

LA RECONSTRUCCION DE GUATEMALA Y EL ADOBE MEJORADO

José Luis Gándara G.,

Guatemala, país que fue afectado por el terremoto del 4 de febrero de 1976, necesita reconstruirse a corto plazo para obtener una regularidad en sus actividades.

Actualmente se encuentran trabajando en la reconstrucción diferentes instituciones nacionales e internacionales. Específicamente en el ramo de viviendas, existe gran interés en ellas por dotar de techo a las 200,000 familias afectadas.

Diferentes métodos de construcción y utilización de materiales se están aplicando en la vivienda mínima, dándose énfasis a la vivienda con paredes de madera o bloques de cemento y cubierta de láminas de zinc o asbesto cemento.

Sin embargo, no se ha introducido el uso del adobe mejorado en las comunidades más afectadas, especialmente porque las mismas están reacias a usarlo debido a los estragos que causó este material en la vida de las personas. También ha sido determinante la falta de promoción en las técnicas adecuadas sobre el uso de materiales con recursos locales.

Por otra parte, después de dos años del terremoto, aún se encuentran comunidades menos afectadas que no han tenido asistencia y orientación para la construcción de viviendas, levantando las paredes por sus propios medios con los sistemas que se conocen en el lugar por tradición.

Es decir, que se están haciendo construcciones nuevas de adobe, con las mismas fallas que fueron decisivas para que las viviendas se destruyeran.

Por esta razón, Cáritas de Guatemala presenta este documento para que se haga una evaluación del método del adobe mejorado, cuyo origen proviene de las experiencias que se han tenido en Perú posteriormente al terremoto del país y poderse aplicar de una forma adecuada.

José Luis Gándara G., Arquitecto
Jefe del Departamento Técnico
Cáritas de Guatemala
Guatemala, Guatemala, C. A.