



# ZERODOWN

Anticipa el futuro, previene el fallo:  
la precisión esta en la predicción

Equipo:  
Los caballeros de Ren

# CONTEXTO

**Desafío de las industrias manufactureras:**  
**Interrupción no planificada en las cadenas de producción debido a fallos inesperados en la maquinaria.**

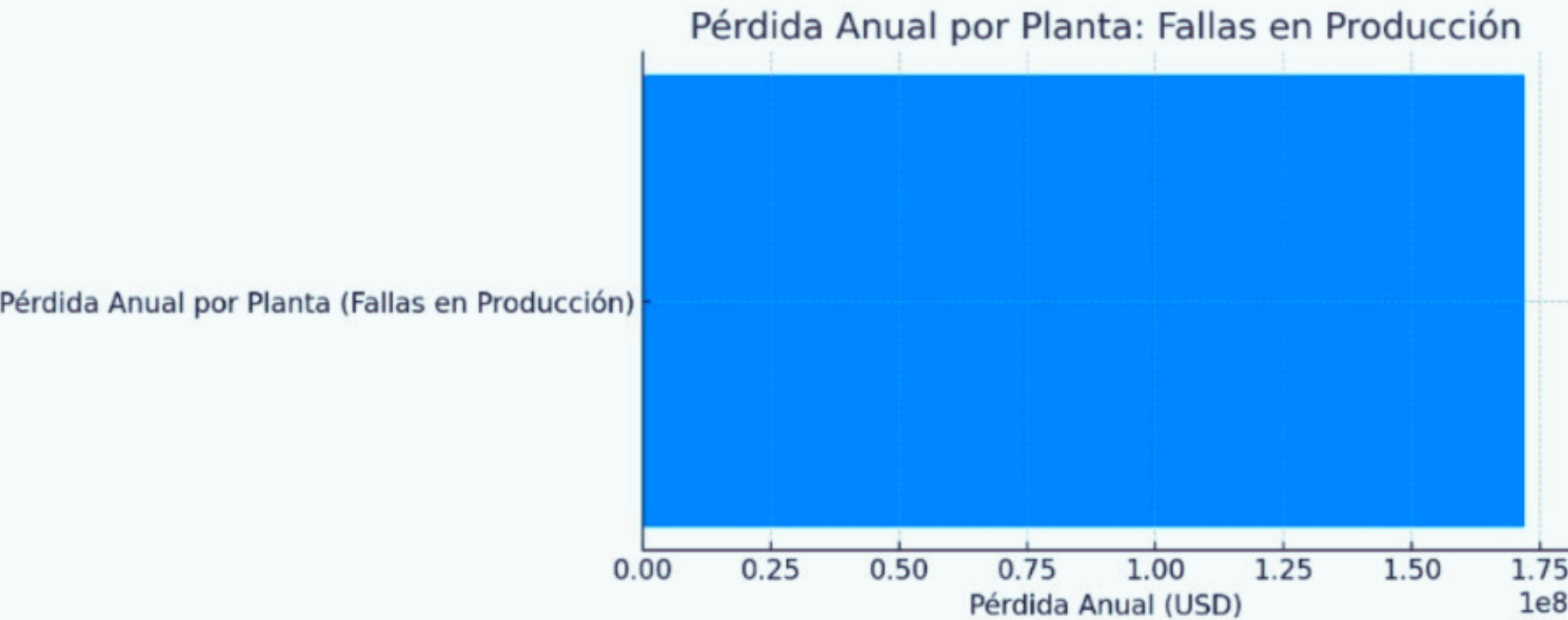
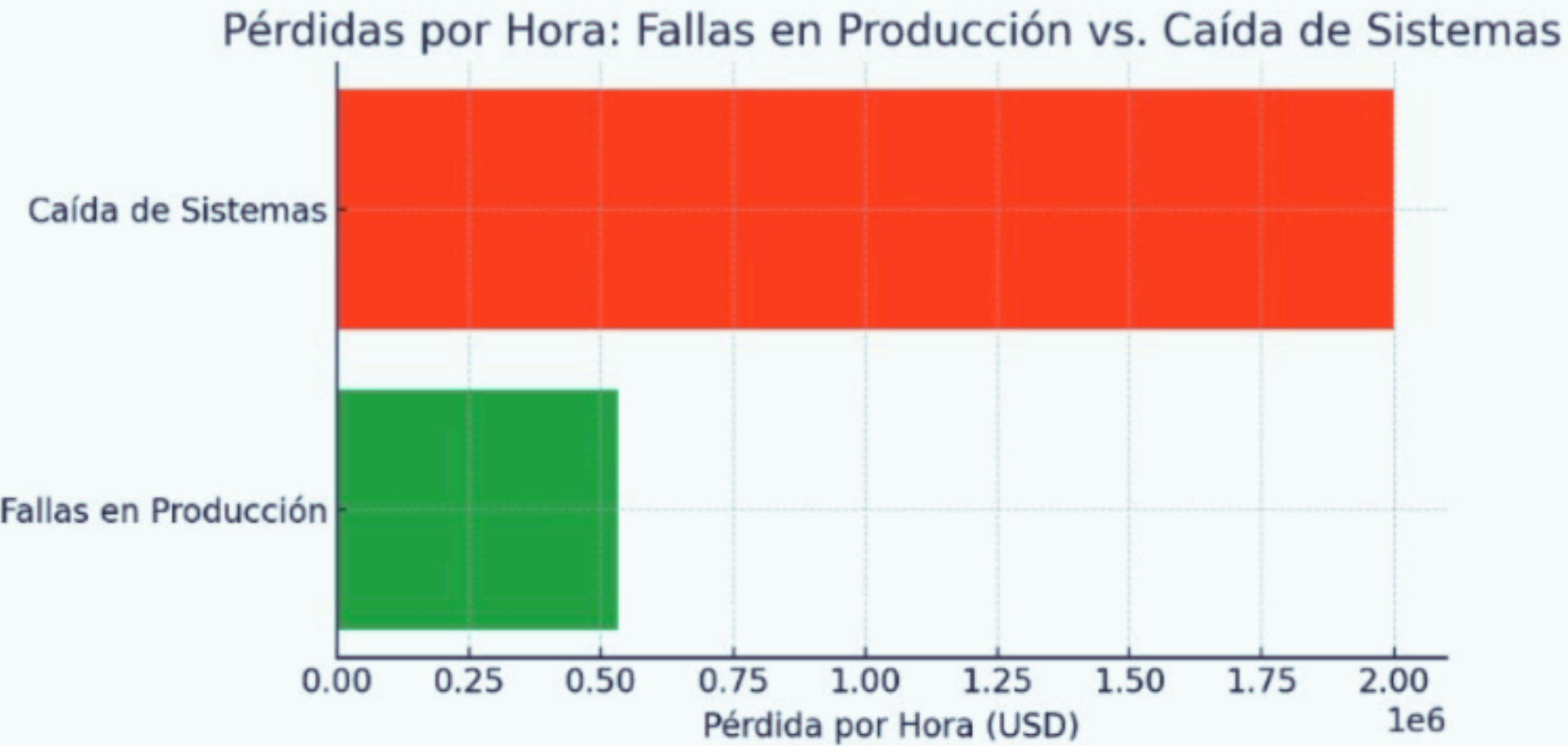
# CONTEXTO

**Tiempos muertos**



**Perdidas económicas**

**Afectan productividad**  
**Reducen la competitividad**

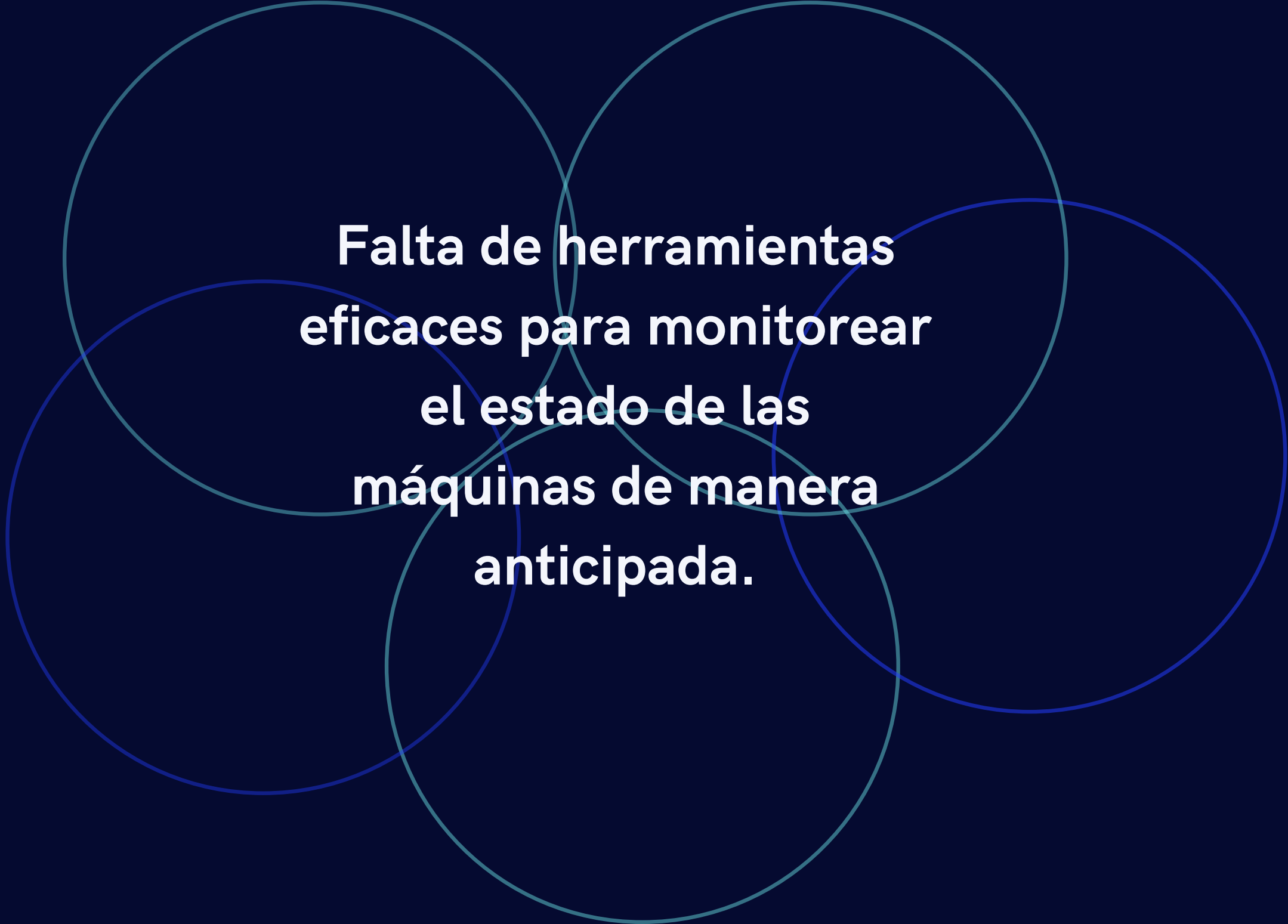


**Altos costos de  
reparación urgentes**

**Retrasos en la  
producción**

**Gestión ineficiente de  
recursos operativos**

---



**Falta de herramientas  
eficaces para monitorear  
el estado de las  
máquinas de manera  
anticipada.**

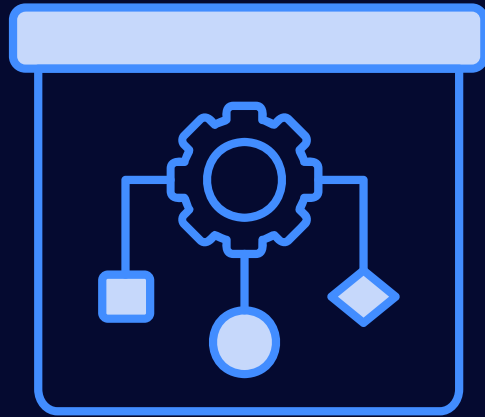
A Venn diagram consisting of three overlapping circles. The top-left circle is light blue, the top-right circle is teal, and the bottom circle is dark blue. The text is centered in the intersection of all three circles.

# ZERODOWN

Solución preventiva basada en la predicción de fallos antes de que ocurran



Algoritmos  
predictivos



Identificación de patrones y  
señales que advierten  
problemas

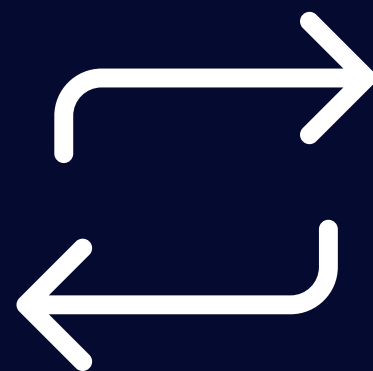


Intervención antes de un  
fallo crítico



**Transformar el enfoque de  
mantenimiento**

Reactivo



Proactivo

- ✓ Mejorar eficiencia operativa
- ✓ Reducción de pérdidas económicas
- ✓ Fortalecer posición competitiva en el mercado global



# ANÁLISIS DE MERCADO

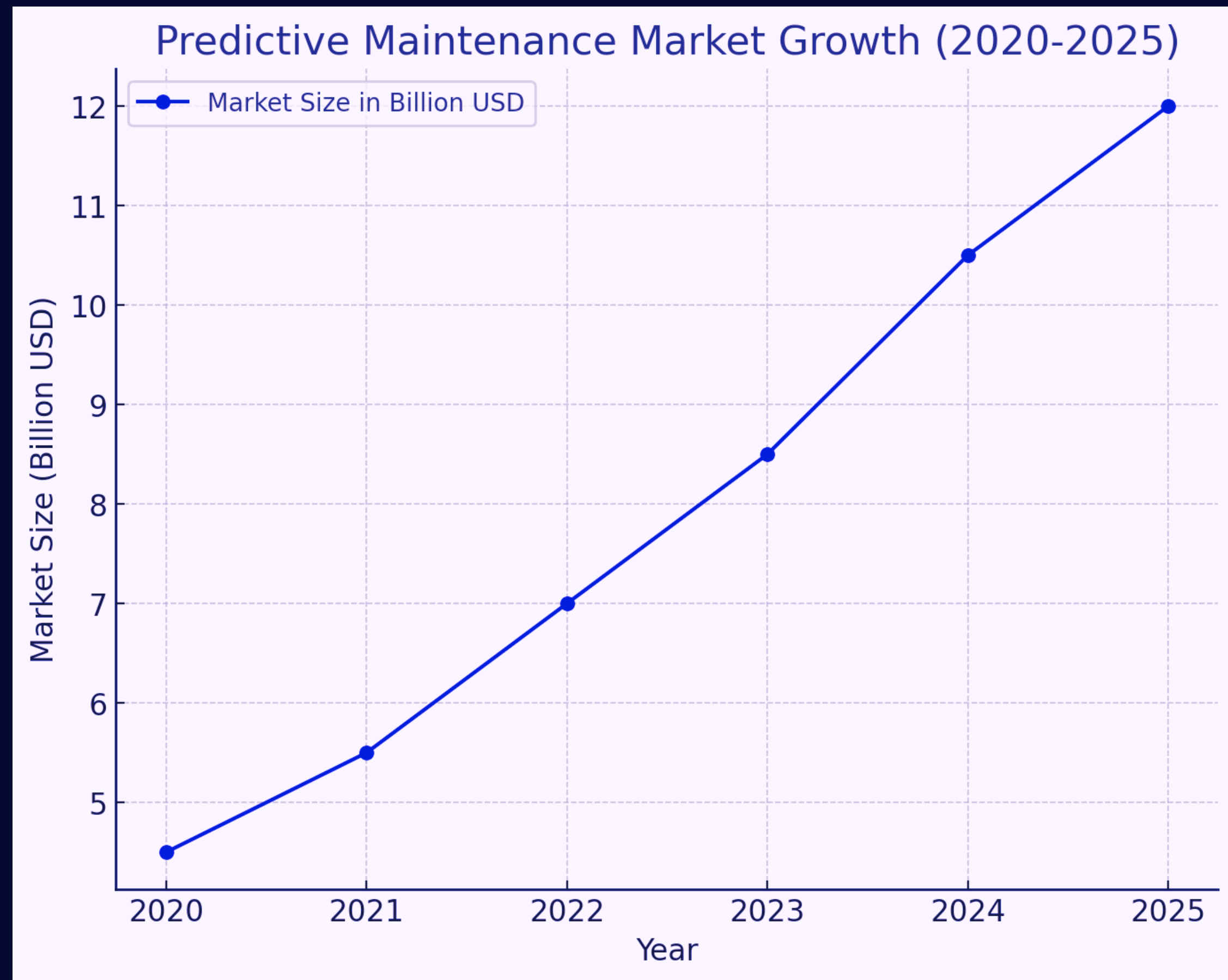
## **Público objetivo:**

Industrias manufactureras, líneas de ensamblaje y cualquier empresa que dependa de la operación continua de maquinaria.

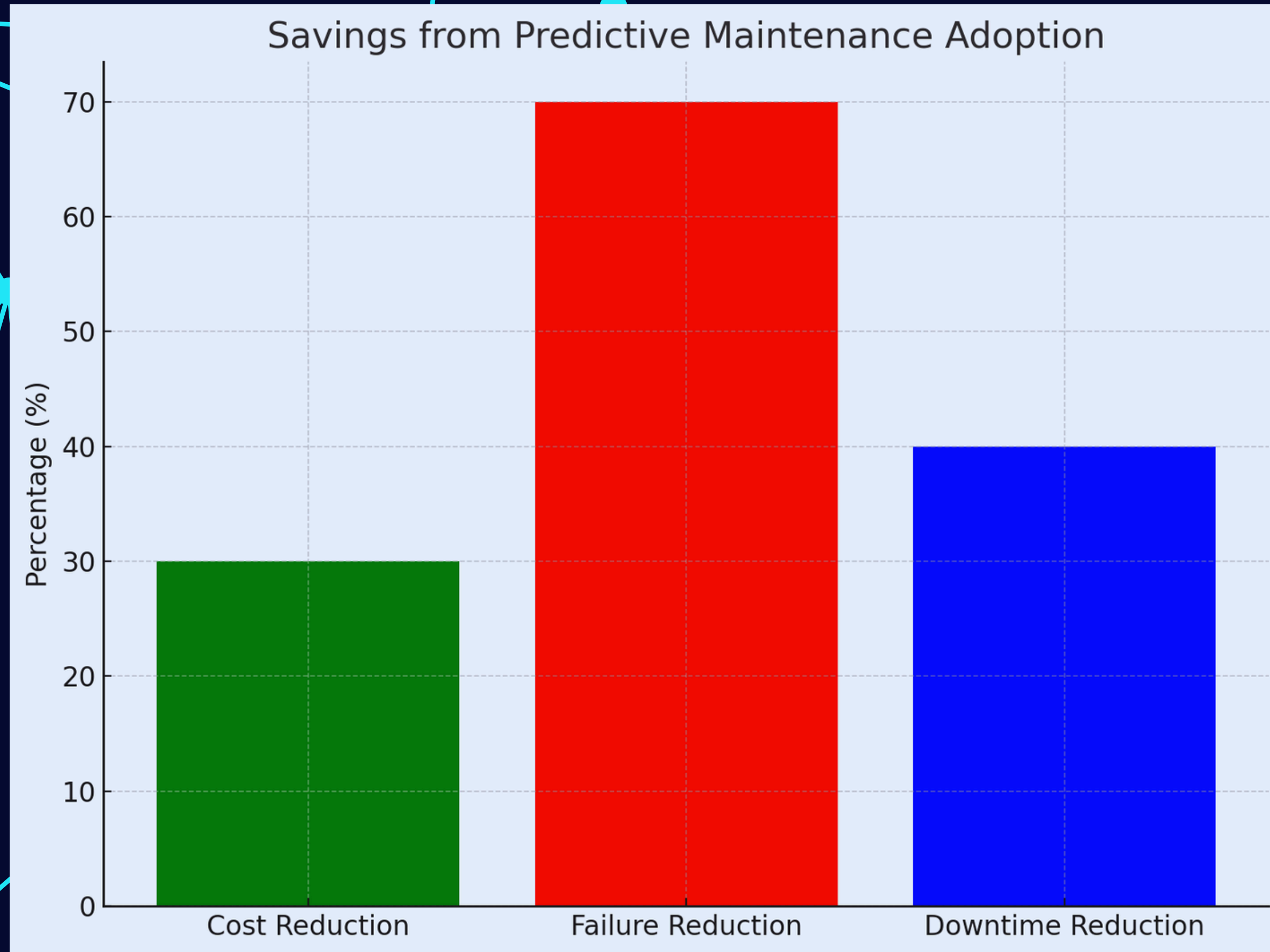
## **Potencial de crecimiento:**

Industria de mantenimiento predictivo  
\$10,000 millones en 2027



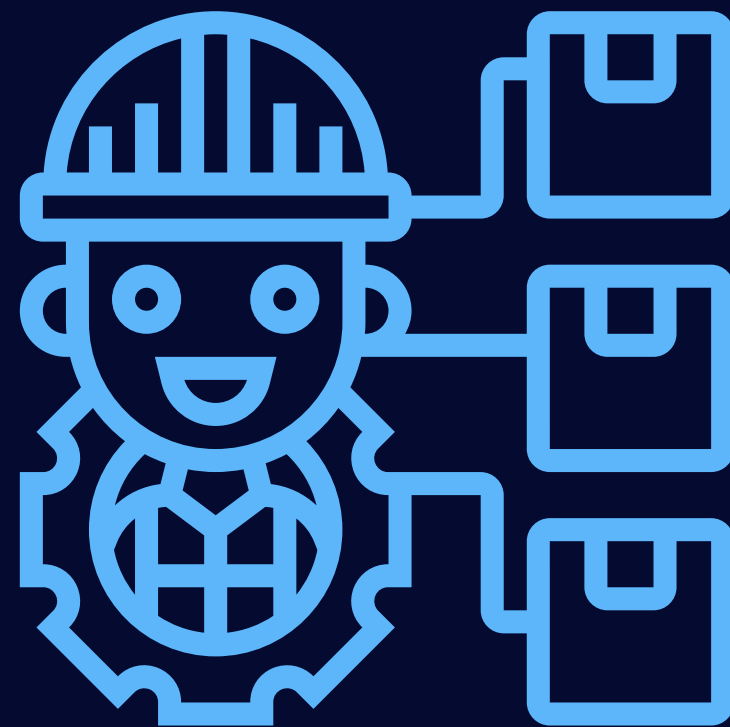






# IMPACTO Y ESTABILIDAD

Reducción del tiempo muerto  
Ahorro en costos de reparación  
Mayor eficiencia operativa





GRACIAS