

**ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - FEBRERO 2020**



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Febrero 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 multiple rows detailing costs for various transport services like combustibles, repairs, depreciation, personnel, and taxes.



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	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
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

Periodo: Febrero 2020

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

Table with columns for parameters (PARAMETROS DE CALCULO) and 24 data columns (DF 1 to UMA 4). Rows include various cost items like gasoil, acetate, grease, car parts, chassis, and depreciation, with numerical values for each parameter.







5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Table with columns: CONCEPTOS, UNIDAD, DF 1, DF 2, DF 3, DF 4, SGI 1, SGI 2, SGI 3, SGI 4, SGI 5, SGI KM, SGI II, INP, UPA 1, UPA 2, UPA 3, UPA 4, UPA KM, UMA 1, UMA 2, UMA 3, UMA 4. Rows include IVA Débito fiscal, IVA Crédito fiscal, SALDO TÉCNICO, and RESULTADO DE LA POSICIÓN.

IVA Débito Fiscal

Table with columns: CONCEPTOS, UNIDAD, DF 1, DF 2, DF 3, DF 4, SGI 1, SGI 2, SGI 3, SGI 4, SGI 5, SGI KM, SGI II, INP, UPA 1, UPA 2, UPA 3, UPA 4, UPA KM, UMA 1, UMA 2, UMA 3, UMA 4. Rows include Recaudación Anual, alic50%-Alicuota IVA al 50 %, Cantidad de Líneas, Ingresos por Publicidad Anual sin IVA, and IVA DEBITO FISCAL.

IVA Crédito Fiscal

Table with columns: CONCEPTOS, UNIDAD, DF 1, DF 2, DF 3, DF 4, SGI 1, SGI 2, SGI 3, SGI 4, SGI 5, SGI KM, SGI II, INP, UPA 1, UPA 2, UPA 3, UPA 4, UPA KM, UMA 1, UMA 2, UMA 3, UMA 4. Rows include ivapcombust+IVA por la compra de combustible, ivapcombust(Acuerdo)+IVA por la compra de combustible, ivaflete+IVA por flete, Ckm+Consumo de combustible por km, Recorrido, ivapcombustibetotale+IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete, cpralubr+Compra de lubricantes y filtros, cpranenum+Compra y recambio de neumáticos, mantyrep+Servicio de mantenimiento y reparación, 4. ENGRASE Y LAVADO, peajes+Costo anual de peajes, 18. SERVICIO DE VIGILANCIA, seguros+Costo anual seguros, gg+Gastos generales anuales, 15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE, valoramortbuso+Valor amortizable bienes de uso, valorconserveff+Valor conservación edificios, valoramortvehic+Valor amortizable de vehículos, Kilómetros anuales, Cantidad de Líneas, alic50%-Alicuota IVA al 50 %, and alicigrah+Alicuota general IVA.



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	S GI 1	S GI 2	S GI 3	S GI 4	S GI 5	S GI KM	S GI I	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	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597	
Extracciones	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597	



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Febrero 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: Febrero 2020

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 619.631,40	\$ 514.654,21	\$ 104.977,19
DF 2	\$ 573.576,90	\$ 470.351,33	\$ 103.225,57
DF 3	\$ 605.004,60	\$ 500.584,36	\$ 104.420,24
DF 4	\$ 607.527,44	\$ 503.011,47	\$ 104.515,97
SGI 1	\$ 641.099,63	\$ 536.610,75	\$ 104.488,88
SGI 2	\$ 618.863,45	\$ 515.221,41	\$ 103.642,05
SGI 3	\$ 624.102,51	\$ 520.252,24	\$ 103.850,27
SGI 4	\$ 655.727,48	\$ 550.677,66	\$ 105.049,82
SGI 5	\$ 662.838,48	\$ 557.539,58	\$ 105.298,90
SGI KM	\$ 635.536,61	\$ 531.254,34	\$ 104.282,28
SGII	\$ 829.616,81	\$ 687.064,95	\$ 142.551,86
INP	\$ 677.530,41	\$ 572.082,35	\$ 105.448,07
UPA 1	\$ 638.869,16	\$ 534.875,21	\$ 103.993,95
UPA 2	\$ 627.296,55	\$ 523.734,17	\$ 103.562,38
UPA 3	\$ 636.218,21	\$ 532.305,41	\$ 103.912,80
UPA 4	\$ 651.059,87	\$ 546.595,61	\$ 104.464,26
UPA KM	\$ 673.576,99	\$ 568.255,94	\$ 105.321,05
UMA 1	\$ 586.419,79	\$ 495.043,49	\$ 91.376,30
UMA 2	\$ 576.586,01	\$ 485.577,16	\$ 91.008,85
UMA 3	\$ 602.783,68	\$ 510.770,72	\$ 92.012,96
UMA 4	\$ 603.573,42	\$ 511.549,42	\$ 92.024,00

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



## Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

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



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Febrero 2020

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	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
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	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
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
Salario del conductor	\$/cond	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00
Sueldo Básico	\$/cond	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276
Premio Asistencia	\$/cond	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500
Atención de boletería	\$/cond	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725
Viático diario	\$/día	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

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	122,16	150,35	147,06	148,94	108,52	124,14	116,33	102,05	124,67	109,87	90,52	69,34	112,73	106,51	102,18	105,32	85,71	112,47	119,05	105,91	104,64
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Febrero 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	122.16	150.35	147.06	148.94	108.52	124.14	116.33	102.05	124.67	109.87	90.52	69.34	112.73	106.51	102.18	105.32	85.71	112.47	119.05	105.91	104.64	109.12
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
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37	48,01
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	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
Monto a cubrir	\$	593.950.474	118.730.418	203.886.590	224.177.626	1.519.406.129	1.451.853.662	255.257.926	869.494.643	147.812.981	340.647.624	504.407.022	116.525.231	448.486.150	1.025.002.565	43.899.056	1.162.141.876	681.659.912	604.012.379	861.419.501	25.919.698	563.133.996	11.721.835.419
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
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
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
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
<b>Compensación Requerida</b>	<b>\$</b>	<b>359.145.996</b>	<b>84.577.239</b>	<b>130.500.259</b>	<b>134.181.901</b>	<b>989.371.269</b>	<b>945.264.838</b>	<b>186.276.279</b>	<b>589.664.336</b>	<b>76.280.352</b>	<b>237.170.279</b>	<b>329.435.737</b>	<b>64.963.731</b>	<b>282.912.520</b>	<b>660.898.519</b>	<b>31.551.538</b>	<b>748.594.191</b>	<b>429.442.189</b>	<b>379.830.002</b>	<b>581.679.938</b>	<b>19.565.642</b>	<b>344.566.947</b>	<b>7.605.873.703</b>

<b>Cuota 2 Diciembre</b>	<b>\$</b>	<b>20.389.994</b>	<b>4.449.376</b>	<b>7.771.994</b>	<b>8.290.096</b>	<b>54.618.107</b>	<b>52.515.637</b>	<b>9.095.761</b>	<b>29.562.604</b>	<b>5.310.456</b>	<b>12.100.014</b>	<b>14.152.860</b>	<b>3.872.545</b>	<b>17.103.513</b>	<b>36.683.895</b>	<b>1.537.394</b>	<b>42.499.838</b>	<b>23.460.365</b>	<b>22.664.640</b>	<b>32.407.081</b>	<b>938.773</b>	<b>21.029.657</b>	<b>420.454.601</b>
<b>Diferencia sac cuota 2</b>	<b>\$</b>	<b>7.341.297</b>	<b>1.595.293</b>	<b>2.800.369</b>	<b>2.981.707</b>	<b>19.642.141</b>	<b>17.977.860</b>	<b>3.262.836</b>	<b>10.606.623</b>	<b>1.914.063</b>	<b>4.345.183</b>	<b>5.078.464</b>	<b>1.390.389</b>	<b>6.174.005</b>	<b>13.168.209</b>	<b>551.569</b>	<b>15.318.156</b>	<b>8.440.431</b>	<b>8.139.945</b>	<b>11.627.000</b>	<b>336.968</b>	<b>7.565.467</b>	<b>150.257.975</b>
<b>Total Diferencial Diciembre cuota 2</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>



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

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

**Número:**

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

---

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