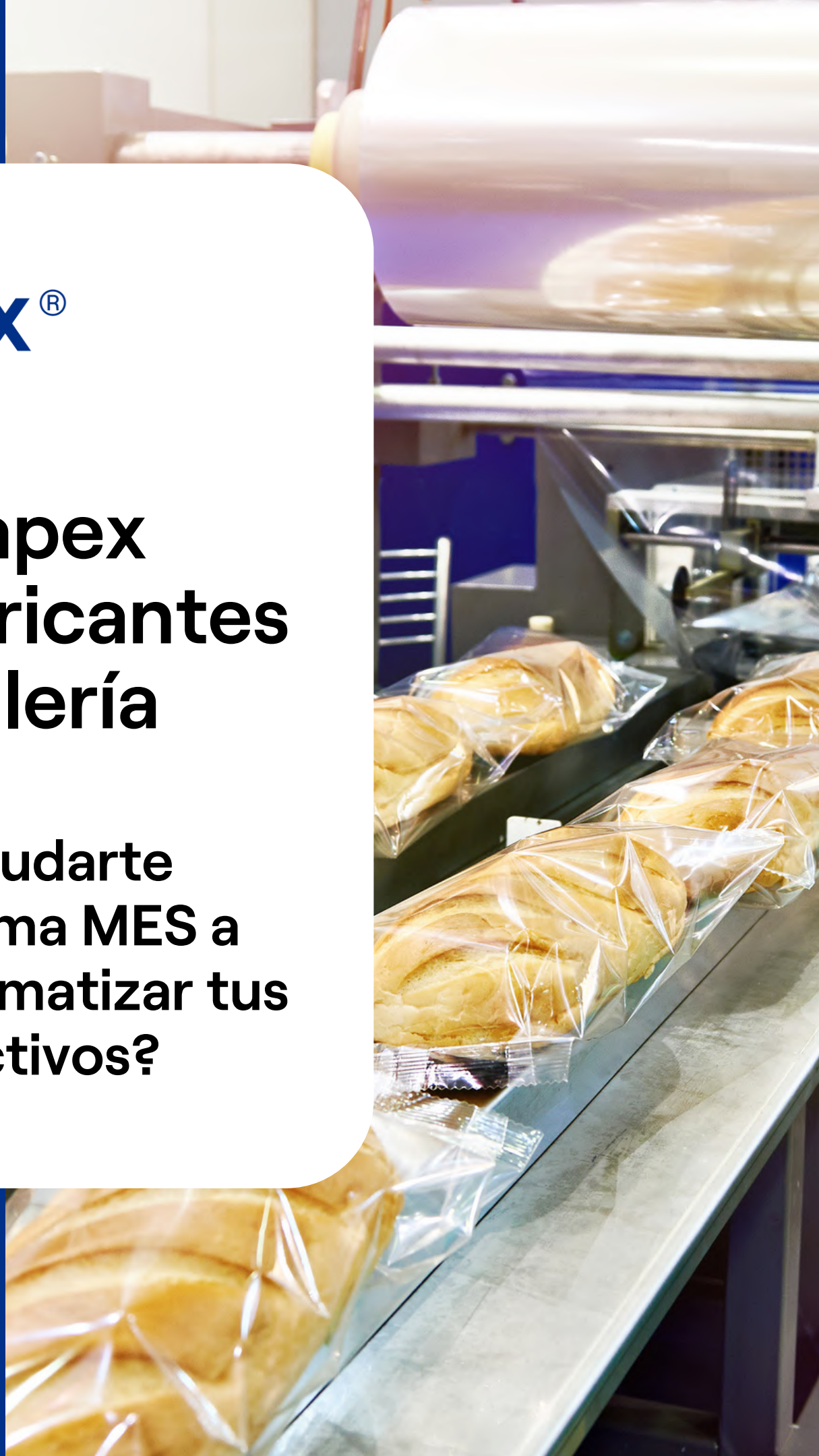




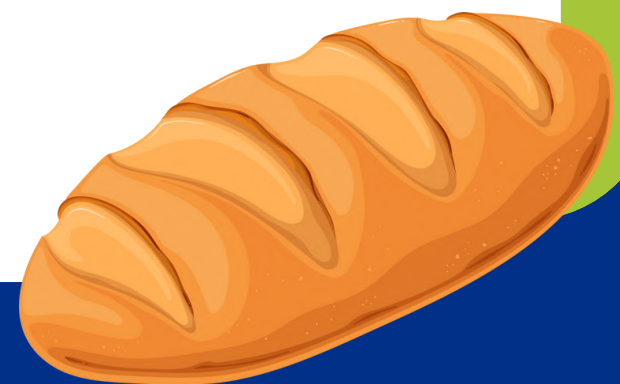
## **Solución Mapex para los fabricantes de pan y bollería**

**¿Cómo puede ayudarte  
nuestra plataforma MES a  
digitalizar y automatizar tus  
procesos productivos?**



En Mapex, conocemos muy bien las necesidades y retos de los fabricantes de pan y bollería.

Es por eso que nuestra plataforma MES incorpora funcionalidades muy útiles para aumentar la eficiencia en todas las fases que componen este proceso productivo.





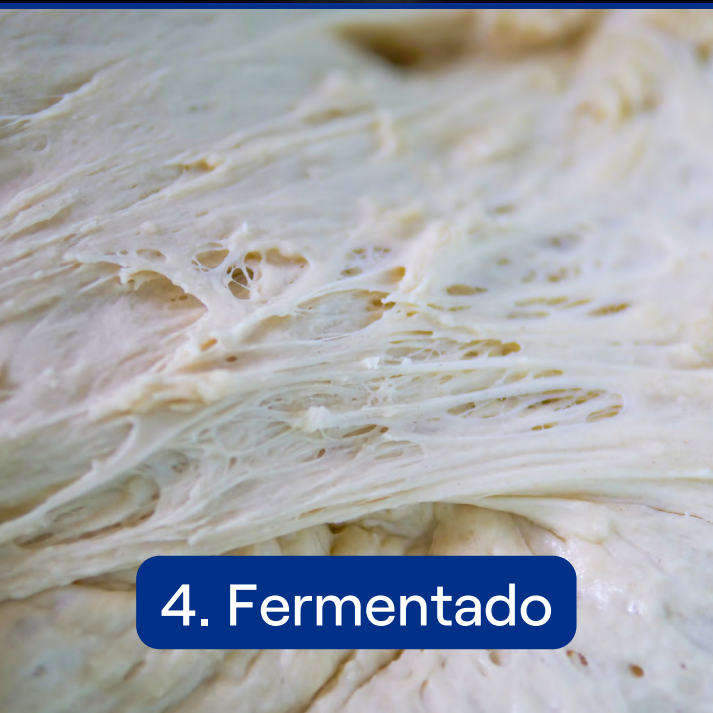
1. Dosificación



2. Amasado



3. Formado



4. Fermentado



5. Horneado



6. Congelado



7. Procesos auxiliares



8. Envasado



9. Paletizado



**Esto es sólo un pequeño  
resumen de lo que  
puedes hacer con  
nuestra solución MES...**



Gestión de órdenes de fabricación en tiempo real.



Enlace bidireccional con el ERP: notificación de consumos, alta de producto, etc.



Monitorización de KPIs: OEE, unidades fabricadas, balance de masas, trazabilidad, etc.



Gestión de silos.



Guía paso a paso para la elaboración de la materia prima y la amasada.



Gestión de reprocesos y recortes.



Registro y etiquetado de las preparaciones.



Gestión de controles de calidad.



Gestión de auditorías.



Gestión de no conformidades.



Gestión de muestras de laboratorio.



Gestión integral de instrumentos de medida.



Lectura automática de pesos de ingredientes directamente de la báscula.



Monitorización de variables de proceso como temperatura y humedad.



Registro fiable y en tiempo real de consumos energéticos.





**Mapex<sup>®</sup>**

**¿Quieres más información?**

**¡Contáctanos!**

**sales@mapex.io**

**mapex.io**