



**Combustible  
ecológico  
a tu alcance**



Es un área de negocio de la empresa RIESMA, S.A. que ofrece los siguientes servicios a empresas y particulares:

- Comercialización de combustibles ecológicos: pellets, briquetas y cáscara de almendra.
- Instalación y mantenimiento de sistemas de aprovechamiento de biomasa con fines energéticos.  
Diseñamos cada proyecto adaptándolo a las necesidades concretas del cliente y bajo las particularidades del combustible a emplear.
- Tramitación de todo tipo de ayudas y financiaciones con el fin de facilitar el acceso a este tipo de recurso energético.

## Biomasa

La energía de biomasa es un tipo de energía renovable procedente del aprovechamiento de materia orgánica, esto es, combustibles derivados de fuentes biológicas (biocombustible).

Ventajas del uso de instalaciones abastecidas con biomasa (pellets, briquetas, etc.):

- **Respetuosas con el medio ambiente**, al presentar una emisión reducida de contaminantes a la atmósfera y no contribuir al efecto invernadero por tener un balance neutro de CO<sub>2</sub>.
- **Precio económico y competitivo** comparado con otros combustibles.
- **Sistema de mantenimiento de las instalaciones** muy sencillo, al ser sistemas automáticos con incorporación de control electrónico.
- Las **calderas con biomasa** tienen una alta resistencia al desgaste, larga vida útil y un buen rendimiento energético.
- La **limpieza del equipo**, en las calderas con tecnologías avanzadas, es totalmente automática y la retirada de las cenizas una tarea poco frecuente.

# Pellets

**Son pequeñas porciones de madera aglomerada o comprimida, que se utiliza como combustible.**

El pellet que comercializa RIESMA BIO, es un combustible ecológico producido con un 100% de serrín de puro pino y haya catalogado. No contiene aditivos.

Las principales ventajas son: alta densidad, elevado poder calorífico y nula emisión de CO2.

Su utilización es válida para cualquier proceso en el cual se requiera calor. Viviendas unifamiliares, edificios en comunidades, centros públicos, colegios, hospitales, etc. se presentan como objetivos para el destino de esta fuente natural de energía, que desde el respeto al medio ambiente permite generar un excelente ahorro.



# Briquetas

**Son biocombustibles utilizados en estufas, chimeneas, hornos y calderas.**

Es un producto 100% ecológico y renovable que viene en forma cilíndrica o de ladrillo y sustituye a la leña con muchas ventajas.

Las briquetas pueden estar fabricadas con diversos materiales compactados. La más utilizada es la leña de serrín compactado, también conocida como leñetas. Son 100% naturales y ecológicas, ya que están hechas de restos forestales tales como ramas, restos de poda, talas controladas, etc.

Las briquetas poseen un alto poder calorífico, encienden más rápido, no desprenden humos ni olores y su uso evita la tala indiscriminada de árboles. Son utilizadas para calefacción, para cocinar y para uso industrial (procesos industriales que consumen grandes cantidades de madera).





Polígono Industrial El Rubial,  
calle 9, PC. 9  
03400 – Villena (Alicante)

902 10 60 27  
965 34 60 60

[www.riesma.com](http://www.riesma.com)  
[riesmabio@riesma.com](mailto:riesmabio@riesma.com)

