

ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - ENERO 2024



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2024

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF \$/km	SGI \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km
1. COMBUSTIBLE	151,856	150,183	141,175	110,836	97,700	123,781	126,443	120,359	120,359
2. LUBRICANTES	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497	4,497
3. NEUMATICOS	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336	16,336
4. ENGRASE Y LAVADO	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317	11,317
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	89,180	74,837	55,528	124,622	40,583	69,712	51,954	65,036	58,917
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	61,433	51,552	38,252	79,778	27,956	48,022	35,789	44,723	40,515
. Reparación y Mant. carrocería	27,747	23,284	17,277	44,844	12,627	21,690	16,165	20,313	18,402
6. DEPRECIACIÓN DEL MATERIAL RODANTE	107,360	90,093	66,849	74,941	48,856	83,923	62,545	78,292	70,926
. Chasis (incluye boletería y rampa)	74,410	62,443	46,332	48,315	33,862	58,166	43,350	54,170	49,074
. Carrocería	32,950	27,650	20,516	26,626	14,994	25,757	19,196	24,122	21,852
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	101,808	85,434	63,392	54,122	46,330	79,584	59,311	84,191	76,270
. Responsabilidad civil	42,318	35,512	26,349	21,107	19,257	33,080	24,653	35,807	32,438
. Costo de Franquicia	42,318	35,512	26,349	21,107	19,257	33,080	24,653	35,807	32,438
. Chasis	11,970	10,045	7,454	7,705	5,447	9,357	6,974	8,768	7,943
. Carrocería	5,203	4,366	3,239	4,204	2,368	4,067	3,031	3,809	3,450
8. PATENTES Y TNFT	1,005	0,898	0,666	0,534	0,487	0,042	0,031	0,045	0,041
9. SALARIOS DEL PERSONAL	844,212	733,726	546,662	453,603	401,239	683,828	511,094	721,227	650,431
Personal de conducción	685,917	599,354	446,958	366,238	328,371	558,658	417,809	587,285	529,090
Personal de tráfico	58,099	43,035	31,932	27,980	23,337	40,088	29,876	49,161	44,536
Personal de mantenimiento	63,027	58,328	43,279	37,923	31,631	54,334	40,493	53,330	48,313
Personal de administración	37,169	33,009	24,493	21,462	17,900	30,749	22,916	31,451	28,492
10. SEGUROS DEL PERSONAL	43,480	37,789	28,154	23,361	20,669	35,221	26,324	37,148	33,503
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	4,307	3,614	2,682	2,707	1,909	3,278	2,443	3,262	2,955
Conservación de inmuebles	0,710	0,596	0,442	0,380	0,298	0,512	0,382	0,555	0,503
Depreciación de inmuebles	1,078	0,905	0,671	0,581	0,464	0,797	0,594	0,863	0,782
Conservación de máquinas y herramientas	0,687	0,576	0,428	0,476	0,313	0,537	0,400	0,503	0,456
Depreciación de máquinas y herramientas	1,832	1,537	1,141	1,270	0,834	1,432	1,067	1,341	1,215
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	1,179	0,643	0,477	0,414	0,289	0,497	0,371	0,538	0,488
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	50,861	39,276	29,143	31,467	20,761	35,663	26,579	34,021	30,820
. Chasis (incluye boletería y rampa)	27,442	23,029	17,087	17,663	12,488	21,452	15,987	20,100	18,209
. Carrocería	11,927	10,009	7,426	9,638	5,428	9,323	6,948	8,731	7,910
. Máquinas y herramientas	0,900	0,755	0,560	0,624	0,410	0,703	0,524	0,659	0,597
. Inmuebles	10,592	5,483	4,069	3,542	2,436	4,185	3,119	4,530	4,104
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,443	0,384	0,285	0,235	0,208	0,358	0,266	0,375	0,340
15. CONTROL TÉCNICO DEL MATERIAL RODANTE	2,455	2,060	1,529	1,224	1,117	1,919	1,430	2,077	1,882
16. A.C.TRANS	0,011	0,009	0,007	0,005	0,005	0,008	0,006	0,009	0,008
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,193	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,698	1,169	0,334	0,393	2,537	1,950	1,159	2,488	2,955
19. CAMARAS DE SEGURIDAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,679	3,487	5,065	4,589
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	1432,004	1252,265	969,031	910,808	714,858	1156,594	905,594	1186,283	1086,634
20. GASTOS GENERALES	44,289	38,730	29,970	28,169	22,109	35,771	28,008	36,689	33,607
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	1476,29	1291,00	999,00	938,98	736,97	1192,36	933,60	1222,97	1120,24
21. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	17,716	15,492	11,988	11,268	8,844	14,308	11,203	14,676	13,443
. Impuesto al cheque	17,716	15,492	11,988	11,268	8,844	14,308	11,203	14,676	13,443
22. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-2,502	-2,262	-2,299	-1,467	0,584	-1,215	-1,630	-1,027	-1,280
23. Costo de gerenciamiento	52,607	46,367	36,048	33,229	26,642	42,822	33,713	44,338	40,660
24. Saldo Técnico a Favor IVA	5,364	4,891	4,103	4,407	2,253	4,296	3,744	4,188	4,033
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	1549,48	1355,48	1048,84	986,41	775,29	1252,58	980,63	1285,15	1177,10
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	506,85	546,93	679,44	1195,24	743,07	416,19	540,88	379,20	453,59



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2024

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
PASAJEROS TRANSPORTADOS	6.632.339	7.806.967	17.017.941	7.730.255	1.515.096	5.686.151	5.761.906	5.018.190	3.235.413
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.169.516	3.150.074	11.024.243	9.366.790	1.452.130	1.889.308	3.178.069	1.480.687	1.246.752
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	69	179	122	17	38	48	33	25
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	278.032.819	330.693.384	901.516.662	911.156.607	294.456.537	213.414.972	275.552.274	179.443.369	127.821.517
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	38.420	45.783	61.703	77.030	84.426	49.149	65.948	45.405	50.121
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)	384.198	457.832	617.029	770.295	844.262	491.491	659.481	454.054	501.207
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	12,93	15,21	20,52	28,84	23,74	15,50	22,70	14,34	18,04
Recaudación media por KM	128,15	104,98	81,78	97,28	202,78	112,96	86,70	121,19	102,52
IPK	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	37,94	38,33	47,94	106,67	175,88	33,97	43,28	32,36	35,75



Ministerio de Transporte

CÓDIGO E INDEICES MÍNIMO DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA

Perú: Lima 2014

ANEXO 6 - COSTO DEL PERSONAL

Table with 10 columns: Concepto, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509. Rows include categories like 'Personal de Pasajeros por Vehículo', 'Conductores', 'Mantenimiento', 'Administración y Dirección', and 'Personal de la Empresa'.

Table with 10 columns: Concepto, Criterio, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Conductores', 'Mantenimiento', 'Administración y Dirección', and 'Personal de la Empresa'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Ingresos mensuales por conductor (promedio)', 'Costo de combustible', 'Seguros', 'Mantenimiento', and 'Personal de la Empresa'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de las Admoniciones o compensaciones por conductor (promedio)', 'Costo de combustible', 'Seguros', 'Mantenimiento', and 'Personal de la Empresa'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Costos Sociales', 'Seguros de Admisión (Seguros de la Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Costo de Seguro de Vida', 'Seguros de Salud', and 'Total de cargos sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de Premios Estimados por la Flota', 'Premio Estimado', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)', 'Seguros de Accidentes de Trabajo (Ley 24161)'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Salarios por Hora de Trabajo', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora', 'Salario por hora'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Ingresos Mensuales por Vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo', 'Ingresos mensuales por vehículo'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Gastos Mensuales por Vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Gastos Mensuales por Vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Gastos Mensuales por Vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Gastos Mensuales por Vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo'.

Table with 10 columns: Concepto, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad, Cantidad. Rows include 'Determinación de los Gastos Mensuales por Vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo', 'Gastos mensuales por vehículo'.

Total de cargos sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio

NOTA 6.1 Determinación de la dotación de personal por vehículo

Table with 10 columns: Concepto, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509. Rows include 'Determinación de la dotación de personal por vehículo', 'Costo de combustible', 'Seguros', 'Mantenimiento', 'Administración y Dirección', and 'Personal de la Empresa'.



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	26.419.408,1	31.423.353,3	85.664.479,2	86.580.492,1	27.980.032,9	20.279.250,8	26.183.700,2	17.051.179,9	12.145.936,0
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	220.389.549,8	288.205.243,1	839.605.709,0	774.580.348,1	82.518.123,8	155.557.169,5	224.512.517,2	120.405.078,2	95.947.292,6
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-11.638.208,5	-15.406.913,4	-45.236.473,8	-41.279.991,4	-3.272.285,5	-8.116.675,1	-11.899.729,0	-6.201.233,9	-5.028.081,4
RESULTADO DE LA POSICIÓN		Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor
SALDO TÉCNICO	\$/km	5,364	4,891	4,103	4,407	2,253	4,296	3,744	4,188	4,033

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%] + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Recaudación Anual	\$	8.897.050.206,7	32.077.258.275,7	2.704.549.987,3	4.555.783.035,3	2.944.565.368,3	23.262.231.995,5	5.786.597.747,1	13.817.139.436,1	5.112.860.667,6
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		32	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		26.419.408,1	31.423.353,3	85.664.479,2	86.580.492,1	27.980.032,9	20.279.250,8	26.183.700,2	17.051.179,9	12.145.936,0

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	89,18	74,84	55,53	124,62	40,58	69,71	51,95	65,04	58,92
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	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,70	1,17	0,33	0,39	2,54	1,95	1,16	2,49	2,95
seguros=Costo anual seguros	\$/km	101,81	85,43	63,39	54,12	46,33	79,58	59,31	84,19	76,27
gg=Gastos generales anuales	\$/km	44,29	38,73	29,97	28,17	22,11	35,77	28,01	36,69	33,61
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	2,45	2,06	1,53	1,22	1,12	1,92	1,43	2,08	1,88
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	2,52	2,11	1,57	1,75	1,15	1,97	1,47	1,84	1,67
valorconseredif=Valor conservación edificios	\$/km	0,71	0,60	0,44	0,38	0,30	0,51	0,38	0,55	0,50
valoramortvehic=Valor amortizable de vehiculos	\$/km	107,36	90,09	66,85	74,94	48,86	83,92	62,55	78,29	70,93
Kilómetros anuales	km anuales	69.424.512,1	305.557.166,0	33.072.729,9	46.833.948,4	14.521.299,1	205.934.554,6	66.739.451,7	114.012.889,1	49.870.063,1
Cantidad de Líneas		32	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		220.389.549,8	288.205.243,1	839.605.709,0	774.580.348,1	82.518.123,8	155.557.169,5	224.512.517,2	120.405.078,2	95.947.292,6



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2024

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SIG	SIG KM	SIG	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	8,858	7,746	5,994	5,634	4,422	7,154	5,602	7,338	6,721
Extracciones	8,858	7,746	5,994	5,634	4,422	7,154	5,602	7,338	6,721



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Enero 2024

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas								
Unidad	Un								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
	32	97	3	5	10	109	21	77	40

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE								
Unidad	pas								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	212.234.845	757.275.764	51.053.823	38.651.275	15.150.963	619.790.437	121.000.023	386.400.665	129.416.526
Promedio mensual	17.686.237	63.106.314	4.254.485	3.220.940	1.262.580	51.649.203	10.083.335	32.200.055	10.784.710

Indicador	Kilómetros recorridos								
Unidad	km								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual	69.424.512	305.557.166	33.072.730	46.833.948	14.521.299	205.934.555	66.739.452	114.012.889	49.870.063
Datos GPS SUBE	5.785.376	25.463.097	2.756.061	3.902.829	1.210.108	17.161.213	5.561.621	9.501.074	4.155.839

Indicador	Recaudación SUBE								
Unidad	\$								
Grupo tarifario	DF	SGI	SGI KM	SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Total Anual Proyectado	8.897.050.207	32.077.258.276	2.704.549.987	4.555.783.035	2.944.565.368	23.262.231.996	5.786.597.747	13.817.139.436	5.112.860.668
Promedio mensual	741.420.851	2.673.104.856	225.379.166	379.648.586	245.380.447	1.938.519.333	482.216.479	1.151.428.286	426.071.722
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	3.202	3.815	5.142	6.419	7.036	4.096	5.496	3.784	4.177



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2024

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 4.960.881,45	\$ 4.285.887,28	\$ 674.994,17
Suburbana Grupo 1	\$ 5.171.533,71	\$ 4.501.052,66	\$ 670.481,05
Suburbana KM	\$ 5.393.041,58	\$ 4.714.109,58	\$ 678.932,01
Suburbana Grupo 2	\$ 6.331.912,95	\$ 5.435.566,71	\$ 896.346,23
Urbanas Interprovinciales	\$ 5.454.561,10	\$ 4.777.324,42	\$ 677.236,68
Provinciales	\$ 5.130.245,06	\$ 4.465.060,74	\$ 665.184,32
Provinciales KM	\$ 5.389.233,80	\$ 4.714.163,89	\$ 675.069,91
Municipal 1	\$ 4.862.715,87	\$ 4.269.983,18	\$ 592.732,69
Municipal 2	\$ 4.916.404,11	\$ 4.321.612,39	\$ 594.791,72

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,4%	13,6%
Suburbana Grupo 1	100,0%	87,0%	13,0%
Suburbana KM	100,0%	87,4%	12,6%
Suburbana Grupo 2	100,0%	85,8%	14,2%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	87,6%	12,4%
Provinciales	100,0%	87,0%	13,0%
Provinciales KM	100,0%	87,5%	12,5%
Municipal 1	100,0%	87,8%	12,2%
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: Enero 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	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	38.420	45.783	61.703	77.030	84.426	49.149	65.948	45.405	50.121
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	SGI	SGI KM	Grupo Tarifario					
					SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	43.985.626	43.985.626	43.985.626	61.154.472	43.985.626	43.985.626	43.985.626	38.069.477	38.069.477
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78	362,78
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74
Salario del conductor	\$/cond	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00	537.546,00
Sueldo Básico	\$/cond	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66	381.657,66
Premio Asistencia	\$/cond	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20	107.509,20
Atención de boletera	\$/cond	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14	48.379,14
Viático diario	\$/día	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00	3.075,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

10.c. RESULTADOS

	unidad	DF	SGI	SGI KM	Grupo Tarifario					
					SGII	INP	UPA	UPA KM	UMA 1	UMA 2
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	1.549,48	1.355,48	1.048,84	986,41	775,29	1.252,58	980,63	1.285,15	1.177,10
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	506,85	546,93	679,44	1.195,24	743,07	416,19	540,88	379,20	453,59



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	1549,48	1355,48	1048,84	986,41	775,29	1252,58	980,63	1285,15	1177,10	1261,10
IPK	pas / km	3,06	2,48	1,54	0,83	1,04	3,01	1,81	3,39	2,60	2,57
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	506,85	546,93	679,44	1195,24	743,07	416,19	540,88	379,20	453,59	490,14
Pasajeros mensuales (prom)	pas	17.686.237	63.106.314	4.254.485	3.220.940	1.262.580	51.649.203	10.083.335	32.200.055	10.784.710	194.247.860
Monto a cubrir	\$	8.964.312.782	34.514.815.984	2.890.670.289	3.849.803.071	938.184.510	21.495.726.782	5.453.904.605	12.210.279.549	4.891.822.088	95.209.519.661
Compensación al gas oil	\$/pas	54.205.051	235.944.227	24.006.231	26.689.235	7.294.521	131.062.953	43.388.285	70.555.396	30.861.441	624.007.342
Kilómeros Mensuales	km	5.785.376	25.463.097	2.756.061	3.902.829	1.210.108	17.161.213	5.561.621	9.501.074	4.155.839	75.497.218
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	670.969.096	2.419.099.417	203.963.046	343.573.381	222.063.753	1.754.316.138	436.395.004	1.042.016.549	385.585.269	7.477.981.653
Compensación Requerida	\$	8.239.138.635	31.859.772.339	2.662.701.012	3.479.540.456	708.826.235	19.610.347.690	4.974.121.316	11.097.707.605	4.475.375.378	87.107.530.666
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	89.311.860	2.650.148	0	85.872.452	177.834.460
Diferencial SAC - 2 Sem 2023	\$	459.965.059	1.770.749.997	142.610.618	168.452.706	33.483.294	996.032.124	269.260.886	589.374.564	256.884.981	4.686.814.229
Diferencial SAC - 2 Sem 2023 - Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	7.838.264	232.585	0	7.536.412	15.607.261



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Anexo IV - Estructura de costos Enero 2024

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.