



# PLANTAS DE BIOCOMBUSTIBLES SOLIDOS PELLETIZADOS



 **EA 15**  
80 - 120 Kg. / h



 **EA 15 Compact**  
80 - 120 Kg. / h



 **EA 30 / 37**  
250 - 500 Kg. / h



 **EA 37 Compact**  
350 - 500 Kg. / h



 **EA Plus**  
1.200 - 1.400 Kg. / h



Mr. Pellet

## Características principales:

**Facilidad de manejo y operación**  
**Modularidad**  
**Robustez**  
**Eficacia eléctrica Kg./Kwh.**  
**Rapidez y facilidad de implantación**



**Eneragro. S.L.**

Tres Cantos (Madrid)  
Tel. +34 91 661 56 02  
Fax. +34 91 661 07 24  
eneragro@eneragro.com  
www.eneragro.com



# Producción de pellets en plantas modulares

Comprobadas las posibilidades de futuro del sector de la biomasa, Eneragro pone en marcha proyectos "llave en mano" para la fabricación de pellets, en un momento óptimo para el desarrollo del sector.

El objetivo es adaptar el tamaño de la planta a la disponibilidad del recurso; con una amplia gama de posibilidades que cubran cualquier tipo de necesidad.

Nuestra tecnología permite aprovechar; tanto residuos procedentes de: restos de podas, serrines y astillas procedentes de la industria de la madera, residuos agrícolas, etc., como los nuevos productos que se generan con la implantación de cultivos energéticos (cardo, pawlonia, chopo, etc.).

La producción de pellet es utilizada para la generación de calor en calderas y estufas, que sin renunciar a niveles de confort y fiabilidad máxima, permiten reducir el coste de la energía, sin incrementar los niveles de CO2 en la atmósfera.

Proponemos desarrollos sostenibles descentralizados, que atiendan a emergentes mercados locales en biocombustibles sólidos de última generación.



Se trata de cerrar círculos; consiguiéndose que los recursos biomásicos de una comarca, sean procesados localmente, transformándose en el combustible que atienda las necesidades térmicas de los vecinos y las empresas locales. El proceso permite una interesante independencia energética del exterior, y el retorno económico local de los valores creados en el proceso.

## **Ventajas de nuestras plantas:**

- Al establecerse partiendo de recursos locales, para cubrir demandas locales, los gastos de transporte y distribución se reducen, mejorándose el margen del productor y el precio al consumidor.
- Son instalaciones que pueden montarse aprovechando locales existentes, dando valor a edificaciones poco utilizadas.
- En algunos casos pueden aprovechar mano de obra parcialmente excedentaria
- Rapidez y facilidad de implantación: una "permisología" simple, el hecho de que en muchos casos no sea preciso obra civil, así como la estandarización de los equipos consigue tiempos muy reducidos desde la decisión de compra hasta la producción de los primeros pellets.

## **Características de nuestras instalaciones**

**Facilidad de manejo y operación**

**Modularidad**

**Robustez**

**Eficacia eléctrica Kg./Kwh.**

**Rapidez y facilidad de implantación**

