



Boletín No.

118

Actualización: 27 de abril de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 28 de abril 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:

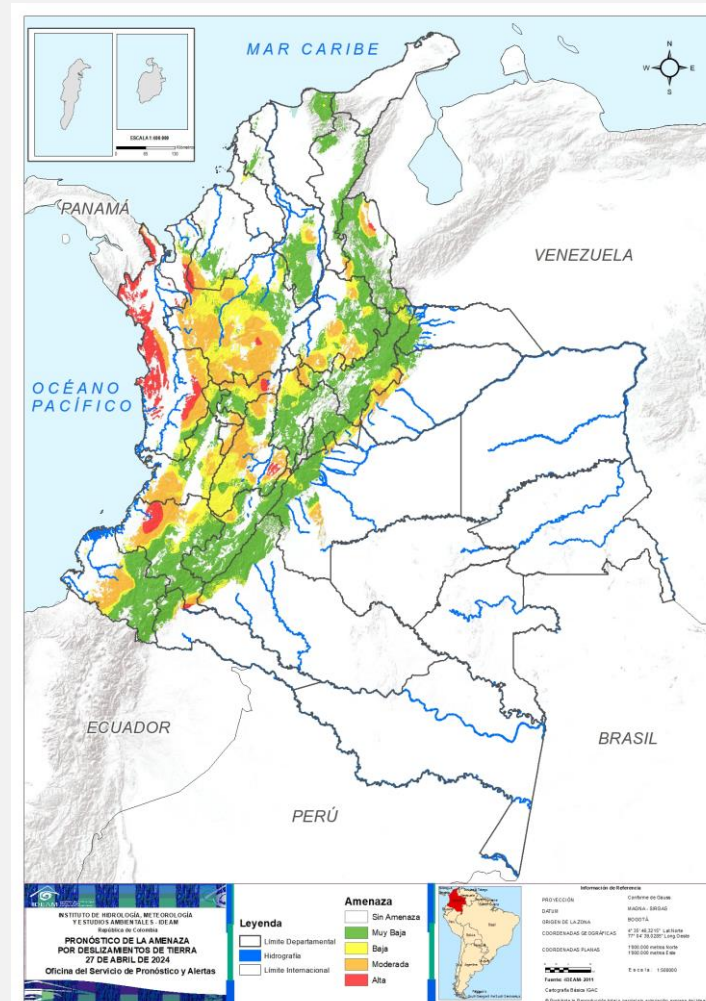
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, La Guajira, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, 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.

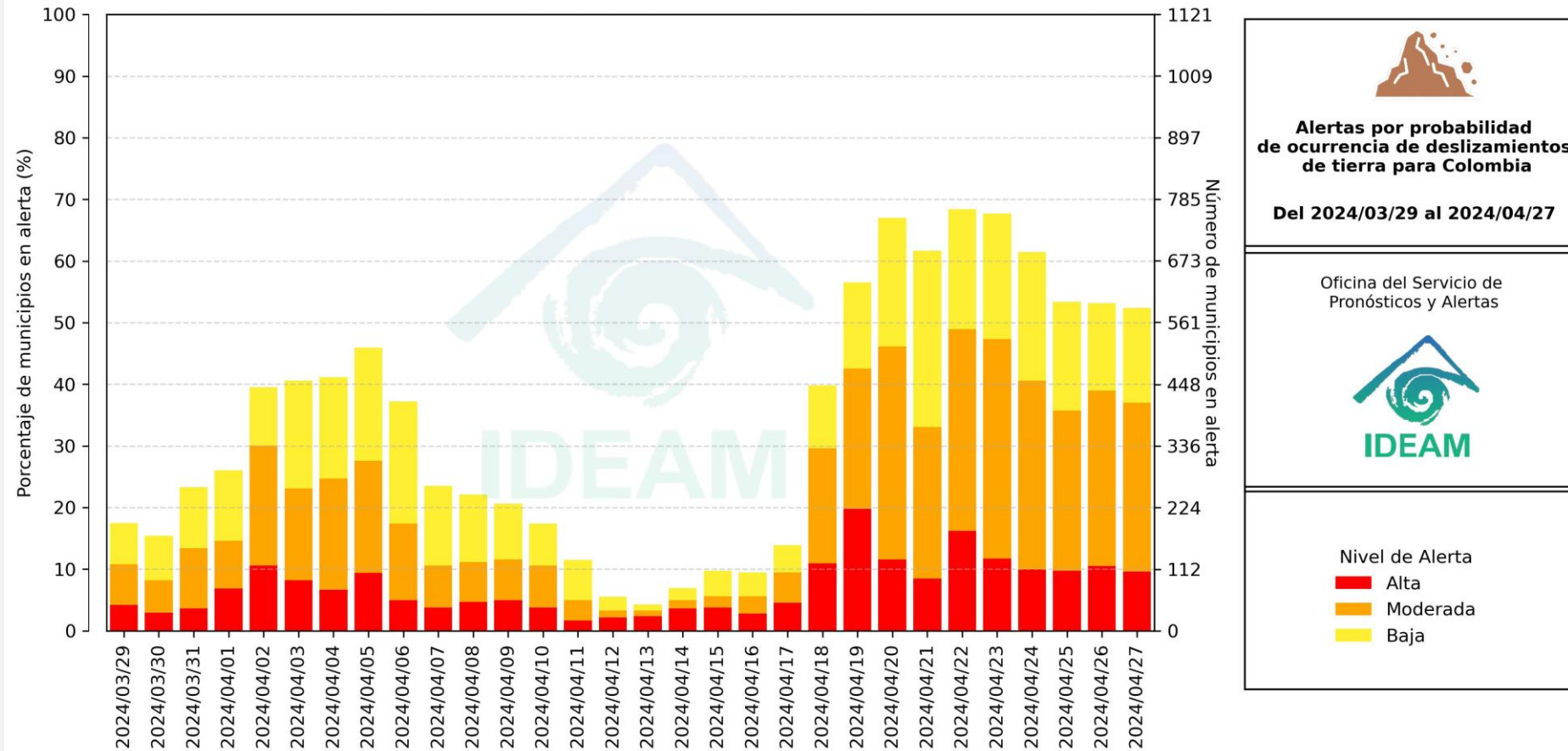
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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

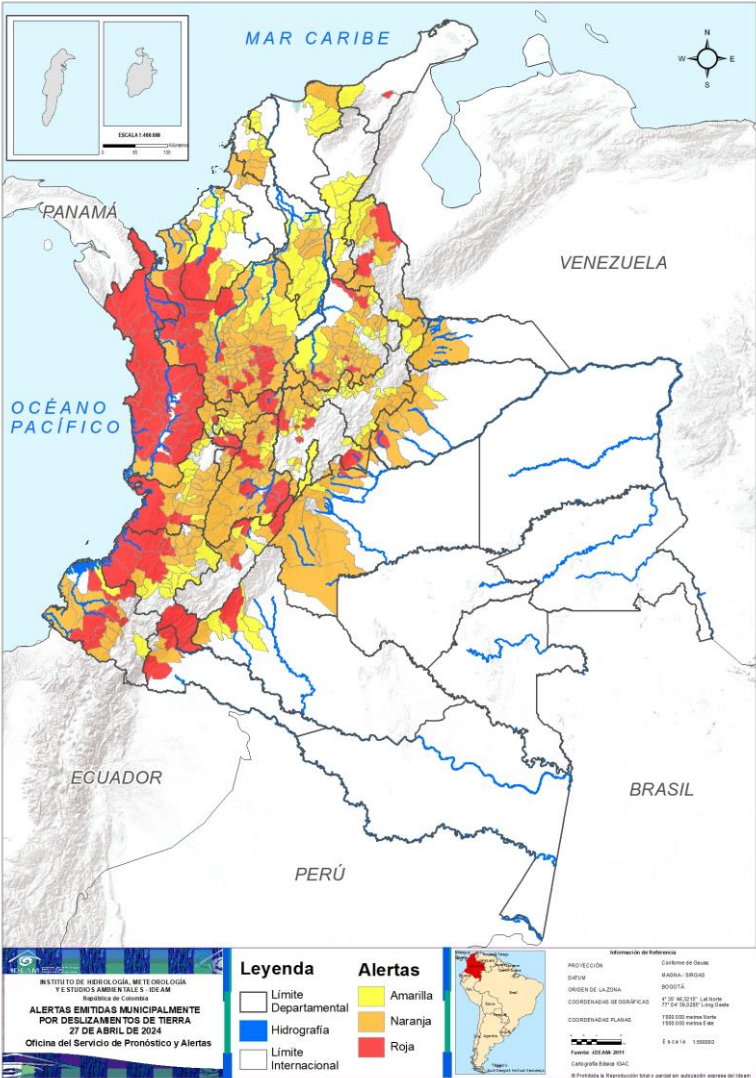


El eje horizontal presenta la fecha de evaluación de las alertas, el eje vertical izquierdo el porcentaje de municipios* en alerta y el eje vertical derecho el número total de éstos; categorizando las alertas en una barra apilada según su nivel de amenaza: alta (rojo), moderada (naranja) y baja (amarillo).

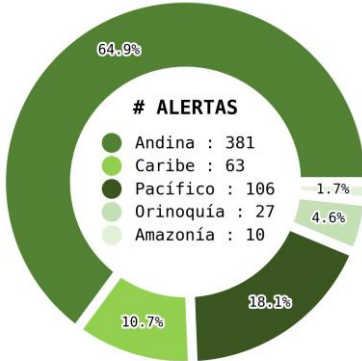
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



Actualización: 27 de abril de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 587
FECHA : 2024-04-27

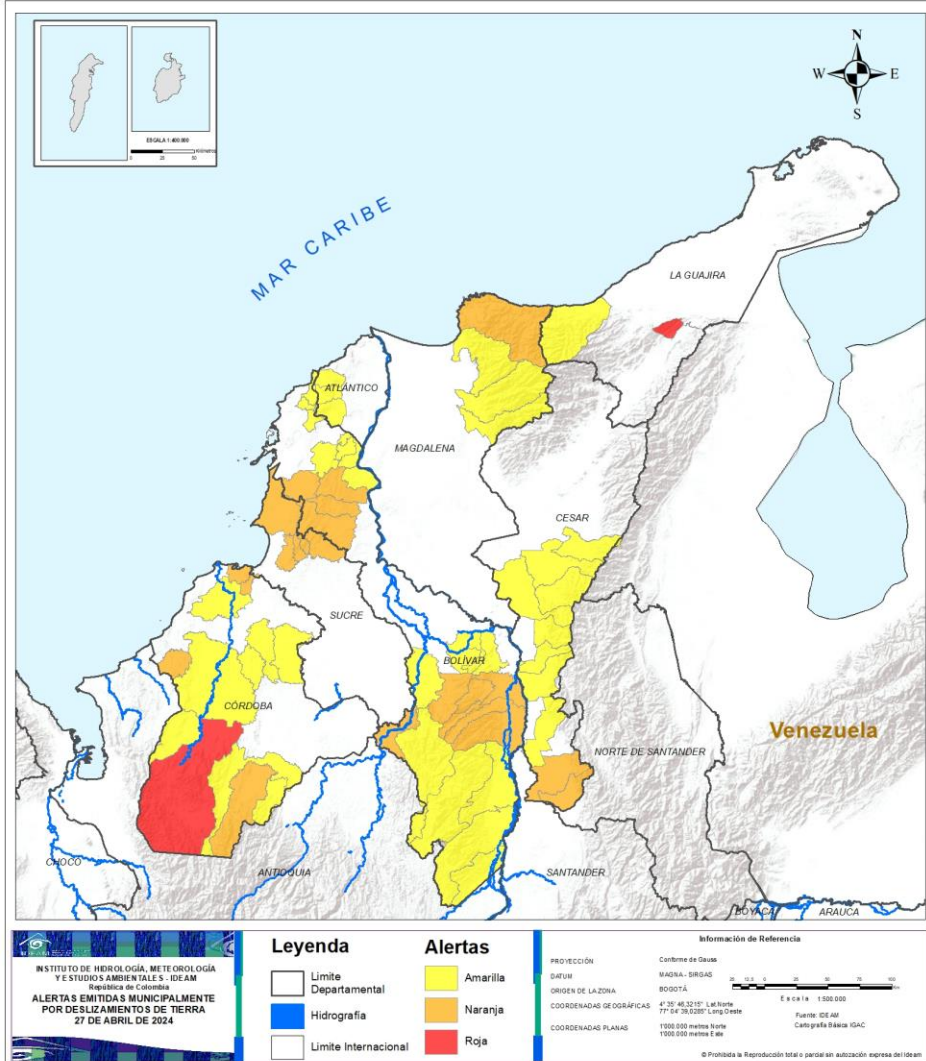
DEPARTAMENTO	#
CHOCÓ	26
ANTIOQUIA	25
TOLIMA	10
CAUCA	8
CUNDINAMARCA	6
NARIÑO	5
HUILA	4
SANTANDER	4
CALDAS	3
RISARALDA	3
VALLE DEL CAUCA	3
NORTE DE SANTANDER	2
PUTUMAYO	2
QUINDÍO	2
CAQUETÁ	1
CASANARE	1
CÓRDOBA	1
LA GUAJIRA	1
META	1
TOTAL	108

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	82
SANTANDER	36
TOLIMA	32
BOYACÁ	21
VALLE DEL CAUCA	18
CALDAS	15
CAUCA	12
META	12
CUNDINAMARCA	10
BOLÍVAR	10
NARIÑO	9
CASANARE	8
QUINDÍO	7
NORTE DE SANTANDER	6
HUILA	5
RISARALDA	5
SUCRE	5
CÓRDOBA	4
ARAUCA	3
PUTUMAYO	2
CESAR	2
CAQUETÁ	1
CHOCÓ	1
MAGDALENA	1
TOTAL	307

DEPARTAMENTO	#
BOYACÁ	26
SANTANDER	20
ANTIOQUIA	16
CUNDINAMARCA	16
BOLÍVAR	16
CAUCA	11
VALLE DEL CAUCA	11
CALDAS	8
CÓRDOBA	8
CESAR	8
NORTE DE SANTANDER	5
RISARALDA	5
CAQUETÁ	4
TOLIMA	4
ATLÁNTICO	3
MAGDALENA	3
HUILA	2
NARIÑO	2
CASANARE	1
LA GUAJIRA	1
META	1
BOGOTÁ, D.C.	1
TOTAL	172

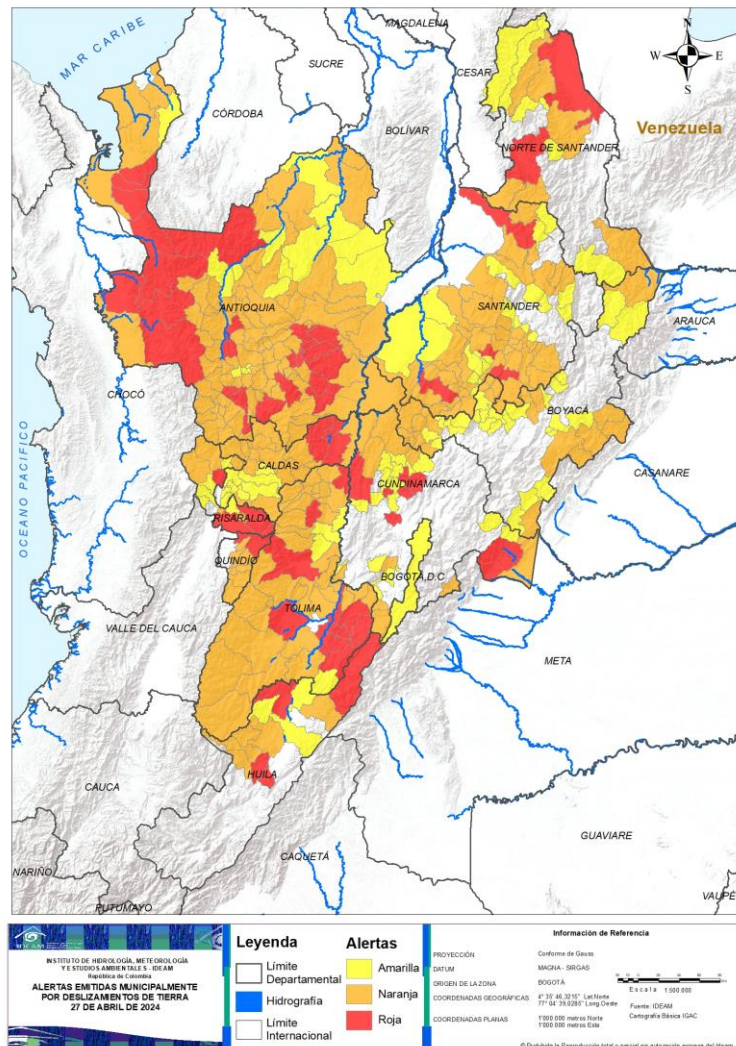


REGIÓN CARIBE



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CÓRDOBA : Tierralta. LA GUAJIRA : Hatonuevo.
	BOLÍVAR : Arenal, El Carmen De Bolívar, María La Baja, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto, San Jacinto Del Cauca, San Juan Nepomuceno, Tiquisio. CESAR : San Alberto, San Martín. CÓRDOBA : Canalete, Puerto Libertador, Purísima De La Concepción, San Antero. MAGDALENA : Santa Marta. SUCRE : Chalán, Colosó, Ovejas, San José De Toluviejo, San Onofre.
	ATLÁNTICO : Luruaco, Piojó, Repelón. BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arroyohondo, Barranco De Loba, Calamar, Cantagallo, Clemencia, El Guamo, Mahates, Montecristo, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Villanueva. CESAR : Aguachica, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria, La Jagua De Ibirico, Pailitas, Pelaya. CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Lorica, Montelíbano, Montería, Sahagún, San Carlos, San José De Uré, Valencia. LA GUAJIRA : Dibulla. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación.

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Alejandría, Apartadó, Carepa, Chigorodó, Dabeiba, Ebéjico, El Carmen De Viboral, Fredonia, Frontino, Guatapé, Ituango, Murindó, Mutatá, Peñol, San Carlos, San Francisco, San Luis, San Rafael, San Roque, Santo Domingo, Sopetrán, Urrao, Valparaíso, Venecia.

CALDAS : Norcasia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Facatativá, Guaduas, Medina, Nocaima, Pacho, Supatá.

HUILA : Aipe, Colombia, Hobo, Yaguará.

NORTE DE SANTANDER : Tibú, Ábrego.

QUINDÍO : Filandia, Salento.

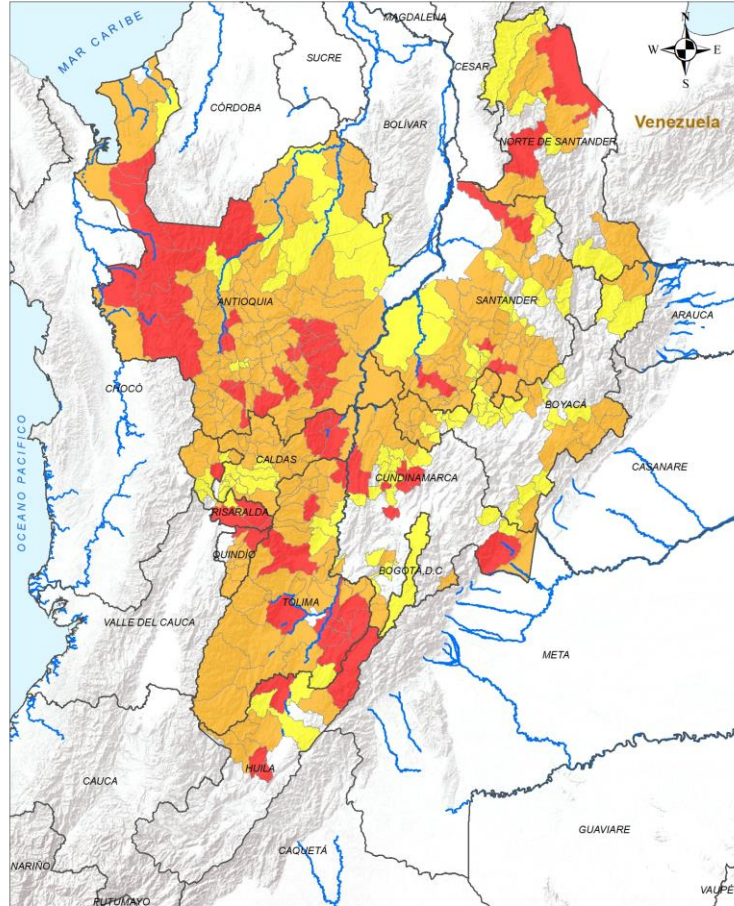
RISARALDA : Belén De Umbría, Pereira, Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Contratación, Rionegro, Suaita, Sucre.

TOLIMA : Cunday, Dolores, Honda, Ibagué, Líbano, Ortega, Prado, Purificación, Suárez, Villarrica.



REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abriaquí, Amagá, Amalfi, Andes, Anzá, Arboletes, Argelia, Armenia, Barbosa, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Buriticá, Caicedo, Caldas, Caracolí, Caramanta, Carolina, Cañasgordas, Cisneros, Ciudad Bolívar, Cocorná, Concepción, Concordia, Copacabana, Cáceres, Donmatías, El Bagre, El Santuario, Entreríos, Envigado, Giraldo, Girardota, Granada, Guadalupe, Guarne, Gómez Plata, Heliconia, Hispania, Jardín, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Liborina, Maceo, Marinilla, Medellín, Montebello, Nariño, Nechí, Necoclí, Olaya, Pueblorrico, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Retiro, Rionegro, Salgar, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, San Vicente Ferrer, Santa Bárbara, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Sonsón, Tarazá, Tarso, Titiribí, Turbo, Támesis, Uramita, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yarumal, Yolombó.

BOYACÁ : Aquitania, Chitaraque, Coper, Cubará, Duitama, La Victoria, Labranzagrande, Muzo, Otanche, Paipa, Pajarito, Pauna, Paya, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, San José De Pare, San Luis De Gaceno, San Pablo De Borbur, Santana, Togüí.

CALDAS : Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, La Dorada, La Merced, Manzanares, Marmato, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Pácora, Riosucio, Salamina, Supía, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Cabrera, Caparrapí, Girardot, Guayabetal, Paima, Paratebueno, Puerto Salgar, Silvania, Venecia, Yacopí.

HUILA : Baraya, Palermo, Santa María, Teruel, Íquira.

NORTE DE SANTANDER : Cáchira, El Tarra, La Esperanza, Sardinata, Teorama, Toledo.

QUINDÍO : Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Génova, Pijao.

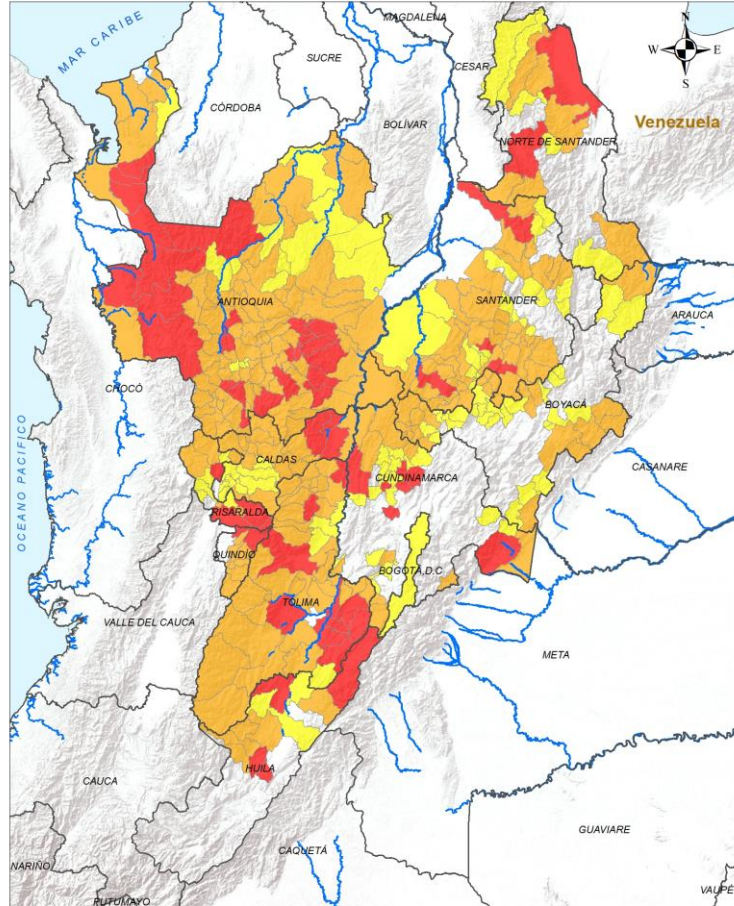
RISARALDA : Dosquebradas, La Virginia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía.

SANTANDER : Albania, Bolívar, Bucaramanga, Charalá, Chima, Confines, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Peñón, El Playón, Encino, Florián, Girón, Guaca, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Gámbita, Hato, Jesús María, La Belleza, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Oiba, Palmas Del Socorro, Piedecuesta, Puente Nacional, Páramo, San Benito, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Vélez.

TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Ataco, Cajamarca, Carmen De Apicalá, Casabianca, Chaparral, Coello, Coyaima, Espinal, Falan, Flandes, Fresno, Guamo, Herveo, Icononzo, Lérída, Melgar, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Piedras, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, San Luis, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Valle De San Juan, Villahermosa.



REGIÓN ANDINA



ALERTA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ANTIOQUIA : Angelópolis, Angostura, Anorí, Campamento, Caucasia, Itagüí, La Estrella, Peque, Remedios, Sabanalarga, Sabaneta, San Pedro De Urabá, Segovia, Toledo, Valdivia, Zaragoza.

BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C..

BOYACÁ : Arcabuco, Belén, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chiquinquirá, Chiscas, Chiquiza, Cuítiva, Cómbita, Gachantivá, Güicán De La Sierra, Iza, Maripí, Mongua, Moniquirá, Páez, Saboyá, Santa María, Santa Rosa De Viterbo, Santa Sofía, Sogamoso, Sotaquirá, Tununguá, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Manizales, Neira, Palestina, Risaralda, San José.

CUNDINAMARCA : Chaguaní, El Peñón, Fusagasugá, La Palma, La Peña, La Vega, Nariño, Nimaíma, Pandi, San Cayetano, Topaipí, Ubalá, Vergara, Villagómez, Villeta, Viotá.

HUILA : Neiva, Villavieja.

NORTE DE SANTANDER : Bucarasica, Chitagá, Convención, El Carmen, San Calixto.

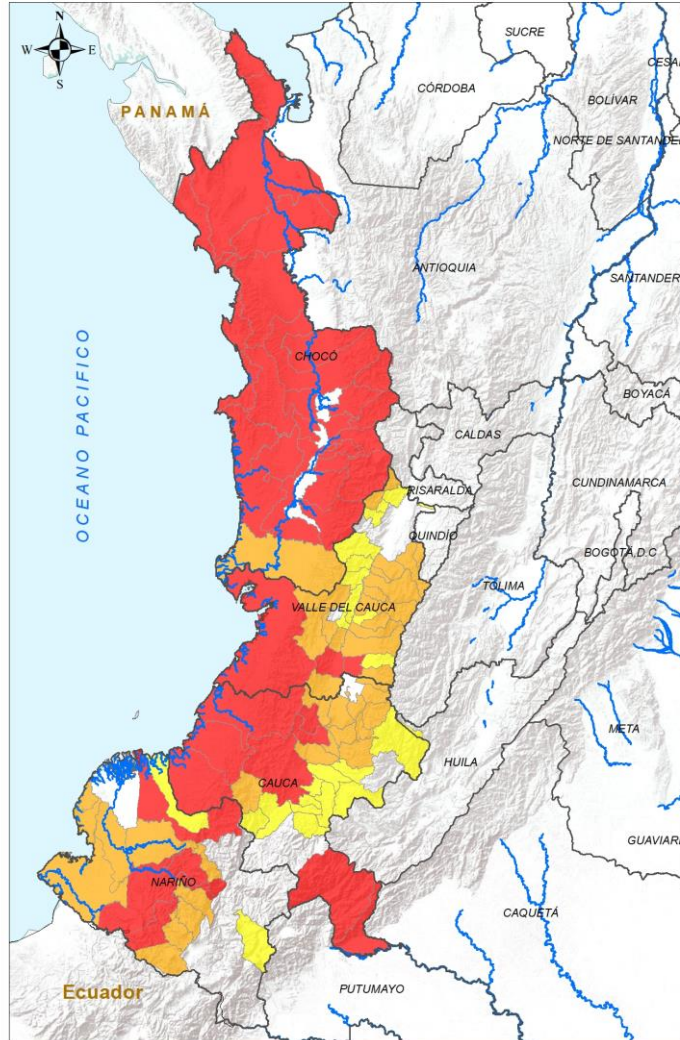
RISARALDA : Apía, Guática, La Celia, Marsella, Santuario.

SANTANDER : Aguada, Aratoca, Barbosa, Betulia, Cabrera, Chipatá, Cimitarra, El Guacamayo, Galán, Güepa, La Paz, Los Santos, Matanza, Molagavita, Palmar, Pinchote, Puerto Parra, San Andrés, Suratá, Valle De San José.

TOLIMA : Alpujarra, Alvarado, Ambalema, Venadillo.



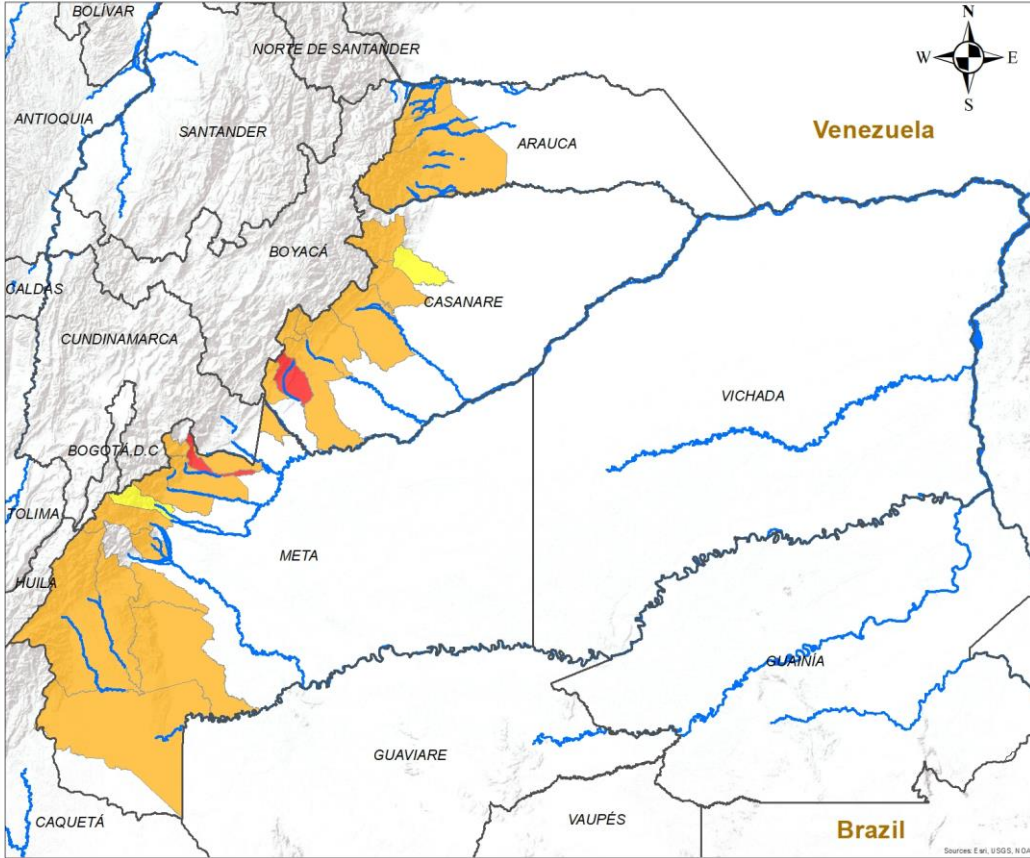
REGIÓN PACÍFICO



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : El Tambo, Guapi, López De Micay, Morales, Piamonte, Santa Rosa, Suárez, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Carmen Del Darién, Condoto, Cértegui, El Cantón Del San Pablo, El Carmen De Atrato, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Quibdó, Riosucio, Río Iró, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Barbacoas, El Charco, La Llanada, Los Andes, Ricaurte. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Cali, Candelaria.
	CAUCA : Argelia, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Caloto, Corinto, Jambaló, Miranda, Piendamó - Tunía, Santander De Quilichao, Silvia, Toribío. CHOCÓ : El Litoral Del San Juan. NARIÑO : Cumbal, Cumbitara, Francisco Pizarro, Magüí, Mallama, Roberto Payán, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : Andalucía, Bugalagrande, Caicedonia, Calima, Dagua, El Cairo, El Cerrito, El Águila, Florida, Ginebra, Guadalajara De Buga, Jamundí, La Cumbre, Palmira, San Pedro, Sevilla, Tuluá, Yumbo.
	CAUCA : Balboa, La Sierra, La Vega, Patía, Popayán, Puracé, Páez, Rosas, Sotará Paispamba, Timbío, Totoró. NARIÑO : Pasto, Santa Bárbara. VALLE DEL CAUCA : Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Guacarí, Pradera, Riofrío, Trujillo, Ulloa, Versailles, Vijos, Yotoco.



REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Monterrey.
META : Restrepo.



ARAUCA : Fortul, Saravena, Tame.
CASANARE : Aguazul, Chámeza, Nunchía, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Támara, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, La Macarena, Mesetas, San Juan De Arama, Uribe, Villavicencio, Vistahermosa.



CASANARE : Pore.
META : Guamal.

Leyenda

- Hidrografía
- Límite Departamental
- Límite Internacional

Alertas

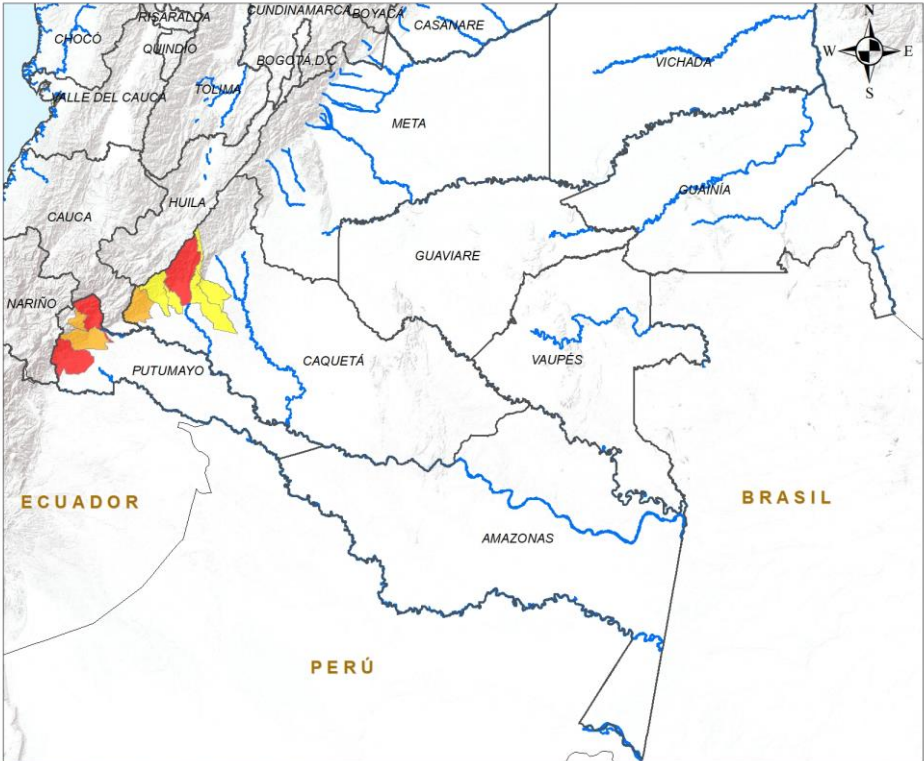
- Amarilla
- Naranja
- Roja

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

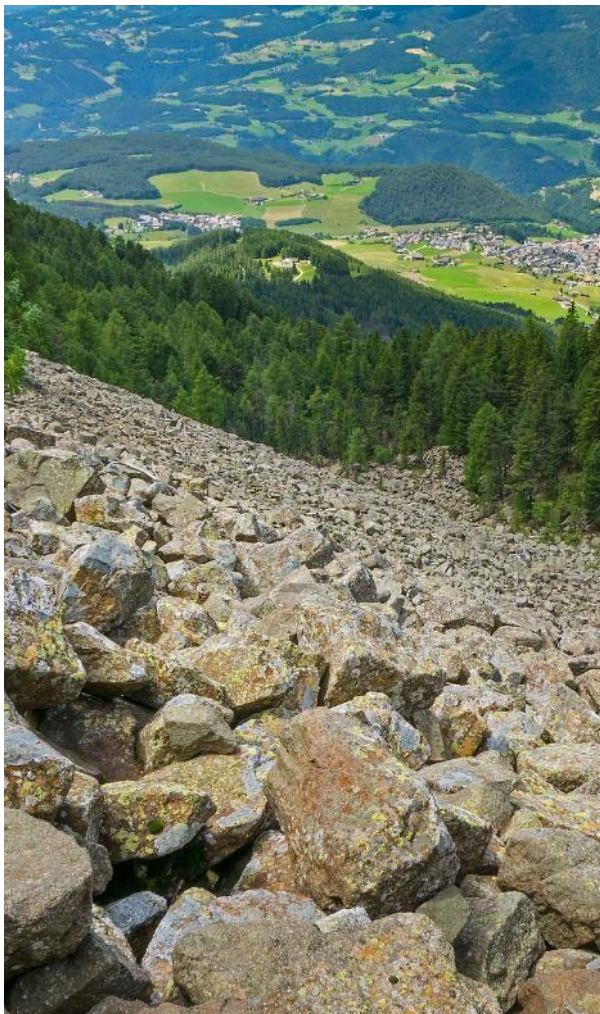


ALERTA		SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
		CAQUETÁ : Florencia. PUTUMAYO : Mocoa, Orito.	
		CAQUETÁ : San José Del Fragua. PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón.	
		CAQUETÁ : Belén De Los Andaquíes, El Paujíl, La Montañita, Morelia.	





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:

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