

**Lanzamiento de la “Enciclopedia de desastres naturales
históricos de Colombia”**

9 de Septiembre de 2009

Congreso colombiano de geología

Paipa – Boyacá

Ines Bernal de Ramírez

Academia Colombiana de Ciencias exactas, Físicas y Naturales

Desde el año de 1997 la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Universidad del Quindío unieron sus esfuerzos para apoyar el proyecto: “Publicación de los materiales disponibles sobre sismicidad histórica de Colombia” propuesto por el Académico y profesor de esa Universidad geólogo Armando Espinosa Baquero por considerarla de gran importancia para el conocimiento del país.

A raíz del terremoto de Popayán en 1983 el autor inició estudios de sismicidad histórica en el sur del país, los cuales extendió luego a otras regiones como Bogotá, el borde llanero, el Quindío, Manizales, el Tolima y Pereira. Como resultado de esas investigaciones había constituido un banco de datos de carácter nacional en el cual había consignado textualmente, en fichas, los efectos de los sismos desde la época colonial, sismo por sismo, y localidad por localidad, con sus respectivas referencias bibliográficas. En ese momento el banco contenía mas de 6.000 fichas incluyendo los datos publicados por el Padre Jesús Emilio Ramírez en su conocido libro Historia de los Terremotos de Colombia, publicado en 1975 y los de otros autores que estaban dispersos en algunas

publicaciones nacionales o internacionales o en textos inéditos, de tal suerte que contenía toda la información conocida hasta ese momento sobre la sismicidad histórica de Colombia.

El cúmulo de información justificaba una publicación. Inicialmente se contempló la posibilidad de una publicación tradicional por volúmenes, luego surgió en la academia la idea de una publicación utilizando un sistema de información automatizado que permitiera almacenar y procesar la información en un medio como el CD. La propuesta abarcaba publicar no solamente el banco de datos sino también los demás materiales disponibles como eran:

- El análisis de las fuentes de información.
- El análisis del estado actual de los estudios sobre sismicidad histórica en Colombia
- El resumen de todos los estudios regionales hechos hasta la fecha
- Los trabajos puntuales o específicos que se estaban realizando
 - Una completa bibliografía sobre el tema
 - Un archivo de documentos
 - Un archivo fotográfico.

Fue necesario entonces analizar, diseñar desarrollar e implementar el sistema de información automatizado de gran capacidad que permitiera almacenar y procesar toda la información. Luego transcribir y procesar el banco de datos y preparar cada un de los capítulos propuestos. En Julio de 2007 El Académico Espinosa ya había completado la publicación de los 6 primeros volúmenes así:

Volumen 1 Por que una historia de los desastres naturales?

Volumen2: Introducción al estudio de los desastres naturales ocurridos en Colombia

Volumen 3 Banco de datos para la historia sísmica de Colombia

Volumen 4 Documentos para la Historia sísmica de Colombia

Volumen5 Sismicidad Histórica de Colombia

Volumen 6 Erupciones históricas de los volcanes colombianos. 1ª edición año 2000.

Así paso a paso el Académico Armando Espinosa siguió construyendo su magna obra dedicándole días, noches y fines de semana sin desmayar hasta llegar al día de hoy cuando orgullosamente la presenta a consideración de Colombia. La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales se siente muy complacida de haber acompañado al Doctor Espinosa en su largo peregrinar y se permite felicitarlo por la obra que presenta hoy.

Conociendo al Dr. Espinosa se que seguirá trabajando en el tema y en próximo años nos sorprenderá con una o mas obras no solamente para la comunidad académica sino para toda persona curiosa de conocer los fenómenos naturales que nos han aquejado a través del tiempo.