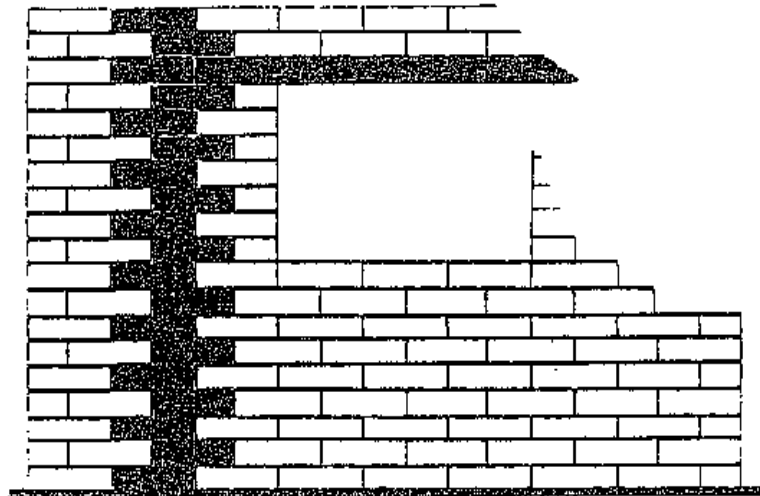


CONSTRUCCIÓN CON ADOBE LEVANTAMIENTO DE MUROS

**GUATEMALA
PERÚ**

08.01.88



OBJETIVO

Dar un enfoque más claro en el proceso de construcción de una vivienda con adobe a través de una serie de normas específicas de diseño para este tipo de construcción.

PRINCIPIO

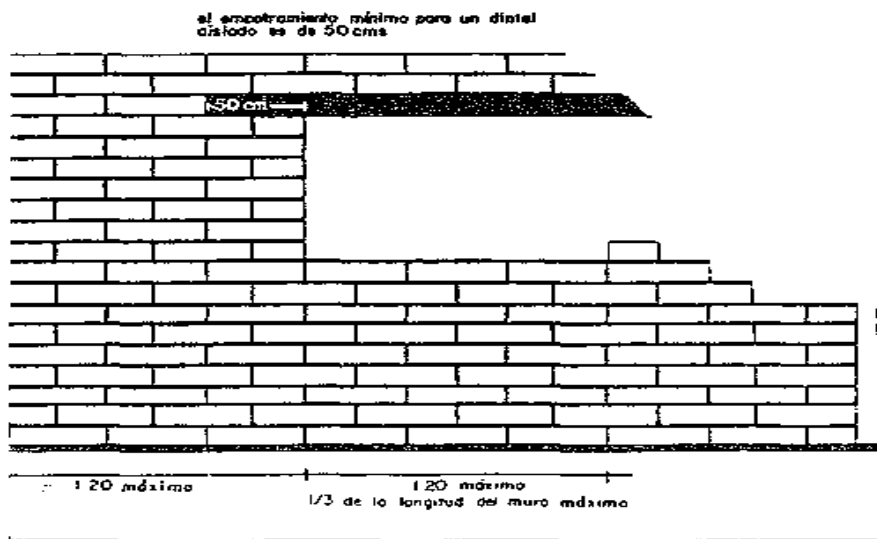
Recomendaciones prácticas para el levantamiento de muros en adobe, trabas, dilataciones, alturas y remates. Manual de Construcción con Adobe, Caritas Guatemala.

Para levantamiento de muros en adobe es muy importante hacer un sobre-cimiento para proteger las primeras hiladas de ladrillo de la erosión por lluvias.



Las uniones entre adobes, tanto horizontales como verticales se hacen con el mismo barro del adobe, y su espesor debe ser de dos centímetros, pudiéndose mejorar este mortero de pega, agregándole cemento (1 o 2 partes por cada 20 de tierra).

El levantamiento físico del muro debe hacerse en hiladas horizontales, cubriendo todo el contorno de la vivienda para que ésta crezca pareja, no sobrepasando la altura de un metro por día para evitar el aplastamiento por su propio peso.



Nota: todos los adobes deben quedar trabados con un traslape de medio adobe.

CONTACTOS

GUATEMALA

Cáritas de Guatemala

Apartado 1817 Ciudad de Guatemala – Guatemala

PERÚ

CRYZA Comisión de Reconstrucción y Rehabilitación de la Zona Afectada

PREVI Proyecto Experimental de Vivienda

Ministerio de Vivienda

Naciones Unidas – Perú

ANOTACIONES

Este manual fue preparado por la Comisión de Reconstrucción y Rehabilitación de la Zona Afectada (CRYZA) y por el Proyecto Experimental de Vivienda (PREVI). (Ministerio de Vivienda - Naciones Unidas) - Perú