



PARQUE "TEPEYACATL"

CASO DE ÉXITO



**Alternativa
Energética**

S.A. de C.V.

Energía donde quieras

☎ (01 222) 889 5309
(01 222) 888 7705
☒ (01 222) 705 2234
32*15*1490

www.lamparassolares.com.mx
contacto@energiasolar.com.mx



CLIENTE

Nuestro cliente directo es una empresa del ramo de la construcción, dedicada a la obra pública en los estados de Puebla y Tlaxcala. A través de esta empresa trabajamos para el Ayuntamiento de Tepeaca.



PROBLEMA

El Ayuntamiento del Municipio de Tepeaca, ubicado a 35 kilómetros de la ciudad de Puebla, planeó la construcción de un nuevo parque en la cabecera municipal, el parque "Tepeyacatl". Dentro del proyecto inicial plantearon la instalación de luminarias solares. Los encargados de la construcción de este parque nos contactaron para pedirnos propuestas de nuestros modelos que pudieran comparar con otras alternativas de iluminación solar, entre ellas luminarias del tipo "All in One".



SOLUCIÓN

Una vez que los encargados de construir el Parque "Tepeyacatl" nos contactaron para solicitar una propuesta, nosotros determinamos que para este proyecto la luminaria C-LED40 sería la mejor alternativa ya que es el modelo que hemos instalado en otros parques públicos y que ha tenido muy buena aceptación, tanto de los clientes como de los usuarios de los parques y de las autoridades municipales/estatales de los lugares donde se han instalado. Con nuestra propuesta técnica ya definida procedimos a realizar una visita al lugar de instalación y acordamos con la empresa constructora que nosotros suministraríamos las bases de concreto prefabricadas, para los postes, y que ellos serían los encargados de colocarlas; en paralelo se estableció un cronograma de suministro e instalación que nos daba un margen muy amplio de tiempo, debido a la buena planeación de nuestro cliente. Las luminarias quedaron instaladas en tiempo y forma para la inauguración del parque por parte de las autoridades municipales y federales.



RESULTADOS

UEl nuevo parque "Tepeyacatl" construido en la cabecera municipal de Tepeaca, Puebla, ofrece un espacio para el sano esparcimiento de los vecinos, mismo que puede ser disfrutado en cualquier horario ya que cuenta con iluminación solar confiable, que hace armonía con la belleza del parque.



BENEFICIOS

- Nuestras luminarias solares, C-LED40, complementan perfectamente el nuevo espacio público, permitiendo su uso durante la noche.
- El presidente municipal realiza obra pública que brinda a los ciudadanos una mejor calidad de vida, que contribuye al cuidado del medio ambiente y que tiene una vida útil prolongada.
- Mejora la imagen del municipio al emplear tecnología sustentable en los nuevos espacios públicos.



CUADRO TÉCNICO

Luminarias instaladas	18 Luminarios C-LED40
Módulos FV empleados	205Wp de la marca Phono Solar
Banco de baterías	115 Ah a 24V
Área iluminada aproximada	250 m2 por luminaria
Iluminancia promedio aproximada	8.3 Luxes

