

La Naturaleza de los Riesgos, Un Enfoque Conceptual

Dr. Juan Carlos Villagrán De León

CIMDEN

El Centro de Investigación y Mitigación de Desastres Naturales, CIMDEN, es una organización técnico-científica dedicada al estudio de la problemática asociada a los desastres naturales, teniendo como meta la sistematización de las causas que dan lugar a tales desastres para proponer e implementar medidas que tiendan a reducir los impactos en las sociedades urbanas y rurales de América Central.

Reconociendo la necesidad de brindar un aporte conceptual para el entendimiento de las causas de los desastres, se presenta esta revista que contiene los aspectos más relevantes en torno a la gestión del riesgo, que es el concepto más moderno en torno a la temática de reducción de desastres naturales.

El Dr. Juan Carlos Villagrán De León, fundador de CIMDEN, ha sido pionero de esta temática en América Central, brindando aportes como consultor regional para varias organizaciones tales como el Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales de América Central, CEPREDENAC, así como para la Agencia de Cooperación Técnica Alemana, GTZ, y para instituciones nacionales de protección o defensa civil. El Dr. Villagrán ha diseñado e implementado múltiples sistemas comunitarios de alerta temprana en cuencas menores de América Central, creó la gerencia de gestión para la reducción del Riesgo en CONRED, Guatemala, y se dedica a la investigación científica, en particular en áreas de geofísica, física de superficies y óptica aplicada.

SERIE APORTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Editada y Publicada por CIMDEN
15 Avenida "A" 20-01 Zona 13,
Guatemala, Guatemala
Centro América

Correo Electrónico: CIMDEN-CA@hotmail.com

ISBN

Foto de portada: antiguo kiosko de la comunidad El Palmar, en las faldas del volcán Santiaguito, la cual fue devastada por lahares en 1,984.

Derechos Reservados

CIMDEN

Centro de Investigación y Mitigación de Desastres Naturales.

TABLA DE CONTENIDO

- I. INTRODUCCION
 - II. CONCEPTOS GENERALES
 - III. DESASTRES NATURALES, MODELOS CONCEPTUALES
 - IV. AMENAZAS, LA CONTRAPARTE NATURAL
 - V. VULNERABILIDADES, UNA CONTRAPARTE SOCIAL
 - VI. DEFICIENCIAS EN LAS MEDIDAS DE PREPARACIÓN, LA OTRA CONTRAPARTE SOCIAL
 - VII. DETERMINACION DEL RIESGO
 - VIII. GESTION PARA LA REDUCCION DEL RIESGO
 - IX. CONCLUSIONES
- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS