

DIAGNOSTICO DE LA VIVIENDA DE BAJO COSTO Y SU RELACION CON LA VULNERABILIDAD SISMICA EN LA REPUBLICA DOMINICANA

H. E. O' Reilly*

RESUMEN

Este trabajo se inicia describiendo las características que definen la Sismicidad del País, así como también cómo se distribuye la población. Define la producción de viviendas de bajo costo, tanto del Sector Público, como el informal. Las características estructurales, materiales usados en este tipo de viviendas y el comportamiento esperado cuando ocurra un evento sísmico, en la República Dominicana.

INTRODUCCION

La amenaza sísmica en el mundo es permanente, por lo que nosotros debemos convivir con ella, haciendo todo nuestro esfuerzo para evitar en lo posible pérdidas de vidas humanas.

Las viviendas de bajo costo, son en casi todos los eventos sísmicos que se producen en el área de Latinoamérica y el resto del mundo, las más afectadas por su baja resistencia, debido básicamente a la mala calidad de los materiales usados y la falta de conocimiento en la elección de los sistemas resistentes.

El objetivo de este trabajo, es hacer un diagnóstico de la vivienda de bajo costo de la República Dominicana, para definir sus características estructurales y materiales predominantes usados en ellas. Con estos datos y definida la sismicidad del país,