

## "20 Aniversario del Centro Nacional de Prevención de Desastres"

DISEÑADOR: RODOLFO ESPÍNDOLA BETANCOURT
TÉCNICA: FOTOGRAFÍA Y DIGITALIZACIÓN POR

COMPUTADORA

TINTAS UTILIZADAS: CYAN, MAGENTA, AMARILLO, NEGRO Y

TINTA DE SEGURIDAD

TIPO DE IMPRESIÓN: OFFSET

TAMAÑO: 40X24 MM
PERFORACIÓN: 13 DE PEINE
HOJA CON: 50 ESTAMPILLAS

PAPEL: COUCHÉ BLANCO MATE, UNA CARA

ENGOMADO DE 110 G/M2

IMPRESA POR: TALLERES DE IMPRESIÓN DE ESTAMPILLAS Y VALORES

Tiro: 200,000

Año: 2010 Valor facial: \$7.00

Folio: 0331

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) fue inaugurado el 11 de mayo de 1990, como resultado de las acciones de cooperación técnica y científica entre los gobiernos de México y Japón, y de la activa participación de la Universidad Nacional Autónoma de México. Las actividades de protección civil impulsadas en este contexto se concretaron desde el 20 de septiembre de 1988 con la creación del Centro Nacional de Prevención de Desastres, como un órgano desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, mediante decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación.

El CENAPRED tiene como objetivo "promover la aplicación de las tecnologías para la prevención y mitigación de desastres; impartir capacitación profesional y técnica sobre la materia y difundir medidas de preparación y autoprotección entre la sociedad mexicana expuesta a la contingencia de un desastre".

Los trabajos del CENAPRED han permitido mejorar el conocimiento sobre el origen, comportamiento y consecuencias de los fenómenos naturales que afectan al país. Al respecto destacan los desarrollos tecnológicos para la identificación de riesgos y las metodologías para su evaluación, así como la realización de acciones y obras preventivas, la construcción de sistemas de alertamiento, la mejora de las normas, el desarrollo de acciones de capacitación para la reducción de riesgos y la promoción de la cultura preventiva.

A veinte años de su creación el CENAPRED cuenta con un legado importante de investigaciones sobre sismorresistencia en viviendas, que se complementan con estudios de vulnerabilidad por sismo. Con estas investigaciones se ha contribuido a mejorar los criterios de diseño en algunos reglamentos de construcción, como el del Distrito Federal, y se ha propiciado el acercamiento de otros países latinoamericanos para la transferencia de tecnología sismorresistente.

Los avances científicos y tecnológicos han incidido también en la realización de evaluaciones cada vez más específicas de los niveles de vulnerabilidad física y social, así como de los riesgos derivados de fenómenos naturales y aquellos generados por el hombre, lo que ha permitido establecer medidas para su prevención o mitigación. El CENAPRED ha impulsado, asimismo, desarrollos tecnológicos y estudios para la evaluación, medición y monitoreo de fenómenos naturales potencialmente destructivos. Al respecto, destaca el monitoreo, con tecnología de punta, del volcán Popocatépetl que se lleva a cabo de manera ininterrumpida las 24 horas del día desde 1994, y ha sido modelo para el estudio y manejo del riesgo volcánico en otros lugares de México y del mundo.

El CENAPRED ha sido un activo promotor de la creación de fondos para el financiamiento de los programas de prevención de desastres; ha realizado aportaciones técnicas para orientar el diseño de esquemas para la transferencia de riesgos como el bono catastrófico para sismos y ciclones tropicales; y cuenta con una amplia y diversa producción editorial que va desde la publicación de títulos especializados hasta materiales de divulgación como manuales, folletos, guías y carteles dirigidos tanto a la población en general como a los responsables de las actividades de protección civil y especialistas en el tema.

El Centro es un referente nacional e internacional en la materia. Participa activamente en los programas de cooperación técnica-científica, y atiende una gran cantidad de solicitudes de apoyo de organizaciones públicas, privadas y sociales del país y el extranjero, que demandan asesoría para la mitigación de riesgos o para orientar técnicamente la toma de desiciones durante etapas postdesastres.

A veinte años de iniciar su operación, el CENAPRED reitera su compromiso con todos los sectores y grupos de la sociedad mexicana de contribuir con la seguridad de la población ante los fenómenos naturales potencialmente destructivos, mediante programas permanentes y coordinados que operan bajo un enfoque de gestión integral de riesgo, en donde cada mexicano asuma a la prevención como un valor de vida.

El Servicio Postal Mexicano, Correos de México, consciente de la importancia de la prevención de desastres a nivel internacional, emite una estampilla postal.

