

**ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - ENERO 2020**



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

Table with 22 columns (RUBROS, DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, INP, UPA 1-4, UPA KM, UMA 1-4) and 22 rows of cost data for various transport services.



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Enero 2020

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SIGI 1	SIGI 2	SIGI 3	SIGI 4	SIGI 5	SIGI KM	SIGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.400.930	1.579.438	2.772.758	4.515.321	5.793.512	3.050.877	2.194.243	12.779.964	7.113.936	12.401.436	13.374.046	2.016.881	1.085.043	2.961.046	644.445	7.355.928	4.544.748	3.790.981	1.058.935	367.083	9.225.238
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	51	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	127.857.461	60.016.687	132.730.311	248.103.896	185.038.959	115.203.612	54.715.274	335.851.012	393.286.627	338.006.943	362.963.295	54.949.507	40.996.317	98.436.816	15.003.819	242.029.307	120.079.394	142.573.825	36.389.844	7.664.645	338.921.998
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	608.668	457.808	493.666	489.466	708.911	598.211	643.788	771.039	638.021	694.110	1.099.839	1.172.605	680.084	706.737	747.183	741.774	943.080	625.696	581.209	682.945	692.140
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13
Recaudación media por KM	37,59	38,00	47,87	54,95	31,94	37,76	24,94	26,28	55,28	27,26	27,14	27,24	37,78	33,24	23,28	32,90	26,42	37,61	34,36	20,88	36,74
IPK	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87











Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Enero 2020

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

Table with 23 columns (DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, INP, UPA 1-4, UPA KM, UMA 1-4) and 50 rows of parameters such as 'PRECIO DEL GASOLIO (\$/lt)', 'PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)', and 'VALOR DE LA PATENTE (\$/Año)'. Each cell contains numerical values for the different categories.







5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

CONCEPTOS	UNIDAD	Posición anual+IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	\$/año por línea	12.149.351,5	5.702.943,1	12.612.382,5	23.575.483,3	17.582.887,5	10.946.949,6	5.199.188,9	31.913.444,6	37.371.127,4	32.118.306,8	34.489.724,9	5.221.446,4	3.895.577,6	9.353.724,6	1.425.702,2	22.998.259,9	11.410.259,1	13.547.739,0	3.457.858,4	728.314,7	32.205.257,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	33.245.763,6	18.030.623,5	31.184.613,7	51.798.922,4	52.487.108,9	30.391.795,5	20.875.289,2	111.793.601,6	72.256.547,2	111.830.837,8	121.569.903,9	12.385.313,9	9.485.742,3	25.359.814,0	5.537.372,2	61.144.664,0	34.093.644,3	33.451.356,1	9.811.710,0	3.214.441,1	75.709.734,0
<b>SALDO TÉCNICO</b>	\$/año / empresa	-1.265.784,7	-739.660,9	-1.114.333,9	-1.693.406,3	-2.094.221,3	-1.166.690,8	-940.566,0	-4.792.809,4	-2.093.125,2	-4.782.751,9	-5.224.810,7	-429.921,1	-335.409,9	-960.365,4	-246.700,2	-2.388.784,2	-1.361.021,1	-1.194.217,0	-381.931,1	-149.167,6	-2.610.268,6
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>		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 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 a favor	Saldo a favor	Saldo a favor
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>CTURA DE COSTOS -</b>	<b>0,372</b>	<b>0,468</b>	<b>0,402</b>	<b>0,375</b>	<b>0,361</b>	<b>0,382</b>	<b>0,429</b>	<b>0,375</b>	<b>0,294</b>	<b>0,386</b>	<b>0,391</b>	<b>0,213</b>	<b>0,309</b>	<b>0,324</b>	<b>0,383</b>	<b>0,311</b>	<b>0,299</b>	<b>0,315</b>	<b>0,360</b>	<b>0,406</b>	<b>0,283</b>

IVA Débito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	= [Recaudación anual / (1 + alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	\$	2.045.719.371,0	360.100.119,9	796.381.864,2	992.415.584,4	5.366.129.799,7	5.299.366.155,1	656.583.286,6	2.686.808.099,6	786.573.253,2	#####	1.814.816.474,8	549.495.075,0	1.803.837.930,7	3.839.035.835,4	120.030.549,9	4.356.527.522,8	2.521.667.263,9	2.423.755.025,0	2.983.967.177,8	61.317.163,1	2.372.453.988,7
alic50%-Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
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	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>12.149.351,5</b>	<b>5.702.943,1</b>	<b>12.612.382,5</b>	<b>23.575.483,3</b>	<b>17.582.887,5</b>	<b>10.946.949,6</b>	<b>5.199.188,9</b>	<b>31.913.444,6</b>	<b>37.371.127,4</b>	<b>32.118.306,8</b>	<b>34.489.724,9</b>	<b>5.221.446,4</b>	<b>3.895.577,6</b>	<b>9.353.724,6</b>	<b>1.425.702,2</b>	<b>22.998.259,9</b>	<b>11.410.259,1</b>	<b>13.547.739,0</b>	<b>3.457.858,4</b>	<b>728.314,7</b>	<b>32.205.257,8</b>

IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	= [Ivacomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+Iav+peajes+seguros+gg+valoramortbuso+valorconservedf)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*kmva/cantidad de líneas																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Ivacombust+IVA por la compra de combustible	\$/lt	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07
Ivacombust(Acuerdo)+IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/lt	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
IvalIete+IVA por flete	\$/lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	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	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3949	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4200	0,3927	0,4093	0,4093
IvacombustIbIete+IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	3,96	3,92	4,26	4,46	3,96	4,05	3,93	4,01	4,56	3,86	3,03	2,67	3,29	3,43	3,40	3,41	3,45	3,41	3,35	3,13	3,26
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recado de neumáticos	\$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	9,71	12,91	11,97	12,08	8,34	9,08	9,18	7,67	9,26	8,52	15,01	5,04	8,69	8,36	7,91	7,97	9,45	10,17	8,66	8,54	8,54
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,20	0,37	0,52	0,09	0,16	0,09	0,09	0,56	1,05	0,38	1,77	0,15	0,25	0,30	1,08	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	\$/km	4,57	6,08	5,64	5,69	3,93	4,65	4,33	3,61	4,36	4,01	2,93	2,37	4,09	3,94	3,73	3,75	2,95	4,21	4,53	3,86	3,80
gg=Costos generales anuales	\$/km	3,46	4,26	4,17	4,22	3,07	3,52	3,30	3,89	3,53	3,11	2,57	1,96	3,19	3,01	2,89	2,98	2,43	3,38	3,36	3,00	2,56
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,13	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,17	0,14	0,14
valoramortbuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,27	0,36	0,33	0,34	0,23	0,28	0,26	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,18	0,23	0,25	0,21	0,21
valorconservedf=Valor conservación edificios	\$/km	0,05	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	11,69	15,54	14,42	14,54	10,04	11,90	11,05	9,23	11,15	10,25	9,03	6,07	10,46	10,07	9,52	9,59	7,55	9,82	10,57	9,00	8,68
Kilómetros anuales	km anuales	54.414.876,0	9.476.628,0	16.635.548,0	18.061.284,0	168.011.856,0	140.340.346,4	26.330.916,0	102.239.712,0	142.227.872,0	37.204.308,0	66.870.228,0	20.168.808,0	47.741.904,0	115.480.812,0	5.155.560,0	132.406.704,0	95.439.708,0	64.446.684,0	86.832.648,0	2.936.664,0	64.576.668,0
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	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%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>33.245.763,6</b>	<b>18.030.623,5</b>	<b>31.184.613,7</b>	<b>51.798.922,4</b>	<b>52.487.108,9</b>	<b>30.391.795,5</b>	<b>20.875.289,2</b>	<b>111.793.601,6</b>	<b>72.256.547,2</b>	<b>111.830.837,8</b>	<b>121.569.903,9</b>	<b>12.385.313,9</b>	<b>9.485.742,3</b>	<b>25.359.814,0</b>	<b>5.537.372,2</b>	<b>61.144.664,0</b>	<b>34.093.644,3</b>	<b>33.451.356,1</b>	<b>9.811.710,0</b>	<b>3.214.441,1</b>	<b>75.709.734,0</b>



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Enero 2020

**ANEXO 6 - IMPUESTOS**

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	0,693	0,852	0,834	0,844	0,615	0,703	0,659	0,578	0,706	0,623	0,513	0,392	0,637	0,602	0,578	0,596	0,485	0,636	0,673	0,599	0,591	
Extracciones	0,693	0,852	0,834	0,844	0,615	0,703	0,659	0,578	0,706	0,623	0,513	0,392	0,637	0,602	0,578	0,596	0,485	0,636	0,673	0,599	0,591	



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Periodo: Enero 2020

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador		Cantidad de líneas																			
Unidad		Un																			
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Indicador		Pasajeros Transportados SUBE																			
Unidad		pos																			
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	<b>11.515.997</b>	<b>1.974.881</b>	<b>4.272.725</b>	<b>5.776.154</b>	<b>29.926.811</b>	<b>29.989.817</b>	<b>3.827.904</b>	<b>14.548.168</b>	<b>4.269.488</b>	<b>4.999.278</b>	<b>3.595.432</b>	<b>1.312.608</b>	<b>12.279.167</b>	<b>24.385.449</b>	<b>722.506</b>	<b>27.033.529</b>	<b>12.428.137</b>	<b>15.945.411</b>	<b>19.954.378</b>	<b>316.640</b>	<b>15.069.014</b>
Indicador		Kilómetros recorridos																			
Unidad		km																			
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.414.876	9.476.628	16.636.548	18.061.284	168.011.856	140.340.346	26.330.916	102.239.712	14.227.872	37.204.308	66.870.228	20.168.808	47.741.904	115.480.812	5.155.560	132.406.704	95.439.708	64.446.684	86.832.648	2.936.664	64.576.668
Datos GPS SUBE	<b>4.534.573</b>	<b>789.719</b>	<b>1.386.379</b>	<b>1.505.107</b>	<b>14.000.988</b>	<b>11.695.029</b>	<b>2.194.243</b>	<b>8.519.976</b>	<b>1.185.656</b>	<b>3.100.359</b>	<b>5.572.519</b>	<b>1.680.734</b>	<b>3.978.492</b>	<b>9.623.401</b>	<b>429.630</b>	<b>11.033.892</b>	<b>7.953.309</b>	<b>5.370.557</b>	<b>7.236.054</b>	<b>244.722</b>	<b>5.381.389</b>
Indicador		Recaudación SUBE																			
Unidad		\$																			
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.045.719.371	360.100.120	796.381.864	992.415.584	5.366.129.800	5.299.366.155	656.583.287	2.686.808.100	786.573.253	1.014.020.829	1.814.816.475	549.495.075	1.803.837.931	3.839.035.835	120.030.550	4.356.527.523	2.521.667.264	2.423.755.025	2.983.967.178	61.317.163	2.372.453.989
Promedio mensual	<b>170.476.614</b>	<b>30.008.343</b>	<b>66.365.155</b>	<b>82.701.299</b>	<b>441.177.483</b>	<b>441.613.846</b>	<b>54.715.274</b>	<b>223.900.675</b>	<b>65.547.771</b>	<b>84.501.736</b>	<b>151.234.706</b>	<b>45.791.256</b>	<b>150.319.828</b>	<b>319.919.653</b>	<b>10.002.546</b>	<b>363.043.960</b>	<b>210.138.939</b>	<b>201.979.585</b>	<b>248.663.931</b>	<b>5.109.764</b>	<b>197.704.499</b>
Ingreso Medio por pasajero	14,80	15,20	15,53	14,32	14,94	14,73	14,29	15,39	15,35	16,90	42,06	34,89	12,24	13,12	13,84	13,43	16,91	12,67	12,46	16,14	13,12
Indicador		Parque móvil																			
Unidad		veh																			
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	894	207	337	369	2.370	2.346	409	1.326	223	536	608	172	702	1.634	69	1.785	1.012	1.030	1.494	43	933
<b>KM/parque móvil</b>	<b>5.072</b>	<b>3.815</b>	<b>4.114</b>	<b>4.079</b>	<b>5.908</b>	<b>4.985</b>	<b>5.365</b>	<b>6.425</b>	<b>5.317</b>	<b>5.784</b>	<b>9.165</b>	<b>9.772</b>	<b>5.667</b>	<b>5.889</b>	<b>6.227</b>	<b>6.181</b>	<b>7.859</b>	<b>5.214</b>	<b>4.843</b>	<b>5.691</b>	<b>5.768</b>





## Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 614.071,78	\$ 509.305,91	\$ 104.765,87
DF 2	\$ 568.256,97	\$ 465.233,61	\$ 103.023,36
DF 3	\$ 599.370,58	\$ 495.164,48	\$ 104.206,10
DF 4	\$ 601.904,96	\$ 497.602,69	\$ 104.302,27
SGI 1	\$ 635.548,24	\$ 531.270,37	\$ 104.277,87
SGI 2	\$ 613.324,27	\$ 509.892,77	\$ 103.431,51
SGI 3	\$ 618.604,01	\$ 514.962,73	\$ 103.641,28
SGI 4	\$ 650.183,65	\$ 545.344,55	\$ 104.839,10
SGI 5	\$ 656.927,99	\$ 551.853,74	\$ 105.074,25
SGI KM	\$ 629.942,52	\$ 525.872,87	\$ 104.069,65
SGII	\$ 823.800,85	\$ 681.470,05	\$ 142.330,80
INP	\$ 671.957,72	\$ 566.721,47	\$ 105.236,25
UPA 1	\$ 632.899,22	\$ 529.132,18	\$ 103.767,04
UPA 2	\$ 621.659,56	\$ 518.311,44	\$ 103.348,12
UPA 3	\$ 630.714,44	\$ 527.010,83	\$ 103.703,61
UPA 4	\$ 645.062,09	\$ 540.825,80	\$ 104.236,29
UPA KM	\$ 667.966,67	\$ 562.858,86	\$ 105.107,81
UMA 1	\$ 580.969,63	\$ 489.800,49	\$ 91.169,14
UMA 2	\$ 571.192,10	\$ 480.388,27	\$ 90.803,83
UMA 3	\$ 597.381,45	\$ 505.573,83	\$ 91.807,62
UMA 4	\$ 597.933,59	\$ 506.123,96	\$ 91.809,63

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	82,9%	17,1%
DF 2	100,0%	81,9%	18,1%
DF 3	100,0%	82,6%	17,4%
DF 4	100,0%	82,7%	17,3%
SGI 1	100,0%	83,6%	16,4%
SGI 2	100,0%	83,1%	16,9%
SGI 3	100,0%	83,2%	16,8%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	83,9%	16,1%
SGI 5	100,0%	84,0%	16,0%
SGI KM	100,0%	83,5%	16,5%
SGII	100,0%	82,7%	17,3%
INP	100,0%	84,3%	15,7%
UPA 1	100,0%	83,6%	16,4%
UPA 2	100,0%	83,4%	16,6%
UPA 3	100,0%	83,6%	16,4%
UPA 4	100,0%	83,8%	16,2%
UPA KM	100,0%	84,3%	15,7%
UMA 1	100,0%	84,3%	15,7%
UMA 2	100,0%	84,1%	15,9%
UMA 3	100,0%	84,6%	15,4%
UMA 4	100,0%	84,6%	15,4%



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2010	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
Salario del conductor	\$/cond	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00
Sueldo Básico	\$/cond	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566
Premio Asistencia	\$/cond	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300
Atención de boletera	\$/cond	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635
Viático diario	\$/día	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
Adicional no remunerativo	\$/cond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.c. RESULTADOS

	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	121,07	148,95	145,69	147,57	107,58	123,03	115,31	101,19	123,56	108,91	89,88	68,77	111,67	105,55	101,29	104,35	84,99	111,42	117,93	104,97	103,67
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	47,67	59,56	47,27	38,45	50,33	47,98	66,10	59,26	34,31	67,54	139,31	88,05	36,18	41,66	60,23	42,59	54,39	37,53	42,77	81,13	37,02





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Enero 2020

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total	
Costo por km	\$/km	121,07	148,95	145,69	147,57	107,58	123,03	115,31	101,19	123,56	108,91	89,88	68,77	111,67	105,55	101,29	104,35	84,99	111,42	117,93	104,97	103,67	103,16	108,16
IPK	pas / km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80	2,27	2,27
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	47,67	59,56	47,27	38,45	50,33	47,98	66,10	59,26	34,31	67,54	139,31	88,05	36,18	41,66	60,23	42,59	54,39	37,53	42,77	81,13	37,02	47,59	47,59
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.326.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.378	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.539	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	244.143.493	244.143.493
Monto a cubrir	\$	548.980.172	117.629.192	201.987.885	222.102.930	1.506.249.333	1.438.858.745	253.009.029	862.143.520	146.494.942	337.649.190	500.870.915	115.576.738	444.295.252	1.015.791.715	43.519.296	1.151.435.832	675.982.271	598.398.720	853.360.996	25.687.402	557.872.040	11.617.896.117	11.617.896.117
Compensación al gas oil	\$	40.536.999	6.996.307	13.327.327	15.152.920	125.349.355	106.938.285	19.465.562	77.205.261	12.213.379	27.005.186	38.107.297	10.131.449	29.537.586	74.583.999	3.295.441	85.001.114	62.046.738	41.395.422	54.704.330	1.729.835	39.648.950	884.362.744	884.362.744
Kilómetros Mensuales	km	4.534.573	789.719	1.386.379	1.505.107	14.000.988	11.695.029	2.194.243	8.519.976	1.185.656	3.100.359	5.572.519	1.680.734	3.978.492	9.623.401	429.630	11.033.892	7.953.309	5.370.557	7.236.054	244.722	5.381.389	107.416.728	107.416.728
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87	13,24	13,24
Recaudación sin IVA	\$	154.277.479	27.156.872	60.058.964	74.842.804	404.685.505	399.650.540	49.516.085	202.625.045	59.319.250	76.472.159	136.863.988	41.440.051	136.036.043	289.520.048	9.052.078	328.546.570	190.170.985	182.786.955	225.035.232	4.624.220	178.918.099	3.231.598.972	3.231.598.972
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>354.175.694</b>	<b>83.476.013</b>	<b>128.601.593</b>	<b>132.107.205</b>	<b>976.214.472</b>	<b>932.269.920</b>	<b>184.027.392</b>	<b>582.313.213</b>	<b>74.962.314</b>	<b>234.171.845</b>	<b>325.899.630</b>	<b>64.005.228</b>	<b>278.721.623</b>	<b>651.687.668</b>	<b>31.171.778</b>	<b>737.888.148</b>	<b>423.764.548</b>	<b>374.216.343</b>	<b>573.621.434</b>	<b>19.333.346</b>	<b>339.304.991</b>	<b>7.501.934.400</b>	<b>7.501.934.400</b>

Cuota 1 Diciembre	\$	20.389.994	4.449.376	7.771.994	8.290.096	54.618.107	52.515.637	9.095.761	29.562.604	5.310.456	12.100.014	14.152.860	3.872.545	17.103.513	36.683.895	1.537.394	42.499.838	23.460.365	22.664.640	32.407.081	938.773	21.029.657	420.454.601	420.454.601
Diferencia sac cuota 1	\$	7.341.297	1.595.293	2.800.369	2.981.707	19.642.141	17.977.860	3.262.836	10.606.623	1.914.063	4.345.183	5.078.464	1.390.389	6.174.005	13.168.209	551.569	15.318.156	8.440.431	8.139.945	11.627.000	336.968	7.565.467	150.257.975	150.257.975
<b>Total Diferencial Diciembre cuota 1</b>	<b>\$</b>	<b>27.731.292</b>	<b>6.044.669</b>	<b>10.572.363</b>	<b>11.271.803</b>	<b>74.260.248</b>	<b>70.493.497</b>	<b>12.358.597</b>	<b>40.169.227</b>	<b>7.224.519</b>	<b>16.445.197</b>	<b>19.231.323</b>	<b>5.262.934</b>	<b>23.277.518</b>	<b>49.852.104</b>	<b>2.088.963</b>	<b>57.817.994</b>	<b>31.900.796</b>	<b>30.804.585</b>	<b>44.034.081</b>	<b>1.275.741</b>	<b>28.595.124</b>	<b>570.712.576</b>	<b>570.712.576</b>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Estructura de costos - Enero 2020

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.