



Earthquakes and
Megacities Initiative

REUNION EMI – AMERICAS
Gobierno del Distrito Federal
Earthquakes and Megacities Initiative, EMI
El Colegio de México
Universidad Nacional Autónoma de México
Universidad de Pittsburgh
Ciudad de México
11 al 13 de julio del 2002.

Sede: Palacio de Minería

La incidencia de los fenómenos naturales que se convierten en desastres se ha incrementado en las últimas décadas de manera significativa, y esto es particularmente cierto en el caso de los sismos. Un factor determinante que podría explicar este hecho lo constituye el acelerado crecimiento que en las últimas décadas han registrado los centros urbanos y en particular las Megalópolis mundiales. Sensible ha esta situación, EMI constituye una iniciativa que pretende estimular el intercambio sistemático de experiencias y conocimiento, del sector público y del sector académico, de aquellas Ciudades altamente vulnerables al riesgo sísmico. Es por ello que EMI y el Gobierno del Distrito Federal (Ciudad de México) convocan a su IV Reunión Regional de las Ciudades afiliadas a EMI en el Continente Americano.

Temáticas:

1. La Política Pública en la Prevención de Desastres.
 - Marco jurídico y normativo (códigos de construcción, etc.)
 - La planificación urbana como marco de la prevención (planes urbanos y parciales de uso de suelo).
 - Micro-zonificación sísmica.
 - Vulnerabilidad sísmica del parque inmobiliario por sector de actividad (residencial, comercial, industrial, etc.).
 - Vulnerabilidad sísmica del patrimonio histórico
 - Vulnerabilidad de zonas marginales: pobreza y prevención
 - Políticas y programas financieros en los desastres (fases de emergencia, recuperación y prevención, re-forzamiento (retrofitting) del parque inmobiliario, etc.)
 - Sistemas de información y marcos conceptuales de la prevención: factibilidad y operación.

2. Evaluación de los Sistema de Protección Civil en función de la Vulnerabilidad: 1)

Estructural de los Sistemas Urbanos; 2) del Sistema de Salud en situaciones de emergencia y desastre; 3) de la Participación Social como expresión de una Cultura de la Prevención; y 4) de la Articulación Social entre Gobierno y Organizaciones No-Gubernamentales (organización, comunicación de información, coordinación de acciones, etc.)

Anfitrión: Gobierno del Distrito Federal (Ciudad de México): Ing. Cesar Buenrostro

EMI:

Dr. Fouad Bendimerad (Presidente)
Dra. Louise Comfort (Vice-Presidente)
Dr. Friedeman Wenzel (Tesorero)
Dra. Shirley Mattingley (Miembro del Comité Científico)
Prof. Hassan Karimi (Universidad de Pittsburgh)

Ciudades Participantes del Cluster de América:

Bogotá:

Sector Público: Dr. Richard Vargas
Sector Académico : Dr. Santiago Arámbula

Quito:

Sector Público: Arq. Nury Bermúdez
Sector Académico: M.C. Jannette Fernández

Los Angeles:

Sector Académico: Dra. Kimberley Shoaf
Sector Público: Dr. Ellis Stanley

Ciudad de México:

Sector Público: Ing. Cesar Buenrostro
Sector Académico: Dr. Sergio Puente
Dr. Eduardo Reinoso

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Miércoles 10 de julio del 2002.

Llegada a la Ciudad de México de participantes extranjeros. Traslado y Hospedaje en Hotel Holiday Inn Zócalo.
Av. Cinco de Mayo 61, Centro Histórico.

Jueves 11 de julio del 2002.

9:00 hrs. Registro de Participantes.
Sede: Palacio de Minería
Tacuba 5, Centro Histórico.

10:00 hrs. Inauguración.
Salón del Bicentenario
Ing. César Buenrostro Hernández, Secretario de Obras y Servicios en representación del Lic. Andrés Manuel López Obrador, Jefe de Gobierno del Distrito federal. (Ciudad de México)
Dr. Fouad Bendimerad, Presidente de EMI

10:30 – 13.00 hrs. Tema I.- La Política Pública en la Prevención de Desastres:

Programa del Gobierno del Distrito Federal para la Prevención y Atención de Situaciones de Emergencia Sísmica.

- Seguridad Estructural. Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.
Ing. Alejandro Vázquez Vera....(?)....
- Influencia de los sismos en el diseño y mantenimiento de la infraestructura hidráulica de la Ciudad de México.
Ing. Antonio Dovalí Ramos, Director General de Construcción y Operación Hidráulica. Secretaría de Obras y Servicios.
- Servicios médicos en situaciones de emergencia.
Dra. Asa Cristina Laurel, Secretaria de Salud.
- Receso.
Patio de la Autonomía
- Manuel de Procedimientos Internos en caso de Emergencia Sísmica.
Ing. Jaime Torres Herrera, Coordinador Técnico, Secretaría de Obras y Servicios.
- Medidas preventivas ante Riesgo Sísmico: Organización de Simulacros
Ing. Luis Wintergerst Toledo, Director General de Protección Civil.
- Participación Ciudadana: Enlace del Gobierno del Distrito Federal con la Sociedad Civil.

Dra. Raquel Sosa Elizaga, Secretaria de Desarrollo Social.

- Preguntas y respuestas.
Moderador: Ing. César Buenrostro Hernández, Secretario de Obras y Servicios.

13:00 hrs. Comida.

15:00 - Presentación de la Política Pública en la Prevención de Desastres de la ciudad de
17.00 hrs. Los Angeles, California, E.U.A.

Ellis Stanley, MPA, Director General de Protección Civil de Los Angeles

Presentación de la Política Pública en la Prevención de Desastres de la ciudad de
Quito, Ecuador.

Arq. Nury Bermúdez. Municipalidad de Quito

Presentación de la Política Pública en la Prevención de Desastres de la ciudad de
Bogotá, Colombia.

Dr. Richard Vargas, Ciudad de Bogotá.

Presentación de la Política Pública en la Prevención de Desastres en Centroamérica.
Dra. Elizabeth Mansilla, PNUD - CEPREDENAC.

Preguntas y respuestas.

Moderador: Dr. Roberto Meli, Universidad Nacional Autónoma de México.

17:00 a 19:00 hrs. Reunión de EMI: Programación de la Conferencia de Pittsburgh.

Viernes 12 de julio del 2002.

9:00– 13.00 hrs. Tema II.- Evaluación de los Sistemas de Protección Civil en función de la
Vulnerabilidad.

El caso de la Ciudad de México:

- Estudios geofísicos para estudiar el riesgo sísmico de la ciudad de Dr. Jaime Urrutia Fukugauchi, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Riesgo Geológico: Servicio Geológico Metropolitano.
Dr. Sergio Rodríguez Elizarrarás, Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México.

- La sismicidad como factor desencadenante de inestabilidad de laderas
Dra. Irasema Alcántara, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Riesgo Sísmico de la Ciudad de México.
Dr. Eduardo Reinoso, Universidad Nacional Autónoma de México.
- La Planificación Urbana como Prevención de Riesgo.
Dr. Sergio Puente, El Colegio de México.

Receso

Patio de la Autonomía.

- Participación Social en la Prevención de Desastres: La Guía Comunitaria para la Prevención de Desastres.
Dr. Fernando Pliego, Universidad Nacional Autónoma de México.
- La participación de las Organizaciones No-Gubernamentales en la Protección Civil.
Lic. Alejandro de Hoyos, CARITAS (?)
- Mecanismos financieros de riesgo sísmico.
Lic. Agustín Gutiérrez, München Re S. A.
- Preguntas y Respuestas.
Moderador: Dr. Manuel Perló, PUEC, Universidad Nacional Autónoma de México.

13:00 hrs. Comida.

- 15:00 –
17.00 hrs.
- Avances recientes en la mitigación del riesgo sísmico en la ciudad de Bogotá.
Dr. Santiago Arámbula
 - El caso de la ciudad de Quito:
M.C. Jeannette Fernández Castro
 - El caso de la ciudad de Los Angeles:
Dra. Kimberley Shoaf, UCLA, Universidad de Los Angeles.
 - Una visión global del riesgo: nuevas amenazas en las megalópolis.
Dra. Louise Comfort, Universidad de Pittsburgh

Preguntas y Respuestas

Moderador: Ing. Roberto Quaas, Centro Nacional de Prevención de Desastres

(CENAPRED)

- 17:30 hrs. Conclusiones y clausura.
- 19:00 hrs. Firma del Convenio de Cooperación Ciudad de México – EMI
Por el Jefe de Gobierno del Distrito Federal, Lic. Andrés Manuel López Obrador.
Biblioteca.
- 19:30 – 20:30 hrs. Brindis.
Patio de la Fuente.

Sábado 13 de julio del 2002.

- 9:00 - Visita al Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A.C. (CIRES).
Explicación y comentarios: Ing. Juan Manuel Espinosa Aranda, Director del
CIRES.
- 12:00 - Visita a Zonas de Vulnerabilidad Sísmica (Col. Roma y Centro Histórico).
- Reunión las de Ciudades miembros del EMI-Américas.
- Reunión de planificación del programa de la conferencia de Pittsburg.
- 14:00 - Comida Centro Histórico.