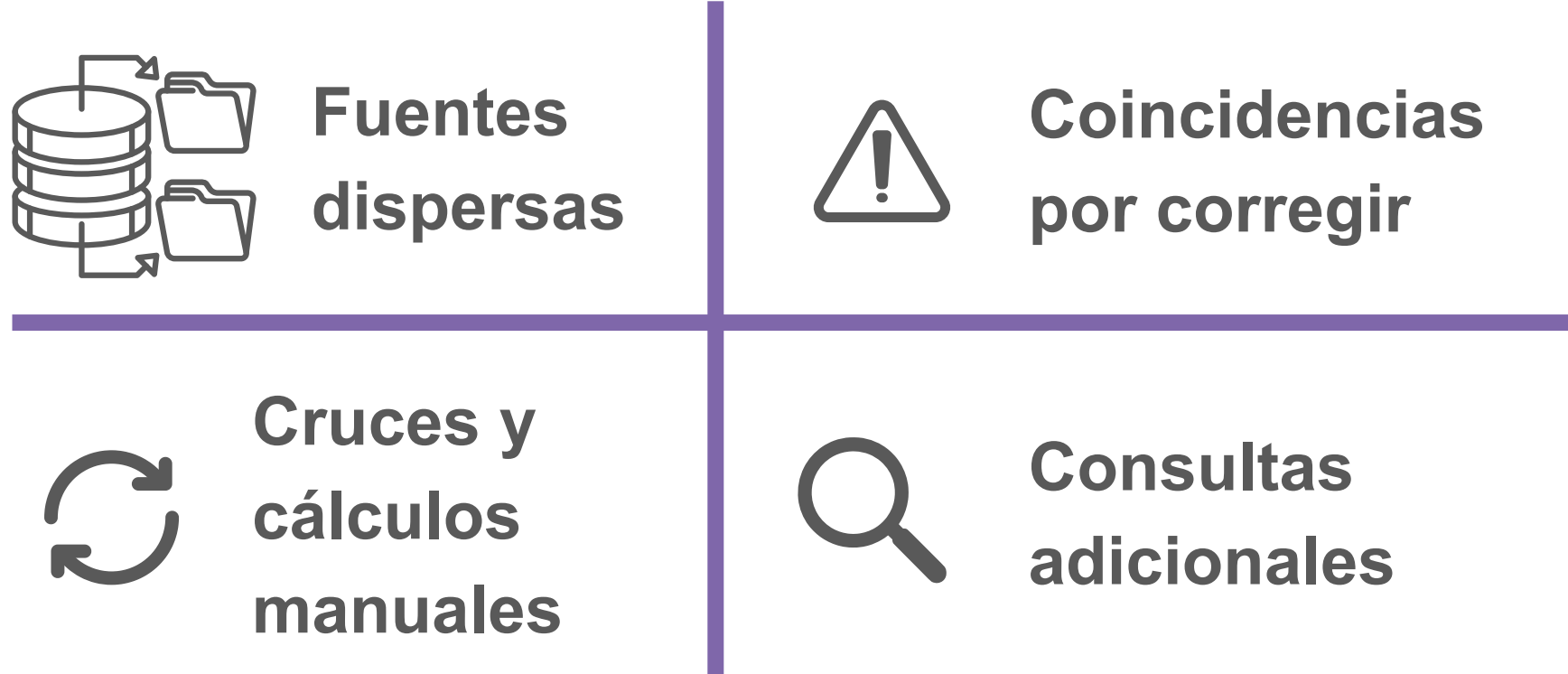


Prototipo de información integrada para apoyar la toma de decisiones en la planificación semanal de exportaciones de lomos precocidos congelados en una empresa atunera de Posorja

Problema

La información necesaria para la planificación semanal se encuentra distribuida entre diferentes fuentes y requiere búsquedas, cruces, depuraciones y validaciones manuales, dificultando una visión consolidada y actualizada.



Objetivo General

Desarrollar y validar un prototipo de soporte a la decisión para la planificación semanal de exportaciones de lomos precocidos congelados, mediante la integración de información operativa, documental y comercial, para facilitar la visualización del estado del inventario, el avance de los pedidos y la disponibilidad de carga.

Propuesta

1 Diagnóstico



Proceso actual, fuentes, criterios, limitaciones

2

Definición



Estructura de datos, indicadores, reglas de cálculo

3

Construcción



Microsoft Excel, Power Query, panel y tablas

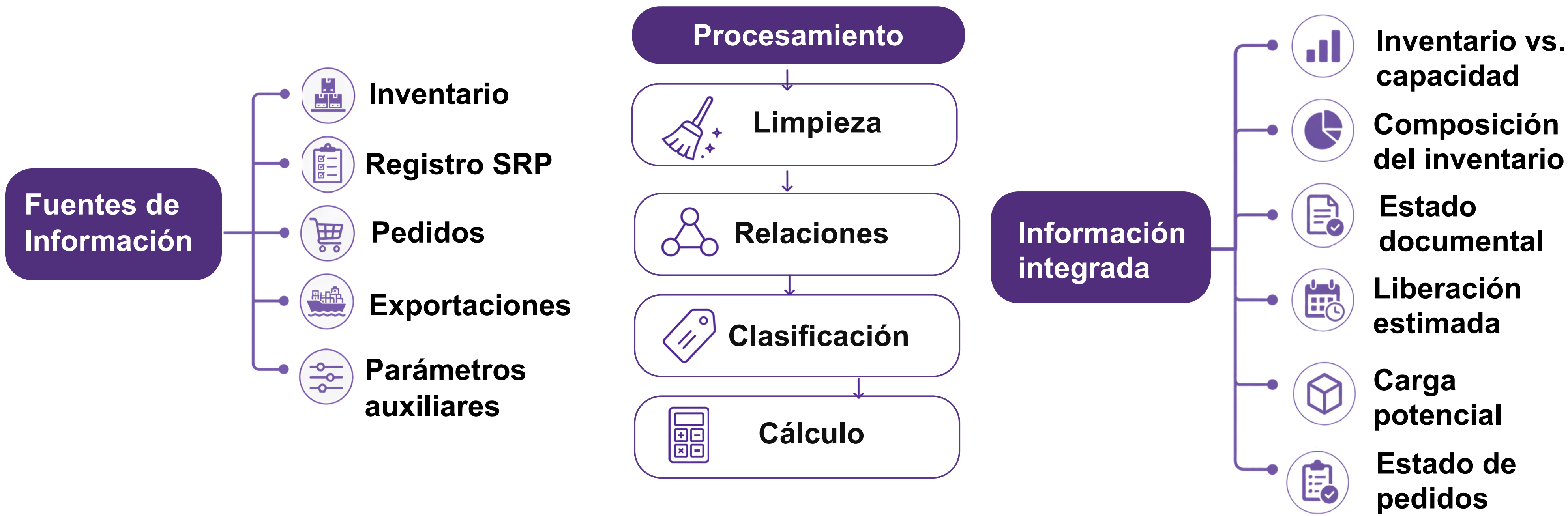
4

Validación piloto



4 cortes semanales comparados con el procedimiento actual

Enfoque mixto | Investigación aplicada | Alcance descriptivo | Diseño no experimental



Resultados



Conclusiones

- El prototipo integró información dispersa en una estructura actualizable y trazable para apoyar la planificación semanal.
- La reducción del tiempo y de las operaciones manuales permite considerar revisiones complementarias cuando cambian las condiciones de la carga.
- La visualización conjunta de carga completa, cantidades parciales y condición documental facilita identificar consolidaciones y cantidades que requieren seguimiento, sin sustituir la decisión del área de Exportaciones.