



PROYECTO DE RENOVACIÓN Y MEJORA DEL ALUMBRADO EXTERIOR



SEGOVIA

EL PROYECTO ALCANZA



**COLONIA PASCUAL MARÍN
(LA ALBUERA)**

Calles Pintor Herrera, Madrid, Santa Bárbara, Tercios Segovianos, Felipe II, Ávila, Santander, Doctor Hernando, Alfonso Ledesma, Juan de Villegas, María del Salto, Ángel del Alcázar y Concilio de Trento.



**CARRETERA DE
VALDEVILLA**



BARRIO DE SAN MARCOS

Completo



**CARRETERA DE SAN
RAFAEL**

Desde la Choricera hasta la Puerta de Madrid.

	PUNTOS SUSTITUIDOS	PUNTOS AÑADIDOS	TOTAL	CABLEADO (m)
PASCUAL MARÍN	65	21	86	2554
CARRETERA VALDEVILLA	60	14	74	745
SAN RAFAEL	47	12	59	1505
SAN MARCOS	93		93	578
TOTAL	265	47	312	5382

Se actuará en un total de 312 puntos de luz, 265 existentes y 47 que se añadirán a mayores

- La reducción de potencia total instalada será del 58%.
- El ahorro económico en energía estará próximo al 50%.
- La reducción de emisiones de CO₂ se estima en 22,5T/año.

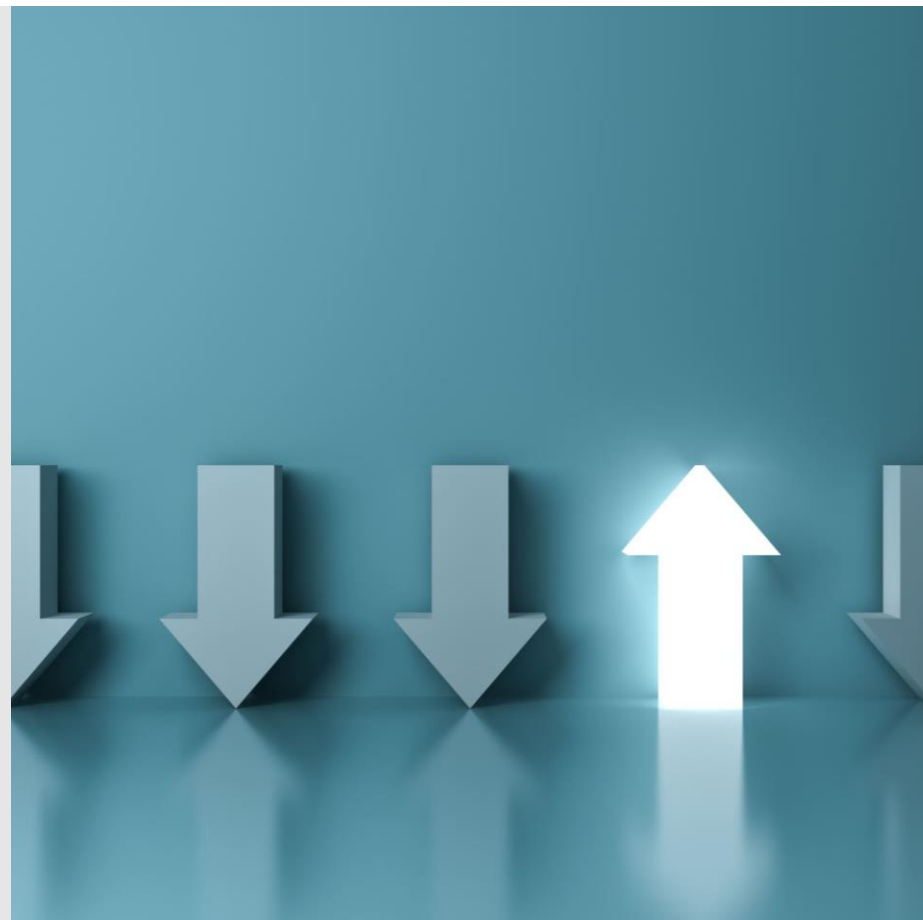
OBJETIVOS



PRINCIPAL

Sustituir las luminarias a tecnología LED para:

- Reducir la potencia total instalada entorno al 58%,
- Mejorar la eficiencia energética de las instalaciones
- Reducir la contaminación lumínica (al cielo y al entorno).



OTROS OBJETIVOS

- **Mejorar el confort y la seguridad ciudadana** mediante el uso de luz blanco-cálido y adecuando los niveles de iluminación al uso de cada vía.
- **Sustituir los apoyos existentes** en la Colonia Pascual Marín (los brazos de fachada) y en la Ctra. de Valdevilla (las columnas) **por otros más actuales.**
- **Reformar y modernizar de los centros de mando** (los cuadros) de la Ctra. de Valdevilla y Ctra. de San Rafael.

LICITACIÓN



Se licitará en **cuatro lotes** para **aumentar la concurrencia de pequeñas y medianas empresas** y **reducir el plazo de ejecución** a 5 meses, pues se podrán ejecutar los lotes simultáneamente.

El presupuesto del proyecto es de **499.956,32€ IVA incluido.**



PRESUPUESTO



CONCEJALÍA DE OBRAS, SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS



SEGOVIA