

Boletín No.

293

Actualización: 19 de octubre de 2024 – 12:00 HLC. Alertas vigentes hasta: 20 de octubre de 2024 – 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 inmediata 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:

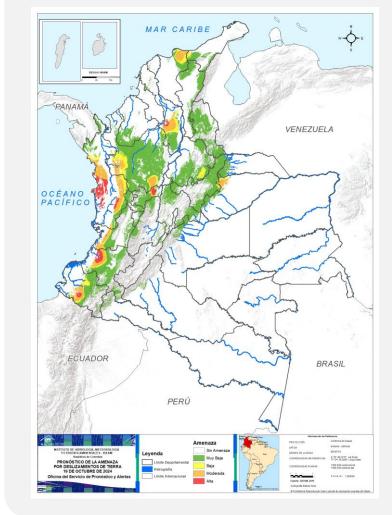
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonia.

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

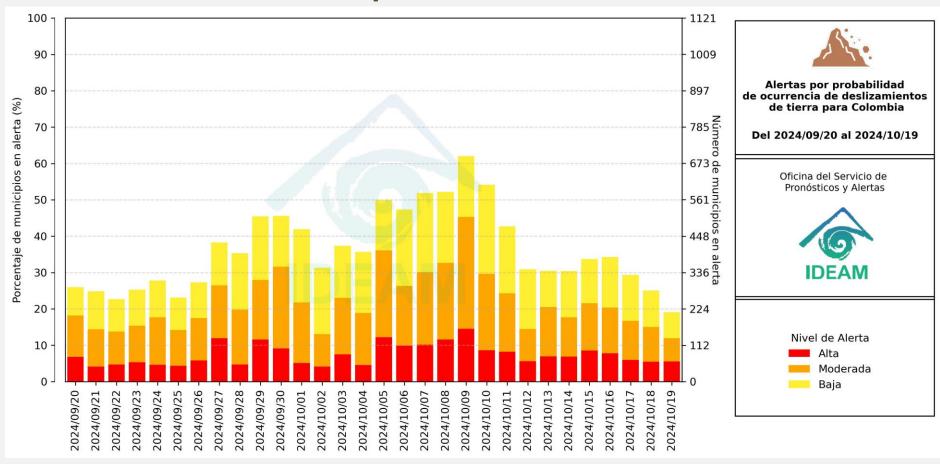
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra







Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



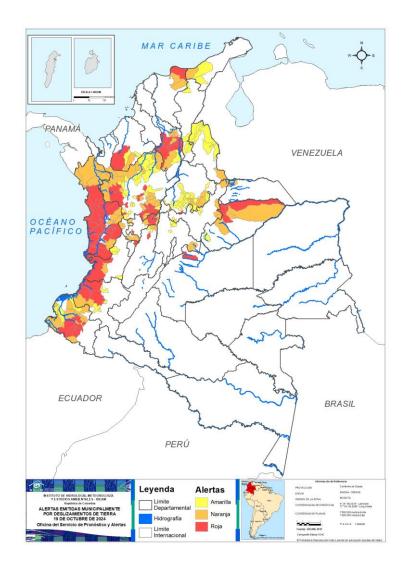
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

^{*} Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



IDEAM

Actualización: 19 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 214 FECHA : 2024-10-19

DEPARTAMENTO	#
CH0CÓ	17
ANTIOQUIA	12
BOLÍVAR	7
NARIÑO	6
CALDAS	5
CASANARE	4
CAUCA	3
VALLE DEL CAUCA	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
META	1
QUINDÍO	1
SANTANDER	1
TOLIMA	1
TOTAL	62

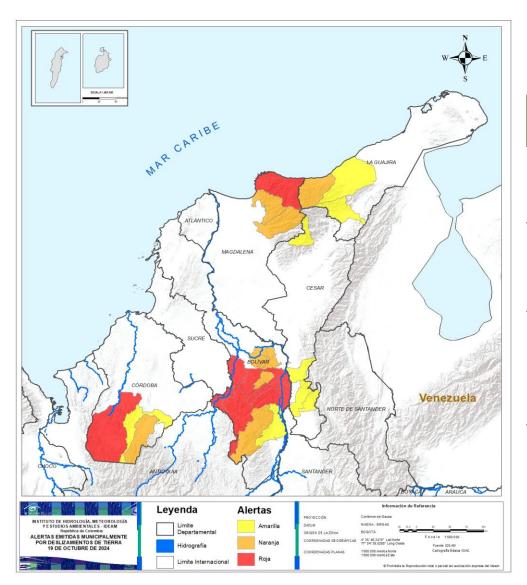
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
CHOCÓ	8
NARIÑO	7
SANTANDER	7
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	4
CALDAS	3
CASANARE	3
RISARALDA	3
CAUCA	2
MAGDALENA	2
TOLIMA	2
CÓRDOBA	1
VALLE DEL CAUCA	1
CUNDINAMARCA	1
LA GUAJIRA	1
NORTE DE SANTANDER	1
ARAUCA	1
TOTAL	<mark>72</mark>

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
SANTANDER	19
BOYACÁ	6
NORTE DE SANTANDER	6
CAUCA	4
CESAR	4
CUNDINAMARCA	4
NARIÑO	3
VALLE DEL CAUCA	3
TOLIMA	2
LA GUAJIRA	2
BOLÍVAR	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
TOTAL	80



REGIÓN CARIBE



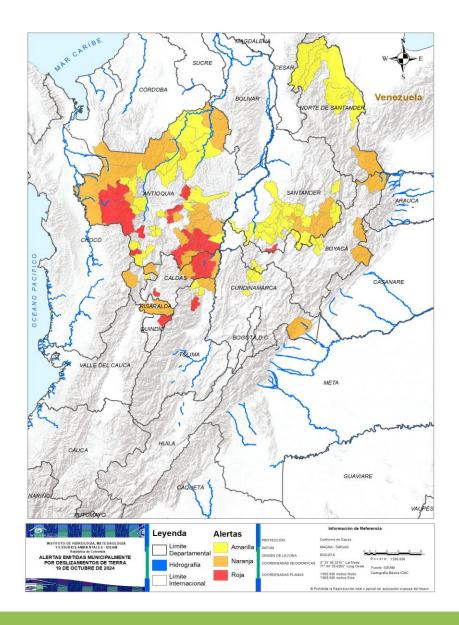


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Montecristo, Morales, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CÓRDOBA : Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.	
Ţ.	BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Norosí, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur. CÓRDOBA : Puerto Libertador. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.	
	BOLÍVAR : Simití. CESAR : Aguachica, La Gloria, Pueblo Bello, Río De Oro. CÓRDOBA : Montelíbano. LA GUAJIRA : Riohacha, San Juan Del Cesar.	



REGIÓN ANDINA



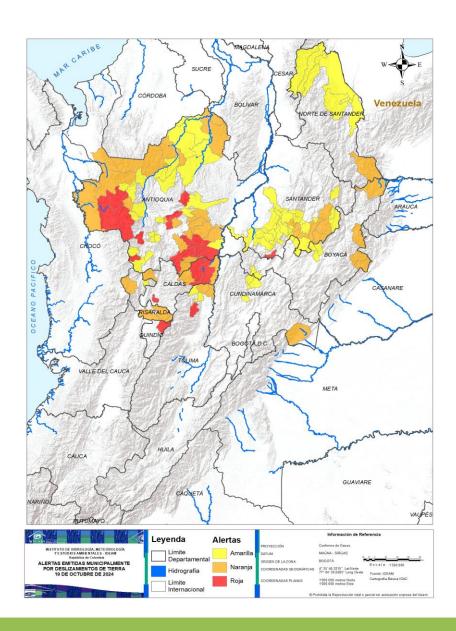


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ANTIOQUIA: Barbosa, Betania, Cocorná, Concordia, Frontino, Girardota, Guarne, Gómez Plata, San Francisco, San Luis, Sonsón, Urrao. CALDAS: Marquetalia, Norcasia, Palestina, Samaná, Victoria. QUINDÍO: Salento. SANTANDER: Albania. TOLIMA: Líbano.	
	ANTIOQUIA: Abriaquí, Alejandría, Argelia, Copacabana, Dabeiba, El Bagre, El Carmer De Viboral, Granada, Ituango, Murindó, Mutatá, Nariño, Nechí, Puerto Nare, Sar Carlos, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Tarazá, Vigía Del Fuerte. BOYACÁ: Chita, Cubará, Paya, Pisba. CALDAS: La Dorada, Pensilvania, Riosucio. CUNDINAMARCA: Medina. NORTE DE SANTANDER: Toledo. RISARALDA: Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER: Charalá, Contratación, Coromoro, Encino, Guadalupe, Mogotes, Suaita. TOLIMA: Honda, San Sebastián De Mariquita.	



REGIÓN ANDINA



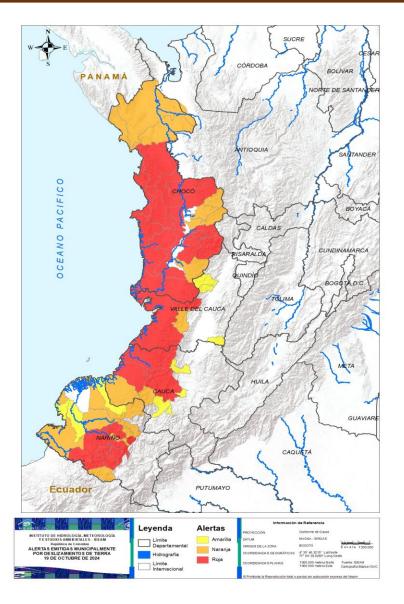


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Amagá, Andes, Angelópolis, Anorí, Bello, Briceño, Caicedo, Caldas, Caucasia, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Cáceres, Jericó, La Estrella, Peque, Puerto Triunfo, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Uramita, Valdivia, Yarumal, Yolombó, Zaragoza. BOYACÁ: Chitaraque, Coper, Duitama, Muzo, Paipa, Santana. CUNDINAMARCA: Paime, San Cayetano, Supatá, Villagómez. NORTE DE SANTANDER: Convención, El Carmen, San José De Cúcuta, Sardinata, Teorama, Tibú. RISARALDA: Guática. SANTANDER: Aguada, Bolívar, Chima, El Guacamayo, El Peñón, Guapotá, Gámbita, La Paz, Landázuri, Ocamonte, Oiba, Onzaga, San Andrés, San Benito, San Joaquín, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Vélez. TOLIMA: Falan, Fresno.



REGIÓN PACÍFICO



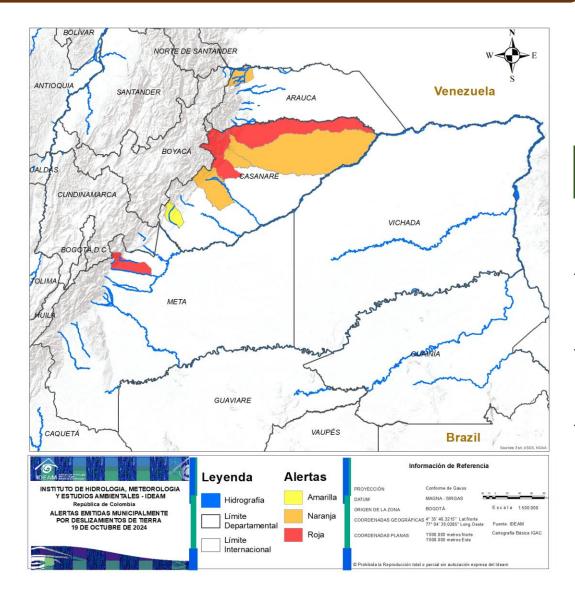


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	CAUCA: El Tambo, López De Micay, Timbiquí. CHOCÓ: Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO: Barbacoas, Los Andes, Mallama, Ricaurte, Samaniego, Santacruz. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Calima.	
	CAUCA: Argelia, Guapi. CHOCÓ: Bagadó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Riosucio, Sipí. NARIÑO: Cumbal, Cumbitara, El Charco, La Llanada, Magüí, Policarpa, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Dagua.	
	CAUCA : Morales, Patía, Sucre, Timbío. NARIÑO : Francisco Pizarro, Roberto Payán, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, Florida, Trujillo.	



REGIÓN ORINOQUÍA



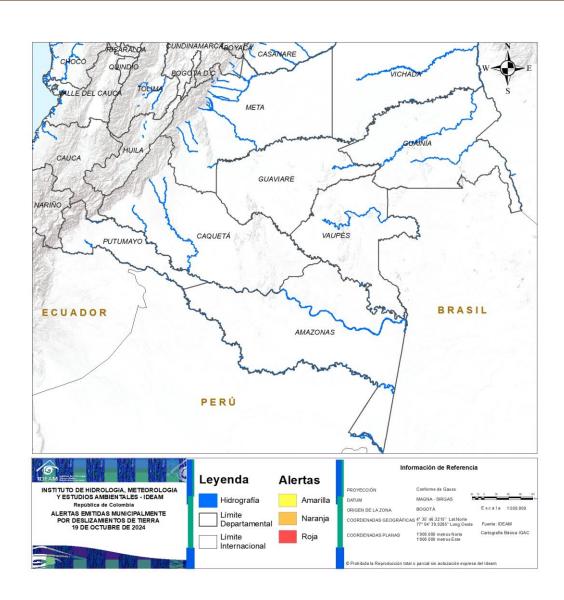


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	CASANARE : Hato Corozal, Nunchía, Sácama, Támara. META : Villavicencio.	
	ARAUCA : Saravena. CASANARE : Paz De Ariporo, Pore, Yopal.	
	CASANARE : Monterrey.	



REGIÓN AMAZONÍA



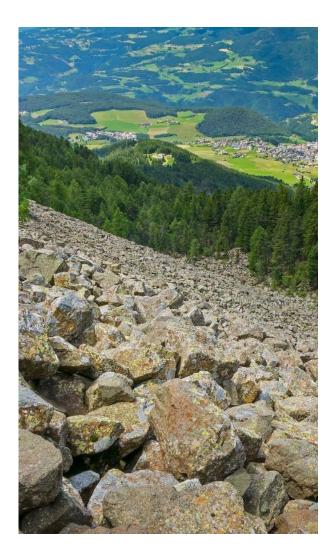








DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



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 Luis Alfonso López | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Nubia Traslaviña Saavedra - 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