

## Pasos para Fabricar una Antorcha Natural




### Paso 1: Preparar el Palo

1. **Selecciona un palo largo** de madera dura (al menos de 1 metro de largo) y córtalo de manera que quede recto, con un extremo más fino para poder sujetarlo cómodamente.
2. Si la madera está verde, lo ideal es dejarla secar durante unos días para que no se queme demasiado rápido al usarla.
3. **Lijar ligeramente el extremo del palo** donde fijarás la tela o fibras. Esto proporcionará una mejor sujeción.

### Paso 2: Preparar la Tela o Fibra

1. **Usa tela natural** (como trozos de algodón o lino) o incluso **musgo**, **corteza** o **fibra vegetal** (por ejemplo, del interior de la corteza de abedul o de otras plantas fibrosas). Las fibras naturales arden mejor que las sintéticas.

- 
2. **Corta la tela** en tiras lo suficientemente largas como para envolver el extremo del palo varias veces. Si estás utilizando corteza o musgo, asegúrate de que sean lo suficientemente densas para sostener la resina.
  3. Si usas tela, **moja la tela con aceite** o grasa animal para que dure más y arda mejor. La grasa también ayuda a mantener la llama viva por más tiempo.

### **Paso 3: Cubrir el Extremo del Palo con Resina**

1. **Recolecta resina de pino** o cualquier otra conífera. Si tienes acceso a un árbol de pino, haz una pequeña incisión en la corteza para que la resina fluya, o recoge la resina de las heridas naturales del árbol.
2. **Mezcla la resina con grasa o aceite** (opcional). Esto ayuda a que la resina se adhiera mejor a la tela y queme de manera más uniforme.
3. **Aplica una capa gruesa de resina** sobre el extremo del palo donde colocarás la tela. Asegúrate de cubrir bien las fibras para que se impregnen y ardan de manera eficiente.

### **Paso 4: Fijar la Tela o Fibra al Palo**

1. **Envuelve el extremo del palo con la tela o fibra** que preparaste, asegurándote de que quede firmemente adherida al palo. La tela debe estar bien impregnada de resina para que arda con intensidad.
2. Si usas cuerda o soga, **asegura la tela o fibra** alrededor del extremo del palo atando firmemente para evitar que se deslice o se caiga.

### **Paso 5: Encender la Antorcha**

1. **Enciende la tela impregnada de resina** con una chispa, una llama o un fuego directo. Si usas piedras para hacer fuego, dirige las chispas hacia la tela. La resina comenzará a arder rápidamente, creando una llama brillante.
2. Si la antorcha no prende de inmediato, asegúrate de que la resina esté bien distribuida en las fibras y prueba de nuevo.



## Paso 6: Usar y Mantener la Antorcha

1. **Usa la antorcha** para iluminar el camino o para realizar tareas durante la noche. La llama proporcionará luz durante varias horas, dependiendo de la cantidad de resina utilizada.
2. **Refuerza la llama** si es necesario. Si el fuego se apaga, simplemente puedes volver a encenderlo o agregar más resina o aceite a la tela.
3. **Ten cuidado con el viento**, ya que puede apagar la llama o hacer que la antorcha se consuma más rápidamente. Si hay viento, puedes hacer un pequeño protector de corteza o de hojas para proteger la llama.

## Paso 7: Desechar o Reemplazar la Antorcha

1. Si la antorcha se apaga o se consume, puedes hacer una nueva fácilmente siguiendo los mismos pasos.
2. Si no tienes más resina, las fibras de la tela todavía pueden arder durante algún tiempo, pero necesitarás más resina o grasa para mantener la llama viva por más tiempo.

---

## Consejos Adicionales

- **Uso de otros materiales:** Si no tienes resina de pino, puedes usar cualquier otra resina de árboles como el abeto, la sequoia o el abedul. Incluso la cera de abejas puede servir como un excelente acelerador de la llama.
  - **Ajustar el tamaño de la antorcha:** La antorcha puede ser tan grande o pequeña como desees, pero asegúrate de que el palo sea lo suficientemente largo para manejarlo cómodamente.
  - **Resina extra:** Si planeas hacer varias antorchas, recolecta más resina mientras estás en el monte, ya que es un material valioso y te permitirá tener más antorchas listas en el futuro.
-



## Conclusión

Fabricar una antorcha natural es una habilidad útil y sencilla de aprender, ideal para situaciones de supervivencia o para mejorar tu experiencia de bushcraft. Con los materiales correctos y un poco de práctica, puedes crear una fuente de luz eficaz utilizando solo recursos naturales. ¡Es una forma antigua y efectiva de iluminar la oscuridad sin depender de fuentes de energía modernas!

*Erik el rojo*