



Boletín No.

166

Actualización: 14 de junio de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 15 de junio de 2024 – 18:00 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:

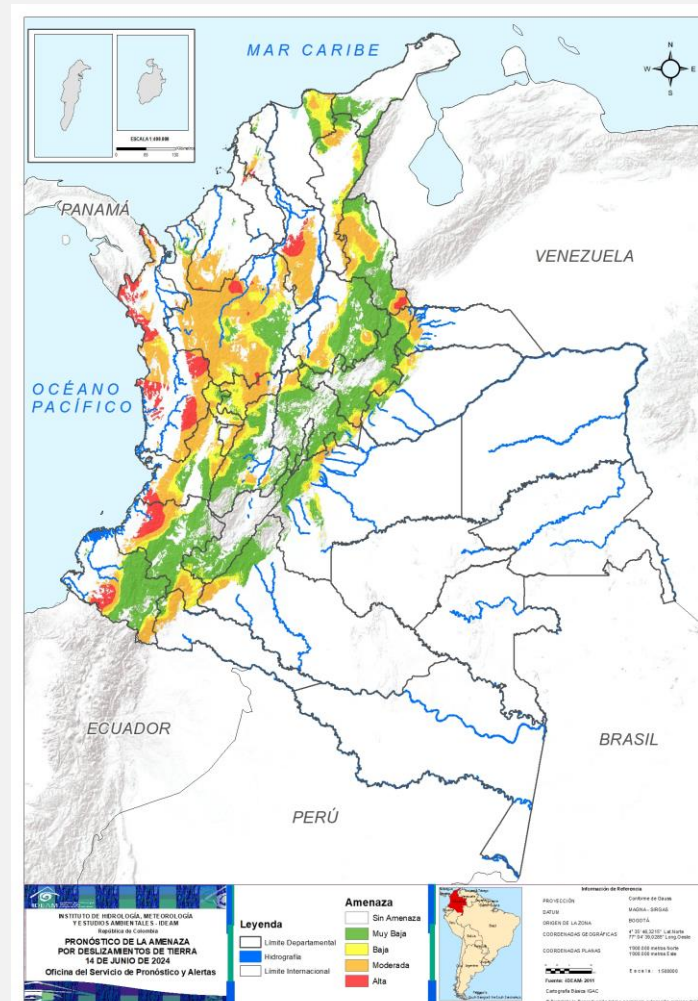
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle Del Cauca y Quindío.

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

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

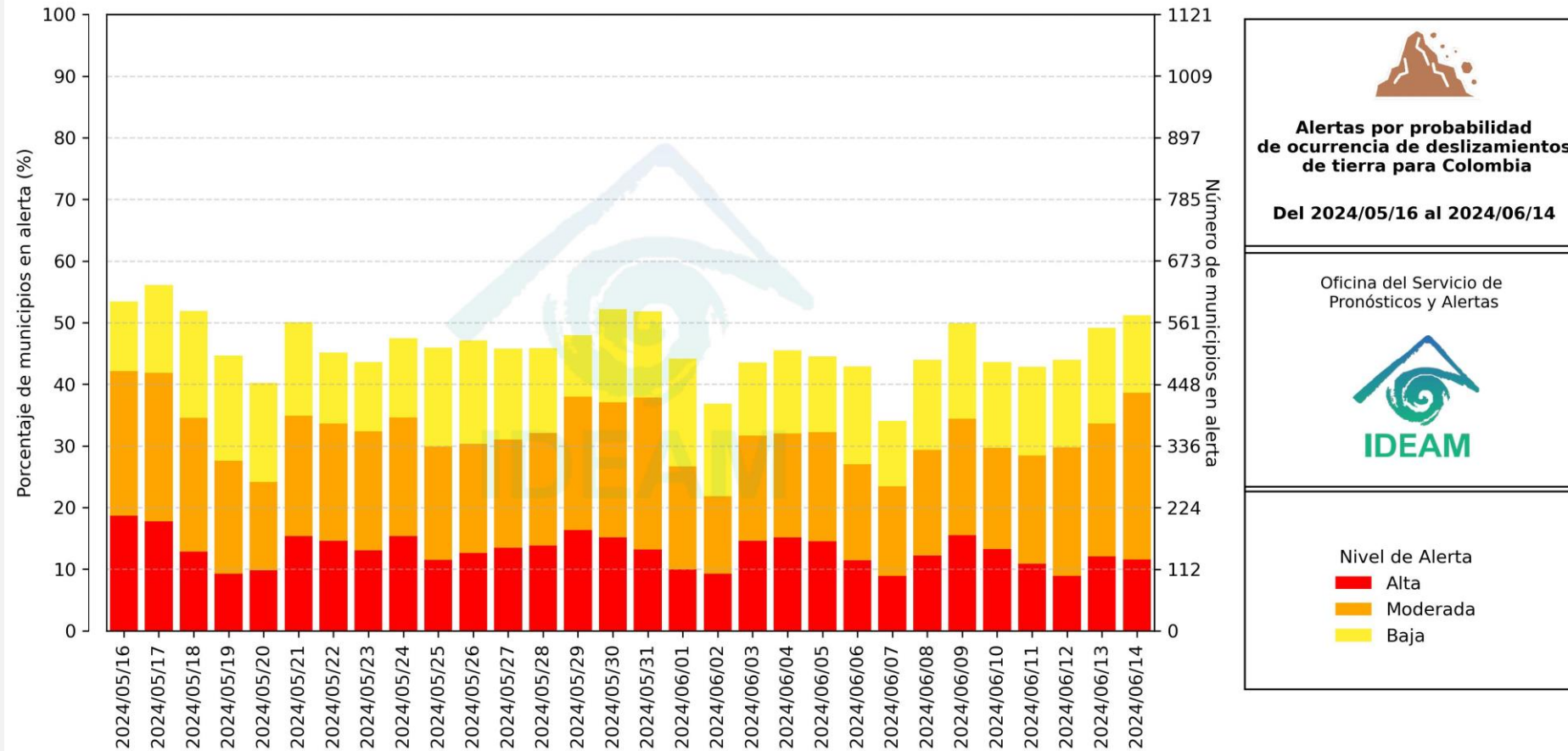
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

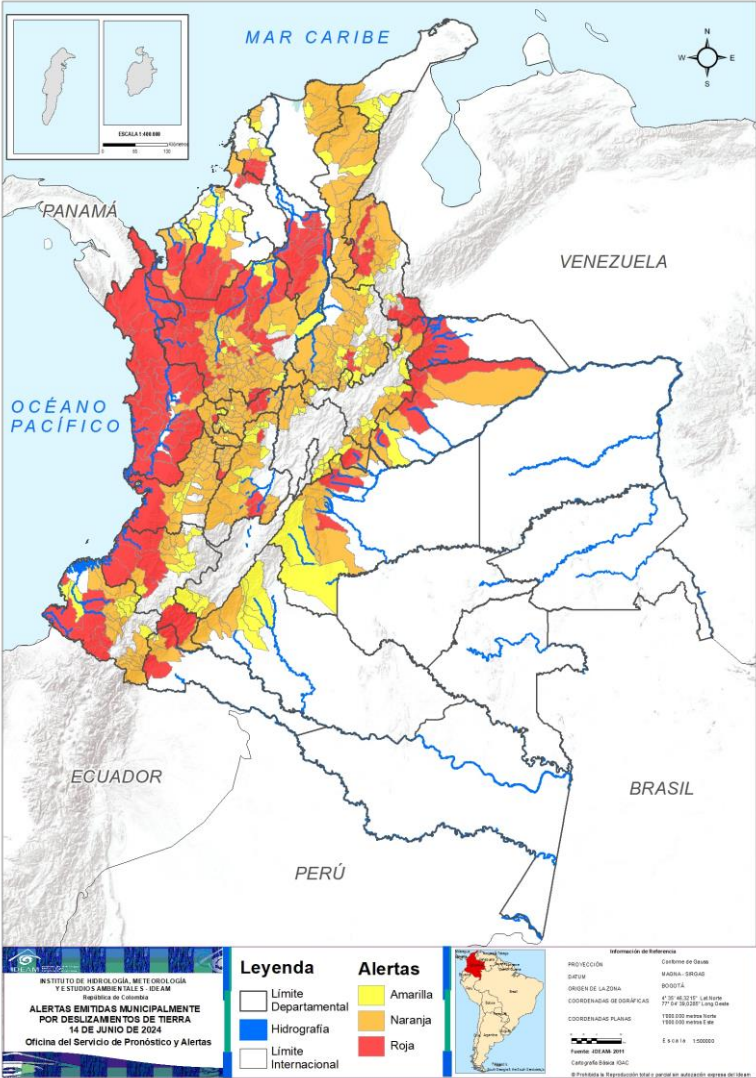


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

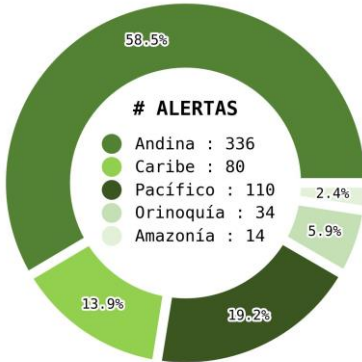
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 14 de junio de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 574

FECHA : 2024-06-14

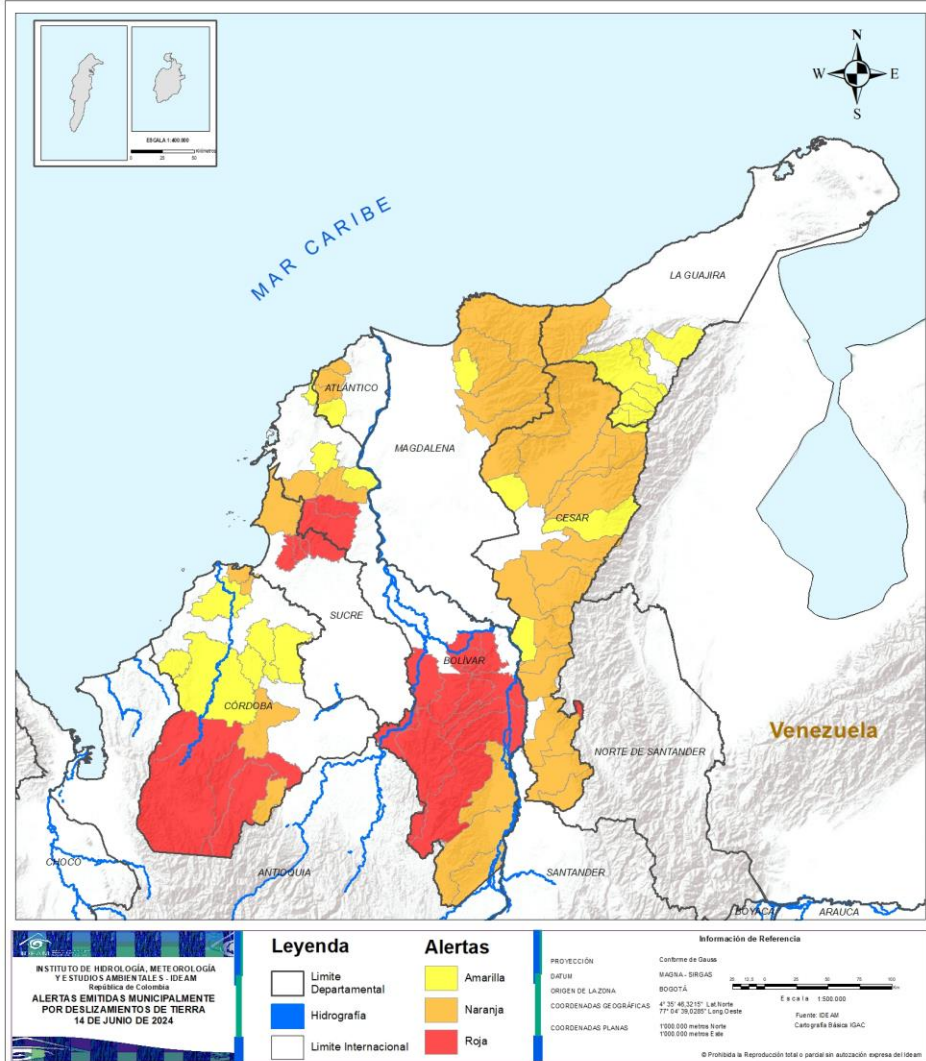
DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	34
CHOCÓ	25
BOLÍVAR	14
CASANARE	6
CAUCA	6
NARIÑO	6
NORTE DE SANTANDER	6
SANTANDER	5
CÓRDOBA	4
SUCRE	4
ARAUCA	3
META	3
TOLIMA	3
BOYACÁ	2
CALDAS	2
PUTUMAYO	2
CESAR	1
CUNDINAMARCA	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
QUINDÍO	1
TOTAL	130

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	74
SANTANDER	29
VALLE DEL CAUCA	29
CALDAS	20
CESAR	17
TOLIMA	16
BOYACÁ	15
NARIÑO	12
META	11
NORTE DE SANTANDER	11
QUINDÍO	11
RISARALDA	9
CASANARE	7
CAUCA	7
CUNDINAMARCA	7
BOLÍVAR	5
CÓRDOBA	4
CAQUETÁ	4
MAGDALENA	4
PUTUMAYO	3
ATLÁNTICO	3
CHOCÓ	2
SUCRE	1
HUILA	1
LA GUAJIRA	1
TOTAL	303

DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	24
BOYACÁ	19
ANTIOQUIA	12
CAUCA	9
CUNDINAMARCA	8
TOLIMA	8
NARIÑO	7
LA GUAJIRA	7
CÓRDOBA	6
VALLE DEL CAUCA	6
CALDAS	5
CESAR	4
NORTE DE SANTANDER	4
RISARALDA	4
CAQUETÁ	4
HUILA	4
BOLÍVAR	3
META	3
CASANARE	1
PUTUMAYO	1
ATLÁNTICO	1
MAGDALENA	1
TOTAL	141



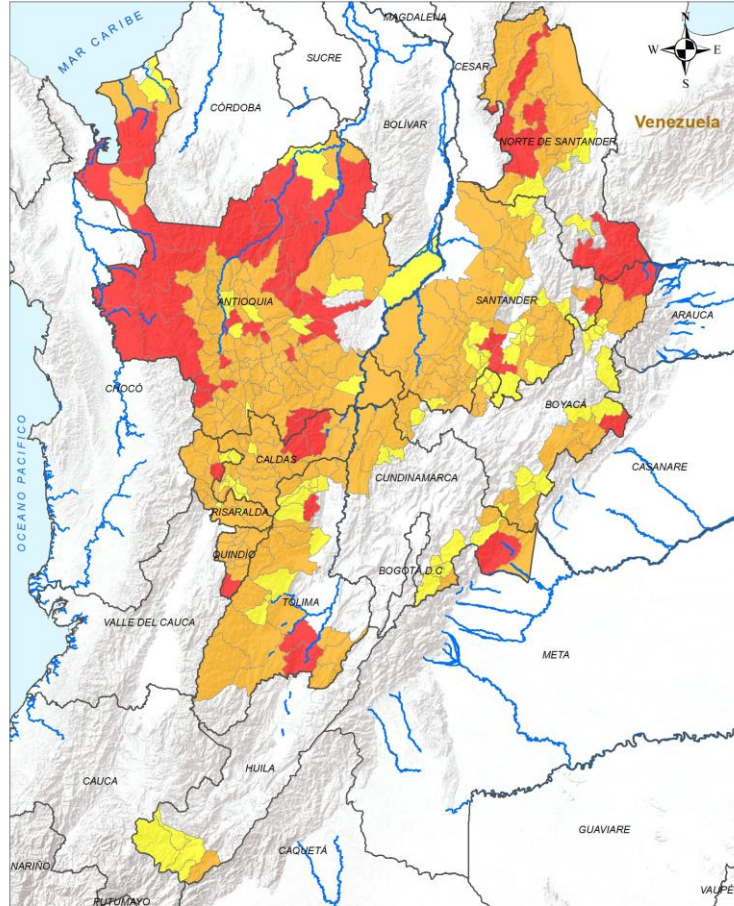
REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, El Carmen De Bolívar, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, Santa Rosa Del Sur, Tiquisio. CESAR : González. CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta, Valencia. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Tolúviejo.
	ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó. BOLÍVAR : Cantagallo, María La Baja, San Juan Nepomuceno, San Pablo, Simití. CESAR : Aguachica, Agustín Codazzi, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, El Copey, La Gloria, La Jagua De Ibirico, La Paz, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín, Valledupar. CÓRDOBA : Planeta Rica, Purísima De La Concepción, San Antero, San José De Uré. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta. SUCRE : San Onofre.
	ATLÁNTICO : Repelón. BOLÍVAR : El Guamo, Mahates, Santa Catalina. CESAR : Becerril, Bosconia, Manaure Balcón Del Cesar, Tamalameque. CÓRDOBA : Canalete, Ciénaga De Oro, Loricá, Montería, Sahagún, San Carlos. LA GUAJIRA : Barrancas, Distracción, El Molino, La Jagua Del Pilar, San Juan Del Cesar, Urumita, Villanueva. MAGDALENA : Zona Bananera.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Angostura, Anorí, Apartadó, Argelia, Armenia, Briceño, Campamento, Carolina, Ciudad Bolívar, Cáceres, Dabeiba, El Bagre, Frontino, Girardota, Guadalupe, Gómez Plata, Ituango, Murindó, Mutatá, Nariño, Peñol, Salgar, San Pedro De Los Milagros, San Roque, Sopetrán, Tarazá, Turbo, Urrao, Valdivia, Venecia, Vigía Del Fuerte, Yolombó, Zaragoza.

BOYACÁ : Cubará, Paya.

CALDAS : Pensilvania, Samaná.

CUNDINAMARCA : Medina.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Hacarí, Ocaña, Teorama, Toledo, Ábrego.

QUINDÍO : Génova.

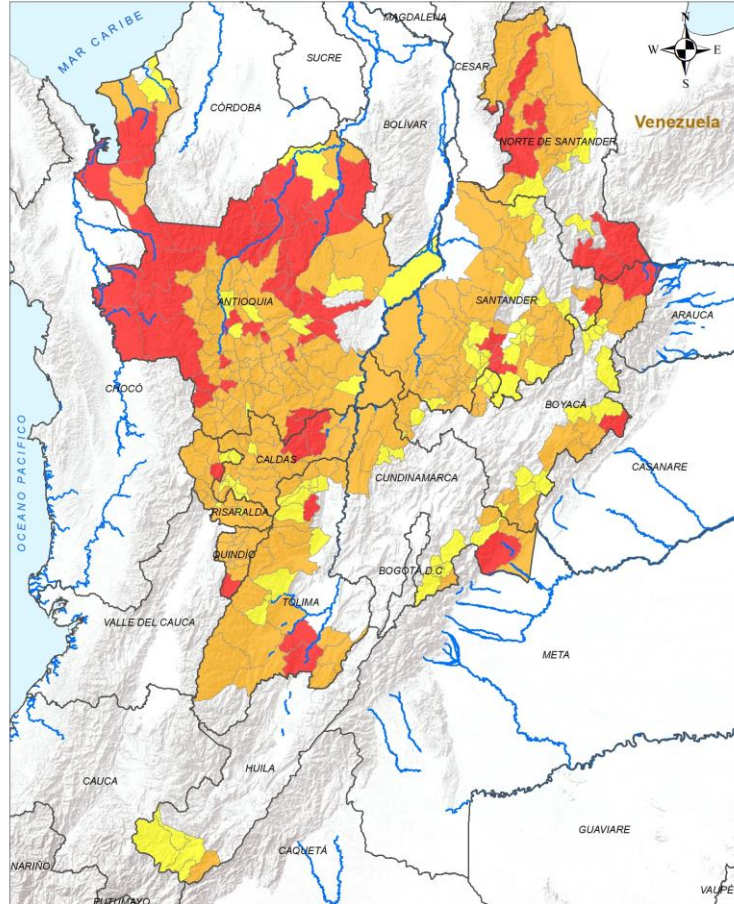
RISARALDA : Belén De Umbría.

SANTANDER : Chima, Contratación, Guadalupe, Suaita, Carcasí.

TOLIMA : Coyaima, Líbano, Natagaima.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Angelópolis, Anzá, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caramanta, Carepa, Cañasgordas, Chigorodó, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Donmatías, Ebéjico, El Carmen De Viboral, El Santuario, Envigado, Fredonia, Giraldo, Granada, Guarne, Guatapé, Heliconia, Hispania, Itagüí, Jardín, Jericó, La Ceja, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Montebello, Nechí, Necoclí, Peque, Pueblorrico, Puerto Nare, Remedios, Retiro, Rionegro, Sabanalarga, Sabaneta, San Andrés De Cuerquía, San Carlos, San Francisco, San José De La Montaña, San Luis, San Pedro De Urabá, San Rafael, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Segovia, Sonsón, Tarso, Titiribí, Toledo, Támesis, Uramita, Valparaíso, Yarumal.

BOYACÁ : Almeida, Aquitania, Chiscas, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Labranzagrande, Macanal, Monquirá, Otanche, Pajarito, Puerto Boyacá, Quípama, San Luis De Gaceno, Santa María, Santa Sofía.

CALDAS : Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Dorada, Manizales, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Neira, Norcasia, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Victoria, Villamaría, Viterbo.

CUNDINAMARCA : Caparrapí, Guaduas, Guayabetal, Paratebuena, Puerto Salgar, Ubalá, Yacopí.

HUILA : Acevedo.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Convención, El Carmen, El Tarra, La Esperanza, La Playa, Lourdes, San Calixto, Sardinata, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento.

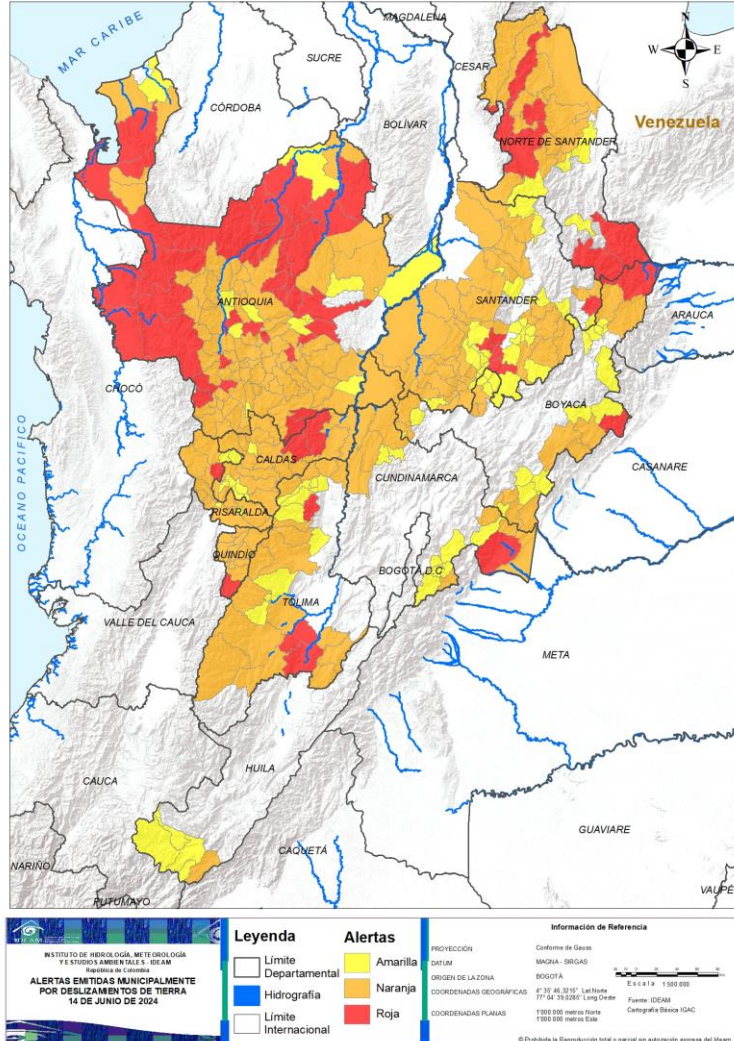
RISARALDA : Apía, Balboa, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal, Santuario.

SANTANDER : Albania, Betulia, Bolívar, Charalá, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Coromoro, Curití, El Carmen De Chucurí, El Peñón, Girón, Guavatá, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Mogotes, Onzaga, Puente Nacional, Puerto Parra, Rionegro, Sabana De Torres, San Gil, San Joaquín, San Vicente De Chucurí, Simacota, Sucre, Vélez.

TOLIMA : Alpujarra, Anzoátegui, Ataco, Cajamarca, Chaparral, Dolores, Fresno, Herveo, Honda, Ibagué, Ortega, Prado, Rioblanco, Roncesvalles, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Arboletes, Caucasia, Cisneros, Entreríos, La Pintada, Liborina, Olaya, Puerto Triunfo, San Jerónimo, Santo Domingo, Vegachí, Yondó.

BOYACÁ : Boavita, Campohermoso, Chita, Chitaraque, Chivor, Covarachía, El Espino, Guacamayas, La Victoria, Miraflores, Mongua, Panqueba, Pisba, Páez, San José De Pare, San Mateo, San Pablo De Borbur, Santana, Togüí.

CALDAS : Chinchiná, La Merced, Palestina, Risaralda, San José.

CUNDINAMARCA : Cáqueza, Fosca, Fómeque, Gachalá, Gutiérrez, La Palma, Quetame, Topaipí.

HUILA : Isnos, Palestina, Pitalito, San Agustín.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Zulia, Gramalote, Pamplona.

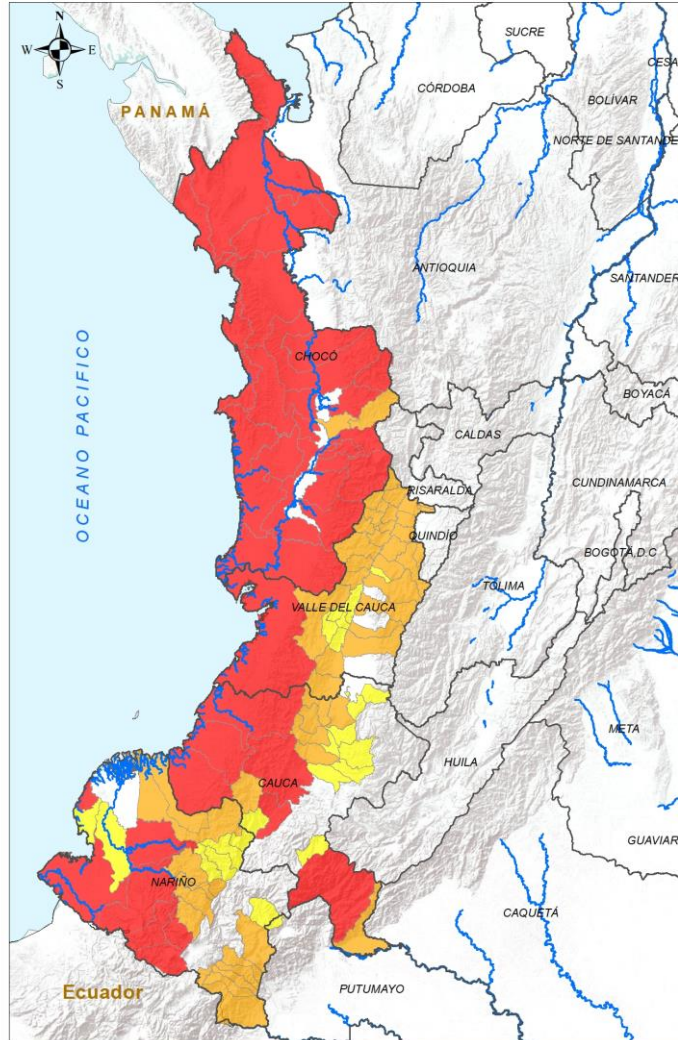
RISARALDA : Dosquebradas, Guática, La Virginia, Quinchía.

SANTANDER : Aguada, Aratoca, Barbosa, Confines, El Guacamayo, El Playón, Encino, Florián, Gámbita, Güepsa, Jordán, La Paz, Macaravita, Matanza, Molagavita, Ocamonte, Oiba, Pinchote, Páramo, San Benito, Santa Helena Del Opón, Socorro, Valle De San José, Zapatoca.

TOLIMA : Alvarado, Casabianca, Falan, Murillo, Palocabildo, Rovira, San Antonio, Villahermosa.



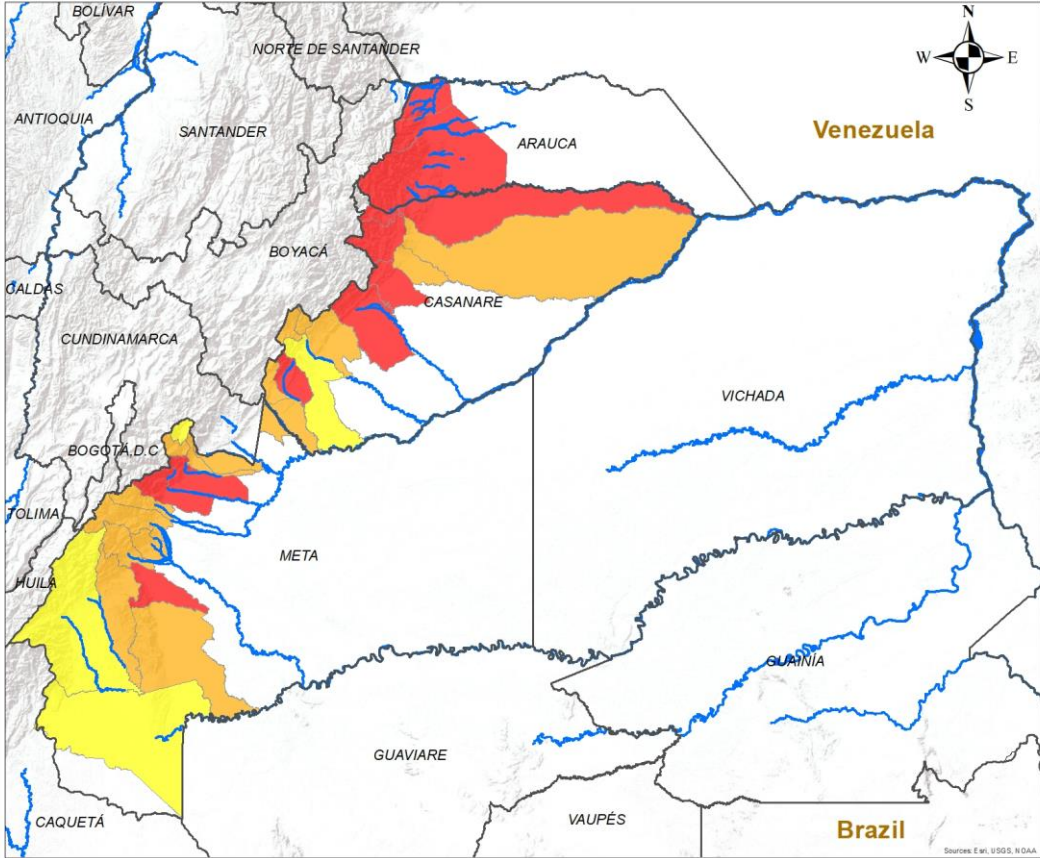
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Patía, Santa Rosa, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, 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, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, Cumbal, Magüí, Mallama, Ricaurte, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Cajibío, Morales, Piamonte, Santander De Quilichao, Suárez. CHOCÓ : Bagadó, Cértégui. NARIÑO : Córdoba, El Charco, Funes, Ipiales, La Llanada, Los Andes, Pasto, Potosí, Puerres, Samaniego, Santa Bárbara, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima, Cartago, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, El Águila, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Palmira, Riofrío, Roldanillo, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versailles, Zarzal.
	CAUCA : Balboa, Caldono, Caloto, Corinto, Piendamó - Tunía, Popayán, San Sebastián, Silvia, Totoró. NARIÑO : Buesaco, Cumbitara, El Rosario, Francisco Pizarro, Leiva, Policarpa, Roberto Payán. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, La Cumbre, Restrepo, Vijes, Yotoco, Yumbo.



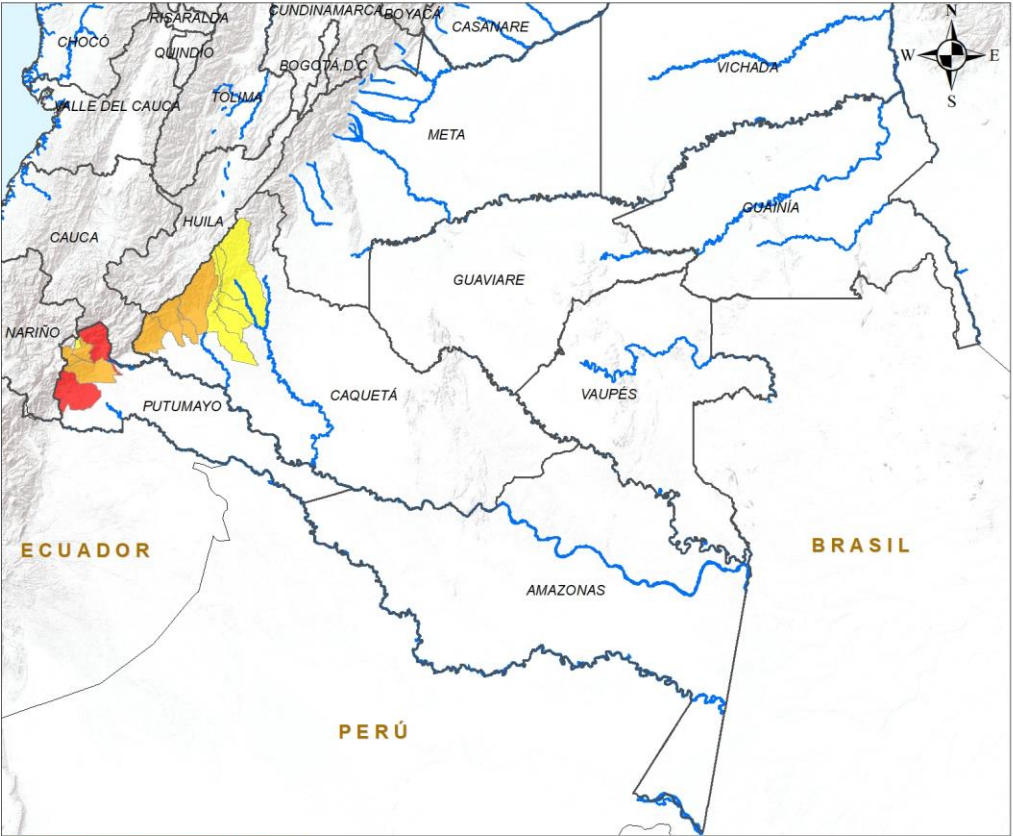
REGIÓN ORINOQUÍA



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



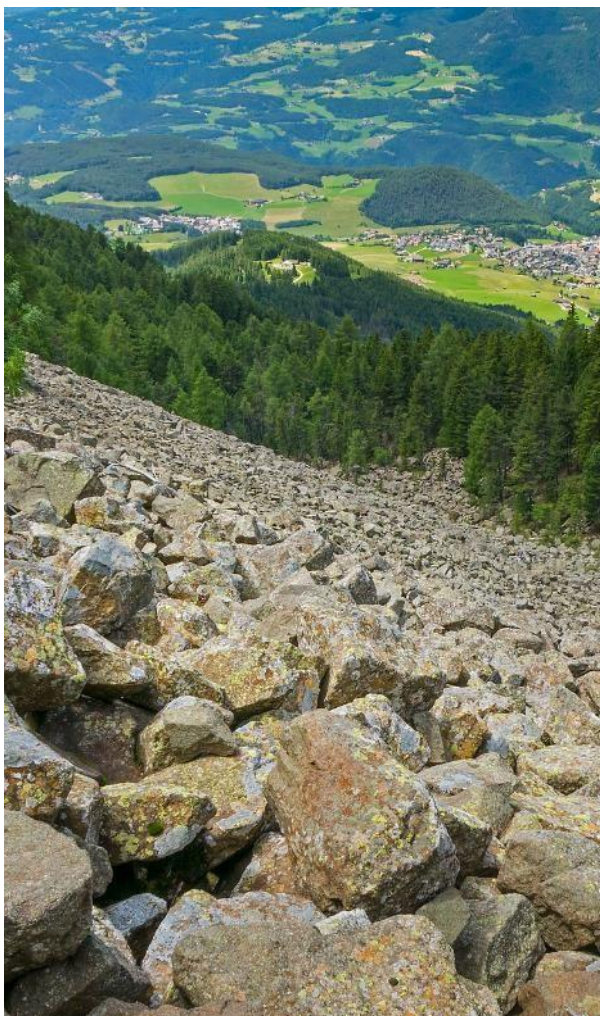
REGIÓN AMAZONÍA



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



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:

Ana Milena Rincón Loaiza (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