



VALLIBÚS CONNECTA'T

TRANSPORTE A DEMANDA (TAD)

Jordi Urrea Clos

Regidor de Movilidad, Seguridad, Cultura i Agua

Ayuntamiento de Vallirana

CONAMA



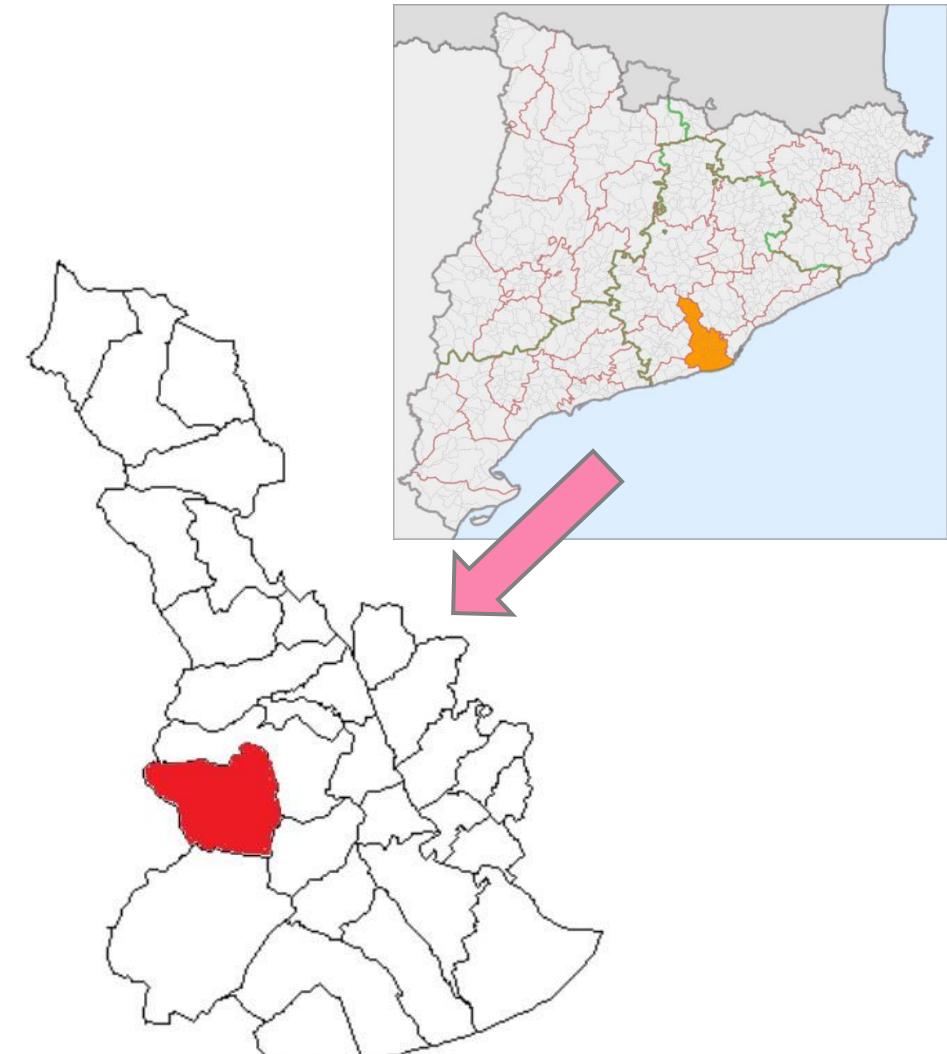
Diputació
Barcelona

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

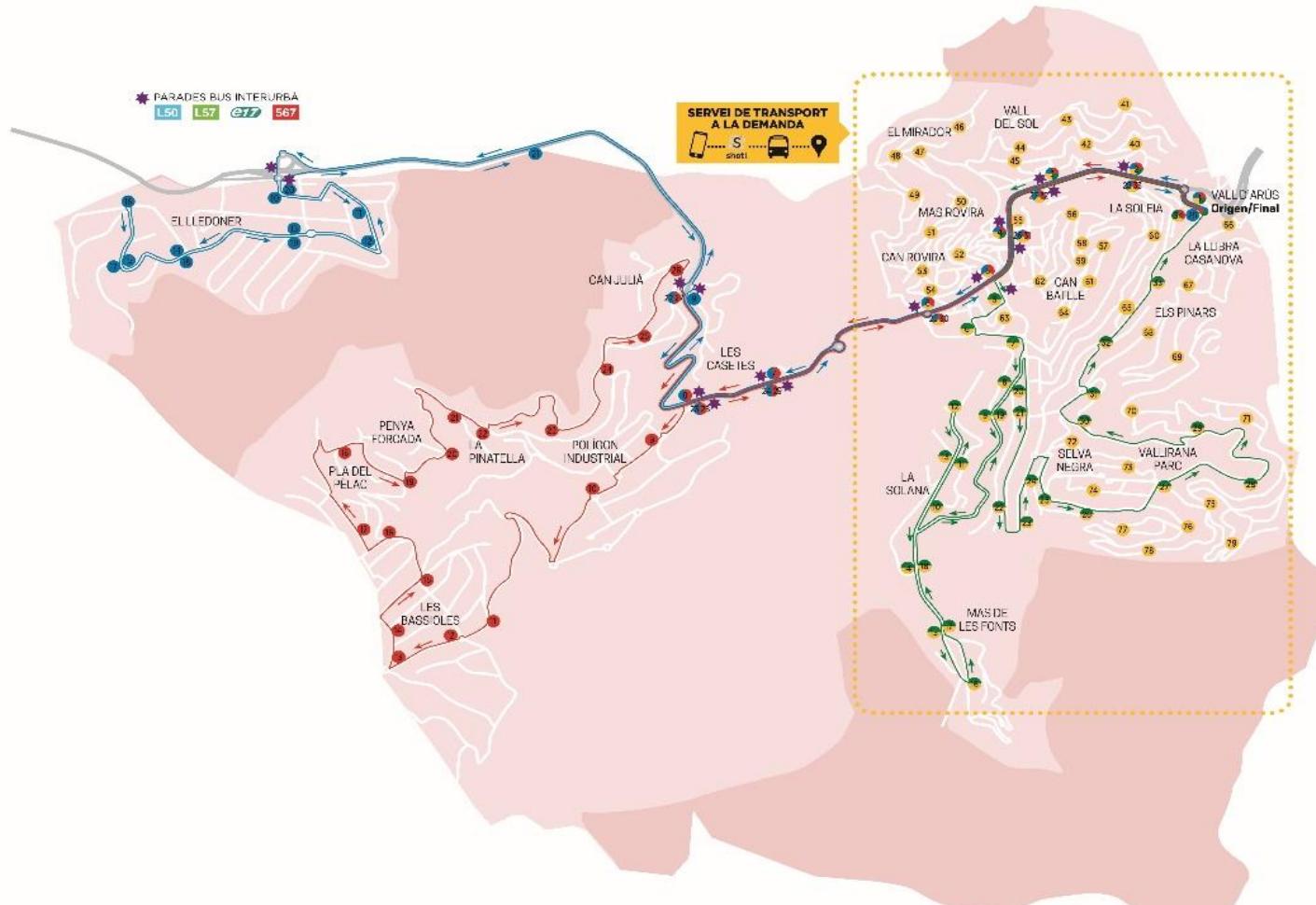
Connecta't

- 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 para 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.



Vallibus

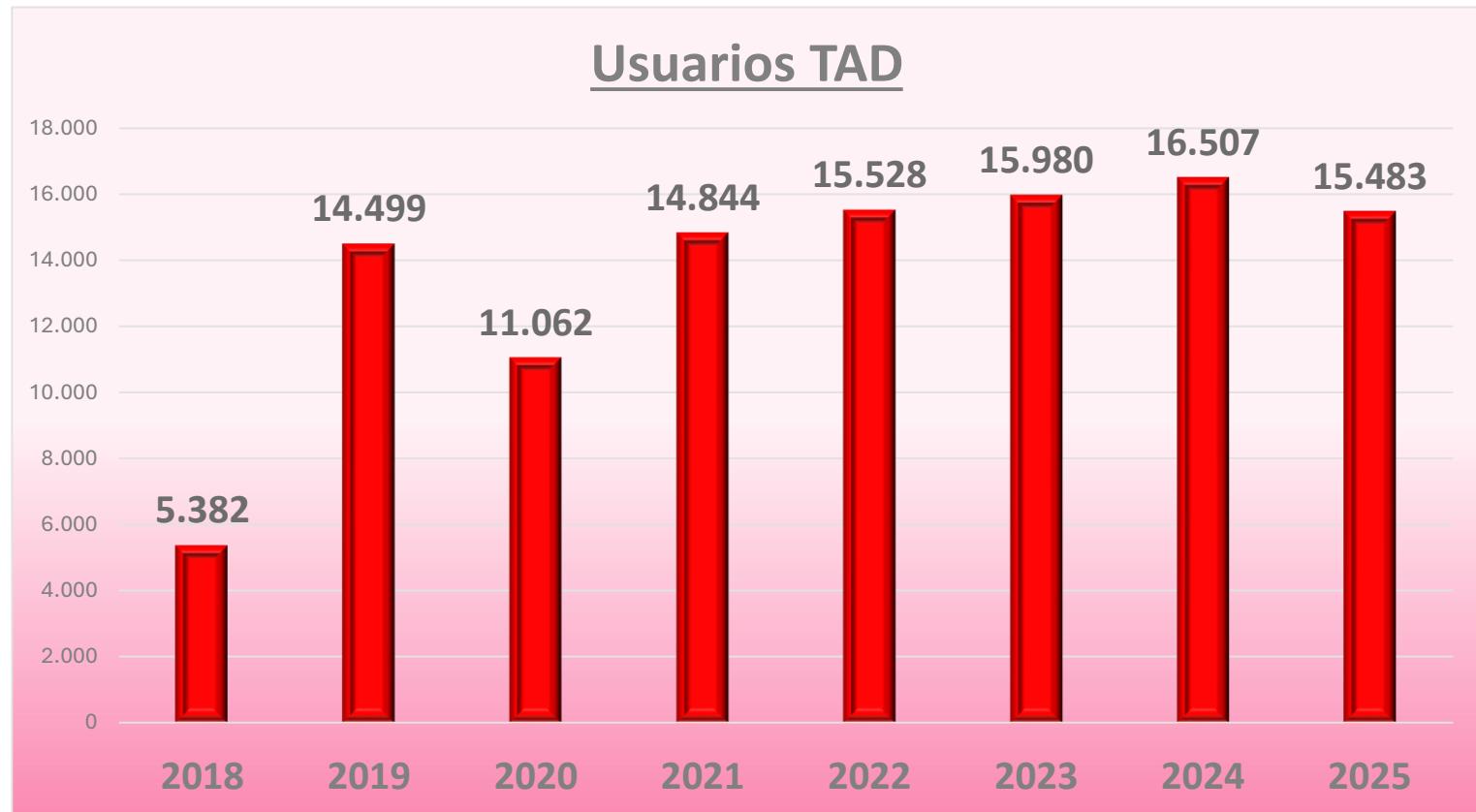
Connecta't



Transporte A Demanda

- 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



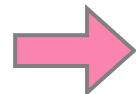
Validaciones totales

- 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

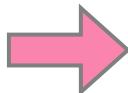


Media de Tiempo el 2022

- 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

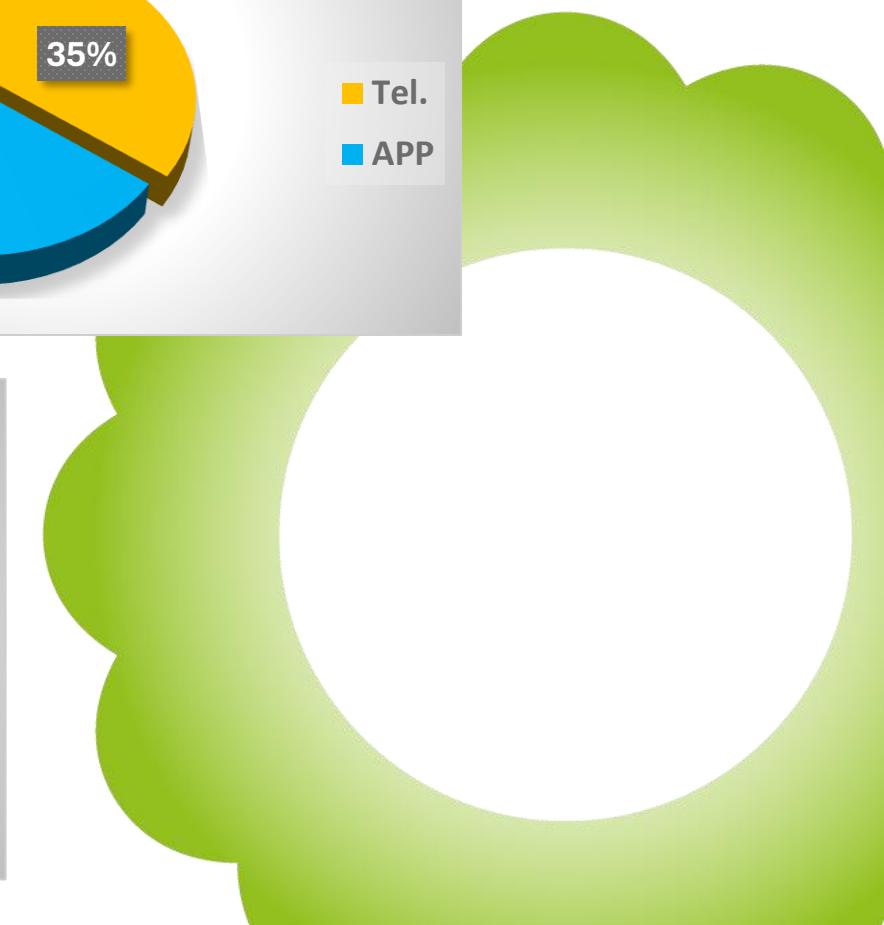
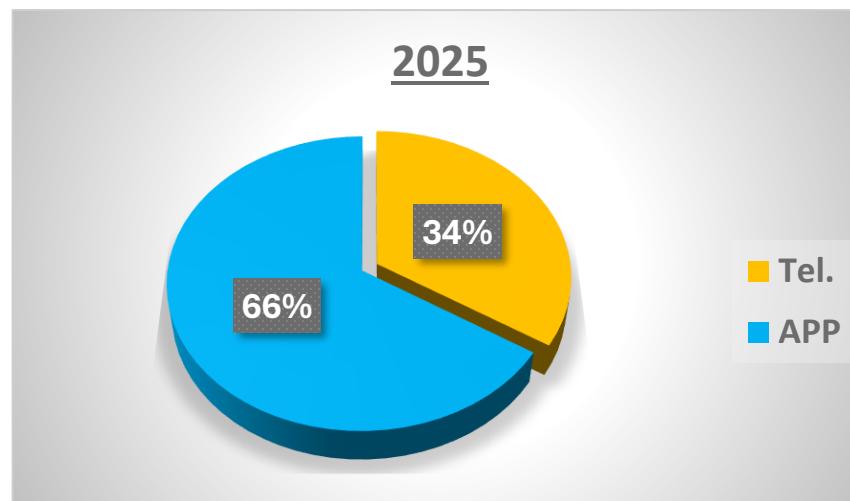
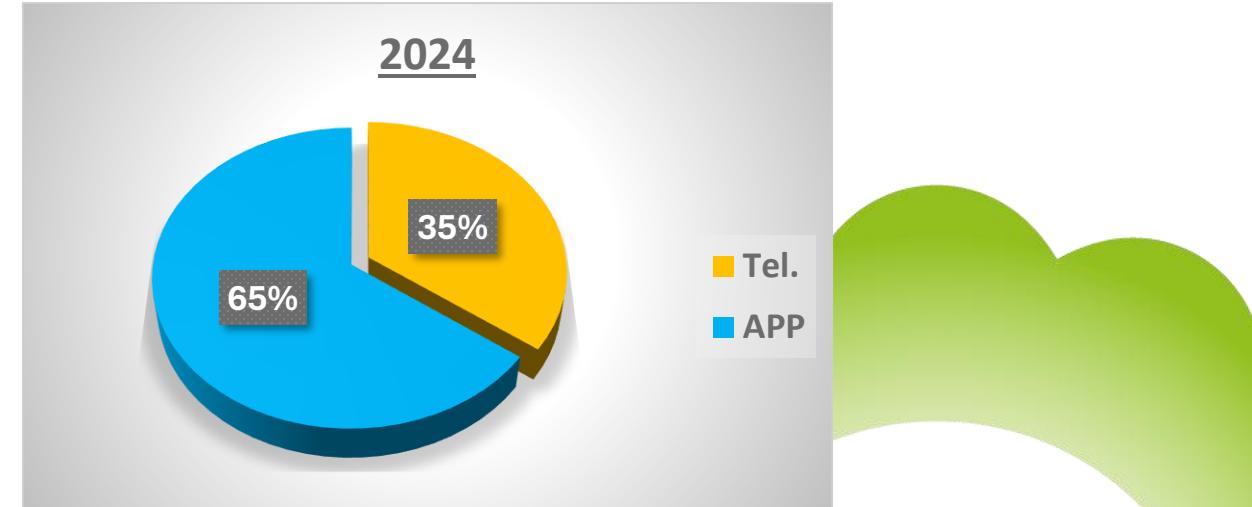
- 2 pax

Ocupación máxima en un sólo viaje

- 11 demandas

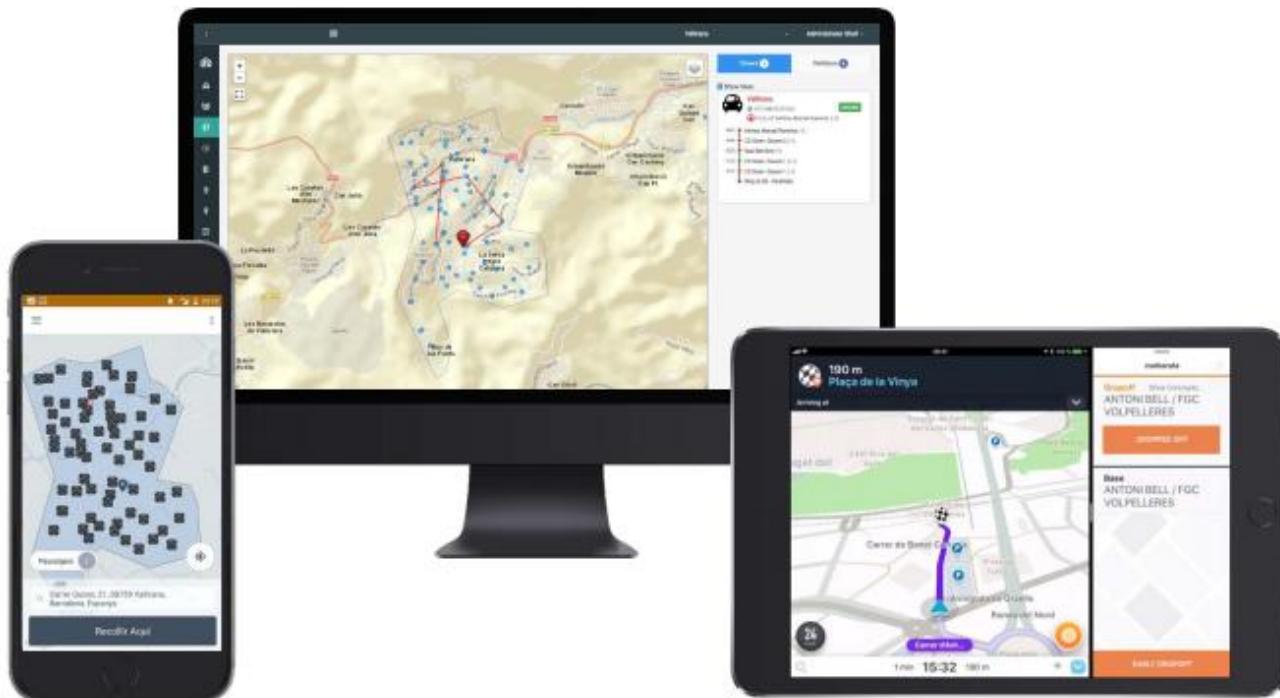


Métodos para hacer la reserva



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 las paradas TAD

Cómo pedir el TAD?

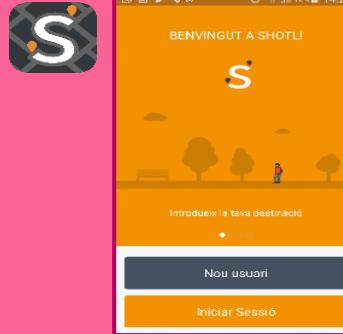


679 536 699



APP Shotl

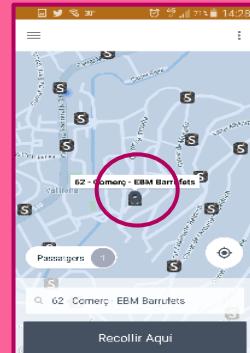
1 Buscar e instalar la aplicación



2 Solicitar servicio TAD (Hace falta tener GPS activado)



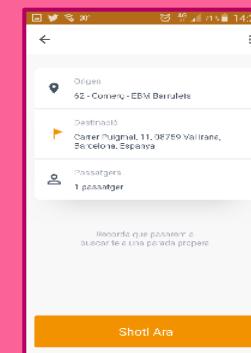
Seleccionar el número de pasajeros



Seleccionar la parada de recogida



Seleccionar la parada de destino

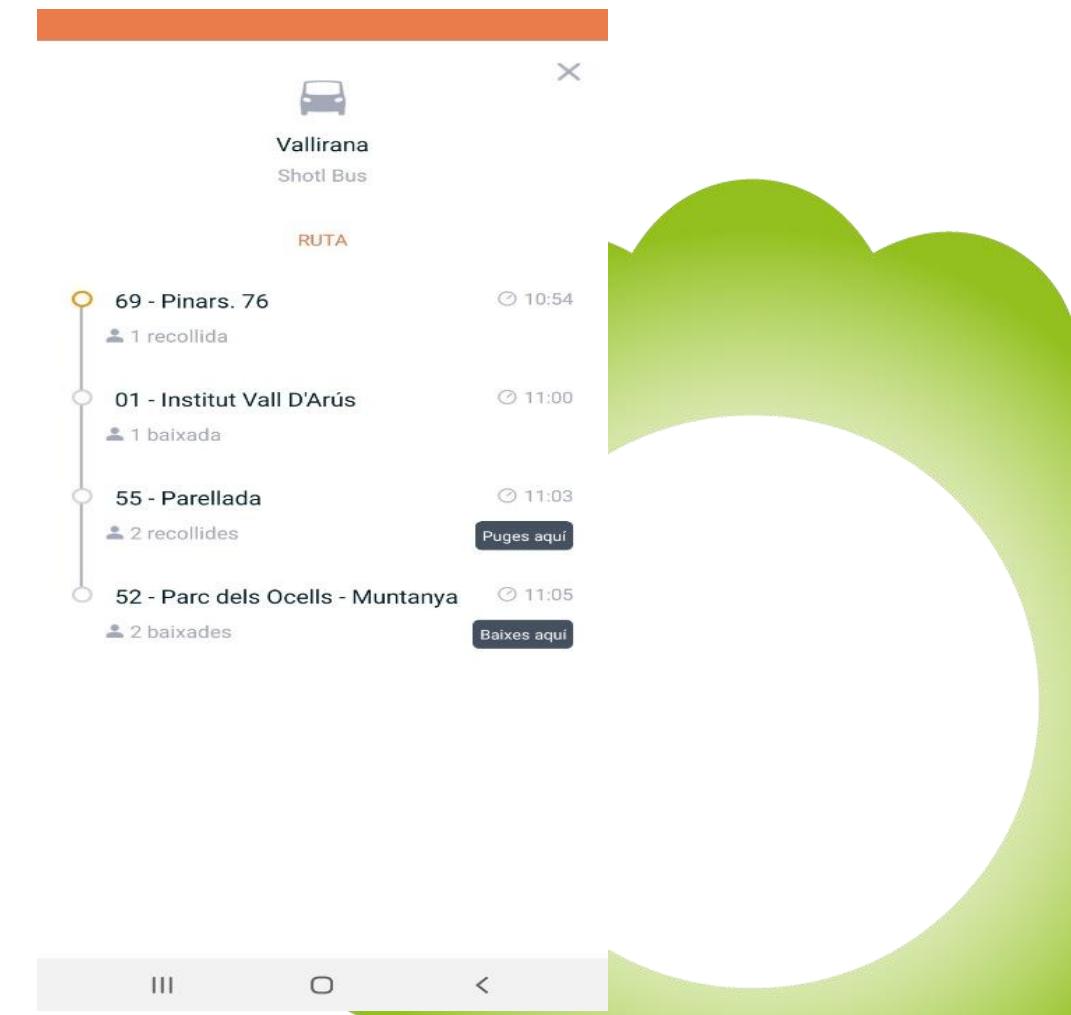
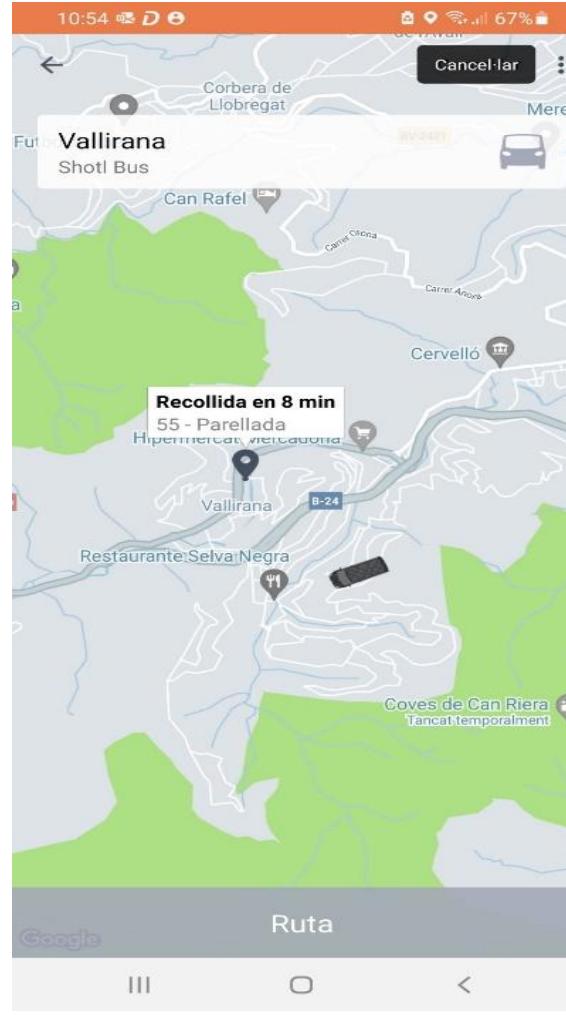
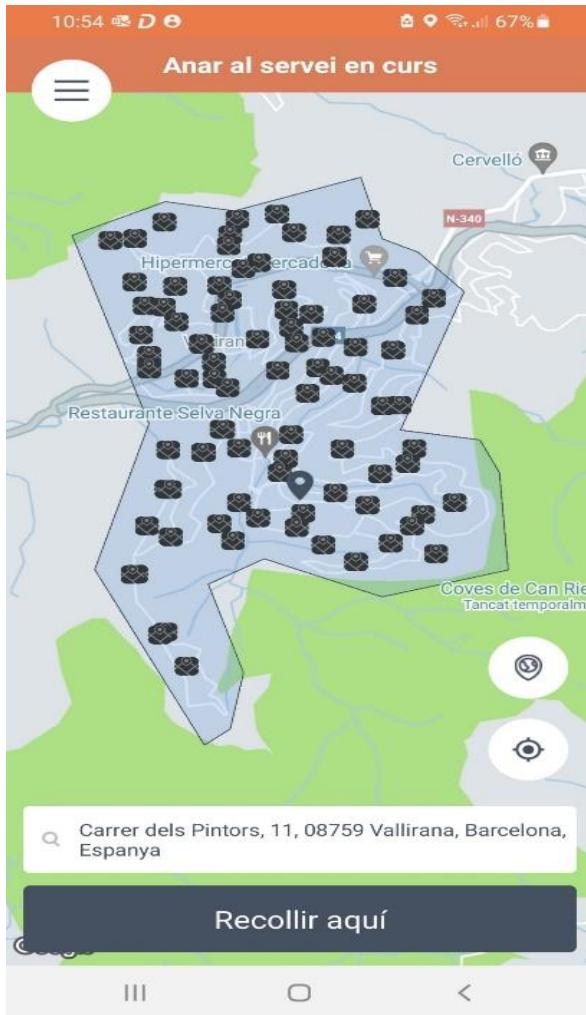


Validar los datos del servicio

3

Confirmación del servicio por el medio solicitado

Seguimiento de la reserva



CONAMA LOCAL VILADECANS 2025

Encuentro de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad

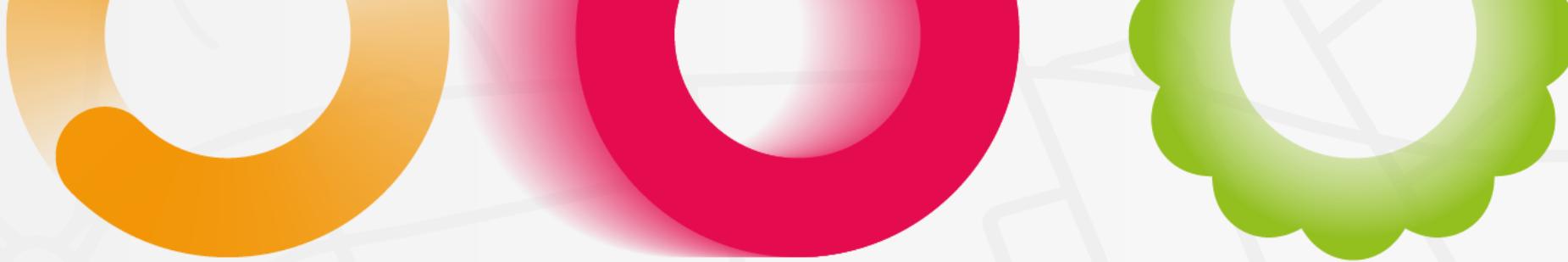


CONAMA

Vila
decans
2030



Diputació
Barcelona



MUCHAS GRACIAS
POR VUESTRA ATENCIÓN



AJUNTAMENT DE
Vallirana