



Boletín No.

324

Actualización: 19 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 20 de noviembre 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 inmediata 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.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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:

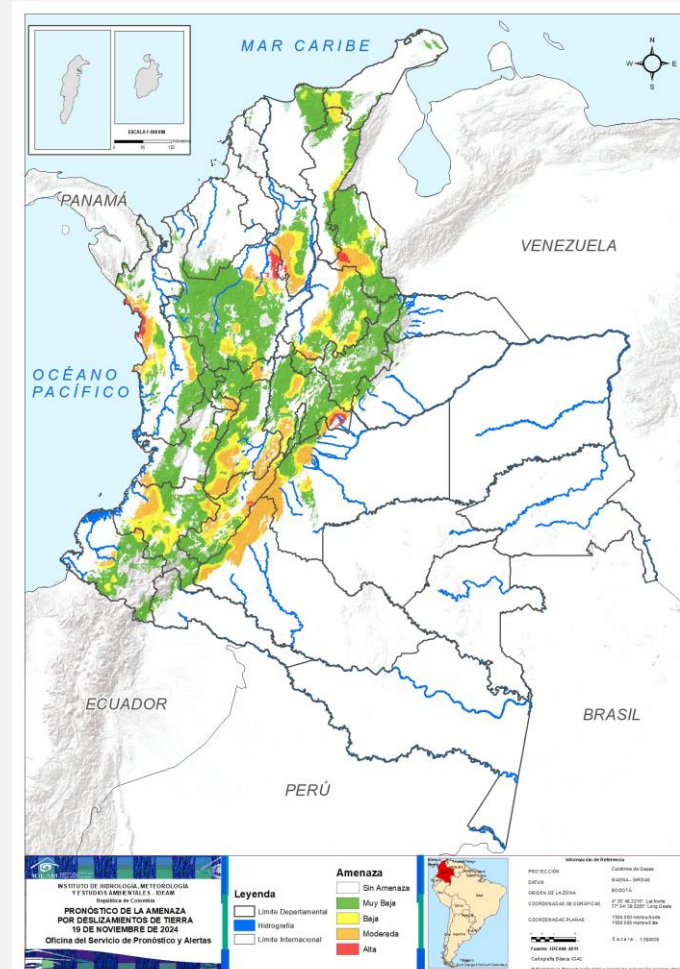
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquía y Amazonía.

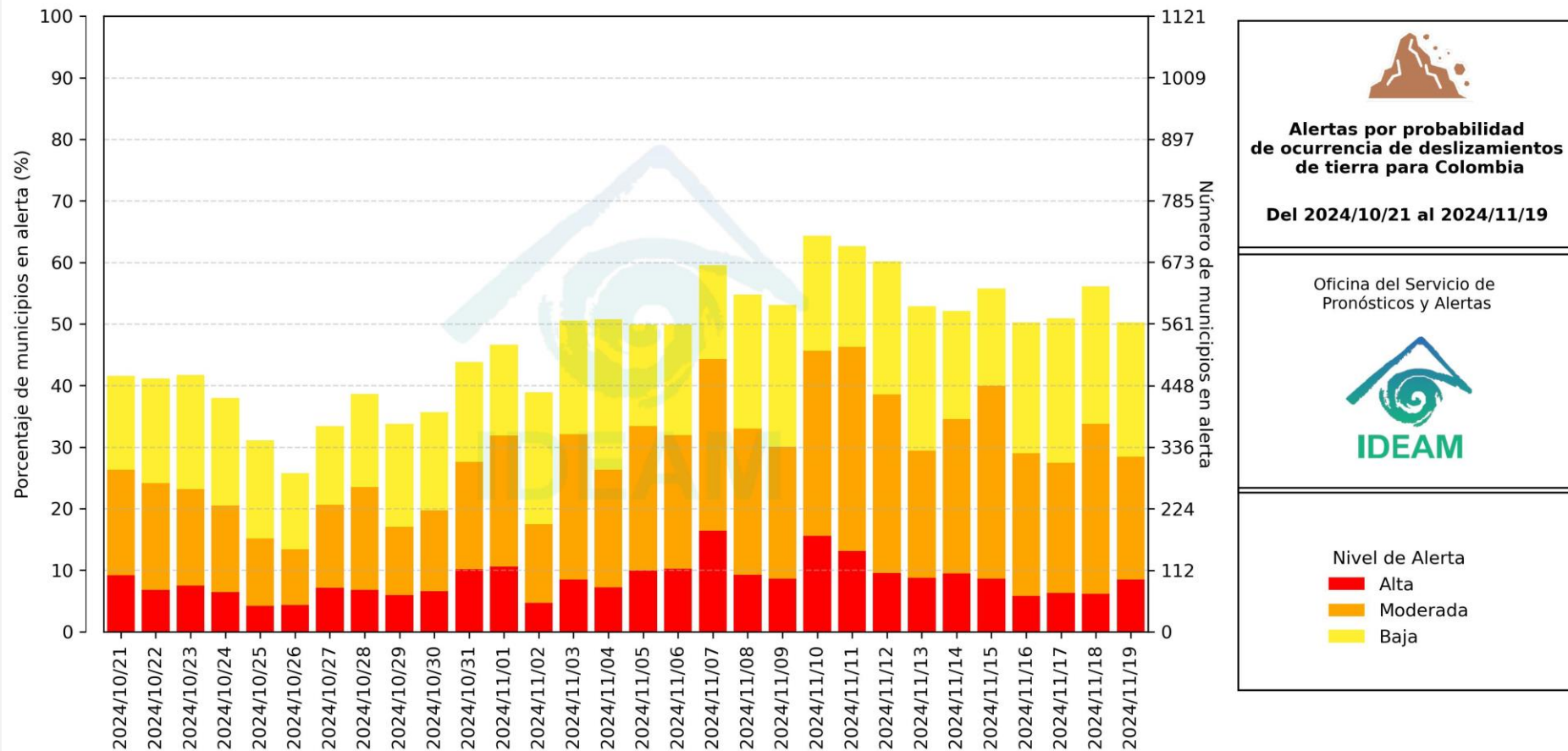
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra





Gráfica de seguimiento de alertas por pronóstico de la amenaza de deslizamientos de tierra para Colombia durante los últimos 30 días



El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

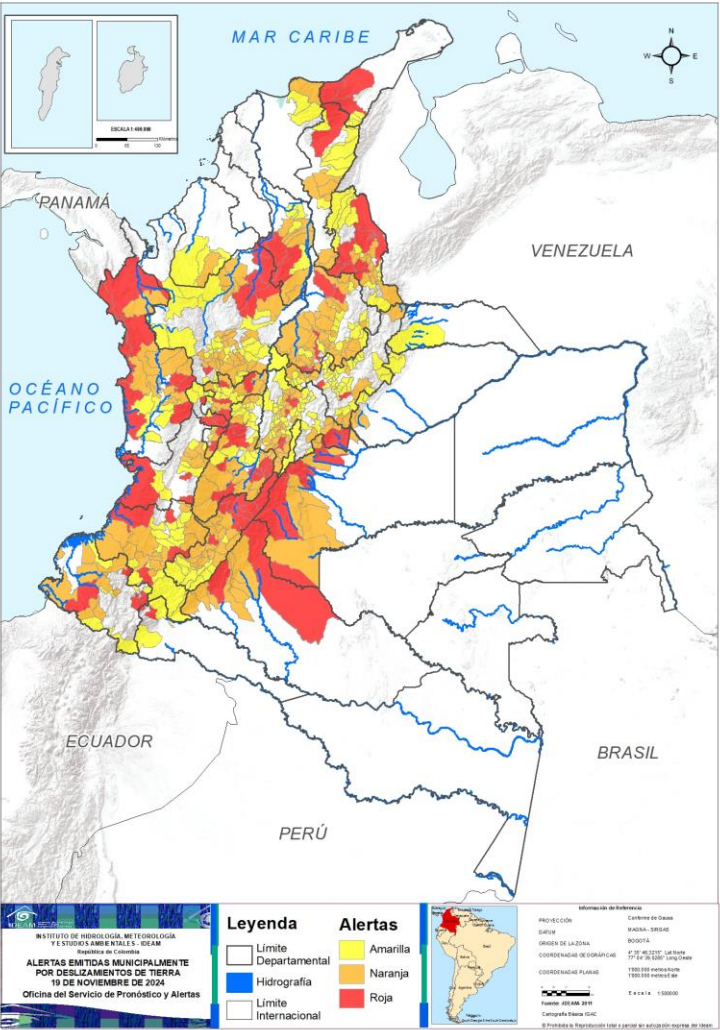
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



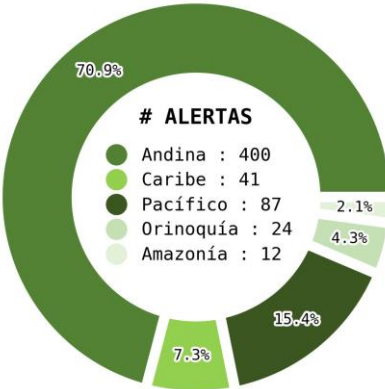
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



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



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 564
FECHA : 2024-11-19

DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	9
TOLIMA	9
ANTIOQUIA	8
HUILA	8
NORTE DE SANTANDER	8
CUNDINAMARCA	6
META	6
NARIÑO	6
SANTANDER	5
CALDAS	4
CAUCA	4
RISARALDA	4
BOLÍVAR	3
LA GUAJIRA	3
QUINDÍO	3
VALLE DEL CAUCA	3
BOYACÁ	2
CAQUETÁ	2
CESAR	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	95

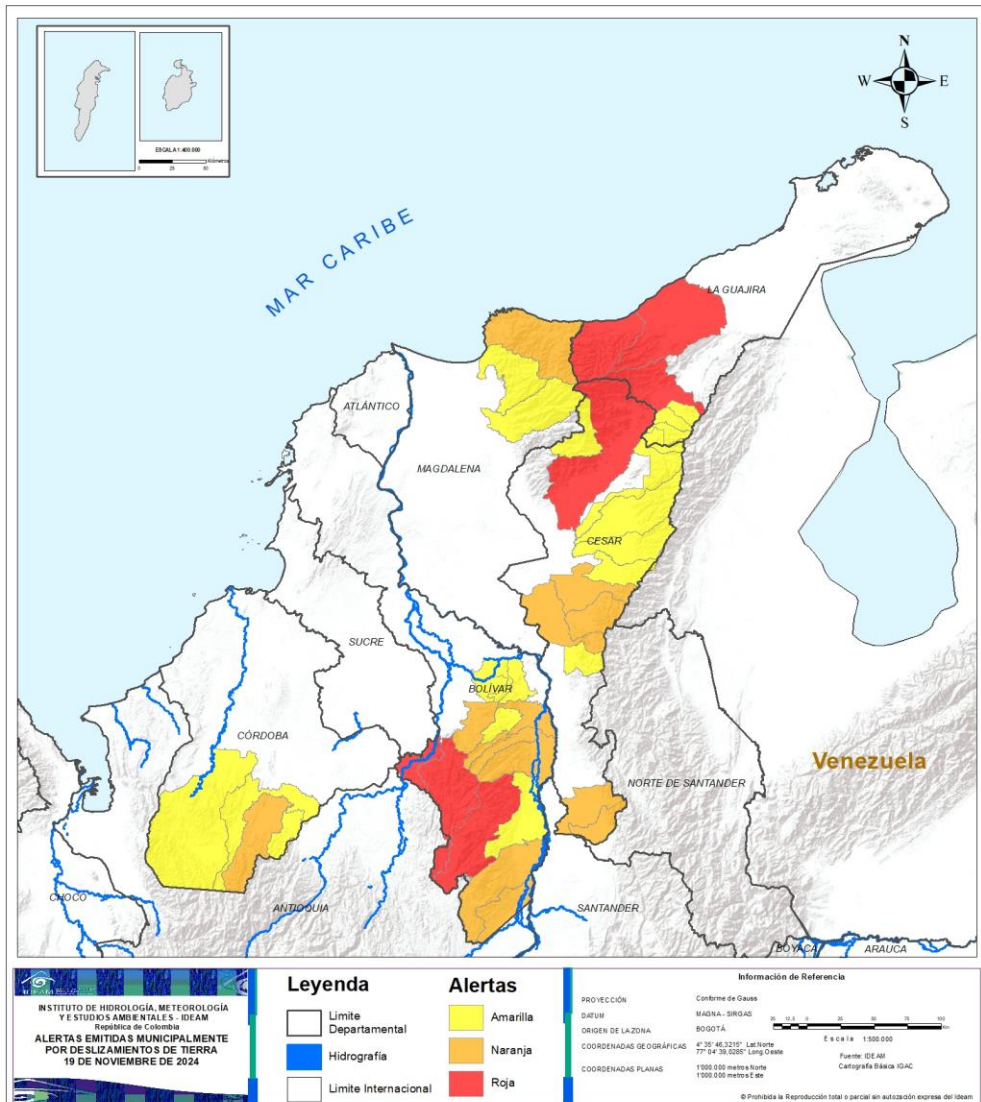
DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	33
ANTIOQUIA	29
SANTANDER	27
HUILA	18
TOLIMA	16
CAUCA	14
BOYACÁ	11
META	11
CALDAS	10
CHOCÓ	10
NORTE DE SANTANDER	10
CAQUETÁ	7
BOLÍVAR	6
NARIÑO	6
CESAR	5
VALLE DEL CAUCA	4
QUINDÍO	3
CASANARE	2
CÓRDOBA	1
MAGDALENA	1
TOTAL	224

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	45
CUNDINAMARCA	35
ANTIOQUIA	31
SANTANDER	17
TOLIMA	17
CAUCA	15
NORTE DE SANTANDER	12
HUILA	11
CALDAS	9
CESAR	7
NARIÑO	6
RISARALDA	6
VALLE DEL CAUCA	6
BOLÍVAR	5
CHOCÓ	4
LA GUAJIRA	4
CASANARE	4
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	245



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOLÍVAR : Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur.
CESAR : Valledupar.
LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha, San Juan Del Cesar.



BOLÍVAR : Arenal, Cantagallo, Morales, Río Viejo, San Pablo, Tiquisio.
CESAR : Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, San Alberto, San Martín.
CÓRDOBA : Puerto Libertador.
MAGDALENA : Santa Marta.

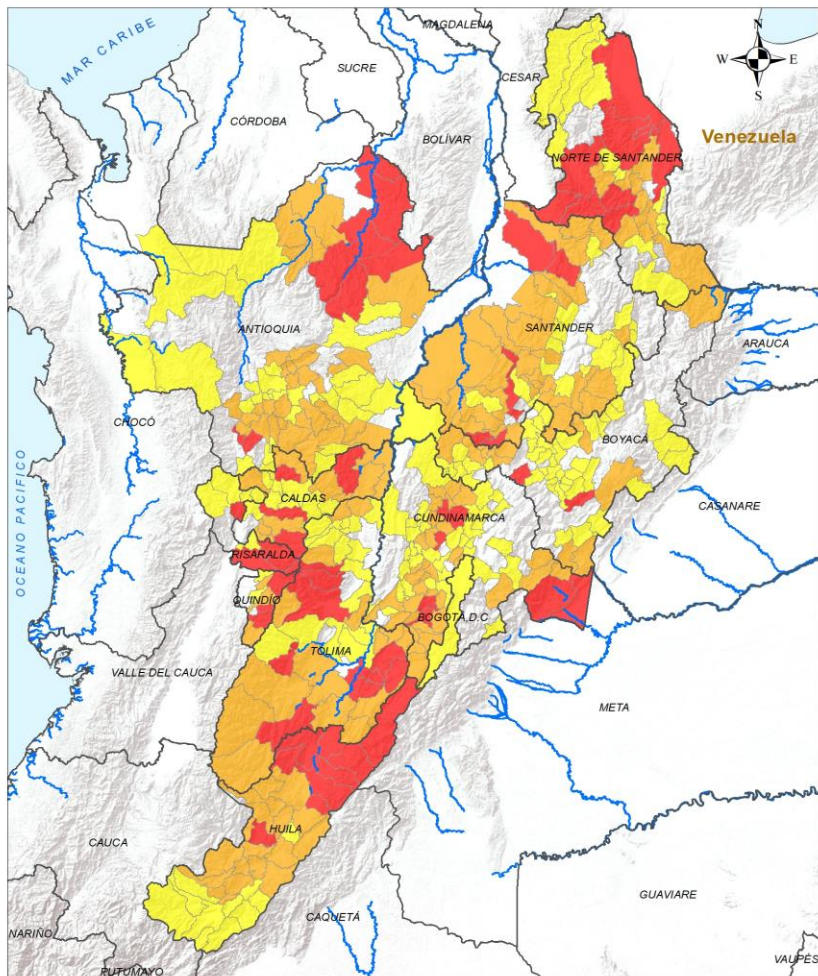


BOLÍVAR : Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Norosí, San Martín De Loba, Simití.
CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello.
CÓRDOBA : Montelíbano, San José De Uré, Tierralta.
LA GUAJIRA : El Molino, La Jagua Del Pilar, Urumita, Villanueva.
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



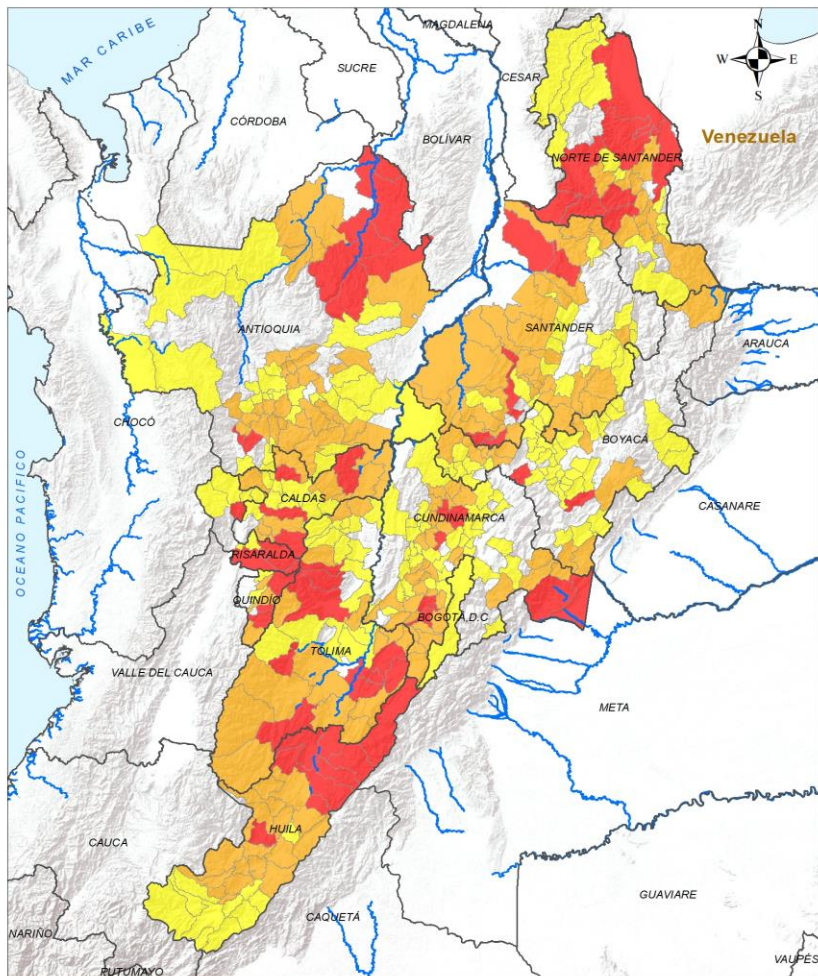
ANTIOQUIA : Amalfi, Anorí, El Bagre, Jericó, Nechí, Pueblorrico, Segovia, Zaragoza.
BOYACÁ : Ráquira, Zetaquirá.
CALDAS : Neira, Pácora, Samaná, Villamaría.
CUNDINAMARCA : Fusagasugá, Medina, Paratebueno, Silvania, Pacho, San Francisco.
HUILA : Aipe, Baraya, Colombia, Neiva, Rivera, Tello, Tesalia, Villavieja.
NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cáchira, La Esperanza, Salazar, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Ábrego.
QUINDÍO : Córdoba, Pijao, Salento.
RISARALDA : Belén De Umbría, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Dosquebradas.
SANTANDER : Albania, Florián, Lebrija, Sabana De Torres, Vélez.
TOLIMA : Anzoátegui, Ataco, Cunday, Ibagué, Prado, Purificación, San Antonio, Santa Isabel, Villarrica.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Barbosa, Caldas, Cocorná, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Carmen De Viboral, Fredonia, Girardota, Guarne, La Unión, Montebello, Peñol, Remedios, Retiro, San Francisco, San Pedro De Los Milagros, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Sonsón, Tarazá, Tarso, Valdivia, Venecia.

BOYACÁ : Aquitania, Briceño, Chiquinquirá, Cubará, Otanche, Paipa, Pauna, Saboyá, San Luis De Gaceno, Santa María, Tununguá.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, La Dorada, Manizales, Marquetalia, Norcasia, Palestina, Pensilvania, Riosucio, Victoria.

CUNDINAMARCA : Arbeláez, Bojacá, Cabrera, Cachipay, Cota, El Colegio, El Peñón, Fómeque, Gachalá, Girardot, Granada, La Mesa, La Vega, Nilo, Paima, Pandi, Pasca, San Bernardo, San Cayetano, Sasaima, Sibaté, Supatá, Tena, Tenjo, Tibacuy, Tocaima, Topaipí, Ubalá, Venecia, Vergara, Villagómez, Viotá, Zipacón.

HUILA : Agrado, Algeciras, Campoalegre, Elías, Garzón, Gigante, La Argentina, La Plata, Nátaga, Oporapa, Paicol, Palermo, Pital, Santa María, Tarqui, Teruel, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Chinácota, Cucutilla, Durania, El Zulia, Gramalote, Pamplonita, Santiago, Toledo, Villa Caro.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Génova.

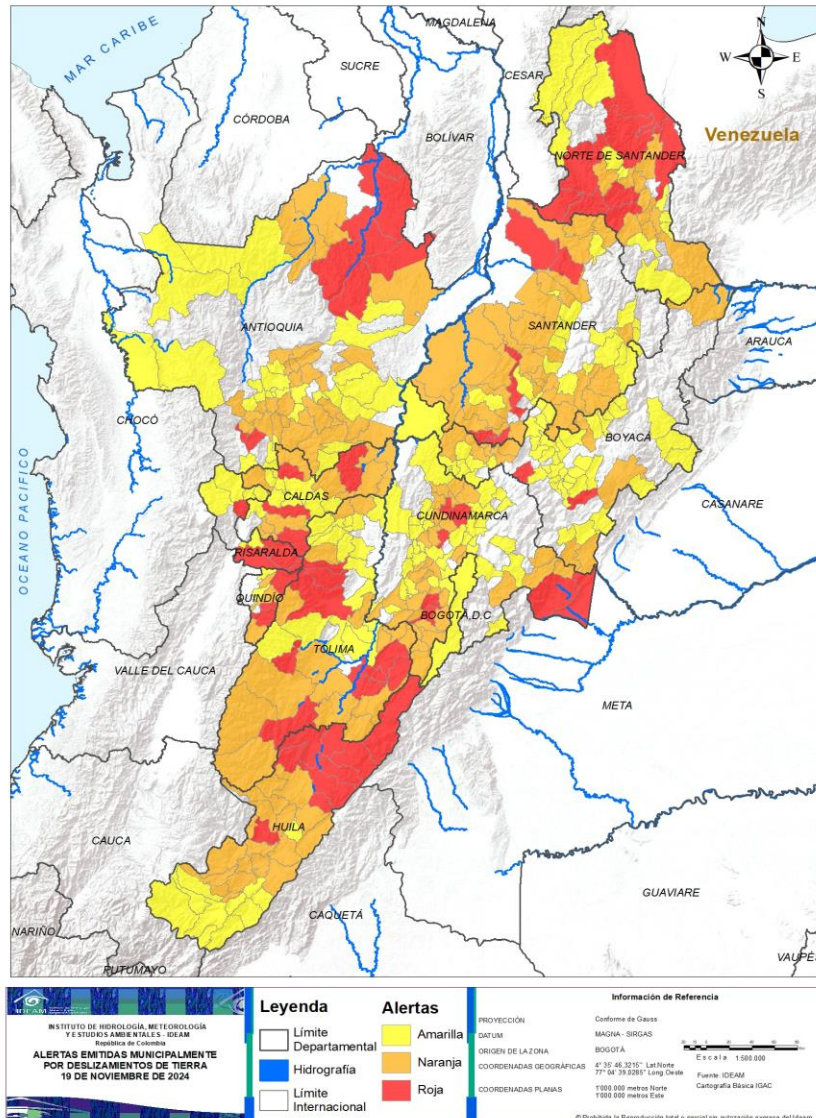
SANTANDER : Aguada, Betulia, Bolívar, Charalá, Cimitarra, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, El Playón, Encino, Girón, Guadalupe, Gámbita, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Molagavita, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Suratá.

TOLIMA : Alpujarra, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Dolores, Fresno, Icononzo, Melgar, Murillo, Natagaima, Ortega, Planadas, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Angelópolis, Argelia, Bello, Caramanta, Dabeiba, El Santuario, Envigado, Granada, Heliconia, Itagüí, Ituango, Jardín, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Medellín, Mutatá, Nariño, Peque, Puerto Nare, Rionegro, Sabaneta, San Carlos, San Luis, San Rafael, Titiribí, Urrao, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yolombó.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Boyacá, Caldas, Campohermoso, Cerinza, Chitaraque, Chiquiza, Ciénega, Coper, Covarachía, Cucaita, Cóbbita, Duitama, Gachantivá, Jenesano, La Victoria, Macanal, Maripí, Moniquirá, Motavita, Muzo, Pajarito, Paya, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Samacá, San Pablo De Borbur, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Siachoque, Socotá, Soracá, Sotaquirá, Toca, Togüí, Tunja, Tutazá, Villa De Leyva, Viracachá.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Salamina, Supía.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Albán, Anapoima, Anolaima, Apulo, Bituima, Cajicá, Carmen De Carupa, Chía, Cogua, Cucunubá, Facatativá, Guaduas, Guatavita, Guayabal De Siquima, Guayabetal, Junín, La Calera, La Peña, Madrid, Mosquera, Nariño, Nimaíma, Nocaima, Quebradanegra, Quipile, San Antonio Del Tequendama, Soacha, Subachoque, Tabio, Tausa, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta, Yacopí, Zipaquirá.

HUILA : Acevedo, Altamira, Guadalupe, Hobo, Isnos, Palestina, Pitalito, Saladoblanco, San Agustín, Suaza, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chitagá, Convención, El Carmen, El Tarra, Herrán, Los Patios, Lourdes, Ocaña, Pamplona, Ragonvalia, Teorama.

QUINDÍO : Armenia, Filandia.

RISARALDA : Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

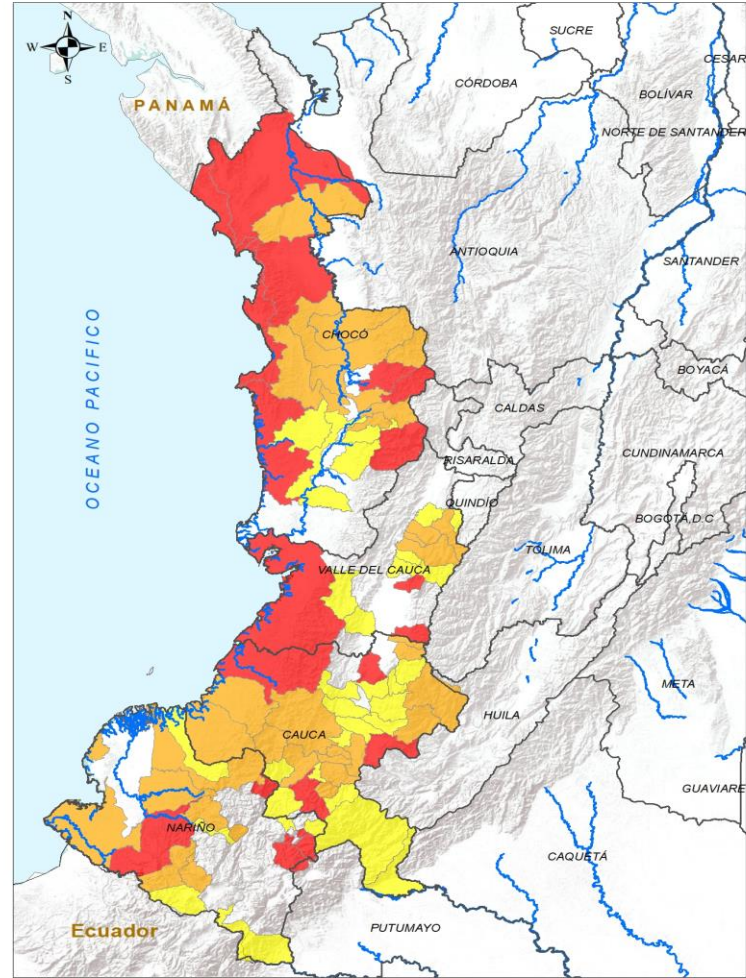
SANTANDER : Chima, Curití, El Peñón, Galán, Hato, La Paz, Matanza, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Oiba, Onzaga, San Andrés, San Benito, San Joaquín, San José De Miranda, Zapatoca.

TOLIMA : Casabianca, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Herveo, Honda, Lérída, Líbano, Palocabildo, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Suárez, Venadillo, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

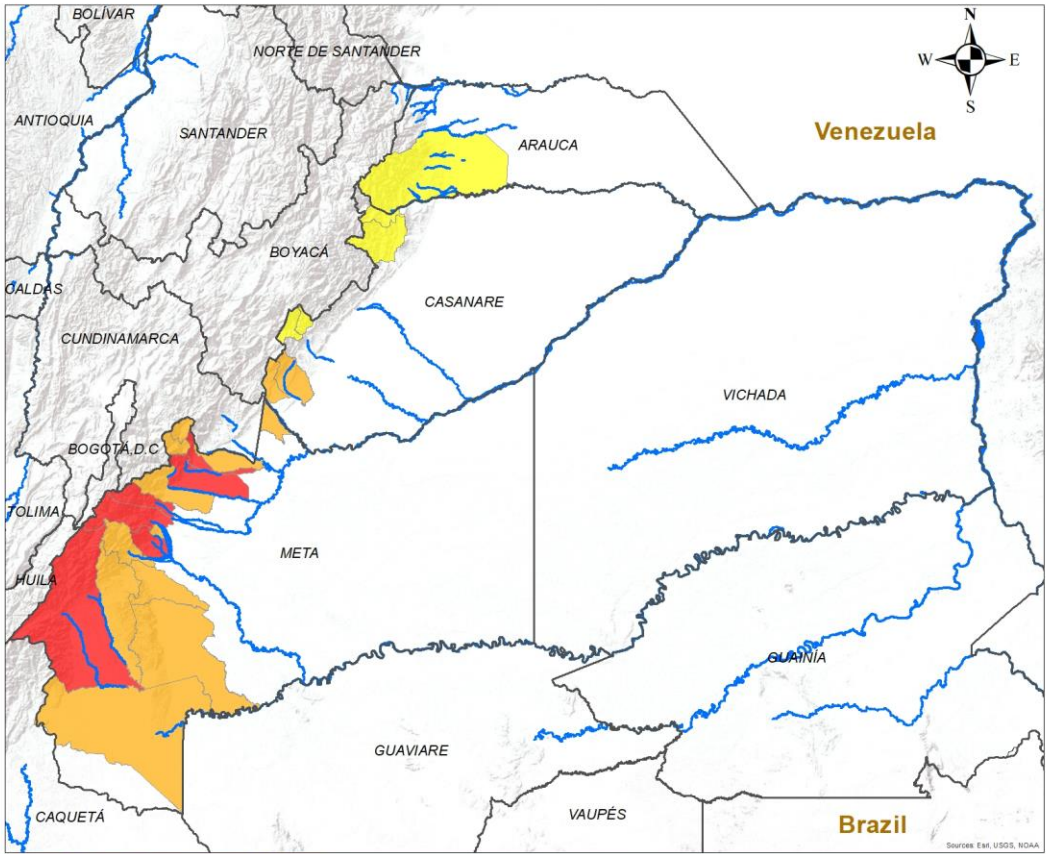


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : Bolívar, López De Micay, Puracé, Santander De Quilichao. CHOCÓ : Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Juradó, Lloró, Nuquí, Riosucio, San José Del Palmar. NARIÑO : Arboleda, Barbacoas, Buesaco, El Tablón De Gómez, Leiva, San Bernardo. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Florida, Ginebra.
	CAUCA : Almaguer, Argelia, Corinto, El Tambo, Guapi, Inzá, La Sierra, La Vega, Miranda, Patía, Páez, Rosas, Sotará Paispamba, Timbiquí. CHOCÓ : Alto Baudó, Carmen Del Darién, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Medio Atrato, Quibdó, Río Iró, Río Quito, Tadó. NARIÑO : El Charco, Los Andes, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Sevilla, Tuluá.
	CAUCA : Balboa, Cajibío, Caldono, Jambaló, Mercaderes, Morales, Piamonte, Popayán, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Sucre, Timbío, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Condoto, Istmina, Medio Baudó, Nóvita. NARIÑO : Cumbal, Ipiales, La Cruz, La Llanada, La Unión, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Dagua, Guadalajara De Buga, San Pedro, Zarzal.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA

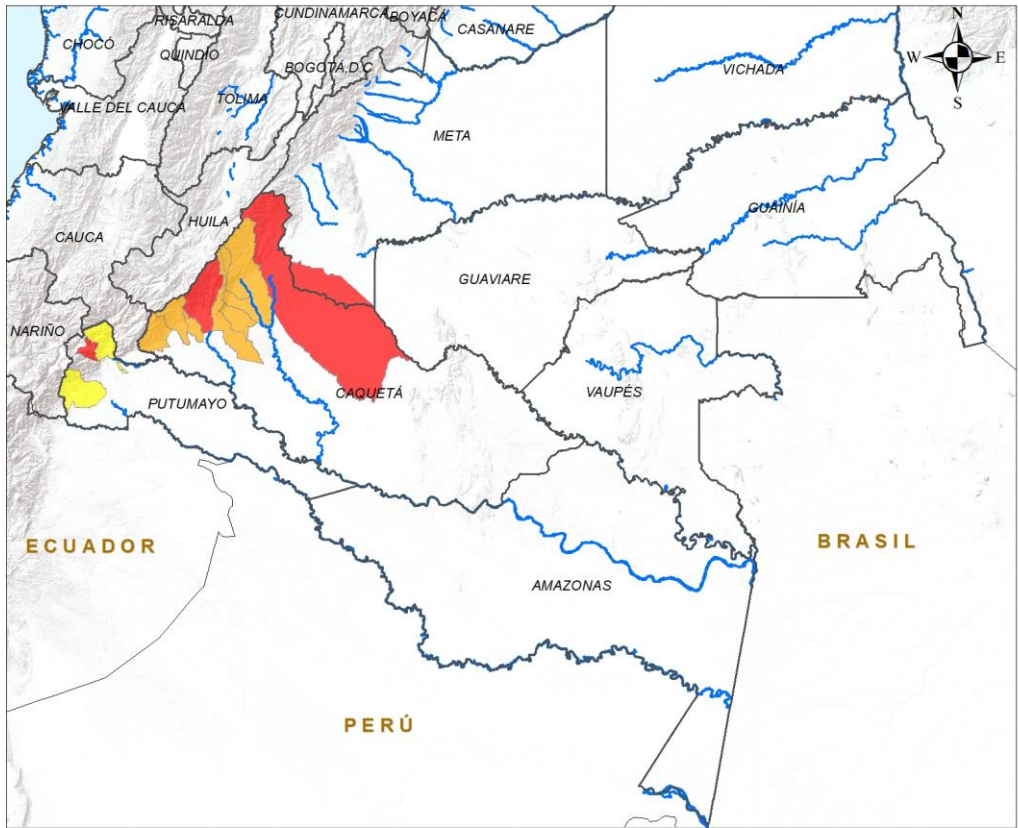


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Cubarral, El Castillo, Guamal, Restrepo, Uribe, Villavicencio.
	CASANARE : Monterrey, Sabanalarga. META : Acacias, Barranca De Upía, Cumaral, El Calvario, El Dorado, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Vistahermosa.
	ARAUCA : Tame. CASANARE : Chámeza, Recetor, Sácama, Támara.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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



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.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Ghisliane Echeverry Prieto | Directora General
Luis Alfonso López | Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Carolina Valencia Monroy - 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

