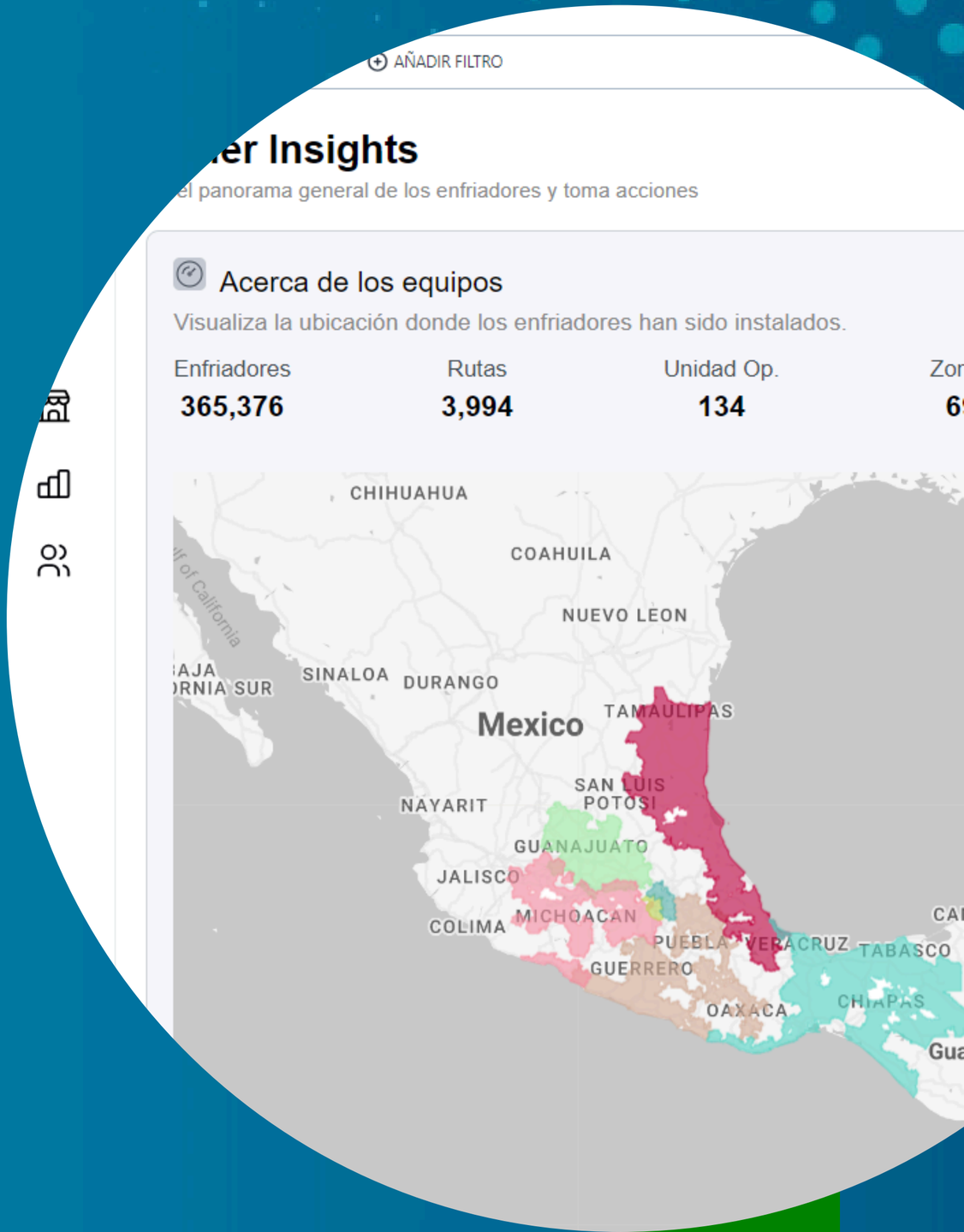
AERI TEK®
GLOBAL HOLDINGS

Monitoreo Inteligente de Frío



MODELO INTEGRAL DE DIGITALIZACIÓN

El control **Imbera Link** aprovecha **los datos del frío** mediante **SOLKOS *data analytics***, ejecutando un **modelo de servicio integral** que a su vez **optimiza la operación** de frío usando **las capacidades de REPARE.**

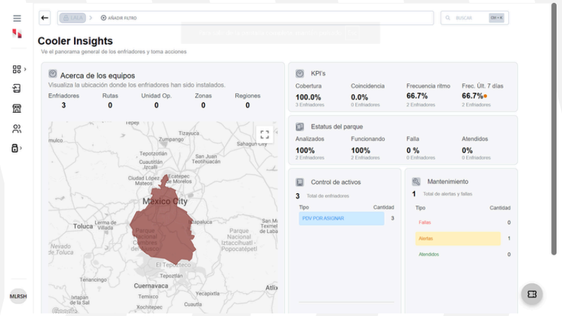


Negocon

Coolector

Habilitadores
de recolección

Almacenamiento y
Analítica en la nube



Monitoreo y
accionables

Gestión y Ejecución
inteligente

El modelo de servicio integral requiere la **recolección activa de datos por parte de la marca.**

FLUENCIA DE DATOS SOLKOS



Control WiFi

Ó

Imbera Link BLE

Negocon

Coolector

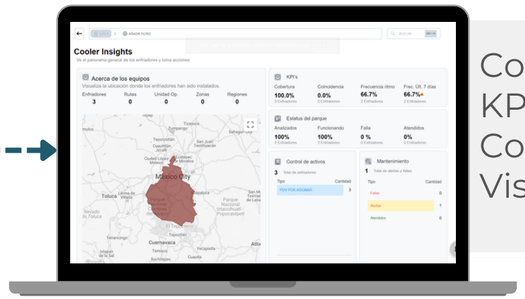
Habilitadores
de recolección

solkos

Solkos Cloud Ecosystem

- Almacenaje
- Procesamiento
- Analíticos

Data Viz



Consola Solkos
KPI's
Consulta TCO
Visualización de insights

Insights de datos

Accionables REPARE
Alertas de funcionamiento y fallas
Automatización de servicios

Accionables Marca
Censo de equipos
Validación BD
Recuperación de equipos
Actividad del enfriador

ANÁLISIS Y **ACCIONABLES**

Información

- Temperatura
- Humedad
- Estatus compresor
- Consumo de energía
- Estatus puertas
- Tendencias (día, horario y sección) de mayor aperturas.
- Consumo de energía

Accionables

- Alertas de falla de funcionamiento: temperatura y/o compresor.
- Alertas de temperatura fuera de rango.
- Alerta de voltaje (oportunidad en la instalación del PDV)
- Alerta de puerta abierta
- Alertas de desconexiones

Ejecución

- Gestión de activos
- Operación del equipo (servicios correctivos y preventivos)
- Mantenimiento gral PDV (instalación eléctrica)
- Análisis de optimización de energía

VENTAJAS DEL **MONITOREO REMOTO** DE FRIO

Garantiza la calidad y temperatura del producto para una mejor **experiencia de tu consumidor.**

Disminuye mermas y optimiza costos de mantenimiento a través de servicios técnicos automátizados por alertas de funcionamiento.

Analiza tendencias de actividad del enfriador para identificar horarios y zonas de mayor aperturas.

Soporte digital para cumplimiento a normatividad a través de registro digital de funcionamiento (temperatura, humedad, etc)

BENEFICIOS **CUANTITATIVOS**

40%

ahorro al implementar servicios preventivos vs correctivos

80%

menos servicios detonados por percepción

25%

Reducción en downtime del equipo

30%

Menos consumo de energía por implementación de predictivos y correctivos anticipados

hasta 95%

Censo continuo de equipos

***Información de desempeño y control de activos de parque de enfriadores conectados en canal tradicional.

DATA COLECTOR & VIZ

AERIOTEK GLOBAL HOLDINGS

Recolección y Visualización



App Coolector

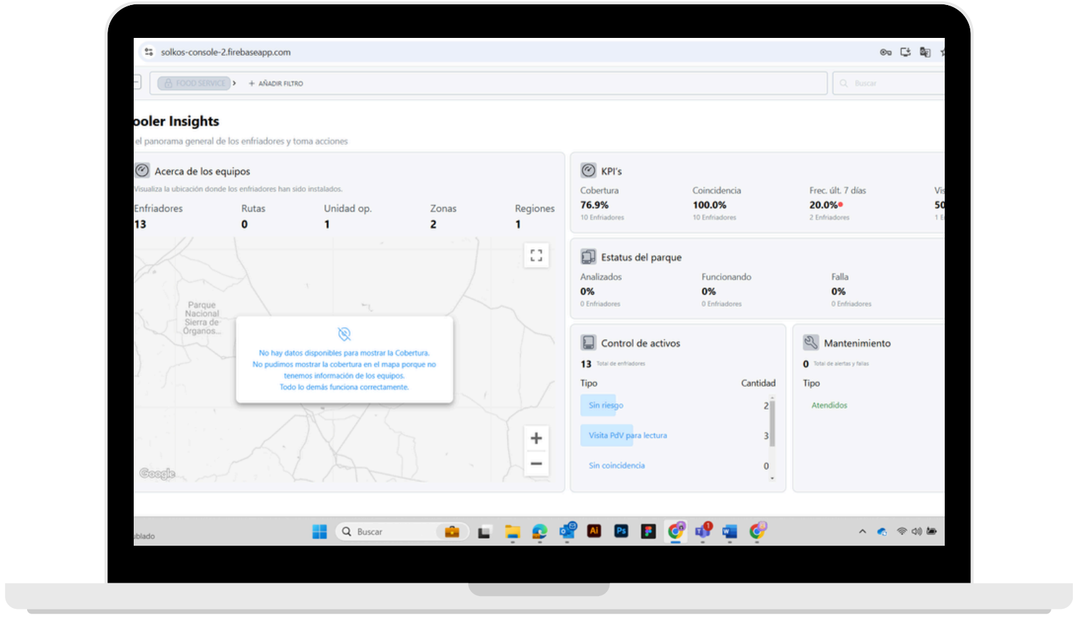


App Negocon

Visualización



Web app Consola



Consola Solkos

Bluetooth

Bluetooth y WiFi

Imbera

REPARE

Etapas implementación

Participación Activa de Cliente

Integración Tecnológica	**Aceptación de oferta digital**	**Autorizaciones TI**	***Habilitamiento***	**Implementación y seguimiento**	***Análisis de beneficios***
DETALLES					
• Adquisición de enfriadores con telemetría • Alta de cliente en consola Solkos.	• Presentación ecosistema SOLKOS • Pruebas de campo y demostración • Plan de introducción por: zonas, clientes, regiones, etc.	• Proceso de seguridad TI y pruebas de apps. • Validaciones técnicas • Autorización de instalación	• Despliegue de apps • Integración de BD • Proceso de alta en consola Solkos. • Capacitación y registro • Seguimiento de activaciones y uso	• Definición de indicadores y reportes • Monitoreo y generación de accionables	• Cuantificación de beneficios • Conectar con red de servicios • Integración nuevas tecnologías.

Imbera

REPARE