



OBJETIVOS del FORO

Crear un espacio de difusión y análisis sobre los diversos riesgos geológicos y su impacto en la sociedad y el medio ambiente, a fin de reducir el riesgo de desastres originados por estos fenómenos naturales. En el Foro conoceremos experiencias de varios países en cuanto a investigaciones geocientíficas, prevención y reducción de riesgos, así como acciones de preparación, respuesta y rehabilitación, experiencias que nos permitirán calibrar, replicar y mejorar nuestros trabajos al respecto.

Asimismo, fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias sobre medidas de mitigación de los impactos de los fenómenos geológicos, tales como actividad sísmica, erupciones volcánicas, deslizamientos, flujos de lodo, entre otros.

DIRIGIDO a:

- Personas involucradas en evaluación de escenarios de riesgos, sistemas de alerta temprana, monitoreo de peligros geológicos, reducción de riesgo de desastres, manejo de emergencias, proyectos de desarrollo y planificación urbana.
- Autoridades regionales y locales.
- Funcionarios de gobiernos locales y regionales que trabajan en ZEE-OT, planificación, acondicionamiento territorial y proyectos de desarrollo.
- Integrantes de las plataformas de la Gestión del Riesgo de Desastres locales y regionales y de Defensa Civil.
- Geocientíficos, docentes y estudiantes universitarios.



SESIONES TÉCNICAS

INVESTIGACIONES GEOCIÉNTIFICAS

Dr. Alberto Tomas	Argentina	Evolución, productos e impacto social durante proceso eruptivo del volcán Copahue
Dr. Anthony Finizola	Francia	Comparación de gestión de crisis volcánicas: Soufriere Hills (Montserrat) y Stromboli (Italia)
Dr. Jean Luc Le Pennec	Francia	Impacto de las caídas de tefras en las comunidades andinas: volcán Tungurahua
Dr. Hugo Delgado Granados	México	Mapas de peligro como base de la prevención de desastres geológicos
Dr. Guillermo Alvarado Induni	Costa Rica	Las erupciones volcánicas del Turrialba (Costa Rica) en el 2014-2015 y la atención de la crisis volcánica
Dr. Jiri Sebesta*	República Checa	Movimientos de ladera: mitigación del riesgo y gestión
Dr. Ces van Westen	Holanda	Spatial Analysis and Landslide risk assessment: retrospective and future directions
Dr. Juan Carlos Mora	México	Identificación y cartografía de peligros, vulnerabilidad y riesgos por fenómenos de remoción en masa
Msc. Leonardo Castillo	Perú	Modelamiento numérico de flujos de detritos y su aplicación en la prevención de desastres
Dr. Miguel Llorente Isidro	España	Desastres naturales: donde está la causa y cuales son los efectos
Dr. Juan Antonio Ballesteros	Suiza	Programa de Adaptación al Cambio Climático: un enfoque innovador a nivel local y nacional
Dr. Marco Rivera	Perú	Mapa de peligros del volcán Yucamane (Tacna) y escenarios eruptivos futuros
M.Sc. Jersy Mariño	Perú	Erupción del volcán Ubinas 2013-2015: evolución, productos emitidos e impacto socio-ambiental
Dr. Pablo Samaniego	Francia	Avances en el conocimiento del volcanismo activo en el Sur del Perú para la prevención de desastres
Dr. Jean Claude Thouret*	Francia	Métodos empleados en la evaluación de riesgos naturales y vulnerabilidad en Arequipa cerca al Misti

(* Conferencia Magistral)

PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO

Dra. Berta López	España	Zonificación de amenazas y determinación del riesgo paraplificación territorial en Cundinamarca-Colombia
M.Sc. Eliecer Duarte	Costa Rica	Los lahares del volcán Rincón de la Vieja (Costa Rica) y el riesgo para comunidades vecinas
Dr. Nick Varley	México	Evaluación de riesgo volcánico del volcán de Colima, México
M.Sc. Martha Navarro Collado	Nicaragua	Preparación y divulgación a los pobladores: Managua ante terremotos y erupciones volcánicas, 2012
M.Sc. Oscar Cadena Ibarra	Colombia	Monitoreo y gestión de riesgos del volcán Chiles-Cerro Negro
Dra. Silvia Peppoloni*	Italia	Geoethics: a framework for the management of the geosphere and georisks
Dra. Chiara Cristiani	Italia	Riesgo volcánico en Italia
Dr. Jesus Pernas Canadell	España	Gestión de inundaciones en Europa y Sudamérica
Dr. Hernando Tavera*	Perú	El Peligro de Terremotos en la Región Sur del Perú: Estado actual del conocimiento
Arq. Ruth Fernández	Perú	Gestión de Riesgo en los Acantilados de la Costa Verde
Dr. Oscar Cuanalo Campos	México	Gestión de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inestabilidad de laderas
Ing. Luisa Macedo	Perú	Acciones de reducción de riesgos volcánicos, implementados por el OVI frente a la erupción del volcán Ubinas

PREPARACIÓN, RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

Geog. Emma Gargurevich Gonzales	Perú	Gestión de riesgo para la protección de patrimonios culturales
Ing. Yodna Dueñas Guevara	Perú	Gestión de territorio en la micro cuenca Mariño (Apurímac): vía para la prevención y protección de áreas con vegetación
Msc. Cesar Abad Perez	Perú	Gestión de territorio en la micro cuenca Mariño (Región Apurímac)
Dr. Hugo Moreno*	Chile	Atención de la emergencia generada por las erupciones de los volcanes Villarica y Calbuco (2015)
Carolyn L. Driedger	Estados Unidos	Improvement in public awareness in the 24 years between the two eruptive episodes of Mount St. Helens