



Logística

Desarrollo de herramienta web compartida con proveedor para cambios de ingeniería

NT162

Anteriormente, siempre que había que realizar un cambio en una pieza por la introducción de un nuevo nivel de ingeniería, era necesario calcular manualmente cuándo se agotaba el stock disponible de la referencia anterior de esa pieza (*current*).

Esta acción era obligatoria para poder dar una fecha de muerte (*breackpoint*) y que el sistema pudiera comenzar a pedir esa pieza con el nuevo nivel de ingeniería aplicado.

Uno de los problemas principales era poder mantener las fechas de muerte actualizadas en el sistema pues cada cambio en los volúmenes o días de producción afectaban directamente a esta fecha.

Al ser estos cambios mucho más frecuentes en la actualidad por la coyuntura económica y de demanda, la cantidad de horas de trabajo dedicada a esta función es muy significativa.

Surgió por tanto la necesidad de desarrollar una herramienta capaz de:

- determinar las fechas de muerte de manera automatizada, en línea con los plazos acordados con el proveedor
- actualizarse automáticamente en el sistema
- dar información precisa de la referencia sustituta y la cantidad de stock sobrante

La solución ha permitido:

- reducir el tiempo dedicado al cálculo de fecha de muerte para cada cambio de ingeniería
- reducir posibles errores en el cálculo manual de la fecha
- mejorar el control
- implementar un sistema de alertas de fechas están incorrectas
- reducir el impacto en producción