



Boletín No.

274

Actualización: 30 de septiembre de 2024 – 12:00 HLC.
Alertas vigentes hasta: 01 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:

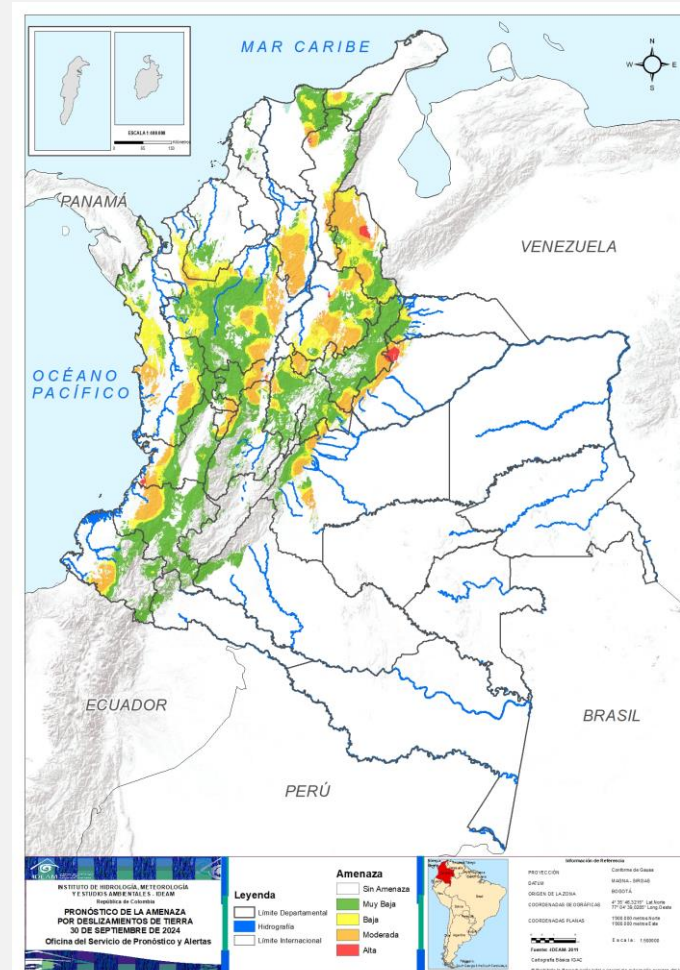
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Valle Del Cauca.

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

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

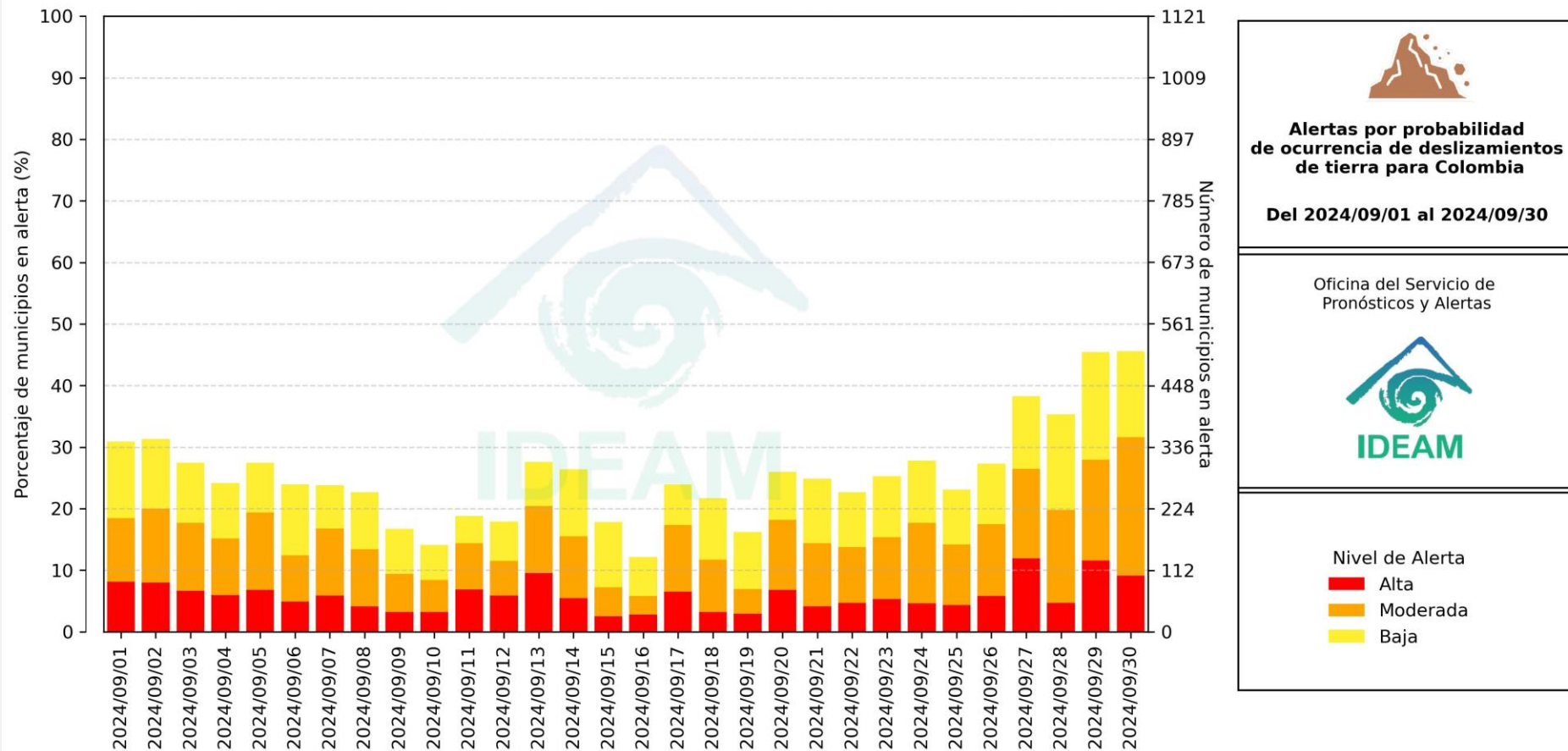
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

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).

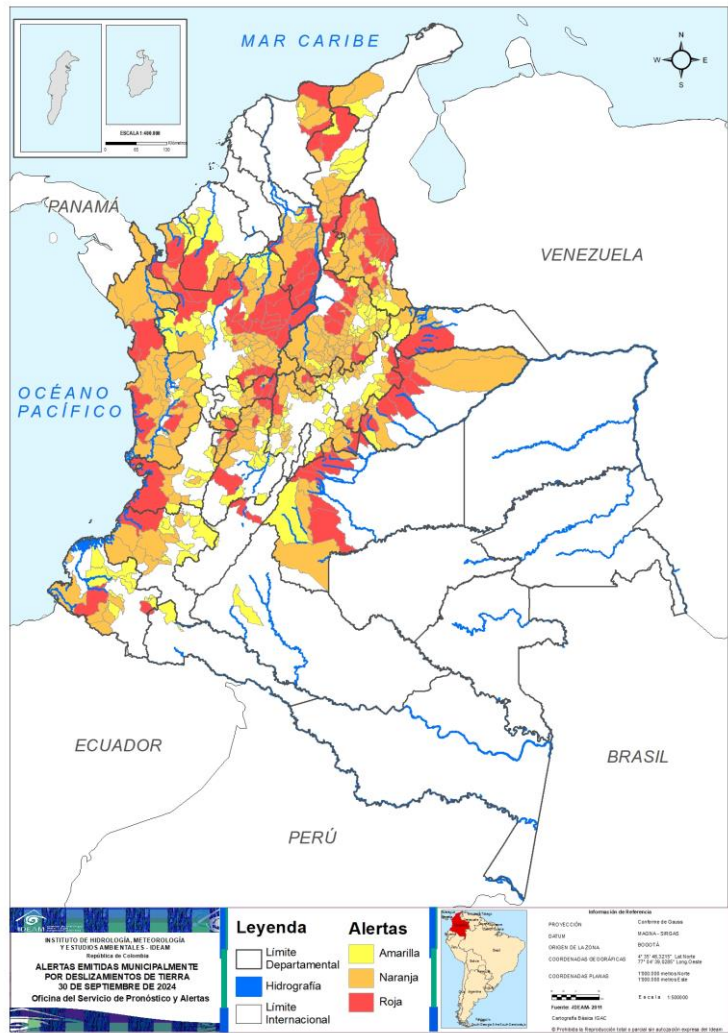
* Municipios oficiales registrados por el DANE representado el 100% (1121 municipios) a la fecha.



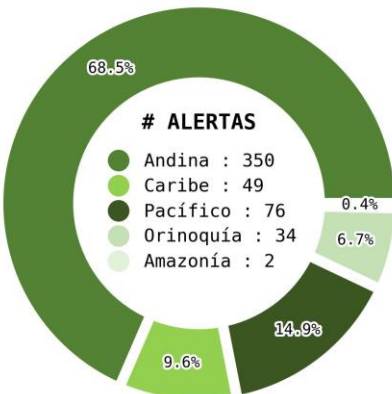
Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Actualización: 30 de septiembre de 2024 | 12:00 HLC



Municipios por regiones:



TOTAL MUNICIPIOS : 511
FECHA : 2024-09-30

DEPARTAMENTO	#
ANTIOQUIA	23
NORTE DE SANTANDER	10
META	9
CASANARE	8
SANTANDER	7
BOLÍVAR	6
BOYACÁ	6
CHOCÓ	5
CALDAS	4
CESAR	4
TOLIMA	4
CUNDINAMARCA	3
HUILA	2
MAGDALENA	2
NARIÑO	2
QUINDÍO	2
ARAUCA	1
CAUCA	1
CÓRDOBA	1
RISARALDA	1
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	102

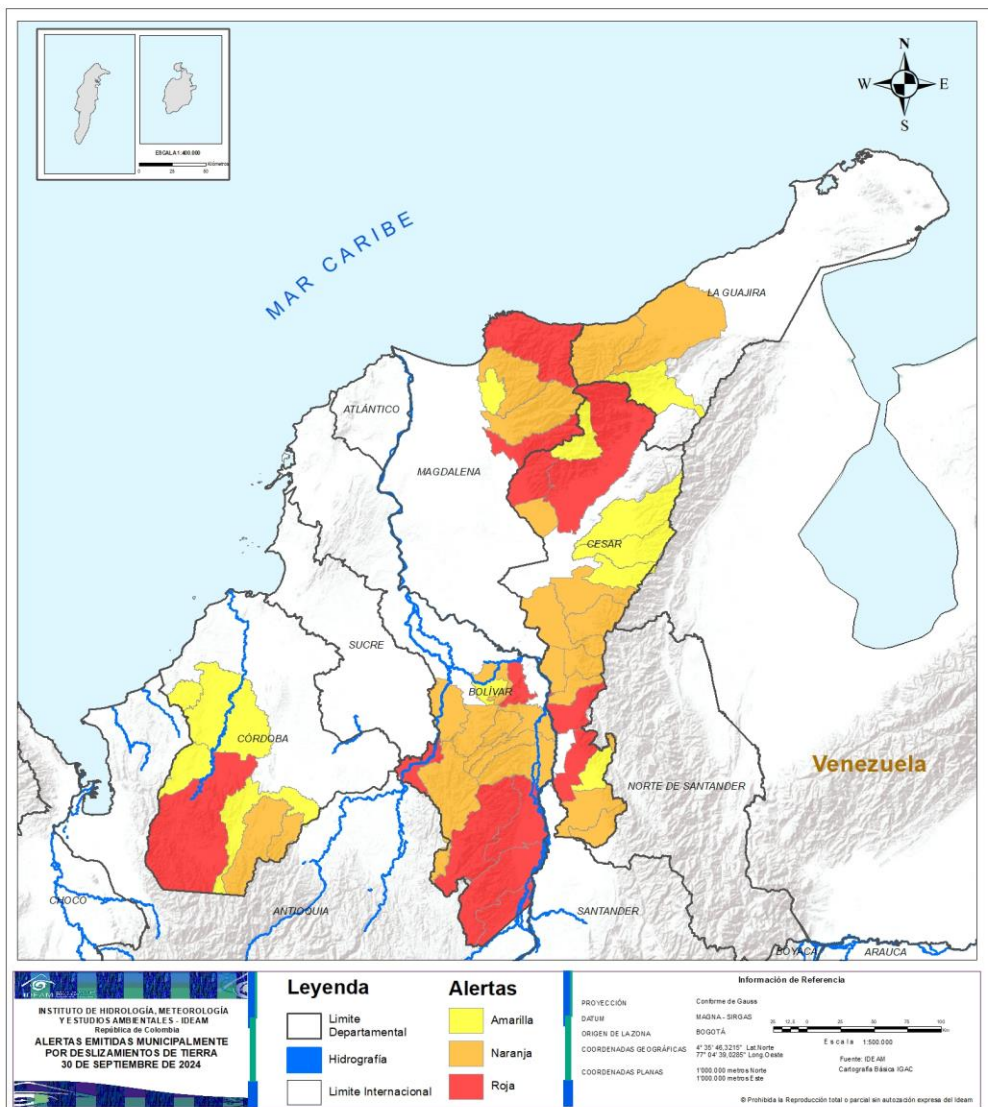
DEPARTAMENTO	#
SANTANDER	51
ANTIOQUIA	30
BOYACÁ	30
CHOCÓ	20
CUNDINAMARCA	18
NORTE DE SANTANDER	17
TOLIMA	14
CESAR	10
CAUCA	9
BOLÍVAR	8
META	7
QUINDÍO	7
CALDAS	6
VALLE DEL CAUCA	6
NARIÑO	5
CASANARE	4
ARAUCA	2
CÓRDOBA	2
MAGDALENA	2
RISARALDA	2
LA GUAJIRA	2
TOTAL	252

DEPARTAMENTO	#
CUNDINAMARCA	25
ANTIOQUIA	22
BOYACÁ	21
SANTANDER	21
NARIÑO	10
TOLIMA	9
CAUCA	8
NORTE DE SANTANDER	7
VALLE DEL CAUCA	7
CALDAS	5
CESAR	5
CÓRDOBA	4
CASANARE	2
CHOCÓ	2
RISARALDA	2
BOLÍVAR	1
HUILA	1
MAGDALENA	1
META	1
CAQUETÁ	1
LA GUAJIRA	1
PUTUMAYO	1
TOTAL	157



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE

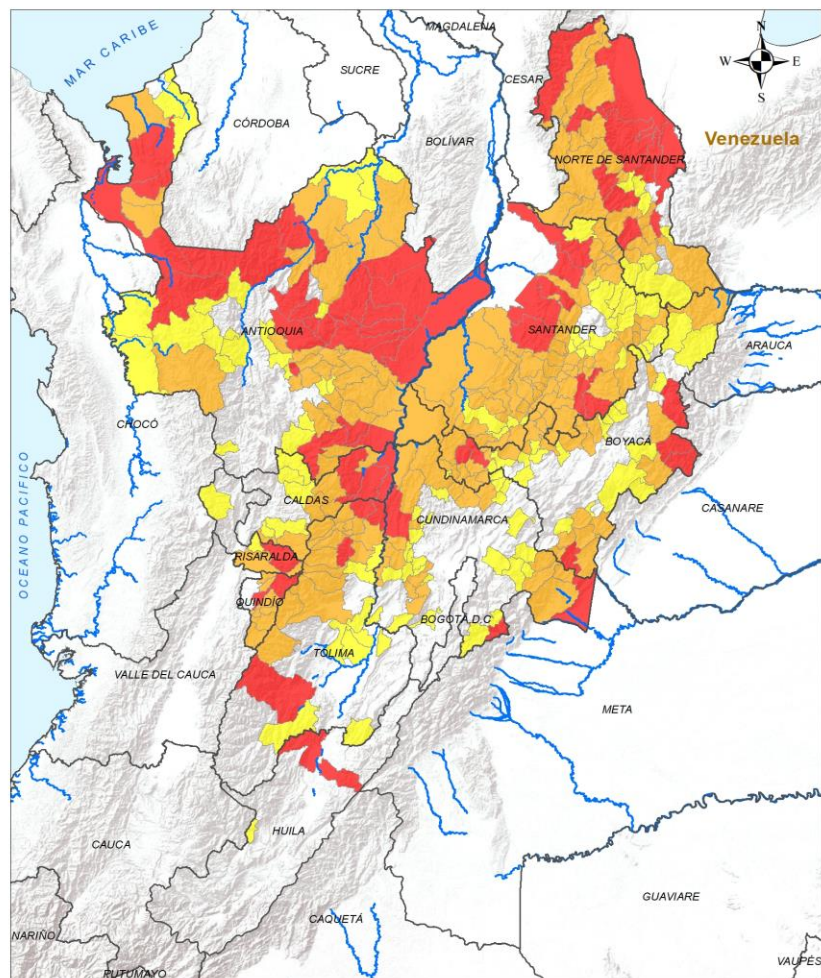


ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	BOLÍVAR : Cantagallo, San Jacinto Del Cauca, San Martín De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simití. CESAR : Aguachica, El Copey, La Gloria, Valledupar. CÓRDOBA : Tierralta. MAGDALENA : Fundación, Santa Marta.
	BOLÍVAR : Achí, Arenal, Barranco De Loba, Montecristo, Morales, Norosí, Río Viejo, Tiquisio. CESAR : Bosconia, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín, Tamalameque. CÓRDOBA : Puerto Libertador, San José De Uré. LA GUAJIRA : Dibulla, Riohacha. MAGDALENA : Aracataca, Ciénaga.
	BOLÍVAR : Altos Del Rosario. CESAR : Agustín Codazzi, Becerril, La Jagua De Ibirico, Pueblo Bello, Río De Oro. CÓRDOBA : Canalete, Montelíbano, Montería, Valencia. LA GUAJIRA : San Juan Del Cesar. MAGDALENA : Zona Bananera.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Amalfi, Angostura, Apartadó, Carolina, Dabeiba, Girardota, Gómez Plata, Ituango, Maceo, Mutatá, Puerto Berrío, Remedios, San Francisco, Santa Rosa De Osos, Segovia, Sonsón, Tarazá, Turbo, Vegachí, Yalí, Yarumal, Yolombó, Yondó.

BOYACÁ : Chita, Pauna, Paya, Pisba, San Pablo De Borbur, Santa María.

CALDAS : La Dorada, Marquetalia, Samaná, Victoria.

CUNDINAMARCA : Guaduas, Guayabetal, Paratebuena.

HUILA : Aipe, Tello.

NORTE DE SANTANDER : Chinácota, Cucutilla, El Carmen, El Zulia, Salazar, San Calixto, San José De Cúcuta, Sardinata, Tibú, Villa Caro.

QUINDÍO : Armenia, Salento.

RISARALDA : Santa Rosa De Cabal.

SANTANDER : Betulia, Charalá, El Carmen De Chucurí, Encino, Lebrija, Rionegro, San Vicente De Chucurí.

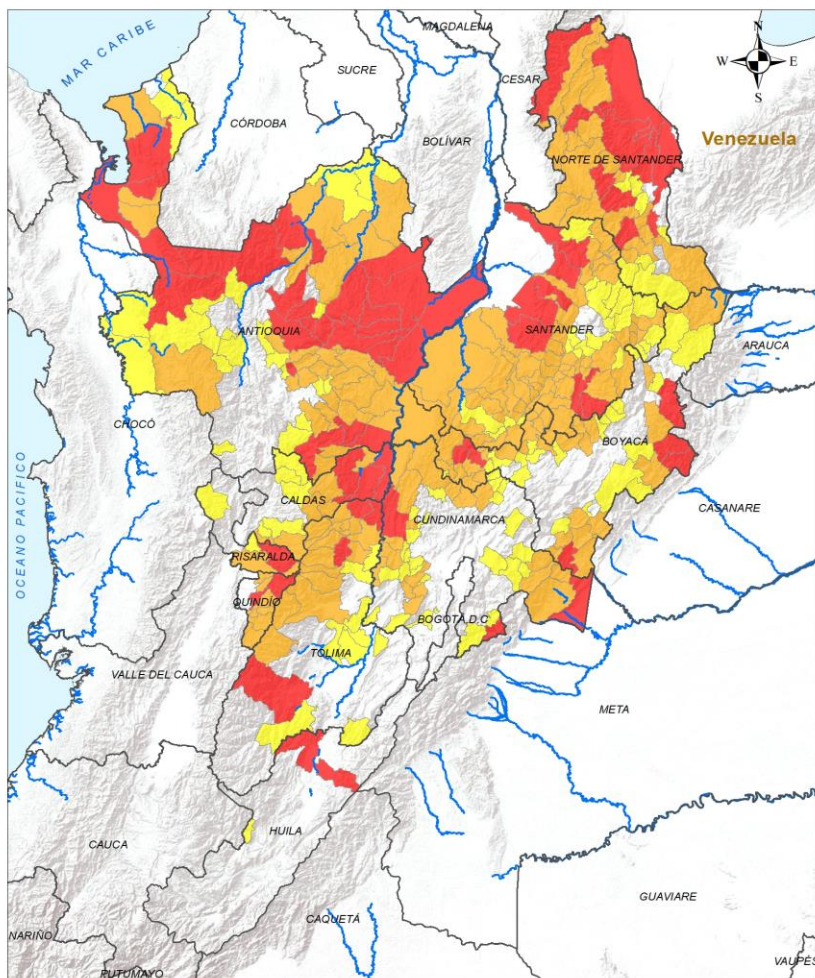
TOLIMA : Chaparral, Honda, Líbano, San Sebastián De Mariquita.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Alejandría, Anorí, Argelia, Barbosa, Caracolí, Carepa, Chigorodó, Cisneros, Cocorná, Concepción, Cáceres, Donmatías, El Bagre, El Carmen De Viboral, Entreríos, Granada, Guarne, Nariño, Necoclí, Puerto Nare, Puerto Triunfo, San Carlos, San Luis, San Rafael, San Roque, San Vicente Ferrer, Santo Domingo, Urrao, Valdivia, Zaragoza.

BOYACÁ : Arcabuco, Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Chitaraque, Chivor, Coper, Cubará, Duitama, Labranzagrande, Macanal, Maripí, Miraflores, Monquirá, Muzo, Otanche, Paipa, Puerto Boyacá, Páez, Quípama, Saboyá, San José De Pare, San Luis De Gaceno, Santa Sofía, Santana, Socotá, Sotaquirá, Togüí, Tununguá.

CALDAS : Chinchiná, Manzanares, Marulanda, Norcasia, Pensilvania, Villamaría.

CUNDINAMARCA : Anapoima, Beltrán, Caparrapí, Carmen De Carupa, Chaguaní, El Colegio, Gachalá, La Mesa, Medina, Paima, Puerto Salgar, Quebradanegra, San Cayetano, San Juan De Rioseco, Ubalá, Viotá, Yacopí, Zipacón.

NORTE DE SANTANDER : Arboledas, Bochalema, Bucarasica, Convención, Cáchira, El Tarra, Hacarí, La Esperanza, La Playa, Lourdes, Mutiscua, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, Teorama, Toledo, Ábrego.

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

RISARALDA : Dosquebradas, Pereira.

SANTANDER : Aguada, Albania, Bolívar, Bucaramanga, California, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Concepción, Confines, Contratación, Coromoro, El Guacamayo, El Peñón, Enciso, Florián, Galán, Girón, Guadalupe, Guapotá, Gámbita, Güepsa, Hato, La Belleza, La Paz, Landázuri, Matanza, Mogotes, Molagavita, Málaga, Ocamonte, Oiba, Onzaga, Palmar, Palmas Del Socorro, Puente Nacional, Puerto Parra, Páramo, San Benito, San José De Miranda, Santa Helena Del Opón, Simacota, Socorro, Suaita, Suratá, Tona, Valle De San José, Vetás, Vélez, Zapatoca.

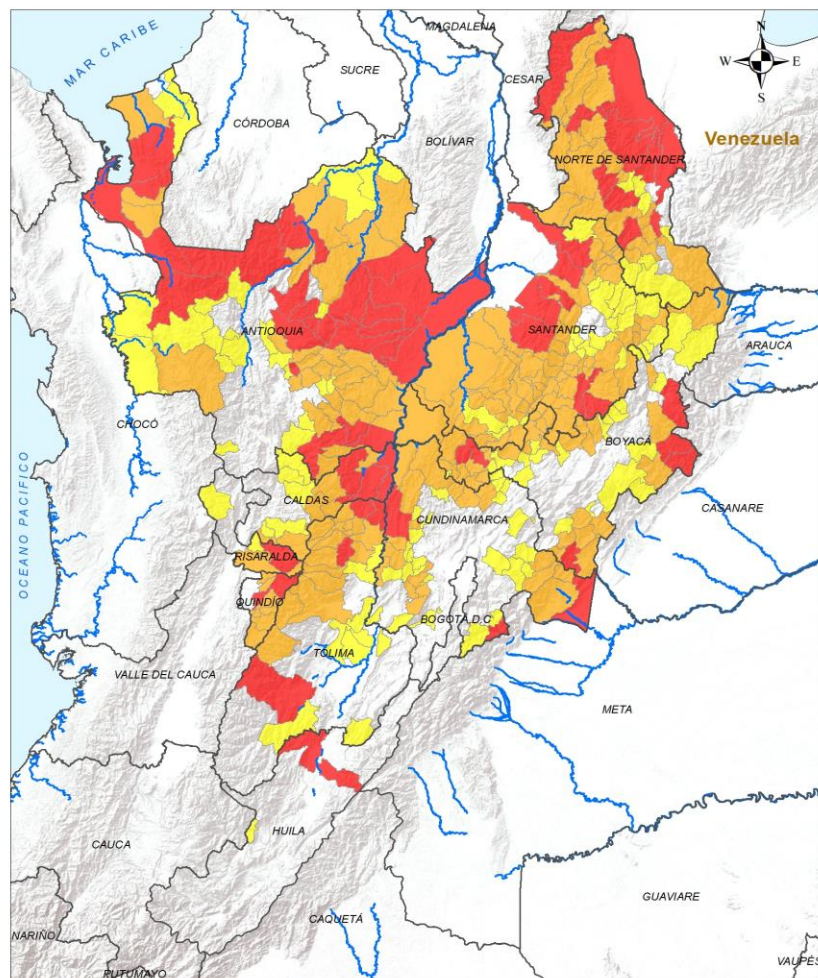
TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Cajamarca, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Lérída, Murillo, Palocabildo, Roncesvalles, Santa Isabel, Villahermosa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ANTIOQUIA : Abejorral, Abriaquí, Arboletes, Belmira, Betania, Caicedo, Caucasia, Copacabana, Frontino, Giraldo, Guadalupe, Guatapé, La Unión, Murindó, Nechí, Peque, Peñol, San Pedro De Los Milagros, San Pedro De Urabá, Santa Fé De Antioquia, Uramita, Vigía Del Fuerte.

BOYACÁ : Aquitania, Belén, Berbeo, Caldas, Cerinza, Chiquinquirá, Chiscas, Covarachía, Cómbita, Gachantivá, Garagoa, Güicán De La Sierra, La Uvita, La Victoria, Mongua, Pajarito, Ráquira, Santa Rosa De Viterbo, Sutamarchán, Tutazá, Villa De Leyva.

CALDAS : Aguadas, Manizales, Palestina, Pácora, Salamina.

CUNDINAMARCA : Anolaima, Bituima, Cachipay, Chocontá, Fusagasugá, Fúquene, Gachetá, Gama, Girardot, Guasca, Gutiérrez, Junín, Nilo, Nimaima, Pulí, Quetame, Quipile, Simijaca, Susa, Tena, Topaipí, Vianí, Villa De San Diego De Ubaté, Villeta, Útica.

HUILA : Nátaga.

NORTE DE SANTANDER : Chitagá, Cácosta, Durania, Gramalote, Herrán, Santiago, Silos.

RISARALDA : Marsella, Pueblo Rico.

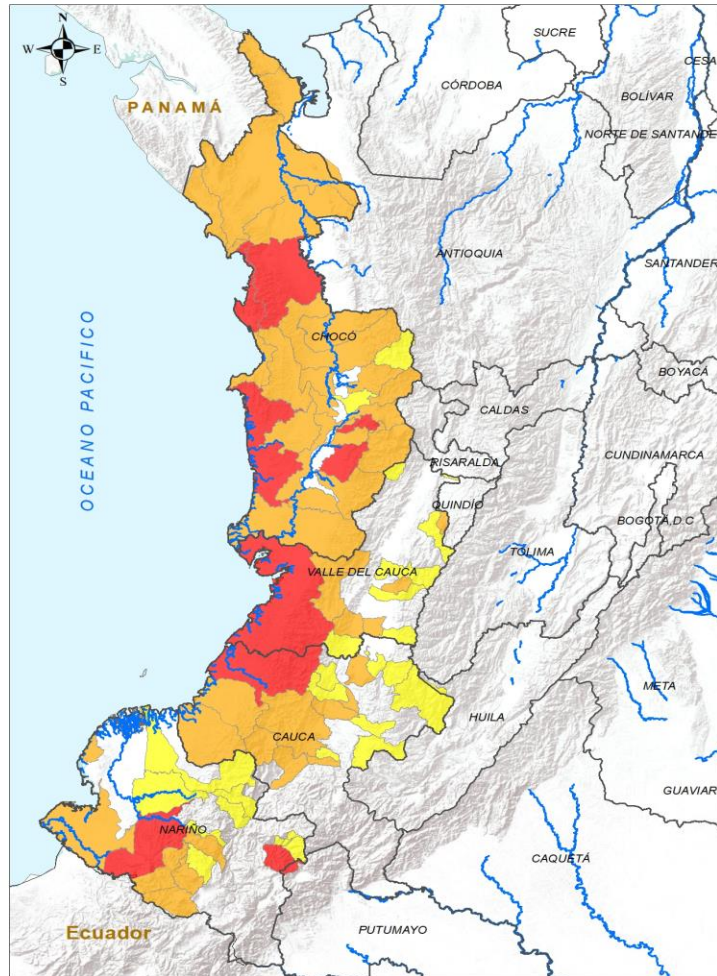
SANTANDER : Barbosa, Barichara, Cabrera, Capitanejo, Carcasí, Cepitá, Cerrito, Curití, El Playón, Floridablanca, Guaca, Guavatá, Jesús María, Piedecuesta, Pinchote, San Andrés, San Gil, San Joaquín, San Miguel, Santa Bárbara, Sucre.

TOLIMA : Alpujarra, Ambalema, Ataco, Carmen De Apicalá, Coello, Espinal, Guamo, San Luis, Venadillo.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN PACÍFICO



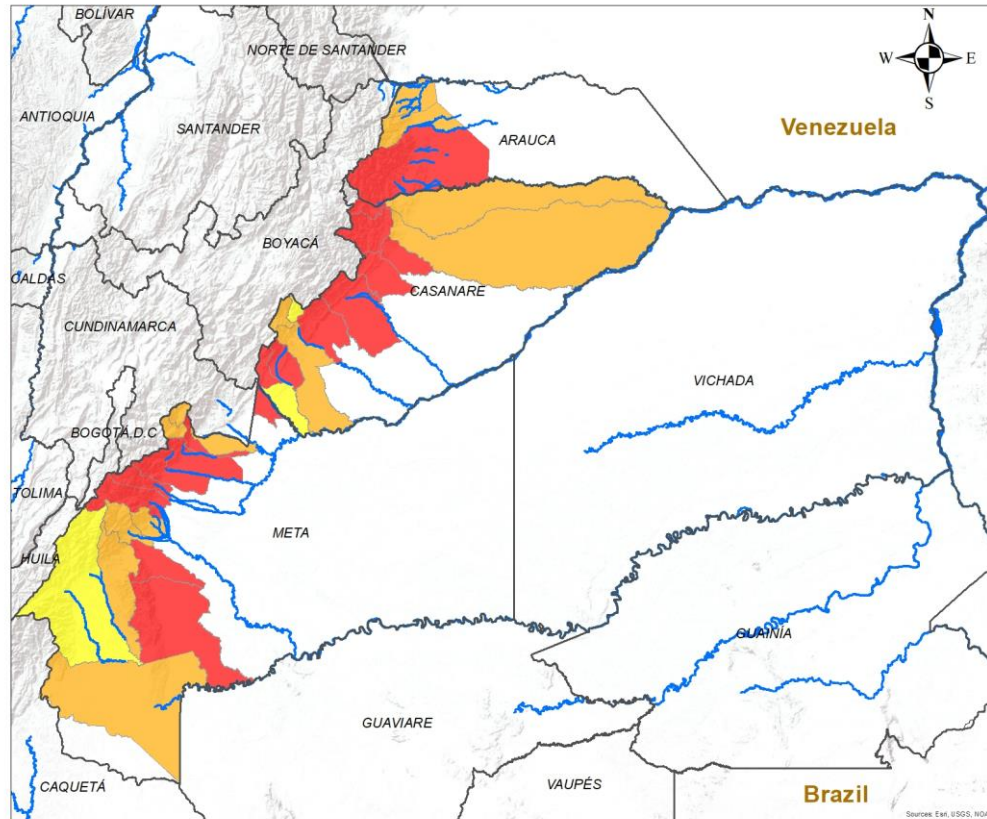
ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA : López De Micay. CHOCÓ : Bahía Solano, Bajo Baudó, Bojayá, Nóvita, Río Iró. NARIÑO : Barbacoas, Buesaco. VALLE DEL CAUCA : Buenaventura.
	CAUCA : Argelia, Cajibío, El Tambo, Guapi, La Sierra, Patía, Piendamó - Tunía, Santander De Quilichao, Timbiquí. CHOCÓ : Acandí, Alto Baudó, Bagadó, Carmen Del Darién, Condoto, El Cantón Del San Pablo, El Litoral Del San Juan, Istmina, Juradó, Lloró, Medio Atrato, Medio Baudó, Nuquí, Quibdó, Riosucio, Río Quito, San José Del Palmar, Sipí, Tadó, Unguía. NARIÑO : Cumbal, Mallama, Ricaurte, Samaniego, San Andrés De Tumaco. VALLE DEL CAUCA : Caicedonia, Cali, Calima, Candelaria, Dagua, Ginebra.
	CAUCA : Caloto, Morales, Puracé, Páez, Rosas, Suárez, Toribío, Totoró. CHOCÓ : Cértégui, El Carmen De Atrato. NARIÑO : Albán, Arboleda, El Charco, El Rosario, El Tablón De Gómez, La Llanada, Magüí, Policarpa, San Bernardo, Santacruz. VALLE DEL CAUCA : El Cairo, El Cerrito, Florida, Guadalajara De Buga, Jamundí, Sevilla, Ulloa.





Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ORINOQUÍA



ALERTA

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA : Tame.
CASANARE : Aguazul, Monterrey, Nunchía, Pore, Sabanalarga, Sácama, Támara, Yopal.
META : Acacías, Barranca De Upía, Cubarral, El Dorado, Guamal, Restrepo, San Juan De Arama, Villavicencio, Vistahermosa.



ARAUCA : Fortul, Saravena.
CASANARE : Chámeza, Hato Corozal, Paz De Ariporo, Tauramena.
META : Cumaral, El Calvario, El Castillo, La Macarena, Lejanías, Mesetas, San Juanito.

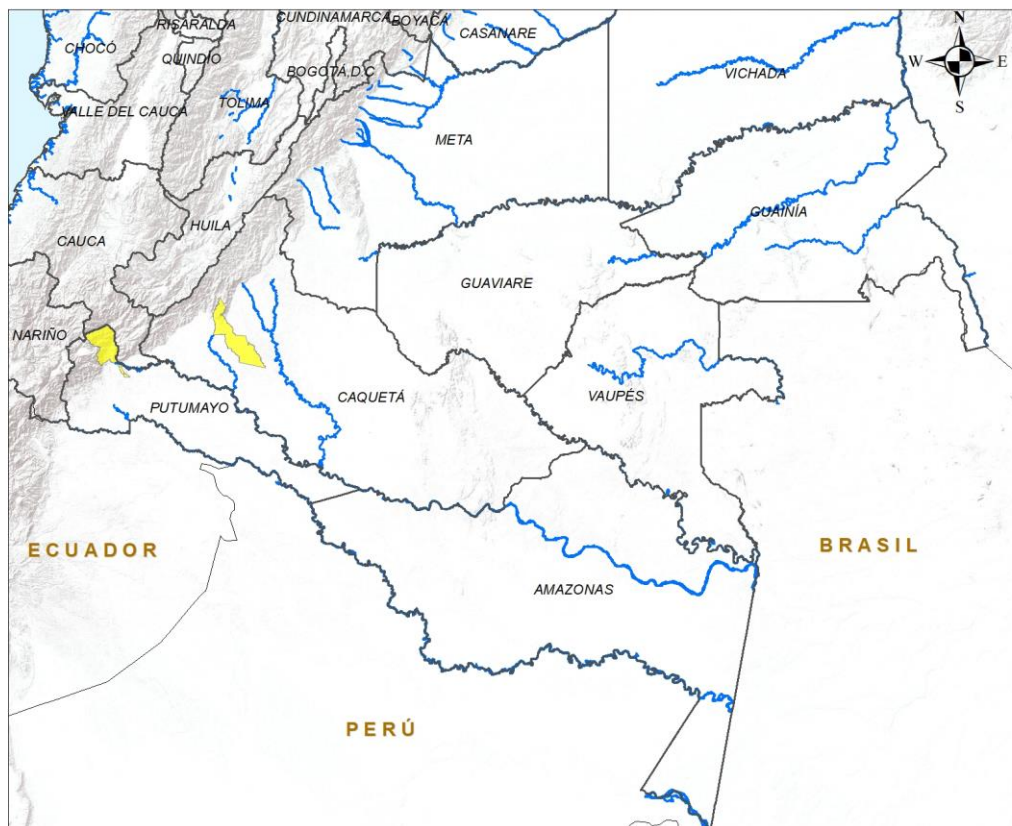


CASANARE : Recetor, Villanueva.
META : Uribe.



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN AMAZONÍA



ALERTA

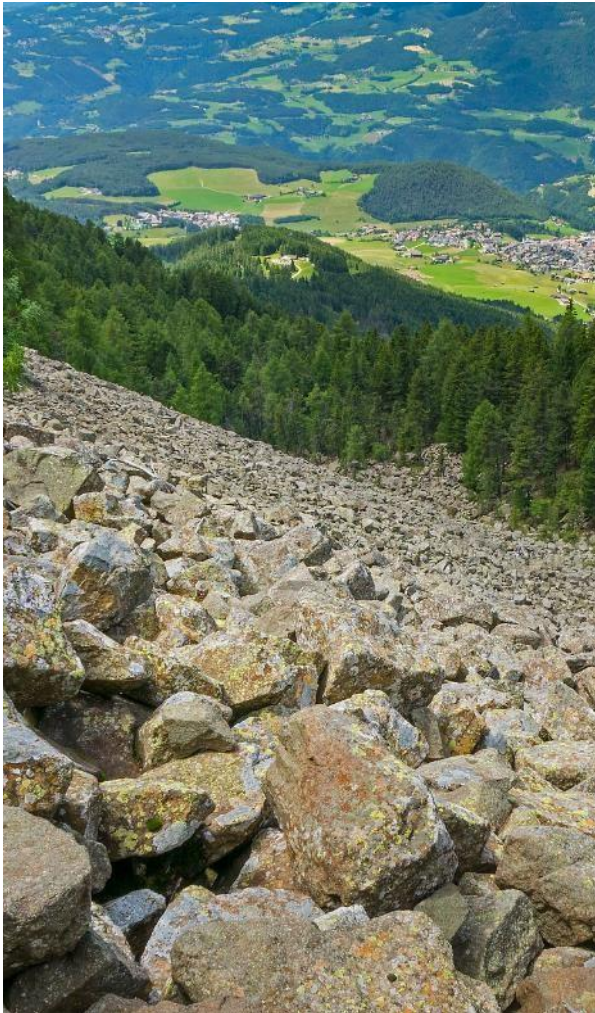
SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



CAQUETÁ : La Montañita.
PUTUMAYO : Mocoa.



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
Tatiana Sierra | Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

Elaboró:

Carolina Valencia Monroy - 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