

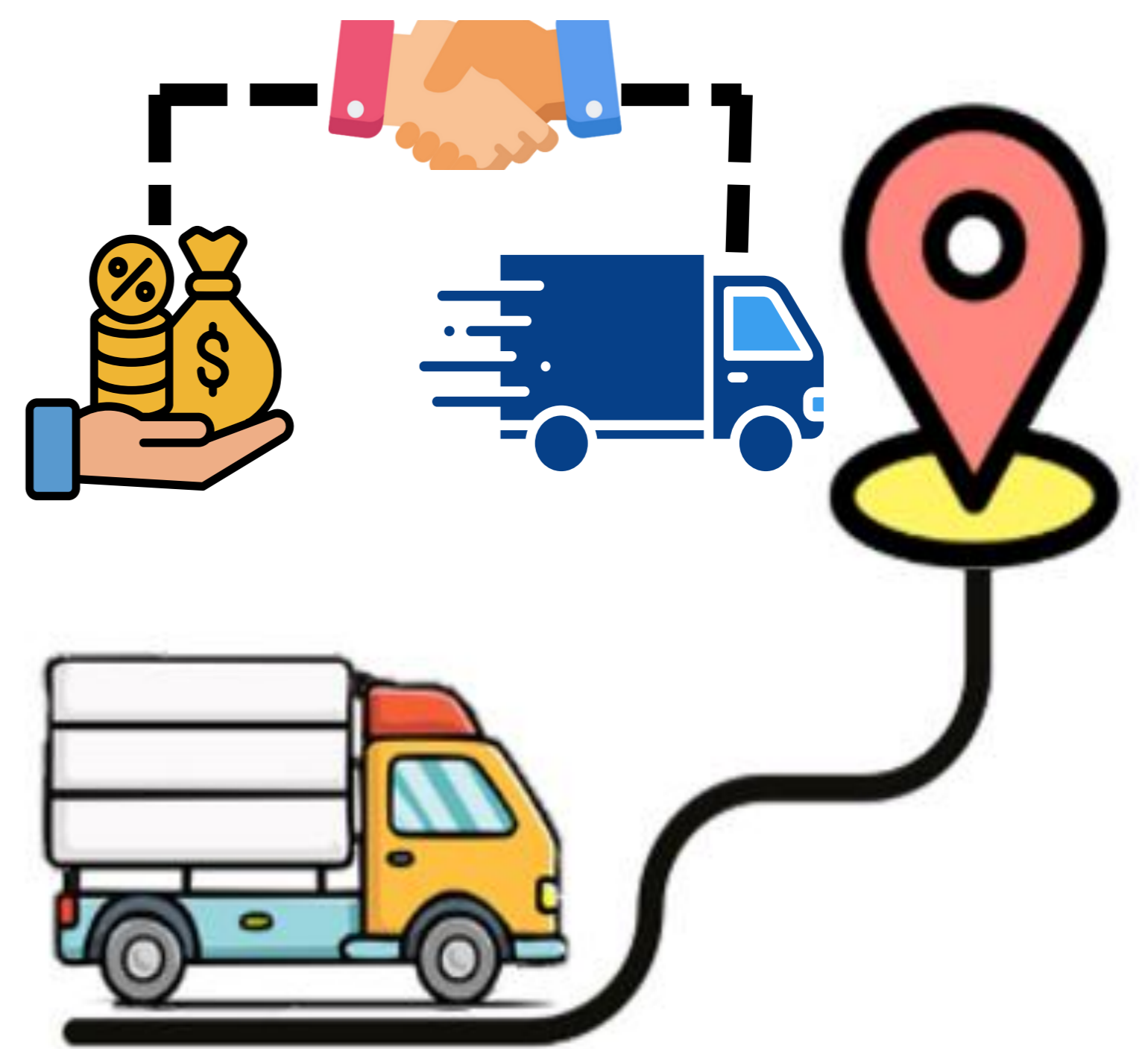
# PANELES INTERACTIVOS QUE CONTROLAN TU GASTO DE TRANSPORTE

## PROBLEMA

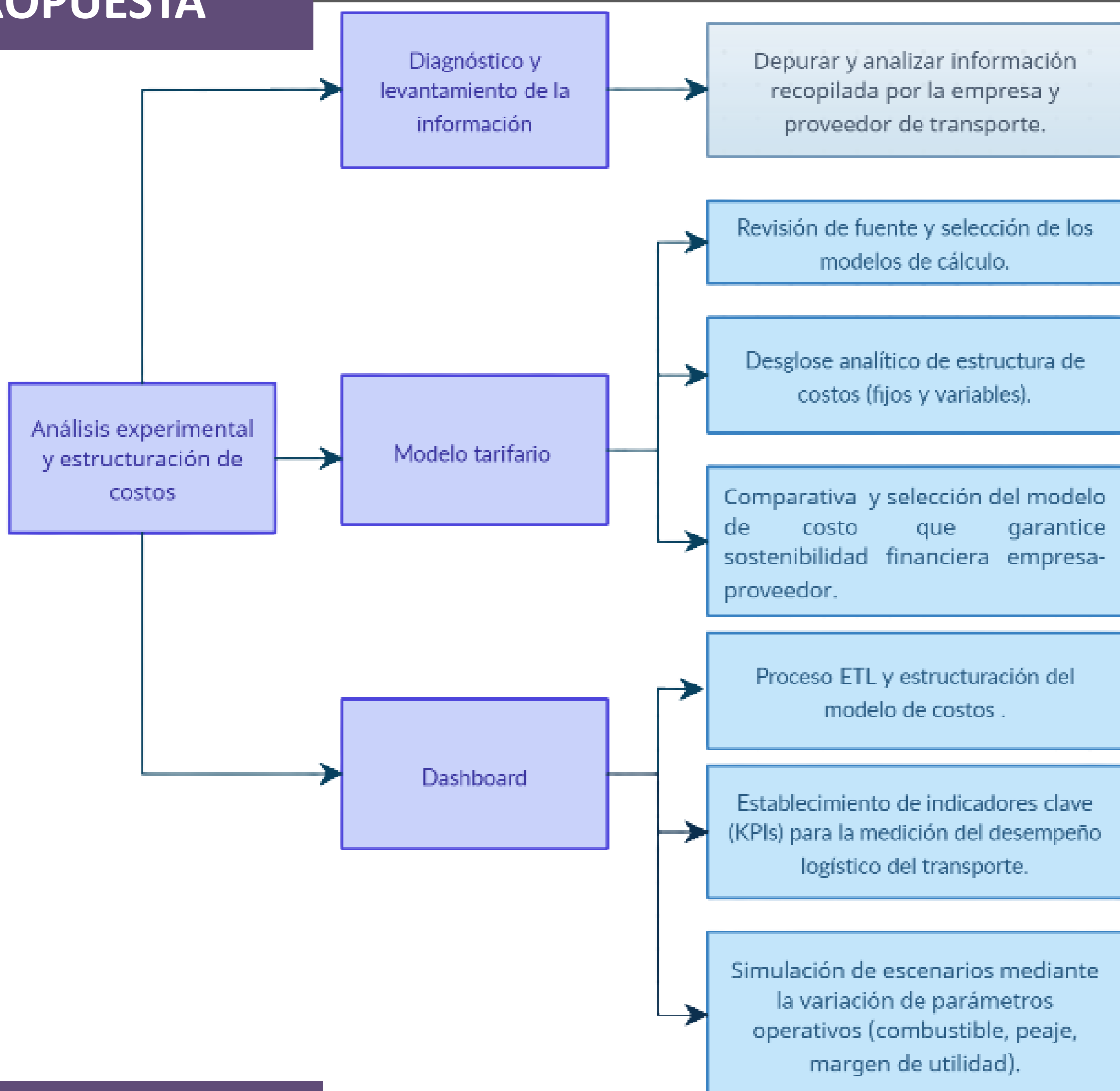
La gestión logística del transporte en el sector de comida rápida enfrenta problemas de eficiencia y rentabilidad en el manejo de costos. El problema central radica en el uso de un modelo tarifario estático que no logra responder a la volatilidad de los costos operativos como el precio del combustible y otros gastos variables. Esta falta de dinamismo impide que la empresa ajuste sus tarifas a las condiciones reales del mercado.

## OBJETIVO GENERAL

Diseñar un modelo tarifario para la distribución secundaria de mercaderías que mejore la asignación de costos y gastos, integrando paneles e inteligencia de negocios para la toma de decisiones estratégicas y operativas.



## PROPUESTA



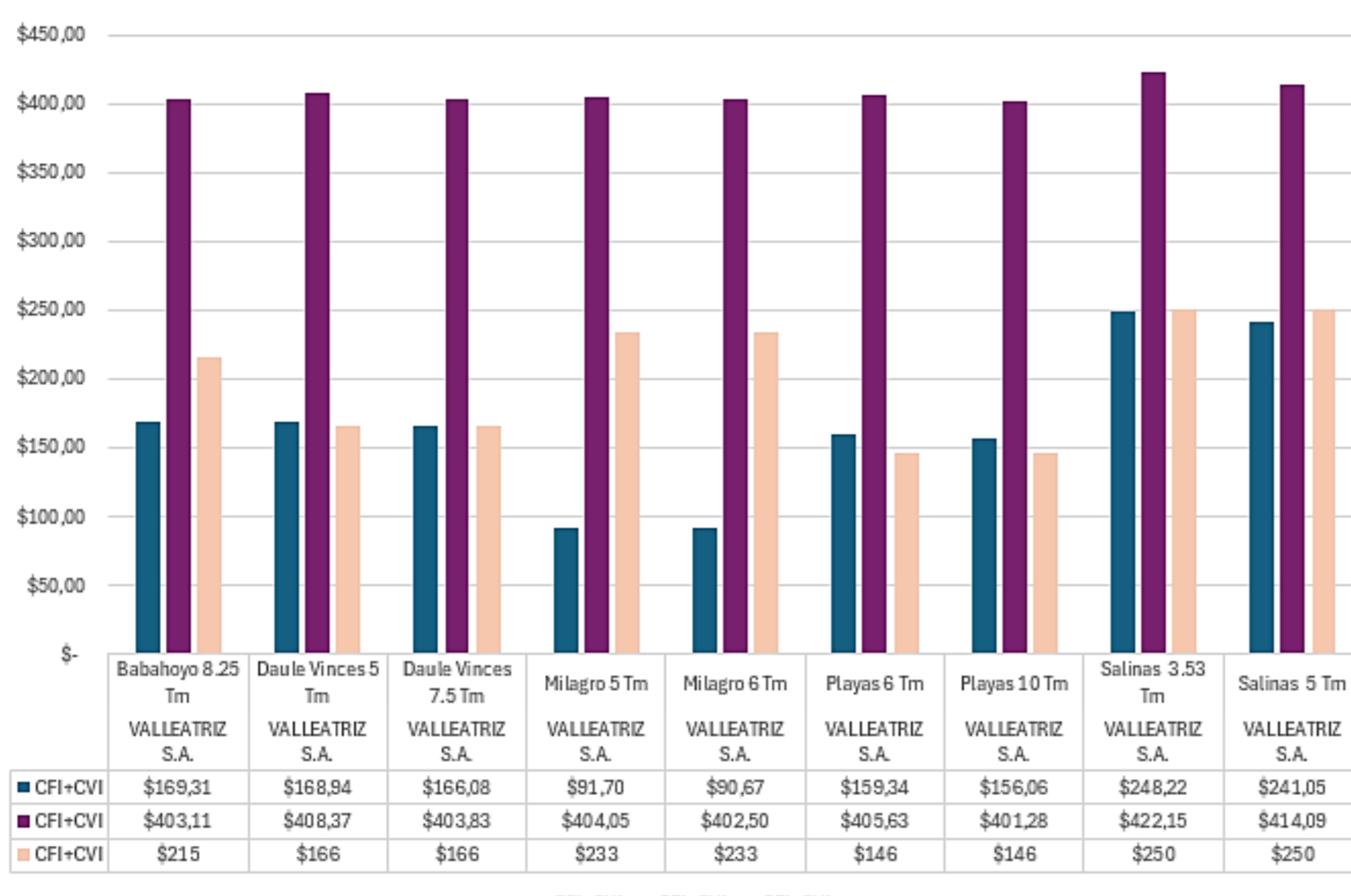
## HERRAMIENTAS



Power BI

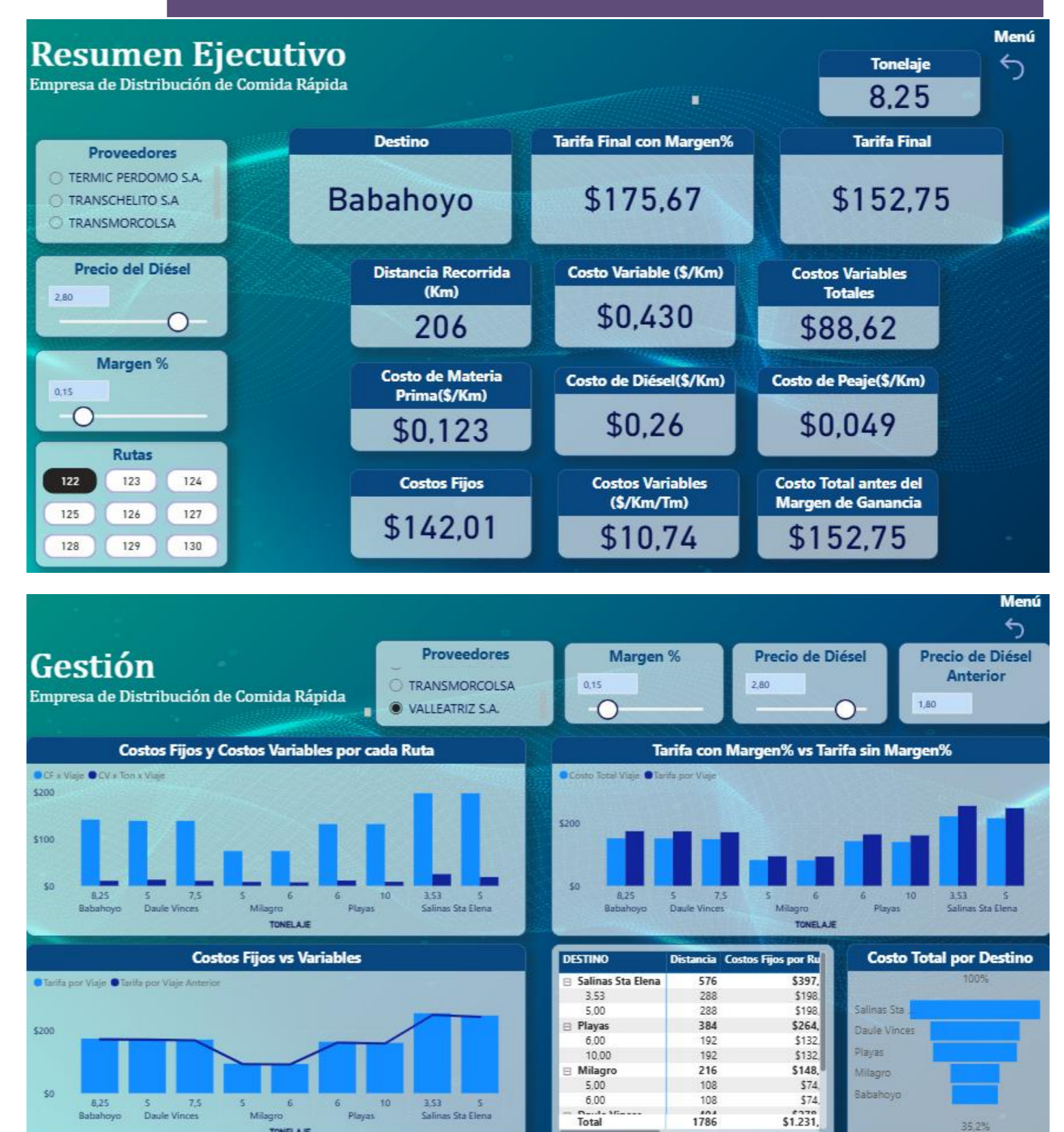
## RESULTADOS

COMPARACIÓN ENTRE MODELO DE COSTOS



- Modelo propuesto 1: Asignación Proporcional por Distancia
- Modelo propuesto 2: Asignación de Costos por Tasa Diaria de Operación
- Modelo Costo Actual de la Empresa considerando precio combustible y rendimiento (km/g)

## INTERFAZ DEL DASHBOARD



## CONCLUSIONES

- La implementación del modelo permitió transformar datos operativos en una estructura tarifaria estandarizada, logrando identificar oportunidades de ahorro.
- La creación de dashboards interactivos permite pasar de una gestión estática a un monitoreo en tiempo real de KPIs críticos.
- Se implementó el módulo de análisis de sensibilidad para ajustar las tarifas ante cambios en variables volátiles.
- Se detectó que la Ruta Milagro presentaba la mayor disparidad en la tarifa actual para unidades de 5 y 6 toneladas.
- Se recomienda utilizar la Plantilla de Gestión Tarifaria en las mesas de negociación para fomentar acuerdos justos que detallen el desglose de costos.
- Dada la heterogeneidad detectada en el tonelaje, se sugiere priorizar la asignación de rutas a vehículos que maximicen el costo variable unitario por tonelada.
- Para una tarifa más precisa, se recomienda llenar todos los campos de la plantilla.