



Boletín No.

176

Actualización: 24 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 25 de junio 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:

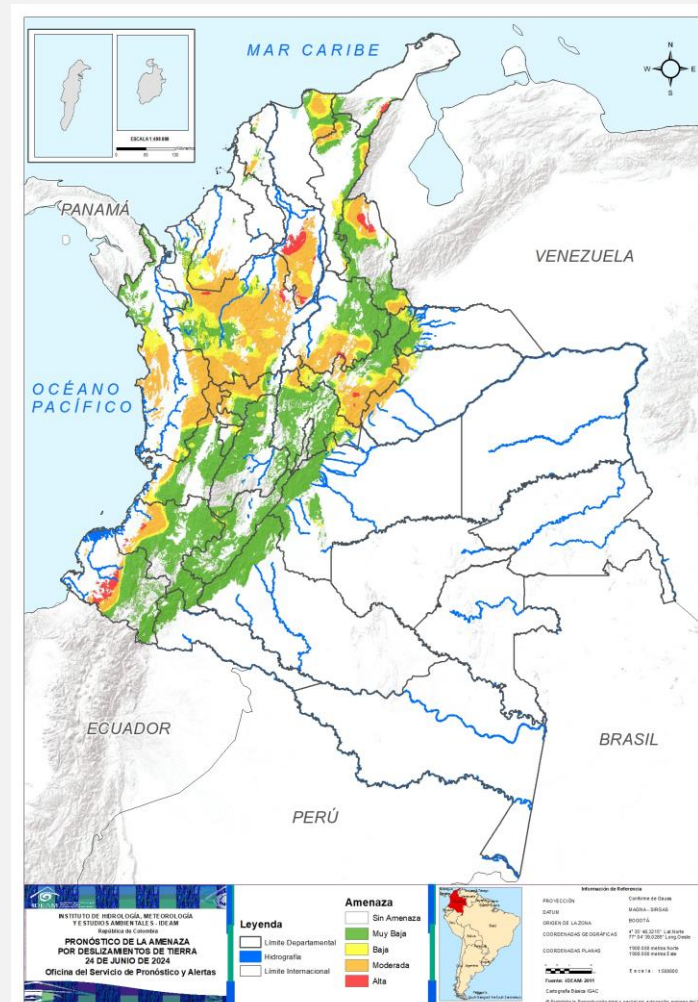
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

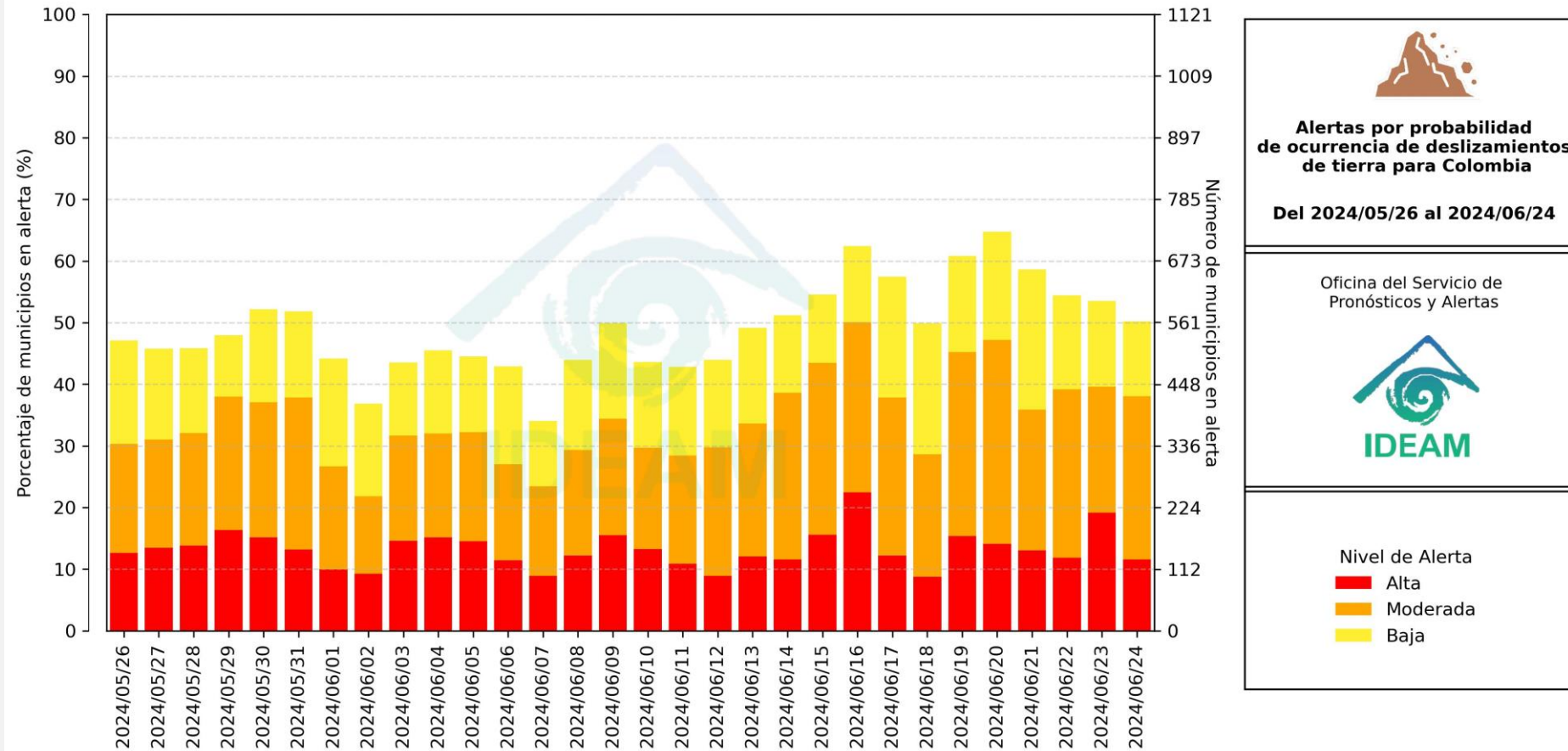
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

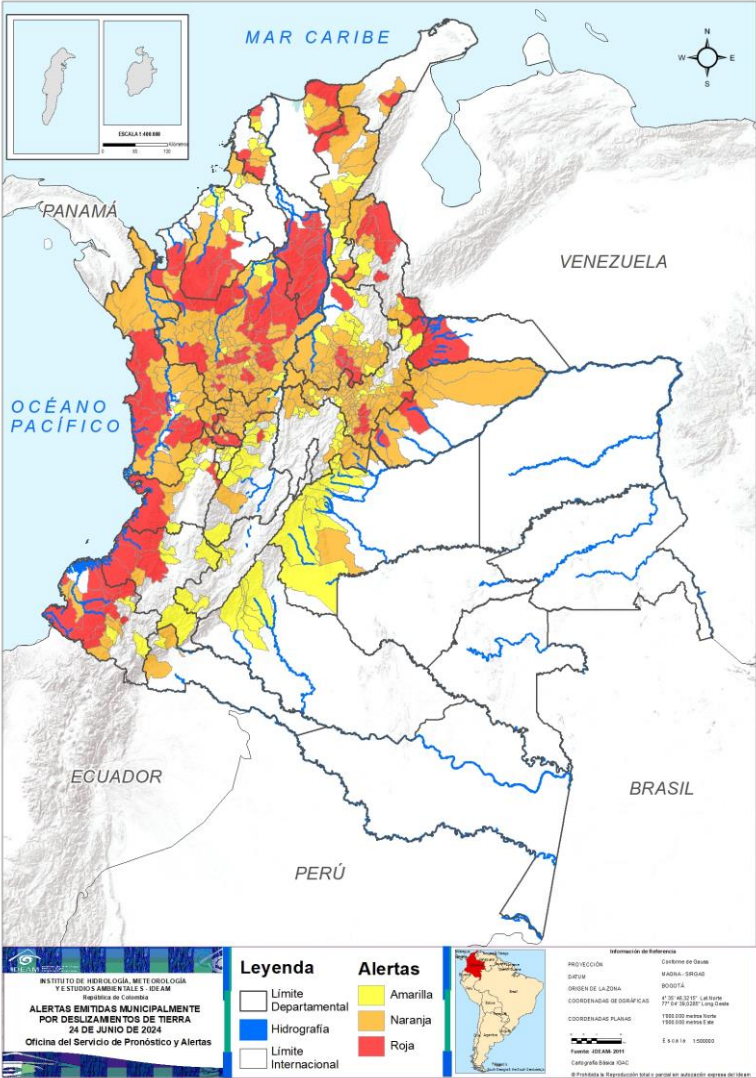


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

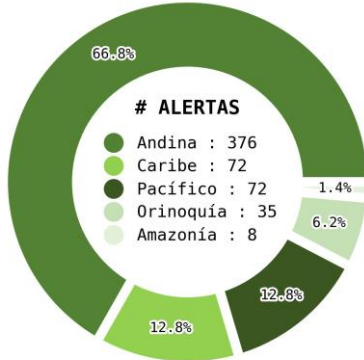
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 24 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 563

FECHA : 2024-06-24

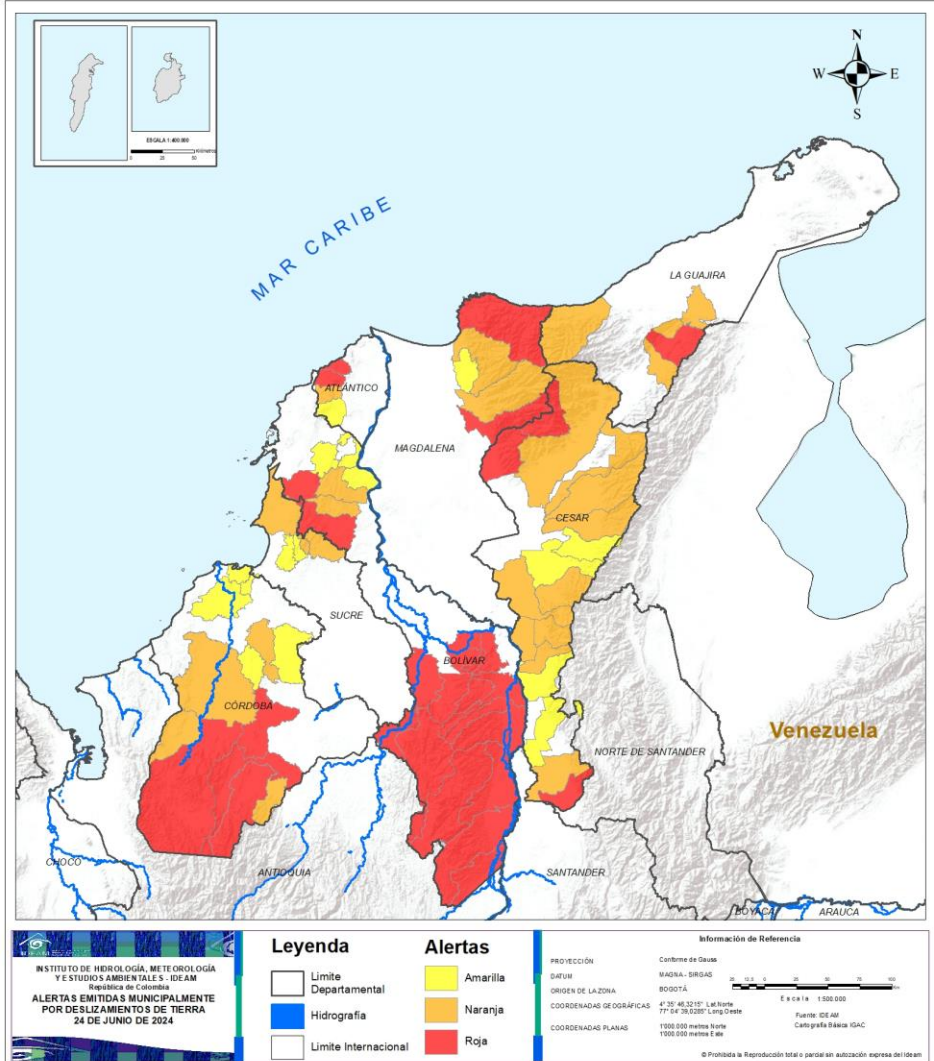
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	35
BOLÍVAR	17
CHOCÓ	12
BOYACÁ	10
SANTANDER	10
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	6
RISARALDA	5
CAUCA	4
CÓRDOBA	4
ARAUCA	3
CALDAS	3
CESAR	3
VALLE DEL CAUCA	3
ATLÁNTICO	2
CASANARE	2
MAGDALENA	2
LA GUAJIRA	1
TOLIMA	1
TOTAL	130

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	79
BOYACÁ	66
SANTANDER	30
CALDAS	22
CHOCÓ	14
CASANARE	12
CESAR	10
VALLE DEL CAUCA	9
RISARALDA	9
CUNDINAMARCA	9
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	6
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	4
TOLIMA	3
SUCRE	3
BOLÍVAR	2
MAGDALENA	2
META	2
PUTUMAYO	2
ATLÁNTICO	1
CAUCA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	297

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	21
SANTANDER	15
META	15
CUNDINAMARCA	12
TOLIMA	11
ANTIOQUIA	8
VALLE DEL CAUCA	8
QUINDÍO	6
CESAR	5
CÓRDOBA	5
CAQUETÁ	5
HUILA	5
CAUCA	4
BOLÍVAR	3
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	2
SUCRE	2
ATLÁNTICO	1
CALDAS	1
CASANARE	1
CHOCÓ	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	136



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CESAR : El Copey, Pueblo Bello, San Alberto.
CÓRDOBA : Montelíbano, Planeta Rica, Puerto Libertador, Tierralta.
LA GUAJIRA : Barrancas.
MAGDALENA : Fundación, Santa Marta.



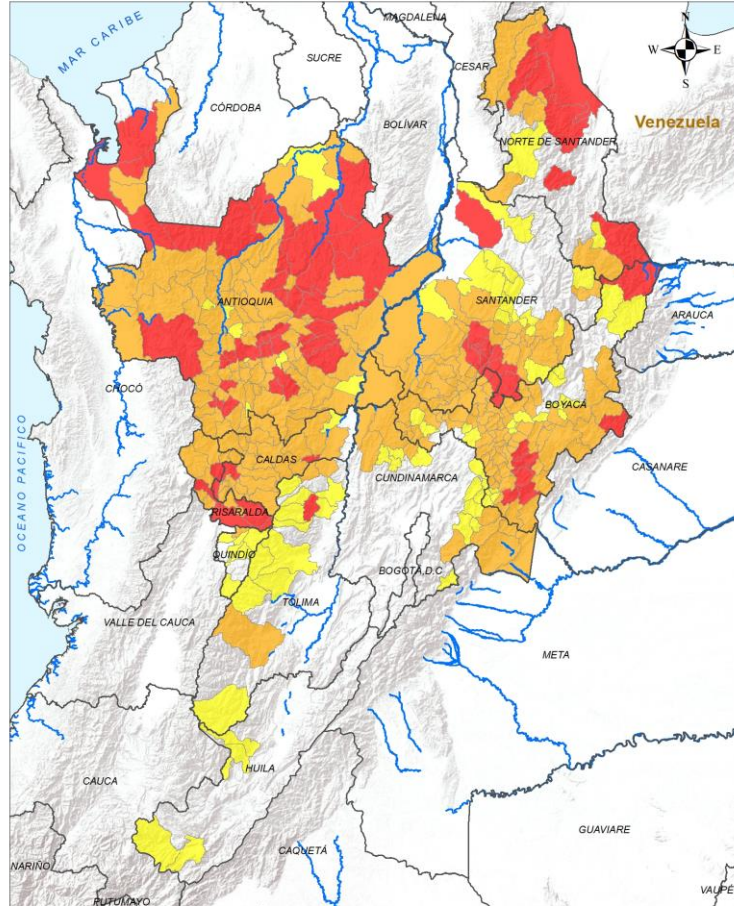
ATLÁNTICO : Luruaco.
BOLÍVAR : San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Pailitas, Pelaya, San Martín, Tamalameque, Valledupar.
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, San José De Uré, Valencia.
LA GUAJIRA : Albania, Dibulla, Fonseca, Hatonuevo.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
SUCRE : Chalán, Ovejas, San Onofre.



ATLÁNTICO : Repelón.
BOLÍVAR : Calamar, El Guamo, Mahates.
CESAR : Aguachica, Chiriguaná, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico.
CÓRDOBA : Lorica, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos.
MAGDALENA : Zona Bananera.
SUCRE : Colosó, San José De Toluviejo.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Alejandría, Amalfi, Angostura, Anorí, Apartadó, Armenia, Barbosa, Campamento, Carolina, Copacabana, El Bagre, El Carmen De Viboral, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Hispania, Ituango, Jericó, La Unión, Medellín, Mutatá, Pueblorrico, Remedios, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Segovia, Tarazá, Turbo, Urrao, Venecia, Yolombó, Zaragoza, Heliconia.

BOYACÁ : Berbeo, Campohermoso, Chitaraque, Cubará, Macanal, Miraflores, Paya, Rondón, Santana, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Marquetalia, Viterbo.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Salazar, Sardinata, Teorama, Tibú, Toledo.

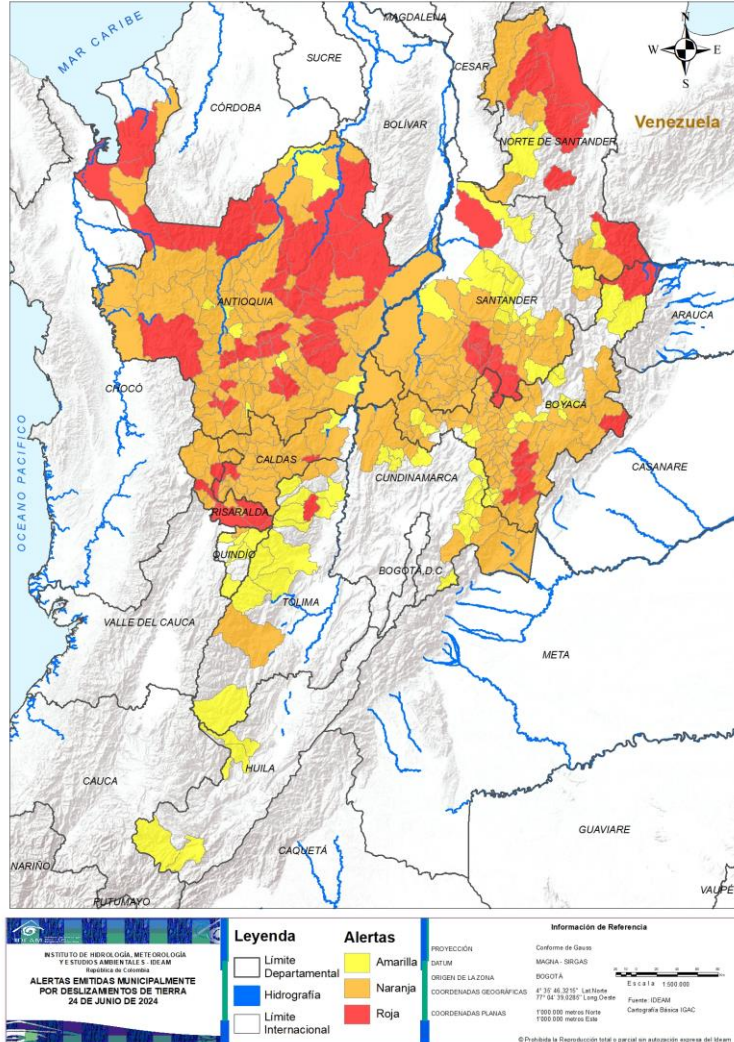
RISARALDA : Belén De Umbría, La Virginia, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Contratación, El Guacamayo, Guadalupe, Gámbita, La Paz, Sabana De Torres, San Benito, Santa Helena Del Opón, Suaita.

TOLIMA : Líbano.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Andes, Angelópolis, Anzá, Argelia, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guadalupe, Guatapé, Jardín, La Ceja, La Estrella, Liborina, Maceo, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Tamesí, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Boyacá, Briceño, Chinavita, Chiquinquirá, Chita, Chivor, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cucaita, Cuítiva, Cóbbita, Duitama, Gachantivá, Garagoa, Iza, Jenesano, La Capilla, La Victoria, Labranzagrande, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Nuevo Colón, Otanche, Pachavita, Paipa, Pajarito, Pauna, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Saboyá, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Sofía, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sotaquirá, Sutamarchán, Sáchica, Tenza, Tibaná, Toca, Togüí, Tota, Tunja, Tununguá, Turmequé, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Úmbita.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, Samaná, San José, Supía, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Fómeque, Gachalá, Medina, Paime, Paratebuena, Puerto Salgar, Ubalá, Yacopí.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Convención, El Carmen, Hacarí, La Esperanza, San Calixto.

QUINDÍO : Filandia.

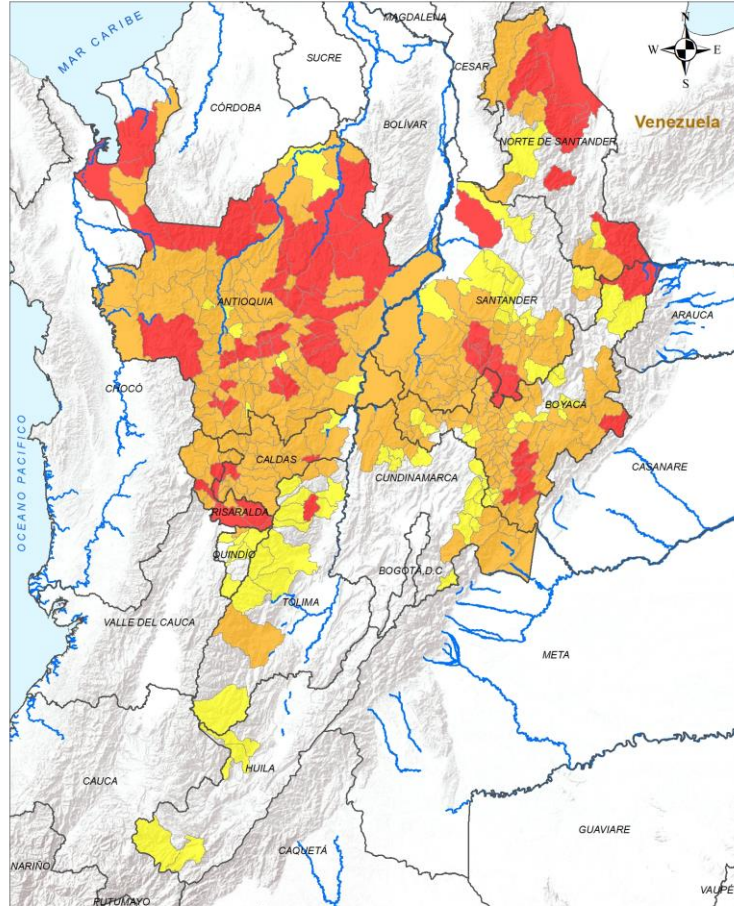
RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Barbosa, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Florián, Guapotá, Guavatá, Güepa, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, Simacota, Socorro, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Chaparral, Fresno, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

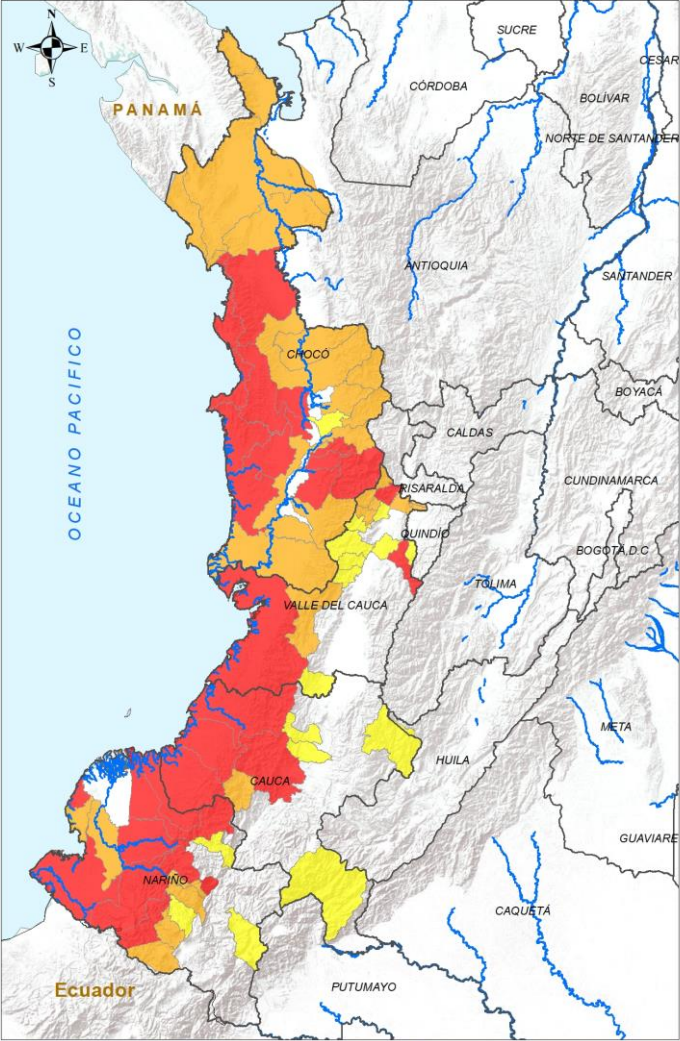
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Caucasia, Giraldo, Itagüí, La Pintada, Marinilla, Olaya, Puerto Triunfo, San Jerónimo.
BOYACÁ : Belén, Chiscas, Chivatá, Corrales, Firavitoba, Guateque, Guayatá, Gámeza, Güicán De La Sierra, Maripí, Monguí, Nobsa, Oicatá, Ráquira, San Pablo De Borbur, Somondoco, Sutatenza, Tinjacá, Tuta, Tutazá, Tópaga.
CALDAS : Norcasia.
CUNDINAMARCA : El Peñón, Gachetá, Gama, Guayabetal, Junín, La Palma, Machetá, Manta, San Cayetano, Tibirita, Topaipí, Villapinzón.
HUILA : Nátaga, Pitalito, San Agustín, Teruel, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : Labateca, Ábrego.
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Génova, Quimbaya, Salento.
SANTANDER : Betulia, Cabrera, Cerrito, Encino, Galán, Hato, Palmar, Pinchote, Puerto Parra, Rionegro, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Valle De San José, Zapatoca.
TOLIMA : Armero, Cajamarca, Herveo, Ibagué, Lérída, Murillo, Planadas, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Villahermosa.



REGIÓN PACÍFICO



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
24 DE JUNIO DE 2024

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss
DATUM: MADRID - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 30' 46.3210" Lat Norte
77° 04' 38.0287" Long Oeste
COORDENADAS PLANAS: 1300 000 metros Norte
1300 000 metros Este

Escala: 1:500,000

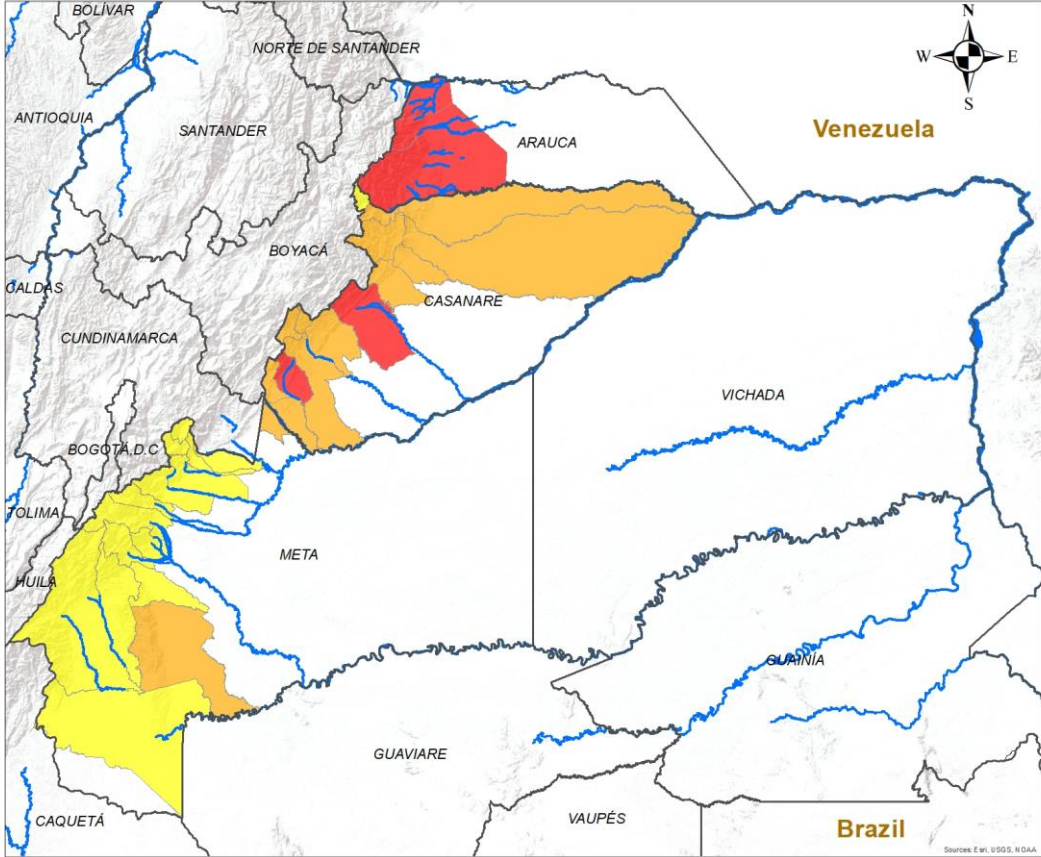
Fuente: IDEAM
Cartografía: Básica IGAC

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa del IDEAM.

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Los Andes, Magüí, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Buenaventura, Sevilla.
	CAUCA : Argelia. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Carmen Del Darién, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Cumbal, Francisco Pizarro, La Llanada, Mallama, Roberto Payán, Samaniego. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Argelia, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Aguila, Ulloa, Versalles.
	CAUCA : Cajibío, Morales, Páez, Santa Rosa. CHOCÓ : Cértegui. NARIÑO : El Rosario, Pasto, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Caicedonia, El Dovio, Riofrío, Toro, Trujillo, Zarzal, Jamundi.



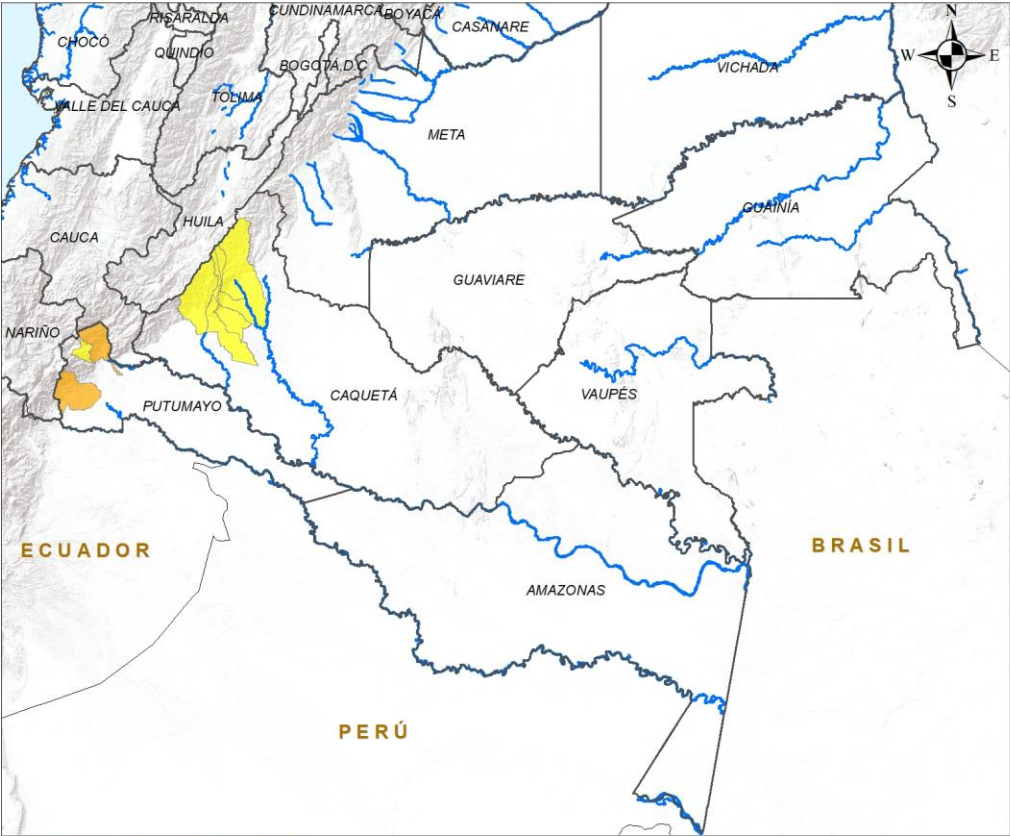
REGIÓN ORINOQUÍA



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



REGIÓN AMAZONÍA

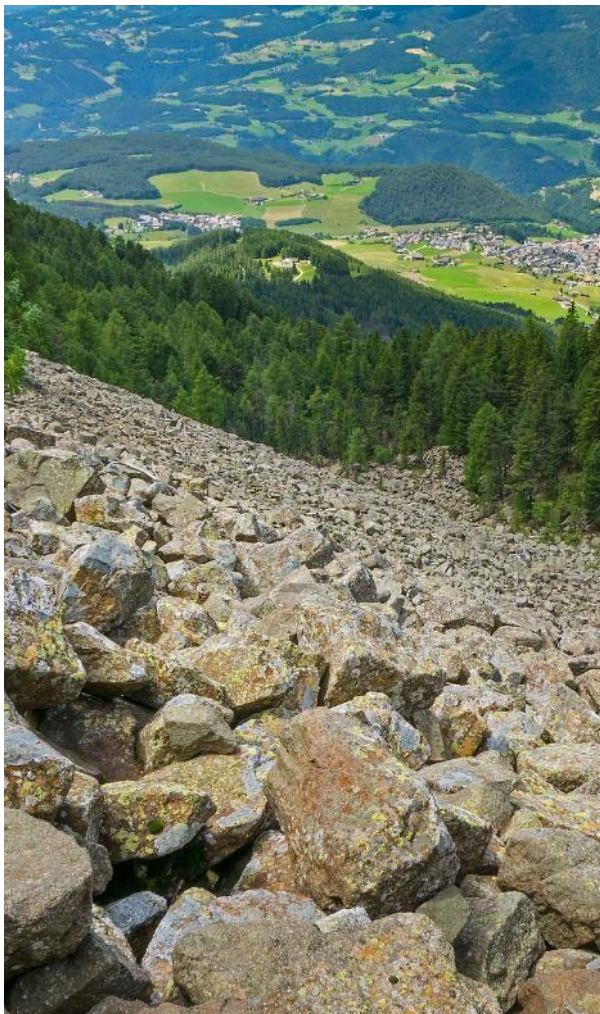


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico. PUTUMAYO : San Francisco.	





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:

Victoria Daniela 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