



>100,000 m²

SUPERFICIE
DE LA PLANTA

66 %

AHORRO
ANUAL
DE ENERGÍA

3.23 GWh

AHORRO
ELÉCTRICO
ANUAL

3,332 PCS

LUMINARIAS LED
ENTREGADAS

La planta de Pirelli en Silao, Guanajuato, ocupa más de 100,000 m². Mediante una solución de Iluminación como Servicio, ARGIA modernizó la iluminación en las áreas de producción, oficinas y exteriores, reduciendo el consumo eléctrico de iluminación en un 66% sin interrumpir las operaciones. Las luminarias LED de alta eficiencia, junto con controles inteligentes y sensores de luz natural, optimizan el uso de la energía.

ARGIA sustituyó la iluminación fluorescente por luminarias LED e integró controles y sensores de luz natural. El proyecto redujo la potencia de 702.36 a 299.77 kW y el consumo anual de 4.90 a 1.67 GWh, equivalente a un ahorro anual del 66%.

La ficha original registra 3,332 luminarias entregadas; el expediente de servicio de 2026 indica un inventario actual de 3,208.

LED technology	Lithonia, Acuity Brands
Controls	Greengate
Sensors	Daylight
Service model	Light as a Service

ILUMINACIÓN COMO SERVICIO
PIRELLI, SILAO, GUANAJUATO, MÉXICO

