

**ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - SEPTIEMBRE 2023**



## Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

### ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF \$/km	SGI \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km
1. COMBUSTIBLE	131,223	129,778	121,994	95,777	84,426	106,963	109,263	104,006	104,006
2. LUBRICANTES	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816
3. NEUMATICOS	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229
4. ENGRASE Y LAVADO	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	39,608	33,526	24,764	56,460	20,649	31,000	22,954	30,578	28,077
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	27,280	23,092	17,057	36,138	14,223	21,352	15,810	21,023	19,304
. Reparación y Mant. carrocería	12,327	10,435	7,708	20,321	6,427	9,648	7,144	9,554	8,773
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	47,682	40,361	29,813	33,952	24,859	37,320	27,634	36,810	33,800
. Chasis (incluye boletería y rampa)	33,043	27,970	20,660	21,886	17,227	25,862	19,150	25,465	23,383
. Carrocería	14,639	12,391	9,153	12,066	7,632	11,457	8,484	11,345	10,418
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	51,125	43,276	31,966	27,524	26,654	40,015	29,629	44,879	41,209
. Responsabilidad civil	21,748	18,409	13,598	11,064	11,338	17,022	12,604	19,482	17,889
. Costo de Franquicia	21,748	18,409	13,598	11,064	11,338	17,022	12,604	19,482	17,889
. Chasis	5,318	4,502	3,325	3,491	2,773	4,162	3,082	4,124	3,787
. Carrocería	2,311	1,957	1,445	1,905	1,205	1,809	1,340	1,791	1,645
8. PATENTES Y TNFT	0,722	0,650	0,480	0,391	0,401	0,030	0,022	0,034	0,031
9. SALARIOS DEL PERSONAL	454,227	395,218	293,376	246,535	253,405	392,225	271,620	415,018	372,144
Personal de conducción	368,924	322,177	239,425	198,515	208,418	324,688	221,611	338,604	301,978
Personal de tráfico	31,308	23,392	17,278	15,379	14,407	21,629	16,015	28,045	25,752
Personal de mantenimiento	33,963	31,704	23,418	20,844	19,527	29,315	21,707	30,424	27,937
Personal de administración	20,032	17,944	13,255	11,797	11,052	16,592	12,286	17,944	16,477
10. SEGUROS DEL PERSONAL	23,395	20,355	15,109	12,697	13,054	20,202	13,990	21,376	19,169
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,923	1,628	1,202	1,232	0,976	1,465	1,085	1,542	1,416
Conservación de inmuebles	0,319	0,270	0,200	0,174	0,154	0,231	0,171	0,264	0,242
Depreciación de inmuebles	0,485	0,410	0,303	0,266	0,239	0,359	0,266	0,411	0,377
Conservación de máquinas y herramientas	0,305	0,258	0,191	0,216	0,159	0,239	0,177	0,237	0,217
Depreciación de máquinas y herramientas	0,814	0,689	0,509	0,576	0,424	0,637	0,472	0,631	0,579
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,530	0,292	0,215	0,190	0,149	0,224	0,166	0,256	0,235
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	22,653	17,631	13,023	14,279	10,582	15,887	11,763	16,027	14,717
. Chasis (incluye boletería y rampa)	12,192	10,320	7,623	8,004	6,356	9,542	7,066	9,454	8,681
. Carrocería	5,299	4,485	3,313	4,367	2,763	4,147	3,071	4,107	3,771
. Máquinas y herramientas	0,400	0,338	0,250	0,283	0,208	0,313	0,232	0,310	0,285
. Inmuebles	4,762	2,487	1,837	1,624	1,255	1,884	1,395	2,156	1,980
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,318	0,278	0,205	0,172	0,171	0,257	0,190	0,285	0,262
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,104	0,934	0,690	0,562	0,575	0,864	0,640	0,989	0,908
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,004	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,142	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,219	0,847	0,241	0,288	2,087	1,402	0,828	1,891	2,276
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,364	2,491	3,850	3,536
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	795,867	704,912	553,215	510,334	458,138	671,355	512,411	697,681	641,925
20. GASTOS GENERALES	24,614	21,801	17,110	15,784	14,169	20,764	15,848	21,578	19,853
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>820,48</b>	<b>726,71</b>	<b>570,33</b>	<b>526,12</b>	<b>472,31</b>	<b>692,12</b>	<b>528,26</b>	<b>719,26</b>	<b>661,78</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	9,846	8,721	6,844	6,313	5,668	8,305	6,339	8,631	7,941
Impuesto al cheque	9,846	8,721	6,844	6,313	5,668	8,305	6,339	8,631	7,941
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,940	-1,703	-1,798	-1,095	1,114	-0,756	-1,211	-0,468	-0,744
23. Costo de gerenciamiento	29,954	26,705	21,067	19,082	17,448	25,517	19,525	26,615	24,492
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,954	2,822	2,477	2,422	1,071	2,399	2,229	2,338	2,338
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>861,30</b>	<b>763,26</b>	<b>598,91</b>	<b>552,84</b>	<b>497,61</b>	<b>727,58</b>	<b>555,14</b>	<b>756,37</b>	<b>695,81</b>
<b>ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)</b>	<b>3,03</b>	<b>2,43</b>	<b>1,49</b>	<b>0,76</b>	<b>1,14</b>	<b>2,86</b>	<b>1,68</b>	<b>3,43</b>	<b>2,63</b>
<b>Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)</b>	<b>284,24</b>	<b>314,47</b>	<b>401,40</b>	<b>722,68</b>	<b>437,70</b>	<b>254,17</b>	<b>330,84</b>	<b>220,80</b>	<b>264,67</b>



## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
PASAJEROS TRANSPORTADOS	9.155.425	10.555.940	22.813.450	9.783.703	2.006.869	7.522.600	7.465.636	6.672.488	4.253.917
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.021.445	4.349.225	15.289.854	12.789.397	1.765.241	2.627.902	4.449.205	1.947.839	1.618.105
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	422.509.145	490.960.361	1.327.566.515	1.267.873.412	386.481.201	309.537.377	391.564.009	261.313.862	184.210.698
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	53.506	63.212	85.578	105.176	102.630	68.363	92.325	59.731	65.049
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	535.065	632.117	855.775	1.051.760	1.026.303	683.631	923.254	597.306	650.494
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	13,08	15,25	20,47	28,43	23,53	15,20	22,96	14,33	17,33
Recaudación media por KM	139,84	112,88	86,83	99,13	218,94	117,79	88,01	134,16	113,84
IPK	3,03	2,43	1,49	0,76	1,14	2,86	1,68	3,43	2,63
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (lm)	41,76	42,09	52,66	117,28	174,28	37,24	47,47	35,44	39,19







## Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**  
Período: Septiembre 2023

### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
<b>Dotación de Personal por Vehículo</b>									
<b>Conductores</b>	2,223	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223
<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136
Otros	0,090	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228
<b>Mantenimiento</b>									
Jefes de taller	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018
Otros	0,064	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246
<b>Administración y Dirección</b>									
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019
Otros	0,023	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133
<b>TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA</b>	<b>2,829</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>3,030</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>2,829</b>	<b>2,829</b>

### Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
<b>Conductores</b>	126	158	410	287	39	88	111	72	55
<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	8	21	16	2	5	6	4	3
Otros	5	5	14	11	1	3	4	3	2
Total tráfico	13	14	36	27	3	8	10	7	6
<b>Mantenimiento</b>									
Jefes de taller	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	12	31	23	3	7	8	5	4
Gomeros	1	1	3	3	0	1	1	1	0
Otros	4	5	13	9	1	3	3	2	2
Total mantenimiento	14	19	48	36	5	10	13	8	6





## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%

#### Determinación de Premio Estímulo Gran La Plata

Premio Estímulo	0	0	0	0	0	43.551	43.551	43.551	43.551
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	7.186	7.186	7.186	7.186
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	1.468	1.468	1.468	1.468
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	544	544	544	544
Incidencia ART	0	0	0	0	0	392	392	392	392
SAC	0	0	0	0	0	4.427	4.427	4.427	4.427
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	16.119	16.119	16.119	16.119
<b>Costo Total Premio Estímulo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.687</b>	<b>73.687</b>	<b>73.687</b>	<b>73.687</b>
Total personal de la línea ajustados por AFIP	0	0	0	0	0	911	27	0	876

#### Otras sumas fijas anuales

Indumentaria por trabajador por año (\$)	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895
Costo capacitación por trabajador por año	18.162	18.162	18.162	18.162	18.162	18.162	18.162	18.162	18.162
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72	72

#### Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	4.091	4.144	4.181	3.699	4.362	4.497	4.021	4.169	3.753
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.926	4.048	4.031	4.155	4.056	4.055	4.035	3.937	3.939
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,977	0,976	0,972	0,974	0,978	0,978	0,973	0,980	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,32	7,29	7,31	7,33	7,33	7,30	7,35	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,42	0,48	0,52	0,46	0,60	0,47	0,51	0,49	0,45
Horas de Conducción Feriados	138	162	175	158	201	160	172	161	148
Hs. extras anuales por vehículo	26	0	0	0	105	282	0	71	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	317	324	351	317	561	747	344	430	295
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0807	1,0800	1,0870	1,0762	1,1382	1,1841	1,0854	1,1091	1,0750





## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
<b>Remuneraciones promedio personal de no conducción</b>									
<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716
Inspectores (Inspector 1°)	349.179	349.179	349.179	349.179	349.179	349.179	349.179	349.179	349.179
Otros (Inspector de 2°)	341.676	341.676	341.676	341.676	341.676	341.676	341.676	341.676	341.676
Total tráfico	417.978	417.978	417.978	417.978	417.978	417.978	417.978	417.978	417.978
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Mantenimiento</b>									
Jefes de taller	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	354.168	354.168	354.168	354.168	354.168	354.168	354.168	354.168	354.168
Gomeros	347.903	347.903	347.903	347.903	347.903	347.903	347.903	347.903	347.903
Otros (Lavador)	321.724	321.724	321.724	321.724	321.724	321.724	321.724	321.724	321.724
Total mantenimiento	421.205	421.205	421.205	421.205	421.205	421.205	421.205	421.205	421.205
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Administración y Dirección</b>									
Gerentes	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432	1.591.432
Jefes	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716	795.716
Administrativos (Auxiliar de 1°)	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695
Recaudadores	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695	336.695
Otros (Auxiliar de 3°)	326.713	326.713	326.713	326.713	326.713	326.713	326.713	326.713	326.713
Total Administración y Dirección	462.831	462.831	462.831	462.831	462.831	462.831	462.831	462.831	462.831
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Seguros del personal</b>									
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio (\$/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
<b>Seguros del personal gasto anual</b>	<b>70.685.470</b>	<b>88.528.894</b>	<b>231.018.578</b>	<b>162.387.223</b>	<b>23.043.175</b>	<b>53.088.929</b>	<b>62.243.253</b>	<b>41.637.891</b>	<b>31.017.392</b>
<b>Evaluación Psicofísica</b>									
Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluación psicofísica	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74

#### Costos por Áreas



## Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**  
Período: Septiembre 2023

### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Conductores	19.739.846,20	20.365.380,29	20.489.405,60	20.878.973,69	21.389.966,17	22.196.696,58	20.460.361,77	20.225.049,47	19.643.509,59
Tráfico	1.675.156,71	1.478.630,29	1.478.630,29	1.617.470,81	1.478.630,29	1.478.630,29	1.478.630,29	1.675.156,71	1.675.156,71
Mantenimiento	1.817.257,10	2.004.094,96	2.004.094,96	2.192.275,60	2.004.094,96	2.004.094,96	2.004.094,96	1.817.257,10	1.817.257,10
Administración	1.071.822,66	1.134.296,61	1.134.296,61	1.240.804,87	1.134.296,61	1.134.296,61	1.134.296,61	1.071.822,66	1.071.822,66
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>24.304.082,67</b>	<b>24.982.402,15</b>	<b>25.106.427,46</b>	<b>25.929.524,96</b>	<b>26.006.988,03</b>	<b>26.813.718,44</b>	<b>25.077.383,63</b>	<b>24.789.285,94</b>	<b>24.207.746,06</b>

#### Ajuste mínimo no imponible

<b>Mínimo no imponible</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>
Conductores	33.625,80	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42
<b>Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>

#### NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Costo horario	421	421	421	421	421	421	421	421	421
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365
<b>Costo anual x empresa</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>	<b>3.683.590</b>

Costo Total anual	117.874.879	357.308.228	11.050.770	18.417.950	36.835.900	401.511.308	77.355.390	283.636.428	147.343.599
Costo Total mensual	9.822.907	29.775.686	920.897	1.534.829	3.069.658	33.459.276	6.446.282	23.636.369	12.278.633

Gastos generales 3%	303.801	920.897	28.481	47.469	94.938	1.034.823	199.370	731.022	379.752
Imp al cheque	121.520	368.359	11.393	18.988	37.975	413.929	79.748	292.409	151.901
Gerenciamiento 4%	405.068	1.227.863	37.975	63.292	126.584	1.379.764	265.826	974.696	506.335





## 5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
IVA Débito fiscal	\$/año por línea	40.147.927,8	46.652.342,0	126.148.854,4	120.476.659,0	36.724.458,0	29.413.054,0	37.207.439,8	24.830.728,9	17.504.183,9
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	188.889.541,1	251.210.982,1	757.300.620,7	636.754.555,1	68.229.573,4	134.471.825,5	202.520.824,2	100.738.789,1	80.563.743,3
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-8.924.496,8</b>	<b>-12.273.518,4</b>	<b>-37.869.106,0</b>	<b>-30.976.673,8</b>	<b>-1.890.306,9</b>	<b>-6.303.526,3</b>	<b>-9.918.803,1</b>	<b>-4.554.483,6</b>	<b>-3.783.573,6</b>
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>		<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/km</b>	<b>2,954</b>	<b>2,822</b>	<b>2,477</b>	<b>2,422</b>	<b>1,071</b>	<b>2,399</b>	<b>2,229</b>	<b>2,338</b>	<b>2,338</b>

## IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)\* alic50% + Ingresos por publicidad sin IVA \* alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Recaudación Anual	\$	13.520.292.624,8	47.623.155.033,2	3.982.699.545,6	6.339.367.058,3	3.864.812.007,1	33.739.574.145,7	8.222.844.185,8	20.121.167.354,2	7.368.427.900,9
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		32	97	3	5	10	109	21	77	40
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	\$									
alicgral=Alicuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>40.147.927,8</b>	<b>46.652.342,0</b>	<b>126.148.854,4</b>	<b>120.476.659,0</b>	<b>36.724.458,0</b>	<b>29.413.054,0</b>	<b>37.207.439,8</b>	<b>24.830.728,9</b>	<b>17.504.183,9</b>

## IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)\*alicgral+(valoramortvehic\*alic50%)\*Kmv/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
ivapcombust=IVA por la compra de combustible	\$/Lt	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,5205	0,5148	0,4839	0,3799	0,3349	0,4243	0,4334	0,4126	0,4126
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	28,27	27,96	26,28	20,63	18,19	23,04	23,54	22,41	22,41
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	39,61	33,53	24,76	56,46	20,65	31,00	22,95	30,58	28,08
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,22	0,85	0,24	0,29	2,09	1,40	0,83	1,89	2,28
seguros=Costo anual seguros	\$/km	51,13	43,28	31,97	27,52	26,65	40,01	29,63	44,88	41,21
gg=Gastos generales anuales	\$/km	24,61	21,80	17,11	15,78	14,17	20,76	15,85	21,58	19,85
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,10	0,93	0,69	0,56	0,58	0,86	0,64	0,99	0,91
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,12	0,95	0,70	0,79	0,58	0,88	0,65	0,87	0,80
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,32	0,27	0,20	0,17	0,15	0,23	0,17	0,26	0,24
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	47,68	40,36	29,81	33,95	24,86	37,32	27,63	36,81	33,80
Kilómetros anuales	km anuales	96.686.225,5	421.874.856,1	45.869.562,5	63.946.987,4	17.652.412,0	286.441.315,2	93.433.315,2	149.983.614,1	64.724.200,1
Cantidad de Líneas		32	97	3	5	10	109	21	77	40
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alicuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>188.889.541,1</b>	<b>251.210.982,1</b>	<b>757.300.620,7</b>	<b>636.754.555,1</b>	<b>68.229.573,4</b>	<b>134.471.825,5</b>	<b>202.520.824,2</b>	<b>100.738.789,1</b>	<b>80.563.743,3</b>



## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

<b>Impuesto al cheque</b>	<b>DF \$/Km</b>	<b>SIG \$/Km</b>	<b>SIG KM \$/Km</b>	<b>SIG2 \$/Km</b>	<b>INP \$/Km</b>	<b>UPA \$/Km</b>	<b>UPA KM \$/Km</b>	<b>UMA 1 \$/Km</b>	<b>UMA 2 \$/Km</b>
Depósitos	4,923	4,360	3,422	3,157	2,834	4,153	3,170	4,316	3,971
Extracciones	4,923	4,360	3,422	3,157	2,834	4,153	3,170	4,316	3,971



# Ministerio de Transporte

## COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas								
Unidad	Un								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
	32	97	3	5	10	109	21	77	40

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE								
Unidad	pas								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	292.973.604	1.023.926.201	68.440.350	48.918.515	20.068.693	819.963.422	156.778.346	513.781.579	170.156.679
Promedio mensual	<b>24.414.467</b>	<b>85.327.183</b>	<b>5.703.363</b>	<b>4.076.543</b>	<b>1.672.391</b>	<b>68.330.285</b>	<b>13.064.862</b>	<b>42.815.132</b>	<b>14.179.723</b>

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	96.686.226	421.874.856	45.869.562	63.946.987	17.652.412	286.441.315	93.433.315	149.983.614	64.724.200
Datos GPS SUBE	<b>8.057.185</b>	<b>35.156.238</b>	<b>3.822.464</b>	<b>5.328.916</b>	<b>1.471.034</b>	<b>23.870.110</b>	<b>7.786.110</b>	<b>12.498.635</b>	<b>5.393.683</b>

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	13.520.292.625	47.623.155.033	3.982.699.546	6.339.367.058	3.864.812.007	33.739.574.146	8.222.844.186	20.121.167.354	7.368.427.901
Promedio mensual	<b>1.126.691.052</b>	<b>3.968.596.253</b>	<b>331.891.629</b>	<b>528.280.588</b>	<b>322.067.667</b>	<b>2.811.631.179</b>	<b>685.237.015</b>	<b>1.676.763.946</b>	<b>614.035.658</b>
Ingreso Medio por pasajero	46,15	46,51	58,19	129,59	192,58	41,15	52,45	39,16	43,30

Indicador	Parque móvil								
Unidad	veh								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Diciembre 2018 CNRT	1.807	6.674	536	608	172	4.190	1.012	2.511	995
KM/parque movil	4.459	5.268	7.131	8.765	8.553	5.697	7.694	4.978	5.421





## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 3.840.407,76	\$ 3.393.233,66	\$ 447.174,10
Suburbana Grupo 1	\$ 4.020.565,01	\$ 3.574.413,77	\$ 446.151,24
Suburbana KM	\$ 4.271.136,41	\$ 3.815.417,66	\$ 455.718,75
Suburbana Grupo 2	\$ 4.845.449,60	\$ 4.255.479,54	\$ 589.970,06
Urbanas Interprovinciales	\$ 4.255.799,03	\$ 3.803.461,86	\$ 452.337,18
Provinciales	\$ 4.144.988,99	\$ 3.696.510,68	\$ 448.478,31
Provinciales KM	\$ 4.271.138,39	\$ 3.817.805,65	\$ 453.332,73
Municipal 1	\$ 3.764.893,99	\$ 3.369.415,90	\$ 395.478,09
Municipal 2	\$ 3.771.815,97	\$ 3.376.049,38	\$ 395.766,59

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	88,4%	11,6%
Suburbana Grupo 1	100,0%	88,9%	11,1%
Suburbana KM	100,0%	89,3%	10,7%
Suburbana Grupo 2	100,0%	87,8%	12,2%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	89,4%	10,6%
Provinciales	100,0%	89,2%	10,8%
Provinciales KM	100,0%	89,4%	10,6%
Municipal 1	100,0%	89,5%	10,5%
Municipal 2	100,0%	89,5%	10,5%





## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

##### 10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,03	2,43	1,49	0,76	1,14	2,86	1,68	3,43	2,63
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	53.506	63.212	85.578	105.176	102.630	68.363	92.325	59.731	65.049
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,08	15,25	20,47	28,43	23,53	15,20	22,96	14,33	17,33

##### 10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	27.215.433	27.215.433	27.215.433	37.838.394	27.215.433	27.215.433	27.215.433	23.554.907	23.554.907
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10
Salario del conductor	\$/cond	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00	404.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00	286.840,00
Premio Asistencia	\$/cond	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00	80.800,00
Atención de boletera	\$/cond	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00
Viático diario	\$/día	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00	2.311,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

##### 10.c. RESULTADOS

	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	861,30	763,26	598,91	552,84	497,61	727,58	555,14	756,37	695,81
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	284,24	314,47	401,40	722,68	437,70	254,17	330,84	220,80	264,67



## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2023

#### ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2	Total
Costo por km	\$/km	861,30	763,26	598,91	552,84	497,61	727,58	555,14	756,37	695,81	<b>721,93</b>
IPK	pas / km	3,03	2,43	1,49	0,76	1,14	2,86	1,68	3,43	2,63	<b>2,51</b>
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	284,24	314,47	401,40	722,68	437,70	254,17	330,84	220,80	264,67	<b>287,52</b>
Pasajeros mensuales (prom)	pas	24.414.467	85.327.183	5.703.363	4.076.543	1.672.391	68.330.285	13.064.862	42.815.132	14.179.723	<b>259.583.949</b>
Monto a cubrir	\$	6.939.616.824	26.833.250.908	2.289.329.114	2.946.033.359	731.997.434	17.367.503.870	4.322.392.046	9.453.648.804	3.752.956.888	<b>74.636.729.247</b>
Compensación al gas oil	\$/pas	75.490.366	325.762.076	33.294.963	36.441.432	8.867.381	182.299.881	60.742.353	92.815.412	40.053.731	<b>855.767.596</b>
Kilómeros Mensuales	km	8.057.185	35.156.238	3.822.464	5.328.916	1.471.034	23.870.110	7.786.110	12.498.635	5.393.683	<b>103.384.374</b>
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	41,76	42,09	52,66	117,28	174,28	37,24	47,47	35,44	39,19	<b>42,06</b>
Recaudación sin IVA	\$/pas	1.019.629.911	3.591.489.822	300.354.415	478.081.980	291.463.952	2.544.462.605	620.123.996	1.517.433.435	555.688.379	<b>10.918.728.496</b>
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>5.844.496.547</b>	<b>22.915.999.010</b>	<b>1.955.679.736</b>	<b>2.431.509.947</b>	<b>431.666.100</b>	<b>14.640.741.384</b>	<b>3.641.525.697</b>	<b>7.843.399.956</b>	<b>3.157.214.779</b>	<b>62.862.233.155</b>
<b>Compensación Requerida Área Gran La Plata</b>	<b>\$</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67.123.542</b>	<b>1.991.755</b>	<b>0</b>	<b>64.538.608</b>	<b>133.653.905</b>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** Anexo VI - Estructura de costos Septiembre 2023

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 18 pagina/s.