



# Optimización de sistemas logísticos



✓ **PRÁCTICA EN USO**

**CENTRO LOGÍSTICO PERNOD  
RICARD WINEMAKERS SPAIN**

www.pernodricardwinemakersspain.com  
comunicacion.prwsp@pernod-ricard.com



**Localización:**

Fuenmayor (La Rioja)



**Radio de acción:**

Global

En los almacenes de logística y transporte existe un problema de limitación del espacio destinado a albergar mercancías a la espera de su envío que deriva en una logística menos eficiente y el deterioro de materiales. Debido a esta cuestión, se ha desarrollado un proyecto que comprende la reorganización y restructuración del almacén, tomando en cuenta diferentes criterios:

- Peso límite que pueden soportar las estanterías para mejorar su capacidad de almacenamiento.
- Optimización de los palés según la capacidad de los contenedores de transporte teniendo en cuenta el peso máximo autorizado y el espacio disponible en función del tipo de palé.
- Revisión de todos los productos comercializados para optimizar la nueva configuración del palét.

Estas medidas se enmarcan en el denominado Ecodiseño y se traducen también en menor impacto derivado de su transporte y una menor pérdida de materiales debido a daños sufridos en su transporte.

## Objetivos y retos:

- Optimización y reorganización del espacio en nuestro Centro Logístico.
- Optimización de palés en función del producto.
- Optimización del transporte por carretera del producto.
- Reducción de consumos energéticos y menores emisiones por transporte.

## Resultados principales:

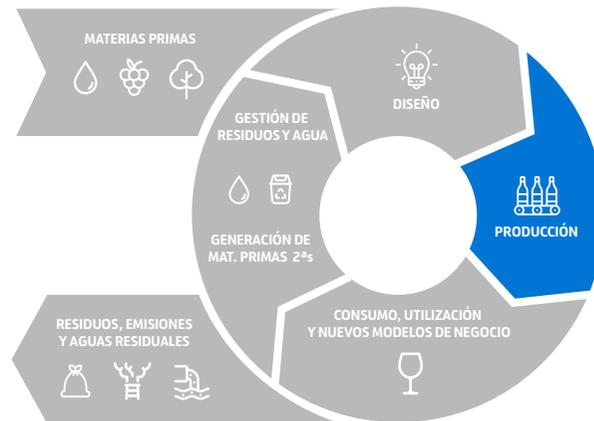
- Reducción de movimientos de palés en nuestro almacén automatizado (disminución del 9% del consumo de energía eléctrica asociada al movimiento de dichos palés).
- Reducción de un 5% de los contenedores expedidos desde nuestro Centro Logístico reduciendo nuestras emisiones de transporte y huella de carbono, y previniendo el deterioro de los materiales de envasado y transporte.

## Dificultades y oportunidades:

- Altas inversiones iniciales.
- Bajo retorno de inversión.

### Ambitos de acción y relevancia

Circularidad en procesos productivos (Producción siguiendo criterios de eficiencia para la circularidad).



### Principios de economía circular



REDUCIR



REUTILIZAR

### Objetivos de desarrollo sostenible

