

CAPÍTULO 11

EDIFICIOS PÚBLICOS

Sergio M. Alcocer, Roberto Durán, Leonardo Flores y Carlos Reyes

11.1 INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una breve descripción de los daños en edificios pertenecientes a la administración pública del estado de Colima

11.2 COLIMA

11.2.1 Colima

11.2.1.1 *Administración Local Jurídica de Colima*

De acuerdo con la información proporcionada por el Presidente de la Cámara Nacional de Comercio (CANACO), este edificio es propiedad de dicha Cámara y le arrenda algunos niveles a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Este edificio se ubica en la calle de Hidalgo no. 93 y cuenta con cuatro niveles y un apéndice para la salida de escaleras y el depósito de agua. La planta baja es de doble altura, y cuenta con un entepiso a media altura que abarca parcialmente el área en planta. La forma en planta del edificio es rectangular alargada y cuenta con dos cubos de iluminación abiertos en los tres niveles superiores. En la figura 11.1 se presenta la planta tipo del edificio.

La estructura del edificio consta de marcos de concreto reforzado, principalmente en los ejes de colindancia Este y Oeste. Además, dichas colindancias cuentan con muros diafragma de mampostería de tabique macizo de arcilla, y la dimensión mayor de las columnas se encuentran orientadas en esta dirección. Sin embargo, los marcos que se forman en la dirección corta resultan sumamente flexibles. Cabe señalar que en la dirección corta sólo se cuenta con algunos segmentos de muro en el cubo de luz Oeste (Eje 4 y 6) y frente a las escaleras (eje 6).