



Boletín No.

0333

Actualización: 29 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 30 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:

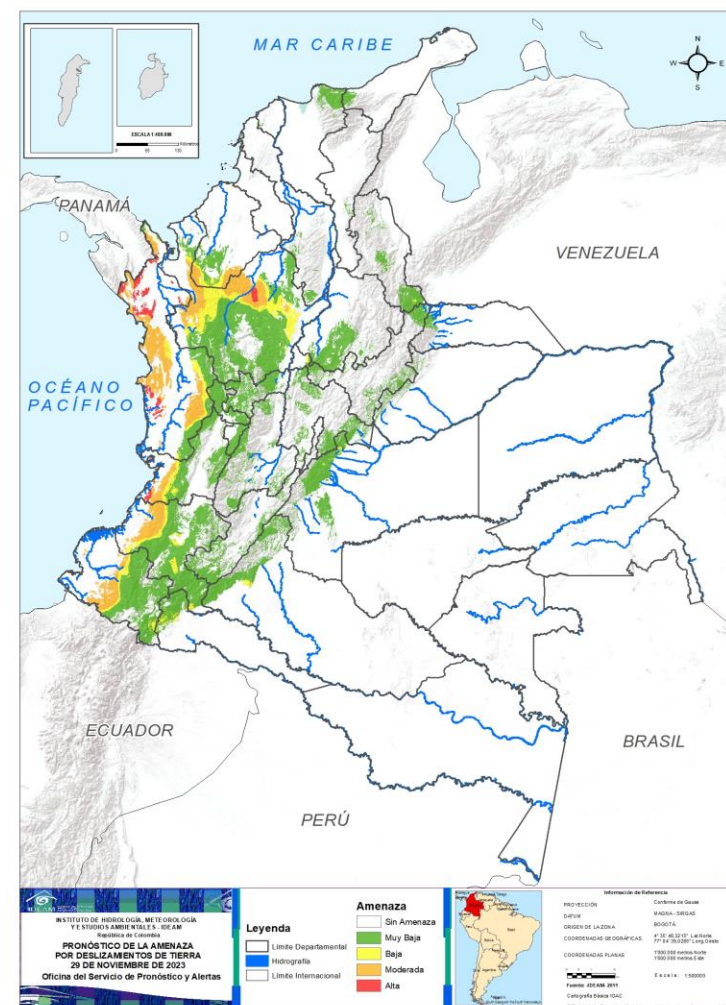
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Boyacá, Cauca, Chocó, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Caldas, Cauca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.

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



Región	Alertas	Porcentaje
Andina	60	39.0%
Caribe	6	3.9%
Pacífico	68	44.2%
Orinoquía	10	6.5%
Amazonía	10	6.5%

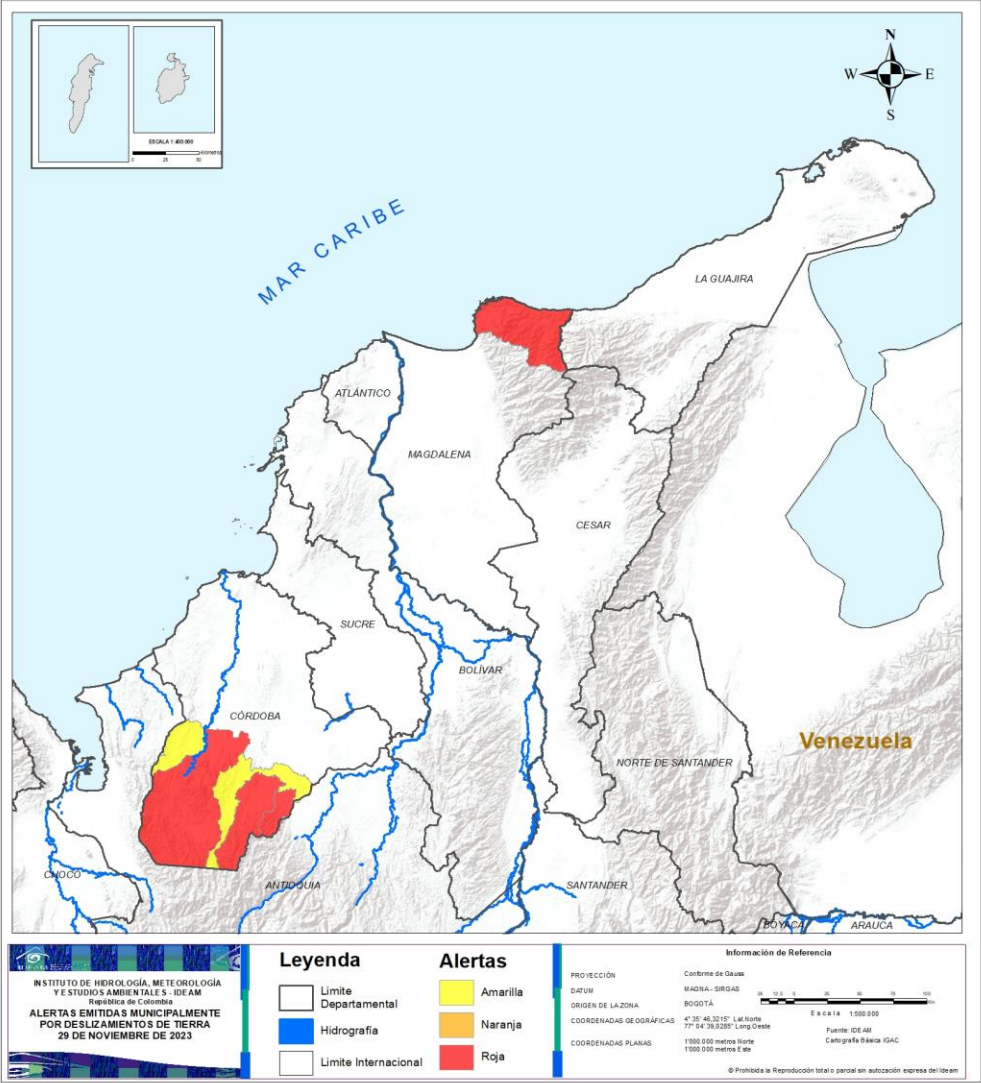
FECHA : 2023-11-29

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	19
ARAUCA	1
CAUCA	7
CHOCÓ	13
META	4
NARIÑO	10
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	2
CALDAS	1
HUILA	1
TOTAL	59

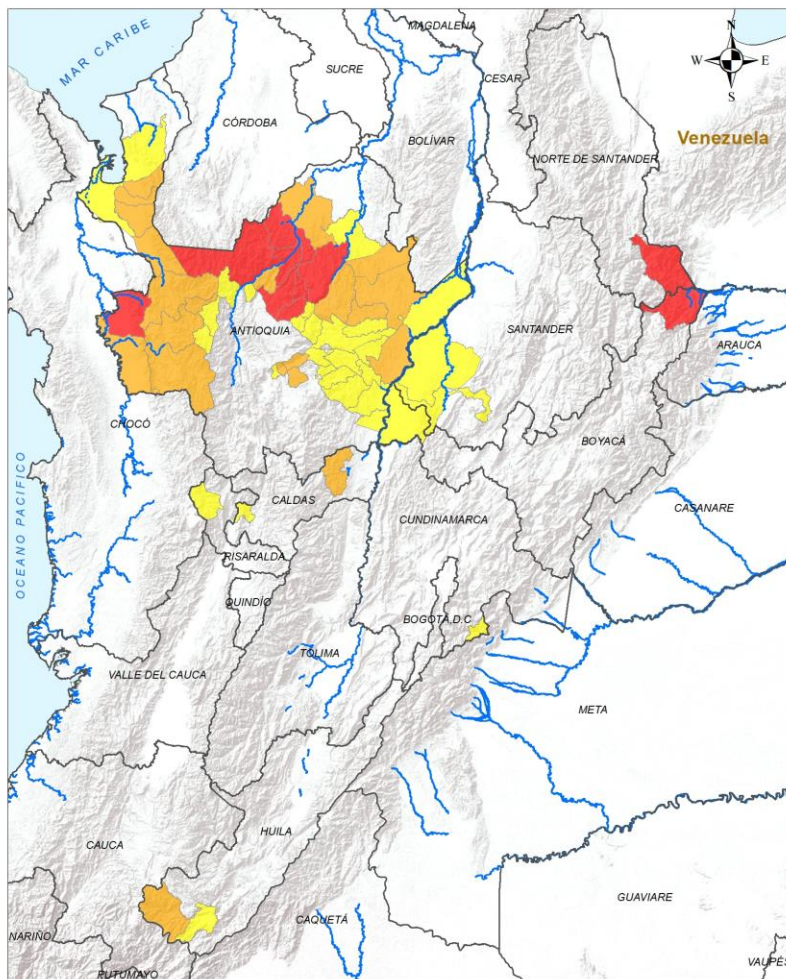
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	22
BOYACÁ	1
CAUCA	7
CHOCÓ	1
CÓRDOBA	2
META	3
NARIÑO	8
PUTUMAYO	3
VALLE DEL CAUCA	1
CALDAS	1
CAQUETÁ	3
CUNDINAMARCA	1
HUILA	1
RISARALDA	1
SANTANDER	2
TOTAL	57



REGIÓN CARIBE



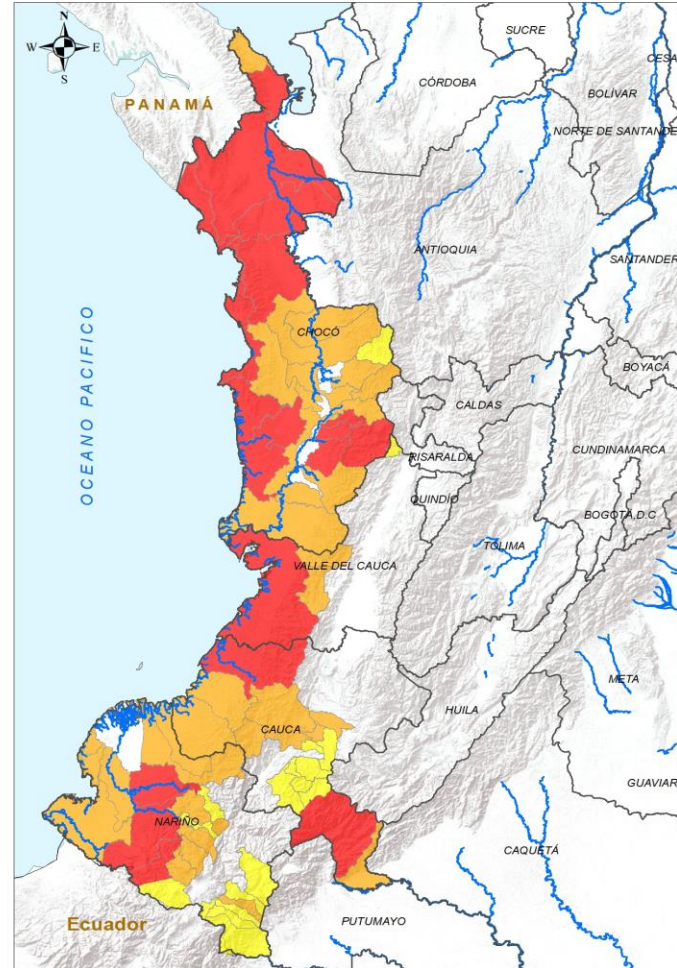
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	CÓRDOBA : Montelíbano, Valencia.



ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Angostura, Anorí, Campamento, Ituango, Murindó, Tarazá, Valdivia, Yarumal. BOYACÁ : Cubará. NORTE DE SANTANDER : Toledo.	
	ANTIOQUIA : Amalfi, Apartadó, Barbosa, Briceño, Carepa, Chigorodó, Cáceres, Dabeiba, Frontino, Girardota, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Vicente Ferrer, Segovia, Uramita, Urrao, Vegachí, Vigía Del Fuerte. CALDAS : Samaná. HUILA : San Agustín.	
	ANTIOQUIA : Abriaquí, Alejandría, Caracolí, Carolina, Cañasgordas, Copacabana, Guadalupe, Gómez Plata, Maceo, Peque, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Toledo, Turbo, Yalí, Yolombó, Yondó, Zaragoza. BOYACÁ : Puerto Boyacá. CALDAS : Anserma.	



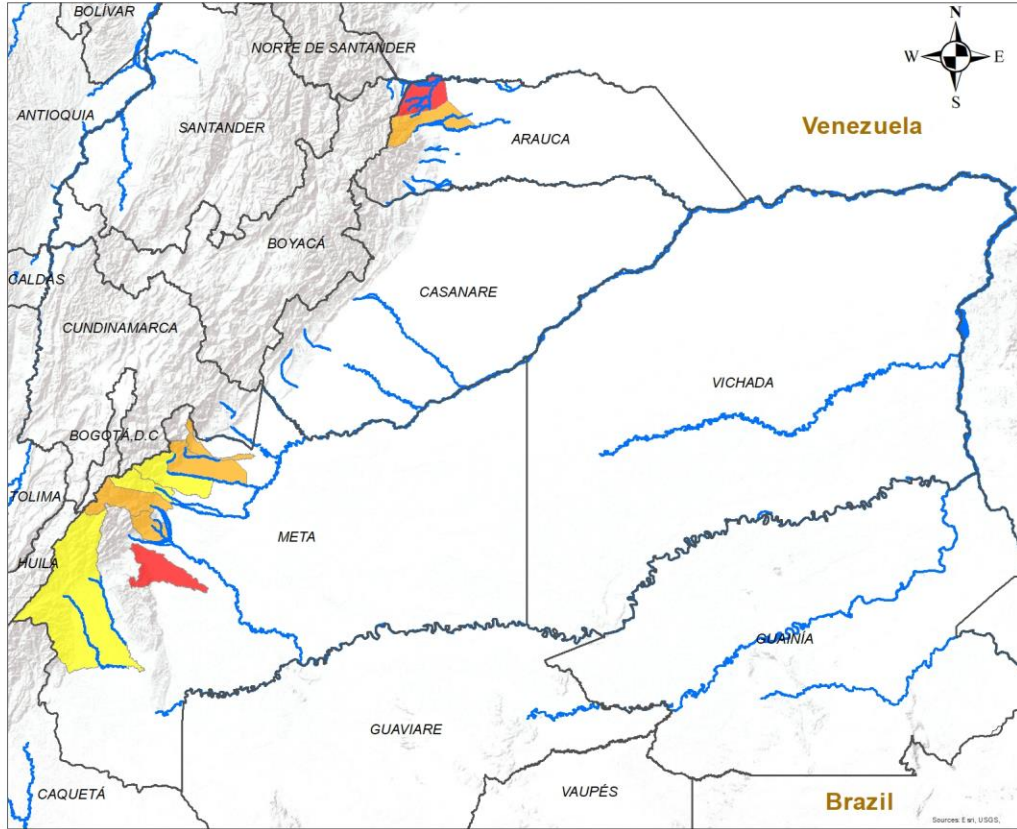
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay, Santa Rosa. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Juradó, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Magüí, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, El Tambo, Guapi, Piamonte, Popayán, Timbiquí, Timbío. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Cétegui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Quibdó, Río Quito, Sipí, Tadó. NARIÑO : El Charco, Francisco Pizarro, Los Andes, Mallama, Puerres, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Calima, Dagua.
	CAUCA : Almaguer, Bolívar, La Vega, Rosas, San Sebastián, Sotaró Paispamba, Sucre. CHOCÓ : El Carmen De Atrato. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Córdoba, Funes, Ipiales, La Llanada, Pasto, Potosí. VALLE DEL CAUCA : El Águila.



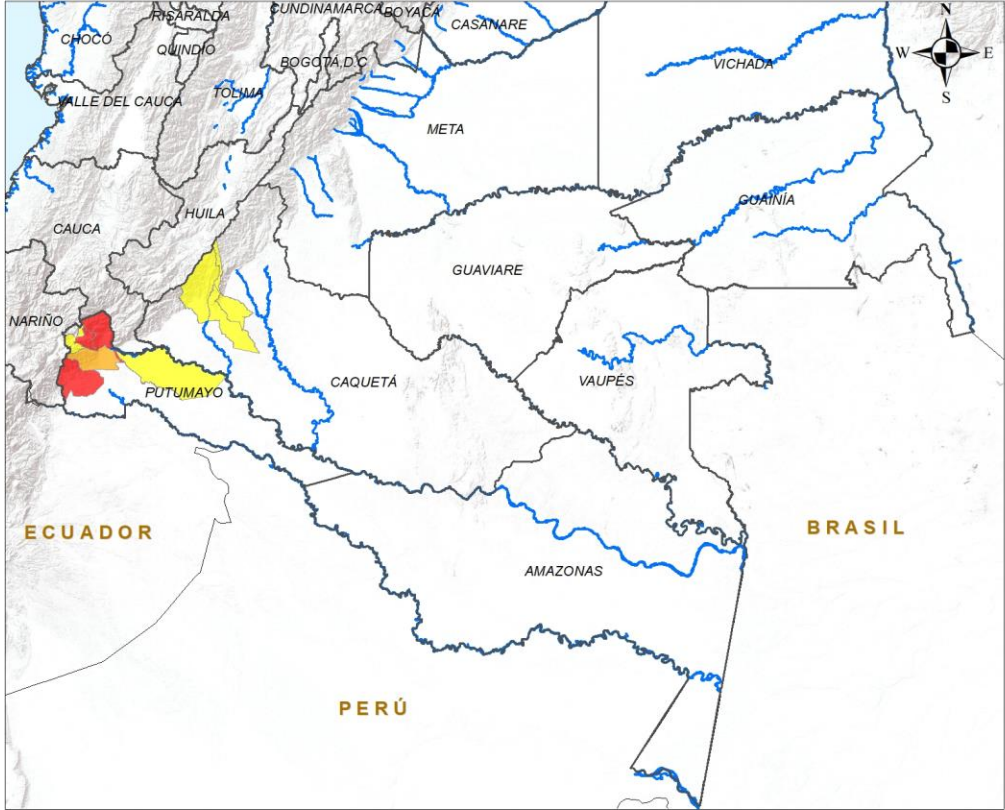
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Saravena. META : San Juan De Arama.
	ARAUCA : Fortul. META : Cubarral, El Castillo, Restrepo, Villavicencio.
	META : Acacías, Guamal, Uribe.



REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito, San Francisco.
	PUTUMAYO : Villagarzón.
	CAQUETÁ : El Paujíl, Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Puerto Guzmán, Santiago, Sibundoy.



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:

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