

## BUTACA DE BARRIL

COLOMBIA  
MÉXICO

12.01.88



### OBJETIVO

Mostrar con un ejemplo cómo se pueden aprovechar los materiales de desecho abundantes en la zona. En otros lugares podrán ser bidones de combustible, paletas de transporte, cajas de frutas, madera corta, partículas de poliéster expandido, etc.

### PRINCIPIO

En una región viñera por ejemplo, los barriles defectuosos pueden ser fácilmente convertidos en muebles de propósito múltiple tales como esta butaca que a la vez sirve para almacenar objetos.

### CAPACIDAD

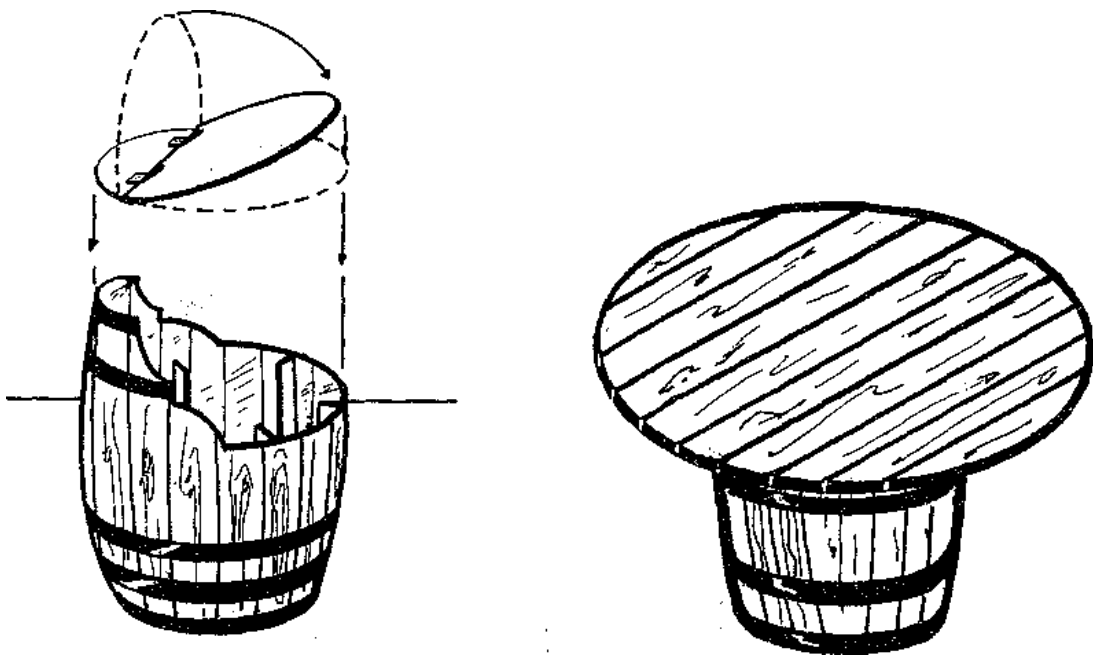
En este caso, barriles de 100 lts. son convertidos en muebles útiles en el hogar.

## VENTAJAS

Los materiales de desecho en una zona, generalmente tienden a ser desperdiciados por su abundancia. El concepto del "High-Tech" de aprovechar los elementos estándar industriales en la vivienda puede ser transferida con éxito al ámbito de la pobreza. En el caso de una región viñera los barriles de desecho se venden por el peso de la leña que contienen.

## DESVENTAJAS

En ocasiones la modificación de un elemento estándar afecta fundamentalmente sus cualidades estructurales, por ejemplo. En este caso, el corte de las duelas y los aros implica una modificación estructural que obliga fijar, atornillar y usar adhesivos para que el barril conserve su integridad, lo cual desvirtúa un poco el objetivo inicial.



## CONTACTOS

### COLOMBIA

ENDA Centro de Información en Tecnología Apropiable

Diag. 60 # 23-63 Bogotá – Colombia

### MÉXICO

“La Casa Habitación” Elsa Haglund

Editorial Pax. México, DF - México