



GESTIÓ SOSTENIBLE DE LA MOBILITAT I ELS FLUXOS TURÍSTICS: CAS D'ESTUDI DE L'ESPAI NATURAL DE LES GUILLERIES- SAVASSONA

28/05/2026

Víctor Dorado Martínez

inefc
Lleida

ECO
DATA
nature

Life_eCO
adapt50



Co-funded by the
European Union

0. Equip de treball



- CAFYD
- Biología
- Ambientología
- Arqueología
- Ing. Forestal
- Geografía

1. Antecedents



L'església de Sant Romà de Sau s'ha convertit en un dels principal "termòmetres" de la sequera a Catalunya i en un potent reclam mediàtic i turístic del territori



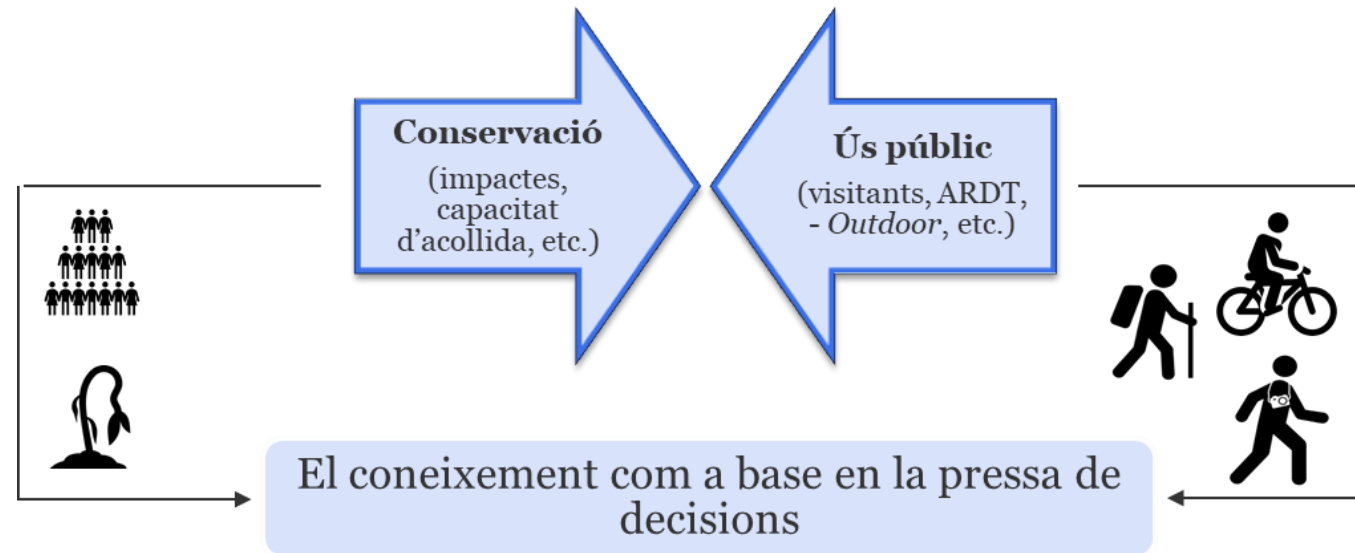
Un nou repte per a la gestió dels fluxos de visitants

Font: 3cat

1. Antecedents

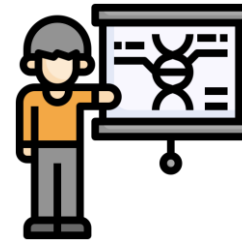
- Creixent demanda d'activitats d'oci, esport i recreació als ENP
- Augment de la pressió sobre ecosistemes sensibles
- Escenari cada vegada més incert: efectes canvi global
- Necessitat d'equilibrar **l'ús públic i conservació**

Exemple Pla ALFA



2. Objectius

1. **Analitzar els patrons de mobilitat i els fluxos de visitants a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona**
2. **Compartir metodologies i aprenentatges per donar suport a la presa de decisions basada en evidències i avançar cap a models de gestió turística més sostenibles i resilents**

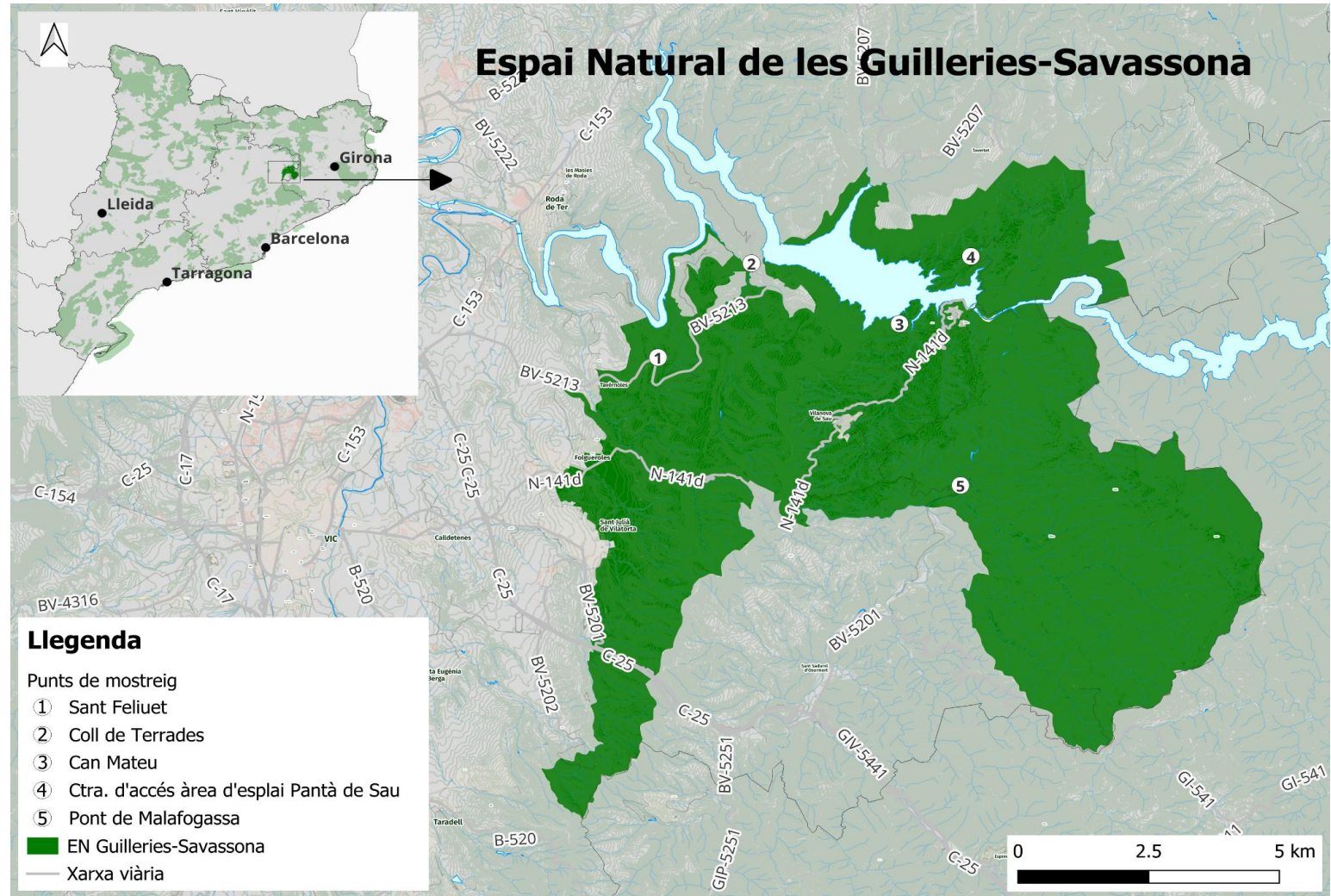


3. Àrea d'estudi

Espai Natural de les Guilleries-Savassona

Punts de mostreig:

1. Sant Feliuet
2. Coll de Terrades
3. Can Mateu
4. Ctra. accés àrea d'esplai Pantà de Sau
5. Pont de Malafogassa



4. Recollida d'informació o treball de camp

Àrea d'estudi: Espai Natural de les Guilleries-Savassona

Període d'execució: Març 2024 – Febrer 2025

Accessos controlats:

- **5** punts de mostreig (8 controlats inicialment)
- **70** unitats de mostreig

Eines metodològiques:

- Fitxa d'Estimació d'Afluències i Usos (EAU)
- Enquesta de Motivacions, Usos i Preferències (MUP)

Nombre de registres realitzats: **2.368**

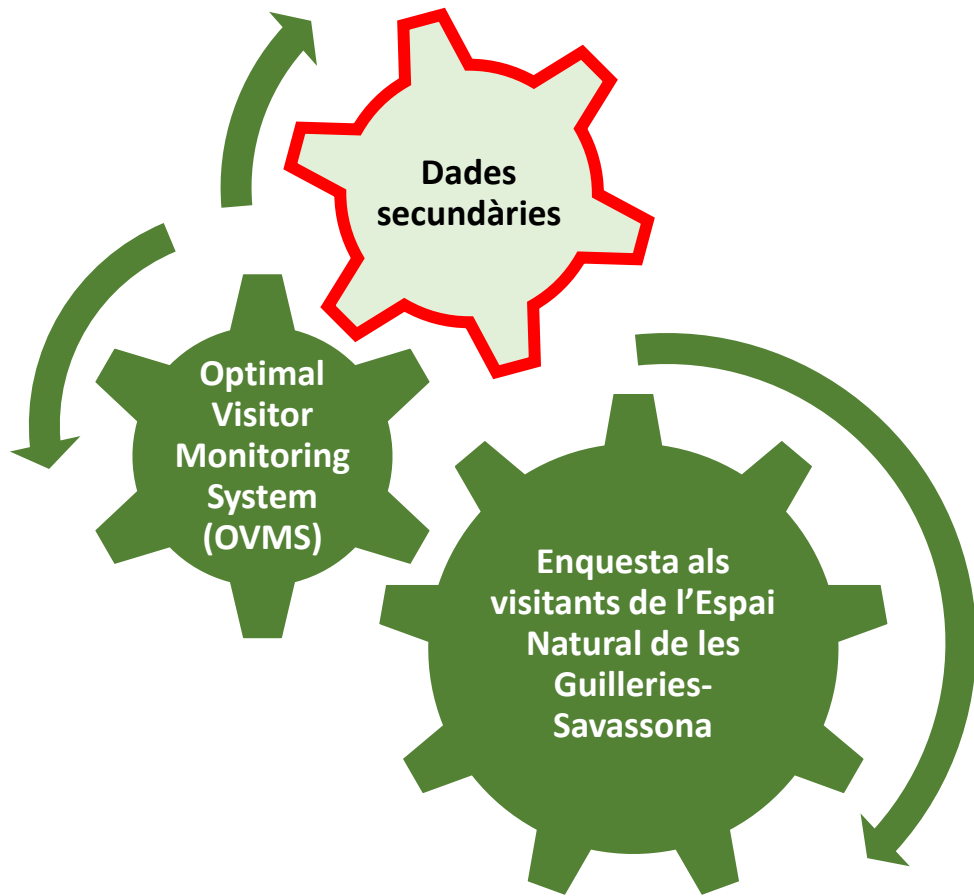
Nombre total d'enquestes realitzades: **300**

Equip de persones: **12**






5. Metodologia

La metodologia d'aquest estudi es va basar en la consideració de tres grans aproximacions metodològiques per tal d'assolir els objectius proposats.

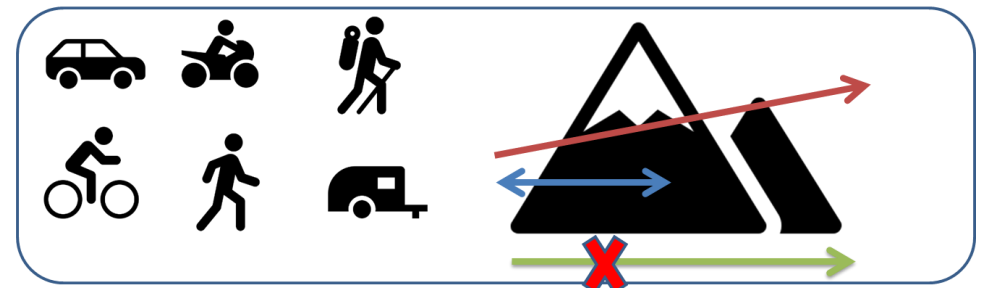
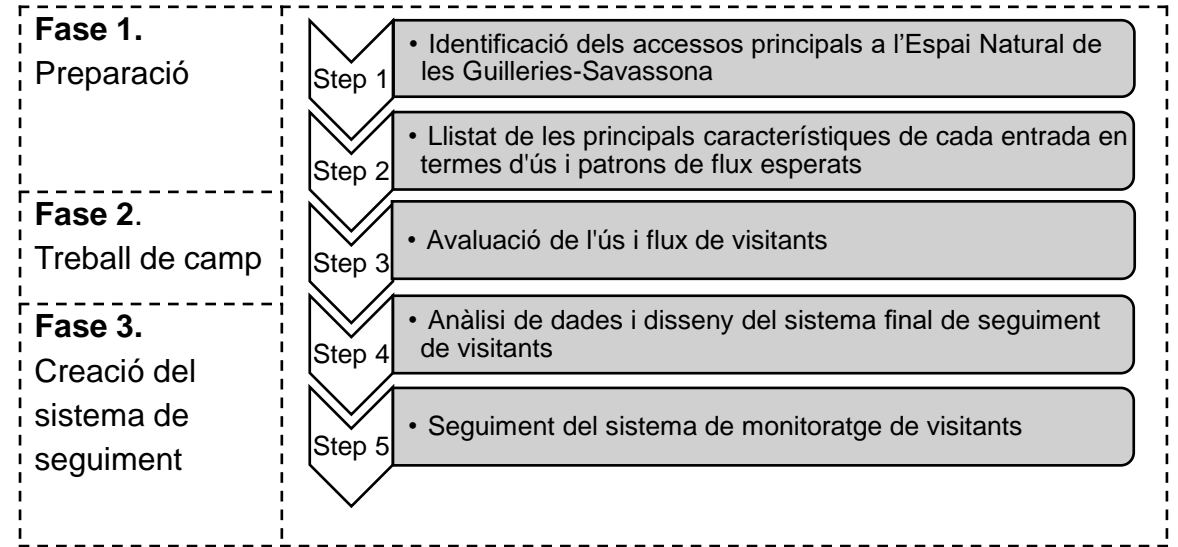
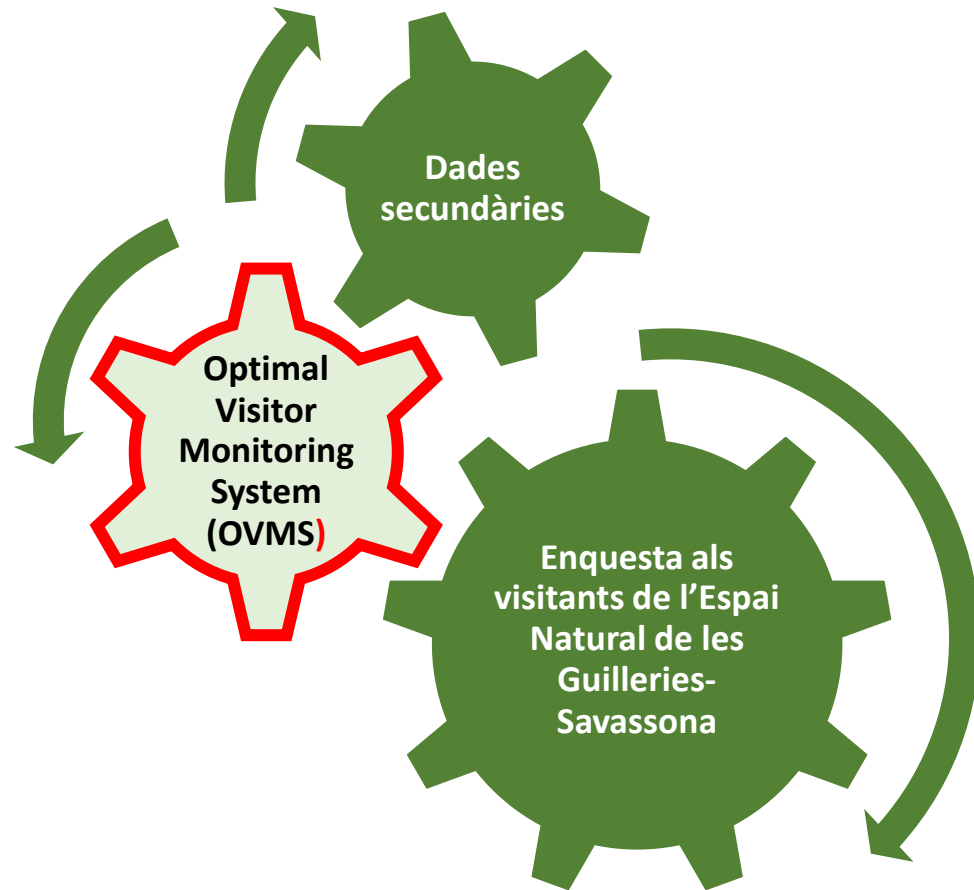


Dades considerades

- Xarxa viària d'accés a l'ENGs 
- Aparcaments d'accés a l'ENGs 
- Transport públic d'accés a l'ENGs 

Indicadors essencials per a la sostenibilitat turística proposats per l'Organització Mundial del Turisme (2004)

5. Metodologia



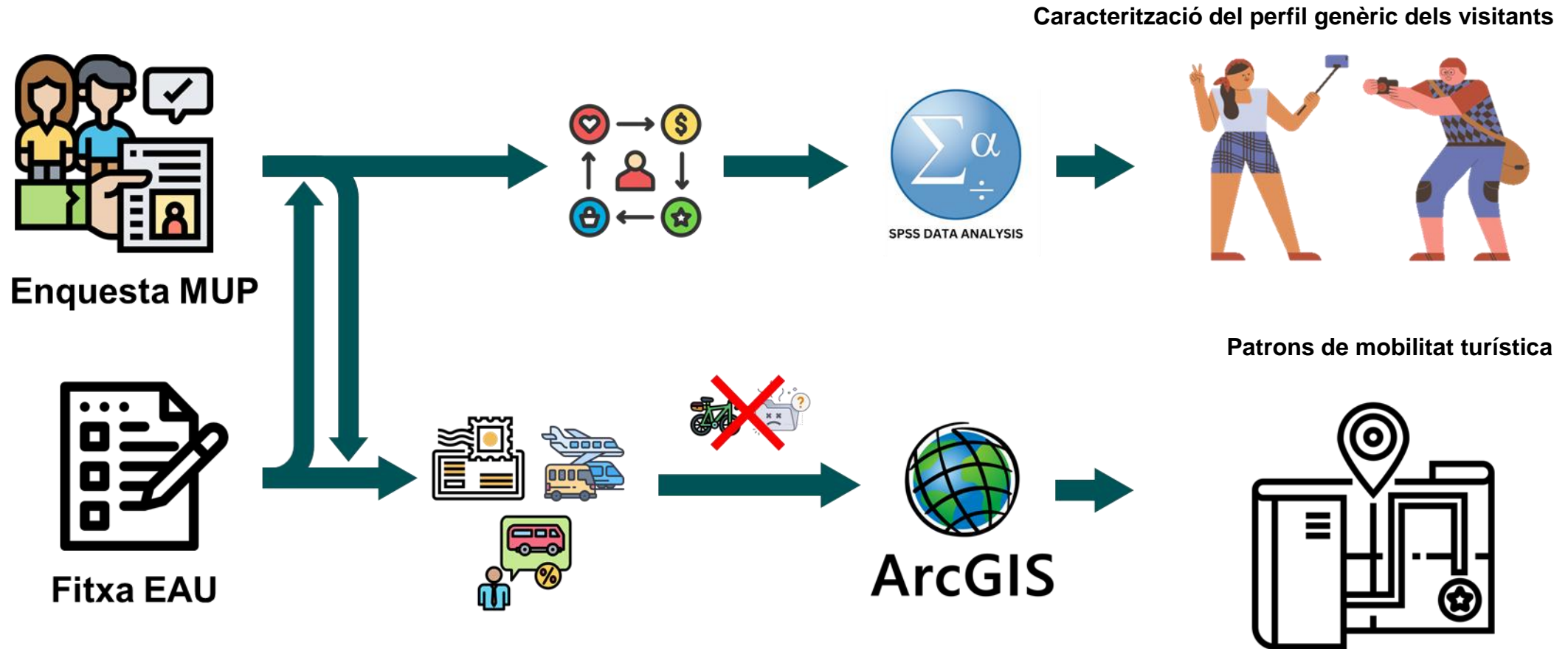
Enquesta de Motivacions, Usos i Preferències (MUP): 6 dimensions i 32 preguntes

Dimensions	Variables
Característiques dels visitants	Lloc de residència , dedicació laboral, estudis assolits, habitual, gènere, edat, coneixement protecció de l'Espai Natural
Característiques visita a la zona	Freqüència de visita, mitjà de transport , ús de navegador (GPS) , grup visita, nombre d'integrants grups, durada visita zona, allotjament, hores de visita a l'Espai Natural
Despesa generada	Despesa allotjament, despesa restauració, despesa productes locals, despesa en serveis turístics
Motivacions de visita i beneficis percebuts	Motivacions de visita i beneficis obtinguts de la visita a l'Espai Natural
Activitats realitzades i itinerari visitat	Moment de decisió, font d'informació utilitzada en la selecció de l'itinerari/zona visitada, activitat principal realitzada
Opinió i grau de satisfacció	Grau de satisfacció de les infraestructures i serveis d'ús públic a l'Espai Natural, valoració de la percepció de massificació, predisposició a utilitzar transport públic , opinió envers la regulació del Pantà de Sau, grau de satisfacció de la visita, observacions i suggeriments



QR per accedir al model d'enquesta de visitants de l'Espai Natural de les Guillerics-Savassona

5.1. Anàlisi de dades



6. Resultats

6.1. Oferta de mobilitat a l'ENGS

Xarxa viària

Vies principals

C-25

C-17

Vies secundàries

N-141d

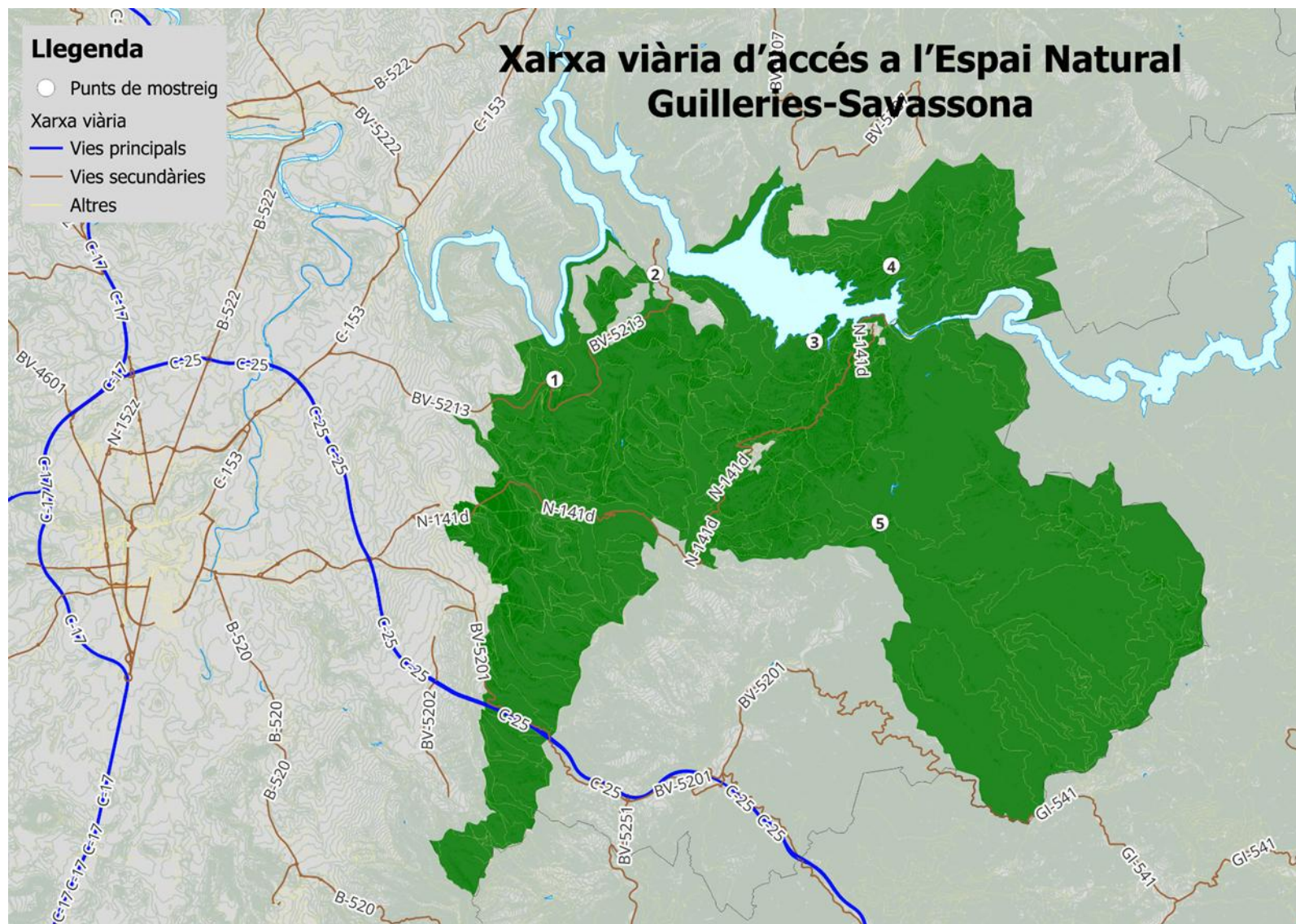
BV-5201

BV-5202

BV-5213

BV-5207

BV-5208



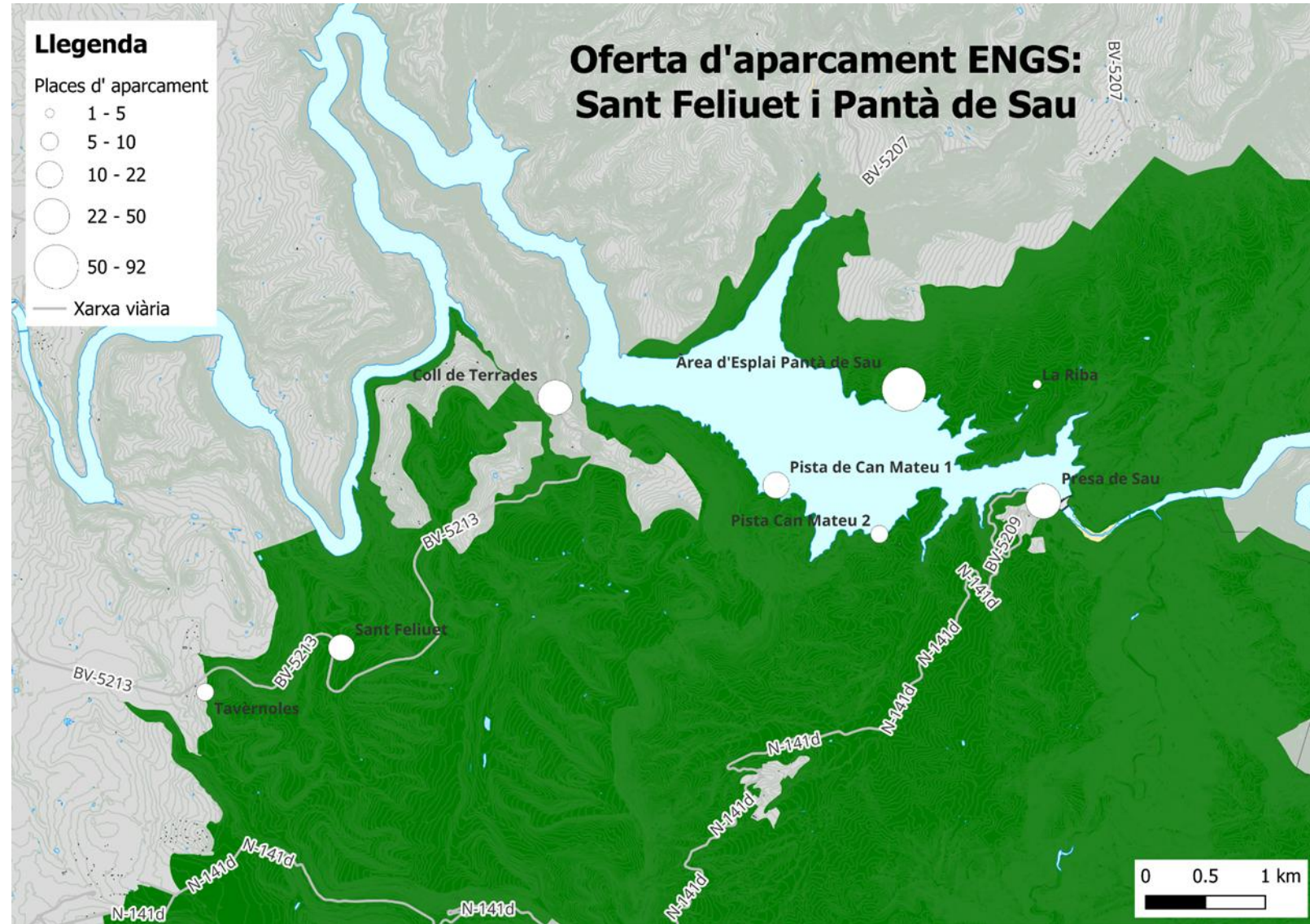
6.2.1. Aparcaments (sense informals)

Sant Feliuet

2 zones d'aparcament (1 principal i 1 secundari)

Pantà de Sau

6 zones d'aparcament (3 principals i 3 secundaris)



6.2.2. Aparcaments (amb informals)

Sant Feliuet

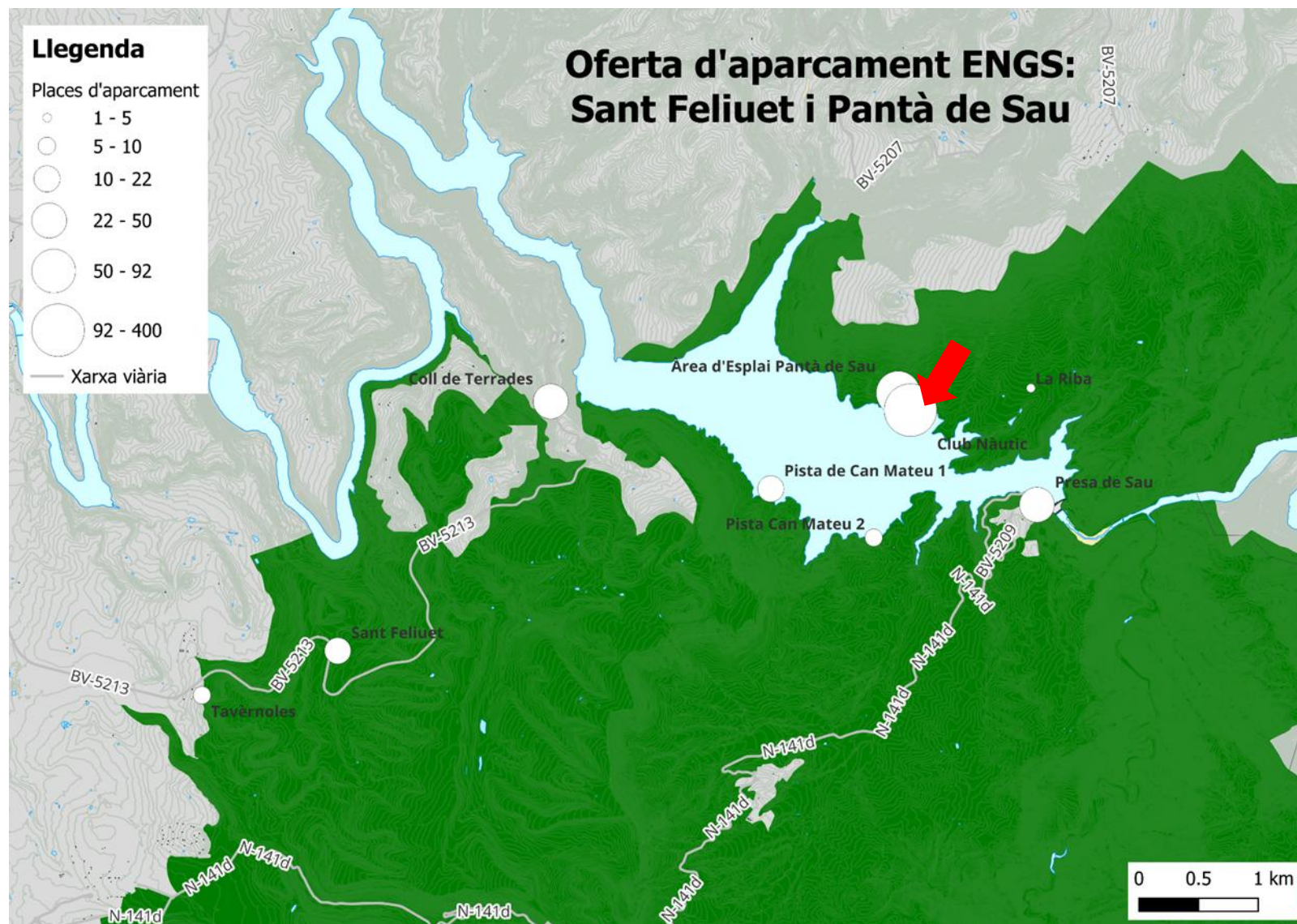
2 zones d'aparcament (1 principal i 1 secundari)

Pantà de Sau

6 zones d'aparcament (3 principals i 3 secundaris)

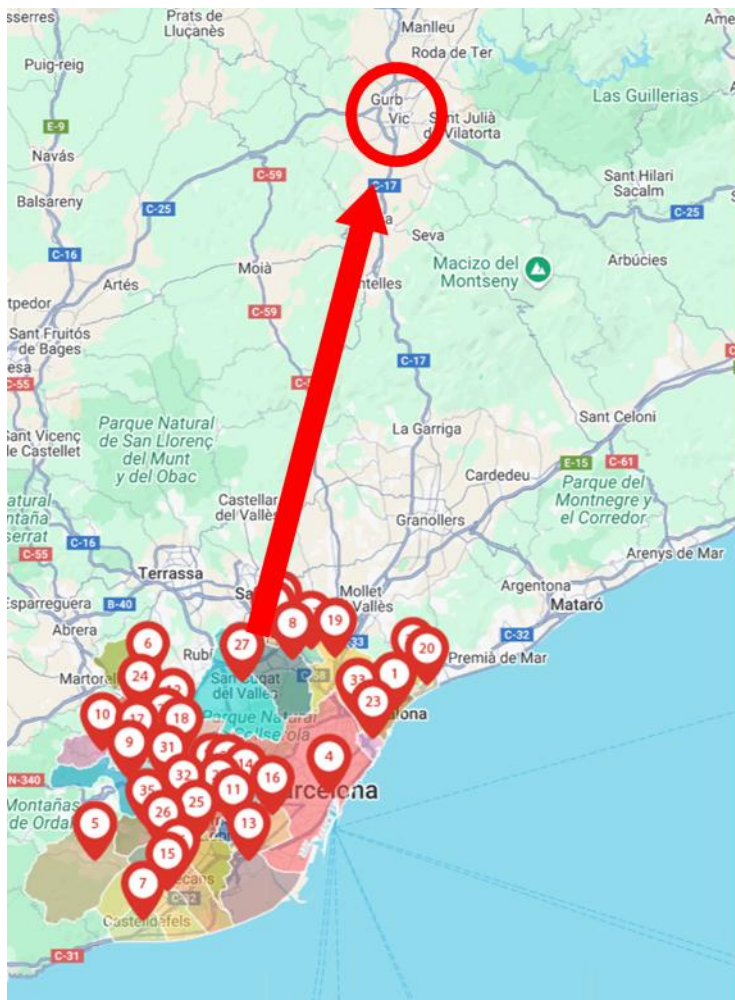
+ 1 "INFORMAL" de 400 places

Dins del pantà "zona inundable"



6.3. Transport públic accés Espai Natural Guillerries- Savassona

De l'Àrea
Metropolitana
de
Barcelona
(AMB) a Vic



e12 Sagalés																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Express	Sagalés																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <tr><th>Line</th><th>From</th><th>To</th><th>Time</th></tr> <tr><td>1</td><td>Barcelona</td><td>Vic</td><td>1h 15m</td></tr> <tr><td>2</td><td>Vic</td><td>Barcelona</td><td>1h 15m</td></tr> <tr><td>3</td><td>Barcelona</td><td>Sabadell</td><td>1h 10m</td></tr> <tr><td>4</td><td>Sabadell</td><td>Barcelona</td><td>1h 10m</td></tr> <tr><td>5</td><td>Barcelona</td><td>Castellón</td><td>1h 30m</td></tr> <tr><td>6</td><td>Castellón</td><td>Barcelona</td><td>1h 30m</td></tr> <tr><td>7</td><td>Barcelona</td><td>Alcoi</td><td>1h 45m</td></tr> <tr><td>8</td><td>Alcoi</td><td>Barcelona</td><td>1h 45m</td></tr> <tr><td>9</td><td>Barcelona</td><td>Valencia</td><td>2h 00m</td></tr> <tr><td>10</td><td>Valencia</td><td>Barcelona</td><td>2h 00m</td></tr> <tr><td>11</td><td>Barcelona</td><td>Madrid</td><td>2h 15m</td></tr> <tr><td>12</td><td>Madrid</td><td>Barcelona</td><td>2h 15m</td></tr> <tr><td>13</td><td>Barcelona</td><td>Sevilla</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>14</td><td>Sevilla</td><td>Barcelona</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>15</td><td>Barcelona</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>16</td><td>Granada</td><td>Barcelona</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>17</td><td>Barcelona</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>18</td><td>Almería</td><td>Barcelona</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>19</td><td>Barcelona</td><td>Málaga</td><td>3h 15m</td></tr> <tr><td>20</td><td>Málaga</td><td>Barcelona</td><td>3h 15m</td></tr> <tr><td>21</td><td>Barcelona</td><td>Córdoba</td><td>3h 30m</td></tr> <tr><td>22</td><td>Córdoba</td><td>Barcelona</td><td>3h 30m</td></tr> <tr><td>23</td><td>Barcelona</td><td>Jaén</td><td>3h 45m</td></tr> <tr><td>24</td><td>Jaén</td><td>Barcelona</td><td>3h 45m</td></tr> <tr><td>25</td><td>Barcelona</td><td>Cádiz</td><td>4h 00m</td></tr> <tr><td>26</td><td>Cádiz</td><td>Barcelona</td><td>4h 00m</td></tr> <tr><td>27</td><td>Barcelona</td><td>Sevilla</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>28</td><td>Sevilla</td><td>Barcelona</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>29</td><td>Barcelona</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>30</td><td>Almería</td><td>Barcelona</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>31</td><td>Barcelona</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>32</td><td>Granada</td><td>Barcelona</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>33</td><td>Barcelona</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>34</td><td>Almería</td><td>Barcelona</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>35</td><td>Barcelona</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>36</td><td>Granada</td><td>Barcelona</td><td>2h 45m</td></tr> </table>	Line	From	To	Time	1	Barcelona	Vic	1h 15m	2	Vic	Barcelona	1h 15m	3	Barcelona	Sabadell	1h 10m	4	Sabadell	Barcelona	1h 10m	5	Barcelona	Castellón	1h 30m	6	Castellón	Barcelona	1h 30m	7	Barcelona	Alcoi	1h 45m	8	Alcoi	Barcelona	1h 45m	9	Barcelona	Valencia	2h 00m	10	Valencia	Barcelona	2h 00m	11	Barcelona	Madrid	2h 15m	12	Madrid	Barcelona	2h 15m	13	Barcelona	Sevilla	2h 30m	14	Sevilla	Barcelona	2h 30m	15	Barcelona	Granada	2h 45m	16	Granada	Barcelona	2h 45m	17	Barcelona	Almería	3h 00m	18	Almería	Barcelona	3h 00m	19	Barcelona	Málaga	3h 15m	20	Málaga	Barcelona	3h 15m	21	Barcelona	Córdoba	3h 30m	22	Córdoba	Barcelona	3h 30m	23	Barcelona	Jaén	3h 45m	24	Jaén	Barcelona	3h 45m	25	Barcelona	Cádiz	4h 00m	26	Cádiz	Barcelona	4h 00m	27	Barcelona	Sevilla	2h 30m	28	Sevilla	Barcelona	2h 30m	29	Barcelona	Almería	3h 00m	30	Almería	Barcelona	3h 00m	31	Barcelona	Granada	2h 45m	32	Granada	Barcelona	2h 45m	33	Barcelona	Almería	3h 00m	34	Almería	Barcelona	3h 00m	35	Barcelona	Granada	2h 45m	36	Granada	Barcelona	2h 45m	<table border="1"> <tr><th>Line</th><th>From</th><th>To</th><th>Time</th></tr> <tr><td>1</td><td>Sabadell</td><td>Vic</td><td>1h 10m</td></tr> <tr><td>2</td><td>Vic</td><td>Sabadell</td><td>1h 10m</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sabadell</td><td>Castellón</td><td>1h 30m</td></tr> <tr><td>4</td><td>Castellón</td><td>Sabadell</td><td>1h 30m</td></tr> <tr><td>5</td><td>Sabadell</td><td>Alcoi</td><td>1h 45m</td></tr> <tr><td>6</td><td>Alcoi</td><td>Sabadell</td><td>1h 45m</td></tr> <tr><td>7</td><td>Sabadell</td><td>Valencia</td><td>2h 00m</td></tr> <tr><td>8</td><td>Valencia</td><td>Sabadell</td><td>2h 00m</td></tr> <tr><td>9</td><td>Sabadell</td><td>Madrid</td><td>2h 15m</td></tr> <tr><td>10</td><td>Madrid</td><td>Sabadell</td><td>2h 15m</td></tr> <tr><td>11</td><td>Sabadell</td><td>Sevilla</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>12</td><td>Sevilla</td><td>Sabadell</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>13</td><td>Sabadell</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>14</td><td>Granada</td><td>Sabadell</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>15</td><td>Sabadell</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>16</td><td>Almería</td><td>Sabadell</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>17</td><td>Sabadell</td><td>Córdoba</td><td>3h 15m</td></tr> <tr><td>18</td><td>Córdoba</td><td>Sabadell</td><td>3h 15m</td></tr> <tr><td>19</td><td>Sabadell</td><td>Jaén</td><td>3h 30m</td></tr> <tr><td>20</td><td>Jaén</td><td>Sabadell</td><td>3h 30m</td></tr> <tr><td>21</td><td>Sabadell</td><td>Cádiz</td><td>3h 45m</td></tr> <tr><td>22</td><td>Cádiz</td><td>Sabadell</td><td>3h 45m</td></tr> <tr><td>23</td><td>Sabadell</td><td>Sevilla</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>24</td><td>Sevilla</td><td>Sabadell</td><td>2h 30m</td></tr> <tr><td>25</td><td>Sabadell</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>26</td><td>Almería</td><td>Sabadell</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>27</td><td>Sabadell</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>28</td><td>Granada</td><td>Sabadell</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>29</td><td>Sabadell</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>30</td><td>Almería</td><td>Sabadell</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>31</td><td>Sabadell</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>32</td><td>Granada</td><td>Sabadell</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>33</td><td>Sabadell</td><td>Almería</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>34</td><td>Almería</td><td>Sabadell</td><td>3h 00m</td></tr> <tr><td>35</td><td>Sabadell</td><td>Granada</td><td>2h 45m</td></tr> <tr><td>36</td><td>Granada</td><td>Sabadell</td><td>2h 45m</td></tr> </table>	Line	From	To	Time	1	Sabadell	Vic	1h 10m	2	Vic	Sabadell	1h 10m	3	Sabadell	Castellón	1h 30m	4	Castellón	Sabadell	1h 30m	5	Sabadell	Alcoi	1h 45m	6	Alcoi	Sabadell	1h 45m	7	Sabadell	Valencia	2h 00m	8	Valencia	Sabadell	2h 00m	9	Sabadell	Madrid	2h 15m	10	Madrid	Sabadell	2h 15m	11	Sabadell	Sevilla	2h 30m	12	Sevilla	Sabadell	2h 30m	13	Sabadell	Granada	2h 45m	14	Granada	Sabadell	2h 45m	15	Sabadell	Almería	3h 00m	16	Almería	Sabadell	3h 00m	17	Sabadell	Córdoba	3h 15m	18	Córdoba	Sabadell	3h 15m	19	Sabadell	Jaén	3h 30m	20	Jaén	Sabadell	3h 30m	21	Sabadell	Cádiz	3h 45m	22	Cádiz	Sabadell	3h 45m	23	Sabadell	Sevilla	2h 30m	24	Sevilla	Sabadell	2h 30m	25	Sabadell	Almería	3h 00m	26	Almería	Sabadell	3h 00m	27	Sabadell	Granada	2h 45m	28	Granada	Sabadell	2h 45m	29	Sabadell	Almería	3h 00m	30	Almería	Sabadell	3h 00m	31	Sabadell	Granada	2h 45m	32	Granada	Sabadell	2h 45m	33	Sabadell	Almería	3h 00m	34	Almería	Sabadell	3h 00m	35	Sabadell	Granada	2h 45m	36	Granada	Sabadell	2h 45m
Line	From	To	Time																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Barcelona	Vic	1h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Vic	Barcelona	1h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	Barcelona	Sabadell	1h 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	Sabadell	Barcelona	1h 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	Barcelona	Castellón	1h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	Castellón	Barcelona	1h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	Barcelona	Alcoi	1h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	Alcoi	Barcelona	1h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	Barcelona	Valencia	2h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	Valencia	Barcelona	2h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	Barcelona	Madrid	2h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	Madrid	Barcelona	2h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	Barcelona	Sevilla	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	Sevilla	Barcelona	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	Barcelona	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	Granada	Barcelona	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	Barcelona	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18	Almería	Barcelona	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	Barcelona	Málaga	3h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	Málaga	Barcelona	3h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	Barcelona	Córdoba	3h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	Córdoba	Barcelona	3h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	Barcelona	Jaén	3h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	Jaén	Barcelona	3h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	Barcelona	Cádiz	4h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26	Cádiz	Barcelona	4h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	Barcelona	Sevilla	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	Sevilla	Barcelona	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29	Barcelona	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	Almería	Barcelona	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	Barcelona	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	Granada	Barcelona	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33	Barcelona	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34	Almería	Barcelona	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35	Barcelona	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36	Granada	Barcelona	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Line	From	To	Time																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Sabadell	Vic	1h 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Vic	Sabadell	1h 10m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	Sabadell	Castellón	1h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	Castellón	Sabadell	1h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	Sabadell	Alcoi	1h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	Alcoi	Sabadell	1h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	Sabadell	Valencia	2h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	Valencia	Sabadell	2h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	Sabadell	Madrid	2h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	Madrid	Sabadell	2h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	Sabadell	Sevilla	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	Sevilla	Sabadell	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	Sabadell	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	Granada	Sabadell	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	Sabadell	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	Almería	Sabadell	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	Sabadell	Córdoba	3h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18	Córdoba	Sabadell	3h 15m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	Sabadell	Jaén	3h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	Jaén	Sabadell	3h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	Sabadell	Cádiz	3h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	Cádiz	Sabadell	3h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	Sabadell	Sevilla	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	Sevilla	Sabadell	2h 30m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	Sabadell	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26	Almería	Sabadell	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	Sabadell	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	Granada	Sabadell	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29	Sabadell	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	Almería	Sabadell	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	Sabadell	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	Granada	Sabadell	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33	Sabadell	Almería	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34	Almería	Sabadell	3h 00m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35	Sabadell	Granada	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36	Granada	Sabadell	2h 45m																																																																																																																																																																																																																																																																																																						




6.3.1. Transport públic accés Pantà de Sau

Línia 488 | Vic – Vilanova de Sau

A demanda*

2 expedicions dissabtes



Sagalés
487 Vic Folgueroles Calldetenes

Clic.cat
488 Vilanova de Sau

A partir de l'1 de juliol de 2024.

HORARIS

Destí	487	488	487	488	487	488	487	488	487	488
06:05										
07:05										
08:05										
09:05										
10:05										
11:05										
12:05										
13:05										
14:05										
15:05										
16:05										
17:05										
18:05										
19:05										
20:05										
21:05										
22:05										
23:05										
24:05										
25:05										

Què és el transport a la demanda?

El transport a la demanda Clic.cat és un servei de transport públic de la Generalitat de Catalunya que fa una recorreguda entre hores establertes però que només es presta si abans hi ha demanda. Per utilitzar-lo cal fer una reserva i indicar la parada d'origen i la de destinació de la línia que es vol.

Com funciona?

Les reserves es poden fer amb 24 hores d'antelació a través de l'aplicació Sagalés on demana, la web de www.sagalésdemanda.com i tant es poden fer a l'hora 00:00 i a 22:00 h. En cas que es reservi una parada cal que es reservi amb un mínim de 15 minuts abans de l'hora d'arribada a la parada.

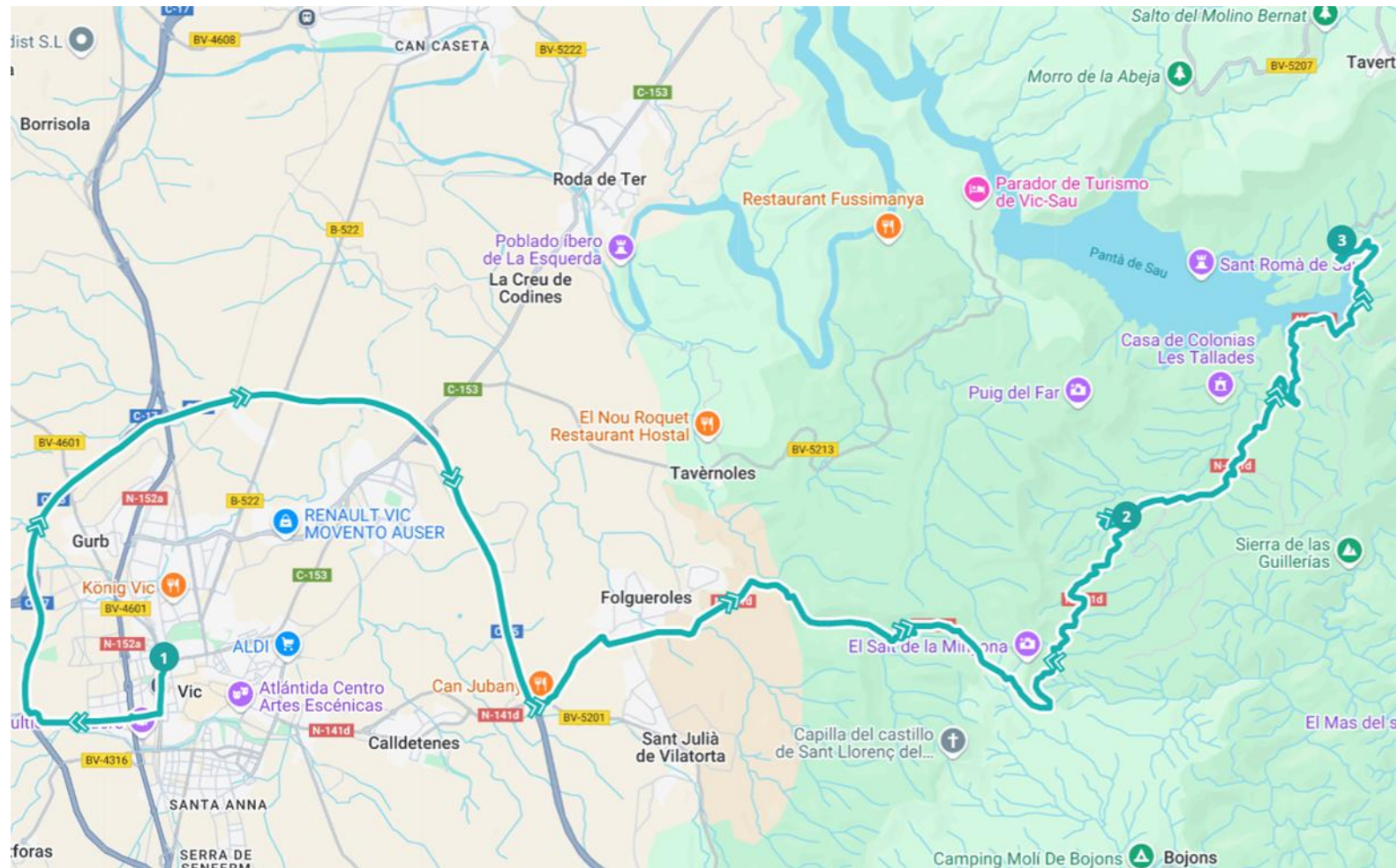
Per a més informació i per a fer una reserva, cal indicar-ne expressament en el moment de fer la reserva. Marcant 'aj' per obtenir més informació en temps real de la disponibilitat del vehicle i 'P' per a l'indicar la parada escollida en la seva reserva.

Per a més informació i per a fer una reserva, cal indicar-ne expressament en el moment de fer la reserva. Marcant 'aj' per obtenir més informació en temps real de la disponibilitat del vehicle i 'P' per a l'indicar la parada escollida en la seva reserva.

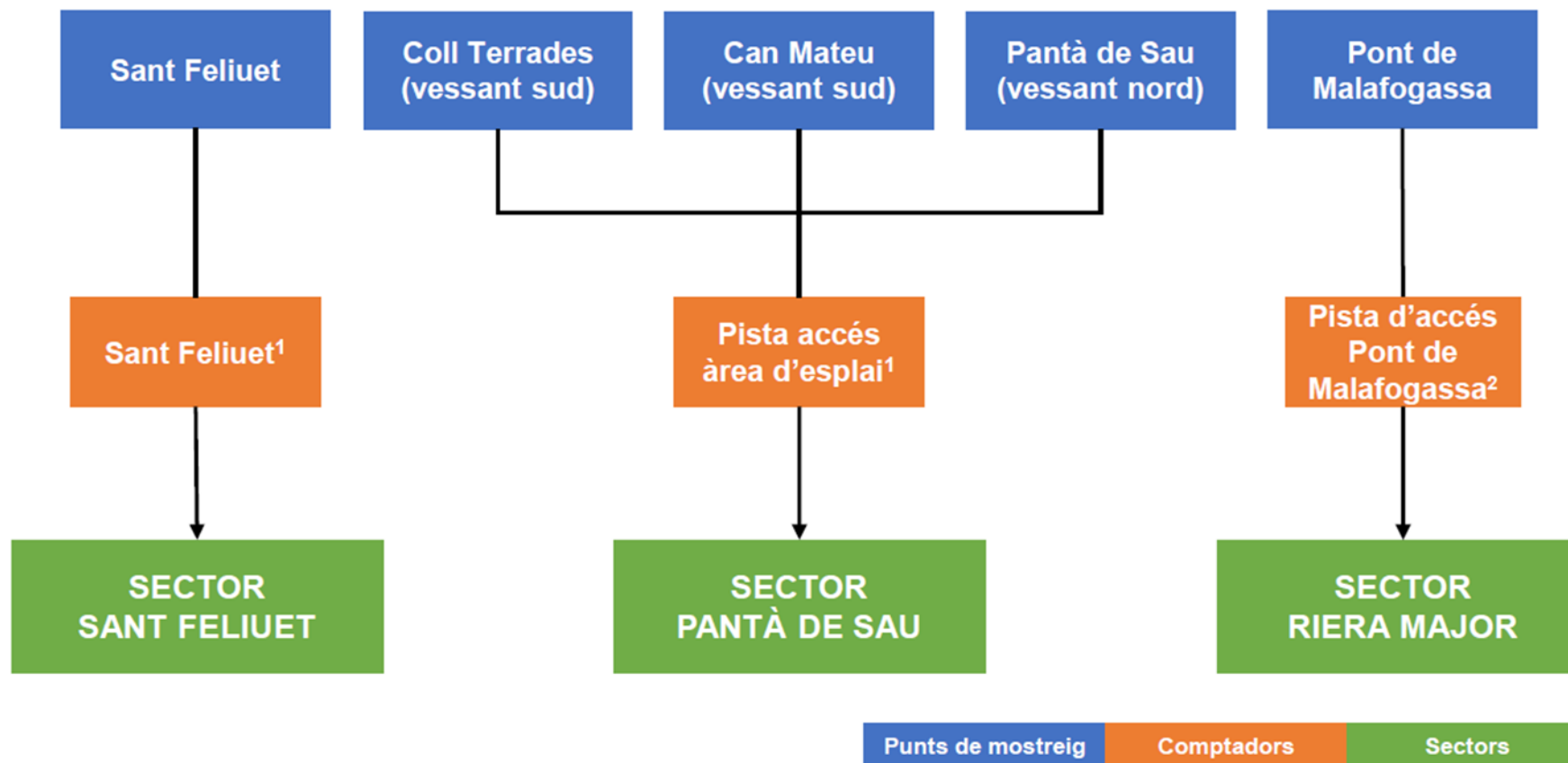
Descomptes i més: Sagalés és un servei de transport públic que ofereix descomptes als usuaris que ho necessiten. Els descomptes són: 50% per a persones amb discapacitat, 50% per a persones amb ingressos baixos i 50% per a persones amb ingressos molt baixos.

Per a més informació i per a fer una reserva, cal indicar-ne expressament en el moment de fer la reserva. Marcant 'aj' per obtenir més informació en temps real de la disponibilitat del vehicle i 'P' per a l'indicar la parada escollida en la seva reserva.

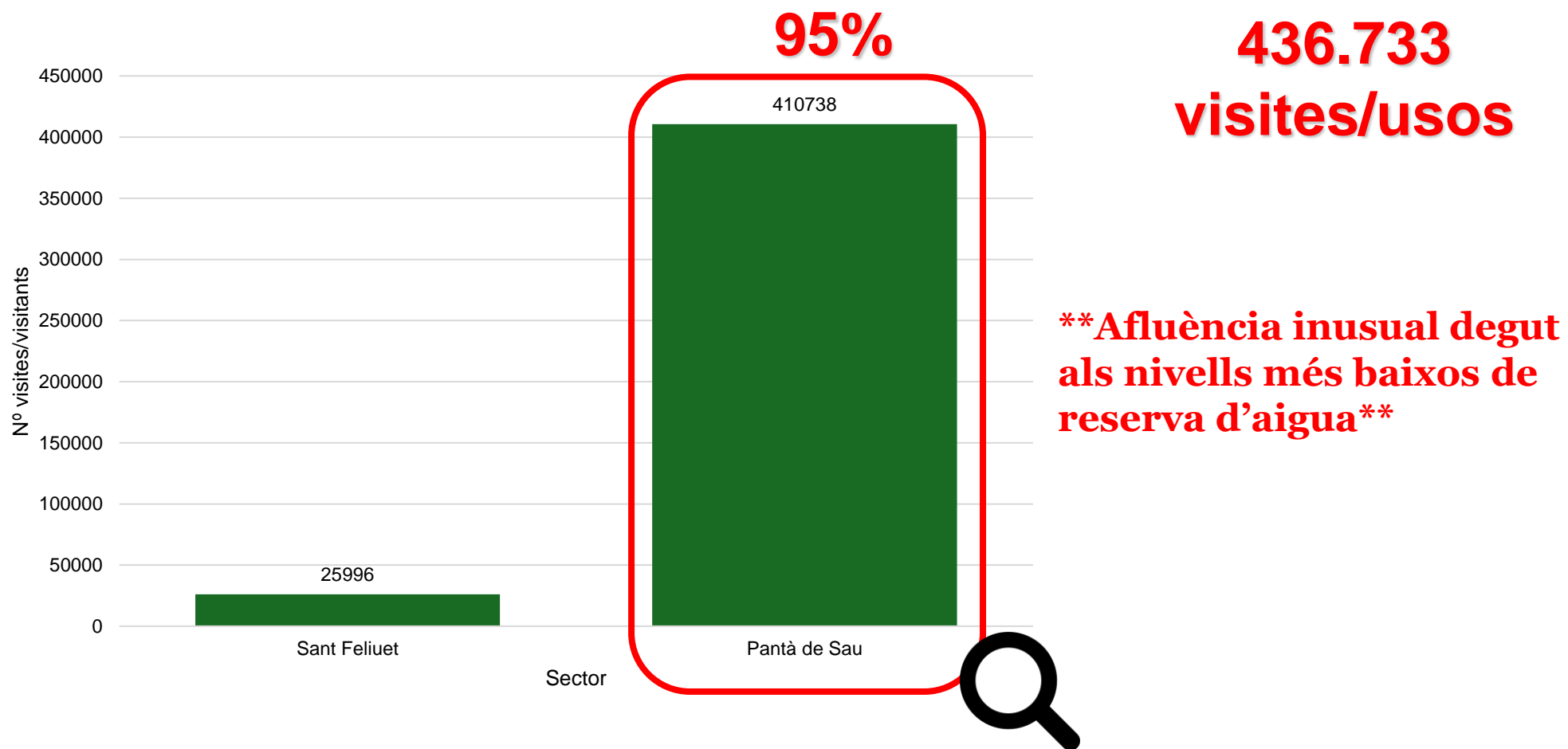
www.sagalés.com



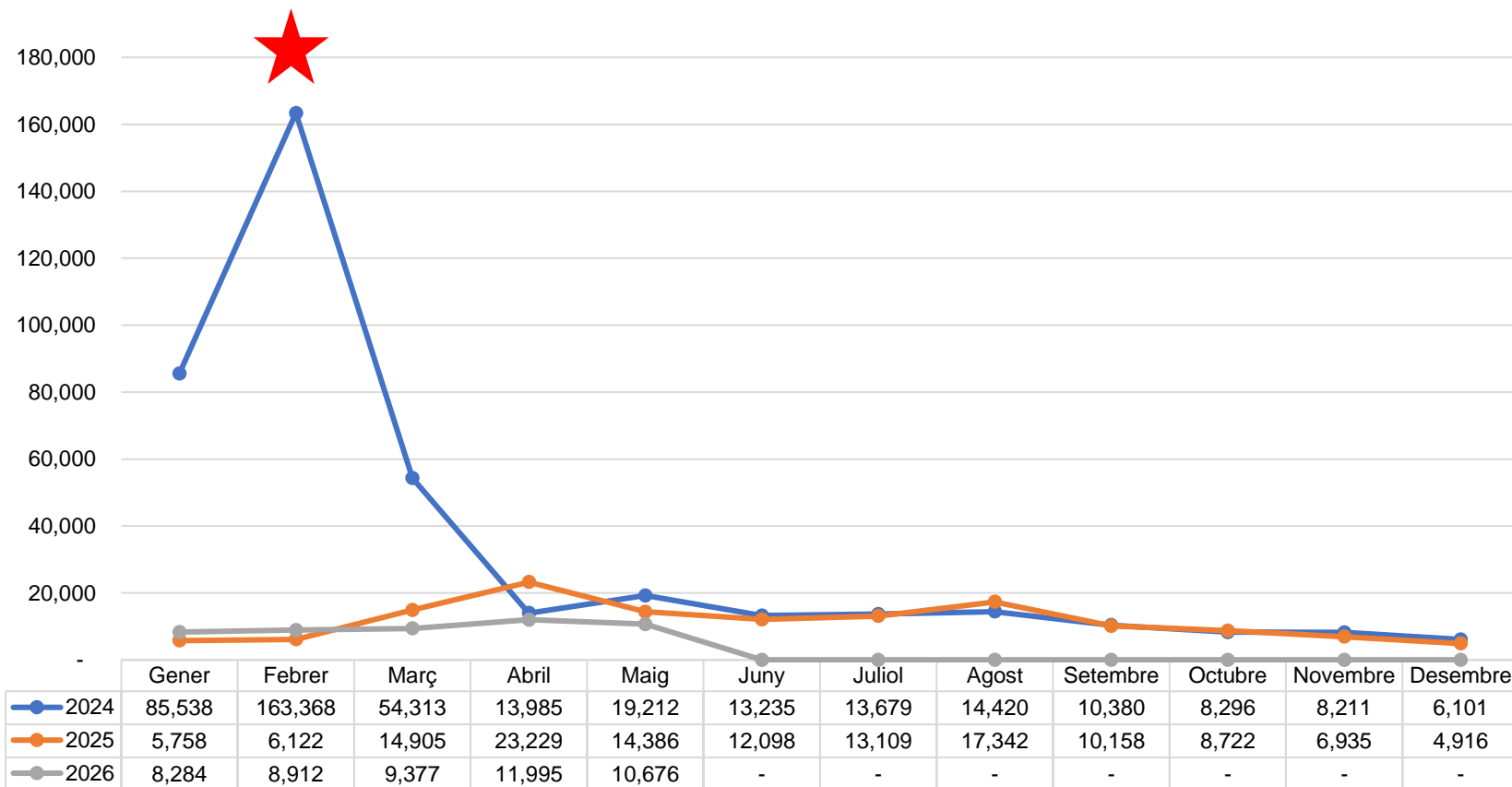
6.4.1. Diagrama de fluxos per accedir a l'ENGS – Sistema de seguiment d'afluència



6.4.2. Afluència i distribució de visitants



6.4.2.1. Evolució de l'afluència al sector del **Pantà de Sau**



L'afluència del mes de febrer del 2024 va ser superior a la afluència global del 2025

Les dades del 2025 i 2026 mostren una afluència molt més reduïda...



N El Nacional.cat

Turisme de sequera als pantans de Sau, Boadella i la Baells: imatges icòniques i vestigis al descobert

Els nous paisatges que deixa la sequera atrauen els visitants, però amb l'arribada de l'estiu patirà el turisme convencional.

30 mar 2024



E EL PAIS

El pantano de Sau, meca del turismo de sequia en Cataluña

El pantano de Sau se construyó en los años sesenta para almacenar agua del río Ter y abastecer al área metropolitana de Barcelona. Ahora, con el...

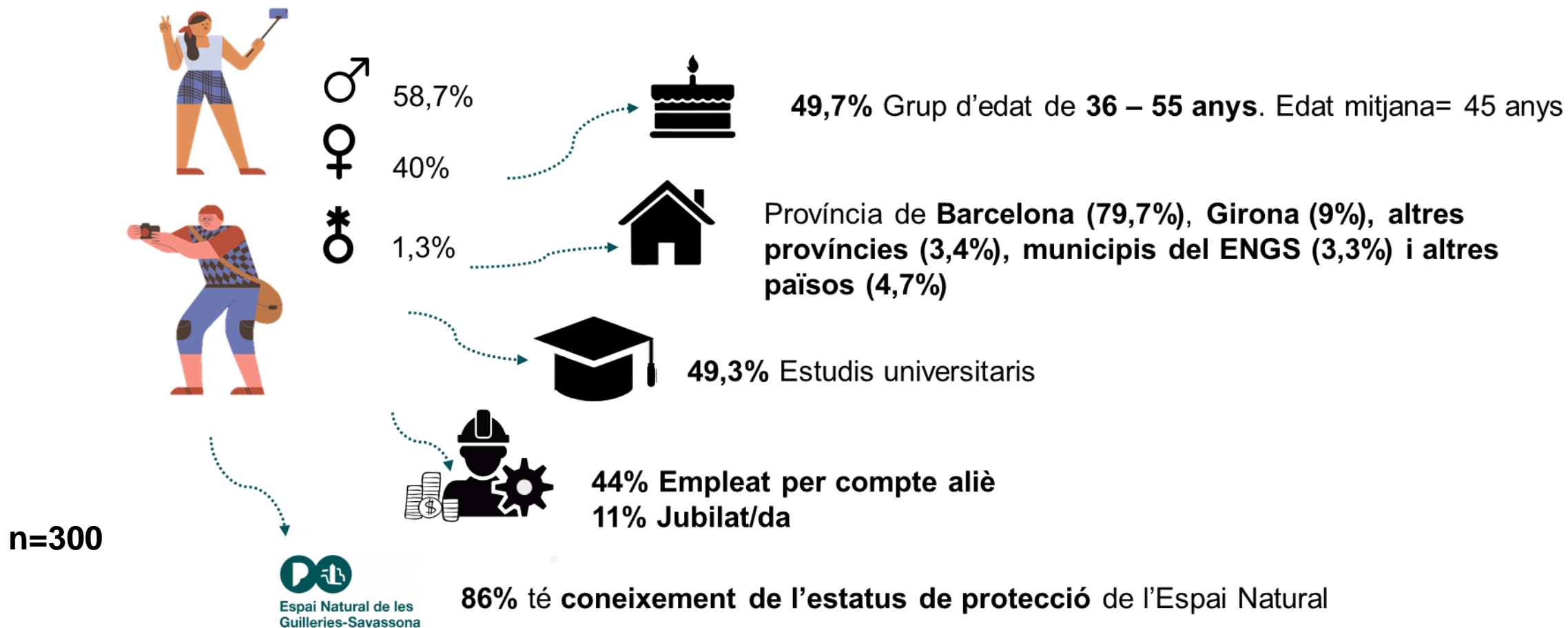
3 feb 2024



Les dades apunten a una possible correlació entre els episodis de sequera i l'increment de l'afluència de visitants al Pantà de Sau

6.4.3. Característiques dels visitants

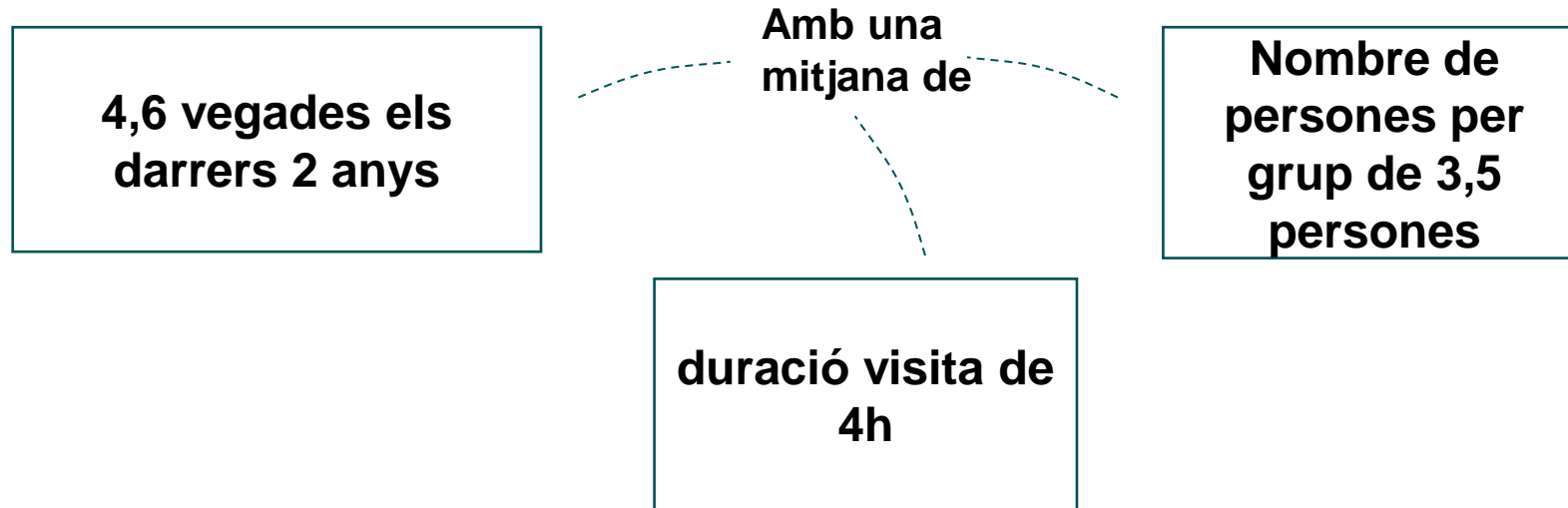
Perfil genèric dels visitants



Comportament de visita

- Accedeix amb cotxe (78,7%), furgó i autocaravana (9,7%), 4,3% a peu i un 2% visita la zona en transport públic
- **57,3** fa **utilitza** d'aplicacions de **navegació (GPS) per arribar-hi**, on predomina **Google Maps (79%)**
- **34,3%** visita l'Espai Natural més de 4 vegades a l'any. Un **31,3%** el visita per primera vegada
- **37,3%** visita en parella i **35,7%** família
- **77,7%** estan migdia a la zona

n=300



Comportament de visita

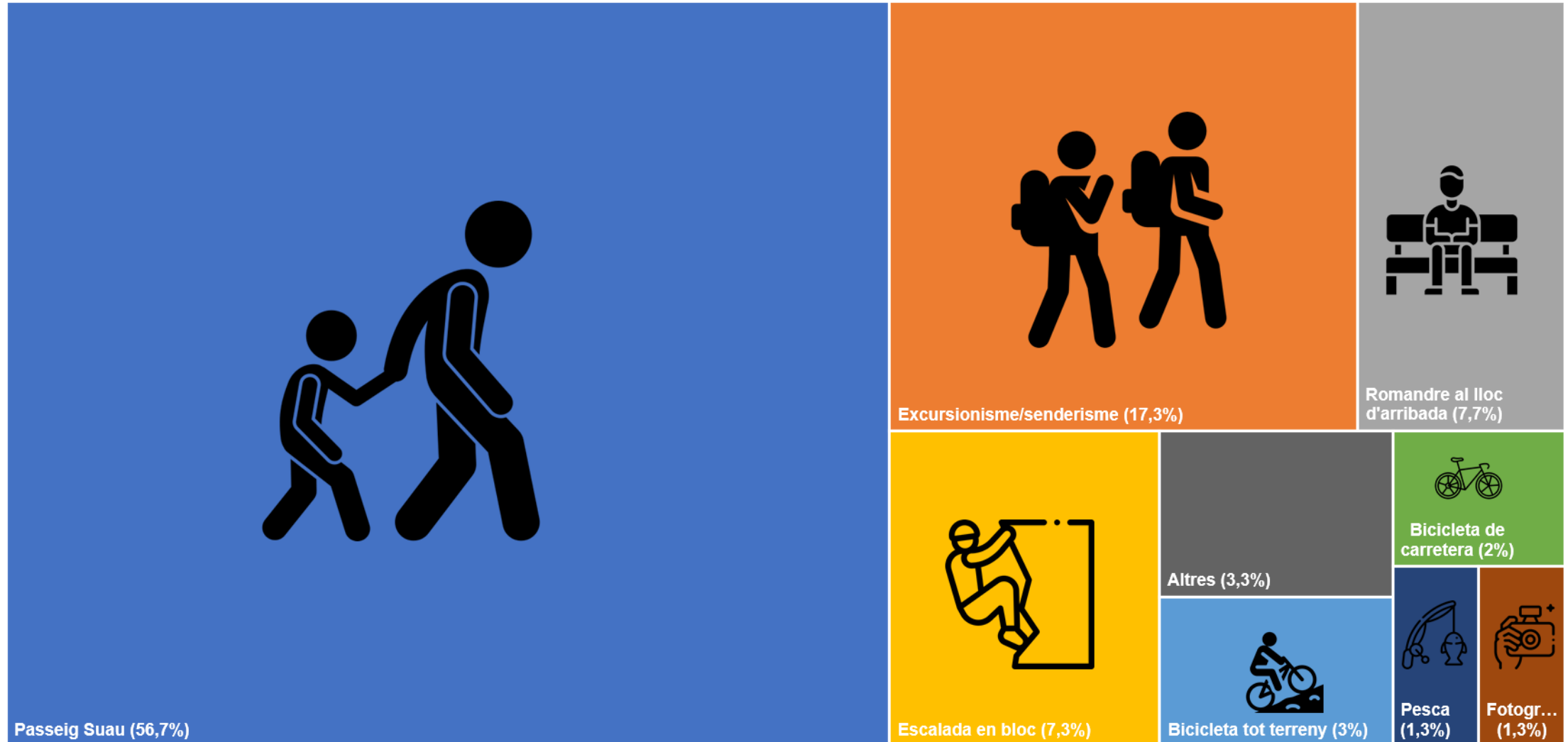
- El 93,7% pren la decisió de visitar la zona abans de sortir de casa
- Els recursos més utilitzats el coneixement personal (49,9%) , recomanació d'altres persones (18,9%) i **mitjans de comunicació (10,7%)**
- Només el 14,2% s'allotja durant la seva estada



Font: 3cat

n=300

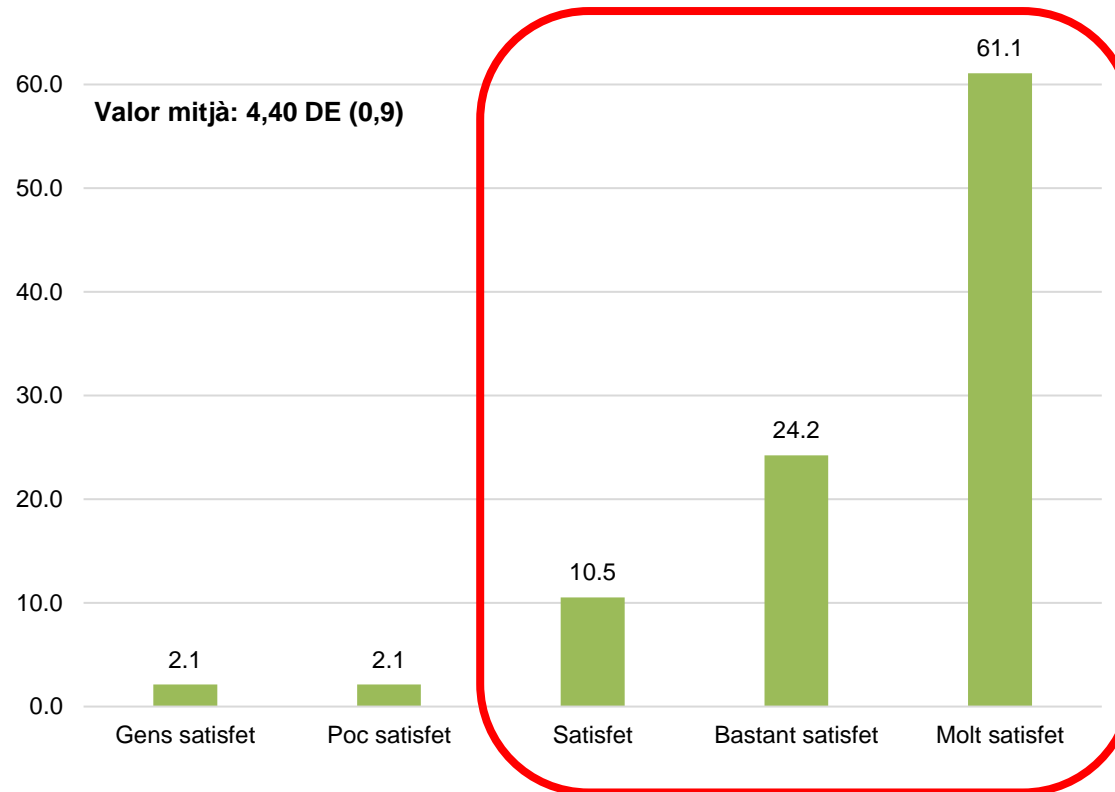
Activitats realitzades en la visita a l'ENGS



n=300

Coneixement sobre la regulació del Pantà de Sau

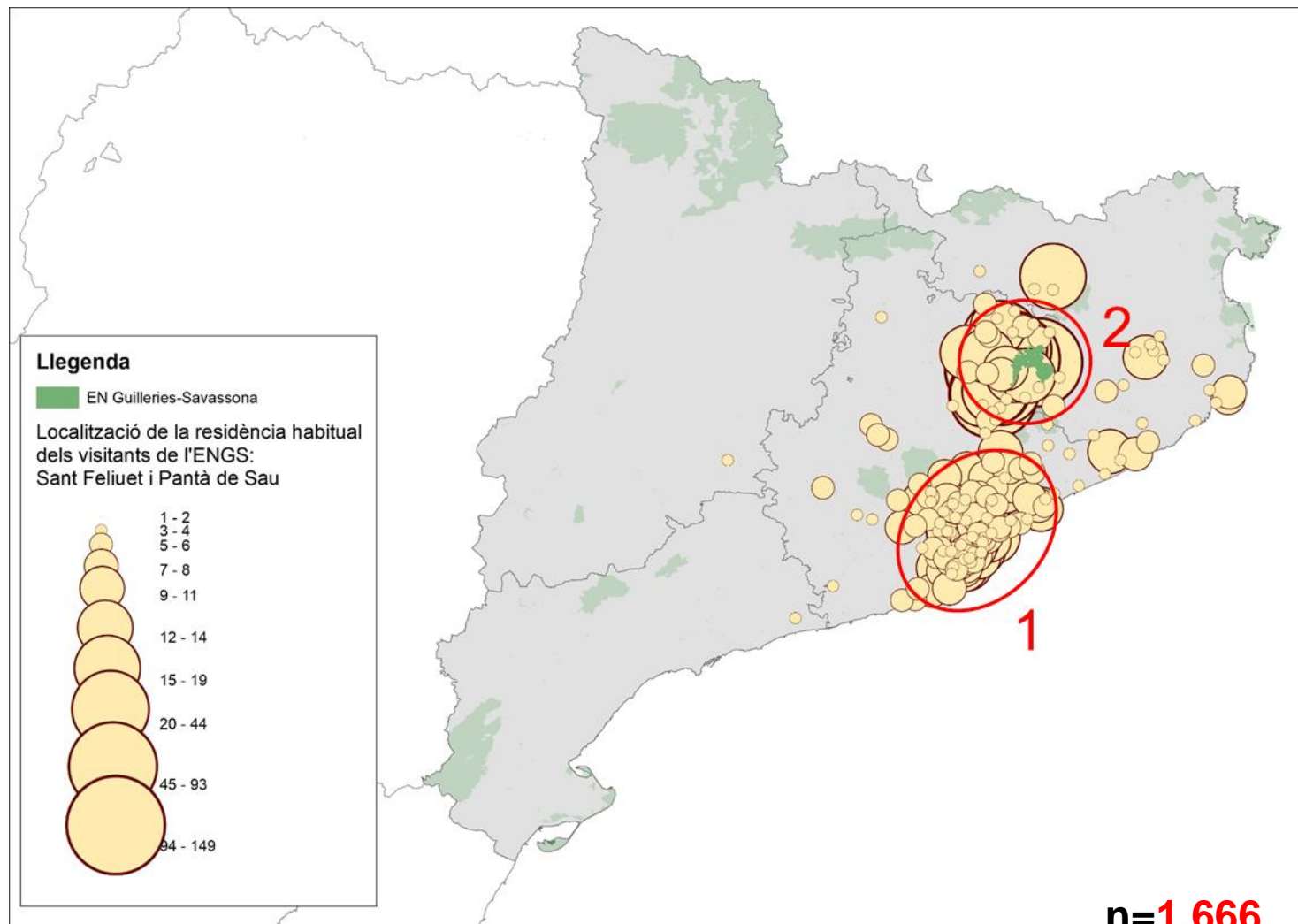
- El 42% va afirmar tenir coneixement regulació Pantà de Sau (n=181).



96% es mostra conforme

6.4.4. Patrons de mobilitat i anàlisi de la demanda de transport públic d'accés a l'ENGS

Residència habitual dels visitants de l'Espai Natural



Un total de **279** municipis

Dos focus de concentració:

- 1) **Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i municipis al voltant d'aquesta àrea**, un 16% provinents de la ciutat de Barcelona
- 2) **Plana de Vic i Catalunya Central**, la suma del municipis més propers a l'Espai Natural suposa més del 20%. El municipi de **Vic** representa el **8,5%**

Residència habitual dels visitants de l'Espai Natural – **Pantà de Sau**

Municipis	% Casos	Distància euclidiana (metres)
Folgueroles/ Tavèrnoles/ Vilanova de Sau	5,0%	5,641
Les Masies de Roda	1,9%	7,292
Manlleu	2,4%	10,294
Vic	6,3%	12,913
Taradell	1,3%	14,542
Tona	1,1%	16,900
Altres municipis	81,9%	-
Total	100%	-

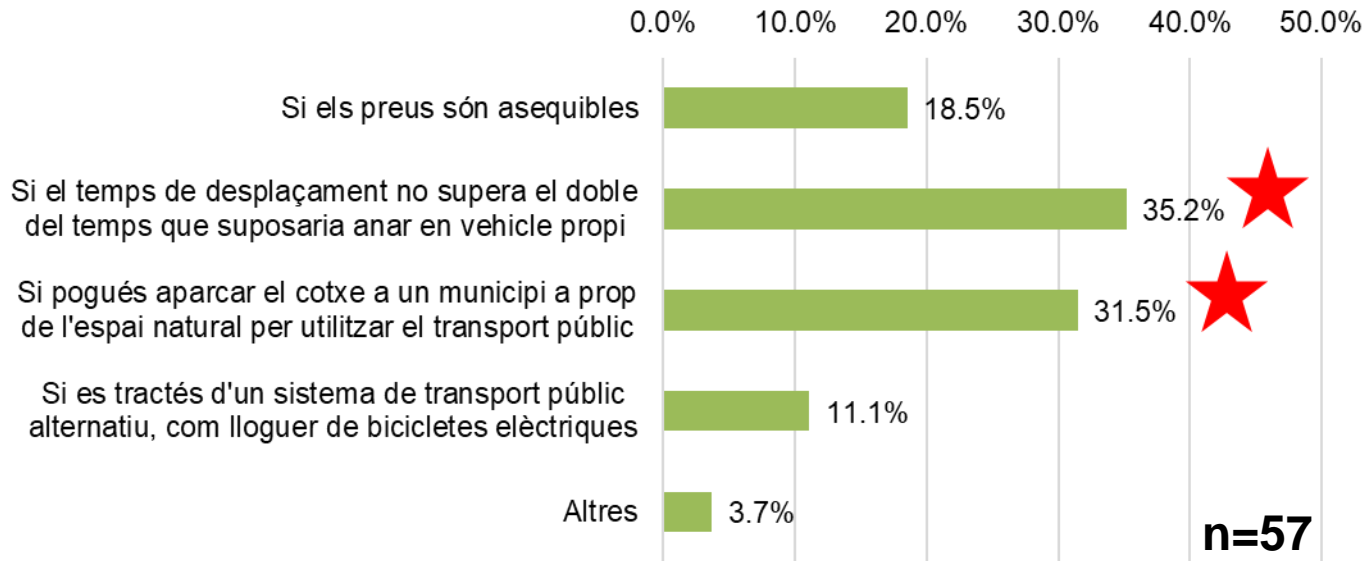
n=1.356

- Visitació de procedència més dispersa
- **Només un 15,6% dels visitants del Pantà de Sau es concentren a una distància euclidiana màxima 13km**



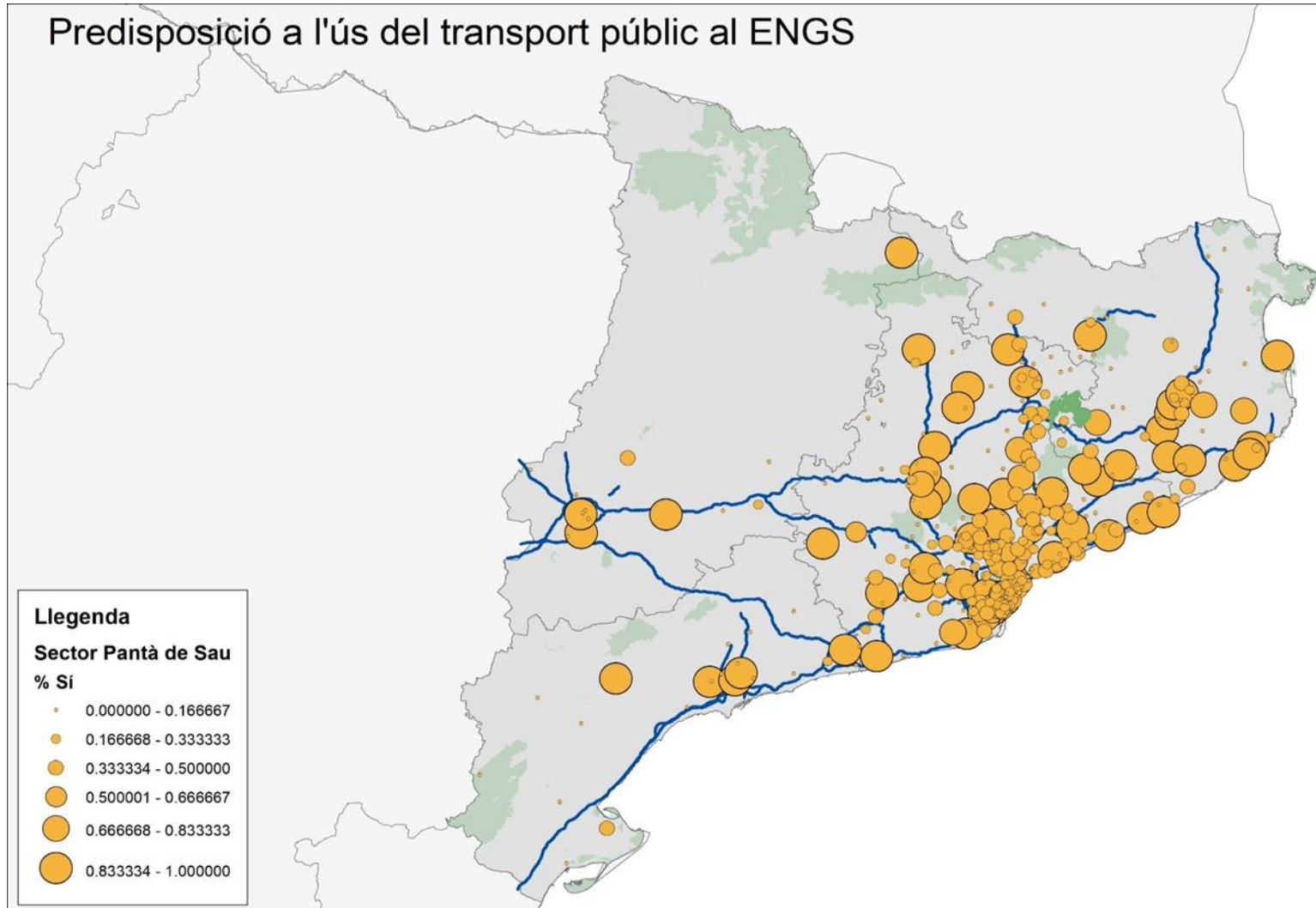
Predisposició a accedir en transport públic a l'Espai Natural

- Quasi el **20% del visitants** mostra predisposició a accedir en **transport públic**. **Resultats Enquesta MUP (n=300)**



- Tanmateix, els resultats de la **Fitxa EAU** que representen **4.659 persones**, mostren una **predisposició** a fer ús del **transport públic de fins al 35%**

Predisposició a accedir en transport públic a l'Espai Natural – **Pantà de Sau**



Municipis	% Transport públic
Folgueroles/ Tavèrnoles/ Vilanova de Sau	14,7%
Les Masies de Roda	26,9%
Manlleu	27,3%
Vic	41,2%
Taradell	38,9%
Tona	46,7%
Altres municipis	-

- **Elevada predisposició del municipi de Vic, per sobre de la mitjana del sector 36%. A més de Taradell i Tona**
- **Municipis de l'àrea metropolitana i de proximitat a aquesta mostren una elevada predisposició a accedir en transport públic**

7. Recomanacions de gestió

1. Consolidar el sistema de seguiment de visitants i ampliar a la totalitat de l'ENGS



Espai Natural de les Guilleries-Savassona

Automatitzar i mantenir el monitoratge de l'afluència com a eina clau per detectar canvis de tendència i anticipar problemàtiques de gestió

2. Revisar l'ordenació dels accessos i l'estacionament al Pantà de Sau

Avançar cap a un model de regulació de la mobilitat que redueixi la pressió sobre els espais més sensibles i minimitzi els impactes associats als aparcaments informals



3. Millorar l'oferta de transport públic

Incrementar la freqüència i funcionalitat de les línies existents i explorar serveis llançadora des de Vilanova de Sau durant períodes d'alta afluència



4. Col·laborar amb mitjans i plataformes digitals

Establir canals de comunicació estables per garantir que els continguts difosos siguin coherents amb les estratègies de gestió de l'ús públic de l'Espai Natural



Google Maps



...

5. Impulsar un procés participatiu amb els agents implicats

Promoure processos participatius entre administracions, agents locals i gestors per consensuar accions futures en matèria de mobilitat sostenible al territori



8. Conclusions

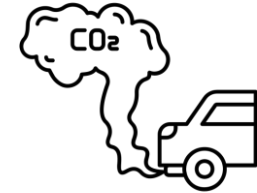
- Disposar de dades objectives i sistemes estables de seguiment és essencial per entendre les dinàmiques de visitació i orientar la presa de decisions

SANT FELIUET						
	2024		2025		2026	
	Brutes	Netes	Brutes	Netes	Brutes	Netes
Gener	1063	2304	1063	2304		0
Febrer	904	1959	904	1959		0
Març	2097	4543	2097	4543		0
Abril	1282	2753	1282	2753		0
Maij	1239	2661	1239	2661		0
Juny	1141	2451	1141	2451		0
Juliol	571	981	571	981		0
Agost	635	1092	635	1092		0
Setembre	883	1649	883	1649		0
Octubre	806	1506	806	1506		0
Novembre	883	1650	883	1650		0
Desembre	1128	2445	1128	2445		0
TOTAL	12633	25996	12633	25996	0	0

2024 i 2025 està basat en un comptador de vehicles a partir del 2026 canvia a comptador

PANTÀ DE SAU						
	2024		2025		2026	
	Brutes	Netes	Brutes	Netes	Brutes	Netes
Gener	37162	85538	2500	5750	3601	8204
Febrer	71013	163368	2861	6122	3874	8912
Març	23609	54313	6479	14905	4076	9377
Abril	8205	13985	10008	23229	5168	11995
Maij	8277	19212	6198	14386	4289	10076
Juny	5702	13235	5212	12098		0
Juliol	6134	13679	5876	13109		0
Agost	6466	14429	7776	17242		0
Setembre	4287	10380	4195	10158		0
Octubre	3426	8296	3602	8722		0
Novembre	3391	8211	2864	6935		0
Desembre	2652	6101	2137	4916		0
TOTAL	178164	410738	59513	137680	21318	0

- La mobilitat turística esdevé un element clau en la gestió sostenible dels espais naturals i en la reducció d'alguns impactes associats a la freqüentació



- La planificació de l'ús públic en espais naturals protegits requereix estratègies flexibles, adaptatives i coordinades amb els agents del territori, atès que els patrons de freqüentació, els perfils de visitants i els impactes associats evolucionen constantment en funció de factors socials, tecnològics, climàtics i territorials, entre d'altres



Moltes gràcies per la vostra atenció!

✉ info@ecodatanatura.com

📷 @ecodata_natura

🌐 www.ecodatanatura.com

