VISITA PRESIDENCIAL EN EL CENAPRED

El miércoles 2 de julio, en las instalaciones del CENAPRED se realizó una reunión de trabajo, encabezada por el Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de México. Asistieron:

- Integrantes del gabinete de protección civil
- Gobernadores de los estados de:
  - México
  - Morelos
  - Puebla
- Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México
- Miembros del *Comité Científico Asesor CENAPRED-UNAM para el Volcán Popocatépetl*
- Autoridades de la Secretaría de Gobernación
- Invitados especiales con responsabilidad en planeación y ejecución de acciones de protección civil y prevención de desastres

Los objetivos fueron el conocimiento de:

- Condiciones actuales de la *Red de monitoreo vulcanológico* (RMV), operada conjuntamente por el CENAPRED y la UNAM.
- Procedimientos estatales para protección de la población asentada en la zona de riesgo volcánico.

El Lic. Emilio Chuayffet Chemor -Secretario de Gobernación- coordinó la reunión e hizo una explicación general sobre los antecedentes y la evolución que presenta el Popocatépetl desde 1993, haciendo énfasis en los trabajos que desarrolla el Comité Científico Asesor CENAPRED-UNAM, para el alertamiento oportuno de la población expuesta; la elaboración de mapas de riesgo y la actualización y operación de la Red de Monitoreo Volcánico. De igual manera destacó lo relativo al Plan Operativo "Volcán Popocatépetl", que operan coordialmente los gobiernos estatales correspondientes, dependencias federales y organismos gubernamentales y no gubernamentales así como los grupos voluntarios. El Dr. Roberto Meli, Director General del CENAPRED, explicó:

- Respecto del volcán:
  - Evolución previa
  - Características actuales
  - Pronóstico de actividad
- Pormenores operacionales de la RMV, que de modo permanente permite percatarse de:
  - Niveles de peligro
  - Enlace con los mecanismos de alerta a las autoridades de protección civil

Por su parte, los gobernadores de las entidades federativas mencionadas describieron:

- Planes operativos implementados
- Necesidades por satisfacer:
  - Logísticas
  - Pecuniarias

En representación de los presidentes municipales de la zona, el Lic. Ignacio Arija Morales, de Tochimilco, Pue., explicó la problemática local y sus necesidades.

Con el fin de reforzar los trabajos de monitoreo y protección, a la población el Presidente de la República giró instrucciones para apoyar a:

- Autoridades:
  - Estatales
  - Municipales
- Comunidad científica y grupos voluntarios

Bajo el principio de coordinación de acciones, eficiencia y oportunidad, *exhortando a la población y a los medios de comunicación a que contribuyan a que todos mantengamos la calma. Ya que este es un fenómeno que no podemos evitar, pero sí estamos listos -y hemos venido trabajando con absoluta seriedad los tres niveles de gobierno y todas las organizaciones que nos han apoyado para este propósito- para enfrentar, en la medida de lo posible, exitosamente, con eficacia, esta eventualidad.*

Dijo: "La población puede tener la seguridad de que, frente al mínimo riesgo las autoridades actuarán para mitigar su impacto y proteger la vida, la seguridad y la salubridad de la población".

Reunión de trabajo

BASE MEXICANA DE DATOS DE SISMOS FUERTES EN DISCO COMPACTO

Desde 1960, en México se han instalado cerca de 500 estaciones acelerográficas, que han obtenido más de 8 000 acelerogramas de 3 componentes, generados por cerca de 1 300 sismos.

Con el objetivo de organizar y difundir toda esta información, en 1992 las instituciones que operan redes de acelerógrafos firmaron un acuerdo para iniciar el proyecto de una *Base Mexicana de Datos de Sismos Fuertes* (BMDSF). Como resultado se ha editado un disco compacto (CD-ROM), que contiene:

- Descripción de la estructura de la BMDSF
- Información condensada recolectada en México de 1960 a 1995 acerca de:
  - » Instrumentación
  - » Registro de temblores fuertes
  - » Sismicidad asociada
  - » Series de tiempo de 4 659 acelerogramas de tres componentes registrados de 1992 a 1995, en un nuevo formato denominado *Archivo Estándar de Aceleración*, o *ASA 2.0*
- Sistema de búsqueda que facilita acceso a los datos de sismos por:
  - » Fechas
  - » Estaciones acelerográficas
  - » Claves de acelerogramas

Los registros localizados mediante la búsqueda se pueden:

- Desplegar
- Graficar en:
  - » Pantalla
  - » Impresora
- Transferir a otro medio de almacenamiento cibernético

Informes y venta del disco compacto en:
Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, A. C.
Tel./Fax: (52-5) 606-13-14 y (52-5) 606-23-23, ext. 34

Mediante la publicación de este primer disco compacto, este acervo de información se pone a disposición de investigadores, profesionales y estudiantes de las diversas áreas del conocimiento relacionadas con los fenómenos sísmicos.

INSTITUCIONES QUE APORTARON INFORMACIÓN PARA EL DISCO COMPACTO

- Centro de Instrumentación y Registro Sísmico (CIRES), Fundación Javier Barros Sierra
- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)
- Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), Secretaría de Gobernación
- Comisión Federal de Electricidad (CFE), Gerencia de Ingeniería Experimental y Control
- Fundación ICA (FICA)
- Instituto de Ingeniería (IDEI), UNAM
- Red Interuniversitaria de Instrumentación Sísmica (RIIS)
- Universidad Autónoma de Puebla (UAP)
- University of Nevada at Reno (UNR), Mackay School of Mines