

Diseño de un modelo de gestión logística para optimizar la entrega de productos terminados mediante automatización y control operativo.

PROBLEMA

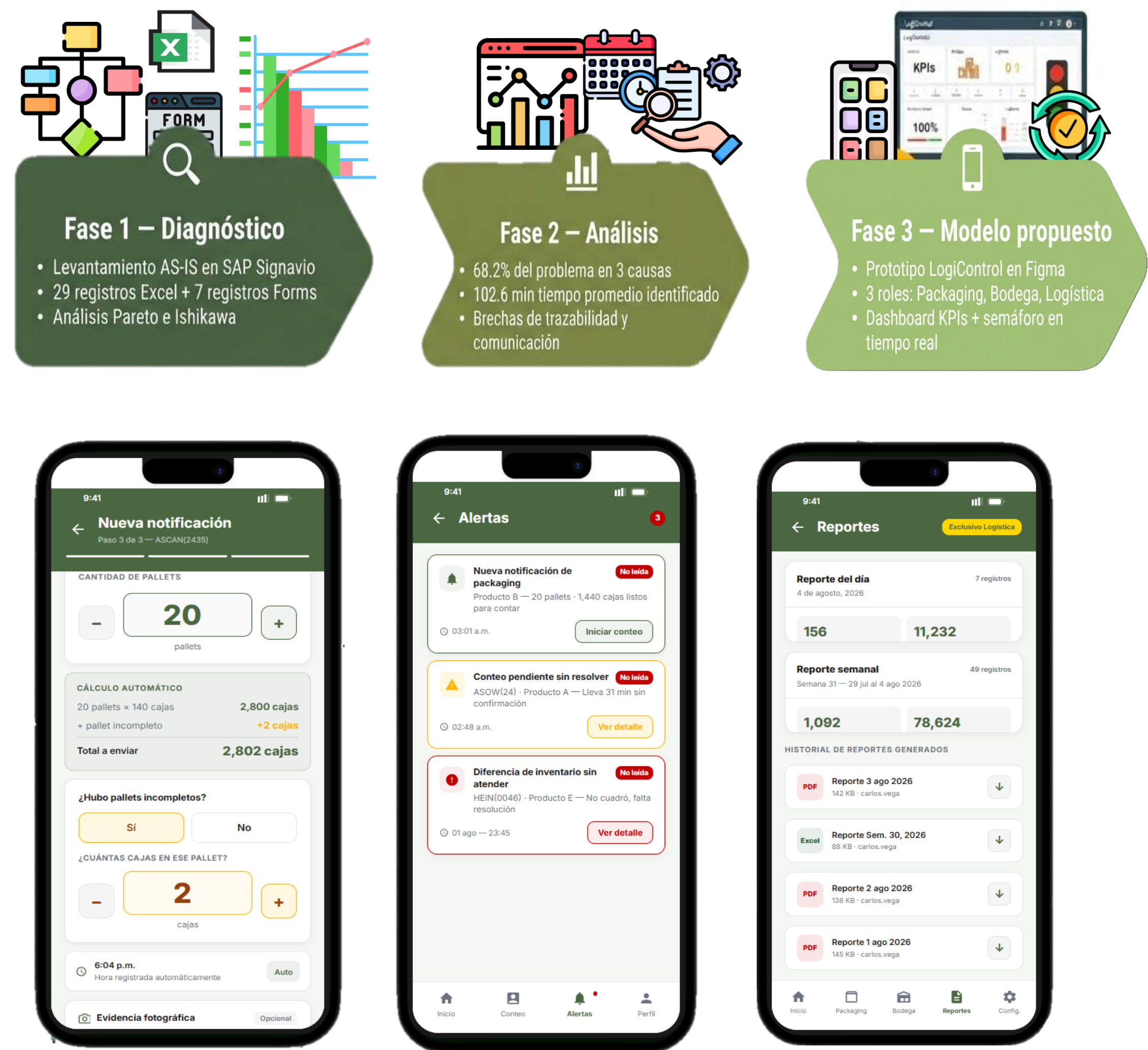
El proceso de entrega de productos terminados a bodega de una empresa de consumo masivo opera **sin procedimientos formalizados ni herramientas automatizadas**, generando demoras críticas en la confirmación de producción, ausencia total de trazabilidad y acumulación de producto.

OBJETIVO GENERAL

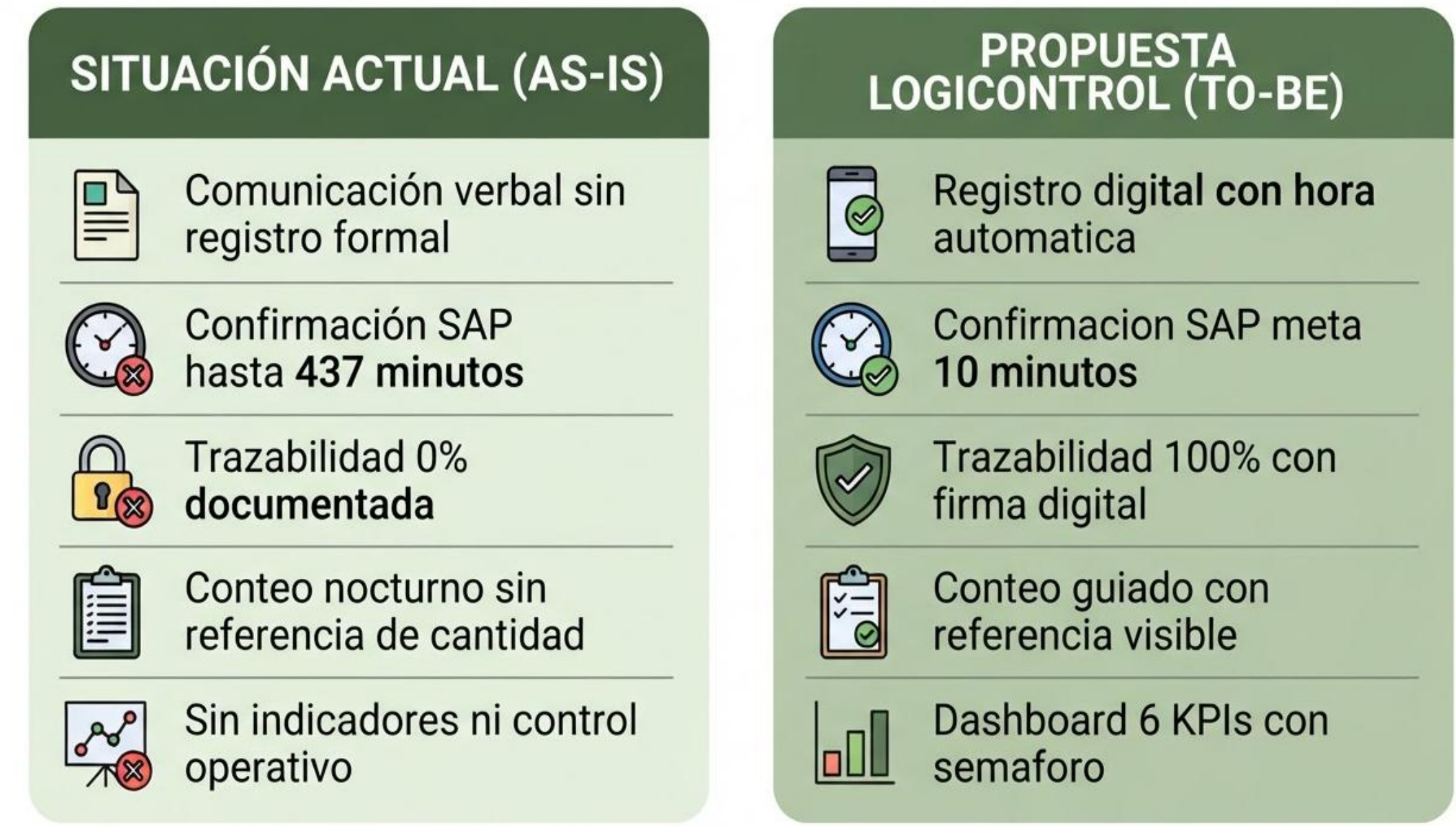
Diseñar un modelo de gestión logística mediante automatización y control operativo, con el fin de optimizar la entrega de productos terminados desde producción hacia bodegas.

PROPUESTA

El modelo propuesto integra la metodología DMAIC con el diseño de una aplicación móvil llamado **LogiControl** que cuenta con 3 roles diferenciados Packaging, Bodega y Logística, para automatizar el registro, la comunicación y el control operativo del proceso de entrega de productos terminados a bodega, sin reemplazar el sistema SAP de la empresa.



RESULTADOS



La comparativa entre el estado actual y el modelo propuesto evidencia que las principales brechas del proceso radican en la ausencia de registros formales, la dependencia del factor humano y la falta de trazabilidad, aspectos que LogiControl resuelve mediante automatización y control operativo en tiempo real.



CONCLUSIONES

