

LA PROBLEMATICA DE LA CONSERVACION DE EDIFICIOS HISTORICOS DE MAMPOSTERIA
TECNICAS CONSTRUCTIVAS Y CODIGOS UTILIZADOS EN ANTIGUA GUATEMALA

MARCO TULIO ORDOÑEZ CASTELLANOS

CONSEJO NACIONAL PARA LA PROTECCION DE LA ANTIGUA GUATEMALA

ABSTRACT

This paper points out the problems involved in the preservation of the Monumental Site of La Antigua Guatemala, which is located on a high seismic area. It also analyzes the traditional materials and construction methods, the current damages caused by earthquakes in masonry historic building and the restoration technics that are being used by de National Council for the Preservation of La Antigua Guatemala.

ABSTRACT

El presente documento plantea los problemas que conlleva la conservación del Conjunto Monumental de Antigua Guatemala, situada en un área de alta sismicidad. Se analizan los materiales y técnicas constructivas tradicionales, las fallas más frecuentes causadas por los terremotos en edificios históricos de mampostería y los procedimientos de restauración que se están llevando a cabo por parte del Consejo Nacional para la Protección de la Antigua Guatemala.