

ANEXO VIII - 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	93,971	92,936	87,362	68,587	60,459	76,598	78,245	74,481	74,481
2. LUBRICANTES	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
3. NEUMATICOS	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
4. ENGRASE Y LAVADO	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	32,482	27,495	20,309	46,295	16,935	25,423	18,825	25,079	23,028
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	22,379	18,943	13,992	29,639	11,667	17,515	12,969	17,248	15,838
. Reparación y Mant. carrocería	10,104	8,552	6,317	16,656	5,268	7,908	5,856	7,831	7,190
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	39,104	33,100	24,449	27,839	20,387	30,606	22,663	30,191	27,722
. Chasis (incluye boletera y rampa)	27,106	22,944	16,948	17,950	14,132	21,215	15,709	20,892	19,184
. Carrocería	11,998	10,156	7,502	9,889	6,255	9,391	6,953	9,299	8,539
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	42,748	36,185	26,728	22,989	22,287	33,458	24,775	37,540	34,471
. Responsabilidad civil	18,248	15,446	11,409	9,283	9,513	14,282	10,575	16,346	15,010
. Costo de Franquicia	18,248	15,446	11,409	9,283	9,513	14,282	10,575	16,346	15,010
. Chasis	4,359	3,690	2,725	2,862	2,273	3,412	2,526	3,380	3,104
. Carrocería	1,894	1,604	1,184	1,561	0,988	1,483	1,098	1,468	1,348
8. PATENTES Y TNFT	0,741	0,668	0,493	0,401	0,411	0,031	0,023	0,035	0,032
9. SALARIOS DEL PERSONAL	302,255	264,555	195,996	165,558	164,739	251,844	181,839	272,980	249,328
Personal de conducción	246,145	216,511	160,508	133,972	135,148	207,420	148,945	222,717	203,175
Personal de tráfico	20,593	15,386	11,365	10,116	9,477	14,227	10,535	18,447	16,939
Personal de mantenimiento	22,340	20,854	15,404	13,711	12,845	19,283	14,278	20,012	18,376
Personal de administración	13,177	11,804	8,719	7,760	7,270	10,914	8,082	11,803	10,838
10. SEGUROS DEL PERSONAL	15,567	13,626	10,094	8,527	8,486	12,972	9,366	14,060	12,843
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,562	1,322	0,976	1,002	0,793	1,191	0,882	1,252	1,150
Conservación de inmuebles	0,256	0,217	0,160	0,140	0,123	0,185	0,137	0,212	0,194
Depreciación de inmuebles	0,389	0,329	0,243	0,214	0,192	0,288	0,213	0,329	0,302
Conservación de máquinas y herramientas	0,250	0,212	0,156	0,177	0,130	0,196	0,145	0,194	0,178
Depreciación de máquinas y herramientas	0,667	0,565	0,417	0,472	0,348	0,522	0,387	0,517	0,475
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,425	0,234	0,173	0,152	0,120	0,179	0,133	0,205	0,189
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	18,482	14,406	10,641	11,674	8,651	12,987	9,617	13,097	12,027
. Chasis (incluye boletera y rampa)	9,993	8,458	6,248	6,560	5,210	7,821	5,791	7,749	7,115
. Carrocería	4,343	3,676	2,715	3,580	2,264	3,399	2,517	3,366	3,091
. Máquinas y herramientas	0,328	0,277	0,205	0,232	0,171	0,256	0,190	0,254	0,233
. Inmuebles	3,818	1,994	1,473	1,302	1,006	1,511	1,118	1,729	1,587
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,327	0,285	0,211	0,176	0,176	0,264	0,195	0,293	0,269
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,885	0,749	0,553	0,450	0,461	0,693	0,513	0,793	0,728
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	0,145	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,252	0,869	0,247	0,296	2,142	1,439	0,850	1,941	2,337
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,453	2,557	3,953	3,629
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	565,533	502,161	393,962	369,820	321,789	466,868	366,210	491,632	457,964
20. GASTOS GENERALES	17,491	15,531	12,184	11,438	9,952	14,439	11,326	15,205	14,164
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	583,02	517,69	406,15	381,26	331,74	481,31	377,54	506,84	472,13
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	6,996	6,212	4,874	4,575	3,981	5,776	4,530	6,082	5,666
Impuesto al cheque	6,996	6,212	4,874	4,575	3,981	5,776	4,530	6,082	5,666
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,299	-1,070	-1,135	-0,566	0,268	-0,334	-0,587	-0,117	-0,407
23. Costo de gerenciamiento	20,975	18,772	14,816	13,642	12,087	17,476	13,786	18,508	17,264
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,279	2,135	1,845	1,802	1,118	1,803	1,621	1,765	1,797
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	611,97	543,74	426,55	400,71	349,20	506,03	396,89	533,08	496,45
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	214,82	226,02	278,90	453,21	614,98	179,18	211,97	160,10	207,18



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	8.384.767	10.192.629	22.779.551	11.015.424	976.414	7.229.468	8.115.154	6.318.004	3.777.069
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.943.325	4.236.776	14.894.536	12.458.729	1.719.601	2.559.958	4.334.143	1.897.478	1.576.269
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	311.167.625	383.618.087	1.078.749.248	1.104.838.895	198.326.665	247.138.877	348.808.894	207.118.350	138.345.236
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	52.123	61.577	83.365	102.457	99.977	66.596	89.938	58.186	63.368
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)	521.231	615.774	833.649	1.024.567	999.768	665.956	899.378	581.863	633.676
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	13,01	15,19	20,20	28,39	23,60	15,20	23,18	14,36	17,33
Recaudación media por KM	105,72	90,54	72,43	88,68	115,33	96,54	80,48	109,15	87,77
IPK	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
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)	33,58	34,06	42,86	90,77	183,82	30,94	38,90	29,67	33,15



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	S GI	S GI KM	S GI I	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: Agosto 2023

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Horas extras totales	382	425	440	442	491	599	446	429	399
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0972	1,1050	1,1093	1,1062	1,1209	1,1477	1,1106	1,1090	1,1013

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico									
Jefes de tráfico	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Inspectores (Inspector 1°)	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98	223.802,98
Otros (Inspector de 2°)	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21	218.994,21
Total tráfico	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03	267.899,03
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	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91	227.000,91
Gomeros	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90	222.984,90
Otros (Lavador)	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14	206.206,14
Total mantenimiento	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53	269.967,53
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42	1.020.013,42
Jefes	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71	510.006,71
Administrativos (Auxiliar de 1°)	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70
Recaudadores	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70	215.801,70
Otros (Auxiliar de 3°)	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64	209.403,64
Total Administración y Dirección	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43	296.647,43
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	45.819.960	57.728.225	150.346.427	106.230.047	14.593.108	33.206.515	40.591.879	26.679.409	20.243.696

Evaluación Psicofísica



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	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	12.829.856,19	13.332.172,79	13.380.774,77	13.726.279,04	13.511.636,22	13.813.234,96	13.395.754,54	12.959.079,78	12.874.723,61
Tráfico	1.073.378,61	947.451,73	947.451,73	1.036.415,62	947.451,73	947.451,73	947.451,73	1.073.378,61	1.073.378,61
Mantenimiento	1.164.433,58	1.284.152,62	1.284.152,62	1.404.732,07	1.284.152,62	1.284.152,62	1.284.152,62	1.164.433,58	1.164.433,58
Administración	686.801,46	726.833,46	726.833,46	795.081,72	726.833,46	726.833,46	726.833,46	686.801,46	686.801,46
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	15.754.469,85	16.290.610,60	16.339.212,58	16.962.508,44	16.470.074,03	16.771.672,78	16.354.192,36	15.883.693,44	15.799.337,27

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	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: Agosto 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	29.567.964,4	36.452.397,4	102.505.584,6	104.984.691,4	18.845.520,2	23.483.784,7	33.144.736,5	19.680.929,2	13.145.927,4
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	141.340.953,8	187.186.862,4	560.574.088,8	479.072.325,3	50.900.054,4	100.392.793,4	150.252.843,7	75.498.425,5	60.354.315,4
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-6.706.379,4	-9.044.067,9	-27.484.110,2	-22.445.258,0	-1.923.272,1	-4.614.540,5	-7.026.486,4	-3.349.049,8	-2.832.503,3
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	2,279	2,135	1,845	1,802	1,118	1,803	1,621	1,765	1,797

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	\$	9.957.363.995,6	37.210.954.398,4	3.236.247.743,3	5.524.194.476,1	1.983.266.645,3	26.938.137.583,5	7.324.986.774,3	15.948.112.970,7	5.533.809.437,5
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
IVA DEBITO FISCAL		29.567.964,4	36.452.397,4	102.505.584,6	104.984.691,4	18.845.520,2	23.483.784,7	33.144.736,5	19.680.929,2	13.145.927,4

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	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,5205	0,5148	0,4839	0,3799	0,3349	0,4243	0,4334	0,4126	0,4126
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	20,45	20,22	19,01	14,92	13,15	16,67	17,02	16,21	16,21
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
cpraneum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	32,48	27,50	20,31	46,29	16,93	25,42	18,82	25,08	23,03
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,25	0,87	0,25	0,30	2,14	1,44	0,85	1,94	2,34
seguros=Costo anual seguros	\$/km	42,75	36,19	26,73	22,99	22,29	33,46	24,77	37,54	34,47
gg=Gastos generales anuales	\$/km	17,49	15,53	12,18	11,44	9,95	14,44	11,33	15,21	14,16
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,89	0,75	0,55	0,45	0,46	0,69	0,51	0,79	0,73
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,92	0,78	0,57	0,65	0,48	0,72	0,53	0,71	0,65
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,26	0,22	0,16	0,14	0,12	0,18	0,14	0,21	0,19
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	39,10	33,10	24,45	27,84	20,39	30,61	22,66	30,19	27,72
Kilómetros anuales	km anuales	94.186.403,6	410.967.294,4	44.683.607,4	62.293.644,5	17.196.010,0	279.035.378,5	91.017.003,3	146.105.793,8	63.050.762,5
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%
IVA CREDITO FISCAL		141.340.953,8	187.186.862,4	560.574.088,8	479.072.325,3	50.900.054,4	100.392.793,4	150.252.843,7	75.498.425,5	60.354.315,4



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	SIGI \$/Km	SIGI KM \$/Km	SIGII \$/Km	INP \$/Km	UPA \$/Km	UPA KM \$/Km	UMA 1 \$/Km	UMA 2 \$/Km
Depósitos	3,498	3,106	2,437	2,288	1,990	2,888	2,265	3,041	2,833
Extracciones	3,498	3,106	2,437	2,288	1,990	2,888	2,265	3,041	2,833



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	268.312.557	988.685.014	68.338.654	55.077.118	9.764.138	788.012.022	170.418.226	486.486.290	151.082.761
Promedio mensual	22.359.380	82.390.418	5.694.888	4.589.760	813.678	65.667.669	14.201.519	40.540.524	12.590.230

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	94.186.404	410.967.294	44.683.607	62.293.644	17.196.010	279.035.378	91.017.003	146.105.794	63.050.763
Datos GPS SUBE	7.848.867	34.247.275	3.723.634	5.191.137	1.433.001	23.252.948	7.584.750	12.175.483	5.254.230

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	9.957.363.996	37.210.954.398	3.236.247.743	5.524.194.476	1.983.266.645	26.938.137.583	7.324.986.774	15.948.112.971	5.533.809.437
Promedio mensual	829.780.333	3.100.912.867	269.687.312	460.349.540	165.272.220	2.244.844.799	610.415.565	1.329.009.414	461.150.786
Ingreso Medio por pasajero	37,11	37,64	47,36	100,30	203,12	34,18	42,98	32,78	36,63

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	4.344	5.131	6.947	8.538	8.331	5.550	7.495	4.849	5.281



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	\$ 2.658.163,97	\$ 2.316.927,12	\$ 341.236,85
Suburbana Grupo 1	\$ 2.790.177,47	\$ 2.450.075,74	\$ 340.101,74
Suburbana KM	\$ 2.963.251,73	\$ 2.616.549,00	\$ 346.702,72
Suburbana Grupo 2	\$ 3.421.291,11	\$ 2.967.444,58	\$ 453.846,53
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.909.285,12	\$ 2.566.660,53	\$ 342.624,59
Provinciales	\$ 2.808.269,41	\$ 2.469.356,52	\$ 338.912,89
Provinciales KM	\$ 2.974.592,08	\$ 2.629.339,89	\$ 345.252,19
Municipal 1	\$ 2.584.808,22	\$ 2.285.164,99	\$ 299.643,23
Municipal 2	\$ 2.621.557,49	\$ 2.320.492,13	\$ 301.065,35

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	87,2%	12,8%
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%	88,2%	11,8%
Provinciales	100,0%	87,9%	12,1%
Provinciales KM	100,0%	88,4%	11,6%
Municipal 1	100,0%	88,4%	11,6%
Municipal 2	100,0%	88,5%	11,5%



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	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	52.123	61.577	83.365	102.457	99.977	66.596	89.938	58.186	63.368
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,01	15,19	20,20	28,39	23,60	15,20	23,18	14,36	17,33

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	21.729.420	21.729.420	21.729.420	30.211.033	21.729.420	21.729.420	21.729.420	18.806.772	18.806.772
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53
Salario del conductor	\$/cond	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00	258.940,00
Sueldo Básico	\$/cond	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40	183.847,40
Premio Asistencia	\$/cond	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00	51.788,00
Atención de boletera	\$/cond	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60	23.304,60
Viático diario	\$/día	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00	1.478,00
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	611,97	543,74	426,55	400,71	349,20	506,03	396,89	533,08	496,45
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	214,82	226,02	278,90	453,21	614,98	179,18	211,97	160,10	207,18



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	611,97	543,74	426,55	400,71	349,20	506,03	396,89	533,08	496,45	511,06
IPK	pas / km	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40	2,47
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	214,82	226,02	278,90	453,21	614,98	179,18	211,97	160,10	207,18	206,83
Pasajeros mensuales (prom)	pas	22.359.380	82.390.418	5.694.888	4.589.760	813.678	65.667.669	14.201.519	40.540.524	12.590.230	248.848.065
Monto a cubrir	\$	4.803.302.295	18.621.644.462	1.588.302.925	2.080.144.992	500.397.041	11.766.648.819	3.010.287.185	6.490.453.432	2.608.449.702	51.469.630.852
Compensación al gas oil	\$/pas	73.538.563	317.339.508	32.434.124	35.499.242	8.638.116	177.586.520	59.171.474	90.415.674	39.018.146	833.641.365
Kilómeros Mensuales	km	7.848.867	34.247.275	3.723.634	5.191.137	1.433.001	23.252.948	7.584.750	12.175.483	5.254.230	100.711.325
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	33,58	34,06	42,86	90,77	183,82	30,94	38,90	29,67	33,15	34,44
Recaudación sin IVA	\$/pas	750.932.428	2.806.255.988	244.060.916	416.605.918	149.567.620	2.031.533.754	552.412.276	1.202.723.452	417.331.028	8.571.423.380
Compensación Requerida	\$	3.978.831.304	15.498.048.966	1.311.807.886	1.628.039.831	342.191.305	9.557.528.545	2.398.703.435	5.197.314.306	2.152.100.528	42.064.566.107
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	43.022.203	1.276.597	0	41.365.414	85.664.213



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo VIII - Estructura de costos Agosto 2023

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