

REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE CICLO PROMEDIO DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CONTENEDORES EN UN PATIO LOGÍSTICO

PROBLEMA

En la gestión actual de mantenimiento y reparación de contenedores en un patio logístico, el tiempo de ciclo promedio semanal alcanza los 9.07 días por contenedor, lo que genera demoras en la disponibilidad de equipos, reduce la eficiencia operativa y limita la capacidad de respuesta ante las demandas del cliente.

OBJETIVO GENERAL

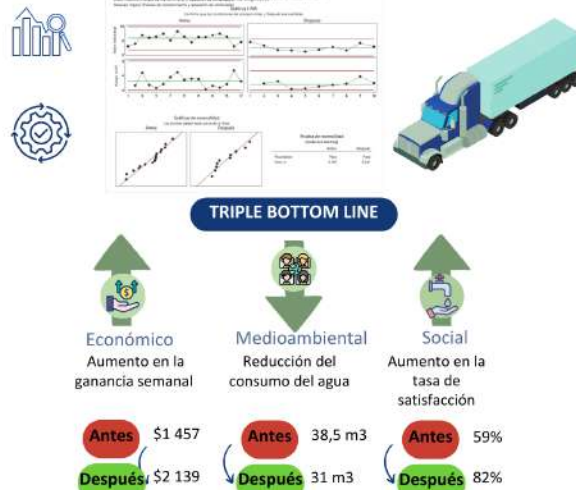
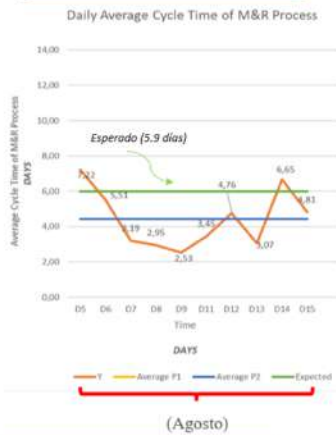
Reducir el tiempo de ciclo promedio semanal del proceso de mantenimiento y reparación de contenedores operativos, de 9.07 a 5.99 días en un periodo de 4 meses desde mayo a agosto del 2025.

PROPUESTA



RESULTADOS

Luego de la implementación



CONCLUSIONES

- El tiempo de ciclo promedio semanal de reparación de contenedores en el patio se redujo de 9,07 a 4,42 días, lo que representa una disminución superior al 50 %, superando así la meta establecida para el proyecto.
- La implementación de las soluciones generó un aumento de \$682 en las ganancias semanales por reparación de contenedores. Adicional, se mejoró la satisfacción del operador del 59% al 82%, y se logró un ahorro de 7,5 m³ de agua por semana.

