

ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - ABRIL 2019



COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
 Período: Abril 2019

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	9.292.602	4.423.305	9.468.242	18.591.184	13.209.860	8.414.622	4.144.942	23.415.637	26.846.053	20.546.665	9.667.442	1.470.703	3.584.992	8.063.107	1.073.701	19.635.813	7.779.057	12.022.471	3.161.338	458.074	28.124.836
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.475.920	1.640.582	2.809.410	4.600.442	5.957.552	3.055.485	2.279.282	13.344.784	7.134.452	12.401.437	13.591.741	2.041.526	1.126.086	3.022.635	660.368	7.503.685	4.709.610	3.856.831	1.108.735	336.685	9.249.825
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	53	32	55	93	76	48	32	146	113	138	86	17	15	40	7	93	43	55	17	5	128
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	136.111.223	62.927.455	137.802.498	266.210.450	196.926.159	122.416.331	59.496.708	361.188.625	411.434.186	343.415.373	402.212.080	50.128.817	44.488.754	105.261.161	15.114.251	265.296.008	133.785.371	152.153.834	39.861.395	7.302.823	366.558.103
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	65.972	52.082	50.772	49.467	78.460	63.141	70.859	91.717	63.417	89.865	158.043	122.247	74.085	76.300	99.678	80.492	108.803	69.751	66.949	73.906	72.023
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)	659.724	520.820	507.725	494.671	784.600	631.412	708.585	917.167	634.173	898.655	1.580.435	1.222.471	740.846	762.995	996.782	804.924	1.088.029	697.512	669.487	739.064	720.231
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)	14,14	12,44	11,35	11,58	16,37	14,03	16,09	18,99	14,02	19,70	30,73	28,26	15,20	16,49	24,44	16,50	22,09	15,10	15,74	23,32	16,30
Recaudación media por KM	39,16	38,36	49,05	57,87	33,05	40,06	26,10	27,07	57,67	27,69	29,59	24,55	39,51	34,82	22,89	35,36	28,41	39,45	35,95	21,69	39,63
IPK	2,67	2,70	3,37	4,04	2,22	2,75	1,82	1,75	3,76	1,66	0,71	0,72	3,18	2,67	1,63	2,62	1,65	3,12	2,85	1,36	3,04
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)	13,26	12,87	13,17	12,96	13,49	13,17	12,99	13,96	13,87	15,13	37,65	30,85	11,23	11,81	12,74	12,23	15,56	11,45	11,41	14,43	11,79



Ministerio de Transporte

2019 - "Año de la Exportación"

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

Período: Abril 2019

ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

Table with 22 columns (PARAMETROS DE CALCULO, DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, SGII, INP, UPA 1-4, UMA 1-4) and 60 rows of specific metrics like CONSUMO DE COMBUSTIBLE, CANTIDAD DE CUBIERTAS, etc.

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal																						
CONCEPTOS	UNIDAD	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	12.933.645,6	5.979.531,9	13.094.355,0	25.296.015,6	18.712.440,5	11.632.321,1	5.653.533,3	34.321.091,1	39.095.556,1	32.632.230,0	38.219.247,4	4.763.371,7	4.227.438,2	10.002.191,7	1.436.195,8	25.209.122,9	12.712.637,0	14.458.056,6	3.787.734,3	693.933,4	34.831.313,0
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	20.353.862,7	10.850.221,8	19.317.323,5	32.427.886,0	32.144.767,8	18.442.120,3	12.918.074,7	67.637.615,1	44.986.540,7	62.018.219,7	64.021.149,1	7.757.952,1	5.945.161,2	15.568.603,6	3.200.572,6	37.342.359,3	20.891.335,7	20.107.461,7	6.000.213,4	1.863.689,7	46.166.444,5
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-445.213,0	-292.241,4	-373.378,1	-427.900,2	-405.939,6	-408.588,0	-435.872,5	-1.998.991,4	-353.459,1	-1.783.159,4	-1.548.114,1	-179.674,8	-103.063,4	-333.984,7	-105.862,6	-227.994,2	-490.721,9	-318.964,3	-132.748,7	-70.185,4	-690.107,9
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 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 TÉCNICO	\$/km	0,128	0,178	0,133	0,093	0,135	0,134	0,191	0,150	0,050	0,142	0,114	0,088	0,092	0,110	0,160	0,097	0,104	0,088	0,120	0,208	0,074

IVA Débito Fiscal

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

CONCEPTOS	UNIDAD	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	\$	2.177.779.572,1	377.564.731,6	826.814.986,4	1.511.151.248,4	5.710.858.616,6	5.631.151.248,4	713.960.490,8	2.889.509.002,2	822.868.371,5	2.011.060.401,3	501.288.168,3	2.001.993.949,0	4.105.185.263,7	120.914.010,6	4.775.328.143,2	2.809.492.782,8	2.586.615.174,8	3.268.634.370,6	65.725.402,6	2.565.906.722,9	
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	2	3	5	10	45	39	8	18	21	17	17	82	9	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
IVA DEBITO FISCAL		12.933.645,6	5.979.531,9	13.094.355,0	25.296.015,6	18.712.440,5	11.632.321,1	5.653.533,3	34.321.091,1	39.095.556,1	32.632.230,0	38.219.247,4	4.763.371,7	4.227.438,2	10.002.191,7	1.436.195,8	25.209.122,9	12.712.637,0	14.458.056,6	3.787.734,3	693.933,4	34.831.313,0

IVA Crédito Fiscal

=[Ivacombo+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+Ihav+peajes+seguros+gg+valoramortbususo+valorconservedf)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	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
Ivacombo=IVA por la compra de combustible	\$/Lt	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99
Ivacombo=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Ivaflete=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	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
Ivacombo=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	2,43	2,41	2,62	2,74	2,44	2,49	2,41	2,47	2,80	2,37	1,86	1,64	2,02	2,11	2,09	2,10	2,12	2,10	2,06	1,92	2,00
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
cpraneum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152	1,152
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	5,56	7,04	7,22	7,41	4,67	5,81	5,17	4,00	5,78	4,08	6,48	3,00	4,95	4,81	3,68	4,56	3,37	5,36	5,48	4,96	5,09
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798
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	0,13	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	0,69	0,41	0,25	0,19	0,37	0,50	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,01	0,38	1,72	0,15	0,24	0,30	1,03	3,38	0,12
seguros=Costo anual seguros	\$/km	2,24	2,84	2,91	2,99	1,89	2,34	2,09	1,61	2,33	1,65	1,11	1,21	2,00	1,94	1,48	1,84	1,36	1,99	2,07	1,87	1,92
gg=Costos generales anuales	\$/km	2,28	2,57	2,76	2,76	2,02	2,31	2,08	1,82	2,36	1,77	1,40	1,28	2,06	1,96	1,58	1,93	1,57	2,05	2,03	1,90	1,93
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,10	0,13	0,13	0,13	0,08	0,11	0,09	0,07	0,10	0,07	0,04	0,05	0,09	0,09	0,07	0,08	0,06	0,10	0,10	0,09	0,09
valoramortbususo=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,16	0,20	0,20	0,21	0,13	0,16	0,14	0,11	0,16	0,11	0,09	0,08	0,14	0,13	0,10	0,13	0,09	0,13	0,13	0,12	0,12
valorconservedf=Valor conservación edificios	\$/km	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	6,69	8,48	8,69	8,92	5,63	6,99	6,23	4,81	6,96	4,91	3,80	3,61	5,96	4,43	5,48	4,06	5,46	5,69	5,16	5,29	5,29
Kilómetros anuales	km anuales	55.614.712,2	9.843.494,3	16.856.459,7	18.401.769,1	172.769.004,5	140.552.292,5	27.351.386,2	106.758.271,6	14.268.903,1	37.204.310,9	67.958.703,8	20.415.259,2	50.673.877,0	117.882.754,6	5.282.945,6	135.066.326,1	98.901.804,0	65.566.124,8	90.916.292,8	3.030.160,6	64.748.771,9
Cantidad de Líneas	#	16	6	6	4	29	46	12	2	3	5	10	45	39	8	18	21	17	17	82	9	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%
IVA CREDITO FISCAL		20.353.862,7	10.850.221,8	19.317.323,5	32.427.886,0	32.144.767,8	18.442.120,3	12.918.074,7	67.637.615,1	44.986.540,7	62.018.219,7	64.021.149,1	7.757.952,1	5.945.161,2	15.568.603,6	3.200.572,6	37.342.359,3	20.891.335,7	20.107.461,7	6.000.213,4	1.863.689,7	46.166.444,5



Ministerio de Transporte

2019 - "Año de la Exportación"

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Abril 2019

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
Depósitos	0,455	0,514	0,552	0,552	0,404	0,462	0,416	0,363	0,472	0,355	0,279	0,256	0,413	0,391	0,317	0,386	0,315	0,411	0,406	0,380	0,386
Extracciones	0,455	0,514	0,552	0,552	0,404	0,462	0,416	0,363	0,472	0,355	0,279	0,256	0,413	0,391	0,317	0,386	0,315	0,411	0,406	0,380	0,386



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

Periodo: Abril 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Cantidad de líneas																					
Indicador	Ua																				
Unidad	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
Grupo tarifario	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	45	39	8	18	21	17	82	9	7
Pasajeros Transportados SUBE																					
Indicador	pas																				
Unidad	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
Grupo tarifario	12.390.136	2.211.652	4.734.121	6.197.061	31.923.828	32.256.051	4.144.942	15.610.425	4.474.342	5.136.666	4.028.101	1.225.586	13.443.719	26.205.097	715.801	29.453.720	13.613.350	17.031.834	21.602.474	343.556	16.406.154
Promedio mensual																					
Kilómetros recorridos																					
Indicador	km																				
Unidad	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
Grupo tarifario	55.614.712	9.843.494	16.856.460	18.401.769	172.769.004	140.552.292	27.351.386	106.758.272	14.268.903	37.204.311	67.958.704	20.415.259	50.673.877	117.882.755	5.282.946	135.066.326	98.901.804	65.566.125	90.916.293	3.030.161	64.748.772
Total Anual																					
Datos GPS SUBE	4.634.559	820.291	1.404.705	1.533.481	14.397.417	11.712.691	2.279.282	8.896.523	1.189.075	3.100.359	5.663.225	1.701.272	4.222.823	9.823.563	440.245	11.255.527	8.241.817	5.463.844	7.576.358	252.513	5.395.731
Recaudación SUBE																					
Indicador	s																				
Unidad	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
Grupo tarifario	2.177.779.572	377.564.732	826.814.986	1.064.841.799	5.710.858.617	5.631.151.248	713.960.491	2.889.509.002	822.868.372	1.030.246.120	2.011.060.401	501.288.168	2.001.993.949	4.105.185.264	120.914.011	4.775.328.143	2.809.492.783	2.586.615.175	3.268.634.371	65.725.403	2.565.906.723
Total Anual Proyectado																					
Promedio mensual	181.481.631	31.463.728	68.901.249	88.736.817	475.904.885	469.262.604	59.496.708	240.792.417	68.572.364	85.853.843	167.588.367	41.774.014	166.832.829	342.098.772	10.076.168	397.944.012	234.124.399	215.551.265	272.386.198	5.477.117	213.825.560
Ingreso Medio por pasajero	14,65	14,23	14,55	14,32	14,91	14,55	14,35	15,43	15,33	16,71	41,60	34,08	12,41	13,05	14,08	13,51	17,20	12,66	12,61	15,94	13,03
Parque móvil																					
Indicador	veh																				
Unidad	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
Grupo tarifario	843	189	332	372	2.202	2.226	386	1.164	225	414	430	167	684	1.545	53	1.678	909	940	1.358	41	899
Marzo 2015 CNRT																					
KM/parque móvil	5.498	4.340	4.231	4.122	6.538	5.262	5.905	7.643	5.285	7.489	13.170	10.187	6.174	6.358	8.307	6.708	9.067	5.813	5.579	6.159	6.002



Ministerio de Transporte

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

Período: Abril 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 437.760,52	\$ 370.373,44	\$ 67.387,07
DF 2	\$ 390.239,41	\$ 324.657,65	\$ 65.581,76
DF 3	\$ 408.249,72	\$ 341.983,99	\$ 66.265,73
DF 4	\$ 397.739,52	\$ 331.873,97	\$ 65.865,55
SGI 1	\$ 463.156,99	\$ 395.713,08	\$ 67.443,91
SGI 2	\$ 425.602,40	\$ 359.585,68	\$ 66.016,73
SGI 3	\$ 430.686,51	\$ 364.467,28	\$ 66.219,23
SGI 4	\$ 486.811,65	\$ 418.466,20	\$ 68.345,46
SGI 5	\$ 437.223,20	\$ 370.779,35	\$ 66.443,85
SGI KM	\$ 465.842,30	\$ 398.294,47	\$ 67.547,83
SGII	\$ 645.675,42	\$ 552.108,20	\$ 93.567,22
INP	\$ 457.703,98	\$ 390.766,68	\$ 66.937,31
UPA 1	\$ 447.415,84	\$ 380.866,14	\$ 66.549,70
UPA 2	\$ 436.943,04	\$ 370.782,46	\$ 66.160,58
UPA 3	\$ 461.603,38	\$ 394.501,55	\$ 67.101,83
UPA 4	\$ 454.215,83	\$ 387.402,76	\$ 66.813,07
UPA KM	\$ 501.481,50	\$ 432.877,98	\$ 68.603,52
UMA 1	\$ 419.272,62	\$ 360.392,13	\$ 58.880,49
UMA 2	\$ 397.608,00	\$ 339.544,47	\$ 58.063,53
UMA 3	\$ 411.101,53	\$ 352.512,72	\$ 58.588,82
UMA 4	\$ 406.899,32	\$ 348.491,52	\$ 58.407,80

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,6%	15,4%
DF 2	100,0%	83,2%	16,8%
DF 3	100,0%	83,8%	16,2%
DF 4	100,0%	83,4%	16,6%
SGI 1	100,0%	85,4%	14,6%
SGI 2	100,0%	84,5%	15,5%
SGI 3	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: Abril 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	86,0%	14,0%
SGI 5	100,0%	84,8%	15,2%
SGI KM	100,0%	85,5%	14,5%
SGII	100,0%	85,5%	14,5%
INP	100,0%	85,4%	14,6%
UPA 1	100,0%	85,1%	14,9%
UPA 2	100,0%	84,9%	15,1%
UPA 3	100,0%	85,5%	14,5%
UPA 4	100,0%	85,3%	14,7%
UPA KM	100,0%	86,3%	13,7%
UMA 1	100,0%	86,0%	14,0%
UMA 2	100,0%	85,4%	14,6%
UMA 3	100,0%	85,7%	14,3%
UMA 4	100,0%	85,6%	14,4%



COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
 Período: Abril 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	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	2,67	2,70	3,37	4,04	2,22	2,75	1,82	1,75	3,76	1,66	0,71	0,72	3,18	2,67	1,63	2,62	1,65	3,12	2,85	1,36	3,04
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	65.972	52.082	50.772	49.467	78.460	63.141	70.859	91.717	63.417	89.865	158.043	122.247	74.085	76.300	99.678	80.492	108.803	69.751	66.949	73.906	72.023
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	14,14	12,44	11,35	11,58	16,37	14,03	16,09	18,99	14,02	19,70	30,73	28,26	15,20	16,49	24,44	16,50	22,09	15,10	15,74	23,32	16,30

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	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	6.485.940	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.037.585	4.037.585	4.037.585	4.037.585
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35	39,35
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89
Salario del conductor	\$/cond	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00	34.198,00
Sueldo Básico	\$/cond	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281	24.281
Premio Asistencia	\$/cond	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840	6.840
Atención de boletera	\$/cond	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078	3.078
Viático diario	\$/día	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
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	79,63	89,91	96,49	96,49	70,84	80,89	72,94	63,69	82,73	62,21	49,03	44,93	72,47	68,72	55,57	67,72	55,31	72,13	71,27	66,75	67,79
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	29,78	33,35	28,63	23,88	31,95	29,37	40,11	36,30	21,99	37,55	68,93	62,37	22,76	25,76	34,18	25,88	33,49	23,14	24,99	49,06	22,30



Ministerio de Transporte

2019 - "Año de la Exportación"

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
 Período: Abril 2019

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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	\$/km	79,63	89,91	96,49	96,49	70,84	80,89	72,94	63,69	82,73	62,21	49,03	44,93	72,47	68,72	55,57	67,72	55,31	72,13	71,27	66,75	67,79	69,20
IPK	pas / km	2,67	2,70	3,37	4,04	2,22	2,75	1,82	1,75	3,76	1,66	0,71	0,72	3,18	2,67	1,63	2,62	1,65	3,12	2,85	1,36	3,04	2,39
Tarifa media sin Compensación (Tm = Ccu/IPK)	\$/pas	29,78	33,35	28,63	23,88	31,95	29,37	40,11	36,30	21,99	37,55	68,93	62,37	22,76	25,76	34,18	25,88	33,49	23,14	24,99	49,06	22,30	28,93
Pasajeros mensuales (prom)	pas	12.390.136	2.211.652	4.734.121	6.197.061	31.923.828	32.256.051	4.144.942	15.610.425	4.474.342	5.136.666	4.028.101	1.225.586	13.443.719	26.205.097	715.801	29.453.720	13.613.350	17.031.834	21.602.474	343.556	16.406.154	263.148.616
Monto a cubrir	\$	369.032.116	73.755.248	135.538.908	147.959.103	1.019.871.701	947.390.953	166.244.995	566.648.765	98.375.220	192.858.712	277.640.431	76.436.565	306.032.434	675.077.000	24.464.979	762.174.162	455.846.686	394.116.259	539.951.666	16.855.163	365.802.487	7.612.073.552
Compensación al gas oil	\$	41.420.610	7.267.153	13.503.496	15.438.578	128.898.542	107.099.786	20.219.961	80.617.405	12.248.600	27.005.188	38.727.586	10.255.250	31.351.578	76.135.308	3.376.866	86.708.511	64.297.497	42.114.462	57.277.015	1.784.909	39.754.619	905.502.922
Kilómetros Mensuales	km	4.634.559	820.291	1.404.705	1.533.481	14.397.417	11.712.691	2.279.282	8.896.523	1.189.075	3.100.359	5.663.225	1.701.272	4.222.823	9.823.563	440.245	11.255.527	8.241.817	5.463.844	7.576.358	252.513	5.395.731	110.005.302
Ingreso medio por pasajero (lm)	\$/pas	13,26	12,87	13,17	12,96	13,49	13,17	12,99	13,87	15,13	13,96	13,87	30,85	11,23	11,81	12,74	12,23	15,56	11,45	11,41	14,43	11,79	13,20
Recaudación sin IVA	\$	164.236.770	28.473.962	62.354.071	80.304.811	430.683.154	424.672.040	53.843.174	217.911.689	62.056.438	77.695.786	151.663.680	37.804.538	150.979.936	309.591.649	9.118.704	360.130.328	211.877.284	195.069.018	246.503.346	4.956.667	193.507.294	3.473.434.339
Compensación Requerida	\$	163.374.736	38.014.133	59.681.341	52.215.713	460.290.005	415.619.127	92.181.859	268.119.670	24.070.182	88.157.738	87.249.164	28.376.778	123.700.920	289.350.043	11.969.410	315.335.323	179.671.905	156.932.779	236.171.305	10.113.587	132.540.574	3.233.136.292

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1	MUNI 2	Total
Compensación Requerida	\$	313.285.924	1.348.438.581	87.249.164	28.376.778	920.027.601	355.925.327	179.832.918	3.233.136.292



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: ANEXO V - EX-2019-00595084- -APN-SSTA#MTR

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