

# Cómo Hacer un Fuelle Rústico para Avivar el Fuego (con Toma de Aire)

## CÓMO HACER UN FUELLE RÚSTICO PARA AVIVAR EL FUEGO (CON TOMA DE AIRE)

### 1. Preparar la Estructura:

Corta las dos tablas iguales para que formen la base rígida del fuelle.

Une uno de los extremos con diamante utija.

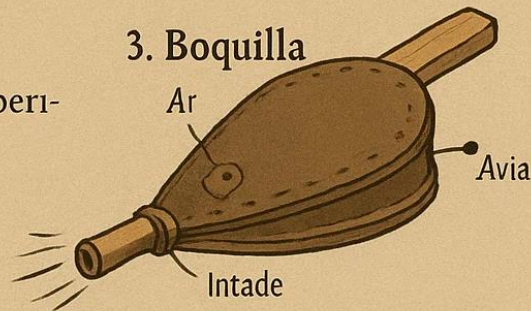


### 2. Armar la Bolsa:

Insertar una bag atrura de perímetro con cavilla.

Fija la bolsa arulanger del perímetro con clavos tachuelas o enride fuerte.

### 3. Boquilla

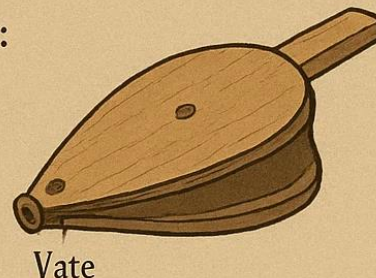


### 4 (IMPORTANTE) Toma de Aire:

En la parte trasera o en una de las tablas, haz un pequeño agujero (de 1 a 2 cm de diametro) que sirva de entrada de aire.

Cubre ese agujero desde el interior con un trozo flexible de cuero o madera fina atada por un solo borde para que actúe como válvula unidireccional cuando abres el fuelle, el vacío generado levanta esta tapa y deja entrar el aire-al cerrarlo, la presión empuja la tapa contra el agujero, impidiendo que el aire se escape por allí.

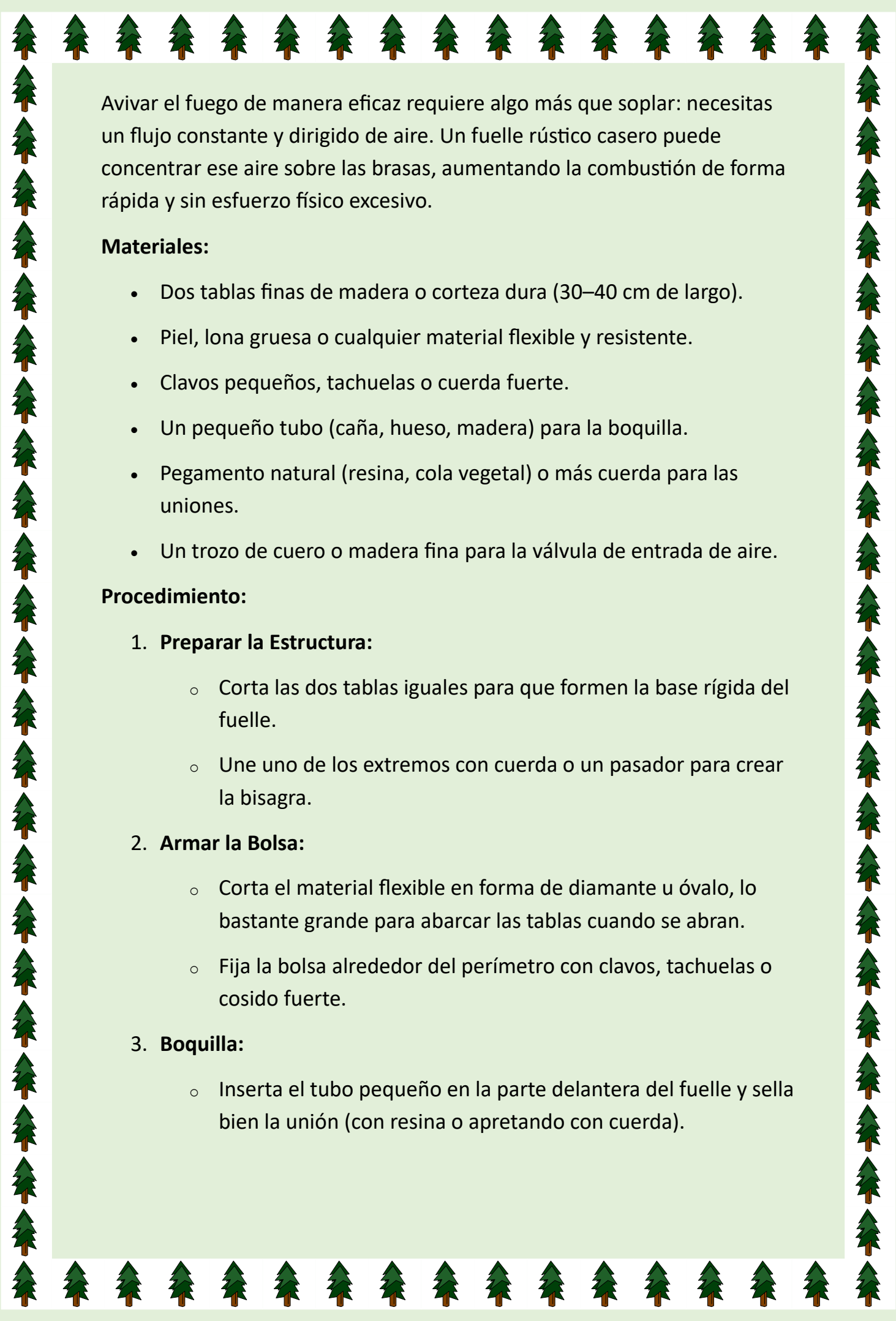
Esto asegura que el aire solo salga por la boquilla.



### 5. Ajustes Finales

Comprueba que la válvula de entrada abre y cierra bien y que el flujo de aire sale potente por la boquilla.

Si quieres mejorar la eficacia, puedes añadir un segundo punto de entrada de aire con un tubo.



Avivar el fuego de manera eficaz requiere algo más que soplar: necesitas un flujo constante y dirigido de aire. Un fuelle rústico casero puede concentrar ese aire sobre las brasas, aumentando la combustión de forma rápida y sin esfuerzo físico excesivo.

**Materiales:**

- Dos tablas finas de madera o corteza dura (30–40 cm de largo).
- Piel, lona gruesa o cualquier material flexible y resistente.
- Clavos pequeños, tachuelas o cuerda fuerte.
- Un pequeño tubo (caña, hueso, madera) para la boquilla.
- Pegamento natural (resina, cola vegetal) o más cuerda para las uniones.
- Un trozo de cuero o madera fina para la válvula de entrada de aire.

**Procedimiento:**

**1. Preparar la Estructura:**

- Corta las dos tablas iguales para que formen la base rígida del fuelle.
- Une uno de los extremos con cuerda o un pasador para crear la bisagra.

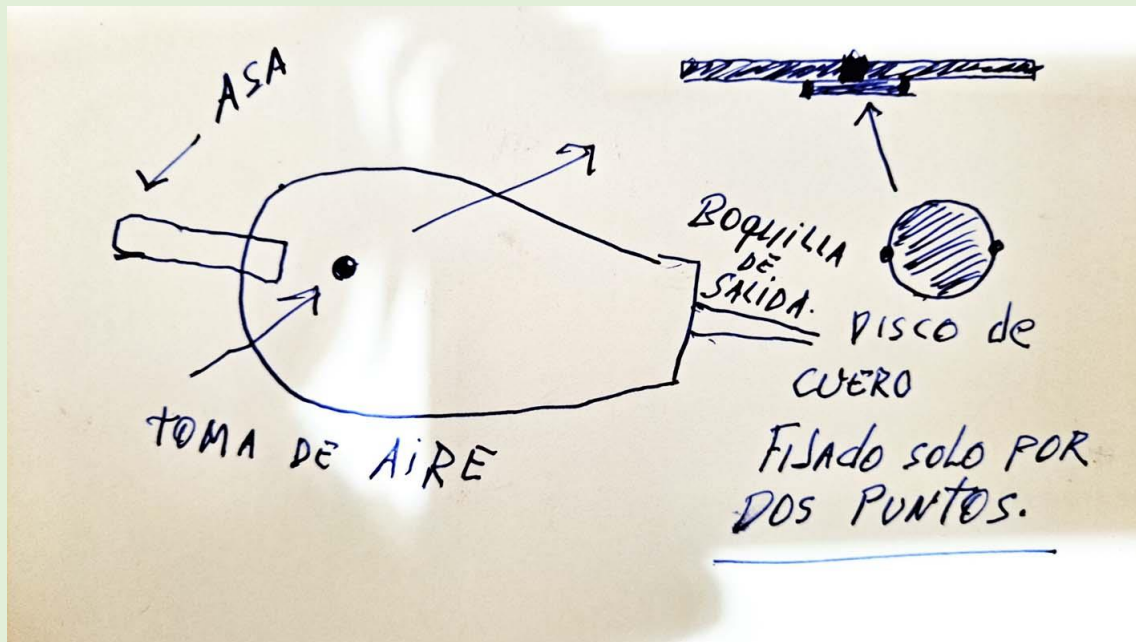
**2. Armar la Bolsa:**

- Corta el material flexible en forma de diamante u óvalo, lo bastante grande para abarcar las tablas cuando se abran.
- Fija la bolsa alrededor del perímetro con clavos, tachuelas o cosido fuerte.

**3. Boquilla:**

- Inserta el tubo pequeño en la parte delantera del fuelle y sella bien la unión (con resina o apretando con cuerda).





#### 4. (IMPORTANTE) Toma de Aire:

- En la parte trasera o en una de las tablas, haz un pequeño agujero (de 1 a 2 cm de diámetro) que sirva de *entrada de aire*.
- Cubre ese agujero desde el interior con un trozo flexible de cuero o madera fina atada por un solo borde para que actúe como *válvula unidireccional*: cuando abres el fuelle, el vacío generado levanta esta tapa y deja entrar el aire; al cerrarlo, la presión empuja la tapa contra el agujero, impidiendo que el aire se escape por allí. Esto asegura que el aire salga solo por la boquilla.

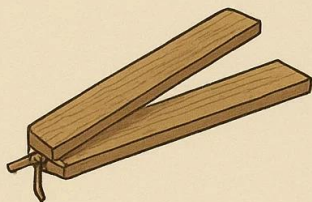
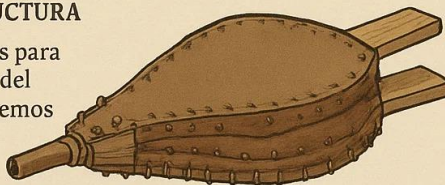
#### 5. Ajustes Finales:

- Comprueba que la válvula de entrada abre y cierra bien y que el flujo de aire sale potente por la boquilla.
  - Si quieres mejorar la eficacia, puedes añadir un segundo punto de entrada de aire con otra válvula en la tabla opuesta, pero normalmente uno es suficiente.
-

# CÓMO HACER UN FUELLE RÚSTICO PARA AVIVAR EL FUEGO (CON TOMA DE AIRE)

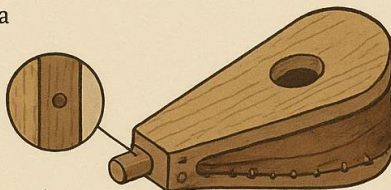
## 1. PREPARAR LA ESTRUCTURA

Corta las dos tablas iguales para que formen la base rígida del fuelle. Une uno de los extremos con cuerda o un pasador para crear la bisagra.



## 2. ARMAR LA BOLSA

Corta el material flexible en forma de diamante u ovalo, lo bastante grande para abarcar las tablas cuando se abran. Fija la bolsa alrededor del perímetro con clavos, tachuelas o cosido fuerte.



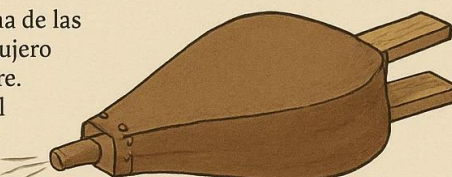
## 3. BOQUILLA

Inserta el tubo pequeño en la parte delantera del fuelle y sella bien la unión (con resina o apretando con cuerda).



## 🍷 (IMPORTANTE) TOMA DE AIRE

En la parte trasera o en una de las tablas, haz un pequeño agujero que sirva de entrada de aire. Cubre ese agujero desde el interior con un trozo flexible de cuero o madera fina atada por un solo borde.



## 4. AJUSTES FINALES

Comprueba que la válvula de entrada de aire abre y cierra bien y que el flujo de aire sale potente por la boquilla.

*Erik el rojo*