

ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - ABRIL 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: Abril 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	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515
3. NEUMATICOS	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091
4. ENGRASE Y LAVADO	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	172,970	131,888	94,293	177,350	81,819	137,186	86,780	124,921	113,010
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	118,776	90,566	64,750	113,214	56,184	94,204	59,591	85,587	77,426
. Reparación y Mant. carrocería	54,194	41,322	29,543	64,136	25,635	42,982	27,189	39,334	35,584
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	160,172	122,129	87,316	82,035	75,765	127,035	80,359	115,674	104,645
. Chasis (incluye boletería y rampa)	110,668	84,383	60,329	52,743	52,348	87,773	55,523	79,744	72,140
. Carrocería	49,504	37,746	26,986	29,293	23,416	39,262	24,836	35,930	32,504
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	146,429	111,651	79,824	58,261	69,264	116,136	73,464	119,056	107,703
. Responsabilidad civil	56,444	43,038	30,770	20,615	26,699	44,767	28,318	47,351	42,836
. Costo de Franquicia	56,444	43,038	30,770	20,615	26,699	44,767	28,318	47,351	42,836
. Chasis	23,380	17,827	12,745	11,019	11,059	18,543	11,730	16,978	15,359
. Carrocería	10,161	7,748	5,539	6,013	4,807	8,059	5,098	7,375	6,672
8. PATENTES Y TNFT	0,821	0,666	0,476	0,319	0,413	0,035	0,022	0,036	0,033
9. SALARIOS DEL PERSONAL	941,630	742,281	530,011	387,623	467,690	772,146	491,337	796,252	717,807
Personal de conducción	763,076	604,562	431,549	315,463	382,254	628,895	400,720	646,462	582,300
Personal de tráfico	65,546	44,115	31,540	23,115	27,367	45,887	29,027	54,987	49,744
Personal de mantenimiento	71,102	59,789	42,746	31,327	37,091	62,190	39,340	59,648	53,960
Personal de administración	41,906	33,816	24,176	17,718	20,978	35,174	22,250	35,155	31,803
10. SEGUROS DEL PERSONAL	48,498	38,230	27,296	19,964	24,093	39,771	25,307	41,013	36,975
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	9,310	7,098	5,075	4,225	4,272	7,164	4,532	7,022	6,353
Conservación de inmuebles	1,744	1,330	0,951	0,683	0,761	1,277	0,807	1,350	1,221
Depreciación de inmuebles	2,647	2,018	1,443	1,044	1,184	1,986	1,256	2,100	1,900
Conservación de máquinas y herramientas	1,342	1,023	0,731	0,681	0,635	1,064	0,673	0,974	0,881
Depreciación de máquinas y herramientas	3,578	2,728	1,950	1,817	1,692	2,838	1,795	2,598	2,350
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	2,894	1,434	1,025	0,745	0,739	1,239	0,784	1,310	1,185
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	104,654	72,203	51,621	46,305	43,421	72,804	46,054	68,132	61,636
. Chasis (incluye boletería y rampa)	53,598	40,868	29,219	25,261	25,353	42,510	26,891	38,922	35,211
. Carrocería	23,295	17,762	12,699	13,784	11,019	18,476	11,687	16,908	15,295
. Máquinas y herramientas	1,758	1,340	0,958	0,892	0,831	1,394	0,882	1,276	1,154
. Inmuebles	26,003	12,232	8,746	6,368	6,217	10,424	6,594	11,026	9,975
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,362	0,285	0,204	0,140	0,177	0,296	0,187	0,304	0,275
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	6,027	4,596	3,286	2,201	2,851	4,780	3,024	5,056	4,574
16. A.C.TRANS	0,009	0,007	0,005	0,003	0,004	0,007	0,004	0,007	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,154	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,453	0,968	0,259	0,314	2,160	1,706	0,975	2,125	2,716
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,879	2,454	4,103	3,711
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	2041,369	1675,726	1302,247	1131,364	1094,173	1665,704	1202,928	1658,659	1534,274
20. GASTOS GENERALES	63,135	51,827	40,276	34,991	33,840	51,517	37,204	51,299	47,452
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	2104,50	1727,55	1342,52	1166,35	1128,01	1717,22	1240,13	1709,96	1581,73
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	25,254	20,731	16,110	13,996	13,536	20,607	14,882	20,519	18,981
Impuesto al cheque	25,254	20,731	16,110	13,996	13,536	20,607	14,882	20,519	18,981
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-3,155	-2,102	-2,986	-0,707	2,243	1,776	0,021	2,455	1,475
23. Costo de gerenciamiento	73,338	61,139	48,008	41,406	40,238	60,502	44,427	60,858	56,448
24. Saldo Técnico a Favor IVA	7,792	7,186	6,386	5,738	4,006	6,300	5,357	5,800	5,796
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	2207,73	1814,51	1410,04	1226,79	1188,04	1806,41	1304,82	1799,59	1664,43
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,25	2,54	1,53	0,82	1,00	3,02	1,93	3,34	2,63
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	678,31	714,18	920,03	1489,50	1186,76	597,98	675,17	538,15	633,51



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: Abril 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	8.275.322	9.694.373	21.859.292	9.693.164	1.711.854	6.538.716	7.323.720	5.811.291	3.573.569
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.542.527	3.815.669	14.262.854	11.768.953	1.710.011	2.164.521	3.789.593	1.737.804	1.360.174
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	54	62	165	91	17	37	40	31	22
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	1.814.027.590	2.168.971.168	6.210.740.855	5.909.465.859	930.794.268	1.322.652.938	1.864.959.864	1.125.793.786	783.003.325
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	47.028	61.676	86.267	128.763	99.419	59.294	93.736	56.058	61.967
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)	611.359	801.793	1.121.474	1.673.921	1.292.450	770.828	1.218.562	728.756	805.570
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	713,47	568,44	435,45	502,12	544,32	611,06	492,13	647,83	575,66
IPK	3,25	2,54	1,53	0,82	1,00	3,02	1,93	3,34	2,63
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 (Im)	198,38	202,48	257,13	551,72	492,07	183,06	230,45	175,32	198,29



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: Abril 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	Dotación total
Conductores	120	142	379	216	39	84	93	69	49
Tráfico									
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
Mantenimiento									
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: Abril 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
Costo Total Premio Estímulo	0	0	0	0	0	134.424	134.424	134.424	134.424
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 (\$)	81.083	81.083	81.083	81.083	81.083	81.083	81.083	81.083	81.083
Costo capacitación por trabajador por año	87.161	87.161	87.161	87.161	87.161	87.161	87.161	87.161	87.161
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72	72

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	3.520	3.916	4.097	4.533	4.265	3.758	4.056	3.885	3.422
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	167	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	606	401	311	343	316	297
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,0682	1,0758	1,0739	1,1446	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: Abril 2024

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico									
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total no remunerativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento									
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administración y Dirección									
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	123.307,754	145.874,236	389.323,477	234.950,548	41.198,467	86.084,207	95.902,223	71.272,732	50.292,232

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	35.885.670,63	37.287.172,48	37.228.573,43	40.619.967,52	38.003.398,53	37.289.999,92	37.561.690,99	36.239.471,33	36.083.315,83
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



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: Abril 2024

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Tráfico	3.082.481,37	2.720.850,10	2.720.850,10	2.976.332,66	2.720.850,10	2.720.850,10	2.720.850,10	3.082.481,37	3.082.481,37
Mantenimiento	3.343.759,72	3.687.542,07	3.687.542,07	4.033.795,13	3.687.542,07	3.687.542,07	3.687.542,07	3.343.759,72	3.343.759,72
Administración	1.970.752,95	2.085.623,38	2.085.623,38	2.281.459,38	2.085.623,38	2.085.623,38	2.085.623,38	1.970.752,95	1.970.752,95
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	44.282.664,67	45.781.188,03	45.722.588,98	49.911.554,69	46.497.414,07	45.784.015,47	46.055.706,54	44.636.465,37	44.480.309,87

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	366	366	366	366	366	366	366	366	366
Costo anual x empresa	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682	3.693.682

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



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	172.373.662,4	206.101.332,7	590.160.895,8	561.532.954,9	88.446.514,2	125.681.953,4	177.213.380,7	106.975.880,1	74.403.030,9
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	502.581.174,6	663.103.498,6	2.108.241.766,5	1.687.058.929,8	202.619.086,9	352.969.571,2	515.572.814,8	274.956.632,4	205.785.419,6
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-19.812.450,7	-27.420.130,0	-91.084.852,2	-67.531.558,5	-6.850.354,4	-13.637.257,1	-20.301.566,0	-10.078.845,1	-7.882.943,3
RESULTADO DE LA POSICIÓN		Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor
SALDO TÉCNICO	\$/km	7,792	7,186	6,386	5,738	4,006	6,300	5,357	5,800	5,796

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	\$	56.234.855.289,3	210.390.203.292,2	18.632.222.566,1	29.547.329.295,3	9.307.942.682,9	#####	39.164.157.140,2	86.686.121.502,0	31.320.132.993,8
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
IVA DEBITO FISCAL		172.373.662,4	206.101.332,7	590.160.895,8	561.532.954,9	88.446.514,2	125.681.953,4	177.213.380,7	106.975.880,1	74.403.030,9

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	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515	13,515
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	\$/km	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091	49,091
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	172,97	131,89	94,29	177,35	81,82	137,19	86,78	124,92	113,01
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009	34,009
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,45	0,97	0,26	0,31	2,16	1,71	0,97	2,13	2,72
seguros=Costo anual seguros	\$/km	146,43	111,65	79,82	58,26	69,26	116,14	73,46	119,06	107,70
gg=Gastos generales anuales	\$/km	63,14	51,83	40,28	34,99	33,84	51,52	37,20	51,30	47,45
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	6,03	4,60	3,29	2,20	2,85	4,78	3,02	5,06	4,57
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	4,92	3,75	2,68	2,50	2,33	3,90	2,47	3,57	3,23
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	1,74	1,33	0,95	0,68	0,76	1,28	0,81	1,35	1,22
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	160,17	122,13	87,32	82,04	75,76	127,04	80,36	115,67	104,64
Kilómetros anuales	km anuales	78.818.335,7	370.119.861,9	42.788.561,2	58.844.765,3	17.100.112,7	235.932.807,1	79.581.447,2	133.810.883,5	54.406.963,4
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%
IVA CREDITO FISCAL		502.581.174,6	663.103.498,6	2.108.241.766,5	1.687.058.929,8	202.619.086,9	352.969.571,2	515.572.814,8	274.956.632,4	205.785.419,6



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: Abril 2024

ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF \$/Km	SGI \$/Km	SGI KM \$/Km	SGII \$/Km	INP \$/Km	UPA \$/Km	UPA KM \$/Km	UMA 1 \$/Km	UMA 2 \$/Km
Depósitos	12,627	10,365	8,055	6,998	6,768	10,303	7,441	10,260	9,490
Extracciones	12,627	10,365	8,055	6,998	6,768	10,303	7,441	10,260	9,490



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: Abril 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	256.534.979	940.354.229	65.577.877	48.465.819	17.118.536	712.720.057	153.798.118	447.469.395	142.942.770
Promedio mensual	21.377.915	78.362.852	5.464.823	4.038.818	1.426.545	59.393.338	12.816.510	37.289.116	11.911.897

Indicador		Kilómetros recorridos							
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	78.818.336	370.119.862	42.788.561	58.844.765	17.100.113	235.932.807	79.581.447	133.810.884	54.406.963
Datos GPS SUBE	6.568.195	30.843.322	3.565.713	4.903.730	1.425.009	19.661.067	6.631.787	11.150.907	4.533.914

Indicador		Recaudación SUBE							
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	56.234.855.289	210.390.203.292	18.632.222.566	29.547.329.295	9.307.942.683	144.169.170.256	39.164.157.140	86.686.121.502	31.320.132.994
Promedio mensual	4.686.237.941	17.532.516.941	1.552.685.214	2.462.277.441	775.661.890	12.014.097.521	3.263.679.762	7.223.843.459	2.610.011.083
Ingreso Medio por pasajero	219,21	223,74	284,12	609,65	543,73	202,28	254,65	193,73	219,11

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	3.919	5.140	7.189	10.730	8.285	4.941	7.811	4.672	5.164



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: Abril 2024

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 8.652.040,50	\$ 7.326.785,84	\$ 1.325.254,66
Suburbana Grupo 1	\$ 9.326.014,43	\$ 8.012.969,87	\$ 1.313.044,55
Suburbana KM	\$ 10.136.694,49	\$ 8.792.761,34	\$ 1.343.933,16
Suburbana Grupo 2	\$ 13.163.759,95	\$ 11.342.331,73	\$ 1.821.428,22
Urbanas Interprovinciales	\$ 9.842.815,58	\$ 8.521.999,69	\$ 1.320.815,89
Provinciales	\$ 8.925.825,70	\$ 7.639.425,01	\$ 1.286.400,69
Provinciales KM	\$ 10.192.321,89	\$ 8.857.845,50	\$ 1.334.476,39
Municipal 1	\$ 8.406.811,48	\$ 7.263.855,66	\$ 1.142.955,82
Municipal 2	\$ 8.594.942,82	\$ 7.444.795,10	\$ 1.150.147,72

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	84,7%	15,3%
Suburbana Grupo 1	100,0%	85,9%	14,1%
Suburbana KM	100,0%	86,7%	13,3%
Suburbana Grupo 2	100,0%	86,2%	13,8%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	86,6%	13,4%
Provinciales	100,0%	85,6%	14,4%
Provinciales KM	100,0%	86,9%	13,1%
Municipal 1	100,0%	86,4%	13,6%
Municipal 2	100,0%	86,6%	13,4%



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: Abril 2024

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	DF	SGI	SGI KM	Grupo Tarifario					
					SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
IPK (índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,25	2,54	1,53	0,82	1,00	3,02	1,93	3,34	2,63
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	47.028	61.676	86.267	128.763	99.419	59.294	93.736	56.058	61.967
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	SGI	SGI KM	Grupo Tarifario					
					SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	105.157.662	105.157.662	105.157.662	146.203.700	105.157.662	105.157.662	105.157.662	91.013.760	91.013.760
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

10.c. RESULTADOS

	unidad	DF	SGI	SGI KM	Grupo Tarifario					
					SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	2.207,73	1.814,51	1.410,04	1.226,79	1.188,04	1.806,41	1.304,82	1.799,59	1.664,43
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	678,31	714,18	920,03	1.489,50	1.186,76	597,98	675,17	538,15	633,51



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: Abril 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	2207,73	1814,51	1410,04	1226,79	1188,04	1806,41	1304,82	1799,59	1664,43	1735,88
IPK	pas / km	3,25	2,54	1,53	0,82	1,00	3,02	1,93	3,34	2,63	2,60
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	678,31	714,18	920,03	1489,50	1186,76	597,98	675,17	538,15	633,51	667,80
Pasajeros mensuales (prom)	pas	21.377.915	78.362.852	5.464.823	4.038.818	1.426.545	59.393.338	12.816.510	37.289.116	11.911.897	232.081.815
Monto a cubrir	\$	14.500.819.873	55.965.412.579	5.027.800.469	6.015.838.296	1.692.964.279	35.515.860.453	8.653.281.286	20.067.059.003	7.546.359.794	154.985.396.032
Compensación al gas oil	\$/pas	61.539.531	285.798.058	31.058.582	33.533.832	8.589.944	150.154.745	51.737.053	82.807.128	33.669.043	738.887.915
Kilómeros Mensuales	km	6.568.195	30.843.322	3.565.713	4.903.730	1.425.009	19.661.067	6.631.787	11.150.907	4.533.914	89.283.645
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	198,38	202,48	257,13	551,72	492,07	183,06	230,45	175,32	198,29	203,24
Recaudación sin IVA	\$/pas	4.240.939.313	15.866.531.168	1.405.144.990	2.228.305.377	701.956.462	10.872.486.445	2.953.556.345	6.537.414.895	2.362.000.980	47.168.335.974
Compensación Requerida	\$	10.198.341.029	39.813.083.353	3.591.596.896	3.753.999.087	982.417.874	24.493.219.263	5.647.987.887	13.446.836.980	5.150.689.771	107.078.172.142
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	122.450.620	3.633.474	0	117.735.035	243.819.128



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: Abril 2024

ANEXO 12 - Financiamiento por Jurisdicción

Variable	Unidad	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	JURISDICCION				Total
							NACIONAL	PROVINCIAL (BUENOS AIRES)	MUNICIPAL (PCIA. DE BUENOS AIRES)		
							UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2	
- Compensacion por OFERTA (1)	\$	8.617.499.027	33.349.375.754	2.997.195.181	2.724.538.073	718.102.354	19.335.378.891	4.150.247.685	10.163.854.827	4.226.576.447	86.282.768.239
- Nación	\$	4.050.224.543	33.349.375.754	2.997.195.181	2.724.538.073	718.102.354	-	-	-	-	43.839.435.904
- Provincia de Buenos Aires	\$	-	-	-	-	-	19.335.378.891	4.150.247.685	10.163.854.827	4.226.576.447	37.876.057.850
- CABA	\$	4.567.274.484	-	-	-	-	-	-	-	-	4.567.274.484
- Compensacion por DEMANDA (SUBE) (2) *	\$	1.580.842.002	6.463.707.599	594.401.716	1.029.461.014	264.315.520	5.280.290.992	1.501.373.676	3.282.982.153	1.041.848.359	21.039.223.032
- Nación	\$	1.580.842.002	6.463.707.599	594.401.716	1.029.461.014	264.315.520	5.280.290.992	1.501.373.676	3.282.982.153	1.041.848.359	21.039.223.032
Compensación Requerida (1) + (2)	\$	10.198.341.029	39.813.083.353	3.591.596.896	3.753.999.087	982.417.874	24.615.669.883	5.651.621.361	13.446.836.980	5.268.424.806	107.321.991.270

Variable	Unidad	Nación	Provincia de Buenos Aires	CABA	Total
- Compensacion por OFERTA (1)	\$	43.839.435.904	37.876.057.850	4.567.274.484	86.282.768.239
- Compensacion por DEMANDA (SUBE) (2)	\$	21.039.223.032	-	-	21.039.223.032
Compensación Requerida (1) + (2)	\$	64.878.658.936	37.876.057.850	4.567.274.484	107.321.991.270

(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 IV - Estructura de costos Abril 2024

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