

## **ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2023**



## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 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	151,856	150,183	141,175	110,836	97,700	123,781	126,443	120,359	120,359
2. LUBRICANTES	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497
3. NEUMATICOS	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336
4. ENGRASE Y LAVADO	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	64,880	54,445	40,398	90,665	29,525	50,717	37,798	47,315	42,864
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	44,694	37,505	27,829	58,040	20,339	34,937	26,037	32,537	29,476
. Reparación y Mant. carrocería	20,187	16,940	12,569	32,625	9,186	15,780	11,760	14,778	13,388
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	78,107	65,545	48,634	54,522	35,544	61,056	45,503	56,959	51,601
. Chasis (incluye boletera y rampa)	54,135	45,428	33,708	35,150	24,635	42,317	31,538	39,410	35,702
. Carrocería	23,972	20,116	14,926	19,371	10,909	18,739	13,965	17,549	15,898
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	74,068	62,155	46,119	39,375	33,706	57,899	43,150	61,251	55,488
. Responsabilidad civil	30,787	25,835	19,170	15,356	14,010	24,066	17,936	26,050	23,600
. Costo de Franquicia	30,787	25,835	19,170	15,356	14,010	24,066	17,936	26,050	23,600
. Chasis	8,709	7,308	5,423	5,605	3,963	6,808	5,074	6,379	5,779
. Carrocería	3,785	3,176	2,357	3,059	1,722	2,959	2,205	2,771	2,510
8. PATENTES Y TNFT	0,731	0,653	0,485	0,388	0,354	0,030	0,023	0,033	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	517,331	449,623	334,990	277,965	284,926	430,469	313,195	467,863	398,581
Personal de conducción	420,319	367,272	273,886	224,424	240,268	353,758	256,024	385,776	324,216
Personal de tráfico	35,607	26,375	19,570	17,148	14,303	24,569	18,310	30,129	27,295
Personal de mantenimiento	38,627	35,747	26,524	23,242	19,385	33,299	24,817	32,684	29,609
Personal de administración	22,778	20,229	15,010	13,152	10,970	18,843	14,043	19,274	17,460
10. SEGUROS DEL PERSONAL	26,645	23,157	17,252	14,316	14,678	22,172	16,131	24,098	20,531
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	3,133	2,629	1,951	1,970	1,389	2,385	1,778	2,373	2,150
Conservación de inmuebles	0,517	0,434	0,322	0,276	0,217	0,373	0,278	0,404	0,366
Depreciación de inmuebles	0,784	0,658	0,488	0,423	0,338	0,580	0,432	0,628	0,569
Conservación de máquinas y herramientas	0,500	0,419	0,311	0,347	0,227	0,391	0,291	0,366	0,332
Depreciación de máquinas y herramientas	1,333	1,118	0,830	0,924	0,606	1,042	0,776	0,976	0,884
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,858	0,468	0,347	0,301	0,211	0,362	0,270	0,392	0,355
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	37,002	28,574	21,202	22,893	15,104	25,946	19,337	24,751	22,422
. Chasis (incluye boletera y rampa)	19,965	16,754	12,431	12,850	9,085	15,607	11,631	14,623	13,248
. Carrocería	8,677	7,282	5,403	7,012	3,949	6,783	5,055	6,352	5,755
. Máquinas y herramientas	0,655	0,549	0,408	0,454	0,298	0,512	0,381	0,479	0,434
. Inmuebles	7,706	3,989	2,960	2,577	1,772	3,045	2,269	3,296	2,986
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,322	0,279	0,207	0,171	0,151	0,260	0,194	0,273	0,247
15. CONTROL TÉCNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,786	1,499	1,112	0,891	0,813	1,396	1,041	1,511	1,369
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	0,141	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,235	0,851	0,243	0,286	1,845	1,418	0,843	1,810	2,149
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,404	2,537	3,685	3,338
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	990,111	872,218	686,270	646,872	548,111	813,451	640,395	844,829	753,640
20. GASTOS GENERALES	30,622	26,976	21,225	20,006	16,952	25,158	19,806	26,129	23,308
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>1020,73</b>	<b>899,19</b>	<b>707,49</b>	<b>666,88</b>	<b>565,06</b>	<b>838,61</b>	<b>660,20</b>	<b>870,96</b>	<b>776,95</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	12,249	10,790	8,490	8,003	6,781	10,063	7,922	10,451	9,323
Impuesto al cheque	12,249	10,790	8,490	8,003	6,781	10,063	7,922	10,451	9,323
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,487	-2,244	-2,285	-1,450	0,629	-1,189	-1,611	-1,000	-1,257
23. Costo de gerenciamiento	36,140	32,132	25,454	23,525	20,539	29,999	23,766	31,506	28,059
24. Saldo Técnico a Favor IVA	4,315	4,008	3,449	3,539	1,770	3,473	3,128	3,373	3,284
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>1070,95</b>	<b>943,88</b>	<b>742,60</b>	<b>700,49</b>	<b>594,78</b>	<b>880,96</b>	<b>693,41</b>	<b>915,29</b>	<b>816,36</b>
<b>ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)</b>	<b>3,11</b>	<b>2,52</b>	<b>1,57</b>	<b>0,84</b>	<b>1,06</b>	<b>3,06</b>	<b>1,84</b>	<b>3,45</b>	<b>2,64</b>
<b>Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)</b>	<b>344,62</b>	<b>374,66</b>	<b>473,23</b>	<b>834,98</b>	<b>560,79</b>	<b>287,95</b>	<b>376,24</b>	<b>265,67</b>	<b>309,46</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 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	9.267.104	10.908.364	23.778.493	10.801.178	2.116.984	7.945.033	8.050.882	7.011.718	4.520.714
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.982.064	4.329.870	15.153.149	12.874.930	1.995.996	2.596.910	4.368.350	2.035.248	1.713.697
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	388.484.213	462.064.729	1.259.653.419	1.273.122.930	411.432.421	298.196.263	385.018.245	250.729.091	178.599.927
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	52.809	62.930	84.812	105.879	116.046	67.557	90.648	62.411	68.892
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)	528.091	629.304	848.124	1.058.794	1.160.463	675.568	906.476	624.110	688.923
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)	12,93	15,21	20,52	28,84	23,74	15,50	22,70	14,34	18,04
Recaudación media por KM	130,27	106,72	83,13	98,88	206,13	114,83	88,14	123,19	104,22
IPK	3,11	2,52	1,57	0,84	1,06	3,06	1,84	3,45	2,64
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)	37,94	38,33	47,94	106,67	175,88	33,97	43,28	32,36	35,75







## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 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: Octubre 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	48.777	48.777	48.777	48.777
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	8.048	8.048	8.048	8.048
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	1.644	1.644	1.644	1.644
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	610	610	610	610
Incidencia ART	0	0	0	0	0	439	439	439	439
SAC	0	0	0	0	0	4.958	4.958	4.958	4.958
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	18.053	18.053	18.053	18.053
<b>Costo Total Premio Estímulo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82.529</b>	<b>82.529</b>	<b>82.529</b>	<b>82.529</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 (\$)	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981
Costo capacitación por trabajador por año	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004
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	4.085	4.139	4.133	3.671	4.888	4.358	3.993	4.351	3.819
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.926	4.050	4.032	4.157	4.058	4.062	4.038	3.940	3.950
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	0,975	0,978	0,979	0,974	0,981	0,983
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,32	7,29	7,31	7,34	7,35	7,30	7,35	7,37
Ppción. Conducción Feriados	0,50	0,56	0,60	0,56	0,63	0,57	0,59	0,58	0,54
Horas de Conducción Feriados	163	189	200	193	214	191	198	191	179
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	617	105	0	221	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	326	377	400	385	1.361	541	396	716	357
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0831	1,0932	1,0991	1,0927	1,3355	1,1331	1,0981	1,1817	1,0904





## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 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	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202
Inspectores (Inspector 1°)	391.080	391.080	391.080	391.080	391.080	391.080	391.080	391.080	391.080
Otros (Inspector de 2°)	382.677	382.677	382.677	382.677	382.677	382.677	382.677	382.677	382.677
Total tráfico	468.135	468.135	468.135	468.135	468.135	468.135	468.135	468.135	468.135
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	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	396.669	396.669	396.669	396.669	396.669	396.669	396.669	396.669	396.669
Gomeros	389.651	389.651	389.651	389.651	389.651	389.651	389.651	389.651	389.651
Otros (Lavador)	360.331	360.331	360.331	360.331	360.331	360.331	360.331	360.331	360.331
Total mantenimiento	471.750	471.750	471.750	471.750	471.750	471.750	471.750	471.750	471.750
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	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404	1.782.404
Jefes	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202	891.202
Administrativos (Auxiliar de 1°)	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099
Recaudadores	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099	377.099
Otros (Auxiliar de 3°)	365.919	365.919	365.919	365.919	365.919	365.919	365.919	365.919	365.919
Total Administración y Dirección	518.371	518.371	518.371	518.371	518.371	518.371	518.371	518.371	518.371
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>79.456.258</b>	<b>100.267.375</b>	<b>261.428.715</b>	<b>184.314.455</b>	<b>29.296.443</b>	<b>57.578.228</b>	<b>70.466.220</b>	<b>49.046.100</b>	<b>35.183.429</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: Octubre 2023

#### ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Conductores	22.196.645,63	23.112.572,87	23.228.943,94	23.761.819,17	27.882.182,94	23.898.767,76	23.207.992,48	24.076.659,05	22.336.025,42
Tráfico	1.880.382,49	1.659.779,34	1.659.779,34	1.815.629,41	1.659.779,34	1.659.779,34	1.659.779,34	1.880.382,49	1.880.382,49
Mantenimiento	2.039.859,70	2.249.584,03	2.249.584,03	2.460.815,61	2.249.584,03	2.249.584,03	2.249.584,03	2.039.859,70	2.039.859,70
Administración	1.202.891,73	1.273.005,38	1.273.005,38	1.392.538,12	1.273.005,38	1.273.005,38	1.273.005,38	1.202.891,73	1.202.891,73
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>27.319.779,56</b>	<b>28.294.941,63</b>	<b>28.411.312,70</b>	<b>29.430.802,32</b>	<b>33.064.551,70</b>	<b>29.081.136,51</b>	<b>28.390.361,24</b>	<b>29.199.792,98</b>	<b>27.459.159,35</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	36.914.789,5	43.906.603,2	119.695.573,7	120.975.482,1	39.095.388,5	28.335.391,5	36.585.444,1	23.824.936,3	16.971.033,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	251.364.807,2	333.118.689,0	990.782.566,9	880.425.234,4	97.961.249,4	178.666.657,9	264.336.885,8	138.238.284,4	110.754.964,9
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-12.867.001,1</b>	<b>-17.352.725,1</b>	<b>-52.265.219,6</b>	<b>-45.566.985,1</b>	<b>-3.531.951,7</b>	<b>-9.019.876,0</b>	<b>-13.665.086,5</b>	<b>-6.864.800,9</b>	<b>-5.627.035,9</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>4,315</b>	<b>4,008</b>	<b>3,449</b>	<b>3,539</b>	<b>1,770</b>	<b>3,473</b>	<b>3,128</b>	<b>3,373</b>	<b>3,284</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	\$	12.431.494.809,4	44.820.278.686,5	3.778.960.256,3	6.365.614.652,0	4.114.324.213,2	32.503.392.651,3	8.085.383.153,4	19.306.140.034,1	7.143.997.097,2
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>36.914.789,5</b>	<b>43.906.603,2</b>	<b>119.695.573,7</b>	<b>120.975.482,1</b>	<b>39.095.388,5</b>	<b>28.335.391,5</b>	<b>36.585.444,1</b>	<b>23.824.936,3</b>	<b>16.971.033,8</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	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26
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	32,60	32,24	30,31	23,80	20,98	26,57	27,15	25,84	25,84
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497
cpraneum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	64,88	54,45	40,40	90,66	29,52	50,72	37,80	47,31	42,86
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317
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	1,24	0,85	0,24	0,29	1,85	1,42	0,84	1,81	2,15
seguros=Costo anual seguros	\$/km	74,07	62,16	46,12	39,37	33,71	57,90	43,15	61,25	55,49
gg=Gastos generales anuales	\$/km	30,62	26,98	21,22	20,01	16,95	25,16	19,81	26,13	23,31
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,79	1,50	1,11	0,89	0,81	1,40	1,04	1,51	1,37
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,83	1,54	1,14	1,27	0,83	1,43	1,07	1,34	1,22
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,52	0,43	0,32	0,28	0,22	0,37	0,28	0,40	0,37
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	78,11	65,54	48,63	54,52	35,54	61,06	45,50	56,96	51,60
Kilómetros anuales	km anuales	95.426.049,4	419.997.380,7	45.459.447,4	64.374.650,1	19.959.956,0	283.063.148,7	91.735.354,4	156.714.095,2	68.547.879,7
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>251.364.807,2</b>	<b>333.118.689,0</b>	<b>990.782.566,9</b>	<b>880.425.234,4</b>	<b>97.961.249,4</b>	<b>178.666.657,9</b>	<b>264.336.885,8</b>	<b>138.238.284,4</b>	<b>110.754.964,9</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2023

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

<b>Impuesto al cheque</b>	<b>DF \$/Km</b>	<b>SIG \$/Km</b>	<b>SIG KM \$/Km</b>	<b>SIGII \$/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	6,124	5,395	4,245	4,001	3,390	5,032	3,961	5,226	4,662
Extracciones	6,124	5,395	4,245	4,001	3,390	5,032	3,961	5,226	4,662



## Ministerio de Transporte

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

#### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 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	296.547.317	1.058.111.341	71.335.479	54.005.891	21.169.839	866.008.556	169.068.525	539.902.300	180.828.570
Promedio mensual	<b>24.712.276</b>	<b>88.175.945</b>	<b>5.944.623</b>	<b>4.500.491</b>	<b>1.764.153</b>	<b>72.167.380</b>	<b>14.089.044</b>	<b>44.991.858</b>	<b>15.069.048</b>

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	95.426.049	419.997.381	45.459.447	64.374.650	19.959.956	283.063.149	91.735.354	156.714.095	68.547.880
Datos GPS SUBE	<b>7.952.171</b>	<b>34.999.782</b>	<b>3.788.287</b>	<b>5.364.554</b>	<b>1.663.330</b>	<b>23.588.596</b>	<b>7.644.613</b>	<b>13.059.508</b>	<b>5.712.323</b>

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	12.431.494.809	44.820.278.687	3.778.960.256	6.365.614.652	4.114.324.213	32.503.392.651	8.085.383.153	19.306.140.034	7.143.997.097
Promedio mensual	<b>1.035.957.901</b>	<b>3.735.023.224</b>	<b>314.913.355</b>	<b>530.467.888</b>	<b>342.860.351</b>	<b>2.708.616.054</b>	<b>673.781.929</b>	<b>1.608.845.003</b>	<b>595.333.091</b>
Ingreso Medio por pasajero	41,92	42,36	52,97	117,87	194,35	37,53	47,82	35,76	39,51

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	4.401	5.244	7.068	8.823	9.671	5.630	7.554	5.201	5.741





## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2023

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 4.712.992,91	\$ 4.047.381,46	\$ 665.611,45
Suburbana Grupo 1	\$ 4.949.891,06	\$ 4.287.807,76	\$ 662.083,31
Suburbana KM	\$ 5.248.491,13	\$ 4.575.015,37	\$ 673.475,75
Suburbana Grupo 2	\$ 6.180.657,32	\$ 5.290.045,39	\$ 890.611,94
Urbanas Interprovinciales	\$ 5.751.847,46	\$ 5.063.430,15	\$ 688.417,31
Provinciales	\$ 4.959.551,83	\$ 4.300.866,77	\$ 658.685,06
Provinciales KM	\$ 5.237.970,67	\$ 4.568.646,29	\$ 669.324,38
Municipal 1	\$ 4.760.338,04	\$ 4.171.512,56	\$ 588.825,49
Municipal 2	\$ 4.686.725,27	\$ 4.100.671,74	\$ 586.053,52

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	85,9%	14,1%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,6%	13,4%
Suburbana KM	100,0%	87,2%	12,8%
Suburbana Grupo 2	100,0%	85,6%	14,4%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	88,0%	12,0%
Provinciales	100,0%	86,7%	13,3%
Provinciales KM	100,0%	87,2%	12,8%
Municipal 1	100,0%	87,6%	12,4%
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: Octubre 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	3,11	2,52	1,57	0,84	1,06	3,06	1,84	3,45	2,64
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	52.809	62.930	84.812	105.879	116.046	67.557	90.648	62.411	68.892
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	12,93	15,21	20,52	28,84	23,74	15,50	22,70	14,34	18,04

##### 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	43.985.626	43.985.626	43.985.626	61.154.472	43.985.626	43.985.626	43.985.626	38.069.477	38.069.477
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74
Salario del conductor	\$/cond	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00	452.480,00
Sueldo Básico	\$/cond	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80	321.260,80
Premio Asistencia	\$/cond	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00	90.496,00
Atención de boletera	\$/cond	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20	40.723,20
Viático diario	\$/día	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00	2.588,00
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	1.070,95	943,88	742,60	700,49	594,78	880,96	693,41	915,29	816,36
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	344,62	374,66	473,23	834,98	560,79	287,95	376,24	265,67	309,46



## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2023

#### ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	S GI	S GI KM	S GI I	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2	Total
Costo por km	\$/km	1070,95	943,88	742,60	700,49	594,78	880,96	693,41	915,29	816,36	<b>884,72</b>
IPK	pas / km	3,11	2,52	1,57	0,84	1,06	3,06	1,84	3,45	2,64	<b>2,62</b>
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	344,62	374,66	473,23	834,98	560,79	287,95	376,24	265,67	309,46	<b>338,27</b>
Pasajeros mensuales (prom)	pas	24.712.276	88.175.945	5.944.623	4.500.491	1.764.153	72.167.380	14.089.044	44.991.858	15.069.048	<b>271.414.818</b>
Monto a cubrir	\$	8.516.378.197	33.035.572.966	2.813.191.244	3.757.839.651	989.317.762	20.780.522.147	5.300.826.315	11.953.208.822	4.663.291.641	<b>91.810.148.746</b>
Compensación al gas oil	\$/pas	74.506.449	324.312.333	32.997.276	36.685.144	10.026.536	180.149.914	59.638.484	96.980.483	42.419.965	<b>857.716.585</b>
Kilómeros Mensuales	km	7.952.171	34.999.782	3.788.287	5.364.554	1.663.330	23.588.596	7.644.613	13.059.508	5.712.323	<b>103.773.163</b>
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	37,94	38,33	47,94	106,67	175,88	33,97	43,28	32,36	35,75	<b>38,50</b>
Recaudación sin IVA	\$/pas	937.518.462	3.380.111.515	284.989.461	480.061.437	310.280.861	2.451.236.248	609.757.402	1.455.968.328	538.762.979	<b>10.448.686.693</b>
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>7.504.353.286</b>	<b>29.331.149.118</b>	<b>2.495.204.506</b>	<b>3.241.093.070</b>	<b>669.010.366</b>	<b>18.149.135.985</b>	<b>4.631.430.429</b>	<b>10.400.260.011</b>	<b>4.082.108.697</b>	<b>80.503.745.467</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>75.178.367</b>	<b>2.230.766</b>	<b>0</b>	<b>72.283.241</b>	<b>149.692.373</b>



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

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

**Número:**

**Referencia:** Anexo I - Estructura de costos Octubre 2023

---

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