



GRUP DE LOGÍSTICA
COMISSIÓ DE GESTIÓ EMPRESARIAL
TERCERA JORNADA DE LA DISTRIBUCIÓ CAPIL·LAR URBANA

PLANIFICADOR AVANZADO DE RUTAS URBANAS

21 Enero 2021



Presentación



+20 años de experiencia

+400 empleados

110M€ facturación



Presentación

Soluciones integrales para canal ecommerce

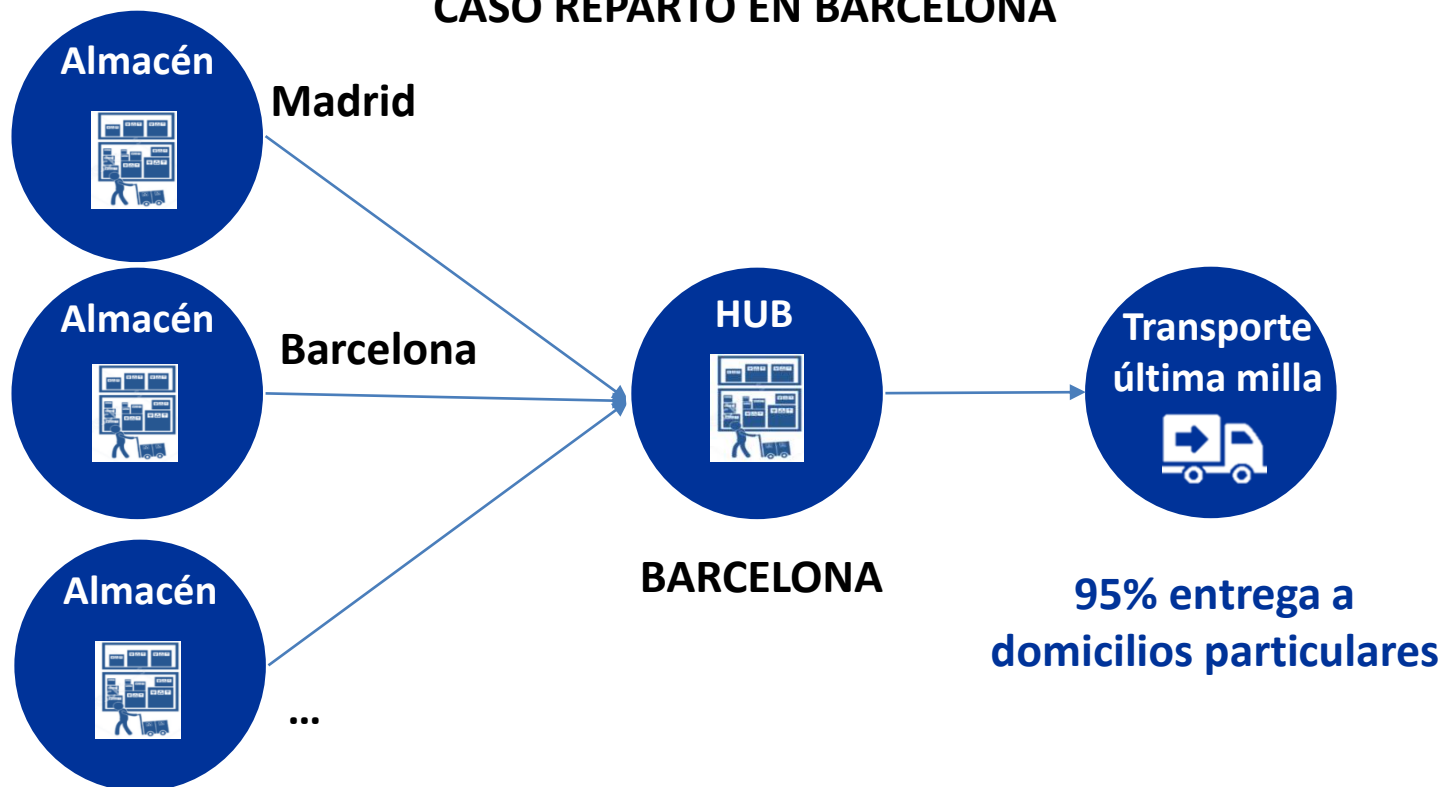
Nueva División de Alfil Logistics **alfilxpress**
Be sure. We are.

Servicios



Operativa ecommerce

CASO REPARTO EN BARCELONA



Problemática actual

- **Sistemas actuales no adaptados al transporte última milla**
- **Poco tiempo de para planificar / optimizar**
- **Alta rotación de personal y baja especialización (picos de demanda)**
- **Falta de visibilidad de toda la información en tiempo real y en un único punto**

Solución implementada

Optimizador de rutas avanzado

Software escogido



- Start up de Barcelona
- + 5 años de experiencia
- Presencia internacional

Planificación de Ruta  Entrega

Resultados

Mejora de la productividad Rutas

= REDUCCION DEL NÚMERO DE VEHÍCULOS EN LA CIUDAD

A través de

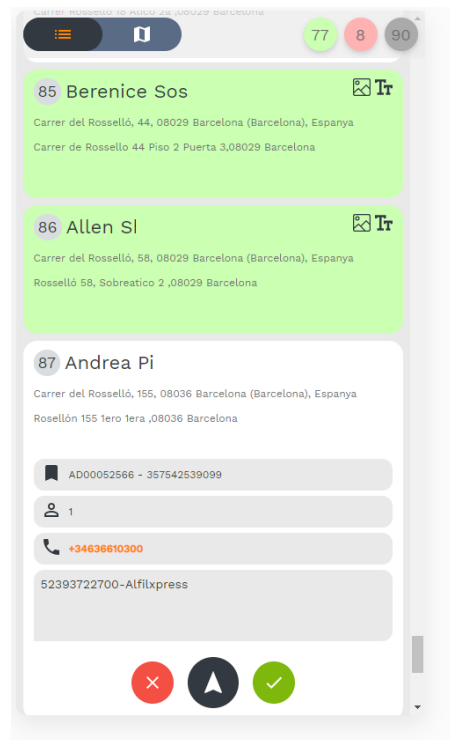
Estandarización reparto y balanceando

- Orden de reparto
- App repartidores: Rampa de aprendizaje menor

Mejora éxito primera entrega:

- Mejora **calidad de la información:** Reducción errores direcciones, reprocesos, aplicación de IA, etc
- **Preaviso entrega a consumidor**
- **Inclusión de restricciones:** horarios entrega,..

Visualización repartidores



Resultados

Mejora de la respuesta ante incidencias

- Visión control tower online

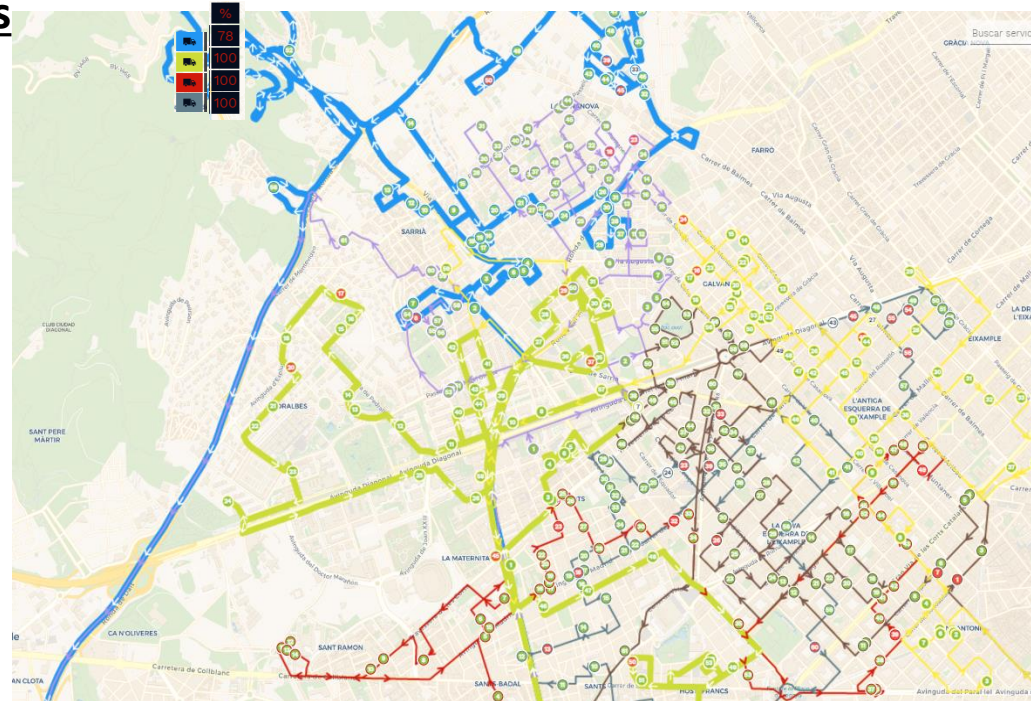
Toda la información en un único punto “online” y actualizada

Obtención indicadores clave (KPIs):

- Permiten análisis y mejora de las operaciones



Visualización gestores



Muchas Gracias