

RECOMENDACIONES PARA LAS CONSTRUCCIONES DE ADOBE
EN REGIONES SISMICAS

LUIS CRISOSTO A.
Profesor-Investigador de Ingeniería Civil
Escuela de Ingeniería
Universidad Católica de Chile.

ABSTRACT

The extended use of adobe in Chilean rural house building is primarily a consequence of its low cost. The availability of the components of adobe and the weight of four centuries of continued use also contribute, to keep this type of construction as a part of life in Chilean countryside.

Though the use of adobe in highly seismic areas should not be particularly encouraged, guidelines for safety improvements in this type of buildings, within reasonable costs, can be made, for use where other alternatives are not viable.

RESUMEN

El adobe como material para edificar viviendas rurales se basa en poderosas razones de carácter económico; en las facilidades para la obtención de la materia prima y en la persistencia de una tradición de siglos en su empleo, ya que este tipo de construcción está incorporado a la vida y al ambiente campesino de Chile.

Si bien no es recomendable para un uso indiscriminado en regiones sísmicas, es posible dar Recomendaciones que lo hagan razonablemente seguro dentro de la economía que le es propia.