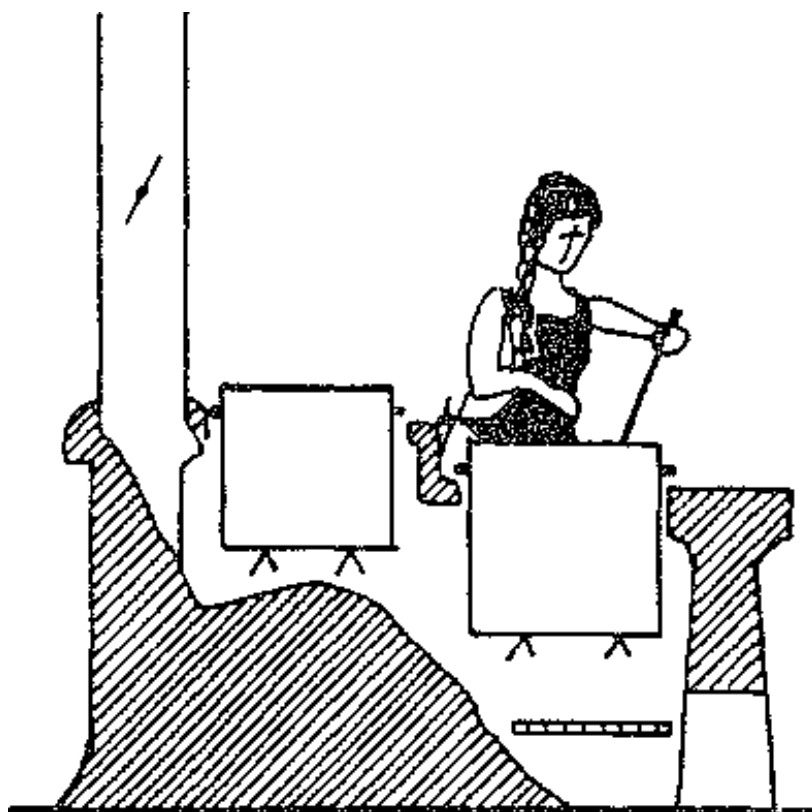


## ESTUFAS COMUNITARIAS METODOLOGÍA DE CAMPO

**CHILE**

14.01.88



### OBJETIVO

Presentar a los promotores de una estufa comunitaria o de la transformación de una estufa comunitaria de tres piedras, los elementos que justifican la construcción de una estufa de barro, la manera de transmitir el concepto y la actividad que deberán desarrollar los grupos de trabajo.

### PRINCIPIO

Los elementos se presentan a manera de listado consecutivo que permite tener en cuenta todos los elementos que se consideren importantes en esta etapa. Una abertura en forma de gota practicada en una lata de aceite para motor 1/4 de galón, separa el fruto y corta el pecíolo sin dañar el árbol.

### METODOLOGÍA DE CAMPO

Lo primordial es el trabajo de motivación del grupo de la cocina comunitaria, es decir, motivar a mujeres, hombres y niños, ya que todas las manos sirven. Para esta parte se han probado con éxito los siguientes pasos:

**Conversación en grupo sobre el cocinar con leña, destacando los siguientes temas:**

- El difícil trabajo de recolección de leña
- La ausencia de otro combustible accesible o el elevado costo de éstos.
- La necesidad de gastar menos y la protección del medio ambiente
- El acto de cocinar: la mala posición, el humo en los ojos, las quemaduras, los volcamientos.

**Presentar las nuevas cocinas con sus ventajas:**

- Necesidad de menos leña
- Mayor comodidad, en su uso y beneficio para los ojos, la espalda y la respiración.
- La compra en común de los alimentos.
- El tiempo libre que se ganan todas las familias.

**Describir la construcción de la cocina según los requerimientos del mismo grupo.**

**Herramientas:**

- Uso de diapositivas con experiencias anteriores.
- Utilizar maquetas con las partes de la cocina.
- Dibujos, paneles pre-hechos.
- Hacer visita (si la hay) a una cocina ya construida y lograr que se expliquen entre grupos las conveniencias y ventajas.

**Organizar los grupos de trabajo para las siguientes actividades:**

- Hacer el barro con una semana de anticipación, ingredientes, cantidades, etc., juntar ladrillos partidos, fierros, etc.
- Construir la cocina (mínimo 6 personas por turno, mañana y tarde; sus edades pueden ir desde los 8 hacia arriba).

Se necesitan:

- Dos trabajadores para mojar ladrillos.
- dos trabajadores para amasar con cemento.
- Dos trabajadores para la construcción.\

También se necesitan Grupos de trabajo para evaluar, realizando las siguientes actividades:

- Pesar durante una semana la leña en el sistema antiguo.
- Pesar durante una semana la leña en la nueva cocina.
- Tomar los tiempos de cocción antes y después.

Nota: Dejar todo anotado, ojalá un panel a la vista.

## CONTACTOS

**CHILE**

**CETAL Centro de Estudios en Tecnologías Aprobadas para América Latina**  
Casilla 197 – V, Valparaíso – Chile

**UNICEF**

**Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia**

## ANOTACIONES

El proceso social y organizativo que lleva a la creación de una estufa comunitaria se omite conscientemente por ser su naturaleza muy variable y dependiente de las circunstancias específicas del grupo de interés.