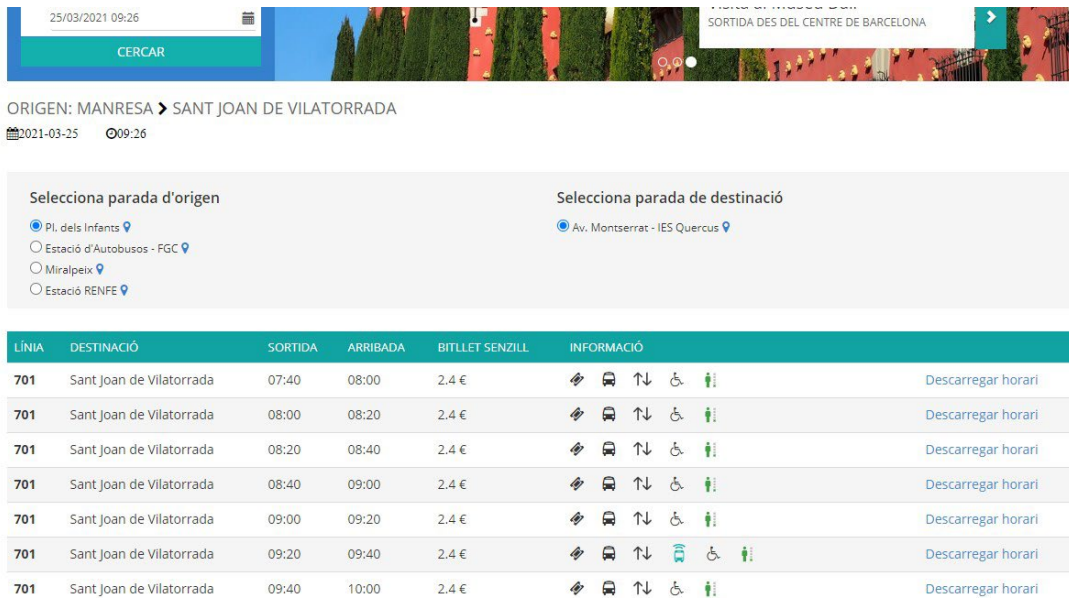


Prova pilot per donar a conèixer l'ocupació de busos interurbans del Bages mitjançant el web i l'aplicació mòbil de Sagalés

- Durant la Setmana Santa es posarà en marxa a la línia de bus 701: Manresa - Sant Joan de Vilatorrada i, en unes setmanes, la 751: Manresa – Navarcles
- Les estimacions es calculen a través d'un motor de prediccions de nivells d'ocupació amb tecnologia Machine Learning de la plataforma INTELBUS



25/03/2021 09:26

CERCAR

ORIGEN: MANRESA > SANT JOAN DE VILATORRADA

2021-03-25 09:26

Selecciona parada d'origen

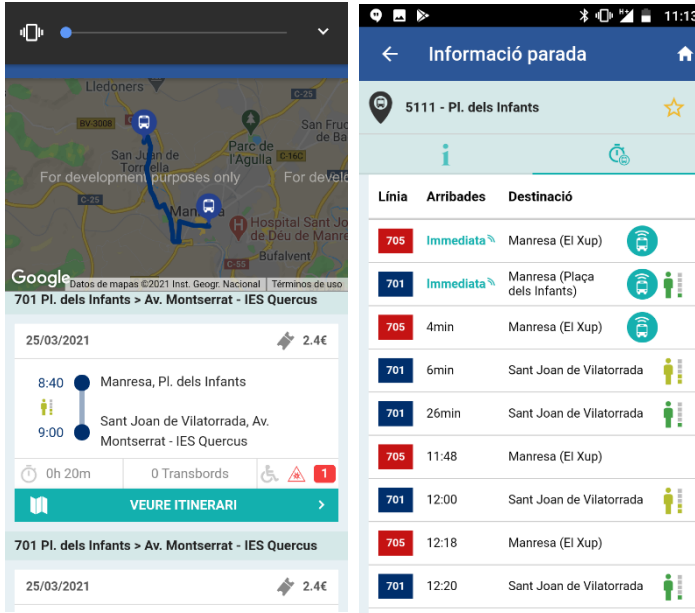
- Pl. dels Infants
- Estació d'Autobusos - FGC
- Miralpeix
- Estació RENFE

Selecciona parada de destinació

- Av. Montserrat - IES Quercus

| LÍNIA | DESTINACIÓ | SORTIDA | ARRIBADA | BITLLET SENZILL | INFORMACIÓ | |
|-------|--------------------------|---------|----------|-----------------|------------|--------------------|
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 07:40 | 08:00 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 08:00 | 08:20 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 08:20 | 08:40 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 08:40 | 09:00 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 09:00 | 09:20 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 09:20 | 09:40 | 2.4 € | | Descarregar horari |
| 701 | Sant Joan de Vilatorrada | 09:40 | 10:00 | 2.4 € | | Descarregar horari |

La Direcció General de Transports i Mobilitat ha iniciat una prova pilot en 2 línies de transport públic interurbà del Bages per tal de proporcionar l'estimació d'ocupació de viatgers de les diferents expedicions. Les estimacions d'ocupació de viatgers es donaran al llarg del dia, a través del web i l'aplicació mòbil de l'operadora Sagalés, perquè la ciutadania tingui la informació respecte com van de plens els autobusos i d'acord amb aquestes dades pugui triar la millor expedició.

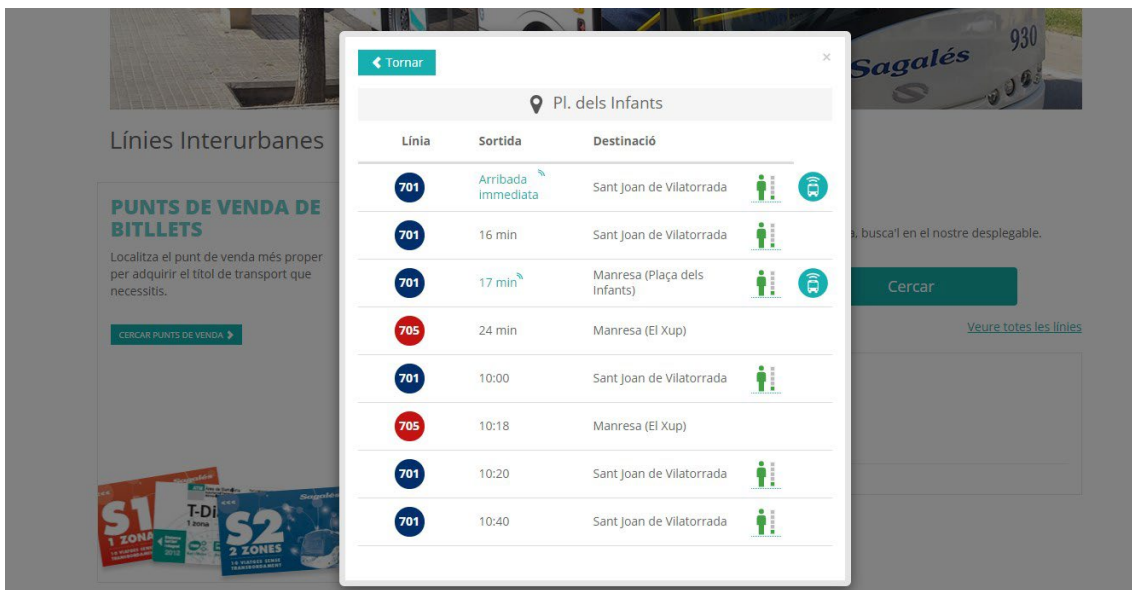


Tant al [web de Sagalés](#) com a la seva app corporativa (per iOS i Android) es pot consultar l'ocupació estimada per a les línies [701](#) i, properament la [751](#), en cada parada i expedició. És possible obtenir aquesta informació quan l'usuari consulta les properes sortides (en aquell mateix moment) així com quan planifica un viatge per més tard o per a un altre dia.

L'escala d'ocupació és de 5 estats: molt baixa, baixa, mitjana, alta i molt alta.



L'usuari veurà sempre la mateixa icona en el color que toqui en funció de l'ocupació prevista en base als històrics d'ocupació de la línia, expedició i parada, a través d'un procés de Machine learning. Durant la prova pilot es verificarà la correcta adaptació del motor de prediccions a les característiques específiques de les dades existents i el bon funcionament de l'algoritme.



En declaracions del director general de Transports i Mobilitat, David Saldoni: **“Continuem apostant per la tecnologia puntera, com el Machine Learning en aquest cas, per tal de donar un millor servei i informació de les línies d'autobús interurbanes als nostres ciutadans, que d'aquesta manera podran planificar-se millor el seu viatge en transport públic i guanyar, encara més, en seguretat.”**

La línia 701, que cobreix el trajecte Manresa - Sant Joan de Vilatorrada, va dur 144.785 viatgers el 2020 i 256.364 viatgers el 2019. La línia 751 que circula de Manresa a Navarces, va dur 188.818 viatgers l'any 2020 i 323.348 viatgers l'any anterior.

29 de març de 2021