

Arancō

CASO DE ÉXITO

EMPRESA LÍDER SECTOR LOGÍSTICO

Optimización del proceso de enfardado de los palets generados por los shorters de la cadena de producción



EL RETO

Empresa líder del sector logístico encuentra la necesidad de optimizar el proceso de enfiado en uno de sus almacenes logísticos.

Esta compañía contaba con un shorter con numerosas salidas que complicaba los procesos al generar numerosos pallets a lo largo de toda la playa del almacén, dificultando la logística y desaprovechando el espacio disponible.

Procedían al enfiado de un total de 900 pallets al día de forma totalmente manual, teniendo como objetivos adicionales automatizar procesos y mejorar ergonomía para sus empleados,

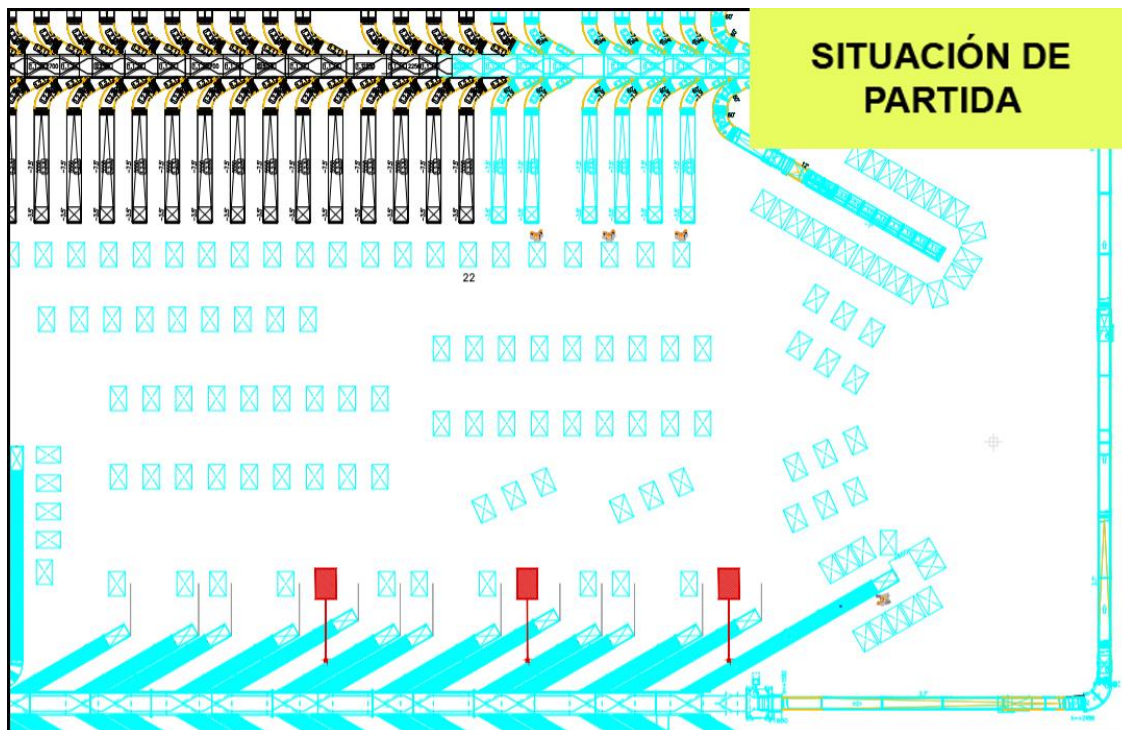


NUESTRA SOLUCIÓN

a medida, paso a paso

Fase1

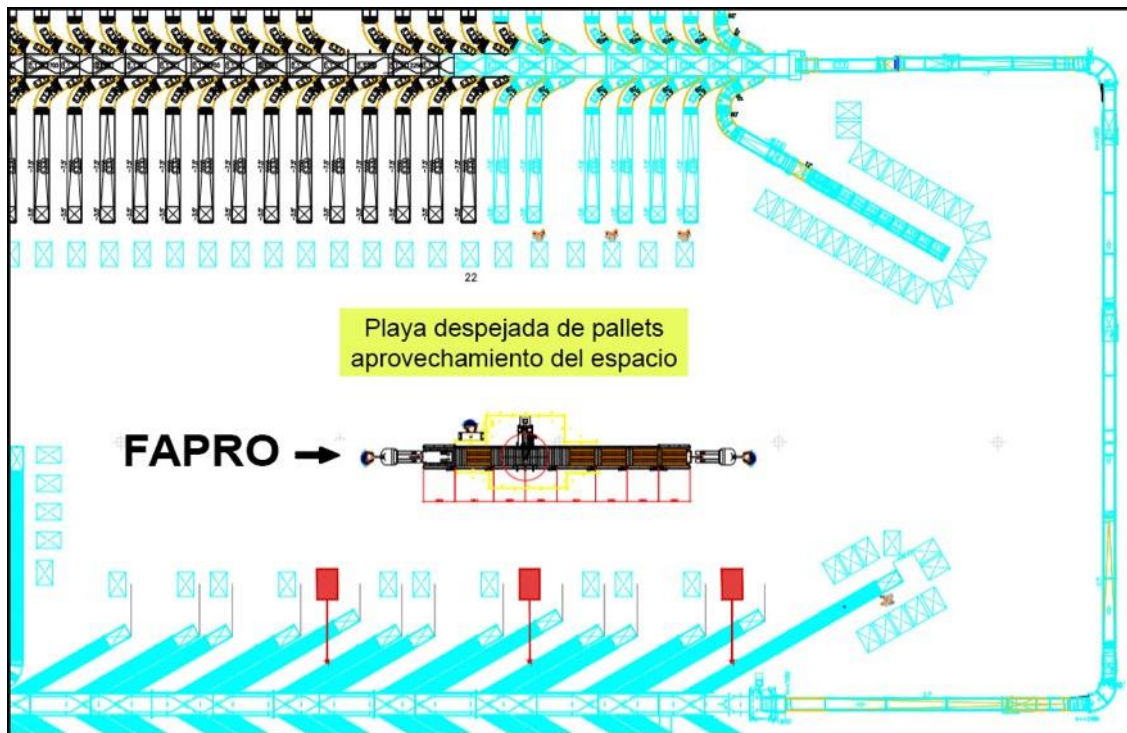
En la primera fase de nuestra colaboración, procedimos a instalar un total de 8 máquinas móviles ME-2200 (<https://www.aranco.com/envolvedora-movil-electrica-me-2200/>) de ARANCO, permitiéndoles **reducir su tiempo de enfiado por palet hasta los 90 segundos/palet**. Un total de 22 horas y media de ahorro diario de tiempo de enfiado.



Punto de partida, llevando a cabo un proceso manual de enfiado. Como podemos observar, el espacio en la playa del almacén no estaba optimizado y los pallets se acumulaban sin control.

Fase2

Siempre encaminados a la mejora continua, se decidió **automatizar por completo el proceso** instalando la innovadora enfardadora **FA-PRO** de ARANCO, aprovechando al máximo los metros cuadrados disponibles en el almacén, **reduciendo el tiempo de enfardado por palet hasta los 30 segundos, 30 horas al día de ahorro en procesos de enfardado, y mejorando la ergonomía.**



Una vez instalada la **FA-PRO**, los operarios del almacén proceden a cargar los palets generados en el shorter en el pulmón de entrada de la máquina de enfardado.

La **FA-PRO** tiene capacidad de enfardar hasta 50 palets por hora en línea, por lo que ahorras una gran cantidad de metros cuadrados en tu almacén al no tener que dejar distancia para el brazo de la enfardadora alrededor de cada palet.

La longitud de los pulmones de entrada y salida puede ser adaptada a las necesidades del cliente y el tamaño del almacén logístico. Una vez terminado el proceso de enfardado, pueden ser retirados utilizando una transpaleta.



EL RESULTADO



Terminado el proceso con éxito, la instalación de la [FA-PRO](#) supone a nuestro cliente un ahorro de 195€ al día, lo que **se traduce en un total de 51.480€ de ahorro operativo al año en cada almacén logístico**. A este ahorro, se suman la optimización en la trazabilidad al contar con una mejor organización, de la mejora en la ergonomía, facilitando el día a día a los operarios del almacén, y el notable aumento de espacio disponible en el almacén.

A todos estos factores, debemos añadir **el ahorro que supone añadir el resto de ventajas de Aranco a tus procesos**. Puedes leerlas todas a continuación:

- ✓ **Aumenta la productividad de tu almacén logístico:** la instalación de la [FA-PRO](#) supuso para nuestro cliente un ahorro de 51.480€ al año en cada almacén.
- ✓ Cesión de envolvedoras **sin inversión**, ni cuotas.
- ✓ Ponemos a tu disposición nuestra **Web cliente+**, un espacio privado en el que controlar todos los datos relevantes de tu compañía desde cualquier dispositivo y lugar.
- ✓ Todas nuestras envolvedoras están comunicadas en remoto para optimizar la respuesta técnica. Además, aumentamos el mantenimiento preventivo para que no tengas que preocuparte de nada.
- ✓ **Protocolos de seguridad COVID-19:** evita la confluencia de operarios en las zonas comunes para enfardado manual.



Servicios de embalaje

Aranco

C/ Santa Genoveva Torres nº 26, bajas 5-6
46019, Valencia, España
Tel. (+34) 96 368 83 83
marketing@aranco.com
www.aranco.com