

**REVISED COLOMBIA: 19-01-94**

**Entrevista con Omar Darío Cardona, DNPAD Colombia y material recopilado durante visita de estudio a Colombia en junio, 1993. Por Helena Molin Valdés, 27-11-93**

**POLITICAS Y PROYECTOS DE MITIGACION DE DESASTRES EN LA CIUDAD DE MANIZALES - Un modelo para América Latina**

**y**

**EL PROCESO QUE LLEVO A LA CONFORMACION DEL SISTEMA NACIONAL DE PREVENCION Y ATENCION A DESASTRES EN COLOMBIA**

**M a n i z a l e s - C o l o m b i a**

Ubicada en los Andes, cerca del cinturón circunpacífico en el occidente de Colombia, se ubica la hermosa capital del departamento de Caldas, Manizales. Con una población de 350.000 habitantes, cinco Universidades, un amplio espectro de industrias y su vocación de capital cafetalera de Colombia, es una ciudad con un alto nivel de vida. Sin embargo, Manizales es una ciudad expuesta a varias amenazas naturales. Construida en laderas de la Cordillera Central en las inmediaciones de la falla geológica de Romeral y rodeada de volcanes activos, tiene una historia con un amplio número de terremotos, deslizamientos, erupciones volcánicas, avalanchas e incendios urbanos.

La ciudad fué destruída dos veces, en 1925 y 1926, por grandes incendios, que terminaron con las construcciones de maderas antiguas del sector céntrico. La reconstrucción de las edificaciones destruidas se hizo mayormente, utilizando el recién introducido sistema del concreto reforzado para la estructura principal, con muros en ladrillo cocido, concreto o madera recubierta con mallas metálicas y revoque de arena y cement reemplazando las con tapias (tierra cruda compactada).

No obstante, se conservaban un buen número de construcciones con muros de tapia (tierra cruda compactada), sistema predominante en la segunda mitad del siglo XIX. Este tipo de construcciones son muy pesadas y no resiste acciones sísmicas fuertes. Fue demostrado en un terremoto en 1938, que destruyó gran parte de las edificaciones e infraestructura, causando múltiples víctimas.