

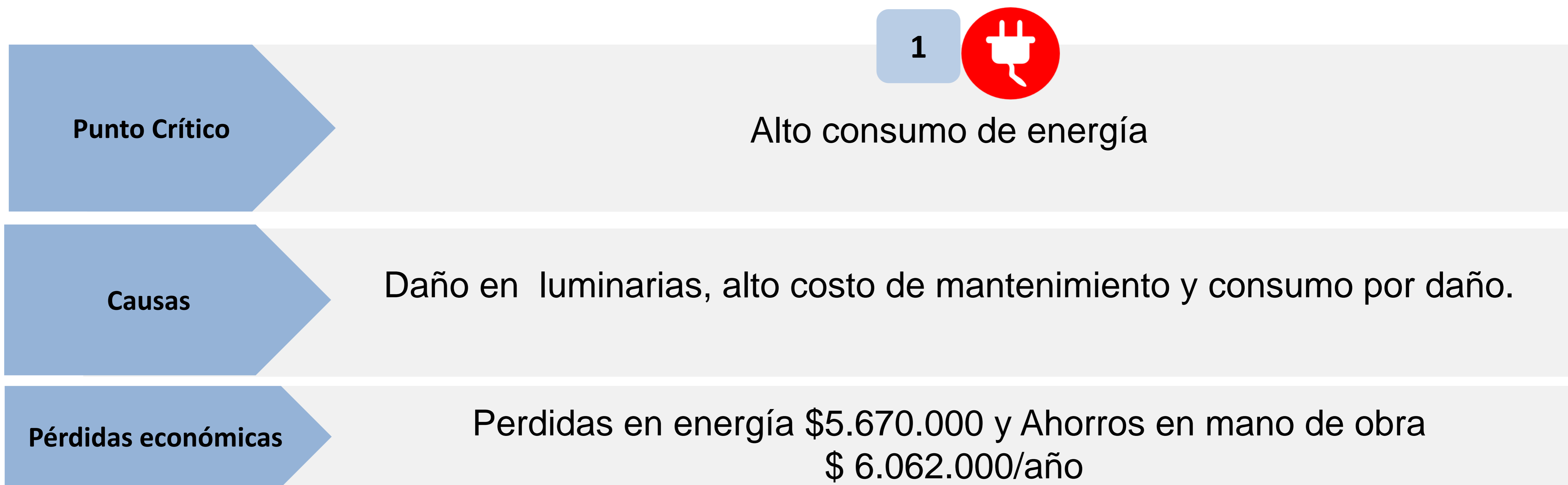
**Sector Económico:** Servicios

**Actividad Principal:** Es una propiedad horizontal para bodegas del sector industrial

**Ubicación:** Parque Industrial Acrópolis, vereda Canavita, tocancipa, vía Tunja



## PUNTOS CRÍTICOS



## PROYECTO DE PML

### Implementación del sistema de auto eficiencia para el Parque Industrial Acrópolis

- Con este sistema el parque Industrial en sus áreas comunes no dispondrían de alimentación de la red eléctrica ya que el sistema genera su propia alimentación eléctrica con el sistema de paneles poli cristalinos, su inversor y su sistema acumulador ,quedando totalmente independiente y autónomo generando un ahorro del 100%. Vida útil de la luminaria 50.000 horas aproximadas, vida útil del panel 30 años aproximados, vida útil de acumulador 5 años aproximados Se espera una reducción del 70% en consumo de energía.
- Se disminuye el pago por mano de obra para mantenimiento constante de reflectores.
- Se disminuye 100% la generación de residuos de reflectores y demás elementos.



	<b>Beneficios económicos</b>		<b>Beneficios ambientales</b>
I <sub>0</sub>	Inversión inicial \$53.200.000		Kw 10309,09/año
	Ahorros económicos \$11.732.000 /año		
	Tiempo de retorno de inversión: 4,5 años		