

## **ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - JULIO 2023**



## Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 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	126,105	124,716	117,235	92,041	81,133	102,791	105,001	99,949	99,949
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	42,836	36,259	26,782	61,061	22,332	33,527	24,825	33,070	30,366
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	29,504	24,974	18,447	39,084	15,382	23,092	17,099	22,737	20,878
. Reparación y Mant. carrocería	13,332	11,285	8,336	21,977	6,951	10,435	7,727	10,333	9,488
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	51,568	43,650	32,242	36,719	26,885	40,361	29,886	39,810	36,555
. Chasis (incluye boletería y rampa)	35,736	30,249	22,344	23,670	18,631	27,970	20,711	27,540	25,288
. Carrocería	15,832	13,401	9,899	13,049	8,254	12,391	9,175	12,270	11,267
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	55,292	46,803	34,571	29,767	28,827	43,276	32,044	48,536	44,568
. Responsabilidad civil	23,520	19,909	14,706	11,966	12,262	18,409	13,631	21,069	19,347
. Costo de Franquicia	23,520	19,909	14,706	11,966	12,262	18,409	13,631	21,069	19,347
. Chasis	5,752	4,869	3,596	3,776	2,999	4,502	3,333	4,460	4,095
. Carrocería	2,500	2,116	1,563	2,060	1,303	1,957	1,449	1,937	1,779
8. PATENTES Y TNFT	0,780	0,703	0,519	0,423	0,433	0,032	0,024	0,037	0,034
9. SALARIOS DEL PERSONAL	417,913	366,217	271,848	228,445	228,589	338,322	251,690	377,366	344,837
Personal de conducción	338,866	298,532	221,853	183,946	186,901	275,737	205,348	306,555	279,816
Personal de tráfico	29,012	21,677	16,012	14,251	13,351	20,043	14,841	25,989	23,864
Personal de mantenimiento	31,473	29,380	21,702	19,316	18,096	27,166	20,116	28,194	25,888
Personal de administración	18,562	16,628	12,282	10,932	10,242	15,375	11,385	16,628	15,268
10. SEGUROS DEL PERSONAL	21,524	18,861	14,001	11,765	11,776	17,426	12,963	19,437	17,762
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	2,080	1,760	1,300	1,333	1,056	1,585	1,173	1,668	1,532
Conservación de inmuebles	0,345	0,292	0,216	0,188	0,166	0,250	0,185	0,286	0,262
Depreciación de inmuebles	0,524	0,444	0,328	0,288	0,259	0,388	0,287	0,444	0,408
Conservación de máquinas y herramientas	0,330	0,279	0,206	0,233	0,172	0,258	0,191	0,256	0,235
Depreciación de máquinas y herramientas	0,880	0,745	0,550	0,623	0,459	0,689	0,510	0,682	0,627
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,573	0,315	0,233	0,205	0,161	0,242	0,179	0,277	0,254
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	24,499	19,068	14,084	15,442	11,445	17,181	12,722	17,333	15,916
. Chasis (incluye boletería y rampa)	13,186	11,161	8,244	8,656	6,874	10,320	7,642	10,225	9,389
. Carrocería	5,731	4,851	3,583	4,723	2,988	4,485	3,321	4,441	4,078
. Máquinas y herramientas	0,432	0,366	0,270	0,306	0,225	0,338	0,251	0,335	0,308
. Inmuebles	5,150	2,690	1,987	1,757	1,357	2,037	1,509	2,332	2,141
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,344	0,301	0,222	0,186	0,185	0,278	0,206	0,308	0,283
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,194	1,010	0,746	0,607	0,622	0,934	0,692	1,069	0,982
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,007	0,005	0,008	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,153	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,319	0,916	0,261	0,311	2,257	1,516	0,895	2,045	2,462
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,638	2,694	4,164	3,824
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	766,166	680,719	534,182	498,595	435,852	621,248	495,132	665,210	619,462
20. GASTOS GENERALES	23,696	21,053	16,521	15,420	13,480	19,214	15,313	20,574	19,159
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>789,86</b>	<b>701,77</b>	<b>550,70</b>	<b>514,02</b>	<b>449,33</b>	<b>640,46</b>	<b>510,45</b>	<b>685,78</b>	<b>638,62</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	9,478	8,421	6,608	6,168	5,392	7,686	6,125	8,229	7,663
Impuesto al cheque	9,478	8,421	6,608	6,168	5,392	7,686	6,125	8,229	7,663
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,944	-1,736	-1,803	-1,140	0,802	-0,867	-1,267	-0,611	-0,851
23. Costo de gerenciamiento	28,496	25,515	20,140	18,438	16,411	23,274	18,682	25,101	23,405
24. Saldo Técnico a Favor IVA	3,103	2,936	2,549	2,550	1,249	2,510	2,305	2,475	2,456
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>829,00</b>	<b>736,91</b>	<b>578,20</b>	<b>540,03</b>	<b>473,19</b>	<b>673,06</b>	<b>536,29</b>	<b>720,98</b>	<b>671,29</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>273,58</b>	<b>303,62</b>	<b>387,52</b>	<b>705,94</b>	<b>416,21</b>	<b>235,12</b>	<b>319,60</b>	<b>210,47</b>	<b>255,35</b>



## Ministerio de Transporte

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

Periodo: Julio 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	8.465.488	9.760.463	21.094.267	9.046.420	1.855.635	6.955.710	6.903.038	6.169.661	3.933.349
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.793.754	4.021.475	14.137.637	11.825.610	1.632.216	2.429.868	4.113.894	1.801.053	1.496.167
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	339.638.839	394.664.137	1.067.179.623	1.019.194.635	310.677.361	248.825.184	314.763.235	210.060.155	148.079.889
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	49.474	58.448	79.129	97.250	94.896	63.211	85.367	55.229	60.147
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)	494.743	584.482	791.286	972.501	948.963	632.114	853.674	552.294	601.474
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	121,57	98,14	75,49	86,19	190,34	102,40	76,51	116,63	98,97
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 (Im)	36,31	36,59	45,78	101,96	151,51	32,37	41,26	30,81	34,07







## Ministerio de Transporte

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

### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Horas extras totales	277	324	351	317	402	319	344	322	295
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0705	1,0800	1,0870	1,0762	1,0990	1,0787	1,0854	1,0819	1,0750

#### Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico									
Jefes de tráfico	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480
Inspectores (Inspector 1°)	299.049	299.049	299.049	299.049	299.049	299.049	299.049	299.049	299.049
Otros (Inspector de 2°)	292.624	292.624	292.624	292.624	292.624	292.624	292.624	292.624	292.624
Total tráfico	357.971	357.971	357.971	357.971	357.971	357.971	357.971	357.971	357.971
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	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	303.322	303.322	303.322	303.322	303.322	303.322	303.322	303.322	303.322
Gomeros	297.956	297.956	297.956	297.956	297.956	297.956	297.956	297.956	297.956
Otros (Lavador)	275.536	275.536	275.536	275.536	275.536	275.536	275.536	275.536	275.536
Total mantenimiento	360.735	360.735	360.735	360.735	360.735	360.735	360.735	360.735	360.735
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959	1.362.959
Jefes	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480	681.480
Administrativos (Auxiliar de 1°)	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358
Recaudadores	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358	288.358
Otros (Auxiliar de 3°)	279.809	279.809	279.809	279.809	279.809	279.809	279.809	279.809	279.809
Total Administración y Dirección	396.385	396.385	396.385	396.385	396.385	396.385	396.385	396.385	396.385
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>60.133.597</b>	<b>75.850.901</b>	<b>197.934.601</b>	<b>139.132.416</b>	<b>19.220.163</b>	<b>42.342.104</b>	<b>53.329.474</b>	<b>35.007.263</b>	<b>26.575.520</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: Julio 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	16.765.152,52	17.448.675,67	17.554.895,36	17.888.736,13	17.736.198,84	17.429.739,03	17.530.021,19	16.930.879,95	16.830.219,56
Tráfico	1.435.363,39	1.266.969,09	1.266.969,09	1.385.935,04	1.266.969,09	1.266.969,09	1.266.969,09	1.435.363,39	1.435.363,39
Mantenimiento	1.557.117,23	1.717.209,29	1.717.209,29	1.878.451,92	1.717.209,29	1.717.209,29	1.717.209,29	1.557.117,23	1.557.117,23
Administración	918.354,54	971.883,21	971.883,21	1.063.141,16	971.883,21	971.883,21	971.883,21	918.354,54	918.354,54
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>20.675.987,67</b>	<b>21.404.737,26</b>	<b>21.510.956,95</b>	<b>22.216.264,25</b>	<b>21.692.260,43</b>	<b>21.385.800,62</b>	<b>21.486.082,78</b>	<b>20.841.715,10</b>	<b>20.741.054,71</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: Julio 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	32.273.373,8	37.502.022,1	101.406.208,5	96.846.549,0	29.521.378,2	23.644.022,0	29.909.628,7	19.960.467,3	14.070.939,7
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	176.771.463,3	234.254.719,5	702.132.893,7	599.420.442,0	63.486.907,7	125.288.076,4	187.950.980,7	94.249.991,3	75.314.789,3
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-8.669.885,4</b>	<b>-11.805.161,8</b>	<b>-36.043.601,1</b>	<b>-30.154.433,6</b>	<b>-2.037.931,8</b>	<b>-6.098.643,3</b>	<b>-9.482.481,1</b>	<b>-4.457.371,4</b>	<b>-3.674.631,0</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>3,103</b>	<b>2,936</b>	<b>2,549</b>	<b>2,550</b>	<b>1,249</b>	<b>2,510</b>	<b>2,305</b>	<b>2,475</b>	<b>2,456</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	\$	10.868.442.838,7	38.282.421.293,7	3.201.538.868,8	5.095.973.173,0	3.106.773.614,1	27.121.945.003,8	6.610.027.939,9	16.174.631.962,9	5.923.195.575,3
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>32.273.373,8</b>	<b>37.502.022,1</b>	<b>101.406.208,5</b>	<b>96.846.549,0</b>	<b>29.521.378,2</b>	<b>23.644.022,0</b>	<b>29.909.628,7</b>	<b>19.960.467,3</b>	<b>14.070.939,7</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	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87
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	27,19	26,89	25,28	19,85	17,50	22,17	22,64	21,55	21,55
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	42,84	36,26	26,78	61,06	22,33	33,53	24,83	33,07	30,37
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	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,32	0,92	0,26	0,31	2,26	1,52	0,90	2,05	2,46
seguros=Costo anual seguros	\$/km	55,29	46,80	34,57	29,77	28,83	43,28	32,04	48,54	44,57
gg=Gastos generales anuales	\$/km	23,70	21,05	16,52	15,42	13,48	19,21	15,31	20,57	19,16
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,19	1,01	0,75	0,61	0,62	0,93	0,69	1,07	0,98
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,21	1,02	0,76	0,86	0,63	0,95	0,70	0,94	0,86
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,35	0,29	0,22	0,19	0,17	0,25	0,18	0,29	0,26
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	51,57	43,65	32,24	36,72	26,89	40,36	29,89	39,81	36,56
Kilómetros anuales	km anuales	89.400.116,0	390.083.084,8	42.412.910,3	59.128.051,2	16.322.156,3	264.855.585,0	86.391.771,6	138.681.104,0	59.846.694,5
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>176.771.463,3</b>	<b>234.254.719,5</b>	<b>702.132.893,7</b>	<b>599.420.442,0</b>	<b>63.486.907,7</b>	<b>125.288.076,4</b>	<b>187.950.980,7</b>	<b>94.249.991,3</b>	<b>75.314.789,3</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 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	4,739	4,211	3,304	3,084	2,696	3,843	3,063	4,115	3,832
Extracciones	4,739	4,211	3,304	3,084	2,696	3,843	3,063	4,115	3,832



## Ministerio de Transporte

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

#### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 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	270.895.612	946.764.865	63.282.802	45.232.099	18.556.351	758.172.373	144.963.797	475.063.874	157.333.962
Promedio mensual	<b>22.574.634</b>	<b>78.897.072</b>	<b>5.273.567</b>	<b>3.769.342</b>	<b>1.546.363</b>	<b>63.181.031</b>	<b>12.080.316</b>	<b>39.588.656</b>	<b>13.111.163</b>

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	89.400.116	390.083.085	42.412.910	59.128.051	16.322.156	264.855.585	86.391.772	138.681.104	59.846.694
Datos GPS SUBE	<b>7.450.010</b>	<b>32.506.924</b>	<b>3.534.409</b>	<b>4.927.338</b>	<b>1.360.180</b>	<b>22.071.299</b>	<b>7.199.314</b>	<b>11.556.759</b>	<b>4.987.225</b>

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	10.868.442.839	38.282.421.294	3.201.538.869	5.095.973.173	3.106.773.614	27.121.945.004	6.610.027.940	16.174.631.963	5.923.195.575
Promedio mensual	<b>905.703.570</b>	<b>3.190.201.774</b>	<b>266.794.906</b>	<b>424.664.431</b>	<b>258.897.801</b>	<b>2.260.162.084</b>	<b>550.835.662</b>	<b>1.347.885.997</b>	<b>493.599.631</b>
Ingreso Medio por pasajero	40,12	40,43	50,59	112,66	167,42	35,77	45,60	34,05	37,65

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	4.123	4.871	6.594	8.104	7.908	5.268	7.114	4.602	5.012







## Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 2023

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 3.417.834,87	\$ 2.986.738,01	\$ 431.096,86
Suburbana Grupo 1	\$ 3.589.242,63	\$ 3.159.489,66	\$ 429.752,97
Suburbana KM	\$ 3.812.667,19	\$ 3.374.383,96	\$ 438.283,22
Suburbana Grupo 2	\$ 4.376.501,46	\$ 3.804.354,38	\$ 572.147,08
Urbanas Interprovinciales	\$ 3.741.963,51	\$ 3.309.070,15	\$ 432.893,36
Provinciales	\$ 3.545.440,65	\$ 3.119.732,02	\$ 425.708,63
Provinciales KM	\$ 3.815.140,78	\$ 3.379.129,13	\$ 436.011,65
Municipal 1	\$ 3.318.263,07	\$ 2.939.739,38	\$ 378.523,70
Municipal 2	\$ 3.364.717,15	\$ 2.984.406,90	\$ 380.310,25

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



## Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 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	49.474	58.448	79.129	97.250	94.896	63.211	85.367	55.229	60.147
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	302,01	302,01	302,01	302,01	302,01	302,01	302,01	302,01	302,01
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	242,27	242,27	242,27	242,27	242,27	242,27	242,27	242,27	242,27
Salario del conductor	\$/cond	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00	346.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00	245.660,00
Premio Asistencia	\$/cond	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00	69.200,00
Atención de boletera	\$/cond	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00	31.140,00
Viático diario	\$/día	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00
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	829,00	736,91	578,20	540,03	473,19	673,06	536,29	720,98	671,29
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	273,58	303,62	387,52	705,94	416,21	235,12	319,60	210,47	255,35



## Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 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	829,00	736,91	578,20	540,03	473,19	673,06	536,29	720,98	671,29	689,12
IPK	pas / km	3,03	2,43	1,49	0,76	1,14	2,86	1,68	3,43	2,63	2,51
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	273,58	303,62	387,52	705,94	416,21	235,12	319,60	210,47	255,35	274,45
Pasajeros mensuales (prom)	pas	22.574.634	78.897.072	5.273.567	3.769.342	1.546.363	63.181.031	12.080.316	39.588.656	13.111.163	240.022.144
Monto a cubrir	\$	6.176.027.617	23.954.605.328	2.043.589.613	2.660.912.888	643.617.723	14.855.396.336	3.860.922.474	8.332.158.572	3.347.893.561	65.875.124.112
Compensación al gas oil	\$/pas	69.801.540	301.213.201	30.785.912	33.695.268	8.199.151	168.562.072	56.164.544	85.821.001	37.035.350	791.278.037
Kilómeros Mensuales	km	7.450.010	32.506.924	3.534.409	4.927.338	1.360.180	22.071.299	7.199.314	11.556.759	4.987.225	95.593.456
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	36,31	36,59	45,78	101,96	151,51	32,37	41,26	30,81	34,07	36,57
Recaudación sin IVA	\$/pas	819.641.240	2.887.060.429	241.443.354	384.311.702	234.296.653	2.045.395.551	498.493.811	1.219.806.332	446.696.499	8.777.145.571
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>5.286.584.837</b>	<b>20.766.331.698</b>	<b>1.771.360.348</b>	<b>2.242.905.918</b>	<b>401.121.920</b>	<b>12.641.438.713</b>	<b>3.306.264.119</b>	<b>7.026.531.239</b>	<b>2.864.161.713</b>	<b>56.306.700.504</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>57.486.994</b>	<b>1.705.810</b>	<b>0</b>	<b>55.273.164</b>	<b>114.465.968</b>
<b>Diferencial SAC - 1 Semestre 2023</b>	<b>\$</b>	<b>274.598.187</b>	<b>993.801.887</b>	<b>80.702.769</b>	<b>93.055.497</b>	<b>29.830.665</b>	<b>813.050.485</b>	<b>151.267.858</b>	<b>402.141.871</b>	<b>143.151.542</b>	<b>2.981.600.762</b>



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

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

**Número:**

**Referencia:** Anexo IV - Estructura de costos Julio 2023

---

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