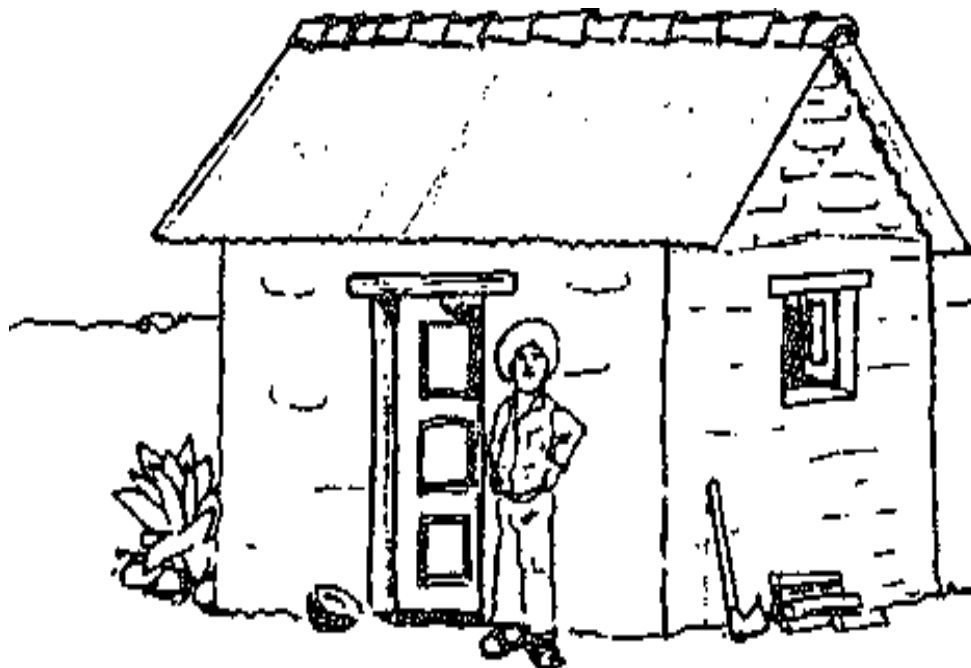


CARTILLA PARA LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA CON ADOBE EL TECHO Y EL MOJINETE

GUATEMALA

18.02.88



Vivienda y Servicios

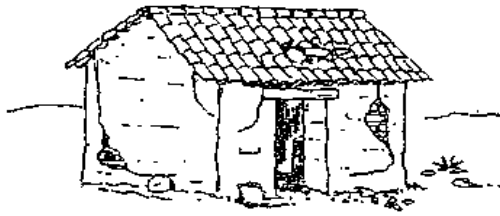
OBJETIVO

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

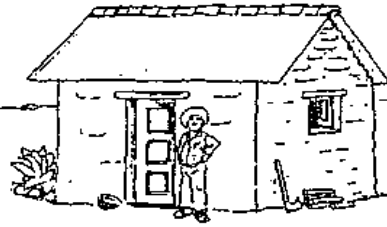
PRINCIPIO

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

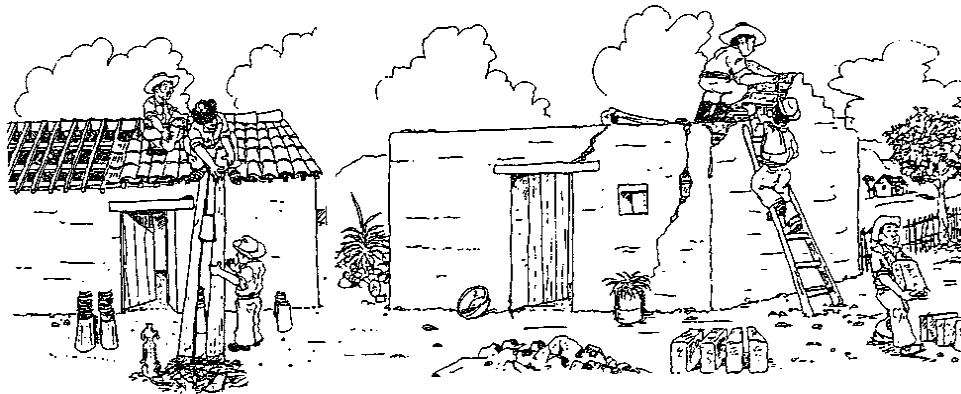


Casas Que Necesitan Atención

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