

## **ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - MAYO 2023**



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 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	93,971	92,936	87,362	68,587	60,459	76,598	78,245	74,481	74,481
2. LUBRICANTES	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
3. NEUMATICOS	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
4. ENGRASE Y LAVADO	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	31,798	26,916	19,882	45,320	16,578	24,888	18,429	24,551	22,544
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	21,907	18,544	13,697	29,015	11,421	17,146	12,696	16,885	15,505
. Reparación y Mant. carrocería	9,891	8,372	6,184	16,305	5,157	7,741	5,732	7,666	7,039
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	38,281	32,403	23,935	27,253	19,958	29,962	22,186	29,555	27,139
. Chasis (incluye boletería y rampa)	26,535	22,461	16,591	17,572	13,834	20,769	15,378	20,452	18,780
. Carrocería	11,746	9,942	7,344	9,681	6,124	9,193	6,807	9,103	8,359
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	41,848	35,423	26,165	22,505	21,818	32,754	24,253	36,750	33,745
. Responsabilidad civil	17,863	15,121	11,169	9,088	9,313	13,981	10,353	16,002	14,694
. Costo de Franquicia	17,863	15,121	11,169	9,088	9,313	13,981	10,353	16,002	14,694
. Chasis	4,267	3,612	2,668	2,801	2,225	3,340	2,473	3,309	3,038
. Carrocería	1,855	1,570	1,160	1,529	0,967	1,452	1,075	1,437	1,320
8. PATENTES Y TNFT	0,725	0,653	0,483	0,393	0,402	0,030	0,022	0,034	0,032
9. SALARIOS DEL PERSONAL	295,892	258,986	191,870	162,072	162,217	252,369	178,011	267,233	244,079
Personal de conducción	240,963	211,953	157,129	131,151	133,249	208,881	145,809	218,028	198,898
Personal de tráfico	20,160	15,062	11,126	9,903	9,277	13,927	10,313	18,059	16,582
Personal de mantenimiento	21,870	20,415	15,080	13,422	12,574	18,877	13,978	19,591	17,989
Personal de administración	12,899	11,555	8,535	7,597	7,117	10,684	7,911	11,555	10,610
10. SEGUROS DEL PERSONAL	15,240	13,339	9,882	8,347	8,356	12,999	9,168	13,764	12,572
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,529	1,294	0,956	0,981	0,776	1,165	0,863	1,226	1,125
Conservación de inmuebles	0,251	0,212	0,157	0,137	0,121	0,181	0,134	0,207	0,190
Depreciación de inmuebles	0,380	0,322	0,238	0,209	0,188	0,282	0,209	0,322	0,296
Conservación de máquinas y herramientas	0,245	0,207	0,153	0,173	0,128	0,192	0,142	0,190	0,174
Depreciación de máquinas y herramientas	0,653	0,553	0,408	0,462	0,340	0,511	0,378	0,506	0,465
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,416	0,229	0,169	0,149	0,117	0,176	0,130	0,201	0,185
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	18,093	14,103	10,417	11,428	8,469	12,714	9,414	12,822	11,773
. Chasis (incluye boletería y rampa)	9,782	8,280	6,116	6,422	5,100	7,656	5,669	7,586	6,965
. Carrocería	4,252	3,599	2,658	3,504	2,217	3,328	2,464	3,295	3,026
. Máquinas y herramientas	0,321	0,272	0,201	0,227	0,167	0,251	0,186	0,249	0,228
. Inmuebles	3,738	1,952	1,442	1,275	0,985	1,479	1,095	1,692	1,554
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,320	0,279	0,206	0,173	0,172	0,258	0,191	0,286	0,263
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,866	0,733	0,542	0,441	0,452	0,678	0,502	0,776	0,713
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,005	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	1,225	0,851	0,242	0,289	2,097	1,409	0,832	1,900	2,288
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,381	2,503	3,869	3,553
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	555,936	493,877	387,839	363,809	317,613	465,111	360,478	483,181	450,222
20. GASTOS GENERALES	17,194	15,275	11,995	11,252	9,823	14,385	11,149	14,944	13,924
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>573,13</b>	<b>509,15</b>	<b>399,83</b>	<b>375,06</b>	<b>327,44</b>	<b>479,50</b>	<b>371,63</b>	<b>498,12</b>	<b>464,15</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	6,878	6,110	4,798	4,501	3,929	5,754	4,460	5,977	5,570
Impuesto al cheque	6,878	6,110	4,798	4,501	3,929	5,754	4,460	5,977	5,570
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,379	-1,172	-1,217	-0,667	0,094	-0,479	-0,708	-0,281	-0,539
23. Costo de gerenciamiento	20,629	18,471	14,593	13,428	11,939	17,441	13,578	18,197	16,979
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,316	2,167	1,873	1,833	1,176	1,843	1,655	1,809	1,830
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>601,57</b>	<b>534,73</b>	<b>419,88</b>	<b>394,16</b>	<b>344,57</b>	<b>504,05</b>	<b>390,61</b>	<b>523,83</b>	<b>487,99</b>
<b>ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)</b>	<b>2,85</b>	<b>2,41</b>	<b>1,53</b>	<b>0,88</b>	<b>0,57</b>	<b>2,82</b>	<b>1,87</b>	<b>3,33</b>	<b>2,40</b>
<b>Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)</b>	<b>211,17</b>	<b>222,27</b>	<b>274,54</b>	<b>445,80</b>	<b>606,84</b>	<b>178,49</b>	<b>208,62</b>	<b>157,32</b>	<b>203,65</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 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	8.565.085	10.411.825	23.269.434	11.252.314	997.412	7.384.941	8.289.673	6.453.875	3.858.296
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.006.622	4.327.890	15.214.848	12.726.659	1.756.582	2.615.010	4.427.350	1.938.284	1.610.167
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	282.575.851	348.369.170	979.627.898	1.003.320.287	180.103.332	224.430.412	316.758.435	188.087.190	125.633.323
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	53.244	62.902	85.158	104.660	102.127	68.028	91.872	59.438	64.730
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)	532.440	629.016	851.577	1.046.600	1.021.268	680.277	918.719	594.376	647.303
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)	13,01	15,19	20,20	28,39	23,60	15,20	23,18	14,36	17,33
Recaudación media por KM	93,98	80,49	64,39	78,84	102,53	85,82	71,55	97,04	78,03
IPK	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
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 (Im)	29,86	30,28	38,10	80,69	163,41	27,50	34,58	26,37	29,47







## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 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









## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 2023

#### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Horas extras totales	382	425	440	442	526	741	446	429	399
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0972	1,1050	1,1093	1,1062	1,1295	1,1829	1,1106	1,1090	1,1013

#### Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico									
Jefes de tráfico	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Inspectores (Inspector 1°)	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98
Otros (Inspector de 2°)	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21
Total tráfico	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03
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
Mantenimiento									
Jefes de taller	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91
Gomeros	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90
Otros (Lavador)	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14
Total mantenimiento	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42
Jefes	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Administrativos (Auxiliar de 1°)	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70
Recaudadores	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70
Otros (Auxiliar de 3°)	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64
Total Administración y Dirección	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Seguros del personal

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>45.819.960</b>	<b>57.728.225</b>	<b>150.346.427</b>	<b>106.230.047</b>	<b>14.678.725</b>	<b>33.991.413</b>	<b>40.591.879</b>	<b>26.679.409</b>	<b>20.243.696</b>

#### Evaluación Psicofísica



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 2023

#### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
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 evaluacion 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

Conductores	12.829.856,19	13.332.172,79	13.380.774,77	13.726.279,04	13.608.265,27	14.209.664,89	13.395.754,54	12.959.079,78	12.874.723,61
Tráfico	1.073.378,61	947.451,73	947.451,73	1.036.415,62	947.451,73	947.451,73	947.451,73	1.073.378,61	1.073.378,61
Mantenimiento	1.164.433,58	1.284.152,62	1.284.152,62	1.404.732,07	1.284.152,62	1.284.152,62	1.284.152,62	1.164.433,58	1.164.433,58
Administración	686.801,46	726.833,46	726.833,46	795.081,72	726.833,46	726.833,46	726.833,46	686.801,46	686.801,46
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>15.754.469,85</b>	<b>16.290.610,60</b>	<b>16.339.212,58</b>	<b>16.962.508,44</b>	<b>16.566.703,09</b>	<b>17.168.102,70</b>	<b>16.354.192,36</b>	<b>15.883.693,44</b>	<b>15.799.337,27</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

Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

#### 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



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Mayo 2023

**ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL**

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
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	26.851.098,9	33.102.952,8	93.086.813,9	95.338.126,8	17.113.891,2	21.325.966,8	30.099.217,8	17.872.538,4	11.938.008,1
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	142.889.259,8	189.394.443,4	567.934.823,7	484.102.141,8	51.538.282,9	101.629.191,0	152.204.328,8	76.318.360,5	61.035.450,2
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-6.962.289,7</b>	<b>-9.377.489,4</b>	<b>-28.490.880,6</b>	<b>-23.325.840,9</b>	<b>-2.065.463,5</b>	<b>-4.818.193,5</b>	<b>-7.326.306,7</b>	<b>-3.506.749,3</b>	<b>-2.945.846,5</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>2,316</b>	<b>2,167</b>	<b>1,873</b>	<b>1,833</b>	<b>1,176</b>	<b>1,843</b>	<b>1,655</b>	<b>1,809</b>	<b>1,830</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	\$	9.042.427.223,0	33.791.809.478,2	2.938.883.695,3	5.016.601.435,7	1.801.033.316,8	24.462.914.957,0	6.651.927.141,1	14.482.713.592,1	5.025.332.922,0
alic50%=Alícuota 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=Alícuota 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>26.851.098,9</b>	<b>33.102.952,8</b>	<b>93.086.813,9</b>	<b>95.338.126,8</b>	<b>17.113.891,2</b>	<b>21.325.966,8</b>	<b>30.099.217,8</b>	<b>17.872.538,4</b>	<b>11.938.008,1</b>

## IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)\*alicgral+(valoramortvehic\*alic50%)\*Kmva/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	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91
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	20,45	20,22	19,01	14,92	13,15	16,67	17,02	16,21	16,21
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	31,80	26,92	19,88	45,32	16,58	24,89	18,43	24,55	22,54
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535
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	1,23	0,85	0,24	0,29	2,10	1,41	0,83	1,90	2,29
seguros=Costo anual seguros	\$/km	41,85	35,42	26,17	22,51	21,82	32,75	24,25	36,75	33,75
gg=Gastos generales anuales	\$/km	17,19	15,27	12,00	11,25	9,82	14,38	11,15	14,94	13,92
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,87	0,73	0,54	0,44	0,45	0,68	0,50	0,78	0,71
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,90	0,76	0,56	0,64	0,47	0,70	0,52	0,70	0,64
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,25	0,21	0,16	0,14	0,12	0,18	0,13	0,21	0,19
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	38,28	32,40	23,93	27,25	19,96	29,96	22,19	29,56	27,14
Kilómetros anuales	km anuales	96.211.917,7	419.805.300,7	45.644.545,2	63.633.292,7	17.565.816,6	285.036.139,3	92.974.358,2	149.247.853,9	64.406.692,9
Cantidad de Líneas		32	97	3	5	10	109	21	77	40
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>142.889.259,8</b>	<b>189.394.443,4</b>	<b>567.934.823,7</b>	<b>484.102.141,8</b>	<b>51.538.282,9</b>	<b>101.629.191,0</b>	<b>152.204.328,8</b>	<b>76.318.360,5</b>	<b>61.035.450,2</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 2023

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

<b>Impuesto al cheque</b>	<b>DF \$/Km</b>	<b>SGI \$/Km</b>	<b>SGI KM \$/Km</b>	<b>SGII \$/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	3,439	3,055	2,399	2,250	1,965	2,877	2,230	2,989	2,785
Extracciones	3,439	3,055	2,399	2,250	1,965	2,877	2,230	2,989	2,785



## Ministerio de Transporte

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

#### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Mayo 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	274.082.719	1.009.947.058	69.808.302	56.261.572	9.974.119	804.958.518	174.083.135	496.948.361	154.331.852
Promedio mensual	<b>22.840.227</b>	<b>84.162.255</b>	<b>5.817.359</b>	<b>4.688.464</b>	<b>831.177</b>	<b>67.079.876</b>	<b>14.506.928</b>	<b>41.412.363</b>	<b>12.860.988</b>

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	96.211.918	419.805.301	45.644.545	63.633.293	17.565.817	285.036.139	92.974.358	149.247.854	64.406.693
Datos GPS SUBE	<b>8.017.660</b>	<b>34.983.775</b>	<b>3.803.712</b>	<b>5.302.774</b>	<b>1.463.818</b>	<b>23.753.012</b>	<b>7.747.863</b>	<b>12.437.321</b>	<b>5.367.224</b>

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	9.042.427.223	33.791.809.478	2.938.883.695	5.016.601.436	1.801.033.317	24.462.914.957	6.651.927.141	14.482.713.592	5.025.332.922
Promedio mensual	<b>753.535.602</b>	<b>2.815.984.123</b>	<b>244.906.975</b>	<b>418.050.120</b>	<b>150.086.110</b>	<b>2.038.576.246</b>	<b>554.327.262</b>	<b>1.206.892.799</b>	<b>418.777.744</b>
Ingreso Medio por pasajero	32,99	33,46	42,10	89,17	180,57	30,39	38,21	29,14	32,56

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	4.437	5.242	7.096	8.722	8.511	5.669	7.656	4.953	5.394







## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 2023

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 2.669.179,73	\$ 2.327.520,34	\$ 341.659,39
Suburbana Grupo 1	\$ 2.802.929,70	\$ 2.462.333,49	\$ 340.596,21
Suburbana KM	\$ 2.979.671,71	\$ 2.632.333,89	\$ 347.337,82
Suburbana Grupo 2	\$ 3.437.702,84	\$ 2.983.217,93	\$ 454.484,91
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.932.529,55	\$ 2.588.992,93	\$ 343.536,62
Provinciales	\$ 2.857.470,16	\$ 2.516.670,44	\$ 340.799,73
Provinciales KM	\$ 2.990.513,70	\$ 2.644.636,94	\$ 345.876,76
Municipal 1	\$ 2.594.585,73	\$ 2.294.554,62	\$ 300.031,11
Municipal 2	\$ 2.632.287,36	\$ 2.330.799,58	\$ 301.487,78

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	87,2%	12,8%
Suburbana Grupo 1	100,0%	87,8%	12,2%
Suburbana KM	100,0%	88,3%	11,7%
Suburbana Grupo 2	100,0%	86,8%	13,2%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	88,3%	11,7%
Provinciales	100,0%	88,1%	11,9%
Provinciales KM	100,0%	88,4%	11,6%
Municipal 1	100,0%	88,4%	11,6%
Municipal 2	100,0%	88,5%	11,5%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 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	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	53.244	62.902	85.158	104.660	102.127	68.028	91.872	59.438	64.730
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	13,01	15,19	20,20	28,39	23,60	15,20	23,18	14,36	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	21.729.420	21.729.420	21.729.420	30.211.033	21.729.420	21.729.420	21.729.420	18.806.772	18.806.772
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53
Salario del conductor	\$/cond	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00
Sueldo Básico	\$/cond	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40
Premio Asistencia	\$/cond	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00
Atención de boletera	\$/cond	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60
Viático diario	\$/día	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00
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	601,57	534,73	419,88	394,16	344,57	504,05	390,61	523,83	487,99
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	211,17	222,27	274,54	445,80	606,84	178,49	208,62	157,32	203,65



## Ministerio de Transporte

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

Período: Mayo 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	601,57	534,73	419,88	394,16	344,57	504,05	390,61	523,83	487,99	504,05
IPK	pas / km	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40	2,47
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	211,17	222,27	274,54	445,80	606,84	178,49	208,62	157,32	203,65	203,99
Pasajeros mensuales (prom)	pas	22.840.227	84.162.255	5.817.359	4.688.464	831.177	67.079.876	14.506.928	41.412.363	12.860.988	254.199.636
Monto a cubrir	\$	4.823.207.780	18.706.752.816	1.597.104.035	2.090.123.324	504.395.083	11.972.799.988	3.026.399.866	6.515.004.772	2.619.125.927	51.854.913.590
Compensación al gas oil	\$/pas	75.120.037	324.164.013	33.131.632	36.262.667	8.823.882	181.405.585	60.443.979	92.360.097	39.857.246	851.569.136
Kilómeros Mensuales	km	8.017.660	34.983.775	3.803.712	5.302.774	1.463.818	23.753.012	7.747.863	12.437.321	5.367.224	102.877.160
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	29,86	30,28	38,10	80,69	163,41	27,50	34,58	26,37	29,47	30,62
Recaudación sin IVA	\$/pas	681.932.671	2.548.401.921	221.635.271	378.325.900	135.824.534	1.844.865.381	501.653.631	1.092.210.678	378.984.383	7.783.834.371
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>4.066.155.072</b>	<b>15.834.186.881</b>	<b>1.342.337.132</b>	<b>1.675.534.757</b>	<b>359.746.667</b>	<b>9.946.529.022</b>	<b>2.464.302.256</b>	<b>5.330.433.997</b>	<b>2.200.284.298</b>	<b>43.219.510.083</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>43.022.203</b>	<b>1.276.597</b>	<b>0</b>	<b>41.365.414</b>	<b>85.664.213</b>



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

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

**Número:**

**Referencia:** Anexo V - Estructura de costos Mayo 2023

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.