



Boletín No.

033

Actualización: 2 de febrero de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 3 de febrero de 2024 – 12:00 HLC.



**Alerta
ROJA**

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.



**Alerta
NARANJA**

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.



**Alerta
AMARILLA**

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**

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:

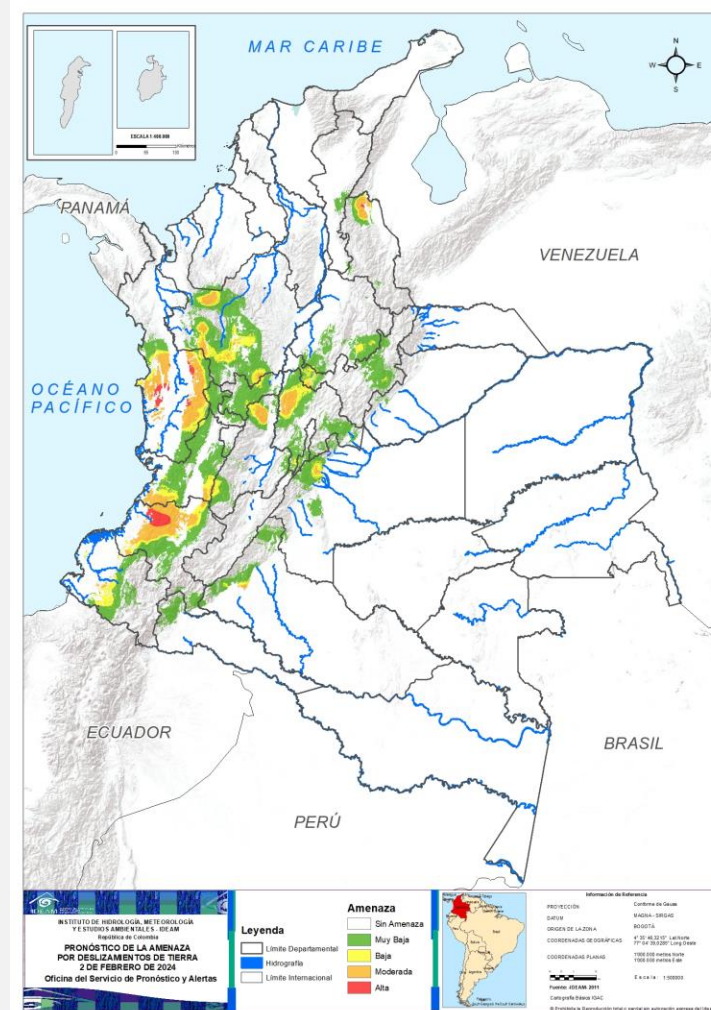
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquía, Boyacá, Caquetá, Cauca, Chocó Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquía, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó Cundinamarca, Meta, Nariño, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

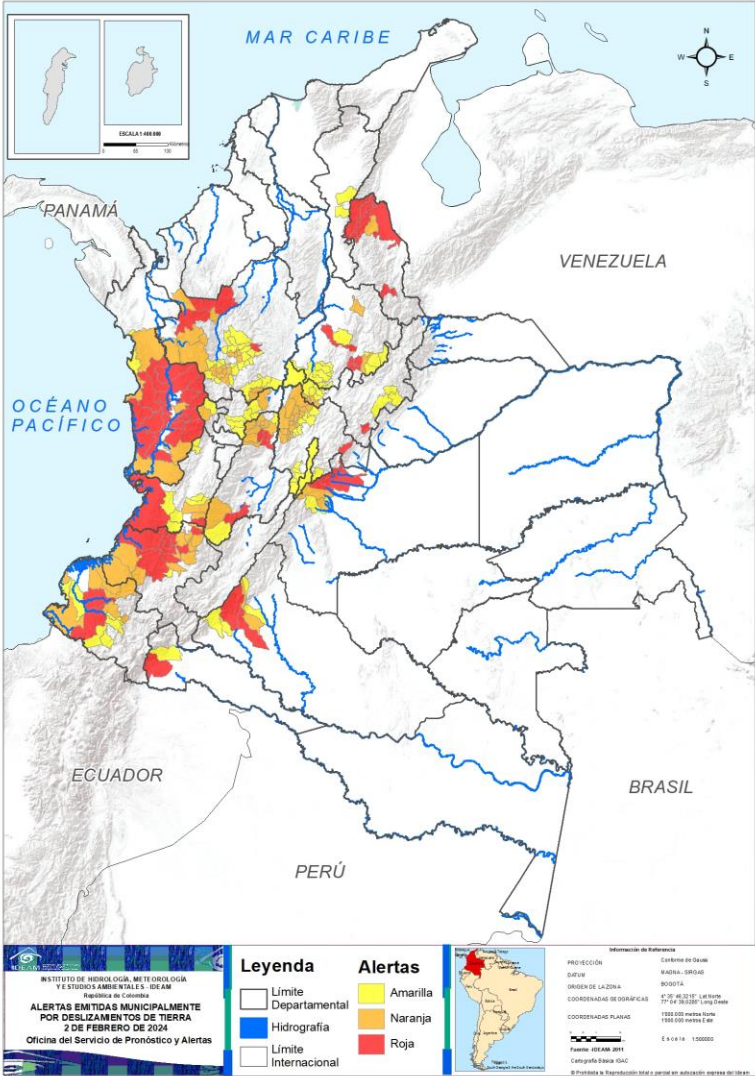
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

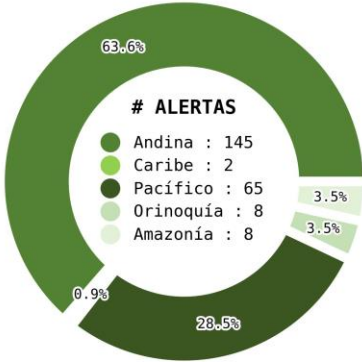




Actualización: 02 de febrero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 228
FECHA : 2024-02-02

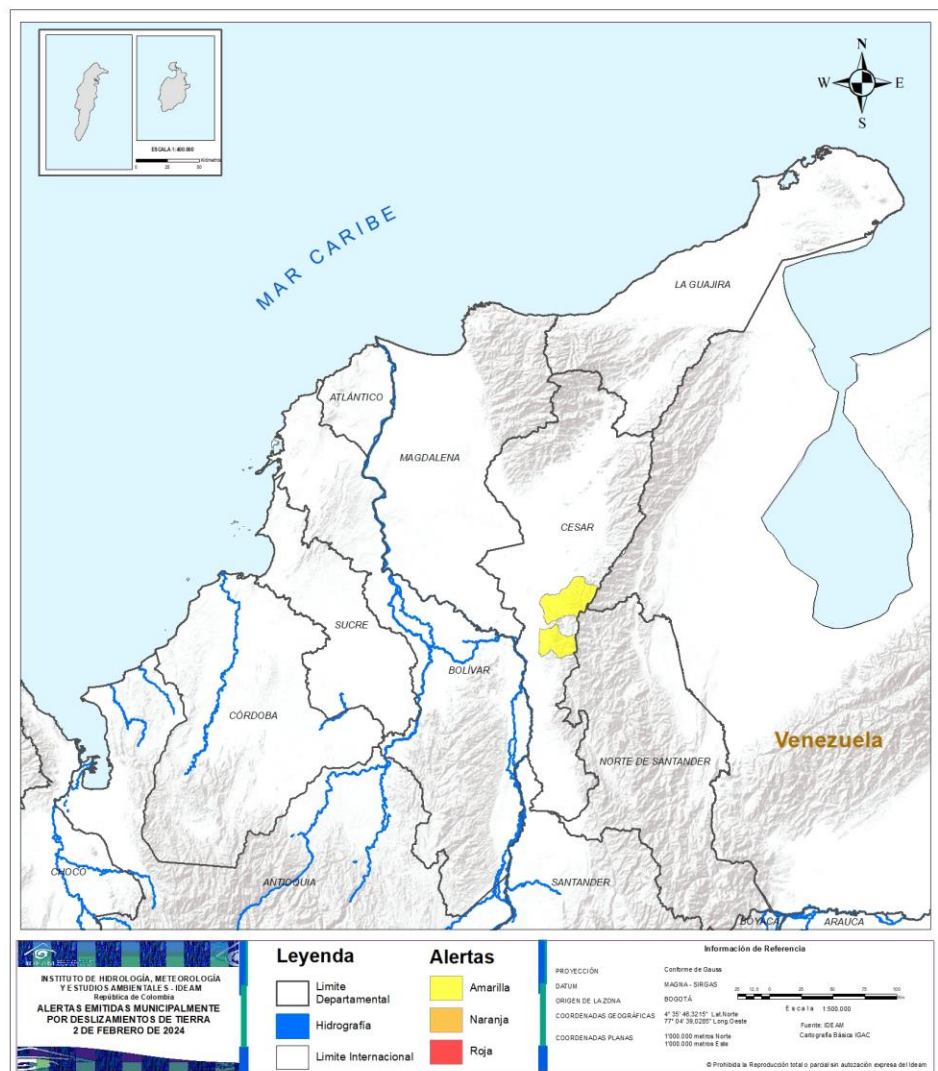
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	3
BOYACÁ	1
CAQUETÁ	2
CAUCA	8
CHOCÓ	16
CUNDINAMARCA	1
META	4
NARIÑO	2
NORTE DE SANTANDER	6
PUTUMAYO	1
SANTANDER	4
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	2
TOTAL	54

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	20
BOYACÁ	4
CAQUETÁ	1
CAUCA	11
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	18
META	2
NARIÑO	4
NORTE DE SANTANDER	1
SANTANDER	2
TOLIMA	10
VALLE DEL CAUCA	2
CALDAS	1
RISARALDA	1
TOTAL	82

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
BOYACÁ	10
CAQUETÁ	3
CAUCA	1
CHOCÓ	1
CUNDINAMARCA	13
META	2
NARIÑO	6
PUTUMAYO	1
SANTANDER	11
TOLIMA	2
VALLE DEL CAUCA	7
BOGOTÁ, D.C.	1
CALDAS	6
CESAR	2
RISARALDA	1
TOTAL	92



REGIÓN CARIBE



ALERTA

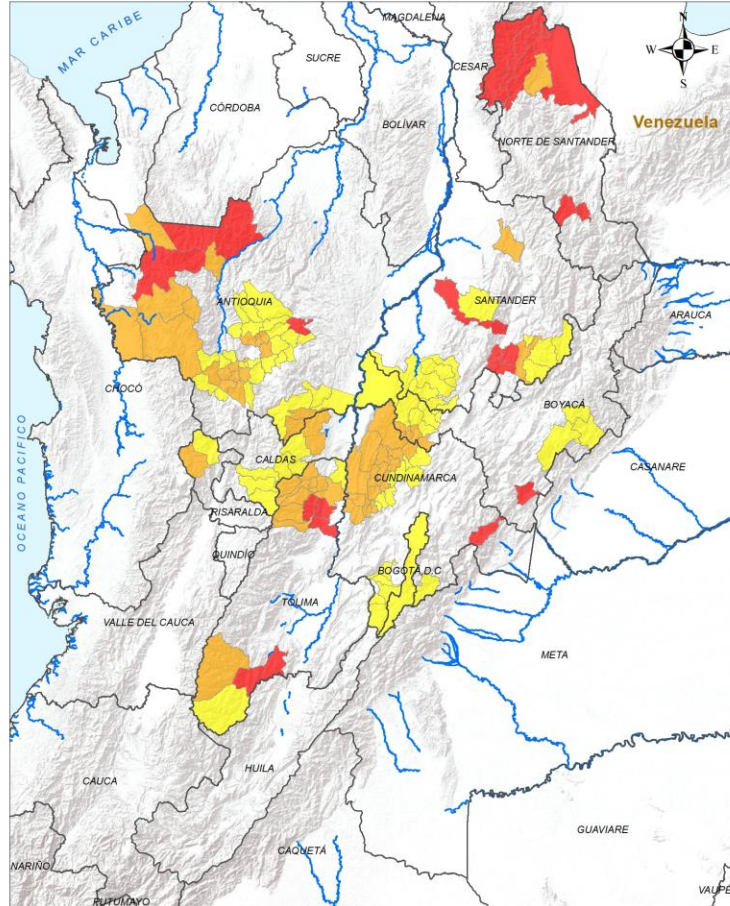


SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

CESAR : Curumaní, Pailitas.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Dabeiba, Ituango, Santo Domingo.
BOYACÁ : Campohermoso.
CUNDINAMARCA : Gachalá.
NORTE DE SANTANDER : Convención, Cucutilla, El Carmen, Pamplonita, Teorama, Tibú.
SANTANDER : Guadalupe, Oiba, Simacota, Suaita.
TOLIMA : Ataco, Lérica, Líbano, Venadillo.



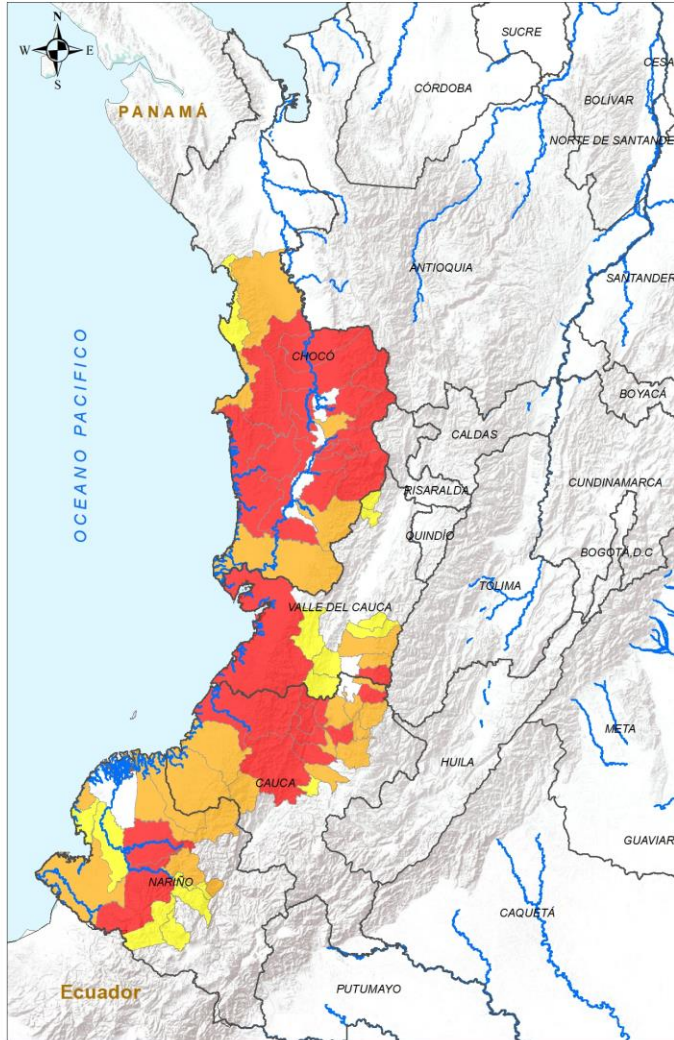
ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Argelia, Bello, Caldas, Concordia, Copacabana, Fredonia, Frontino, Girardota, Guarne, Itagüí, Mutatá, Nariño, Peque, Titiribí, Urrao, Venecia, Vigía Del Fuerte.
BOYACÁ : Coper, La Victoria, Muzo, Quípama.
CALDAS : Samaná.
CUNDINAMARCA : Bituima, Caparrapí, Chaguaní, El Peñón, Guaduas, Guayabal De Síquima, La Palma, La Peña, Nimaima, Nocaima, Paima, Quebradanegra, San Juan De Rioseco, Topaipí, Vianí, Villeta, Yacopí, Útica.
NORTE DE SANTANDER : El Tarra.
RISARALDA : Pueblo Rico.
SANTANDER : Charalá, Lebrija.
TOLIMA : Armero, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Murillo, Palocabildo, Rioblanco, Santa Isabel, Villahermosa.



ANTIOQUIA : Alejandría, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Concepción, Donmatías, Entreríos, Envigado, Heliconia, La Estrella, Marinilla, Peñol, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, San Francisco, San Jerónimo, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarso.
BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Labranzagrande, Maripí, Mongua, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, San Pablo De Borbur, Tununguá.
CALDAS : Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Pensilvania, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Albán, Arbeláez, Cabrera, Fusagasugá, Gutiérrez, La Vega, Pacho, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Venecia, Vergara, Villagómez.
RISARALDA : Mistrató.
SANTANDER : Albania, Bolívar, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Encino, Florián, La Belleza, Ocamonte, Onzaga, Sucre.
TOLIMA : Honda, Planadas.



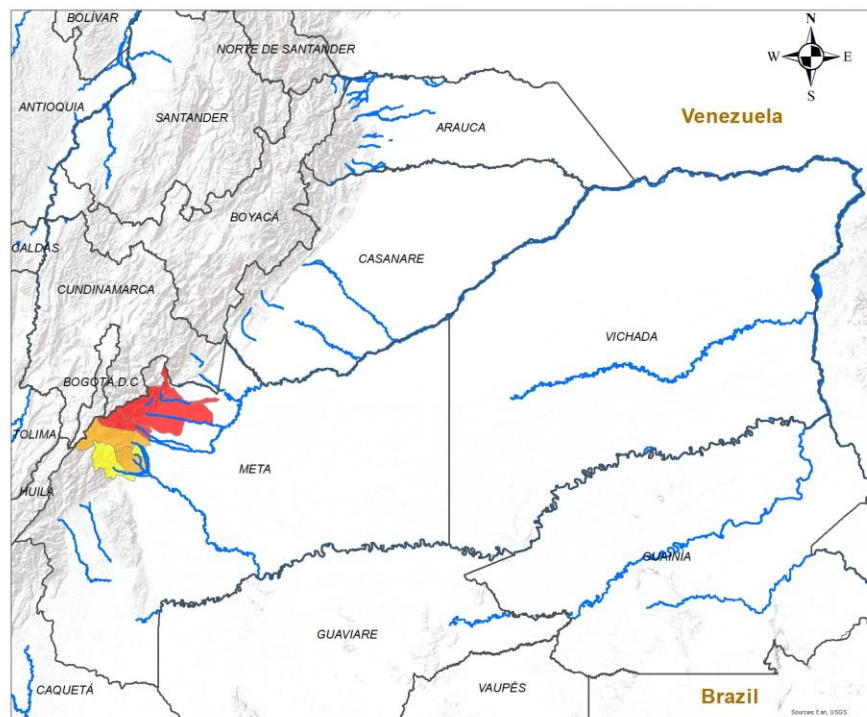
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Buenos Aires, Cajibío, Caldon, Corinto, El Tambo, López De Micay, Morales, Suárez. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bajo Baudó, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nóvita, Quibdó, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Magüí. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Florida.
	CAUCA : Argelia, Caloto, Guapi, Jambaló, Miranda, Piendamó - Tunía, Popayán, Santander De Quilichao, Silvia, Timbiquí, Toribío. CHOCÓ : Bojayá, Cértegui, El Litoral Del San Juan, Nuquí, Sipí. NARIÑO : El Charco, Los Andes, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Palmira, Pradera.
	CAUCA : Timbío. CHOCÓ : Bahía Solano. NARIÑO : Francisco Pizarro, La Llanada, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego. VALLE DEL CAUCA : Cali, Dagua, El Cairo, El Cerrito, Ginebra, Jamundí, Versalles.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



META : Acacías, Guamal, Restrepo, Villavicencio.



META : Cubarral, El Castillo.

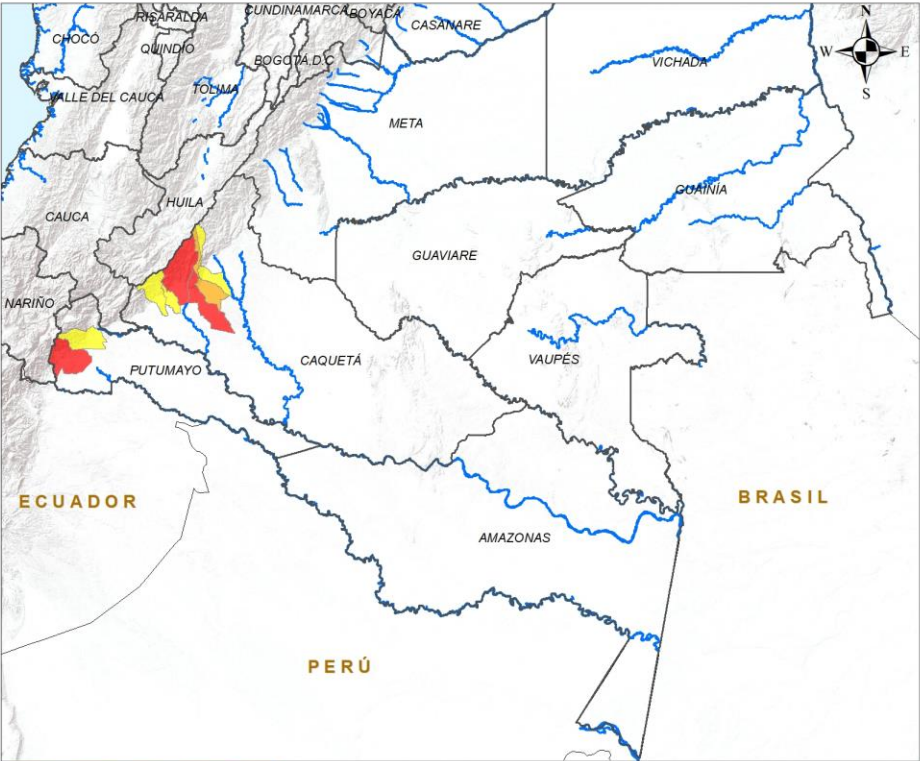


META : El Dorado, Lejanías.





REGIÓN AMAZONÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

2 DE FEBRERO DE 2024

Leyenda

Hidrografía

Límite Departamental

Límite Internacional

Alertas

Amarilla

Naranja

Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN: Conforme de Gauss

DATUM: MAGNA - SIRGAS

ORIGEN DE LA ZONA: BOGOTÁ

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 4° 35' 46.3215" Lat. Norte, 77° 04' 39.0285" Long. Oeste

COORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte, 1'000.000 metros Este

Escala: 1:500.000

Fuente: IDEAM

Cartografía: Básica IGAC

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : Florencia, La Montañita. PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : El Paujíl.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Doncello, Morelia. PUTUMAYO : Villagarzón.

www.ideam.gov.co



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
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Luis Alejandro Vanegas Guerrero (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