

## **ANEXO II - 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 Y UNIDADES ADMINISTRATIVAS

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	349,525	345,675	324,941	255,109	224,876	284,906	291,032	277,030	277,030
2. LUBRICANTES	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226
3. NEUMATICOS	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777
4. ENGRASE Y LAVADO	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	206,722	157,624	112,692	211,616	97,784	163,955	103,714	149,432	135,183
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	142,315	108,514	77,581	135,393	67,318	112,873	71,400	102,684	92,893
. Reparación y Mant. carrocería	64,407	49,110	35,111	76,223	30,466	51,083	32,314	46,748	42,290
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	191,433	145,966	104,357	97,888	90,552	151,829	96,043	138,376	125,182
. Chasis (incluye boletería y rampa)	132,599	101,106	72,285	63,075	62,722	105,167	66,526	95,674	86,551
. Carrocería	58,834	44,860	32,072	34,813	27,830	46,662	29,517	42,702	38,630
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	152,024	115,917	82,874	61,206	71,911	120,573	76,271	123,036	111,304
. Responsabilidad civil	56,081	42,761	30,572	20,482	26,527	44,479	28,136	47,047	42,560
. Costo de Franquicia	56,081	42,761	30,572	20,482	26,527	44,479	28,136	47,047	42,560
. Chasis	27,786	21,187	15,147	13,096	13,144	22,038	13,941	20,178	18,254
. Carrocería	12,076	9,208	6,583	7,146	5,712	9,578	6,059	8,765	7,929
8. PATENTES Y TNFT	0,982	0,797	0,570	0,382	0,495	0,041	0,026	0,044	0,039
9. SALARIOS DEL PERSONAL	1332,915	1049,814	749,747	525,874	659,886	1092,042	694,262	1125,742	1015,385
Personal de conducción	1080,744	855,377	610,735	423,995	539,264	889,795	566,327	914,194	824,009
Personal de tráfico	93,116	62,670	44,806	32,837	38,879	65,188	41,236	78,115	70,667
Personal de mantenimiento	100,704	84,680	60,542	44,370	52,533	88,082	55,718	84,481	76,426
Personal de administración	58,351	47,086	33,664	24,671	29,210	48,977	30,982	48,951	44,284
10. SEGUROS DEL PERSONAL	68,651	54,069	38,613	27,084	33,993	56,247	35,759	57,984	52,303
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	10,208	7,784	5,565	4,685	4,699	7,878	4,983	7,673	6,941
Conservación de inmuebles	1,732	1,321	0,944	0,678	0,756	1,268	0,802	1,342	1,214
Depreciación de inmuebles	2,630	2,005	1,433	1,038	1,177	1,973	1,248	2,087	1,888
Conservación de máquinas y herramientas	1,595	1,216	0,869	0,810	0,754	1,265	0,800	1,158	1,047
Depreciación de máquinas y herramientas	4,252	3,242	2,318	2,159	2,011	3,372	2,133	3,087	2,793
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	2,876	1,425	1,019	0,740	0,734	1,231	0,778	1,302	1,178
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	119,310	83,427	59,645	53,791	50,392	84,493	53,448	78,824	71,308
. Chasis (incluye boletería y rampa)	63,700	48,571	34,725	30,022	30,132	50,522	31,959	46,258	41,847
. Carrocería	27,685	21,110	15,092	16,382	13,096	21,958	13,890	20,094	18,178
. Máquinas y herramientas	2,089	1,593	1,139	1,061	0,988	1,657	1,048	1,517	1,372
. Inmuebles	25,836	12,154	8,689	6,327	6,177	10,357	6,552	10,955	9,911
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,433	0,341	0,244	0,168	0,211	0,354	0,224	0,363	0,329
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	5,988	4,566	3,265	2,187	2,833	4,750	3,004	5,024	4,545
16. A.C.TRANS	0,011	0,008	0,006	0,004	0,005	0,008	0,005	0,009	0,008
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,184	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,738	1,158	0,310	0,375	2,584	2,041	1,166	2,542	3,248
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,640	2,935	4,907	4,439
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	2523,068	2048,822	1564,100	1321,546	1321,225	2055,241	1443,904	2052,542	1888,676
20. GASTOS GENERALES	78,033	63,366	48,374	40,873	40,863	63,564	44,657	63,481	58,413
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>2601,10</b>	<b>2112,19</b>	<b>1612,47</b>	<b>1362,42</b>	<b>1362,09</b>	<b>2118,81</b>	<b>1488,56</b>	<b>2116,02</b>	<b>1947,09</b>
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	31,213	25,346	19,350	16,349	16,345	25,426	17,863	25,392	23,365
Impuesto al cheque	31,213	25,346	19,350	16,349	16,345	25,426	17,863	25,392	23,365
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-3,604	-2,640	-3,399	-1,183	1,761	1,007	-0,598	1,640	0,751
23. Costo de gerenciamiento	91,339	75,102	57,789	48,302	48,718	75,086	53,428	75,746	69,837
24. Saldo Técnico a Favor IVA	8,858	7,965	6,897	6,447	4,429	7,131	5,861	6,605	6,500
<b>COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA</b>	<b>2728,91</b>	<b>2217,96</b>	<b>1693,11</b>	<b>1432,33</b>	<b>1433,34</b>	<b>2227,45</b>	<b>1565,11</b>	<b>2225,41</b>	<b>2047,54</b>
<b>ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)</b>	<b>3,19</b>	<b>2,49</b>	<b>1,50</b>	<b>0,81</b>	<b>0,98</b>	<b>2,96</b>	<b>1,89</b>	<b>3,28</b>	<b>2,57</b>
<b>Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)</b>	<b>855,75</b>	<b>891,01</b>	<b>1127,55</b>	<b>1774,99</b>	<b>1461,37</b>	<b>752,59</b>	<b>826,58</b>	<b>679,23</b>	<b>795,43</b>



## Ministerio de Transporte

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

Periodo: Febrero 2024

### ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGI KM	SII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
PASAJEROS TRANSPORTADOS	6.778.325	7.940.672	17.904.970	7.939.681	1.402.181	5.355.870	5.998.867	4.760.035	2.927.114
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.125.604	3.189.976	11.924.033	9.839.082	1.429.604	1.809.583	3.168.176	1.452.839	1.137.133
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	54	62	165	91	17	37	40	31	22
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	1.375.951.611	1.645.178.601	4.710.886.940	4.482.367.915	727.361.056	1.003.240.772	1.414.584.068	853.921.837	593.913.065
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	39.316	51.563	72.121	107.649	83.117	49.571	78.365	46.866	51.806
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)	511.109	670.315	937.575	1.399.432	1.080.515	644.428	1.018.742	609.255	673.473
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	13,36	15,75	21,05	28,41	23,31	15,78	23,11	14,43	18,11
Recaudación media por KM	647,32	515,73	395,07	455,57	508,79	554,40	446,50	587,76	522,29
IPK	3,19	2,49	1,50	0,81	0,98	2,96	1,89	3,28	2,57
Antigüedad Media del Parque	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Ingreso medio por pasajero (lm)	183,70	187,50	238,10	510,91	469,44	169,52	213,40	162,35	183,62







## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
<b>Dotación de Personal por Vehículo</b>									
<b>Conductores</b>	2,223	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223
<b>Tráfico</b>									
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
<b>Mantenimiento</b>									
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
<b>Administración y Dirección</b>									
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
<b>TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA</b>	<b>2,829</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>3,030</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>2,907</b>	<b>2,829</b>	<b>2,829</b>

### Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
<b>Conductores</b>	120	142	379	216	39	84	93	69	49
<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	7	7	20	12	2	4	5	4	3
Otros	5	5	13	8	1	3	3	3	2
Total tráfico	12	12	33	20	3	7	8	7	5
<b>Mantenimiento</b>									
Jefes de taller	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	11	29	18	3	6	7	5	3
Gomeros	1	1	3	2	0	1	1	1	0
Otros	3	4	12	7	1	3	3	2	1
Total mantenimiento	13	17	45	27	5	10	11	8	5





## Ministerio de Transporte

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

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	79.449	79.449	79.449	79.449
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0	0	0	0	0	13.109	13.109	13.109	13.109
Incidencia Hs Extras y feriados	0	0	0	0	0	2.677	2.677	2.677	2.677
Incidencia Enfermedad	0	0	0	0	0	993	993	993	993
Incidencia ART	0	0	0	0	0	715	715	715	715
SAC	0	0	0	0	0	8.075	8.075	8.075	8.075
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0	0	0	0	0	29.405	29.405	29.405	29.405
<b>Costo Total Premio Estímulo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134.424</b>	<b>134.424</b>	<b>134.424</b>	<b>134.424</b>
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 (\$)	67.351	67.351	67.351	67.351	67.351	67.351	67.351	67.351	67.351
Costo capacitación por trabajador por año	72.400	72.400	72.400	72.400	72.400	72.400	72.400	72.400	72.400
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	2.942	3.274	3.425	3.790	3.566	3.141	3.391	3.248	2.861
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.956	4.081	4.066	4.189	4.085	4.094	4.069	3.972	3.982
Días anuales de trabajo por conductor	243	243	243	243	243	243	243	243	243
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	0,976	0,976	0,972	0,974	0,977	0,979	0,973	0,981	0,983
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,32	7,29	7,31	7,33	7,34	7,30	7,35	7,37
Ppción. Conducción FERIADOS	0,44	0,48	0,47	0,54	0,63	0,49	0,54	0,51	0,48
Horas de Conducción FERIADOS	135	155	150	176	200	155	172	158	149
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	270	309	301	353	401	311	343	316	297
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0682	1,0758	1,0739	1,0842	1,0981	1,0759	1,0843	1,0796	1,0746

#### 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 Y UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Período: Febrero 2024

#### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
<b>Tráfico</b>									
Jefes de tráfico	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591
Inspectores (Inspector 1°)	636.992	636.992	636.992	636.992	636.992	636.992	636.992	636.992	636.992
Otros (Inspector de 2°)	623.306	623.306	623.306	623.306	623.306	623.306	623.306	623.306	623.306
Total tráfico	762.499	762.499	762.499	762.499	762.499	762.499	762.499	762.499	762.499
No remunerativo	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total no remunerativo	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755	213.755
<b>Mantenimiento</b>									
Jefes de taller	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	646.094	646.094	646.094	646.094	646.094	646.094	646.094	646.094	646.094
Gomeros	634.664	634.664	634.664	634.664	634.664	634.664	634.664	634.664	634.664
Otros (Lavador)	586.908	586.908	586.908	586.908	586.908	586.908	586.908	586.908	586.908
Total mantenimiento	768.387	768.387	768.387	768.387	768.387	768.387	768.387	768.387	768.387
No remunerativo	211.179	211.179	211.179	211.179	211.179	211.179	211.179	211.179	211.179
<b>Administración y Dirección</b>									
Gerentes	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182	2.903.182
Jefes	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591	1.451.591
Administrativos (Auxiliar de 1°)	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219
Recaudadores	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219	614.219
Otros (Auxiliar de 3°)	596.009	596.009	596.009	596.009	596.009	596.009	596.009	596.009	596.009
Total Administración y Dirección	844.324	844.324	844.324	844.324	844.324	844.324	844.324	844.324	844.324
No remunerativo	205.262	205.262	205.262	205.262	205.262	205.262	205.262	205.262	205.262

#### 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
<b>Seguros del personal gasto anual</b>	145.924.836	172.480.189	460.423.062	266.480.328	48.596.896	101.784.107	113.289.538	84.241.943	59.475.834

#### 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	42.490.616,76	44.105.547,67	44.046.948,62	45.642.515,76	44.821.773,72	44.108.375,11	44.380.066,18	42.844.417,46	42.688.261,96
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

#### ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico	3.660.941,23	3.231.446,08	3.231.446,08	3.534.872,61	3.231.446,08	3.231.446,08	3.231.446,08	3.660.941,23	3.660.941,23
Mantenimiento	3.959.279,51	4.366.345,36	4.366.345,36	4.776.336,74	4.366.345,36	4.366.345,36	4.366.345,36	3.959.279,51	3.959.279,51
Administración	2.294.144,33	2.427.864,46	2.427.864,46	2.655.836,23	2.427.864,46	2.427.864,46	2.427.864,46	2.294.144,33	2.294.144,33
<b>Total masa salarial (costo anual por vehículo)</b>	<b>52.404.981,83</b>	<b>54.131.203,57</b>	<b>54.072.604,51</b>	<b>56.609.561,34</b>	<b>54.847.429,61</b>	<b>54.134.031,01</b>	<b>54.405.722,08</b>	<b>52.758.782,53</b>	<b>52.602.627,03</b>

#### Ajuste mínimo no imponible

<b>Mínimo no imponible</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>	<b>7.003,68</b>
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
<b>Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>	<b>18,00%</b>

#### 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	366	366	366	366	366	366	366	366	366
<b>Costo anual x empresa</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>	<b>3.693.682</b>
Costo Total anual	114.504.142	358.287.154	11.081.046	18.468.410	36.936.820	402.611.338	77.567.322	284.413.514	147.747.280
Costo Total mensual	9.542.012	29.857.263	923.421	1.539.034	3.078.068	33.550.945	6.463.944	23.701.126	12.312.273
Gastos generales 3%	295.114	923.421	28.559	47.599	95.198	1.037.658	199.916	733.025	380.792
Imp al cheque	118.046	369.368	11.424	19.040	38.079	415.063	79.966	293.210	152.317
Gerenciamiento 4%	393.485	1.231.227	38.079	63.465	126.931	1.383.544	266.554	977.366	507.723



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Y UNIDADES ADMINISTRATIVAS
Período: Febrero 2024

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

Table with 10 columns: PARAMETROS DE CALCULO, DF, SGI, SGI KM, SGI I, INP, UPA, UPA KM, UMA 1, UMA 2. Rows include various cost items like gasoil, oil, filters, tires, insurance, and depreciation.



### 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	130.746.533,1	156.329.188,3	447.640.840,5	425.926.363,0	69.115.756,5	95.330.571,1	134.417.490,7	81.141.894,1	56.435.178,1
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	444.573.814,7	579.793.987,1	1.818.211.665,5	1.483.148.484,9	174.649.663,1	310.411.849,3	443.873.071,0	241.069.574,0	179.621.636,5
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-18.829.636,9</b>	<b>-25.407.887,9</b>	<b>-82.234.249,5</b>	<b>-63.433.327,3</b>	<b>-6.332.034,4</b>	<b>-12.904.876,7</b>	<b>-18.567.334,8</b>	<b>-9.595.660,8</b>	<b>-7.391.187,5</b>
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>		<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/km</b>	<b>8,858</b>	<b>7,965</b>	<b>6,897</b>	<b>6,447</b>	<b>4,429</b>	<b>7,131</b>	<b>5,861</b>	<b>6,605</b>	<b>6,500</b>

### 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	\$	42.654.499.929,0	159.582.324.258,1	14.132.660.821,0	22.411.839.576,0	7.273.610.563,0	#####	29.706.265.435,6	65.751.981.478,9	23.756.522.599,5
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		31	97	3	5	10	109	21	77	40
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	\$									
alicgral=Alicuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>130.746.533,1</b>	<b>156.329.188,3</b>	<b>447.640.840,5</b>	<b>425.926.363,0</b>	<b>69.115.756,5</b>	<b>95.330.571,1</b>	<b>134.417.490,7</b>	<b>81.141.894,1</b>	<b>56.435.178,1</b>

### 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	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06
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	77,26	76,41	71,83	56,39	49,71	62,98	64,33	61,24	61,24
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226	11,226
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777	40,777
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	206,72	157,62	112,69	211,62	97,78	163,96	103,71	149,43	135,18
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249	28,249
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,74	1,16	0,31	0,38	2,58	2,04	1,17	2,54	3,25
seguros=Costo anual seguros	\$/km	152,02	115,92	82,87	61,21	71,91	120,57	76,27	123,04	111,30
gg=Gastos generales anuales	\$/km	78,03	63,37	48,37	40,87	40,86	63,56	44,66	63,48	58,41
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	5,99	4,57	3,26	2,19	2,83	4,75	3,00	5,02	4,54
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	5,85	4,46	3,19	2,97	2,77	4,64	2,93	4,24	3,84
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	1,73	1,32	0,94	0,68	0,76	1,27	0,80	1,34	1,21
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	191,43	145,97	104,36	97,89	90,55	151,83	96,04	138,38	125,18
Kilómetros anuales	km anuales	65.893.718,7	309.427.671,4	35.772.100,3	49.195.411,0	14.296.039,2	197.244.586,5	66.531.695,3	111.868.598,2	45.485.319,0
Cantidad de Líneas		31	97	3	5	10	109	21	77	40
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alicuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>444.573.814,7</b>	<b>579.793.987,1</b>	<b>1.818.211.665,5</b>	<b>1.483.148.484,9</b>	<b>174.649.663,1</b>	<b>310.411.849,3</b>	<b>443.873.071,0</b>	<b>241.069.574,0</b>	<b>179.621.636,5</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SIGI	SIGI KM	SIGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	15,607	12,673	9,675	8,175	8,173	12,713	8,931	12,696	11,683
Extracciones	15,607	12,673	9,675	8,175	8,173	12,713	8,931	12,696	11,683



## Ministerio de Transporte

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

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
	31	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	210.128.081	770.245.175	53.714.911	39.698.405	14.021.812	583.789.777	125.976.206	366.522.670	117.084.579
Promedio mensual	17.510.673	64.187.098	4.476.243	3.308.200	1.168.484	48.649.148	10.498.017	30.543.556	9.757.048

Indicador		Kilómetros recorridos							
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	65.893.719	309.427.671	35.772.100	49.195.411	14.296.039	197.244.587	66.531.695	111.868.598	45.485.319
Datos GPS SUBE	5.491.143	25.785.639	2.981.008	4.099.618	1.191.337	16.437.049	5.544.308	9.322.383	3.790.443

Indicador		Recaudación SUBE							
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	42.654.499.929	159.582.324.258	14.132.660.821	22.411.839.576	7.273.610.563	109.353.244.190	29.706.265.436	65.751.981.479	23.756.522.599
Promedio mensual	3.554.541.661	13.298.527.022	1.177.721.735	1.867.653.298	606.134.214	9.112.770.349	2.475.522.120	5.479.331.790	1.979.710.217
Ingreso Medio por pasajero	202,99	207,18	263,10	564,55	518,74	187,32	235,81	179,39	202,90

Indicador		Parque móvil							
Unidad	veh								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Parque Móvil	1.676	6.001	496	457	172	3.979	849	2.387	878
KM/parque movil	3.276	4.297	6.010	8.971	6.926	4.131	6.530	3.905	4.317





## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 8.940.825,03	\$ 7.623.469,22	\$ 1.317.355,81
Suburbana Grupo 1	\$ 9.530.331,19	\$ 8.221.953,32	\$ 1.308.377,87
Suburbana KM	\$ 10.175.759,58	\$ 8.842.770,09	\$ 1.332.989,49
Suburbana Grupo 2	\$ 12.849.060,88	\$ 11.055.083,67	\$ 1.793.977,21
Urbanas Interprovinciales	\$ 9.927.855,53	\$ 8.614.180,19	\$ 1.313.675,34
Provinciales	\$ 9.201.503,31	\$ 7.915.093,92	\$ 1.286.409,39
Provinciales KM	\$ 10.220.813,82	\$ 8.895.675,76	\$ 1.325.138,06
Municipal 1	\$ 8.691.278,57	\$ 7.547.182,52	\$ 1.144.096,05
Municipal 2	\$ 8.839.507,24	\$ 7.689.741,04	\$ 1.149.766,19

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





## Ministerio de Transporte

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

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	3,19	2,49	1,50	0,81	0,98	2,96	1,89	3,28	2,57
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	39.316	51.563	72.121	107.649	83.117	49.571	78.365	46.866	51.806
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	13,36	15,75	21,05	28,41	23,31	15,78	23,11	14,43	18,11

##### 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	104.482.641	104.482.641	104.482.641	145.265.199	104.482.641	104.482.641	104.482.641	90.429.530	90.429.530
Adicionales (rampa y boletería- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	835,42	835,42	835,42	835,42	835,42	835,42	835,42	835,42	835,42
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	671,49	671,49	671,49	671,49	671,49	671,49	671,49	671,49	671,49
Salario del conductor	\$/cond	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00	737.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00	523.270,00
Premio Asistencia	\$/cond	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00	147.400,00
Atención de boletería	\$/cond	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00	66.330,00
Viático diario	\$/día	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00

##### 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	2.728,91	2.217,96	1.693,11	1.432,33	1.433,34	2.227,45	1.565,11	2.225,41	2.047,54
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	855,75	891,01	1.127,55	1.774,99	1.461,37	752,59	826,58	679,23	795,43



## Ministerio de Transporte

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

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	2728,91	2217,96	1693,11	1432,33	1433,34	2227,45	1565,11	2225,41	2047,54	<b>2124,79</b>
IPK	pas / km	3,19	2,49	1,50	0,81	0,98	2,96	1,89	3,28	2,57	<b>2,55</b>
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	855,75	891,01	1127,55	1774,99	1461,37	752,59	826,58	679,23	795,43	<b>834,31</b>
Pasajeros mensuales (prom)	pas	17.510.673	64.187.098	4.476.243	3.308.200	1.168.484	48.649.148	10.498.017	30.543.556	9.757.048	<b>190.098.468</b>
Monto a cubrir	\$	14.984.822.754	57.191.517.490	5.047.176.753	5.872.020.823	1.707.591.151	36.612.781.678	8.677.470.934	20.746.081.955	7.761.087.353	<b>158.600.550.891</b>
Compensación al gas oil	\$/pas	51.448.289	238.932.942	25.965.601	28.034.960	7.181.366	125.532.396	43.253.220	69.228.430	28.147.999	<b>617.725.204</b>
Kilómeros Mensuales	km	5.491.143	25.785.639	2.981.008	4.099.618	1.191.337	16.437.049	5.544.308	9.322.383	3.790.443	<b>74.642.928</b>
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	183,70	187,50	238,10	510,91	469,44	169,52	213,40	162,35	183,62	<b>188,29</b>
Recaudación sin IVA	\$/pas	3.216.779.783	12.034.866.083	1.065.811.525	1.690.183.980	548.537.750	8.246.850.995	2.240.291.511	4.958.671.303	1.791.592.956	<b>35.793.585.886</b>
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>11.716.594.681</b>	<b>44.917.718.464</b>	<b>3.955.399.627</b>	<b>4.153.801.883</b>	<b>1.151.872.035</b>	<b>28.240.398.287</b>	<b>6.393.926.203</b>	<b>15.718.182.222</b>	<b>5.941.346.398</b>	<b>122.189.239.801</b>
<b>Compensación Requerida Área Gran La Plata</b>	<b>\$</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122.450.620</b>	<b>3.633.474</b>	<b>0</b>	<b>117.735.035</b>	<b>243.819.128</b>



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2024

### ANEXO 12 - Financiamiento por Jurisdicción

Variable	Unidad	JURISDICCION									
		DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2	Total
- Compensacion por OFERTA (1)	\$	10.517.515.840	40.014.954.620	3.504.542.097	3.372.949.073	945.324.979	24.357.714.181	5.258.758.074	13.228.019.114	5.268.832.742	<b>106.468.610.721</b>
- Nación	\$	4.943.232.445	40.014.954.620	3.504.542.097	3.372.949.073	945.324.979	-	-	-	-	<b>52.781.003.215</b>
- Provincia de Buenos Aires	\$	-	-	-	-	-	24.357.714.181	5.258.758.074	13.228.019.114	5.268.832.742	<b>48.113.324.111</b>
- CABA	\$	5.574.283.395	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5.574.283.395</b>
- Compensacion por DEMANDA (SUBE) (2) *	\$	1.199.078.840	4.902.763.845	450.857.530	780.852.809	206.547.056	4.005.134.726	1.138.801.603	2.490.163.108	790.248.691	<b>15.964.448.209</b>
- Nación	\$	1.199.078.840	4.902.763.845	450.857.530	780.852.809	206.547.056	4.005.134.726	1.138.801.603	2.490.163.108	790.248.691	<b>15.964.448.209</b>
<b>Compensación Requerida (1) + (2)</b>	<b>\$</b>	<b>11.716.594.681</b>	<b>44.917.718.464</b>	<b>3.955.399.627</b>	<b>4.153.801.883</b>	<b>1.151.872.035</b>	<b>28.362.848.907</b>	<b>6.397.559.677</b>	<b>15.718.182.222</b>	<b>6.059.081.432</b>	<b>122.433.058.930</b>

Variable	Unidad	Nación	Provincia de Buenos Aires	CABA	Total
- Compensacion por OFERTA (1)	\$	52.781.003.215	48.113.324.111	5.574.283.395	<b>106.468.610.721</b>
- Compensacion por DEMANDA (SUBE) (2)	\$	15.964.448.209	-	-	<b>15.964.448.209</b>
<b>Compensación Requerida (1) + (2)</b>	<b>\$</b>	<b>68.745.451.423</b>	<b>48.113.324.111</b>	<b>5.574.283.395</b>	<b>122.433.058.930</b>

(1) Incluye compensacion por oferta efectiva, Boleto escolar y estudiantil, Distribucion por tarifa teorica de referencia, Cobertura de Costos Erogables y Compensación Área Gran La Plata

\* Los valores de la "Compensacion por DEMANDA (SUBE)" pueden variar en función de los usos efectivos



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** Anexo II - Estructura de costos Febrero 2024

---

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