



Boletín No.

0351

Actualización: 17 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 18 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.



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.



PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.



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 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:

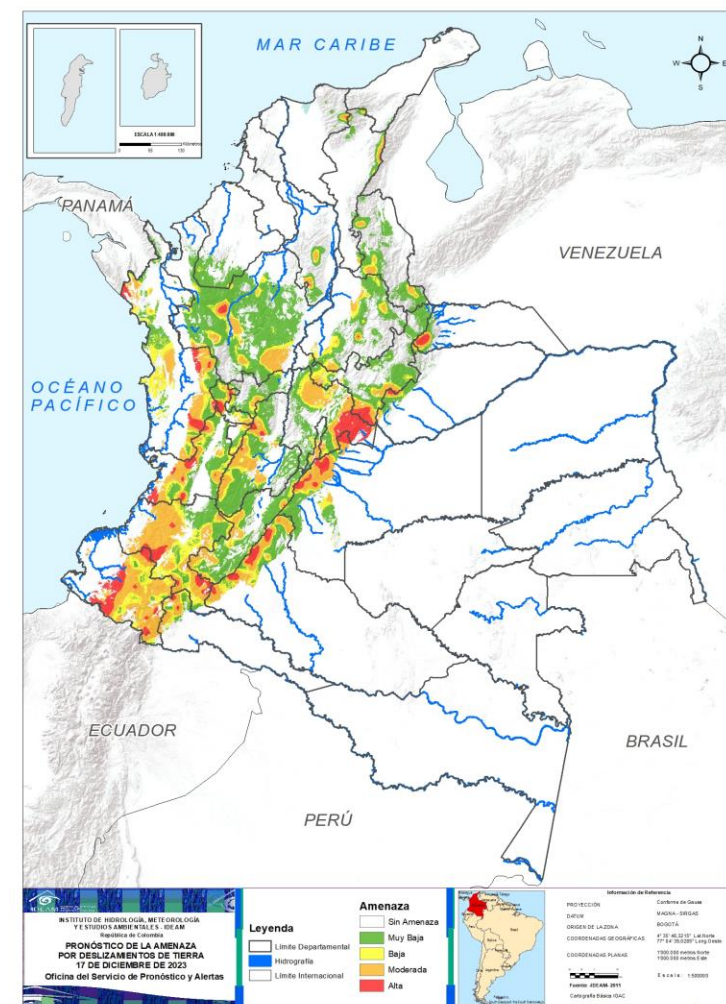
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá D.C. , Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Cauca, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Tolima, Santander y Valle del Cauca.

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

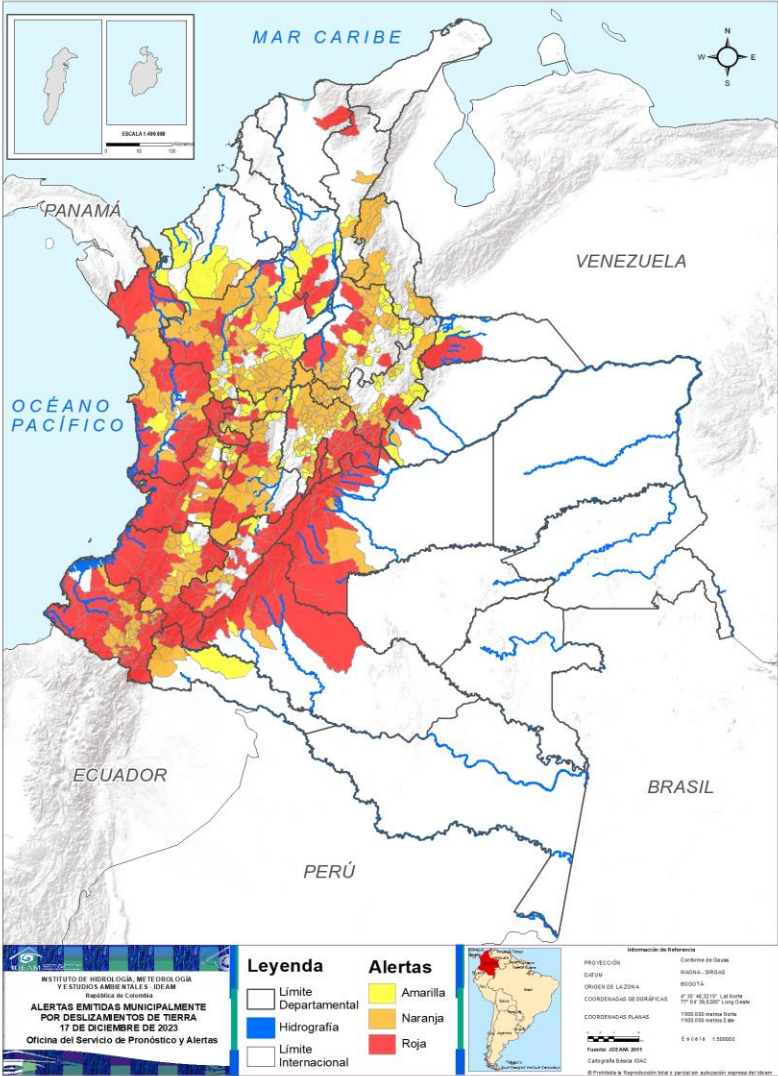
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

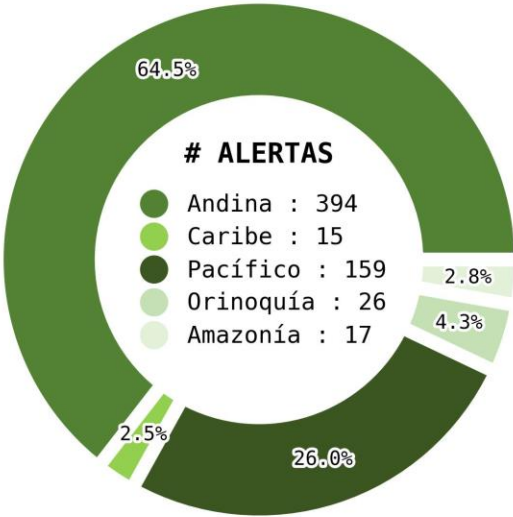




Actualización: 17 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 611

FECHA : 2023-12-17

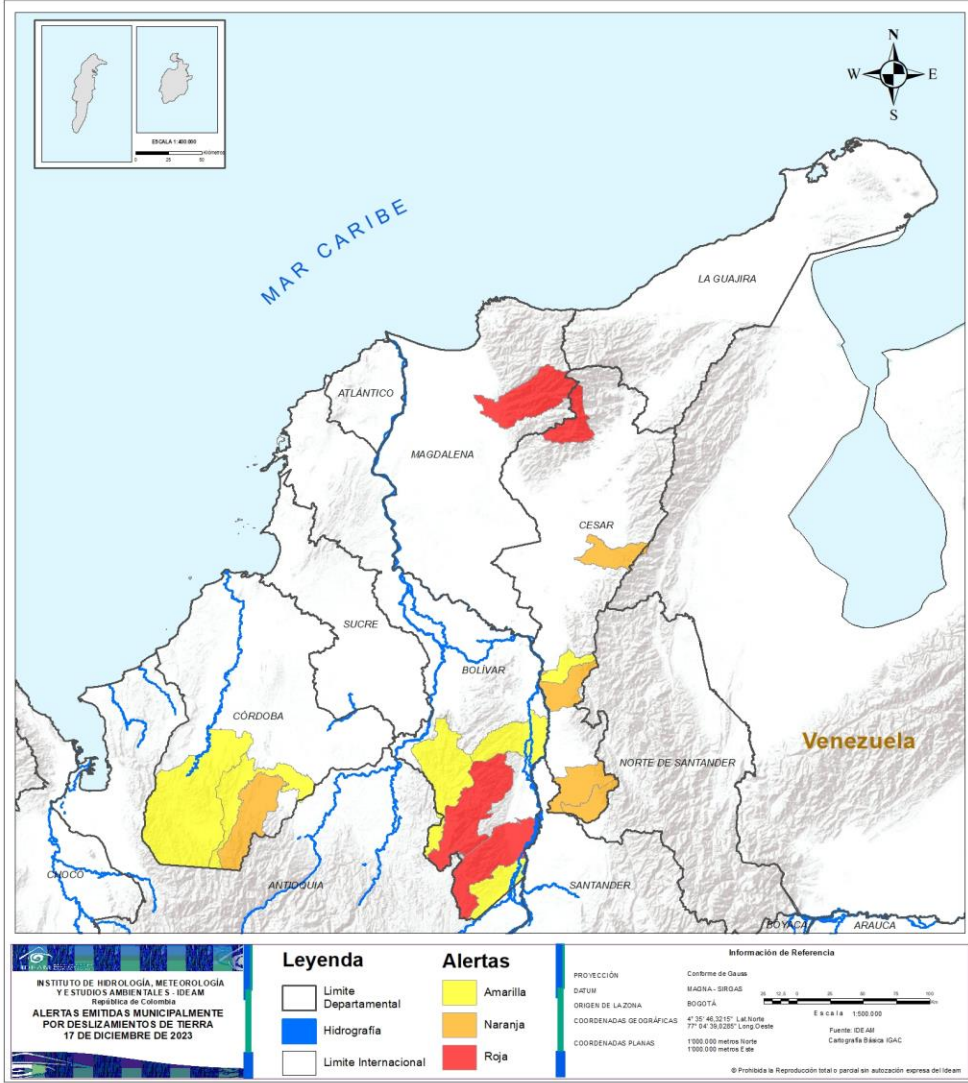
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	17
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOLÍVAR	2
BOYACÁ	12
CALDAS	6
CAQUETÁ	7
CASANARE	4
CAUCA	15
CESAR	1
CHOCÓ	13
CUNDINAMARCA	21
HUILA	19
MAGDALENA	1
META	15
NARIÑO	31
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	2
RISARALDA	11
SANTANDER	7
TOLIMA	7
VALLE DEL CAUCA	17
TOTAL	214

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	39
BOYACÁ	33
CALDAS	9
CAQUETÁ	1
CASANARE	2
CAUCA	15
CESAR	4
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	41
HUILA	7
META	2
NARIÑO	28
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	4
RISARALDA	2
SANTANDER	20
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	15
CÓRDOBA	1
NORTE DE SANTANDER	9
TOTAL	263

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	36
ARAUCA	1
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	16
CALDAS	9
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CAUCA	5
CESAR	1
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	23
HUILA	1
NARIÑO	2
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
SANTANDER	15
TOLIMA	5
VALLE DEL CAUCA	5
CÓRDOBA	2
NORTE DE SANTANDER	3
TOTAL	134



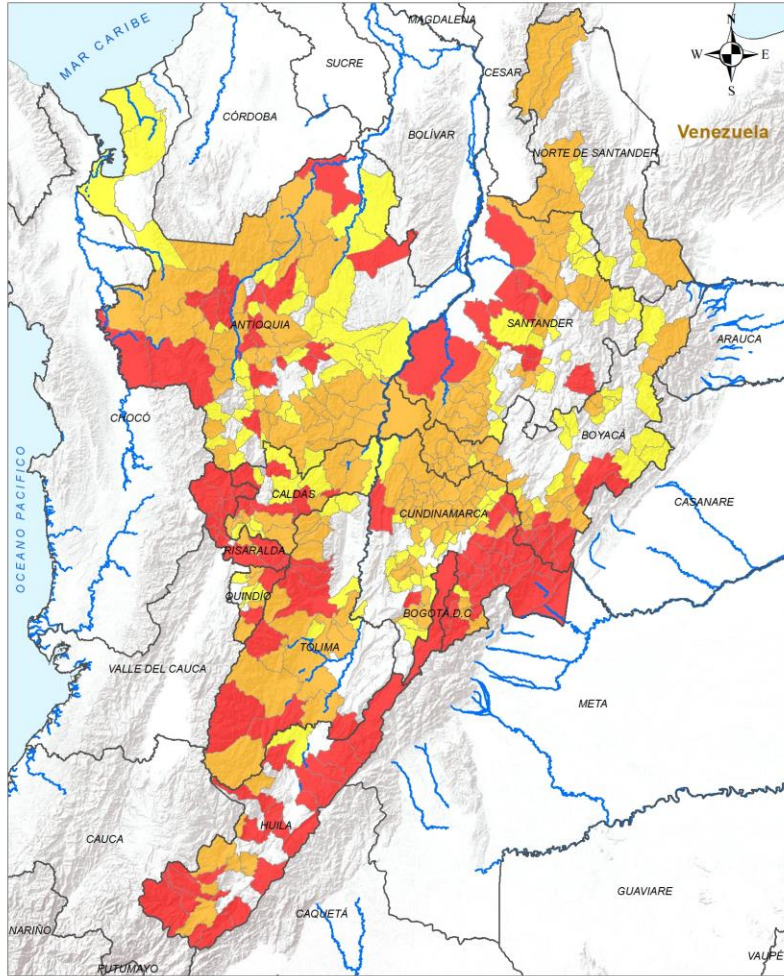
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Pueblo Bello. MAGDALENA : Aracataca.
	CESAR : La Gloria, La Jagua De Ibirico, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Puerto Libertador.
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, Morales. CESAR : Pelaya. CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Belmira, Buriticá, Caucasia, Cañasgordas, Concepción, Fredonia, Girardota, Medellín, Peque, San Andrés De Cuerquía, Santo Domingo, Segovia, Sopetrán, Uramita, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Campohermoso, Chivor, Garagoa, Guateque, Guayatá, Macanal, Pajarito, San Luis De Gaceno, Santa María, Somondoco.

CALDAS : Anserma, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio.

CUNDINAMARCA : Chipaque, Choachí, Chocontá, Fómeque, Gachalá, Gachetá, Gama, Guaduas, Guasca, Guatavita, Gutiérrez, Junín, La Calera, Manta, Medina, Paratebueno, Quetame, Silvania, Ubalá, Une, Villapinzón.

HUILA : Acevedo, Algeciras, Baraya, Colombia, Elías, Garzón, Hobo, Isnos, La Argentina, Neiva, Palestina, Rivera, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tello, Teruel, Tesalia, Yaguará.

QUINDÍO : Pijao, Salento.

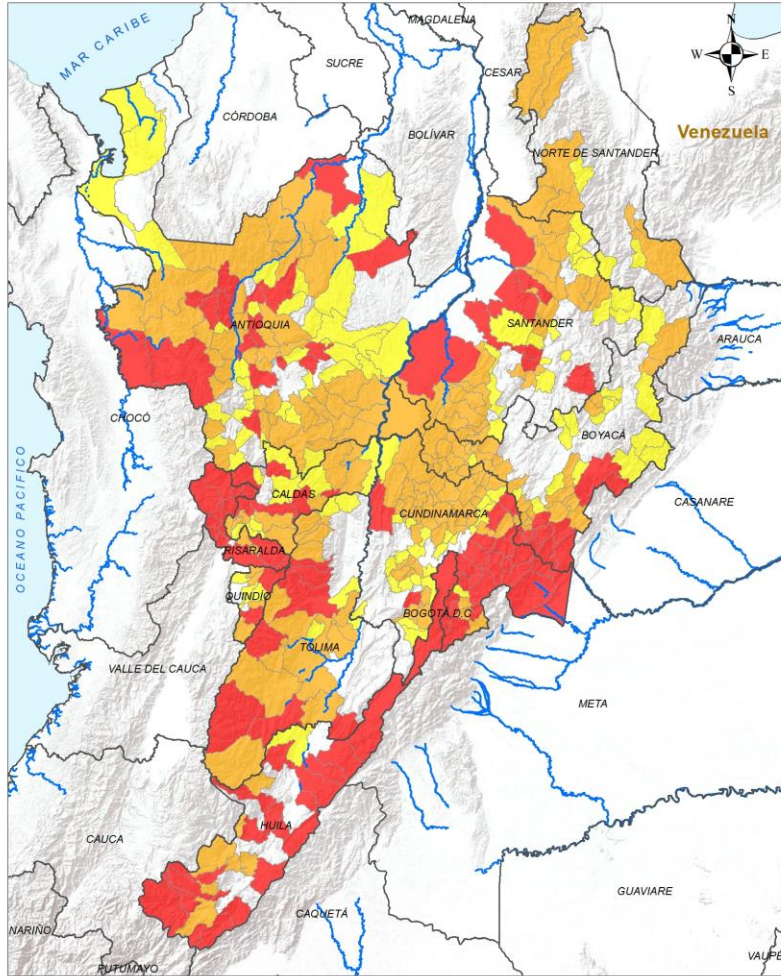
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, Guática, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Betulia, Chima, Cimitarra, Coromoro, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Simacota.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Ibagué, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Andes, Anorí, Anzá, Argelia, Bello, Betulia, Caicedo, Caldas, Ciudad Bolívar, Cocorná, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, El Carmen De Viboral, Entreríos, Frontino, Granada, Ituango, Liborina, Montebello, Murindó, Olaya, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Sabanalarga, San Carlos, San Francisco, San Jerónimo, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Valdivia.

BOYACÁ : Belén, Berbeo, Briceño, Buenavista, Chiquinquirá, Coper, El Cocuy, Güicán De La Sierra, La Capilla, La Victoria, Maripí, Miraflores, Muzo, Otanche, Pachavita, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Sutatenza, Tenza, Tinjacá, Tununguá, Tutazá, Ventaquemada, Zetaquirá, Úmbita.

CALDAS : Manizales, Manzanares, Norcasia, Risaralda, Samaná, San José, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Cogua, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Fúquene, Guachetá, Guayabetal, La Mesa, La Palma, La Peña, La Vega, Machetá, Nemocón, Nimaíma, Pacho, Paimé, Pasca, San Cayetano, Sesquilé, Sibaté, Simijaca, Subachoque, Supatá, Susa, Sutatausa, Tausa, Tena, Tibirita, Topaipí, Vergara, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Yacopí, Zipacón, Zipaquirá, Útica.

HUILA : Agrado, La Plata, Nátaga, Oporapa, Pital, Pitalito, Santa María.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Convención, Cáchira, El Carmen, Herrán, La Esperanza, Teorama, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Circasia, Córdoba, Filandia, Génova.

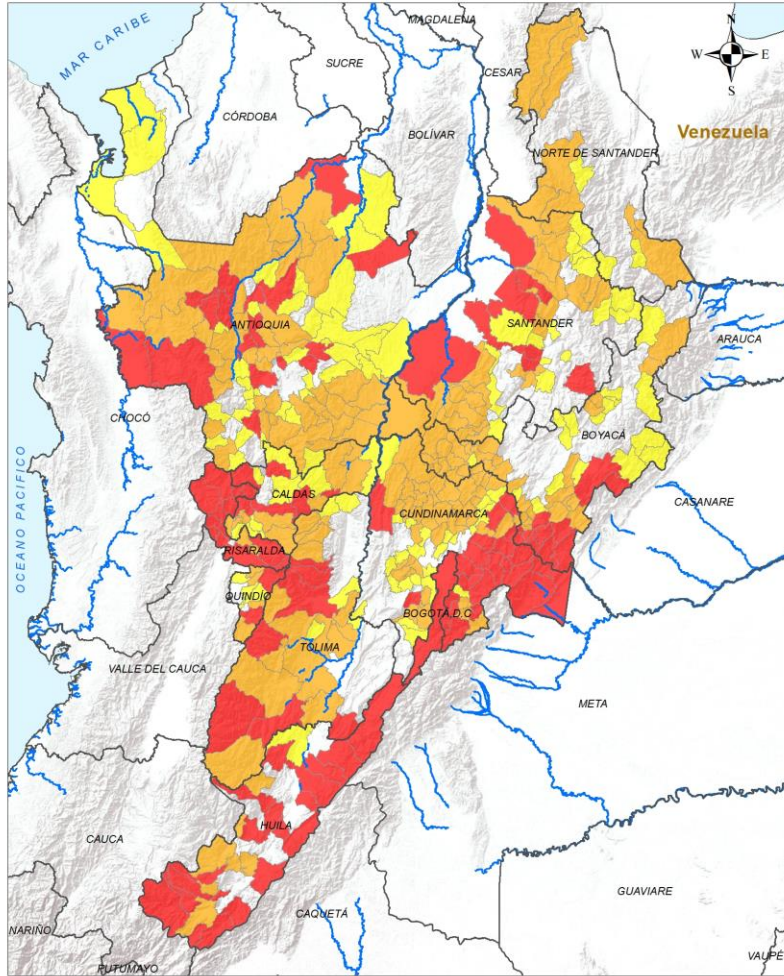
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Contratación, El Peñón, El Playón, Florián, Galán, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Piedecuesta, Rionegro, Santa Bárbara, Sucre, Zapatoca.

TOLIMA : Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Guamo, Herveo, Murillo, Natagaima, Ortega, Planadas, Rovira, San Antonio, San Luis, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Barbosa, Betania, Briceño, Campamento, Caracolí, Cisneros, Ebéjico, El Bagre, El Santuario, Giraldo, Gómez Plata, Heliconia, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, La Unión, Maceo, Mutatá, Nariño, Necoclí, Peñol, Puerto Berrío, Salgar, San José De La Montaña, San Rafael, San Roque, Turbo, Venecia, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Betétiva, Caldas, Chinavita, Chiscas, Chita, Duitama, Labranzagrande, Paipa, Paya, Paz De Río, Pisba, Rondón, Sativanorte, Sativasur, Tota, Turmequé.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Dorada, Palestina, Pensilvania, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Anolaima, Arbeláez, Cajicá, Cucunubá, El Colegio, Facatativá, Gachancipá, Girardot, Lenguaque, Mosquera, Nocaima, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, Soacha, Suesca, Tabio, Tenjo, Ubaque.

HUILA : Aipe.

NORTE DE SANTANDER : Labateca, Silos, Villa Caro.

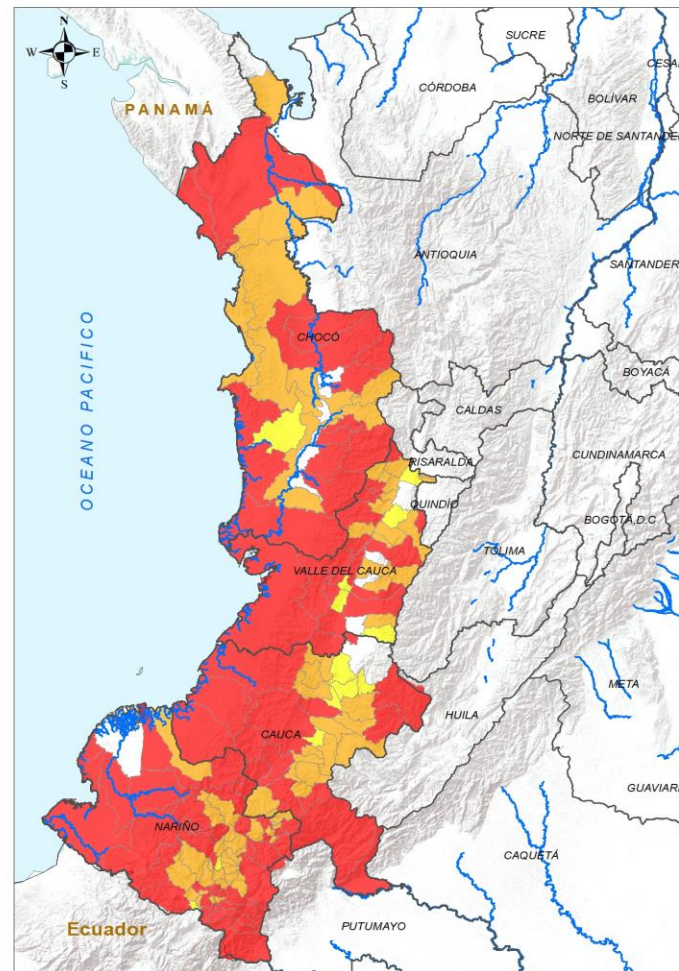
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Quimbaya.

SANTANDER : Barichara, Cerrito, Charta, Concepción, El Carmen De Chucurí, Hato, Matanza, Oiba, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Andrés, Suratá, Tona, Valle De San José, Vélez.

TOLIMA : Flandes, Fresno, Piedras, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan.



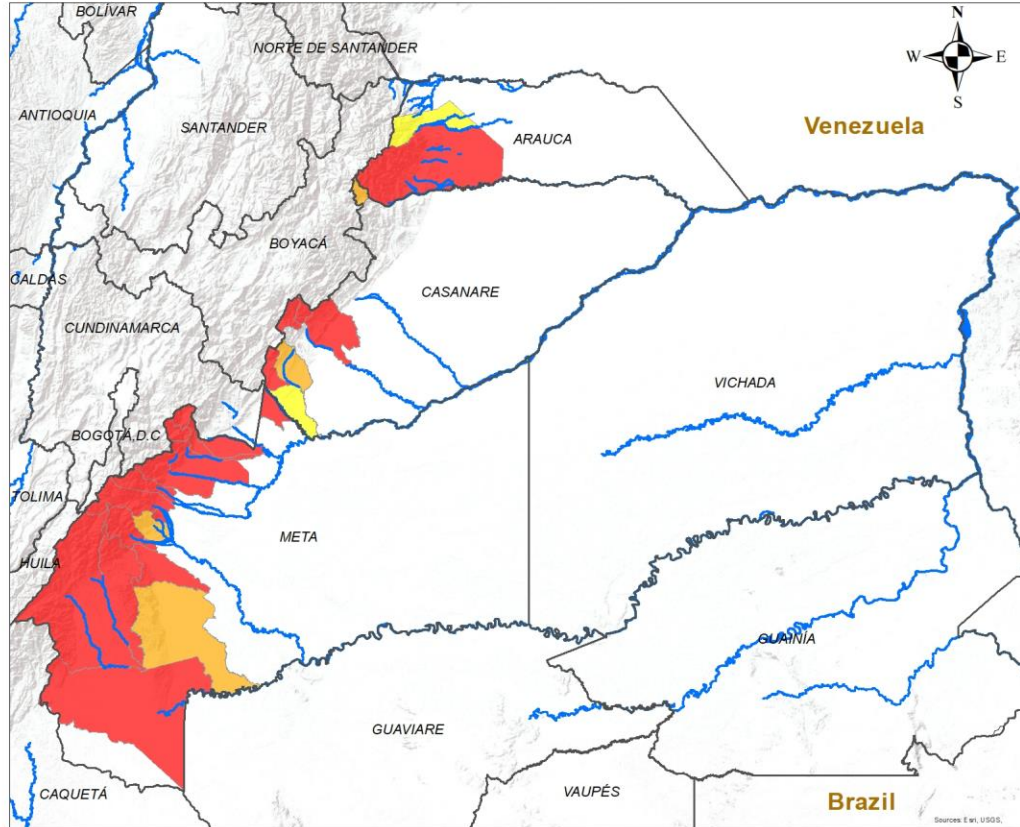
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, El Tambo, Guapi, Inzá, López De Micay, Patía, Piamonte, Puerto Tejada, Páez, San Sebastián, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Bajo Baudó, Condoto, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, Cumbal, Córdoba, El Charco, El Rosario, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, Iles, Ipiales, La Cruz, La Llanada, La Unión, Leiva, Los Andes, Magüí, Ospina, Pasto, Potosí, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, San Bernardo, Sapuyes, Taminango. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Buenaventura, Caicedonia, Cali, Calima, Dagua, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Jamundí, La Cumbre, Palmira, Restrepo, Riofrío, Tuluá, Versalles, Yotoco.
	CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Florencia, La Sierra, La Vega, Mercaderes, Morales, Popayán, Puracé, Rosas, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Suárez, Totoró. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Istmina, Nuquí, Río Quito, Tadó, Unguía. NARIÑO : Albán, Aldana, Belén, Colón, Consacá, Contadero, Cumbitara, El Peñol, El Tambo, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Imués, La Florida, Linares, Mallama, Nariño, Policarpa, Providencia, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro De Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Santacruz, Tangua, Túquerres, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, El Cairo, Ginebra, Guadalajara De Buga, La Unión, Pradera, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Ulloa.
	CAUCA : Caldon, Jambaló, Piendamó - Tunía, Santander De Quilichao, Timbío. CHOCÓ : Medio Baudó. NARIÑO : Ancuya, Cuaspad Carlosama. VALLE DEL CAUCA : Cartago, Florida, Vijos, Yumbo, Zarzal.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Recetor, Sabanalarga.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mesetas, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.



CASANARE : La Salina, Monterrey.
META : El Castillo, Vistahermosa.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Villanueva.

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	1000 000 metros Norte 1000 000 metros Este

Escala: 1:500 000

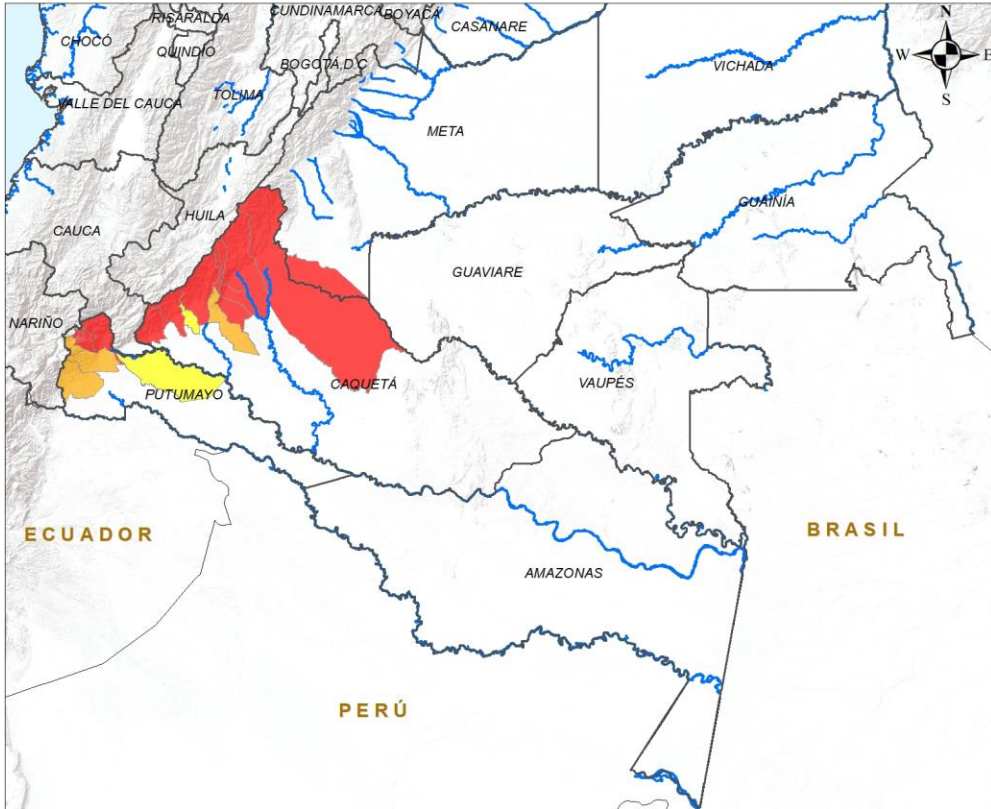
Fuente: IDEAM

Cartografía Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, Florencia, Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.
PUTUMAYO : Colón, Mocoa, San Francisco, Sibundoy.



CAQUETÁ : La Montañita.
PUTUMAYO : Orito, Santiago, Villagarzón.



CAQUETÁ : Morelia.
PUTUMAYO : Puerto Guzmán.



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 (Hungr 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:

Javier Gómez Ronderos - 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