

CAPACITACION

SEMINARIO DE FORMACION EN PROTECCION CIVIL PARA CENTROAMERICA Y EL CARIBE



Con el objeto de reforzar y fomentar las actividades de apoyo, ampliar la cooperación y el intercambio en las tareas de protección civil entre México y los países de Centroamérica y El Caribe, las Secretarías de Gobernación y de Relaciones Exteriores realizaron, del 4 al 29 de octubre de este año el **"Seminario de Formación en Protección Civil para Centroamérica y el Caribe"** enmarcado en la solidaridad y en la necesidad de compartir los avances científicos y tecnológicos alcanzados en la materia.

El Seminario fue inaugurado el 4 de octubre en la Sala Magna de la Secretaría de

Relaciones Exteriores por el Secretario de Gobernación (SEGOB), Licenciado Patrocinio González Garrido, acompañado por el Licenciado Fernando Solana Morales, titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE).

En su intervención, Solana Morales dijo que "México procura apoyar el desarrollo económico y social de Centroamérica y El Caribe a partir de los recursos disponibles", más adelante afirmó que estaba seguro de que el Seminario consolidaría los esfuerzos de cooperación.

Por su parte, el Lic. González Garrido habló del trabajo conjunto de la SRE y de la

SEGOB como una característica de las políticas de gobierno y afirmó que el Seminario se enmarcaba en la solidaridad e integración de Latinoamérica pasando de los discursos a los hechos. Luego continuó diciendo que son más las cosas que nos acercan que las que pudieran distanciarnos, habló del Sistema Nacional de Protección Civil, su estructura y acciones, para después declarar formalmente inaugurado el Seminario.

El Seminario fue diseñado para miembros de instituciones y organismos responsables de la dirección y/o coordinación de acciones de protección a la población en situaciones de emergencia, por lo que se solicitó a los países invitados la postulación de candidatos con

experiencia en actividades relacionadas con la elaboración de proyectos de protección civil, y en la impartición de cursos o ponencias, así como con habilidad en la conducción de grupos.

El Seminario se diseñó con tres componentes generales en su contenido:

I. Sesiones Teórico - Prácticas.

II. Observación de la realización de simulacros como parte de la Protección Civil en México.

III. Sesiones de conferencias sobre el Sistema Nacional de Protección Civil en México: La Protección Civil y el Día Internacional para la Reducción de Desastres Naturales; Proyectos de Investigación en Operación sobre riesgo sísmico; riesgo volcánico y riesgo hidrometeorológico.

Las sesiones teórico-prácticas fueron planeadas conforme a un diseño modular conjuntando temas genéricos sobre los diferentes tipos de fenómenos y ejemplos de aplicaciones prácticas sobre la prevención y/o la mitigación de los riesgos que dichos fenómenos representan y que se encuentran en funcionamiento en la República Mexicana. Tal es el caso de la presentación de mapas de riesgo para transporte de sustancias peligrosas, elaborado para la ciudad de Nogales, Sonora, así como los mapas de escenario de riesgo volcánico elaborados por el CENAPRED para los tipos de volcanes que se encuentran localizados en la República Mexicana.

Con la finalidad de reconocer la importancia de la elaboración de mapas de riesgos, se analizaron los diferentes agentes perturbadores de acuerdo a su origen y se identificaron los riesgos a que está expuesta la población de los países participantes en el Seminario, además de estudiar los diferentes subprogramas del Programa de Protección Civil.

En el Módulo II se revisaron las normas que sobre señalización contempla el Sistema Nacional de Protección Civil en México y se analizaron las señales y avisos utilizados en los países representados en el Seminario.

En el tercer Módulo se expuso la metodología general para la planeación, preparación y ejecución de un simulacro, además de la adecuación a los escenarios de riesgo

elaborados con los datos técnicos que aportan los mapas de riesgos para la planeación de la respuesta. Se ejemplificó el uso de información poblacional y de datos de catastro con la presentación del proceso seguido en la ciudad de Nogales, Sonora, para culminar con el método de elaboración del Plan de Contingencias por Derrame de Productos Peligrosos para esa ciudad.

Como ejemplo de aportación de los datos que presentan las investigaciones de carácter científico, se presentó la forma en que son elaborados los mapas de riesgos volcánicos, instrumentándose una práctica con el uso de computadoras para los diferentes tipos de volcanes que se encuentran localizados en el territorio de la República Mexicana y países de Centroamérica y El Caribe. Al término de dicha actividad, se identificó el riesgo volcánico como una preocupación para los países representados en el Seminario.

En el Módulo IV se analizaron los diversos tipos de organización y estructura de las brigadas de protección civil, así como las funciones que de manera normal asume cada tipo de brigada. Se solicitó la exposición, por país, de las brigadas y resultados de experiencias sobre su organización y capacitación.

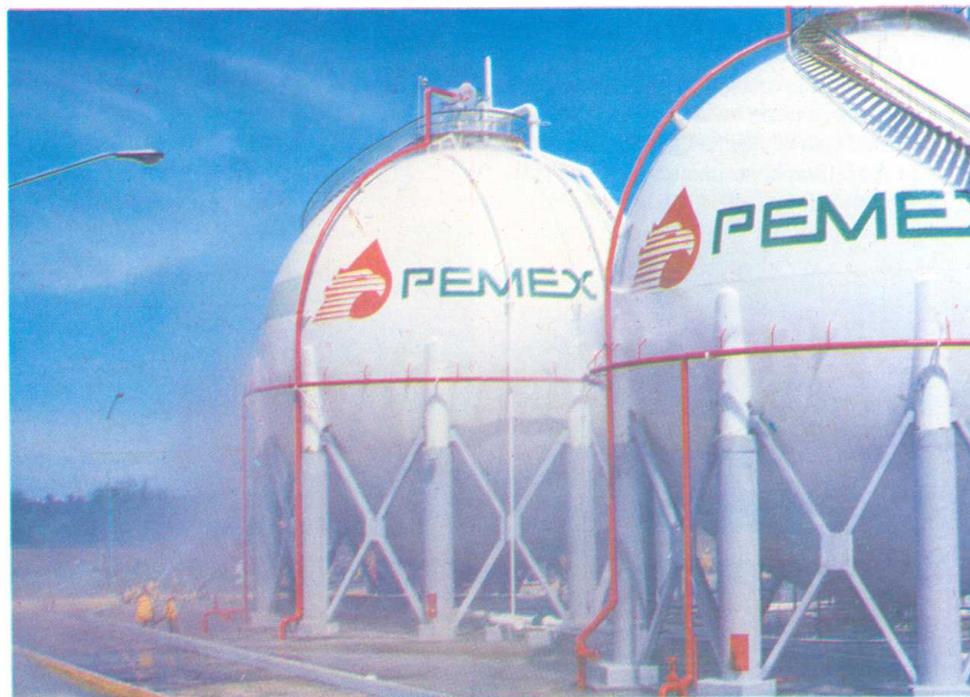
En el quinto Módulo, denominado Preparación Psicológica para situaciones de emergencia, fue expuesta una compilación de datos sobre el comportamiento humano durante los sismos de 1985 en la Ciudad de México, las conductas que son presentadas durante los desastres y los planes de ayuda psicológica que son puestos en operación después del desastre.

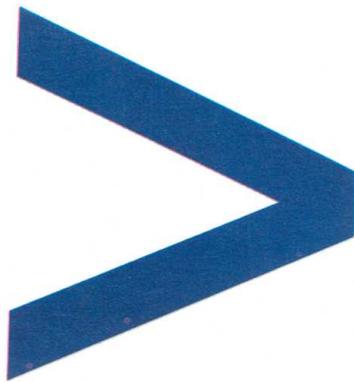
El Módulo VI se desarrolló con el objetivo de motivar a los participantes del Seminario, en la transmisión de los conocimientos adquiridos sobre la protección civil y la reproducción sistemática de los métodos y técnicas necesarias para la elaboración de Planes de Emergencia específicos.

De esta manera las sesiones teórico-prácticas concluyeron con la revisión de las técnicas didácticas y metodológicas que deberán aplicar los participantes al fungir como multiplicadores de los conocimientos y experiencias adquiridas.

Observación de Simulacros

Se organizaron tres diferentes tipos de simulacros para la presentación de avances aplicados sobre Protección Civil. El primero fue el Simulacro combinado de la terminal de





Asistentes al Seminario

PAIS	NOMBRE DEL PARTICIPANTE
Antigua y Barbuda	Mr. Edward Croft Mr. John de Nully
Costa Rica	Sr. Martín Arias Araya Sr. Alvaro Monje Beñavides Sr. Mainor Morales Villegas
Cuba	Sr. Gerardo S. Cabrera Pichardo Sr. Alberto J. Lewis Concepción
Dominica	Mr. Hague Peter Thomas
El Salvador	Sr. Carlos Demetrio Escobar
Grenada	Mr. Alphonsus Redhead Mr. Maurice Darius
Guatemala	Sr. Mario R. Chang Cancinos Sr. Ovidio García Guzmán Sr. Hugo R. Hernández Ramírez Sr. Ronald Francisco Valenzuela
Honduras	Sr. Rafael Alduvin Sr. Jorge Aldana Aceituno Sr. Dario Calix
Jamaica	Mr. Roger Powell Mr. Rudolph Thomas
Nicaragua	Sr. Heriberto Sandino Sr. Atilio Ibarra
Panamá	Sr. Nestor Osorio Sr. Erick Cajar Grimas
República Dominicana	Sr. Eugenio Cabral Martínez Sr. Jordi Chain Constanzo
San Cristóbal y Nieves	Mr. Norman L. Williams
San Vicente y Las Granadinas	Mr. Bernard Morgan Mr. Hugh Wyllie
Trinidad y Tobago	Mr. Keith James Meade Mr. Ivan Paul

Distribución y Operación Petroquímica Madero y la Refinería Francisco I. Madero de PEMEX (Cd. Madero, Tamps.) en la que participó personal de la Terminal de Distribución y Operación Petroquímica Madero. Se simuló un derrame de tipo químico, en donde se activó la respuesta del personal técnico, y médico de PEMEX, así como unidades de rescate de la propia empresa con la colaboración de grupos de respuesta externos: Cruz Roja, Cruz Ambar; Resguardo Naval Militar de la 8a. Zona de la S.M.A.M.; Bomberos municipales; Unidades de Policía y Tránsito, así como grupos de auxilio voluntarios y de Protección Civil Estatal.

El simulacro se efectuó de manera satisfactoria, conforme a lo planeado, y causó sumo interés entre los participantes, por el uso de equipo técnico y manejo de técnicas de atención para personas con lesiones.

En cuanto al segundo simulacro, "Aplicación del Plan de Emergencia por Derrame de Sustancias Químicas Peligrosas en Mexicali, B.C.", participaron la Dirección de Bomberos y Protección Civil del municipio de Mexicali, y el Cuerpo de Bomberos de California, E.U.A., de las ciudades de Caléxico y Valle Imperial, efectuando una demostración de la aplicación del Programa "Ciudades

Hermanas" que se desarrolla entre Mexicali y esas metrópolis.

El último simulacro al que asistieron los participantes se realizó en una Escuela Secundaria en Mexicali, B.C. Se observó la participación de todos los alumnos, maestros

y personal administrativo de la escuela, mostrando las conductas recomendadas ante un sismo.

Adicionalmente, se efectuó una visita de campo al Volcán del Fuego, ubicado en el Estado de Colima, con la finalidad de mostrar, tanto las redes de monitoreo, como el Plan de Protección Civil ante una erupción del volcánica, formulado por la Unidad Estatal de Protección Civil, de ese estado.

Conferencias

Con la participación de la Dirección General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación, se efectuó la presentación del Sistema Nacional de Protección Civil en México, y adicionalmente, se presenció un Simulacro de Evacuación en el Centro de Desarrollo Infantil de la Secretaría de Gobernación.

La Secretaría de Gobernación, conjuntamente con la Organización Panamericana de la Salud, realizó la cancelación de una estampilla postal conmemorativa del Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales, evento al cual asistieron los participantes del Seminario de Formación en Protección Civil para Centroamérica y el Caribe.

