



Boletín No.

019

Actualización: 19 de enero de 2024 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 20 de enero 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 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 Cauca, Chocó y Nariño.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de, Cauca, Chocó, Nariño, Putumayo y Valle del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Amazonía y Pacífica.

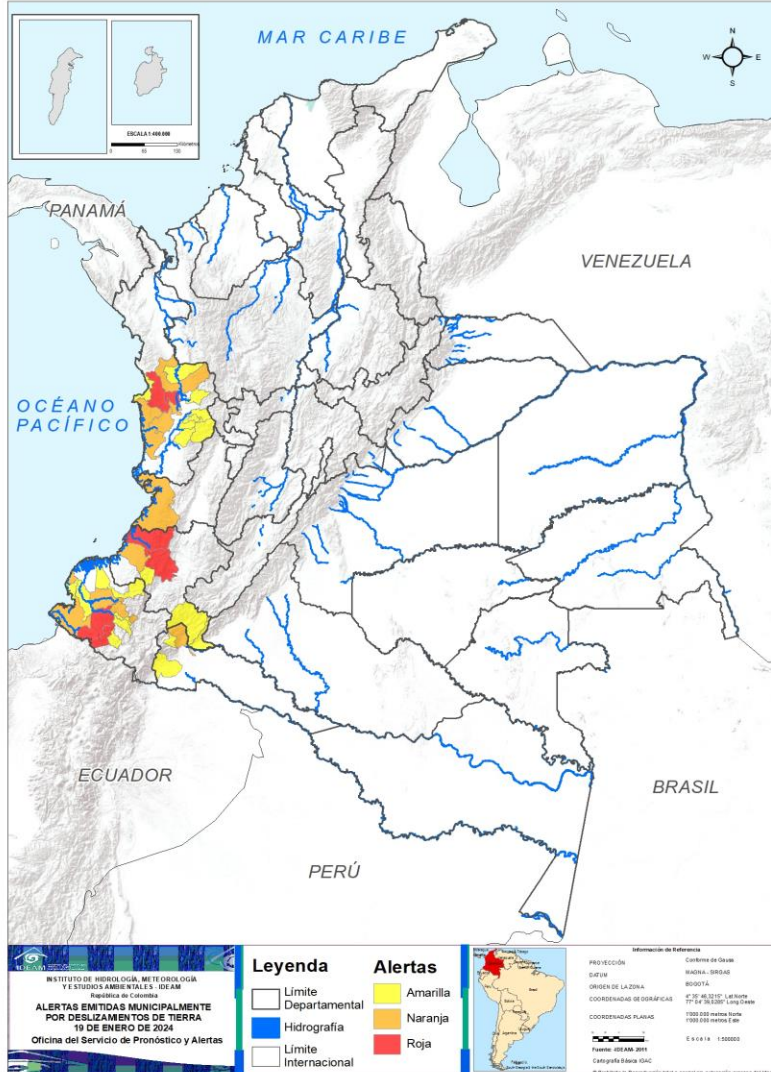
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

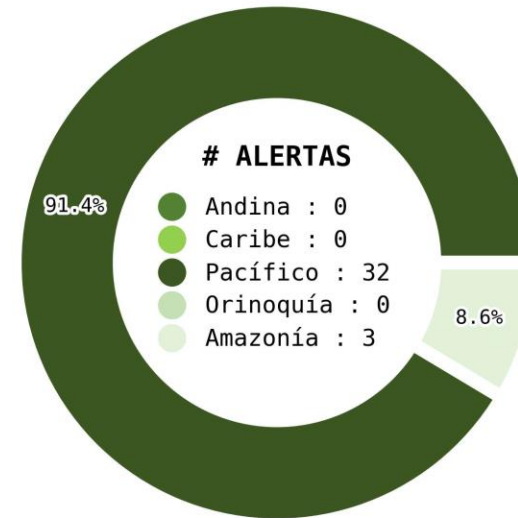




Actualización: 19 de enero de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 35

FECHA : 2024-01-19

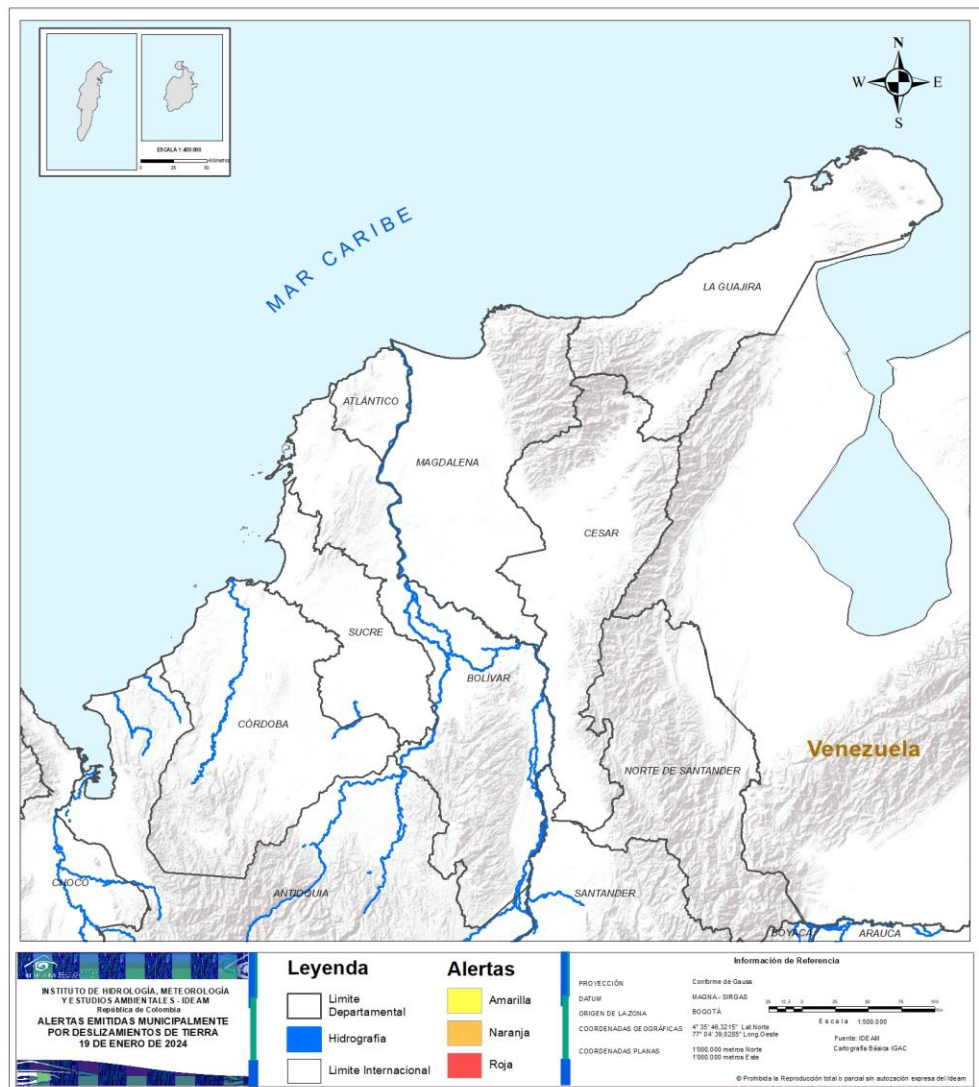
DEPARTAMENTO	#
CAUCA	2
CHOCÓ	2
NARIÑO	2
TOTAL	6

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	1
CHOCÓ	4
NARIÑO	3
PUTUMAYO	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	10

DEPARTAMENTO	#
CAUCA	3
CHOCÓ	8
NARIÑO	6
PUTUMAYO	2
TOTAL	19



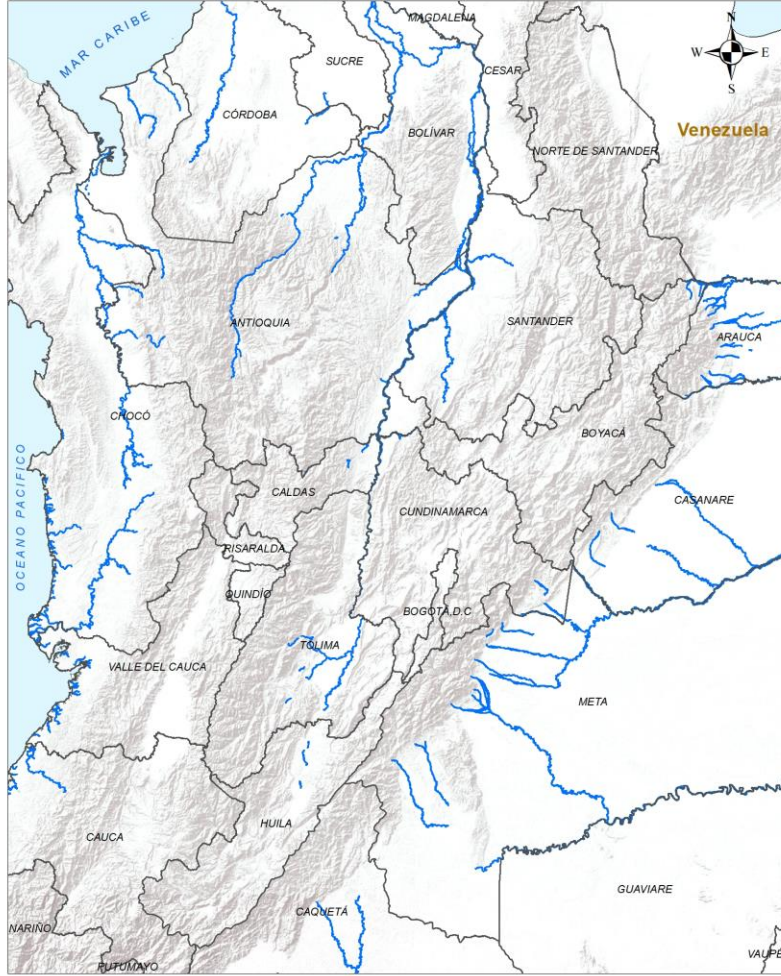
REGIÓN CARIBE



CONDICIONES
NORMALES



REGIÓN ANDINA

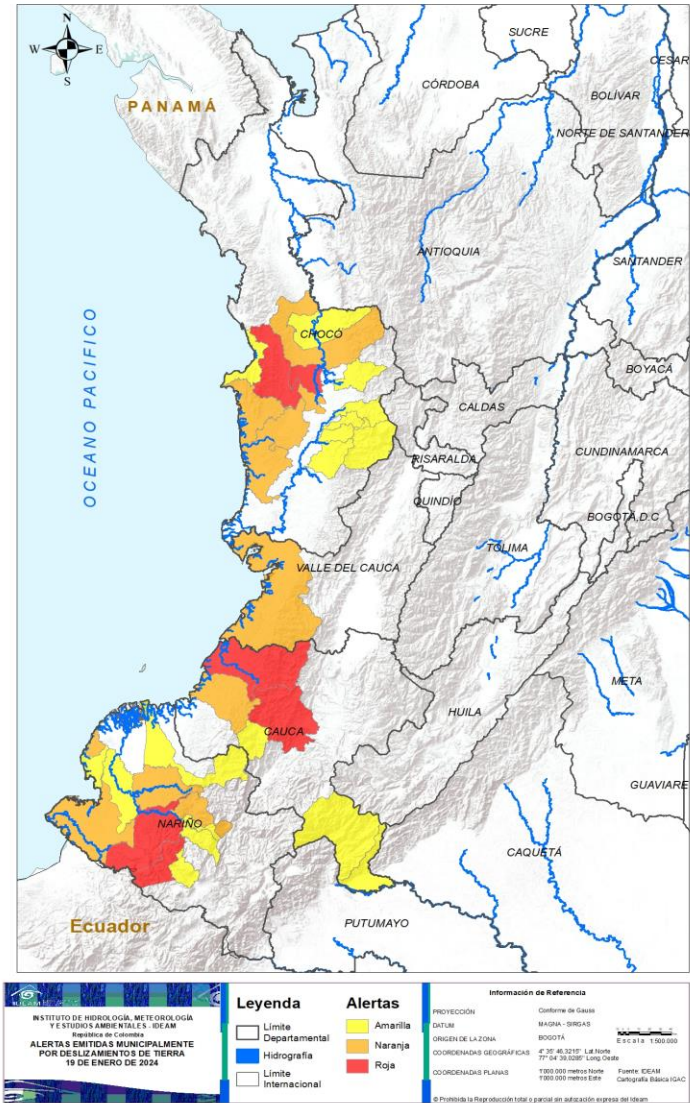


**CONDICIONES
NORMALES**





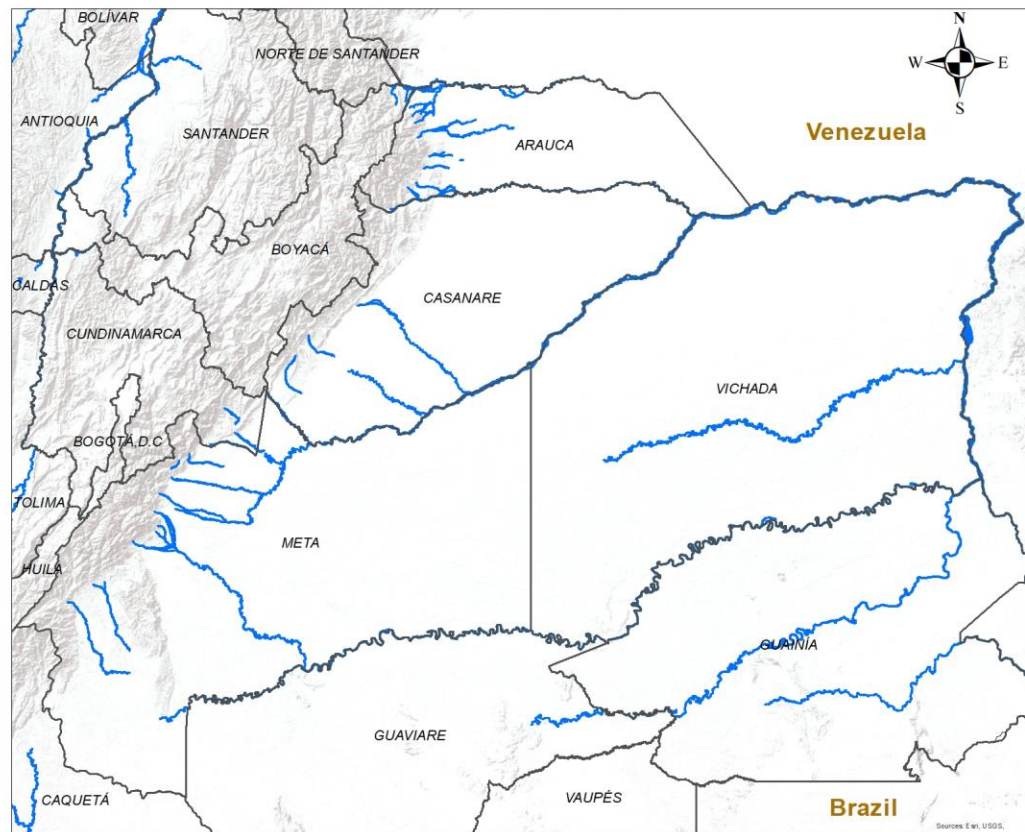
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, López De Micay. CHOCÓ : Alto Baudó, Río Quito. NARIÑO : Barbacoas, Ricaurte.
	CAUCA : Timbiquí. CHOCÓ : Bajo Baudó, El Cantón Del San Pablo, Medio Baudó, Quibdó. NARIÑO : Los Andes, Magüí, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ : Condoto, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó. NARIÑO : El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Mallama, Roberto Payán, Samaniego.



REGIÓN ORINOQUÍA



**CONDICIONES
NORMALES**





REGIÓN AMAZONÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

19 DE ENERO 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

1000 000 metros Norte

1000 000 metros Este

Escala

1:500 000

Fuente

IDEAM

Cartografía

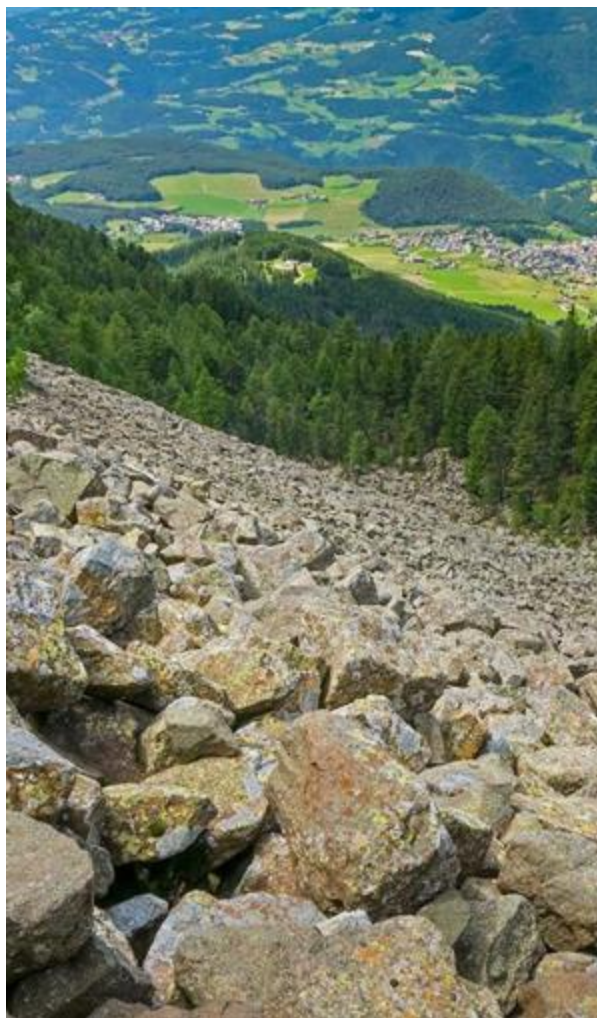
Básica IGAC

© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

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



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

Elaboró:
Sergio Ruiz Castro –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