



Boletín No.

0319

Actualización: 15 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:

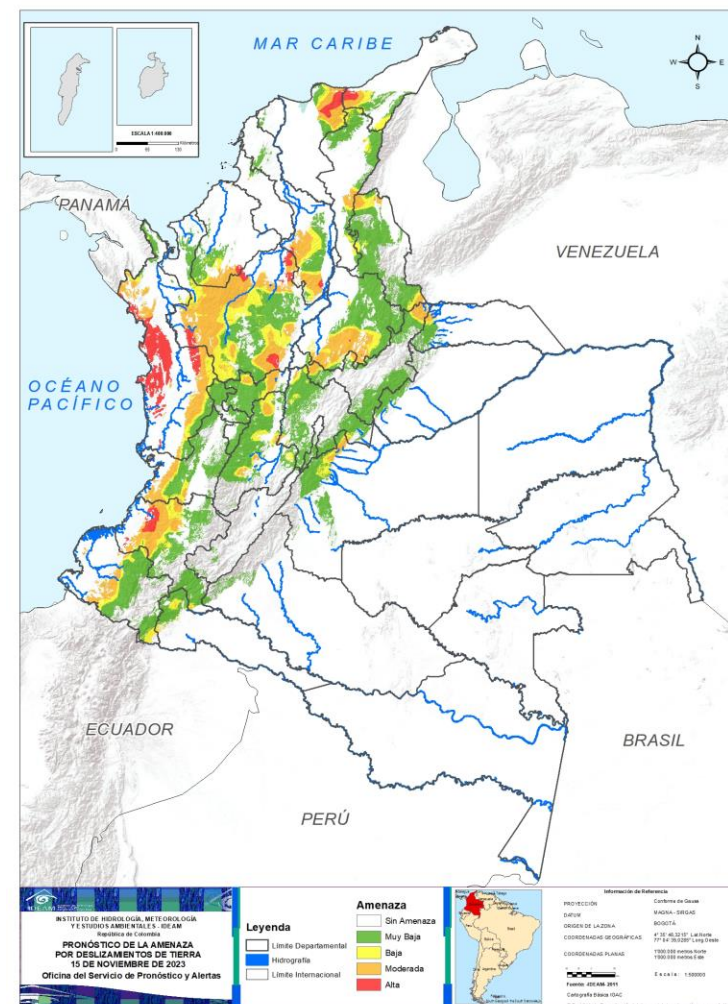
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

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

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

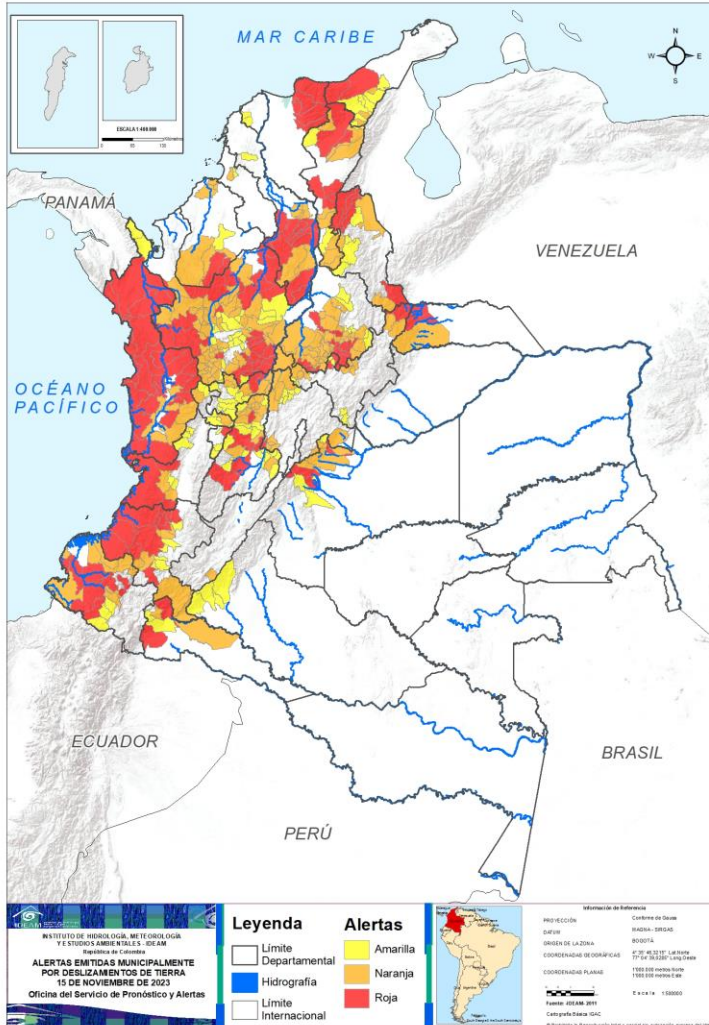
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

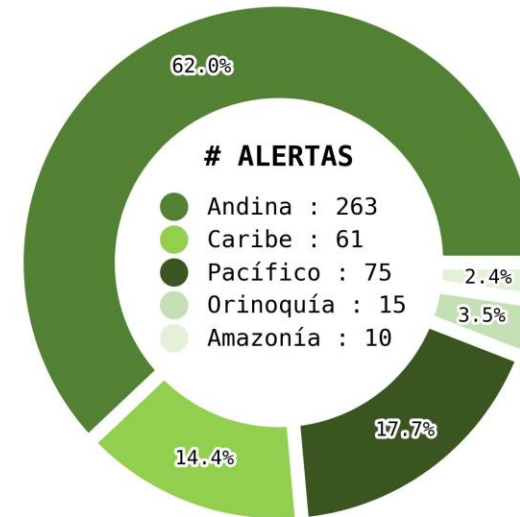




Actualización: 15 de noviembre de 2023 | 18:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 424

FECHA : 2023-11-15

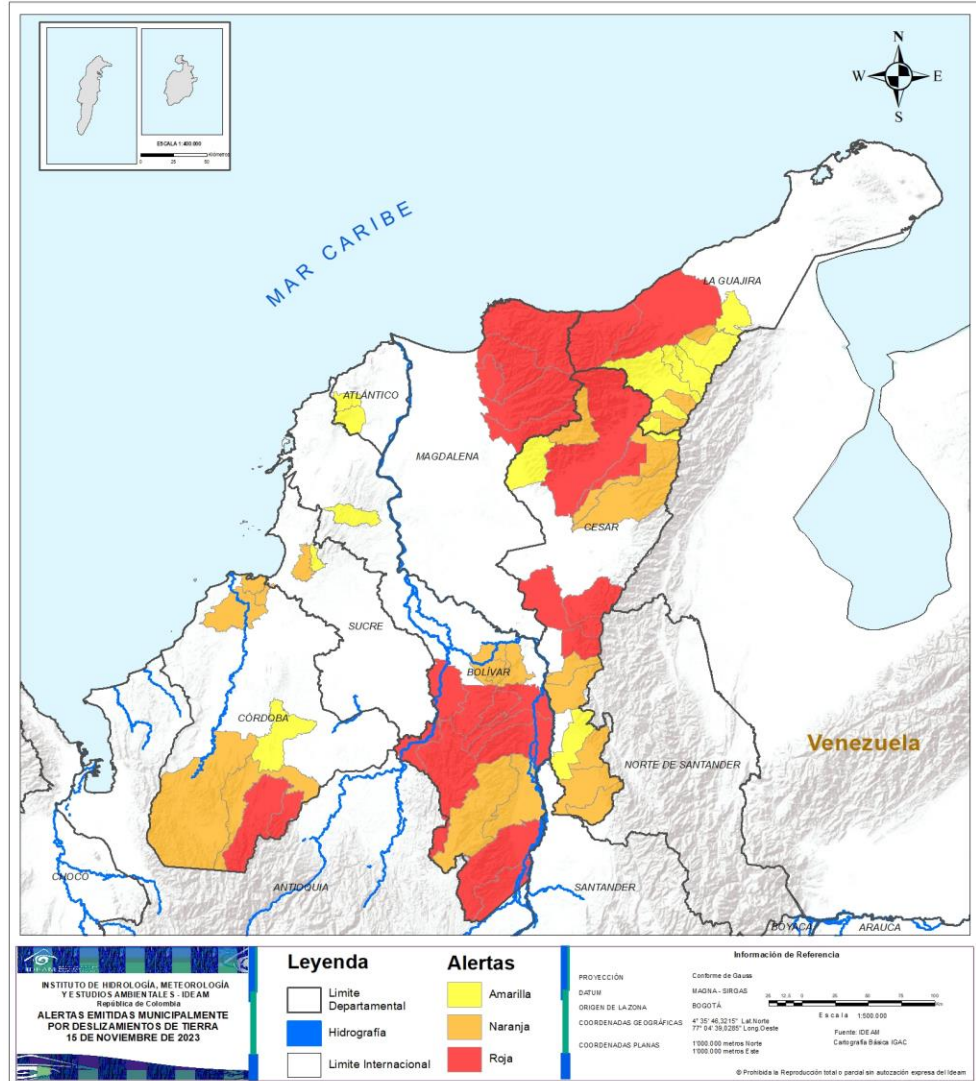
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
ARAUCA	2
BOLÍVAR	10
BOYACÁ	4
CALDAS	2
CAUCA	10
CESAR	5
CHOCÓ	20
CUNDINAMARCA	2
CÓRDOBA	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	5
META	3
NARIÑO	7
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	1
SANTANDER	10
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	3
TOTAL	125

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	52
ARAUCA	1
BOLÍVAR	5
BOYACÁ	9
CALDAS	6
CAUCA	6
CESAR	8
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	11
CÓRDOBA	5
LA GUAJIRA	3
META	5
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	3
PUTUMAYO	2
SANTANDER	31
TOLIMA	12
VALLE DEL CAUCA	2
RISARALDA	2
SUCRE	1
HUILA	1
TOTAL	176

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	25
BOLÍVAR	1
BOYACÁ	7
CALDAS	8
CAUCA	6
CESAR	3
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	6
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	7
META	4
NARIÑO	3
NORTE DE SANTANDER	4
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	3
SANTANDER	9
TOLIMA	16
VALLE DEL CAUCA	5
ATLÁNTICO	2
CAQUETÁ	4
RISARALDA	4
SUCRE	1
TOTAL	123



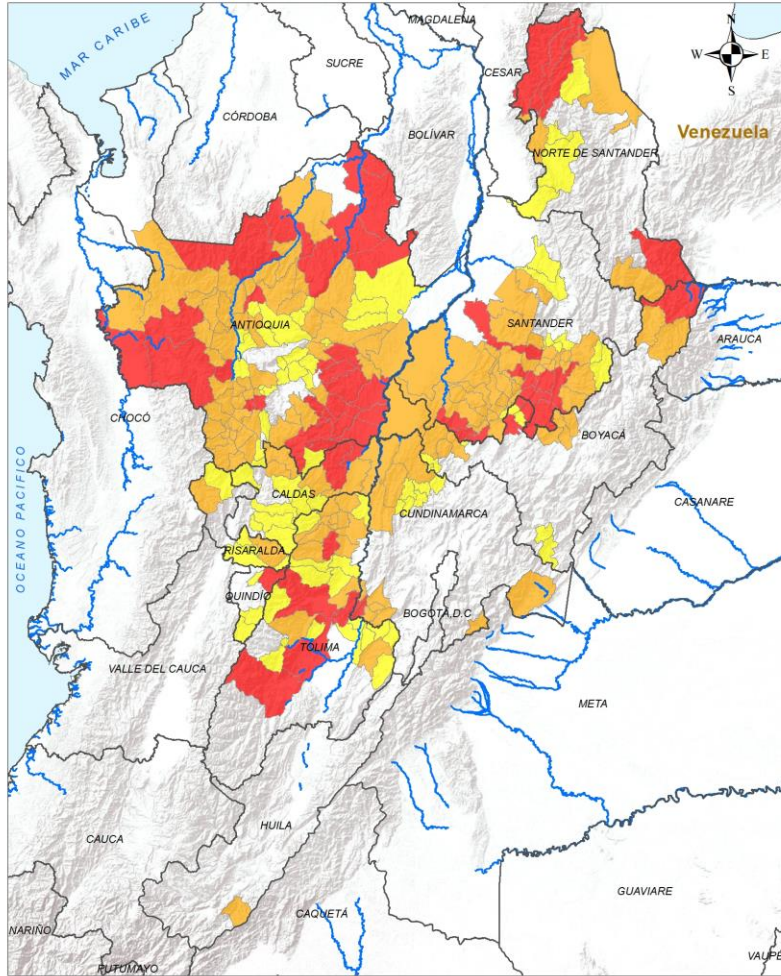
REGIÓN CARIBE



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



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

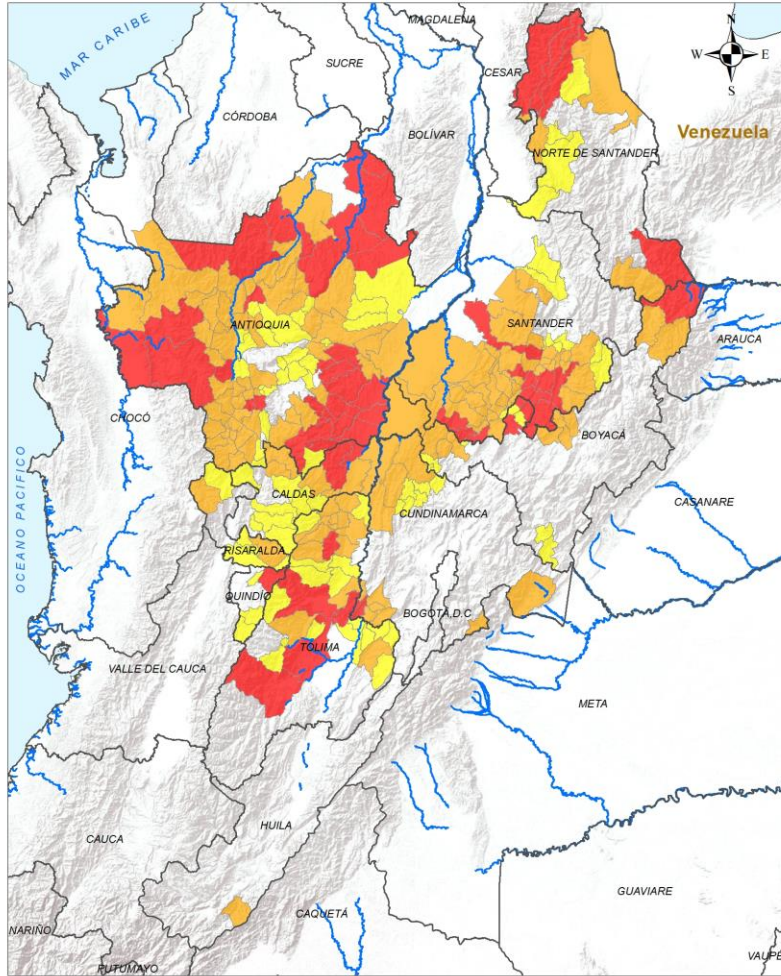


ANTIOQUIA : Alejandría, Anorí, Anzá, Argelia, Caldas, Cocorná, El Bagre, Frontino, Ituango, Nechí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Segovia, Sonsón, Tarazá, Urrao, Vigía Del Fuerte, Zaragoza, Amagá.
BOYACÁ : Chitaraque, Cubará, Monquirá, Santana.
CALDAS : Norcasia, Samaná.
CUNDINAMARCA : Girardot, Nariño.
NORTE DE SANTANDER : Convención, El Carmen, Teorama, Toledo.
QUINDÍO : Salento.
SANTANDER : Albania, Charalá, Contratación, Florián, Guadalupe, Gámbita, La Belleza, Oiba, Simacota, Suaita.
TOLIMA : Chaparral, Coello, Ibagué, Líbano, Ortega, San Luis.



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Angostura, Armenia, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Campamento, Caracol, Cañasgordas, Ciudad Bolívar, Concordia, Cáceres, Dabeiba, El Carmen De Viboral, Fredonia, Giraldo, Granada, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Estrella, La Unión, Liborina, Maceo, Medellín, Murindó, Mutatá, Peque, Pueblorrico, Puerto Berrío, Sabanalarga, Salgar, Santa Fé De Antioquia, Santo Domingo, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Valdivia, Venecia, Yarumal, Yolombó.
BOYACÁ : Chiskas, Duitama, Güicán De La Sierra, Otanche, Paipa, Pauna, Puerto Boyacá, San Pablo De Borbur, Sotaquirá.
CALDAS : Aguadas, La Dorada, Marquetalia, Pensilvania, Pácora, Victoria.
CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Caparrapí, Guaduas, Guataquí, Guayabetal, Medina, Nilo, Puerto Salgar, Ricaurte, Tocaima, Yacopí.
HUILA : Suaza.
NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Ocaña, Tibú.
RISARALDA : Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.
SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guapotá, Guavatá, Güepsa, Hato, Jesús María, La Paz, Landázuri, Mogotes, Ocamonte, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Socorro, Sucre, Valle De San José, Vélez.
TOLIMA : Armero, Casabianca, Cunday, Falan, Fresno, Lérída, Murillo, Palocabildo, Piedras, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Villahermosa.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Barbosa, Caramanta, Carolina, Cisneros, Concepción, Ebéjico, Entrerriños, Envigado, Girardota, Guadalupe, Guarne, Itagüí, Nariño, Olaya, Peñol, Remedios, Sabaneta, San José De La Montaña, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Sopetrán, Valparaíso, Vegachí, Yalí.

BOYACÁ : La Victoria, Macanal, Quípama, San José De Pare, Santa María, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Manizales, Manzanares, Marulanda, Neira, Palestina, Riosucio, Salamina, Villamaría.

CUNDINAMARCA : El Peñón, La Palma, La Peña, Paima, Topaipí, Útica.

NORTE DE SANTANDER : El Tarra, La Esperanza, La Playa, Ábrego.

QUINDÍO : Circasia, Génova, Pijao.

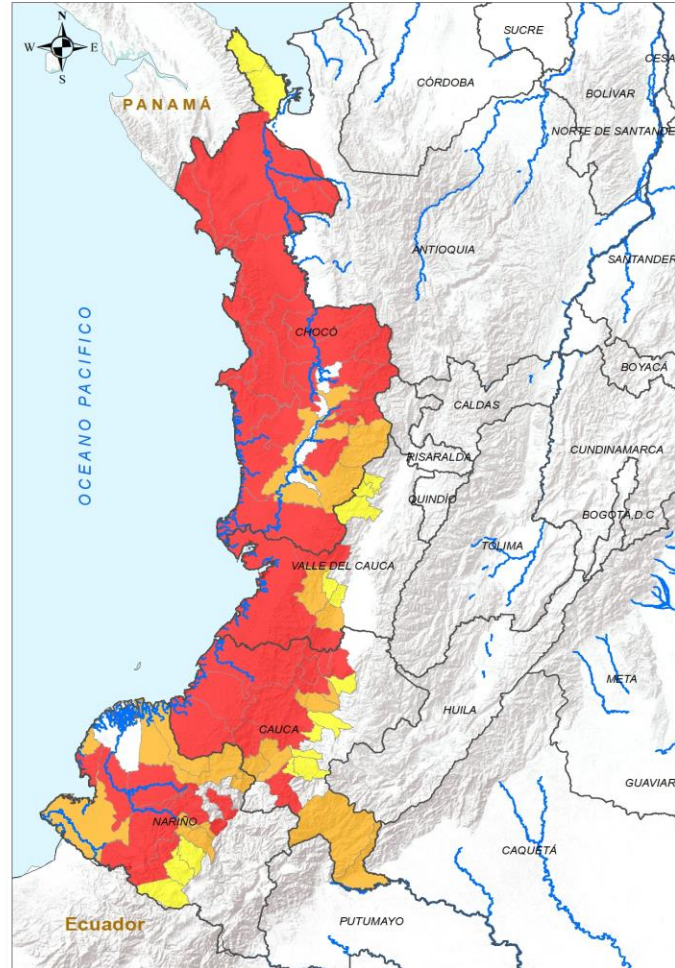
RISARALDA : Dosquebradas, Marsella, Mistrató, Pereira.

SANTANDER : Barbosa, Cabrera, Girón, Lebrija, Onzaga, Palmar, Pinchote, San Gil, San Joaquín.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Espinal, Flandes, Herveo, Honda, Icononzo, Melgar, San Antonio, Santa Isabel, Suárez, Valle De San Juan, Venadillo, Villarrica.



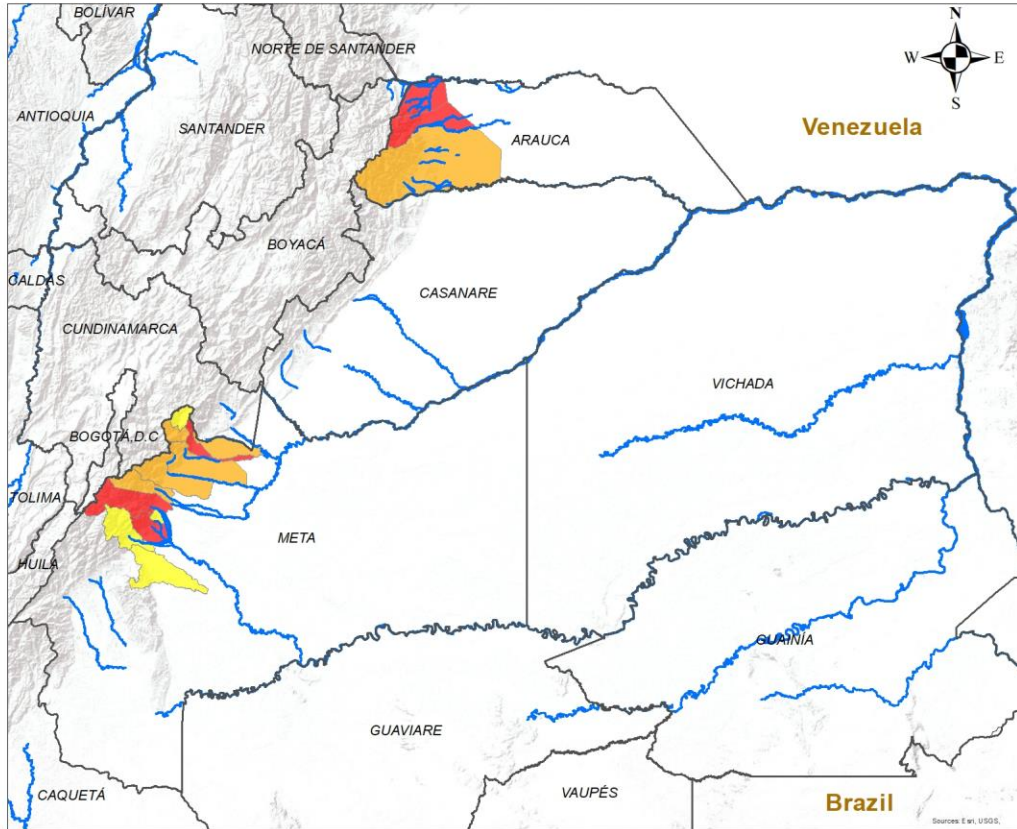
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Argelia, Bolívar, Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Los Andes, Magüí, Policarpa, Ricaurte, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Jamundí.
	CAUCA : Balboa, Cajibío, Patía, Piamonte, Piendamó - Tunía, Santa Rosa. CHOCÓ : Condoto, Cértegui, Istmina, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : El Charco, La Llanada, Leiva, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Cali, Dagua.
	CAUCA : Caldon, La Sierra, La Vega, Popayán, Sucre, Timbío. CHOCÓ : Acandí, Unguía. NARIÑO : Cumbal, Mallama, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Bolívar, El Dovio, La Cumbre, Versalles, Yumbo.



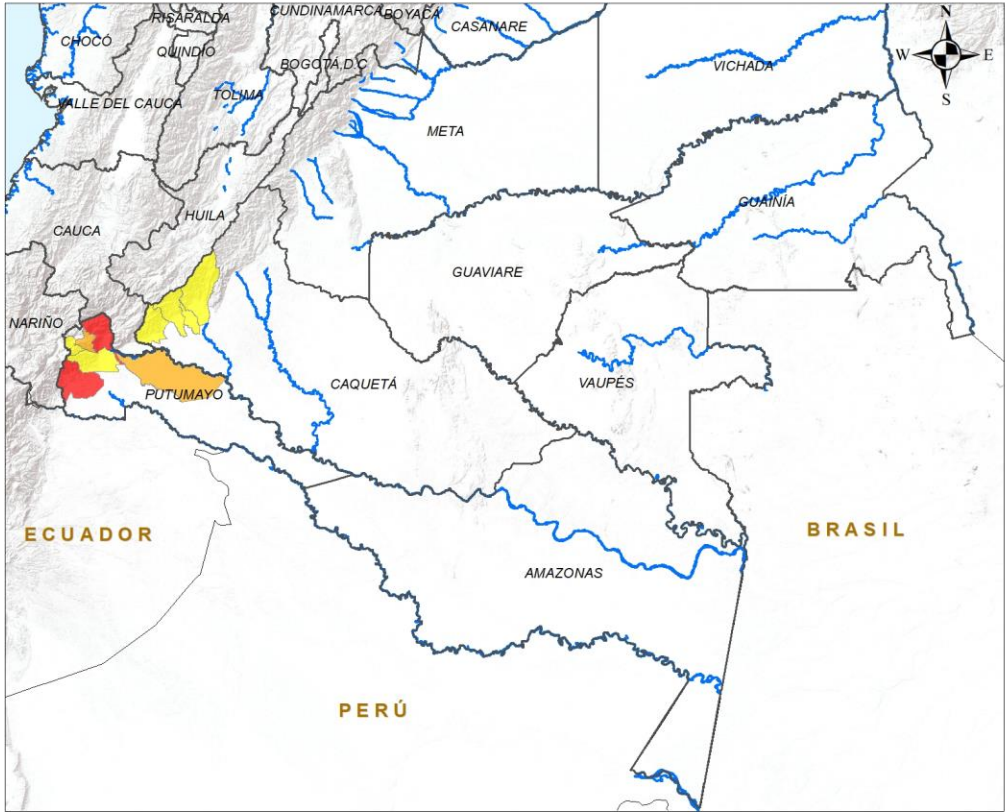
REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	ARAUCA : Fortul, Saravena. META : Cubarral, El Castillo, Restrepo.
	ARAUCA : Tame. META : Acacías, Cumaral, El Calvario, Guamal, Villavicencio.
	META : El Dorado, Lejanías, San Juan De Arama, San Juanito.



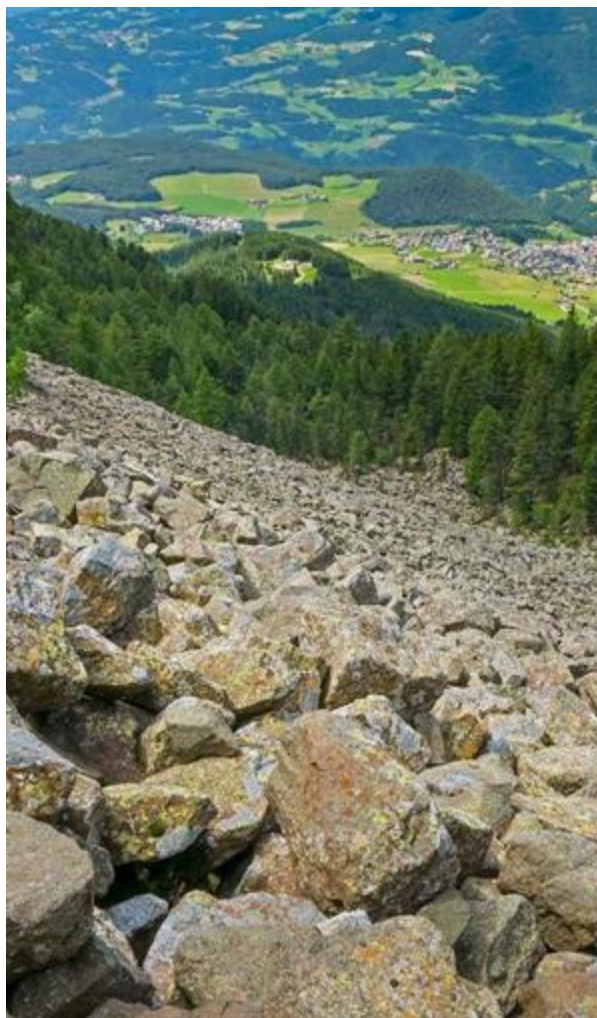
REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	PUTUMAYO : Mocoa, Orito.
	PUTUMAYO : Puerto Guzmán, San Francisco.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Santiago, Villagarzón.



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
Mayor Diana Carolina Rueda | 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