

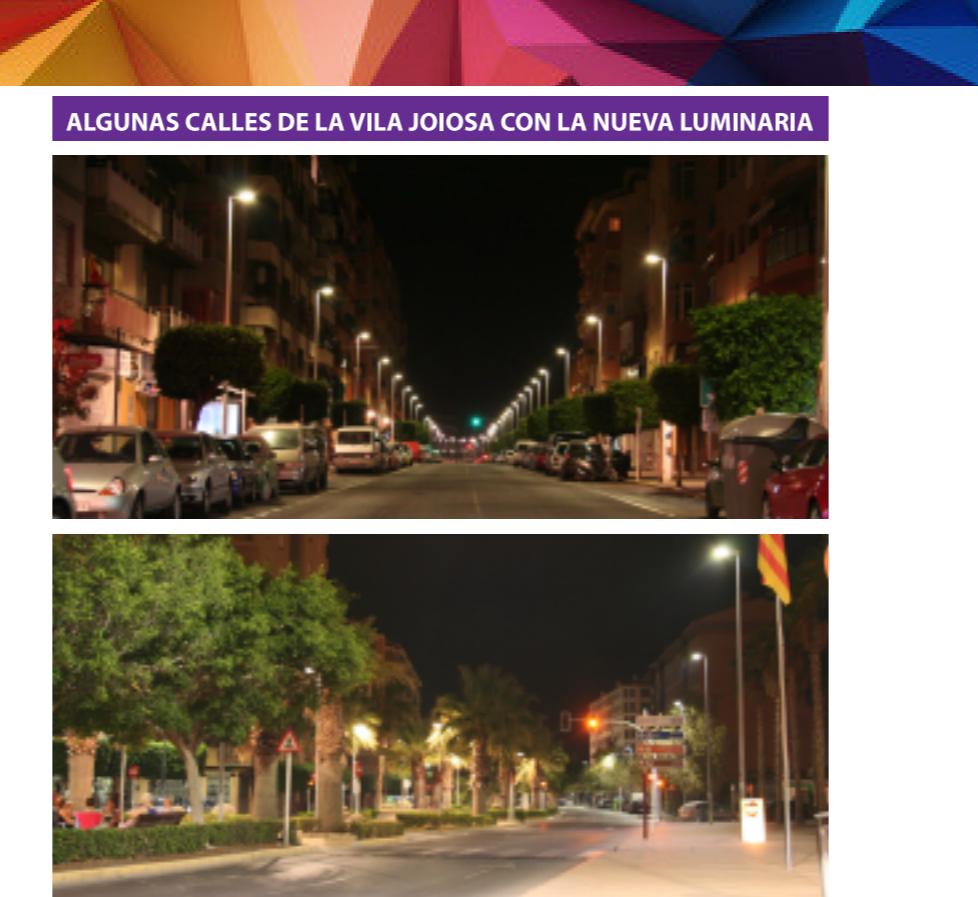
La luz blanca tiene muchas ventajas evidentes frente a la amarilla actual de nuestra ciudad. El ambiente que se respirará en la noche parecerá más luminoso y natural. Una luz más amable que incluso puede llegar a disuadir un delito. Aumentará la visibilidad de peatones, ciclistas o conductores.

En cuestión estética, se sacarán máximo partido a edificios, calles y otros elementos urbanos, revalorizando la zona. Se trata de una inversión sensata que se rentabilizará a largo plazo, con un importante ahorro energético y amortizada en apenas ocho años.



La llum blanca té molts avantatges evidents en comparació amb la groga, l'actual de la nostra ciutat. L'ambient que es respirarà de nit pareixerà més lluminós y natural. Una llum més amable que inclús pot arribar a dissuadir d'un delicte. Augmentarà la visibilitat de peatons, ciclistes o conductors. Pel que fa a l'estètica, es traerà el màxim partit a edificis, carrers y d'altres elements urbans, y revaloritzarà la zona.

Es tracta d'una inversió sensata, que es rentabilitzarà a llarg termini, amb un estalvi energètic important, y s'amortizarà en escassament huit anys



EMPRESA SERVICIOS ENERGÉTICOS



AJUNTAMENT DE LA VILA JOIOSA
www.villajoyosa.com



VILEJANT LA NIT

La nova il·luminació de la Vila Joiosa enriquirà els colors de la nostra ciutat amb un consum energètic menor

* Verbo creado para la ocasión y que significaría:
Colorear la noche en alusión a las casas representativas de La Vila Joiosa

VILEANDO* LA NOCHE

LA NUEVA ILUMINACIÓN DE LA VILA JOIOSA ENRIQUECERÁ LOS COLORES DE NUESTRA CIUDAD CON UN MENOR CONSUMO ENERGÉTICO.

LA VILA JOIOSA

co fotolia

Luz blanca

La transformación del paisaje urbano nocturno.

El **Ayuntamiento de La Vila Joiosa** lleva a cabo un proyecto pionero en la Comunidad Valenciana en Eficiencia Energética. 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 y renovación de los 5.210 puntos de luz existentes en todo el municipio supondrá la instalación de 1.790 luminarias de tecnología LED, se sustituirán 3.420 luminarias de vapor de sodio (luz amarilla) por tecnología CDO MASTER CITY WHITE (luz blanca) y se monitorizarán y controlarán en tiempo real los centros de mando.

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.

L'Ajuntament du a terme un projecte pioner en la Comunitat Valenciana en eficiència energètica.

L'empresa de serveis energètics **PAVASAL-SICE** és la responsable del subministrament, servei i gestió del manteniment de les instal·lacions, així com de la realització d'obres de millora i renovació de l'enllumenat públic.

Les obres de millora i renovació dels 5.210 punts de llum existents en tot el municipi suposarà: la instal·lació de 1.790 llums de tecnologia LED, la substitució de 3.420 llums de vapor de sodi (llum groga) per tecnologia CDO MASTER CITY WHITE (llum blanca) i la monitorització i el control de la il·luminació en temps real als centres de comandament.

Els nivells d'il·luminació s'han dimensionat segons el reglament d'eficiència energètica d'acord amb la normativa Europea. Les inversions es finançen a càrrec dels estalvis aconseguits sense que supose cap cost addicional a l'Ajuntament de La Vila Joiosa.

Con esta actuación se conseguirá una mejora y modernización de las instalaciones que supondrá un **ahorro energético del 53%** y una disminución de 1.115 toneladas de CO₂ emitidas a la atmósfera, que equivalen a 457 viviendas.

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.

Amb esta actuació s'aconseguirà una millora i modernització de les instal·lacions, que suposarà un **estalvi energètic del 53 %** i una disminució de 1.115 tones de CO₂ emeses a l'atmosfera, que equivaleix a 457 cases.

És important destacar que la llum blanca millorarà la visibilitat i seguretat ciutadana. Gràcies a una reproducció del color superior i a una major percepció de la lluminositat, és més fàcil distingir els objectes, els colors, lesombres i la resta de detalls.



Para dar un mejor servicio en las incidencias detectadas se pone al servicio del ciudadano lo siguientes medios:
Per a donar un millor servei en les incidències detectades, es posen a disposició del ciutadà el següents mitjans:

Teléfono gratuito / Telèfon gratuït: 900 101 835
Correo electrónico / Correu electrònic: avisos.villajoyosa@sice.com

El alumbrado se ha inventariado con un código visible en los puntos de luz que servirá para que el ciudadano pueda identificar la luminaria, agilizando su descripción y facilitando su localización al personal de mantenimiento. A continuación se muestra un ejemplo de la identificación de la luminaria.

L'enllumenat s'ha inventariat amb un codi visible en els punts de llum que servirà perquè el ciutadà puga identificar el llum, agilitze la seu descripció i facilite la seu localització al personal de manteniment. A continuació, es mostra un exemple de la identificació del llum:

VENTAJAS DEL PROYECTO AVANTATGES DEL NOU ENLLUMENAT

Mejora del control y gestión del alumbrado municipal
 Millora del control i gestió de l'enllumenat municipal

Ahorro de al menos un 53% de la energía eléctrica con respecto a la factura actual
 Estalvi del menys un 53 % de l'energia elèctrica respecte de la factura actual.

Cambio y mejora de la percepción visual de los colores
 Canvi i millora de la percepció visual dels colors

Se minimiza el gasto de mantenimiento correctivo
 Es minimitzza la despesa de manteniment correctiu

Reduce 1.115 toneladas al año de CO₂ equivalentes a 457 viviendas
 Reduïx 1.115 tones a l'any de CO₂, que equival a 457 cases

Reduce el número de robos de cableado eléctrico
 Reduïx el nombre de robatoris de cablejat elèctric

