



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

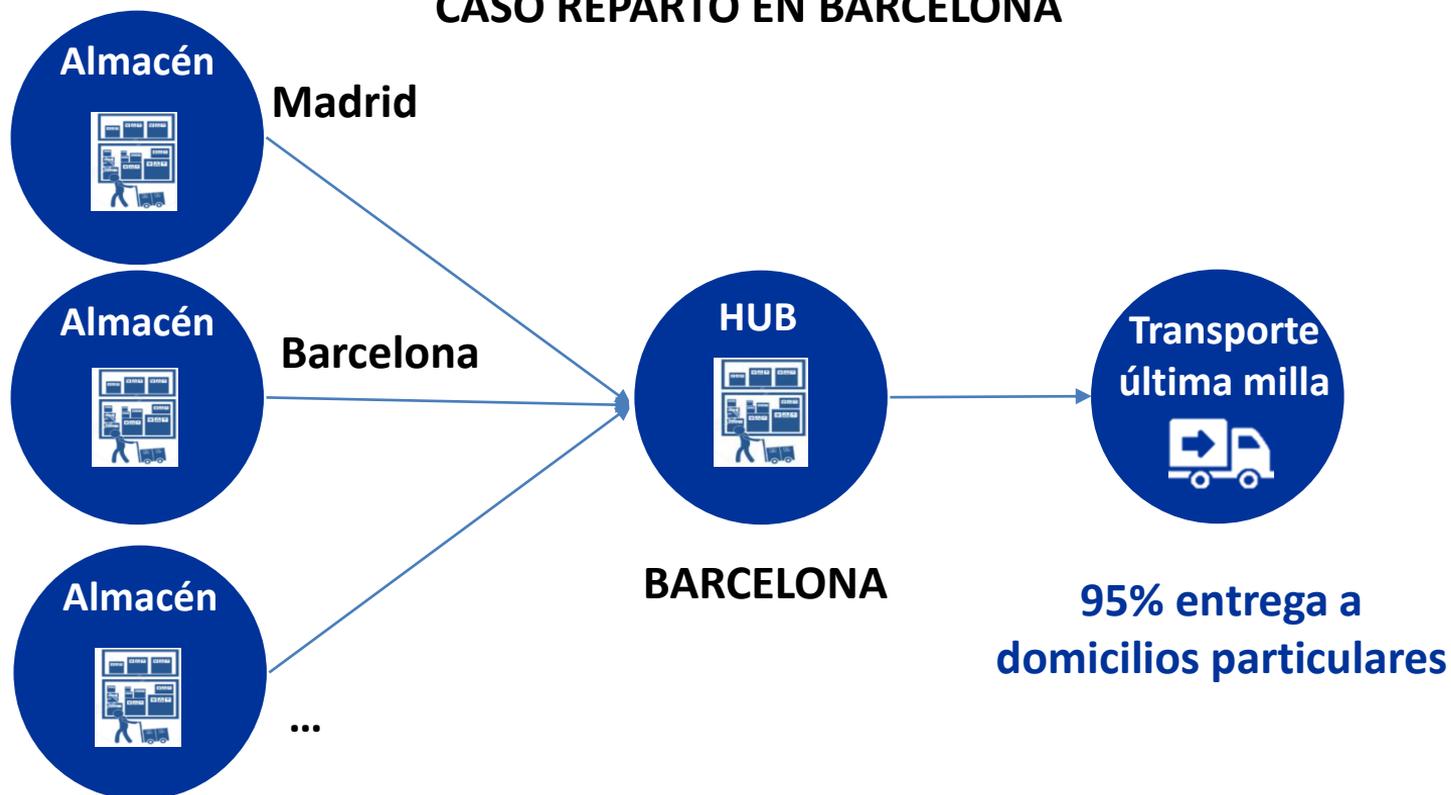
Nueva División de Alfil Logistics **alfilxpress**  
Be sure. We are.

## Servicios



# Operativa ecommerce

## CASO REPARTO EN BARCELONA



# Problemática actual

---

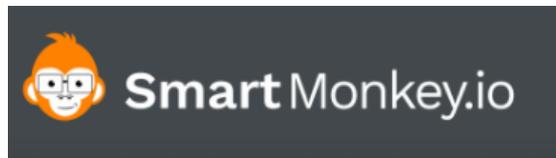
- **Sistemas actuales no adaptados al transporte última milla**
- **Poco tiempo de para planificar / optimizar**
- **Alta rotación de personal y baja especialización (picos de demanda)**
- **Falta de visibilidad de toda la información en tiempo real y en un único punto**

# 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

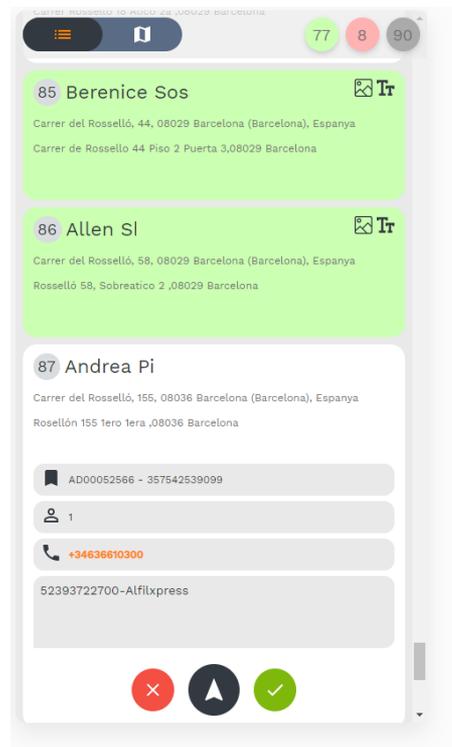
### Estandarización reparto y balanceando

- 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

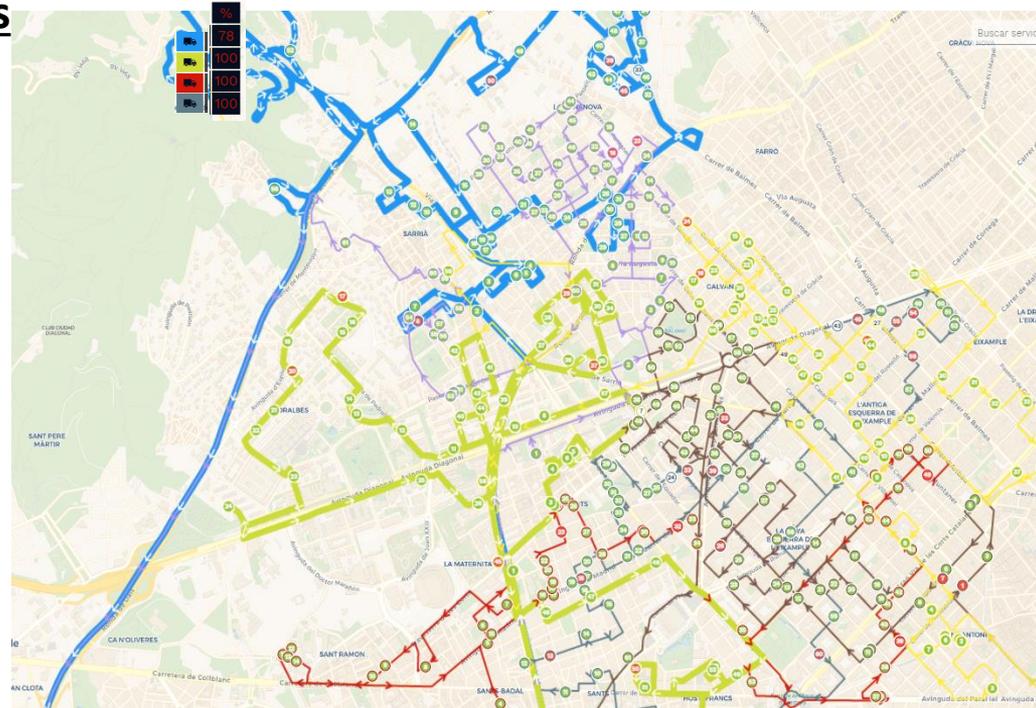
## Toda la información en un único punto “online” y actualizada

## Obtención indicadores clave (KPIs):

- Permiten análisis y mejora de las operaciones



## Visualización gestores



**Muchas Gracias**