

ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - FEBRERO 2024



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

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	95,737	80,339	59,611	133,785	43,567	74,838	55,774	69,818	63,249
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	65,950	55,343	41,064	85,644	30,012	51,553	38,421	48,011	43,494
. Reparación y Mant. carrocería	29,787	24,997	18,547	48,141	13,555	23,285	17,353	21,807	19,755
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	115,254	96,717	71,764	80,452	52,449	90,094	67,144	84,049	76,142
. Chasis (incluye boletera y rampa)	79,882	67,034	49,739	51,868	36,352	62,443	46,537	58,154	52,683
. Carrocería	35,372	29,683	22,025	28,584	16,097	27,651	20,607	25,895	23,459
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	109,294	91,716	68,053	58,102	49,737	85,435	63,672	90,381	81,878
. Responsabilidad civil	45,429	38,123	28,287	22,659	20,673	35,512	26,466	38,440	34,824
. Costo de Franquicia	45,429	38,123	28,287	22,659	20,673	35,512	26,466	38,440	34,824
. Chasis	12,851	10,784	8,002	8,271	5,848	10,045	7,486	9,413	8,527
. Carrocería	5,585	4,687	3,478	4,513	2,542	4,366	3,254	4,089	3,704
8. PATENTES Y TNFT	1,079	0,964	0,715	0,573	0,523	0,045	0,033	0,048	0,044
9. SALARIOS DEL PERSONAL	906,287	787,677	586,857	486,956	430,742	734,110	548,675	774,258	698,257
Personal de conducción	736,352	643,424	479,823	393,167	352,516	599,736	448,530	630,468	567,994
Personal de tráfico	62,371	46,200	34,280	30,038	25,053	43,036	32,073	52,776	47,811
Personal de mantenimiento	67,662	62,617	46,462	40,712	33,956	58,329	43,471	57,252	51,866
Personal de administración	39,902	35,436	26,294	23,040	19,217	33,010	24,601	33,763	30,587
10. SEGUROS DEL PERSONAL	46,678	40,568	30,224	25,079	22,189	37,811	28,259	39,880	35,967
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	4,624	3,880	2,879	2,906	2,049	3,519	2,623	3,502	3,172
Conservación de inmuebles	0,762	0,640	0,475	0,408	0,320	0,550	0,410	0,595	0,539
Depreciación de inmuebles	1,157	0,971	0,721	0,624	0,498	0,856	0,638	0,926	0,839
Conservación de máquinas y herramientas	0,737	0,619	0,459	0,511	0,336	0,576	0,430	0,540	0,489
Depreciación de máquinas y herramientas	1,966	1,650	1,224	1,364	0,895	1,537	1,146	1,440	1,305
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	1,266	0,690	0,512	0,445	0,311	0,534	0,398	0,578	0,523
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	54,600	42,164	31,285	33,780	22,288	38,285	28,533	36,522	33,086
. Chasis (incluye boletera y rampa)	29,460	24,722	18,344	18,961	13,406	23,029	17,163	21,578	19,548
. Carrocería	12,804	10,745	7,972	10,347	5,827	10,009	7,459	9,373	8,492
. Máquinas y herramientas	0,966	0,811	0,602	0,670	0,440	0,755	0,563	0,707	0,641
. Inmuebles	11,370	5,887	4,368	3,803	2,615	4,493	3,348	4,863	4,405
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,476	0,412	0,306	0,252	0,223	0,384	0,286	0,402	0,365
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	2,635	2,212	1,641	1,314	1,199	2,060	1,535	2,230	2,020
16. A.C.TRANS	0,012	0,010	0,007	0,006	0,005	0,009	0,007	0,010	0,009
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,208	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,823	1,255	0,359	0,422	2,723	2,093	1,244	2,671	3,172
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,023	3,744	5,438	4,926
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	1523,769	1330,937	1027,539	967,265	757,873	1230,172	960,521	1262,296	1155,319
20. GASTOS GENERALES	47,127	41,163	31,780	29,915	23,439	38,047	29,707	39,040	35,732
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	1570,90	1372,10	1059,32	997,18	781,31	1268,22	990,23	1301,34	1191,05
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	18,851	16,465	12,712	11,966	9,376	15,219	11,883	15,616	14,293
Impuesto al cheque	18,851	16,465	12,712	11,966	9,376	15,219	11,883	15,616	14,293
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,502	-2,262	-2,299	-1,467	0,584	-1,215	-1,630	-1,027	-1,280
23. Costo de gerenciamiento	55,917	49,224	38,173	35,238	28,207	45,498	35,711	47,136	43,187
24. Saldo Técnico a Favor IVA	5,634	5,117	4,271	4,633	2,378	4,508	3,902	4,399	4,224
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	1648,80	1440,64	1112,17	1047,55	821,86	1332,23	1040,09	1367,46	1251,47
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	539,34	581,29	720,47	1269,32	787,70	442,65	573,68	403,49	482,25



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

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	6.178.069	7.272.243	15.852.329	7.200.785	1.411.323	5.296.688	5.367.255	4.674.479	3.013.810
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.020.919	2.934.315	10.269.158	8.725.229	1.352.669	1.759.903	2.960.393	1.379.270	1.161.358
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	258.989.475	308.043.152	839.768.946	848.748.620	274.288.281	198.797.509	256.678.830	167.152.728	119.066.618
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	35.788	42.647	57.477	71.754	78.644	45.783	61.431	42.295	46.688
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)	357.883	426.474	574.766	717.535	786.435	457.827	614.311	422.954	466.877
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	128,15	104,98	81,78	97,28	202,78	112,96	86,70	121,19	102,52
IPK	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
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: Febrero 2024

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	
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: Febrero 2024

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	2.768	2.805	2.801	2.488	3.313	2.953	2.706	2.949	2.588
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: Febrero 2024

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	94.331.624	119.039.500	310.374.408	218.821.633	30.014.619	66.544.056	83.659.138	55.005.208	41.770.419

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	26.352.756,04	27.440.332,73	27.578.581,50	28.211.140,86	27.723.092,44	27.457.516,20	27.553.691,17	26.665.888,53	26.518.339,16
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico	2.232.164,90	1.970.291,26	1.970.291,26	2.155.297,80	1.970.291,26	1.970.291,26	1.970.291,26	2.232.164,90	2.232.164,90
Mantenimiento	2.421.490,35	2.670.451,31	2.670.451,31	2.921.201,51	2.670.451,31	2.670.451,31	2.670.451,31	2.421.490,35	2.421.490,35
Administración	1.428.027,97	1.511.264,27	1.511.264,27	1.653.169,06	1.511.264,27	1.511.264,27	1.511.264,27	1.428.027,97	1.428.027,97
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	32.434.439,26	33.592.339,56	33.730.588,33	34.940.809,22	33.875.099,28	33.609.523,03	33.705.698,01	32.747.571,74	32.600.022,37

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
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	24.609.859,6	29.271.068,8	79.797.049,2	80.650.321,4	26.063.592,3	18.890.261,0	24.390.296,1	15.883.290,9	11.314.022,6
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	214.364.147,1	279.536.355,6	810.771.861,2	754.386.862,2	79.676.507,1	151.113.550,9	216.909.611,0	116.999.285,4	93.079.584,6
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-11.385.257,2	-15.015.917,2	-43.858.488,7	-40.424.192,5	-3.216.774,9	-7.933.397,4	-11.551.158,9	-6.066.959,7	-4.905.933,7
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	5,634	5,117	4,271	4,633	2,378	4,508	3,902	4,399	4,224

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	\$	8.287.663.206,3	29.880.185.791,0	2.519.306.837,5	4.243.743.101,4	2.742.882.808,8	21.668.928.434,2	5.390.255.435,6	12.870.760.022,7	4.762.664.731,4
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		24.609.859,6	29.271.068,8	79.797.049,2	80.650.321,4	26.063.592,3	18.890.261,0	24.390.296,1	15.883.290,9	11.314.022,6

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(Acuerdo)=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	95,74	80,34	59,61	133,78	43,57	74,84	55,77	69,82	63,25
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	0,21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,82	1,26	0,36	0,42	2,72	2,09	1,24	2,67	3,17
seguros=Costo anual seguros	\$/km	109,29	91,72	68,05	58,10	49,74	85,44	63,67	90,38	81,88
gg=Gastos generales anuales	\$/km	47,13	41,16	31,78	29,92	23,44	38,05	29,71	39,04	35,73
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	2,64	2,21	1,64	1,31	1,20	2,06	1,54	2,23	2,02
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	2,70	2,27	1,68	1,88	1,23	2,11	1,58	1,98	1,79
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,76	0,64	0,47	0,41	0,32	0,55	0,41	0,60	0,54
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	115,25	96,72	71,76	80,45	52,45	90,09	67,14	84,05	76,14
Kilómetros anuales	km anuales	64.669.408,5	284.628.593,0	30.807.474,4	43.626.143,7	13.526.689,6	191.829.448,1	62.168.256,4	106.203.787,1	46.454.305,3
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		214.364.147,1	279.536.355,6	810.771.861,2	754.386.862,2	79.676.507,1	151.113.550,9	216.909.611,0	116.999.285,4	93.079.584,6



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

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	9,425	8,233	6,356	5,983	4,688	7,609	5,941	7,808	7,146
Extracciones	9,425	8,233	6,356	5,983	4,688	7,609	5,941	7,808	7,146



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Febrero 2024

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	197.698.212	705.407.561	47.556.986	36.003.927	14.113.226	577.339.037	112.712.350	359.934.866	120.552.380
Promedio mensual	16.474.851	58.783.963	3.963.082	3.000.327	1.176.102	48.111.586	9.392.696	29.994.572	10.046.032

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	64.669.408	284.628.593	30.807.474	43.626.144	13.526.690	191.829.448	62.168.256	106.203.787	46.454.305
Datos GPS SUBE	5.389.117	23.719.049	2.567.290	3.635.512	1.127.224	15.985.787	5.180.688	8.850.316	3.871.192

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	8.287.663.206	29.880.185.791	2.519.306.838	4.243.743.101	2.742.882.809	21.668.928.434	5.390.255.436	12.870.760.023	4.762.664.731
Promedio mensual	690.638.601	2.490.015.483	209.942.236	353.645.258	228.573.567	1.805.744.036	449.187.953	1.072.563.335	396.888.728
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	2.982	3.554	4.790	5.979	6.554	3.815	5.119	3.525	3.891



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 4.917.294,96	\$ 4.243.964,74	\$ 673.330,23
Suburbana Grupo 1	\$ 5.119.976,14	\$ 4.451.459,93	\$ 668.516,22
Suburbana KM	\$ 5.327.005,77	\$ 4.650.590,98	\$ 676.414,79
Suburbana Grupo 2	\$ 6.263.791,16	\$ 5.370.037,33	\$ 893.753,83
Urbanas Interprovinciales	\$ 5.386.148,71	\$ 4.711.492,34	\$ 674.656,37
Provinciales	\$ 5.082.747,14	\$ 4.419.366,68	\$ 663.380,46
Provinciales KM	\$ 5.324.501,45	\$ 4.651.893,27	\$ 672.608,19
Municipal 1	\$ 4.819.772,91	\$ 4.228.670,11	\$ 591.102,81
Municipal 2	\$ 4.869.043,62	\$ 4.276.051,05	\$ 592.992,57

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,3%	13,7%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,9%	13,1%
Suburbana KM	100,0%	87,3%	12,7%
Suburbana Grupo 2	100,0%	85,7%	14,3%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	87,5%	12,5%
Provinciales	100,0%	86,9%	13,1%
Provinciales KM	100,0%	87,4%	12,6%
Municipal 1	100,0%	87,7%	12,3%
Municipal 2	100,0%	87,8%	12,2%



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

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	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	35.788	42.647	57.477	71.754	78.644	45.783	61.431	42.295	46.688
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	1.648,80	1.440,64	1.112,17	1.047,55	821,86	1.332,23	1.040,09	1.367,46	1.251,47
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	539,34	581,29	720,47	1.269,32	787,70	442,65	573,68	403,49	482,25



Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

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	1648,80	1440,64	1112,17	1047,55	821,86	1332,23	1040,09	1367,46	1251,47	1340,59
IPK	pas / km	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60	2,57
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	539,34	581,29	720,47	1269,32	787,70	442,65	573,68	403,49	482,25	521,04
Pasajeros mensuales (prom)	pas	16.474.851	58.783.963	3.963.082	3.000.327	1.176.102	48.111.586	9.392.696	29.994.572	10.046.032	180.943.212
Monto a cubrir	\$	8.885.551.999	34.170.720.783	2.855.275.095	3.808.385.023	926.417.577	21.296.710.514	5.388.395.469	12.102.449.786	4.844.698.401	94.278.604.646
Compensación al gas oil	\$/pas	50.492.376	219.783.664	22.361.969	24.861.205	6.794.897	122.086.039	40.416.485	65.722.835	28.747.644	581.267.113
Kilómeros Mensuales	km	5.389.117	23.719.049	2.567.290	3.635.512	1.127.224	15.985.787	5.180.688	8.850.316	3.871.192	70.326.176
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	625.012.308	2.253.407.677	189.992.974	320.040.958	206.853.907	1.634.157.499	406.504.935	970.645.552	359.175.319	6.965.791.129
Compensación Requerida	\$	8.210.047.314	31.697.529.442	2.642.920.151	3.463.482.860	712.768.773	19.540.466.977	4.941.474.049	11.066.081.399	4.456.775.438	86.731.546.405
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 V - Estructura de costos Febrero 2024

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