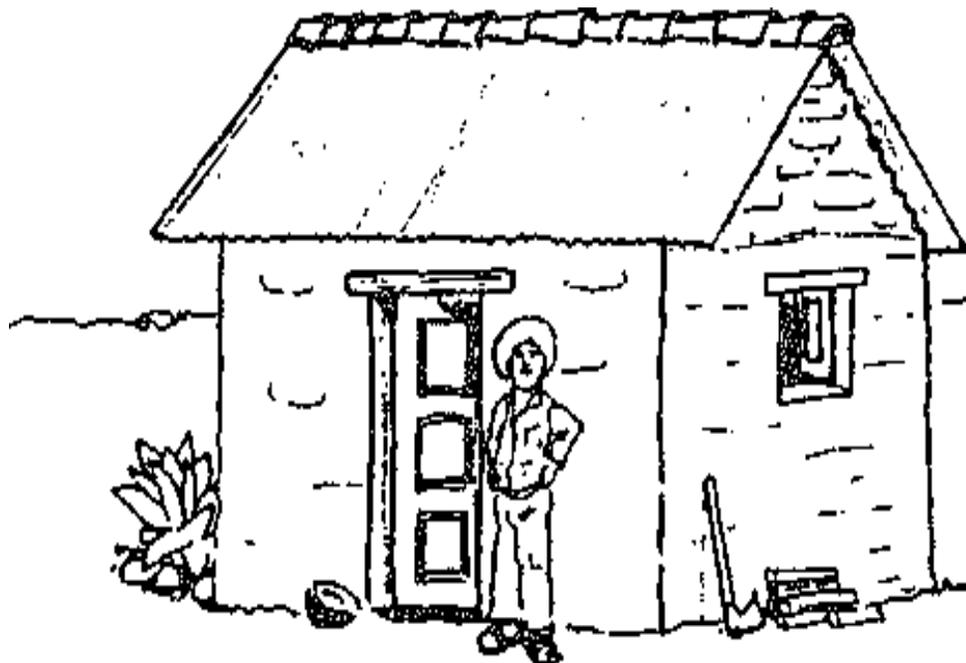


# CARTILLA PARA LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA CON ADOBE EL TECHO Y EL MOJINETE

**GUATEMALA**

18.02.88



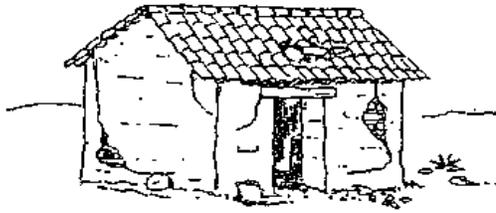
## OBJETIVO

Clasificar los techos que requieran algún tipo de atención, según el material y el daño que puedan crear sobre la construcción en general.

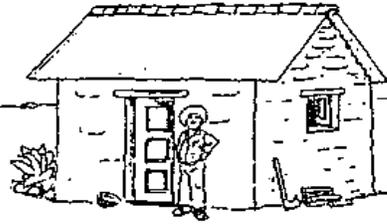
## PRINCIPIO

Ilustración gráfica de los daños más comunes que se presentan en una construcción, por esfuerzos ejercidos por el techo en el momento de un terremoto.

# NO



# NO

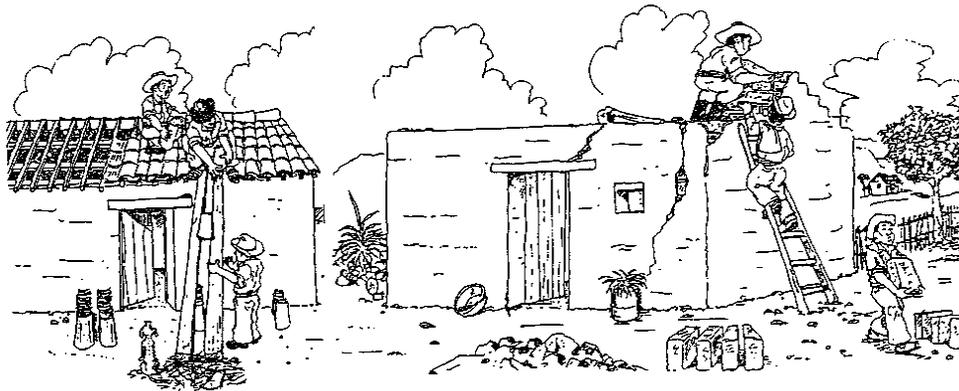


## Casas Que Necesitan Atención

LA CASA DAÑADA CON UN TECHO PESADO Y LOS MOJINETES DE ADOBE.

LA CASA SIN DAÑO CON UN TECHO LIVIANO CON LOS MOJINETES DE ADOBE.

Comúnmente las construcciones de adobe tienen el techo de teja de barro y estructura de madera; éste es muy pesado, lo cual afecta considerablemente las paredes, agrietándolas, y deformándolas; por esta razón es aconsejable utilizar un tipo de cubierta más liviana y con un mojinete bastante resistente.



Para solucionar las afecciones de las paredes presentadas por la masa del techo, se debe desarmar completamente éste, hasta bajar la estructura de madera y luego bajar la altura del mojinete y cambiar los daños que éste presente. Es muy importante esta revisión y cambios, y en lo posible reemplazar la cubierta de teja de barro por una más liviana.

## CONTACTOS

### GUATEMALA

Alianza para Desarrollo Juvenil Comunitario – Oficina Regional Chiché.  
Departamento del Quiché – Guatemala

Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología – Subsecretaría de Vivienda