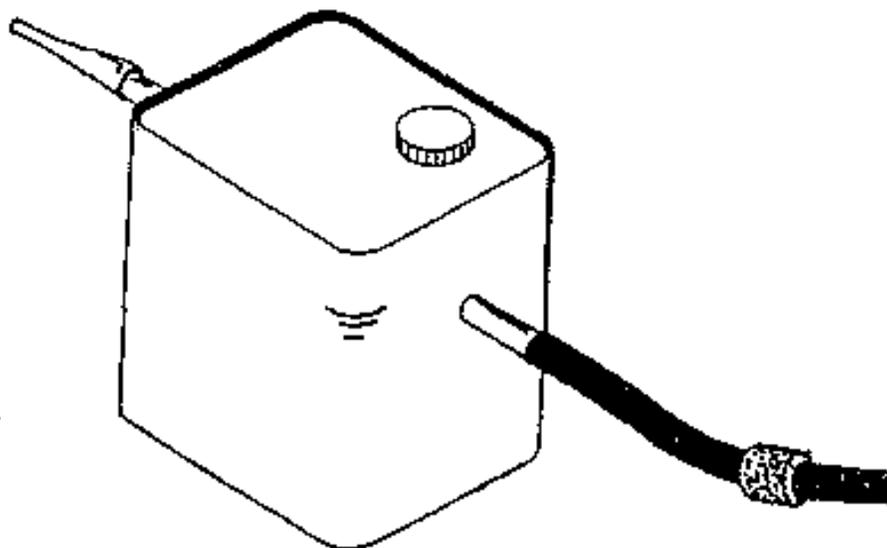


## SISTEMA PARA ENRIQUECER EL BIOGAS

*BRASIL*

20.10.87



Energía y Transporte

### OBJETIVO

Aumentar luminosidad en lámparas y la potencia en motores por medio de la combinación de diferentes vapores combustibles.

### PRINCIPIO

Mezcla de gases pesados al metano por medio del contacto de éste con una superficie de evapora dentro de una cámara hermética.

### CAPACIDAD

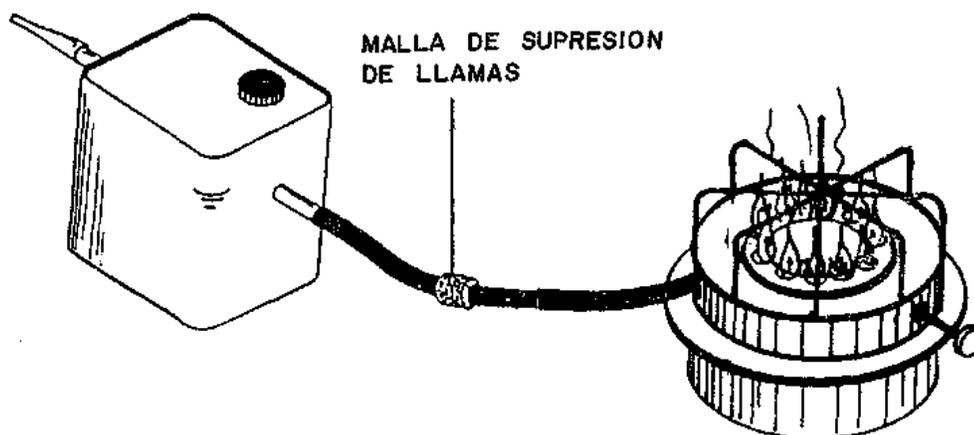
Cuatro litros de gasolina son suficientes, por ejemplo, para 1500 horas de iluminación, lo cual equivale a 4 horas al día durante un año.

## VENTAJAS

Fácil fabricación, bajo costo.  
Mejoramiento en la combustión.  
Enriquecimiento de poder calorífico.

## DESVENTAJAS

Para lograr el sello de las partes a conectar con el recipiente se requiere un equipo de soldadura.



## CONTACTOS

### BRASIL

**EMBRATER - Empresa Brasileira de Assistencia Técnica e Extensão Rural**  
Av. W/3 Norte-Q.515-Bl."C"-Lote 03 Brasília, DF - Brasil

### EMATER Paraná/ACARPA

Rué da Bandeira, 171 - Ahú de Baixo 80.000 - Curitiba – PR - Brasil

## ANOTACIONES

Incluyendo el costo del combustible para 1 año de enriquecimiento de mezcla en una lámpara de biogás, ya que los materiales son reutilizados. No evaluable por ser un efecto cualitativo no cuantificado hasta ahora.