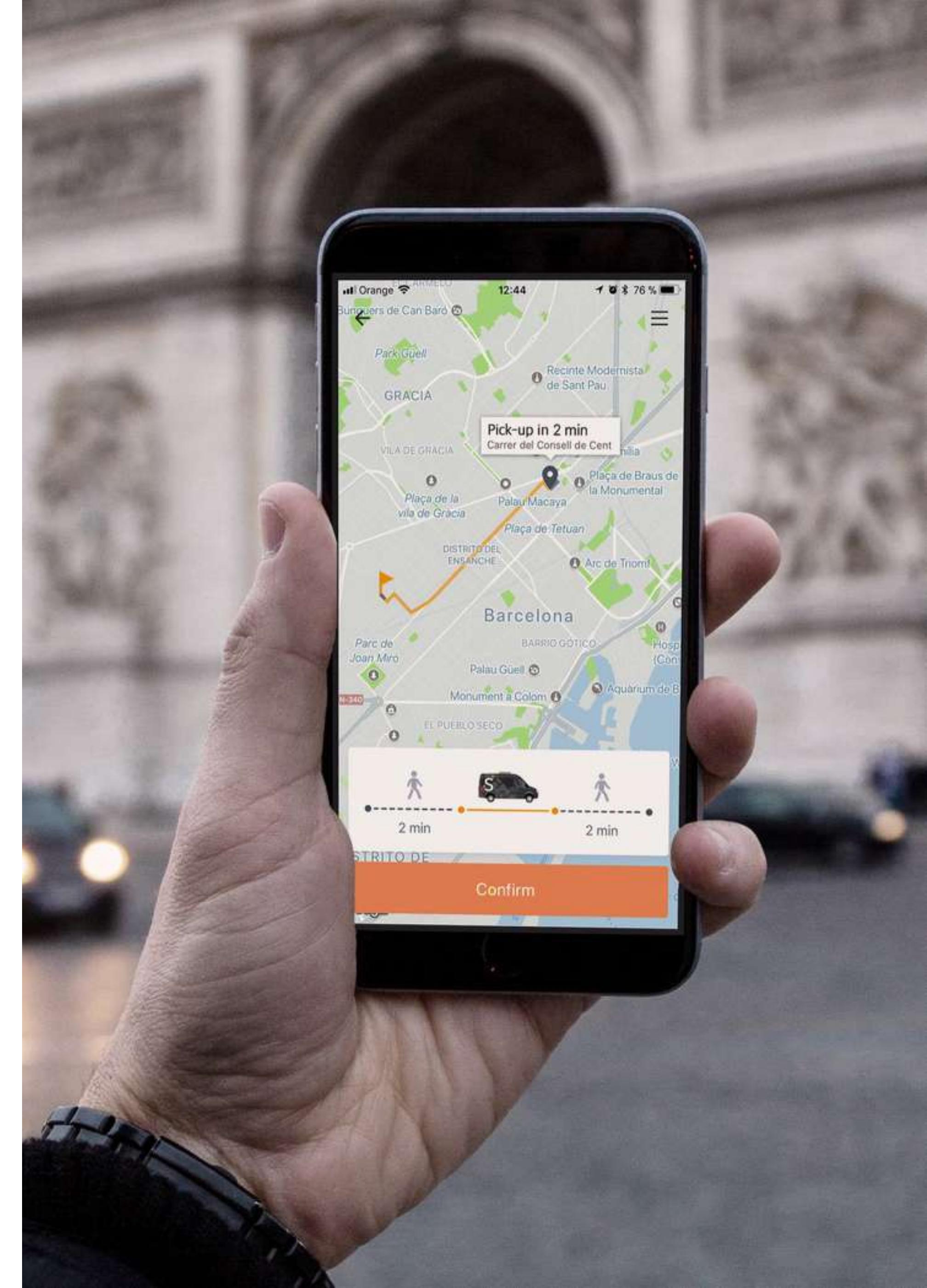




# shotl

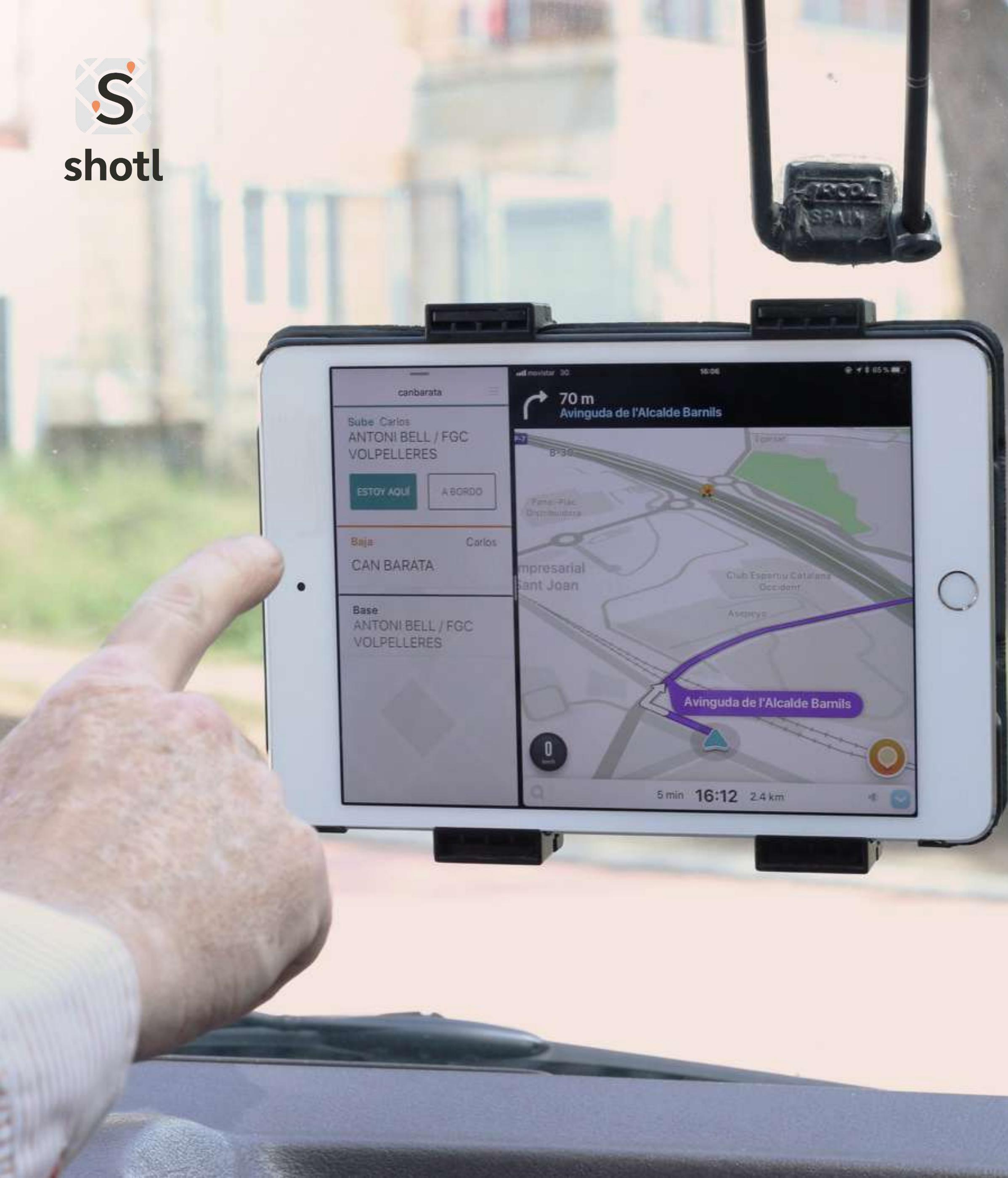
On-demand Shuttles

iGenium 2018





shotl



Shotl ajuda als operadors a operar serveis flexibles i a la demanda, proporcionant:

- tecnologia
- coneixement
- suport tècnic

El conductor i el vehicle els proporciona l'empresa operadora.



shotl

Centre de control

Passatger

Conductor

# Quin problema resolem?

El dilema del tècnic de mobilitat



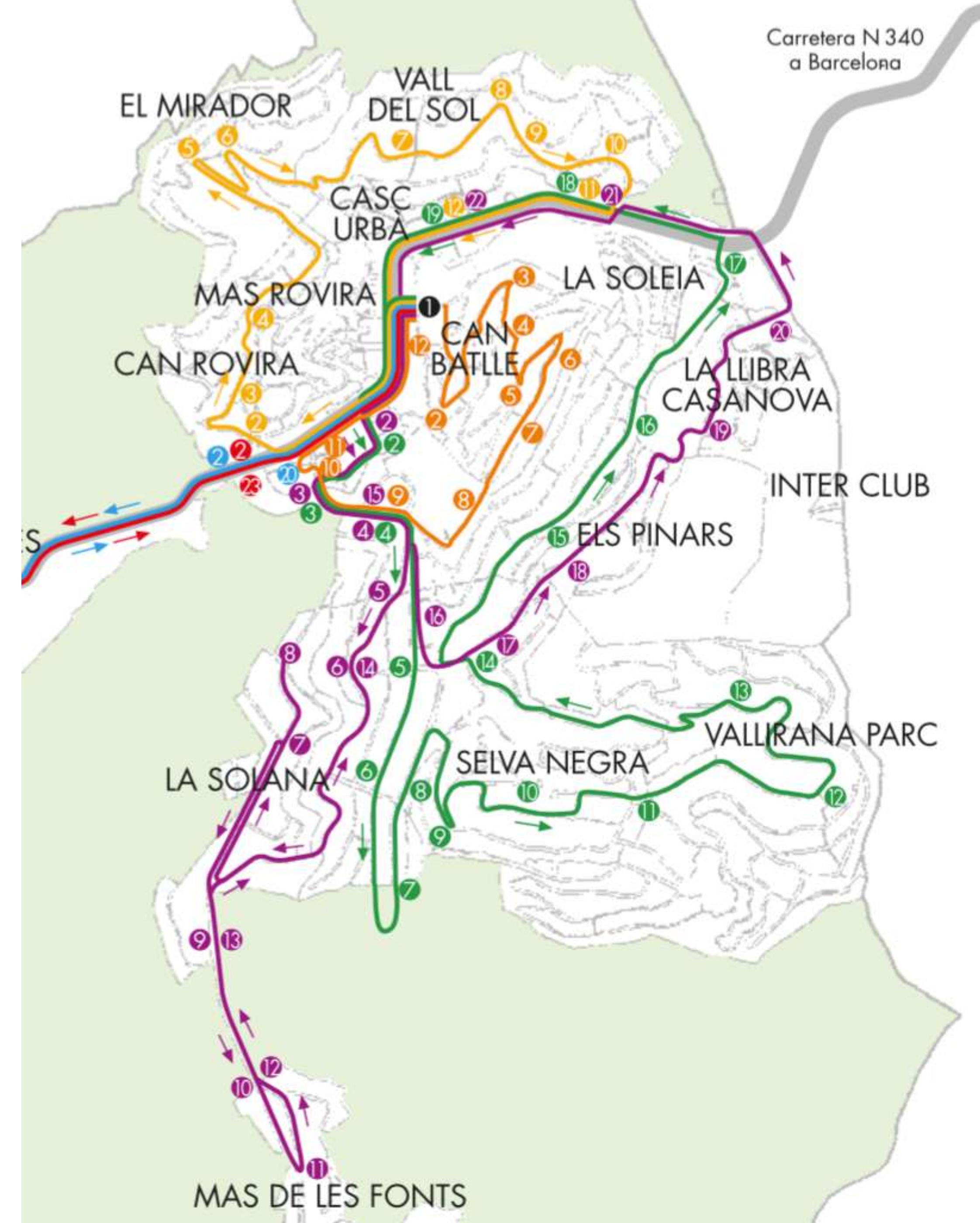
# Solucions clàssiques

# Línies fixes

<b>L2 SELVA NEGRA</b>				
Av.	Selva Negra	Vallirana Parc	Els Pinars	Av.
Parellada	8.00	8.03	8.10	8.20
7.50				
9.05	9.15	9.18	9.25	9.35
10.50	11.00	11.03	11.10	11.20
12.25	12.35	12.38	12.45	12.55
13.40	13.50	13.53	14.00	14.10
18.25	18.35	18.38	18.45	18.55

<b>L4 MAS DE LES FONTS</b>			
Av.	Mas les Fonts	La Llibra Casanova	Av.
Parellada	8.37	8.45	9.00
8.25			
9.40	9.52	10.00	10.15
11.30	11.42	11.47	12.05
13.00	13.12	13.17	13.35

<b>L5 MIRADOR-VALL DEL SOL</b>		
Av.	Vall del Sol	Av.
Parellada	12.15	12.20
12.05		
Av.	Can Batlle	Av.
Parellada	10.27	10.35
10.20		





**shotl**

# TaD Rígida

## L2 SELVA NEGRA

Av. Parellada	Selva Negra	Vallirana Parc	Els Pinars	Av. Parellada
7.50	8.00	8.03	8.10	8.20
9.05	9.15	9.18	9.25	9.35
10.50	11.00	11.03	11.10	11.20
12.25	12.35	12.38	12.45	12.55
13.40	13.50	13.53	14.00	14.10
18.25	18.35	18.38	18.45	18.55

## L4 MAS DE LES FONTS

Av. Parellada	Mas les Fonts	La Llibra Casanova	Av. Parellada
8.25	8.37	8.45	9.00
9.40	9.52	10.00	10.15
11.30	11.42	11.47	12.05
13.00	13.12	13.17	13.35

## L5 MIRADOR-VALL DEL SOL

Av. Parellada	Vall del Sol	Av. Parellada
12.05	12.15	12.20

## L6 CAN BATLLE

Av. Parellada	Can Batlle	Av. Parellada
10.20	10.27	10.35



**shotl**

# HORAIRES 2018-2019

A compter du 27 août 2018

**10**

**Allenjoie < > Montbéliard Acropole**

Cette ligne fonctionne en service régulier (horaires en noir, uniquement en périodes scolaires) ou en service tad'Y (horaires en bleu)



De Allenjoie vers Montbéliard Acropole

Allenjoie	6.40	6.55	7.30	8.30	9.30	10.30	11.30	13.30	14.30	15.30	19.40
Brognard	6.45	6.59	7.35	8.35	9.35	10.35	11.35	13.34	14.35	15.35	19.45
Dambenois	7.03	7.40				10.40	11.40	13.38		15.40	
La Gosse	7.12							13.43			
Leclerc (Sochaux)	7.16							13.46			
Prairie	7.20							13.50			
Acropole	7.00	7.26	7.50	8.50	9.50	10.50	11.50	13.56	14.50	15.50	20.00

■ Uniquement les jeudis, vendredis et samedis.

Sur réservation au 03 81 36 70 00

De Montbéliard Acropole vers

Acropole	10.20	11.20
Prairie		
Leclerc (sochaux)		
La Gosse		
Dambenois	10.30	11.30
Brognard	10.35	11.35
Allenjoie	10.40	11.40

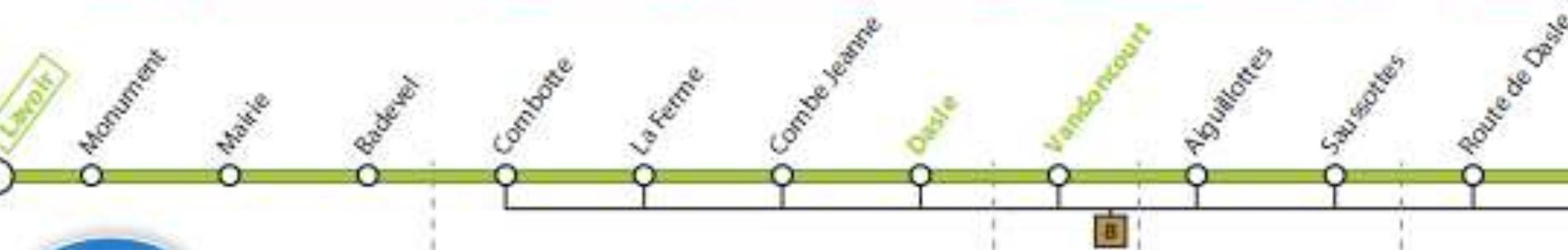
■ Circule uniquement les mercredis en période scolaire

■ Circule les lundis, mardis, jeudis et vendredis

**20**

**Badevel Lavoir < > Audincourt Place du Marché**

Cette ligne fonctionne en service régulier (horaires en noir, uniquement en périodes scolaires) ou en service tad'Y (horaires en bleu)



Sur réservation au 03 81 36 70 00

Badevel	6.30	6.45	8.25	9.25	10.25	13.25	14.25	15.25	16.10	19.40
Dasle	6.40	7.00	8.35				14.35		16.20	19.50
Vandoncourt	6.45	7.03	8.40	9.40	10.40	13.40	14.40	15.40	16.25	19.55
Place du Marché Qual 3	6.56	7.13	8.51	9.51	10.51	13.51	14.45	15.51	16.36	20.06

■ Uniquement en périodes scolaires du lundi au vendredi, jusqu'à Acropole - arrivée 7h40

\* Uniquement les jeudis, vendredis et samedis

Place du Marché Qual 3	10.00	11.00
Vandoncourt	10.11	11.11
Dasle		
Badevel	10.26	11.26

■ En périodes scolaires les mercredis

■ En périodes scolaires les lundis, mardis et vendredis

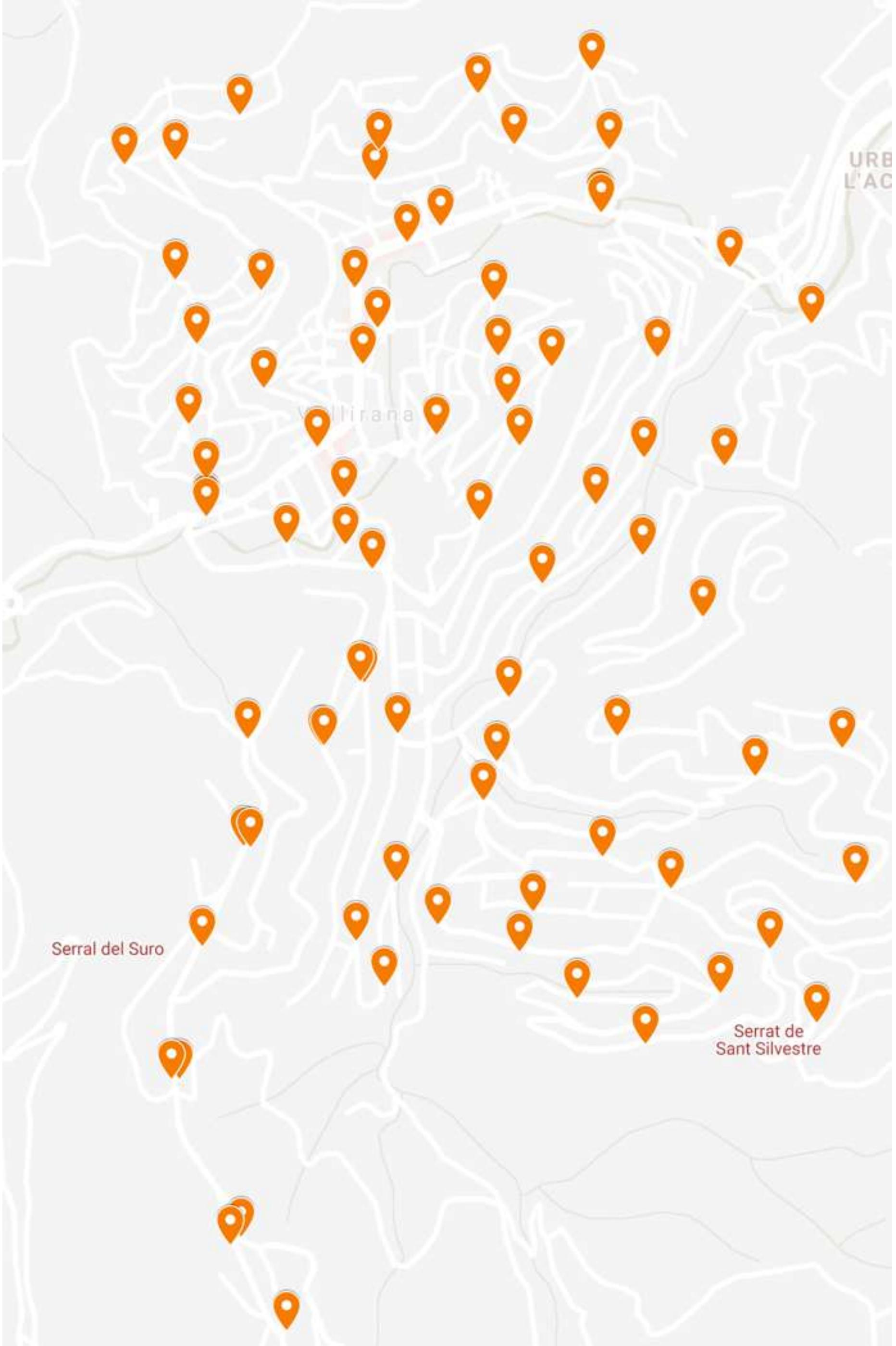
# TaD Semi-flexible

# Solució Shotl

## TaD Flexible

# TaD Flexible

- Núvol de parades
- No hi ha rutes ni horaris pre-fixats
- La ruta del vehicle es decideix, en temps real, segons les **peticions dels usuaris**
- S'amplia la **cobertura** sense perdre temps



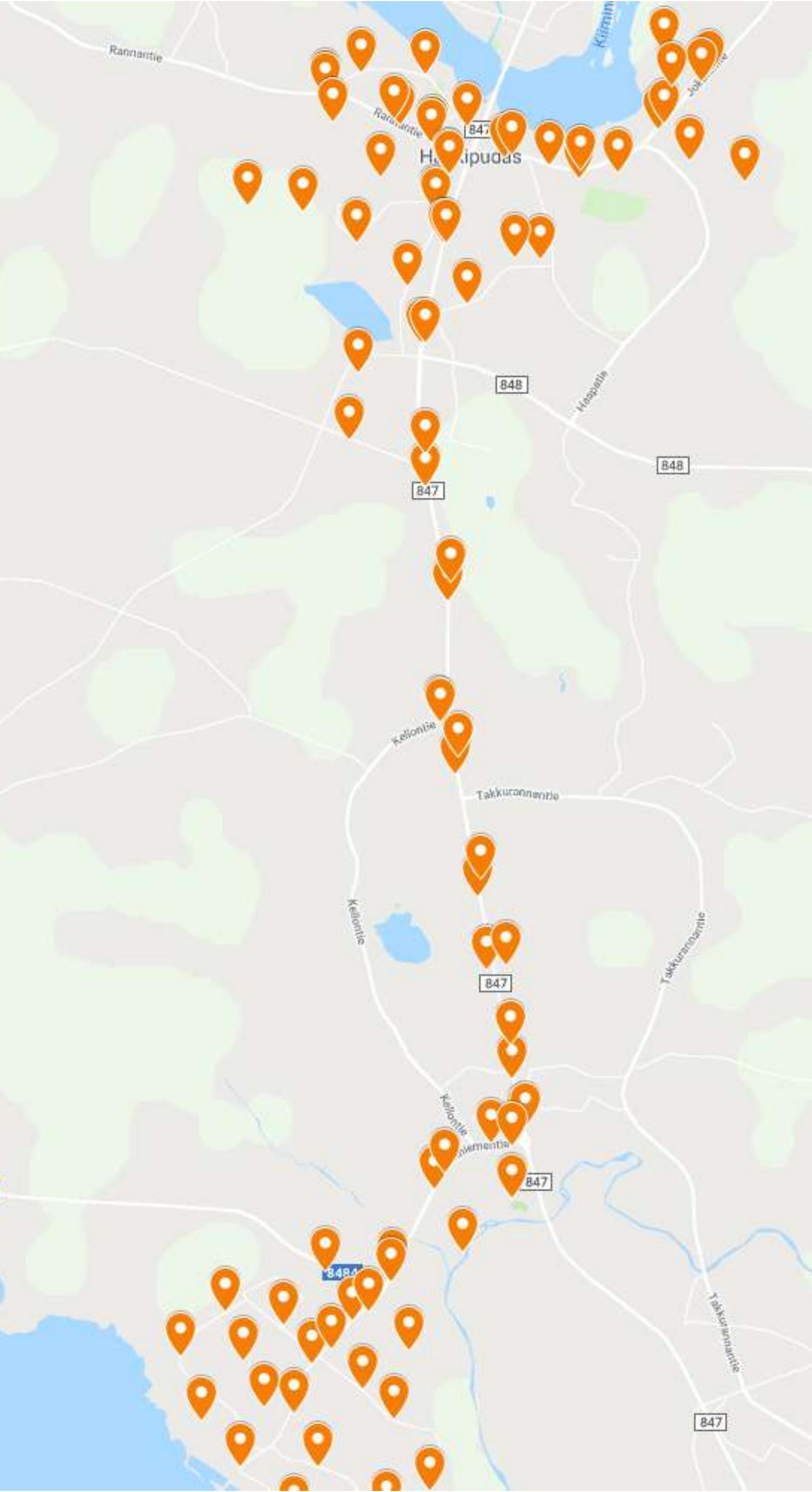
# TaD Flexible

- Business park
- Transport intern de grans empreses



# TaD Flexible

- Núvol de parades a cada extrem



# TaD Flexible

- Demanda més forta al centre que als extrems
- Possibilitat de dreceres





shotl

# Results



# Overview

5 operacions

+6 més abans de 2019

20.000 passatgers  
transportats



Valoració 4.6/5



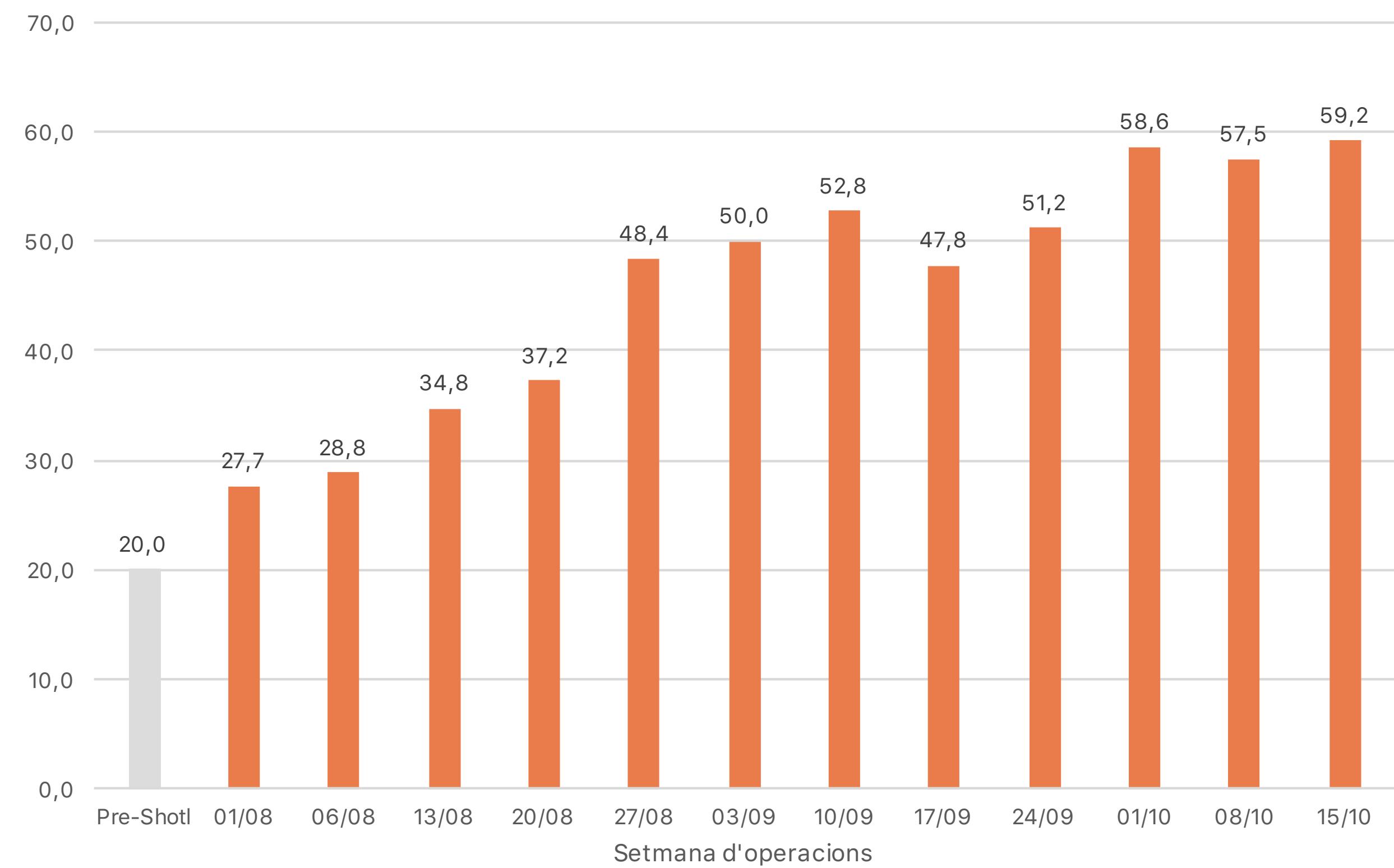
# Cas 1: Vallirana





shotl

### Mitjana diària de passatgers al servei TaD Flexible de Vallirana



Distància diària

128 Km

156 Km

Passatgers/km

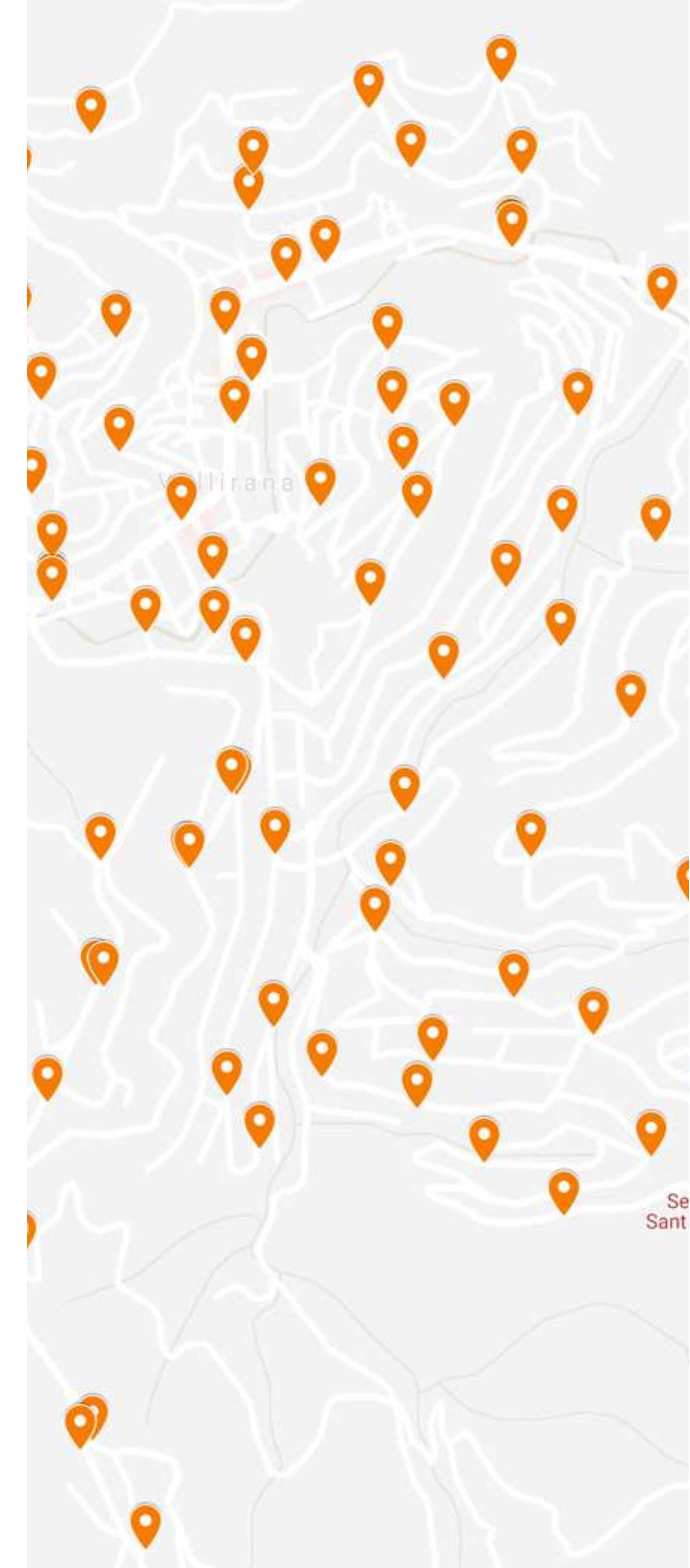
2,46

5,65

Temps d'espera

75 min

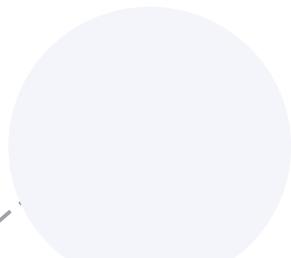
20 min



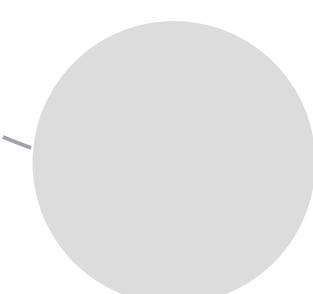
# Cas 2: Can Barata, Sant Cugat



**Juliol 2017**  
Prova pilot en  
període de  
vacances



**Setembre  
2017** Prova  
pilot en període  
lectiu



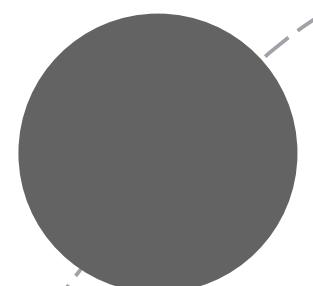
**5 pax**

Línia Fixa

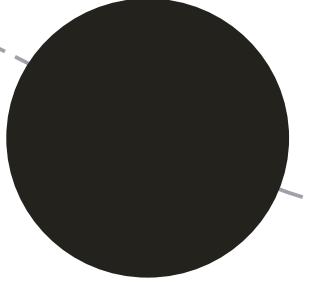
**14 pax**

TaD Flexible 2017/18

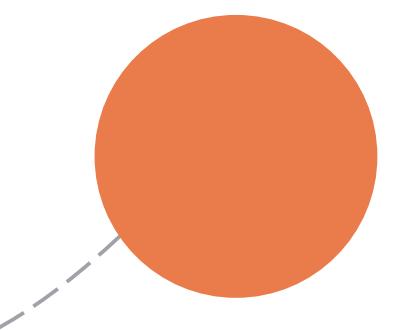
**Octubre 2017**  
Ajust hores de  
servei segons  
demanda



**Novembre 2017**  
Substitució per  
un mini-bus de  
12 places

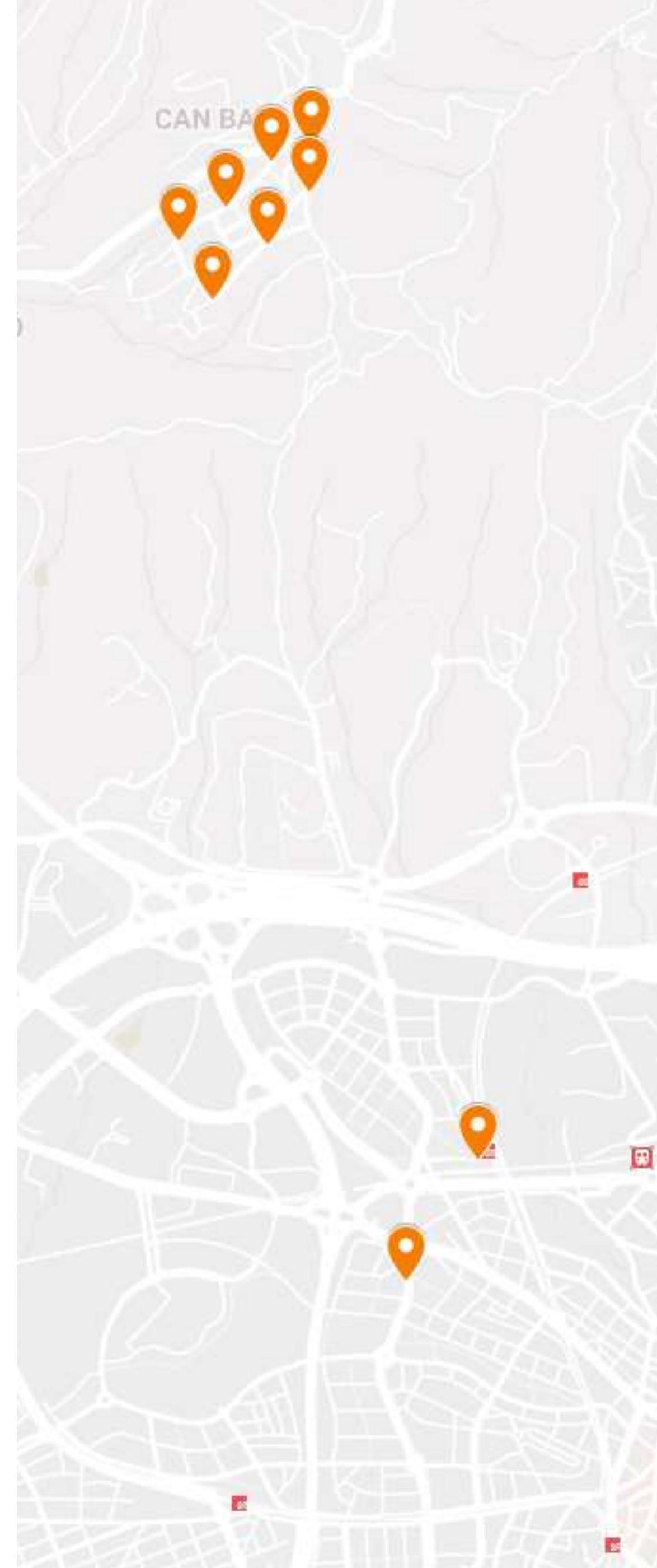


**Gener 2018**  
Integració a la  
xarxa de  
transport públic



**25 pax**

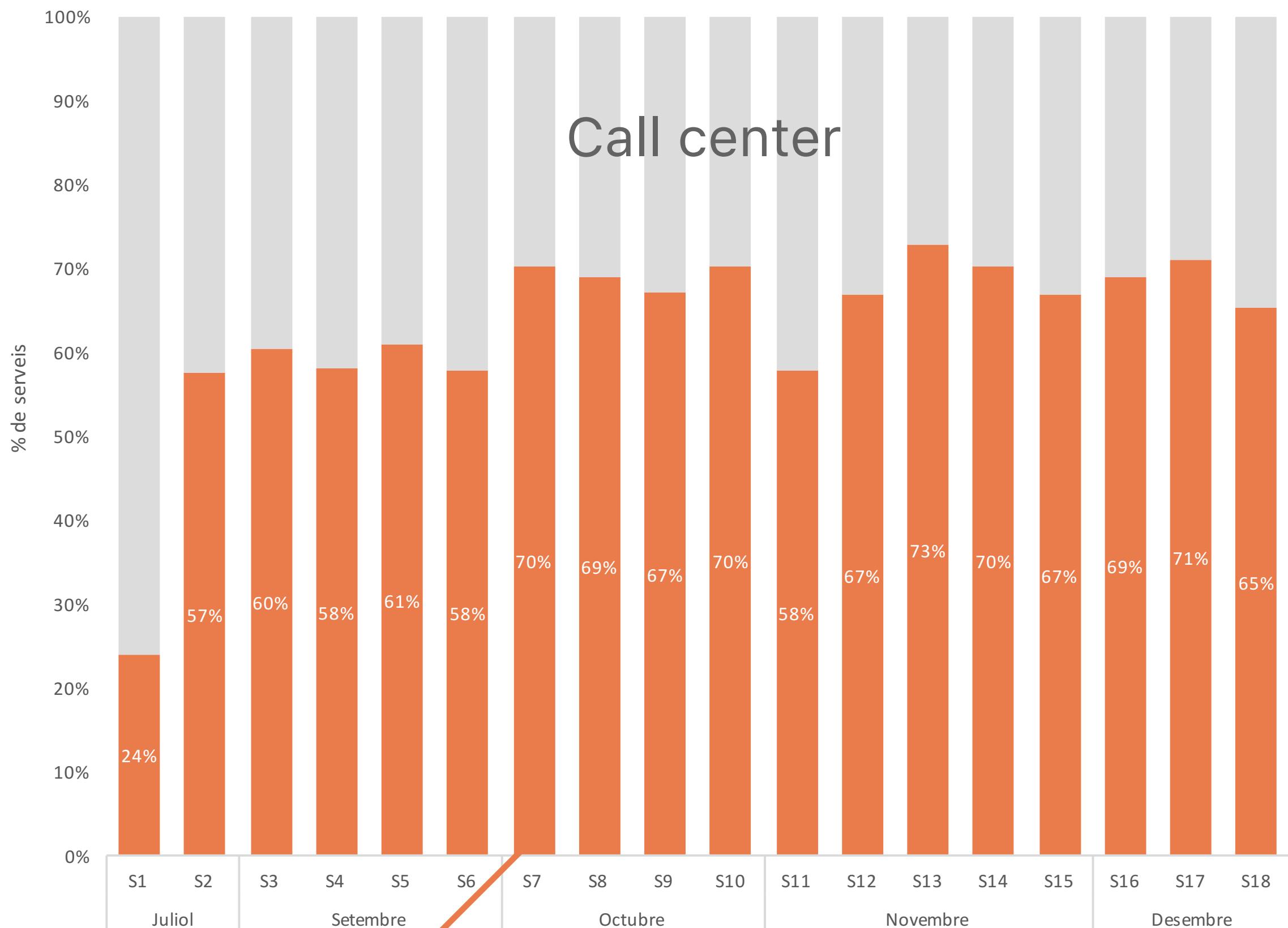
TaD Flexible 2018/19





shotl

# Mètode de reserva

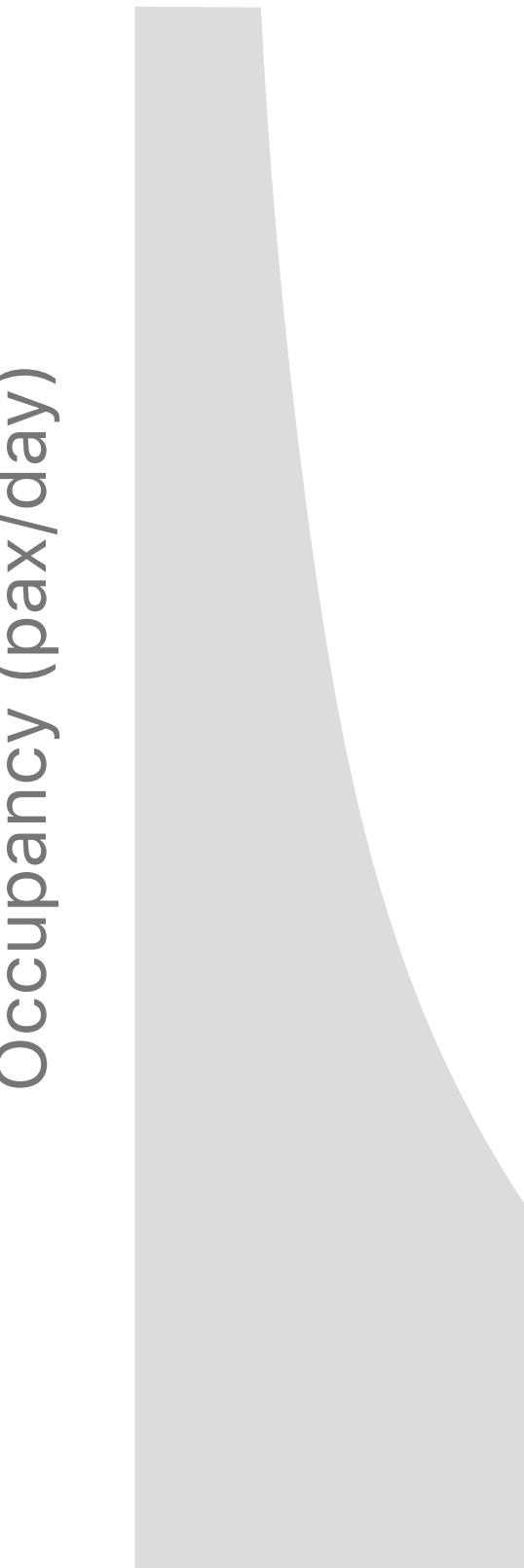


App



# TaD Flexible

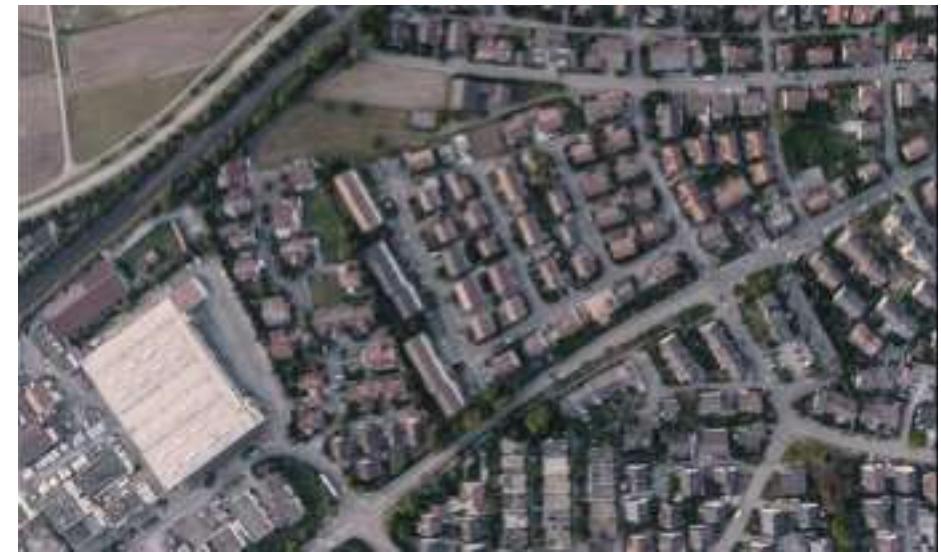
El long-tail del transport públic



TaD Flexible

Bus Lines

URBANIZACIONS i  
NUCLIS DISPERSOS



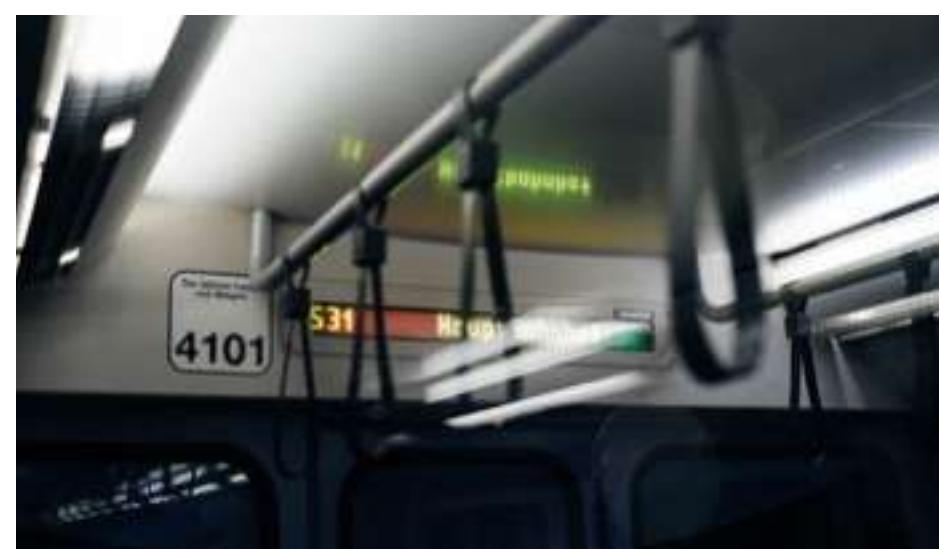
CAMPUS, EMPRESSES,  
BUSINESS PARKS



PERSONES AMB  
MOBILITAT REDUÏDA



TRANSPORT  
NOCTURN



# Gràcies!



shotl



@rideshotl

shotl.com

© 2018 Shotl. All rights reserved.