

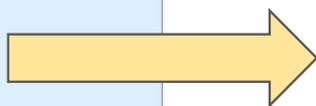


# Servei de transport a la demanda

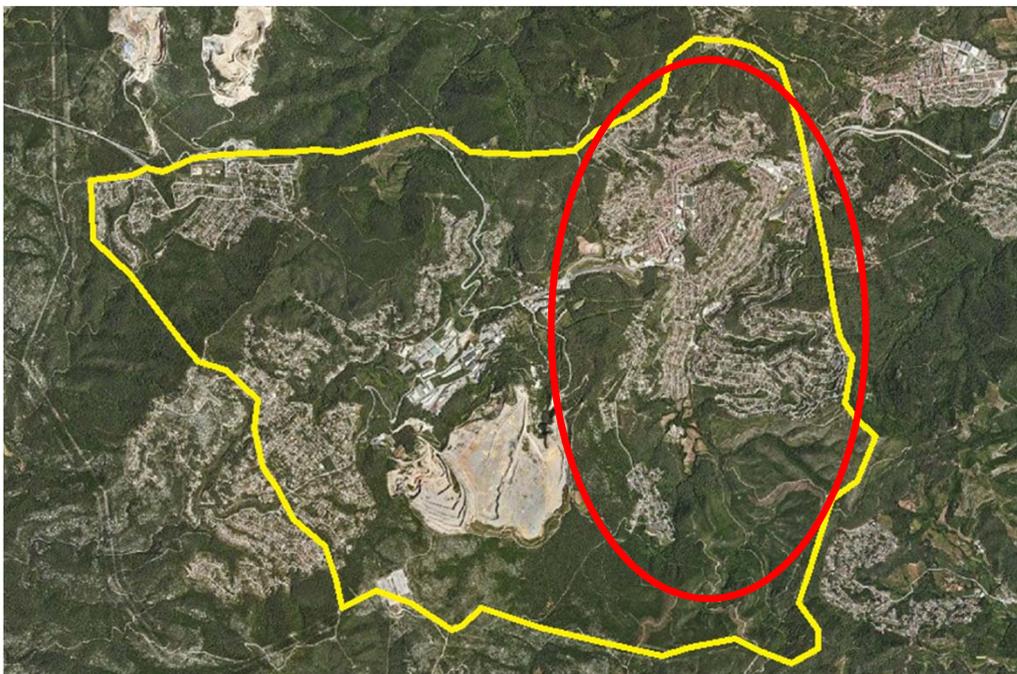
---

## Vallirana

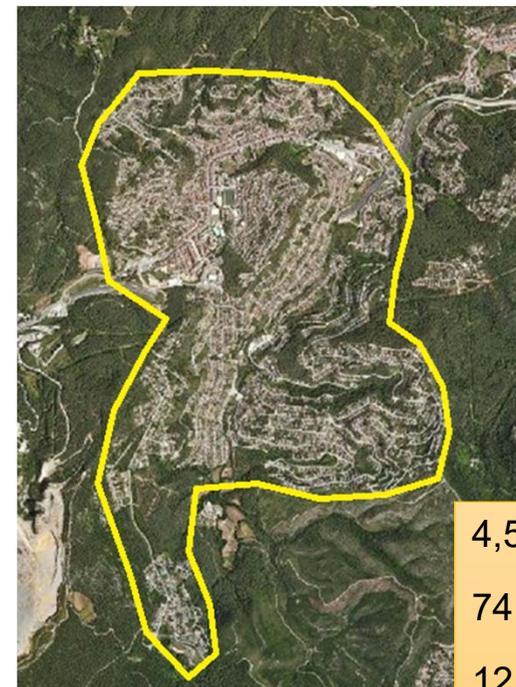




- Comarca: Baix Llobregat
- Extensió: 23,88 km<sup>2</sup>
- Nombre habitants: 15.500



Centre urbà  
+  
21 barris

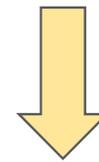


Centre urbà  
+  
12 barris

4,5 km<sup>2</sup>  
74,3 km vials  
12.300 hab.  
2.733 hab./km<sup>2</sup>



- Zona residencial
- Carrers llargs amb desnivells
- Recorreguts llargs per anar d'un punt a l'altre (propers en línia recta)



Dependència vehicle privat

## Servei anterior

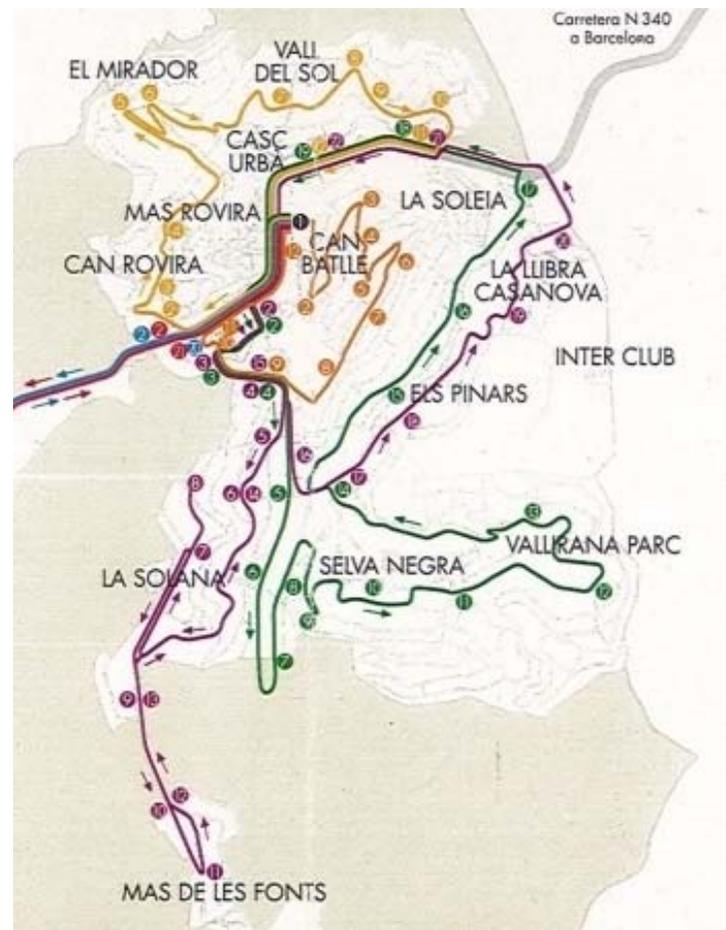
4 línies:

**L2** **L4** **L5** **L6**

Freqüència:

- **L2** i **L4**, cada 75 minuts
- **L5** i **L6**, 1 expedició al dia (a mig matí)

50 parades



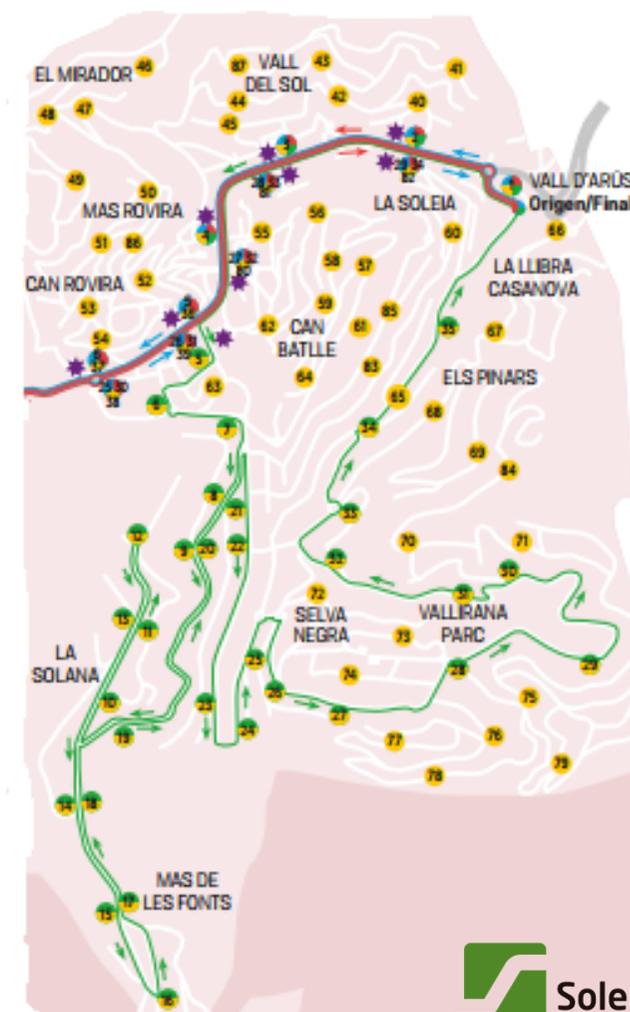
## Servei actual

- Des de l'agost del 2018
- Línia regular **L2** (freqüència 40-45 minuts)
- Servei a demanda **TAD**

De dilluns a divendres:

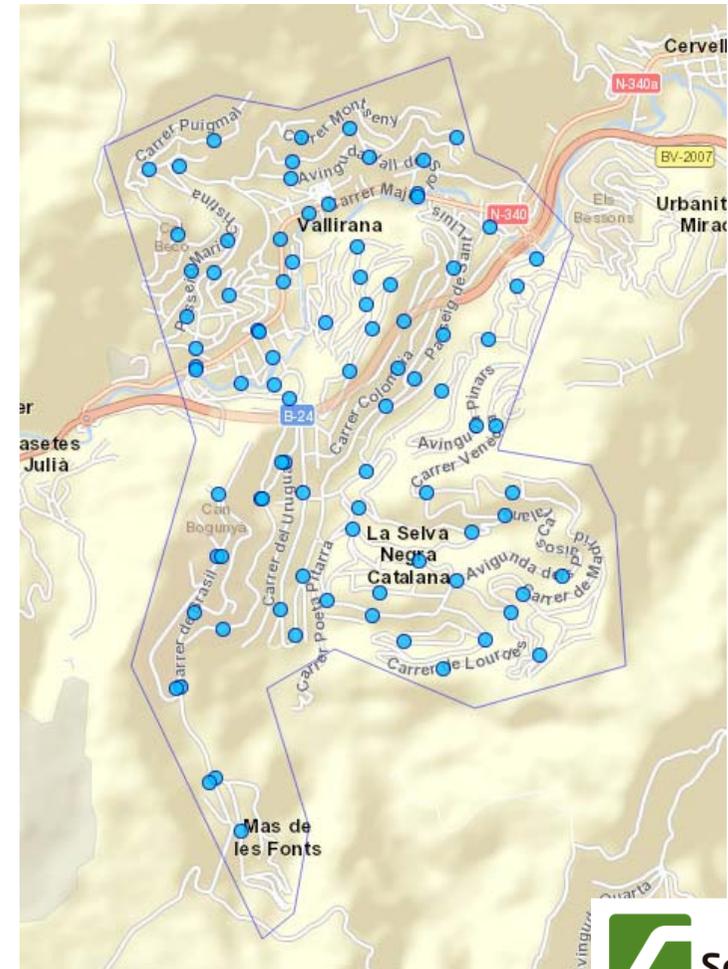


Dissabtes:



## Servei a demanda TAD

- Sistema TAD flexible.
- Núvol de parades (89 parades).
- No hi ha itineraris ni horaris pre-fixats.
- Es pot anar des de qualsevol parada a qualsevol parada.
- La ruta del vehicle es decideix, en temps real, segons les peticions dels usuaris.
- El vehicle només circula quan hi ha peticions.
- Reserves al moment.
- Menor temps possible de recollida i de trajecte.
- Tarifa integrada i tarifació social Vallirana

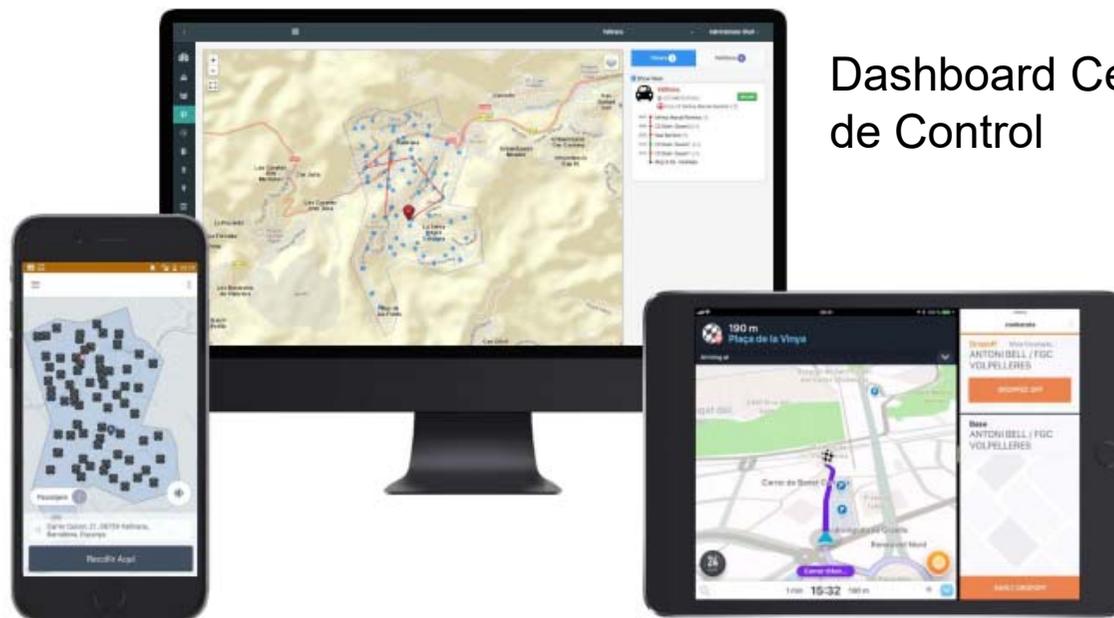


## Servei a demanda TAD

- 1 autobús
- 35 places totals (20 assegudes i 15 dempeus)
- Adaptat a persones amb mobilitat reduïda



# Servei a demanda TAD



Dashboard Centre de Control

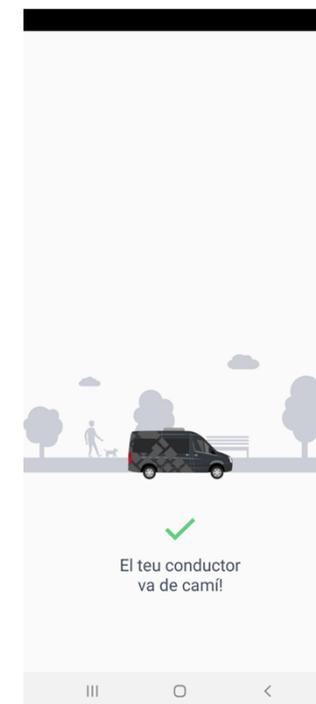
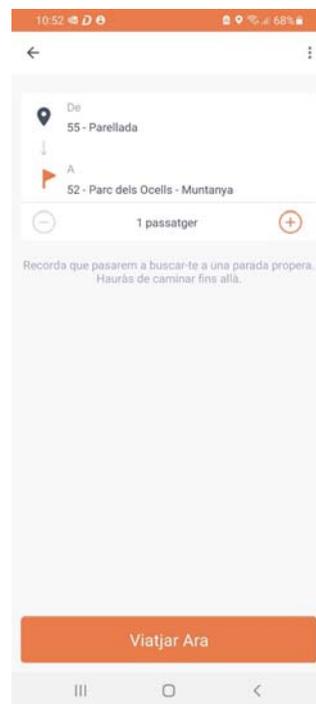
App passatgers

App personal de conducció



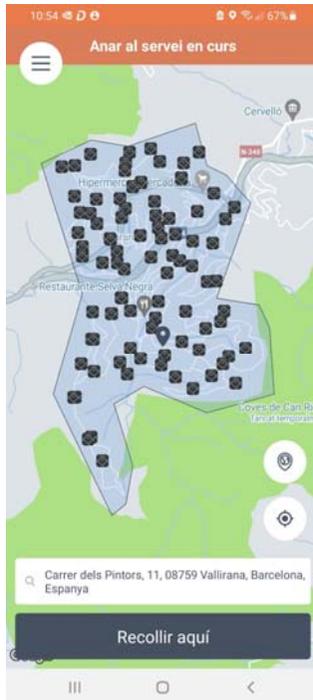
# Servei a demanda TAD

Com fer una reserva?



# Servei a demanda TAD

Com fer el seguiment de la reserva?



## Dades servei a demanda TAD

### Viatgers

- 55 passatgers/dia laborable
- 20 passatgers/dissabte
- 1.200 passatgers/mes
- 44.434 passatgers transportats des de l'inici del servei

### Temps

- Temps d'espera: 17 minuts
- Temps de trajecte: 13 minuts

## Dades servei a demanda TAD

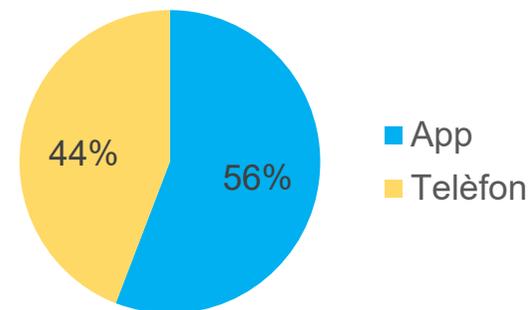
### Quilòmetres

- 170 km/dia laborable
- 90 km/dissabte
- 3.800 km/mes

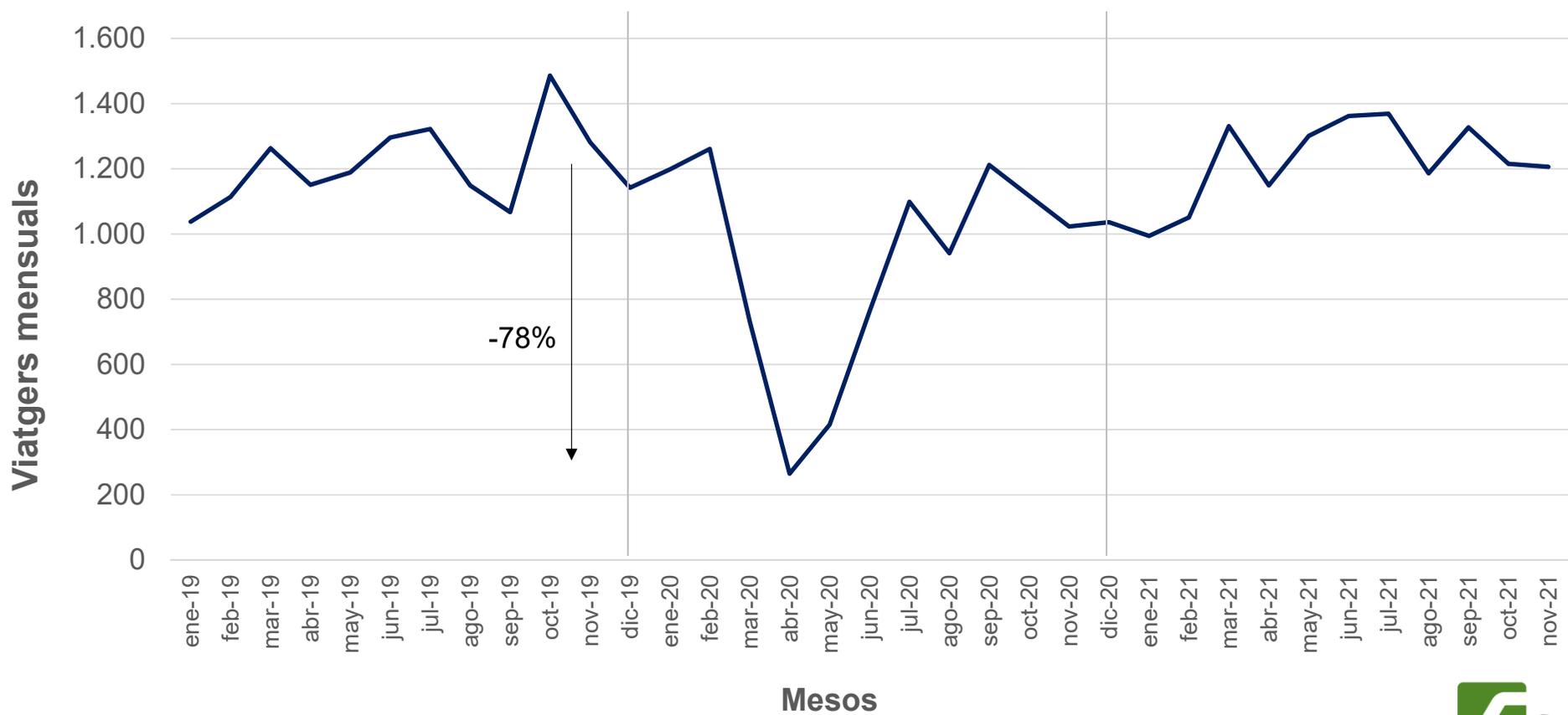
### Ocupació vehicle

- Variable, amb màxim de 8 passatgers

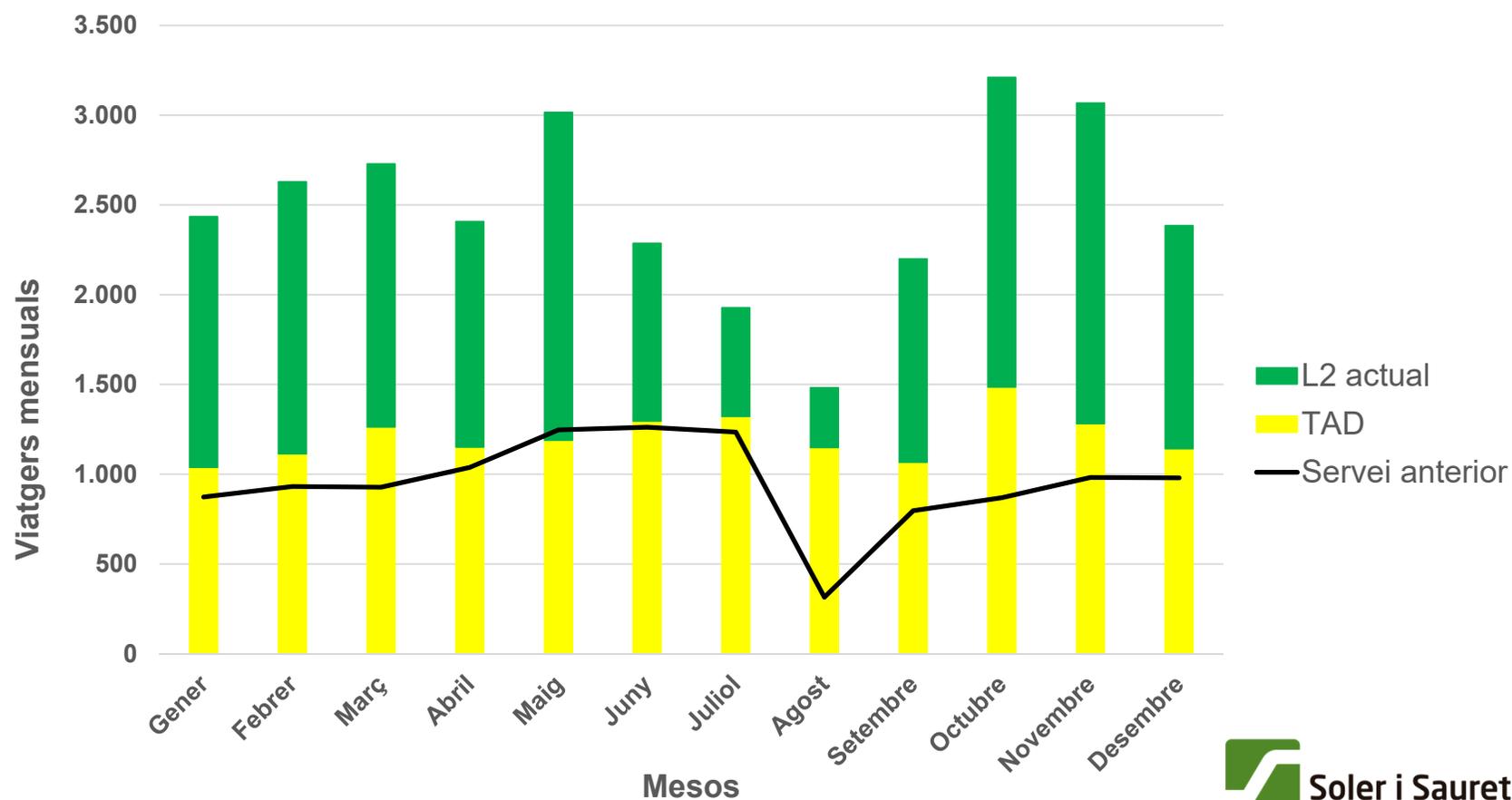
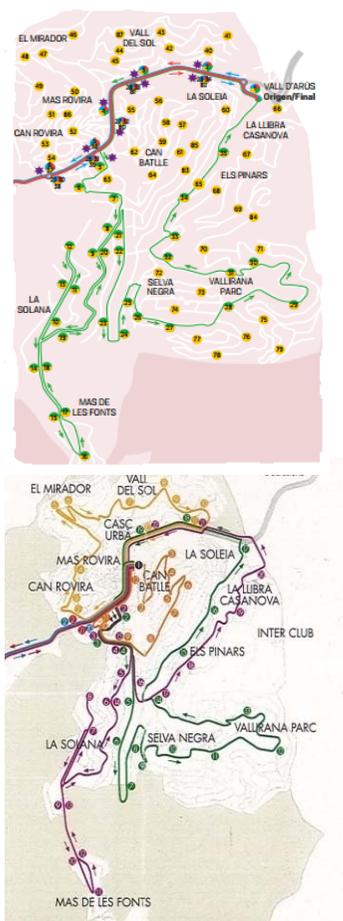
### Mètodes per fer la reserva



## Afectació COVID-19 al TAD



# Comparació servei actual - servei anterior (zona TAD)



# SMARTA – Smart Rural Transport Areas



Servei de transport a demanda TAD del **ValliBUS**  
*Connecta't*

Reconegut en un conjunt de bones pràctiques europees que atorga el Consorci SMARTA.

Una iniciativa internacional que identifica les solucions de mobilitat a les zones rurals de cada país europeu.

---

**Gràcies!**

