



Boletín No.

0350

Actualización: 16 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 17 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:

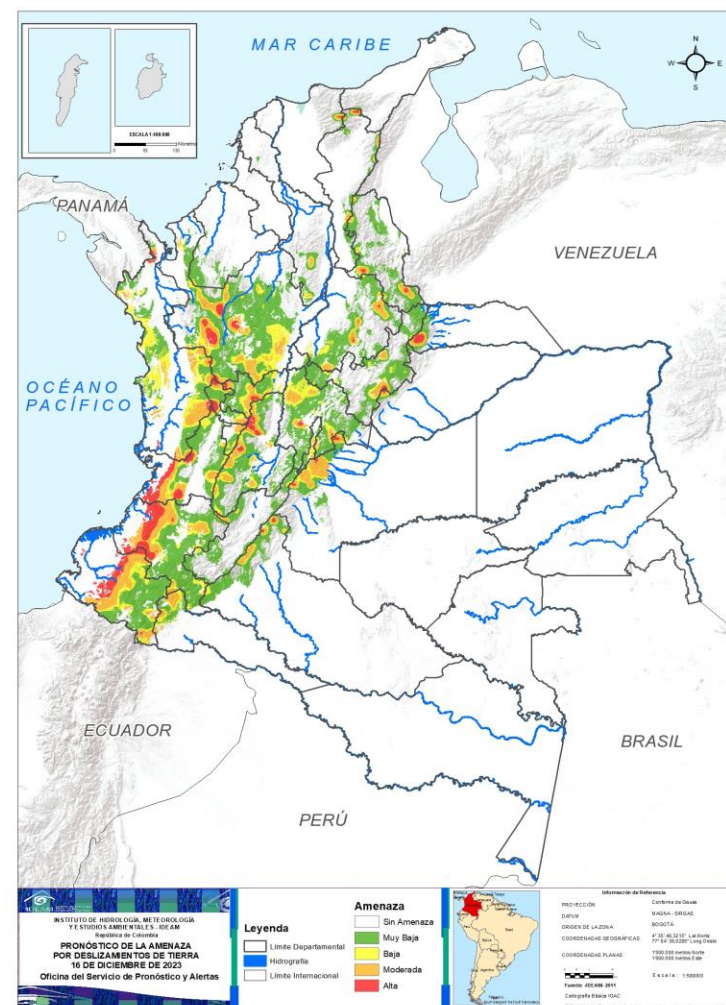
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bogotá D.C. , Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cesar, Cauca, Chocó, 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.

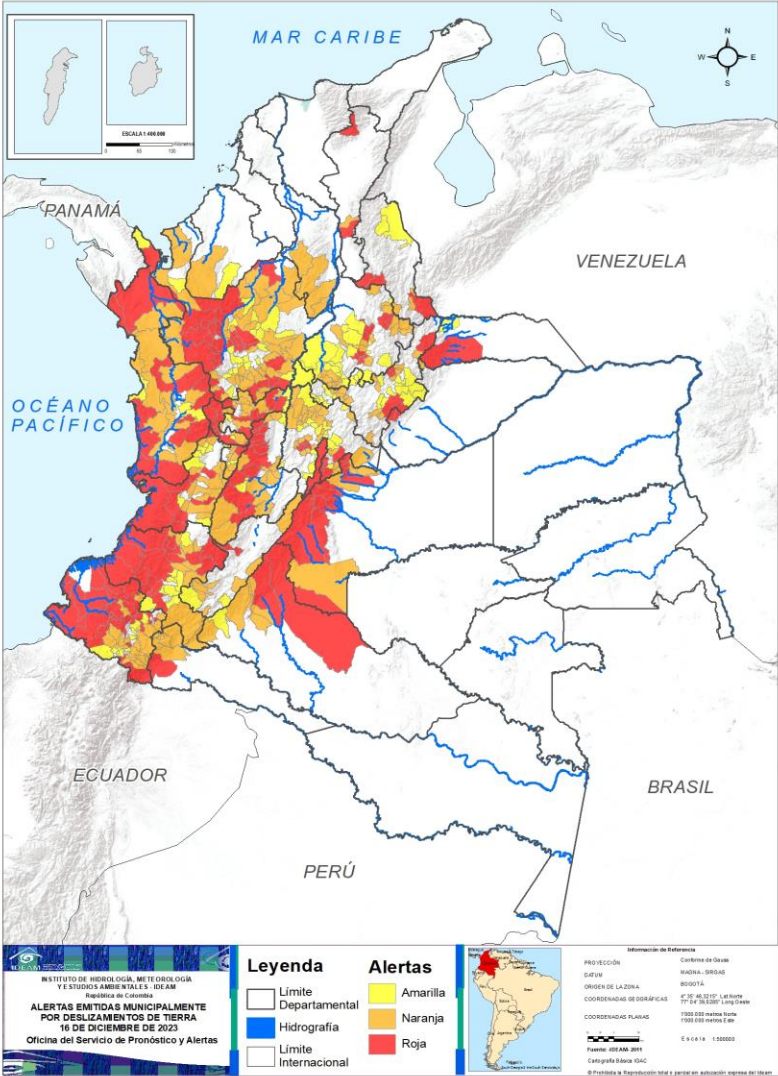
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



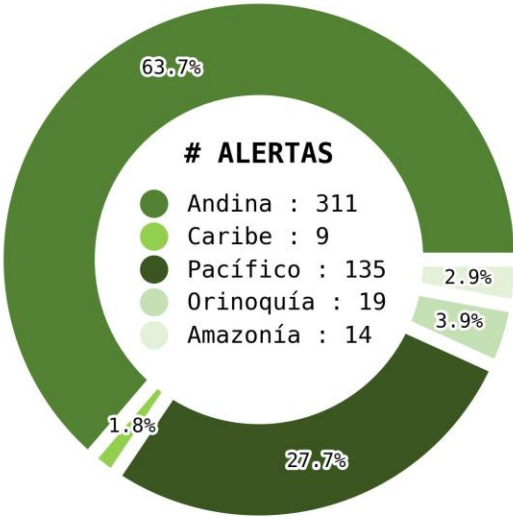


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

Actualización: 16 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 488
FECHA : 2023-12-16

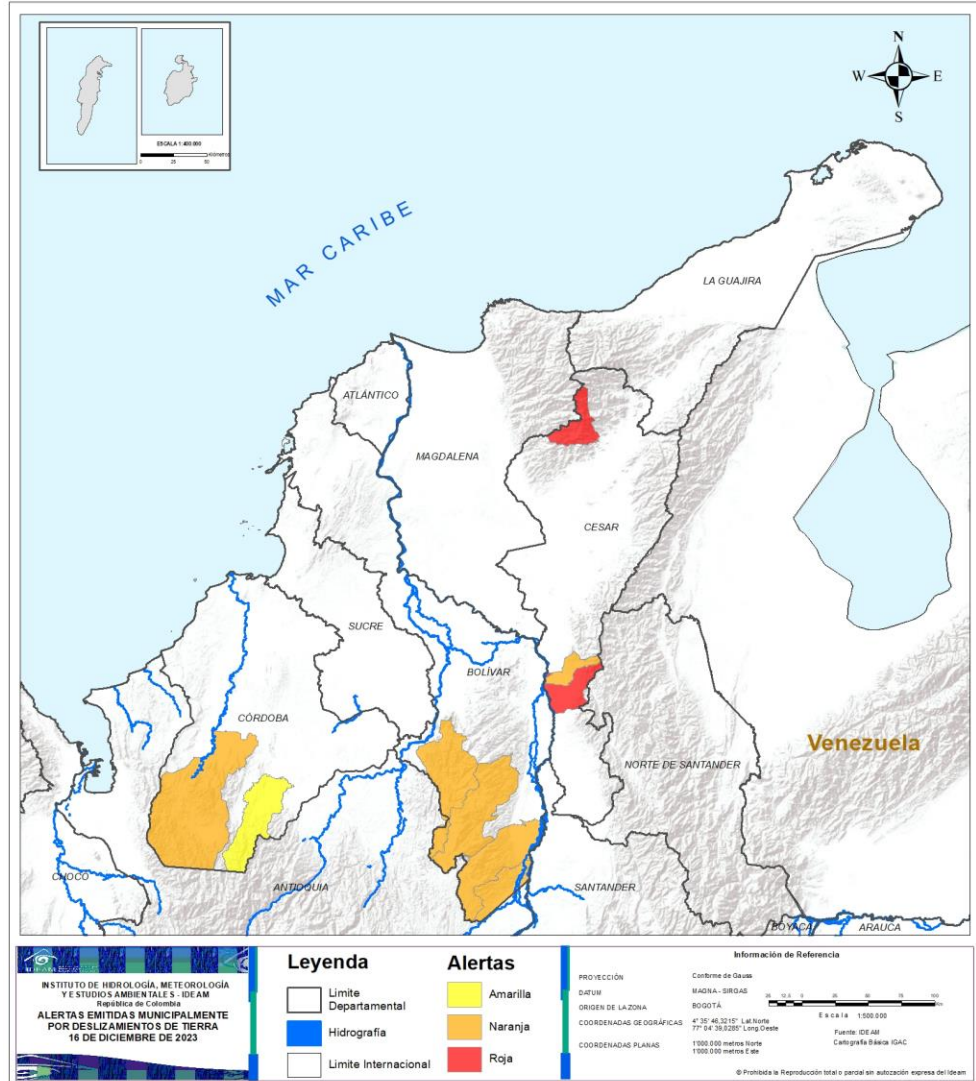
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
BOYACÁ	5
CALDAS	7
CAQUETÁ	2
CASANARE	2
CAUCA	14
CESAR	2
CHOCÓ	11
CUNDINAMARCA	9
HUILA	1
META	10
NARIÑO	21
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
RISARALDA	8
SANTANDER	8
TOLIMA	11
VALLE DEL CAUCA	9
TOTAL	152

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
BOYACÁ	17
CALDAS	10
CAQUETÁ	4
CASANARE	1
CAUCA	9
CESAR	1
CHOCÓ	12
CUNDINAMARCA	28
HUILA	7
META	4
NARIÑO	17
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	6
QUINDÍO	6
RISARALDA	3
SANTANDER	16
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	12
CÓRDOBA	1
BOLÍVAR	4
TOTAL	215

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
ARAUCA	1
BOYACÁ	21
CALDAS	2
CAQUETÁ	1
CAUCA	8
CHOCÓ	4
CUNDINAMARCA	18
HUILA	2
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	2
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	15
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	9
CÓRDOBA	1
TOTAL	121



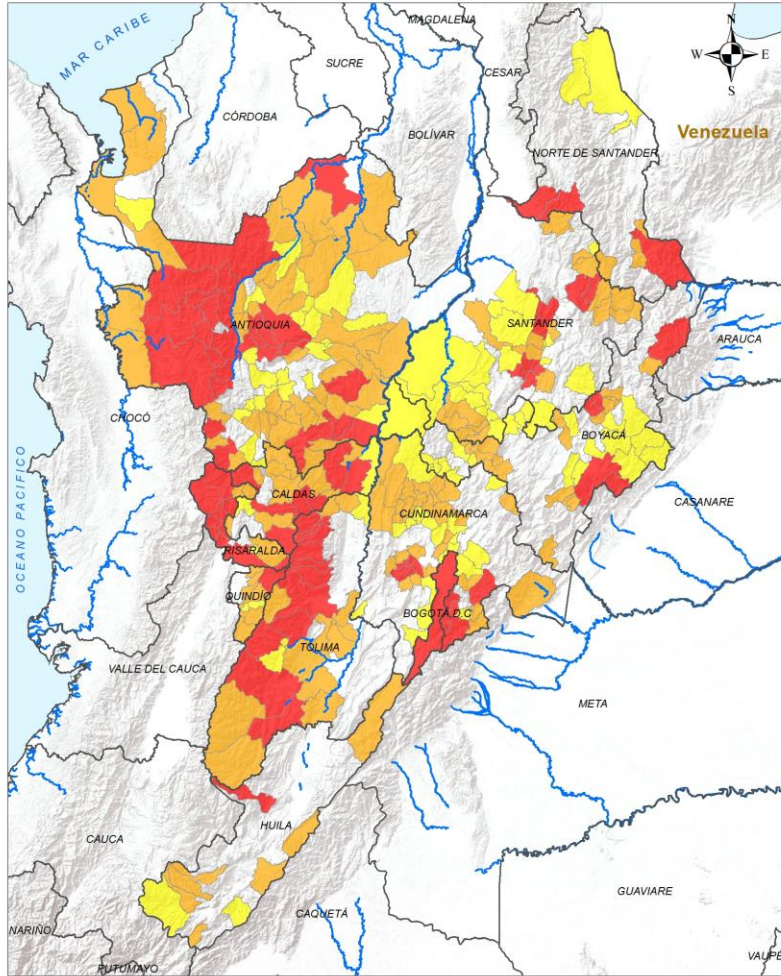
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CESAR : La Gloria, Pueblo Bello.
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, San Pablo, Santa Rosa Del Sur. CESAR : Pelaya. CÓRDOBA : Tierralta.
	CÓRDOBA : Puerto Libertador.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Anzá, Belmira, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caucasia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Dabeiba, Donmatías, Entreríos, Frontino, Ituango, Peque, San Carlos, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Sopetrán, Uramita, Urrao.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Aquitania, Belén, Güicán De La Sierra, Pajarito, Tutazá.

CALDAS : Manzanares, Marulanda, Neira, Riosucio, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Bojacá, Cachipay, Chipaque, Fómeque, Gutiérrez, La Mesa, Tena, Une, Zipacón.

HUILA : Teruel.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, La Esperanza, Toledo.

QUINDÍO : Salento.

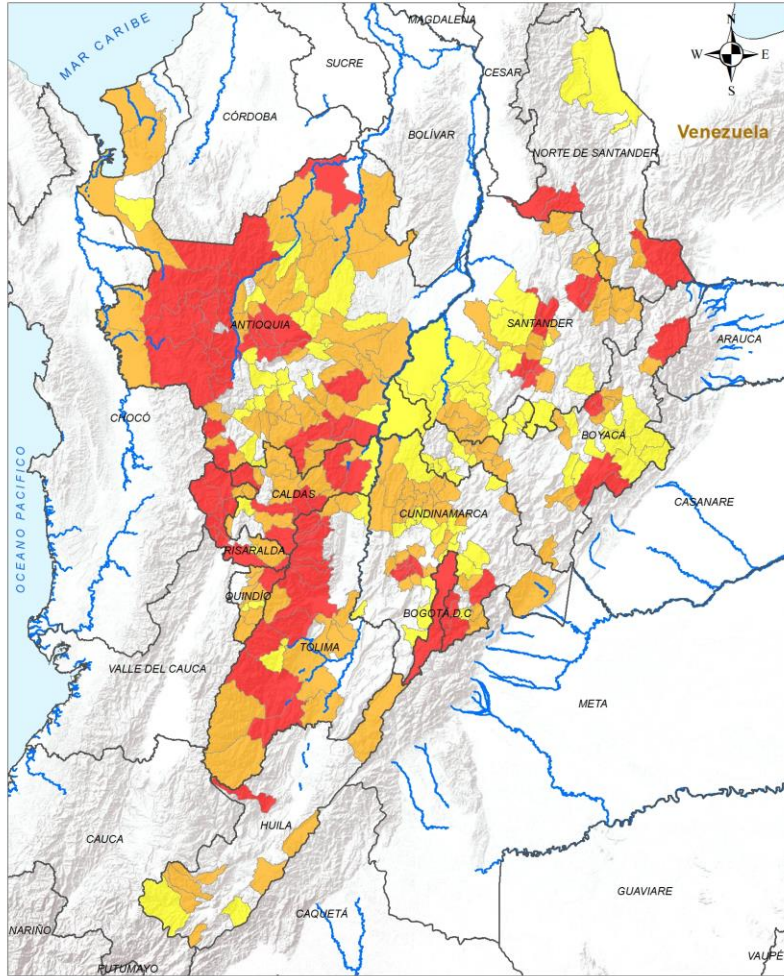
RISARALDA : Apía, Balboa, Belén De Umbría, La Celia, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santuario.

SANTANDER : Chima, Contratación, Galán, Guadalupe, Guapotá, Piedecuesta, Santa Bárbara, Zapatoca.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Casabianca, Chaparral, Herveo, Ibagué, Murillo, Roncesvalles, Rovira, Santa Isabel, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Angostura, Anorí, Argelia, Barbosa, Betania, Briceño, Caracolí, Cocomá, Cáceres, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Granada, Jardín, La Ceja, La Unión, Liborina, Maceo, Montebello, Murindó, Mutatá, Nariño, Necoclí, Olaya, Puerto Berrio, Puerto Nare, Retiro, Sabanalarga, Salgar, San José De La Montaña, San Luis, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Segovia, Tarazá, Turbo, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Berbeo, Betétiva, Briceño, Chiquinquirá, El Cocuy, Paipa, Paz De Río, Ráquira, Saboyá, San Eduardo, San Miguel De Sema, Santa María, Sativanorte, Sativasur, Tinjacá, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Manizales, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Pácora, Salamina, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Caparrapí, Choachí, Cogua, El Colegio, El Peñón, Facatativá, Guaduas, Guayabetal, La Palma, La Peña, Medina, Mosquera, Nimaíma, Pacho, Paime, Puerto Salgar, Quebradanegra, Quetame, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Cayetano, Tabio, Tenjo, Topaipí, Villagómez, Villapinzón, Útica.

HUILA : Algeciras, Colombia, Garzón, Isnos, La Argentina, Palestina, Saladoblanco.

NORTE DE SANTANDER : Herrán, Labateca, Silos.

QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Filandia, Génova, Pijao.

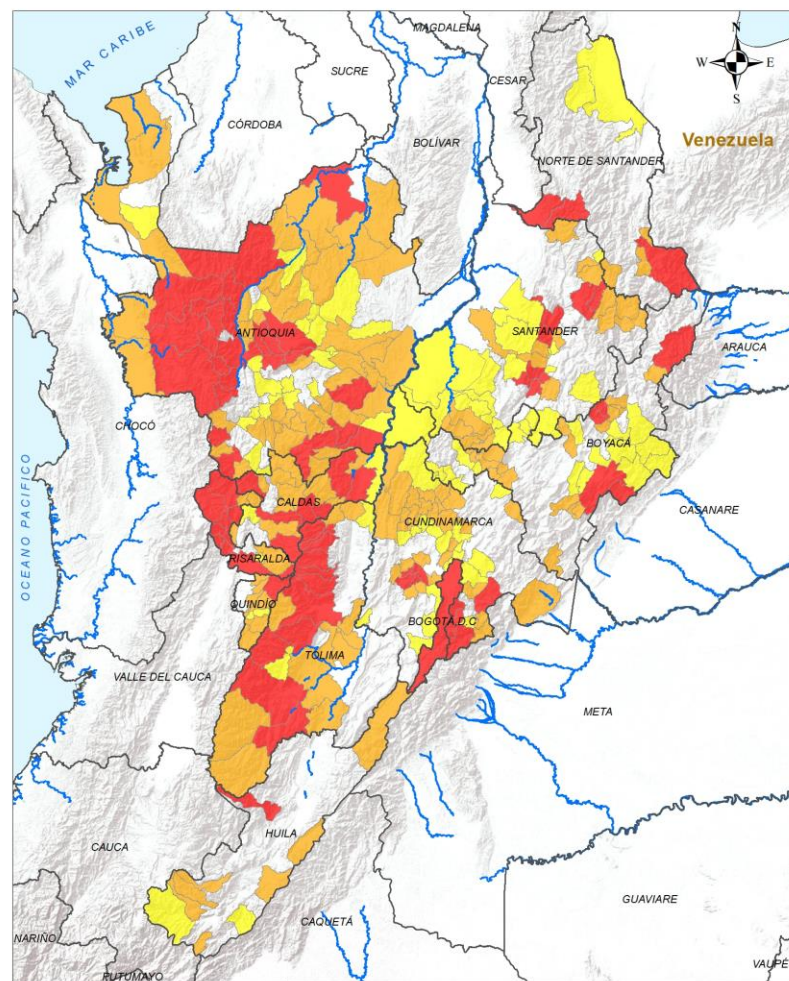
RISARALDA : Guática, Quinchía, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Albania, Barichara, Cerrito, Charta, Concepción, El Playón, Florián, Guaca, Hato, Jesús María, La Belleza, Oiba, San Andrés, Simacota, Sucre, Tona.

TOLIMA : Cajamarca, Coello, Coyaima, Espinal, Fresno, Guamo, Natagaima, Ortega, Planadas, Rioblanco, San Luis, San Sebastián De Mariquita.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Amalfi, Caldas, Campamento, Caramanta, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Envigado, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Medellín, Peñol, Puerto Triunfo, Rionegro, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, Santo Domingo, Támesis, Valdivia, Venecia, Yalí.

BOYACÁ : Caldas, Chitaraque, Coper, Duitama, Gámeza, La Victoria, Labranzagrande, Mongua, Monquirá, Muzo, Pauna, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Socotá, Sogamoso, Tasco, Togüí, Tota.

CALDAS : Anserma, La Dorada.

CUNDINAMARCA : Cajicá, Chía, Cota, Fosca, Girardot, Guachetá, Guasca, La Calera, Nocaima, Pasca, San Bernardo, Soacha, Subachoque, Supatá, Vergara, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : San Agustín, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, Tibú.

QUINDÍO : Buenavista, Córdoba.

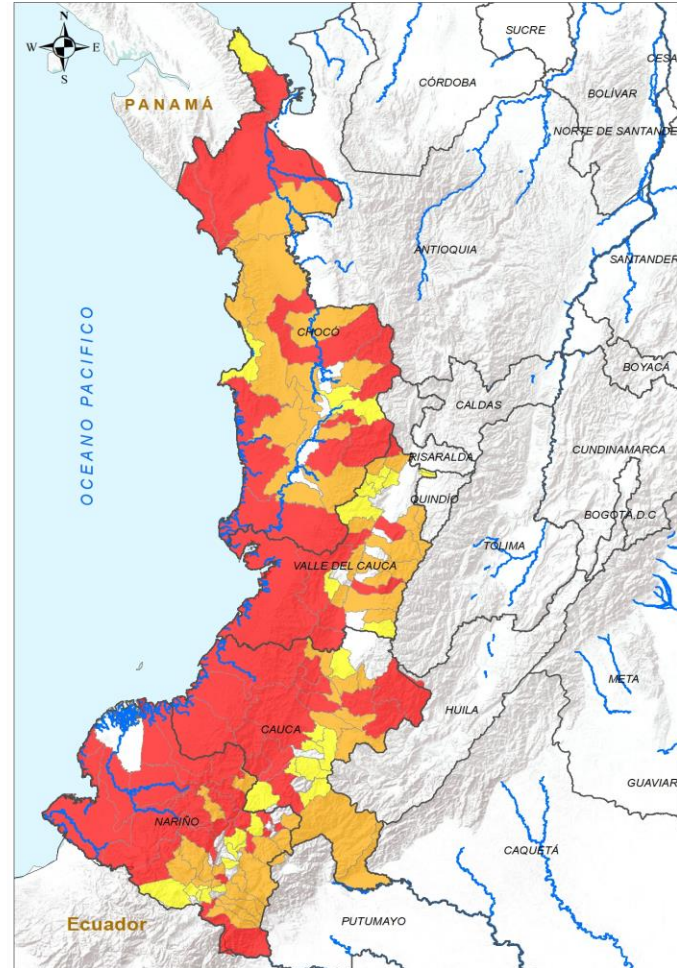
RISARALDA : Dosquebradas.

SANTANDER : Bolívar, Cabrera, Cimitarra, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Guavatá, Gámbita, Landázuri, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Vetas.

TOLIMA : Honda, San Antonio.



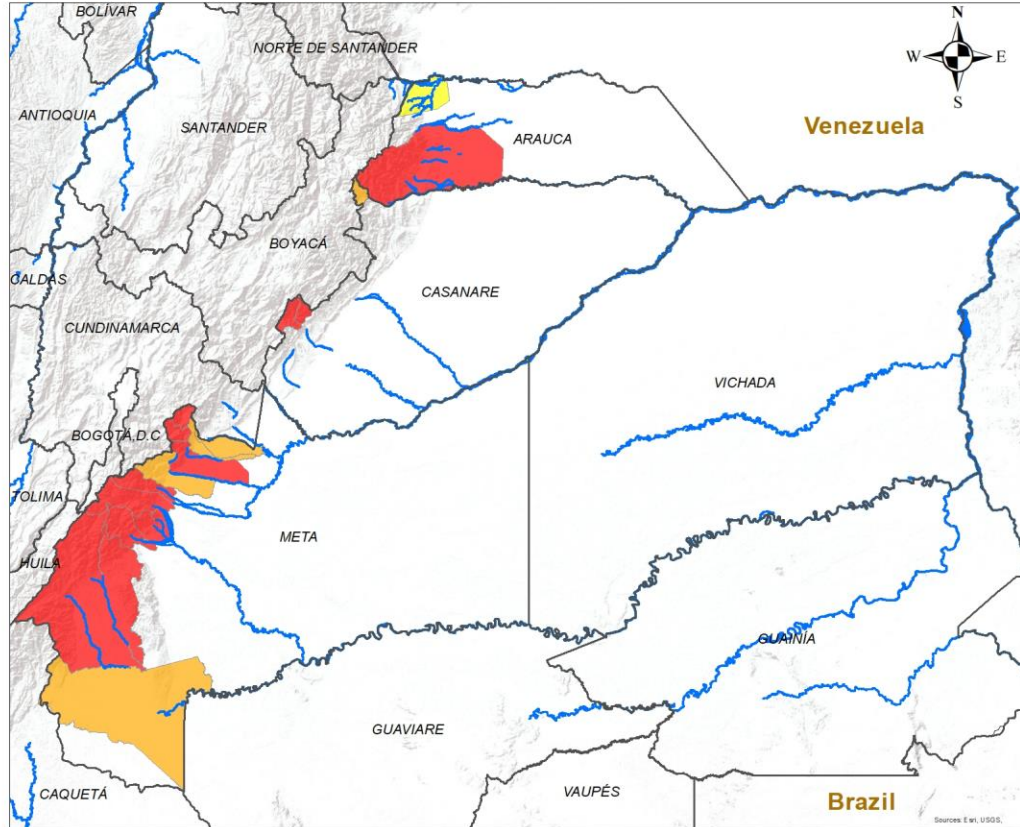
REGIÓN PACÍFICO



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



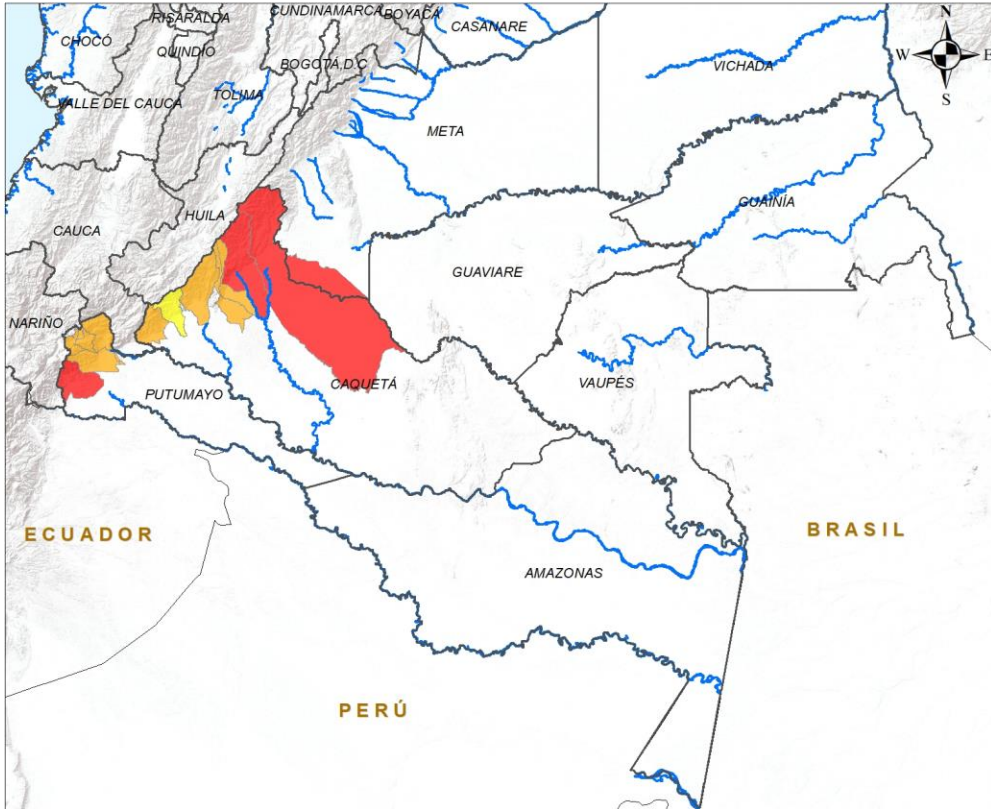
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Chámeza, Recetor. META : Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : La Salina. META : Acacías, Cumaral, La Macarena, Restrepo.
	ARAUCA : Saravena.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA



CAQUETÁ : Puerto Rico, San Vicente Del Caguán.
PUTUMAYO : Orito.



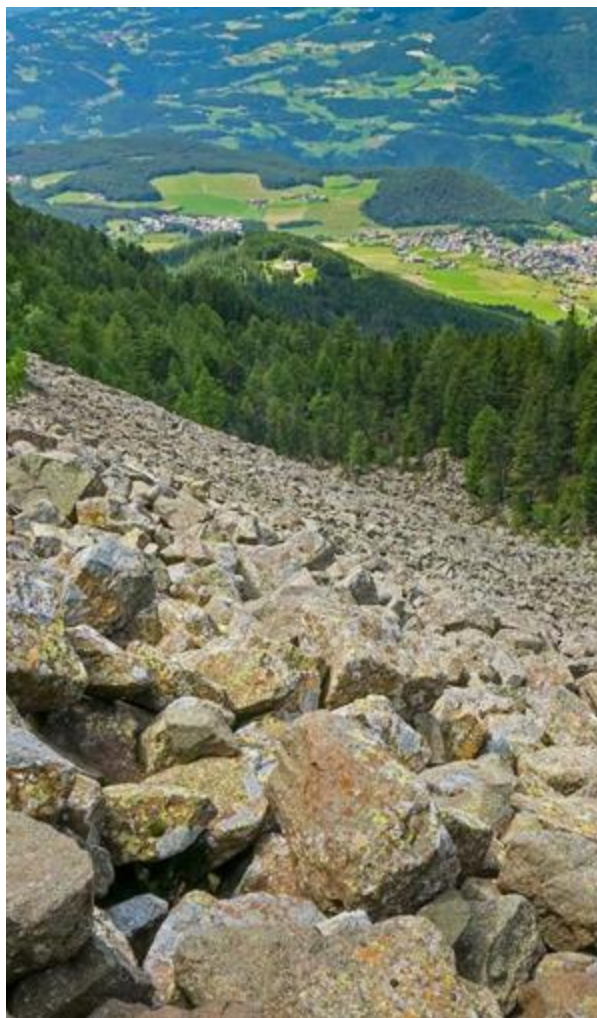
CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, San José Del Fragua.
PUTUMAYO : Colón, Mocoa, San Francisco, Santiago, Sibundoy, Villagarzón.



CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes.



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