

CONSTRUCCIÓN CON ADOBE I PREPARACIÓN DEL BARRO

**GUATEMALA
PERÚ**

07.01.88



OBJETIVO

Mostrar los pasos requeridos en la buena selección del material y en el proceso de preparación del barro para adobe.

PRINCIPIO

Arrasado del barro bajo técnicas específicas para ser utilizado en el moldeo de adobes.



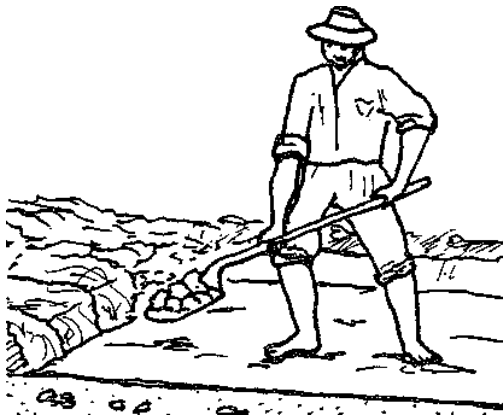
La tierra debe ser limpia y formada por arcilla y arena, también se deben evitar los residuos vegetales, piedras y basuras que ésta lleve. La tierra negra o de cultivo no es buena para hacer adobes.

Si la tierra se rompe

Hacer un rollo de barro con poco agua (no debe pegarse a las manos), se presiona con los dedos hasta formar una cinta delgada y lo más larga posible sin que se rompa.



Preparación de la tierra



Para obtener buena calidad del adobe es importante una buena preparación del barro. Esta se hace sobre un suelo firme, triturando la tierra seleccionada, agregándole agua y fibras como paja, bagazo de caña, pino, etc. en cantidad suficiente. El amasado se puede hacer con palas, azadones o con los pies, hasta obtener un barro bien batido y macizo. La mezcla se deja reposar por dos días por lo menos, antes de pasar al moldeo de los adobes.

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