



Cómo hacer velas con grasa animal y fibras naturales: una técnica ancestral de bushcraft



Introducción

En plena naturaleza, cuando la noche cae y la oscuridad envuelve el bosque, una simple llama puede suponer la diferencia entre seguridad y peligro, entre calma y desasosiego. En situaciones de **supervivencia**, contar con una fuente de luz puede ayudarte a cocinar, mantener alejados a los animales o simplemente reconfortarte.

Nuestros antepasados, incluidos los vikingos, conocían técnicas para fabricar **velas caseras** con lo que tenían a mano: grasa animal y fibras naturales. Hoy te mostramos cómo recrear este método de iluminación que ha resistido siglos.



🌲 ¿Por qué aprender a hacer velas naturales?

Saber cómo fabricar una vela con grasa y fibras naturales es una habilidad de bushcraft valiosa por múltiples razones:

- **Independencia:** no necesitas pilas ni productos industriales.
- **Sostenibilidad:** aprovechas recursos naturales o subproductos de la caza.
- **Versatilidad:** puedes adaptar el proceso a los materiales disponibles.
- **Ancestralidad:** es una técnica tradicional, usada desde la prehistoria hasta la Edad Media.



Materiales que puedes usar

No necesitas un equipo avanzado. Estos son los **materiales básicos**:

Grasa animal

Puedes usar:

- Sebo de vaca o cordero
- Manteca de cerdo
- Grasa derretida tras cocinar carne de caza
- Incluso mantequilla clarificada si estás en emergencia

Mechas naturales

Algunas opciones comunes:

- Tiras de algodón o lino

- Musgo seco enrollado
- Corteza de abedul en tiras
- Fibras vegetales trenzadas (como cáñamo o esparto)



◆ Recipientes improvisados

Sirve casi cualquier cosa cóncava que no sea inflamable:

- Conchas de moluscos
- Trozos de corteza ancha y hueca
- Cuencos de piedra
- Cavidades hechas en barro endurecido

◆ Opcional

- **Ceniza fina o carbón vegetal triturado:** ayuda a que la vela arda de forma más limpia y duradera.

- **Hierbas aromáticas:** como romero o tomillo, para repeler insectos y dar un aroma agradable.



🔨 Cómo hacer tu vela paso a paso

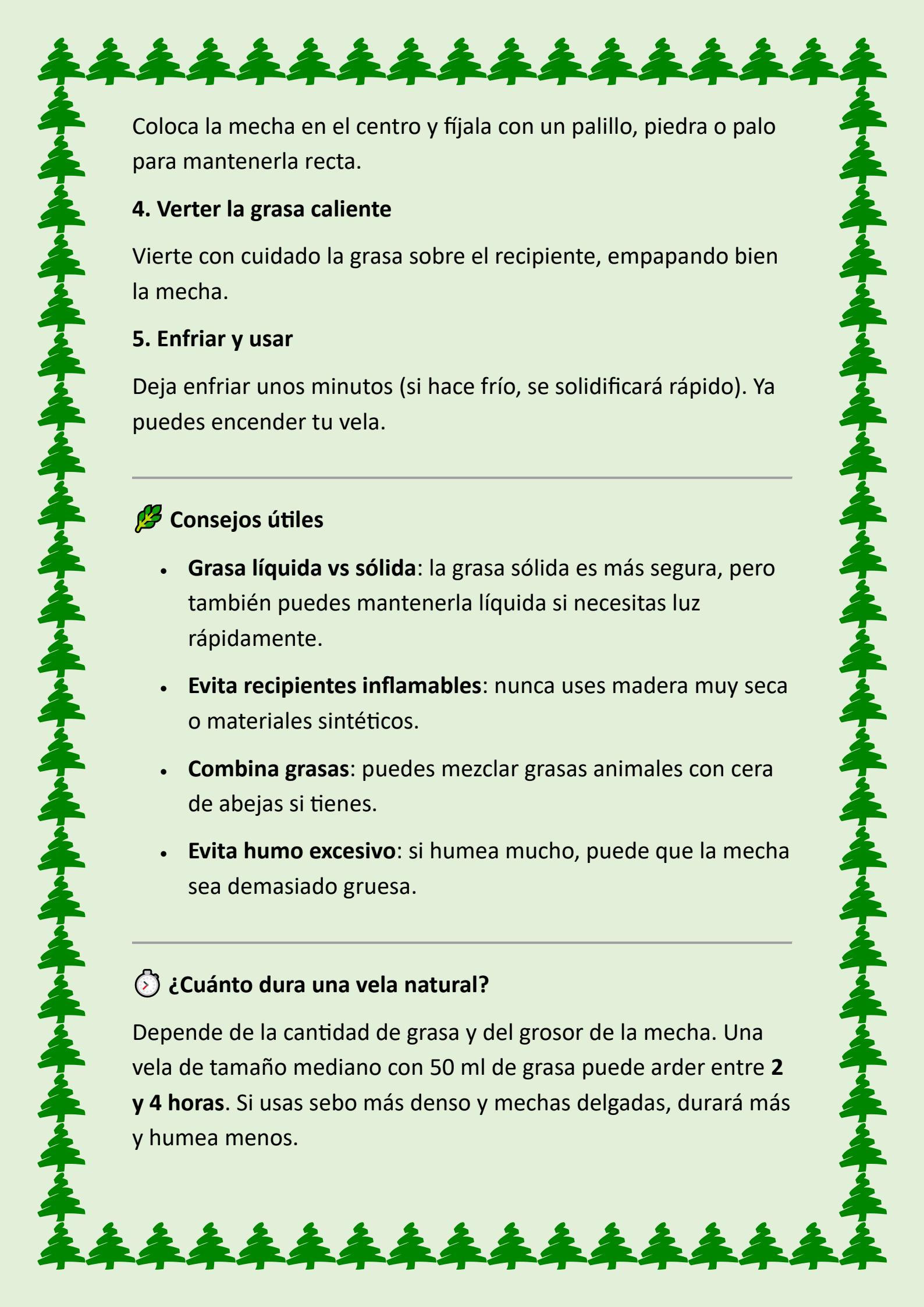
1. Fundir la grasa

Coloca la grasa en un recipiente metálico o piedra plana sobre una fuente de calor. Hazlo despacio para que no se queme ni se evapore demasiado.

2. Preparar la mecha

Trenza fibras vegetales o enrolla musgo. Si usas tela, córtala en tiras y retuércela para que arda mejor.

3. Preparar el recipiente



Coloca la mecha en el centro y fíjala con un palillo, piedra o palo para mantenerla recta.

4. Verter la grasa caliente

Vierte con cuidado la grasa sobre el recipiente, empapando bien la mecha.

5. Enfriar y usar

Deja enfriar unos minutos (si hace frío, se solidificará rápido). Ya puedes encender tu vela.



Consejos útiles

- **Grasa líquida vs sólida:** la grasa sólida es más segura, pero también puedes mantenerla líquida si necesitas luz rápidamente.
 - **Evita recipientes inflamables:** nunca uses madera muy seca o materiales sintéticos.
 - **Combina grasas:** puedes mezclar grasas animales con cera de abejas si tienes.
 - **Evita humo excesivo:** si humea mucho, puede que la mecha sea demasiado gruesa.
-



¿Cuánto dura una vela natural?

Depende de la cantidad de grasa y del grosor de la mecha. Una vela de tamaño mediano con 50 ml de grasa puede arder entre **2 y 4 horas**. Si usas sebo más denso y mechas delgadas, durará más y humea menos.

❓ Preguntas frecuentes

¿Se puede usar grasa vegetal?

Sí, como aceite de coco o de oliva, pero se consume más rápido y puede oler fuerte.

¿Qué pasa si la mecha se apaga?

Puedes volver a encenderla siempre que quede grasa y parte de la mecha.

¿Sirve para cocinar?

No es recomendable, salvo para mantener algo caliente. No alcanza la potencia de una fogata o una hornilla.

¿Estas velas sirven como repelente?

Sí, si añades hierbas como romero, salvia o tomillo. El humo también ayuda a espantar insectos.

🕒 Conclusión

Hacer una vela con grasa animal y fibras naturales es una **habilidad esencial de bushcraft**. No solo es útil, sino que conecta con las técnicas ancestrales de quienes vivieron antes que nosotros. Si alguna vez te encuentras sin luz artificial, recordar este método puede cambiar tu noche.

🖨 Descarga nuestro PDF gratuito sobre técnicas de bushcraft en erikelrojo.com

Erik el rojo