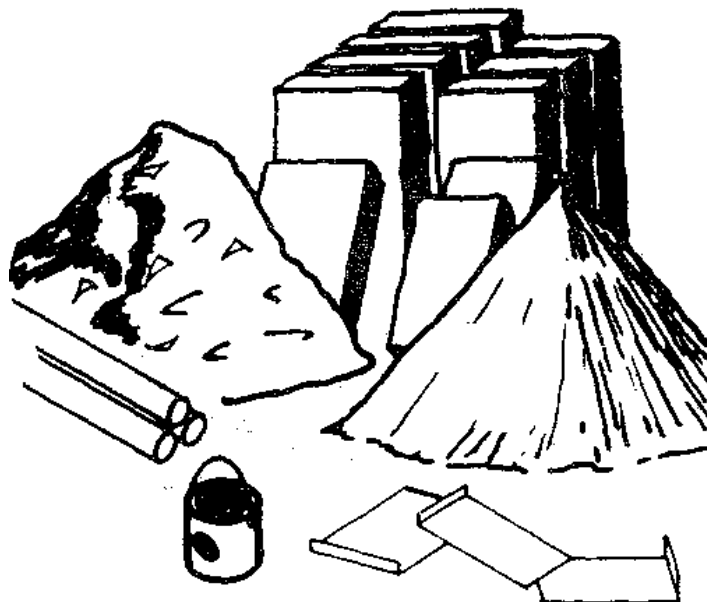


# ESTUFA DE LORENA MATERIALES Y HERRAMIENTAS

**GUATEMALA**

09.12.87



## OBJETIVO

Presentar los materiales necesarios para la construcción de una estufa de Lorena.

## PRINCIPIO

La estufa de Lorena hace uso masivo de materiales y herramientas locales. Los materiales provienen únicamente de una plancha o lámina delgada que se utiliza para fabricar los tubos de la chimenea los cuales en ocasiones pueden ser fabricados localmente en arcilla o cemento.

## HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTUFA DE LORENA

- Todas las ollas que use a diario
- Una zaranda de malla
- Planchas o llanas de madera
- Paleta o palustre
- Machete y cucharas
- Pala y azadón
- Cubeta o balde

## **MATERIALES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTUFA DE LORENA**

Una lámina para la construcción de la chimenea o tubos de chimenea de 4 a 5 pulgadas y hojalatas usadas para las compuertas, 10 - 20 adobes o el equivalente en piedra bloque o ladrillo. 5 - 8 costales de arena, 5 - 8 costales de barro del que se usa para hacer tejas, ladrillos u ollas. Si una bolita del barro como un huevo de paloma se deja entre las brasas y sale dura luego de varias horas el barro sirve, si se desmorona, hay que buscar otro.



## **CONTACTOS**

### **GUATEMALA**

**ICADA CHOQUI Investigaciones Científicas Asociadas del Altiplano**  
Ap. Postal # 159 Quetzaltenango - Guatemala

**CEMAT Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada**  
Ap. Postal # 1160 Guatemala - Guatemala

## **ANOTACIONES**

Si recomiendan especialmente los manuales fotográficos. Cómo hacer una estufa de Lorena. Cómo usar una estufa de Lorena. Para qué sirve una estufa de Lorena. Se consiguen en el grupo ICADA - CHOQUI o con el CEMAT.