



AYUNTAMIENTO DE OLÍAS DEL REY
(Toledo)

**AYUNTAMIENTO DE OLÍAS
DEL REY**

**MEMORIA DESARROLLO DE
LAS ACTIVIDADES**

LÍNEA 1 - PROGRAMA 1

“RENOVACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR”



AYUNTAMIENTO DE OLIAS DEL REY

(Toledo)

El objeto del presente documento es la presentación de una memoria técnica de una actuación que se ha llevado a cabo a partir de la ejecución de los trabajos a partir de la auditoría técnica realizada de instalaciones de alumbrado público exterior de varios centros de mando del municipio de OLÍAS DEL REY conforme al protocolo de LA JCCM 2017.

El objeto de la actuación ha sido mejorar el estado de sus componentes, sus consumos energéticos y sus correspondientes costes de explotación, con el objetivo de:

- Mejorar la eficiencia y el ahorro energético de estas instalaciones.
- Adecuar y adaptar estas instalaciones a la normativa vigente.
- Limitar el resplandor luminoso y su contaminación lumínica.

El objetivo ha sido asegurar que los productos que consumían grandes cantidades de energía se diseñen bajo el criterio de "eficiencia energética", pero sin restarle rendimiento y sin provocar otros impactos medioambientales.

La actuación se ha llevado a cabo comprende la zona de estudio de la auditoría, en este caso, los centros que a continuación se detallan.

Cuadro	Dirección	CUPS
CE01	C/ TOLEDO 63	ES0021000007417502HE1P
CE02	CTRA MADRID TOELDO 109	ES0021000007418154RF1P

Se ha ejecutado la instalación de luminaria completa consistente en:

20ud VIAL UNISTREET 80 Luminaria completa de 40 led a 700mA con óptica incorporada IP65 e IK07 MÁX 90 W(eq.incl)

29ud VIAL RONDA 64 Luminaria completa de 32 led a 700mA con óptica incorporada IP65 e IK07 MÁX 75 W(eq.incl)



AYUNTAMIENTO DE OLIAS DEL REY (Toledo)

22ud VIAL UNISTREET 60 Luminaria completa de 36 led a 700A con óptica incorporada IP65 e IK07 MÁX 75 W(eq.incl)

4ud VIAL UNISTREET 30 Luminaria completa de 30 led a 350mA con óptica incorporada IP65 e IK07 MÁX 35 W(eq.incl)

Se han conseguido:

- Los niveles de iluminación conseguidos para dar cumplimiento a la Normativa Vigente.
- El Ahorro Energético esperado.
- El confort visual adecuado.
- Aumentar la eficiencia energética de la instalación.

AHORROS OBTENIDOS	
Ahorro Energético	61.581,24 Kwh

MEMORIA ECONÓMICA

INVERSIONES REALIZADAS			
UD	TIPOLOGÍA	PRECIO UNITARIO	PRECIO
20	VIAL UNISTREET 80	240,00 €	4.800,00 €
29	VIAL RONDA 64	185,00 €	5.365,00 €
22	VIAL UNISTREET 60	205,00 €	4.510,00 €
4	VIAL UNISTREET 30	205,00 €	820,00€
TOTAL			15.495,00 €
IVA 21%			3.253,95 €



AYUNTAMIENTO DE OLIAS DEL REY
(Toledo)

TOTAL IVA INCLUIDO	18.748,95 €
--------------------	-------------

AUDITORÍA ENERGÉTICA			
UD	TIPOLOGÍA	COSTE UNITARIO	PRECIO IVA INCLUIDO
1	AUDITORÍA ENERGÉTICA	3.500	3.500,00 €
TOTAL			3.500,00 €
IVA 21%			735,00 €
TOTAL IVA INCLUIDO			4.235,00 €

TOTAL DE GASTO SUBVENCIONABLE: 22.983,95 €

AYUDA RECIBIDA: 40% SOBRE 22.983,95 = 9.193,58 €