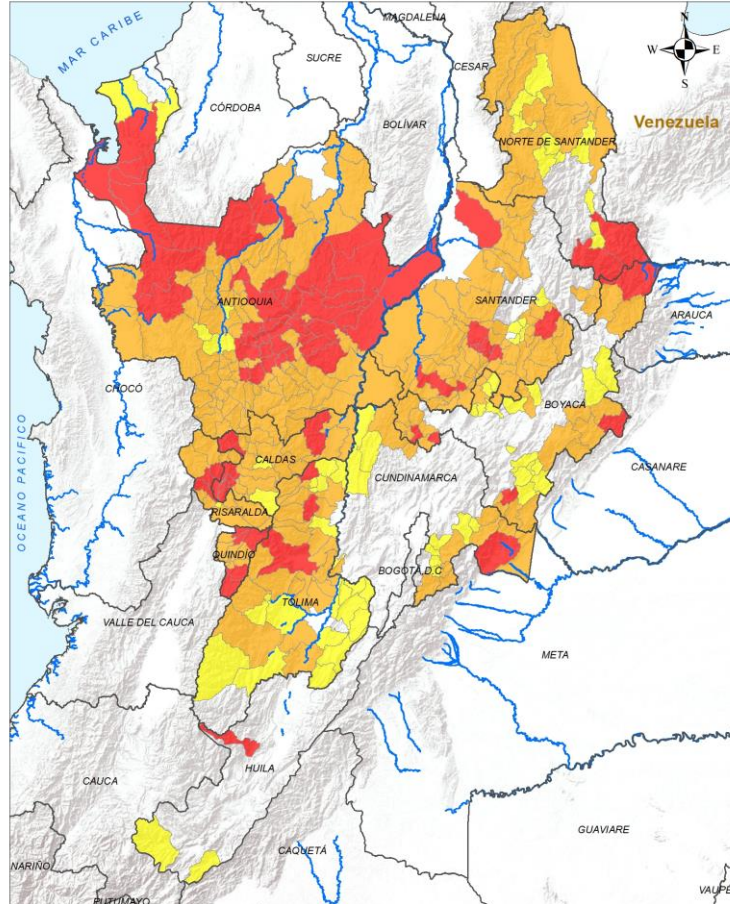
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Santuario.

SANTANDER : Contratación, El Guacamayo, Guadalupe, Guavatá, Mogotes, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Sucre.

TOLIMA : Ibagué, Líbano, Fresno.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Campamento, Caracolí, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Cáceres, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Pueblorrico, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Tamesí, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Zaragoza.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Chiscas, Chivor, Coper, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Monquirá, Otanche, Paipa, Pajarito, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santana.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Salamina, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Fómeque, Gachalá, Girardot, Guayabetal, Gutiérrez, Paima, Paratebueno, Quetame, Ubalá, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, El Carmen, Hacarí, La Esperanza, Ocaña, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Córdoba, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya.

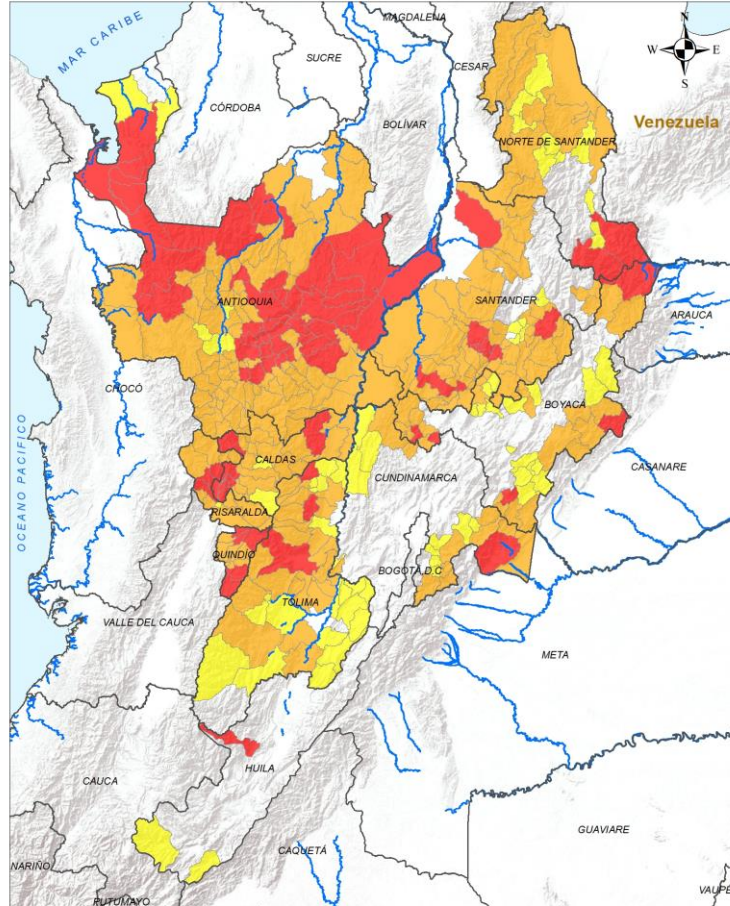
RISARALDA : Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Betulia, Bolívar, Carcasí, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Encino, Florián, Girón, Guapotá, Gámbita, Güepa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Benito, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suaita, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Flandes, Guamo, Herveo, Lérída, Murillo, Natagaima, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Valle De San Juan, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

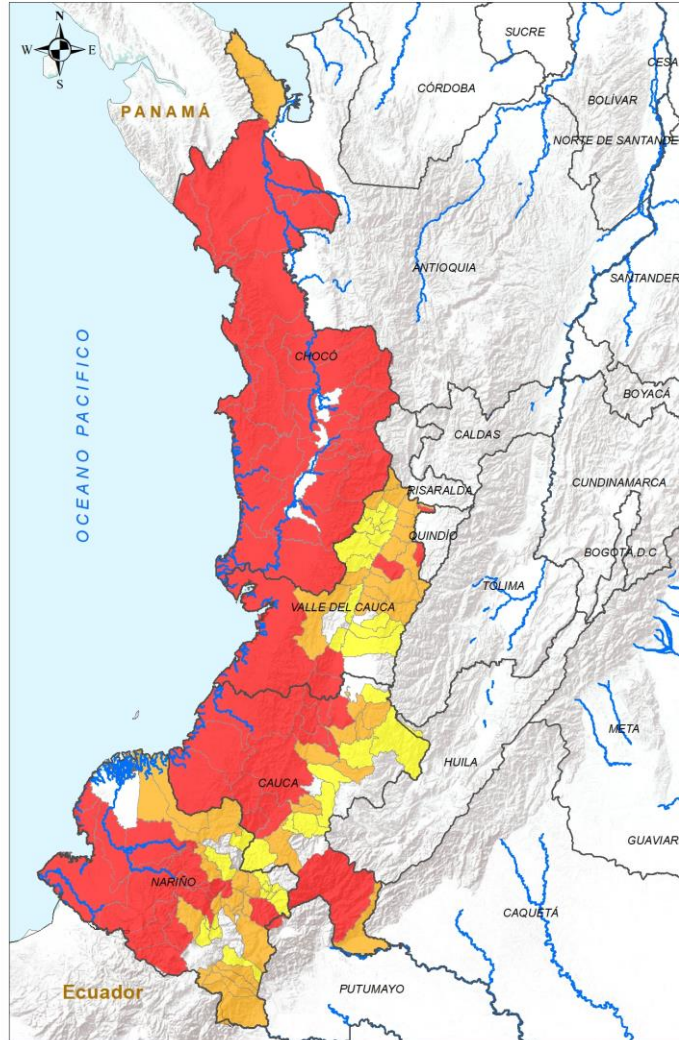


SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Anzá, Caicedo, Ebéjico, Necoclí, Olaya, San Pedro De Urabá.
BOYACÁ : Arcabuco, Berbeo, Campohermoso, Chita, Chitaraque, Ciénega, Duitama, Gachantivá, Miraflores, Páez, San Eduardo, Santa Sofía, Socotá, Sotaquirá, Togüí, Zetaquirá.
CALDAS : Aranzazu, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Caparrapí, Choachí, Cáqueza, Fosca, Gama, Guaduas, Junín, Nariño, Puerto Salgar, Ubaque.
HUILA : Acevedo, San Agustín.
NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chinácota, El Tarra, El Zulia, La Playa, Labateca, Lourdes, San Calixto, Villa Caro.
RISARALDA : La Virginia.
SANTANDER : Aratoca, Confinés, Pinchote, Páramo, Socorro.
TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Carmen De Apicalá, Cunday, Dolores, Falan, Honda, Icononzo, Melgar, Ortega, Palocabildo, Prado, Rioblanco, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Venadillo, Villarrica.



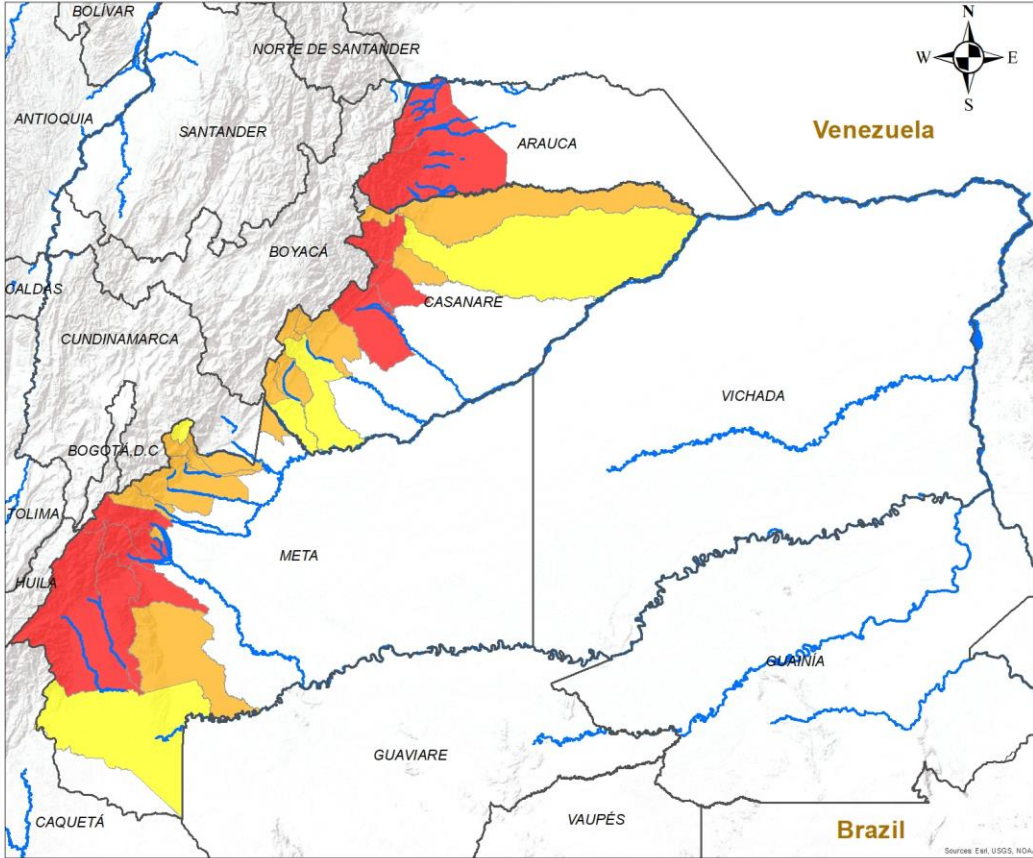
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Patía, Piendamó - Tunía, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, 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, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Cumbal, El Peñol, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Jamundí.
	CAUCA : Bolívar, Cajibío, Caldono, Caloto, Jambaló, La Sierra, Piamonte, Rosas, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Unguía. NARIÑO : Chachagüí, Cumbitara, Córdoba, El Charco, El Tambo, Ipiales, La Florida, Linares, Pasto, Potosí, Puerres, San Lorenzo, Santa Bárbara, Santacruz, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Ansermanuevo, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Águila, Guadalajara De Buga, La Victoria, Obando, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Ulloa, Zarzal.
	CAUCA : Corinto, La Vega, Mercaderes, Popayán, Páez, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre. NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, El Tablón De Gómez, Funes, Guaitarilla, La Unión, Leiva, Policarpa, Providencia, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bolívar, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, La Unión, Palmira, Roldanillo, Toro, Trujillo, Versailles, Yotoco, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Nunchía, Támara, Yopal.
META : Cubarral, El Castillo, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe.



CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácamá.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio, Vistahermosa.



CASANARE : Paz De Ariporo, Tauramena, Villanueva.
META : La Macarena, San Juanito.

Leyenda

- Hidrografía
- Limite Departamental
- Limite Internacional

Alertas

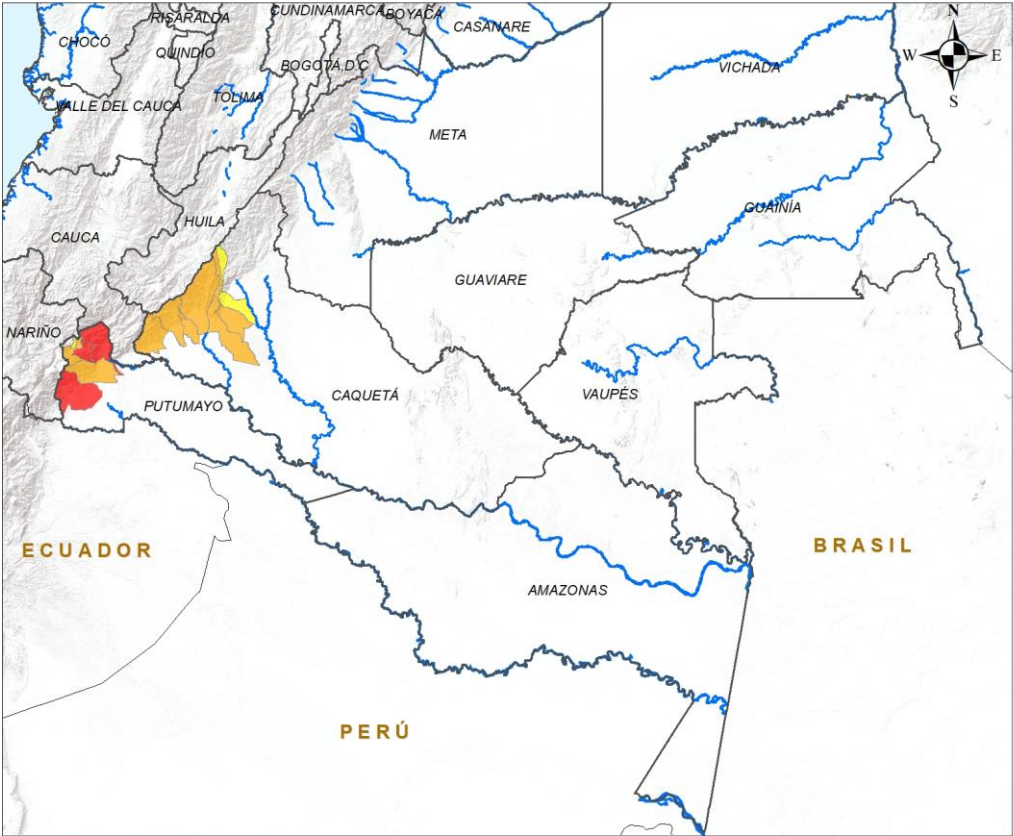
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este
Escala: 1:500.000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC



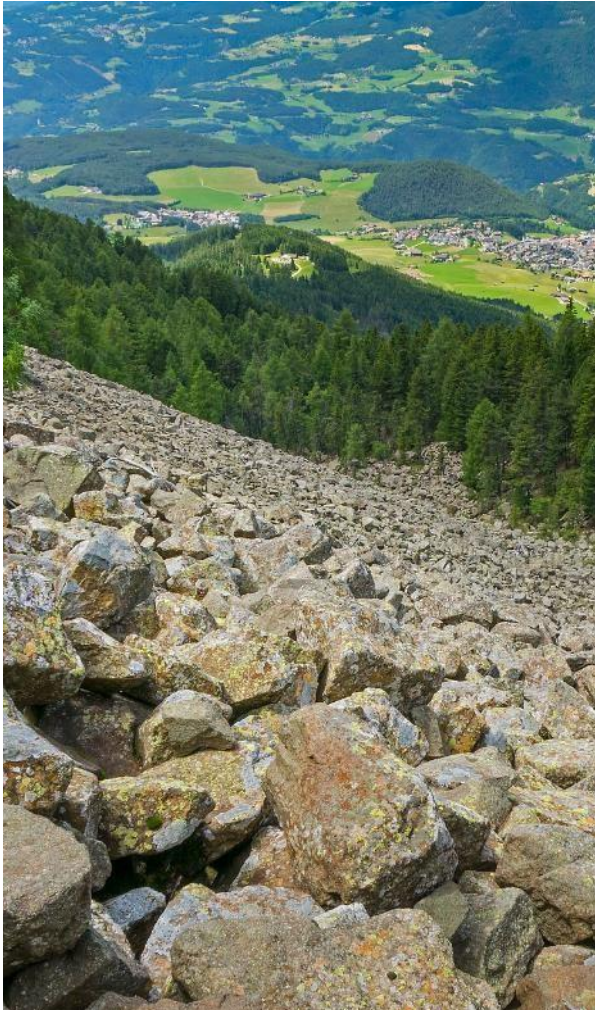
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Nubia Traslaviña Saavedra (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