PARA FÁBRICAS QUE PRODUCEN POR RECETA O FÓRMULA

Lo que una receta tiene que decir además de los ingredientes

Ocho datos para saber siempre qué se fabricó, con qué y por qué

Revisa tus recetas con esta ficha delante, estén donde estén: en el ERP, en una hoja de cálculo o en una carpeta. Cada dato lleva debajo la señal de que falta.

1 El número de versión

Cada cambio de la fórmula crea una versión nueva, con su número. La anterior se conserva.

Si falta: *La receta se llama igual que hace dos años, aunque haya cambiado tres veces.*

2 Desde cuándo rige

La fecha en que entra en vigor cada versión, y por tanto hasta cuándo rigió la anterior.

Si falta: *Nadie sabe con qué fórmula se fabricó marzo.*

3 Qué cambió y por qué

Qué componente, dosis o proveedor se tocó, y el motivo: coste, calidad o disponibilidad.

Si falta: *El porqué está en un correo o en la memoria de alguien.*

4 Quién la aprobó

Una persona con nombre: técnico, calidad o gerencia. Sin aprobación, una versión es un borrador.

Si falta: *La cambió «quien estaba», y la fábrica la usó.*

5 Las sustituciones admitidas

Qué materia prima puede reemplazar a cuál, de qué proveedores y en qué proporción.

Si falta: *La sustitución se decide en el muelle, cuando falta el saco de siempre.*

6 El rendimiento y la merma normal

Cuánto producto terminado debe salir de la fórmula y qué merma se considera aceptable.

Si falta: *Toda desviación sorprende, y no se sabe cuál merece una decisión.*

7 Las unidades y el redondeo

Kilos o litros en la fórmula; sacos, cajas o palés en el almacén. Y la regla para pasar de unas a otras.

Si falta: *La receta pide 1.230 kg y el almacén cuenta sacos de 25.*

8 Los lotes en que se usó

El enlace hacia delante: qué lotes se fabricaron con cada versión y a qué clientes fueron.

Si falta: *Para saber qué lleva un lote hay que preguntar al encargado.*

Lo que no va en la receta va en la hoja de fabricación: pasos, tiempos, máquinas y controles. Es la ficha de la semana que viene.

LA RECETA Y LA ORDEN, EN EL MISMO SITIO

Con ERP Clave, la receta y la orden de fabricación van juntas

Los ocho datos de la ficha dejan de vivir en una carpeta. Así recorre una fórmula el sistema, desde el escandallo hasta el lote que sale por la puerta.

1

La receta vive en el escandallo

Componentes, cantidades y coste previsto de cada producto, en el mismo sistema que compras, almacén y administración.

2

Cada orden de fabricación nace de la receta

Con las cantidades calculadas para ese lote, y ligada al pedido que la originó.

3

La orden registra lo que se consumió de verdad

Aunque difiera de la receta: más cantidad de un componente, una merma. La diferencia queda a la vista, no en un papel.

4

El coste del lote sale de la orden

Se calcula al cerrarla, con el consumo real. La próxima tarifa parte del coste de la semana pasada, no del año pasado.

5

Cada lote conserva su rastro

Trazabilidad por lote hacia atrás y hacia delante: qué entró, qué salió y a qué cliente fue.

ERP Clave es tecnología propia, en la nube. Lo usan más de 300 clientes en el agro, y el módulo de fabricación —escandallo, órdenes, MRP y trazabilidad por lote— ya está funcionando en varias empresas que producen por lotes.

Verlo con una de tus fórmulas

Si fabricas por receta y quieres ver cómo quedaría una de tus fórmulas dentro de ERP Clave, pide una demostración adaptada a tu operativa. La preparamos con tu receta y tus últimas órdenes, y la hace uno de nuestros responsables técnicos.

claveinformatica.com/fabricacion/