



Boletín No.

097

Actualización: 6 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 7 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:

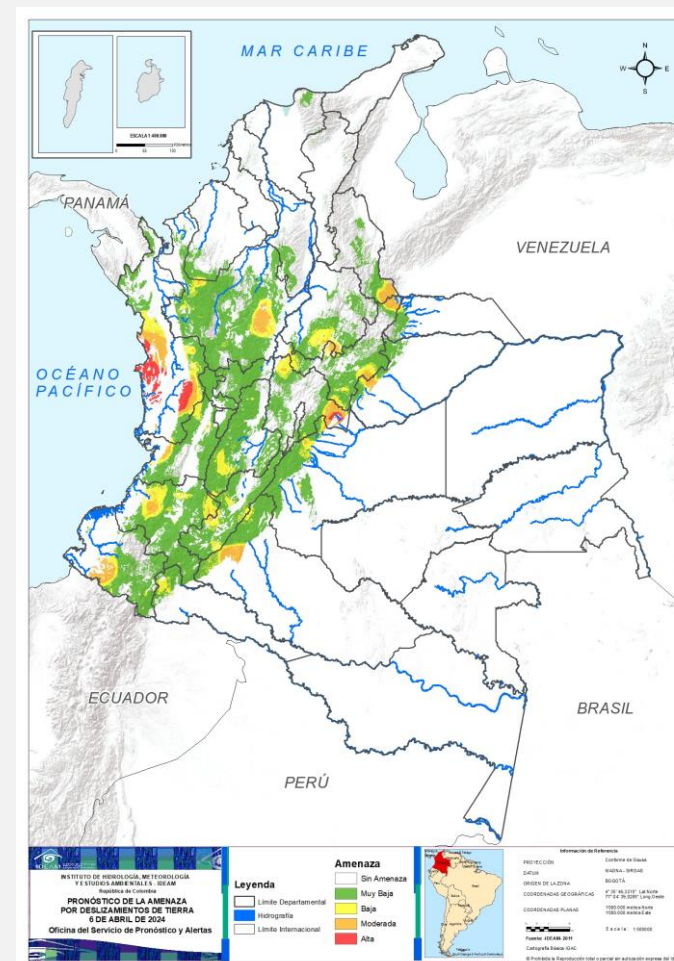
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caquetá, Cauca, Meta, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Casanare, Putumayo, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Córdoba, Arauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, 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, Pacífica, Orinoquia, y Amazonía.

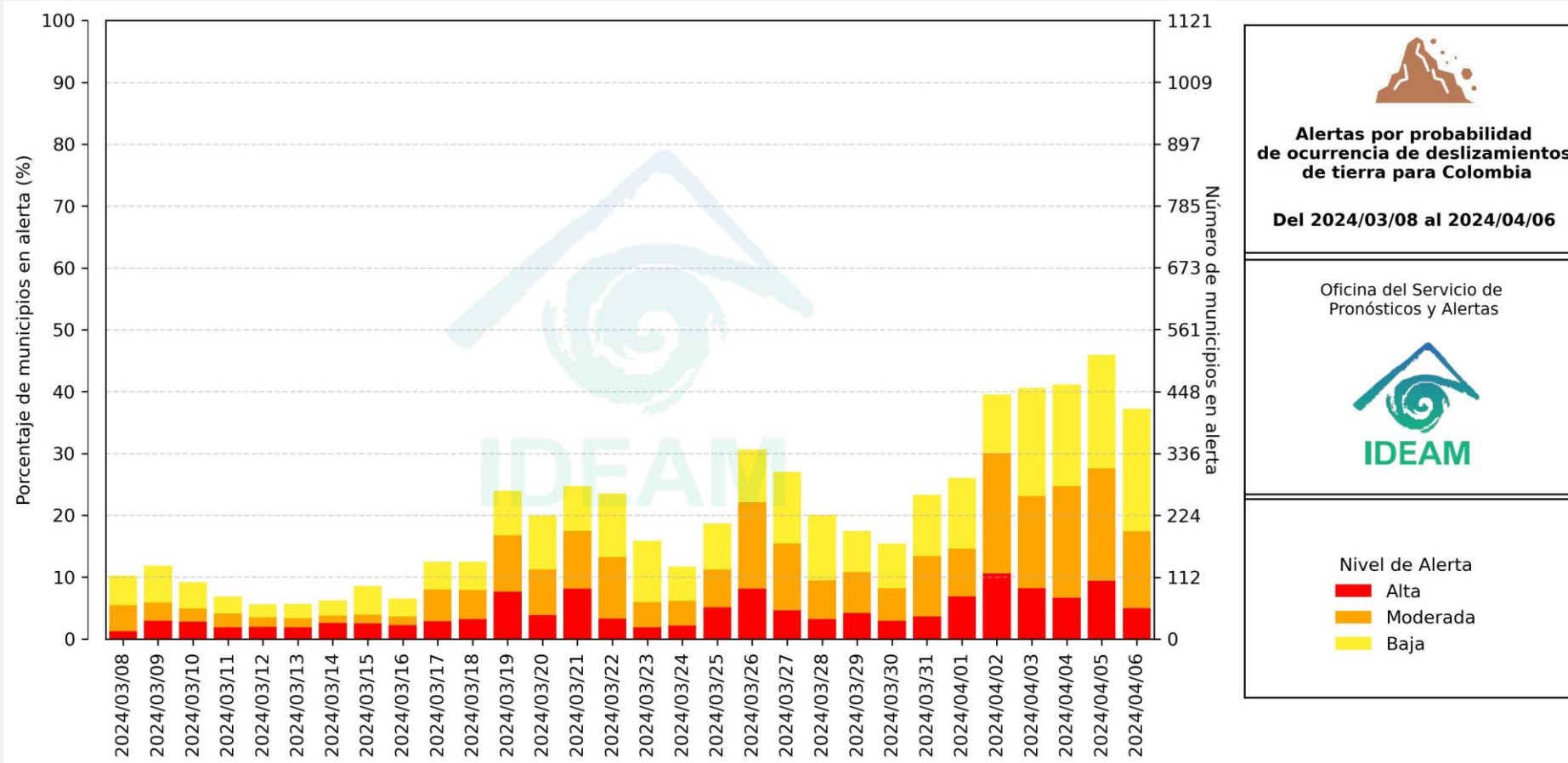
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

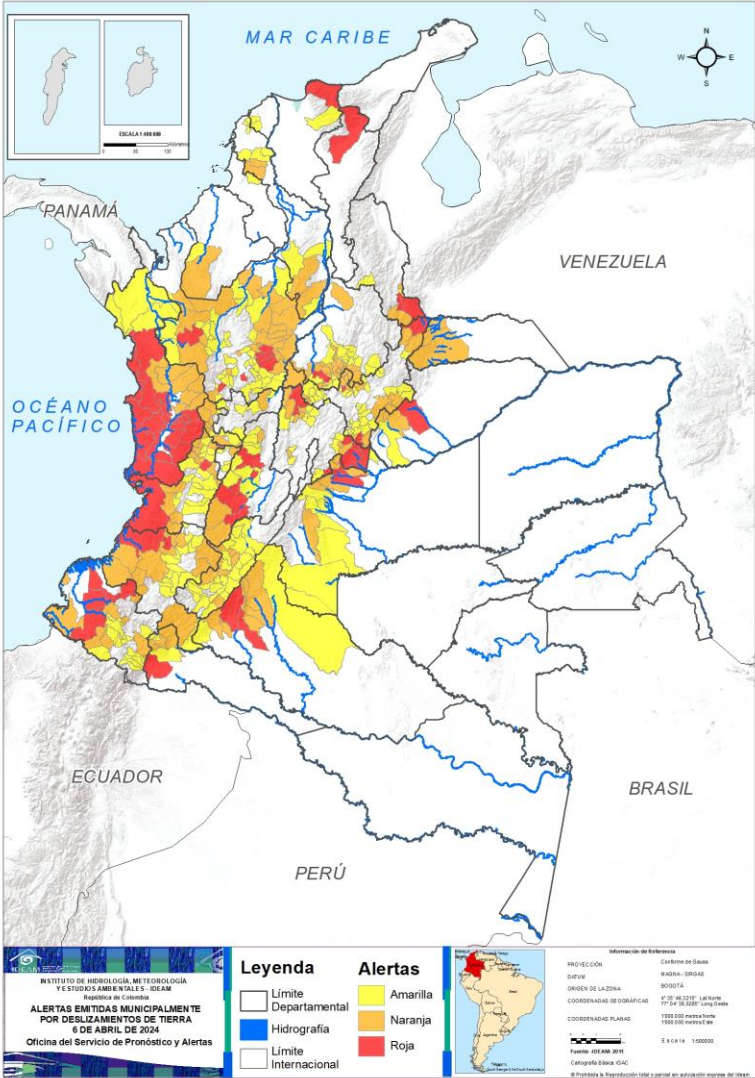


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

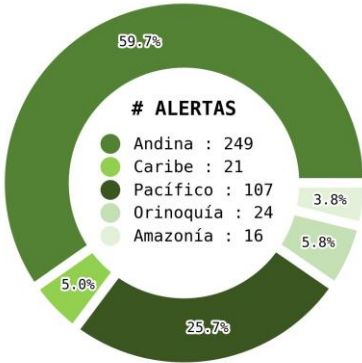
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 06 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 417
FECHA : 2024-04-06

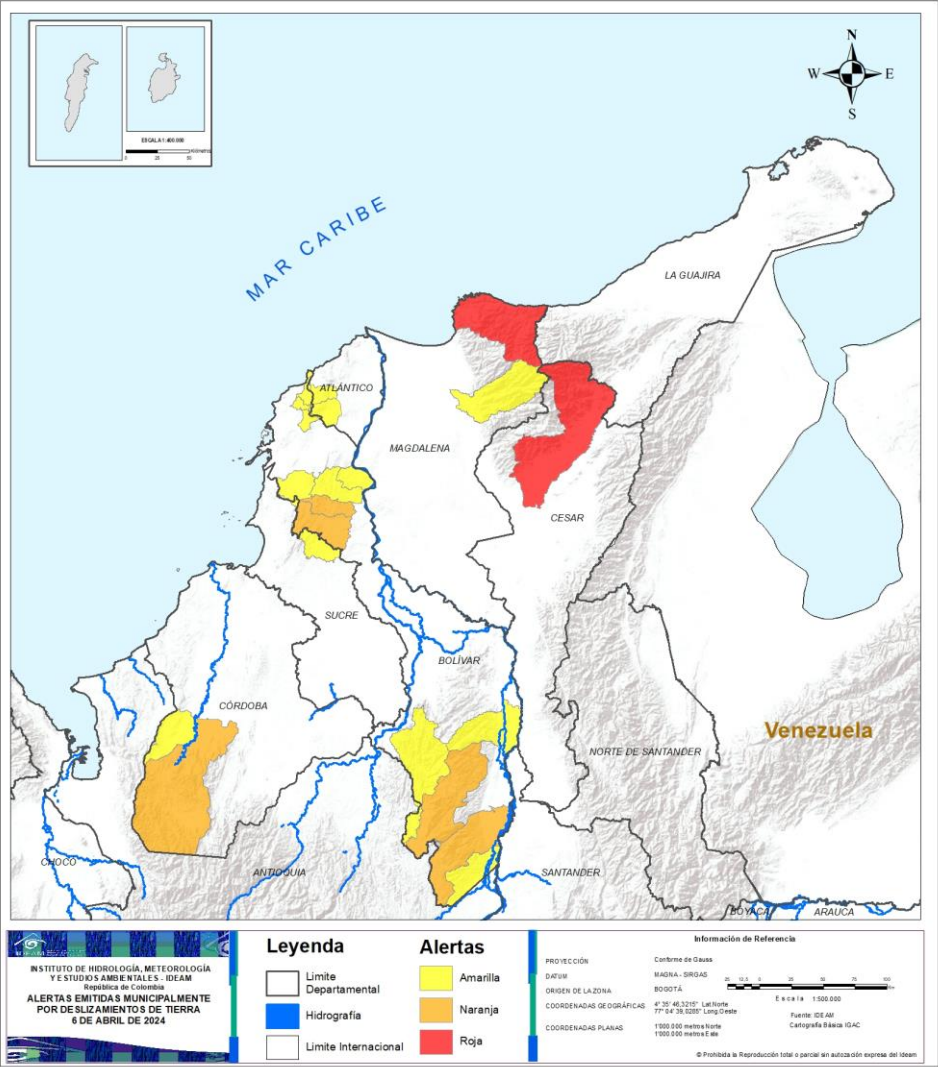
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	16
ANTIOQUIA	7
CUNDINAMARCA	6
TOLIMA	5
BOYACÁ	3
NARIÑO	3
VALLE DEL CAUCA	3
CAQUETÁ	2
CAUCA	2
META	2
NORTE DE SANTANDER	2
CASANARE	1
CESAR	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
SANTANDER	1
TOTAL	56

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	22
BOYACÁ	16
SANTANDER	12
VALLE DEL CAUCA	12
CAUCA	11
CUNDINAMARCA	8
META	7
RISARALDA	7
CHOCÓ	6
NARIÑO	6
HUILA	6
CAQUETÁ	5
BOLÍVAR	4
CASANARE	3
PUTUMAYO	3
TOLIMA	3
ARAUCA	3
NORTE DE SANTANDER	2
CALDAS	1
CÓRDOBA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	139

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
BOYACÁ	35
HUILA	23
SANTANDER	17
VALLE DEL CAUCA	16
CAUCA	15
NARIÑO	14
CUNDINAMARCA	12
TOLIMA	9
BOLÍVAR	9
META	7
CALDAS	5
QUINDÍO	4
RISARALDA	4
CHOCÓ	3
PUTUMAYO	3
CAQUETÁ	2
NORTE DE SANTANDER	2
ATLÁNTICO	2
CASANARE	1
MAGDALENA	1
CÓRDOBA	1
SUCRE	1
TOTAL	222



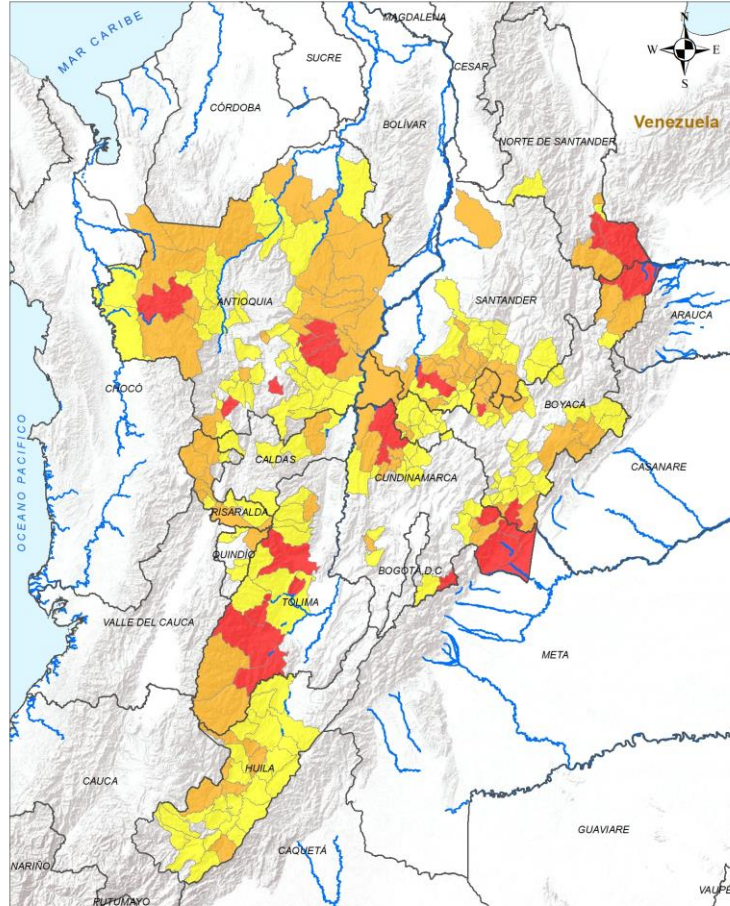
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : Valledupar. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CÓRDOBA : Tierralta.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Cantagallo, Clemencia, El Guamo, María La Baja, Montecristo, Morales, San Juan Nepomuceno, Santa Catalina, Villanueva. CÓRDOBA : Valencia. MAGDALENA : Aracataca. SUCRE : Ovejas.



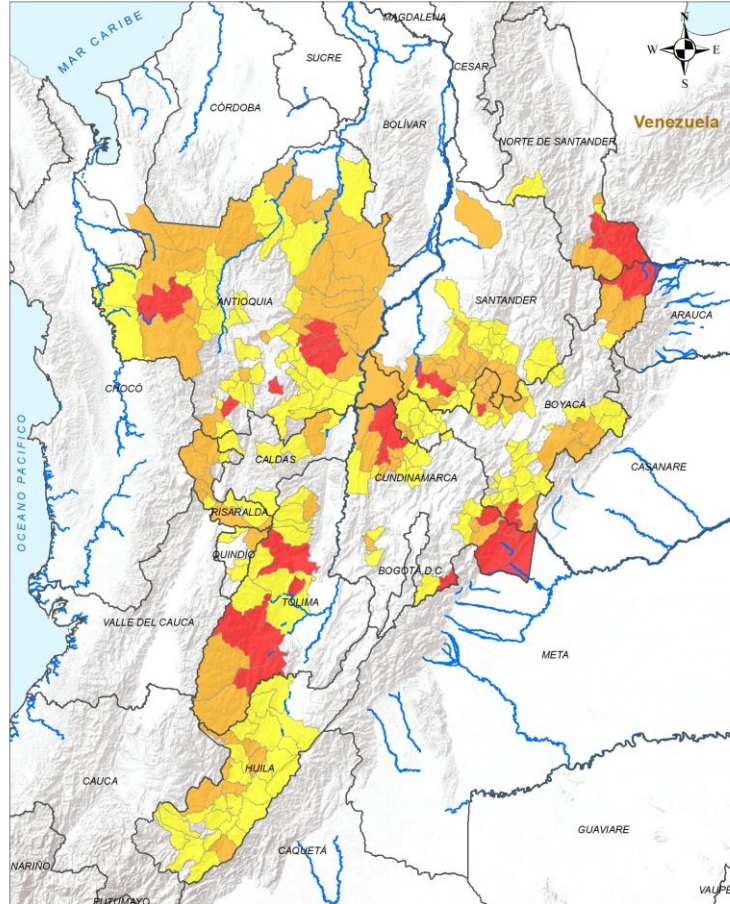
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Alejandría, Frontino, Jericó, La Unión, San Carlos, San Rafael, San Roque. BOYACÁ : Cubará, Gachantivá, Santa María. CUNDINAMARCA : Guayabetal, La Palma, Medina, Paratebueno, Ubalá, Yacopí. NORTE DE SANTANDER : Labateca, Toledo. SANTANDER : Sucre. TOLIMA : Ataco, Chaparral, Ibagué, San Antonio, Valle De San Juan.
	ANTIOQUIA : Abriaquí, Amalfi, Andes, Caldas, Caracolí, Cisneros, Cáceres, Dabeiba, Girardota, Ituango, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, Santo Domingo, Segovia, Urrao, Vegachí, Yalí, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Chiscas, Chitaraque, Chivor, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Moniquirá, Pajarito, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santana, Sotaquirá, Togüí. CALDAS : Samaná. CUNDINAMARCA : Anapoima, Caparrapí, El Peñón, Gachalá, Gama, La Peña, Puerto Salgar, Topaipí. HUILA : La Plata, Nátaga, Paicol, Suaza, Teruel, Yaguará. NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Ragonvalia. QUINDÍO : Salento. RISARALDA : Apía, La Celia, La Virginia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santuario. SANTANDER : Aguada, Bolívar, Chipatá, El Peñón, Florián, Gámbita, Güepa, La Paz, Sabana De Torres, San Benito, Suaita, Vélez. TOLIMA : Líbano, Planadas, Rioblanco.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Anorí, Argelia, Barbosa, Belmira, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Cocorná, Concepción, El Bagre, Fredonia, Giraldo, Granada, Guatapé, Gómez Plata, Jardín, Marinilla, Medellín, Murindó, Peque, Peñol, Pueblorrico, Puerto Triunfo, Retiro, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Uramita, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Almeida, Belén, Briceño, Caldas, Campohermoso, Chiquiza, Ciénega, Cuítiva, Cóbbita, El Cocuy, Garagoa, Guayatá, La Victoria, Macanal, Maripí, Miraflores, Mongua, Muzo, Otanche, Pachavita, Paipa, Pauna, Paya, Pisba, Páez, Rondón, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Somondoco, Tenza, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Norcasia, Pensilvania, Riosucio, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Gachetá, Guaduas, Gutiérrez, Junín, La Mesa, Pacho, Paima, San Cayetano, Simijaca, Villagómez, Viotá, Útica.

HUILA : Acevedo, Agrado, Aipe, Algeciras, Altamira, Campoalegre, Garzón, Gigante, Guadalupe, Hobo, Isnos, La Argentina, Neiva, Palermo, Pital, Pitalito, Rivera, Salado blanco, Santa María, Tarqui, Tesalia, Timaná, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, Herrán.

QUINDÍO : Córdoba, Filandia, Pijao, Quimbaya.

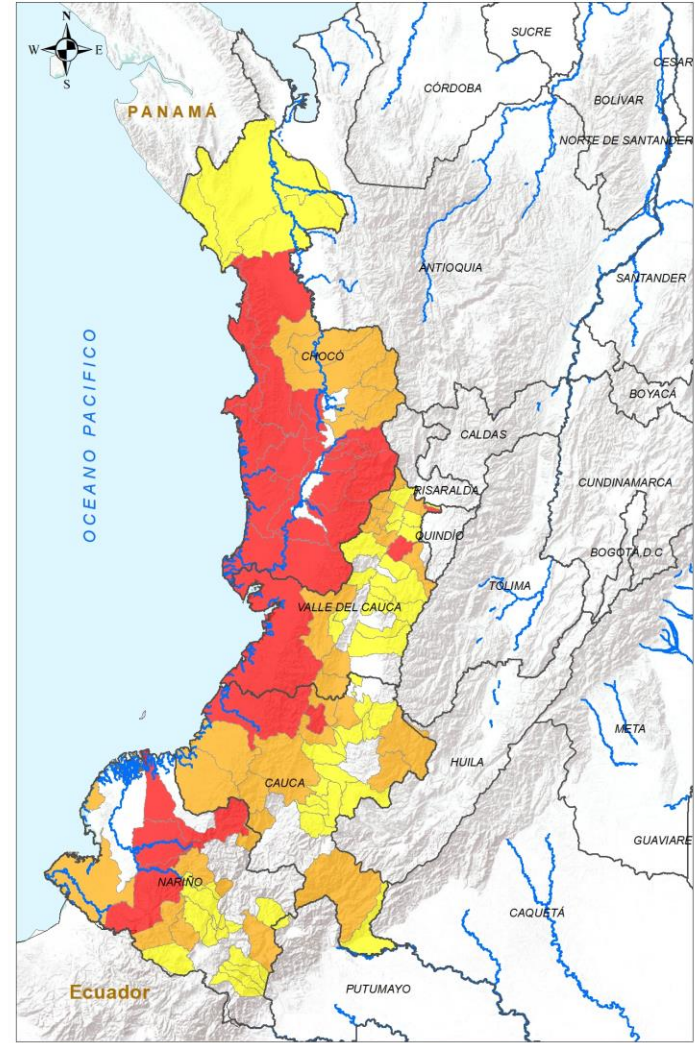
RISARALDA : Balboa, Guática, Marsella, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Barbosa, Chima, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, Encino, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Oiba, Puente Nacional, Santa Helena Del Opón, Simacota.

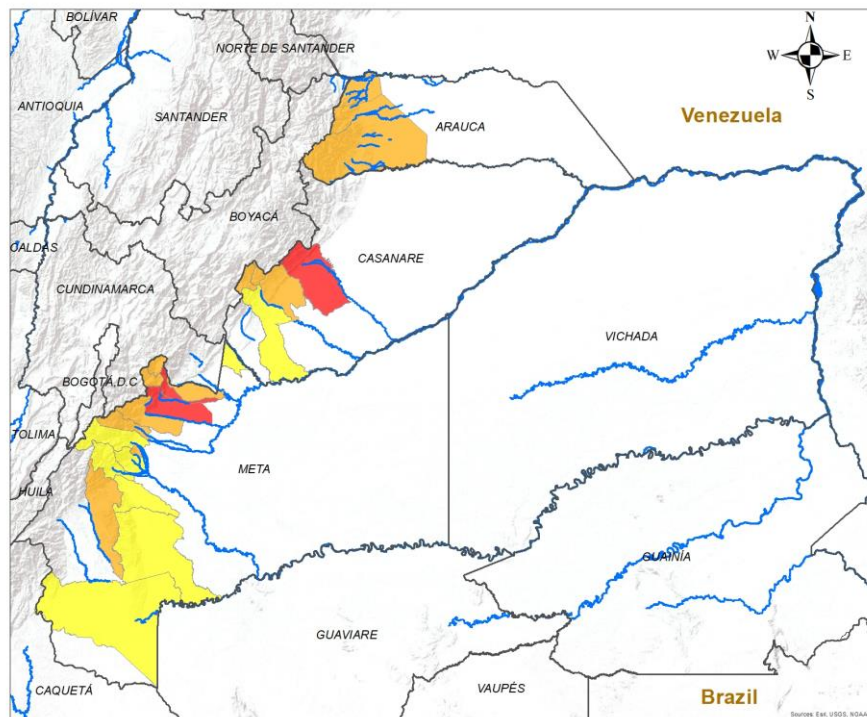
TOLIMA : Anzoátegui, Cajamarca, Murillo, Ortega, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Villahermosa.



REGIÓN PACÍFICO



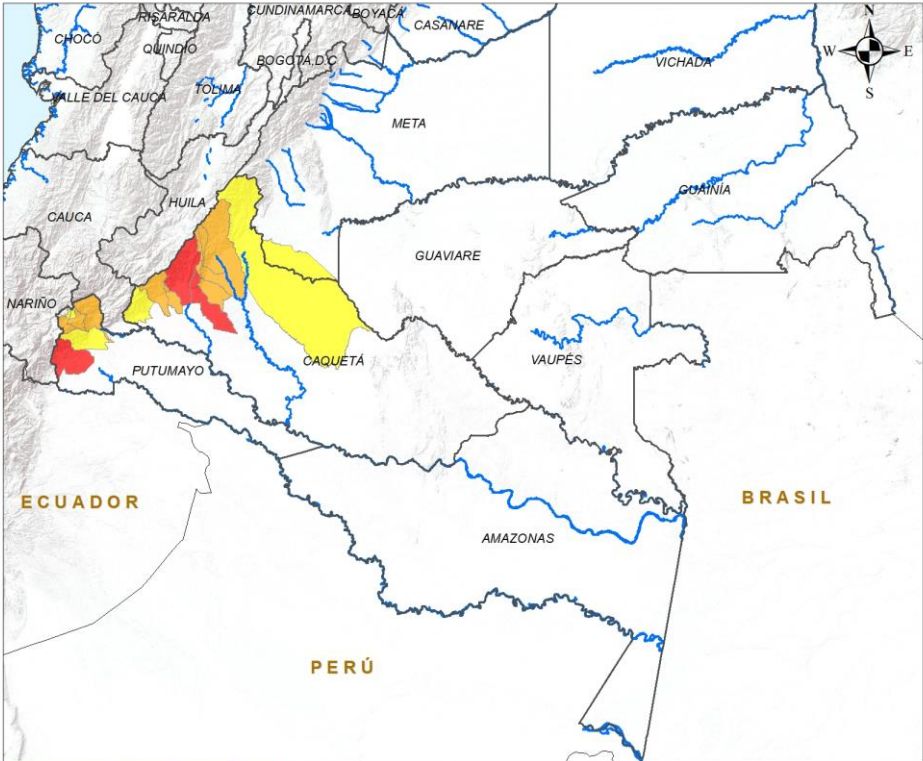
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Suárez. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, Magüí. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Buenaventura, Zarzal.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, Inzá, Morales, Páez, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Cértegui, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Quibdó. NARIÑO : Leiva, Los Andes, Mallama, Pasto, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Argelia, Cali, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Dovio, El Águila, Jamundí, Roldanillo, Sevilla, Versalles.
	CAUCA : Cajibío, Caldone, Caloto, Jambaló, La Sierra, La Vega, Piamonte, Piendamó - Tunía, Popayán, Puerto Tejada, Puracé, Rosas, Sotará Paispamba, Timbío, Toribío. CHOCÓ : Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio. NARIÑO : Ancuya, Buesaco, Consacá, Cumbal, Córdoba, Funes, Guaitarilla, La Llanada, Potosí, Providencia, Puerres, Samaniego, Santacruz, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Bolívar, Bugalagrande, El Cerrito, Guadalajara De Buga, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Toro, Tuluá, Ulloa.



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CASANARE : Yopal. META : Restrepo, Villavicencio.	
		ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guam	
		CASANARE : Tauramena. META : Barranca De Upía, Cubarral, El Castillo, La Macarena, Lejanías, San Juan De Arama, Vistahermosa.	



REGIÓN AMAZONÍA

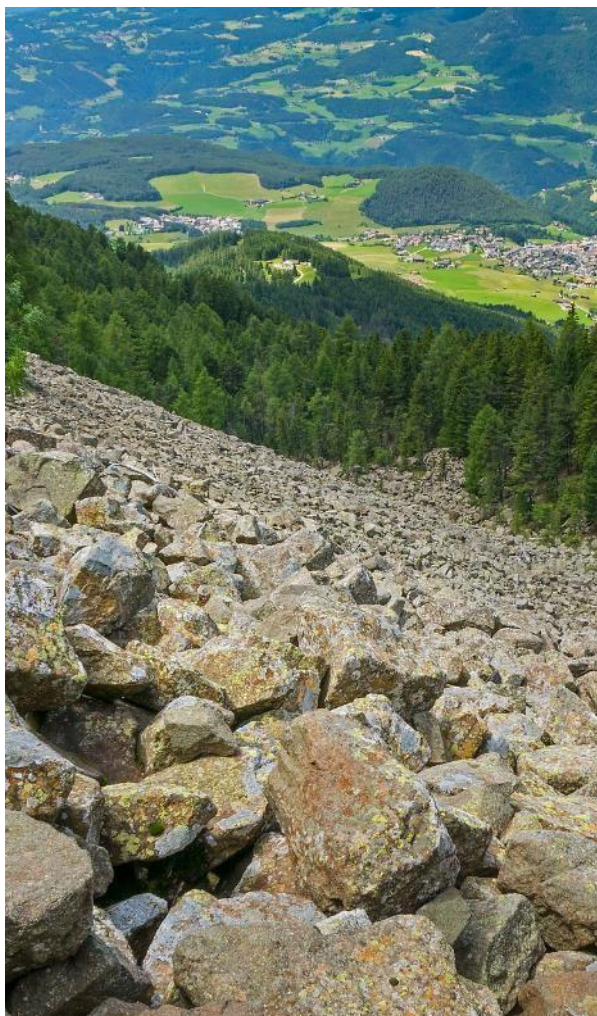


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Morelia, Puerto Rico. PUTUMAYO : Mocoa, San Francisco, Santiago.
	CAQUETÁ : San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Colón,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





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