



Cómo digitalizar y reducir costes en la gestión de flotas

2021



Agenda

01 Situación actual en la gestión de flotas.

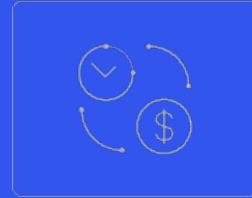
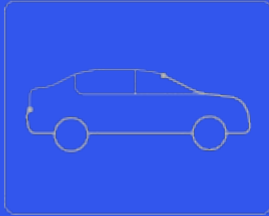
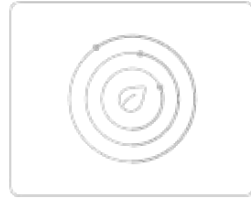


02 Desafíos.



03 Soluciones.





¡Hola!

Soy **Javier Arambarri**, Co-Founder &
General Manager de **Pulpo**.

La **gestión de flotas tradicional** presenta **diversos problemas**

Desorganización

- *Documentación física susceptible a sufrir pérdidas o daños.
- *Se usa Excel o proveedores diversos.

Falta de comunicación

- *La información no se actualiza entre áreas.
- *No siempre hay comunicación directa entre gestores y conductores.

Poco seguimiento administrativo

Hay pérdidas debido a la falta de seguimiento en los trámites legales, aseguramiento de unidades, multas y pagos administrativos

Poco control de la operación

Falta de control sobre la disponibilidad de la flota, mala planeación de mantenimientos, fraudes, etc.

Desafíos

1. **Pérdida de tiempo** actualizando y organizando información de la flota.
2. El gestor de flota cumple una **función principalmente operativa**.
3. La creación de reportes y análisis de datos es larga lo cual resulta en **demora para tomar de decisiones**.
4. La información de la flota está dispersa entonces la **comunicación entre distintas áreas** de la empresa **es compleja**.
5. **Falta de visibilidad** del estado de la flota a tiempo real.



Solución

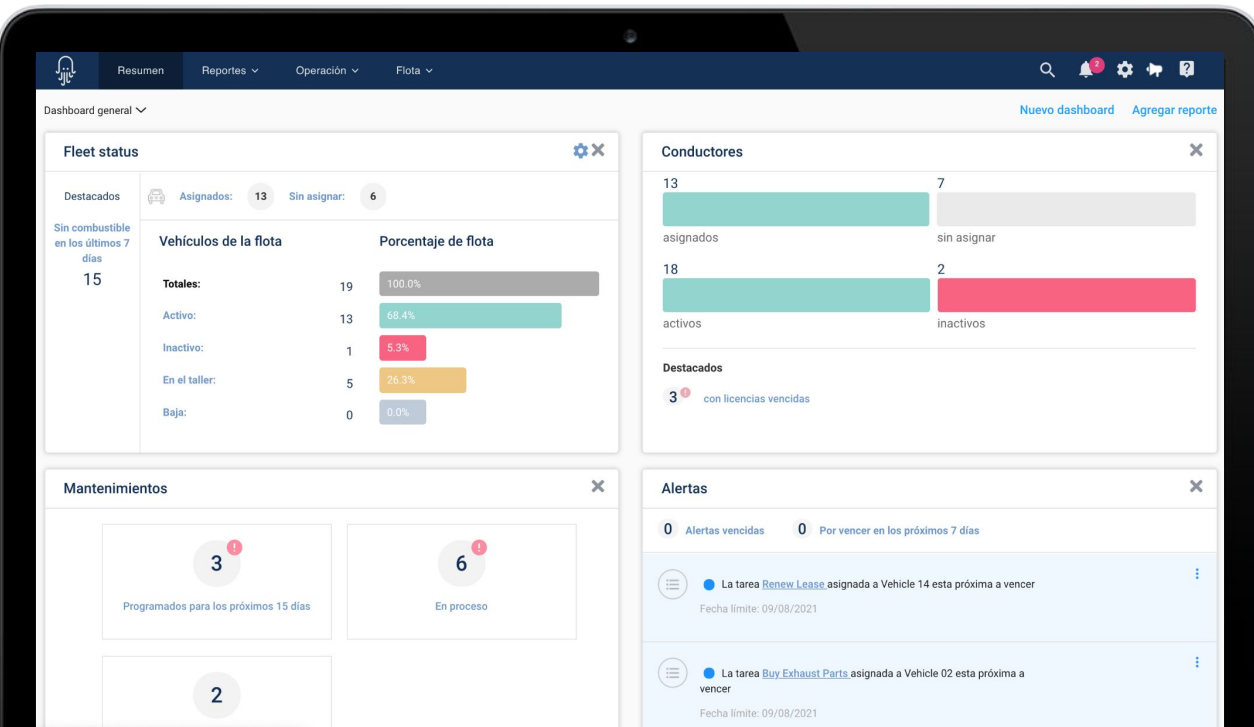
Centralizar la información de la flota en un solo lugar

Automatizar los procesos manuales de la flota



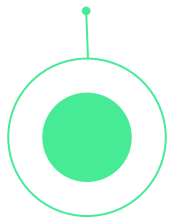
¿Cómo?

De la mano de la tecnología

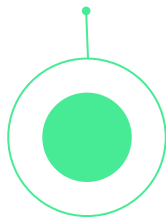


Un software de gestión de flotas permite:

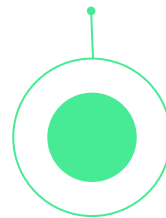
Controlar todos tus vehículos, conductores, proveedores y servicios tercerizados.



Cargar automáticamente todos los gastos de tus tarjetas de combustible, peajes, etc.



Completa automatización de mantenimientos y combustible a través de alertas y tareas.



Generar reportes que aporten visibilidad y transparencia de toda la información relativa a los costes.

Contar con una ficha técnica completamente digital de vehículos, conductores y proveedores.

Oportunidades

Las empresas pueden administrar la flota de la manera más sencilla posible para poder dedicar sus recursos en cosas que agregan más valor a los clientes.

1. Facilidad para **tomar decisiones** e **identificar novedades** en la operación.
2. La **función** del gestor de flota se vuelve más **analítica**.
3. **Optimización** de recursos (tiempo y dinero)
4. **Información** de flota **organizada, transparente y a la mano**
5. **Ahorros** evitando las fugas de dinero que no se observan en el día a día e identificando qué vehículos son más rentables

Caso práctico



1

Red Aduanera - Reducción del gasto de mantenimientos en un 20%

Logística Red Aduanera es la compañía líder en soluciones integrales en Comercio Exterior con más de 30 años de experiencia.

Problemas

- Gastos en mantenimiento elevados.
- Sin conocimiento de del estado actual de sus vehículos.

Soluciones de digitalización

- **Checklist detallados** con las operaciones realizadas en cada vehículo.
- **Información cruzada con sus proveedores.** Así, han implementado un filtro para trabajar solo con quienes mejor servicio brinden.
- **Gestión más eficiente.** Toda la comunicación entre áreas y registro de información se hace a través de la plataforma.
- **Sistema de alertas y recordatorios** que impide que se olviden de algún servicio de mantenimiento

Cálculo de ahorros

2

Costes operativos por vehículo mensuales = 2,822 USD*

ILUSTRATIVO

Leasing / Renting / Amortización	450USD
Combustible	700USD
Mantenimientos preventivos	150USD
Mantenimientos correctivos	350USD
Peajes	40USD
Infracciones	50USD
Sueldo de conductor	1.000USD
Seguros	42USD
Otros costes	40USD
Ahorro medio de clientes	23%

Ahorro de costes operativos al año

12.5 vehículos de ahorro
(según cálculo de la página 18)

Total costes compañía al mes (tras ahorrar 12.5
vehículos):
 $987.5 \times 2,822 \text{ USD} = 2.786.725 \text{ USD}$

Ahorro de costes operativos al año
*(23% aplicado a costos de combustible mantenimiento,
infracciones, y otros)*
3,515,895 USD

* Coste por vehículo usado es ilustrativo y varía enormemente según la operativa de cada cliente

Otros casos de éxito



TC ENERGÍA

Oil & Gas

Pains:

- Sin transparencia operativa debido al uso de Excel.
- Fecha de renovaciones expiradas.
- Descontrol sobre gastos de combustible y mantenimiento.
- Desconocimiento del estatus de cada unidad.

Solución con Pulpo:

- Centralización y reporte de gastos en mantenimientos y combustible.
- Inventario y repositorio digital de unidades.
- Alertas de vencimientos y asignaciones vehículo-conductor.



DHL

Logística

Pains:

- Ningún control sobre proceso de solicitud de mantenimiento.
- Comunicación con proveedores vía email para 7,293 vhs.
- Hojas de cálculo para: facturas, cargas de combustible y reclamos de conductores.

Solución con Pulpo:

- Integración con tarjetas de combustible para analizar costo por unidad.
- Creación de usuarios para que proveedores interactúen directamente en Pulpo.
- Reducir carga de trabajo manual con procesos de mantenimiento automatizados.



VYSISA

Minería

Pains:

- Ningún control sobre gastos relacionados a cada unidad.
- Ningún tipo de reportaje sobre el costo total de la flota.
- La información se recopilaba en papel.

Solución con Pulpo:

- Identificar costo por kilómetro de cada vehículo a tiempo real.
- Reportes para comparar los precios de los proveedores por cada servicio y la evolución de los mismos.

Impacto claro en tu operación

30%

Ahorro en
costos
operativos

20%

Reducción de
emisiones de
CO₂

4%

Disminución del
número de
vehículos en la
flota
manteniendo
operación

51%

Reducción de
horas hombre
dedicadas a la
gestión de flota



** Impacto medio reportado por clientes de Pulpo tras un año de uso de la plataforma*





¡Gracias!

Encuéntrame en
Linkedin: **Javier Arambarri**
Email: javier.arambarri@getpulpo.com

