

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - MARZO 2023



Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2023

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF \$/km	SGI \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km
1. COMBUSTIBLE	93,971	92,936	87,362	68,587	60,459	76,598	78,245	74,481	74,481
2. LUBRICANTES	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
3. NEUMATICOS	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
4. ENGRASE Y LAVADO	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535	5,535
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	35,218	29,810	22,019	50,193	18,361	27,564	20,410	27,191	24,968
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	24,263	20,538	15,170	32,135	12,650	18,990	14,062	18,701	17,172
. Reparación y Mant. carrocería	10,955	9,273	6,849	18,058	5,711	8,574	6,349	8,490	7,796
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	42,397	35,888	26,508	30,184	22,104	33,183	24,571	32,733	30,057
. Chasis (incluye boletera y rampa)	29,389	24,876	18,375	19,462	15,322	23,002	17,032	22,652	20,799
. Carrocería	13,008	11,011	8,133	10,722	6,782	10,181	7,539	10,082	9,258
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	46,348	39,232	28,979	24,925	24,164	36,276	26,861	40,702	37,374
. Responsabilidad civil	19,784	16,747	12,370	10,065	10,315	15,485	11,466	17,723	16,274
. Costo de Franquicia	19,784	16,747	12,370	10,065	10,315	15,485	11,466	17,723	16,274
. Chasis	4,726	4,000	2,955	3,103	2,464	3,699	2,739	3,665	3,365
. Carrocería	2,054	1,739	1,284	1,693	1,071	1,608	1,190	1,592	1,462
8. PATENTES Y TNFT	0,803	0,724	0,535	0,435	0,446	0,033	0,025	0,038	0,035
9. SALARIOS DEL PERSONAL	306,386	268,171	198,674	167,820	166,990	247,949	184,324	276,710	252,736
Personal de conducción	249,506	219,467	162,699	135,800	136,992	202,916	150,978	225,757	205,949
Personal de tráfico	20,876	15,598	11,521	10,255	9,607	14,422	10,679	18,701	17,172
Personal de mantenimiento	22,647	21,141	15,616	13,899	13,021	19,548	14,474	20,287	18,628
Personal de administración	13,357	11,965	8,838	7,866	7,370	11,064	8,192	11,965	10,987
10. SEGUROS DEL PERSONAL	15,780	13,812	10,232	8,643	8,602	12,771	9,494	14,253	13,018
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	1,693	1,433	1,059	1,086	0,860	1,291	0,956	1,358	1,247
Conservación de inmuebles	0,278	0,235	0,174	0,151	0,134	0,201	0,148	0,230	0,211
Depreciación de inmuebles	0,421	0,357	0,263	0,232	0,208	0,312	0,231	0,357	0,328
Conservación de máquinas y herramientas	0,271	0,230	0,170	0,192	0,141	0,212	0,157	0,210	0,193
Depreciación de máquinas y herramientas	0,723	0,612	0,452	0,512	0,377	0,566	0,419	0,561	0,515
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,461	0,253	0,187	0,165	0,130	0,195	0,144	0,223	0,205
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	20,038	15,619	11,537	12,657	9,379	14,081	10,426	14,200	13,039
. Chasis (incluye boletera y rampa)	10,834	9,171	6,774	7,113	5,648	8,480	6,279	8,401	7,714
. Carrocería	4,709	3,986	2,944	3,881	2,455	3,685	2,729	3,649	3,351
. Máquinas y herramientas	0,355	0,301	0,222	0,251	0,185	0,278	0,206	0,275	0,253
. Inmuebles	4,140	2,162	1,597	1,412	1,091	1,638	1,213	1,874	1,721
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,354	0,309	0,229	0,191	0,191	0,286	0,212	0,317	0,291
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,960	0,812	0,600	0,488	0,500	0,751	0,556	0,860	0,789
16. A.C.TRANS	0,009	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,005	0,008	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,158	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,357	0,943	0,268	0,321	2,323	1,560	0,921	2,105	2,534
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,744	2,773	4,285	3,935
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	581,499	515,674	403,918	381,582	330,251	472,014	375,646	505,187	470,439
20. GASTOS GENERALES	17,985	15,949	12,492	11,802	10,214	14,598	11,618	15,624	14,550
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	599,48	531,62	416,41	393,38	340,46	486,61	387,26	520,81	484,99
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	7,194	6,379	4,997	4,721	4,086	5,839	4,647	6,250	5,820
Impuesto al cheque	7,194	6,379	4,997	4,721	4,086	5,839	4,647	6,250	5,820
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-1,438	-1,249	-1,278	-0,742	-0,035	-0,587	-0,798	-0,404	-0,638
23. Costo de gerenciamiento	21,436	19,166	15,106	13,992	12,336	17,539	14,065	18,918	17,642
24. Saldo Técnico a Favor IVA	2,506	2,328	1,994	1,994	1,305	1,993	1,774	1,977	1,979
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	629,18	558,25	437,23	413,35	358,16	511,40	406,95	547,55	509,79
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	220,86	232,05	285,88	467,51	630,76	181,09	217,34	164,45	212,75



Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 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	7.733.523	9.400.969	21.010.266	10.159.857	900.576	6.667.956	7.484.850	5.827.285	3.483.704
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.714.717	3.907.706	13.737.679	11.491.061	1.586.040	2.361.126	3.997.511	1.750.101	1.453.840
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	231.420.682	285.303.329	802.284.257	821.687.574	147.498.931	183.801.408	259.415.138	154.037.458	102.889.717
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	48.075	56.795	76.890	94.499	92.212	61.423	82.952	53.667	58.446
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)	480.747	567.947	768.900	944.989	922.116	614.231	829.523	536.670	584.458
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	85,25	73,01	58,40	71,51	93,00	77,84	64,89	88,02	70,77
IPK	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	27,08	27,46	34,56	73,19	148,22	24,95	31,37	23,92	26,73



Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Marzo 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: Marzo 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	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78
Inspectores (Inspector 1°)	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66	209.161,66
Otros (Inspector de 2°)	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48	204.667,48
Total tráfico	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93	250.372,93
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	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38	212.150,38
Gomeros	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11	208.397,11
Otros (Lavador)	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02	192.716,02
Total mantenimiento	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10	252.306,10
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección									
Gerentes	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57	953.283,57
Jefes	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78	476.641,78
Administrativos (Auxiliar de 1°)	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83
Recaudadores	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83	201.683,83
Otros (Auxiliar de 3°)	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34	195.704,34
Total Administración y Dirección	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59	277.240,59
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	42.838.756	53.972.100	140.563.879	99.318.157	13.643.542	30.153.759	37.950.686	24.943.478	18.926.551

Evaluación Psicosfísica



Ministerio de Transporte

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Marzo 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	11.994.940,02	12.464.537,61	12.509.960,02	12.832.991,38	12.632.260,44	12.463.697,97	12.523.959,81	12.115.709,72	12.036.872,18
Tráfico	1.003.611,08	885.869,21	885.869,21	969.050,61	885.869,21	885.869,21	885.869,21	1.003.611,08	1.003.611,08
Mantenimiento	1.088.744,19	1.200.681,37	1.200.681,37	1.313.423,03	1.200.681,37	1.200.681,37	1.200.681,37	1.088.744,19	1.088.744,19
Administración	642.134,67	679.563,15	679.563,15	743.372,81	679.563,15	679.563,15	679.563,15	642.134,67	642.134,67
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	14.729.429,96	15.230.651,33	15.276.073,74	15.858.837,83	15.398.374,17	15.229.811,70	15.290.073,54	14.850.199,67	14.771.362,13

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: Marzo 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	21.990.200,6	27.110.271,1	76.235.155,7	78.078.909,8	14.015.735,5	17.465.292,1	24.650.307,2	14.637.043,5	9.776.850,9
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	135.353.711,8	178.715.789,6	532.692.471,2	459.989.845,2	48.510.102,3	95.898.454,9	142.854.549,2	72.306.938,8	57.719.661,0
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-6.801.810,7	-9.096.331,1	-27.387.438,9	-22.914.656,1	-2.069.662,0	-4.705.989,8	-7.092.254,5	-3.460.193,7	-2.876.568,6
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	2,506	2,328	1,994	1,994	1,305	1,993	1,774	1,977	1,979

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	\$	7.405.461.829,8	27.674.422.926,4	2.406.852.772,0	4.108.437.870,8	1.474.989.309,1	20.034.353.442,1	5.447.717.888,5	11.860.884.257,5	4.115.588.681,9
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		21.990.200,6	27.110.271,1	76.235.155,7	78.078.909,8	14.015.735,5	17.465.292,1	24.650.307,2	14.637.043,5	9.776.850,9

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	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38	42,38
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,5205	0,5148	0,4839	0,3799	0,3349	0,4243	0,4334	0,4126	0,4126
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	20,45	20,22	19,01	14,92	13,15	16,67	17,02	16,21	16,21
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989	7,989
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	35,22	29,81	22,02	50,19	18,36	27,56	20,41	27,19	24,97
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	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,36	0,94	0,27	0,32	2,32	1,56	0,92	2,10	2,53
seguros=Costo anual seguros	\$/km	46,35	39,23	28,98	24,93	24,16	36,28	26,86	40,70	37,37
gg=Gastos generales anuales	\$/km	17,98	15,95	12,49	11,80	10,21	14,60	11,62	15,62	14,55
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,96	0,81	0,60	0,49	0,50	0,75	0,56	0,86	0,79
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,99	0,84	0,62	0,70	0,52	0,78	0,58	0,77	0,71
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,28	0,23	0,17	0,15	0,13	0,20	0,15	0,23	0,21
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	42,40	35,89	26,51	30,18	22,10	33,18	24,57	32,73	30,06
Kilómetros anuales	km anuales	86.870.954,8	379.047.504,5	41.213.035,9	57.455.303,1	15.860.397,5	257.362.727,7	83.947.721,5	134.757.771,0	58.153.615,9
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		135.353.711,8	178.715.789,6	532.692.471,2	459.989.845,2	48.510.102,3	95.898.454,9	142.854.549,2	72.306.938,8	57.719.661,0



Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2023

ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF \$/Km	SIG \$/Km	SIG KM \$/Km	SIG II \$/Km	INP \$/Km	UPA \$/Km	UPA KM \$/Km	UMA 1 \$/Km	UMA 2 \$/Km
Depósitos	3,597	3,190	2,498	2,360	2,043	2,920	2,324	3,125	2,910
Extracciones	3,597	3,190	2,498	2,360	2,043	2,920	2,324	3,125	2,910



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Marzo 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	247.472.747	911.893.945	63.030.797	50.799.284	9.005.758	726.807.205	157.181.859	448.700.947	139.348.177
Promedio mensual	20.622.729	75.991.162	5.252.566	4.233.274	750.480	60.567.267	13.098.488	37.391.746	11.612.348

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	86.870.955	379.047.505	41.213.036	57.455.303	15.860.398	257.362.728	83.947.721	134.757.771	58.153.616
Datos GPS SUBE	7.239.246	31.587.292	3.434.420	4.787.942	1.321.700	21.446.894	6.995.643	11.229.814	4.846.135

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	₺								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	7.405.461.830	27.674.422.926	2.406.852.772	4.108.437.871	1.474.989.309	20.034.353.442	5.447.717.888	11.860.884.257	4.115.588.682
Promedio mensual	617.121.819	2.306.201.911	200.571.064	342.369.823	122.915.776	1.669.529.454	453.976.491	988.407.021	342.965.723
Ingreso Medio por pasajero	29,92	30,35	38,19	80,88	163,78	27,56	34,66	26,43	29,53

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	4.006	4.733	6.407	7.875	7.684	5.119	6.913	4.472	4.870



Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2023

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 2.520.638,12	\$ 2.184.631,24	\$ 336.006,87
Suburbana Grupo 1	\$ 2.642.119,79	\$ 2.307.634,00	\$ 334.485,79
Suburbana KM	\$ 2.801.543,01	\$ 2.460.975,57	\$ 340.567,44
Suburbana Grupo 2	\$ 3.255.084,28	\$ 2.807.531,37	\$ 447.552,91
Urbanas Interprovinciales	\$ 2.752.178,43	\$ 2.415.459,27	\$ 336.719,16
Provinciales	\$ 2.617.626,17	\$ 2.285.925,68	\$ 331.700,49
Provinciales KM	\$ 2.813.133,01	\$ 2.473.981,66	\$ 339.151,36
Municipal 1	\$ 2.448.792,94	\$ 2.154.285,08	\$ 294.507,87
Municipal 2	\$ 2.482.931,78	\$ 2.187.106,60	\$ 295.825,18

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,7%	13,3%
Suburbana Grupo 1	100,0%	87,3%	12,7%
Suburbana KM	100,0%	87,8%	12,2%
Suburbana Grupo 2	100,0%	86,3%	13,7%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	87,8%	12,2%
Provinciales	100,0%	87,3%	12,7%
Provinciales KM	100,0%	87,9%	12,1%
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: Marzo 2023

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	48.075	56.795	76.890	94.499	92.212	61.423	82.952	53.667	58.446
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,01	15,19	20,20	28,39	23,60	15,20	23,18	14,36	17,33

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF	Grupo Tarifario							
			SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	21.729.420	21.729.420	21.729.420	30.211.033	21.729.420	21.729.420	21.729.420	18.806.772	18.806.772
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18	226,18
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53	180,53
Salario del conductor	\$/cond	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00	242.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00	171.820,00
Premio Asistencia	\$/cond	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00
Atención de boletera	\$/cond	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00	21.780,00
Viático diario	\$/día	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00	1.386,00
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	629,18	558,25	437,23	413,35	358,16	511,40	406,95	547,55	509,79
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	220,86	232,05	285,88	467,51	630,76	181,09	217,34	164,45	212,75



Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 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	629,18	558,25	437,23	413,35	358,16	511,40	406,95	547,55	509,79	522,95
IPK	pas / km	2,85	2,41	1,53	0,88	0,57	2,82	1,87	3,33	2,40	2,47
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	220,86	232,05	285,88	467,51	630,76	181,09	217,34	164,45	212,75	211,64
Pasajeros mensuales (prom)	pas	20.622.729	75.991.162	5.252.566	4.233.274	750.480	60.567.267	13.098.488	37.391.746	11.612.348	229.520.060
Monto a cubrir	\$	4.554.793.078	17.633.507.495	1.501.627.056	1.979.091.241	473.374.690	10.967.853.637	2.846.890.607	6.148.919.076	2.470.517.121	48.576.574.000
Compensación al gas oil	\$/pas	67.826.830	292.691.779	29.914.969	32.742.020	7.967.194	163.793.392	54.575.631	83.393.097	35.987.610	768.892.521
Kilómeros Mensuales	km	7.239.246	31.587.292	3.434.420	4.787.942	1.321.700	21.446.894	6.995.643	11.229.814	4.846.135	92.889.086
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	27,08	27,46	34,56	73,19	148,22	24,95	31,37	23,92	26,73	27,77
Recaudación sin IVA	\$/pas	558.481.284	2.087.060.553	181.512.275	309.836.944	111.235.996	1.510.886.383	410.838.453	894.485.992	310.376.220	6.374.714.101
Compensación Requerida	\$	3.928.484.964	15.253.755.164	1.290.199.812	1.636.512.278	354.171.499	9.293.173.862	2.381.476.523	5.171.039.987	2.124.153.291	41.432.967.378
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	40.207.666	1.193.081	0	38.659.265	80.060.012



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo III - Estructura de costos Marzo 2023

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