

ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - ABRIL 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 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	324,466	283,901	210,293	177,656	176,676	269,818	195,093	292,903	267,606
Personal de conducción	264,247	232,345	172,211	143,761	144,922	222,146	159,794	238,959	218,073
Personal de tráfico	22,152	16,551	12,225	10,881	10,194	15,304	11,332	19,843	18,221
Personal de mantenimiento	24,002	22,406	16,550	14,731	13,800	20,717	15,341	21,501	19,743
Personal de administración	14,065	12,600	9,307	8,283	7,760	11,650	8,626	12,599	11,569
10. SEGUROS DEL PERSONAL	16,711	14,622	10,830	9,150	9,101	13,897	10,048	15,087	13,784
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	588,887	522,504	408,996	382,542	334,341	485,768	380,147	512,581	477,184
20. GASTOS GENERALES	18,213	16,160	12,649	11,831	10,340	15,024	11,757	15,853	14,758
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	607,10	538,66	421,64	394,37	344,68	500,79	391,90	528,43	491,94
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	7,285	6,464	5,060	4,732	4,136	6,009	4,703	6,341	5,903
Impuesto al cheque	7,285	6,464	5,060	4,732	4,136	6,009	4,703	6,341	5,903
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,380	-1,218	-1,281	-0,818	0,807	-0,571	-0,882	-0,387	-0,561
23. Costo de gerenciamiento	21,938	19,611	15,436	14,167	12,604	18,256	14,361	19,372	18,057
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,355	2,226	1,933	1,947	0,897	1,910	1,751	1,887	1,869
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	637,30	565,75	442,79	414,40	363,13	526,40	411,84	555,65	517,21
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	2,95	2,37	1,44	0,73	1,15	2,79	1,62	3,30	2,56
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	216,36	238,26	308,44	567,24	315,92	188,99	254,21	168,42	201,82



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 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	8.669.807	10.060.380	21.382.600	9.101.794	1.976.520	7.130.305	7.021.609	6.260.054	4.039.492
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	276.330.929	321.916.632	865.822.318	798.085.296	266.647.668	202.301.138	254.630.959	169.295.641	120.499.682
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	93,88	75,98	58,13	64,06	155,06	79,03	58,75	89,22	76,45
IPK	2,95	2,37	1,44	0,73	1,15	2,79	1,62	3,30	2,56
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)	28,84	28,96	36,64	79,35	122,09	25,68	32,82	24,47	27,00



Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Abril 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: Abril 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	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034
Inspectores (Inspector 1°)	226.448	226.448	226.448	226.448	226.448	226.448	226.448	226.448	226.448
Otros (Inspector de 2°)	221.582	221.582	221.582	221.582	221.582	221.582	221.582	221.582	221.582
Total tráfico	271.065	271.065	271.065	271.065	271.065	271.065	271.065	271.065	271.065
No remunerativo	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total no remunerativo	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361	27.361
Mantenimiento									
Jefes de taller	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	229.683	229.683	229.683	229.683	229.683	229.683	229.683	229.683	229.683
Gomeros	225.620	225.620	225.620	225.620	225.620	225.620	225.620	225.620	225.620
Otros (Lavador)	208.643	208.643	208.643	208.643	208.643	208.643	208.643	208.643	208.643
Total mantenimiento	273.158	273.158	273.158	273.158	273.158	273.158	273.158	273.158	273.158
No remunerativo	27.031	27.031	27.031	27.031	27.031	27.031	27.031	27.031	27.031
Administración y Dirección									
Gerentes	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067	1.032.067
Jefes	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034	516.034
Administrativos (Auxiliar de 1°)	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352
Recaudadores	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352	218.352
Otros (Auxiliar de 3°)	211.878	211.878	211.878	211.878	211.878	211.878	211.878	211.878	211.878
Total Administración y Dirección	300.153	300.153	300.153	300.153	300.153	300.153	300.153	300.153	300.153
No remunerativo	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60	26.273,60

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	49.186.970	61.949.754	161.313.488	113.993.071	15.650.519	35.576.434	43.550.592	28.626.520	21.727.727

Evaluación Psicofísica



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluación psicofísica	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74	10.210,74

Costos por Áreas

Conductores	13.773.372,08	14.307.213,84	14.356.390,17	14.729.297,74	14.488.798,06	14.793.960,92	14.371.546,97	13.904.122,75	13.818.769,71
Tráfico	1.154.613,67	1.019.156,43	1.019.156,43	1.114.853,25	1.019.156,43	1.019.156,43	1.019.156,43	1.154.613,67	1.154.613,67
Mantenimiento	1.251.064,38	1.379.690,20	1.379.690,20	1.509.240,44	1.379.690,20	1.379.690,20	1.379.690,20	1.251.064,38	1.251.064,38
Administración	733.112,73	775.844,10	775.844,10	848.694,36	775.844,10	775.844,10	775.844,10	733.112,73	733.112,73
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	16.912.162,86	17.481.904,58	17.531.080,90	18.202.085,79	17.663.488,80	17.968.651,66	17.546.237,70	17.042.913,53	16.957.560,49

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



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Abril 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	26.257.690,1	30.589.363,2	82.272.709,0	75.836.159,4	25.337.561,2	19.223.185,1	24.195.702,0	16.086.916,1	11.450.196,0
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	141.787.412,6	187.746.636,6	562.028.376,9	480.101.729,9	51.040.240,1	100.707.028,5	150.645.157,9	75.756.593,9	60.551.075,7
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-6.931.783,3	-9.429.436,4	-28.785.340,1	-24.255.934,2	-1.542.160,7	-4.889.030,6	-7.586.967,4	-3.580.180,7	-2.946.052,8
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	2,355	2,226	1,933	1,947	0,897	1,910	1,751	1,887	1,869

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	\$	8.842.589.736,8	31.225.913.318,5	2.597.466.954,6	3.990.426.482,3	2.666.476.681,6	22.050.824.076,0	5.347.250.131,2	13.035.764.337,4	4.819.987.272,2
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
IVA DEBITO FISCAL		26.257.690,1	30.589.363,2	82.272.709,0	75.836.159,4	25.337.561,2	19.223.185,1	24.195.702,0	16.086.916,1	11.450.196,0

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	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	18,21	16,16	12,65	11,83	10,34	15,02	11,76	15,85	14,76
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		141.787.412,6	187.746.636,6	562.028.376,9	480.101.729,9	51.040.240,1	100.707.028,5	150.645.157,9	75.756.593,9	60.551.075,7



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 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	3,643	3,232	2,530	2,366	2,068	3,005	2,351	3,171	2,952
Extracciones	3,643	3,232	2,530	2,366	2,068	3,005	2,351	3,171	2,952



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Abril 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	277.433.820	975.856.896	64.147.800	45.508.968	19.765.200	777.203.280	147.453.780	482.024.184	161.579.688
Promedio mensual	23.119.485	81.321.408	5.345.650	3.792.414	1.647.100	64.766.940	12.287.815	40.168.682	13.464.974

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	8.842.589.737	31.225.913.319	2.597.466.955	3.990.426.482	2.666.476.682	22.050.824.076	5.347.250.131	13.035.764.337	4.819.987.272
Promedio mensual	736.882.478	2.602.159.443	216.455.580	332.535.540	222.206.390	1.837.568.673	445.604.178	1.086.313.695	401.665.606
Ingreso Medio por pasajero	31,87	32,00	40,49	87,68	134,91	28,37	36,26	27,04	29,83

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: Abril 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 2.768.166,54	\$ 2.422.746,47	\$ 345.420,08
Suburbana Grupo 1	\$ 2.903.092,67	\$ 2.558.686,29	\$ 344.406,37
Suburbana KM	\$ 3.076.110,28	\$ 2.725.100,85	\$ 351.009,43
Suburbana Grupo 2	\$ 3.538.184,43	\$ 3.079.858,81	\$ 458.325,63
Urbanas Interprovinciales	\$ 3.025.346,69	\$ 2.678.409,75	\$ 346.936,93
Provinciales	\$ 2.921.297,51	\$ 2.578.059,43	\$ 343.238,08
Provinciales KM	\$ 3.086.634,11	\$ 2.737.074,56	\$ 349.559,55
Municipal 1	\$ 2.694.251,14	\$ 2.390.419,15	\$ 303.831,99
Municipal 2	\$ 2.731.196,16	\$ 2.425.945,64	\$ 305.250,52

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	87,5%	12,5%
Suburbana Grupo 1	100,0%	88,1%	11,9%
Suburbana KM	100,0%	88,6%	11,4%
Suburbana Grupo 2	100,0%	87,0%	13,0%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	88,5%	11,5%
Provinciales	100,0%	88,3%	11,7%
Provinciales KM	100,0%	88,7%	11,3%
Municipal 1	100,0%	88,7%	11,3%
Municipal 2	100,0%	88,8%	11,2%



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 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	2,95	2,37	1,44	0,73	1,15	2,79	1,62	3,30	2,56
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	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00	262.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00	186.020,00
Premio Asistencia	\$/cond	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00	52.400,00
Atención de boletera	\$/cond	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00	23.580,00
Viático diario	\$/día	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00	32.000,00

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	637,30	565,75	442,79	414,40	363,13	526,40	411,84	555,65	517,21
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	216,36	238,26	308,44	567,24	315,92	188,99	254,21	168,42	201,82



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 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	637,30	565,75	442,79	414,40	363,13	526,40	411,84	555,65	517,21	531,66
IPK	pas / km	2,95	2,37	1,44	0,73	1,15	2,79	1,62	3,30	2,56	2,44
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	216,36	238,26	308,44	567,24	315,92	188,99	254,21	168,42	201,82	217,74
Pasajeros mensuales (prom)	pas	23.119.485	81.321.408	5.345.650	3.792.414	1.647.100	64.766.940	12.287.815	40.168.682	13.464.974	245.914.468
Monto a cubrir	\$	5.002.076.945	19.375.240.458	1.648.795.111	2.151.216.136	520.359.630	12.240.236.587	3.123.673.720	6.765.264.612	2.717.540.179	53.544.403.378
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	28,84	28,96	36,64	79,35	122,09	25,68	32,82	24,47	27,00	29,00
Recaudación sin IVA	\$/pas	666.861.971	2.354.895.424	195.887.402	300.937.140	201.091.756	1.662.958.075	403.261.699	983.089.317	363.498.286	7.132.481.070
Compensación Requerida	\$	4.261.676.411	16.703.005.527	1.420.473.585	1.814.779.753	310.629.758	10.399.691.992	2.661.240.548	5.691.759.622	2.315.023.748	45.578.280.943
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	43.530.614	1.291.683	0	41.854.246	86.676.542



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I - Estructura de costos Abril 2023

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