MEJORAS DE LOS TIEMPOS DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE PLEGADO Y GUILLOTINA DE UNA INDUSTRIA METAL MECÁNICA

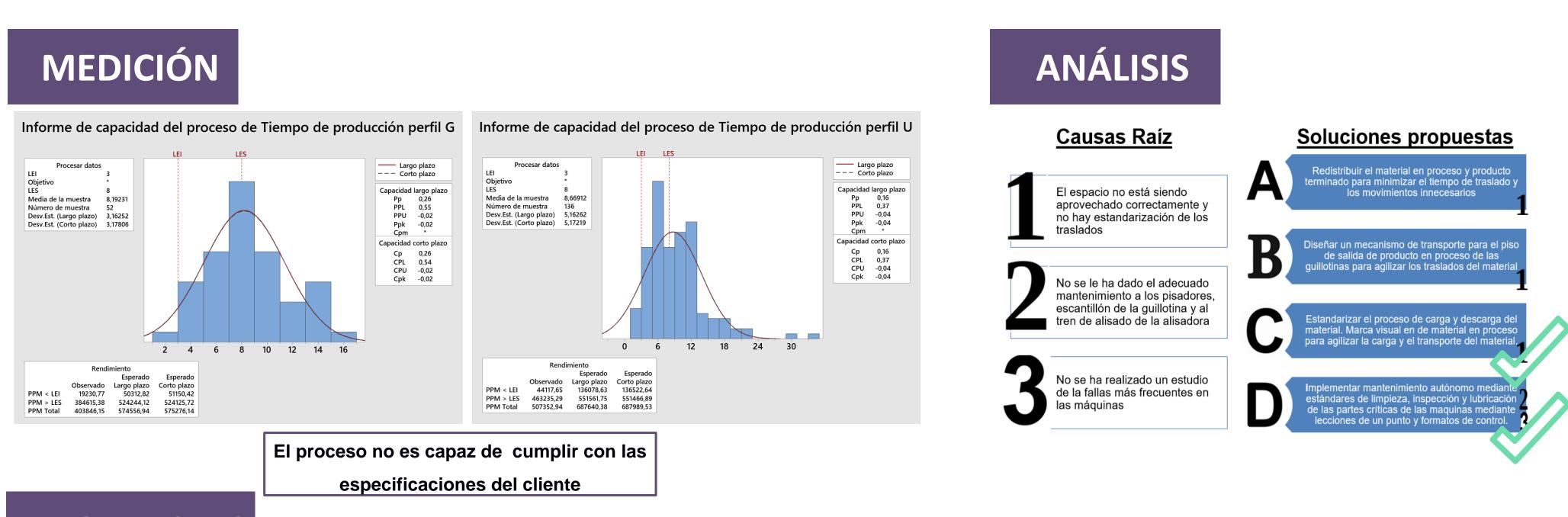
PROBLEMA

El tiempo de entrega promedio de perfiles especiales en una industria metal mecánica en el Area de Plegado y Guillotina, en de noviembre del 2020 a mayo del 2021, fue de 8. Sabiendo que el tiempo promedio más bajo fue de 5.2 días en febrero del 2020 y el más alto fue de 10.4 días en abril del 2021.

OBJETIVO GENERAL

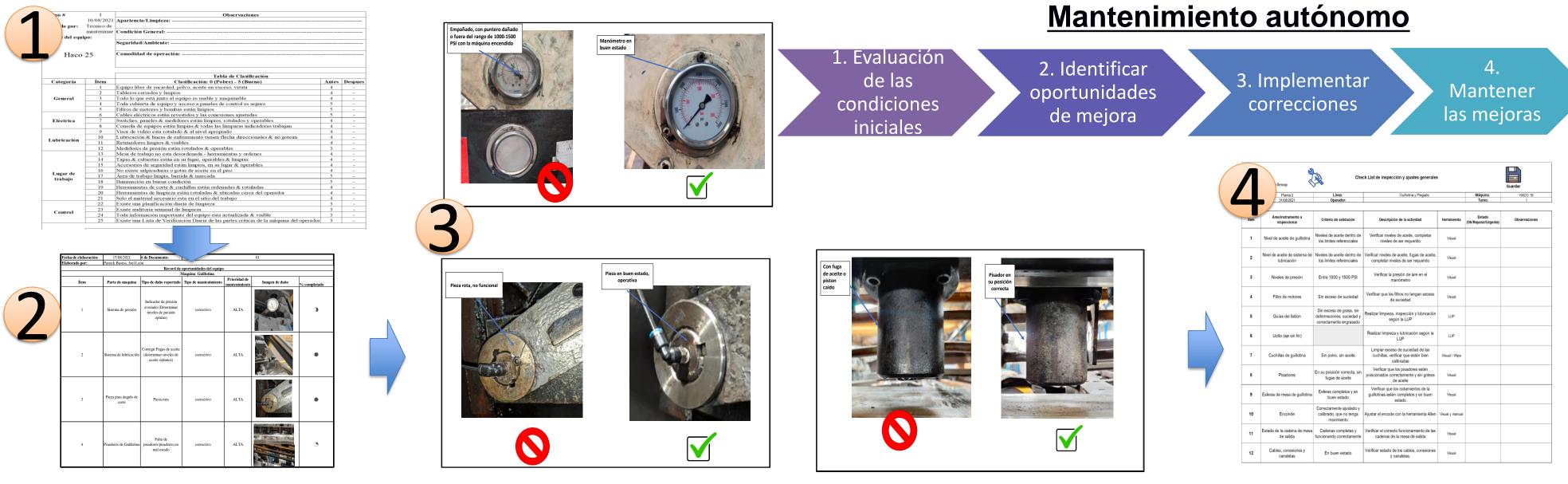


Reducir al menos en un 35% el tiempo promedio de entrega de perfiles especiales de acero, de 8 días a 7 días desde mayo a septiembre del 2021.



PROPUESTAS

1. Prototipo de mantenimientos autónomos para las guillotinas





CONCLUSIONES



El modelo de simulación mejorado, muestra que la implementación de las soluciones permitió llegar al objetivo planteado de reducir al menos un 35% la brecha de mejora del tiempo de producción promedio por mes de perfiles de acero, mejorado el nivel de servicio ofrecido al cliente, y obteniendo ahorros mensuales.