



Caso de Éxito

TEXEN

CEICA PLASTICOS SA DE CV



texen
PSB INDUSTRIES

CASO DE ÉXITO: **TEXEN PSB INDUSTRIES**

INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

TEXEN PSB Industries, Empresa Francesa con presencia internacional y con más de **30 años** en el sector industrial, dedicada principalmente a la inyección de piezas plásticas y tratamiento de superficies, fabricación de tapas de plástico para cosméticos, así como la transformación de las materias plásticas e inyección, decoración y ensamblaje.

ANTECEDENTES

Empresa dedicada a la fabricación y manejo de plásticos, con un alto consumo eléctrico en su operación cotidiana, identificaron grandes **fugas económicas** generadas por su antiguo sistema de **iluminación** con *aditivos metálicos y fluorescentes* y *focos ahorradores*.

SOLUCIÓN AIRIS LED

Proyecto de sustitución de luminarias de **alto consumo** por **tecnología led inteligente**, por medio de la automatización de **Airis Smart Led**, logramos generar *ahorros* y la *reducción en los gasto de mantenimiento anuales*, cumplimiento de la normativas mexicanas (**NOM-025** y **ENER-013**).

ETAPAS DEL PROYECTO

- ✓ Visita para evaluación de viabilidad del proyecto.
- ✓ Levantamiento lumínico de todas las instalaciones.
- ✓ Elaboración de **Dialux**.
- ✓ Elaboración del proyecto técnico-económico a base del ahorro.
- ✓ Plan de trabajo para el cumplimiento de normativas, seguridad e inocuidad.

CASO DE ÉXITO: TEXEN PSB INDUSTRIES

RESUMEN PROYECTO

Localización: Toluca, Lerma de Villada. México.

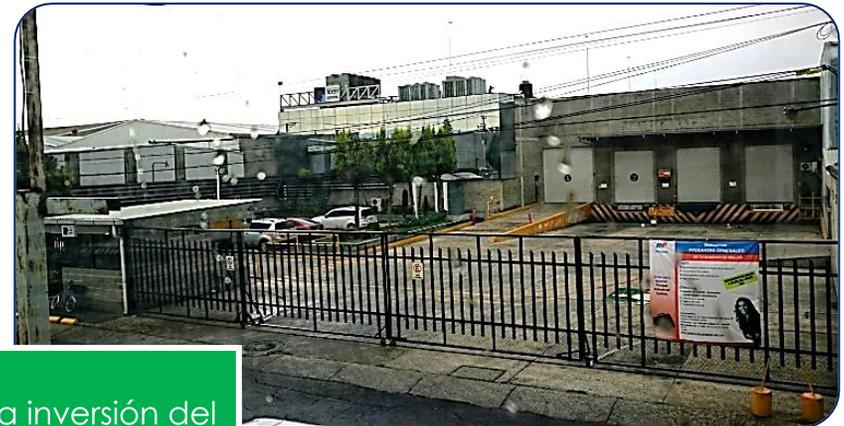
Tipo de proyecto: Sustitución y generación de ahorro.

Modelo: Retrofit

Optimización del consumo eléctrico: hasta un **87%**

Giro de la empresa: Industria maquiladora (Inyección de plástico)

Luminarias a sustituir: 211 Ud.



Con la inversión del proyecto se evitará la emisión aproximadamente de **120,5 t** de **CO2** al año.



Superficie: .756,51 m²
Perímetro: 216,28 m

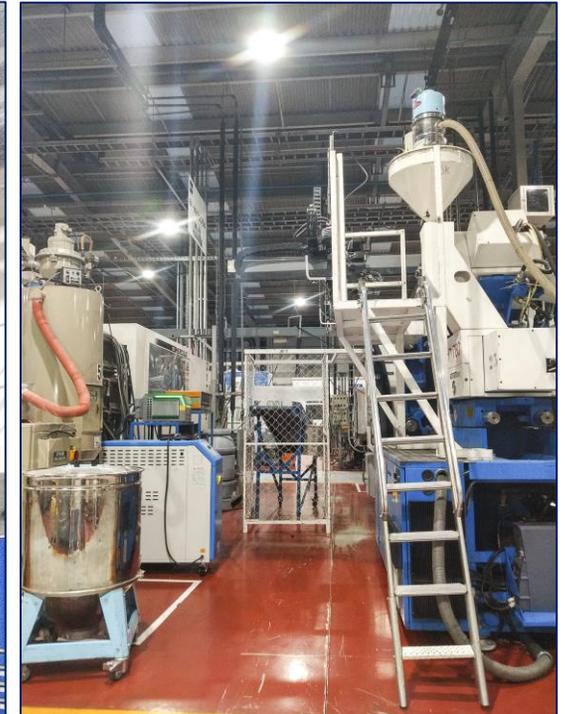
*Imágenes tomadas de Google Earth.



Nave Industrial, Toluca.
Planta de producción **TEXEN**.

CASO DE ÉXITO: TEXEN PSB INDUSTRIES

GALERÍA DEL PROYECTO



CASO DE ÉXITO: TEXEN PSB INDUSTRIES

SOLUCION AIRIS



Campana Airis LED + Sistema Exilis

Iluminación programable, sensor adaptable a configuración de luz ambiente y detección de presencia; a partir de un mando de radiofrecuencia = mas ahorro, más tiempo de vida útil (hasta 75,000 hrs).