

Mejora de la eficiencia energética del alumbrado público en el T.M de Oña



parque natural
**Montes Obarenes -
San Zadornil**

**Localidades de
actuación 2009**

40.000 €

- Oña

**Localidades de
actuación 2010**

26.000 €

- Cereceda

- Penches

- Villanueva de
los Montes



Resultados 2010



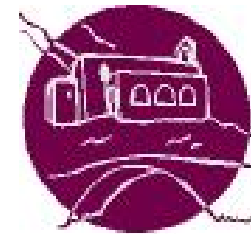
parque natural

**Montes Obarenes -
San Zadornil**

- ❖ Inversión: 26.000 €
- ❖ Puntos de Luz sustituidos: 58 €
- ❖ Ahorro energético anual: 10.180 Kw/h
- ❖ Reducción emisiones de CO₂: 4 Tm/año
- ❖ Porcentaje medio de ahorro 32%



Actuaciones en Cereceda (2010)



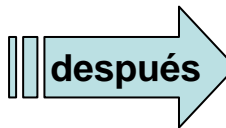
parque natural

**Montes Obarenes -
San Zadornil**



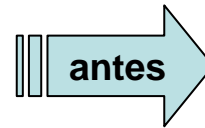
Presupuesto de inversión: 6.800 €

Diagnóstico: diversidad de equipamientos antiguos, ineficientes y antiestéticos y gran proyección sobre hemisferio superior.

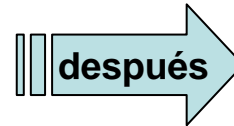


Actuaciones en Cereceda: Resultados 2010

- Puntos de luz sustituidos:
 - 10 VM 125W por 10 SAP 100W
 - 5 VM 250W por 5 SAP 150W



- Ahorro energético anual
4.512 Kwh **41 %**



- Reducción anual emisión
de CO₂ 1,8 Tm

Actuaciones en Penches (2010)

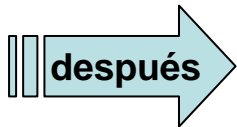


parque natural
**Montes Obarenes -
San Zadornil**



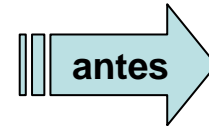
Presupuesto de inversión: 12.600 €

Diagnóstico: diversidad de equipamientos antiguos, ineficientes y antiestéticos y gran proyección sobre hemisferio superior.

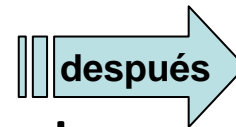


Actuaciones en Penches: Resultados 2010

- Puntos de luz sustituidos:
 - 28 SAP 100W por 28 SAP 100W



- Ahorro energético anual
2.598 Kw/h **20 %**



- Reducción anual emisión de
CO₂ 1,04 Tm

Actuaciones en Villanueva (2010)

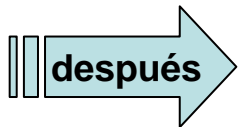


parque natural
**Montes Obarenes -
San Zadornil**



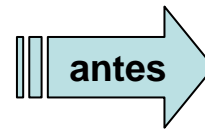
Presupuesto de inversión: 6.600 €

Diagnóstico: diversidad de equipamientos antiguos, ineficientes y antiestéticos y gran proyección sobre hemisferio superior.

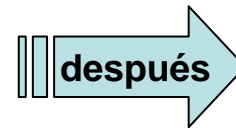


Actuaciones en Villanueva: Resultados 2010

- Puntos de luz sustituidos:
 - 10 VM 80W por 10 SAP 70W
 - 5 SAP 150W por 5 SAP 70W



- Ahorro energético anual
3.068 Kwh **43 %**



- Reducción anual emisión
de CO₂ 1,23 Tm

Actuaciones en Oña: Resultados 2009

- Puntos de luz sustituidos:
 - 89 VM 125W por 89 SAP 100W
- Ahorro energético anual
7.050 Kw/h **26 %**
- Reducción anual emisión de
CO₂ 2,8 Tm

