



Boletín No.

159

Actualización: 7 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 8 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:

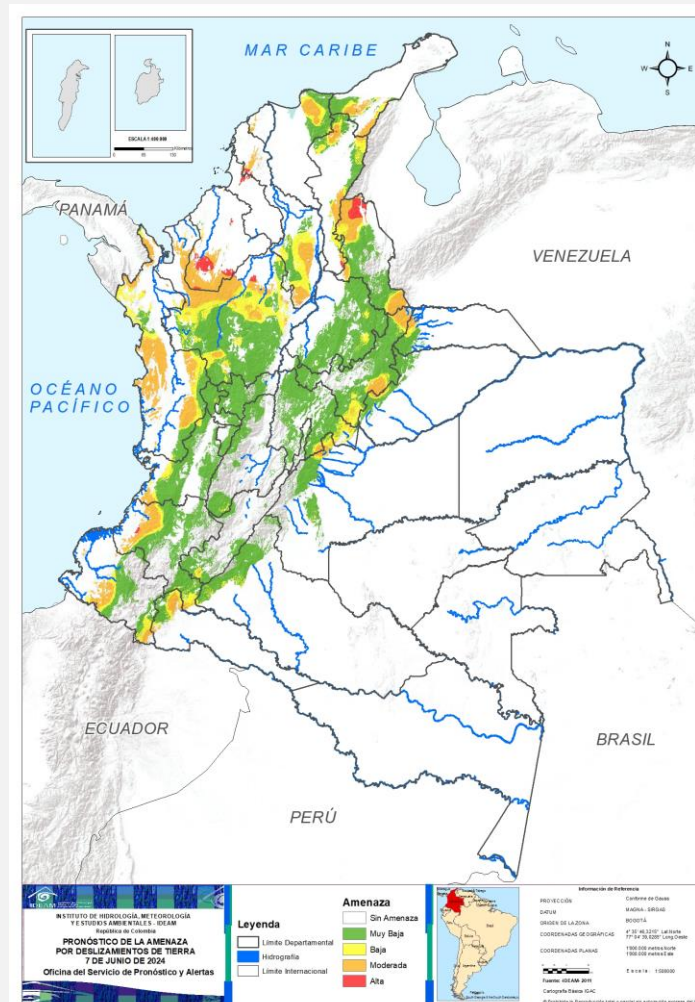
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Santander, Sucre, Valle Del Cauca.

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

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

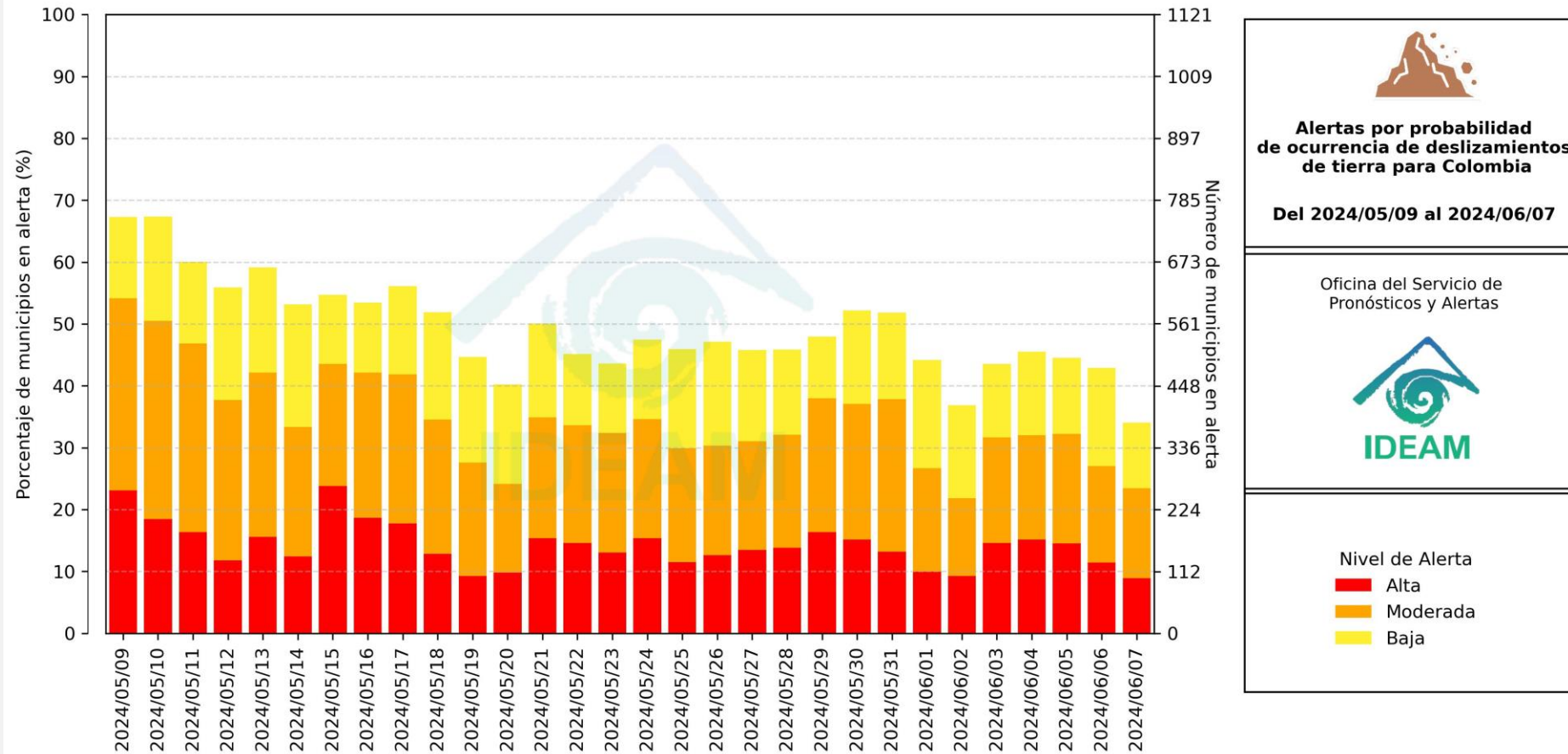
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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.

Mapa de Alertas Municipales por Deslizamientos de Tierra
7 DE JUNIO DE 2024
Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Leyenda

- Limite Departamental
- Hidrografía
- Limite Internacional
- Amarilla
- Naranja
- Roja

Alertas

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Carbone de Gauss
DATUM: SADOE
ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ
COORDENADAS DE CORNIGAS: 4° 30' 48.121" N, 74° 40' 30.188" W
COORDENADAS PLANA: 1386 000 metros Norte, 1386 000 metros Este
Fuente: IGAC 2018
Cartografía: IGAC

ALERTAS

- Andina : 191
- Caribe : 86
- Pacífico : 62
- Orinoquía : 28
- Amazonía : 15

Región	Número de Alertas	Porcentaje
Andina	191	50.8%
Caribe	86	22.5%
Pacífico	62	16.2%
Orinoquía	28	7.3%
Amazonía	15	3.9%

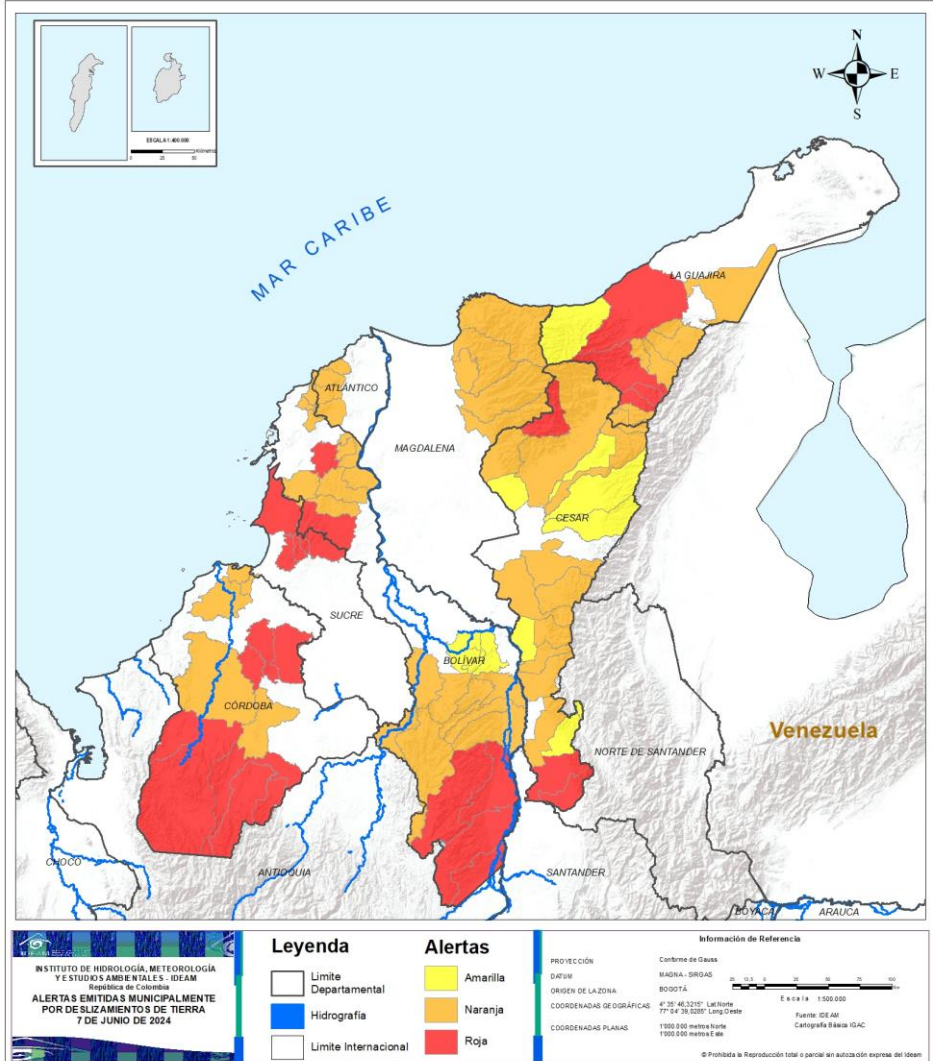
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	17
ANTIOQUIA	14
CÓRDOBA	8
META	7
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	7
BOLÍVAR	6
SUCRE	5
CAUCA	4
CUNDINAMARCA	4
LA GUAJIRA	4
BOYACÁ	3
CESAR	3
PUTUMAYO	3
ARAUCA	2
CASANARE	2
CAQUETÁ	1
HUILA	1
SANTANDER	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	100

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
BOLÍVAR	17
BOYACÁ	14
CESAR	11
CHOCÓ	10
NARIÑO	9
CASANARE	7
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	7
CUNDINAMARCA	6
CÓRDOBA	5
MAGDALENA	5
META	4
PUTUMAYO	4
ATLÁNTICO	4
CAQUETÁ	3
CAUCA	3
VALLE DEL CAUCA	2
ARAUCA	1
HUILA	1
SANTANDER	1
TOTAL	163

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	40
SANTANDER	17
BOYACÁ	13
CESAR	7
VALLE DEL CAUCA	7
CALDAS	7
CUNDINAMARCA	4
BOLÍVAR	3
CAQUETÁ	3
HUILA	3
META	3
RISARALDA	3
CASANARE	2
CAUCA	1
LA GUAJIRA	1
NARIÑO	1
NORTE DE SANTANDER	1
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOLIMA	1
TOTAL	119



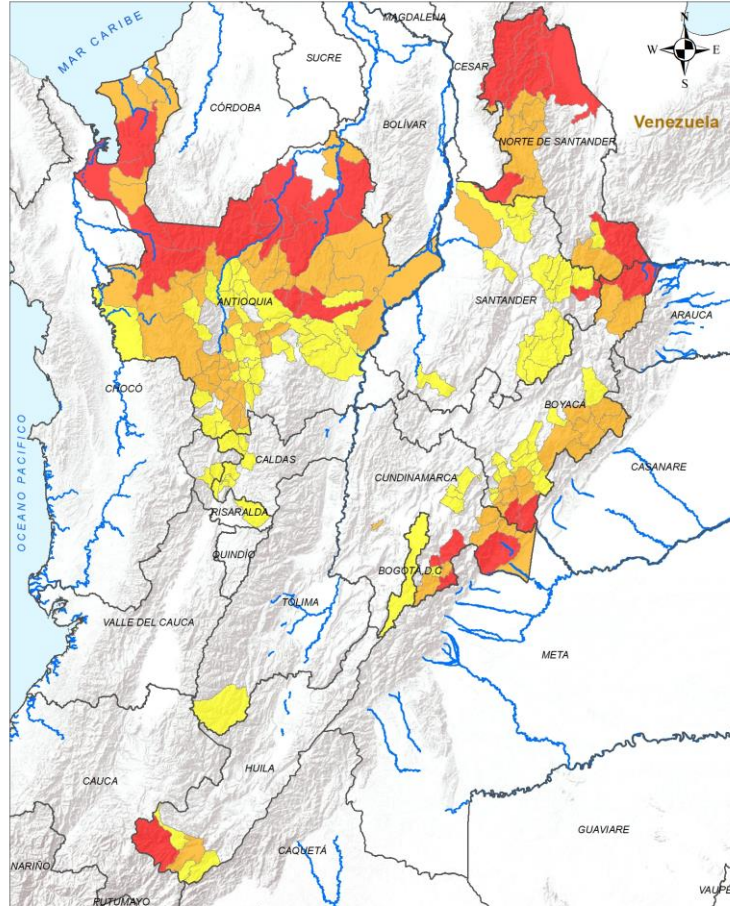
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Anorí, Apartadó, Carolina, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Gómez Plata, Ituango, Mutatá, Tarazá, Turbo, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará, San Luis De Gaceno, Santa María.

CUNDINAMARCA : Guayabetal, Medina, Cáqueza, Fómeque.

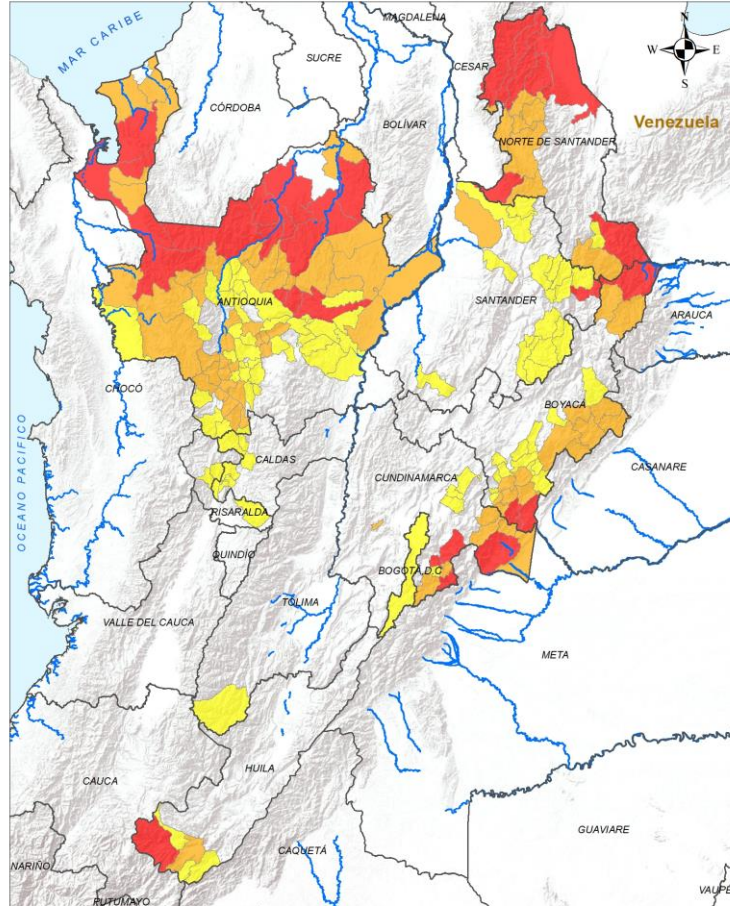
HUILA : San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, Teorama, Tibú, Toledo.

SANTANDER : Concepción.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amalfi, Angelópolis, Angostura, Arboletes, Armenia, Barbosa, Betulia, Briceño, Campamento, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Concordia, Copacabana, Ebéjico, Fredonia, Frontino, Girardota, Guadalupe, Guarne, Jericó, Murindó, Nechí, Necoclí, Peque, Puerto Berrío, Remedios, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Segovia, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Támesis, Uramita, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Yarumal, Yondó.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chiscas, Chivor, Garagoa, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Miraflores, Mongua, Pajarito, Paya, Pisba.

CUNDINAMARCA : Gachalá, Gutiérrez, La Salina, Paratebueno, Quetame, Ubalá.

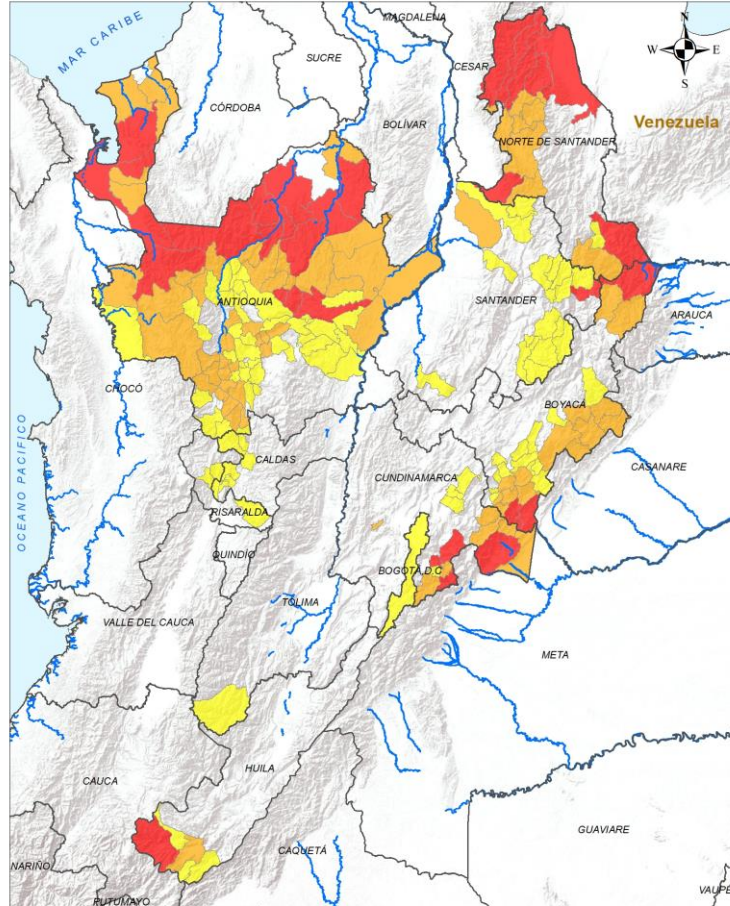
HUILA : Pitalito.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cáchira, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, Ábrego.

SANTANDER : Sabana De Torres.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Amagá, Andes, Bello, Belmira, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Cisneros, Ciudad Bolívar, Donmatías, Envigado, Heliconia, Jardín, La Estrella, Liborina, Maceo, Medellín, Montebello, Peñol, Puerto Nare, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Toledo, Vigía Del Fuerte, Yalí.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Chinavita, Pachavita, Pesca, Páez, Rondón, San Eduardo, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sutatenza, Tibaná, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Filadelfia, Riosucio, Risaralda, San José, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Chocontá, Fosca, Guatavita, Sesquilé.

HUILA : Acevedo, Isnos, Palestina.

NORTE DE SANTANDER : Labateca.

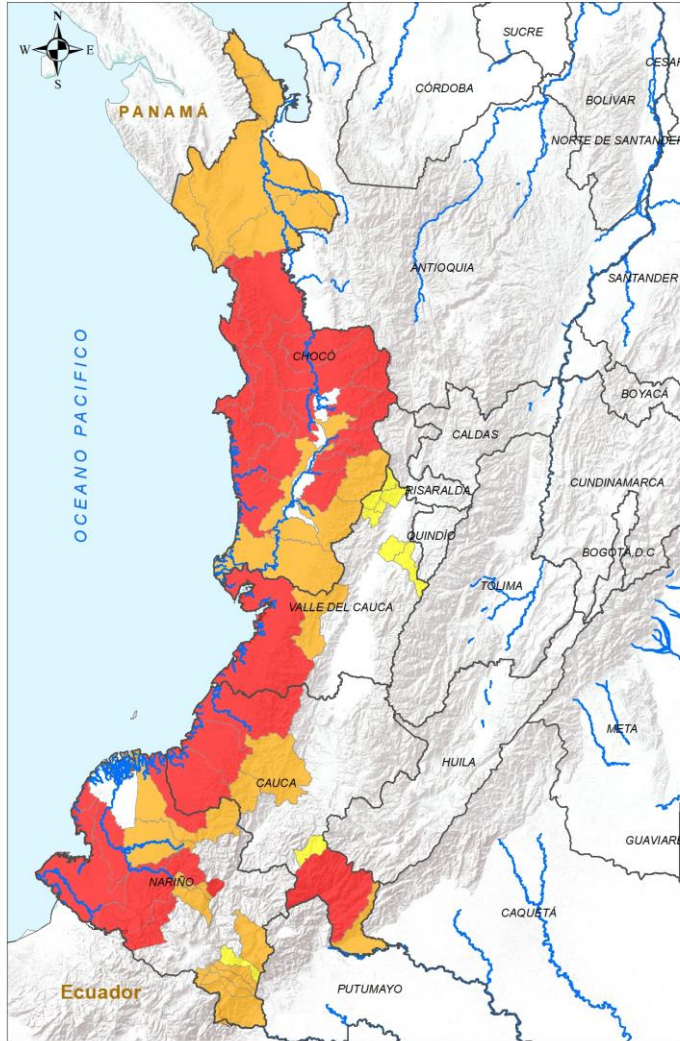
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Cepitá, Cerrito, Charalá, Coromoro, El Playón, Encino, Guaca, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Piedecuesta, Rionegro, San Andrés, San Joaquín, Santa Bárbara, Sucre.

TOLIMA : Planadas.



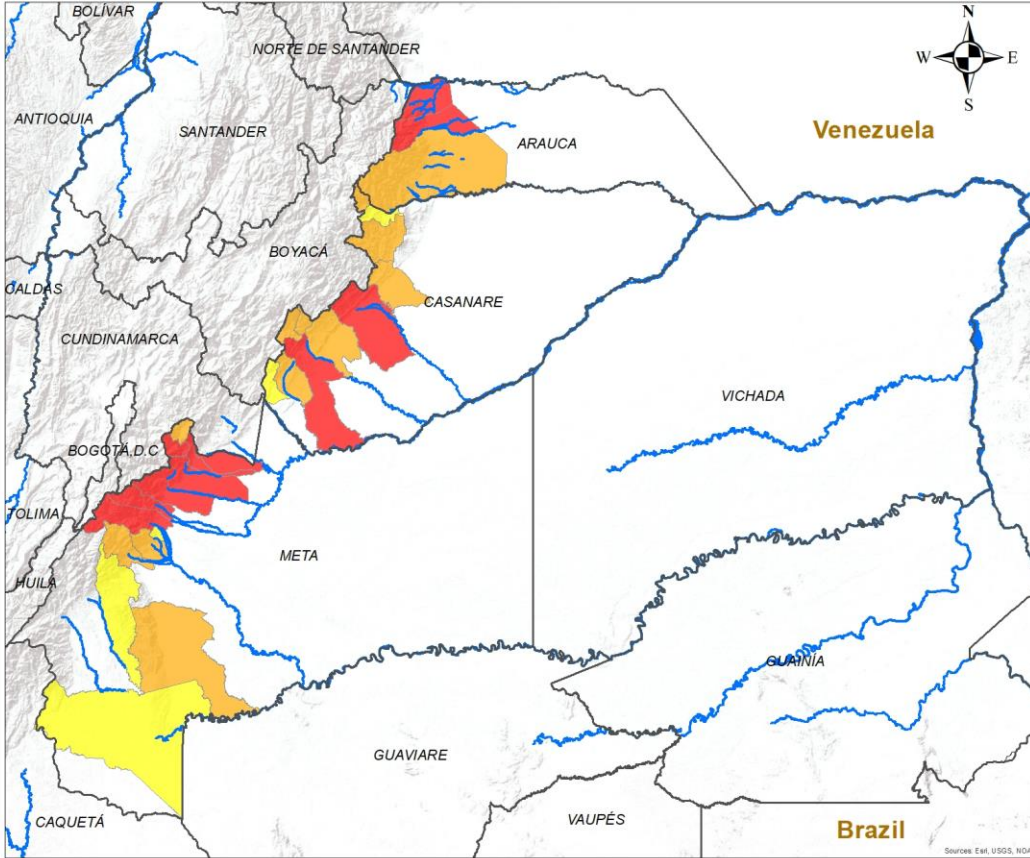
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Guapi, López De Micay, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Los Andes, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Piamonte. CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Cértegui, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Riosucio, San José Del Palmar, Sipí, Unguía. NARIÑO : Córdoba, El Charco, Ipiales, La Llanada, Magüí, Pasto, Potosí, Puerres, Samaniego. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua.
	CAUCA : San Sebastián. NARIÑO : Funes. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, El Águila, Sevilla, Versailles, Zarzal.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Yopal, Tauramena.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, Restrepo, Villavicencio.



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, La Salina, Monterrey, Nunchía, Recetor, Támara.
META : El Castillo, Lejanías, San Juanito, Vistahermosa.



CASANARE : Sabanalarga, Sácama.
META : El Dorado, La Macarena, Mesetas.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

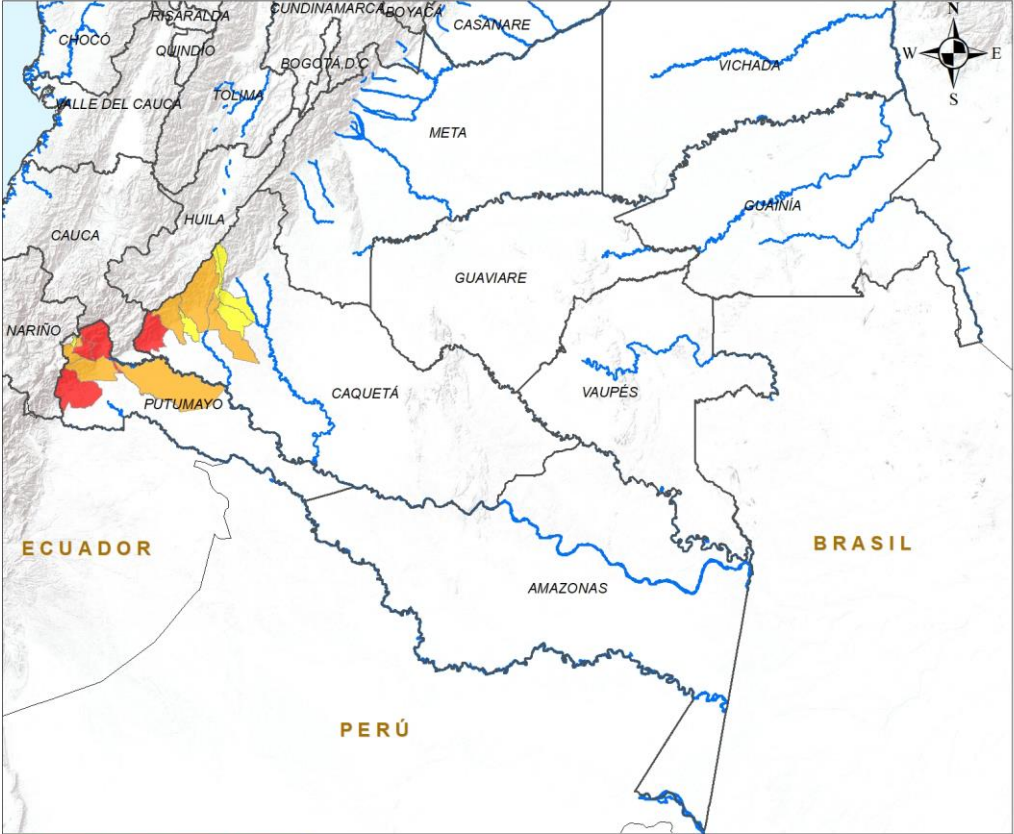
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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



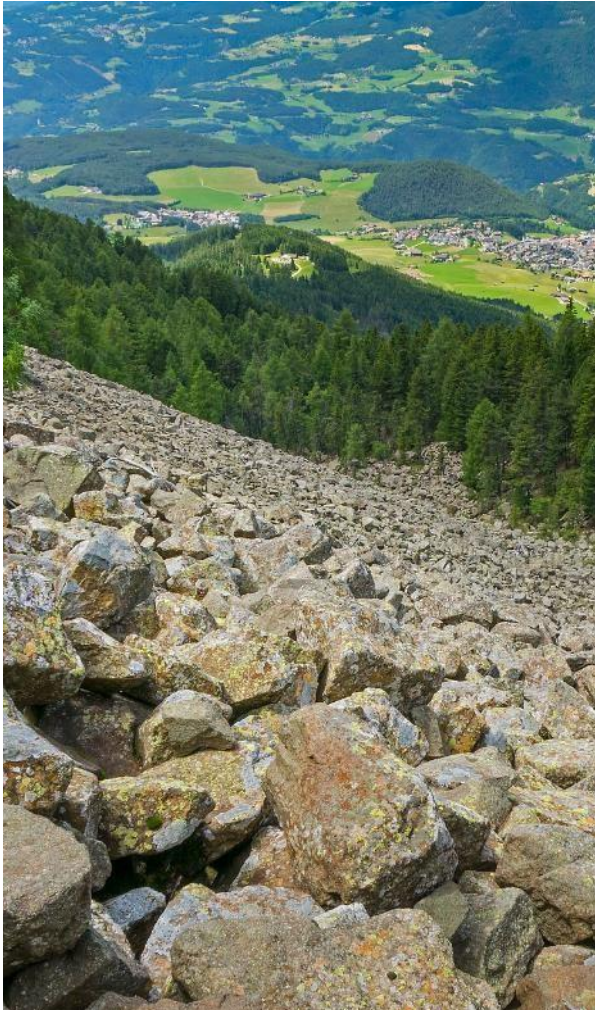
REGIÓN AMAZONÍA



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