

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2021



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Octubre 2021

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

Table with 23 columns (RUBROS, DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, SGI II, INP, UPA 1-4, UPA KM, UMA 1-4) and 23 rows of cost data. Includes sub-rows for various categories like fuel, maintenance, depreciation, and personnel costs.



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2021

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	5.703.815	2.423.478	5.861.390	12.291.495	8.341.560	5.221.951	2.559.089	14.703.045	14.282.238	14.522.184	6.621.019	796.061	2.319.370	5.361.543	969.566	12.650.068	5.639.085	8.350.508	2.110.806	378.989	18.510.348
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.286.004	1.469.594	2.729.087	4.654.971	5.231.162	2.870.655	2.088.159	11.092.836	6.267.923	14.583.830	11.978.076	1.429.779	942.547	2.697.150	875.660	6.572.031	4.444.374	3.432.479	1.003.227	456.935	8.463.186
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	83.890.082	35.280.338	85.932.099	176.961.967	121.495.994	76.262.779	36.522.259	216.347.565	210.241.410	256.573.031	237.456.359	41.576.770	29.691.719	71.798.197	13.395.968	172.629.505	94.785.043	109.696.494	27.548.243	6.183.513	249.137.939
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	58.810	42.597	48.589	50.460	64.010	56.287	61.266	66.925	56.215	81.626	98.504	83.127	59.077	64.375	101.526	66.273	92.225	56.653	55.063	85.011	63.497
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)	588.099	425.969	485.891	504.604	640.100	562.873	612.663	669.251	562.146	816.259	985.039	831.267	590.770	643.751	1.015.258	662.726	922.252	566.526	550.633	850.113	634.966
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)	15,09	13,32	12,10	12,42	17,55	15,19	17,05	20,22	15,51	22,21	31,08	25,61	15,61	17,16	23,86	17,34	25,18	15,29	15,84	24,30	16,98
Recaudación media por KM	25,53	24,01	31,49	38,02	23,23	26,57	17,49	19,50	33,54	17,59	19,82	29,08	31,50	26,62	15,30	26,27	21,33	31,96	27,46	13,53	29,44
IPK	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19
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 (lm)	13,31	13,17	13,27	13,03	13,18	13,22	12,92	13,32	13,32	15,99	32,46	47,27	11,59	12,12	12,50	12,35	15,21	11,89	11,81	14,77	12,18



Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

Table with 23 columns: PARAMETROS DE CALCULO, 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. Rows include various transport metrics like fuel consumption, maintenance costs, and vehicle usage statistics.



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2021

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	1,115	1,435	1,289	1,261	1,061	1,175	1,089	1,014	1,176	0,869	0,852	0,854	1,113	1,010	0,746	0,988	0,769	1,085	1,124	0,823	0,977	
Extracciones	1,115	1,435	1,289	1,261	1,061	1,175	1,089	1,014	1,176	0,869	0,852	0,854	1,113	1,010	0,746	0,988	0,769	1,085	1,124	0,823	0,977	



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Periodo: Octubre 2021

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Cantidad de líneas																					
Indicador	Unidad																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGLI	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
Pasajeros Transportados SUBE																					
Indicador	Unidad																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	91.261.032	14.540.868	35.168.340	49.165.980	241.905.240	240.209.736	30.709.068	117.624.360	28.564.476	43.566.552	33.105.096	7.960.608	102.052.296	209.100.180	7.756.524	227.701.224	118.420.776	141.958.644	173.086.056	3.031.908	129.572.436
Promedio mensual	7.605.086	1.211.739	2.930.695	4.097.165	20.158.770	20.017.478	2.559.089	9.802.030	2.380.373	3.630.546	2.758.758	663.384	8.504.358	17.425.015	646.377	18.975.102	9.868.398	11.829.887	14.423.838	252.659	10.797.703
Kilómetros recorridos																					
Indicador	Unidad																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	52.576.062	8.817.567	16.374.523	18.619.885	151.703.696	132.050.119	25.057.902	88.742.692	12.535.845	43.751.489	59.890.382	14.297.788	41.472.049	105.188.862	7.005.282	118.296.558	93.331.861	58.352.140	82.264.625	3.655.484	59.242.305
Datos GPS SUBE	4.381.338	734.797	1.364.544	1.551.657	12.641.975	11.004.177	2.088.159	7.395.224	1.044.654	3.645.957	4.990.865	1.191.482	3.456.004	8.765.738	583.774	9.858.046	7.777.655	4.862.678	6.855.385	304.624	4.936.859
Recaudación SUBE																					
Indicador	Unidad																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	1.342.241.310	211.682.027	515.592.592	707.847.867	3.523.383.817	3.508.087.829	438.267.105	1.730.780.521	420.482.820	769.719.094	1.187.281.797	415.767.701	1.306.435.621	2.800.129.666	107.167.741	3.107.331.084	1.990.485.913	1.864.840.390	2.258.955.894	49.468.100	1.743.965.572
Promedio mensual	111.853.443	17.640.169	42.966.049	58.987.322	293.615.318	292.340.652	36.522.259	144.231.710	35.040.235	64.143.258	98.940.150	34.647.308	108.869.635	233.344.139	8.930.645	258.944.257	165.873.826	155.403.366	188.246.324	4.122.342	145.330.464
Ingreso Medio por pasajero	14,71	14,56	14,66	14,40	14,57	14,60	14,27	14,71	14,72	17,67	35,86	52,23	12,80	13,39	13,82	13,65	16,81	13,14	13,05	16,32	13,46
Parque móvil																					
Indicador	Unidad																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGLI	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
KM/parque móvil	4.901	3.550	4.049	4.205	5.334	4.691	5.106	5.577	4.685	6.802	8.209	6.927	4.923	5.365	8.460	5.523	7.685	4.721	4.589	7.084	5.291



Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 955.040,17	\$ 804.814,08	\$ 150.226,09
DF 2	\$ 890.428,17	\$ 749.565,28	\$ 140.862,89
DF 3	\$ 912.954,13	\$ 781.664,39	\$ 131.289,74
DF 4	\$ 927.129,51	\$ 791.806,95	\$ 135.322,56
SGI 1	\$ 989.456,61	\$ 841.367,84	\$ 148.088,77
SGI 2	\$ 963.767,94	\$ 818.524,52	\$ 145.243,41
SGI 3	\$ 972.607,39	\$ 823.560,58	\$ 149.046,81
SGI 4	\$ 988.884,43	\$ 850.984,99	\$ 137.899,44
SGI 5	\$ 963.446,40	\$ 823.163,27	\$ 140.283,13
SGI KM	\$ 1.034.603,05	\$ 894.279,72	\$ 140.323,33
SGII	\$ 1.223.760,47	\$ 1.027.901,41	\$ 195.859,06
INP	\$ 1.034.386,84	\$ 838.676,19	\$ 195.710,65
UPA 1	\$ 959.205,64	\$ 809.459,94	\$ 149.745,70
UPA 2	\$ 949.068,01	\$ 817.260,16	\$ 131.807,86
UPA 3	\$ 1.104.599,46	\$ 959.492,71	\$ 145.106,75
UPA 4	\$ 955.267,88	\$ 816.198,07	\$ 139.069,81
UPA KM	\$ 1.034.867,32	\$ 902.937,75	\$ 131.929,57
UMA 1	\$ 897.447,59	\$ 772.769,39	\$ 124.678,20
UMA 2	\$ 902.989,27	\$ 779.153,62	\$ 123.835,65
UMA 3	\$ 1.021.424,36	\$ 898.684,72	\$ 122.739,64
UMA 4	\$ 905.377,91	\$ 785.191,59	\$ 120.186,32

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,3%	15,7%
DF 2	100,0%	84,2%	15,8%
DF 3	100,0%	85,6%	14,4%
DF 4	100,0%	85,4%	14,6%
SGI 1	100,0%	85,0%	15,0%
SGI 2	100,0%	84,9%	15,1%
SGI 3	100,0%	84,7%	15,3%



Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	86,1%	13,9%
SGI 5	100,0%	85,4%	14,6%
SGI KM	100,0%	86,4%	13,6%
SGII	100,0%	84,0%	16,0%
INP	100,0%	81,1%	18,9%
UPA 1	100,0%	84,4%	15,6%
UPA 2	100,0%	86,1%	13,9%
UPA 3	100,0%	86,9%	13,1%
UPA 4	100,0%	85,4%	14,6%
UPA KM	100,0%	87,3%	12,7%
UMA 1	100,0%	86,1%	13,9%
UMA 2	100,0%	86,3%	13,7%
UMA 3	100,0%	88,0%	12,0%
UMA 4	100,0%	86,7%	13,3%



Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS -	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						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
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	58.810	42.597	48.589	50.460	64.010	56.287	61.266	66.925	56.215	81.626	98.504	83.127	59.077	64.375	101.526	66.273	92.225	56.653	55.063	85.011	63.497
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	15,09	13,32	12,10	12,42	17,55	15,19	17,05	20,22	15,51	22,21	31,08	25,61	15,61	17,16	23,86	17,34	25,18	15,29	15,84	24,30	16,98

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						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
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	12.806.343	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	7.972.120	7.972.120	7.972.120	7.972.120
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72
Salario del conductor	\$/cond	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900
Premio Asistencia	\$/cond	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Atención de boletería	\$/cond	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100
Viático diario	\$/día	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
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

Costo por km (Cm) (sin iva)	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						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
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	112,27	152,11	104,98	83,50	116,33	112,95	155,44	133,77	90,26	152,74	269,70	268,19	79,18	89,00	117,91	89,86	106,13	78,14	93,53	173,84	78,23



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2021

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Table with 23 columns: Variable, Unidad, DF 1, DF 2, DF 3, DF 4, SGI 1, SGI 2, SGI 3, SGI 4, SGI 5, SGI KM, SGIH, INP, UPA 1, UPA 2, UPA 3, UPA 4, UPA KM, UMA 1, UMA 2, UMA 3, UMA 4, Total. Rows include Costo por km, IPK, Tarifa media sin Compensación, Pasajeros mensuales, Monto a cubrir, Compensación al gas oil, Kilómetros Mensuales, Ingreso medio por pasajero, Recaudación sin IVA, and Compensación Requerida.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ANEXO VI - Octubre 2021

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