



## Boletín No.

# 281

Actualización: 7 de octubre de 2024 – 12:00 HLC.

Alertas vigentes hasta: 8 de octubre 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:

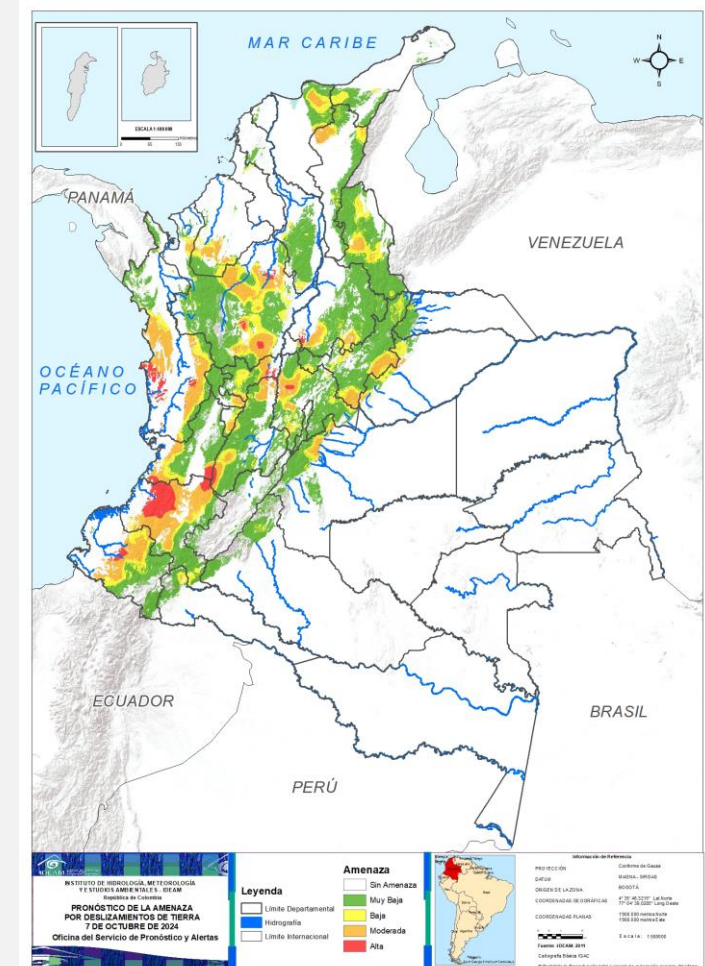
**Alta:** Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Meta, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

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

**Baja:** Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífico, Orinoquia y Amazonia.

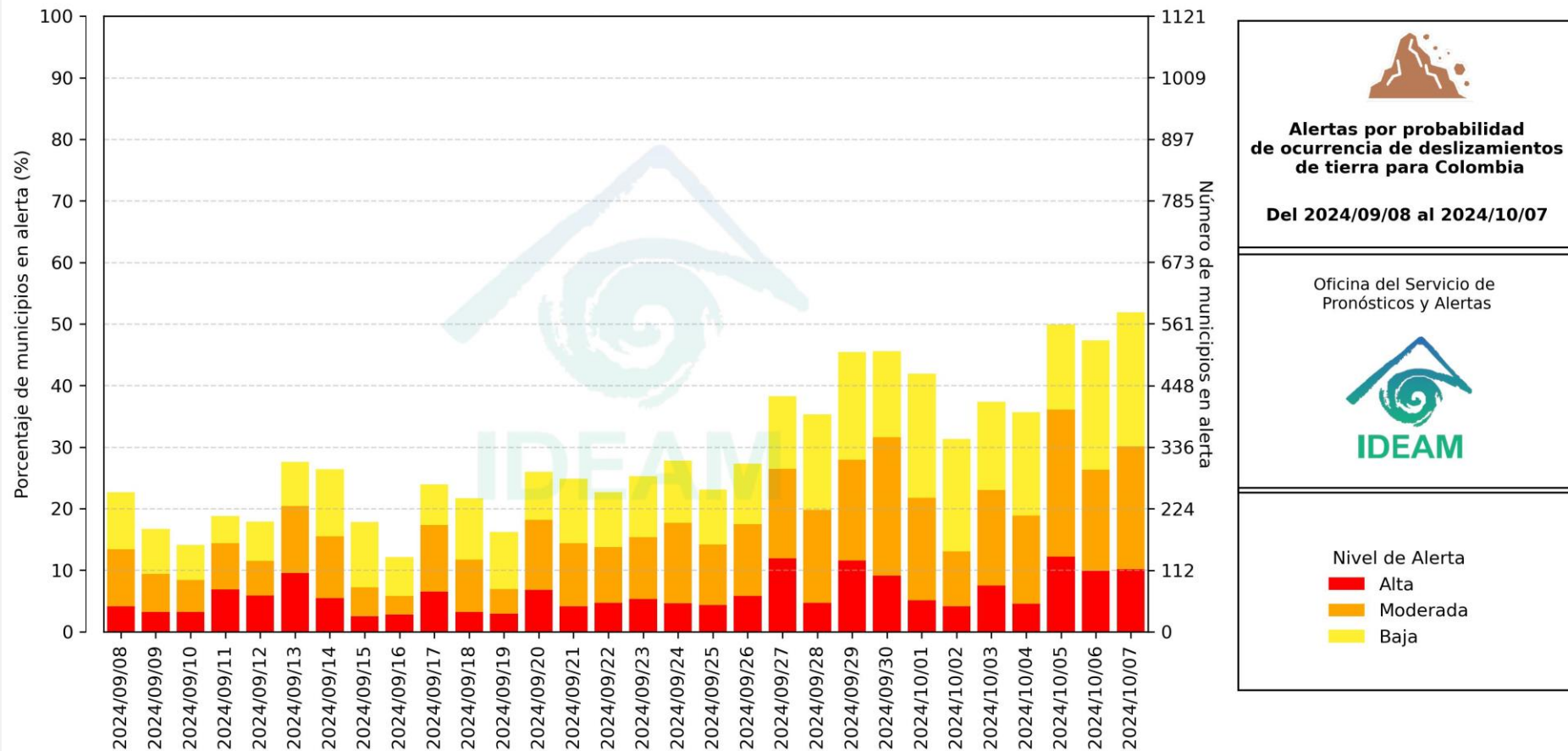
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

### 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.

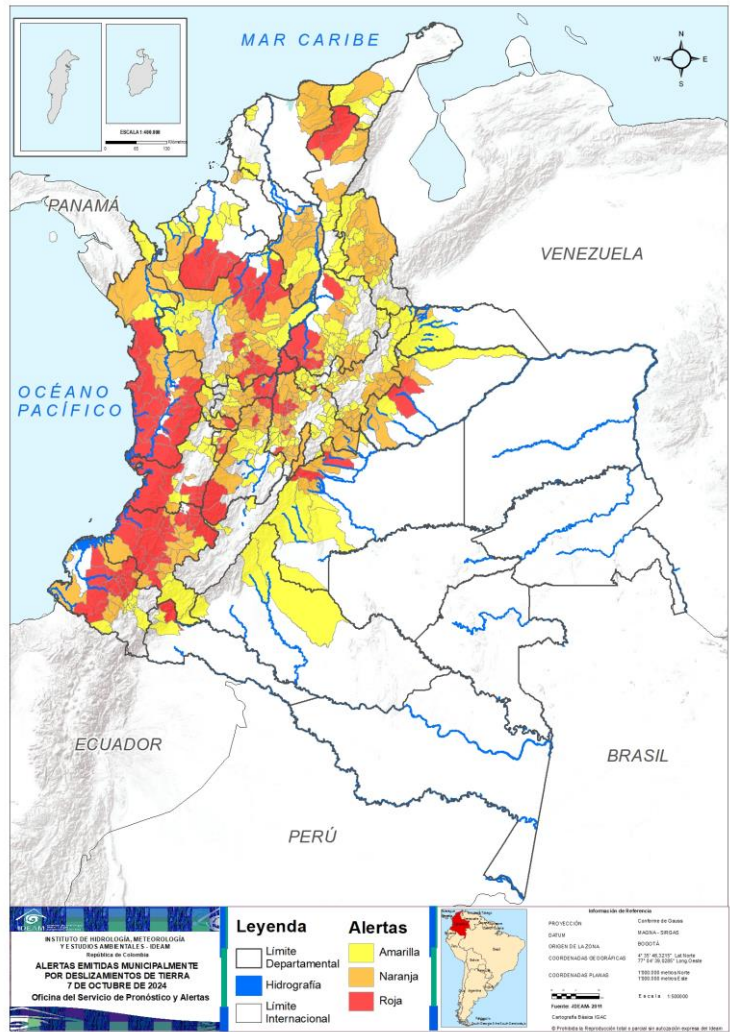




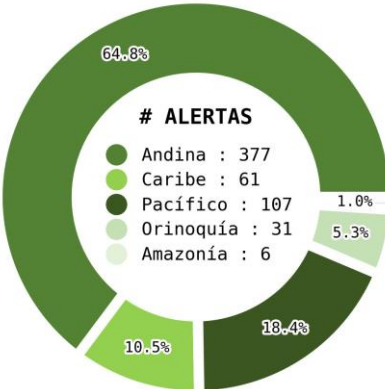
# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 07 de octubre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 582  
FECHA : 2024-10-07

| DEPARTAMENTO    | #          |
|-----------------|------------|
| ANTIOQUIA       | 20         |
| CAUCA           | 19         |
| CHOCÓ           | 17         |
| CUNDINAMARCA    | 11         |
| NARIÑO          | 9          |
| VALLE DEL CAUCA | 6          |
| SANTANDER       | 5          |
| TOLIMA          | 5          |
| CALDAS          | 4          |
| CÓRDOBA         | 4          |
| CESAR           | 3          |
| QUINDÍO         | 3          |
| BOYACÁ          | 2          |
| CASANARE        | 2          |
| META            | 2          |
| PUTUMAYO        | 1          |
| RISARALDA       | 1          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>114</b> |

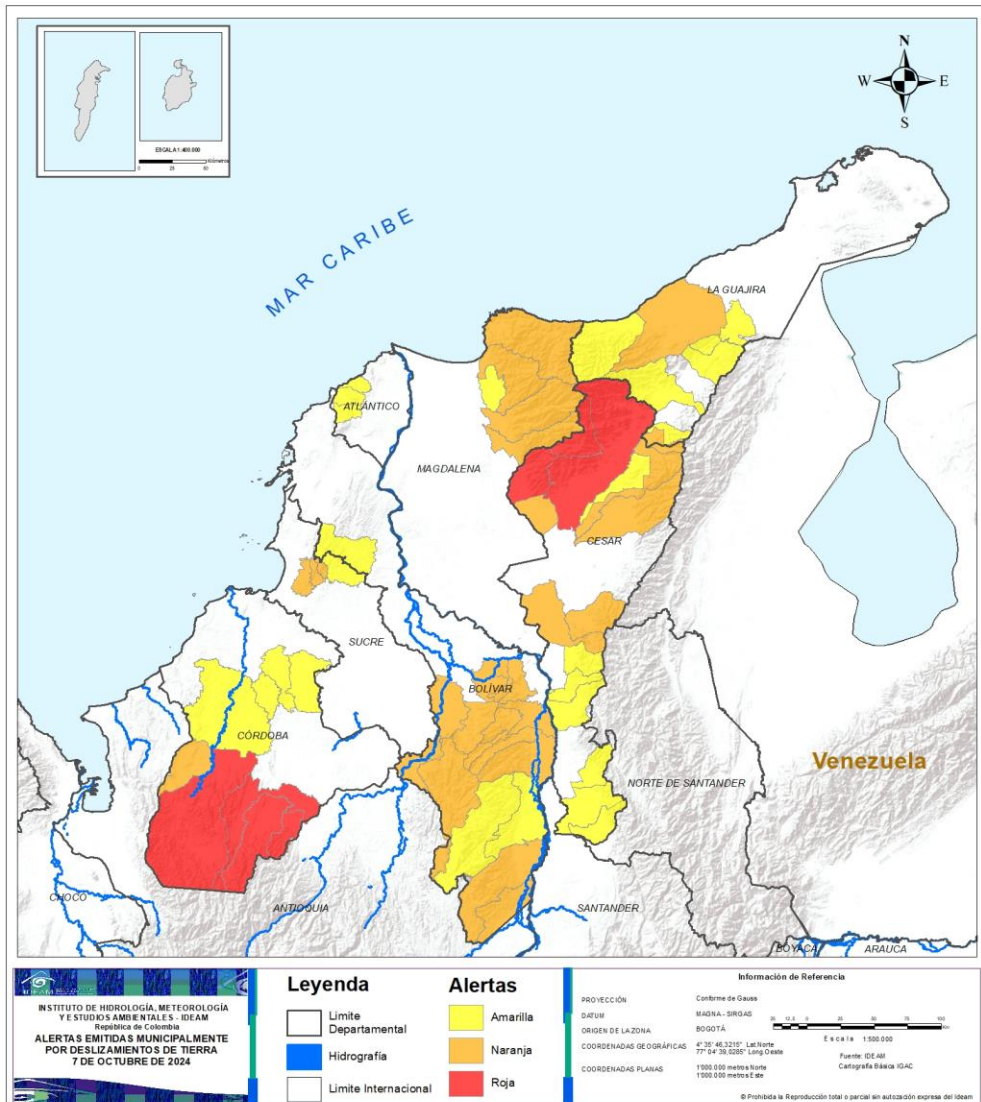
| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| ANTIOQUIA          | 38         |
| CUNDINAMARCA       | 36         |
| BOYACÁ             | 20         |
| TOLIMA             | 16         |
| CAUCA              | 14         |
| NORTE DE SANTANDER | 14         |
| BOLÍVAR            | 13         |
| SANTANDER          | 9          |
| CALDAS             | 8          |
| META               | 8          |
| CASANARE           | 7          |
| CHOCÓ              | 7          |
| CESAR              | 6          |
| NARIÑO             | 6          |
| QUINDÍO            | 4          |
| RISARALDA          | 4          |
| MAGDALENA          | 4          |
| SUCRE              | 3          |
| VALLE DEL CAUCA    | 2          |
| LA GUAJIRA         | 2          |
| CÓRDOBA            | 1          |
| ARAUCA             | 1          |
| BOGOTÁ, D.C.       | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>224</b> |

| DEPARTAMENTO       | #          |
|--------------------|------------|
| BOYACÁ             | 40         |
| CUNDINAMARCA       | 33         |
| SANTANDER          | 33         |
| ANTIOQUIA          | 28         |
| NORTE DE SANTANDER | 15         |
| VALLE DEL CAUCA    | 11         |
| NARIÑO             | 9          |
| TOLIMA             | 9          |
| CALDAS             | 8          |
| CESAR              | 7          |
| META               | 6          |
| LA GUAJIRA         | 6          |
| CAUCA              | 4          |
| CÓRDOBA            | 4          |
| QUINDÍO            | 4          |
| RISARALDA          | 4          |
| CASANARE           | 3          |
| CHOCÓ              | 3          |
| ATLÁNTICO          | 3          |
| BOLÍVAR            | 3          |
| CAQUETÁ            | 3          |
| PUTUMAYO           | 2          |
| ARAUCA             | 2          |
| HUILA              | 2          |
| MAGDALENA          | 1          |
| SUCRE              | 1          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>244</b> |



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN CARIBE



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CESAR : El Copey, Pueblo Bello, Valledupar.  
CÓRDOBA : Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta.



BOLÍVAR : Achí, Altos Del Rosario, Arenal, Barranco De Loba, Cantagallo, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Tiquisio.  
CESAR : Agustín Codazzi, Bosconia, Chimichagua, Curumaní, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar.  
CÓRDOBA : Valencia.  
LA GUAJIRA : La Jagua Del Pilar, Riohacha.  
MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga, Fundación, Santa Marta.  
SUCRE : Chalán, Colosó, San José De Toluviejo.



ATLÁNTICO : Juan De Acosta, Luruaco, Piojó.  
BOLÍVAR : El Carmen De Bolívar, Santa Rosa Del Sur, Simití.  
CESAR : La Gloria, Pailitas, Pelaya, Río De Oro, San Alberto, San Diego, San Martín.  
CÓRDOBA : Ciénaga De Oro, Montería, Sahagún, San Carlos.  
LA GUAJIRA : Albania, Barrancas, Dibulla, Hatonuevo, San Juan Del Cesar, Urumita.  
MAGDALENA : Zona Bananera.  
SUCRE : Ovejas.



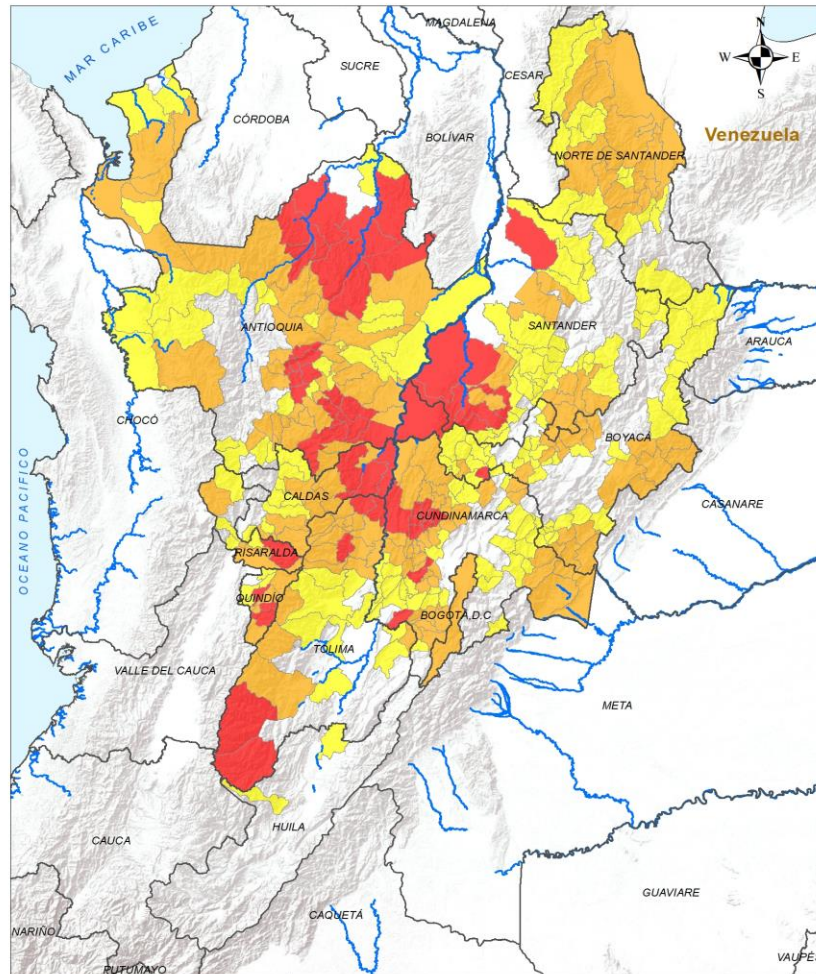


TOLIMA : Honda, Líbano, Planadas, Rioblanco, San Sebastián De Mariquita.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA



### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

**ANTIOQUIA** : Abejorral, Alejandría, Angostura, Apartadó, Argelia, Bello, Briceño, Campamento, Carepa, El Carmen De Viboral, El Santuario, Fredonia, Guadalupe, Gómez Plata, Ituango, Jericó, La Ceja, La Pintada, La Unión, Medellín, Montebello, Mutatá, Nariño, Peñol, Puerto Nare, Puerto Triunfo, Remedios, San Carlos, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, San Rafael, Santa Bárbara, Santa Rosa De Osos, Santo Domingo, Turbo, Urrao, Yarumal, Yolombó.

**BOGOTÁ, D.C.** : Bogotá, D.C..

**BOYACÁ** : Aquitania, Arcabuco, Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Chíquiza, Cóbbita, Duitama, Labranzagrande, Macanal, Mongua, Muzo, Paipa, Pajarito, Paya, Pisba, Ráquira, San Luis De Gaceno, Santa María, Sotaquirá.

**CALDAS** : Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Salamina, Villamaría.

**CUNDINAMARCA** : Albán, Anolaima, Arbeláez, Bituima, Bojacá, Cachipay, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Colegio, El Peñón, Fusagasugá, Gachalá, Guachetá, Guayabal De Síquima, La Palma, La Vega, Lenguaque, Medina, Pacho, Pandi, Paratebueno, Pasca, Puerto Salgar, Quipile, San Antonio Del Tequendama, San Bernardo, San Juan De Rioseco, Sasaima, Supatá, Tena, Tibacuy, Topaipí, Ubalá, Vianí, Yacopí.

**NORTE DE SANTANDER** : Arboledas, Bucarasica, Durania, El Tarra, El Zulia, Salazar, San Cayetano, San José De Cúcuta, Santiago, Sardinata, Teorama, Tibú, Villa Caro, Ábrego.

**QUINDÍO** : Buenavista, Calarcá, Génova, Salento.

**RISARALDA** : Dosquebradas, La Virginia, Pereira, Pueblo Rico.

**SANTANDER** : Betulia, Charalá, El Peñón, Encino, Gámbita, Landázuri, Oiba, San Vicente De Chucurí, Suaita.

**TOLIMA** : Ambalema, Armero, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Icononzo, Lérída, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa.

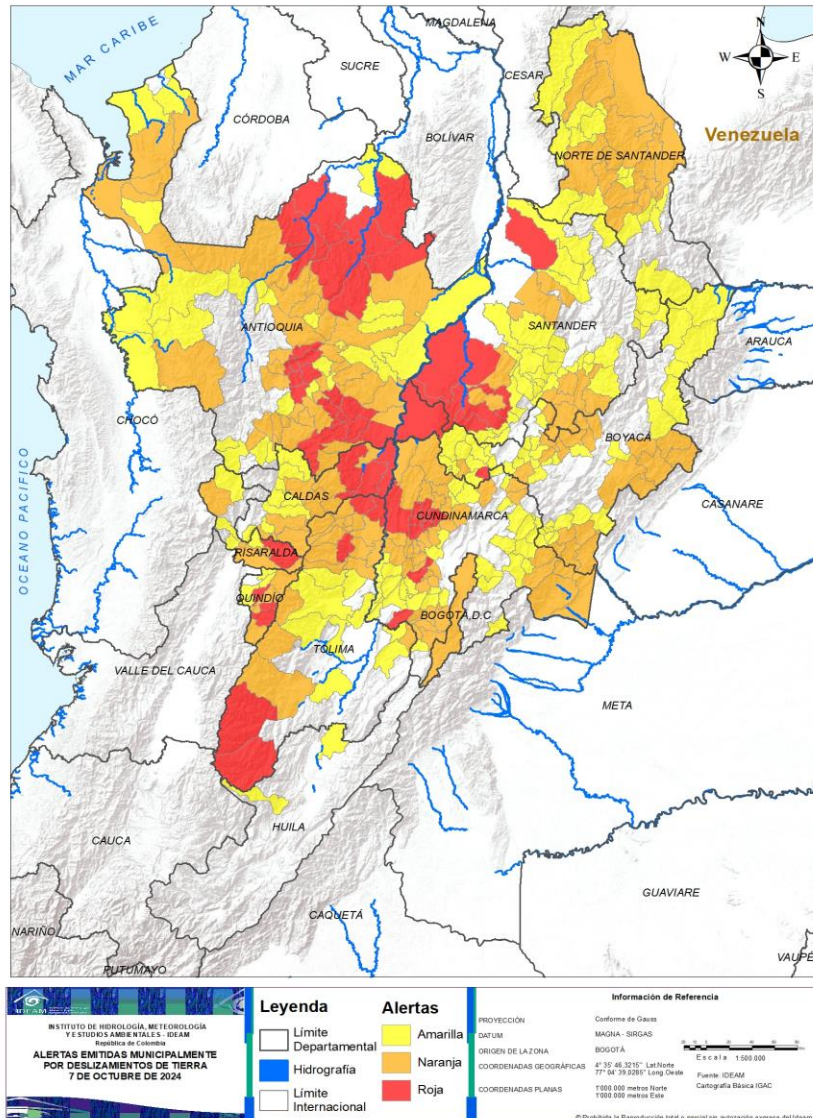






## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ANDINA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



**ANTIOQUIA** : Andes, Arboletes, Betania, Caracolí, Carolina, Chigorodó, Cisneros, Concepción, Dabeiba, Frontino, Guatapé, Maceo, Marinilla, Murindó, Nechí, Necoclí, Peque, Puerto Berrío, Retiro, San Andrés De Cuerquía, San Roque, Toledo, Támesis, Valparaíso, Vegachí, Vigía Del Fuerte, Yalí, Yondó.

**BOYACÁ** : Almeida, Briceño, Caldas, Chiscas, Chita, Coper, Cubará, Cuítiva, El Cocuy, Gachantivá, Garagoa, Guateque, Guayatá, Güicán De La Sierra, La Victoria, Maripí, Miraflores, Motavita, Otanche, Pauna, Páez, Quípama, Samacá, San Miguel De Sema, San Pablo De Borbur, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sogamoso, Somondoco, Sora, Sutamarchán, Sutatenza, Sáchica, Tenza, Tinjacá, Togüí, Tununguá, Tuta, Villa De Leyva.

**CALDAS** : Aguadas, Aranzazu, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Neira, Palestina, Pácora.

**CUNDINAMARCA** : Anapoima, Apulo, Beltrán, Choachí, Chocontá, Cucunubá, Facatativá, Fúquene, Gachetá, Gama, Girardot, Granada, Guataquí, Guatavita, Guayabetal, Jerusalén, Junín, La Calera, Machetá, Manta, Nariño, Páez, Pulí, San Cayetano, San Francisco, Sibate, Silvania, Simijaca, Tibirita, Tocaima, Venecia, Villagómez, Viotá.

**HUILA** : Teruel, Villavieja.

**NORTE DE SANTANDER** : Bochalema, Chinácota, Chitagá, Convención, Cucutilla, Cáchira, El Carmen, Gramalote, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Los Patios, Lourdes, Ocaña, San Calixto.

**QUINDÍO** : Circasia, Filandia, La Tebaida, Montenegro.

**RISARALDA** : Balboa, Marsella, Mistrató, Santuario.

**SANTANDER** : Aguada, Albania, Bucaramanga, Cerrito, Chima, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Carmen De Chucurí, El Guacamayo, Enciso, Florián, Girón, Guadalupe, Guapotá, Guavatá, Hato, Jesús María, La Paz, Lebrija, Mogotes, Málaga, Ocamonte, Palmar, Páramo, Rionegro, San Benito, Santa Helena Del Opón, Simacota, Suratá, Valle De San José, Vélez.

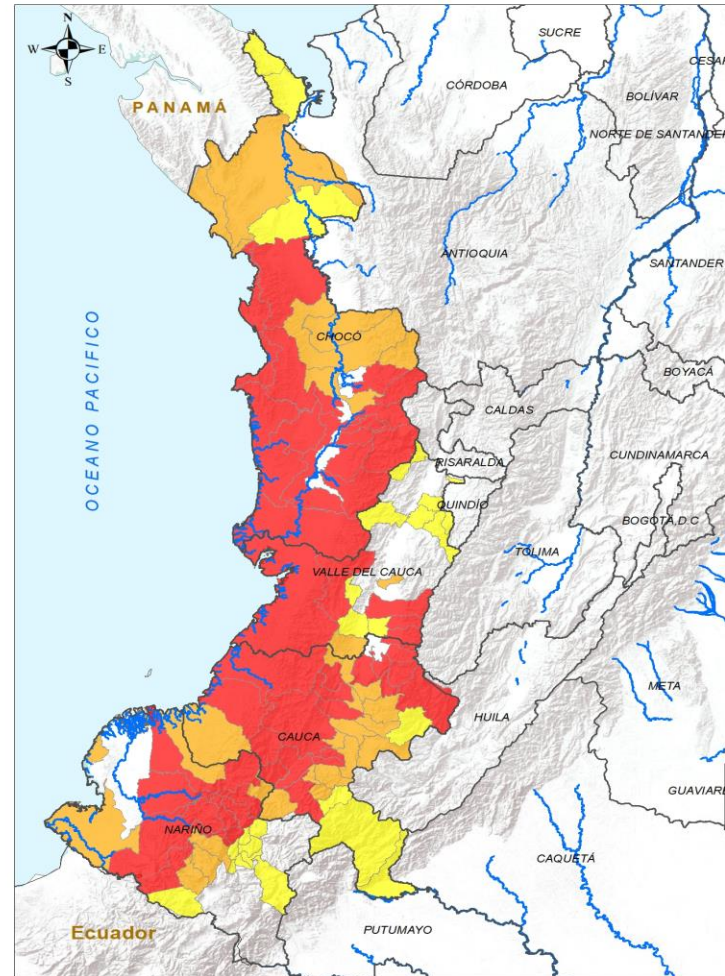
**TOLIMA** : Alvarado, Anzoátegui, Coello, Coyaima, Cunday, Ibagué, Melgar, Rovira, San Luis.





## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN PACÍFICO



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAUCA : Argelia, Balboa, Bolívar, Cajibío, Caloto, Corinto, El Tambo, Jambaló, La Sierra, López De Micay, Miranda, Morales, Patía, Páez, Rosas, Santander De Quilichao, Suárez, Timbiquí, Toribío.  
CHOCÓ : Alto Baudó, Bagadó, Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Lloró, Medio Baudó, Nuquí, Nóvita, Río Iró, San José Del Palmar, Sipí, Tadó.  
NARIÑO : Barbacoas, Cumbitara, El Charco, El Rosario, La Llanada, Los Andes, Magüí, Policarpa, Ricaurte.  
VALLE DEL CAUCA : Buenaventura, Calima, Dagua, Florida, Palmira, Pradera.



CAUCA : Almaguer, Buenos Aires, Caldono, Guapi, La Vega, Mercaderes, Piendamó - Tunía, Popayán, Puracé, Silvia, Sotaró Paispamba, Sucre, Timbío, Totoró.  
CHOCÓ : Cértegui, El Carmen De Atrato, Juradó, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Río Quito.  
NARIÑO : Leiva, Mallama, Samaniego, San Andrés De Tumaco, Santa Bárbara, Santacruz.  
VALLE DEL CAUCA : Guacarí, Jamundí.

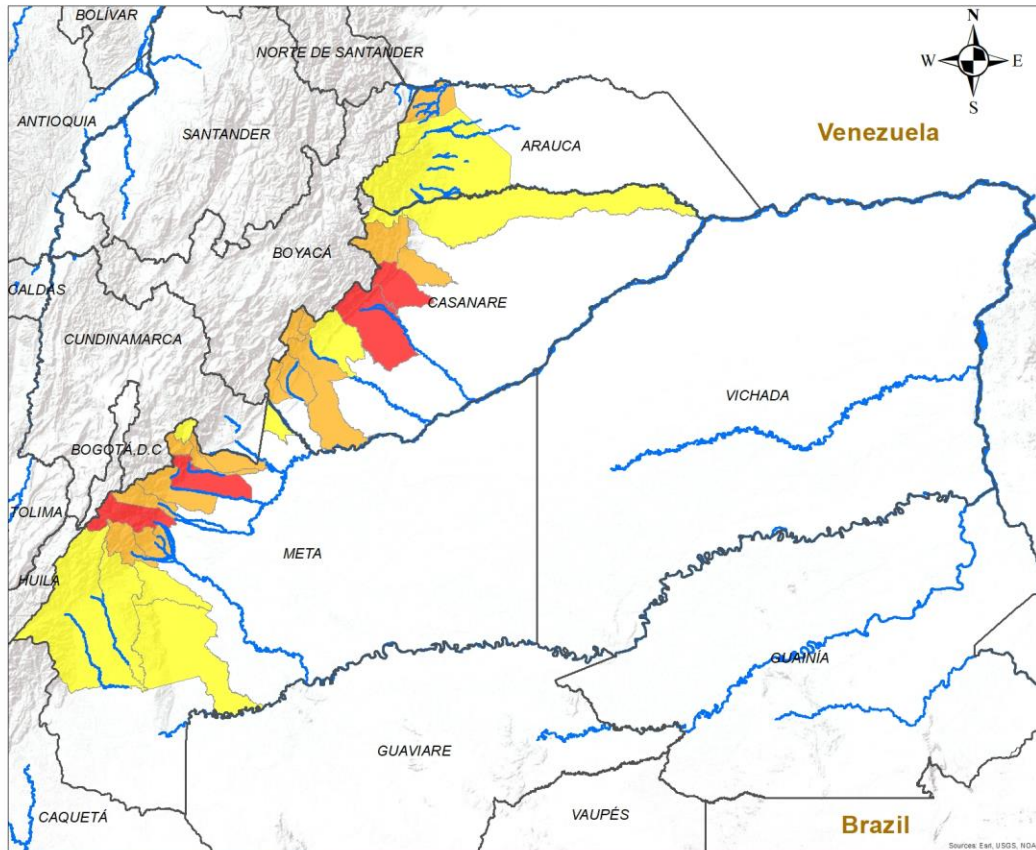


CAUCA : Inzá, Piamonte, San Sebastián, Santa Rosa.  
CHOCÓ : Acandí, Carmen Del Darién, Unguía.  
NARIÑO : Ancuya, Cumbal, El Peñol, El Tambo, La Florida, Linares, Pasto, Sandoná, Taminango.  
VALLE DEL CAUCA : Alcalá, Bolívar, Caicedonia, Cali, Candelaria, El Cairo, El Águila, La Cumbre, La Victoria, Sevilla, Zarzal.



## Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

## REGIÓN ORINOQUÍA



### ALERTA

### SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CASANARE : Nunchía, Yopal.  
META : Cubarral, Villavicencio.



ARAUCA : Saravena.  
CASANARE : Chámeza, Monterrey, Pore, Recetor, Sabanalarga, Tauramena, Támara.  
META : Acacías, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Lejanías, Restrepo.



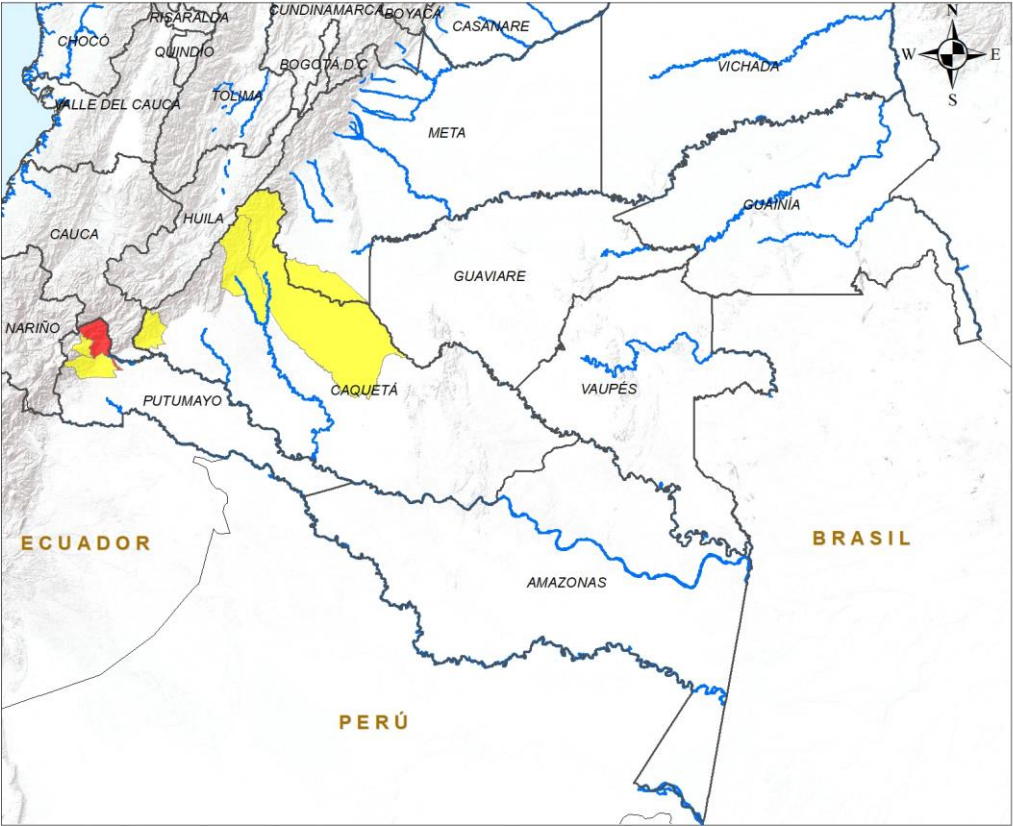
ARAUCA : Fortul, Tame.  
CASANARE : Aguazul, Hato Corozal, Sácama.  
META : Barranca De Upía, Mesetas, San Juan De Arama, San Juanito, Uribe, Vistahermosa.





# Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

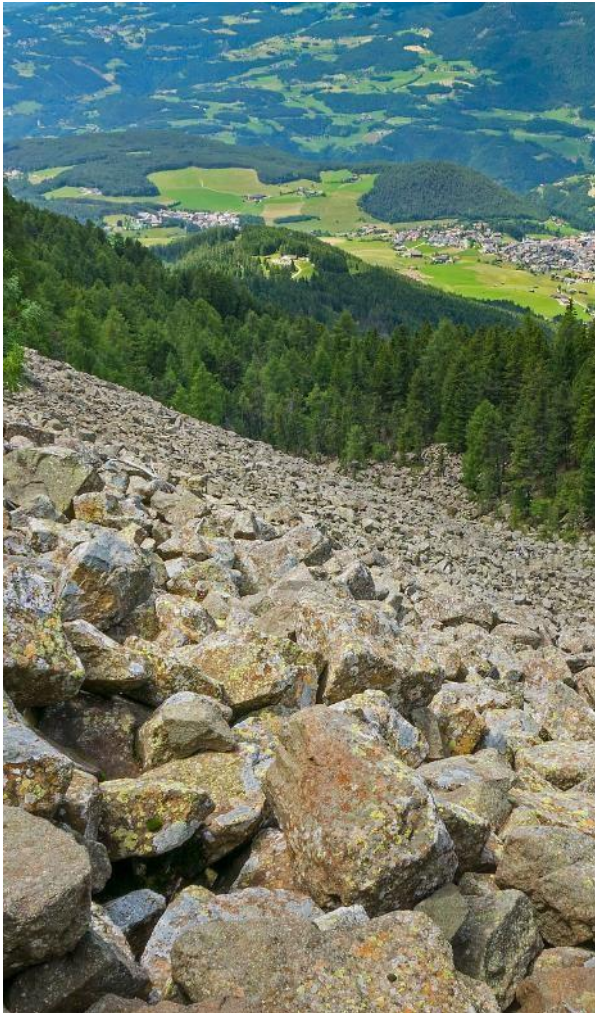
# REGIÓN AMAZONÍA



| ALERTA                                                                              |  | SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | PUTUMAYO : Mocoa.                                                                                             |  |
|  |  | CAQUETÁ : Puerto Rico, San José Del Fragua, San Vicente Del Caguán.<br>PUTUMAYO : San Francisco, Villagarzón. |  |



# DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



| DEFINICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>DERRUMBE:</b> Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos.</p> <p><b>DESLIZAMIENTO:</b> 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.</p> <p><b>TIPOS DE DESLIZAMIENTOS:</b></p> <p><b>Deslizamientos:</b> 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.</p> <p><b>Caídas:</b> Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento.</p> <p><b>Flujos:</b> En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2).</p> <p><b>Reptación:</b> Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hung et al., 2014).</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Construya o habite en zonas seguras.</li><li>• Proteja los bosques.</li><li>• Evite la tala de árboles y la quema de estos.</li><li>• Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes.</li><li>• Realice un plan de emergencia familiar.</li><li>• Estudie rutas alternativas para su evacuación.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul> |





## 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:**

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](mailto:servicio@ideam.gov.co), [alertas@ideam.gov.co](mailto: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

