



ANEXO 2. ESTUDIO DE AMORTIZACION

Para calcular el plazo de retorno de la inversión necesaria para llevar a cabo este proyecto, se partirá de los datos señalados en el capítulo dos del presente proyecto, alcance del proyecto. Estos datos son:

- En el estudio de ahorro económico por el cambio de combustible a gas natural, se obtuvo que el ahorro es de 126.334 Euros/año.
- En las mediciones, descritas en el anexo 1 del presente proyecto, se ha obtenido un presupuesto total de inversión de 342.015,24 Euros.

Por tanto, el plazo de retorno de la inversión se obtendrá:

$$\text{Plazo de retorno} = 342.015,24 / 126.334 = \mathbf{2,7 \text{ años}}$$

Es decir, la inversión es recuperada en 2 años, 8 meses y 12 días. Esto da una idea de la alta rentabilidad de esta inversión y, por tanto, de su conveniencia para realizarlo.