

ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - ENERO 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	90,250	89,256	83,902	65,871	58,064	73,565	75,147	71,531	71,531
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	39,862	33,899	25,104	57,698	20,118	31,239	22,862	29,806	27,824
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	27,462	23,355	17,295	36,940	13,860	21,522	15,751	20,500	19,136
. Reparación y Mant. carrocería	12,399	10,545	7,809	20,758	6,258	9,717	7,111	9,307	8,688
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	47,988	40,810	30,221	34,697	24,219	37,607	27,522	35,882	33,495
. Chasis (incluye boletera y rampa)	33,264	28,289	20,949	22,372	16,788	26,068	19,078	24,830	23,179
. Carrocería	14,724	12,522	9,273	12,325	7,431	11,539	8,445	11,052	10,317
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	52,460	44,614	33,038	28,652	26,476	41,112	30,087	44,617	41,649
. Responsabilidad civil	22,393	19,044	14,102	11,570	11,302	17,549	12,843	19,427	18,135
. Costo de Franquicia	22,393	19,044	14,102	11,570	11,302	17,549	12,843	19,427	18,135
. Chasis	5,349	4,549	3,369	3,566	2,700	4,192	3,068	4,017	3,750
. Carrocería	2,325	1,977	1,464	1,946	1,173	1,822	1,333	1,745	1,629
8. PATENTES Y TNFT	0,909	0,823	0,609	0,500	0,488	0,038	0,028	0,042	0,039
9. SALARIOS DEL PERSONAL	315,253	277,224	205,905	175,371	166,332	255,451	187,689	275,742	256,034
Personal de conducción	256,727	226,876	168,621	141,911	136,452	209,055	153,734	224,968	208,637
Personal de tráfico	21,480	16,124	11,940	10,716	9,569	14,859	10,874	18,635	17,396
Personal de mantenimiento	23,302	21,854	16,184	14,524	12,970	20,139	14,739	20,216	18,871
Personal de administración	13,744	12,369	9,160	8,220	7,341	11,398	8,342	11,923	11,130
10. SEGUROS DEL PERSONAL	16,237	14,278	10,604	9,032	8,568	13,157	9,667	14,203	13,188
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,917	1,630	1,207	1,249	0,942	1,463	1,071	1,488	1,389
Conservación de inmuebles	0,314	0,267	0,198	0,174	0,146	0,227	0,166	0,252	0,235
Depreciación de inmuebles	0,477	0,406	0,300	0,266	0,228	0,354	0,259	0,391	0,365
Conservación de máquinas y herramientas	0,307	0,261	0,193	0,221	0,155	0,241	0,176	0,230	0,215
Depreciación de máquinas y herramientas	0,819	0,696	0,515	0,588	0,413	0,641	0,469	0,615	0,574
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,522	0,288	0,213	0,190	0,142	0,221	0,161	0,244	0,228
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	22,680	17,762	13,153	14,550	10,277	15,958	11,679	15,566	14,531
. Chasis (incluye boletera y rampa)	12,263	10,429	7,723	8,176	6,189	9,610	7,033	9,209	8,597
. Carrocería	5,330	4,532	3,356	4,461	2,690	4,177	3,057	4,000	3,734
. Máquinas y herramientas	0,402	0,342	0,253	0,289	0,203	0,315	0,231	0,302	0,282
. Inmuebles	4,686	2,458	1,821	1,623	1,195	1,856	1,358	2,055	1,918
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,401	0,352	0,261	0,220	0,209	0,324	0,237	0,348	0,325
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,086	0,924	0,684	0,561	0,548	0,851	0,623	0,942	0,880
16. A.C.TRANS	0,010	0,008	0,006	0,005	0,005	0,008	0,006	0,008	0,008
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,181	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,536	1,072	0,306	0,368	2,545	1,768	1,032	2,307	2,824
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,243	3,106	4,698	4,385
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	606,832	538,664	420,937	404,869	334,675	492,729	386,639	513,148	484,053
20. GASTOS GENERALES	18,768	16,660	13,019	12,522	10,351	15,239	11,958	15,871	14,971
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	625,60	555,32	433,96	417,39	345,03	507,97	398,60	529,02	499,02
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	7,507	6,664	5,207	5,009	4,140	6,096	4,783	6,348	5,988
Impuesto al cheque	7,507	6,664	5,207	5,009	4,140	6,096	4,783	6,348	5,988
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,418	-1,271	-1,309	-0,800	0,210	-0,634	-0,854	-0,513	-0,674
23. Costo de gerenciamiento	22,145	19,826	15,591	14,692	12,396	18,136	14,347	19,063	18,002
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,701	2,506	2,135	2,211	1,266	2,153	1,887	2,125	2,109
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	656,54	583,05	455,58	438,50	363,04	533,72	418,76	556,04	524,45
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	2,72	2,24	1,38	0,77	0,88	2,79	1,74	3,15	2,43
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	241,50	260,51	330,35	572,10	410,33	191,43	240,37	176,25	215,96



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	6.520.331	7.690.853	16.617.740	7.662.035	1.280.686	5.808.724	6.217.338	5.036.745	3.168.186
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.398.445	3.436.344	12.049.888	9.996.357	1.447.516	2.083.379	3.568.845	1.596.540	1.304.609
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	180.784.824	214.320.089	571.749.995	595.330.040	154.742.164	144.152.274	197.908.785	119.582.762	82.200.270
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	42.474	49.944	67.443	82.207	84.158	54.198	74.057	48.958	52.447
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)	424.738	499.439	674.434	822.069	841.579	541.977	740.571	489.580	524.466
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	75,38	62,37	47,45	59,55	106,90	69,19	55,45	74,90	63,01
IPK	2,72	2,24	1,38	0,77	0,88	2,79	1,74	3,15	2,43
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 (lm)	25,09	25,22	31,14	70,32	109,35	22,46	28,81	21,49	23,48



Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Enero 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: Enero 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	425	446	429	399
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0972	1,1050	1,1093	1,1062	1,1209	1,1049	1,1106	1,1090	1,1013

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico									
Jefes de tráfico	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Inspectores (Inspector 1°)	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97	190.146,97
Otros (Inspector de 2°)	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35	186.061,35
Total tráfico	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75	227.611,75
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	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98	192.863,98
Gomeros	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91	189.451,91
Otros (Lavador)	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38	175.196,38
Total mantenimiento	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18	229.369,18
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43	866.621,43
Jefes	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71	433.310,71
Administrativos (Auxiliar de 1°)	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94
Recaudadores	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94	183.348,94
Otros (Auxiliar de 3°)	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03	177.913,03
Total Administración y Dirección	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90	252.036,90
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	38.943.176	49.064.108	127.781.613	90.286.586	12.402.860	27.411.705	34.499.617	22.675.226	17.205.450

Evaluación Psicofísica



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	10.904.180,82	11.331.077,70	11.372.370,80	11.666.026,55	11.483.553,01	11.330.314,40	11.385.097,89	11.013.971,46	10.942.300,97
Tráfico	912.341,90	805.307,56	805.307,56	880.924,38	805.307,56	805.307,56	805.307,56	912.341,90	912.341,90
Mantenimiento	989.733,17	1.091.490,72	1.091.490,72	1.193.979,59	1.091.490,72	1.091.490,72	1.091.490,72	989.733,17	989.733,17
Administración	583.740,26	617.765,07	617.765,07	675.772,01	617.765,07	617.765,07	617.765,07	583.740,26	583.740,26
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	13.389.996,15	13.845.641,05	13.886.934,16	14.416.702,53	13.998.116,36	13.844.877,75	13.899.661,24	13.499.786,80	13.428.116,30

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: Enero 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	17.178.648,4	20.365.257,3	54.329.185,1	56.569.822,8	14.704.006,6	13.697.727,4	18.805.812,1	11.363.067,9	7.810.885,4
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	125.168.468,9	163.906.239,2	483.186.626,2	424.853.901,5	45.247.089,7	88.453.950,4	131.027.778,6	67.901.086,0	53.659.776,5
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-6.479.389,2	-8.612.458,9	-25.731.446,5	-22.097.044,7	-1.832.585,0	-4.485.373,4	-6.733.318,0	-3.392.281,1	-2.750.933,5
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	2,701	2,506	2,135	2,211	1,266	2,153	1,887	2,125	2,109

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	\$	5.785.114.368,3	20.789.048.614,5	1.715.249.985,9	2.976.650.198,7	1.547.421.644,6	15.712.597.874,4	4.156.084.479,0	9.207.872.700,5	3.288.010.795,8
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		17.178.648,4	20.365.257,3	54.329.185,1	56.569.822,8	14.704.006,6	13.697.727,4	18.805.812,1	11.363.067,9	7.810.885,4

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	40,88	40,88	40,88	40,88	40,88	40,88	40,88	40,88	40,88
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41	37,41
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	19,66	19,45	18,28	14,35	12,65	16,03	16,37	15,59	15,59
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	39,86	33,90	25,10	57,70	20,12	31,24	22,86	29,81	27,82
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	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,54	1,07	0,31	0,37	2,54	1,77	1,03	2,31	2,82
seguros=Costo anual seguros	\$/km	52,46	44,61	33,04	28,65	26,48	41,11	30,09	44,62	41,65
gg=Gastos generales anuales	\$/km	18,77	16,66	13,02	12,52	10,35	15,24	11,96	15,87	14,97
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,09	0,92	0,68	0,56	0,55	0,85	0,62	0,94	0,88
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,13	0,96	0,71	0,81	0,57	0,88	0,65	0,85	0,79
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,31	0,27	0,20	0,17	0,15	0,23	0,17	0,25	0,23
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	47,99	40,81	30,22	34,70	24,22	37,61	27,52	35,88	33,50
Kilómetros anuales	km anuales	76.750.244,3	333.325.325,9	36.149.663,1	49.981.785,8	14.475.156,7	227.088.322,3	74.945.752,8	122.933.578,5	52.184.346,3
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		125.168.468,9	163.906.239,2	483.186.626,2	424.853.901,5	45.247.089,7	88.453.950,4	131.027.778,6	67.901.086,0	53.659.776,5



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	3,754	3,332	2,604	2,504	2,070	3,048	2,392	3,174	2,994
Extracciones	3,754	3,332	2,604	2,504	2,070	3,048	2,392	3,174	2,994



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Enero 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	208.650.602	746.012.761	49.853.220	38.310.177	12.806.861	633.150.950	130.564.088	387.829.361	126.727.457
Promedio mensual	17.387.550	62.167.730	4.154.435	3.192.515	1.067.238	52.762.579	10.880.341	32.319.113	10.560.621

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	76.750.244	333.325.326	36.149.663	49.981.786	14.475.157	227.088.322	74.945.753	122.933.579	52.184.346
Datos GPS SUBE	6.395.854	27.777.110	3.012.472	4.165.149	1.206.263	18.924.027	6.245.479	10.244.465	4.348.696

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	5.785.114.368	20.789.048.615	1.715.249.986	2.976.650.199	1.547.421.645	15.712.597.874	4.156.084.479	9.207.872.701	3.288.010.796
Promedio mensual	482.092.864	1.732.420.718	142.937.499	248.054.183	128.951.804	1.309.383.156	346.340.373	767.322.725	274.000.900
Ingreso Medio por pasajero	27,73	27,87	34,41	77,70	120,83	24,82	31,83	23,74	25,95

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	3.539	4.162	5.620	6.851	7.013	4.516	6.171	4.080	4.371



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 2.323.801,82	\$ 1.995.289,35	\$ 328.512,47
Suburbana Grupo 1	\$ 2.426.639,79	\$ 2.100.348,40	\$ 326.291,39
Suburbana KM	\$ 2.560.489,90	\$ 2.229.090,26	\$ 331.399,64
Suburbana Grupo 2	\$ 3.003.988,29	\$ 2.565.975,07	\$ 438.013,21
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.546.035,08	\$ 2.217.176,56	\$ 328.858,52
Provinciales	\$ 2.410.530,27	\$ 2.086.691,43	\$ 323.838,84
Provinciales KM	\$ 2.584.340,86	\$ 2.253.874,68	\$ 330.466,18
Municipal 1	\$ 2.268.557,86	\$ 1.980.885,55	\$ 287.672,30
Municipal 2	\$ 2.292.127,20	\$ 2.003.547,03	\$ 288.580,17

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	85,9%	14,1%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,6%	13,4%
Suburbana KM	100,0%	87,1%	12,9%
Suburbana Grupo 2	100,0%	85,4%	14,6%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	87,1%	12,9%
Provinciales	100,0%	86,6%	13,4%
Provinciales KM	100,0%	87,2%	12,8%
Municipal 1	100,0%	87,3%	12,7%
Municipal 2	100,0%	87,4%	12,6%



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	2,72	2,24	1,38	0,77	0,88	2,79	1,74	3,15	2,43
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	42.474	49.944	67.443	82.207	84.158	54.198	74.057	48.958	52.447
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	217,39	217,39	217,39	217,39	217,39	217,39	217,39	217,39	217,39
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38
Salario del conductor	\$/cond	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00	156.200,00
Premio Asistencia	\$/cond	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00	44.000,00
Atención de boletera	\$/cond	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00	19.800,00
Viático diario	\$/día	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00	1.255,00
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	656,54	583,05	455,58	438,50	363,04	533,72	418,76	556,04	524,45
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	241,50	260,51	330,35	572,10	410,33	191,43	240,37	176,25	215,96



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	656,54	583,05	455,58	438,50	363,04	533,72	418,76	556,04	524,45	543,29
IPK	pas / km	2,72	2,24	1,38	0,77	0,88	2,79	1,74	3,15	2,43	2,36
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	241,50	260,51	330,35	572,10	410,33	191,43	240,37	176,25	215,96	229,95
Pasajeros mensuales (prom)	pas	17.387.550	62.167.730	4.154.435	3.192.515	1.067.238	52.762.579	10.880.341	32.319.113	10.560.621	194.492.123
Monto a cubrir	\$	4.199.109.882	16.195.393.961	1.372.422.586	1.826.424.878	437.918.033	10.100.121.812	2.615.352.950	5.696.348.779	2.280.666.568	44.723.759.450
Compensación al gas oil	\$/pas	59.924.813	257.386.163	26.239.660	28.483.091	7.271.343	144.525.848	48.723.321	76.075.849	32.293.605	680.923.692
Kilómeros Mensuales	km	6.395.854	27.777.110	3.012.472	4.165.149	1.206.263	18.924.027	6.245.479	10.244.465	4.348.696	82.319.515
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	25,09	25,22	31,14	70,32	109,35	22,46	28,81	21,49	23,48	25,27
Recaudación sin IVA	\$/pas	436.283.135	1.567.801.555	129.355.203	224.483.424	116.698.465	1.184.962.132	313.430.202	694.409.706	247.964.615	4.915.388.436
Compensación Requerida	\$	3.702.901.934	14.370.206.244	1.216.827.724	1.573.458.364	313.948.226	8.770.633.831	2.253.199.427	4.925.863.224	2.000.408.348	39.127.447.322
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	36.552.424	1.084.619	0	35.144.787	72.781.829
Diferencial SAC - 2 Semestre 2022	\$	142.453.147	599.332.997	46.997.069	59.185.974	11.515.330	277.284.983	95.532.669	161.579.002	89.857.632	1.483.738.802



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo I - Estructura de costos Enero 2023

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