



Boletín No.

0326

Actualización: 22 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 23 de noviembre de 2023 – 18:00 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:

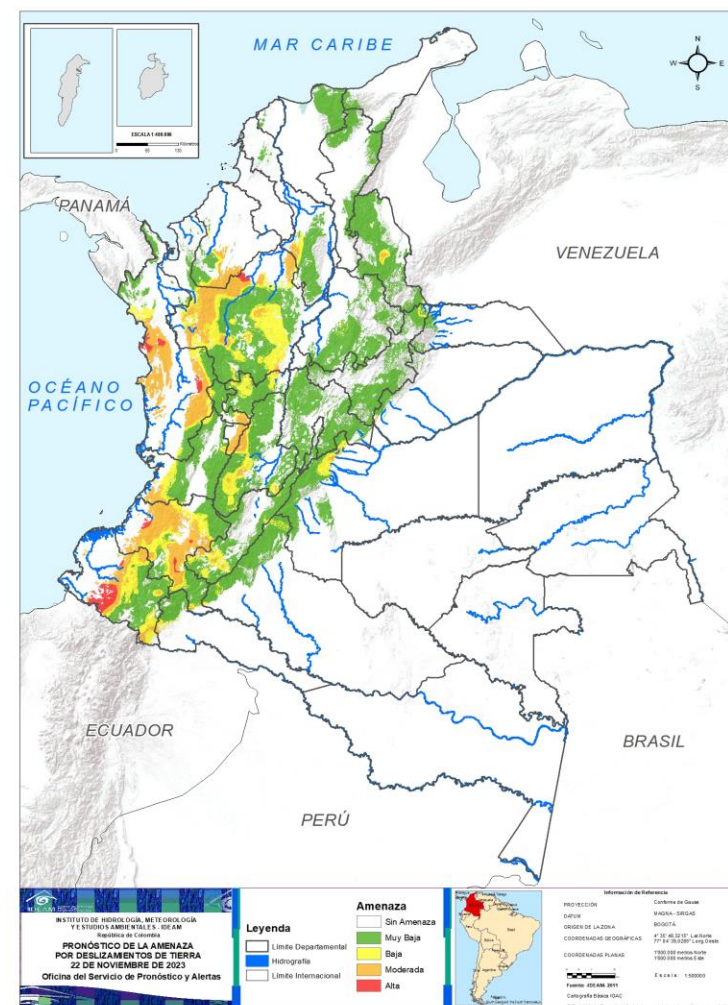
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Tolima y Valle del Cauca.

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

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

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

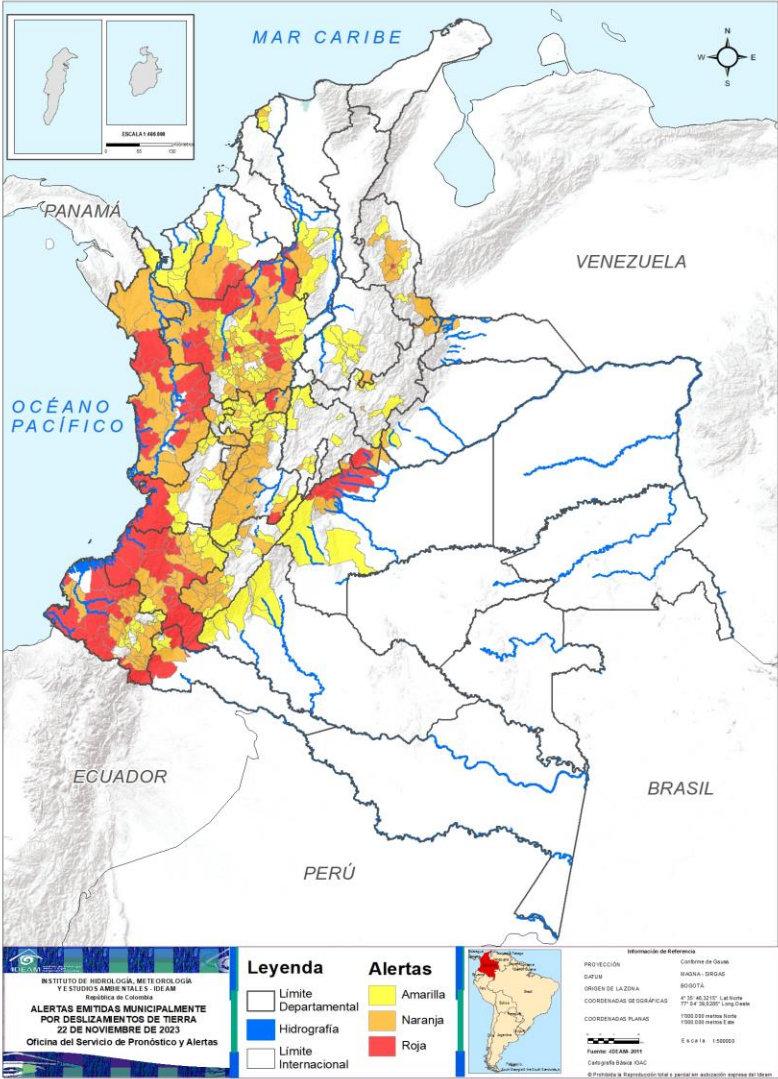
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



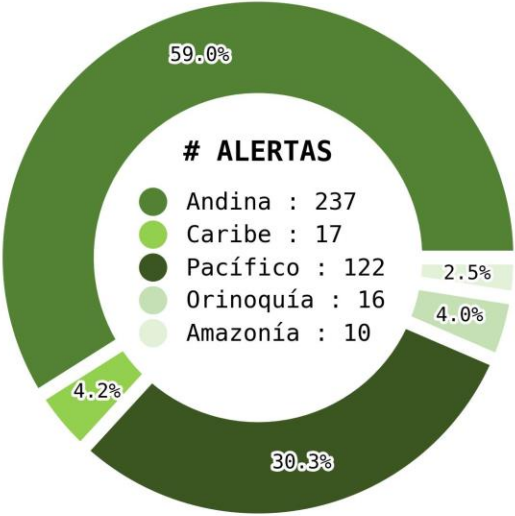


Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

Actualización: 22 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:

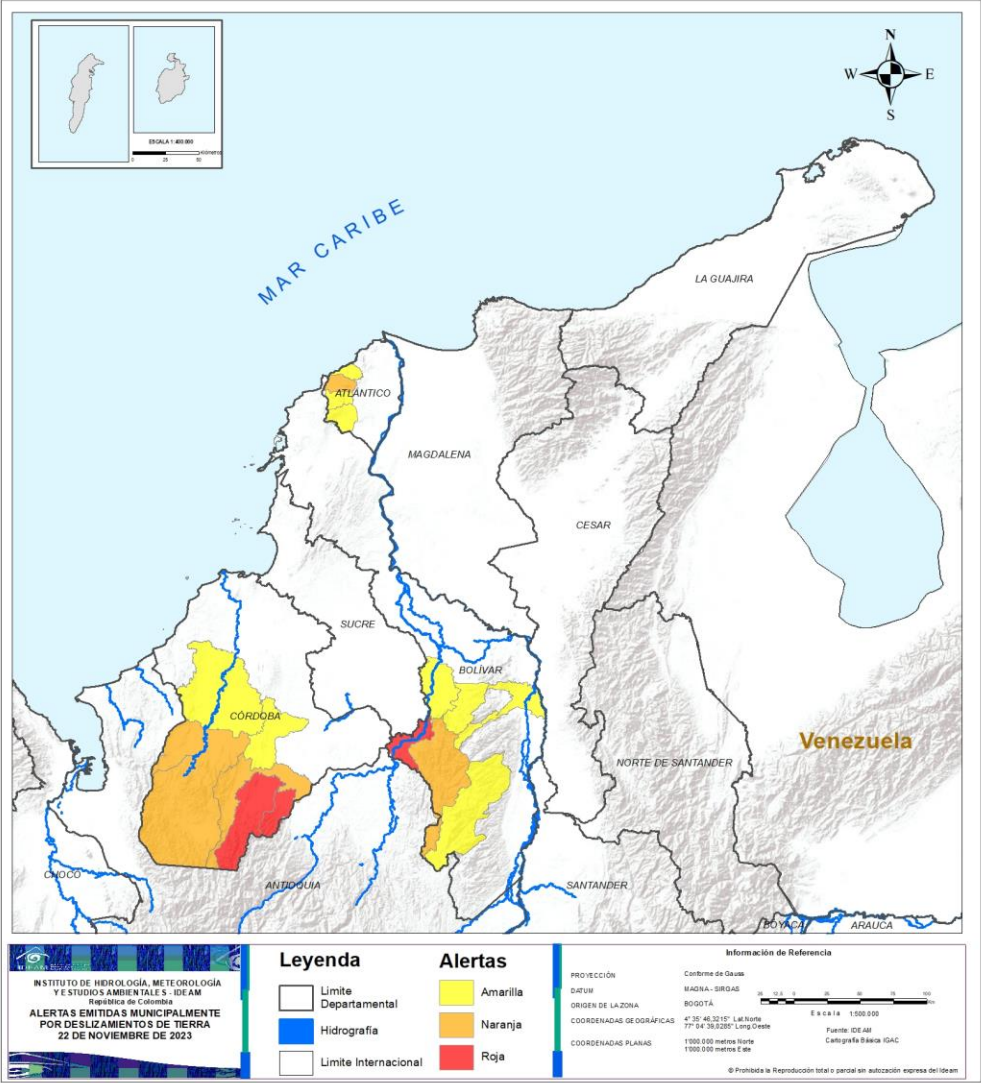


TOTAL MUNICIPIOS : 402
FECHA : 2023-11-22

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	16	ANTIOQUIA	45	ANTIOQUIA	44
BOLÍVAR	1	BOLÍVAR	1	BOLÍVAR	4
CALDAS	1	CALDAS	6	CALDAS	15
CAUCA	13	CAUCA	17	CAUCA	7
CHOCÓ	11	CHOCÓ	14	CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	1	CUNDINAMARCA	2	CUNDINAMARCA	10
CÓRDOBA	2	CÓRDOBA	3	CÓRDOBA	2
META	6	META	5	META	2
NARIÑO	10	NARIÑO	16	NARIÑO	19
NORTE DE SANTANDER	1	NORTE DE SANTANDER	7	NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2	PUTUMAYO	1	PUTUMAYO	2
TOLIMA	1	TOLIMA	13	TOLIMA	13
VALLE DEL CAUCA	1	VALLE DEL CAUCA	3	VALLE DEL CAUCA	10
TOTAL	66	ATLÁNTICO	1	ATLÁNTICO	3
		BOYACÁ	2	BOYACÁ	7
		CASANARE	1	CAQUETÁ	5
		HUILA	12	CASANARE	1
		RISARALDA	4	HUILA	10
		SANTANDER	1	RISARALDA	5
		ARAUCA	1	SANTANDER	8
		QUINDÍO	9	TOTAL	172
		TOTAL	164		



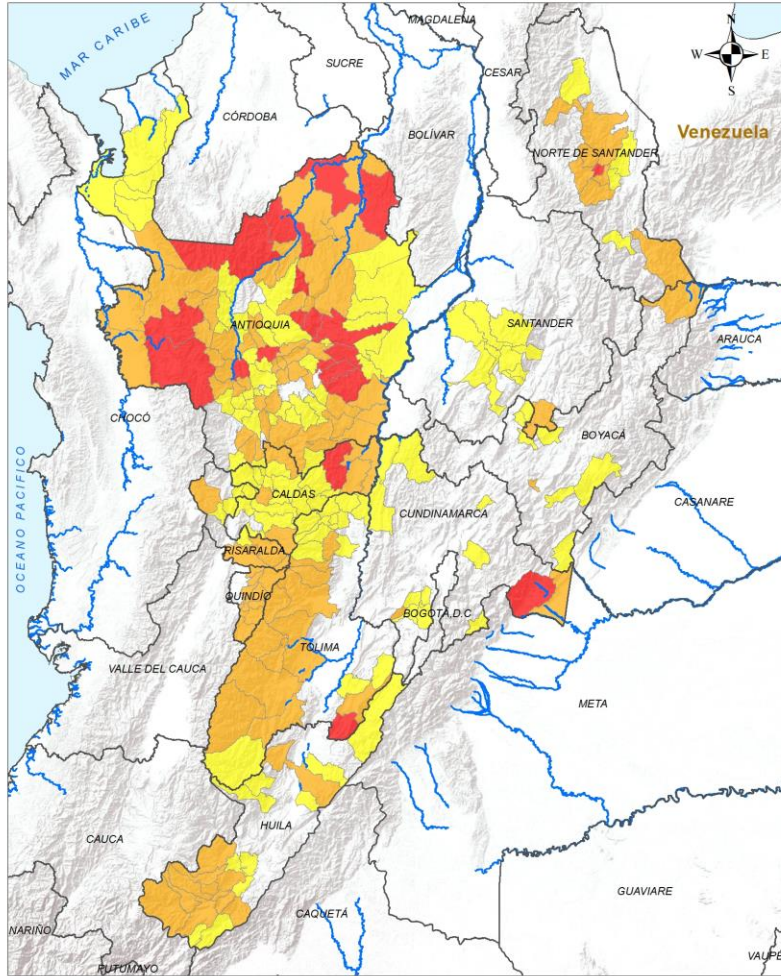
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré.
	ATLÁNTICO : Piojó. BOLÍVAR : Montecristo. CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta, Valencia.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Río Viejo, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CÓRDOBA : Montería, Planeta Rica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



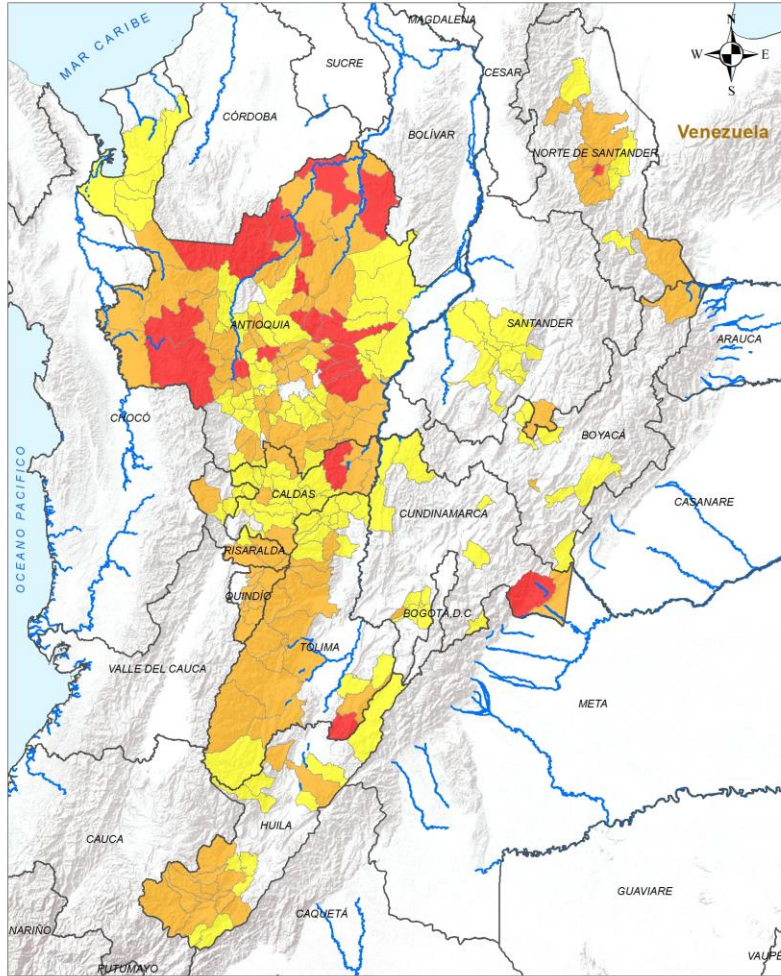
ANTIOQUIA : Alejandría, Carolina, Caucasia, Ebéjico, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Ituango, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Tarazá, Urrao, Yolombó, Campamento.
CALDAS : Samaná.
CUNDINAMARCA : Medina.
NORTE DE SANTANDER : Lourdes.
TOLIMA : Alpujarra.



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amalfi, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Briceño, Caicedo, Caldas, Cañasgordas, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, Girardota, Guadalupe, Guarne, Heliconia, Jericó, Murindó, Mutatá, Nechí, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, San Francisco, San Luis, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Uramita, Valdivia, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.
BOYACÁ : Cubará, Jenesano.
CALDAS : Aguadas, Filadelfia, La Dorada, Norcasia, Victoria, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Paratebueno, Tibacuy.
HUILA : Elías, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Timaná.
NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Gramalote, Salazar, San Calixto, Sardinata, Toledo, Villa Caro.
QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento.
RISARALDA : Dosquebradas, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Gámbita.
TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Dolores, Ibagué, Líbano, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Angelópolis, Apartadó, Bello, Buriticá, Caracolí, Caramanta, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Medellín, Montebello, Nariño, Olaya, Peque, Puerto Berrío, Remedios, Sabaneta, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Urabá, Santa Rosa De Osos, Segovia, Titiribí, Turbo, Vegachí, Venecia, Yalí, Yarumal.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Chitaraque, San Luis De Gaceno, Sotaquirá, Togüí, Zetaquirá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Chinchiná, La Merced, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Cucunubá, Fusagasugá, Guaduas, Guasca, Guayabetal, Pasca, Puerto Salgar, Sibaté, Silvania, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Agrado, Altamira, Colombia, Palestina, Pital, Rivera, Santa María, Tello, Teruel.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, El Zulia, Pamplona, Santiago.

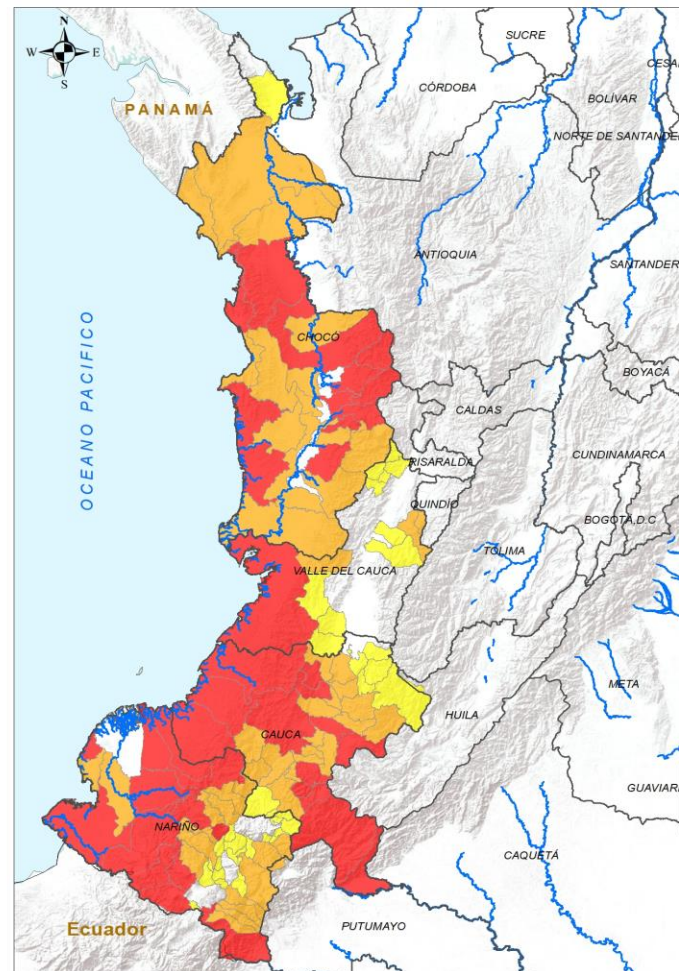
RISARALDA : Apía, Belén De Umbría, Guática, Marsella, Quinchía.

SANTANDER : Contratación, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Landázuri, Puerto Parra, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

TOLIMA : Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Palocabildo, Planadas, Prado, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa, Villarrica.



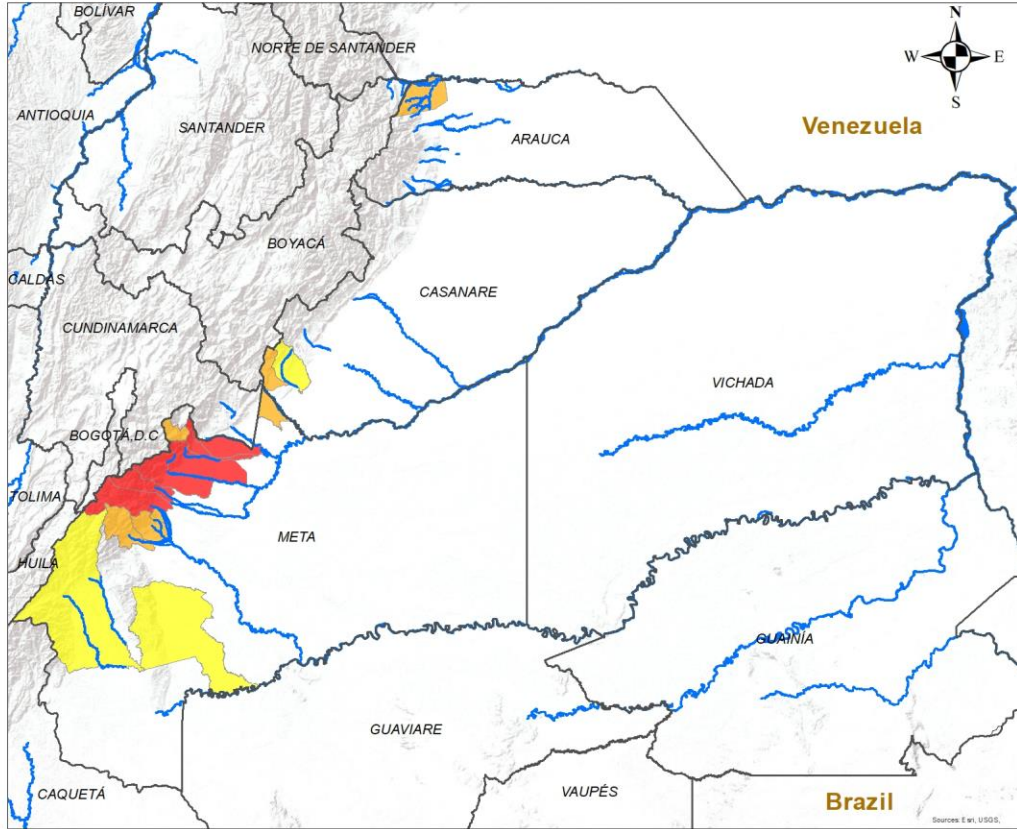
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Almaguer, El Tambo, Guapi, La Vega, López De Micay, Morales, Piamonte, Popayán, Puracé, San Sebastián, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Cértégui, El Carmen De Atrato, Lloró, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, El Charco, Ipiales, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Inzá, La Sierra, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Timbío, Totoró. CHOCÓ : Alto Baudó, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Buesaco, Cumbitara, Córdoba, El Rosario, El Tablón De Gómez, Francisco Pizarro, Funes, La Llanada, Leiva, Pasto, Policarpa, Potosí, Puerres, Roberto Payán, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Calima, Sevilla.
	CAUCA : Caloto, Corinto, Florencia, Jambaló, Mercaderes, Páez, Toribío. CHOCÓ : Unguía. NARIÑO : Albán, Ancuya, Arboleda, Chachagüí, Colón, Cuaspud Carlosama, El Peñol, El Tambo, Guaitarilla, Imués, La Cruz, La Florida, Linares, Nariño, Providencia, San Bernardo, San Pablo, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bugalagrande, Cali, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, Tuluá, Versalles.



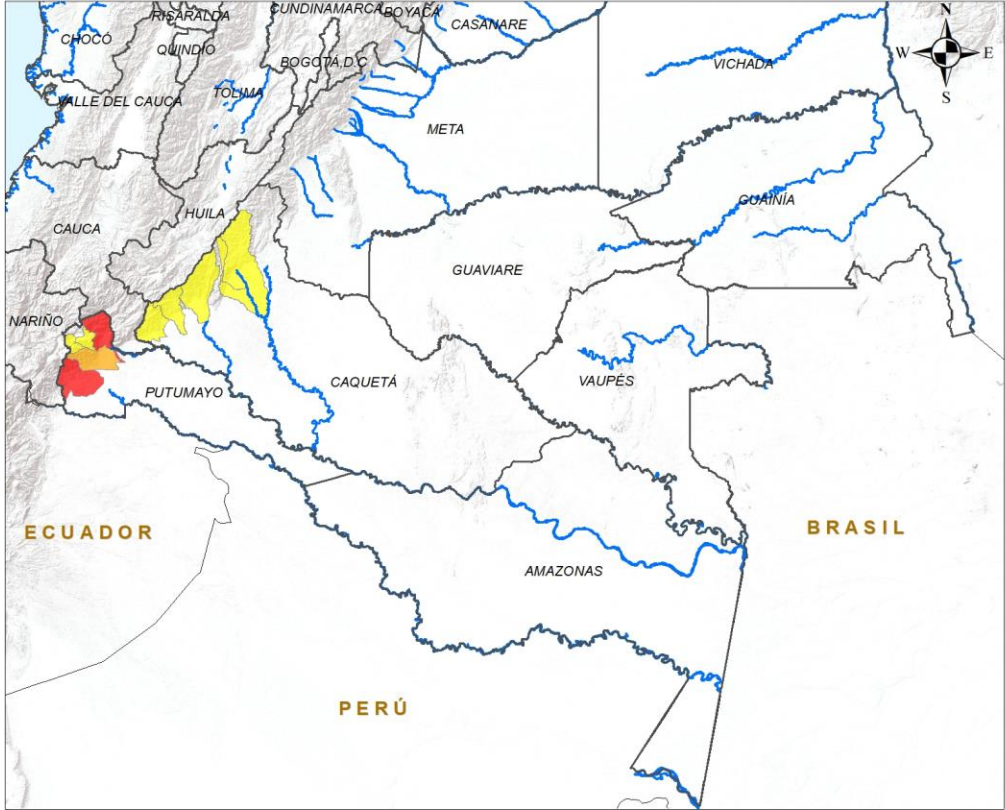
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Acacías, Cubarral, Cumaral, Guamal, Restrepo, Villavicencio.
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Sabanalarga. META : Barranca De Upía, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Lejanías.
	CASANARE : Monterrey. META : Uribe, Vistahermosa.



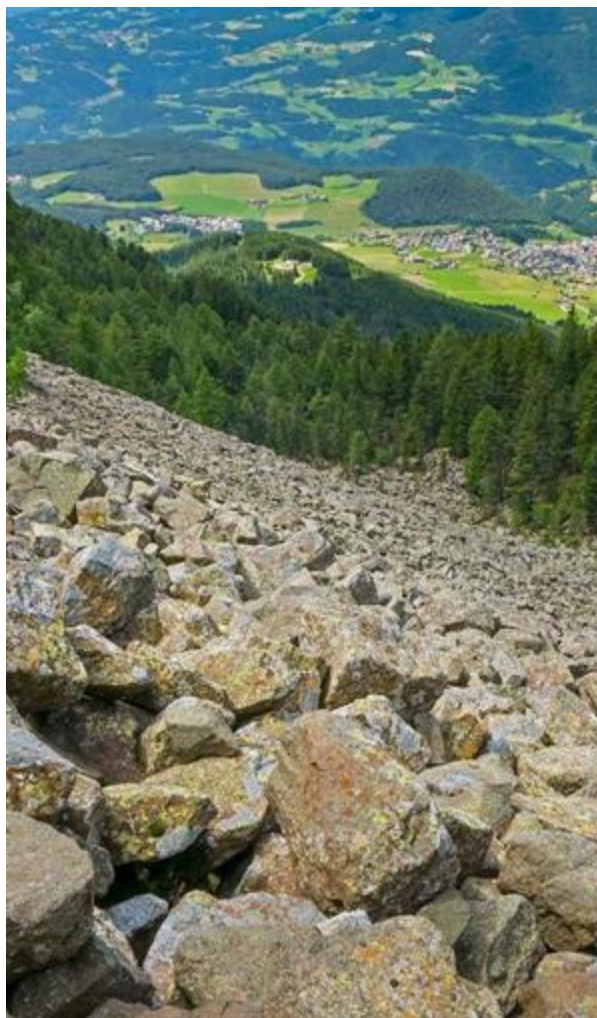
REGIÓN AMAZONÍA



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



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
Mayor Diana Carolina Rueda | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:
Juan Diego Mogollón Oviedo - 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