

IMPORTANTE. Por limitaciones de los archivos subidos a la PCSP éste documento está incompleto, para verlo completo descárguelo del enlace indicado en el pie de firma <https://portal.dipusevilla.es/pfirmaAytos/informeFirma/?doCHASH=ardhInrpNy&petHASH=3omDiX2kBO>

	<b>Iniciativas Energéticas del Sur, S.L.</b> Calle Astrónoma Cecilia Payne, Ed. Aldebarán 2-10 14014 Córdoba T. 957 08 94 06 F. 957 08 48 53 info@inersur.com www.inersur.com www.sistemagrrial.es/sig
	<b>D. Francisco Javier Gómez Uceda</b> Ingeniero Técnico Industrial Cdo. 2866 COPITICO
Autor	
Fecha	Marzo 2020
Titular	Excmo. Ayto. de El Cuervo de Sevilla

GOMEZ UCEDA

FRANCISCO JAVIER

- 30546919K

Firmado digitalmente por  
GOMEZ UCEDA FRANCISCO

JAVIER - 30546919K

Fecha: 2020.09.03 17:24:25  
+02'00'

## Proyecto:

*Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de alumbrado exterior del municipio de El Cuervo de Sevilla*

DILIGENCIA para hacer constar que el presente documento ha sido firmado por D. Francisco Javier Gómez Uceda, Arquitecto redactor del proyecto, aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de El Cuervo, celebrado el día 10/09/2020

Código Seguro De Verificación:	M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Carmen Castro Cazalla	Firmado	29/09/2020 13:13:22
Observaciones		Página	1/1024
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAyto/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==</a>		



**MEMORIA DESCRIPTIVA**

1 Objeto ..... 4

2 Datos generales..... 6

    2.1 Titular..... 6

    2.2 Emplazamiento de la instalación..... 6

    2.3 Técnico facultativo ..... 6

3 Reglamentación y normativa de referencia..... 7

4 Situación actual..... 8

    4.1 Centro de mando 1 ..... 8

    4.2 Centro de mando 2 ..... 10

    4.3 Centro de mando 3 ..... 11

    4.4 Centro de mando 4 ..... 12

    4.5 Centro de mando 5 ..... 14

    4.6 Centro de mando 6 ..... 15

    4.7 Centro de mando 7 ..... 17

    4.8 Centro de mando 8 ..... 19

    4.9 Centro de mando 9 ..... 20

    4.10 Centro de mando 10 ..... 21

    4.11 Centro de mando 11 ..... 22

    4.12 Centro de mando 12 ..... 24

    4.13 Centro de mando 13 ..... 26

    4.14 Centro de mando 14 ..... 27

    4.15 Centro de mando 15 ..... 28

    4.16 Centro de mando 16 ..... 30

    4.17 Centro de mando 17 ..... 31

    4.18 Centro de mando 18 ..... 33

1

DILIGENCIA para hacer constar que el presente documento ha sido firmado por D. Francisco Javier Gómez Uceda, Arquitecto redactor del proyecto, Iniciativas Energéticas aprobada por el Pleno del Ayuntamiento de El Cuervo celebrada el día 10/09/2020 957089406 | info@inersur.com

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Del Carmen Castro Cazalla	Firmado	29/09/2020 13:13:22
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	2/1024
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==</a>		



4.19	Centro de mando 19 .....	34
4.20	Centro de mando 20 .....	36
4.21	Centro de mando 21 .....	37
4.22	Centro de mando 22 .....	39
4.23	Centro de mando 24 .....	40
4.24	Centro de mando 25 .....	42
4.25	Centro de mando 26 .....	43
4.26	Centro de mando 27 .....	45
4.27	Centro de mando 28 .....	46
4.28	Centro de mando 29 .....	48
4.29	Centro de mando 30 .....	50
4.30	Centro de mando 31 .....	52
4.31	Centro de mando 32 .....	54
4.32	Centro de mando 33 .....	54
4.33	Centro de mando 34 .....	56
4.34	Centro de mando 35 .....	58
4.35	Centro de mando 36 .....	59
4.36	Centro de mando 37 .....	61
4.37	Pistas Deportivas.....	63
<b>5</b>	<b>Acciones a realizar.....</b>	<b>64</b>
5.1	Sustitución de luminarias dotadas con lámparas de vapor sodio (VSAP), vapor de mercurio (VMCC), halogenuros metálicos (HM) y lámpara led, por luminarias LED.....	64
5.2	Instalación de centros de mando de alumbrado público dotados de sistema de telegestión .....	65
5.3	Instalación y sustitución de soportes de luminarias. ....	66

DILIGENCIA para hacer constar que el presente documento ha sido firmado por D. Francisco Javier Gómez Uceda, Arquitecto redactor del proyecto, Iniciativas Energéticas aprobada por el Pleno del Ayuntamiento de El Cuervo celebrado el día 10/09/2020 957089406 | info@inersur.com

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Del Carmen Castro Cazalla	Firmado	29/09/2020 13:13:22
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/1024
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==</a>		



ANEXO 1: PROGRAMA DE TRABAJOS

ANEXO 2: REGLAMENTO E.E. INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

ANEXO 3: CÁLCULOS LUMINOTÉCNICOS

ANEXO 4: FICHAS TÉCNICAS PRODUCTOS

ANEXO 5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

ANEXO 6: ESTUDIO DE RESÍDUOS

ANEXO 7: PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ANEXO 8: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS


ANEXO 9: DECLARACIÓN OBRA COMPLETA

ANEXO 10: ACTA DE REPLANTEO

PLANOS. SUSTITUCIÓN LUMINARIAS Y SOPORTES

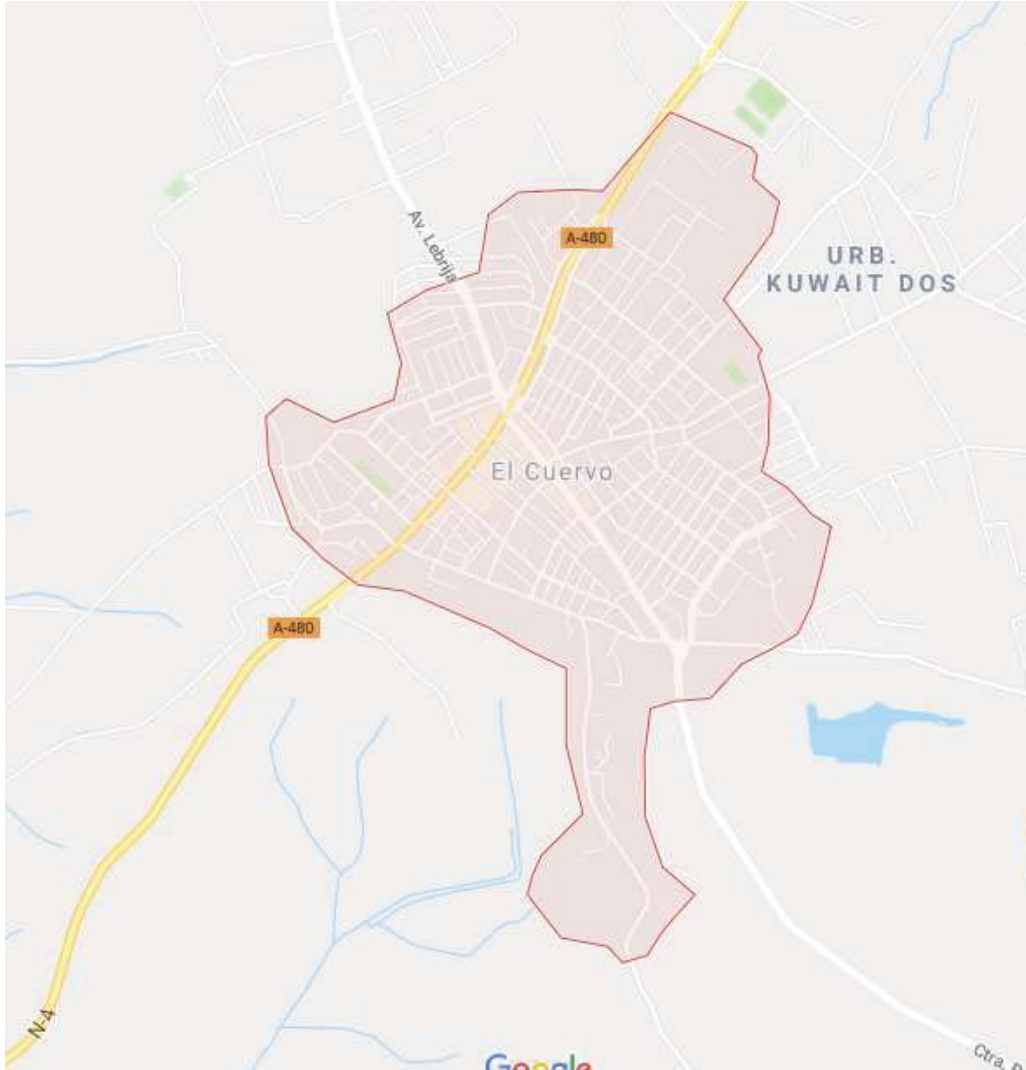
3

DILIGENCIA para hacer constar que el presente documento ha sido firmado por D. Francisco Javier Gómez Uceda, Arquitecto redactor del proyecto, aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de El Cuervo celebrado el día 10/09/2020 957089406 | info@inersur.com

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Del Carmen Castro Cazalla	Firmado	29/09/2020 13:13:22	
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	4/1024	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==</a>			

## 1 Objeto

El presente proyecto tiene por objeto definir las actuaciones para la mejora y adecuación normativa del alumbrado exterior del núcleo de población de El Cuervo de Sevilla, perteneciente al T.M. de El Cuervo de Sevilla, Sevilla y cuya titularidad es de El Cuervo de Sevilla.



Localización del núcleo de población

El objetivo fundamental que se busca conseguir es la mejora de la eficiencia energética del alumbrado con la consecuente reducción del consumo energético del mismo.

Dado que se va a proceder a una renovación parcial de los elementos que componen la instalación de alumbrado exterior, las actuaciones se harán observando la legislación vigente referente a eficiencia energética en alumbrado, en concreto el RD 1890/2008 "Reglamento de

DILIGENCIA para hacer constar que el presente documento ha sido firmado por D. Francisco Javier Gómez Uceda, Arquitecto redactor del proyecto, aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de El Cuervo celebrado el día 10/09/2020

Iniciativas Energéticas de El Cuervo de Sevilla, S.L. (I.E.C.S.) C.I.F. B-957089406 | info@inersur.com

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Del Carmen Castro Cazalla	Firmado	29/09/2020 13:13:22
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	5/1024
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/M7BHx1hTJhiX07cUu9CfzQ==</a>		

