

Renovación del alumbrado urbano en la Calle Buen Pastor de San Fernando (Cádiz) con luminarias MILAN SOLAR híbridas, mejorando la eficiencia energética y la iluminación del espacio público.



**Necesidad / Problema:** La zona requería una solución de iluminación eficiente, sostenible y resistente a condiciones ambientales exigentes.  
**Solución:** Instalación de columnas SIENA con luminarias MILAN SOLAR 30W híbridas y mobiliario urbano fabricado con material reciclado.  
**Resultado:** Se mejora la calidad lumínica, la eficiencia energética y el confort del espacio público.  
En la Calle Buen Pastor, **en San Fernando (Cádiz)**, se ha llevado a cabo la renovación del alumbrado urbano mediante la instalación **de más de 85 columnas SIENA** equipadas con **luminarias MILAN SOLAR 30W híbridas**. Estas luminarias funcionan mediante **tecnología híbrida autónoma**, permitiendo reducir la dependencia de la red eléctrica gracias a la incorporación de baterías LiFePO4 de alta durabilidad y gran autonomía. Además, integran sensor de presencia y controlador de carga programable, ofreciendo una gestión inteligente de la iluminación y optimizando el consumo energético según las necesidades reales del entorno.  
La actuación se complementa con **bancos Citizen ECO** y **papeleras GEA**, fabricados con **material ReBnew 100% reciclable**. Situados a lo largo del paseo, generan zonas de descanso y contribuyen al mantenimiento del espacio, ofreciendo una elevada resistencia al salitre y a la intemperie, especialmente adecuada para entornos marítimos.  
Un proyecto que combina tecnología, sostenibilidad y durabilidad para modernizar el espacio urbano.



V. | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

**BENITO**

info@benito.com  
tel. 93 852 1000