

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - JUNIO 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 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	121,182	119,848	112,659	88,448	77,966	98,779	100,903	96,048	96,048
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	39,409	33,358	24,640	56,176	20,546	30,844	22,839	30,424	27,936
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	27,143	22,976	16,971	35,957	14,151	21,244	15,731	20,918	19,208
. Reparación y Mant. carrocería	12,265	10,382	7,669	20,219	6,395	9,600	7,108	9,506	8,729
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	47,442	40,158	29,663	33,782	24,734	37,132	27,495	36,625	33,631
. Chasis (incluye boletería y rampa)	32,877	27,829	20,556	21,776	17,141	25,732	19,054	25,337	23,265
. Carrocería	14,565	12,329	9,107	12,005	7,594	11,400	8,441	11,289	10,365
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	50,869	43,059	31,805	27,386	26,521	39,814	29,481	44,653	41,002
. Responsabilidad civil	21,639	18,316	13,529	11,008	11,281	16,936	12,541	19,384	17,799
. Costo de Franquicia	21,639	18,316	13,529	11,008	11,281	16,936	12,541	19,384	17,799
. Chasis	5,291	4,479	3,308	3,474	2,759	4,142	3,067	4,103	3,768
. Carrocería	2,300	1,947	1,438	1,896	1,199	1,800	1,333	1,782	1,637
8. PATENTES Y TNFT	0,718	0,647	0,478	0,389	0,399	0,030	0,022	0,034	0,031
9. SALARIOS DEL PERSONAL	359,814	311,334	231,108	194,208	200,732	310,702	213,971	328,752	293,157
Personal de conducción	292,621	253,800	188,611	156,382	165,296	257,503	174,579	268,560	237,887
Personal de tráfico	24,661	18,425	13,610	12,114	11,349	17,037	12,615	22,091	20,285
Personal de mantenimiento	26,753	24,974	18,447	16,419	15,382	23,092	17,099	23,965	22,006
Personal de administración	15,780	14,135	10,441	9,293	8,706	13,070	9,678	14,135	12,979
10. SEGUROS DEL PERSONAL	18,532	16,035	11,902	10,002	10,340	16,003	11,021	16,933	15,100
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,913	1,620	1,196	1,226	0,971	1,458	1,080	1,535	1,409
Conservación de inmuebles	0,318	0,269	0,199	0,173	0,153	0,230	0,170	0,263	0,241
Depreciación de inmuebles	0,482	0,408	0,302	0,265	0,238	0,357	0,264	0,409	0,375
Conservación de máquinas y herramientas	0,304	0,257	0,190	0,215	0,158	0,238	0,176	0,235	0,216
Depreciación de máquinas y herramientas	0,810	0,685	0,506	0,573	0,422	0,634	0,469	0,628	0,576
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,527	0,290	0,214	0,189	0,148	0,223	0,165	0,255	0,234
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	22,539	17,542	12,958	14,207	10,529	15,807	11,704	15,947	14,643
. Chasis (incluye boletería y rampa)	12,131	10,268	7,585	7,964	6,324	9,495	7,030	9,407	8,637
. Carrocería	5,272	4,463	3,296	4,346	2,749	4,126	3,056	4,086	3,752
. Máquinas y herramientas	0,398	0,337	0,249	0,281	0,207	0,311	0,231	0,308	0,283
. Inmuebles	4,738	2,474	1,828	1,616	1,249	1,874	1,388	2,145	1,970
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,317	0,277	0,204	0,171	0,170	0,256	0,189	0,284	0,260
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,098	0,930	0,687	0,559	0,573	0,860	0,636	0,984	0,903
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,004	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,141	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,213	0,843	0,240	0,287	2,076	1,395	0,824	1,882	2,265
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,347	2,479	3,831	3,518
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	685,713	606,077	477,891	447,305	395,855	576,787	442,944	598,324	550,276
20. GASTOS GENERALES	21,208	18,745	14,780	13,834	12,243	17,839	13,699	18,505	17,019
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	706,92	624,82	492,67	461,14	408,10	594,63	456,64	616,83	567,29
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	8,483	7,498	5,912	5,534	4,897	7,136	5,480	7,402	6,808
Impuesto al cheque	8,483	7,498	5,912	5,534	4,897	7,136	5,480	7,402	6,808
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,890	-1,696	-1,753	-1,122	0,685	-0,876	-1,248	-0,637	-0,859
23. Costo de gerenciamiento	25,426	22,641	17,970	16,493	14,887	21,628	16,668	22,529	20,723
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,932	2,778	2,422	2,409	1,205	2,384	2,190	2,342	2,323
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	741,87	656,04	517,22	484,45	429,77	624,90	479,73	648,46	596,29
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)	244,83	270,30	346,65	633,28	378,03	218,30	285,90	189,30	226,82



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 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	9.201.617	10.609.198	22.928.551	9.833.065	2.016.995	7.560.554	7.503.302	6.706.153	4.275.379
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.036.689	4.371.169	15.366.996	12.853.924	1.774.147	2.641.161	4.471.624	1.957.667	1.626.269
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	341.826.528	397.206.257	1.074.053.566	1.025.759.495	312.678.504	250.427.922	316.790.696	211.413.200	149.033.705
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	53.776	63.531	86.009	105.707	103.148	68.708	92.791	60.032	65.378
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)	537.764	635.306	860.093	1.057.066	1.031.481	687.080	927.906	600.320	653.776
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	112,57	90,87	69,89	79,80	176,24	94,82	70,84	107,99	91,64
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)	33,62	33,88	42,39	94,40	140,29	29,98	38,21	28,53	31,55



Ministerio de Transporte

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



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Horas extras totales	348	324	351	317	594	781	344	462	295
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0886	1,0800	1,0870	1,0762	1,1465	1,1926	1,0854	1,1172	1,0750

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico									
Jefes de tráfico	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270
Inspectores (Inspector 1°)	276.577	276.577	276.577	276.577	276.577	276.577	276.577	276.577	276.577
Otros (Inspector de 2°)	270.635	270.635	270.635	270.635	270.635	270.635	270.635	270.635	270.635
Total tráfico	331.072	331.072	331.072	331.072	331.072	331.072	331.072	331.072	331.072
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	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	280.529	280.529	280.529	280.529	280.529	280.529	280.529	280.529	280.529
Gomeros	275.566	275.566	275.566	275.566	275.566	275.566	275.566	275.566	275.566
Otros (Lavador)	254.831	254.831	254.831	254.831	254.831	254.831	254.831	254.831	254.831
Total mantenimiento	333.628	333.628	333.628	333.628	333.628	333.628	333.628	333.628	333.628
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540	1.260.540
Jefes	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270	630.270
Administrativos (Auxiliar de 1°)	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689
Recaudadores	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689	266.689
Otros (Auxiliar de 3°)	258.783	258.783	258.783	258.783	258.783	258.783	258.783	258.783	258.783
Total Administración y Dirección	366.599	366.599	366.599	366.599	366.599	366.599	366.599	366.599	366.599
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	56.275.792	70.090.719	182.904.056	128.566.113	18.345.563	42.266.737	49.279.749	33.149.374	24.557.261

Evaluación Psicosfísica



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Junio 2023

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	S GI	S GI KM	S GII	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	15.736.140,98	16.124.050,53	16.222.288,40	16.530.659,10	17.049.976,55	17.692.542,36	16.199.283,39	16.122.211,49	15.552.489,11
Tráfico	1.326.166,70	1.170.583,17	1.170.583,17	1.280.498,66	1.170.583,17	1.170.583,17	1.170.583,17	1.326.166,70	1.326.166,70
Mantenimiento	1.438.668,21	1.586.582,16	1.586.582,16	1.735.559,16	1.586.582,16	1.586.582,16	1.586.582,16	1.438.668,21	1.438.668,21
Administración	848.566,48	898.027,37	898.027,37	982.350,40	898.027,37	898.027,37	898.027,37	848.566,48	848.566,48
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	19.349.542,36	19.779.243,23	19.877.481,09	20.529.067,31	20.705.169,25	21.347.735,06	19.854.476,08	19.735.612,88	19.165.890,49

Ajuste mínimo no imponible

Mínimo no imponible	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52	10.505,52
Conductores	50.438,70	52.068,55	52.068,55	53.553,90	52.068,55	52.068,55	52.068,55	50.438,70	50.438,70
Tráfico	5.174,86	4.567,76	4.567,76	4.996,66	4.567,76	4.567,76	4.567,76	5.174,86	5.174,86
Mantenimiento	5.574,33	6.147,44	6.147,44	6.724,67	6.147,44	6.147,44	6.147,44	5.574,33	5.574,33
Administración	3.014,13	3.189,82	3.189,82	3.489,33	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.014,13	3.014,13

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	S GI	S GI KM	S GII	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



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 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	32.481.253,8	37.743.581,0	102.059.388,6	97.470.359,3	29.711.532,0	23.796.318,4	30.102.283,3	20.089.037,1	14.161.573,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	180.888.162,2	240.096.452,8	722.290.265,8	613.528.742,0	65.331.242,2	128.729.542,2	193.349.625,6	96.510.073,6	77.129.327,5
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-8.904.414,5	-12.141.172,3	-37.213.852,6	-30.963.503,0	-2.137.182,6	-6.295.993,4	-9.794.840,5	-4.585.262,2	-3.778.065,2
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	2,932	2,778	2,422	2,409	1,205	2,384	2,190	2,342	2,323

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	\$	10.938.448.911,8	38.529.006.938,1	3.222.160.697,2	5.128.797.476,8	3.126.785.038,4	27.296.643.522,3	6.652.604.609,4	16.278.816.387,8	5.961.348.203,8
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		32.481.253,8	37.743.581,0	102.059.388,6	97.470.359,3	29.711.532,0	23.796.318,4	30.102.283,3	20.089.037,1	14.161.573,8

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	53,36	53,36	53,36	53,36	53,36	53,36	53,36	53,36	53,36
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88
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	26,16	25,87	24,32	19,09	16,83	21,32	21,78	20,73	20,73
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	39,41	33,36	24,64	56,18	20,55	30,84	22,84	30,42	27,94
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,21	0,84	0,24	0,29	2,08	1,39	0,82	1,88	2,27
seguros=Costo anual seguros	\$/km	50,87	43,06	31,81	27,39	26,52	39,81	29,48	44,65	41,00
gg=Gastos generales anuales	\$/km	21,21	18,74	14,78	13,83	12,24	17,84	13,70	18,50	17,02
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,10	0,93	0,69	0,56	0,57	0,86	0,64	0,98	0,90
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,11	0,94	0,70	0,79	0,58	0,87	0,65	0,86	0,79
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,32	0,27	0,20	0,17	0,15	0,23	0,17	0,26	0,24
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	47,44	40,16	29,66	33,78	24,73	37,13	27,50	36,63	33,63
Kilómetros anuales	km anuales	97.174.039,2	424.003.353,0	46.100.989,4	64.269.620,9	17.741.474,2	287.886.505,4	93.904.099,6	150.740.330,5	65.050.754,9
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		180.888.162,2	240.096.452,8	722.290.265,8	613.528.742,0	65.331.242,2	128.729.542,2	193.349.625,6	96.510.073,6	77.129.327,5



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 2023

ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF \$/Km	SIG \$/Km	SIG KM \$/Km	SIGII \$/Km	INP \$/Km	UPA \$/Km	UPA KM \$/Km	UMA 1 \$/Km	UMA 2 \$/Km
Depósitos	4,242	3,749	2,956	2,767	2,449	3,568	2,740	3,701	3,404
Extracciones	4,242	3,749	2,956	2,767	2,449	3,568	2,740	3,701	3,404



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Junio 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	294.451.752	1.029.092.244	68.785.654	49.165.325	20.169.946	824.100.406	157.569.345	516.373.776	171.015.176
Promedio mensual	24.537.646	85.757.687	5.732.138	4.097.110	1.680.829	68.675.034	13.130.779	43.031.148	14.251.265

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	97.174.039	424.003.353	46.100.989	64.269.621	17.741.474	287.886.505	93.904.100	150.740.331	65.050.755
Datos GPS SUBE	8.097.837	35.333.613	3.841.749	5.355.802	1.478.456	23.990.542	7.825.342	12.561.694	5.420.896

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	10.938.448.912	38.529.006.938	3.222.160.697	5.128.797.477	3.126.785.038	27.296.643.522	6.652.604.609	16.278.816.388	5.961.348.204
Promedio mensual	911.537.409	3.210.750.578	268.513.391	427.399.790	260.565.420	2.274.720.294	554.383.717	1.356.568.032	496.779.017
Ingreso Medio por pasajero	37,15	37,44	46,84	104,32	155,02	33,12	42,22	31,53	34,86

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	4.481	5.294	7.167	8.809	8.596	5.726	7.733	5.003	5.448



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 3.324.606,50	\$ 2.897.050,32	\$ 427.556,18
Suburbana Grupo 1	\$ 3.473.232,43	\$ 3.047.885,99	\$ 425.346,44
Suburbana KM	\$ 3.707.156,71	\$ 3.272.880,35	\$ 434.276,36
Suburbana Grupo 2	\$ 4.267.488,64	\$ 3.699.483,37	\$ 568.005,27
Urbanas Interprovinciales	\$ 3.694.180,02	\$ 3.263.104,46	\$ 431.075,57
Provinciales	\$ 3.577.952,05	\$ 3.151.006,44	\$ 426.945,61
Provinciales KM	\$ 3.709.567,92	\$ 3.277.566,76	\$ 432.001,16
Municipal 1	\$ 3.244.052,62	\$ 2.868.348,79	\$ 375.703,82
Municipal 2	\$ 3.248.664,87	\$ 2.872.764,62	\$ 375.900,25

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 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	53.776	63.531	86.009	105.707	103.148	68.708	92.791	60.032	65.378
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	290,39	290,39	290,39	290,39	290,39	290,39	290,39	290,39	290,39
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	232,81	232,81	232,81	232,81	232,81	232,81	232,81	232,81	232,81
Salario del conductor	\$/cond	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00	320.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00	227.200,00
Premio Asistencia	\$/cond	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00
Atención de boletera	\$/cond	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00
Viático diario	\$/día	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00	1.832,00
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	741,87	656,04	517,22	484,45	429,77	624,90	479,73	648,46	596,29
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	244,83	270,30	346,65	633,28	378,03	218,30	285,90	189,30	226,82



Ministerio de Transporte

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

Período: Junio 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	741,87	656,04	517,22	484,45	429,77	624,90	479,73	648,46	596,29	621,03
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	244,83	270,30	346,65	633,28	378,03	218,30	285,90	189,30	226,82	247,34
Pasajeros mensuales (prom)	pas	24.537.646	85.757.687	5.732.138	4.097.110	1.680.829	68.675.034	13.130.779	43.031.148	14.251.265	260.893.635
Monto a cubrir	\$	6.007.563.951	23.180.353.241	1.987.035.997	2.594.633.091	635.398.964	14.991.619.108	3.754.082.737	8.145.816.123	3.232.421.543	64.528.924.754
Compensación al gas oil	\$/pas	75.871.239	327.405.653	33.462.947	36.625.291	8.912.120	183.219.643	61.048.417	93.283.696	40.255.815	860.084.823
Kilómeros Mensuales	km	8.097.837	35.333.613	3.841.749	5.355.802	1.478.456	23.990.542	7.825.342	12.561.694	5.420.896	103.905.931
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	33,62	33,88	42,39	94,40	140,29	29,98	38,21	28,53	31,55	33,86
Recaudación sin IVA	\$/pas	824.920.732	2.905.656.632	242.998.544	386.787.140	235.805.810	2.058.570.401	501.704.722	1.227.663.378	449.573.771	8.833.681.130
Compensación Requerida	\$	5.106.771.979	19.947.290.956	1.710.574.506	2.171.220.660	390.681.034	12.749.829.063	3.191.329.598	6.824.869.049	2.742.591.956	54.835.158.802
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	53.167.162	1.577.628	0	51.119.689	105.864.479



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo III - Estructura de costos Junio 2023

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