



Boletín No.

0320

Actualización: 16 de noviembre de 2023 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 16 de noviembre 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:

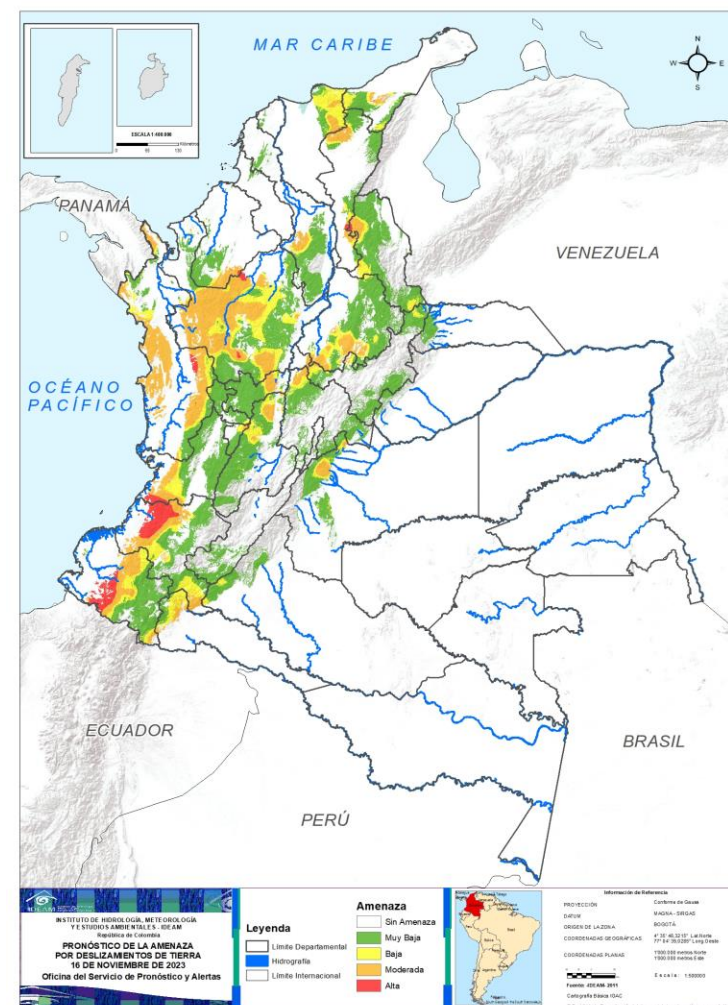
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima, Vaupés.

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

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

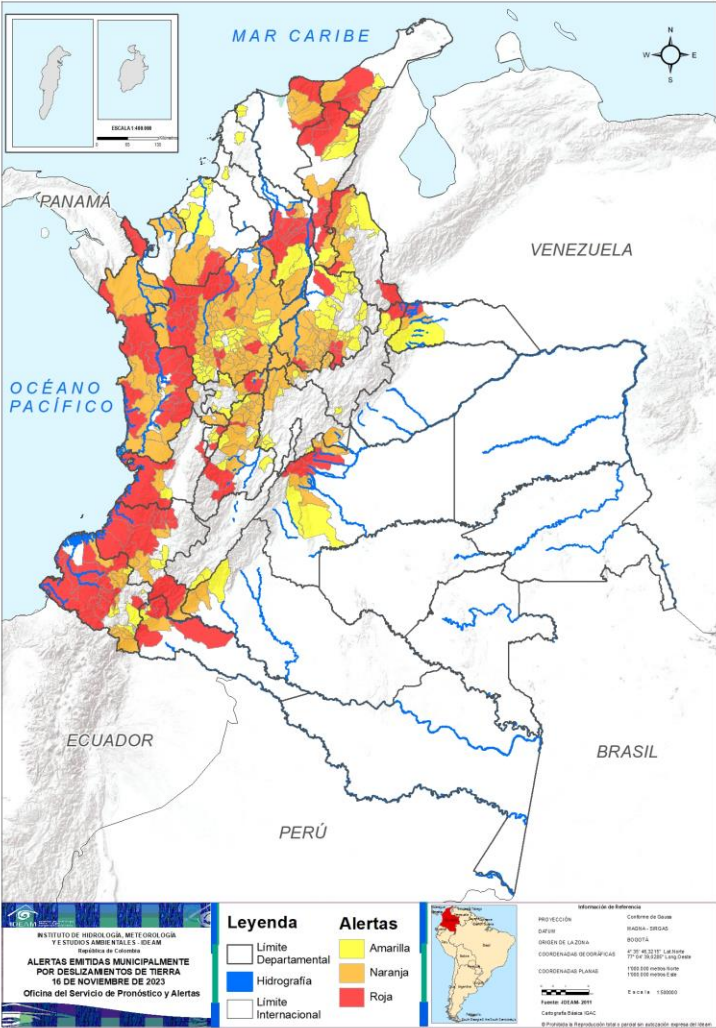
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

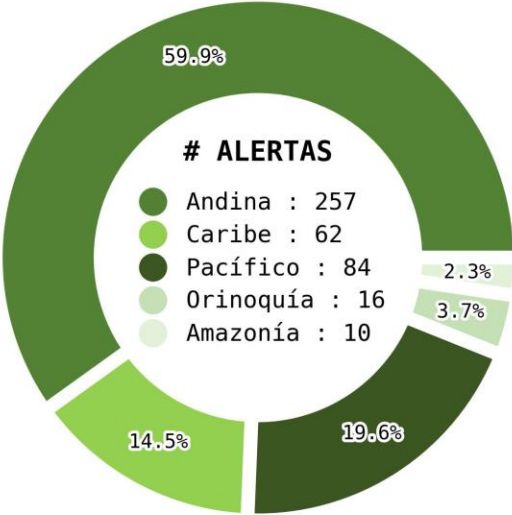




Actualización: 16 de noviembre de 2023 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 429

FECHA : 2023-11-16

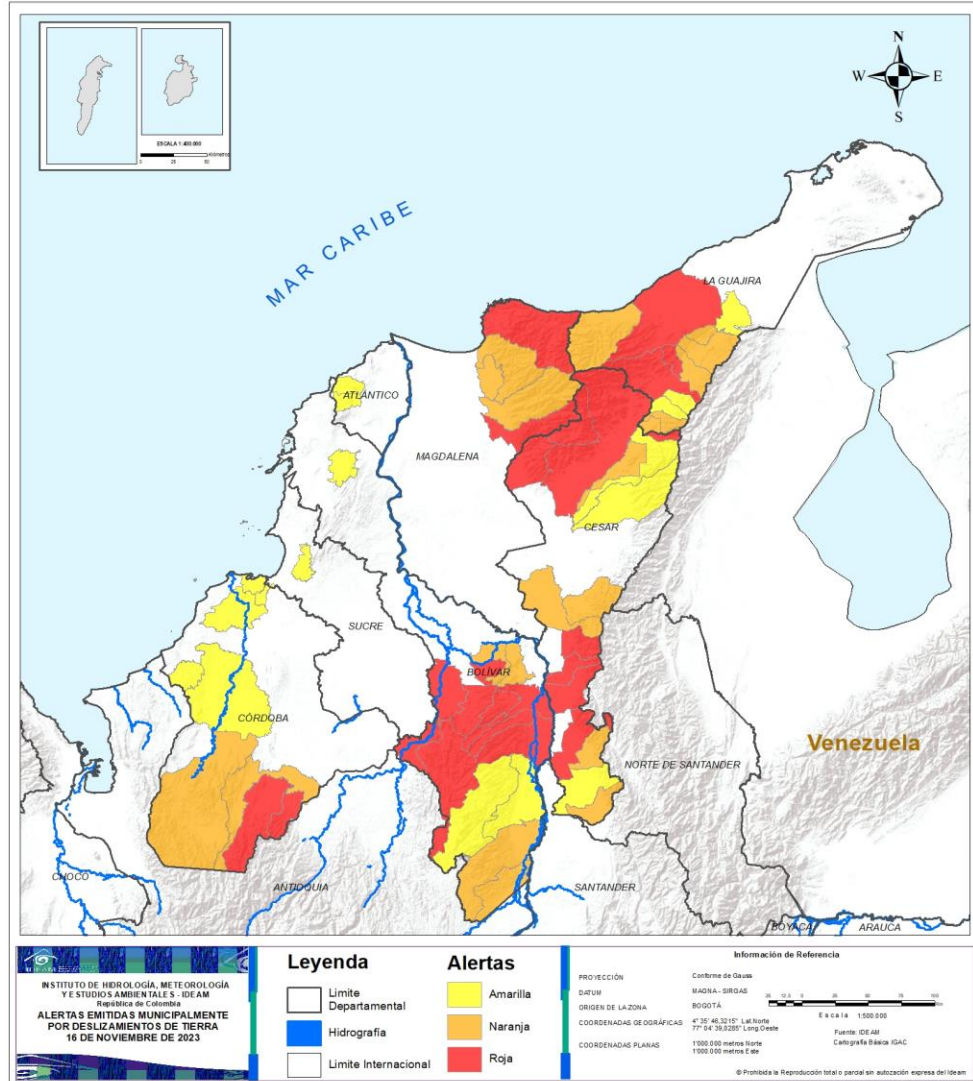
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	17
ARAUCA	1
BOLÍVAR	9
BOYACÁ	1
CALDAS	2
CAUCA	11
CESAR	9
CHOCÓ	16
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	3
MAGDALENA	2
META	4
NARIÑO	14
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	4
QUINDÍO	2
SANTANDER	7
TOLIMA	3
VALLE DEL CAUCA	4
TOTAL	114

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	68
ARAUCA	1
BOLÍVAR	4
BOYACÁ	11
CALDAS	5
CAUCA	7
CESAR	5
CHOCÓ	11
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	6
MAGDALENA	3
META	7
NARIÑO	9
NORTE DE SANTANDER	5
PUTUMAYO	1
SANTANDER	24
TOLIMA	18
VALLE DEL CAUCA	1
CAQUETÁ	2
CUNDINAMARCA	7
RISARALDA	3
TOTAL	200

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	28
ARAUCA	1
BOLÍVAR	3
BOYACÁ	4
CALDAS	5
CAUCA	2
CESAR	3
CÓRDOBA	5
LA GUAJIRA	3
META	2
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	4
SANTANDER	21
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	2
ATLÁNTICO	2
CAQUETÁ	1
CUNDINAMARCA	7
HUILA	2
SUCRE	1
TOTAL	115



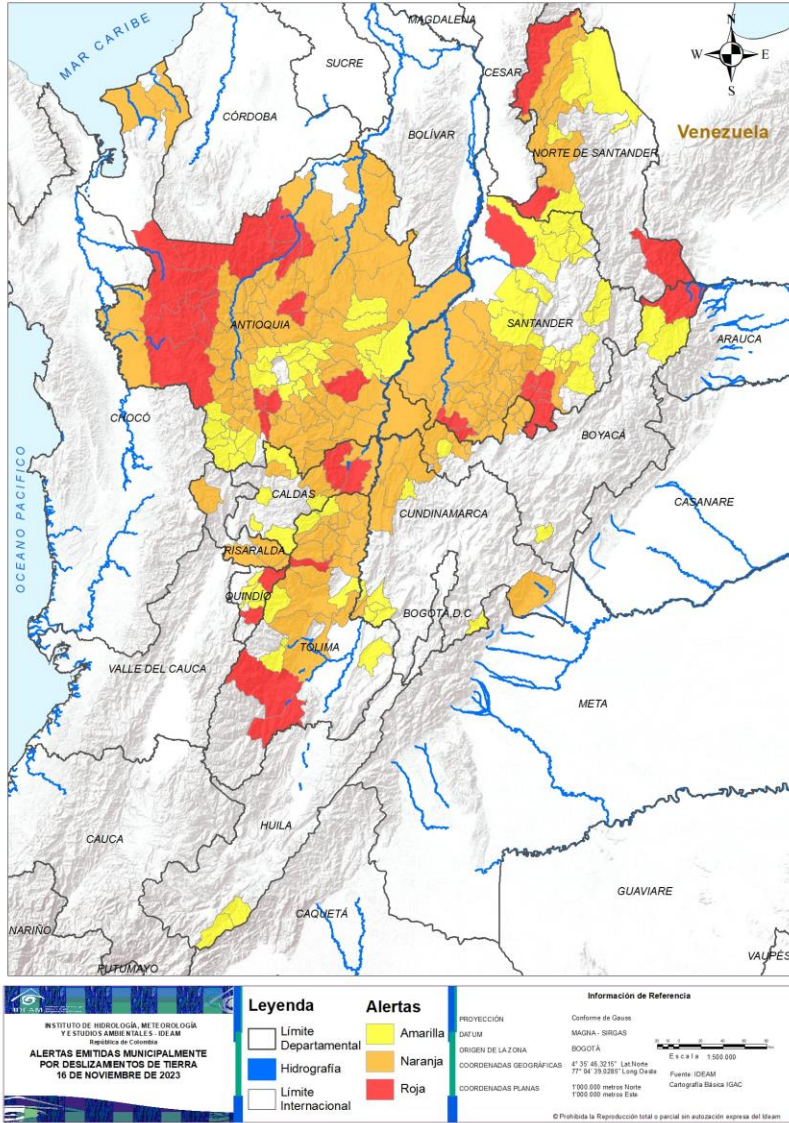
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, Tiquisio. CESAR : Aguachica, El Copey, González, La Gloria, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Valledupar. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré. LA GUAJIRA : Distracción, Riohacha, San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Fundación, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Barranco De Loba, Cantagallo, San Martín De Loba, San Pablo. CESAR : Chimichagua, Curumaní, Río De Oro, San Alberto, San Diego. CÓRDOBA : Montelíbano, Tierralta. LA GUAJIRA : Barrancas, Dibulla, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Urumita. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Zona Bananera.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Mahates, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Agustín Codazzi, La Paz, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Lorica, Montería, Purísima De La Concepción, San Antero. LA GUAJIRA : Albania, El Molino, Villanueva. SUCRE : San José De Toluviejo.



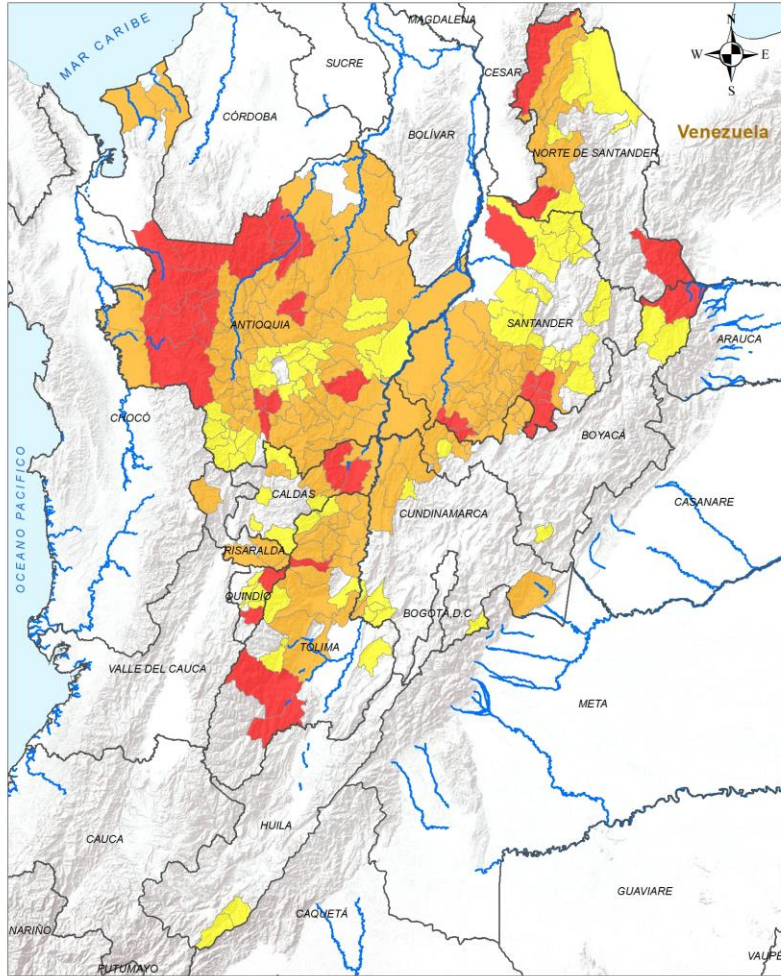
REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ANTIOQUIA : Abriaquí, Angostura, Caldas, Carolina, Cañasgordas, Dabeiba, Frontino, Ituango, La Estrella, Mutatá, Retiro, San Carlos, Santa Bárbara, Tarazá, Uramita, Urrao, Valdivia. BOYACÁ : Cubará. CALDAS : Samaná, Victoria. NORTE DE SANTANDER : El Carmen, La Esperanza, Toledo. QUINDÍO : Pijao, Salento. SANTANDER : Florián, Guadalupe, Gámbita, La Belleza, Oiba, Sabana De Torres, Suaita. TOLIMA : Ataco, Chaparral, Santa Isabel.
	ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Anorí, Anzá, Arboletes, Argelia, Armenia, Belmira, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Cocomá, Concordia, Cáceres, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guadalupe, Gómez Plata, Heliconia, La Ceja, La Unión, Liborina, Montebello, Murindó, Nariño, Nechí, Necoclí, Olaya, Peque, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Francisco, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Roque, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarso, Titiribí, Toledo, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza. BOYACÁ : Briceño, Chitaraque, Moniquirá, Otanche, Pauna, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, Santana, Togüí, Tununguá. CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Pácora. CUNDINAMARCA : Caparrapí, Girardot, Guaduas, Medina, Nariño, Puerto Salgar, Yacopí. NORTE DE SANTANDER : Convención, Ocaña, San Calixto, Teorama, Ábrego. RISARALDA : Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER : Aguada, Albania, Barbosa, Bolívar, Charalá, Chima, Chipatá, Cimitarra, Contratación, El Guacamayo, El Peñón, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Jesús María, La Paz, Landázuri, Puente Nacional, Puerto Parra, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Sucre, Vélez. TOLIMA : Ambalema, Anzoátegui, Armero, Casabianca, Coello, Falan, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Murillo, Ortega, Palocabildo, Rovira, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Venadillo, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Andes, Barbosa, Bello, Betania, Caracolí, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Donmatías, El Santuario, Guatapé, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, Maceo, Marinilla, Medellín, Pueblorrico, Puerto Berrío, Rionegro, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Támesis, Vegachí, Yalí.

BOYACÁ : Chiscas, Güicán De La Sierra, Macanal, San Pablo De Borbur.

CALDAS : Aguadas, Filadelfia, Manzanares, Palestina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Guataquí, Guayabetal, La Palma, Nilo, Ricaurte, Tocaima.

HUILA : Acevedo, Suaza.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Tarra, La Playa, Tibú.

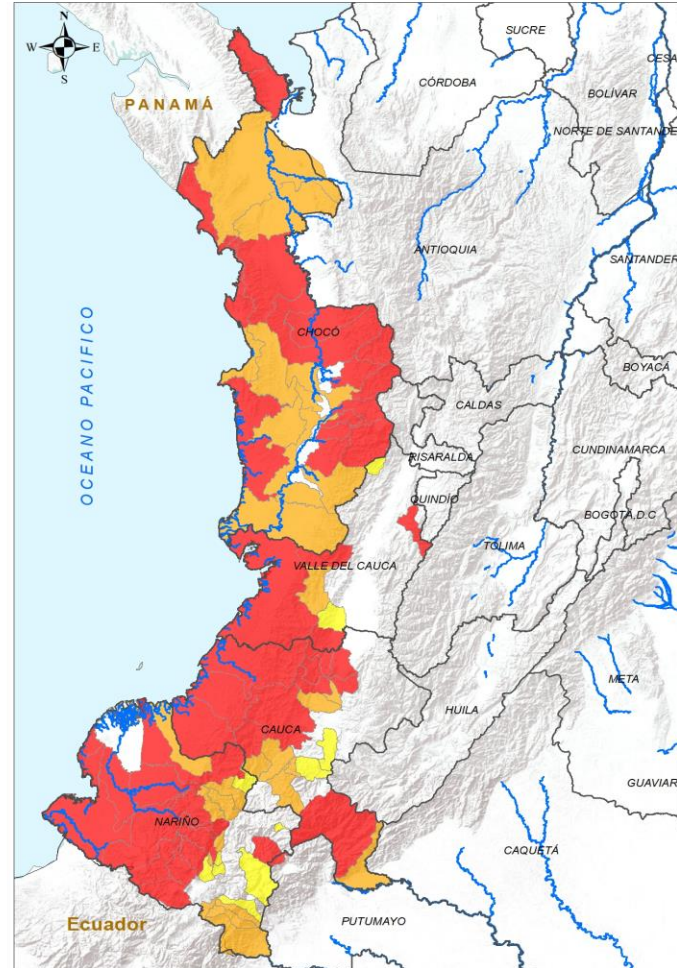
QUINDÍO : Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba.

SANTANDER : Betulia, Cepitá, Charta, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Playón, Guaca, Hato, Lebrija, Matanza, Mogotes, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Páramo, Rionegro, San Andrés, San Vicente De Chucurí, Socorro, Suratá, Valle De San José.

TOLIMA : Cajamarca, Cunday, Fresno, Herveo, Piedras, San Antonio.



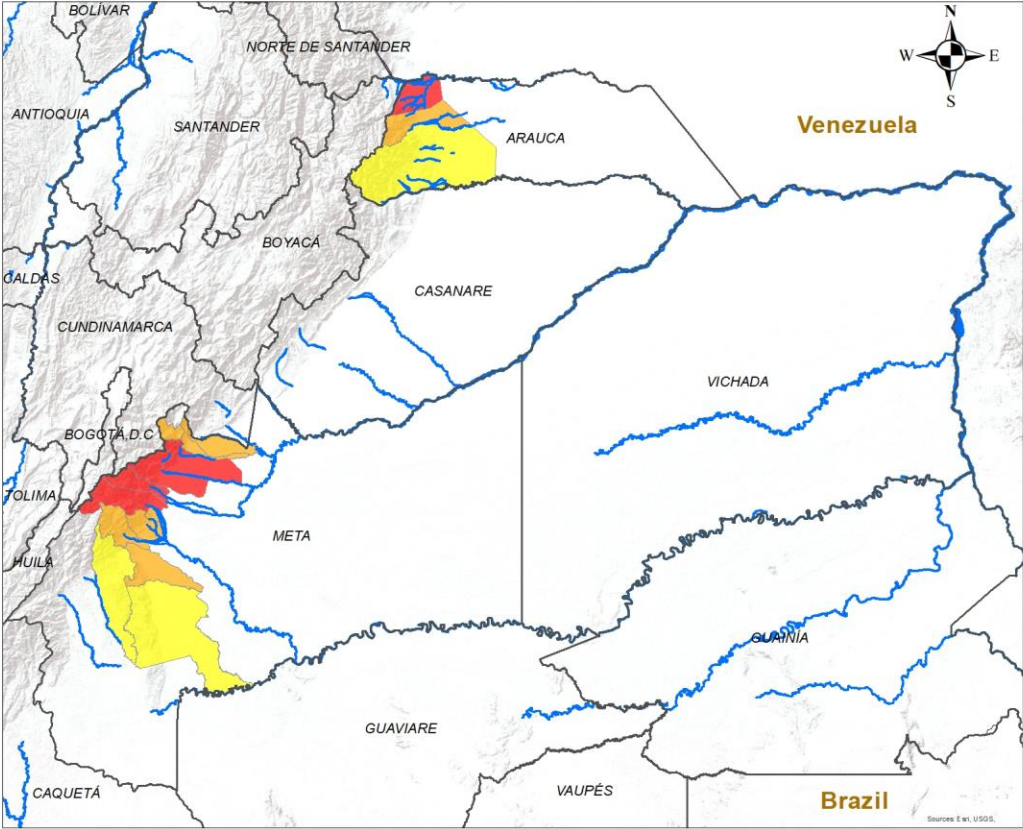
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Caldono, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Carmen De Atrato, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Nóvita, Quibdó, Río Iró, San José Del Palmar, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco, Cumbal, El Charco, Francisco Pizarro, La Llanada, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Jamundí, Sevilla.
	CAUCA : Balboa, Bolívar, Cajibío, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Sucre. CHOCÓ : Alto Baudó, Carmen Del Darién, Cértogui, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Medio Baudó, Nuquí, Riosucio, Río Quito, Sipí. NARIÑO : Cumbitara, Córdoba, El Rosario, Ipiales, Linares, Policarpa, Potosí, Providencia, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Dagua.
	CAUCA : La Vega, Sotaró Paispamba. NARIÑO : Ancuya, Guaitarilla, Leiva, Pasto, Puerres, San Bernardo, Túquerres. VALLE DEL CAUCA : Cali, El Cairo.

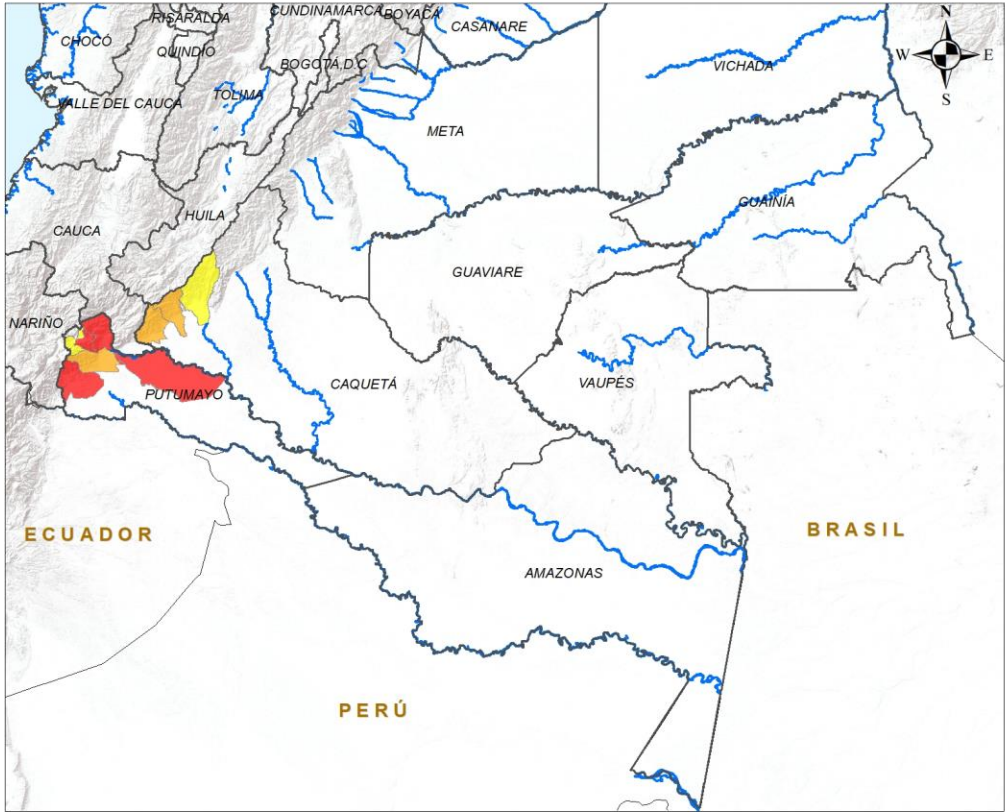


REGIÓN ORINOQUÍA





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 (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
Mayor Diana Carolina Rueda | 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