



Boletín No.

136

Actualización: 15 de mayo de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 16 de mayo 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.



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:

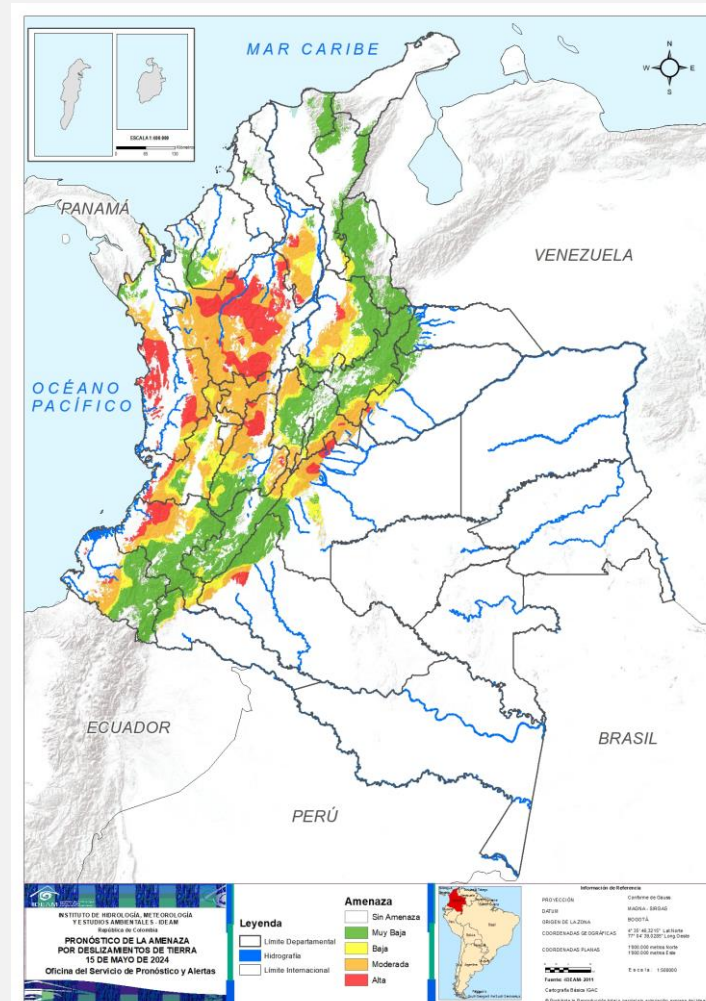
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

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

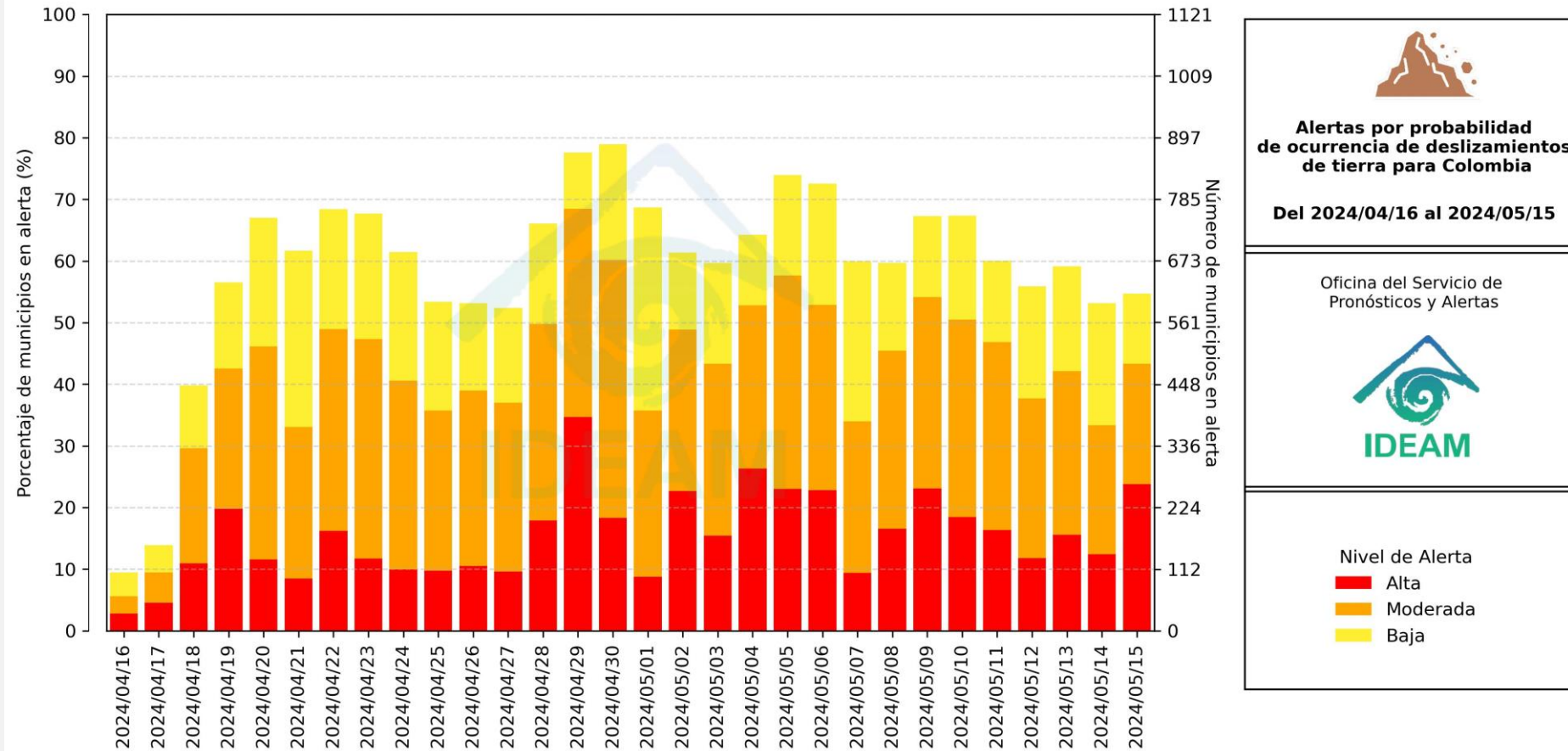
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

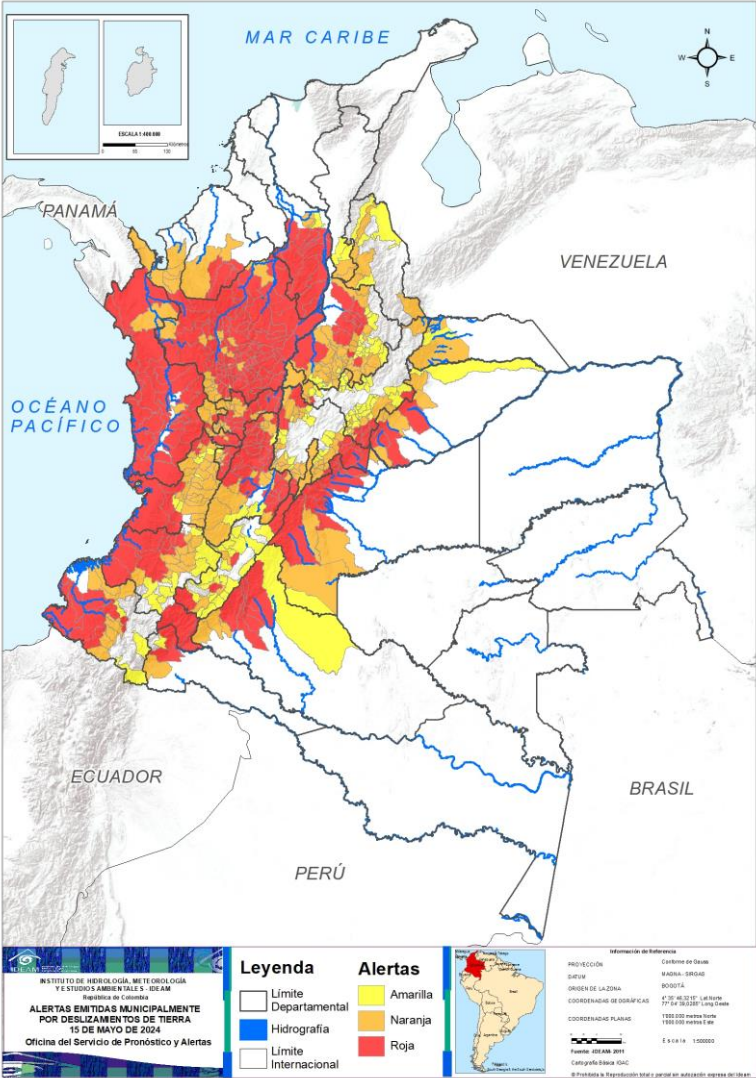


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

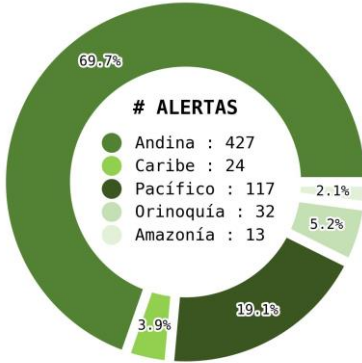
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 15 de mayo de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 613
FECHA : 2024-05-15

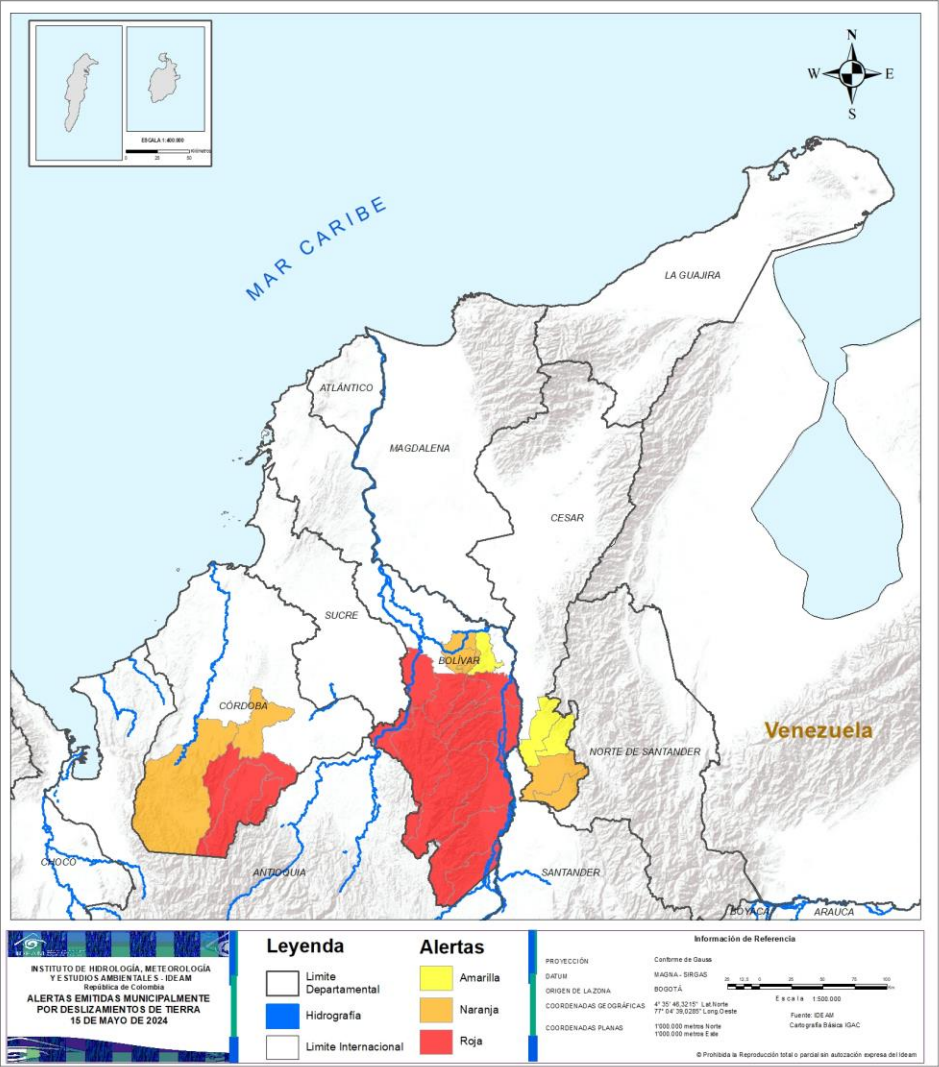
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	97
TOLIMA	27
CHOCÓ	23
META	13
BOLÍVAR	12
CALDAS	12
CAUCA	10
CUNDINAMARCA	10
SANTANDER	10
VALLE DEL CAUCA	9
NARIÑO	8
BOYACÁ	7
QUINDÍO	7
CAQUETÁ	5
CASANARE	4
HUILA	4
RISARALDA	4
CÓRDOBA	3
PUTUMAYO	2
TOTAL	267

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	29
CUNDINAMARCA	28
VALLE DEL CAUCA	25
ANTIOQUIA	24
BOYACÁ	15
CALDAS	15
TOLIMA	15
CAUCA	12
RISARALDA	10
NARIÑO	7
CASANARE	6
NORTE DE SANTANDER	5
CHOCÓ	4
META	4
QUINDÍO	4
CAQUETÁ	3
HUILA	3
BOLÍVAR	2
CÓRDOBA	2
ARAUCA	2
CESAR	2
PUTUMAYO	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	219

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	33
SANTANDER	24
HUILA	19
CUNDINAMARCA	16
CAUCA	9
VALLE DEL CAUCA	7
NORTE DE SANTANDER	4
NARIÑO	3
TOLIMA	3
CASANARE	2
CESAR	2
BOLÍVAR	1
CAQUETÁ	1
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	1
ARAUCA	1
TOTAL	127

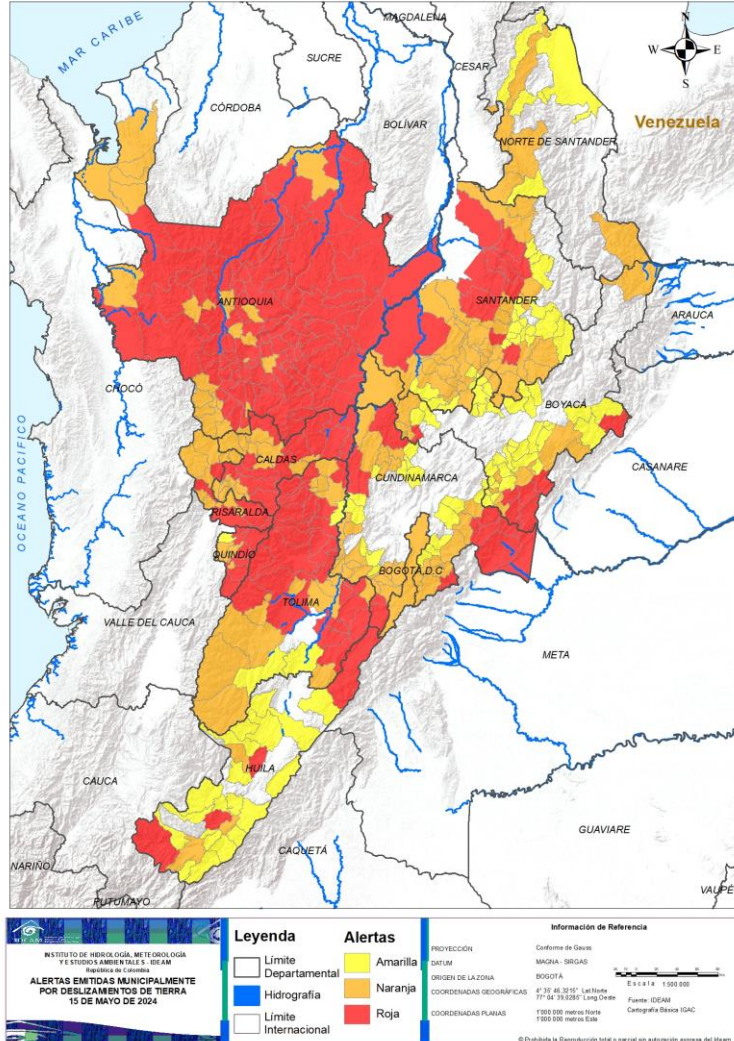


REGIÓN CARIBE





REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Amagá, Amalfi, Angelópolis, Angostura, Anorí, Anzá, Argelia, Armenia, Barbosa, Belmira, Betulia, Briceño, Buritica, Caicedo, Caldas, Campamento, Caracol, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Dabeiba, Donmatías, Ebéjico, El Bagre, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Frontino, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Guatapé, Gómez Plata, Heliconia, Ituango, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Nechí, Peque, Peñol, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, Retiro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Los Milagros, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Segovia, Sonsón, Sopetrán, Tarazá, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Urrao, Valdivia, Valparaíso, Vegachí, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó, Zaragoza.

BOYACÁ : Campohermoso, Macanal, Muzo, Paya, Páez, San Luis De Gaceno, Santa María.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Marulanda, Neira, Norcasia, Pensilvania, Samaná, Victoria, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Gachalá, Gama, Guaduas, Guayabetal, Medina, Paratebueno, Ubalá, Venecia, Yacopí.

HUILA : Colombia, San Agustín, Tarqui, Yaguará.

QUINDÍO : Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Pijao, Salento.

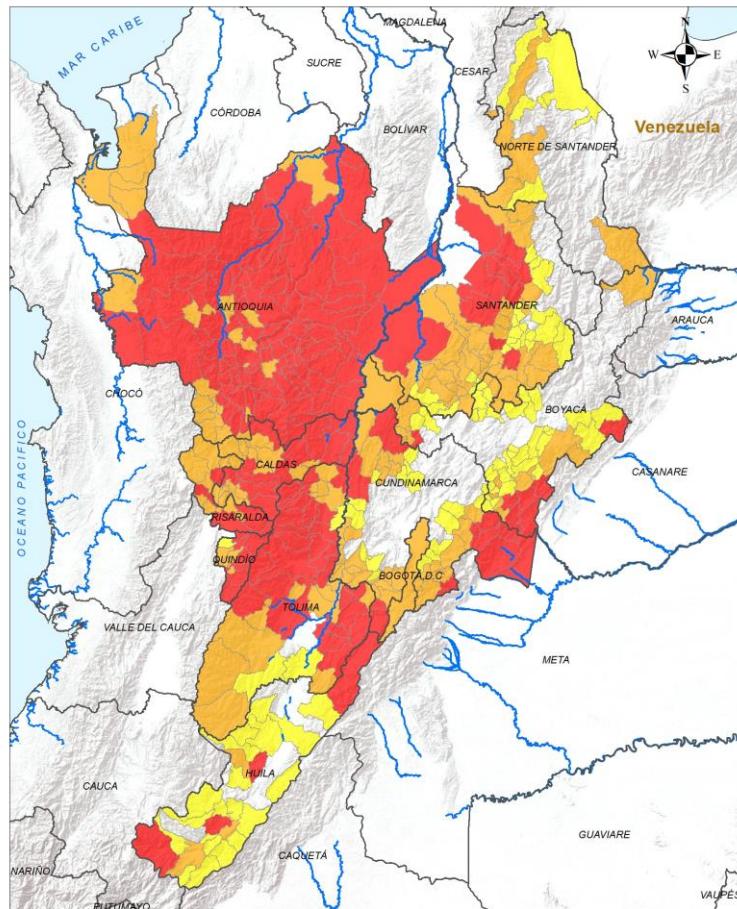
RISARALDA : Belén De Umbría, Pereira, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Betulia, Chima, Cimitarra, El Carmen De Chucurí, Girón, Lebrija, Oiba, Sabana De Torres, San Vicente De Chucurí, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Coello, Cunday, Dolores, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Lérída, Líbano, Melgar, Murillo, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Roncesvalles, Rovira, San Luis, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa, Villarrica.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra REGION ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Andes, Apartadó, Bello, Betania, Caramanta, Carepa, Caucasia, Chigorodó, Ciudad Bolívar, Entreríos, Giraldo, Hispania, Itagüí, Jardín, La Pintada, Liborina, Murindó, Olaya, Pueblorrico, Rionegro, Salgar, San Jerónimo, Turbo.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Berbeo, Chitaraque, Chivor, Cubará, La Victoria, Miraflores, Otanche, Pachavita, Pajarito, Puerto Boyacá, Quípama, Santana, Sutatenza.

CALDAS : Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Palestina, Pácora, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Agua De Dios, Arbeláez, Beltrán, Caparrapí, Cáqueza, El Peñón, Fosca, Fusagasugá, Fómeque, Gachetá, Girardot, Guataquí, Gutiérrez, Junín, La Palma, La Peña, Nariño, Nilo, Pandi, Pasca, Puerto Salgar, Pulí, Quetame, Ricaurte, San Bernardo, Tocaima, Topaipí, Une.

HUILA : Altamira, Pitalito, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : La Esperanza, Ocaña, Teorama, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, La Tebaida, Montenegro.

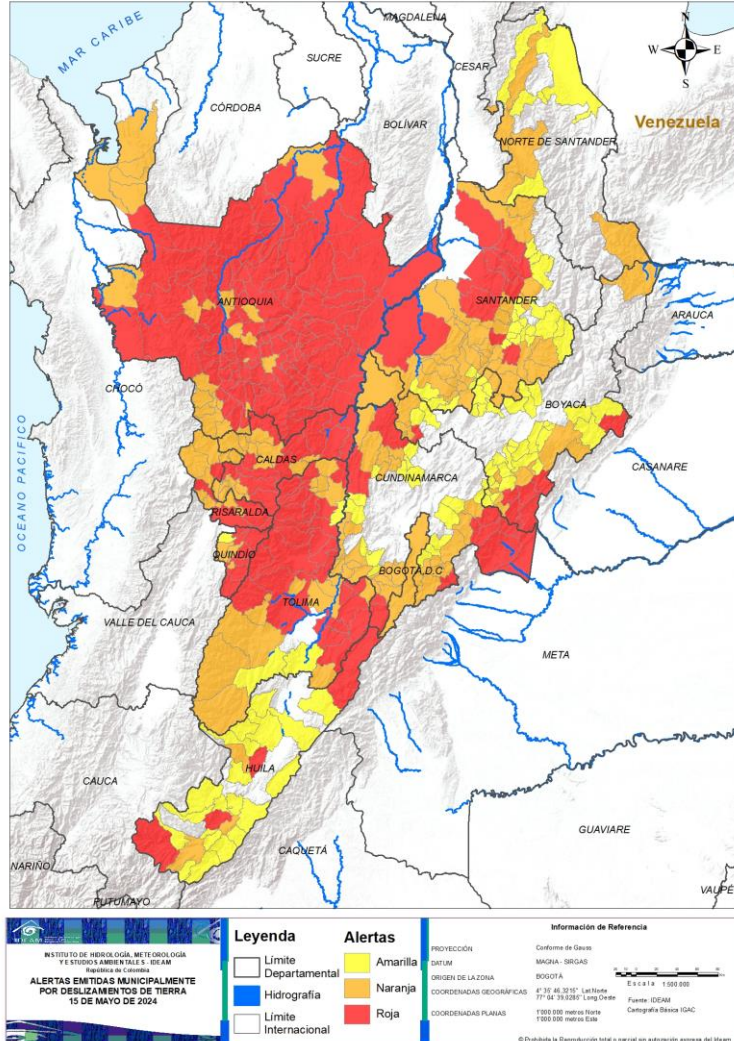
RISARALDA : Apía, Balboa, Dosquebradas, Guática, La Celia, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Bolívar, Charalá, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, El Playón, Encino, Galán, Guadalupe, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Paz, Landázuri, Los Santos, Palmar, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suaita, Sucre, Villanueva, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Armero, Chaparral, Espinal, Falan, Flandes, Guamo, Icononzo, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, San Antonio, San Sebastián De Mariquita, Suárez, Valle De San Juan.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



BOYACÁ : Arcabuco, Chinavita, Ciénega, Cuítiva, Duitama, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Iza, La Capilla, Labranzagrande, Mongua, Moniquirá, Paipa, Pauna, Pesca, Pisba, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, San José De Pare, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Somondoco, Sotaquirá, Tenza, Tibaná, Togüí, Tota, Viracachá, Zetaquirá, Úmbita.

CUNDINAMARCA : Apulo, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Guasca, Guatavita, Manta, Pacho, Paima, San Juan De Rioseco, Tibacuy, Tibirita, Ubaque, Villagómez, Viotá, Útica.

HUILA : Acevedo, Agrado, Algeciras, Baraya, Elías, Garzón, Guadalupe, Isnos, La Argentina, La Plata, Neiva, Palermo, Palestina, Pital, Santa María, Suaza, Teruel, Tesalia, Timaná.

NORTE DE SANTANDER : Convención, Cáchira, San Calixto, Tibú.

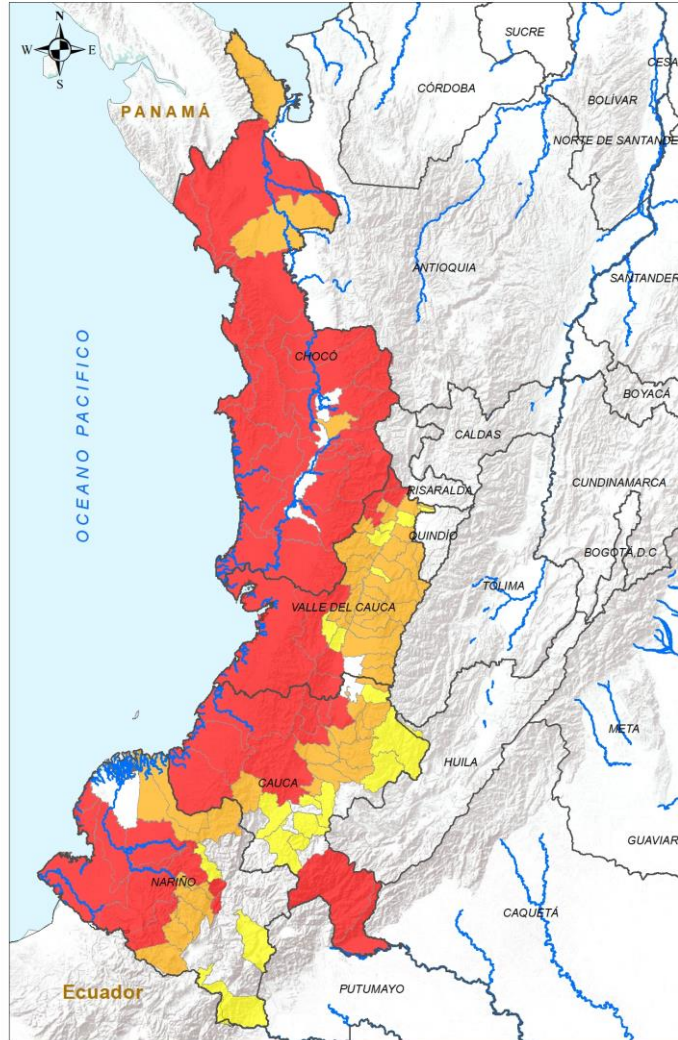
QUINDÍO : Quimbaya.

SANTANDER : Albania, Barbosa, Barichara, Bucaramanga, Cabrera, Chipatá, Confines, Curití, Floridablanca, Florián, Guapotá, Güepa, Jordán, La Belleza, Mogotes, Ocamonte, Onzaga, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Pinchote, Páramo, San Joaquín, Socorro, Valle De San José.

TOLIMA : Ambalema, Ataco, Natagaima.



REGIÓN PACÍFICO



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Buenos Aires, El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí.
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.
NARIÑO : Barbacoas, Francisco Pizarro, Linares, Los Andes, Magüí, Ricaurte, Roberto Payán, San Andrés De Tumaco.
VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Buenaventura, Cali, Calima, Dagua, El Cairo, El Águila, Jamundí, Versalles.



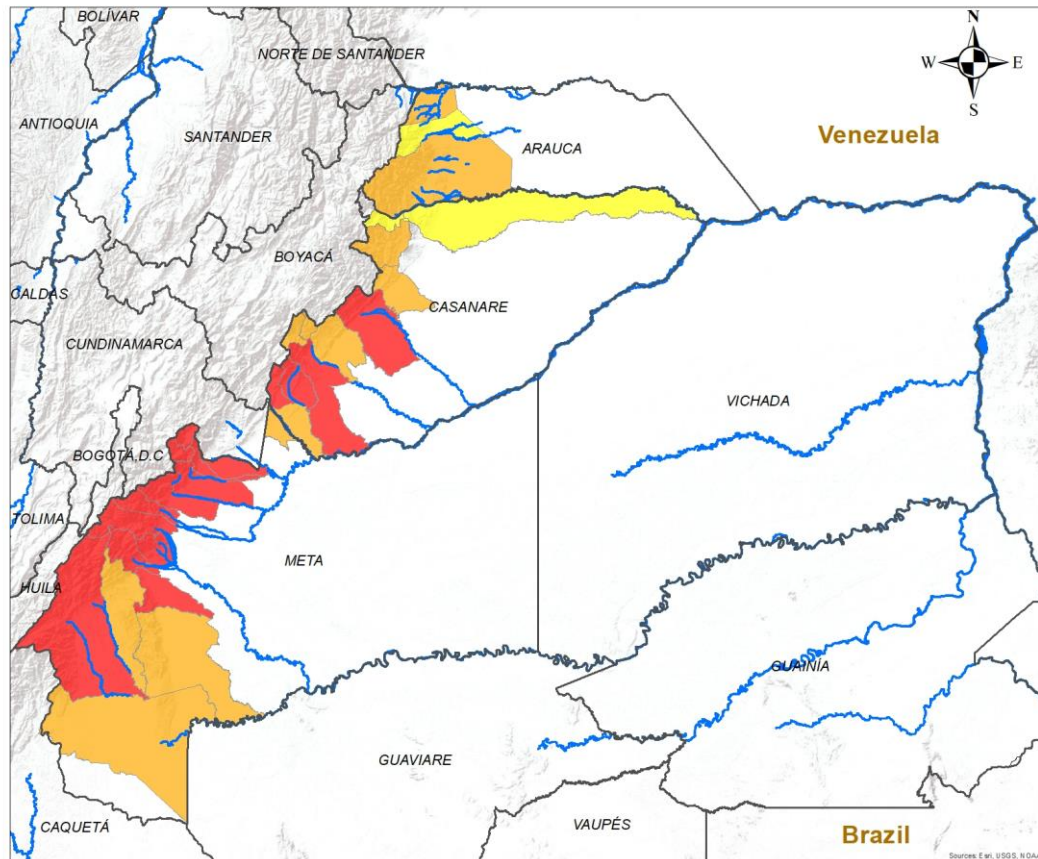
CAUCA : Argelia, Cajibío, Caldono, Caloto, Jambaló, Miranda, Piendamó - Tunía, Popayán, Silvia, Timbío, Toribío, Totoró.
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Cértegui, Unguía.
NARIÑO : Cumbal, El Charco, La Llanada, Mallama, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz.
VALLE DEL CAUCA : Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cartago, El Cerrito, El Dovio, Florida, Ginebra, Guacarí, Guadalajara De Buga, La Victoria, Palmira, Pradera, Restrepo, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Vives, Yotoco, Zarzal.



CAUCA : Almaguer, Bolívar, Corinto, Inzá, La Vega, Patía, Páez, Rosas, Sotará Paispamba.
NARIÑO : Cumbitara, Ipiales, Pasto.
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Andalucía, La Cumbre, La Unión, Obando, Roldanillo, Yumbo.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Monterrey, Sabanalarga, Tauramena, Yopal.
META : Acacías, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Nunchía, Recetor, Támara, Villanueva.
META : Barranca De Upía, La Macarena, Mesetas, Vistahermosa.



ARAUCA : Fortul.
CASANARE : Hato Corozal, Sácama.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

- Amarilla
- Naranja
- Roja

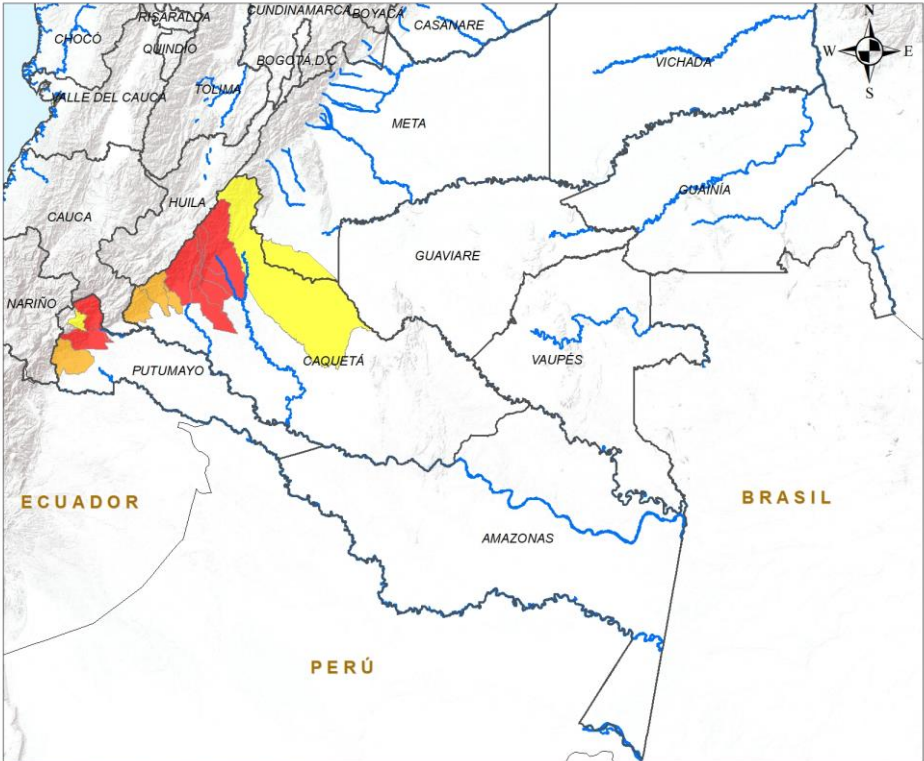
Información de Referencia

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



REGIÓN AMAZONÍA

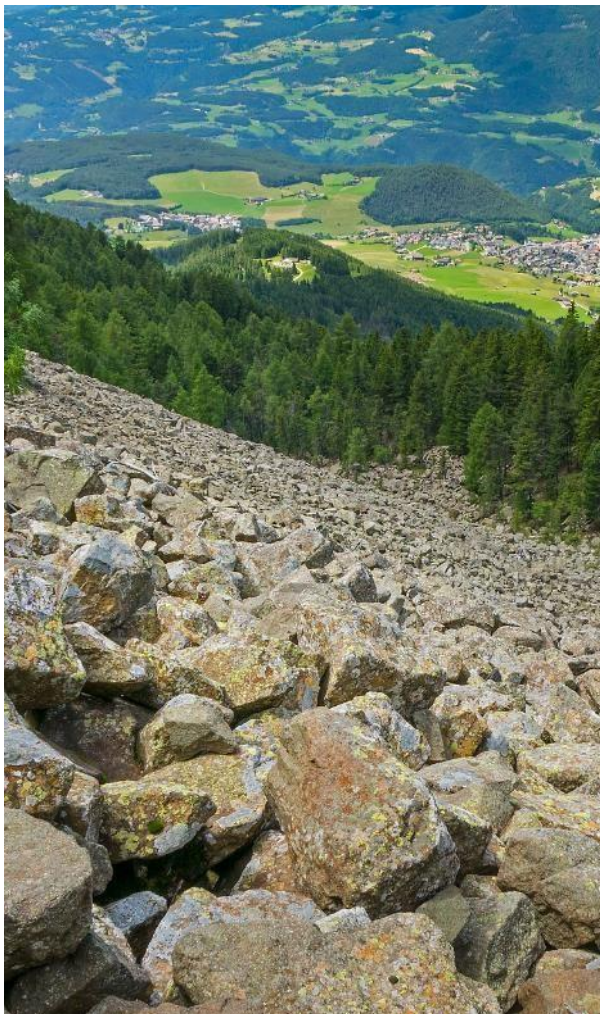


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAQUETÁ : El Doncello, El Paujíl, Florencia, La Montañita, Puerto Rico. PUTUMAYO : Mocoa, Villagarzón.
	CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, Morelia, San José Del Fragua. PUTUMAYO : Orito.
	CAQUETÁ : San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO : San Francisco.





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
Ingrid Tatiana Sierra Giraldo | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Yira Nathalie Fonseca Parga (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