



DEL CENAPRED

Uno de los fenómenos perturbadores que mayor presencia tiene en zonas urbanas son los **incendios**, mismos que afectan principalmente a casas habitación (93.4%), es decir, un punto neurálgico del bienestar social y por tanto, se constituyen en un problema que debe ser considerado prioritario así como las medidas para prevenirlos.

Las anteriores consideraciones, entre otras, fueron el punto de partida para preparar el **FASCICULO NO 7** de la serie que viene editando el Centro Nacional de Prevención de Desastres, en el cual se ofrece una visión panorámica del fenómeno y se exponen, en un lenguaje sencillo, las medidas preventivas indispensables.

Uno de los aspectos que se aclaran en sus páginas es la diferencia que existe entre fuego e incendio: al primero se le define como una reacción química que se manifiesta con el desprendimiento de luz, calor, humos y gases en grandes cantidades, pero bajo control del hombre; al segundo como un fuego fuera de control y que por sus características puede interrumpir el proceso de producción, lesionar a las personas y deteriorar el medio ambiente.

Los incendios domésticos (casa-habitación), como ya se señaló son mayoritarios y al respecto el Fascículo muestra que las causas de ellos son:

- » Fallas eléctricas
- » Fallas en la instalación de gas
- » Combustión espontánea de basura
- » Manejo inadecuado de líquidos inflamables
- » Deficiencias en los contenedores de gas
- » Riesgos externos

Más adelante se precisan las acciones preventivas correspondientes para cada una de dichas causas, para luego mostrar la clasificación del fuego en sus cuatro tipos (A,B,C,D), clasificación que permite establecer las medidas más adecuadas para su prevención y combate.

El Fascículo presenta información sobre la magnitud de los incendios; los mecanismos de propagación del fuego; los niveles de riesgo de incendio; la ubicación geográfica de los incendios en el país, los métodos de extinción; la extinción de un conato de incendio; los equipos de extinción; las brigadas de protección civil y concluye con un interesante glosario de términos y la correspondiente bibliografía.



El Fascículo es distribuido sin costo por el CENAPRED a instituciones, agrupaciones y personas como una contribución a la cultura de Protección Civil y esta disponible para su consulta en la Biblioteca de este Centro.

REVISTA PREVENCIÓN NUMERO 7

Fue publicada en el mes de agosto de este año, contiene temas tales como: Semana Nacional para la Cultura de Protección Civil, Conceptos sobre Inundación, Información sobre el terremoto ocurrido en la isla de Hokkaido, en el norte de Japón el día 12 de julio de este año, etc.

DE OTROS ORGANISMOS

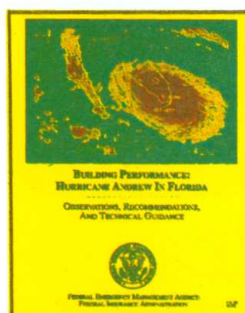
BUILDING PERFORMANCE: HURRICANE ANDREW IN FLORIDA

OBSERVATIONS, RECOMMENDATIONS, AND TECHNICAL GUIDANCE

Esta publicación de la Federal Emergency Management Agency de los Estados Unidos de América, fechada el 21 de diciembre de 1992, es producto de un trabajo conjunto que totalizó 1 500 horas hombre de observación, recopilación e investigación en el área impactada por el huracán Andrés en la Florida, para desarrollar recomendaciones respecto a las estructuras de edificios de cara a la posible aparición de un huracán con características similares en el futuro.

Las recomendaciones incluyen materiales de construcción, técnicas de construcción, código de construcción, calidad de construcción, revisión de planes de construcción, inspección, y reconstrucción.

Las recomendaciones de este reporte podrían ser aplicadas a áreas que enfrentan riesgos similares.



STRATEGIC ASPECTS OF GEOLOGICAL AND SEISMIC DISASTER MANAGEMENT AND DISASTER SCENARIO PLANNING

Se trata de una edición del Departamento de Asuntos Humanitarios (Department of Humanitarian Affairs) de las Naciones Unidas -DHA/93/81-, que contiene una selección de ponencias presentadas en el Seminario de Adiestramiento Sobre Manejo de Desastres, realizados en Moscú, en octubre de 1991.

Los temas tratados son: manejo internacional de desastres, análisis de riesgos y vulnerabilidad, estudio de casos en organizaciones nacionales de protección civil, planeación de escenarios, comentarios y discusiones, entrenamiento de campo.

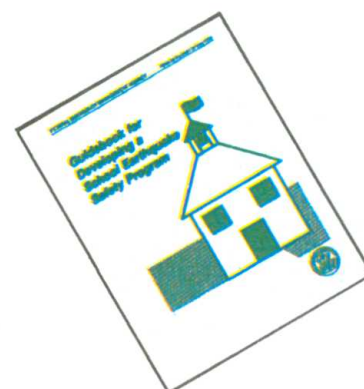


MEMORANDO 1

Es un boletín editado por varias instituciones del Gobierno Colombiano y dirigida a los Alcaldes de ese país con el objeto de proporcionarles información y procedimientos para la construcción de Rellenos Sanitarios, como una alternativa de combate y prevención del Cólera, la diarrea infantil, la fiebre tifoidea.

Memorando es en realidad una serie o colección elaborada alrededor de acciones de protección civil y trata diferentes temas en cada uno de sus números.

El lenguaje, las ilustraciones y los materiales necesarios para llevar a efecto las sugerencias de Memorando son verdaderamente accesibles a todos los países latinoamericanos y ofrecen una posibilidad inmediata de mejorar las condiciones de seguridad de diversos aspectos de la comunidad.



GUIDEBOOK FOR DEVELOPING A SCHOOL EARTHQUAKE SAFETY PROGRAM

Preparado por Federal Emergency Management Agency, es una publicación que apoya el desarrollo de planes escolares de reducción de riesgos y consecuencias a raíz de la presencia de un terremoto.

En el documento se explica, de una forma muy práctica, el proceso de planeación y las formas de identificar los riesgos tanto en los salones de clase, en los edificios escolares, en el vecindario y la comunidad.

Presenta un procedimiento de evacuación escolar con guías específicas y acciones de respuesta inmediata incluso ante la posibilidad de heridos.

Establece también formas y procedimientos de comunicación tanto en el sitio, es decir en el interior de la escuela, como hacia los padres y tutores de los niños, para finalmente, tratar el punto de los refugios temporales en cuanto a su habilitación y requerimientos.

Estas publicaciones pueden consultarse en la biblioteca del Centro Nacional de Prevención de Desastres.