

CONSELL D'ADMINISTRACIÓ ATM CAMP DE TARRAGONA

08.03.2023

ORDRE DEL DIA

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió anterior
2. Implantació T-16 i T-JOVE
3. Gestió econòmica
4. Personal i recursos humans
5. Expedients tècnics
6. Contractes, convenis, acords i encàrrecs de gestió
7. Estadístiques de mobilitat
8. Temes sobrevinguts
9. Torn obert de paraules

PUNT 1: APROVACIÓ, SI S'ESCAU, DE L'ACTA DE LA REUNIÓ ANTERIOR

Es presenta per la seva aprovació, si s'escau l'acta de les darrera reunió:

- Sessió ordinària de 01/12/2022

PUNT 2: IMPLANTACIÓ T-16 I T-JOVE

2.1 Definició dels títols

T-16

Títol de transport **gratuït** que permet als nens i nenes d'entre 4 i 16 anys (ambdós inclosos), fer un nombre il·limitat de desplaçaments a la zona tarifària a la qual resideixen, en tots els modes de transport integrats. Títol unipersonal. Aquest títol només pot ser carregat a la targeta personalitzada T-16 mitjançant DNI/NIE/Passaport/Llibre de família. Validesa: En la primera emissió, el títol T-16 serà vigent fins el 31 de desembre de l'any següent. Aquesta data pot ser anterior en funció de l'edat del nen o nena en el moment d'emetre el títol. La renovació es farà anualment i no suposarà un cost per a l'usuari.

T-JOVE

Títol de transport multiviatge que permet als joves de 17 a 30 anys, fer un nombre il·limitat de desplaçaments, per tot l'àmbit del Camp de Tarragona, en tots els modes de transport integrats a un **preu equivalent al de dos T-MES**, ordinari o bonificat, segons correspongui. Validesa: 90 dies consecutius des de la primera validació. Títol unipersonal. Aquest títol només pot ser carregat a targetes personalitzades mitjançant DNI/NIE/Passaport.

2.3 Data implantació i preus

T-16 → 20 de març de 2023 **Títol Gratuït**

T-JOVE → 17 d'abril de 2023, **preu equivalent a dos T-MES**

ACORD

Aprovar la data d'implantació del T-16 el dia 20 de març de 2023 i del T-JOVE el dia 17 d'abril de 2023 amb els preus aprovats pel Consell d'Administració de 19 de desembre de 2023 i aplicant les bonificacions vigents fins el 30 de juny de 2023 en relació al T-JOVE. Aprovar el canvi del termini de validesa del títol T-16.

PUNT 2: IMPLANTACIÓ T-16 I T-JOVE

2.3 Impacte econòmic

T-16 (previsions considerant la posada en marxa el 20/3)

Els viatgers finals del T-16 l'any 2023 es preveu que arribin a 952.750

El pressupost de l'ATM del Camp de Tarragona per a l'any 2023 ja incorpora el cost del T-16.

Cost estimat total per al conjunt de l'any: 613.389,65 €

- 177.941,17€ corresponen a l'ampliació dels 12 als 16 anys.

T-JOVE (previsions considerant la posada en marxa el 17/4)

Els viatgers finals del T-JOVE l'any 2023 es preveu que arribin a 839.976.

Impacte estimat sobre la compensació per al conjunt de l'any: 185.901,70 €.

PUNT 2: IMPLANTACIÓ T-16 I T-JOVE

2.4 Imatges targetes

Ordinària



T-16



T-JOVE



ACORD

Aprovar la nova imatge de les targetes SC de l'ATM del Camp de Tarragona

PUNT 2: IMPLANTACIÓ T-16 I T-JOVE

2.5 Aprovació nou reglament d'ús de les TSC

Amb motiu de la implantació dels nous títols T-16 i T-JOVE és necessari aprovar el reglament d'ús de les targetes sense contacte.

El principals canvis són:

- Noves condicions de la targeta T-16
- Noves condicions de la targeta T-JOVE
- Eliminació de la fotografia del titular a totes les targetes personalitzades.
- Incorporació la referència a la disposició adicional tercera de la Llei 12/1987 sobre el control de l'ús irregular de les targetes per part dels empleats dels operadors de transport.

Es manté la targeta personalitzada URV perquè tot i que actualment no hi ha descomptes específics per aquest col·lectiu, queden targetes que encara són vigents i estan en circulació.

ACORD

Aprovar el nou reglament d'ús de les targetes de l'ATM i fer la publicació al DOGC.

PUNT 2: IMPLANTACIÓ T-16 I T-JOVE

2.6 Nous punts d'atenció/CACs

CACs actuals:

A Tarragona : Estació d'autobusos EMT Pere Martell, 1

CAC Carrer Soler, 4

OAC DTES Generalitat, Carrer Anselm Clavé, 1

A Montblanc : Consell Comarcal de la Conca de Barberà, Carrer Sant Josep, 18

Es considera d'interès per donar major cobertura a tot l'àmbit de l'ATM iniciar converses amb els Consells Comarcals per que s'incorporin com a Centres d'Atenció i puguin expedir las targetes bonificades i personalitzades i venda i recarrega:

- Consell Comarcal del Baix Camp (Reus)
- Consell Comarcal de l'Alt Camp (Valls)
- Consell Comarcal del Baix Penedès (El Vendrell)
- Consell Comarcal del Priorat (Falset)

ACORD

Autoritzar a la gerència per realitzar les gestions i la signatura de convenis amb el Consells Comarcals per l'establiment de Centres d'Atenció per l'expedició de targetes bonificades i personalitzades i venda i recarrega títols de l'ATM.

PUNT 3: GESTIÓ ECONÒMICA

3.1 Estat executió pressupost

3.1.1 Estat executió pressupost ingressos

PERVISIONS PRESSUPOSTÀRIES DEFINITIVES	DRETS RECONEGUTS	RÀTIO % DR/PREV.DEF	DRETS ANUL·LATS	DRETS CANCEL·LATS	DRETS RECONEGUTS NETS	RÀTIO % DR	RECAPTACIÓ NETA	RÀTIO % RC/DRN	DRETS PEND. COBRAMENT A 28 DE FEBRER
23.493.530,83	277.403,51	1,18%	0	0	277.403,51	1,18%	187.115,37	67,45%	90.288,14

3.1.2 Estat executió pressupost despeses

CRÈDITS PRESSUPOSTARIS DEFINITIUS	DESPESES COMPR.	RÀTIO % DC/CD	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RÀTIO % OR/CD	PAGAMENTS	RÀTIO % PAGM/OR	OBLIG. PEND. DE PAGAMENT A 31 DE DESEMBRE
23.493.530,83	878.092,79	3,74%	351.079,19	1,49%	327.564,75	93,30%	23.514,44

PUNT 3: GESTIÓ ECONÒMICA

3.2 Relació de cobraments i pagaments

Tot seguit es relacionen els ingressos i despeses comptabilitzats des de la darrera reunió ordinària dels òrgans de govern

COBRAMENTS I PAGAMENTS DE L'1/01/2023 AL 28/02/2023 PER CONCEPTES		
COBRAMENTS	Import	Total
Xarxa vendes desembre-gener	440.326,76	
Altres ingressos	1.510,40	441.837,16
PAGAMENTS	Import	Total
Liquidacions IT	2.720.135,33	
Compensació COVID-19 2021	1.396.424,24	
Compensació títols bonificats	294.912,32	
Despesa corrent	108.639,75	4.520.111,64

Pel que fa als pagaments realitzats al mes de desembre es detallen al següent quadre:

PAGAMENTS DESEMBRE	
Despeses personal	28.235,20
Fres. novembre	721,46
Liquidacions pendents IT	246.371,63
Bestretes novembre	157.891,52
Bestretes desembre	132.144,39
Regularització. distribució setembre	121.394,02
Compensació setembre	1.642.915,29
Títols bonificats setembre	166.917,38
Compensació COVID-19 2020 resta	1.679.636,33
TOTAL PAGAMENTS DESEMBRE	4.176.227,22

PUNT 4: PERSONAL I RECURSOS HUMANS

4.1 Recursos humans

4.1.1 Processos de selecció

- EP-2022/09_Contractació tècnic jurídic estructural: desert
- EP-2023/01_Tècnic/a de mobilitat temporal: contractació 01/03/2023 per un període de 6 mesos
- EP-2023/02_Tècnic/a administratiu/va: en procés de selecció

PUNT 5: EXPEDIENTS TÈCNICS

5.1 Seguiment expedients

Expedient	Títol	Comentaris
T_2023_03	Instal·lació nous CACs	
T_2023_02	Títols bonificats Aj. el Catllar	
T_2023_01	Contractes Programa - Pla de serveis 2023	
T_2022_25	Bonificacions 2023	
T_2022_24	Inventari de dades Gencat	

PUNT 5: EXPEDIENTS TÈCNICS

5.2 pdM

Evolució dels treballs

- Finalitzats els treballs del **Manual d'estil del pdM**.
- S'estan duent a terme **l'Assistència tècnica per a l'emmarcament i la diagnosi del Pla Director de Mobilitat del Camp de Tarragona, i l'explotació de les dades de l'Enquesta de Mobilitat Quotidiana 2020 al Camp de Tarragona**.
- S'està licitant el contracte per **l'assistència tècnica per l'explotació de les dades obertes de mobilitat obtingudes mitjançant telefonia mòbil publicades pel Govern d'Espanya**
- A licitar properament (tenim preparats plecs tècnics, disseny d'enquestes i mostra):
 - **Enquesta de mobilitat dels modes actius**
 - **Enquesta de mobilitat a visitants**

Propers plecs que es prepararan:

- Participació
- Modes actius i VMPs
- Modes motoritzats
- Tràmit ambiental

PUNT 5: EXPEDIENTS TÈCNICS

5.2 pdM

Comissió tècnica del pdM

S'està treballant la definició i composició de la **comissió tècnica del pdM**, que es presentarà al proper Comitè Executiu, que comptarà amb representants de la Generalitat de Catalunya, els ajuntaments consorciats i els consells comarcals.

Aquesta comissió es reunirà periòdicament per fer seguiment dels treballs del pdM, i fer consideracions i aportacions respecte el seu contingut.

Oficina del pdM

Per **impulsar i coordinar** els treballs del pdM, es va crear l'**Oficina del Pla Director de Mobilitat** (aprovada pel Consell d'Administració de 29 juny 2022).

Es preveu crear un **programa per l'oficina del Pla director de mobilitat del Camp de Tarragona** per comptar amb personal tècnic de suport durant els treballs del pdM donada la complexitat i volum de treball que suposen i dintre de les previsions pressupostaries (aprovat pel Consell d'Administració de l'ATM del Camp de Tarragona en la sessió del 19 de desembre de 2022).

PUNT 6: CONTRACTES, CONVENIS, ACORDS I ENCÀRRECS DE GESTIÓ

6.1 Contractes

Contractació menor

Expedient	Títol	Tipus contracte	Estat	Import licitació	Import adjudicació	% baixa	Empresa adjudicatària
EC_2023/11	Disseny material informatiu i web	Menor	Adjudicat	500,00 €	300,00	40,00%	ALBERT DOMÈNECH LLOP
EC_2023/10	Impressió tríptics T-16	Menor	Adjudicat	600,00 €	360,00	40,00%	ARTS GRÀFIQUES OCTAVI SA (A43042837)
EC_2023/09	Disseny campanya 20 anys ATM CdT	Menor	Pendent de licitar				
EC_2023/08	Assegurança accidents personal ATM	Menor	En licitació	2.000,00 €		100,00%	
EC_2023/07	Assegurança RC pantalles horaris bus	Menor	Adjudicat	2.000,00 €	688,92	65,55%	GENERALI ESPAÑA, S.A. DE SEGUROS Y RE
EC_2023/06	Manteniment monitors horaris bus	Menor	Adjudicat	1.000,00 €	950,00	5,00%	TELNET SISTEMAS 2008, S.L
EC_2023/05	Hosting i dominis web ATM	Menor	Adjudicat	1.000,00 €	883,10	11,69%	ILIMIT COMUNICACIONS SL
EC_2023/03	Impressió material informatiu 2023 (segona edició)	Menor	Adjudicat	1.250,00 €	930,50	25,56%	Gràfiques Cambrils
EC_2023/02	Servei de mediació assegurances	Menor	Adjudicat	2.000,00 €	1.250,00	37,50%	AON IBERIA CORREDURIA DE SEGUROS Y R
EC_2023/01	Cessió espai pantalles horaris bus ADIF	Menor	Adjudicat	2.000,00 €	1.680,00	16,00%	ADIF-Alta velocidad
EC_2022/47	Subscripció Diari de Tarragona	Menor	Adjudicat	427,88 €	427,88 €	0,00%	PROMICSA
EC_2022/43	Assegurança ARC	Menor	Adjudicat	10.000,00 €	8.800,00	12,00%	W.R. BERKLEY EUROPE AG SUCURSAL ESPA

Contractació no menor o a tractar al CA/CE

Expedient	Títol	Tipus contracte		Import licitació	Import adjudicació	% baixa	Empresa adjudicatària
EC_2023/13	Enquestes modes actius i VMP	Obert simplificat	En redacció	114.400,00 €			
EC_2023/12	Enquestes excursionistes i turistes	Obert simplificat	En redacció	94.900,00 €			
EC_2023/04	Auditoria 2022	Menor	Adjudicat	10.000,00 €	8.500,00	15,00%	Imma Rius Andrés Auditoria
EC_2022/39	Servei assessoria laboral i fiscal	Obert simplificat abreujat	Adjudicat	4.500,00 €	2.580,00	42,67%	LLEAL TULSA ASSOCIATS SL
EC_2022/34	Dades telefonia PDM	Obert simplificat	Pendent d'adjudicar	25.000,00 €			
EC_2022/33	Diagnosi PDM	Obert simplificat	Adjudicat	52.000,00 €	34.980,00	32,73%	INGENIERIA DE TRAFICO S.L.
EC_2022/28	Hosting 2023-24 (compartit 3 ATMs)	Obert	Adjudicat	100.000,00 €	95.449,56	4,55%	ID Grup, S.A.
EC_2022/27	Manteniment SGIT 2023-24 (compartit 3 ATMs)	Obert	Adjudicat	74.400,00 €	68.820,00	7,50%	Integración de Sistemas ALMEX, SL
EC_2022/24	Subministrament TSC	Obert simplificat abreujat	Adjudicat	59.200,00 €	48.840,00	17,50%	CALMELL, SA

PUNT 6: CONTRACTES, CONVENIS, ACORDS I ENCÀRRECS DE GESTIÓ

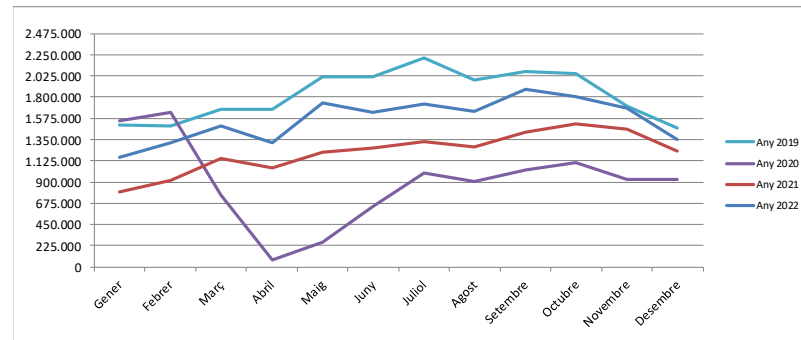
6.2 Convenis, acords i encàrrecs de gestió

Expedient	Títol	Tipus	Estat	Acció
EA_2022/19	Conveni STI Renfe	Conveni	Pendent de redacció	
EA_2022/18	Conveni STI Reus transport	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/17	Conveni STI EMT	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/16	Conveni STI Cintoï Bus	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/15	Conveni STI Plana	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/14	Conveni STI HIFE	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/13	Conveni STI Izaro	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/12	Conveni STI Penedès	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/11	Conveni STI TPPD	Conveni	En procés de signatura	
EA_2022/10	Conveni STI HISA	Conveni	En procés de signatura	

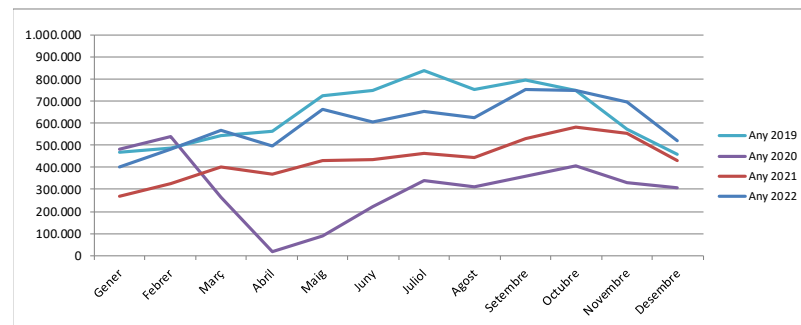
PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.1 Dades de viatgers

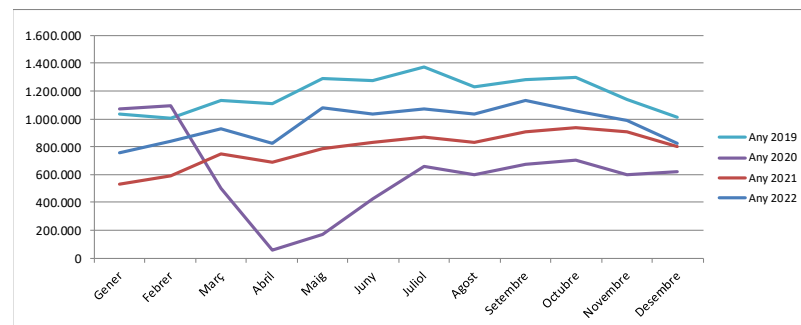
DADES VIATGES TOTALS



DADES VALIDACIONS ATM

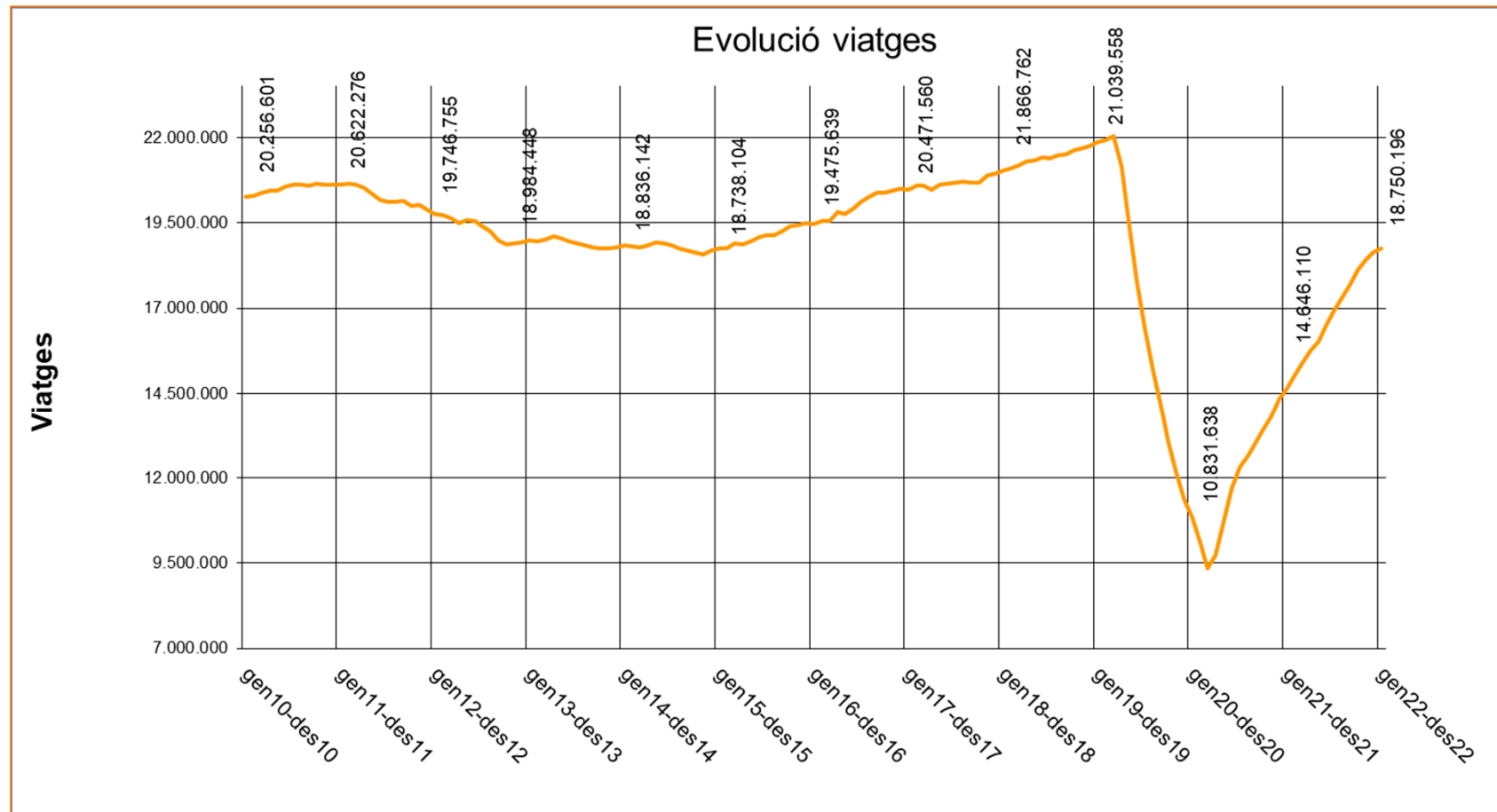


DADES VALIDACIONS TÍTOL PROPÍ



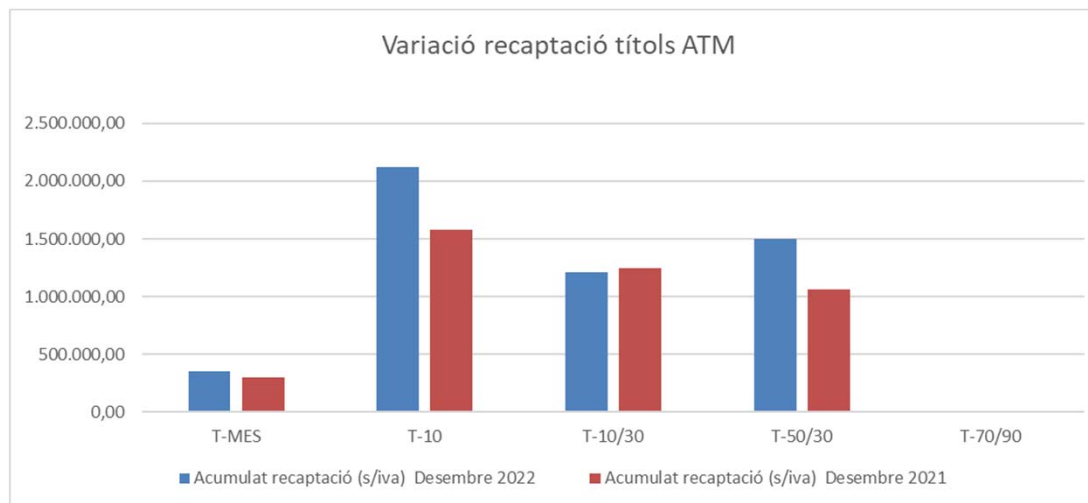
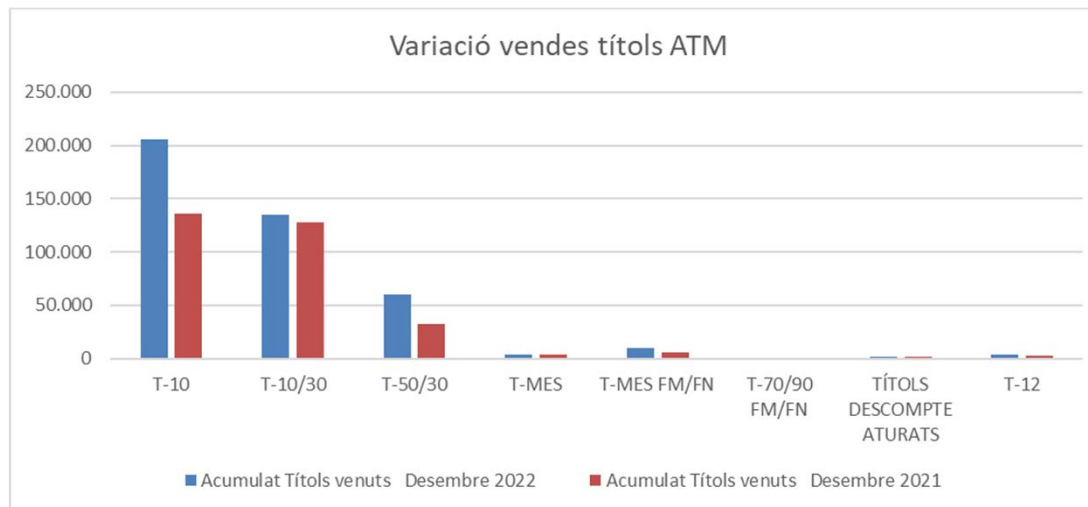
PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.1 Dades de viatgers



PUNT 8: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

8.2 Vendes



PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.3 Informació econòmica

INGRESSOS

TAM Recaptacions per vendes de títols

	2021	2022	TAM
Gener	236.632,92	367.267,63	4.318.096,12
Febrer	248.627,27	385.623,33	4.455.092,18
Març	304.749,15	447.849,74	4.598.192,77
Abril	295.400,45	449.231,45	4.752.023,77
Maig	330.011,14	534.147,56	4.956.160,19
Juny	348.702,46	506.216,32	5.113.674,05
Juliol	377.750,36	557.857,91	5.293.781,59
Agost	376.233,77	529.871,27	5.447.419,09
Setembre	492.225,10	437.790,64	5.392.984,63
Octubre	446.281,86	378.776,77	5.325.479,54
Novembre	426.815,32	332.473,49	5.231.137,71
Desembre	304.031,60	265.639,63	5.192.745,74
TOTAL	4.187.461,41	5.192.745,74	

TAM Recaptacions per vendes de TSC

	2021	2022	TAM
Gener	2.970,58	4.430,58	75.609,75
Febrer	2.760,99	4.825,46	77.674,22
Març	3.489,92	6.583,48	80.767,78
Abril	3.814,38	9.804,29	86.757,69
Maig	4.743,13	15.251,41	97.265,97
Juny	6.936,53	16.895,05	107.224,49
Juliol	8.894,40	20.807,94	119.138,04
Agost	9.502,15	18.460,01	128.095,90
Setembre	14.149,58	28.851,07	142.797,39
Octubre	8.132,72	15.160,66	149.825,33
Novembre	5.059,18	7.293,73	152.059,88
Desembre	3.696,20	4.977,18	153.340,86
TOTAL	74.149,75	153.340,86	

TAM Recaptacions Serveis Gestió SIT

	2021	2022	TAM
Gener	12.022,14	17.793,66	259.112,92
Febrer	14.374,23	20.747,14	265.485,83
Març	18.112,77	24.459,31	271.832,36
Abril	16.545,13	22.562,93	277.850,16
Maig	19.252,93	30.261,55	288.858,78
Juny	19.783,77	28.486,54	297.561,55
Juliol	21.326,45	31.035,22	307.270,33
Agost	21.050,31	29.986,15	316.206,17
Setembre	24.251,44	33.604,21	325.558,94
Octubre	25.307,25	31.737,86	331.989,55
Novembre	23.490,00	28.125,24	336.624,80
Desembre	18.992,85	22.373,73	340.005,68
Regularització TVNC	18.832,14	49.188,05	370.361,59
TOTAL	253.341,41	370.361,59	

DESPESES

TAM Distribució

		2022		
	2021	Distribució	Compensació reducció preu	TAM
Gener	198.713,09	294.110,00		4.282.858,17
Febrer	237.590,58	342.927,91		4.388.195,50
Març	299.384,65	404.286,08		4.493.096,93
Abril	273.473,22	372.940,99		4.592.564,70
Maig	318.230,23	500.190,86		4.774.525,33
Juny	327.004,49	470.851,95		4.918.372,79
Juliol	352.503,31	512.978,90		5.078.848,38
Agost	347.939,02	495.638,86		5.226.548,22
Setembre	400.850,21	363.408,01	192.033,49	5.381.139,50
Octubre	418.301,61	337.749,77	186.843,00	5.487.430,66
Novembre	388.264,42	296.503,06	168.376,92	5.564.046,22
Desembre	313.931,36	239.607,86	130.205,81	5.619.928,53
Regularització TVNC	311.275,07	561.618,84	251.406,86	6.121.679,16
TOTAL	4.187.461,26	5.192.813,08		

TAM Compensació

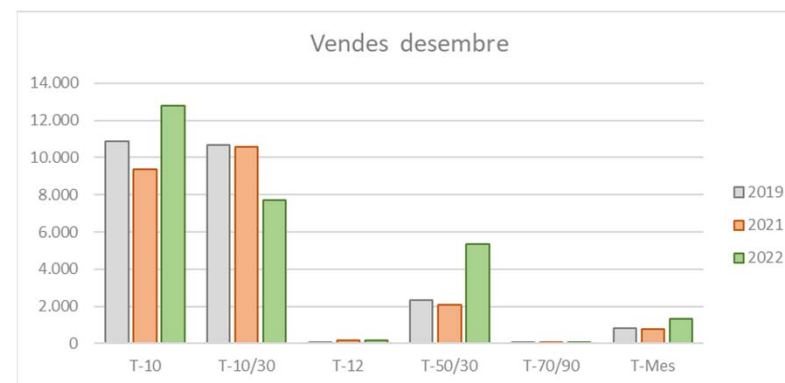
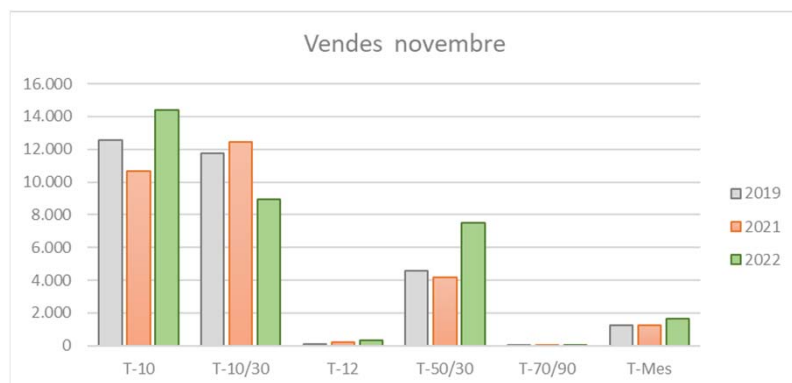
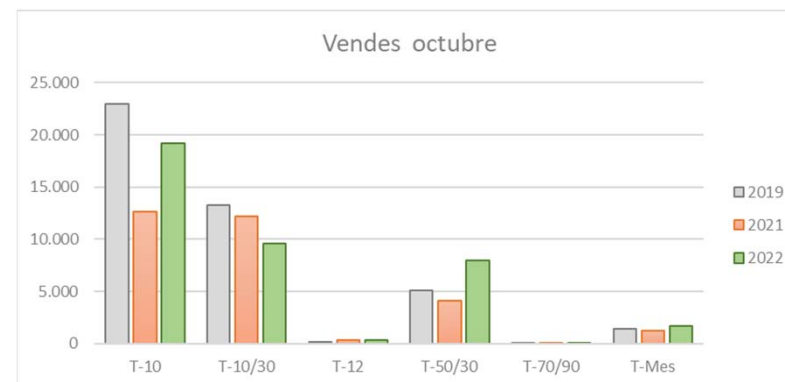
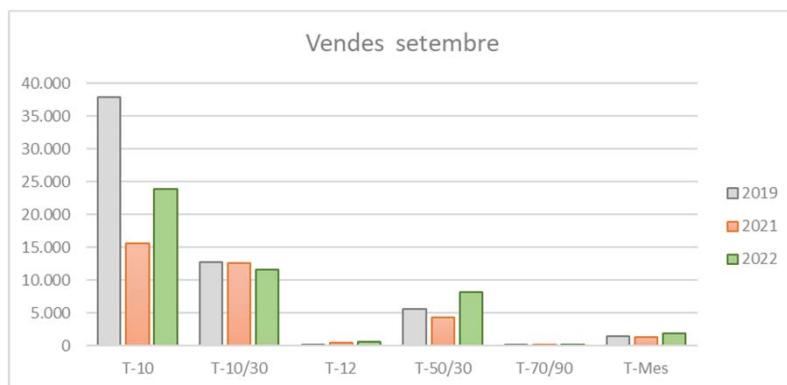
	2021	2022	TAM
Gener	464.861,09	462.679,56	13.244.290,33
Febrer	512.753,32	519.846,91	13.251.383,92
Març	651.687,52	671.936,48	13.271.632,88
Abril	810.706,74	765.411,25	13.226.337,39
Maig	1.221.642,70	1.145.984,89	13.150.679,58
Juny	1.549.613,51	1.500.839,62	13.101.905,69
Juliol	2.135.165,18	2.111.525,52	13.078.266,03
Agost	2.177.560,38	2.217.463,71	13.118.169,36
Setembre	1.624.091,49	1.642.915,29	13.136.993,16
Octubre	1.128.158,51	1.148.547,05	13.157.381,70
Novembre	628.626,76	650.760,19	13.179.515,13
Desembre	468.979,67	488.296,36	13.198.831,82
Liquidació anual	-127.375,01	-488.509,99	12.837.696,84
TOTAL	13.246.471,86	12.837.696,84	

PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.4 Seguiment estadístic reducció tarifes

	VENDES TÍTOLS ATM			
	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
2019	57.839	42.889	30.208	24.787
2022	46.063	38.858	32.784	27.366
Δ Absoluta	-11.776	-4.031	2.576	2.579
Δ %	-20,36%	-9,40%	8,53%	10,40%

	VENDES TÍTOLS ATM			
	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
2021	34.425	30.698	28.776	22.976
2022	46.063	38.858	32.784	27.366
Δ Absoluta	11.638	8.160	4.008	4.390
Δ %	33,81%	26,58%	13,93%	19,11%



PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.4 Seguiment estadístic reducció tarifes

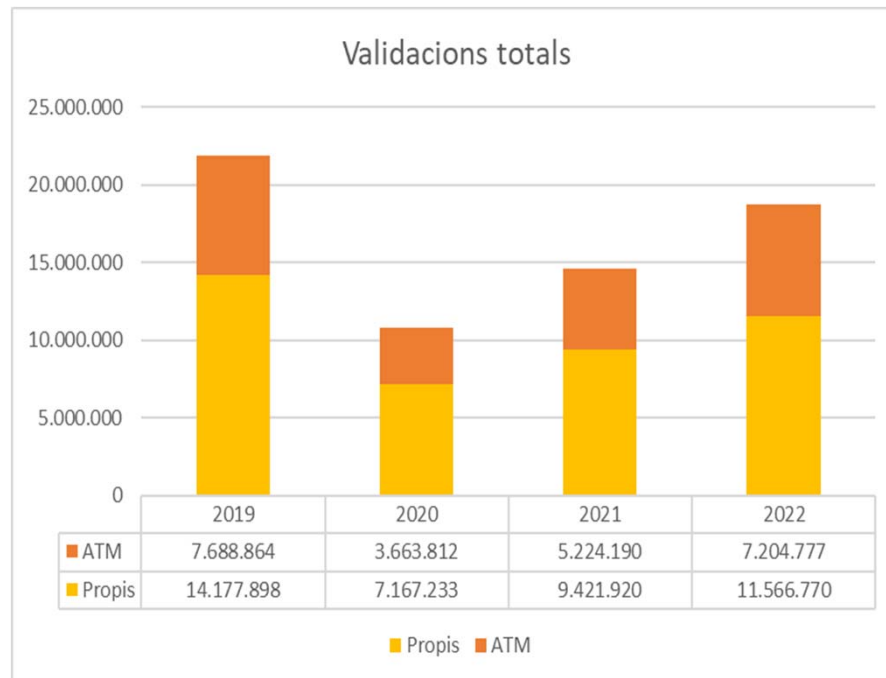
	2022	2021	2020	2019	var 22/21	var 22/19
T-10						
Setembre	238.455	160.357	110.091	376.636	48,70%	-36,69%
Octubre	198.424	136.712	96.992	248.372	45,14%	-20,11%
Novembre	150.413	114.636	78.685	138.054	31,21%	8,95%
Desembre	136.136	103.782	86.003	123.656	31,17%	10,09%
	723.428	515.487	371.771	886.718	40,34%	-18,42%
T-10/30						
Setembre	118.431	126.158	91.851	127.042	-6,12%	-6,78%
Octubre	99.651	131.760	102.078	141.731	-24,37%	-29,69%
Novembre	93.852	130.757	93.724	126.798	-28,22%	-25,98%
Desembre	78.957	117.162	90.342	115.399	-32,61%	-31,58%
	390.891	505.837	377.995	510.970	-22,72%	-23,50%
T-50/30						
Setembre	261.036	140.362	87.914	189.168	85,97%	37,99%
Octubre	298.020	181.718	113.497	231.613	64,00%	28,67%
Novembre	300.384	180.481	82.126	195.229	66,44%	53,86%
Desembre	201.360	114.861	63.422	133.575	75,31%	50,75%
	1.060.800	617.422	346.959	749.585	71,81%	41,52%
T-70/90						
Setembre	1.587	1.177	791	1.483	34,83%	7,01%
Octubre	2.124	2.039	1.053	1.821	4,17%	16,64%
Novembre	2.410	1.645	851	1.648	46,50%	46,24%
Desembre	1.824	802	675	1.371	127,43%	33,04%
	7.945	5.663	3.370	6.323	40,30%	25,65%
T-MES						
Setembre	77.076	53.719	33.796	67.395	43,48%	14,36%
Octubre	84.174	67.082	45.293	78.880	25,48%	6,71%
Novembre	86.291	66.223	34.617	69.015	30,30%	25,03%
Desembre	55.882	44.891	29.068	52.999	24,48%	5,44%
	303.423	231.915	142.774	268.289	30,83%	13,10%
TOTAL	2.486.487	1.876.324	1.242.869	2.421.885	32,52%	2,67%

En relació al darrer quadrimestre de l'any 2021, es constata un increment de les validacions dels títols integrats (entre el 30% i el 71%) amb l'excepció del T-10/30 que amb un descens del 22%.

En relació al darrer quadrimestre de l'any 2019, es constata que s'ha incrementat (entre un 13% i un 71%) la utilització dels títols amb una bonificació del 50%. En canvi, els títols amb una bonificació menor han registrat una disminució dels seus viatges (entre el 18% i el 23%).

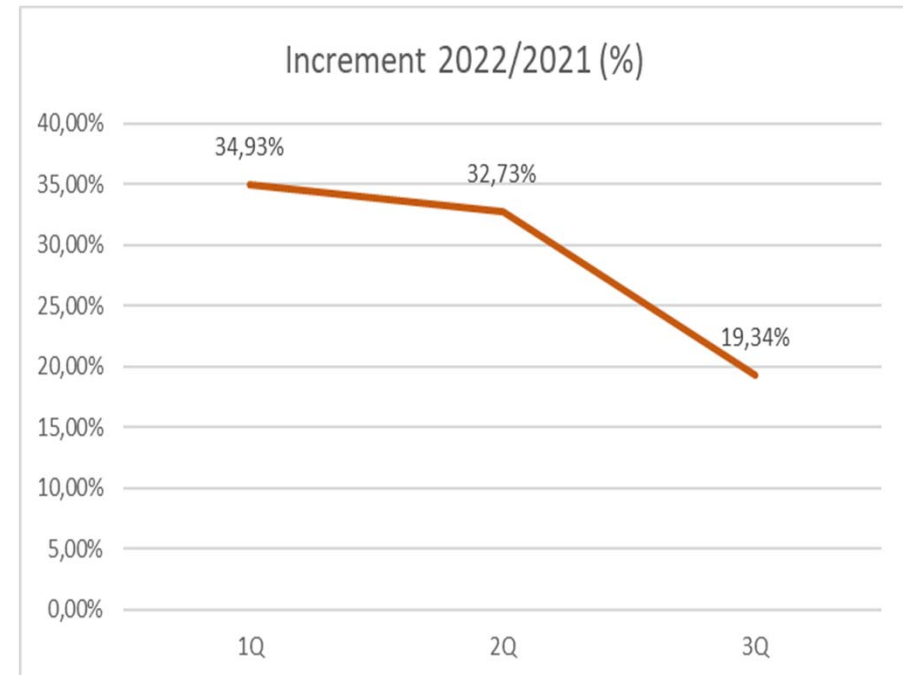
PUNT 7: ESTADÍSTIQUES DE MOBILITAT (DADES A 31 DE DESEMBRE DE 2022)

7.4 Seguiment estadístic reducció tarifes



L'increment de cada bloc respecte del 2021 ha estat:

- +37,9% en títols integrats
- +22,8% en títols propis



L'increment de validacions totals respecte el mateix quadrimestre del 2021 s'ha moderat al llarg de l'any. Aquest fenomen és atribuïble a la recuperació dels valors pre pandèmics. És plausible pensar que l'increment del tercer quadrimestre hauria estat inferior sense descomptes.

PUNT 8: TEMES SOBREVINGUTS

PUNT 9: TORN OBERT DE PARAULES

Notes: