



# VALLIBÚS CONNECTA'T

## TRANSPORTE A DEMANDA (TAD)

**Jordi Urrea Clos**

Regidor de Movilidad, Seguridad, Cultura i Agua

Ayuntamiento de Vallirana

**CONAMA**

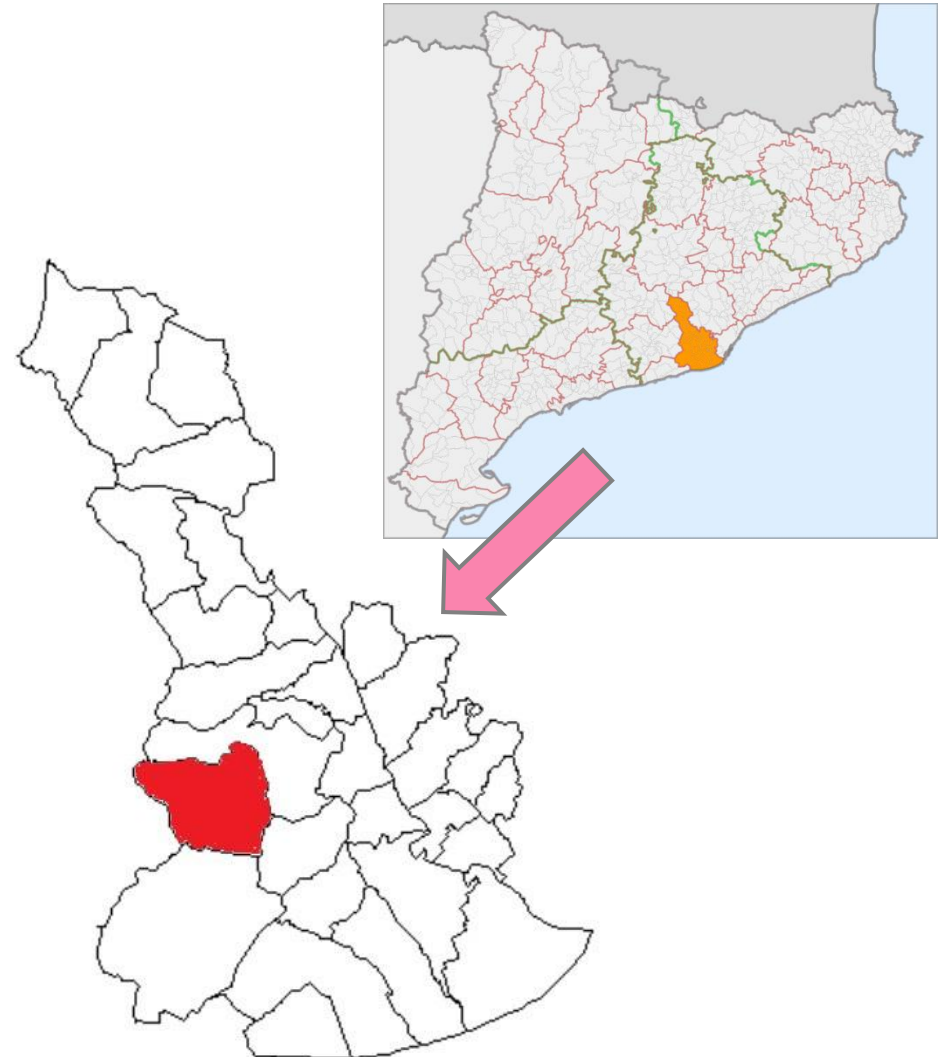


# LA REALIDAD DE VALLIRANA

- Vallirana, es un municipio del Baix Llobregat, con una población por encima de las 16.000 personas.
- Con una gran dispersión geográfica y baja densidad. Con 2 núcleos urbanos y 20 Urbanizaciones.
- 111 kilómetros de calles, algunas muy largas, otras sin salida y todas con una orografía con grandes desniveles, lo que hace que la movilidad sea complicada.



**Gran dependencia del  
vehículo privado**



## TRANSPORTE A DEMANDA (TAD)

*El TAD de Vallirana nace en agosto del año 2018*

- 79 PARADAS
- SERVICIO ENTRE PARADAS TAD
- HORARIO
  - DE LUNES A VIERNES
    - De 9:15h a 14:30h
    - De 18:00h a 20:45h
  - SÁBADO
    - De 9:15h a 14:30h



(de 7'30h a 9h i de 15h a 18h realiza servicio regular)

# TRANSPORTE A DEMANDA (TAD)

## *El TAD de Vallirana actualmente*

- 91 PARADAS (las 2 últimas se han implantado en 2025)
- SERVICIO ENTRE PARADAS TAD
- HORARIO
  - DE LUNES A VIERNES
    - De 9:15h a 14:15h
    - De 17:00h a 20:45h
  - SÁBADO
    - De 9:15h a 14:30h



(de 7'15h a 9h i de 14:40h a 17h, realiza servicio regular)

# TRANSPORTE A DEMANDA (TAD)

## Como se realiza el servicio

- 1 vehículo
- 35 plazas (20 personas sentadas y 15 de pie)
- Adaptado a personas con movilidad reducida

**ValliBUS**  
*Connecta't*

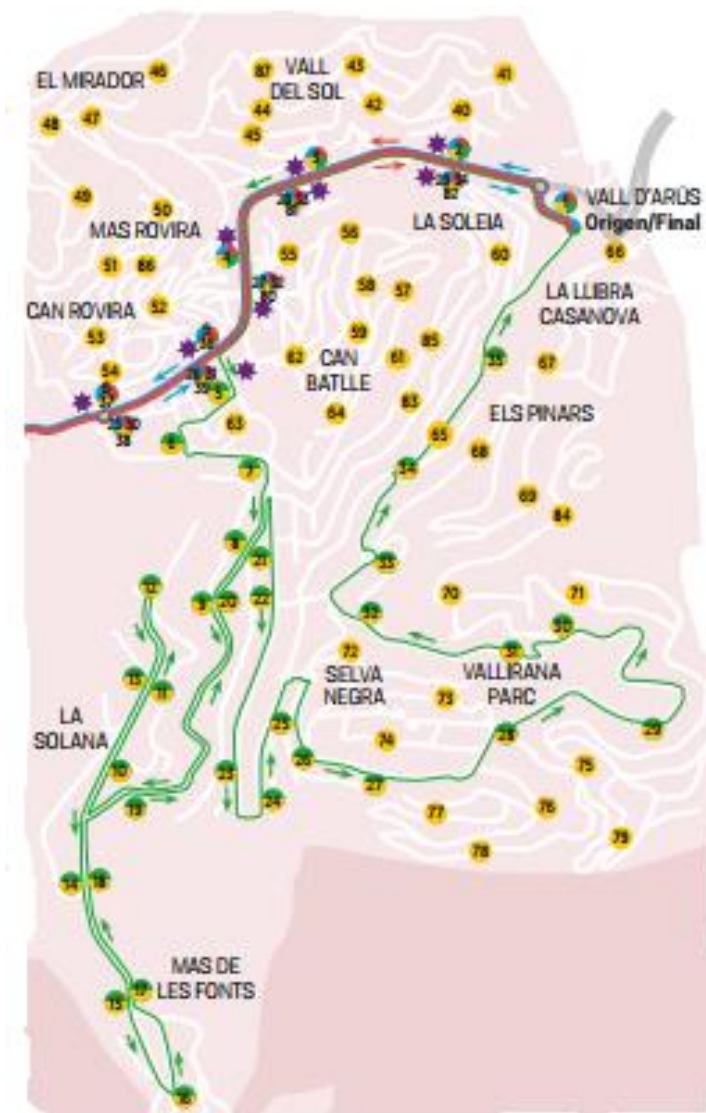




# ValliBUS Connecta't



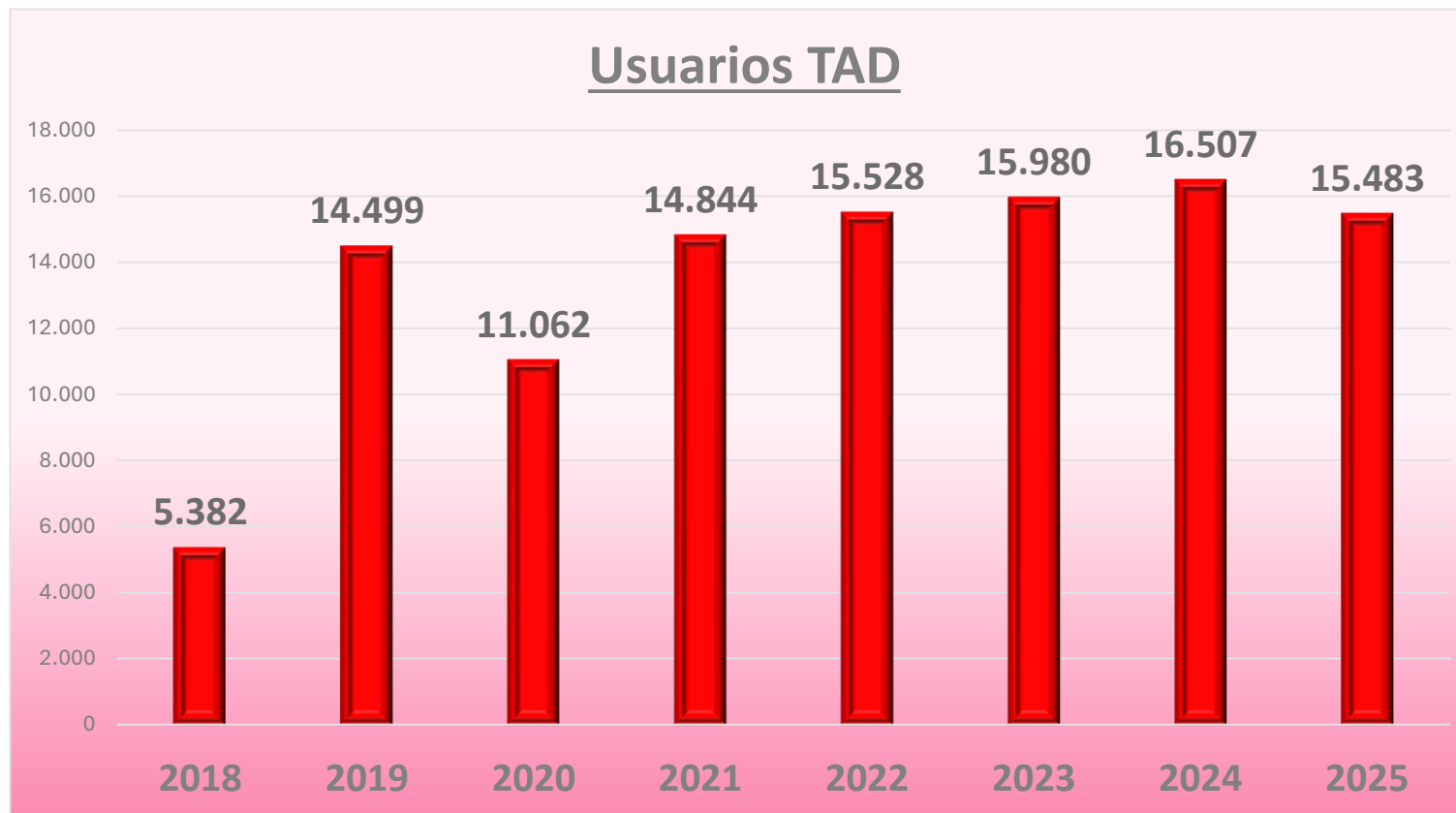
- Un sistema de TAD totalmente flexible.
- Funciona con una nube de 91 paradas.
- Sin recorridos fijos ni horarios establecidos.
- Las reservas del servicio se hacen al momento, según la demanda de los usuarios.
- Permite desplazarse de cualquier parada a cualquier otra, dentro de la nube.
- El itinerario del vehículo se configura en tiempo real, según las peticiones que se van recibiendo.
- Se calcula el menor recorrido posible tanto per efectuar la recogida como por el trayecto a realizar.
- El vehículo sólo circula si hay peticiones activas.
- Opera con el sistema tarifario integrado de la ATM y con una tarificación social propia de Vallirana.



- **Da cobertura a 13 diferentes núcleos urbanos.**
- **Ofrece el servicio a 13.000 personas (80% de la población)**
- **Cubre 74'300 Km de calles (67'5% del total)**



## Datos del servicio a demanda



### *Validaciones totales*

- 109.285 pasajeros desde su inicio hasta Octubre 2025

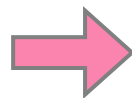




## Datos del servicio a demanda

### Media de viajeros el 2022

- 55 pasajeros en laborables
- 22 pasajeros los sábados
- 1.240 pasajeros al mes

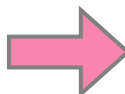


### Media de Tiempo el 2022

- Tiempo de espera: 17 minutos
- Tiempo de trayecto: 13 minutos

### Media de viajeros el 2024

- 57 pasajeros en laborables
- 24 pasajeros los sábados
- 1.376 pasajeros al mes

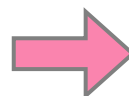


### Media de Tiempo el 2024

- Tiempo de espera: 21 minutos
- Tiempo de trayecto: 19 minutos

### Media de viajeros el 2025

- 60 pasajeros en laborables
- 23 pasajeros los sábados
- 1.487 pasajeros al mes



### Media de Tiempo el 2025

- Tiempo de espera: 22 minutos
- Tiempo de trayecto: 20 minutos

## Datos del servicio a demanda

### *Kilómetros el 2024*

- 151,27 km/día laborable
- 81,51 km/sábado
- 3.724 km/mes

### *Kilómetros el 2025*

- 159 km/día laborable
- 88 km/sábado
- 3.673 km/mes

### *Ocupación media por viaje*

- 2 pax

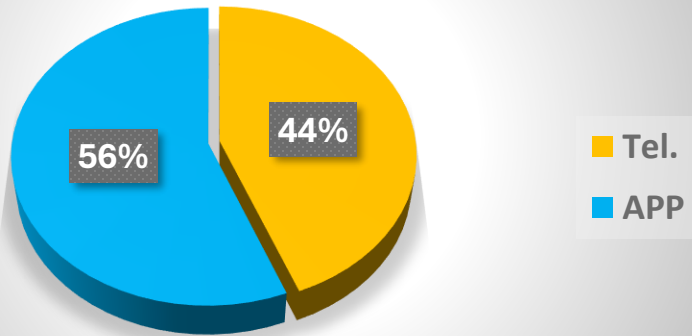
### *Ocupación máxima en un sólo viaje*

- 11 demandas

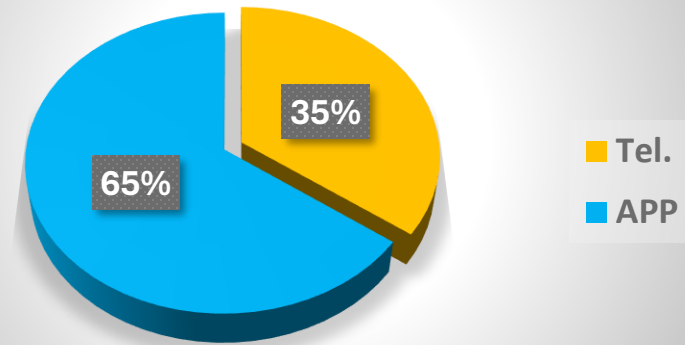


# Métodos para hacer la reserva

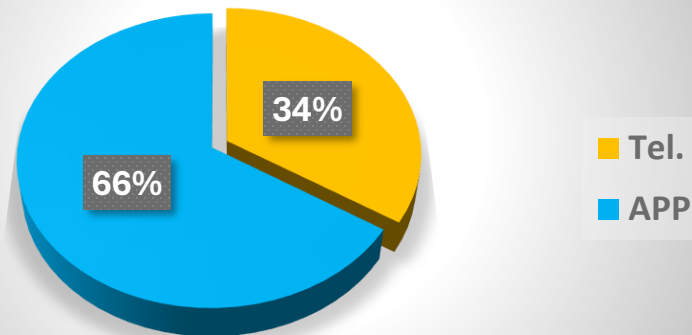
Hasta 2023



2024



2025



## 3 Aplicativos dan servicio

### Módulo de gestión

App del  
usuario



Tableta del  
conductor



**Transporte a Demanda a:** Can Batlle, Can Rovira, Centre Urbà, El Mirador, Els Pinars, La Llibra Casanova, La Solana, La Soleia, Mas de les Fonts, Mas Rovira, Selva Negra, Vall del Sol i Vallirana Parc

**Horario:** de lunes a viernes de 9:15 a 14:15 h i de 17:00 a 20:45 h i sábados de 9:15 a 14:30 h.

**Servicio:** entre cualquiera de les parades TAD

Cómo pedir el TAD?



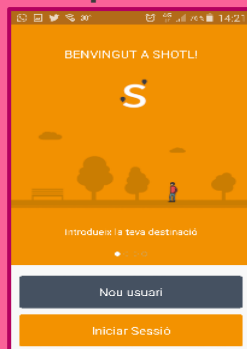
679 536 699



APP Shotl

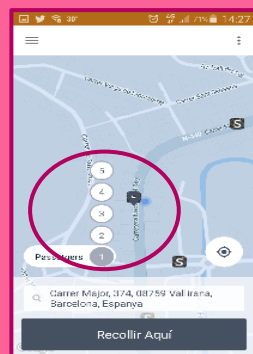
1

Buscar e instalar  
la aplicación

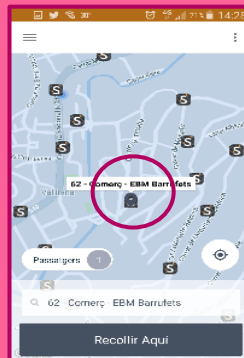


2

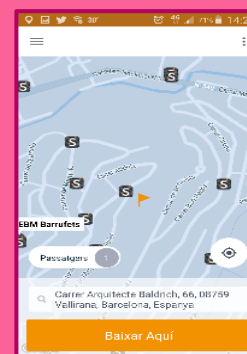
Solicitar servicio TAD (Hace falta tener GPS activado)



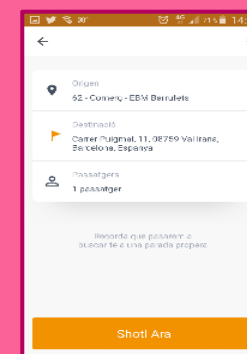
Seleccionar el  
número de  
pasajeros



Seleccionar la  
parada de  
recogida



Seleccionar la  
parada de  
destinación

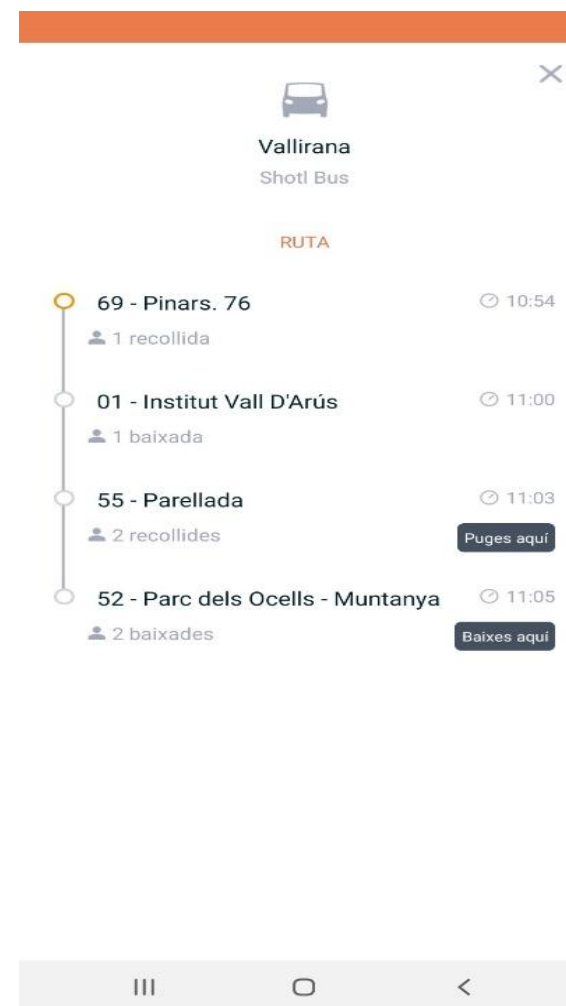
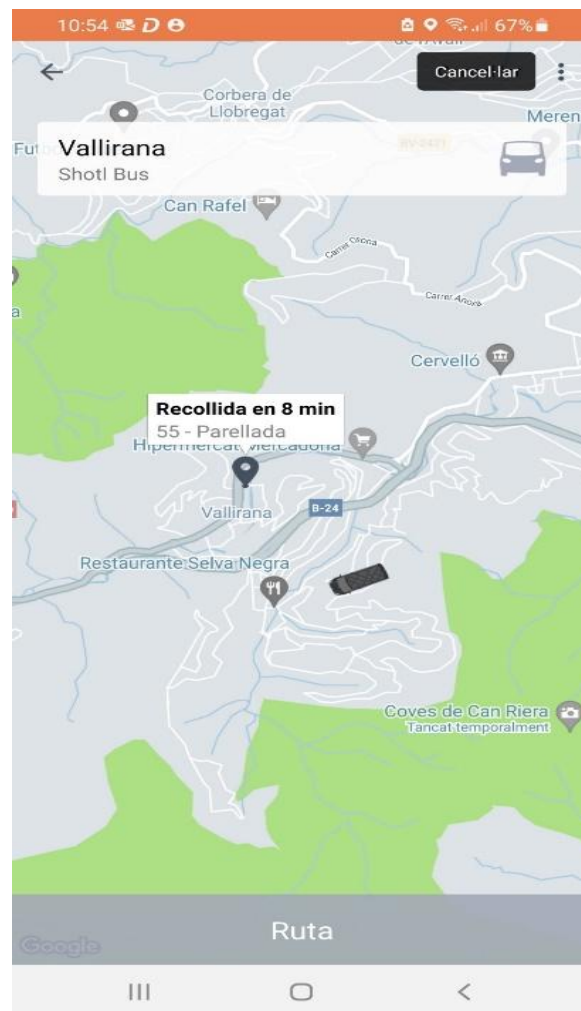
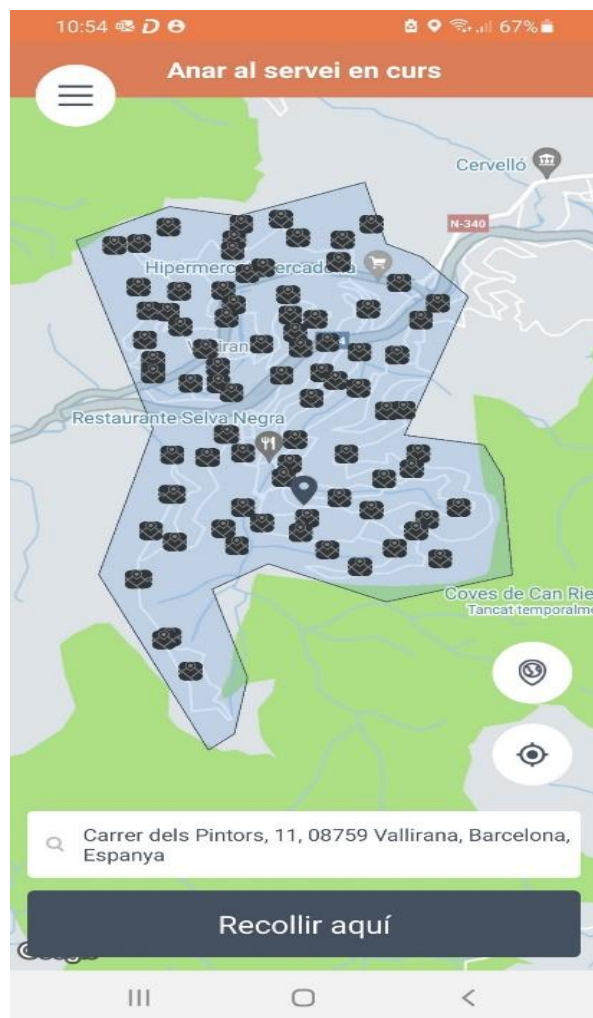


Validar los datos  
del servicio

3

Confirmación del servicio por el medio solicitado

# Seguimiento de la reserva



# CONAMA LOCAL VILADECANS 2025

Encuentro de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad



CONAMA





**MUCHAS GRACIAS  
POR VUESTRA ATENCIÓN**



AJUNTAMENT DE  
***Vallirana***