

## CAPÍTULO 8

### INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Sergio M. Alcocer, Alonso Echavarría, Leonardo Flores y Carlos Reyes

#### 8.1 INTRODUCCIÓN

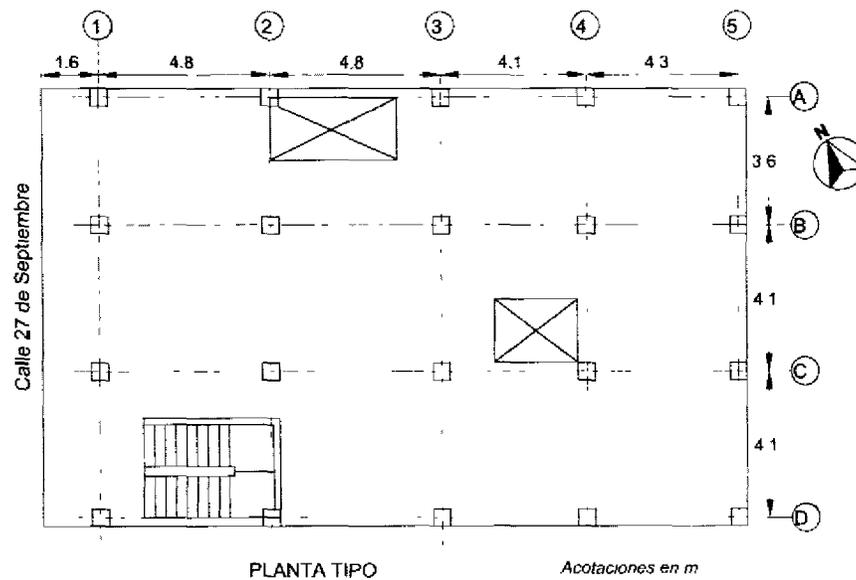
En este capítulo se presentan las observaciones de los daños en edificios escolares. El contenido se deriva de los recorridos que en los municipios afectados de los estados de Colima, Jalisco y Michoacán, hizo el grupo de investigadores del CENAPRED en los días posteriores al sismo.

#### 8.2 COLIMA

##### 8.2.1 Colima

###### *Instituto Nacional para la Educación de los Adultos*

Este edificio, ubicado en la calle de 27 de septiembre No. 32, fue construido alrededor de 1992 y se tiene el antecedente de que sufrió daños en los muros del cubo de escaleras durante el sismo de Manzanillo de 1995. Cuenta con cuatro niveles y un apéndice que funciona como la salida de las escaleras. En planta se distingue el cubo de las escaleras y dos cubos para iluminación (ver Fig. 8.1). El sistema estructural consta de marcos de concreto reforzado y muros diafragma de mampostería de tabique de arcilla. Las dimensiones de las columnas varían desde 50×50 cm en planta baja hasta 35×35 cm en el último nivel, asimismo se observaron vigas de 40×60 cm y la losa maciza de concreto.



**Figura 8.1** Planta esquemática del edificio