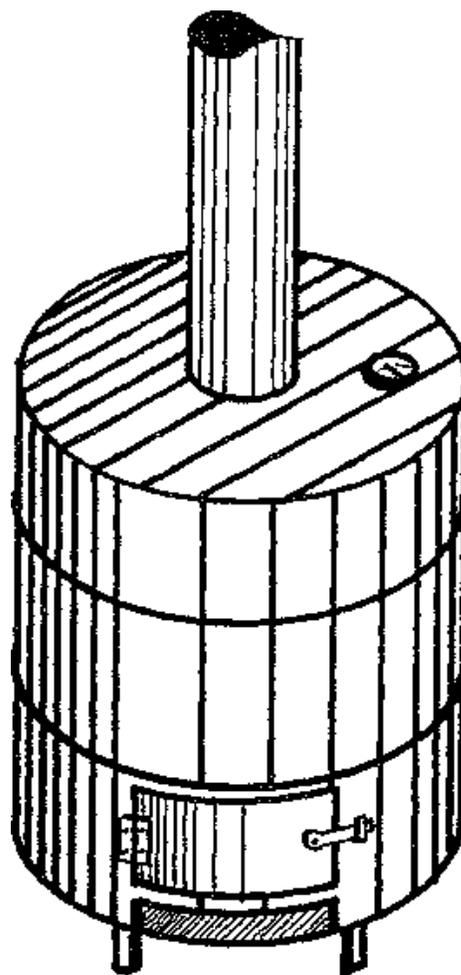


## CALENTADOR AMBIENTAL

**CHILE**

11.01.88



### OBJETIVO

Calentador ambiental de bajo costo a base de combustión de leña, para zonas con períodos invernales o para grandes alturas en el trópico. Útil en campamentos, salones de reunión, etc.

### PRINCIPIO

Se modifica un bidón de 200 lts con cortes adecuados. El tiraje se regula mediante una válvula de mariposa rudimentaria.

### CAPACIDAD

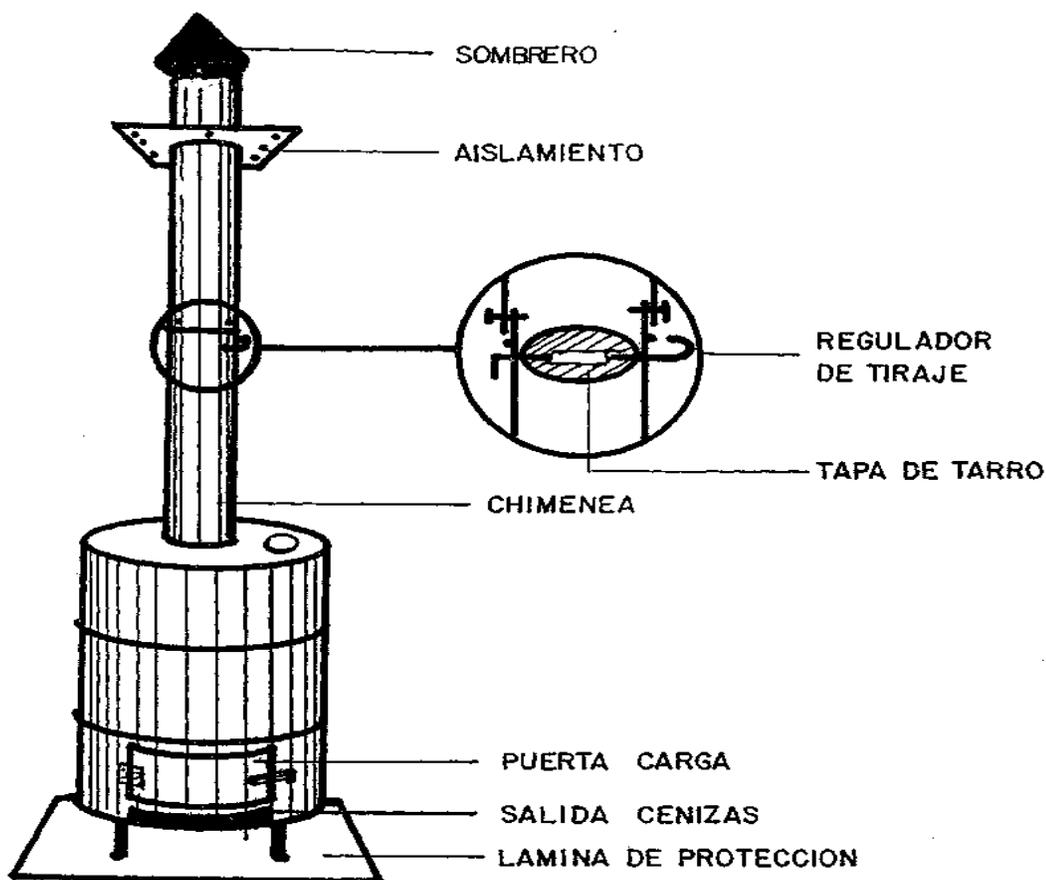
Funciona con desperdicios de aserrío, agrícolas, puntas de poda, piñas de pino, etc. Irradia calor en una habitación hasta de 40 m<sup>2</sup>.

## VENTAJAS

Fácil de construir y operar, medianamente eficiente, de costo moderado (un bidón no es material de desecho en la mayor parte de los países de la región). Sirve para mantener calientes los alimentos sobre su superficie.

## DESVENTAJAS

Siempre existe el riesgo de intoxicación por monóxido de carbono, por mala ventilación y combustión pobre.



## CONTACTOS

### CHILE

**CETAL** Centro de Estudios en Tecnologías Apropriadas para América Latina  
Casilla 197 - V Valparaíso - Chile

**GIA** Grupo de Investigaciones Agrarias-Academia de Humanismo Cristiano  
Casilla 6122 Correo 22 Valparaíso - Chile