

Boletín No.

303

Actualización: 29 de octubre de 2024 – 12:00 HLC. Alertas vigentes hasta: 30 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:

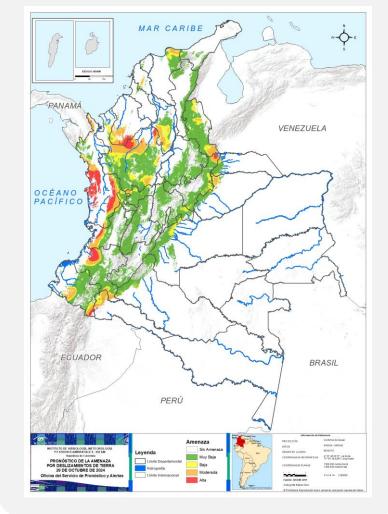
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Valle Del Cauca.

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

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

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

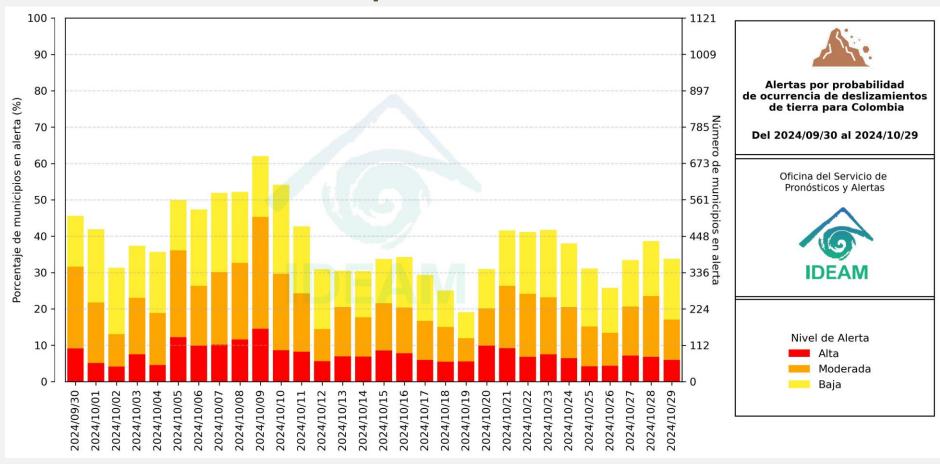
Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra







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



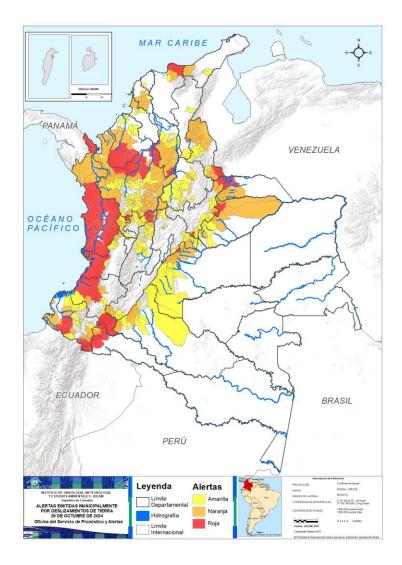
El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

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

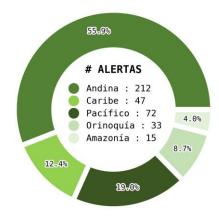


IDEAM

Actualización: 29 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 379 FECHA : 2024-10-29

DEPARTAMENTO	#
CH0CÓ	24
ANTIOQUIA	8
CAUCA	5
NARIÑO	5
CALDAS	4
CÓRDOBA	4
BOYACÁ	3
PUTUMAY0	3
VALLE DEL CAUCA	3
ARAUCA	2
BOLÍVAR	2
CASANARE	1
CUNDINAMARCA	1
MAGDALENA	1
NORTE DE SANTANDER	1
TOTAL	67

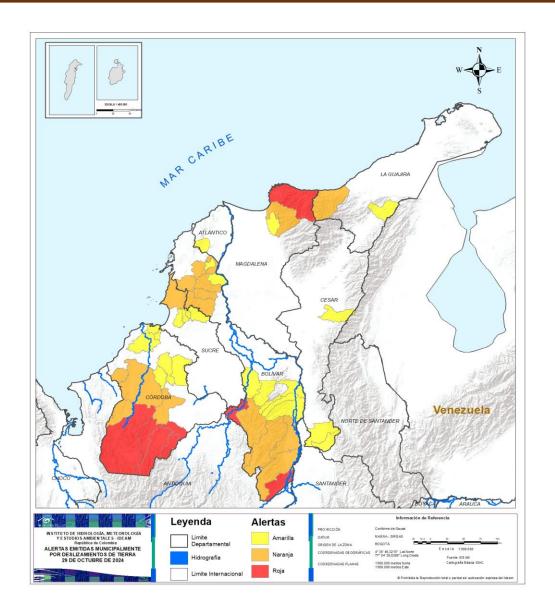
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	42
BOLÍVAR	10
NORTE DE SANTANDER	10
META	8
CASANARE	7
NARIÑO	6
BOYACÁ	5
CÓRDOBA	4
VALLE DEL CAUCA	4
CALDAS	3
CAUCA	3
CH0CÓ	3
CUNDINAMARCA	3
RISARALDA	3
TOLIMA	3
PUTUMAY0	2
CAQUETÁ	2
ARAUCA	1
MAGDALENA	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
SANTANDER	1
SUCRE	1
TOTAL	124

DEDAR-14-1-A	
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	47
SANTANDER	16
TOLIMA	14
CALDAS	11
CUNDINAMARCA	10
B0YACÁ	9
VALLE DEL CAUCA	8
META	8
BOLÍVAR	7
NORTE DE SANTANDER	7
CASANARE	6
CÓRDOBA	6
NARIÑO	6
CAQUETÁ	6
RISARALDA	6
CAUCA	5
SUCRE	4
CESAR	3
HUILA	3
PUTUMAY0	2
MAGDALENA	1
ATLÁNTICO	1
LA GUAJIRA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	188
- 7 7 1.17	



REGIÓN CARIBE



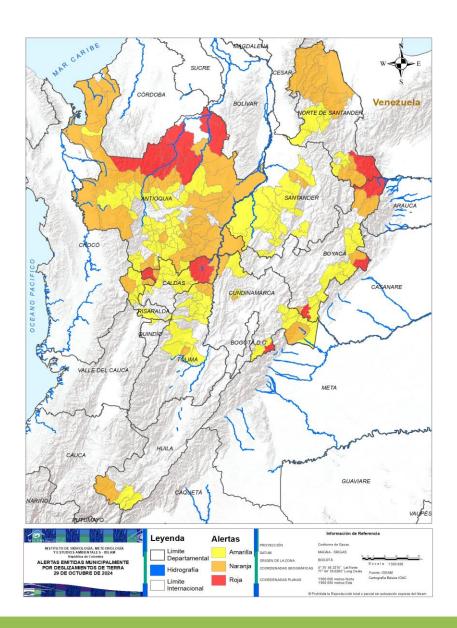


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Cantagallo, San Jacinto Del Cauca. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Calamar, El Carmen De Bolívar, Mahates, María La Baja, Montecristo, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CÓRDOBA : Canalete, Montería, Planeta Rica, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Ciénaga. SUCRE : San Onofre.
	ATLÁNTICO: Repelón. BOLÍVAR: Achí, Arenal, Arroyohondo, El Guamo, Morales, Río Viejo, Tiquisio. CESAR: La Jagua De Ibirico, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA: Ciénaga De Oro, Lorica, Purísima De La Concepción, Sahagún, San Antero, San Carlos. LA GUAJIRA: Barrancas. MAGDALENA: Zona Bananera. SUCRE: Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo.



REGIÓN ANDINA



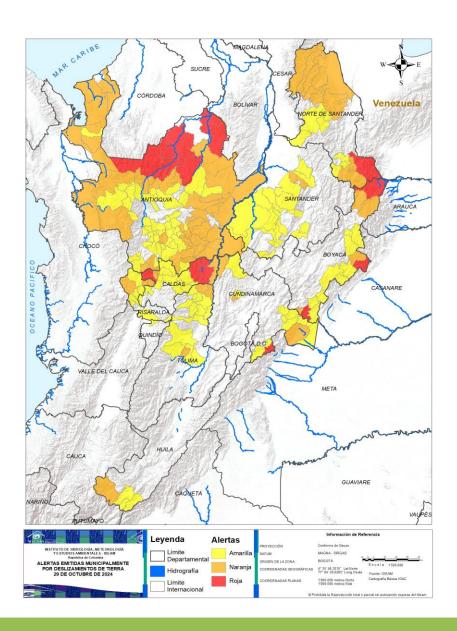


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ANTIOQUIA: Anorí, Briceño, Cáceres, El Bagre, Ituango, Nechí, Tarazá, Valdivia. BOYACÁ: Cubará, Paya, Santa María. CALDAS: Norcasia, Riosucio, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Guayabetal. NORTE DE SANTANDER: Toledo.	
	ANTIOQUIA: Alejandría, Apartadó, Arboletes, Argelia, Campamento, Caramanta, Chigorodó, Cocorná, Dabeiba, Granada, Jardín, Maceo, Murindó, Mutatá, Necoclí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Segovia, Sonsón, Toledo, Turbo, Támesis, Urrao, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza. BOYACÁ: Chiscas, Chivor, Güicán De La Sierra, Pisba, Puerto Boyacá. CALDAS: La Dorada, Marmato, Supía. CUNDINAMARCA: Medina, Nocaima, Puerto Salgar. HUILA: San Agustín. NORTE DE SANTANDER: Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Hacarí, Labateca, San Calixto, Sardinata, Teorama, Tibú. RISARALDA: Guática, Pueblo Rico, Quinchía. SANTANDER: Betulia. TOLIMA: Honda, San Sebastián De Mariquita, Valle De San Juan.	



REGIÓN ANDINA



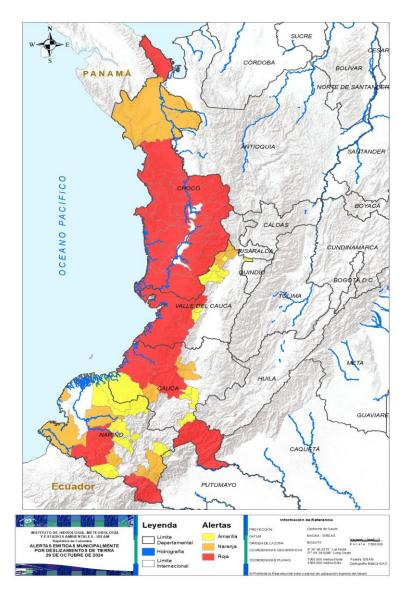


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA: Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Armenia, Barbosa, Belmira, Betania, Buriticá, Caicedo, Caldas, Carepa, Cañasgordas, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Itagüí, La Ceja, La Estrella, La Unión, Liborina, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Rionegro, Sabaneta, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Uramita, Valparaíso, Vegachí, Venecia. BOYACÁ: Aquitania, Campohermoso, Chita, Jericó, Labranzagrande, Pajarito, Páez, San Luis De Gaceno, Socotá. CALDAS: Aguadas, Anserma, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Salamina, Viterbo. CUNDINAMARCA: Gachalá, Gachetá, Gama, Gutiérrez, Nimaima, Paratebueno, Quetame, Ubalá, Vergara, Yacopí. HUILA: Acevedo, Palestina, Pitalito. NORTE DE SANTANDER: Bucarasica, Cácota, La Esperanza, Pamplona, Silos, Villa Caro, Ábrego. QUINDÍO: Filandia. RISARALDA: Apía, Belén De Umbría, La Celia, Mistrató, Pereira, Santuario. SANTANDER: Albania, Bolívar, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Florián, Girón, Guavatá, La Paz, Landázuri, Lebrija, Oiba, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Simacota, Suaita, Vélez. TOLIMA: Ambalema, Armero, Falan, Fresno, Guamo, Ibagué, Lérida, Líbano, Palocabildo, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.



REGIÓN PACÍFICO



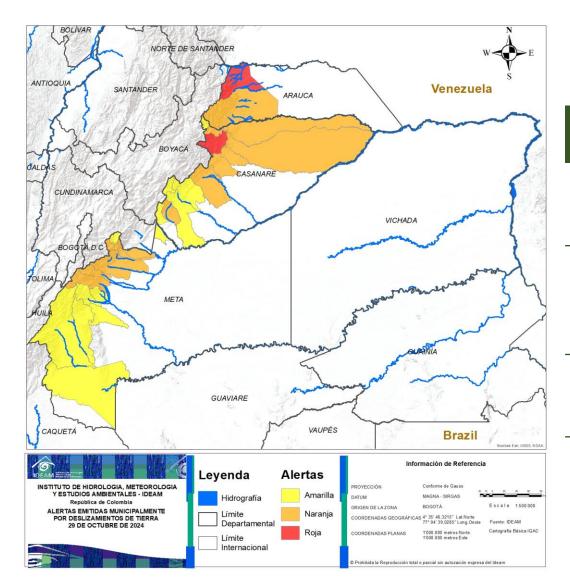


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: El Tambo, López De Micay, Piamonte, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ: Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO: Barbacoas, Córdoba, Ipiales, Potosí, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, Calima, Dagua.
	CAUCA: Argelia, Cajibío, Morales. CHOCÓ: Carmen Del Darién, Juradó, Riosucio. NARIÑO: Funes, Magüí, Mallama, Pasto, Puerres, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA: Ansermanuevo, El Cairo, El Águila, Versalles.
	CAUCA: Guapi, Rosas, San Sebastián, Sotará Paispamba, Timbío. NARIÑO: Buesaco, Cumbal, El Charco, Los Andes, Samaniego, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA: Alcalá, Argelia, Bolívar, El Dovio, La Cumbre, Restrepo, Roldanillo, Ulloa.



REGIÓN ORINOQUÍA



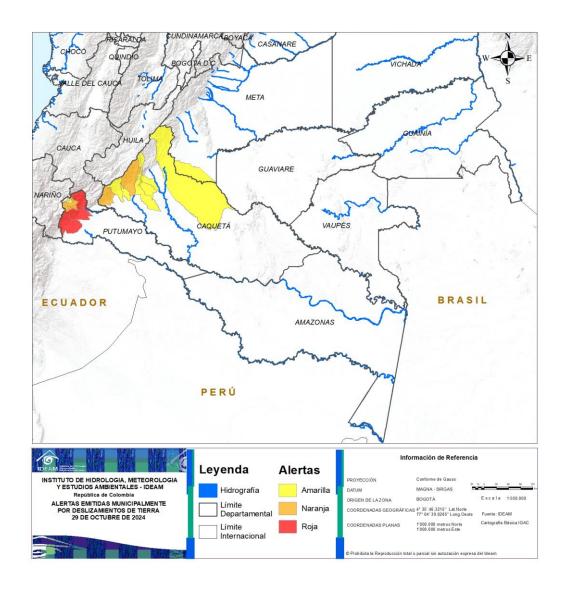


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	ARAUCA : Fortul, Saravena. CASANARE : Támara.	
	ARAUCA: Tame. CASANARE: Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Pore, Sácama, Yopal. META: Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Dorado, Guamal, Restrepo, Villavicencio.	
	CASANARE : Aguazul, Chámeza, La Salina, Recetor, Sabanalarga, Tauramena. META : Barranca De Upía, El Castillo, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe.	



REGIÓN AMAZONÍA



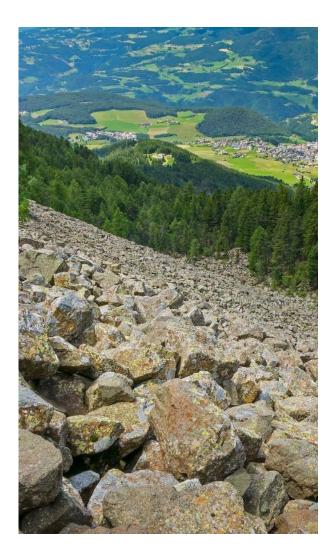


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito, Villagarzón.	
	CAQUETÁ : Florencia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco, Santiago.	
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, El Paujíl, La Montañita, Morelia, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : Colón, Sibundoy.	





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

Elaboró:

Victoria Daniela Camacho - 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