

ANEXO VI - 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	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	31,456	26,627	19,668	44,833	16,400	24,620	18,230	24,287	22,301
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	21,672	18,344	13,550	28,703	11,299	16,962	12,560	16,704	15,338
. Reparación y Mant. carrocería	9,785	8,282	6,118	16,130	5,101	7,658	5,671	7,583	6,963
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	37,869	32,055	23,677	26,960	19,743	29,640	21,947	29,238	26,847
. Chasis (incluye boletería y rampa)	26,250	22,220	16,413	17,383	13,685	20,545	15,213	20,232	18,578
. Carrocería	11,619	9,835	7,265	9,577	6,058	9,094	6,734	9,005	8,269
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	41,398	35,042	25,884	22,263	21,583	32,402	23,992	36,355	33,382
. Responsabilidad civil	17,671	14,958	11,049	8,990	9,213	13,831	10,241	15,830	14,536
. Costo de Franquicia	17,671	14,958	11,049	8,990	9,213	13,831	10,241	15,830	14,536
. Chasis	4,221	3,573	2,639	2,771	2,201	3,304	2,446	3,273	3,006
. Carrocería	1,835	1,553	1,147	1,512	0,956	1,436	1,063	1,422	1,306
8. PATENTES Y TNFT	0,717	0,646	0,478	0,389	0,398	0,030	0,022	0,034	0,031
9. SALARIOS DEL PERSONAL	293,920	255,855	190,217	160,113	162,174	252,312	175,860	266,295	241,128
Personal de conducción	239,667	209,401	155,903	129,572	133,562	209,358	144,054	217,696	196,502
Personal de tráfico	19,911	14,877	10,989	9,780	9,163	13,756	10,185	17,836	16,378
Personal de mantenimiento	21,600	20,164	14,894	13,256	12,419	18,644	13,805	19,349	17,767
Personal de administración	12,742	11,414	8,431	7,504	7,030	10,554	7,815	11,414	10,481
10. SEGUROS DEL PERSONAL	15,138	13,177	9,796	8,246	8,354	12,996	9,058	13,716	12,420
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,512	1,280	0,946	0,970	0,768	1,153	0,854	1,213	1,113
Conservación de inmuebles	0,248	0,210	0,155	0,135	0,119	0,179	0,133	0,205	0,188
Depreciación de inmuebles	0,376	0,319	0,235	0,207	0,186	0,279	0,206	0,319	0,293
Conservación de máquinas y herramientas	0,242	0,205	0,151	0,171	0,126	0,190	0,140	0,188	0,172
Depreciación de máquinas y herramientas	0,646	0,547	0,404	0,457	0,337	0,506	0,374	0,501	0,460
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,412	0,226	0,167	0,147	0,116	0,174	0,129	0,199	0,183
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	17,898	13,951	10,305	11,305	8,378	12,577	9,313	12,684	11,647
. Chasis (incluye boletería y rampa)	9,677	8,191	6,051	6,353	5,045	7,574	5,608	7,504	6,890
. Carrocería	4,206	3,560	2,630	3,467	2,193	3,292	2,437	3,260	2,993
. Máquinas y herramientas	0,317	0,269	0,198	0,224	0,165	0,248	0,184	0,246	0,226
. Inmuebles	3,698	1,931	1,426	1,261	0,974	1,463	1,083	1,674	1,537
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,316	0,276	0,204	0,171	0,170	0,256	0,189	0,283	0,260
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,857	0,725	0,536	0,436	0,447	0,671	0,497	0,768	0,705
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	1,212	0,842	0,240	0,286	2,074	1,393	0,823	1,880	2,263
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,344	2,476	3,828	3,515
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	552,410	489,371	385,207	360,576	316,807	463,896	357,364	480,991	446,007
20. GASTOS GENERALES	17,085	15,135	11,914	11,152	9,798	14,347	11,052	14,876	13,794
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	569,49	504,51	397,12	371,73	326,60	478,24	368,42	495,87	459,80
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	6,834	6,054	4,765	4,461	3,919	5,739	4,421	5,950	5,518
Impuesto al cheque	6,834	6,054	4,765	4,461	3,919	5,739	4,421	5,950	5,518
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,354	-1,139	-1,191	-0,634	0,150	-0,432	-0,669	-0,229	-0,497
23. Costo de gerenciamiento	20,508	18,305	14,500	13,312	11,918	17,410	13,463	18,125	16,822
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,280	2,136	1,849	1,802	1,145	1,812	1,630	1,775	1,800
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	597,76	529,86	417,04	390,67	343,74	502,77	387,26	521,49	483,44
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)	209,83	220,25	272,69	441,86	605,37	178,03	206,83	156,62	201,75



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	8.658.184	10.524.997	23.522.363	11.374.622	1.008.253	7.465.212	8.379.778	6.524.026	3.900.234
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.039.303	4.374.932	15.380.227	12.864.992	1.775.675	2.643.434	4.475.474	1.959.352	1.627.669
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	297.073.220	366.242.023	1.029.887.069	1.054.794.980	189.343.416	235.944.668	333.009.520	197.736.880	132.078.859
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	53.823	63.585	86.083	105.798	103.237	68.767	92.871	60.084	65.434
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)	538.227	635.853	860.834	1.057.976	1.032.369	687.671	928.705	600.837	654.339
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	97,74	83,71	66,96	81,99	106,63	89,26	74,41	100,92	81,15
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)	31,05	31,49	39,62	83,92	169,95	28,60	35,96	27,43	30,65



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	413	425	461	442	597	815	446	479	399
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,1051	1,1050	1,1144	1,1062	1,1470	1,2010	1,1106	1,1217	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	46.009.305	57.650.296	150.670.906	106.086.497	14.834.379	34.353.119	40.537.296	26.874.783	20.216.275

Evaluación Psicofísica



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
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	12.899.547,07	13.314.816,60	13.420.673,23	13.708.427,74	13.788.574,24	14.396.987,20	13.378.398,36	13.079.984,09	12.857.910,71
Tráfico	1.071.653,66	945.929,15	945.929,15	1.034.750,06	945.929,15	945.929,15	945.929,15	1.071.653,66	1.071.653,66
Mantenimiento	1.162.575,47	1.282.103,48	1.282.103,48	1.402.490,51	1.282.103,48	1.282.103,48	1.282.103,48	1.162.575,47	1.162.575,47
Administración	685.796,75	725.770,19	725.770,19	793.918,60	725.770,19	725.770,19	725.770,19	685.796,75	685.796,75
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	15.819.572,95	16.268.619,41	16.374.476,04	16.939.586,92	16.742.377,05	17.350.790,01	16.332.201,17	16.000.009,98	15.777.936,60

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	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: 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	28.228.677,1	34.801.278,2	97.862.572,2	100.229.387,3	17.991.908,3	22.420.081,6	31.643.438,6	18.789.477,3	12.550.479,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	143.713.763,6	190.523.893,7	571.778.230,8	486.680.022,7	51.882.578,4	102.261.775,3	153.204.651,5	76.767.601,2	61.383.487,5
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-6.929.105,2	-9.343.356,9	-28.434.939,5	-23.187.038,1	-2.033.440,2	-4.790.501,6	-7.293.672,8	-3.478.687,4	-2.929.980,5
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	2,280	2,136	1,849	1,802	1,145	1,812	1,630	1,775	1,800

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	\$	9.506.343.054,4	35.525.476.225,3	3.089.661.206,6	5.273.974.900,6	1.893.434.156,5	25.717.968.854,8	6.993.199.924,9	15.225.739.767,7	5.283.154.350,2
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		28.228.677,1	34.801.278,2	97.862.572,2	100.229.387,3	17.991.908,3	22.420.081,6	31.643.438,6	18.789.477,3	12.550.479,8

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	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 recapado 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	31,46	26,63	19,67	44,83	16,40	24,62	18,23	24,29	22,30
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,21	0,84	0,24	0,29	2,07	1,39	0,82	1,88	2,26
seguros=Costo anual seguros	\$/km	41,40	35,04	25,88	22,26	21,58	32,40	23,99	36,35	33,38
gg=Gastos generales anuales	\$/km	17,08	15,14	11,91	11,15	9,80	14,35	11,05	14,88	13,79
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,86	0,73	0,54	0,44	0,45	0,67	0,50	0,77	0,70
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,89	0,75	0,56	0,63	0,46	0,70	0,51	0,69	0,63
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,25	0,21	0,16	0,14	0,12	0,18	0,13	0,21	0,19
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	37,87	32,05	23,68	26,96	19,74	29,64	21,95	29,24	26,85
Kilómetros anuales	km anuales	97.257.699,4	424.368.401,8	46.140.681,5	64.324.958,9	17.756.749,4	288.134.358,2	93.984.949,1	150.870.113,2	65.106.765,7
Cantidad de Líneas		32	97	3	5	10	109	21	77	40
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		143.713.763,6	190.523.893,7	571.778.230,8	486.680.022,7	51.882.578,4	102.261.775,3	153.204.651,5	76.767.601,2	61.383.487,5



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	3,417	3,027	2,383	2,230	1,960	2,869	2,210	2,975	2,759
Extracciones	3,417	3,027	2,383	2,230	1,960	2,869	2,210	2,975	2,759



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	277.061.879	1.020.924.743	70.567.088	56.873.111	10.082.534	813.708.067	175.975.343	502.349.973	156.009.373
Promedio mensual	23.088.490	85.077.062	5.880.591	4.739.426	840.211	67.809.006	14.664.612	41.862.498	13.000.781

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	97.257.699	424.368.402	46.140.682	64.324.959	17.756.749	288.134.358	93.984.949	150.870.113	65.106.766
Datos GPS SUBE	8.104.808	35.364.033	3.845.057	5.360.413	1.479.729	24.011.197	7.832.079	12.572.509	5.425.564

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₡								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	9.506.343.054	35.525.476.225	3.089.661.207	5.273.974.901	1.893.434.157	25.717.968.855	6.993.199.925	15.225.739.768	5.283.154.350
Promedio mensual	792.195.255	2.960.456.352	257.471.767	439.497.908	157.786.180	2.143.164.071	582.766.660	1.268.811.647	440.262.863
Ingreso Medio por pasajero	34,31	34,80	43,78	92,73	187,79	31,61	39,74	30,31	33,86

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	4.485	5.299	7.174	8.816	8.603	5.731	7.739	5.007	5.453



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	\$ 2.681.103,27	\$ 2.338.990,47	\$ 342.112,80
Suburbana Grupo 1	\$ 2.807.620,39	\$ 2.466.848,34	\$ 340.772,05
Suburbana KM	\$ 2.991.715,45	\$ 2.643.922,31	\$ 347.793,14
Suburbana Grupo 2	\$ 3.444.318,72	\$ 2.989.587,04	\$ 454.731,68
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.957.200,14	\$ 2.612.738,12	\$ 344.462,03
Provinciales	\$ 2.881.178,73	\$ 2.539.484,29	\$ 341.694,44
Provinciales KM	\$ 2.997.090,02	\$ 2.650.970,25	\$ 346.119,77
Municipal 1	\$ 2.611.083,64	\$ 2.310.431,96	\$ 300.651,68
Municipal 2	\$ 2.636.135,86	\$ 2.334.507,31	\$ 301.628,55

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	87,2%	12,8%
Suburbana Grupo 1	100,0%	87,9%	12,1%
Suburbana KM	100,0%	88,4%	11,6%
Suburbana Grupo 2	100,0%	86,8%	13,2%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	88,4%	11,6%
Provinciales	100,0%	88,1%	11,9%
Provinciales KM	100,0%	88,5%	11,5%
Municipal 1	100,0%	88,5%	11,5%
Municipal 2	100,0%	88,6%	11,4%



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	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	53.823	63.585	86.083	105.798	103.237	68.767	92.871	60.084	65.434
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	597,76	529,86	417,04	390,67	343,74	502,77	387,26	521,49	483,44
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	209,83	220,25	272,69	441,86	605,37	178,03	206,83	156,62	201,75



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	597,76	529,86	417,04	390,67	343,74	502,77	387,26	521,49	483,44	500,73
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	209,83	220,25	272,69	441,86	605,37	178,03	206,83	156,62	201,75	202,65
Pasajeros mensuales (prom)	pas	23.088.490	85.077.062	5.880.591	4.739.426	840.211	67.809.006	14.664.612	41.862.498	13.000.781	256.962.676
Monto a cubrir	\$	4.844.753.608	18.738.058.470	1.603.559.480	2.094.145.780	508.638.424	12.072.138.888	3.033.055.100	6.556.431.027	2.622.955.179	52.073.735.956
Compensación al gas oil	\$/pas	75.936.559	327.687.535	33.491.758	36.656.826	8.919.794	183.377.384	61.100.978	93.364.011	40.290.477	860.825.323
Kilómeros Mensuales	km	8.104.808	35.364.033	3.845.057	5.360.413	1.479.729	24.011.197	7.832.079	12.572.509	5.425.564	103.995.390
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	31,05	31,49	39,62	83,92	169,95	28,60	35,96	27,43	30,65	31,85
Recaudación sin IVA	\$/pas	716.918.782	2.679.146.020	233.006.124	397.735.664	142.792.923	1.939.514.997	527.390.643	1.148.245.835	398.427.930	8.183.178.917
Compensación Requerida	\$	4.051.898.266	15.731.224.914	1.337.061.597	1.659.753.290	356.925.708	9.949.246.507	2.444.563.478	5.314.821.182	2.184.236.772	43.029.731.716
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 VI - Estructura de costos Junio 2023

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