



Ejemplo Ahorro en instalación

José Maluquer, 20 – 41008 Sevilla
SEVILLA – ESPAÑA
Telf. 605.778.116

info@controlyfomento.com
www.controlyfomento.com



Control y Fomento, S.A
Ingeniería Energética

EJEMPLO MUESTRAL

Sustitución de caldera de gasóleo por caldera de biomasa para consumo de calefacción y agua caliente sanitaria en hotel de 15 habitaciones en Sevilla:

| CONSUMO ANUAL ACS | CONSUMO ANUAL CALEFACCIÓN |
|-------------------|---------------------------|
| 32.500 kWh | 216.000 kWh |

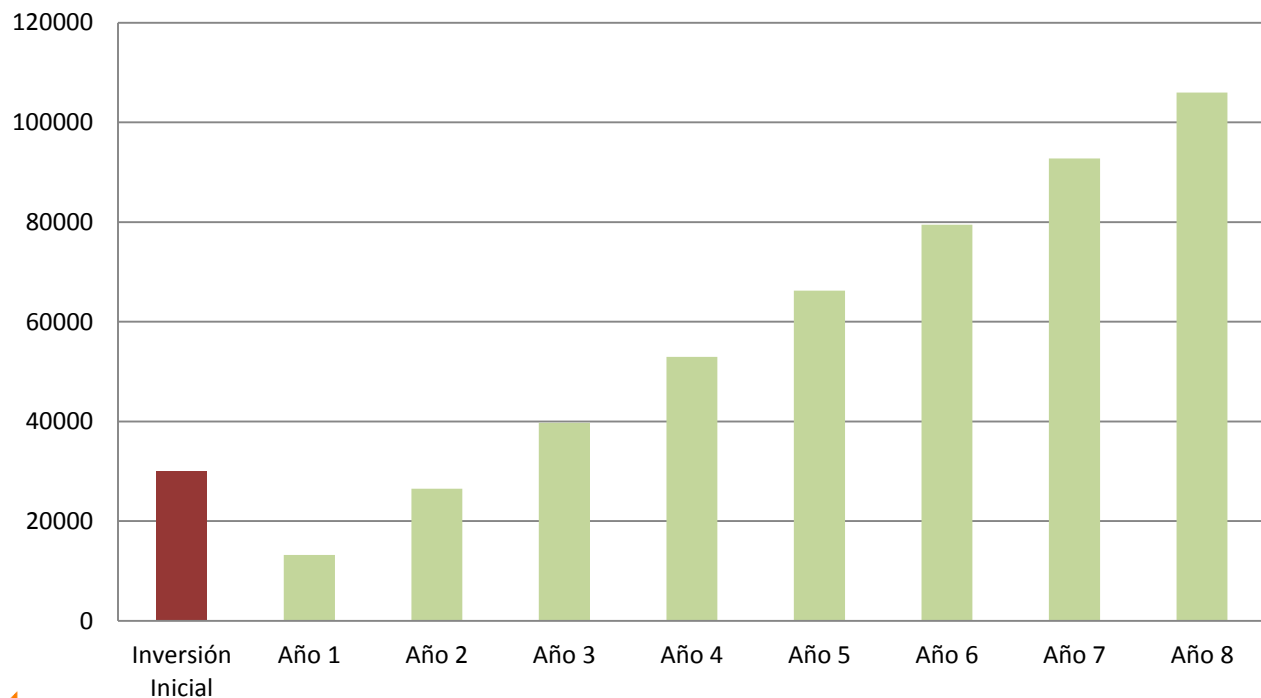
| | Gasóleo C | Biomasa |
|------------|-----------|---------|
| Precio kWh | 8,71 c€ | 3,38 c€ |

Fuente: IDAE 2013.

| | CONSUMO ANUAL ACS | CONSUMO ANUAL CALEFACCIÓN | TOTAL |
|-------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| | 32.500 kWh | 216.000 kWh | |
| Coste con Gasóleo | 2.830 € | 18.815 € | 21.645 € |
| Coste con Biomasa | 1.100 € | 7.300 € | 8.400 € |
| | AHORRO ANUAL | | 13.245 € |
| | | | 60% |

EJEMPLO MUESTRAL

RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN (Ahorro acumulado)



**COSTE INSTALACIÓN
BIOMASA**

30.000 €

TIR simple

2,5 años aprox.





www.controlyfomento.com