MALINALCO

ESTADO DE MÉXICO



Malinalco, Pueblo Mágico del Estado de México, destaca por su historia, tradiciones y paisajes naturales. Entre sus atractivos se encuentra la Plaza Estado de México, un parque que ofrece múltiples espacios recreativos para niños, jóvenes y adultos: andadores, juegos, tirolesa, pistas, áreas verdes, puentes colgantes y salas de usos múltiples.

Con el aumento del uso del parque, se volvió indispensable dotar al lugar de una iluminación eficiente y segura que permitiera su disfrute nocturno, preservando la belleza natural y promoviendo un ambiente familiar y acogedor.

RETO

Debido a la longitud de sus camellones y áreas peatonales, era necesario implementar una solución de iluminación que incrementara la seguridad de los usuarios durante las horas nocturnas, sin afectar la estética moderna y elegante del lugar. El proyecto requería luminarios capaces de ofrecer una iluminación uniforme, confortable y eficiente, integrándose armónicamente al entorno urbano.

SOLUCIÓN

Toljy implementó un sistema autosustentable de postes fotovoltaicos con luminarias solares Optal, que ofrece iluminación eficiente sin depender de la red eléctrica.

Las luminarias cuentan con tecnología LED Philips, asegurando máxima eficiencia lumínica.

Los postes solares fotovoltaicos incluyen paneles que almacenan energía durante el día en baterías para su uso nocturno.

Todo el sistema está diseñado para resistir la intemperie y operar de manera autónoma, ideal para parques, andadores y espacios abiertos.

- Las luminarias están equipadas con tecnología LED Philips, garantizando una excelente eficiencia lumínica.
- Los postes solares fotovoltaicos cuentan con paneles solares que abastecen de energía al sistema durante el día, almacenándola en baterías para su uso nocturno.

Todo el conjunto está diseñado para resistir la intemperie y operar de manera autónoma, ideal para parques, andadores y espacios abiertos donde no hay acceso directo a red eléctrica

RESULTADO

Gracias a esta intervención, el Parque de Malinalco ahora es un espacio seguro y accesible durante la noche, permitiendo que las familias disfruten de sus áreas recreativas con confianza y comodidad. La iluminación autosustentable también refleja un compromiso con el medio ambiente, aprovechando energía renovable y reduciendo el consumo eléctrico.

El proyecto no solo mejora la calidad del espacio público, sino que fortalece el ambiente familiar y recreativo, haciendo del parque un lugar más atractivo para locales y visitantes.







