

LA VILA JOIOSA

El Ayuntamiento de la Vila Joiosa lleva a cabo un proyecto de Eficiencia Energética que consiste en la renovación de las luminarias existentes por unas nuevas de tecnología LED.

La empresa de servicios energéticos **PAVASAL-SICE** es la responsable del suministro, servicio y gestión del mantenimiento de las instalaciones así como la realización de obras de mejora y renovación del alumbrado público.

Las obras de mejora en el año 2018 consistieron en la renovación de puntos de luz existentes en el municipio que ha supuesto la instalación de **1.444 luminarias de tecnología LED**.

La tecnología ha evolucionado de manera que los costes del LED han bajado y aumentado su eficiencia, haciendo posible que las lámparas de CDO instaladas en 2013 puedan ser sustituidas.

Los niveles de iluminación se han dimensionado según el reglamento de eficiencia energética acorde a la normativa Europea.

Las inversiones se financian con cargo a los ahorros conseguidos sin que suponga ningún coste adicional al Ayuntamiento.

Con esta actuación se conseguirá una mejora y modernización de las instalaciones que supondrá un ahorro energético del **25%** siendo esta cantidad de 397.791 kW/h

La estrategia del Ayuntamiento por reducir el impacto medioambiental y la cantidad de emisiones de CO2 ha supuesto una disminución de **156 toneladas** de CO2 emitidas a la atmósfera, equivalentes a:

- 4.2 Hectáreas plantadas con árboles Pino en regiones de alta densidad / año
- 114 viviendas



FOTO CALLE CANALEJAS
Diciembre 2018

VENTAJAS DEL LED



Luminaria instalada:
Modelo UniStreet marca Philips

- Las luminarias leds aprovechan mejor la energía. W/Lm
- La vida útil de una luminaria led es diez veces mayor a la de las luminarias tradicionales
- Se minimiza el gasto de mantenimiento, a largo plazo supone un menor coste y por lo tanto una mejor inversión.
- Reducen el impacto ambiental al producir mucho menos dióxido de carbono
- Es importante destacar que la luz blanca mejorará la visibilidad y seguridad ciudadana. Gracias a una reproducción del color superior y a una mayor percepción de la luminosidad, es más fácil distinguir los objetos, colores, sombras y demás detalles.

ZONAS DE MEJORA



Ejemplos de calles donde ha sido posible la instalación de luminarias LED por viabilidad técnica y económica:

- C/ Ciutat de Castelló
- C/ Polop
- C/ Concepció Aragonés
- Av. de Benidorm
- C/ Barberes
- C/ Colón
- C/ Andalusia
- C/ Barranquet
- C/ Ferrocarril
- C/ Dr Fleming
- Av. Carlos Galiana Soler
- C/ Carles Llorca i Baus
- C/ Constitució
- C/ Dels Ensenyaments
- Av. Marina Baixa
- Av. Bernat Sarrià



AJUNTAMENT DE LA VILA JOIOSA

www.villajoyosa.com



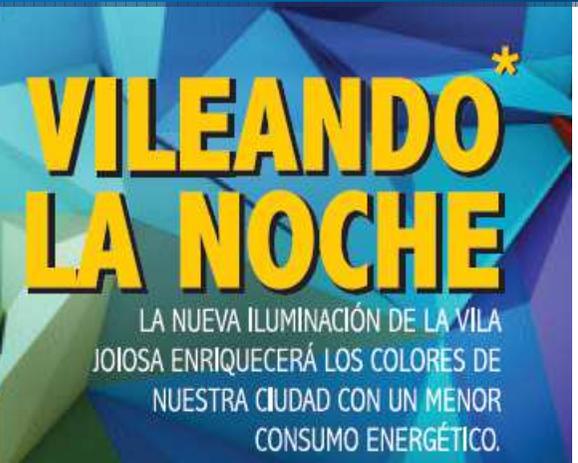
LA VILA JOIOSA

PARA DAR UN MEJOR SERVICIO EN LAS INCIDENCIAS DETECTADAS SE PONE AL SERVICIO DEL CIUDADANO LOS SIGUIENTES MEDIOS.

TELEFONO GRATUITO: 900 101 835

CORREO ELECTRÓNICO:
avisos.villajoyosa@sice.com

EMPRESA SERVICIOS ENERGÉTICOS



*Verbo creado para la ocasión y que significaría:

Colorear la noche en alusión a las casas representativas de la Vila Joiosa