ZINÁPECUARO

MICHOACÁN



Zinapécuaro, se encuentra al noreste del estado de Michoacán este municipio destaca por su riqueza cultural, tradiciones y atractivos turísticos que atraen tanto a visitantes como a locales.
La arquitectura colonial y los espacios públicos, como plazas y calles principales, requieren soluciones de iluminación que respeten la identidad del lugar, garanticen seguridad y optimicen la eficiencia energética.
Se desarrolló un proyecto integral de iluminación que combina tecnología de vanguardia con un diseño armonioso, adaptado a las necesidades específicas de Zinapécuaro.

RETO

El principal desafío fue modernizar la iluminación pública de un área extensa del municipio, logrando un equilibrio entre eficiencia energética, seguridad y estética colonial. Esto incluía iluminar plazas, calles y espacios estratégicos sin alterar la identidad cultural del lugar, ofreciendo una experiencia visual agradable y segura para habitantes y turistas.



SOLUCIÓN

Toljy implementó un sistema de iluminación completo utilizando más de 2,700 luminarios distribuidos estratégicamente según las necesidades del municipio.
Todos los equipos cuentan con acabados resistentes a la intemperie y radiación UV, asegurando durabilidad y mínimo mantenimiento. La combinación de luminarios funcionales y decorativos permitió mantener la armonía estética mientras se cumplían los objetivos de eficiencia y seguridad.

ZULU, ALFA, MICHOACÁN, MINI HACIENDA

- Luminarios Zulu: 2,100 unidades (40 W y 100 W) de la línea de alumbrado público, fabricados en aluminio inyectado con sistemas de disipación de calor, canaletas de desahogo de agua, protección contra impactos y filtraciones, y tecnología LED de alta eficiencia (5700 K).
- Proyectores Alfa: 350 unidades (200 W, 5000 K) para iluminación comercial, fabricados en extrusión de aluminio con vetas disipadoras de calor y canaletas de desahogo, ideales para grandes espacios públicos y avenidas.
- Plaza principal: 70 luminarios Michoacán de la línea arquitectónica y rizos California, con curva fotométrica V que proporciona iluminación 360°, luz cálida y diseño colonial que resalta de día y de noche.
- Calles y vialidades: 194 luminarios Mini Hacienda (40 W, 5700 K) de la línea Puntas de Poste distribuidos estratégicamente para garantizar seguridad y uniformidad en todo el municipio.

RESULTADO

Gracias a la instalación de los modelos Zulu, Alfa, California y Mini Hacienda, Zinapécuaro ahora cuenta con una iluminación pública moderna, eficiente y visualmente atractiva. Las plazas, calles y espacios estratégicos se iluminan de manera uniforme, realzando la arquitectura colonial del municipio y mejorando la seguridad para residentes y visitantes.
El proyecto también consolidó el compromiso de Toljy con soluciones de iluminación innovadoras, duraderas y sostenibles, adaptadas a las particularidades de cada comunidad, fortaleciendo la identidad cultural y el bienestar urbano de Zinapécuaro.







