

# 6 formas de crear una ventaja competitiva en la industria minera

¿Cómo **ahorran tiempo, dinero y recursos** en las operaciones de minería?

Descubre **estrategias clave** que te permitirán tener una ventaja sobre tus competidores.

**WYPALL**  
BRAND  
CONFIANZA EN CADA LIMPIEZA.

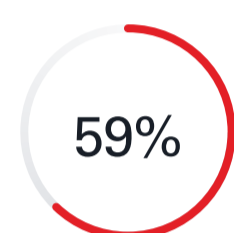


## 1 Optimiza las operaciones para crecer

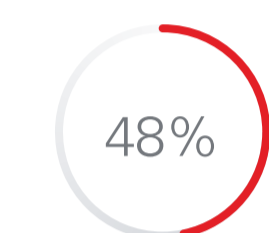
Las **empresas de mayor rendimiento** son altamente proactivas y priorizan adoptar nuevas capacidades y tecnologías para crear ventajas competitivas:



Actualizar los procesos de negocio según el surgimiento de nuevas prácticas.



Empresas de mayor rendimiento

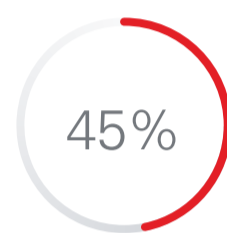


Todos los demás

Capacidad para programar el mantenimiento predictivo de activos<sup>1</sup>.



Empresas de mayor rendimiento



Todos los demás



## 3 Mantente un paso adelante de los incidentes

Alinear la **estrategia de mantenimiento adecuada**, ayuda a eliminar incidentes antes de que comiencen.

Al comparar operaciones que utilizan estrategias de mantenimiento predictivo y preventivo, el **mantenimiento predictivo** está asociado con:

**15%**

MENOS  
TIEMPO DE INACTIVIDAD

**87%**

MENOS  
TASA DE DEFECTOS

**66%**

MENOS  
INCREMENTO DE INVENTARIO<sup>2</sup>



## 4 Balancea cuidadosamente los riesgos reales versus las recompensas percibidas

El **mantenimiento reactivo** tiene un costo de inversión inicial pequeño o nulo, pero tiene **costos ocultos** que terminan con los ahorros.

El mantenimiento reactivo está asociado con

**3,3x**

más tiempo de **INACTIVIDAD**

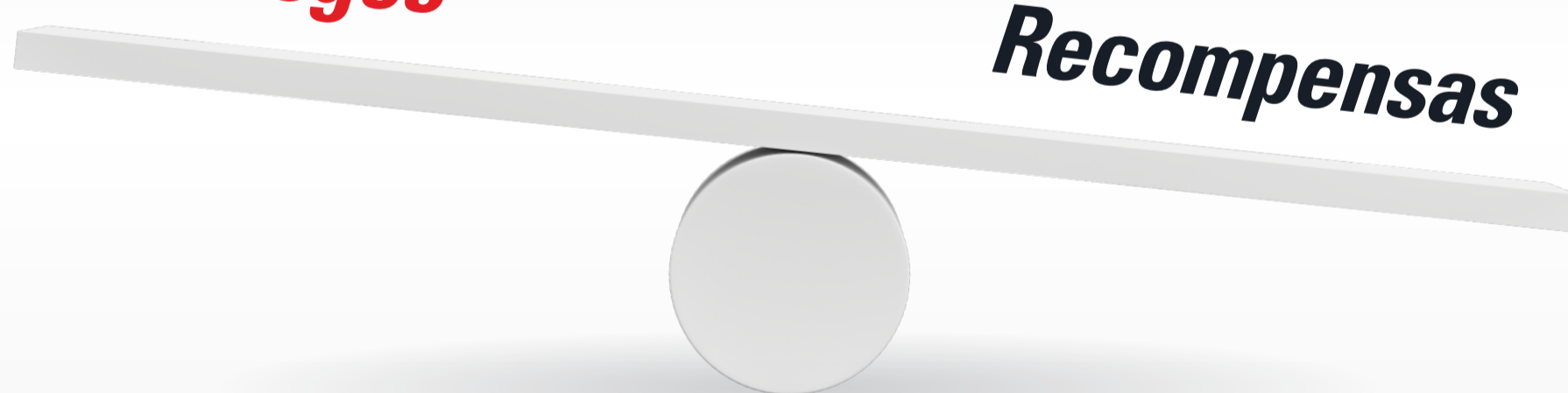
En comparación con otras estrategias, el **mantenimiento reactivo** causa

**16x**

más **DEFECTOS**<sup>3</sup>

**Riesgos**

**Recompensas**



## 5 Toma decisiones estratégicas para reducir el tiempo de inactividad

Desarrollar **estrategias de mitigación** para reducir el tiempo de inactividad que impacta sobre los recursos y los ingresos.

La planta promedio experimenta

**20**

**INCIDENTES** al mes

Eso es más que un día completo de producción<sup>3</sup>

**25**

**HORAS** al mes

## 6 No permitas que los fallos de tu equipo sean una opción

Una falla del equipo no solo detiene la producción, sino que también aumenta rápidamente el costo total de propiedad de la máquina, un aspecto negativo contra el funcionamiento de un negocio eficiente y rentable.

Una falla del equipo es la causa del

**42%**

**TIEMPO DE INACTIVIDAD** no planificado

Una falla del equipo cuesta a la industria<sup>4</sup> un estimado de

**US\$50 MM**

**ANUALMENTE**

¿Quieres saber cómo las industrias mineras de mayor rendimiento, ahorran tiempo, dinero y recursos? Consulta nuestro **Manual de Estrategias MRO** y descubre las claves que pueden ofrecerte una ventaja sobre la competencia.

**Solicita una asesoría**

<sup>1</sup> Key Metrics to Boost Revenue & Profitability in Manufacturing, Aberdeen Strategy & Research, <https://www.aberdeen.com/blog/posts/3-ways-boost-revenue-in-manufacturing/>

<sup>2</sup> Economics of Manufacturing Machinery Maintenance: A Survey and Analysis of U.S. Costs and Benefits, <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ams/NIST.AMS.100-34.pdf>

<sup>3</sup> The True Cost of Downtime 2022, Senseye, <https://www.senseye.io/downtime-report/download>

<sup>4</sup> Unlocking Performance, <https://partners.wsj.com/emerson/unlocking-performance/how-manufacturers-can-achieve-top-quartile-performance/>