

# Seguiment de la demanda **setembre** **2017**



setembre de 2017

# Índex

1. Total sistema mes de setembre
2. Total sistema seguiment mensual
3. Total sistema acumulat setembre
4. Total sistema evolucions anuals
5. Demanda Transport Públic (taxa anual mòbil)
6. Demanda TMB
7. Demanda FGC
8. Demanda Rodalies de Catalunya (Renfe)
9. Demanda Tramvia Metropolità
10. Demanda Autobusos AMB (gestió indirecta)
11. Demanda Autobusos DGTM
12. Demanda Autobusos àmbit AMTU

## 1. Total sistema mes de setembre

OPERADORS	VIATGES	VIATGES	Δ 17/16	
	SETEMBRE 2017	SETEMBRE 2016	núm. absoluts	%
Metro	31,771	32,504	-0,733	-2,25%
Bus TMB	16,550	17,195	-0,645	-3,75%
Total TMB	48,321	49,699	-1,378	-2,77%
Bus Metropolità (gestió indirecta)	6,985	7,671	-0,686	-8,95%
<b>Total AMB (TMB + gestió indirecta)</b>	<b>55,306</b>	<b>57,370</b>	<b>-2,064</b>	<b>-3,60%</b>
FGC	6,994	7,011	-0,018	-0,25%
Rodalies Catalunya (Renfe)	9,504	9,638	-0,134	-1,39%
Tramvia	2,267	2,323	-0,056	-2,41%
Autobusos DG TM	2,853	2,988	-0,134	-4,50%
Autobusos urbans	2,967	3,451	-0,483	-14,01%
<b>TOTAL</b>	<b>79,893</b>	<b>82,782</b>	<b>-2,889</b>	<b>-3,5%</b>

(dades en milions)

7a Corona Tarifària				
Rodalies Catalunya (Renfe)	0,012	0,010	0,002	15,20%
Autobusos DG TM	0,033	0,034	-0,001	-1,90%
<b>TOTAL</b>	<b>0,045</b>	<b>0,044</b>	<b>0,001</b>	<b>2,04%</b>

<b>TOTAL VIATGERS</b>	<b>79,938</b>	<b>82,826</b>	<b>-2,888</b>	<b>-3,49%</b>
-----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

## 2. Total sistema seguiment mensual

	VIATGES MES ANY 2017	VIATGES MES ANY 2016	Δ 17/16	
			núm. absoluts	%
gener	78,794	74,749	4,046	5,41%
febrer	80,038	76,439	3,599	4,71%
març	92,517	79,341	13,175	16,61%
abril	80,458	85,745	-5,287	-6,17%
maig	92,483	86,153	6,330	7,35%
juny	86,194	80,728	5,466	6,77%
juliol	82,599	79,534	3,066	3,85%
agost	61,140	60,251	0,889	1,48%
setembre	79,893	82,782	-2,889	-3,49%
<b>TOTAL</b>	<b>734,116</b>	<b>705,722</b>	<b>28,394</b>	<b>4,02%</b>

(dades en milions)

7a CORONA		Δ 17/16	
		núm. absoluts	%
ANY 2017	ANY 2016		
0,042	0,042	0,000	0,90%
0,043	0,045	-0,001	-3,12%
0,048	0,046	0,002	3,68%
0,044	0,042	0,002	4,91%
0,042	0,045	-0,003	-6,32%
0,043	0,041	0,002	5,43%
0,045	0,045	-0,001	-1,21%
0,043	0,042	0,001	1,64%
0,045	0,044	0,001	2,04%
<b>0,396</b>	<b>0,393</b>	<b>0,003</b>	<b>0,81%</b>

### 3. Total sistema acumulat setembre

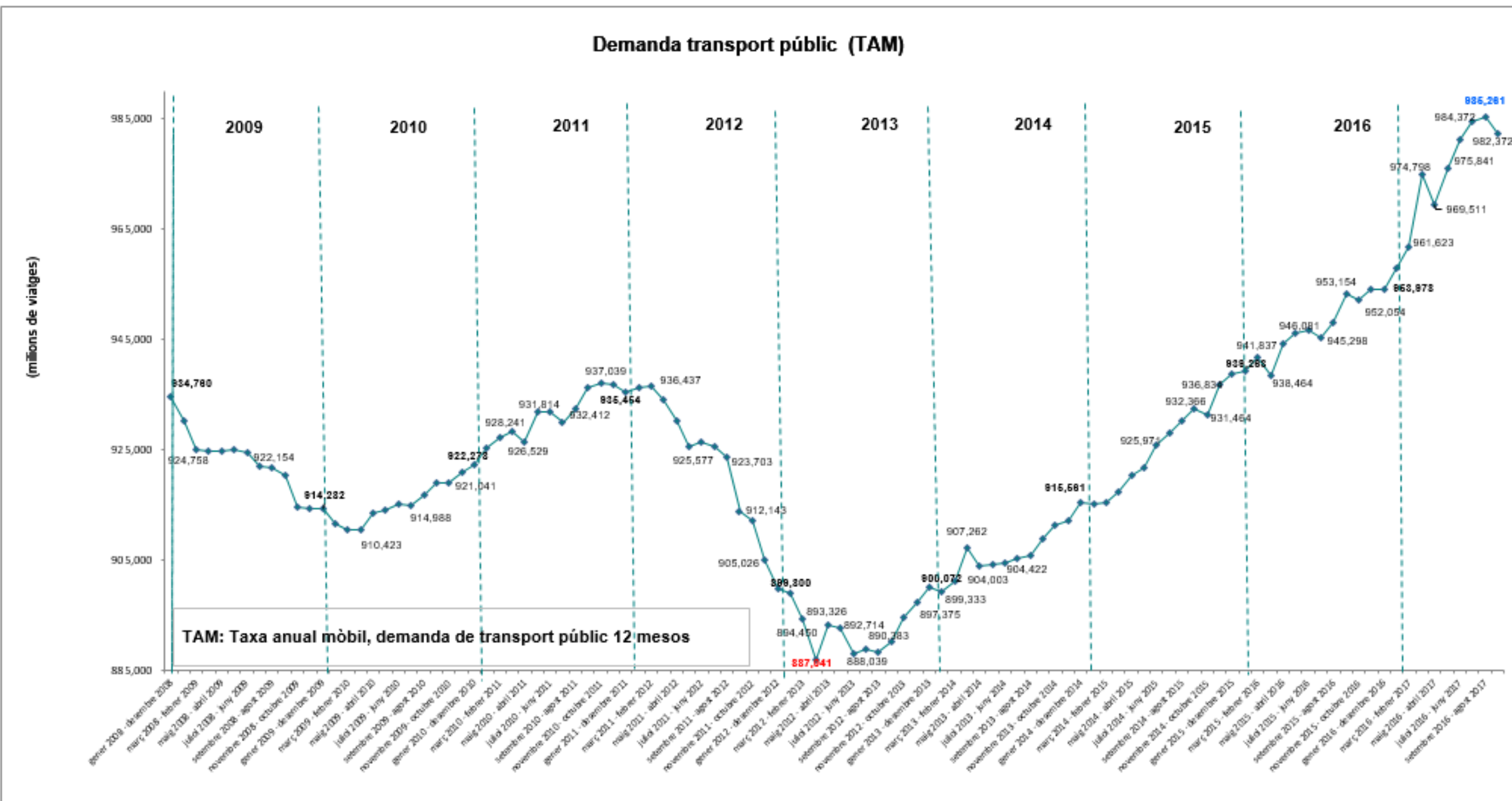
OPERADORS	VIATGES ANY 2017	VIATGES ANY 2016	Δ 17/16	
			núm. absoluts	%
Metro	291,7	281,5	10,3	3,6%
Bus TMB	151,6	145,4	6,2	4,2%
Total TMB	443,3	426,9	16,4	3,8%
Bus Metropolità (gestió indirecta)	66,8	64,7	2,1	3,3%
<b>Total AMB (TMB + gestió indirecta)</b>	<b>510,1</b>	<b>491,6</b>	<b>18,5</b>	<b>3,8%</b>
FGC	61,7	59,5	2,2	3,8%
Rodalies Catalunya (Renfe)	85,1	80,6	4,4	5,5%
Tramvia	20,7	19,7	1,1	5,5%
Autobusos DGTM	26,2	24,9	1,3	5,2%
Autobusos urbans	30,2	29,4	0,8	2,7%
<b>TOTAL</b>	<b>734,1</b>	<b>705,7</b>	<b>28,4</b>	<b>4,0%</b>
<b>7a Corona Tarifària</b>				
Rodalies Catalunya (Renfe)	0,1	0,1	0,0	-0,5%
Autobusos DGTM	0,3	0,3	0,0	1,2%
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8%</b>
<b>TOTAL VIATGERS</b>	<b>734,5</b>	<b>706,1</b>	<b>28,4</b>	<b>4,0%</b>

(dades en milions)

## 4. Total sistema evolucions anuals

OPERADORS	DADES PROVISIONALS ACUMULAT SETEMBRE									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>ANY</b>										
Metro	278,7	268,6	281,3	290,4	280,8	273,9	277,1	284,7	281,5	291,7
Bus TMB	143,1	145,0	141,2	140,0	136,7	134,9	136,2	137,6	145,4	151,6
Total TMB	421,8	413,5	422,4	430,4	417,5	408,7	413,3	422,3	426,9	443,3
Bus Metropolità (gestió indirecta)	55,6	54,7	54,8	56,2	54,8	55,3	59,0	61,4	64,7	66,8
<b>Total AMB (TMB + gestió indirecta)</b>	<b>477,4</b>	<b>468,2</b>	<b>477,2</b>	<b>486,7</b>	<b>472,3</b>	<b>464,1</b>	<b>472,3</b>	<b>483,7</b>	<b>491,6</b>	<b>510,1</b>
FGC	58,9	58,1	59,1	59,3	54,9	54,9	55,7	57,5	59,5	61,7
Rodalies Catalunya (Renfe)	86,6	82,6	76,5	79,4	79,9	79,5	78,5	79,6	80,6	85,1
Tramvia	17,1	17,6	17,5	17,9	17,5	17,4	17,9	18,5	19,7	20,7
Autobusos DGTM	22,0	21,4	22,2	23,1	21,9	21,9	22,4	23,4	24,9	26,2
Autobusos urbans	30,2	29,9	30,0	30,4	28,8	28,0	27,8	28,7	29,4	30,2
<b>TOTAL</b>	<b>692,1</b>	<b>677,8</b>	<b>682,6</b>	<b>696,7</b>	<b>675,2</b>	<b>665,8</b>	<b>674,6</b>	<b>691,4</b>	<b>705,7</b>	<b>734,1</b>
<b>7A Corona</b>										
Rodalies Catalunya (Renfe)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
Autobusos DGTM	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
<b>TOTAL ACUMULAT</b> (dades en milions)	<b>692,1</b>	<b>677,8</b>	<b>682,6</b>	<b>696,7</b>	<b>675,2</b>	<b>665,8</b>	<b>674,6</b>	<b>691,4</b>	<b>706,1</b>	<b>734,5</b>

## 5. Demanda transport públic (taxa anual mòbil)



## 6. Demanda TMB

### Validacions de SETEMBRE

METRO		2017	2016	Variació	Δ homogeneïtzat
	Mes	31.771.263	32.504.158	-2,25%	0,95%
	Acumulat	291.721.166	281.468.142	3,64%	4,32%

TB		2017	2016	Variació	Δ homogeneïtzat
	Mes (no inclou bus turístic ni tramvia blau)	16.017.512	16.544.534	-3,19%	3,14%
	Acumulat (no inclou bus turístic ni tramvia blau)	147.221.168	140.698.993	4,64%	5,15%
	Acumulat <sup>(1)</sup>	151.572.237	145.415.215	4,23%	-

(1) Aquestes dades inclouen els viatgers de transports d'oci les vendes del qual poden estar subjectes a diferents oscil·lacions en les seves liquidacions (especialment els mesos de gener i febrer).

- **Calendari setembre 2017 vs 2016: -3 feiners, +2 dissabtes, +1 festiu.**



## 7. Demanda FGC

	<b>Viatges mensuals Setembre 2017</b>	<b>variació sobre 2016 %</b>	<b>evolució corregida (*) %</b>		<b>Viatges Acumulat Gener-Setembre 2017</b>	<b>variació sobre 2016 %</b>	<b>evolució corregida %</b>
<b>Línia Barcelona- Vallès</b>	<b>5.193.267</b>	<b>+0,0%</b>	<b>+3,3%</b>		<b>45.130.378</b>	<b>+3,8%</b>	<b>+3,6%</b>
<b>Línia Llobregat- Anoia</b>	<b>1.802.669</b>	<b>-0,9%</b>	<b>+3,7%</b>		<b>16.596.430</b>	<b>+3,6%</b>	<b>+3,8%</b>
<b>Total línies metropolitanes FGC</b>	<b>6.995.936</b>	<b>-0,2%</b>	<b>+3,4%</b>		<b>61.726.808</b>	<b>+3,8%</b>	<b>+3,6%</b>

(\*): La variació corregida del mes de setembre 2017 recull els següents efectes:

Aspectes que han beneficiat les dades estadístiques del mes:

- Perllongament de la línia BV a Sabadell a partir del 20 de juliol 2017.

Aspectes que han afectat negativament les dades estadístiques del mes:

- Efecte calendari molt negatiu: 3 dies feiners menys per 3 festius més, respecte a setembre 2016.

## 8. Demanda Rodalies de Catalunya (Renfe)

	SETEMBRE 2017				ACUMULAT 2017		
	Viatges	Variació sobre '16 (%)	Evolució corregida (%)		Viatges	Variació sobre '16 (%)	Evolució corregida (%)
<b>TOTAL LÍNIES:</b>	9.516	-1,37%	2,66%		85.166	5,49%	5,30%

### La correcció preveu:

- L'efecte calendari.
- L'efecte de les mobilitzacions socials de la segona quinzena i les vagues de bus a 2016.

## 9. Demanda Tramvia Metropolità

	Viatgers mensuals setembre 2017	Variació mensual sobre 2016 (%)	Evolució mensual corregida (%)	Viatges acumulats gen - des 2017	Variació acumulada sobre 2016 (%)	Evolució acumulada corregida (%)
Trambaix	1.486.586	-3,46%	3,90%	13.464.647	3,94%	4,83%
Trambesòs	782.254	-0,16%	6,47%	7.271.332	8,37%	9,82%
<b>Total Tramvia</b>	<b>2.268.840</b>	<b>-2,35%</b>	<b>4,76%</b>	<b>20.735.979</b>	<b>5,45%</b>	<b>6,52%</b>

Evolució corregida: Diferència entre número de dies feiners i festius 3 feiners menys, 2 dissabtes més i 1 diumenge més.

## 10. Demanda serveis gestió indirecta AMB

### DEMANDA SERVEIS INTEGRATS DE GESTIÓ INDIRECTA AMB

	Setembre			Acumulat 2017		
	Viatges	Variació sobre 2016(%)	Variació sobre 2016 homogeneïtzada (%)	Viatges	Variació sobre 2016 (%)	Variació sobre 2016 homogeneïtzada (%)
<b>Serveis integrats de gestió indirecta</b>	6.728.080	-0,71%	<b>5,79%</b>	60.417.909	4,70%	<b>5,41%</b>

**Homogeneïtzació:** Feiners, feiners lectius, dissabtes i festius. Vaga serveis Mohn setembre 2016.

## 11. Demanda bus interurbà DGTM

	<b>Setembre</b>	<b>Acumulat</b>
<b>SEGUIMENT DEMANDA TOTAL SGIT ANY 2016</b>	<b>2.979.791</b>	<b>24.891.934</b>
<b>SEGUIMENT DEMANDA TOTAL SGIT ANY 2017</b>	<b>2.853.384</b>	<b>26.244.231</b>
<b>VARIACIÓ DEMANDA TOTAL SGIT ANY 2017/2016</b>	<b>-126.407</b>	<b>1.352.297</b>
<b>VARIACIÓ % DEMANDA TOTAL SGIT ANY 2017/2016</b>	<b>-4,24%</b>	<b>5,43%</b>
<b>evolució corregida</b>	<b>5,33%</b>	<b>5,99%</b>

- L'efecte corrector mensual s'ha calculat tenint present únicament els dies laborables (20 dies pel 2017 i 22 pel 2016)
- L'efecte corrector acumulat pel període gener-setembre s'ha calculat tenint present únicament els dies laborables (188 dies laborables pel 2017 i 189 pel 2016).

## 12. Demanda serveis urbans de l'àmbit AMTU

	Setembre 2017			ACUMULAT 2017		
	Viatges	Variació respecte Setembre 2016 (%)	Evolució corregida (%)	Viatges	Variació respecte acum. 2016 (%)	Evolució corregida (%)
<b>TOTAL Municipis *</b>	2.866.900	-14,43 %	-8,44 %	29.914.226	5,4 %	6,28 %

### Evolució corregida:

- Mensual: diferència entre dies feiners (22 dies pel 2017 i 20 dies pel 2016) i festius (8 dies pel 2017 i 10 dies pel 2016)
- Acumulat: diferència entre dies feiners (189 dies pel 2017 i 191 dies pel 2016) i festius (84 dies pel 2017 i 83 dies pel 2016)

### \*Municipis adherits a l'AMTU inclosos en aquest recull:

Barberà del Vallès, Cabrera de Mar, Castellbisbal, Cerdanyola del Vallès, Corbera de Llobregat, El Masnou, El Papiol, Hostalets de Pierola\*\*, Igualada, Manresa, Martorell, Mataró, Molins de Rei, Piera, Rubí, Polígon Can Sant Joan \*\*, Sabadell, Sitges, Sant Cugat del Vallès, Sant Sadurní d'Anoia, Sant Vicenç dels Horts, Terrassa, TransGran (Canovelles, Granollers, La Roca del Vallès i Les Franqueses del Vallès), Valldoreix, Vallirana, Vilafranca del Penedès, Vilanova i la Geltrú, Vilassar de Mar i UAB\*\*\*

\*\* Serveis urbans de municipis no adherits a l'AMTU

\*\*\* Bus intern UAB (Universitat Autònoma de Barcelona)

# Seguiment de la demanda setembre 2017



**ATM**  
Muntaner, 315-321  
08021 Barcelona  
+34 933 620 020

[www.atm.cat](http://www.atm.cat)