



Boletín No.

174

Actualización: 22 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 23 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:

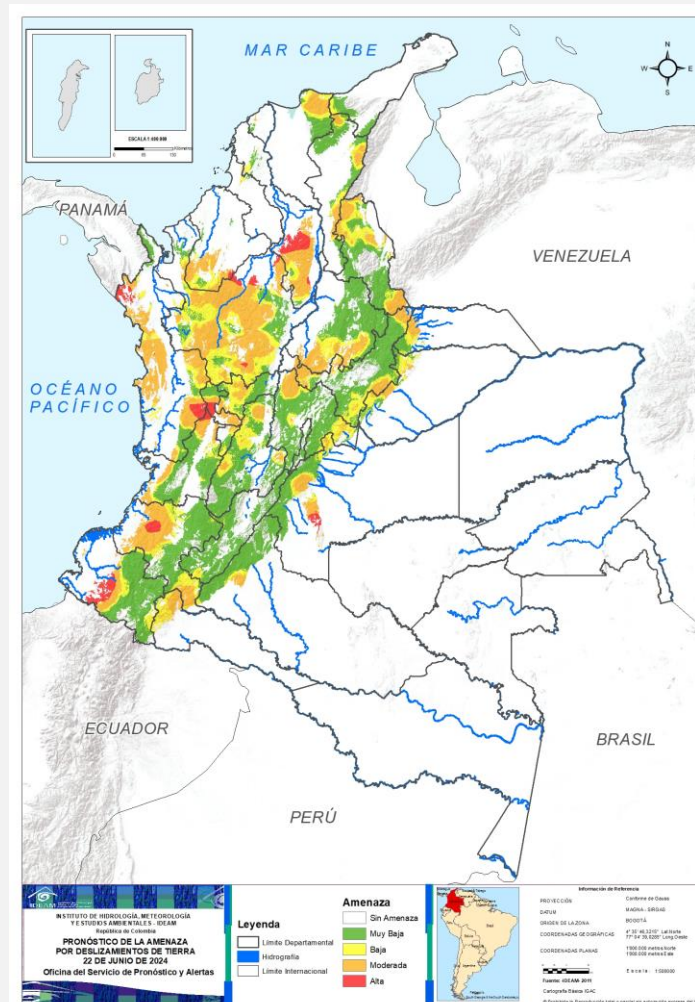
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle Del Cauca, Huila.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de 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, Tolima, Valle Del Cauca.

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

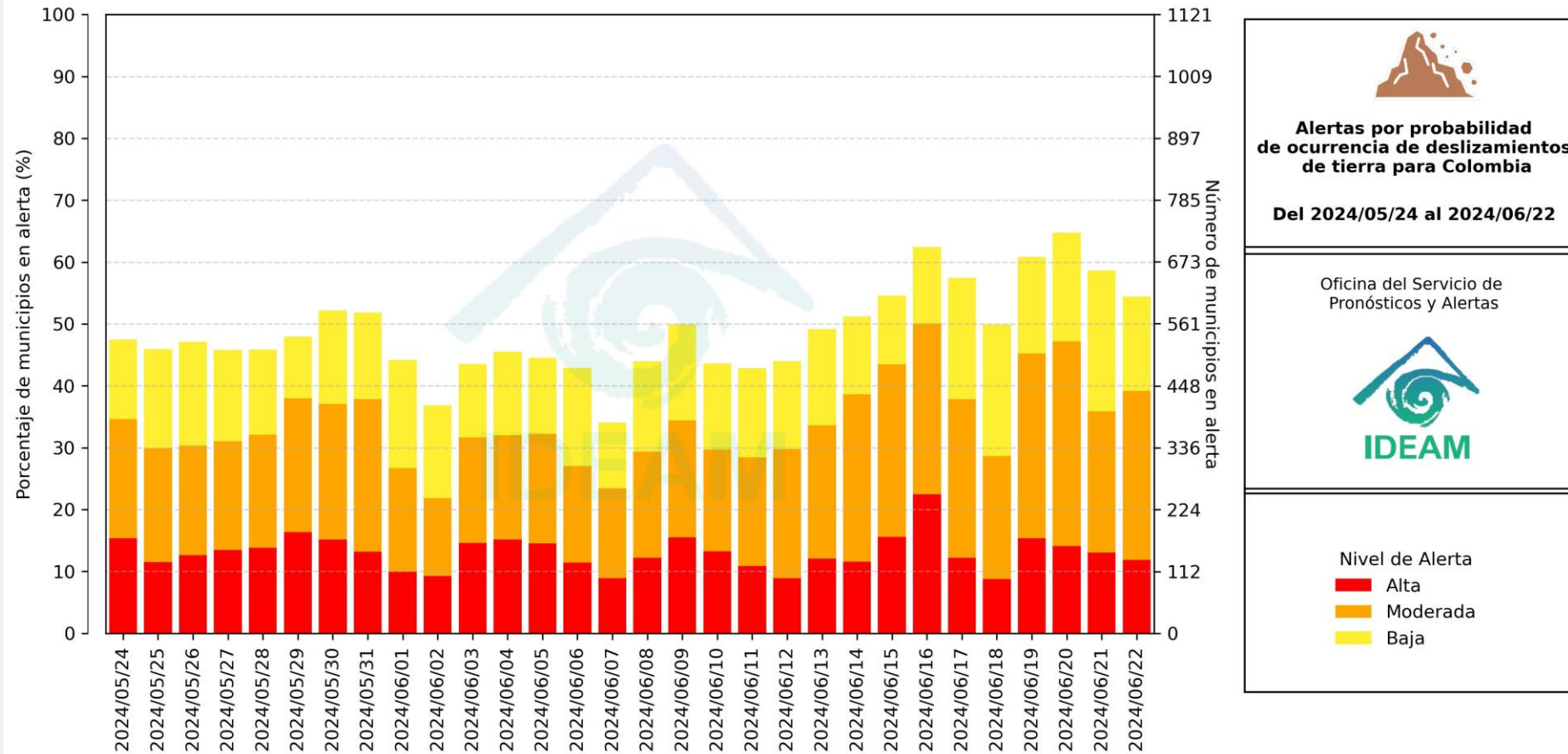
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

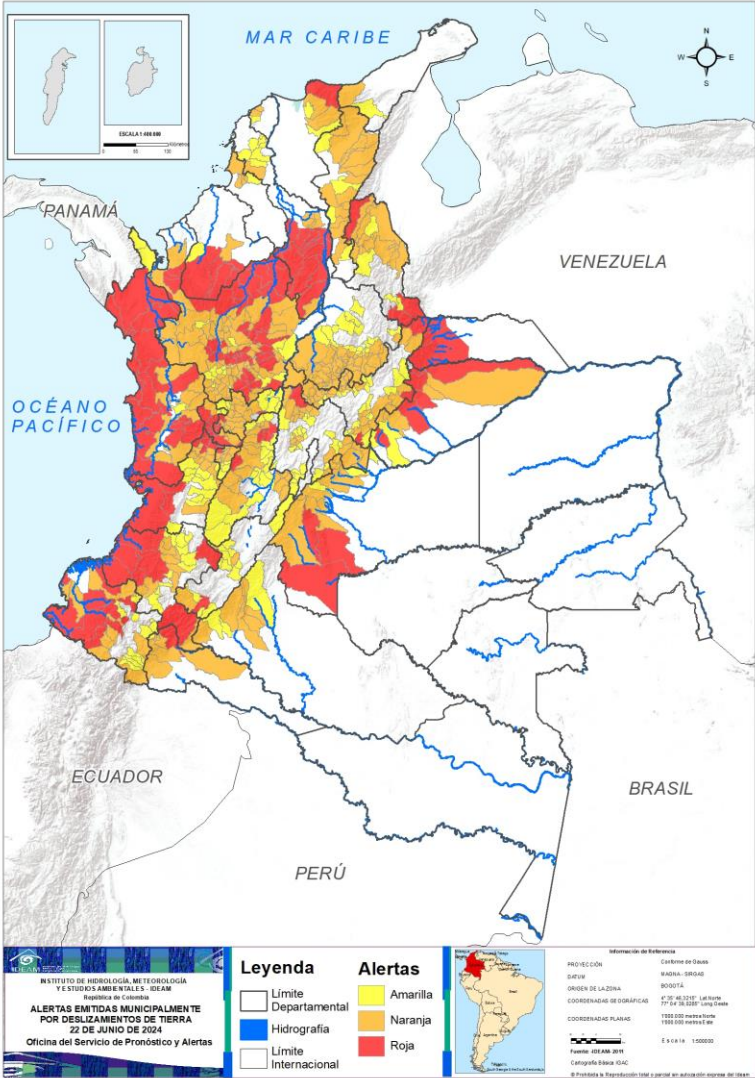


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

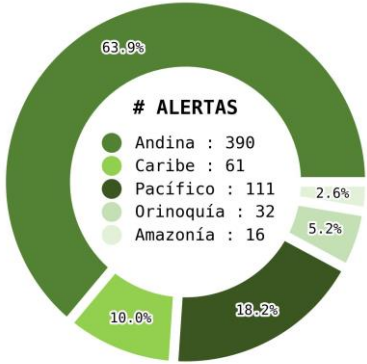
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 22 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 610
FECHA : 2024-06-22

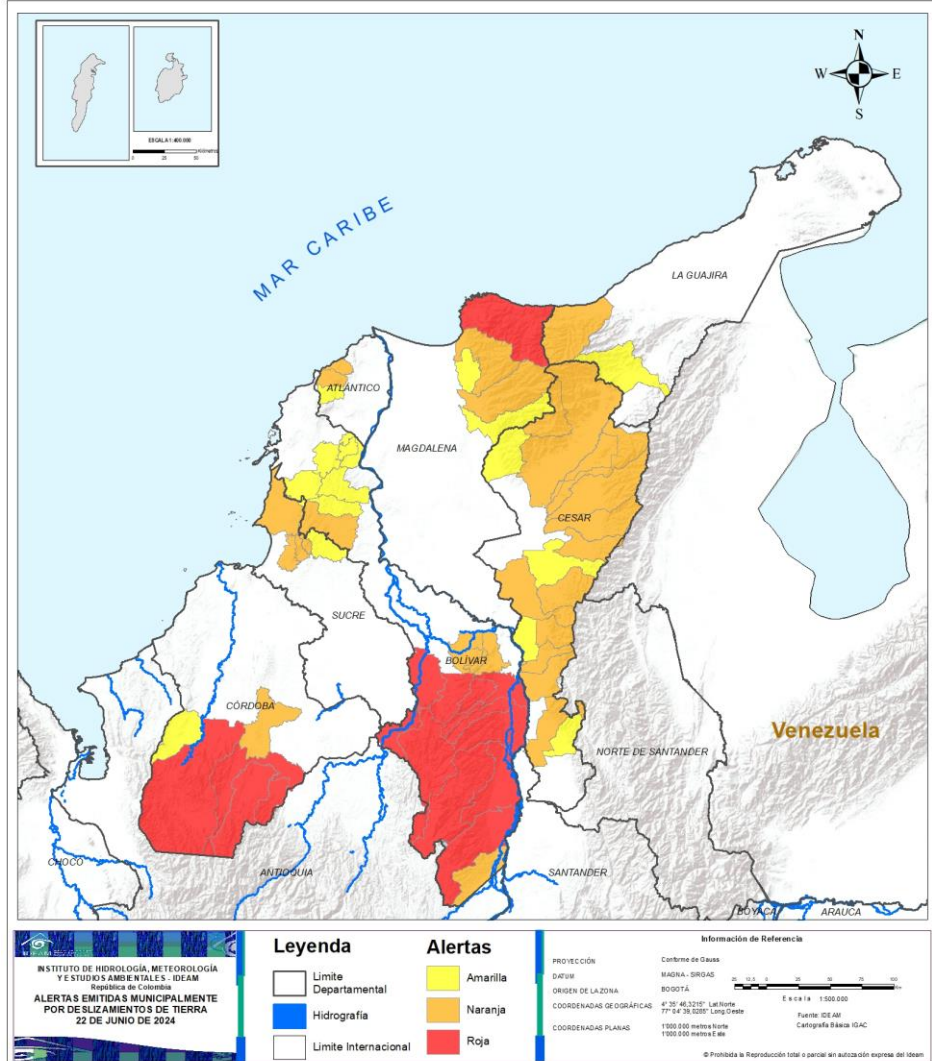
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
CHOCÓ	16
BOLÍVAR	11
VALLE DEL CAUCA	10
NARIÑO	8
RISARALDA	8
CAUCA	7
CASANARE	6
CALDAS	5
CÓRDOBA	4
TOLIMA	4
ARAUCA	3
BOYACÁ	3
META	3
NORTE DE SANTANDER	3
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
HUILA	1
TOTAL	133

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	70
SANTANDER	36
BOYACÁ	34
CUNDINAMARCA	20
TOLIMA	17
CALDAS	14
CESAR	14
META	10
NORTE DE SANTANDER	10
VALLE DEL CAUCA	10
CAUCA	9
NARIÑO	9
CHOCÓ	8
PUTUMAYO	7
QUINDÍO	7
BOLÍVAR	5
CASANARE	5
CAQUETÁ	5
RISARALDA	4
SUCRE	4
MAGDALENA	2
ATLÁNTICO	2
HUILA	2
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	306

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	23
BOYACÁ	19
TOLIMA	17
ANTIOQUIA	13
SANTANDER	13
VALLE DEL CAUCA	11
HUILA	11
CAUCA	10
NARIÑO	10
CALDAS	7
BOLÍVAR	6
NORTE DE SANTANDER	4
QUINDÍO	4
CESAR	4
CHOCÓ	3
META	3
CAQUETÁ	3
CASANARE	2
MAGDALENA	2
RISARALDA	2
CÓRDOBA	1
ATLÁNTICO	1
LA GUAJIRA	1
SUCRE	1
TOTAL	171



REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio.
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.
MAGDALENA : Santa Marta.



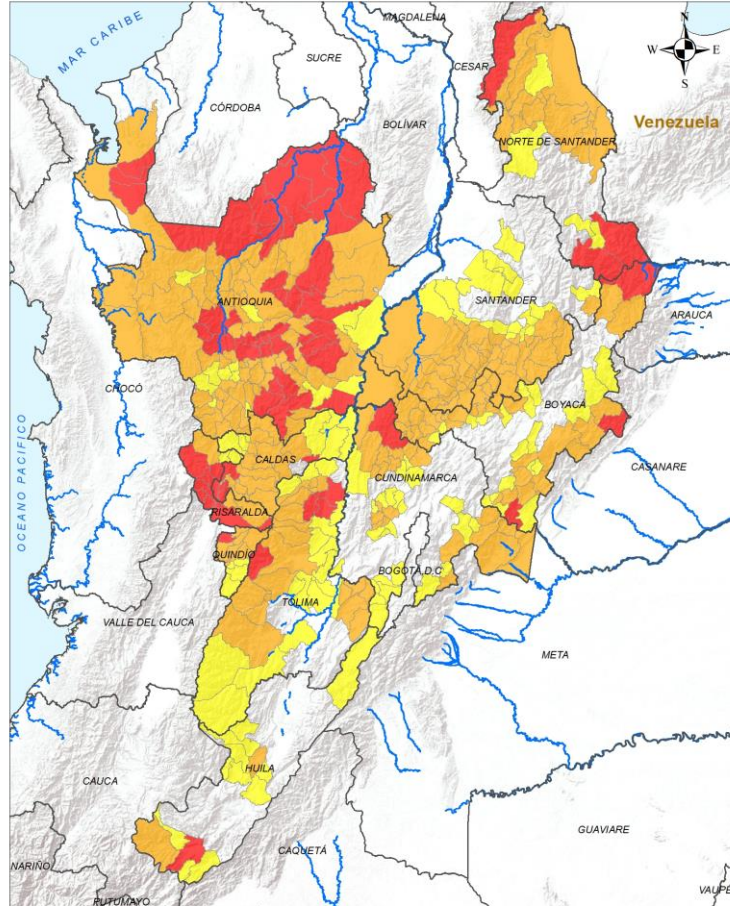
ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Piojó.
BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, El Carmen De Bolívar, San Martín De Loba.
CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Becerril, Chimichagua, Curumaní, González, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Diego, Valledupar.
CÓRDOBA : Planeta Rica.
LA GUAJIRA : Dibulla.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
SUCRE : Chalán, Colosó, San José De Toluviejo, San Onofre.



ATLÁNTICO : Luruaco.
BOLÍVAR : Arroyohondo, Calamar, Mahates, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno.
CESAR : Chiriguaná, El Copey, Río De Oro, Tamalameque.
CÓRDOBA : Valencia.
LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar.
MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.
SUCRE : Ovejas.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amalfi, Angostura, Anzá, Apartadó, Barbosa, Bello, Caicedo, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Copacabana, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Girardota, Guarne, Gómez Plata, Ituango, La Unión, Medellín, Nechí, Peñol, San Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Valdivia, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará, Paya, Santa María.

CALDAS : Anserma, Belalcázar, Marquetalia, San José, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Yacopí.

HUILA : Pitalito.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, El Carmen, Toledo.

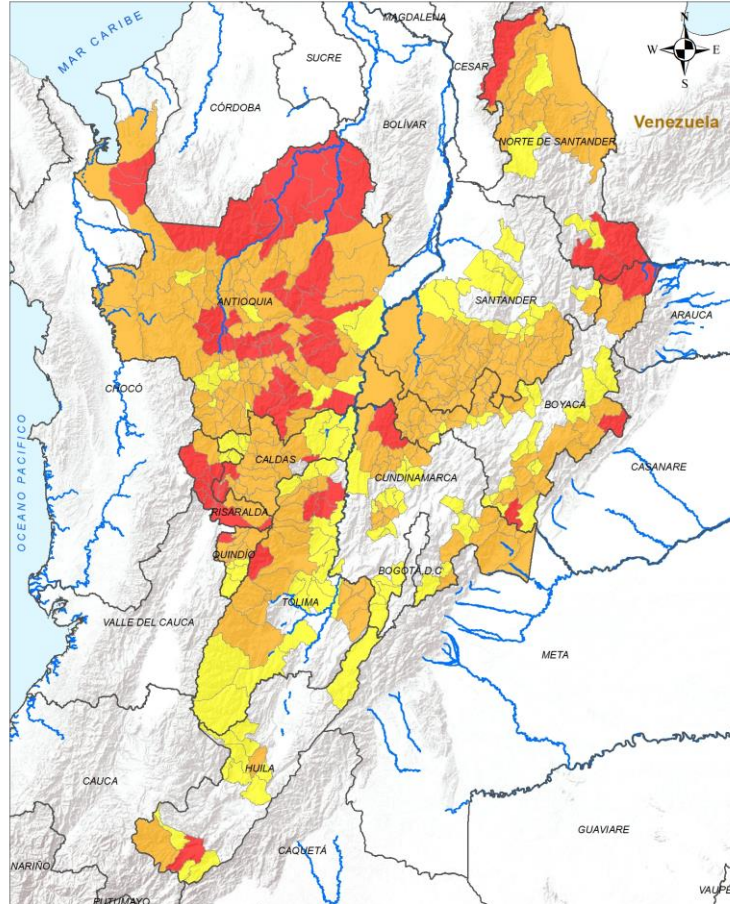
QUINDÍO : Quimbaya.

RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, La Virginia, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

TOLIMA : Armero, Lérída, Líbano, Cajamarca.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Anorí, Argelia, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buritica, Caldas, Campamento, Caracol, Caramanta, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Dabeiba, Donmatías, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Giraldo, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, Liborina, Marinilla, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Olaya, Peque, Pueblorrico, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Tarso, Toledo, Turbo, Támesis, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Arcabuco, Briceño, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Coper, Gachantivá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Monquirá, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Sotaquirá, Togüí, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Marulanda, Neira, Palestina, Pensilvania, Pácora, Risaralda, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Albán, Anolaima, Cachipay, Caparrapí, El Peñón, Facatativá, Fómeque, Gachalá, Guayabetal, La Palma, La Peña, Medina, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, San Cayetano, Topaipí, Ubalá, Zipacón, Útica.

HUILA : San Agustín, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Convención, El Zulia, Hacarí, La Playa, Ocaña, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Salento.

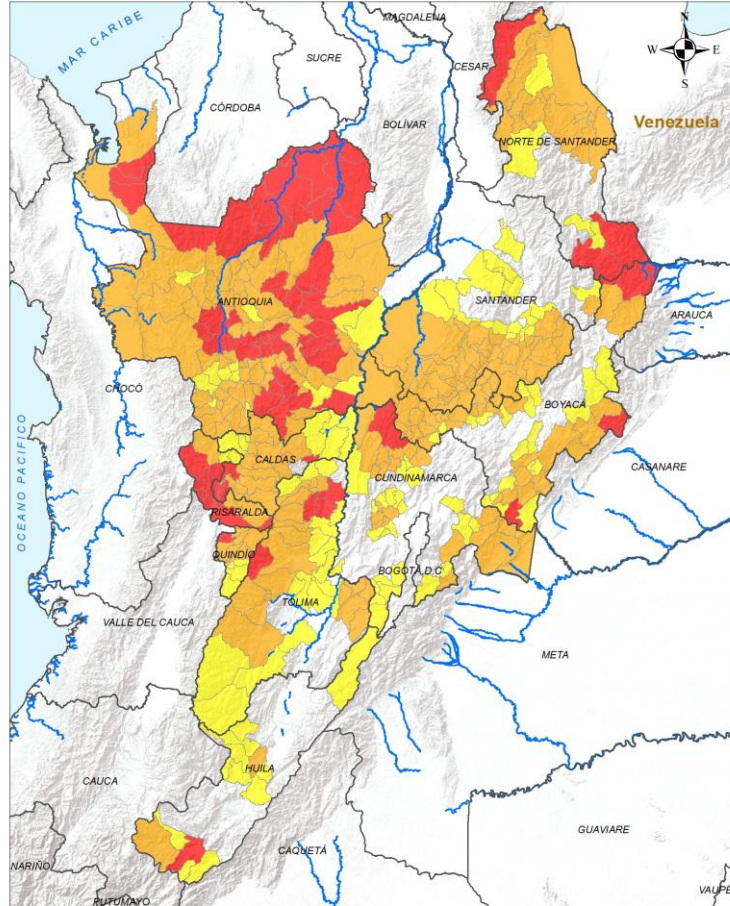
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Carcasi, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Florián, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Güepa, Jesús María, La Belleza, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Puente Nacional, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Suaíta, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Anzoátegui, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Cunday, Falan, Ibagué, Icononzo, Melgar, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Villahermosa, Villarric



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Concordia, Entreríos, Hispania, La Pintada, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Triunfo, Salgar, San Francisco, Titiribí, Uramita.

BOYACÁ : Berbeo, Buenavista, Caldas, Chita, Chivor, Cómbita, Duitama, Garagoa, Guayatá, Mongua, Paipa, Pesca, Rondón, San Eduardo, San Luis De Gaceno, Socotá, Somondoco, Sutamarchán, Villa De Leyva.

CALDAS : La Dorada, Marmato, Norcasia, Riosucio, Samaná, Supía, Victoria.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Bojacá, Cabrera, El Rosal, Gama, Girardot, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, La Mesa, La Vega, Pacho, Pandi, Pasca, Quetame, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Tena, Venecia, Villagómez.

HUILA : Acevedo, Colombia, Gigante, Hobo, Isnos, Nátaga, Palestina, Santa María, Teruel, Tesalia, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Labateca, Pamplona, Abrego.

QUINDÍO : Buenavista, Córdoba, Génova, Pijao.

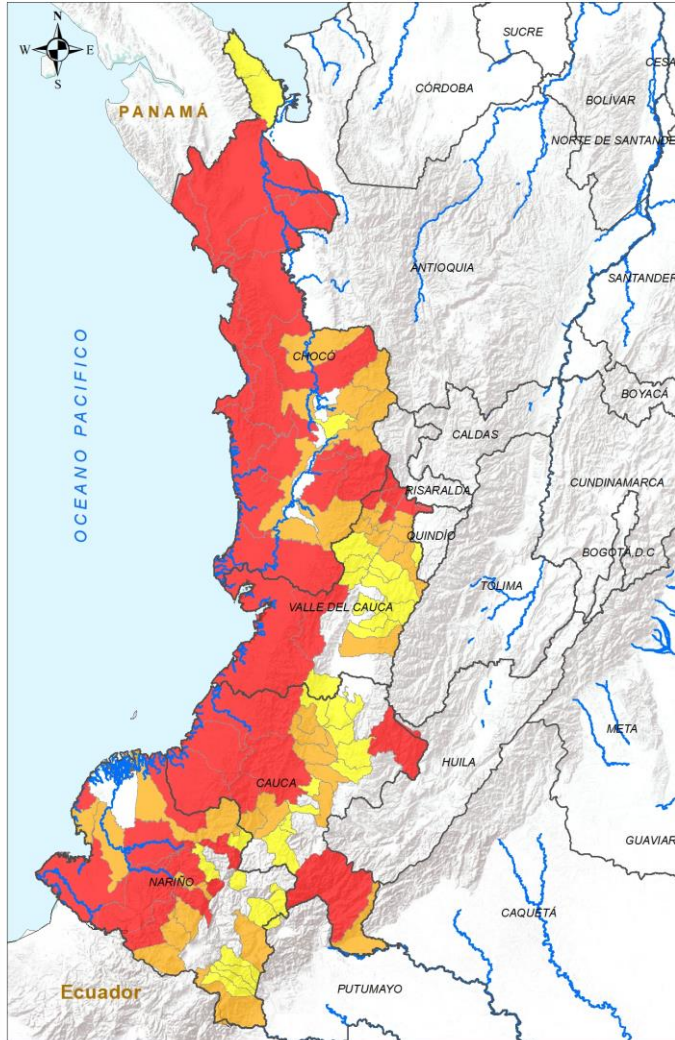
RISARALDA : Guática, Quinchía.

SANTANDER : Betulia, Concepción, Curití, Lebrija, Palmas Del Socorro, Puerto Parra, Páramo, San Gil, San Vicente De Chucurí, Simacota, Socorro, Valle De San José, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Ambalema, Ataco, Coello, Coyaima, Espinal, Fresno, Guamo, Herveo, Piedras, Planadas, Rioblanco, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo.



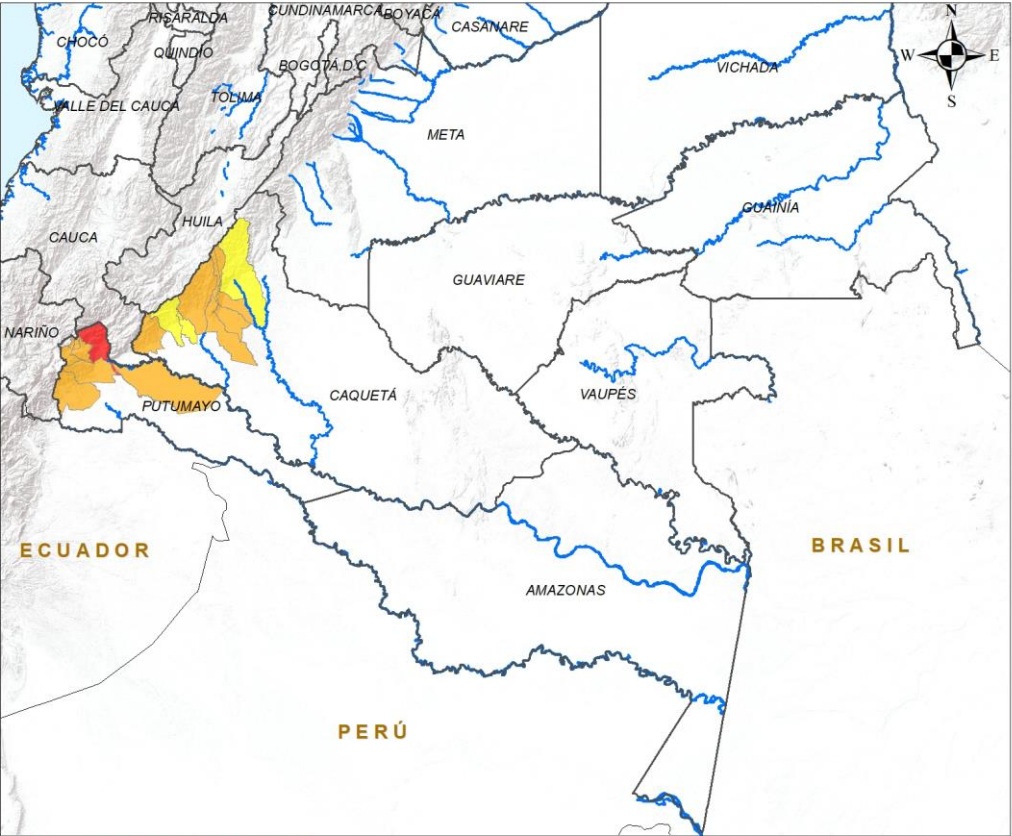
REGIÓN PACÍFICO



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



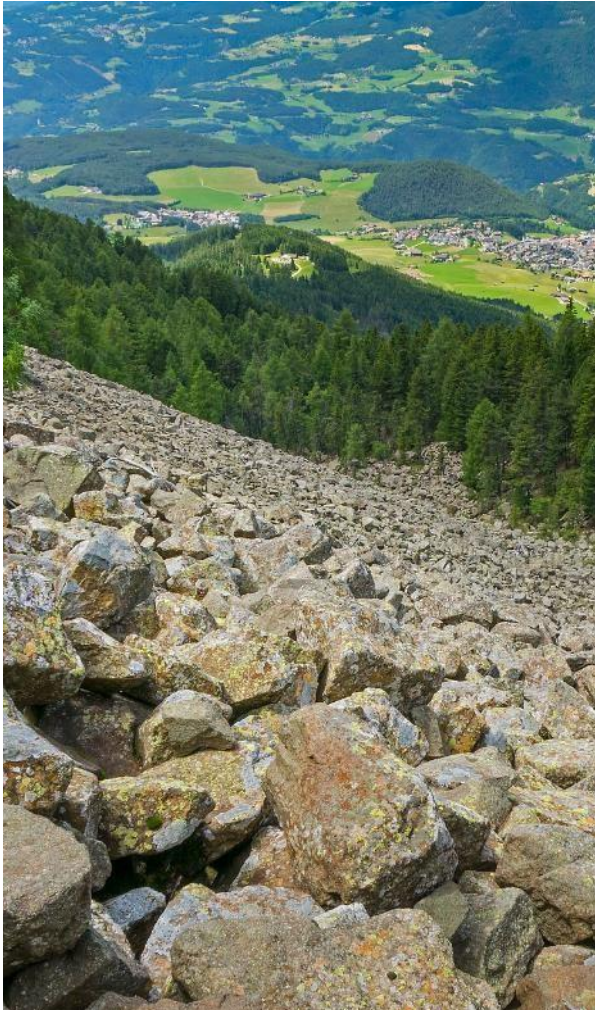
REGIÓN AMAZONÍA



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



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