

## **ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - FEBRERO 2023**



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 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	92,092	91,078	85,615	67,216	59,250	75,066	76,681	72,991	72,991
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	37,868	32,205	23,848	54,813	19,112	29,677	21,719	28,316	26,433
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	26,089	22,187	16,430	35,093	13,167	20,446	14,963	19,475	18,179
. Reparación y Mant. carrocería	11,779	10,017	7,418	19,720	5,945	9,231	6,756	8,841	8,253
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	45,588	38,770	28,710	32,962	23,008	35,727	26,146	34,088	31,820
. Chasis (incluye boletería y rampa)	31,601	26,874	19,901	21,253	15,949	24,765	18,124	23,589	22,020
. Carrocería	13,988	11,896	8,809	11,709	7,059	10,962	8,022	10,499	9,801
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	49,837	42,383	31,386	27,220	25,152	39,056	28,583	42,386	39,566
. Responsabilidad civil	21,273	18,092	13,397	10,991	10,737	16,672	12,201	18,456	17,228
. Costo de Franquicia	21,273	18,092	13,397	10,991	10,737	16,672	12,201	18,456	17,228
. Chasis	5,082	4,322	3,200	3,388	2,565	3,982	2,914	3,816	3,562
. Carrocería	2,209	1,878	1,391	1,849	1,115	1,731	1,267	1,658	1,547
8. PATENTES Y TNFT	0,863	0,782	0,579	0,475	0,464	0,036	0,026	0,040	0,037
9. SALARIOS DEL PERSONAL	299,490	263,363	195,610	166,602	158,015	242,679	178,304	261,955	243,232
Personal de conducción	243,891	215,532	160,190	134,815	129,630	198,603	146,047	213,719	198,205
Personal de tráfico	20,406	15,318	11,343	10,180	9,091	14,116	10,330	17,703	16,526
Personal de mantenimiento	22,137	20,762	15,375	13,798	12,321	19,132	14,002	19,205	17,928
Personal de administración	13,056	11,751	8,702	7,809	6,974	10,828	7,925	11,327	10,574
10. SEGUROS DEL PERSONAL	15,425	13,564	10,074	8,580	8,140	12,499	9,184	13,493	12,529
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,821	1,548	1,147	1,186	0,895	1,390	1,017	1,414	1,320
Conservación de inmuebles	0,298	0,254	0,188	0,165	0,139	0,216	0,158	0,239	0,223
Depreciación de inmuebles	0,453	0,385	0,285	0,253	0,216	0,336	0,246	0,372	0,347
Conservación de máquinas y herramientas	0,292	0,248	0,184	0,209	0,147	0,229	0,167	0,219	0,204
Depreciación de máquinas y herramientas	0,778	0,661	0,490	0,559	0,392	0,609	0,446	0,584	0,545
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,495	0,274	0,203	0,180	0,135	0,210	0,153	0,232	0,217
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	21,546	16,874	12,495	13,822	9,763	15,160	11,095	14,788	13,804
. Chasis (incluye boletería y rampa)	11,650	9,907	7,337	7,767	5,880	9,130	6,681	8,749	8,167
. Carrocería	5,063	4,306	3,189	4,238	2,555	3,968	2,904	3,800	3,548
. Máquinas y herramientas	0,382	0,325	0,241	0,274	0,193	0,299	0,219	0,287	0,268
. Inmuebles	4,451	2,336	1,730	1,542	1,136	1,763	1,290	1,952	1,822
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,381	0,334	0,248	0,209	0,198	0,308	0,225	0,330	0,308
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,032	0,877	0,650	0,533	0,521	0,809	0,592	0,895	0,836
16. A.C.TRANS	0,009	0,008	0,006	0,005	0,005	0,007	0,005	0,008	0,008
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,172	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,459	1,018	0,290	0,350	2,418	1,680	0,981	2,192	2,682
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,031	2,950	4,463	4,166
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	583,632	518,802	406,585	390,050	322,816	474,059	373,385	493,314	465,673
20. GASTOS GENERALES	18,050	16,045	12,575	12,063	9,984	14,662	11,548	15,257	14,402
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>601,68</b>	<b>534,85</b>	<b>419,16</b>	<b>402,11</b>	<b>332,80</b>	<b>488,72</b>	<b>384,93</b>	<b>508,57</b>	<b>480,08</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	7,220	6,418	5,030	4,825	3,994	5,865	4,619	6,103	5,761
Impuesto al cheque	7,220	6,418	5,030	4,825	3,994	5,865	4,619	6,103	5,761
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,463	-1,316	-1,351	-0,833	0,178	-0,671	-0,892	-0,550	-0,711
23. Costo de gerenciamiento	21,333	19,126	15,087	14,181	11,977	17,476	13,880	18,350	17,342
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,641	2,458	2,105	2,156	1,238	2,106	1,858	2,076	2,063
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>631,41</b>	<b>561,53</b>	<b>440,03</b>	<b>422,44</b>	<b>350,19</b>	<b>513,50</b>	<b>404,40</b>	<b>534,55</b>	<b>504,53</b>
<b>ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)</b>	<b>2,71</b>	<b>2,23</b>	<b>1,38</b>	<b>0,76</b>	<b>0,88</b>	<b>2,78</b>	<b>1,74</b>	<b>3,15</b>	<b>2,42</b>
<b>Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)</b>	<b>232,84</b>	<b>251,53</b>	<b>319,88</b>	<b>552,53</b>	<b>396,80</b>	<b>184,63</b>	<b>232,71</b>	<b>169,87</b>	<b>208,28</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 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	6.846.348	8.075.396	17.448.627	8.045.137	1.344.720	6.099.161	6.528.204	5.288.582	3.326.596
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.524.679	3.617.204	12.684.092	10.522.481	1.523.701	2.193.031	3.756.679	1.680.568	1.373.272
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	189.824.065	225.036.093	600.337.495	625.096.542	162.479.273	151.359.888	207.804.224	125.561.900	86.310.283
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	44.709	52.572	70.993	86.534	88.587	57.050	77.955	51.535	55.207
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)	447.093	525.725	709.931	865.336	885.873	570.502	779.548	515.348	552.069
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	75,19	62,21	47,33	59,41	106,63	69,02	55,32	74,71	62,85
IPK	2,71	2,23	1,38	0,76	0,88	2,78	1,74	3,15	2,42
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)	25,09	25,22	31,14	70,32	109,35	22,46	28,81	21,49	23,48







## Ministerio de Transporte

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

### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	S GI	S GI KM	S GI I	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: Febrero 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	491	425	446	429	399
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0972	1,1050	1,1093	1,1062	1,1209	1,1049	1,1106	1,1090	1,1013

#### Remuneraciones promedio personal de no conducción

<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Inspectores (Inspector 1°)	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97
Otros (Inspector de 2°)	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35
Total tráfico	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75
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	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98
Gomeros	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91
Otros (Lavador)	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38
Total mantenimiento	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18
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	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43
Jefes	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Administrativos (Auxiliar de 1°)	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94
Recaudadores	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94
Otros (Auxiliar de 3°)	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03
Total Administración y Dirección	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90
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>38.943.176</b>	<b>49.064.108</b>	<b>127.781.613</b>	<b>90.286.586</b>	<b>12.402.860</b>	<b>27.411.705</b>	<b>34.499.617</b>	<b>22.675.226</b>	<b>17.205.450</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: Febrero 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 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

Conductores	10.904.180,82	11.331.077,70	11.372.370,80	11.666.026,55	11.483.553,01	11.330.314,40	11.385.097,89	11.013.971,46	10.942.300,97
Tráfico	912.341,90	805.307,56	805.307,56	880.924,38	805.307,56	805.307,56	805.307,56	912.341,90	912.341,90
Mantenimiento	989.733,17	1.091.490,72	1.091.490,72	1.193.979,59	1.091.490,72	1.091.490,72	1.091.490,72	989.733,17	989.733,17
Administración	583.740,26	617.765,07	617.765,07	675.772,01	617.765,07	617.765,07	617.765,07	583.740,26	583.740,26
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>13.389.996,15</b>	<b>13.845.641,05</b>	<b>13.886.934,16</b>	<b>14.416.702,53</b>	<b>13.998.116,36</b>	<b>13.844.877,75</b>	<b>13.899.661,24</b>	<b>13.499.786,80</b>	<b>13.428.116,30</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: Febrero 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	18.037.580,9	21.383.520,2	57.045.644,3	59.398.313,9	15.439.206,9	14.382.613,8	19.746.102,7	11.931.221,3	8.201.429,6
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	129.161.531,6	169.571.019,6	501.988.793,8	437.484.623,6	46.890.050,4	91.350.236,1	136.082.069,3	70.067.127,5	55.429.751,9
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-6.667.437,0</b>	<b>-8.891.250,0</b>	<b>-26.696.589,0</b>	<b>-22.685.178,6</b>	<b>-1.887.050,6</b>	<b>-4.618.057,3</b>	<b>-6.980.158,0</b>	<b>-3.488.154,4</b>	<b>-2.833.699,3</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>2,641</b>	<b>2,458</b>	<b>2,105</b>	<b>2,156</b>	<b>1,238</b>	<b>2,106</b>	<b>1,858</b>	<b>2,076</b>	<b>2,063</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	\$	6.074.370.086,7	21.828.501.045,3	1.801.012.485,2	3.125.482.708,6	1.624.792.726,9	16.498.227.768,1	4.363.888.702,9	9.668.266.335,5	3.452.411.335,6
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>18.037.580,9</b>	<b>21.383.520,2</b>	<b>57.045.644,3</b>	<b>59.398.313,9</b>	<b>15.439.206,9</b>	<b>14.382.613,8</b>	<b>19.746.102,7</b>	<b>11.931.221,3</b>	<b>8.201.429,6</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	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62	41,62
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	38,15	38,15	38,15	38,15	38,15	38,15	38,15	38,15	38,15
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	20,05	19,83	18,64	14,64	12,90	16,34	16,70	15,89	15,89
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	37,87	32,20	23,85	54,81	19,11	29,68	21,72	28,32	26,43
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	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,46	1,02	0,29	0,35	2,42	1,68	0,98	2,19	2,68
seguros=Costo anual seguros	\$/km	49,84	42,38	31,39	27,22	25,15	39,06	28,58	42,39	39,57
gg=Gastos generales anuales	\$/km	18,05	16,05	12,57	12,06	9,98	14,66	11,55	15,26	14,40
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,03	0,88	0,65	0,53	0,52	0,81	0,59	0,90	0,84
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,07	0,91	0,67	0,77	0,54	0,84	0,61	0,80	0,75
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,30	0,25	0,19	0,17	0,14	0,22	0,16	0,24	0,22
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	45,59	38,77	28,71	32,96	23,01	35,73	26,15	34,09	31,82
Kilómetros anuales	km anuales	80.789.730,8	350.868.764,1	38.052.276,9	52.612.406,1	15.237.007,0	239.040.339,3	78.890.266,2	129.403.766,9	54.930.890,8
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>129.161.531,6</b>	<b>169.571.019,6</b>	<b>501.988.793,8</b>	<b>437.484.623,6</b>	<b>46.890.050,4</b>	<b>91.350.236,1</b>	<b>136.082.069,3</b>	<b>70.067.127,5</b>	<b>55.429.751,9</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2023

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

<b>Impuesto al cheque</b>	<b>DF \$/Km</b>	<b>SIG \$/Km</b>	<b>SIG KM \$/Km</b>	<b>SIG II \$/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	3,610	3,209	2,515	2,413	1,997	2,932	2,310	3,051	2,880
Extracciones	3,610	3,209	2,515	2,413	1,997	2,932	2,310	3,051	2,880



## Ministerio de Transporte

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

#### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Febrero 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	219.083.132	783.313.399	52.345.881	40.225.686	13.447.204	664.808.498	137.092.292	407.220.829	133.063.829
Promedio mensual	18.256.928	65.276.117	4.362.157	3.352.140	1.120.600	55.400.708	11.424.358	33.935.069	11.088.652

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	80.789.731	350.868.764	38.052.277	52.612.406	15.237.007	239.040.339	78.890.266	129.403.767	54.930.891
Datos GPS SUBE	6.732.478	29.239.064	3.171.023	4.384.367	1.269.751	19.920.028	6.574.189	10.783.647	4.577.574

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	6.074.370.087	21.828.501.045	1.801.012.485	3.125.482.709	1.624.792.727	16.498.227.768	4.363.888.703	9.668.266.336	3.452.411.336
Promedio mensual	506.197.507	1.819.041.754	150.084.374	260.456.892	135.399.394	1.374.852.314	363.657.392	805.688.861	287.700.945
Ingreso Medio por pasajero	27,73	27,87	34,41	77,70	120,83	24,82	31,83	23,74	25,95

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	3.726	4.381	5.916	7.211	7.382	4.754	6.496	4.295	4.601







## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2023

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 2.352.504,68	\$ 2.022.895,07	\$ 329.609,61
Suburbana Grupo 1	\$ 2.460.102,37	\$ 2.132.533,52	\$ 327.568,85
Suburbana KM	\$ 2.603.258,90	\$ 2.270.226,16	\$ 333.032,74
Suburbana Grupo 2	\$ 3.046.287,86	\$ 2.606.661,61	\$ 439.626,25
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.585.173,45	\$ 2.254.830,95	\$ 330.342,50
Provinciales	\$ 2.441.251,01	\$ 2.116.242,51	\$ 325.008,50
Provinciales KM	\$ 2.627.063,52	\$ 2.294.969,25	\$ 332.094,27
Municipal 1	\$ 2.295.656,16	\$ 2.006.952,63	\$ 288.703,52
Municipal 2	\$ 2.321.135,96	\$ 2.031.451,09	\$ 289.684,87

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,0%	14,0%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,7%	13,3%
Suburbana KM	100,0%	87,2%	12,8%
Suburbana Grupo 2	100,0%	85,6%	14,4%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	87,2%	12,8%
Provinciales	100,0%	86,7%	13,3%
Provinciales KM	100,0%	87,4%	12,6%
Municipal 1	100,0%	87,4%	12,6%
Municipal 2	100,0%	87,5%	12,5%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 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	2,71	2,23	1,38	0,76	0,88	2,78	1,74	3,15	2,42
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	44.709	52.572	70.993	86.534	88.587	57.050	77.955	51.535	55.207
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	221,74	221,74	221,74	221,74	221,74	221,74	221,74	221,74	221,74
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	176,92	176,92	176,92	176,92	176,92	176,92	176,92	176,92	176,92
Salario del conductor	\$/cond	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00
Premio Asistencia	\$/cond	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00
Atención de boletera	\$/cond	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00
Viático diario	\$/día	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00
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	631,41	561,53	440,03	422,44	350,19	513,50	404,40	534,55	504,53
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	232,84	251,53	319,88	552,53	396,80	184,63	232,71	169,87	208,28



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 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	631,41	561,53	440,03	422,44	350,19	513,50	404,40	534,55	504,53	<b>523,05</b>
IPK	pas / km	2,71	2,23	1,38	0,76	0,88	2,78	1,74	3,15	2,42	<b>2,36</b>
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	232,84	251,53	319,88	552,53	396,80	184,63	232,71	169,87	208,28	<b>221,94</b>
Pasajeros mensuales (prom)	pas	18.256.928	65.276.117	4.362.157	3.352.140	1.120.600	55.400.708	11.424.358	33.935.069	11.088.652	<b>204.216.729</b>
Monto a cubrir	\$	4.250.975.950	16.418.723.210	1.395.346.769	1.852.143.018	444.649.833	10.228.841.714	2.658.588.282	5.764.392.615	2.309.530.285	<b>45.323.191.674</b>
Compensación al gas oil	\$/pas	63.078.751	270.932.803	27.620.694	29.982.201	7.654.045	152.132.472	51.287.706	80.079.841	33.993.269	<b>716.761.781</b>
Kilómeros Mensuales	km	6.732.478	29.239.064	3.171.023	4.384.367	1.269.751	19.920.028	6.574.189	10.783.647	4.577.574	<b>86.652.121</b>
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	25,09	25,22	31,14	70,32	109,35	22,46	28,81	21,49	23,48	<b>25,27</b>
Recaudación sin IVA	\$/pas	458.097.292	1.646.191.632	135.822.963	235.707.595	122.533.388	1.244.210.239	329.101.712	729.130.191	260.362.846	<b>5.161.157.858</b>
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>3.729.799.908</b>	<b>14.501.598.775</b>	<b>1.231.903.111</b>	<b>1.586.453.222</b>	<b>314.462.400</b>	<b>8.832.499.003</b>	<b>2.278.198.864</b>	<b>4.955.182.582</b>	<b>2.015.174.171</b>	<b>39.445.272.035</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>36.552.424</b>	<b>1.084.619</b>	<b>0</b>	<b>35.144.787</b>	<b>72.781.829</b>



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

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

**Número:**

**Referencia:** Anexo II - Estructura de Costos Febrero 2023

---

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