



Boletín No.

0327

Actualización: 23 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 24 de noviembre 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:

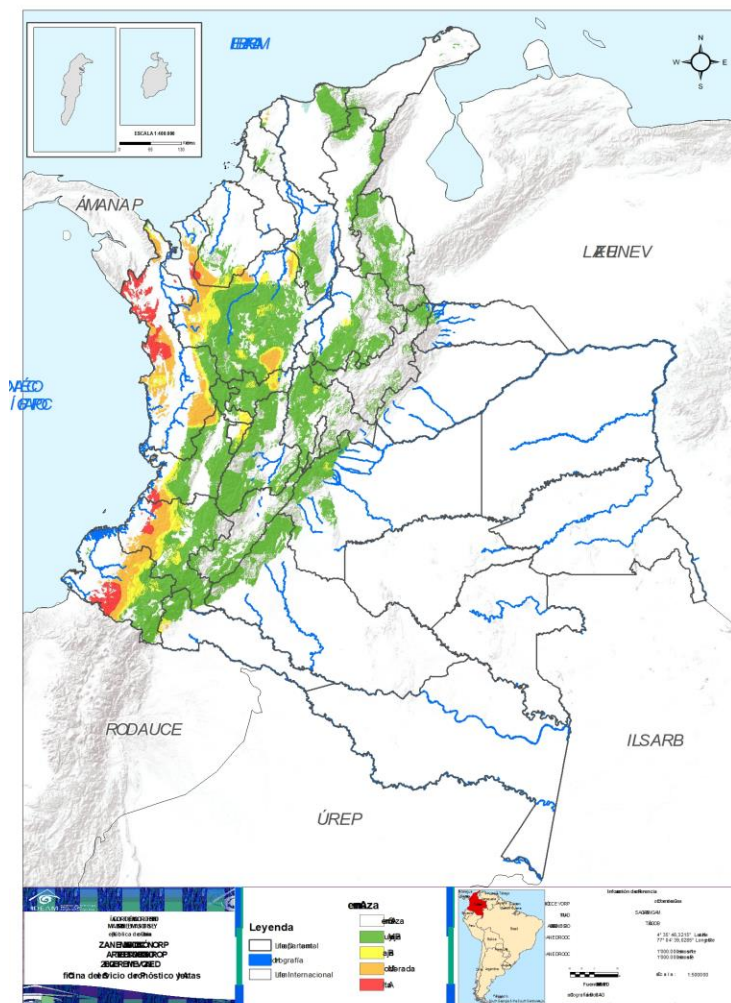
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Cauca, Chocó, Córdoba, Meta, Nariño, Norte de Santander y Valle del Cauca.

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

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

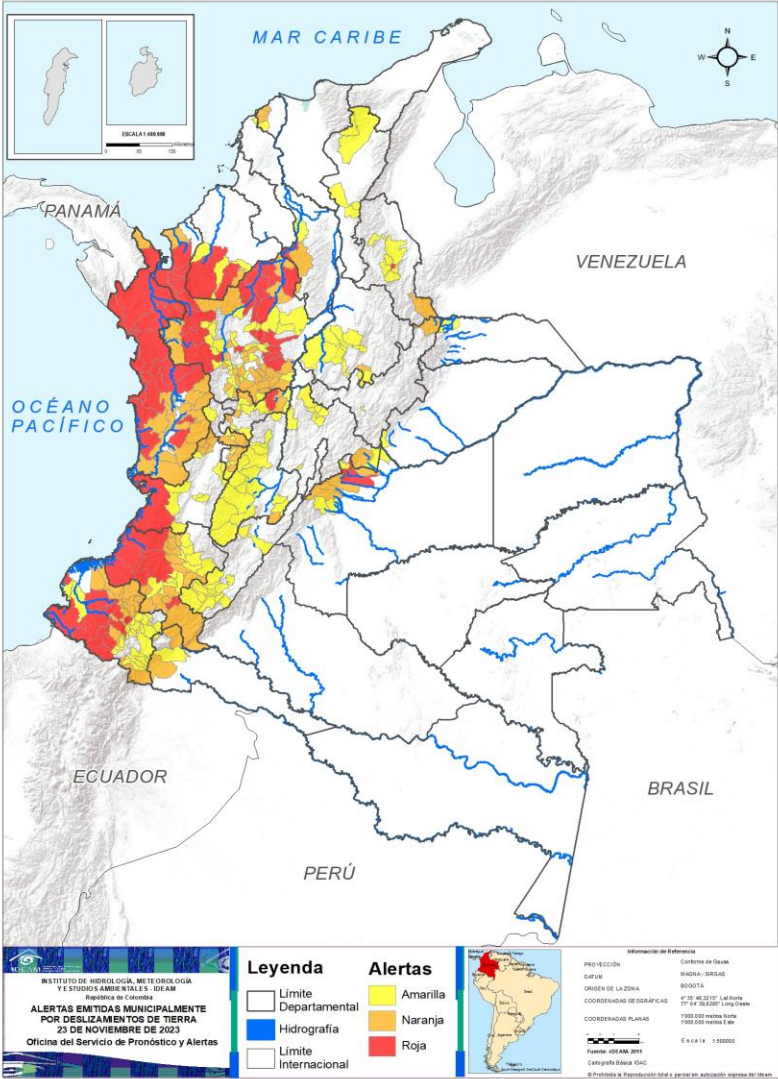
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

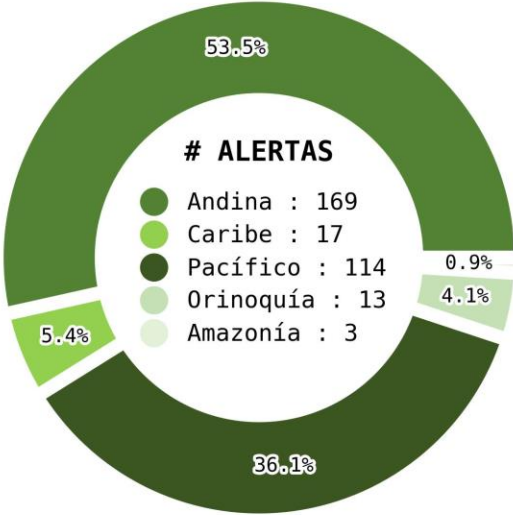




Actualización: 23 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



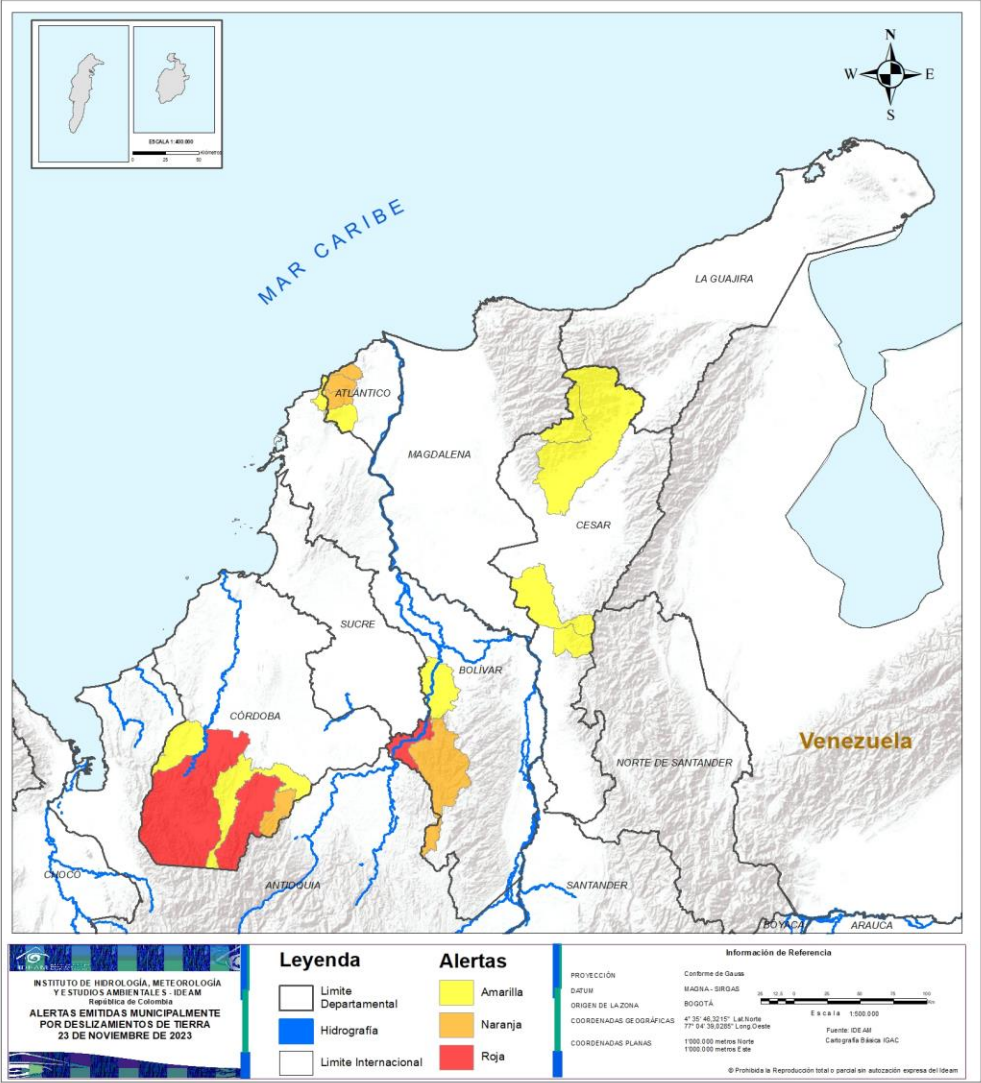
TOTAL MUNICIPIOS : 316

FECHA : 2023-11-23

DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#	DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	24	ANTIOQUIA	27	ANTIOQUIA	30
BOLÍVAR	1	BOLÍVAR	1	BOLÍVAR	2
CALDAS	1	CALDAS	5	CALDAS	9
CAUCA	6	CAUCA	13	CAUCA	12
CHOCÓ	13	CHOCÓ	14	CÓRDOBA	2
CÓRDOBA	2	CÓRDOBA	1	META	5
META	2	META	4	NARIÑO	24
NARIÑO	8	NARIÑO	9	NORTE DE SANTANDER	6
NORTE DE SANTANDER	1	NORTE DE SANTANDER	1	VALLE DEL CAUCA	8
VALLE DEL CAUCA	1	VALLE DEL CAUCA	6	ARAUCA	1
TOTAL	59	ATLÁNTICO	3	ATLÁNTICO	1
		BOYACÁ	1	BOYACÁ	2
		CUNDINAMARCA	1	CASANARE	1
		PUTUMAYO	2	CESAR	4
		QUINDÍO	5	CUNDINAMARCA	9
		RISARALDA	2	HUILA	13
		SANTANDER	1	PUTUMAYO	1
		TOLIMA	1	QUINDÍO	4
		TOTAL	97	RISARALDA	3
				SANTANDER	7
				TOLIMA	16
				TOTAL	160



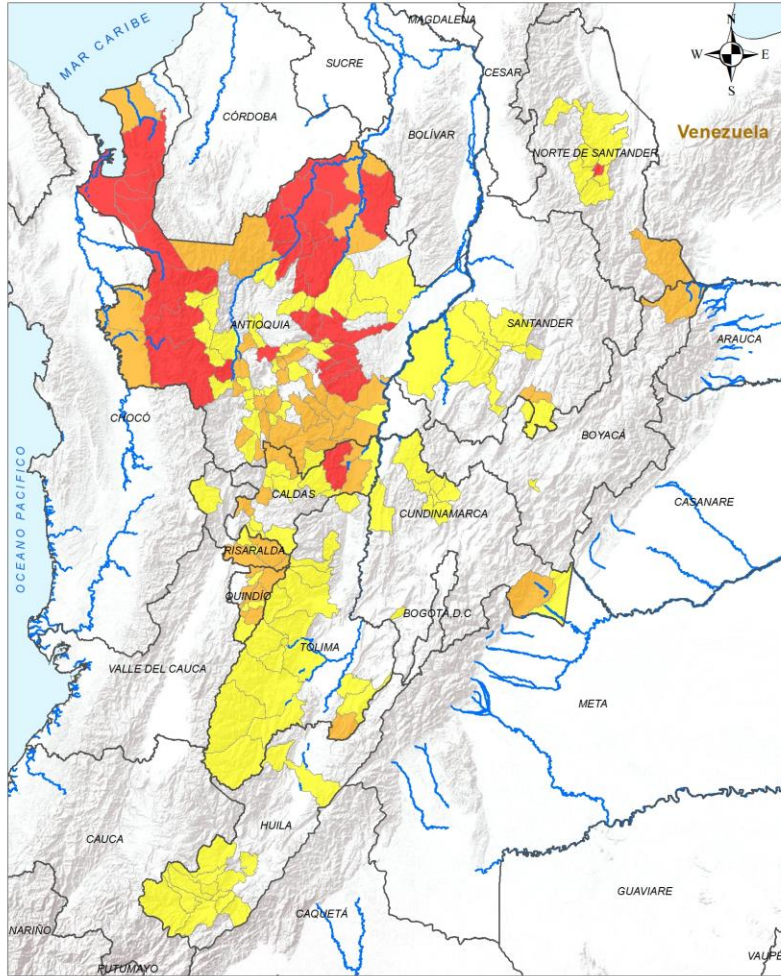
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Puerto Libertador, Tierralta.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Montecristo. CÓRDOBA : San José De Uré.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : Achí, Santa Catalina. CESAR : Chimichagua, Pailitas, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Valencia.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



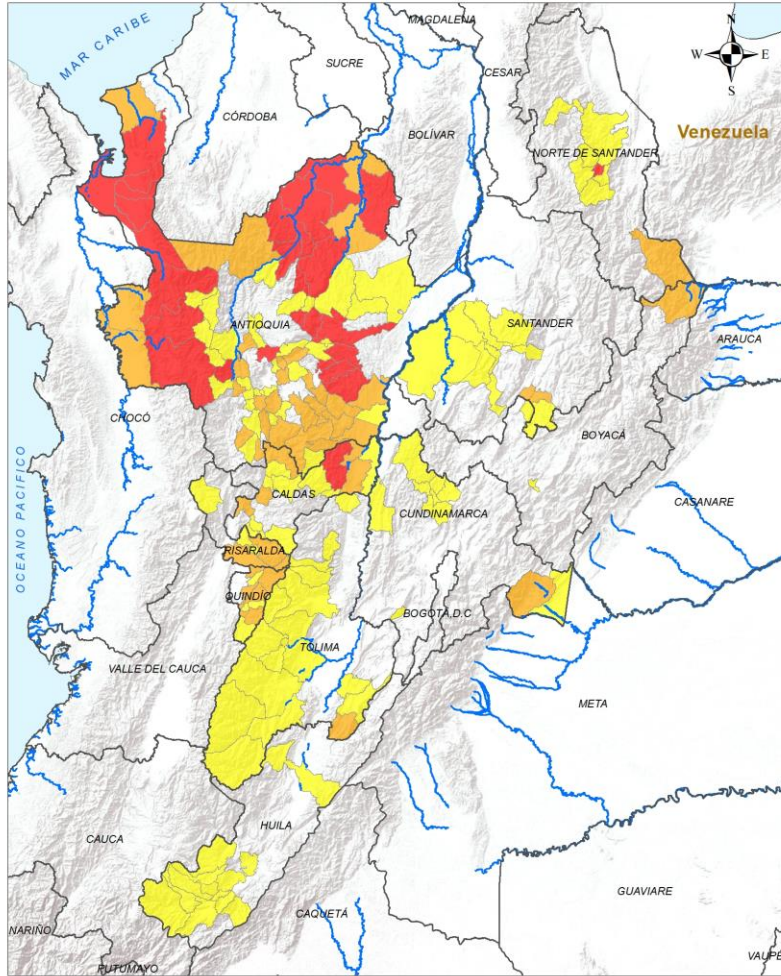
ANTIOQUIA : Alejandría, Anorí, Apartadó, Carepa, Carolina, Caucasia, Chigorodó, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Gómez Plata, Mutatá, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, Tarazá, Turbo, Urrao, Valdivia, Yolombó, Anzá, Campamento.
CALDAS : Samaná.
NORTE DE SANTANDER : Lourdes.



ANTIOQUIA : Abejorral, Argelia, Armenia, Barbosa, Caldas, Cocorná, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Girardota, Granada, Guarne, Ituango, Jericó, Murindó, Nechí, Necoclí, Peñol, Puerto Nare, Retiro, San Francisco, San Luis, Santa Bárbara, Sonsón, Sopetrán, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Zaragoza.
BOYACÁ : Cubará.
CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, Norcasia, Victoria.
CUNDINAMARCA : Medina.
NORTE DE SANTANDER : Toledo.
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Filandia, Pijao, Salento.
RISARALDA : Pereira, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Suaita.
TOLIMA : Alpujarra.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Belmira, Betulia, Briceño, Caicedo, Cañasgordas, Cisneros, Copacabana, Donmatías, Envigado, Fredonia, Guadalupe, Heliconia, La Ceja, La Estrella, Montebello, Nariño, Puerto Triunfo, Remedios, Sabaneta, San Vicente Ferrer, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Támesis, Uramita, Vegachí.

BOYACÁ : Chitaraque, Jenesano.

CALDAS : Chinchiná, La Dorada, La Merced, Marquetalia, Palestina, Pensilvania, Pácora, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Pacho, Paima, Paratebueno, San Cayetano, Tibacuy, Topaipi, Villagómez, Yacopí.

HUILA : Agrado, Elías, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Oporapa, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tarqui, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Gramalote, Salazar, San Calixto, Sardinata, Villa Caro.

QUINDÍO : Buenavista, Circasia, Córdoba, Génova.

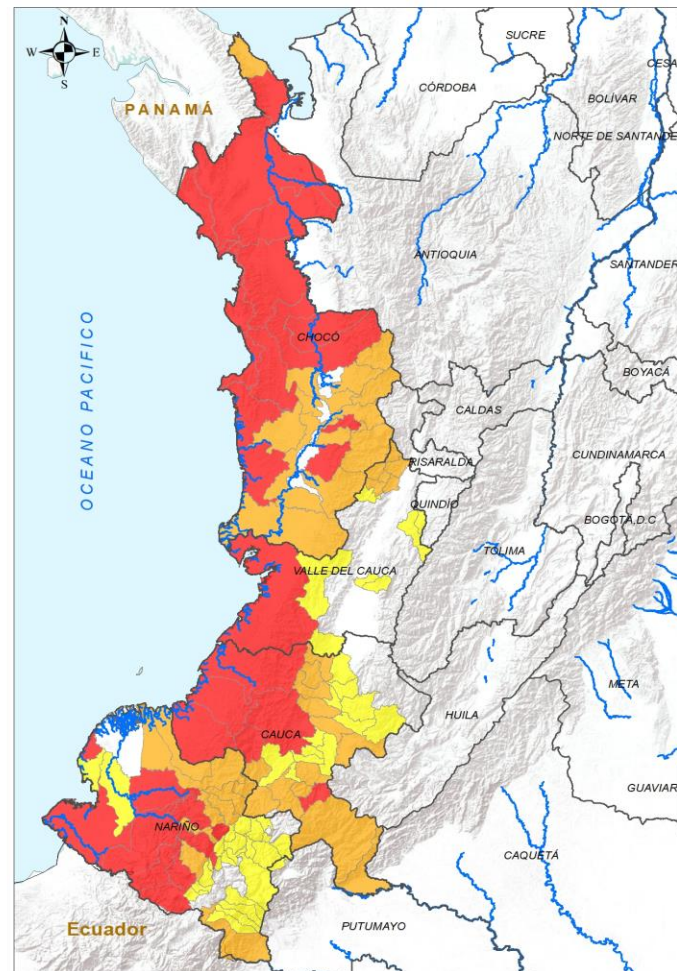
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Pueblo Rico.

SANTANDER : Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Gámbita, Landázuri, Puerto Parra, Simacota, Vélez.

TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Dolores, Ibagué, Líbano, Ortega, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.



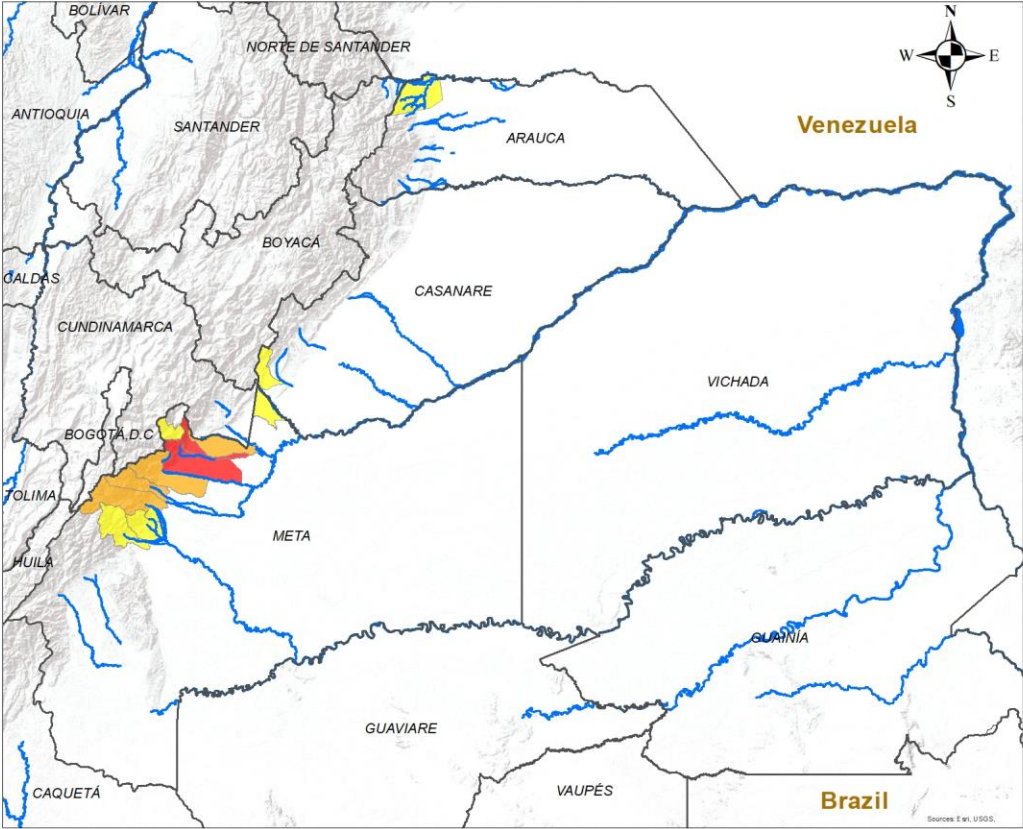
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, López De Micay, San Sebastián, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Juradó, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Almaguer, Balboa, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, La Vega, Mercaderes, Morales, Piamonte, Popayán, Puracé, Santa Rosa, Suárez. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó. NARIÑO : Cumbitara, El Charco, El Rosario, Ipiales, La Llanada, Leiva, Policarpa, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, El Águila, Toro, Versailles.
	CAUCA : Caldon, Inzá, La Sierra, Patía, Piendamó - Tunía, Rosas, Santander De Quilichao, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Timbío, Totoró. NARIÑO : Ancuya, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Córdoba, El Peñol, El Tablón De Gómez, El Tambo, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, La Florida, La Unión, Linares, Pasto, Potosí, Providencia, Puerres, Roberto Payán, San Lorenzo, Sandoná, Sapuyes, Taminango, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Calima, Dagua, El Dovio, Ginebra, Guacarí, Jamundí, Sevilla.



REGIÓN ORINOQUÍA





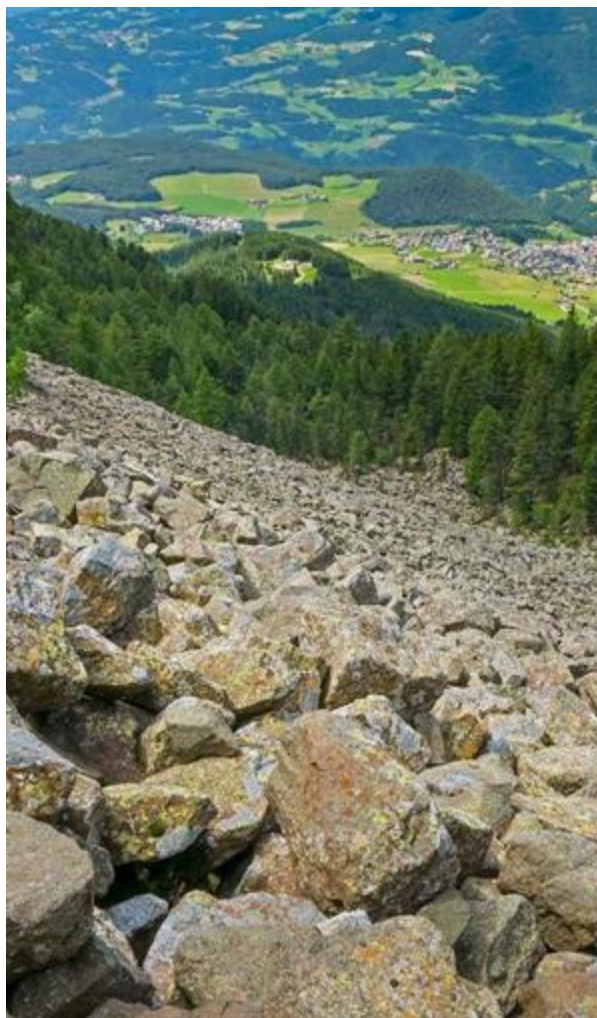
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		PUTUMAYO : Villagarzón.	



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
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