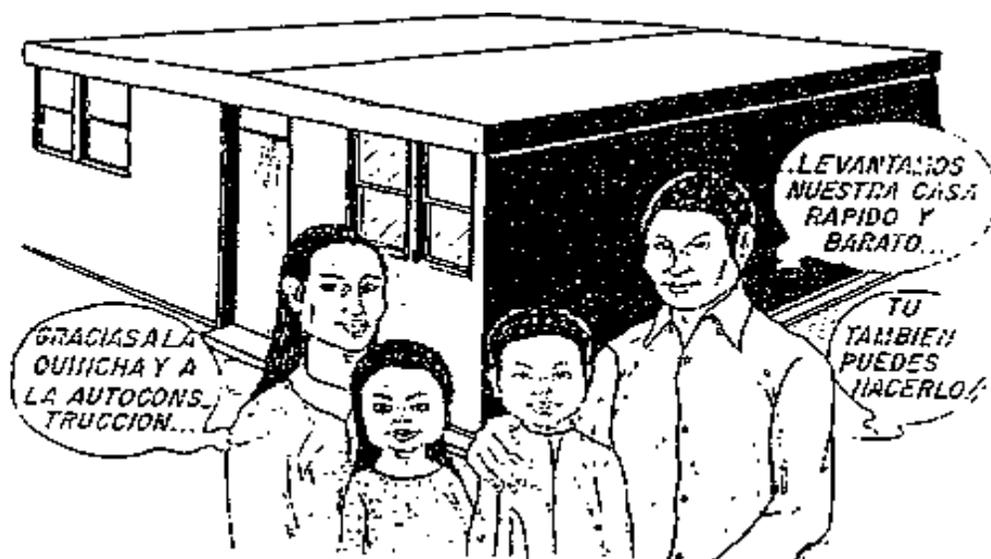


## CASA DE QUINCHA

PERÚ

02.02.88



### OBJETIVO

Construir viviendas por auto construcción, utilizando materiales de bajo costo, fáciles de conseguir, desarrollando un sistema constructivo que le da mayor resistencia ante los movimientos de tierra.

### PRINCIPIO

Utilización de materiales del campo, en la fabricación de módulos o paneles que en conjunto se utilizan para la construcción de vivienda.

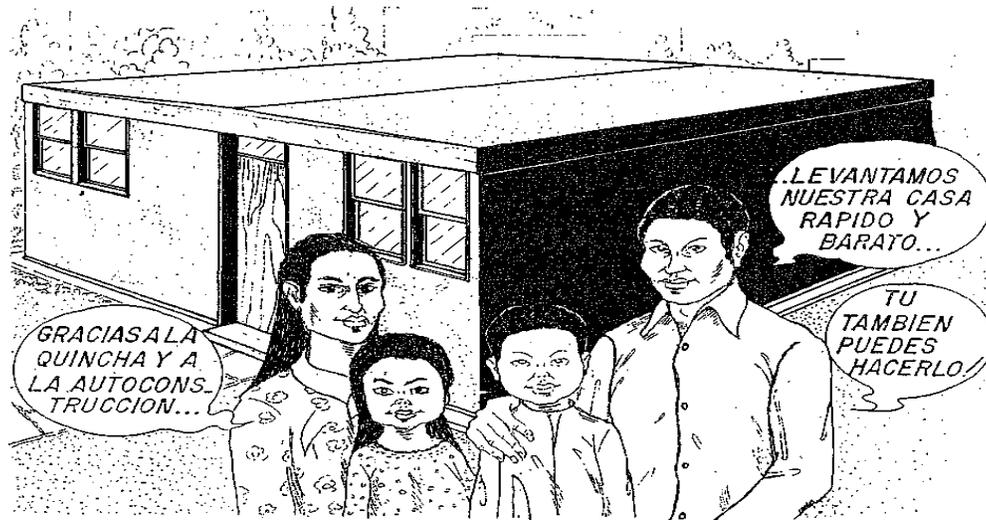
### VENTAJAS

Es un sistema muy apropiado para autoconstrucción ya que se basa en módulos constructivos repetitivos, fáciles de fabricar, utilizando materiales de bajo costo y que se consiguen en cualquier zona.

No se requiere de equipo ni herramienta especial. Es un sistema que se puede desarrollar por etapas. La fabricación de los módulos se hace en sitio o en taller, para luego ser llevado al lugar de la obra.

## DESVENTAJAS

Es muy importante tener en cuenta el proceso de construcción, la calidad de los elementos debe ser calificada para este fin. Aunque es un tipo de construcción resistente a los terremotos no necesariamente resiste un movimiento demasiado fuerte.



## CONTACTOS

PERÚ

Pontificia Universidad Católica del Perú – Laboratorio de Estructuras Antisísmicas

Av. Universitaria S/N Tel: 622540 Lima - Perú

## ANOTACIONES

Este sistema de construcciones resistentes a los terremotos se desarrolló en base a un sistema modular, liviano y de bajo costo.