

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - DICIEMBRE 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 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	151,856	150,183	141,175	110,836	97,700	123,781	126,443	120,359	120,359
2. LUBRICANTES	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497
3. NEUMATICOS	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336
4. ENGRASE Y LAVADO	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	74,798	62,768	46,573	104,524	34,038	58,469	43,575	54,547	49,416
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	51,525	43,238	32,083	66,912	23,448	40,277	30,017	37,510	33,981
. Reparación y Mant. carrocería	23,272	19,529	14,491	37,612	10,590	18,192	13,558	17,037	15,434
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	90,046	75,564	56,068	62,856	40,977	70,389	52,459	65,666	59,488
. Chasis (incluye boletera y rampa)	62,410	52,372	38,860	40,523	28,401	48,786	36,359	45,434	41,160
. Carrocería	27,636	23,191	17,208	22,332	12,576	21,603	16,100	20,232	18,328
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	85,390	71,656	53,169	45,394	38,858	66,749	49,746	70,613	63,970
. Responsabilidad civil	35,493	29,785	22,100	17,703	16,152	27,745	20,677	30,032	27,207
. Costo de Franquicia	35,493	29,785	22,100	17,703	16,152	27,745	20,677	30,032	27,207
. Chasis	10,040	8,425	6,251	6,462	4,569	7,848	5,849	7,354	6,662
. Carrocería	4,364	3,662	2,717	3,526	1,986	3,411	2,542	3,194	2,894
8. PATENTES Y TNFT	0,843	0,753	0,559	0,448	0,408	0,035	0,026	0,038	0,034
9. SALARIOS DEL PERSONAL	707,598	614,994	458,202	380,200	336,312	573,171	428,390	604,518	545,177
Personal de conducción	574,931	502,377	374,640	306,980	275,242	468,266	350,207	492,262	443,481
Personal de tráfico	48,692	36,067	26,762	23,450	19,559	33,597	25,039	41,201	37,325
Personal de mantenimiento	52,822	48,884	36,272	31,783	26,509	45,536	33,937	44,695	40,491
Personal de administración	31,153	27,666	20,528	17,988	15,003	25,772	19,207	26,360	23,880
10. SEGUROS DEL PERSONAL	36,444	31,674	23,598	19,581	17,325	29,522	22,064	31,137	28,082
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	3,612	3,031	2,249	2,271	1,601	2,750	2,049	2,736	2,479
Conservación de inmuebles	0,596	0,500	0,371	0,319	0,250	0,430	0,320	0,465	0,421
Depreciación de inmuebles	0,904	0,759	0,563	0,487	0,389	0,669	0,498	0,724	0,656
Conservación de máquinas y herramientas	0,576	0,483	0,359	0,400	0,262	0,450	0,336	0,422	0,382
Depreciación de máquinas y herramientas	1,536	1,289	0,957	1,065	0,699	1,201	0,895	1,125	1,019
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,989	0,539	0,400	0,347	0,243	0,417	0,311	0,451	0,409
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	42,658	32,942	24,443	26,392	17,413	29,912	22,292	28,534	25,850
. Chasis (incluye boletera y rampa)	23,017	19,315	14,331	14,814	10,474	17,992	13,409	16,859	15,273
. Carrocería	10,003	8,395	6,229	8,084	4,552	7,820	5,828	7,323	6,634
. Máquinas y herramientas	0,755	0,633	0,470	0,523	0,343	0,590	0,440	0,553	0,501
. Inmuebles	8,883	4,599	3,413	2,971	2,043	3,510	2,616	3,799	3,442
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,372	0,322	0,239	0,197	0,175	0,300	0,223	0,314	0,285
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	2,059	1,728	1,282	1,027	0,937	1,610	1,200	1,742	1,578
16. A.C.TRANS	0,009	0,008	0,006	0,005	0,004	0,007	0,005	0,008	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,162	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,424	0,981	0,280	0,330	2,128	1,635	0,972	2,087	2,478
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,925	2,925	4,248	3,849
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	1230,246	1079,292	840,392	786,717	620,283	994,821	784,830	1019,149	935,609
20. GASTOS GENERALES	38,049	33,380	25,991	24,331	19,184	30,768	24,273	31,520	28,936
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	1268,30	1112,67	866,38	811,05	639,47	1025,59	809,10	1050,67	964,55
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	15,220	13,352	10,397	9,733	7,674	12,307	9,709	12,608	11,575
Impuesto al cheque	15,220	13,352	10,397	9,733	7,674	12,307	9,709	12,608	11,575
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,502	-2,262	-2,299	-1,467	0,582	-1,215	-1,631	-1,028	-1,281
23. Costo de gerenciamiento	45,326	40,085	31,374	28,810	23,200	36,937	29,318	38,185	35,101
24. Saldo Técnico a Favor IVA	4,774	4,395	3,736	3,912	1,980	3,832	3,399	3,726	3,613
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	1331,11	1168,24	909,59	852,04	672,90	1077,45	849,90	1104,16	1013,55
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,06	2,48	1,54	0,82	1,04	3,01	1,81	3,39	2,59
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	435,61	471,58	589,48	1032,85	645,21	358,15	468,97	325,93	390,73



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 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	7.904.294	9.304.193	20.281.656	9.212.770	1.805.663	6.776.645	6.866.929	5.980.583	3.855.903
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.586.673	3.755.773	13.143.996	11.167.846	1.731.347	2.252.586	3.789.151	1.765.395	1.486.478
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	331.354.182	394.114.033	1.074.410.269	1.085.898.970	350.927.653	254.343.871	328.397.915	213.857.166	152.335.232
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	45.807	54.586	73.567	91.841	100.660	58.599	78.629	54.136	59.758
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)	458.072	545.865	735.671	918.408	1.006.597	585.995	786.286	541.360	597.579
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)	12,93	15,21	20,52	28,84	23,74	15,50	22,70	14,34	18,04
Recaudación media por KM	128,10	104,94	81,74	97,23	202,69	112,91	86,67	121,14	102,48
IPK	3,06	2,48	1,54	0,82	1,04	3,01	1,81	3,39	2,59
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)	37,94	38,33	47,94	106,67	175,88	33,97	43,28	32,36	35,75



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 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
Total mantenimiento	14	19	48	36	5	10	13	8	6



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2023

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%

Determinación de Premio Estímulo Gran La Plata

Premio Estímulo	0	0	0	0	0	57.947	57.947	57.947	57.947
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	9.561	9.561	9.561	9.561
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	1.953	1.953	1.953	1.953
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	724	724	724	724
Incidencia ART	0	0	0	0	0	522	522	522	522
SAC	0	0	0	0	0	5.890	5.890	5.890	5.890
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	21.447	21.447	21.447	21.447
Costo Total Premio Estímulo	0	0	0	0	0	98.045	98.045	98.045	98.045
Total personal de la línea ajustados por AFIP	0	0	0	0	0	911	27	0	876

Otras sumas fijas anuales

Indumentaria por trabajador por año (\$)	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981	26.981
Costo capacitación por trabajador por año	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004	29.004
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72	72

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	3.543	3.590	3.585	3.185	4.240	3.780	3.463	3.774	3.313
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.926	4.050	4.032	4.157	4.058	4.062	4.038	3.940	3.950
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,977	0,976	0,972	0,975	0,978	0,979	0,974	0,981	0,983
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,32	7,29	7,31	7,34	7,35	7,30	7,35	7,37
Ppción. Conducción FERIADOS	0,50	0,56	0,60	0,56	0,63	0,57	0,59	0,58	0,54
Horas de Conducción FERIADOS	163	189	200	193	214	191	198	191	179
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	326	377	400	385	427	382	396	382	357
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0831	1,0932	1,0991	1,0927	1,1053	1,0939	1,0981	1,0969	1,0904

Remuneraciones promedio personal de no conducción



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2023

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico									
Jefes de tráfico	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747
Inspectores (Inspector 1°)	464.603	464.603	464.603	464.603	464.603	464.603	464.603	464.603	464.603
Otros (Inspector de 2°)	454.621	454.621	454.621	454.621	454.621	454.621	454.621	454.621	454.621
Total tráfico	556.144	556.144	556.144	556.144	556.144	556.144	556.144	556.144	556.144
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	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	471.242	471.242	471.242	471.242	471.242	471.242	471.242	471.242	471.242
Gomeros	462.905	462.905	462.905	462.905	462.905	462.905	462.905	462.905	462.905
Otros (Lavador)	428.073	428.073	428.073	428.073	428.073	428.073	428.073	428.073	428.073
Total mantenimiento	560.439	560.439	560.439	560.439	560.439	560.439	560.439	560.439	560.439
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495	2.117.495
Jefes	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747	1.058.747
Administrativos (Auxiliar de 1°)	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993
Recaudadores	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993	447.993
Otros (Auxiliar de 3°)	434.711	434.711	434.711	434.711	434.711	434.711	434.711	434.711	434.711
Total Administración y Dirección	615.825	615.825	615.825	615.825	615.825	615.825	615.825	615.825	615.825
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	94.269.382	118.961.571	310.172.055	218.678.084	29.995.134	66.500.515	83.604.555	54.969.262	41.742.998

Evaluación Psicofísica

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 evaluacion psicofisica	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	26.335.943,14	27.422.976,54	27.561.225,31	28.193.289,56	27.705.736,26	27.440.160,01	27.536.334,99	26.649.075,63	26.501.526,26
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2023

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico	2.230.439,95	1.968.768,68	1.968.768,68	2.153.632,24	1.968.768,68	1.968.768,68	1.968.768,68	2.230.439,95	2.230.439,95
Mantenimiento	2.419.632,24	2.668.402,16	2.668.402,16	2.918.959,96	2.668.402,16	2.668.402,16	2.668.402,16	2.419.632,24	2.419.632,24
Administración	1.427.023,26	1.510.200,99	1.510.200,99	1.652.005,94	1.510.200,99	1.510.200,99	1.510.200,99	1.427.023,26	1.427.023,26
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	32.413.038,58	33.570.348,37	33.708.597,14	34.917.887,70	33.853.108,09	33.587.531,84	33.683.706,82	32.726.171,07	32.578.621,70

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
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	31.486.143,9	37.449.749,8	102.093.283,5	103.184.970,0	33.346.066,6	24.168.422,2	31.205.231,8	20.321.269,2	14.475.293,6
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	237.296.427,1	312.531.102,5	920.524.219,2	831.250.543,9	90.492.819,4	168.025.979,6	245.848.940,1	129.961.404,1	103.994.181,9
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-12.348.617,0	-16.504.881,2	-49.105.856,1	-43.683.934,4	-3.428.805,2	-8.631.453,4	-12.878.622,5	-6.578.408,1	-5.371.133,3
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	4,774	4,395	3,736	3,912	1,980	3,832	3,399	3,726	3,613

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%] + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Recaudación Anual	\$	10.603.333.808,0	38.229.061.232,6	3.223.230.806,8	5.429.494.850,3	3.509.276.534,8	27.723.481.967,2	6.896.356.219,1	16.467.001.793,8	6.093.409.288,8
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		31.486.143,9	37.449.749,8	102.093.283,5	103.184.970,0	33.346.066,6	24.168.422,2	31.205.231,8	20.321.269,2	14.475.293,6

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	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26	62,26
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	32,60	32,24	30,31	23,80	20,98	26,57	27,15	25,84	25,84
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	74,80	62,77	46,57	104,52	34,04	58,47	43,58	54,55	49,42
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,42	0,98	0,28	0,33	2,13	1,64	0,97	2,09	2,48
seguros=Costo anual seguros	\$/km	85,39	71,66	53,17	45,39	38,86	66,75	49,75	70,61	63,97
gg=Gastos generales anuales	\$/km	38,05	33,38	25,99	24,33	19,18	30,77	24,27	31,52	28,94
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	2,06	1,73	1,28	1,03	0,94	1,61	1,20	1,74	1,58
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	2,11	1,77	1,32	1,46	0,96	1,65	1,23	1,55	1,40
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,60	0,50	0,37	0,32	0,25	0,43	0,32	0,47	0,42
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	90,05	75,56	56,07	62,86	40,98	70,39	52,46	65,67	59,49
Kilómetros anuales	km anuales	82.773.527,9	364.310.009,1	39.431.988,0	55.839.227,7	17.313.469,3	245.531.860,4	79.572.181,5	135.935.403,5	59.459.129,6
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		237.296.427,1	312.531.102,5	920.524.219,2	831.250.543,9	90.492.819,4	168.025.979,6	245.848.940,1	129.961.404,1	103.994.181,9



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 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	7,610	6,676	5,198	4,866	3,837	6,154	4,855	6,304	5,787
Extracciones	7,610	6,676	5,198	4,866	3,837	6,154	4,855	6,304	5,787



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 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	252.937.418	902.506.732	60.844.967	46.063.848	18.056.627	738.654.357	144.205.507	460.504.903	154.236.133
Promedio mensual	21.078.118	75.208.894	5.070.414	3.838.654	1.504.719	61.554.530	12.017.126	38.375.409	12.853.011

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	82.773.528	364.310.009	39.431.988	55.839.228	17.313.469	245.531.860	79.572.181	135.935.404	59.459.130
Datos GPS SUBE	6.897.794	30.359.167	3.285.999	4.653.269	1.442.789	20.460.988	6.631.015	11.327.950	4.954.927

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	10.603.333.808	38.229.061.233	3.223.230.807	5.429.494.850	3.509.276.535	27.723.481.967	6.896.356.219	16.467.001.794	6.093.409.289
Promedio mensual	883.611.151	3.185.755.103	268.602.567	452.457.904	292.439.711	2.310.290.164	574.696.352	1.372.250.149	507.784.107
Ingreso Medio por pasajero	41,92	42,36	52,97	117,87	194,35	37,53	47,82	35,76	39,51

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	3.817	4.549	6.131	7.653	8.388	4.883	6.552	4.511	4.980



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 5.081.207,20	\$ 4.401.619,16	\$ 679.588,04
Suburbana Grupo 1	\$ 5.314.179,88	\$ 4.638.262,42	\$ 675.917,46
Suburbana KM	\$ 5.576.332,53	\$ 4.890.413,40	\$ 685.919,12
Suburbana Grupo 2	\$ 6.520.970,96	\$ 5.617.429,89	\$ 903.541,07
Urbanas Interprovinciales	\$ 5.644.519,15	\$ 4.960.118,21	\$ 684.400,94
Provinciales	\$ 5.261.493,63	\$ 4.591.324,81	\$ 670.168,82
Provinciales KM	\$ 5.568.864,59	\$ 4.886.963,36	\$ 681.901,24
Municipal 1	\$ 4.981.233,44	\$ 4.384.002,50	\$ 597.230,95
Municipal 2	\$ 5.047.323,15	\$ 4.447.558,01	\$ 599.765,14

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2023

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,06	2,48	1,54	0,82	1,04	3,01	1,81	3,39	2,59
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	45.807	54.586	73.567	91.841	100.660	58.599	78.629	54.136	59.758
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	12,93	15,21	20,52	28,84	23,74	15,50	22,70	14,34	18,04

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	43.985.626	43.985.626	43.985.626	61.154.472	43.985.626	43.985.626	43.985.626	38.069.477	38.069.477
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74
Salario del conductor	\$/cond	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00
Sueldo Básico	\$/cond	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66
Premio Asistencia	\$/cond	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20
Atención de boletera	\$/cond	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14
Viático diario	\$/día	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00
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	1.331,11	1.168,24	909,59	852,04	672,90	1.077,45	849,90	1.104,16	1.013,55
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	435,61	471,58	589,48	1.032,85	645,21	358,15	468,97	325,93	390,73



Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 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	1331,11	1168,24	909,59	852,04	672,90	1077,45	849,90	1104,16	1013,55	1086,33
IPK	pas / km	3,06	2,48	1,54	0,82	1,04	3,01	1,81	3,39	2,59	2,57
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	435,61	471,58	589,48	1032,85	645,21	358,15	468,97	325,93	390,73	422,39
Pasajeros mensuales (prom)	pas	21.078.118	75.208.894	5.070.414	3.838.654	1.504.719	61.554.530	12.017.126	38.375.409	12.853.011	231.500.874
Monto a cubrir	\$	9.181.741.413	35.466.836.493	2.988.914.234	3.964.750.342	970.857.294	22.045.658.305	5.635.690.966	12.507.877.179	5.022.086.537	97.784.412.763
Compensación al gas oil	\$/pas	64.627.654	281.311.823	28.622.174	31.821.068	8.697.120	156.263.872	51.731.029	84.121.860	36.795.510	743.992.109
Kilómeros Mensuales	km	6.897.794	30.359.167	3.285.999	4.653.269	1.442.789	20.460.988	6.631.015	11.327.950	4.954.927	90.013.900
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	37,94	38,33	47,94	106,67	175,88	33,97	43,28	32,36	35,75	38,50
Recaudación sin IVA	\$/pas	799.648.100	2.883.036.292	243.079.246	409.464.167	264.651.322	2.090.760.329	520.087.196	1.241.855.339	459.533.129	8.912.115.121
Compensación Requerida	\$	8.317.465.659	32.302.488.378	2.717.212.814	3.523.465.108	697.508.852	19.798.634.104	5.063.872.741	11.181.899.981	4.525.757.898	88.128.305.533
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	89.311.860	2.650.148	0	85.872.452	177.834.460



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo III - Estructura de costos Diciembre 2023

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 18 pagina/s.