



Boletín No.

322

Actualización: 17 de noviembre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 18 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:

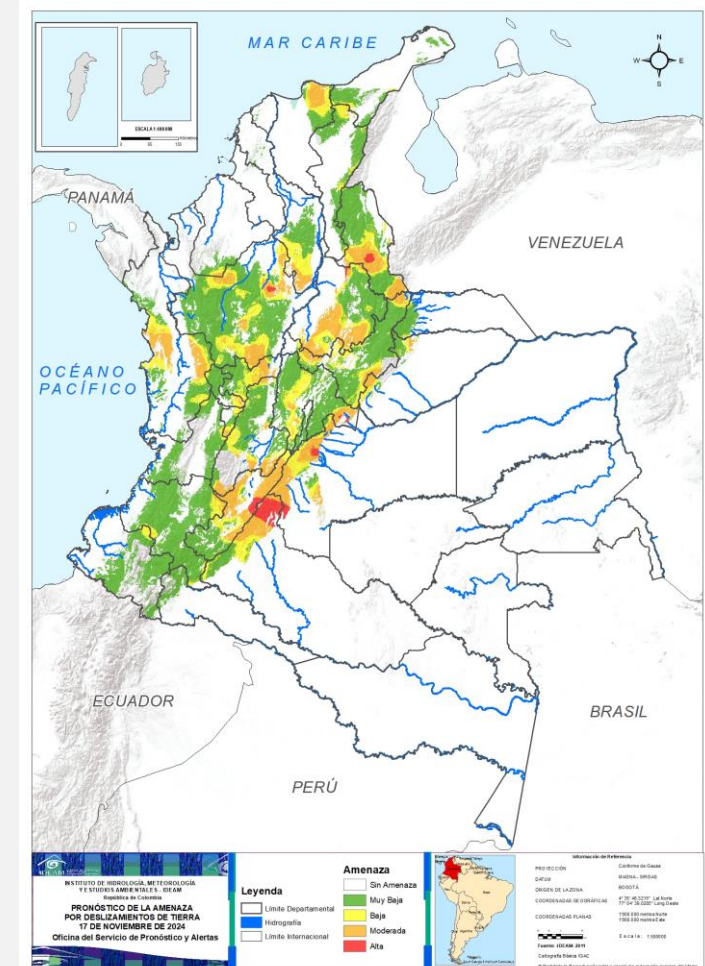
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Chocó, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima.

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

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

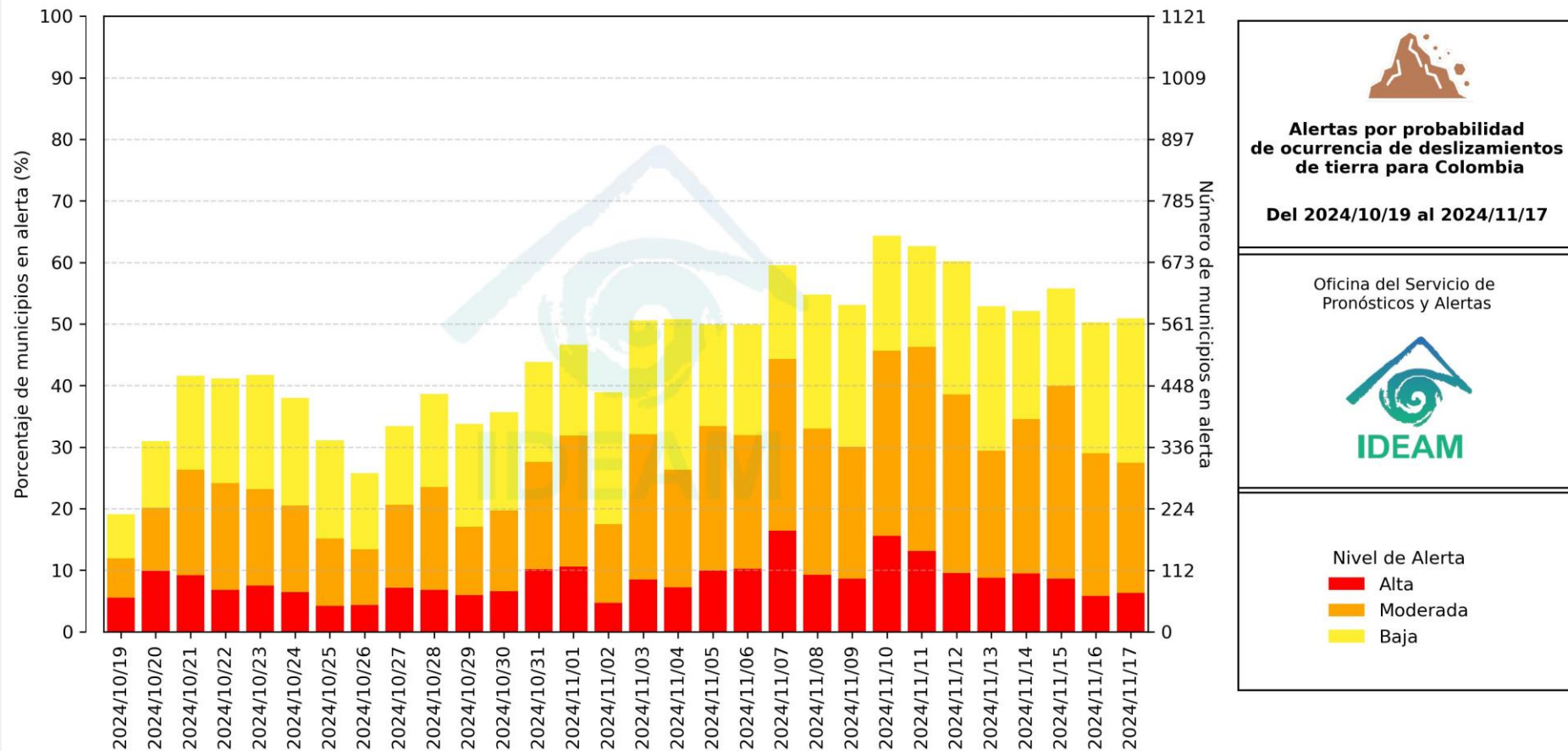
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

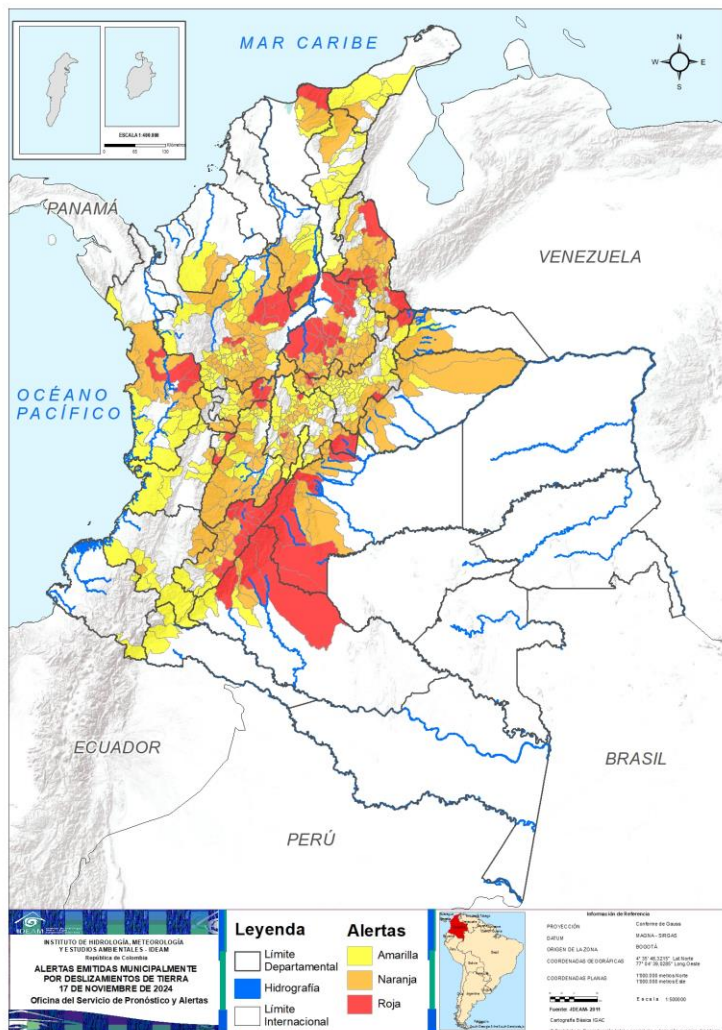
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



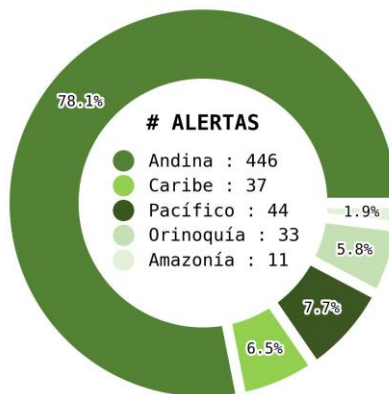
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 17 de noviembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 571
FECHA : 2024-11-17

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	15
HUILA	12
ANTIOQUIA	8
NORTE DE SANTANDER	8
META	7
CUNDINAMARCA	4
BOYACÁ	3
CALDAS	3
CAQUETÁ	3
CHOCÓ	3
QUINDÍO	2
BOLÍVAR	1
MAGDALENA	1
TOLIMA	1
TOTAL	71

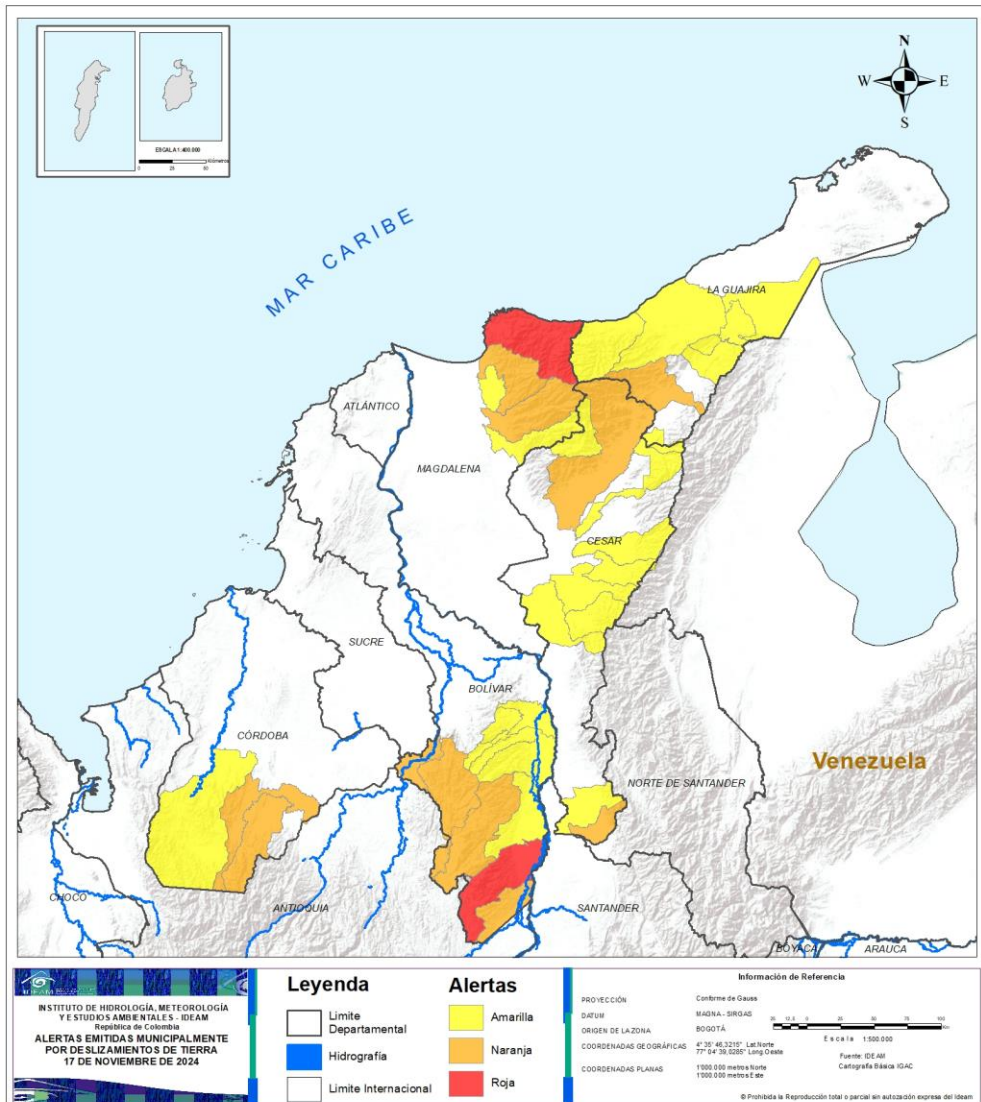
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	37
SANTANDER	31
CUNDINAMARCA	30
BOYACÁ	27
TOLIMA	20
NORTE DE SANTANDER	17
HUILA	13
CHOCÓ	11
CASANARE	11
META	9
CALDAS	7
BOLÍVAR	4
CAUCA	3
RISARALDA	3
CAQUETÁ	2
MAGDALENA	2
ARAUCA	2
CESAR	2
CÓRDOBA	2
VALLE DEL CAUCA	2
QUINDÍO	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	237

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	50
CUNDINAMARCA	47
ANTIOQUIA	41
SANTANDER	19
TOLIMA	18
CESAR	9
VALLE DEL CAUCA	9
HUILA	8
CALDAS	7
CHOCÓ	7
CAUCA	7
LA GUAJIRA	7
NORTE DE SANTANDER	6
BOLÍVAR	5
QUINDÍO	5
CAQUETÁ	3
PUTUMAYO	3
MAGDALENA	2
CASANARE	2
NARIÑO	2
RISARALDA	2
META	1
ARAUCA	1
BOGOTÁ, D.C.	1
CÓRDOBA	1
TOTAL	263



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

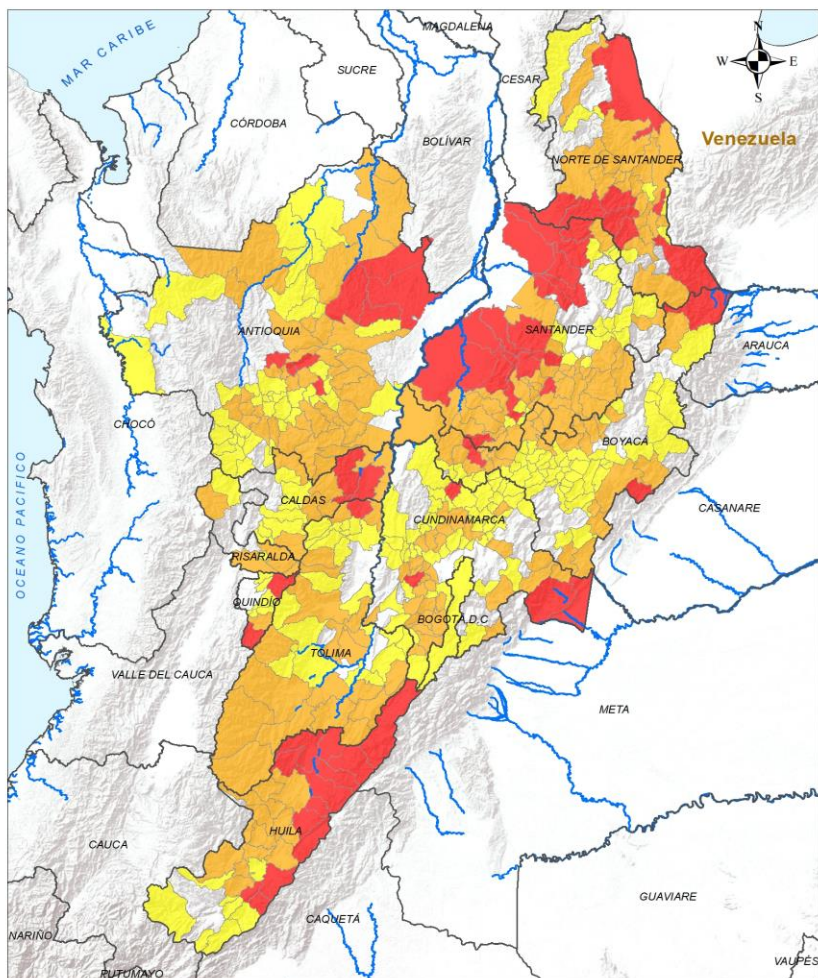


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : San Pablo. MAGDALENA : Santa Marta.
	BOLÍVAR : Cantagallo, Montecristo, San Jacinto Del Cauca, Santa Rosa Del Sur. CESAR : San Alberto, Valledupar. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	BOLÍVAR : Arenal, Morales, Norosí, Río Viejo, Simití. CESAR : Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Jagua De Ibirico, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pueblo Bello, San Martín. CÓRDOBA : Tierralta. LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, La Jagua Del Pilar, Maicao, Riohacha. MAGDALENA : Fundación, Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Barbosa, Girardota, Peñol, Remedios, San Pedro De Los Milagros, Segovia, Vegachí.

BOYACÁ : Cubará, Pajarito, Pauna.

CALDAS : Marquetalia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : La Mesa, Medina, Paime, Paratebuena.

HUILA : Aipe, Algeciras, Altamira, Baraya, Campoalegre, Colombia, Garzón, Guadalupe, Neiva, Rivera, Tello, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Cucutilla, Cáchira, La Esperanza, Los Patios, Salazar, Tibú, Toledo.

QUINDÍO : Génova, Salento.

SANTANDER : Betulia, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, El Playón, Florián, Girón, Guadalupe, Landázuri, Lebrija, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, Santa Helena Del Opón, Simacota, Vélez.

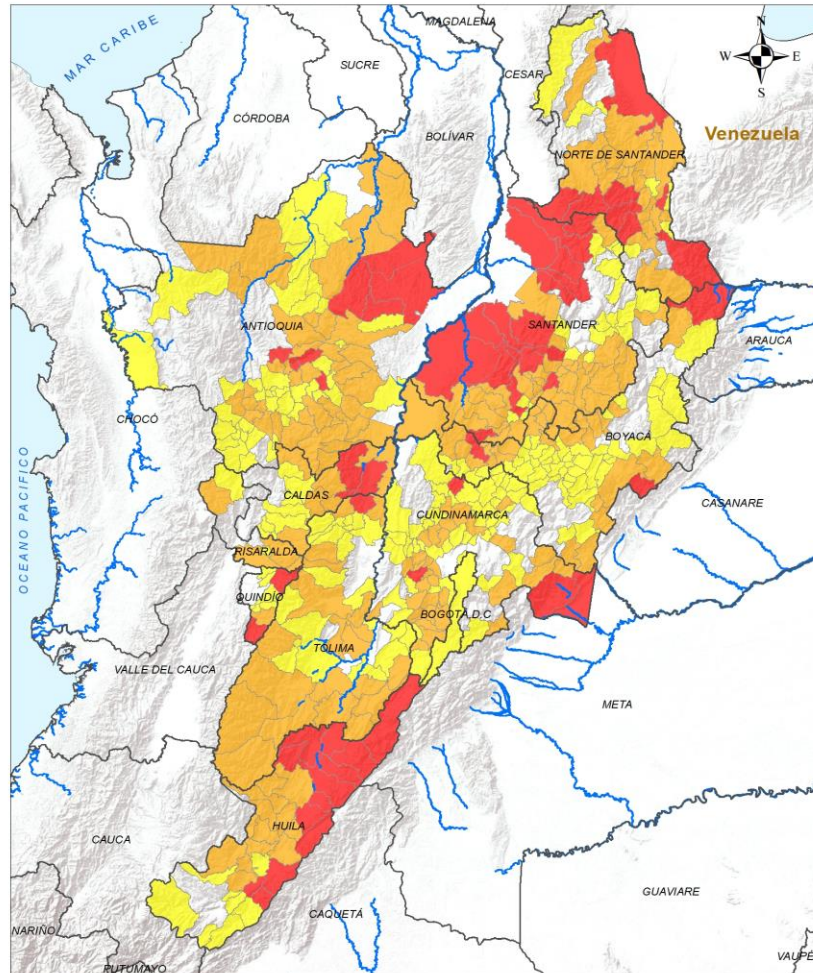
TOLIMA : San Sebastián De Mariquita.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Anorí, Argelia, Armenia, Bello, Briceño, Carolina, Cocorná, Concordia, Copacabana, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Fredonia, Guarne, Gómez Plata, Ituango, La Unión, Nariño, Nechí, Peque, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Sonsón, Titiribí, Venecia, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Aquitania, Arcabuco, Belén, Briceño, Caldas, Chiquinquirá, Chiscas, Chitaraque, Duitama, Labranzagrande, Maripí, Moniquirá, Otanche, Paipa, Puerto Boyacá, Páez, Saboyá, San Eduardo, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Sotaquirá, Togüí, Tunungüá.

CALDAS : Aguadas, La Dorada, Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Arbeláez, Bojacá, Cachipay, Cucunubá, El Colegio, Fusagasugá, Fómeque, Gachalá, Girardot, Guatavita, Guayabetal, La Vega, Pacho, Pasca, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Francisco, Sasaima, Sibaté, Silvania, Supatá, Tena, Tibacuy, Ubalá, Venecia, Viotá, Zipacón, Zipaquirá.

HUILA : Gigante, Hobo, La Plata, Nátaga, Paicol, Palermo, Pital, Santa María, Tarqui, Teruel, Tesalia, Yaguará, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Bochalema, Bucarasica, Chinácota, Chitagá, Durania, El Zulia, Gramalote, Lourdes, Pamplona, Pamplonita, Ragonvalia, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa Caro, Ábrego.

QUINDÍO : Pijao.

RISARALDA : Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal.

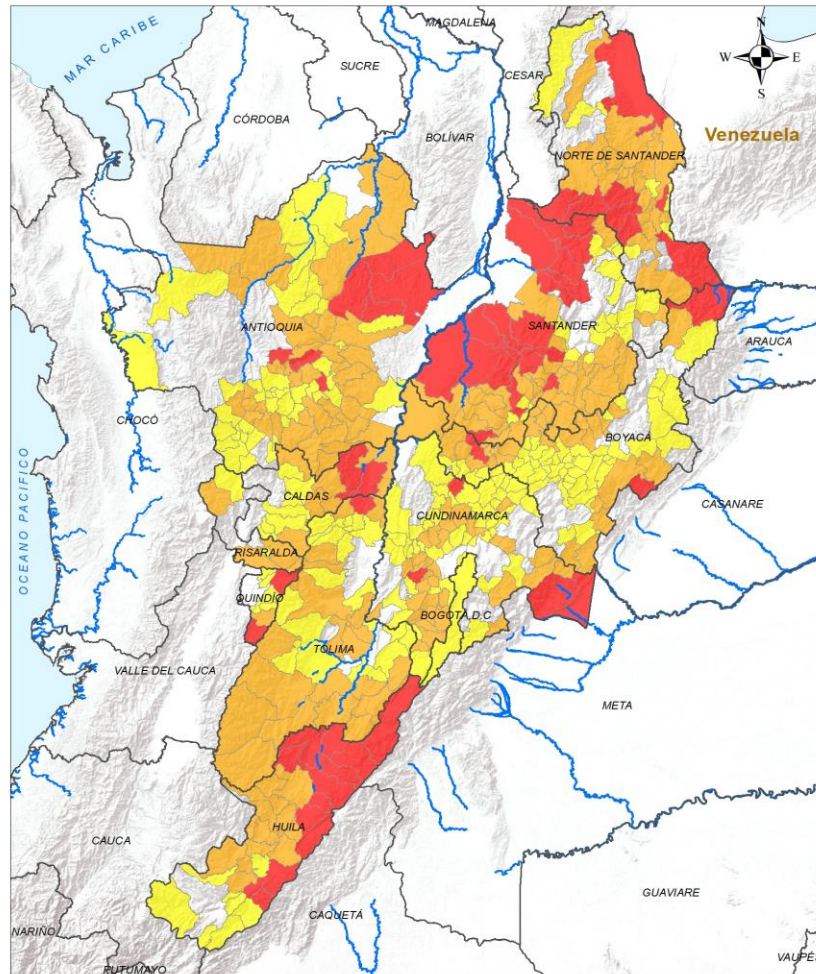
SANTANDER : Aguada, Albania, Bolívar, Charalá, Chima, Concepción, Confinas, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Encino, Guapotá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, La Paz, Mogotes, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Suaita, Sucre, Suratá.

TOLIMA : Alpujarra, Ataco, Chaparral, Coello, Coyaima, Dolores, Espinal, Fresno, Guamo, Honda, Ibagué, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, San Luis, Santa Isabel, Villarrica..



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Andes, Angelópolis, Angostura, Betania, Betulia, Caldas, Campamento, Cisneros, Ciudad Bolívar, Concepción, Cáceres, Dabeiba, El Santuario, Envigado, Granada, Guadalupe, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Pintada, Marinilla, Medellín, Montebello, Pueblorrico, Puerto Nare, Retiro, Rionegro, Sabaneta, Salgar, Tarazá, Tarso, Valdivia, Valparaíso, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Berbeo, Boyacá, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chita, Chivatá, Chíquiza, Ciénega, Coper, Cucaita, Cuítiva, Cóbbita, Firavitoba, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Iza, Jericó, La Uvita, Macanal, Mongua, Motavita, Muzo, Oicatá, Pesca, Pisba, Quípama, Ramiriquí, Rondón, Ráquira, Samacá, San Miguel De Sema, Santa Sofía, Siachoque, Socotá, Sogamoso, Sora, Soracá, Sutamarchán, Sáchica, Tinjacá, Toca, Tota, Tunja, Tuta, Tutazá, Ventaquemada, Villa De Leyva, Viracachá, Zetaquirá.

CALDAS : Aranzazu, Chinchiná, Manizales, Neira, Palestina, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Albán, Anapoima, Bituima, Cabrera, Cajicá, Carmen De Carupa, Chaguaní, Choachí, Cogua, Cota, El Peñón, El Rosal, Facatativá, Fúquene, Gachancipá, Granada, Guachetá, Guaduas, Guayabal De Síquima, Gutiérrez, Junín, Lenguaque, Nemocón, Nilo, Nimaíma, Nocaima, Pandi, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Simijaca, Soacha, Subachoque, Suesca, Susa, Sutatausa, Tabio, Tausa, Tocaima, Tocancipá, Topaipí, Vergara, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villagómez, Villapinzón, Villeta, Yacopí.

HUILA : Acevedo, Agrado, Elías, La Argentina, Palestina, San Agustín, Suaza, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : El Carmen, Herrán, Mutiscua, San Calixto, San Cayetano, Villa Del Rosario.

QUINDÍO : Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia.

RISARALDA : Dosquebradas, Mistrató.

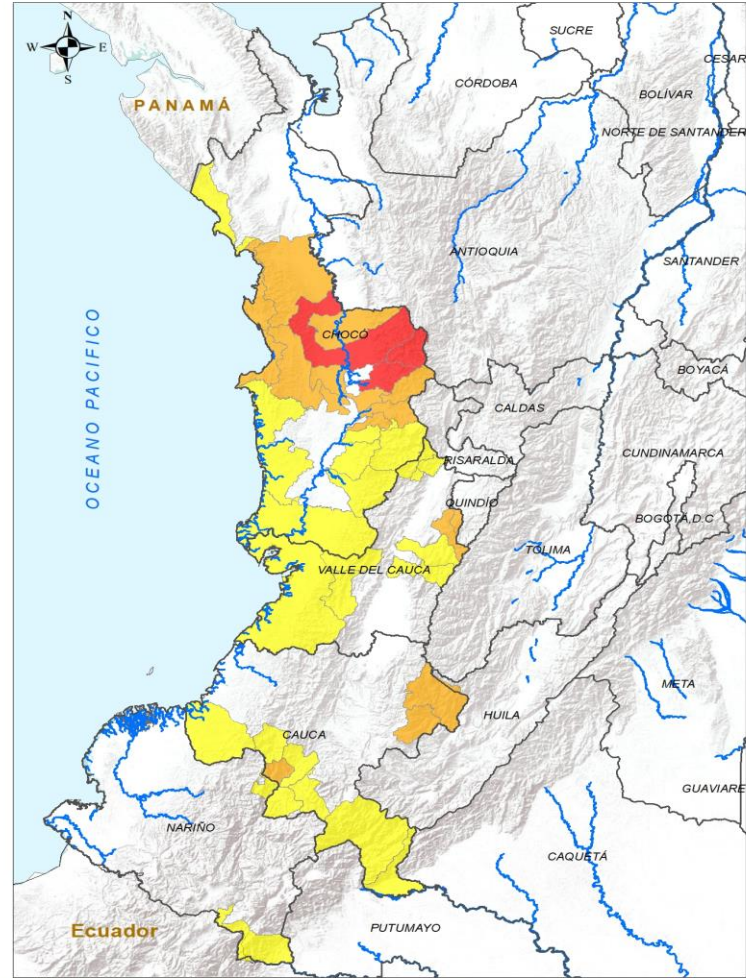
SANTANDER : Aratoca, Barbosa, California, Cepitá, Cerrito, Chipatá, Curití, Galán, Guavatá, Güepa, Matanza, Molagavita, Palmar, San Andrés, Santa Bárbara, Socorro, Tona, Valle De San José, Vetás.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Cunday, Falan, Flandes, Herveo, Icononzo, Líbano, Melgar, Ortega, Palocabildo, Piedras, Purificación, Rovira, San Antonio, Villahermosa.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO

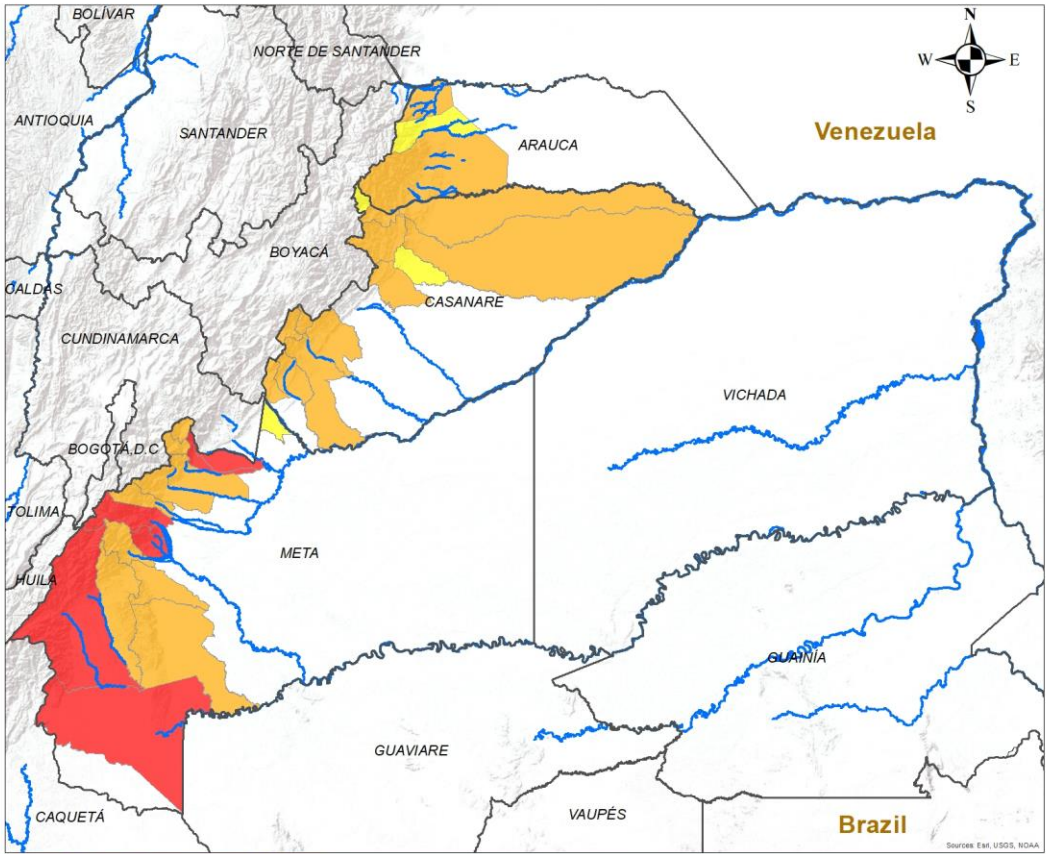


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CHOCÓ : El Carmen De Atrato, Lloró, Quibdó.
	CAUCA : Balboa, Inzá, Páez. CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bojayá, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, Medio Atrato, Nuquí, Río Iró, Río Quito, Tadó. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Sevilla.
	CAUCA : Argelia, Bolívar, Guapi, Mercaderes, Patía, Piamonte, Santa Rosa. CHOCÓ : Bajo Baudó, Condoto, El Litoral Del San Juan, Juradó, Nóvita, San José Del Palmar, Sipí. NARIÑO : Ipiales, Leiva. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Buenaventura, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Guadalajara De Buga, Tuluá.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

ALERTAS EMITIDAS MUNICIPALMENTE POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA
17 DE NOVIEMBRE 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: 1'000 000 metros Norte, 1'000 000 metros Este

Escala: 1:500 000
Fuente: IDEAM
Cartografía Básica IGAC

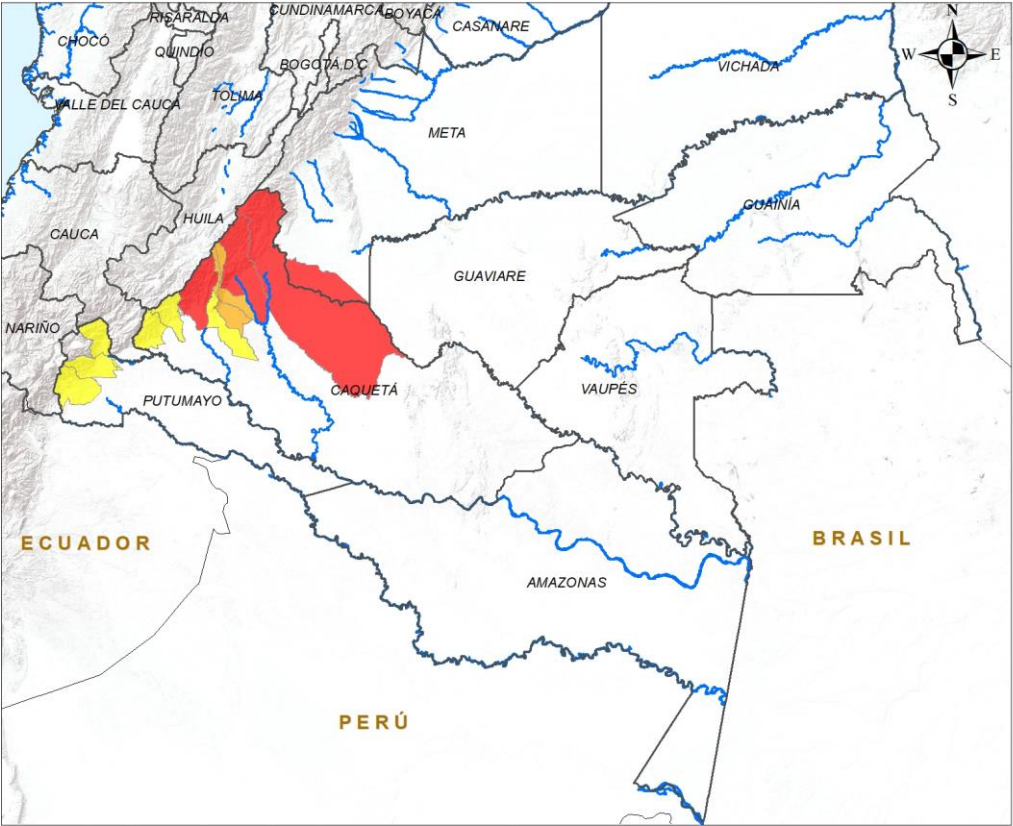
© Prohibida la Reproducción total o parcial sin autorización expresa del Ideam

ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	META : Cubarral, Cumaral, El Castillo, El Dorado, La Macarena, Restrepo, Uribe.
	ARAUCA : Saravena, Tame. CASANARE : Aguazul, Chámeza, Hato Corozal, Monterrey, Nunchía, Paz De Ariporo, Recetor, Sabanalarga, Sácama, Tauramena, Támara. META : Acacías, El Calvario, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Villavicencio, Vistahermosa.
	ARAUCA : Fortul. CASANARE : La Salina, Pore. META : Barranca De Upía.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



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

Nubia Traslaviña Saavedra- 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

