

ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - AGOSTO 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 2023

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF \$/km	SGI \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km
1. COMBUSTIBLE	131,223	129,778	121,994	95,777	84,426	106,963	109,263	104,006	104,006
2. LUBRICANTES	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816
3. NEUMATICOS	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229
4. ENGRASE Y LAVADO	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086	7,086
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	40,796	34,532	25,507	58,153	21,269	31,930	23,643	31,495	28,920
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	28,099	23,784	17,568	37,223	14,649	21,992	16,284	21,654	19,884
. Reparación y Mant. carrocería	12,697	10,748	7,939	20,931	6,620	9,938	7,359	9,841	9,036
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	49,112	41,572	30,707	34,971	25,605	38,439	28,463	37,914	34,814
. Chasis (incluye boletería y rampa)	34,034	28,809	21,280	22,543	17,744	26,638	19,725	26,229	24,084
. Carrocería	15,078	12,763	9,427	12,428	7,861	11,801	8,738	11,686	10,730
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	52,659	44,574	32,925	28,350	27,454	41,215	30,518	46,225	42,445
. Responsabilidad civil	22,400	18,961	14,006	11,396	11,678	17,532	12,982	20,066	18,425
. Costo de Franquicia	22,400	18,961	14,006	11,396	11,678	17,532	12,982	20,066	18,425
. Chasis	5,478	4,637	3,425	3,596	2,856	4,287	3,175	4,248	3,900
. Carrocería	2,381	2,015	1,489	1,962	1,241	1,863	1,380	1,845	1,694
8. PATENTES Y TNFT	0,743	0,670	0,495	0,403	0,413	0,031	0,023	0,035	0,032
9. SALARIOS DEL PERSONAL	430,131	376,924	279,796	235,123	235,273	362,075	259,048	388,399	354,918
Personal de conducción	348,774	307,262	228,341	189,325	192,367	297,662	211,353	315,520	287,998
Personal de tráfico	29,859	22,310	16,479	14,667	13,741	20,629	15,275	26,748	24,561
Personal de mantenimiento	32,392	30,238	22,335	19,880	18,624	27,959	20,703	29,017	26,644
Personal de administración	19,105	17,114	12,641	11,251	10,541	15,824	11,717	17,114	15,715
10. SEGUROS DEL PERSONAL	22,154	19,413	14,410	12,109	12,120	18,649	13,342	20,005	18,282
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,981	1,677	1,238	1,269	1,005	1,509	1,118	1,589	1,459
Conservación de inmuebles	0,329	0,278	0,206	0,179	0,158	0,238	0,176	0,272	0,250
Depreciación de inmuebles	0,499	0,423	0,312	0,274	0,246	0,370	0,274	0,423	0,388
Conservación de máquinas y herramientas	0,314	0,266	0,197	0,222	0,164	0,246	0,182	0,244	0,224
Depreciación de máquinas y herramientas	0,838	0,710	0,524	0,593	0,437	0,656	0,486	0,650	0,597
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,546	0,300	0,222	0,196	0,154	0,231	0,171	0,264	0,242
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	23,332	18,160	13,414	14,707	10,900	16,363	12,116	16,508	15,158
. Chasis (incluye boletería y rampa)	12,558	10,630	7,852	8,244	6,547	9,829	7,278	9,738	8,941
. Carrocería	5,458	4,620	3,412	4,498	2,845	4,272	3,163	4,230	3,884
. Máquinas y herramientas	0,412	0,349	0,257	0,291	0,215	0,322	0,239	0,319	0,293
. Inmuebles	4,905	2,562	1,892	1,673	1,293	1,940	1,437	2,221	2,039
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,328	0,286	0,211	0,177	0,176	0,265	0,196	0,294	0,270
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,137	0,962	0,711	0,578	0,593	0,890	0,659	1,018	0,935
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,005	0,007	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,146	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,256	0,872	0,248	0,297	2,149	1,444	0,853	1,948	2,345
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,465	2,566	3,966	3,642
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	775,536	689,858	542,014	502,390	441,686	643,607	502,115	673,805	627,606
20. GASTOS GENERALES	23,986	21,336	16,763	15,538	13,660	19,905	15,529	20,839	19,410
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	799,52	711,19	558,78	517,93	455,35	663,51	517,64	694,64	647,02
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	9,594	8,534	6,705	6,215	5,464	7,962	6,212	8,336	7,764
Impuesto al cheque	9,594	8,534	6,705	6,215	5,464	7,962	6,212	8,336	7,764
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,002	-1,779	-1,856	-1,162	0,919	-0,860	-1,289	-0,588	-0,845
23. Costo de gerenciamiento	29,030	26,013	20,553	18,695	16,726	24,307	19,052	25,566	23,842
24. Saldo Técnico a Favor IVA	3,043	2,896	2,533	2,495	1,170	2,467	2,284	2,416	2,409
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	839,19	746,86	586,71	544,17	479,63	697,39	543,90	730,37	680,19
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,03	2,43	1,49	0,76	1,14	2,86	1,68	3,43	2,63
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	276,95	307,72	393,22	711,35	421,88	243,62	324,14	213,21	258,73



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 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	8.888.762	10.248.486	22.148.981	9.498.741	1.948.417	7.303.495	7.248.190	6.478.144	4.130.016
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.933.441	4.222.549	14.844.519	12.416.891	1.713.826	2.551.361	4.319.589	1.891.106	1.570.976
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	383.367.339	445.477.145	1.204.578.999	1.150.415.944	350.677.072	280.861.426	355.289.002	237.105.400	167.145.175
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	51.948	61.371	83.085	102.113	99.641	66.372	89.636	57.991	63.155
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)	519.480	613.706	830.850	1.021.126	996.411	663.719	896.357	579.909	631.548
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	130,69	105,50	81,15	92,65	204,62	110,08	82,25	125,38	106,40
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)	39,03	39,34	49,22	109,60	162,88	34,80	44,36	33,12	36,63



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 2023

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Dotación de Personal por Vehículo									
Conductores	2,223	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223
Tráfico									
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
Mantenimiento									
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
Administración y Dirección									
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
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	126	158	410	287	39	88	111	72	55
Tráfico									
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
Mantenimiento									
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: Agosto 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	40.317	40.317	40.317	40.317
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	6.652	6.652	6.652	6.652
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	1.359	1.359	1.359	1.359
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	504	504	504	504
Incidencia ART	0	0	0	0	0	363	363	363	363
SAC	0	0	0	0	0	4.098	4.098	4.098	4.098
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	14.922	14.922	14.922	14.922
Costo Total Premio Estímulo	0	0	0	0	0	68.215	68.215	68.215	68.215
Total personal de la línea ajustados por AFIP	0	0	0	0	0	911	27	0	876

Otras sumas fijas anuales

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

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	3.972	4.023	4.059	3.591	4.235	4.366	3.904	4.048	3.644
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.926	4.048	4.031	4.155	4.056	4.055	4.035	3.937	3.939
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,977	0,976	0,972	0,974	0,978	0,978	0,973	0,980	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,32	7,29	7,31	7,33	7,33	7,30	7,35	7,35
Ppción. Conducción FERIADOS	0,42	0,48	0,52	0,46	0,60	0,47	0,51	0,49	0,45
Horas de Conducción FERIADOS	138	162	175	158	201	160	172	161	148
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	0	151	0	0	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	277	324	351	317	402	548	344	322	295
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0705	1,0800	1,0870	1,0762	1,0990	1,1352	1,0854	1,0819	1,0750



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 2023

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Remuneraciones promedio personal de no conducción									
Tráfico									
Jefes de tráfico	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628
Inspectores (Inspector 1°)	323.250	323.250	323.250	323.250	323.250	323.250	323.250	323.250	323.250
Otros (Inspector de 2°)	316.304	316.304	316.304	316.304	316.304	316.304	316.304	316.304	316.304
Total tráfico	386.940	386.940	386.940	386.940	386.940	386.940	386.940	386.940	386.940
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	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	327.869	327.869	327.869	327.869	327.869	327.869	327.869	327.869	327.869
Gomeros	322.068	322.068	322.068	322.068	322.068	322.068	322.068	322.068	322.068
Otros (Lavador)	297.834	297.834	297.834	297.834	297.834	297.834	297.834	297.834	297.834
Total mantenimiento	389.928	389.928	389.928	389.928	389.928	389.928	389.928	389.928	389.928
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256	1.473.256
Jefes	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628	736.628
Administrativos (Auxiliar de 1°)	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693
Recaudadores	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693	311.693
Otros (Auxiliar de 3°)	302.452	302.452	302.452	302.452	302.452	302.452	302.452	302.452	302.452
Total Administración y Dirección	428.463	428.463	428.463	428.463	428.463	428.463	428.463	428.463	428.463
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
Seguros del personal gasto anual	64.986.101	81.971.848	213.907.571	150.359.864	20.771.232	47.580.536	57.633.054	37.832.252	28.720.061
Evaluación Psicofísica									
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 psicofisica	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: Agosto 2023

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Conductores	18.118.142,88	18.856.859,60	18.971.675,11	19.332.422,14	19.167.650,55	19.756.406,82	18.944.788,00	18.297.281,78	18.188.475,46
Tráfico	1.551.137,56	1.369.160,85	1.369.160,85	1.497.722,40	1.369.160,85	1.369.160,85	1.369.160,85	1.551.137,56	1.551.137,56
Mantenimiento	1.682.714,78	1.855.719,93	1.855.719,93	2.029.968,44	1.855.719,93	1.855.719,93	1.855.719,93	1.682.714,78	1.682.714,78
Administración	992.449,52	1.050.297,00	1.050.297,00	1.148.917,86	1.050.297,00	1.050.297,00	1.050.297,00	992.449,52	992.449,52
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	22.344.444,75	23.132.037,38	23.246.852,89	24.009.030,83	23.442.828,33	24.031.584,60	23.219.965,78	22.523.583,65	22.414.777,33

Ajuste mínimo no imponible

Mínimo no imponible	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68	7.003,68
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
Costo anual x empresa	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590	3.683.590

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	36.428.570,7	42.330.407,4	114.462.257,9	109.315.542,2	33.322.255,7	26.688.189,8	33.760.493,4	22.530.377,4	15.882.573,2
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	185.187.474,8	246.141.033,3	741.033.966,2	625.618.500,6	66.740.975,4	131.590.955,2	198.201.649,5	98.677.447,3	78.965.931,3
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-8.925.534,2	-12.228.637,6	-37.594.302,5	-30.978.177,5	-2.005.123,2	-6.294.165,9	-9.866.469,4	-4.568.824,2	-3.785.001,5
RESULTADO DE LA POSICIÓN		Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor
SALDO TÉCNICO	\$/km	3,043	2,896	2,533	2,495	1,170	2,467	2,284	2,416	2,409

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	\$	12.267.754.854,2	43.211.283.035,3	3.613.736.998,1	5.752.079.719,0	3.506.770.716,9	30.613.895.423,0	7.461.069.037,1	18.257.115.828,1	6.685.807.005,6
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
IVA DEBITO FISCAL		36.428.570,7	42.330.407,4	114.462.257,9	109.315.542,2	33.322.255,7	26.688.189,8	33.760.493,4	22.530.377,4	15.882.573,2

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	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41	57,41
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94	53,94
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,5205	0,5148	0,4839	0,3799	0,3349	0,4243	0,4334	0,4126	0,4126
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	28,27	27,96	26,28	20,63	18,19	23,04	23,54	22,41	22,41
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816	2,816
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229	10,229
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	40,80	34,53	25,51	58,15	21,27	31,93	23,64	31,49	28,92
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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,26	0,87	0,25	0,30	2,15	1,44	0,85	1,95	2,34
seguros=Costo anual seguros	\$/km	52,66	44,57	32,92	28,35	27,45	41,22	30,52	46,23	42,45
gg=Gastos generales anuales	\$/km	23,99	21,34	16,76	15,54	13,66	19,91	15,53	20,84	19,41
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,14	0,96	0,71	0,58	0,59	0,89	0,66	1,02	0,94
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,15	0,98	0,72	0,82	0,60	0,90	0,67	0,89	0,82
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,33	0,28	0,21	0,18	0,16	0,24	0,18	0,27	0,25
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	49,11	41,57	30,71	34,97	25,60	38,44	28,46	37,91	34,81
Kilómetros anuales	km anuales	93.870.121,9	409.587.239,0	44.533.555,8	62.084.453,8	17.138.264,0	278.098.364,3	90.711.360,1	145.615.159,3	62.839.029,2
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%
IVA CREDITO FISCAL		185.187.474,8	246.141.033,3	741.033.966,2	625.618.500,6	66.740.975,4	131.590.955,2	198.201.649,5	98.677.447,3	78.965.931,3



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 2023

ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF \$/Km	SIG \$/Km	SIG KM \$/Km	SIG \$/Km	INP \$/Km	UPA \$/Km	UPA KM \$/Km	UMA 1 \$/Km	UMA 2 \$/Km
Depósitos	4,797	4,267	3,353	3,108	2,732	3,981	3,106	4,168	3,882
Extracciones	4,797	4,267	3,353	3,108	2,732	3,981	3,106	4,168	3,882



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 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	284.440.392	994.103.108	66.446.942	47.493.704	19.484.168	796.080.992	152.211.987	498.817.067	165.200.660
Promedio mensual	23.703.366	82.841.926	5.537.245	3.957.809	1.623.681	66.340.083	12.684.332	41.568.089	13.766.722

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	93.870.122	409.587.239	44.533.556	62.084.454	17.138.264	278.098.364	90.711.360	145.615.159	62.839.029
Datos GPS SUBE	7.822.510	34.132.270	3.711.130	5.173.704	1.428.189	23.174.864	7.559.280	12.134.597	5.236.586

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	12.267.754.854	43.211.283.035	3.613.736.998	5.752.079.719	3.506.770.717	30.613.895.423	7.461.069.037	18.257.115.828	6.685.807.006
Promedio mensual	1.022.312.905	3.600.940.253	301.144.750	479.339.977	292.230.893	2.551.157.952	621.755.753	1.521.426.319	557.150.584
Ingreso Medio por pasajero	43,13	43,47	54,39	121,11	179,98	38,46	49,02	36,60	40,47

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	4.329	5.114	6.924	8.509	8.303	5.531	7.470	4.833	5.263



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 3.632.844,27	\$ 3.193.561,73	\$ 439.282,54
Suburbana Grupo 1	\$ 3.819.596,42	\$ 3.381.079,77	\$ 438.516,65
Suburbana KM	\$ 4.062.242,96	\$ 3.614.460,98	\$ 447.781,98
Suburbana Grupo 2	\$ 4.630.566,27	\$ 4.048.755,91	\$ 581.810,36
Urbanas Interprovinciales	\$ 3.982.534,56	\$ 3.540.536,89	\$ 441.997,67
Provinciales	\$ 3.857.249,35	\$ 3.419.693,70	\$ 437.555,64
Provinciales KM	\$ 4.062.765,39	\$ 3.617.340,27	\$ 445.425,13
Municipal 1	\$ 3.529.587,43	\$ 3.143.038,45	\$ 386.548,99
Municipal 2	\$ 3.579.757,72	\$ 3.191.278,14	\$ 388.479,58

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 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	51.948	61.371	83.085	102.113	99.641	66.372	89.636	57.991	63.155
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,08	15,25	20,47	28,43	23,53	15,20	22,96	14,33	17,33

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	27.215.433	27.215.433	27.215.433	37.838.394	27.215.433	27.215.433	27.215.433	23.554.907	23.554.907
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09	314,09
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10	252,10
Salario del conductor	\$/cond	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00	374.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00	265.540,00
Premio Asistencia	\$/cond	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00	74.800,00
Atención de boletera	\$/cond	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00	33.660,00
Viático diario	\$/día	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00	2.140,00
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	839,19	746,86	586,71	544,17	479,63	697,39	543,90	730,37	680,19
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	276,95	307,72	393,22	711,35	421,88	243,62	324,14	213,21	258,73



Ministerio de Transporte

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

Período: Agosto 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	839,19	746,86	586,71	544,17	479,63	697,39	543,90	730,37	680,19	701,70
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	276,95	307,72	393,22	711,35	421,88	243,62	324,14	213,21	258,73	279,47
Pasajeros mensuales (prom)	pas	23.703.366	82.841.926	5.537.245	3.957.809	1.623.681	66.340.083	12.684.332	41.568.089	13.766.722	252.023.252
Monto a cubrir	\$	6.564.549.598	25.491.986.514	2.177.362.228	2.815.384.293	684.995.945	16.161.874.767	4.111.518.579	8.862.794.046	3.561.858.931	70.432.324.901
Compensación al gas oil	\$/pas	73.291.617	316.273.861	32.325.207	35.380.031	8.609.108	176.990.176	58.972.771	90.112.051	38.887.117	830.841.939
Kilómeros Mensuales	km	7.822.510	34.132.270	3.711.130	5.173.704	1.428.189	23.174.864	7.559.280	12.134.597	5.236.586	100.373.129
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	39,03	39,34	49,22	109,60	162,88	34,80	44,36	33,12	36,63	39,31
Recaudación sin IVA	\$/pas	925.170.049	3.258.769.460	272.529.185	433.791.834	264.462.347	2.308.740.228	562.674.890	1.376.856.397	504.208.673	9.907.203.063
Compensación Requerida	\$	5.566.087.931	21.916.943.194	1.872.507.836	2.346.212.428	411.924.490	13.676.144.363	3.489.870.918	7.395.825.598	3.018.763.141	59.694.279.899
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	62.139.120	1.843.852	0	59.746.137	123.729.110



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo V - Estructura de costos Agosto 2023

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