



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

- **Tipo de instalación: biomasa**
- **Aplicación: Calefacción de una granja avícola**
- **Descripción: La superficie a calefactar es de 1.600 m², existiendo un total de 16.000 aves/ciclo de engorde. La temperatura óptima de crecimiento es 34 °C**
- **Ubicación: Provincia de Sevilla**
- **Características técnicas: generador de aire caliente de 350.000 kcal/h**
- **Combustible: cáscara de frutos secos**



- **Energía producida: 465.222 kWh**
- **Ahorro económico anual: 8.862 €**
- **Emisiones de CO₂ evitadas: 97 toneladas CO₂**





- **Tipo de instalación: caldera de biomasa**
- **Aplicación: Calefacción por aire caliente en un invernadero**
- **Descripción: La superficie a calefactar es de 2.750 m² para un cultivo de clavel multiflora.**
- **Ubicación: Costa de Cádiz**
- **Características técnicas: caldera automática de 300.000 kcal/h**
- **Combustible: hueso de aceituna**



- **Energía producida: 203.534 kWh**
- **Ahorro económico anual: 5.892 €**
- **Emisiones de CO₂ evitadas: 40 toneladas CO₂**

