



Boletín No.

0364

Actualización: 30 de diciembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 31 de diciembre 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:

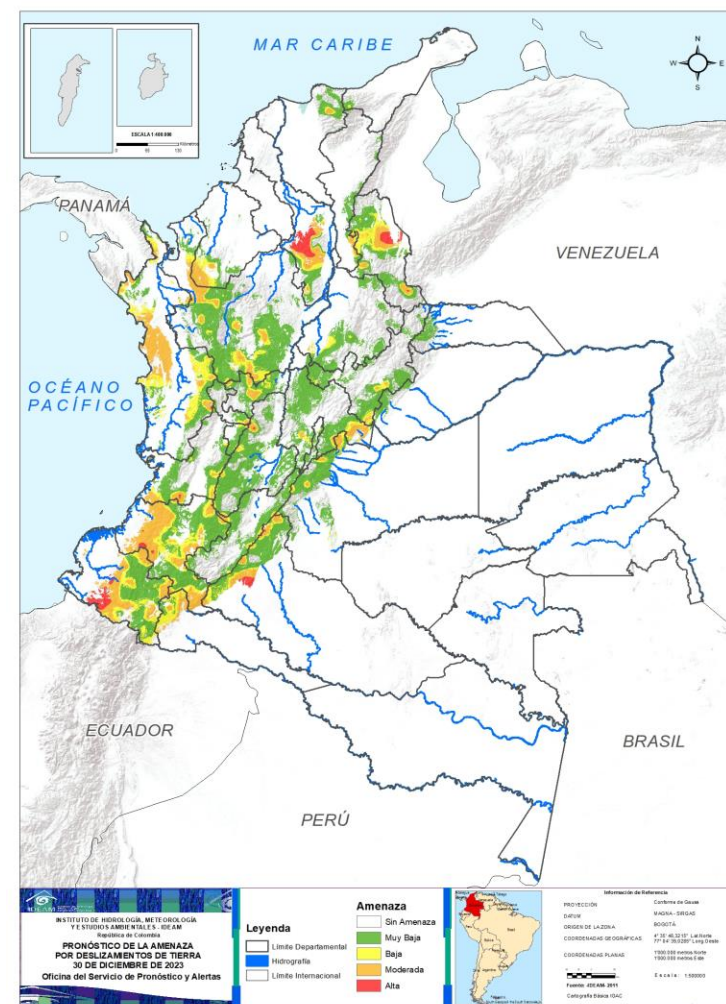
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Boyacá, Cesar, Córdoba y Bogotá D.C.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de las regiones Andina, Caribe, Orinoquia y Pacífica.

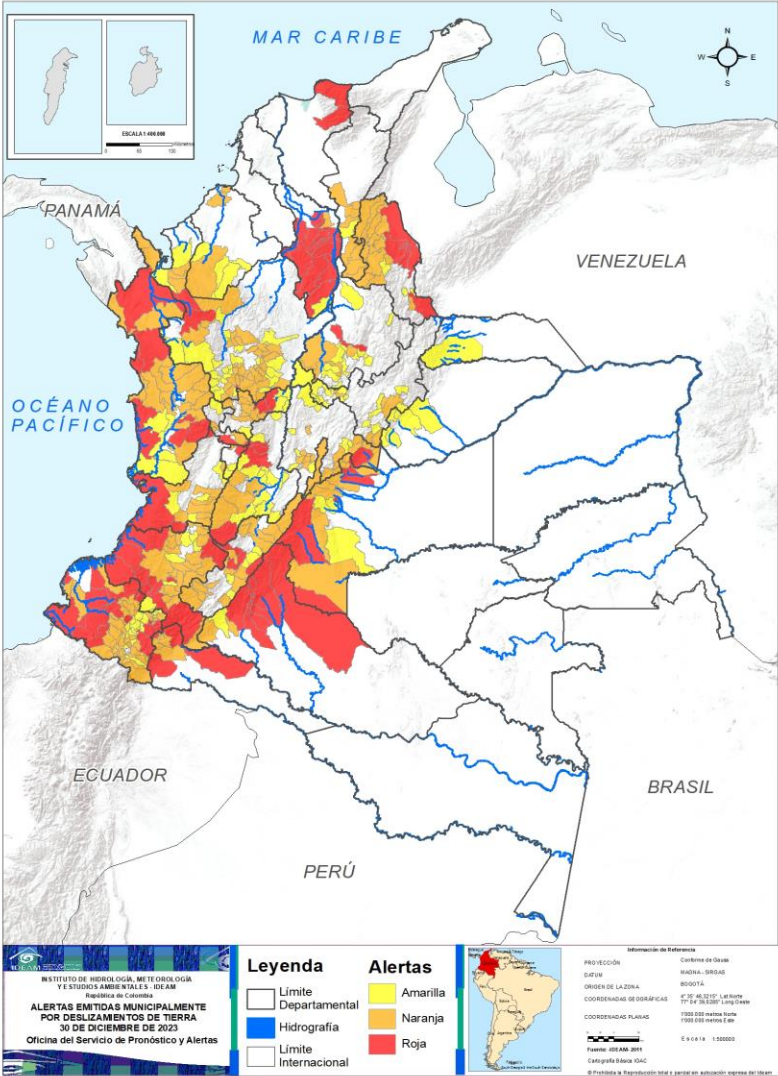
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

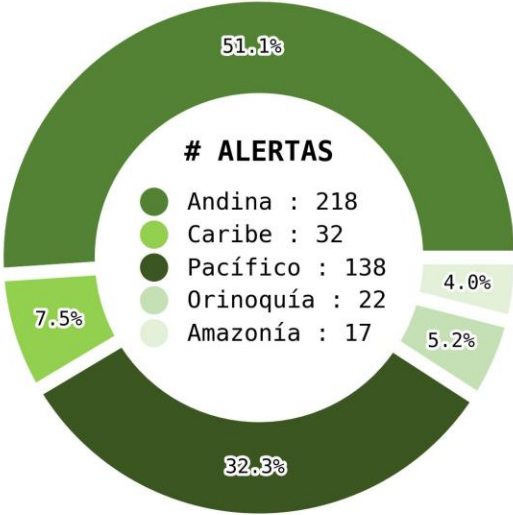




Actualización: 30 de diciembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 427

FECHA : 2023-12-30

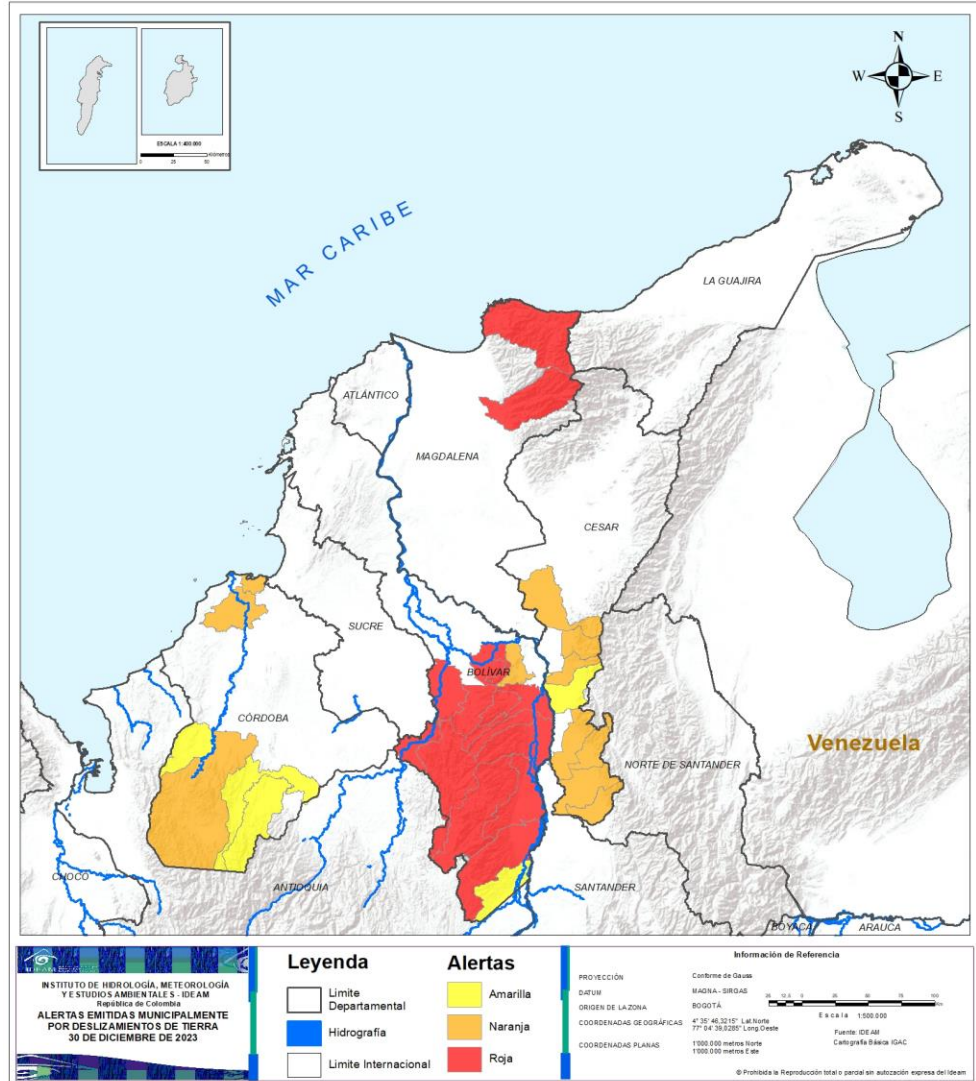
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	3
BOLÍVAR	13
CALDAS	3
CAQUETÁ	6
CAUCA	10
CHOCÓ	7
CUNDINAMARCA	1
HUILA	4
MAGDALENA	2
META	4
NARIÑO	11
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	3
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	1
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	82

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
BOLÍVAR	1
CALDAS	8
CAQUETÁ	2
CAUCA	20
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	14
HUILA	15
META	8
NARIÑO	30
NORTE DE SANTANDER	13
PUTUMAYO	5
QUINDÍO	1
RISARALDA	3
SANTANDER	3
TOLIMA	4
VALLE DEL CAUCA	8
BOYACÁ	5
CESAR	8
CÓRDOBA	3
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	206

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	26
BOLÍVAR	1
CALDAS	4
CAQUETÁ	1
CAUCA	7
CHOCÓ	3
CUNDINAMARCA	8
HUILA	5
META	3
NARIÑO	18
NORTE DE SANTANDER	3
QUINDÍO	2
RISARALDA	1
SANTANDER	11
TOLIMA	13
VALLE DEL CAUCA	4
ARAUCA	1
BOYACÁ	18
CASANARE	6
CESAR	1
CÓRDOBA	3
TOTAL	139



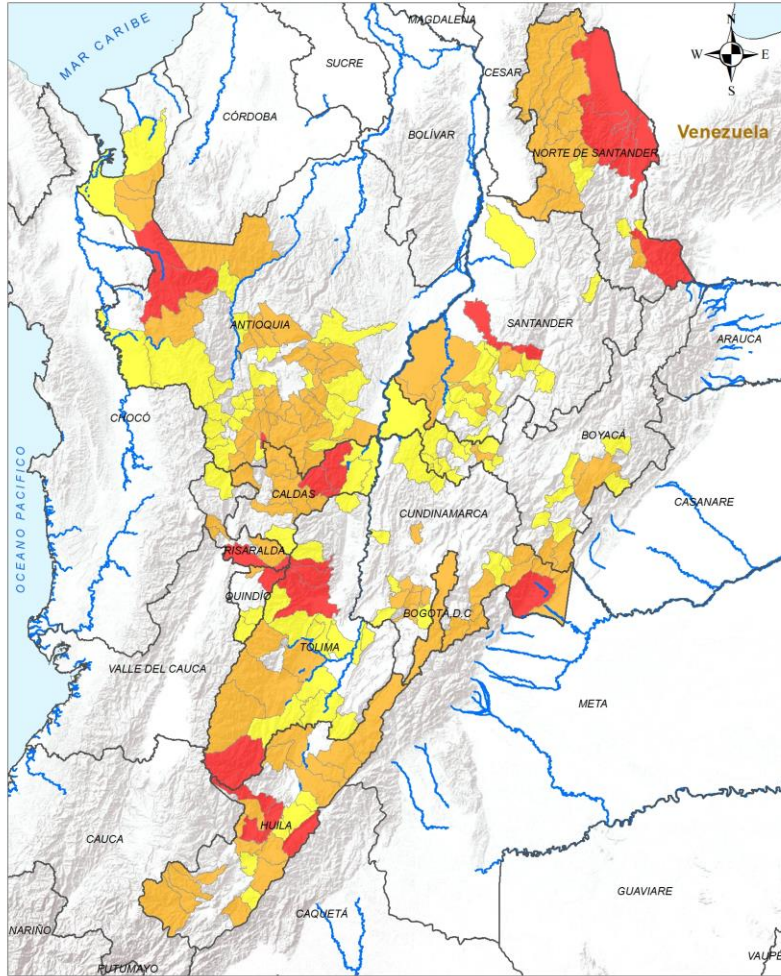
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití, Tiquisio. MAGDALENA : Aracataca, Santa Marta.
	BOLÍVAR : San Martín De Loba. CESAR : Aguachica, Chimichagua, González, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Lórica, San Antero, Tierralta.
	BOLÍVAR : Cantagallo. CESAR : La Gloria. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Valencia.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



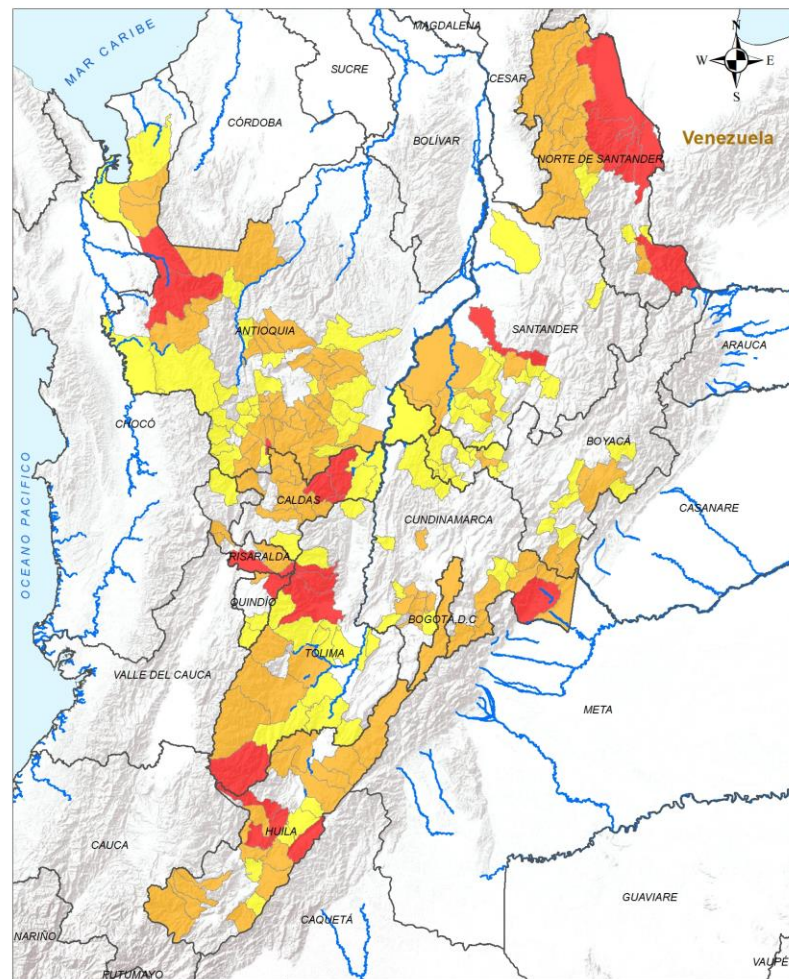
ANTIOQUIA : Dabeiba, La Pintada, Mutatá.
CALDAS : Marquetalia, Pensilvania, Samaná.
CUNDINAMARCA : Medina.
HUILA : Algeciras, Teruel, Tesalia, Yaguará.
NORTE DE SANTANDER : El Zulia, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
RISARALDA : Pereira.
SANTANDER : Simacota.
TOLIMA : Anzoátegui, Ibagué, Planadas, Santa Isabel.



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Barbosa, Belmira, Caldas, Carepa, Chigorodó, Cocorná, Concepción, El Carmen De Viboral, El Santuario, Entreríos, Envigado, Fredonia, Frontino, Granada, Guatapé, Ituango, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Montebello, Nariño, Retiro, Sabaneta, San Rafael, San Roque, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Sopetrán, Támesis, Uramita.
BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..
BOYACÁ : Aquitania, Chiquinquirá, San Luis De Gaceno, Santa María, Tota.
CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Manzanares, Marulanda, Neira, Pácora, Riosucio, Salamina.
CUNDINAMARCA : El Colegio, Fusagasugá, Fómeque, Gachalá, Granada, Guayabetal, Gutiérrez, La Vega, Paratebueno, Quetame, Sibaté, Silvania, Ubalá, Viotá.
HUILA : Aipe, Baraya, Colombia, Garzón, Gigante, Isnos, La Argentina, Neiva, Nátaga, Paicol, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Tello, Íquira.
NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Convención, Cáchira, El Carmen, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Labateca, Ocaña, San Calixto, Teorama, Ábrego.
QUINDÍO : Filandia.
RISARALDA : La Celia, Santa Rosa De Cabal, Santuario.
SANTANDER : Bolívar, Cimitarra, Santa Helena Del Opón.
TOLIMA : Chaparral, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amagá, Andes, Angelópolis, Argelia, Betania, Betulia, Cisneros, Ciudad Bolívar, Liborina, Medellín, Olaya, Peque, Peñol, Salgar, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Pedro De Los Milagros, Tarso, Titiribí, Turbo, Urrao, Valparaíso, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

BOYACÁ : Briceño, Campohermoso, Coper, Garagoa, La Victoria, Mongua, Muzo, Otanche, Pajarito, Pauna, Pesca, Puerto Boyacá, Quípama, Saboyá, San Miguel De Sema, Tinjacá, Tununguá, Zetaquirá.

CALDAS : La Dorada, Norcasia, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Chaguaní, Gama, Junín, Nilo, Paima, Pasca, Yacopí.

HUILA : Agrado, Campoalegre, Guadalupe, Hobo, Rivera.

NORTE DE SANTANDER : Herrán, Pamplonita, Villa Caro.

QUINDÍO : Génova, Pijao.

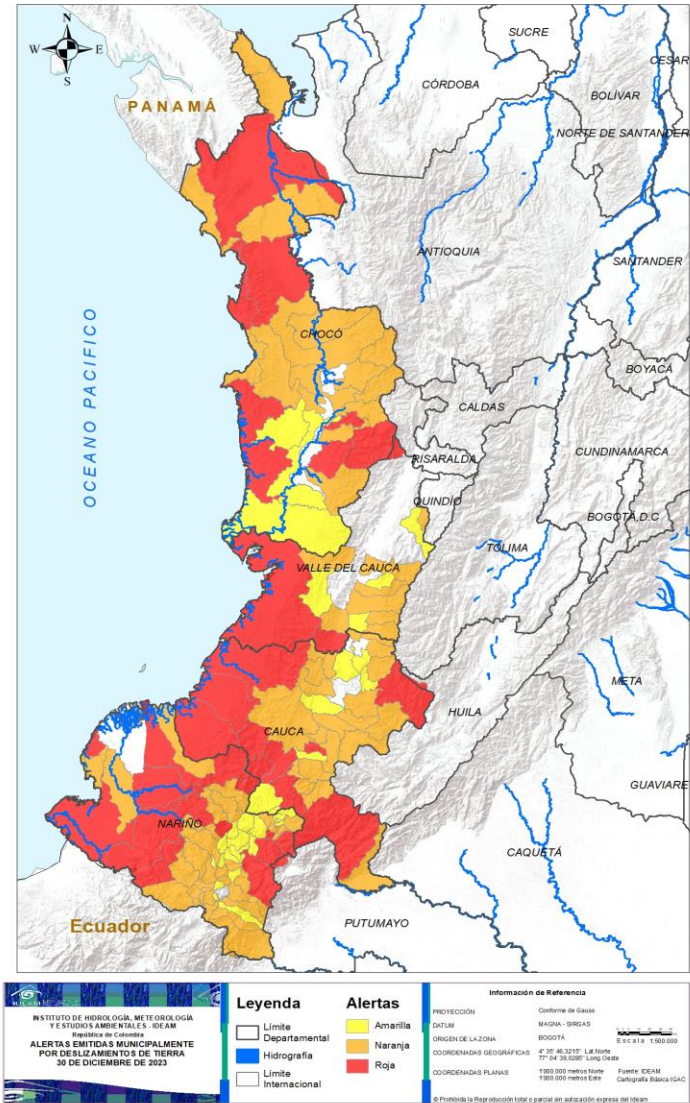
RISARALDA : Mistrató.

SANTANDER : Albania, Chima, Contratación, El Peñón, Guapotá, Landázuri, Oiba, Sabana De Torres, Santa Bárbara, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Coyaima, Guamo, Murillo, Natagaima, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan.



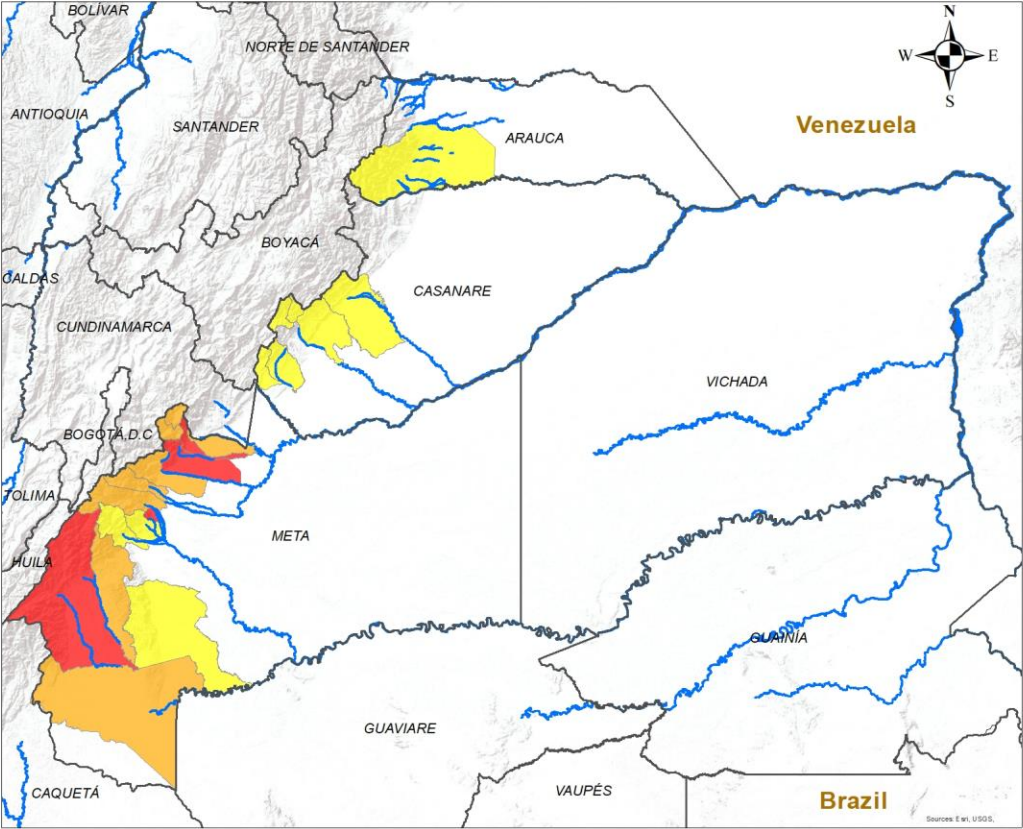
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Guapi, López De Micay, Patía, Páez, Rosas, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Riosucio, Río Iró, San José Del Palmar. NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, Buesaco, El Charco, El Tablón De Gómez, Leiva, Los Andes, Magüí, Pasto, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, El Águila, Jamundí.
	CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Corinto, El Tambo, Inzá, La Vega, Miranda, Morales, Piamonte, Popayán, Puerto Tejada, Puracé, San Sebastián, Silvia, Sotará Paispamba, Sucre, Suárez, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Nuquí, Quibdó, Río Quito, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Albán, Aldana, Consacá, Cuaspud Carlosama, Cumbal, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Imués, Ipiales, La Cruz, La Llanada, La Unión, Mallama, Policarpa, Potosí, Puerres, Pupiales, Roberto Payán, Samaniego, San Bernardo, San Pedro De Cartago, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Calima, El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, Palmira, Pradera.
	CAUCA : Cajibío, Caloto, Florencia, Jambaló, La Sierra, Mercaderes, Santander De Quilichao. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó. NARIÑO : Ancuya, Belén, Chachagüí, Colón, Córdoba, El Peñol, El Tambo, Gualmatán, La Florida, Linares, Nariño, Ospina, Providencia, San Lorenzo, San Pablo, Sandoná, Taminango, Yacuanquer. VALLE DEL CAUCA : Candelaria, Dagua, Ginebra, Sevilla.



REGIÓN ORINOQUÍA





INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA
Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE
POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

30 DE DICIEMBRE DE 2023

Leyenda

 Hidrografía

 Limite Departamental

 Limite Internacional

Alertas

 Amarilla

 Naranja

 Roja

Información de Referencia

PROYECCIÓN

DATUM

ORIGEN DE LA ZONA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

COORDENADAS PLANAS

Conforme de Gauss

MAGNA - SIRGAS

BOGOTÁ

4° 35' 46.3215" Lat Norte

77° 04' 39.0285" Long Oeste

1000 000 metros Norte

1000 000 metros Este

Escala 1:500 000

Fuente: IDEAM

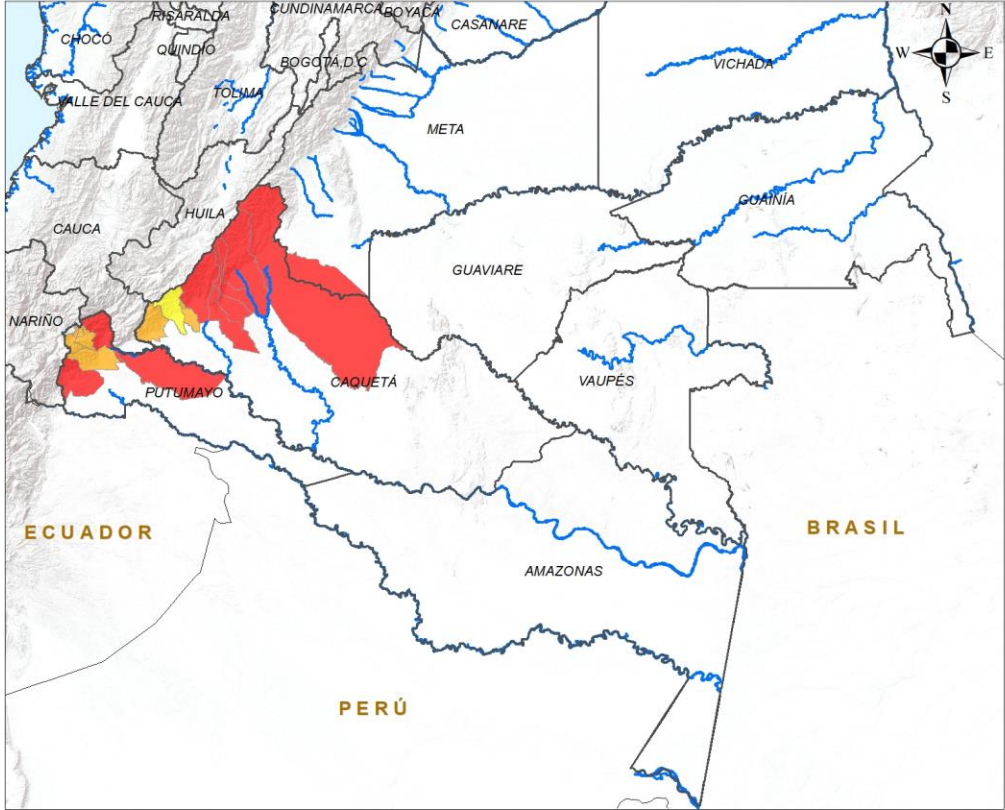
Cartografía Básica IGAC

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

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : El Dorado, Restrepo, Uribe, Villavicencio.
	META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, Guamal, La Macarena, Mesetas, San Juanito.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Monterrey, Recetor, Sabanalarga, Yopal. META : El Castillo, Lejanías, Vistahermosa.



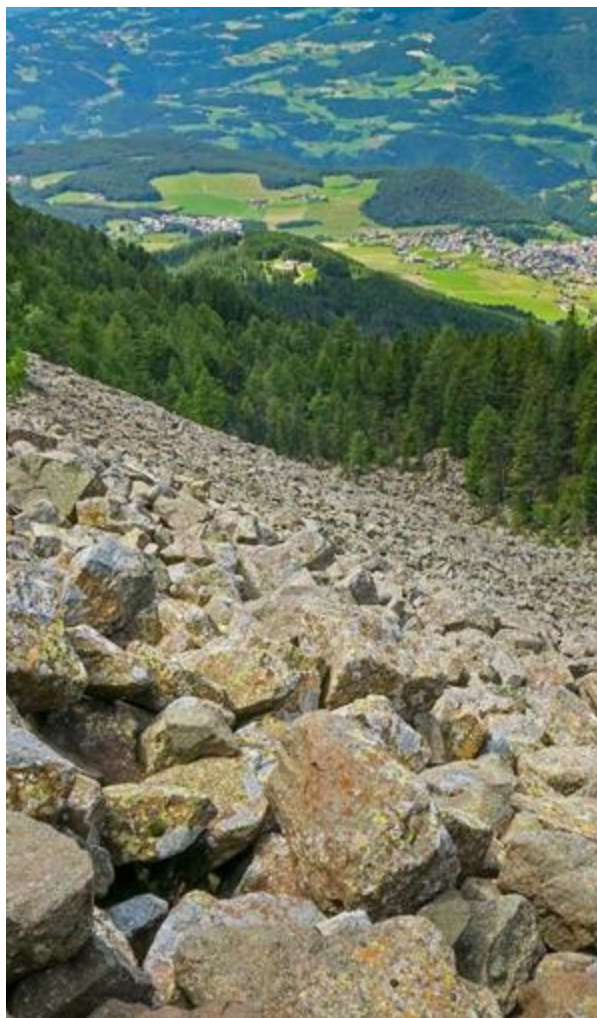
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

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