

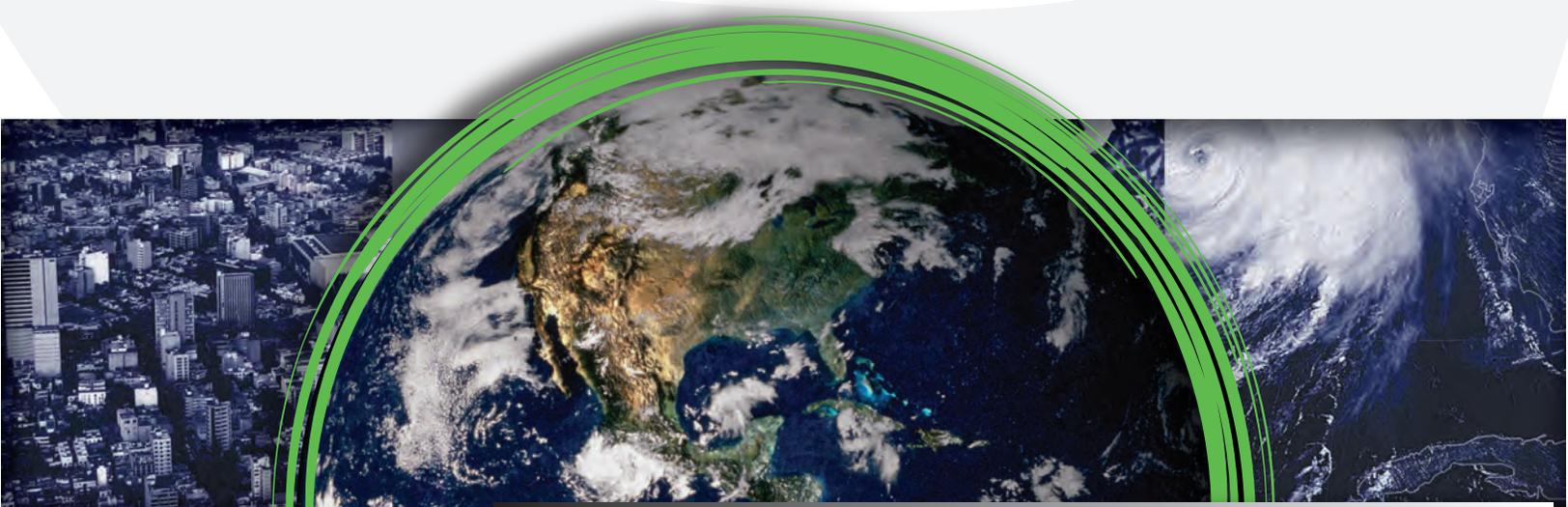


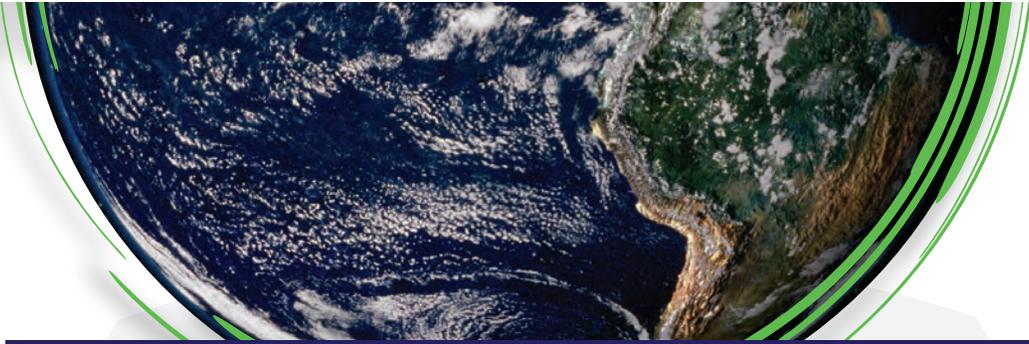
Evaluamos Riesgos por Naturaleza

Iniciamos en 1996 como una empresa especializada en ingeniería sísmica, evolucionando a la valoración de fenómenos naturales y originados por el Hombre que impactan en personas, construcciones e infraestructura.

Nuestro mayor esfuerzo es darle solución a las necesidades de nuestros clientes extendiendo nuestro alcance mediante la realización de estudios y proyectos en distintas partes del mundo.

Nuestros productos y servicios vanguardistas son el resultado de un equipo humano experimentado y comprometido siempre en ofrecer lo más avanzado como resultado de nuestro interés en la investigación y la tecnología.





¿Por qué contratarnos?

Porque proporcionamos a nuestros clientes los conocimientos más avanzados y la mejor tecnología para el entendimiento y la evaluación de los riesgos naturales, y proponemos medidas para disminuir las posibles pérdidas humanas y materiales.

Sector asegurador

- Sistemas expertos para estimar pérdidas ante cualquier amenaza
- Evaluación de riesgo para estructuras individuales y carteras
- Inspección y dictaminación de riesgo de inmuebles
- Evaluación de la interrupción de negocios y propuestas para disminuirlo
- Soporte técnico
- Asesoría en línea y telefónica
- Programas de capacitación integral
- Talleres, seminarios y conferencias
- Boletines informativos

Sector construcción

- Estudios para obras nuevas y existentes
- Estudios de geofísica
- Estudios en estructuras
- Estimaciones de vulnerabilidad
- Estimaciones de peligro o amenaza
- Estimación del riesgo

Sector gobierno

- Atlas de riesgos
- Gestión financiera del riesgo
- Asesoría y soporte en riesgos naturales y antropogénicos (antrópicos)

Empresas e industria

- Estudios de pérdidas económicas
- Evaluación de la interrupción de negocios y propuestas para disminuirlo
- Identificación de peligros naturales y vulnerabilidad en obras de ingeniería
- Asesoría en la toma de decisiones y la estimación del peligro para obras específicas



Sistemas de cómputo y Apps

ERN ha desarrollado estudios y herramientas de cálculo de riesgo para el sector asegurador y para los gobiernos con el fin de dar certidumbre tanto del monto técnico de las primas como del monto de las reservas financieras para hacer frente a una posible catástrofe. De la misma forma hemos desarrollado herramientas para el sector de la construcción y el público en general.

Sector asegurador

Sistemas para la gestión del riesgo financiero de edificios e infraestructura



R-PLUS

El sistema de ERN para la gestión del riesgo financiero



R-REGULATOR

Sistema oficial para el cálculo de reservas catastróficas por riesgos naturales



R-TARIFF

Calcula la tarifa o cuota utilizada para suscripción

Sector construcción



PRODEP

Sistema para el análisis y diseño de elementos presforzados



R-CAPRA

Sistema para el análisis y visualización de riesgos naturales, exposición y amenazas

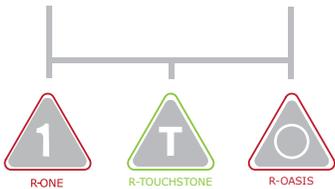


R-ATLAS

Sistema para la administración del riesgo de municipios, estados o regiones mediante el uso de tecnología de SIG



Personalizamos nuestros sistemas de acuerdo a tus necesidades



Nuestros sistemas adaptados a las plataformas de: AIR® Touchstone®3.0, RMS (one)®, OASIS®

Otros sistemas:



R-AUTO

Calcula el riesgo caulitativo de autos



R-MONITORING

Monitorea en tiempo real el riesgo de una cartera ante huracanes y sismos



R-GeoLOC

Obtiene las coordenadas geográficas (latitud, longitud) a partir de un archivo de direcciones



R-HAZARD

Muestra el nivel de peligro para una ubicación

Apps

Sector asegurador



Calcula la cuota para suscripción de riesgo sísmico
Disponible en:
iOS, Android, Windows Phone



quakeRisk

Cálculo rápido del riesgo sísmico de un inmueble
Disponible en:
iOS, Android, Windows Phone y Windows



waRning

Notifica a los usuarios sobre emergencias que se presenten por fenómenos naturales
Disponible en:
iOS

El uso de nuestras herramientas contribuye a garantizar y prevenir a las compañías que operan seguro y reaseguro sobre las pérdidas estimadas ante las siguientes amenazas:



sismo



erupción volcánica



agrietamiento



hundimiento y subsidencia



derrumbes



huracán



viento



oleaje y marea de tormenta



inundación



deslizamiento



granizo



tormenta eléctrica



tornado



helada



nevada



sequía



cambio climático



tsunami



socavación



contaminación



explosión



incendio



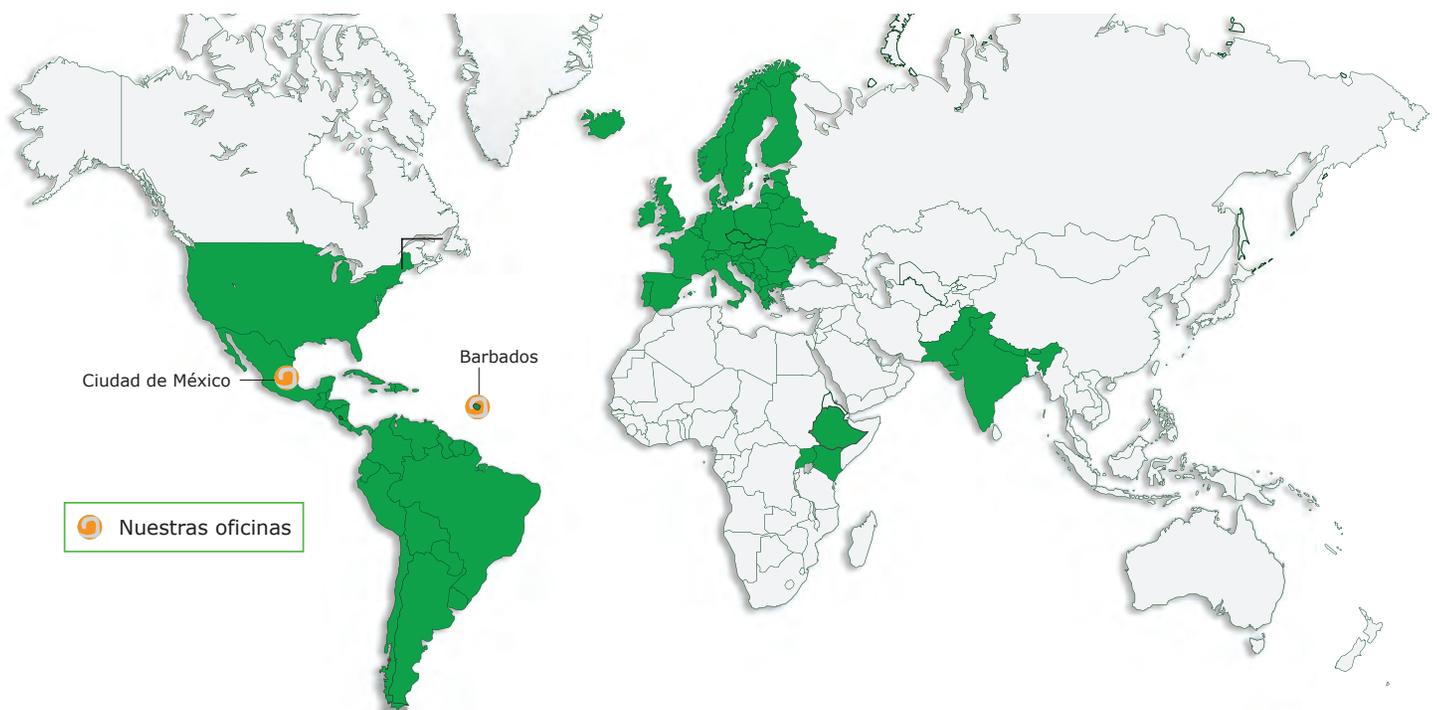


Entre nuestros principales grupos de clientes se encuentran:

- Constructoras e inmobiliarias
- Despachos de diseño de Ingeniería Civil
- Sector Asegurador: Compañías de Seguros y Reaseguros, sus Intermediarios, Instituciones Supervisoras, Controladoras y Administradores de Riesgos
- Gobiernos Nacionales, Estatales y Municipales
- Instituciones Multinacionales: Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo

Nuestros modelos han sido empleados en proyectos a nivel mundial financiados por el Banco Mundial y el BID como plataforma estándar para el análisis y la gestión de riesgos.

Presencia mundial



Vito Alessio Robles 179 Col. Hacienda de Guadalupe Chimalistac,
C.P. 01050 Delegación Álvaro Obregón
Ciudad de México Tel. +52 (55) 5616-8161, 62 y 64

