

Tipos de fogatas: cuándo y cómo usar cada una

Autor: EA4IPV

Fecha: 21/03/2026

Categoría: Fuego

Etiquetas: Sin etiquetas

Tipos de fogatas: cuándo y cómo usar cada una

Encender fuego es solo la mitad del trabajo. La configuración de la fogata determina su utilidad: calentar, cocinar, señalizar o pasar desapercibido. Elegir el tipo correcto ahorra leña, tiempo y puede ser la diferencia en una situación táctica o de supervivencia.

1. Fogata Dakota Hole (hoyo Dakota)

Desarrollada por los nativos americanos de las Grandes Llanuras, esta fogata subterránea es una de las más eficientes y discretas.

Construcción

Excava un hoyo principal de 30 cm de diámetro y 30 cm de profundidad. Ensancha ligeramente el fondo para crear forma de campana.

Excava un segundo hoyo (túnel de ventilación) a unos 30 cm del borde del hoyo principal, inclinado para que conecte con el fondo del primero.

El túnel de ventilación debe estar orientado hacia el viento dominante.

Enciende el fuego dentro del hoyo principal.

Ventajas

Prácticamente invisible: La llama está bajo tierra. Muy difícil de detectar a distancia, tanto visual como por humo (la combustión es muy eficiente).

Resistente al viento: El fuego está protegido. Funciona en condiciones ventosas donde una fogata abierta sería imposible.

Eficiente en combustible: El flujo de aire del túnel crea un efecto chimenea que produce una combustión casi completa. Usa un 50-70% menos de leña que una fogata abierta.

Cocina excelente: Coloca una parrilla, piedra plana o recipiente directamente sobre el hoyo. El calor se concentra hacia arriba.

Desventaja: No proporciona calor radiante lateral, por lo que no calienta un refugio tan bien como una fogata abierta.

2. Fogata en pirámide (log cabin / fogata de cabaña)

Estructura de troncos apilados en cuadrado alternando la dirección, como una cabaña de troncos.

Coloca dos troncos paralelos como base.

Apila dos troncos perpendiculares encima, y así sucesivamente.

En el centro de la estructura, coloca la yesca y material de encendido.

Enciende desde el centro. El fuego asciende y enciende las capas superiores progresivamente.

Uso ideal: Gran producción de brasas para cocinar. Fuego largo y estable. Excelente para secar ropa o calentar un campamento. También se usa como base para fogatas de señalización por su gran producción de llama cuando colapsa.

3. Fogata en estrella (star fire)

Cinco o más troncos largos dispuestos como los radios de una estrella, con los extremos convergiendo en un punto central donde arde el fuego.

Enciende el fuego en el centro donde convergen los extremos.

A medida que los extremos se consumen, empuja los troncos hacia el centro.

Uso ideal: Fuego nocturno de larga duración con mínimo mantenimiento. Puedes ajustar la intensidad empujando más o menos los troncos. Es el tipo más eficiente para mantener fuego toda la noche con troncos grandes: despiértate cada 1-2 horas, empuja los troncos hacia el centro y vuelve a dormir.

4. Fogata Lean-To (inclinada)

Un tronco grande actúa como cortavientos y soporte. Leña fina se apoya inclinada contra él, creando un espacio protegido debajo donde se coloca la yesca.

Clava un tronco verde grueso o coloca una roca como soporte principal.

Apoya ramitas finas inclinadas contra el soporte.

La yesca se coloca debajo de las ramitas inclinadas, protegida del viento.

Enciende la yesca; el fuego asciende y enciende las ramitas progresivamente.

Uso ideal: Encendido en condiciones ventosas. La estructura misma protege la llama inicial. Buena para transición a cualquier otro tipo de fogata una vez establecida.

5. Fogata de reflector (fogata larga)

Un fuego largo (1-2 metros) construido paralelo a un muro reflectante de troncos apilados.

Clava cuatro estacas verticales (dos pares) para formar un muro de contención.

Apila troncos verdes horizontalmente entre las estacas, formando una pared de 50-80 cm de alto.

Enciende el fuego largo frente a la pared reflectante, entre la pared y tu refugio.

Uso ideal: Calefacción de un refugio lean-to o abierto. La pared de troncos refleja el calor radiante hacia el refugio. La combinación de refugio lean-to + fogata de reflector es uno de los sistemas de calefacción más efectivos en supervivencia.

Comparativa rápida

Tipo	Discreción	Cocinar	Calentar	Duración	Leña necesaria
------	------------	---------	----------	----------	----------------

Dakota Hole	Excelente	Excelente	Baja	Media	Poca
-------------	-----------	-----------	------	-------	------

Pirámide	Baja	Buena (brasas)	Buena	Media	Media
----------	------	----------------	-------	-------	-------

Estrella	Baja	Media	Buena	Larga	Poca (eficiente)
----------	------	-------	-------	-------	------------------

Lean-To Media Media Media Corta Poca

Reflector Baja Media Excelente Media Alta

Regla de seguridad: Cualquier fogata debe estar en suelo mineral (tierra, roca, arena), nunca sobre humus, hojarasca seca ni raíces. Los incendios subterráneos en capas de humus pueden arder durante días sin ser detectados y causar incendios forestales devastadores.