

ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 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	65,820	55,234	40,983	91,978	29,953	51,451	38,345	48,000	43,484
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	45,341	38,049	28,232	58,881	20,633	35,443	26,415	33,008	29,903
. Reparación y Mant. carrocería	20,479	17,185	12,751	33,097	9,319	16,008	11,931	14,992	13,582
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	79,238	66,494	49,338	55,311	36,059	61,940	46,162	57,784	52,348
. Chasis (incluye boletera y rampa)	54,919	46,086	34,196	35,660	24,992	42,930	31,995	39,981	36,220
. Carrocería	24,319	20,408	15,142	19,652	11,067	19,010	14,168	17,803	16,128
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	75,141	63,055	46,787	39,945	34,194	58,737	43,775	62,138	56,292
. Responsabilidad civil	31,233	26,210	19,447	15,578	14,213	24,415	18,196	26,428	23,941
. Costo de Franquicia	31,233	26,210	19,447	15,578	14,213	24,415	18,196	26,428	23,941
. Chasis	8,835	7,414	5,501	5,686	4,020	6,906	5,147	6,471	5,862
. Carrocería	3,840	3,222	2,391	3,103	1,747	3,002	2,237	2,811	2,547
8. PATENTES Y TNFT	0,742	0,663	0,492	0,394	0,359	0,031	0,023	0,033	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	577,086	501,559	373,685	310,073	312,925	472,656	349,372	513,777	444,620
Personal de conducción	468,874	409,701	305,527	250,350	263,112	387,089	285,602	422,213	361,671
Personal de tráfico	39,717	29,419	21,829	19,128	15,954	27,405	20,424	33,607	30,445
Personal de mantenimiento	43,086	39,874	29,586	25,925	21,623	37,143	27,682	36,457	33,027
Personal de administración	25,408	22,565	16,743	14,671	12,237	21,019	15,665	21,499	19,477
10. SEGUROS DEL PERSONAL	29,722	25,832	19,245	15,969	16,120	24,345	17,994	26,463	22,902
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	3,179	2,668	1,979	1,998	1,409	2,420	1,803	2,408	2,181
Conservación de inmuebles	0,524	0,440	0,326	0,280	0,220	0,378	0,282	0,409	0,371
Depreciación de inmuebles	0,796	0,668	0,495	0,429	0,342	0,588	0,438	0,637	0,577
Conservación de máquinas y herramientas	0,507	0,425	0,316	0,352	0,231	0,396	0,295	0,371	0,336
Depreciación de máquinas y herramientas	1,352	1,135	0,842	0,938	0,615	1,057	0,788	0,990	0,897
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,870	0,474	0,352	0,306	0,214	0,367	0,274	0,397	0,360
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	37,538	28,988	21,509	23,224	15,323	26,321	19,617	25,109	22,747
. Chasis (incluye boletera y rampa)	20,254	16,997	12,611	13,036	9,217	15,833	11,800	14,835	13,440
. Carrocería	8,803	7,387	5,481	7,113	4,006	6,881	5,128	6,444	5,838
. Máquinas y herramientas	0,664	0,557	0,414	0,461	0,302	0,519	0,387	0,486	0,441
. Inmuebles	7,817	4,047	3,003	2,614	1,798	3,089	2,302	3,343	3,029
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,327	0,283	0,210	0,173	0,154	0,264	0,197	0,277	0,251
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	1,812	1,520	1,128	0,904	0,825	1,416	1,056	1,533	1,389
16. A.C.TRANS	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,006	0,005	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,143	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,253	0,863	0,247	0,290	1,872	1,439	0,855	1,836	2,181
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,454	2,574	3,738	3,387
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	1056,741	929,973	729,285	683,698	579,272	860,779	680,644	896,009	804,687
20. GASTOS GENERALES	32,683	28,762	22,555	21,145	17,916	26,622	21,051	27,712	24,887
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	1089,42	958,73	751,84	704,84	597,19	887,40	701,69	923,72	829,57
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	13,073	11,505	9,022	8,458	7,166	10,649	8,420	11,085	9,955
Impuesto al cheque	13,073	11,505	9,022	8,458	7,166	10,649	8,420	11,085	9,955
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,492	-2,250	-2,290	-1,456	0,614	-1,198	-1,617	-1,009	-1,265
23. Costo de gerenciamiento	38,820	34,458	27,186	24,998	21,794	31,900	25,388	33,568	30,120
24. Saldo Técnico a Favor IVA	4,378	4,062	3,489	3,586	1,803	3,522	3,166	3,423	3,330
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	1143,20	1006,51	789,25	740,43	628,57	932,27	737,05	970,79	871,71
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,09	2,51	1,56	0,83	1,05	3,04	1,83	3,43	2,62
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	369,87	401,69	505,69	887,39	595,86	306,38	402,09	283,32	332,24



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 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	9.085.396	10.694.475	23.312.248	10.589.390	2.075.474	7.789.248	7.893.022	6.874.234	4.432.073
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.939.491	4.268.055	14.936.818	12.691.123	1.967.500	2.559.835	4.305.986	2.006.192	1.689.232
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	380.866.875	453.004.636	1.234.954.332	1.248.159.736	403.365.119	292.349.277	377.468.868	245.812.835	175.097.968
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	52.055	62.032	83.602	104.368	114.390	66.592	89.353	61.520	67.909
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)	520.552	620.320	836.016	1.043.678	1.143.895	665.924	893.535	615.200	679.088
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	129,57	106,14	82,68	98,35	205,01	114,21	87,66	122,53	103,66
IPK	3,09	2,51	1,56	0,83	1,05	3,04	1,83	3,43	2,62
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: Noviembre 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: Noviembre 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	53.655	53.655	53.655	53.655
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	8.853	8.853	8.853	8.853
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	1.808	1.808	1.808	1.808
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	671	671	671	671
Incidencia ART	0	0	0	0	0	483	483	483	483
SAC	0	0	0	0	0	5.454	5.454	5.454	5.454
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	19.859	19.859	19.859	19.859
Costo Total Premio Estímulo	0	0	0	0	0	90.782	90.782	90.782	90.782
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	4.027	4.080	4.074	3.619	4.818	4.296	3.936	4.289	3.765
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	547	43	0	158	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	1.256	447	396	622	357
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0831	1,0932	1,0991	1,0927	1,3094	1,1100	1,0981	1,1578	1,0904



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 2023

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Remuneraciones promedio personal de no conducción									
Tráfico									
Jefes de tráfico	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322
Inspectores (Inspector 1°)	430.188	430.188	430.188	430.188	430.188	430.188	430.188	430.188	430.188
Otros (Inspector de 2°)	420.945	420.945	420.945	420.945	420.945	420.945	420.945	420.945	420.945
Total tráfico	514.949	514.949	514.949	514.949	514.949	514.949	514.949	514.949	514.949
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	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	436.335	436.335	436.335	436.335	436.335	436.335	436.335	436.335	436.335
Gomeros	428.616	428.616	428.616	428.616	428.616	428.616	428.616	428.616	428.616
Otros (Lavador)	396.364	396.364	396.364	396.364	396.364	396.364	396.364	396.364	396.364
Total mantenimiento	518.925	518.925	518.925	518.925	518.925	518.925	518.925	518.925	518.925
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644	1.960.644
Jefes	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322	980.322
Administrativos (Auxiliar de 1°)	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809
Recaudadores	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809	414.809
Otros (Auxiliar de 3°)	402.510	402.510	402.510	402.510	402.510	402.510	402.510	402.510	402.510
Total Administración y Dirección	570.208	570.208	570.208	570.208	570.208	570.208	570.208	570.208	570.208
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	87.368.619	110.252.464	287.463.440	202.669.182	31.716.049	62.318.498	77.483.671	53.090.339	38.687.117
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 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



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 2023

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Conductores	24.407.324,65	25.414.554,26	25.542.562,44	26.128.460,57	30.097.238,98	25.777.184,62	25.519.515,83	25.974.551,30	24.560.642,42
Tráfico	2.067.498,83	1.824.943,52	1.824.943,52	1.996.302,19	1.824.943,52	1.824.943,52	1.824.943,52	2.067.498,83	2.067.498,83
Mantenimiento	2.242.852,62	2.473.447,27	2.473.447,27	2.705.699,19	2.473.447,27	2.473.447,27	2.473.447,27	2.242.852,62	2.242.852,62
Administración	1.322.643,93	1.399.737,65	1.399.737,65	1.531.170,31	1.399.737,65	1.399.737,65	1.399.737,65	1.322.643,93	1.322.643,93
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	30.040.320,03	31.112.682,71	31.240.690,88	32.361.632,25	35.795.367,43	31.475.313,07	31.217.644,28	31.607.546,68	30.193.637,80

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	36.190.970,1	43.045.689,4	117.348.601,7	118.603.413,8	38.328.812,2	27.779.795,6	35.868.082,5	23.357.780,7	16.638.268,5
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	250.687.696,6	331.959.079,5	985.974.023,9	877.073.715,0	97.467.906,0	178.022.091,5	263.089.145,4	137.798.754,4	110.397.904,6
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-12.869.803,6	-17.334.803,4	-52.117.525,3	-45.508.218,1	-3.548.345,6	-9.014.537,8	-13.633.263,8	-6.866.458,4	-5.625.578,2
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	4,378	4,062	3,489	3,586	1,803	3,522	3,166	3,423	3,330

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	\$	12.187.740.009,2	43.941.449.692,7	3.704.862.996,4	6.240.798.678,5	4.033.651.189,4	31.866.071.226,7	7.926.846.228,8	18.927.588.268,7	7.003.918.722,7
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		36.190.970,1	43.045.689,4	117.348.601,7	118.603.413,8	38.328.812,2	27.779.795,6	35.868.082,5	23.357.780,7	16.638.268,5

IVA Crédito Fiscal

= [ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*Kmv/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
ivapcombust=IVA por la compra de combustible	\$/Lt	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	65,82	55,23	40,98	91,98	29,95	51,45	38,35	48,00	43,48
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,25	0,86	0,25	0,29	1,87	1,44	0,86	1,84	2,18
seguros=Costo anual seguros	\$/km	75,14	63,06	46,79	39,95	34,19	58,74	43,78	62,14	56,29
gg=Gastos generales anuales	\$/km	32,68	28,76	22,56	21,15	17,92	26,62	21,05	27,71	24,89
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	1,81	1,52	1,13	0,90	0,82	1,42	1,06	1,53	1,39
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	1,86	1,56	1,16	1,29	0,85	1,45	1,08	1,36	1,23
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,52	0,44	0,33	0,28	0,22	0,38	0,28	0,41	0,37
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	79,24	66,49	49,34	55,31	36,06	61,94	46,16	57,78	52,35
Kilómetros anuales	km anuales	94.063.715,1	414.001.357,2	44.810.453,1	63.455.616,0	19.675.001,0	279.022.044,2	90.425.709,7	154.476.792,2	67.569.267,2
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		250.687.696,6	331.959.079,5	985.974.023,9	877.073.715,0	97.467.906,0	178.022.091,5	263.089.145,4	137.798.754,4	110.397.904,6



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 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	6,537	5,752	4,511	4,229	3,583	5,324	4,210	5,542	4,977
Extracciones	6,537	5,752	4,511	4,229	3,583	5,324	4,210	5,542	4,977



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 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	290.732.664	1.037.364.060	69.936.744	52.946.952	20.754.744	849.027.996	165.753.456	529.315.980	177.282.912
Promedio mensual	24.227.722	86.447.005	5.828.062	4.412.246	1.729.562	70.752.333	13.812.788	44.109.665	14.773.576

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	94.063.715	414.001.357	44.810.453	63.455.616	19.675.001	279.022.044	90.425.710	154.476.792	67.569.267
Datos GPS SUBE	7.838.643	34.500.113	3.734.204	5.287.968	1.639.583	23.251.837	7.535.476	12.873.066	5.630.772

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	12.187.740.009	43.941.449.693	3.704.862.996	6.240.798.678	4.033.651.189	31.866.071.227	7.926.846.229	18.927.588.269	7.003.918.723
Promedio mensual	1.015.645.001	3.661.787.474	308.738.583	520.066.557	336.137.599	2.655.505.936	660.570.519	1.577.299.022	583.659.894
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	4.338	5.169	6.967	8.697	9.532	5.549	7.446	5.127	5.659



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 4.959.135,57	\$ 4.284.170,39	\$ 674.965,18
Suburbana Grupo 1	\$ 5.202.979,80	\$ 4.531.277,75	\$ 671.702,05
Suburbana KM	\$ 5.498.536,91	\$ 4.815.558,64	\$ 682.978,27
Suburbana Grupo 2	\$ 6.439.743,16	\$ 5.539.283,66	\$ 900.459,50
Urbanas Interprovinciales	\$ 5.991.772,86	\$ 5.294.227,15	\$ 697.545,72
Provinciales	\$ 5.173.523,00	\$ 4.506.703,57	\$ 666.819,43
Provinciales KM	\$ 5.488.177,23	\$ 4.809.341,98	\$ 678.835,25
Municipal 1	\$ 4.976.905,44	\$ 4.379.846,67	\$ 597.058,77
Municipal 2	\$ 4.933.090,30	\$ 4.337.671,37	\$ 595.418,93

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,4%	13,6%
Suburbana Grupo 1	100,0%	87,1%	12,9%
Suburbana KM	100,0%	87,6%	12,4%
Suburbana Grupo 2	100,0%	86,0%	14,0%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	88,4%	11,6%
Provinciales	100,0%	87,1%	12,9%
Provinciales KM	100,0%	87,6%	12,4%
Municipal 1	100,0%	88,0%	12,0%
Municipal 2	100,0%	87,9%	12,1%



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 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	3,09	2,51	1,56	0,83	1,05	3,04	1,83	3,43	2,62
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	52.055	62.032	83.602	104.368	114.390	66.592	89.353	61.520	67.909
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	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00	497.728,00
Sueldo Básico	\$/cond	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88	353.386,88
Premio Asistencia	\$/cond	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60	99.545,60
Atención de boletera	\$/cond	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52	44.795,52
Viático diario	\$/día	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00	2.847,00
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	1.143,20	1.006,51	789,25	740,43	628,57	932,27	737,05	970,79	871,71
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	369,87	401,69	505,69	887,39	595,86	306,38	402,09	283,32	332,24



Ministerio de Transporte

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

Período: **Noviembre 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	1143,20	1006,51	789,25	740,43	628,57	932,27	737,05	970,79	871,71	940,60
IPK	pas / km	3,09	2,51	1,56	0,83	1,05	3,04	1,83	3,43	2,62	2,60
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	369,87	401,69	505,69	887,39	595,86	306,38	402,09	283,32	332,24	361,59
Pasajeros mensuales (prom)	pas	24.227.722	86.447.005	5.828.062	4.412.246	1.729.562	70.752.333	13.812.788	44.109.665	14.773.576	266.092.959
Monto a cubrir	\$	8.961.157.982	34.724.687.157	2.947.215.783	3.915.363.844	1.030.584.932	21.677.061.360	5.554.035.357	12.497.009.558	4.908.424.845	96.215.540.819
Compensación al gas oil	\$/pas	73.442.770	319.682.341	32.526.196	36.161.414	9.883.394	177.578.033	58.787.065	95.595.957	41.814.364	845.471.536
Kilómeros Mensuales	km	7.838.643	34.500.113	3.734.204	5.287.968	1.639.583	23.251.837	7.535.476	12.873.066	5.630.772	102.291.663
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	919.135.747	3.313.834.818	279.401.433	470.648.467	304.196.922	2.403.172.792	597.801.375	1.427.419.930	528.198.999	10.243.810.484
Compensación Requerida	\$	7.968.579.465	31.091.169.997	2.635.288.154	3.408.553.962	716.504.616	19.096.310.534	4.897.446.917	10.973.993.671	4.338.411.482	85.126.258.800
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	82.696.204	2.453.842	0	79.511.565	164.661.611



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo II - Estructura de costos Noviembre 2023

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