



Exterior



Iluminación exterior para parque industrial con luminarias LED

## OMOLAP BUSINESS PARK

Nuevo León, México.

- Porcentaje de ahorro estimado anual **65%**
- Cantidad ahorrada anual **\$ 281,693.46 pesos**
- Ahorro energético estimado **137,314 kWh.**
- Cantidad de luminarias **134**

 **SUPRA**



## Iluminación exterior para parque industrial con luminarias LED

**EL PARQUE INDUSTRIAL OMOLAP BUSINESS PARK**, se desarrollo para satisfacer las necesidades de empresas de manufactura, almacenaje, distribución y comercialización. Cuenta con 94,000m<sup>2</sup> techados.

### Desarrollo del proyecto

El parque industrial se encontraba en problemas con su iluminación exterior. Necesitaban mejorar la iluminación, calidad y eficiencia.

La iluminación era deficiente los usuarios y clientes se quejaban por su mala distribución de luz y sus lámparas obsoletas con aditivos metálicos y vapor de sodio.

Contactaron a un distribuidor eléctrico por medio de recomendaciones a **SUPRA** para que les ayudara con el proyecto.

## Solución SUPRA

Se le presento al cliente un resumen de ahorros para su aprobación. Se decidieron por lámparas LED supra por servicio y calidad de los equipos.

Las luminarias LED necesitaban estar prendidas de lunes a domingo 12 horas encendidas. Las áreas a iluminar fue la vialidad principal la iluminación exterior de cada nave y las luminarias mas potentes para las áreas de atrás de las naves como patios traseros.

Se sustituyeron 134 lámparas LED de distintos modelos para la vialidad HSSL-A80 además de reflectores SLED-830XT-150 y wall packs WPL-C60.

Con el sistema anterior se gastaba un consumo anual de 195,261kWh y 429,574.20 de pesos con el sistema nuevo se ahorraron el 65% anual, 281,693.46 pesos y 137,34kWh.

Notaron un gran cambio visualmente, además de poder estar dentro de las normas y con usuarios contentos.

También se les ofrecieron sensores para los wallpacks y solares para las vialidades además del sistema de automatización de Albanet para dentro de sus naves industriales.



**134**

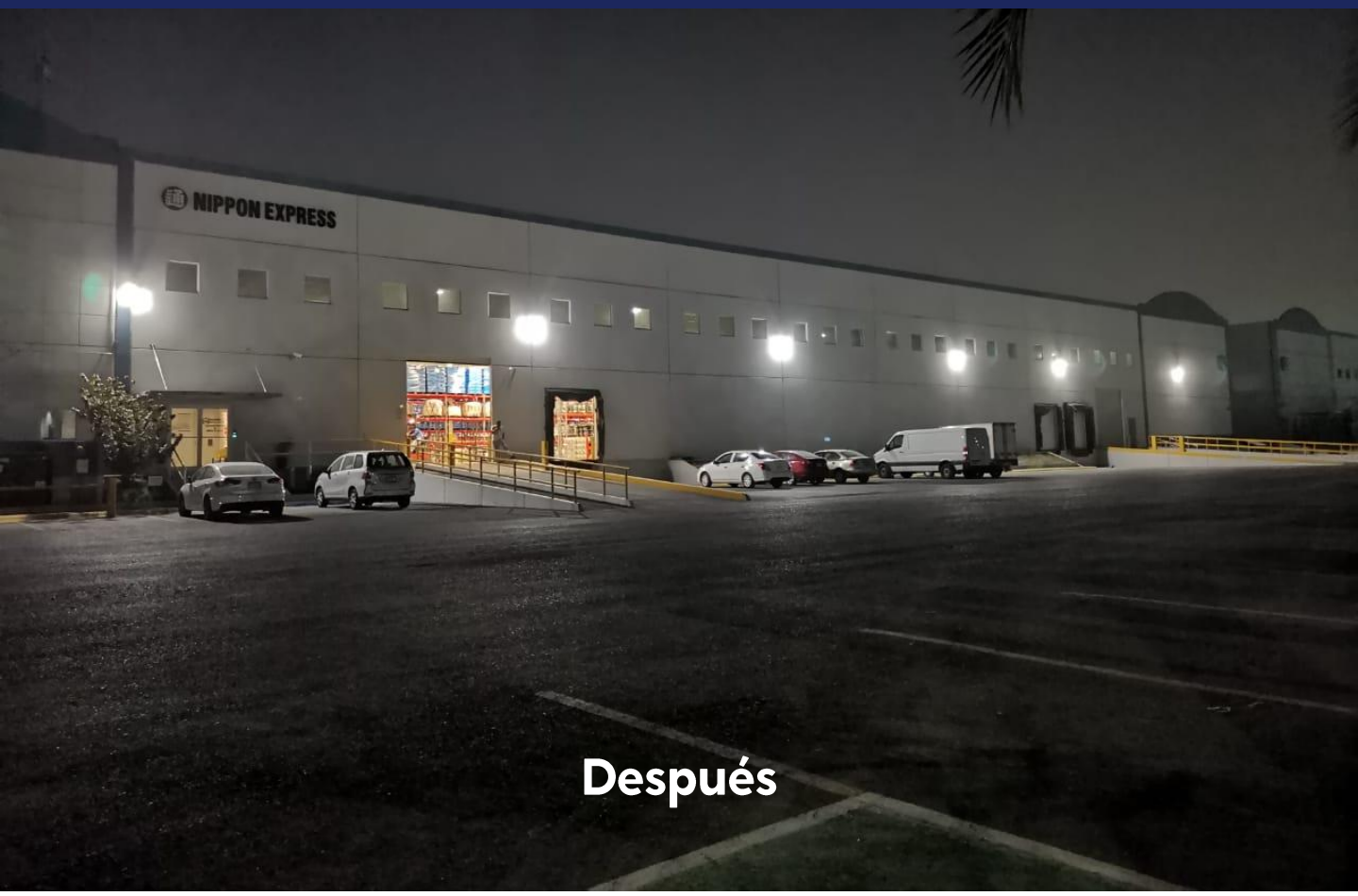
Luminarias nuevas

**65%**

Ahorro anual



**Antes**



**Después**



# Luminarias del proyecto



- Cantidad: **52 Luminarias**
- Modelo: **HSSL-A80**
- Marca: **SUPRALUX**



- Cantidad: **42 Luminarias**
- Modelo: **SLED-830XT-150W**
- Marca: **SUPRALUX**



- Cantidad: **40 Luminarias**
- Modelo: **WPL-C60**
- Marca: **SUPRALUX**

---

## Participantes:

Empresa: **OMOLAP BUSINESS PARK.**  
Equipo SUPRA: **Yesica Torres**



Descubre más en: [www.supradesarrollos.com](http://www.supradesarrollos.com) | [info@supradesarrollos.com](mailto:info@supradesarrollos.com) | 01 (81) 8676-0127

© 2020 Todos los derechos reservados. El material de SUPRA Desarrollos Tecnológicos es propiedad de SUPRA Desarrollos Tecnológicos S.A. de C.V. Si el material va a ser reproducido en una página web, la primera aparición debe estar enlazada a <http://www.supradesarrollos.com/>