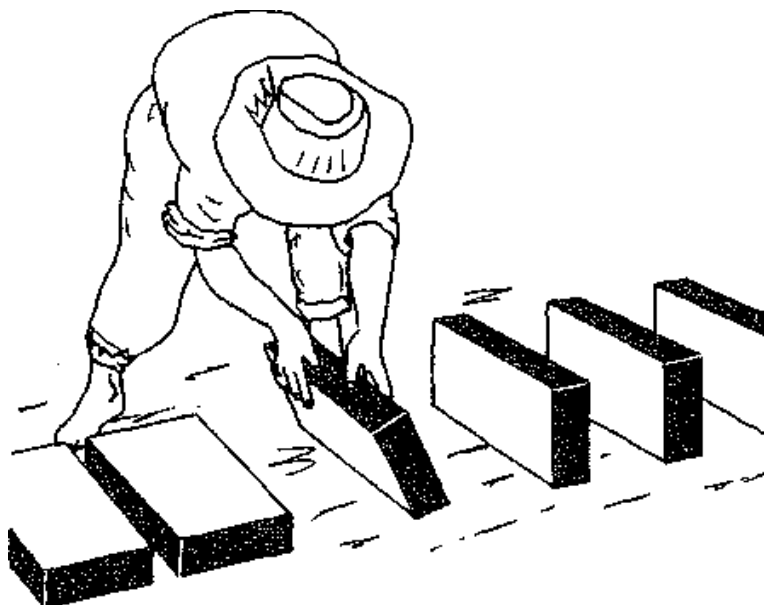


CONSTRUCCIÓN CON ADOBE I FABRICACIÓN DEL ADOBE

GUATEMALA
PERÚ



OBJETIVO

Identificar las etapas en el proceso de la fabricación de bloques de adobe.

PRINCIPIO

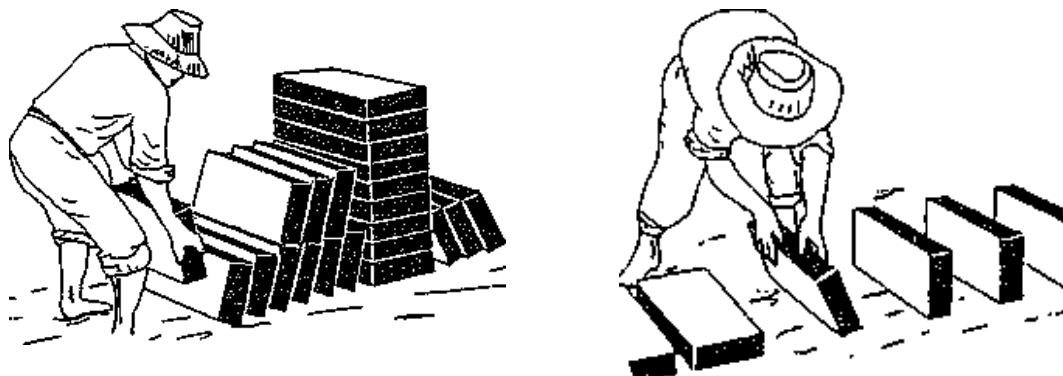
Fabricación de bloques de adobe a partir de un proceso de producción manual con la utilización de moldes sencillos de madera.

PROCEDIMIENTO

Es importante construirlo con madera dura y de buena calidad para obtener un mejor acabado de los bloques. También para que no se deteriore demasiado con el uso.

Es importante para el moldeo, impregnar las superficies internas del molde con aceite quemado o que vayan forradas en fórmica para así lograr un mejor acabado en los adobes y facilitar el desmoldeo; también se puede lograr el mismo objetivo espolvoreándole arena. En todos los casos es necesario limpiar el molde con un trapo húmedo después de cada moldeada.

Secado y almacenamiento



Después de 3 días se deben parar los adobes para acelerar el secado y después de 3 semanas se pueden cargar y almacenar, siempre y cuando sea en un clima suficientemente seco.

VENTAJAS

Si se cuenta con un buen molde se facilita aún más el desmoldeo y se consiguen adobes de mejor calidad.

El desmoldeo a mano permite al fabricante controlar la calidad de los adobes visualmente en el momento de desmoldearlos.

DESVENTAJAS

Se requiere de un área pareja y limpia para el desmoldeo y secado.

CONTACTOS

GUATEMALA

Cáritas de Guatemala

Apartado 1817 Ciudad de Guatemala - Guatemala

PERÚ

Comisión de Reconstrucción y Rehabilitación de la Zona - CRYZA

Proyecto Experimental de Vivienda PREVI - 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