

Guía Rápida de Combustibles Sólidos

Para Mantener El Fuego

Para Iniciar El Fuego

Para La Barbacoa

Para Caldeas Y Estufas De Biomasa

Otras Utilidades

A Tener En Cuenta

A la hora de decidir la compra de una estufa, chimenea o barbacoa es importante saber qué tipos de combustibles se pueden emplear en ellas, cuáles son los idóneos para un mejor rendimiento de la instalación, y por supuesto, contar con un suministro asegurado durante el periodo de uso.

Dependiendo de la especie de árbol de que se trate, su comportamiento energético será diferente, ya que esto condiciona las características de densidad, poder calorífico, entre otras.

El poder calorífico inferior de la leña oscila entre las 3.000 - 4.000 kcal/kg dependiendo de la especie que se trate y sobre todo la humedad que contenga. 25-33 cm es la ideal para chimeneas y estufas, mientras que la mayor es utilizada principalmente para grandes estufas como calefacciones centrales y hornos

El mínimo diámetro debe ser de 4 cm, mientras que el máximo debe rondar por los 10-15cm.

Lo correcto es tener la madera en un almacén bien aireado, o en su defecto, puede estar al aire libre siempre que acondicione un techado para evitar que el agua de lluvia caiga directamente.

Con respecto al tiempo que debe transcurrir entre la corta de la leña y su utilización es, como mínimo de 6 meses a un año en la que la humedad sería del 33% y ardería adecuadamente, pero el periodo óptimo es de dos años, en el que la humedad sería inferior al 25%, aunque este caso se dé en muy pocas ocasiones

Leña de Encina:

Leña que pertenece a las maderas duras.

Alto poder calorífico. (Kcal c Kg) 4.548

Ideal para mantener: chimeneas cerradas y abiertas, estufas de leña, barbacoas, hornos de asar.

Se vende: A granel por kilos, por metros cúbicos, en sacos, en paquetes.



Leña de Roble:

Leña que pertenece a las maderas duras.

Alto poder calorífico. (Kcal c Kg) 4.619

Ideal para mantener: chimeneas cerradas y abiertas, estufas de leña, barbacoas.

Se vende: A granel por kilos, por metros cúbicos, en sacos, en paquetes.



Leña de Olivo:

Leña que pertenece a las maderas duras.

Alto poder calorífico 4678 kcal/kg

Ideal para mantener: chimeneas cerradas y abiertas, estufas de leña. Muy apreciada para hacer paellas y en hornos de asar.

Se vende: A granel por kilos, por metros cúbicos, en sacos, en paquetes.



Carbón Mineral (Antracita):

procedente de su extracción de las minas. No confundir con el vegetal, la hulla o el coque. Alto poder calorífico.

Ideal para: Estufas de carbón, cocinas económicas y calderas.

Apto para insert con cestillo especial para carbón. No apto para chimeneas abiertas ni estufas de leña mixtas.

Se vende: por kilos.



Astillas De Pino:

Madera blanda con alto poder calorífico.
Poder calorífico (Kcal c Kg) 4.557
Ideal para encender chimeneas y barbacoas.

Se vende:
Por sacos.



Piñas de Pino:

Fruto del pino con alto poder calorífico.
Ideal para: encender chimeneas y estufas

Se vende:
por sacos.



Costeros de Pino:

proceden de la parte exterior junto a la corteza.
Poder calorífico (Kcal c Kg) 4.557
Ideal para encender calderas de carbón y para paellas.

Se vende:
por paquetes y por kilos



Carbón Vegetal:

procedente de la carbonización de la leña.
Los mejores son los fabricados en hornos de tierra y con maderas duras como la encina, el roble o el quebracho blanco. El comercial que se encuentra en grandes almacenes es de escasa calidad fabricado con maderas blandas y suele desanimar a los aficionados a la barbacoa. El carbón de calidad se encuentra en almacenistas y distribuidores del sector, como carbonerías, almacenes de leña, etc
Poder calorífico: de 3500 a 4.500 kcal/kg.

Se vende generalmente por bolsas de 3 y 5 kg para uso particular y en sacos de 20 kilos para uso profesional.

Utilizado para: Barbacoas, moldear metales, tomas de tierra, absorbente de olores...etc



Cáscara de Piña:

procede del triturado del fruto del pino. 4.160 kcal/kg
Ideal para ahumar pescado a la brasa y para el encendido de estufas.

Se vende: por paquetes y a granel por kilos.



Mazorcas De Maíz:
residuo de la mazorca tras su limpieza del grano
Ideales para cocinar verdura a la brasa.

Se venden:
por paquetes.



Sarmientos De Vid:
residuo procedente de la poda de la vid.
Ideal para barbacoas. Perfume inigualable que aporta una sabor especial a la carne que es cocinada con este combustible. Encendido rápido con gran poder calorífico, pero su durabilidad es menor comparado con el carbón vegetal. Lo ideal es preparar una cama de carbón y añadir los sarmientos unos minutos antes de colocar los alimentos sobre la brasa.

Se venden bolsas de 3, 5 y 10 kilos.



Carbón De Coco:
procedente de la cascara del coco.
Combustible de alto poder calorífico, 7000 kcal/kg
Ideal para barbacoas particulares y profesionales.

Se vende:
por envases desde 3, 5 y 10 kilos.



Roca volcánica:
Roca que con el contacto de la llama del gas imita el aroma que produce los combustibles como el carbón o la leña en las barbacoas. Apta para barbacoas según calibre se utilizan en barbacoas profesionales o para particulares

Se vende:
por envases desde 3, 5 y 10 kilos.



Pellet:
Combustible de alto poder calorífico fabricado con serrines y virutas de diferentes maderas. 4.593 kcal/kg
Ideal para estufas, calderas de biomasa y barbacoas de pellet. Su forma es cilíndrica y la medida más utilizada es 6mm.

Se vende por:
sacos, big-bag, a granel con descarga neumática.



Briquetas:
Combustible de alto poder calorífico fabricado con serrines y virutas de diferentes maderas. Las más comunes son de unos 35 a 40 cm de forma cilíndrica.
4.700 kcal/kg
Ideales para: como iniciador de fuego y mantenimiento. En estufas y chimeneas cerradas su rendimiento es óptimo. En chimeneas abiertas su rendimiento es menor.

Se vende:
en paquetes de 10 a 15 kilos y en big bag.



Casaca De Piñón:
residuo sobrante de la extracción del piñón. 4.160 kcal/kg
Alto poder calorífico.
Ideal para calderas de biomasa.

Se vende:
a granel por kilos o en big-bag.



Cascara De Almendra:
residuo sobrante de la extracción de la almendra.
4.160 kcal/kg
Alto poder calorífico.
Ideal para calderas de biomasa.

Se vende:
por kilos o en big-bag



Carbón mineral (Hulla) (Altísimo poder calorífico).

Apto para Fraguas. Nunca Estufas. Su uso en estufas ocasiona desperfectos graves en el interior y exterior de la estufa. Se funde.

Ideal para fundir metales..



Picon:
Carbón vegetal, procedente que la carbonización de las ramas más finas de la encina. Combustible de alto poder calorífico y alto contenido sentimental.

Utilidad:
Braseros de picón.



Texto y fotos de JMBenayas www.fuegoterapia.es

Compra estos productos en www.lacarboneria.es o www.fuegomarket.com