



Dirección General de Contrataciones y Gestión de Bienes
Provincia de Mendoza

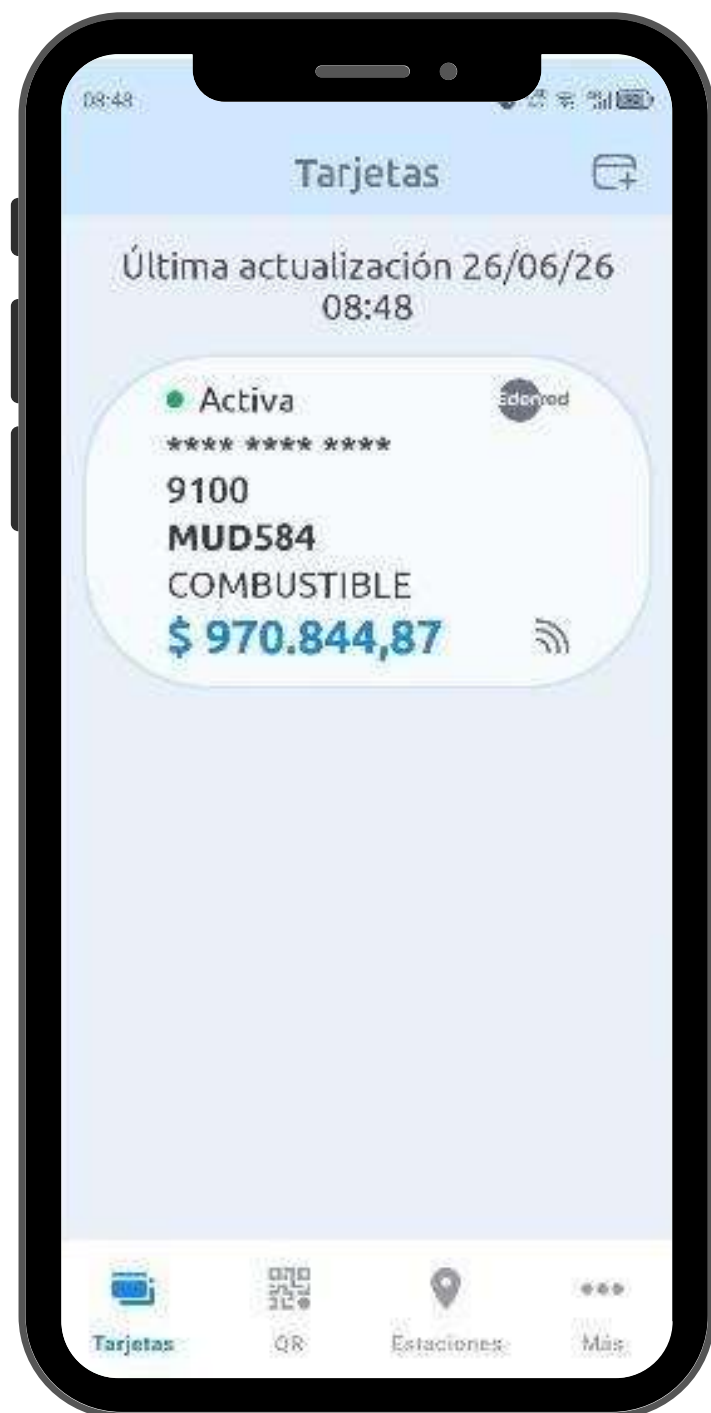
GUÍA DE INFORMACIÓN BÁSICA

para la implementación del servicio de
**telemetría con IA en la gestión de
combustible de la flota vehicular**

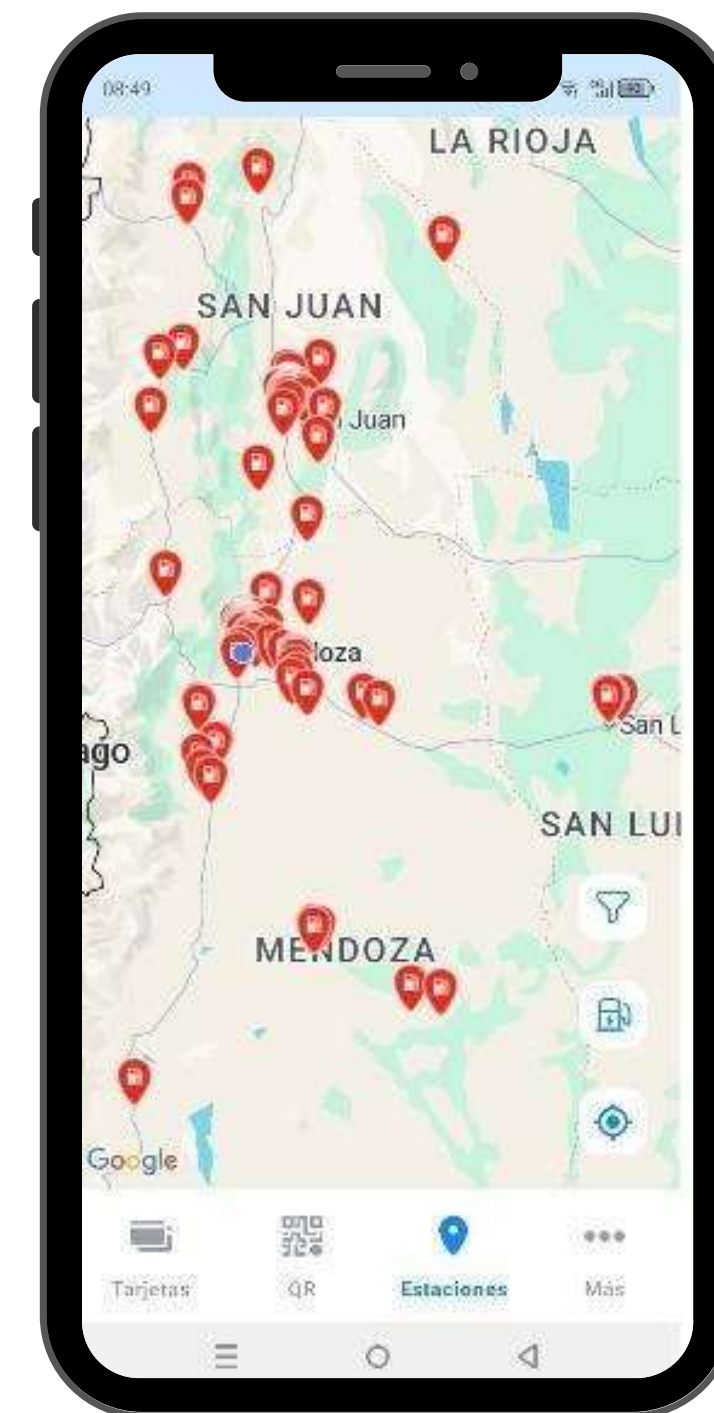




OPERATORIA DEL SISTEMA PREDICTIVO DESDE EL CELULAR



Crédito
disponible para el
abastecimiento.



Mapa con las
estaciones de
servicio
adheridas.



OPERATORIA EN LA ESTACIÓN DE SERVICIO:

Uso del terminal POS

Posnet **NFC**
con el que
escanea el chip
el playero.





PROCEDIMIENTO DE CARGA DE COMBUSTIBLE

El procedimiento considera las siguientes etapas:





Dirección General de Contrataciones y Gestión de Bienes
Provincia de Mendoza

PREGUNTAS FRECUENTES

Guía operativa para la integración y uso del modelo
predictivo con Inteligencia Artificial



¿Cómo doy de alta a las unidades en el sistema integrado con IA?



IMPORTANTE

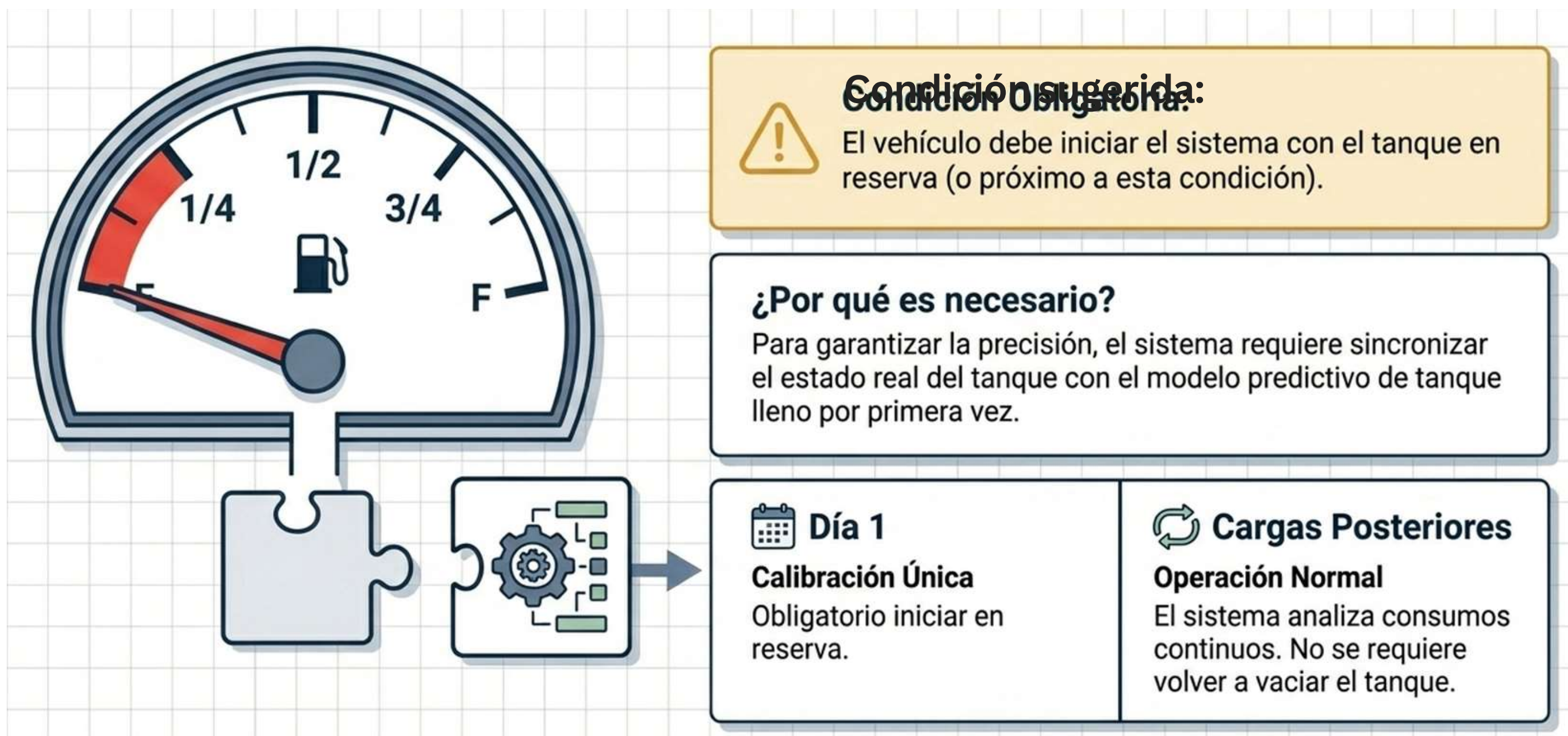
Edenred S.A. se encarga de dar de alta a las unidades del sistema integrado con IA.

Cada organismo deberá comunicarse con la empresa para que su flota comience a operar con el predictivo.





¿Debo iniciar el sistema con el tanque de combustible del vehículo en reserva?





¿Qué ocurriría si, excepcionalmente, al momento de cargar combustible, el vehículo no tiene habilitado el total de litros necesarios para completar el tanque?



A medida que el modelo alcance una suficiente maduración y aprendizaje, la ocurrencia de estos errores se reducirá significativamente y mejorará la precisión de sus estimaciones.

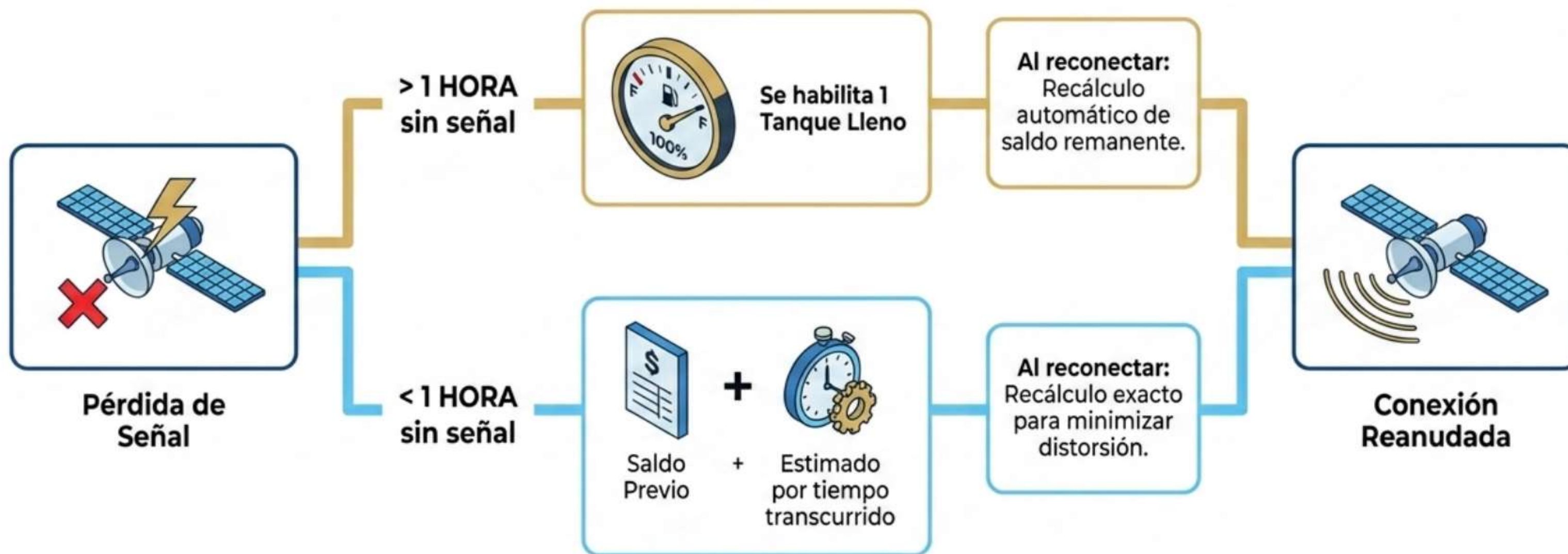


¿Cada cuánto se actualiza la información del sistema?





Si el vehículo pierde señal de GPS, ¿qué sucede con el cálculo del predictivo al momento de cargar combustible?





Dirección General de Contrataciones y Gestión de Bienes
Provincia de Mendoza

OPERATORIA DEL SISTEMA PREDICTIVO:

Asistente Inteligente de Consulta y Análisis de Datos



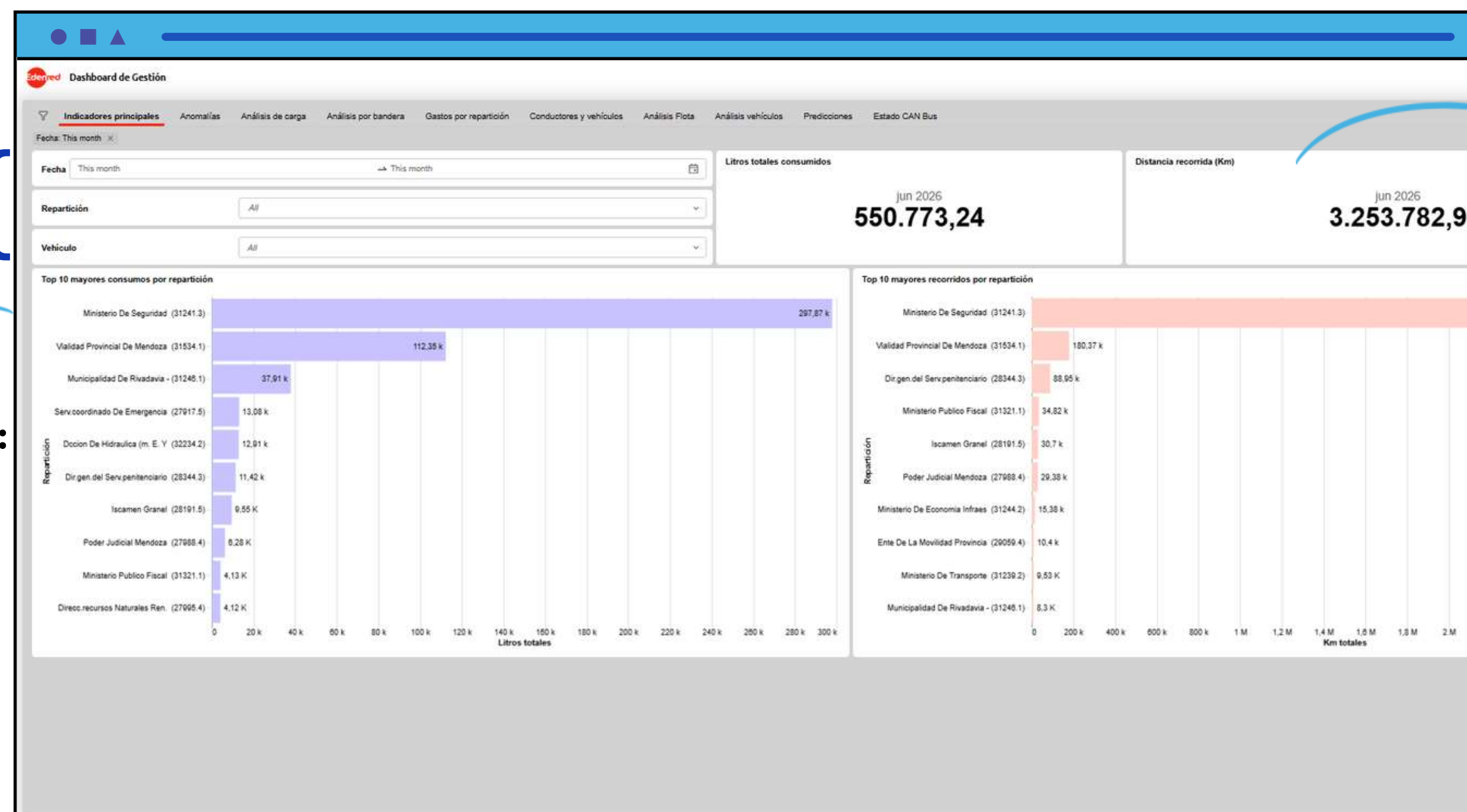
Chatbot “Franco”: Posibilita consultas simples y preguntas en tiempo real relacionadas con el modelo predictivo, tales como: rendimiento de un vehículo determinado, estimación del gasto de combustible para un período, consulta sobre indicadores, etc.



Dirección General de Contrataciones y Gestión de Bienes
Provincia de Mendoza

PLATAFORMA DE GESTIÓN CON IA “MEROVINGIAN DATA”:

Dashboard de Indicadores principales



Filtros

Ranking por repartición:
Identificación inmediata
de los organismos que
más consumen.

**Indicadores de
rendimiento:**
Total de litros
consumidos en el
período y de kilómetros
recorridos.

Ranking por repartición:
Identificación inmediata
de los organismos que
más km recorren.

Cabe destacar que la plataforma habilita la aplicación de filtros vinculados a fecha, repartición y vehículo (identificado con su matrícula/patente).



PLATAFORMA DE GESTIÓN CON IA “MEROVINGIAN DATA”:

Dashboard de Anomalías

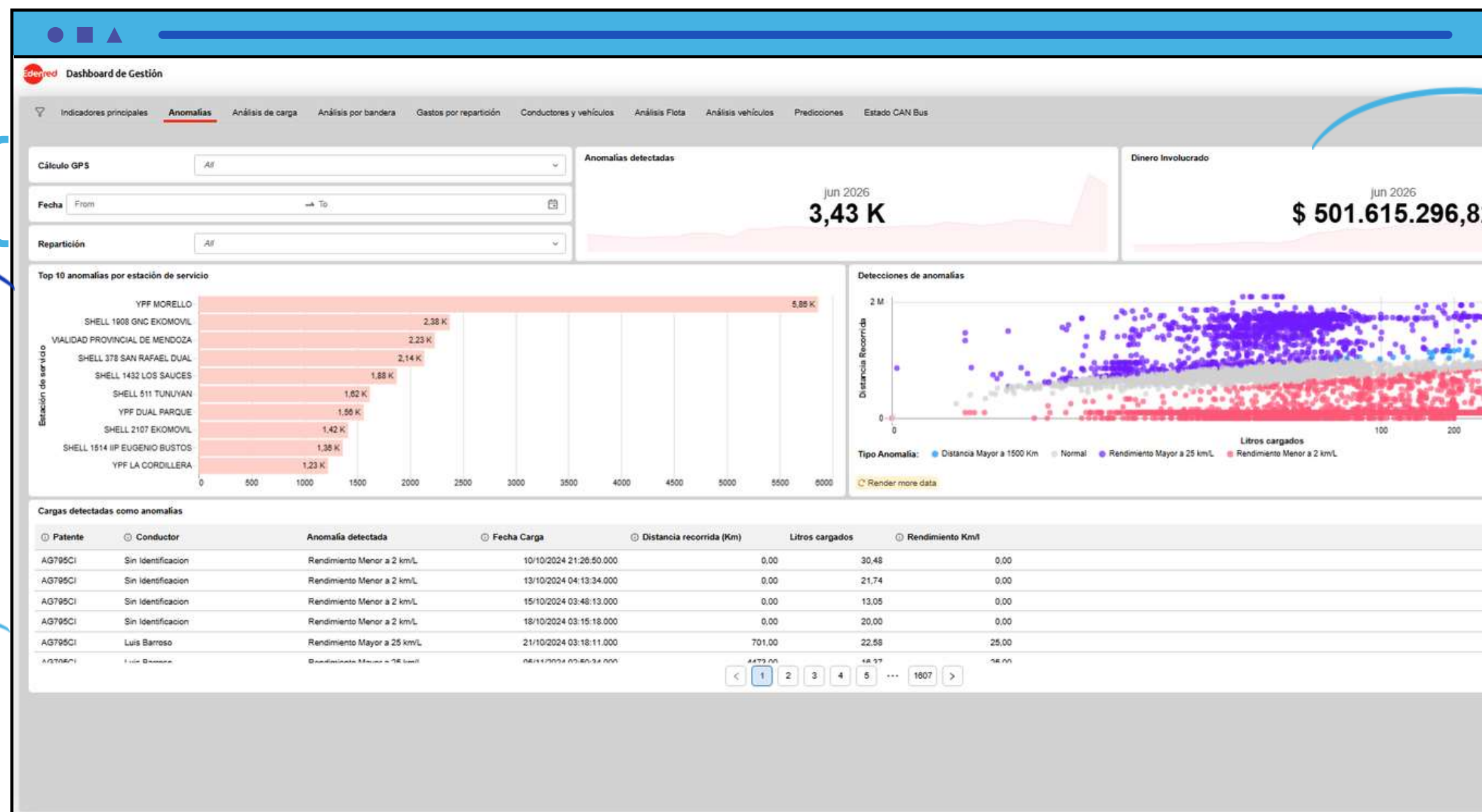
Filtros

Ranking de anomalías por estación de servicio:

Identificación de estaciones que presentan mayor registro de cargas anómalas

Cargas anómalas:

Identificación de cargas con anomalías con patente, conductor, fecha de carga, distancia, litros y rendimiento.





EL MODELO CONTINÚA EVOLUCIONANDO:

Existen aspectos que se irán ajustando a medida que el modelo predictivo madure, a modo de ejemplo, se lista un primer caso con su solución y otro que está siendo desarrollado/analizado.



LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL MEJORA CONTINUAMENTE

a medida que incorpora nuevos datos, escenarios y necesidades operativas.

