



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 1 – DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km
1. COMBUSTIBLE	7,134	6,942	5,275	5,043	4,592	5,943	5,892	5,614
2. LUBRICANTES	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
3. NEUMATICOS	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
4. ENGRASE Y LAVADO	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	2,908	2,363	3,930	1,913	1,742	2,074	2,657	2,357
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	2,009	1,632	2,522	1,321	1,204	1,433	1,836	1,628
. Reparación y Mant. carrocería	0,899	0,731	1,408	0,591	0,539	0,641	0,821	0,729
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	3,501	2,845	2,363	2,303	2,098	2,497	2,760	2,448
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,433	1,977	1,527	1,601	1,458	1,736	1,916	1,700
. Carrocería	1,068	0,868	0,836	0,702	0,640	0,761	0,844	0,749
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	1,921	1,561	1,033	1,263	1,151	1,370	1,687	1,496
. Responsabilidad civil	0,682	0,554	0,330	0,449	0,409	0,487	0,623	0,553
. Costo de Franquicia	0,682	0,554	0,330	0,449	0,409	0,487	0,623	0,553
. Chasis	0,388	0,315	0,242	0,255	0,232	0,277	0,307	0,272
. Carrocería	0,169	0,137	0,132	0,111	0,101	0,120	0,133	0,118
8. PATENTES Y TNFT	0,116	0,130	0,077	0,105	0,096	0,026	0,033	0,029
9. SALARIOS DEL PERSONAL	24,107	19,186	11,615	15,236	13,870	17,657	20,534	18,110
Personal de conducción	19,898	15,733	9,373	12,437	11,321	14,625	16,685	14,698
Personal de tráfico	1,560	1,119	0,728	0,906	0,825	0,982	1,426	1,265
Personal de mantenimiento	1,693	1,517	0,987	1,228	1,118	1,331	1,546	1,372
Personal de administración	0,997	0,857	0,558	0,694	0,632	0,753	0,911	0,808
8 centavos por litro sobre cargas sociales	-0,041	-0,040	-0,030	-0,029	-0,026	-0,034	-0,034	-0,032
10. SEGUROS DEL PERSONAL	1,245	0,991	0,600	0,789	0,717	0,912	1,061	0,936
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,126	0,102	0,078	0,081	0,074	0,088	0,102	0,091
Conservación de inmuebles	0,018	0,014	0,009	0,011	0,010	0,012	0,015	0,013
Depreciación de inmuebles	0,027	0,022	0,014	0,017	0,015	0,018	0,023	0,020
Conservación de máquinas y herramientas	0,022	0,018	0,015	0,015	0,013	0,016	0,018	0,016
Depreciación de máquinas y herramientas	0,059	0,048	0,040	0,039	0,036	0,042	0,047	0,042
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,029	0,015	0,010	0,010	0,009	0,011	0,014	0,013
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	1,567	1,192	0,962	0,945	0,861	1,025	1,153	1,023
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,889	0,723	0,554	0,585	0,533	0,634	0,703	0,624
. Carrocería	0,386	0,314	0,303	0,254	0,232	0,276	0,306	0,271
. Máquinas y herramientas	0,029	0,024	0,020	0,019	0,017	0,021	0,023	0,020
. Inmuebles	0,262	0,131	0,085	0,087	0,079	0,095	0,121	0,107
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,041	0,034	0,021	0,028	0,025	0,030	0,038	0,033
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,030	0,024	0,014	0,019	0,018	0,021	0,027	0,024
16. A.C.TRANS	0,007	0,006	0,004	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,126	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,348	0,222	0,079	0,904	0,608	0,348	0,540	0,670
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	44,263	36,797	27,371	29,927	27,050	33,193	37,688	34,035
19. GASTOS GENERALES	1,369	1,138	0,847	0,926	0,837	1,027	1,166	1,053
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	45,63	37,94	28,22	30,85	27,89	34,22	38,85	35,09
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,548	0,455	0,339	0,370	0,335	0,411	0,466	0,421
Impuesto al cheque	0,548	0,455	0,339	0,370	0,335	0,411	0,466	0,421
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,031	0,050	0,058	0,075	0,096	0,113	0,146	0,107
22. Costo de gerenciamiento	1,619	1,353	0,994	1,102	0,995	1,225	1,395	1,262
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,105	0,105	0,098	0,094	0,072	0,082	0,085	0,091
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	47,94	39,90	29,71	32,49	29,38	36,05	40,95	36,97
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	3,15	2,29	0,72	0,90	0,40	2,54	3,30	2,50
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	15,23	17,39	41,35	35,97	74,19	14,20	12,42	14,80



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 2 – CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
PASAJEROS TRANSPORTADOS	10.304.056	11.751.199	10.352.516	1.138.620	741.710	8.310.301	6.958.065	4.245.755
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.274.851	5.122.945	14.411.190	1.260.367	1.872.735	3.273.976	2.110.186	1.700.059
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	57	73	122	15	20	41	34	24
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	53.664.051	64.094.665	165.577.332	12.184.244	20.363.792	43.347.641	32.996.533	21.279.555
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	57.171	70.359	118.318	86.922	95.426	80.159	62.573	70.534
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	571.714	703.586	1.183.185	869.218	954.260	801.586	625.728	705.344
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	12,85	16,08	29,20	27,38	28,57	17,51	15,00	17,45
Recaudación media por KM	16,39	12,51	11,49	9,67	10,87	13,24	15,64	12,52



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 4 – COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Dotación de Personal por Vehículo								
Conductores	2,223	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223
Tráfico								
Jefes de tráfico	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136
Otros	0,090	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228
Mantenimiento								
Jefes de taller	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018
Otros	0,064	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246
Administración y Dirección								
Gerentes	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019
Otros	0,023	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	127	167	287	33	45	94	75	54
Tráfico								
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	9	16	2	2	5	5	3
Otros	5	6	11	1	2	3	3	2
Total tráfico	13	15	27	3	4	8	8	5
Mantenimiento								
Jefes de taller	0	0	1	0	0	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	13	23	3	3	7	5	4
Gomeros	1	1	3	0	0	1	1	0
Otros	4	5	9	1	1	3	2	2
Total mantenimiento	14	20	36	4	5	11	8	6
Administración y Dirección								
Gerentes	0	0	1	0	0	0	0	0
Jefes	0	0	1	0	0	0	0	0
Administrativos	5	6	11	1	2	3	3	2
Recaudadores	1	1	3	0	0	1	1	0
Otros	1	2	3	0	0	1	1	1
Total Administración y Dirección	8	10	19	2	3	6	4	3
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	162	212	369	42	57	119	95	68



Ministerio de Transporte

Costos por Áreas

Conductores	1.137.593,86	1.106.925,45	1.109.031,19	1.081.058,33	1.080.313,99	1.172.351,89	1.044.002,48	1.036.685,63
Tráfico	89.207,59	78.741,91	86.135,63	78.741,91	78.741,91	78.741,91	89.207,59	89.207,59
Mantenimiento	96.764,59	106.713,26	116.733,43	106.713,26	106.713,26	106.713,26	96.764,59	96.764,59
Administración	57.000,03	60.322,42	65.986,58	60.322,42	60.322,42	60.322,42	57.000,03	57.000,03
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	1.380.566,07	1.352.703,05	1.377.886,83	1.326.835,93	1.326.091,58	1.418.129,49	1.286.974,70	1.279.657,84

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	1.138.800	1.138.800	1.138.800	1.138.800	1.138.800	1.138.800	1.138.800	1.138.800

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo.

La dotación de personal por vehículo fue determinada a partir de las declaraciones juradas presentadas con motivo de la Res.

MNPLAN 750/2004.

Estos valores fueron corregidos a partir de las presentaciones de los formularios AFIP 931 de los meses de Enero, Febrero y Julio de 2009.



Ministerio de Transporte

"2017 - Año de las Energías Renovables"

ANEXO 5A – Saldo Técnico de I.V.A.

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGII	INP I	INP II	UPA	UMA I	UMA II
IVA Débito fiscal	\$/año por línea	5.099.299,0	6.090.443,3	15.733.592,6	1.157.778,9	1.935.021,0	4.119.006,6	3.135.417,2	2.022.039,2
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	10.835.258,2	15.036.150,9	39.353.500,1	3.141.433,3	4.170.250,7	8.568.692,8	6.113.589,2	4.610.965,4
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-344.157,6	-536.742,5	-1.417.194,5	-119.019,3	-134.113,8	-266.981,2	-178.690,3	-155.335,6
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 TÉCNICO	\$/km	0,105	0,105	0,098	0,094	0,072	0,082	0,085	0,091

IVA Débito Fiscal

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

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGII	INP I	INP II	UPA	UMA I	UMA II
Recaudación Anual	\$	1.717.249.632,8	6.473.561.201,5	827.886.658,7	24.368.488,2	162.910.337,3	5.548.497.995,4	2.507.736.513,8	829.902.654,0
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		32	101	5	2	8	128	76	39
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
IVA DEBITO FISCAL		5.099.299,0	6.090.443,3	15.733.592,6	1.157.778,9	1.935.021,0	4.119.006,6	3.135.417,2	2.022.039,2

IVA Crédito Fiscal

= [ivapcomb+(cpalubr+cpneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF	SGI	SGII	INP I	INP II	UPA	UMA I	UMA II
ivapcombust=IVA por la compra de combustible	\$/Lt	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
ivapcombust[Acuerdo]=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	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	0,5137	0,4999	0,3799	0,3632	0,3307	0,4280	0,4243	0,4043
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	1,29	1,26	0,95	0,91	0,83	1,08	1,07	1,02
cpalubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
cpneum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	2,91	2,36	3,93	1,91	1,74	2,07	2,66	2,36
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	0,35	0,22	0,08	0,90	0,61	0,35	0,54	0,67
seguros=Costo anual seguros	\$/km	1,92	1,56	1,03	1,26	1,15	1,37	1,69	1,50
gg=Gastos generales anuales	\$/km	1,37	1,14	0,85	0,93	0,84	1,03	1,17	1,05
15. CONTROL TÉCNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
valoramortbuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
valorconservedif=Valor conservación edificios	\$/km	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	3,50	2,84	2,36	2,30	2,10	2,50	2,76	2,45
Kilómetros anuales	km anuales	104.795.219,1	517.417.456,0	72.055.950,5	2.520.733,4	14.981.878,0	419.068.950,4	160.374.164,0	66.302.289,8
Cantidad de Líneas		32	101	5	2	8	128	76	39
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	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%
IVA CREDITO FISCAL		10.835.258,2	15.036.150,9	39.353.500,1	3.141.433,3	4.170.250,7	8.568.692,8	6.113.589,2	4.610.965,4



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Impuesto al cheque								
Depósitos	0,274	0,228	0,169	0,185	0,167	0,205	0,233	0,211
Extracciones	0,274	0,228	0,169	0,185	0,167	0,205	0,233	0,211



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 7 – DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas							
Unidad	Un							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
	32	101	5	2	8	128	76	39
Indicador	Pasajeros Transportados SUBE							
Unidad	pas							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Promedio mensual	27.477.483	98.905.929	4.313.548	189.770	494.473	88.643.213	44.067.745	13.798.702
Indicador	Kilómetros recorridos							
Unidad	km							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Total Anual	104.795.219	517.417.456	72.055.950	2.520.733	14.981.878	419.068.950	160.374.164	66.302.290
Datos CNRT - GPS Jul 2015-Jun 2016	8.732.935	43.118.121	6.004.663	210.061	1.248.490	34.922.413	13.364.514	5.525.191
Indicador	Recaudación SUBE							
Unidad	\$							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Promedio mensual	143.104.136	539.463.433	68.990.555	2.030.707	13.575.861	462.374.833	208.978.043	69.158.555
Ingreso Medio	5,21	5,45	15,99	10,70	27,46	5,22	4,74	5,01
Indicador	Parque móvil							
Unidad	veh							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Marzo 2015 CNRT	1.833	7.354	609	29	157	5.228	2.563	940
KM/parque movil	4.764	5.863	9.860	7.243	7.952	6.680	5.214	5.878



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 8 – COSTO DEL COMBUSTIBLE

Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial 2016							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Precio al público (1) (\$/L)	18,0382	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Precio final de referencia (\$/L)	17,7676	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000
Precio en planta (2) (\$/L)	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751	8,4751
IcIgn (\$/L)	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103	1,6103
Iesp (\$/L)	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645	1,8645
Iva (\$/L)	2,4806	0,7854	0,7854	0,7854	0,7854	0,7854	0,7854	0,7854	0,7854
libc (\$/L)	0,3252	0,1363	0,1363	0,1363	0,1363	0,1363	0,1363	0,1363	0,1363
Precio sin impuesto (\$/L)	11,4871	3,6036	3,6036	3,6036	3,6036	3,6036	3,6036	3,6036	3,6036
Compensación (\$/L)		7,8835	7,8835	7,8835	7,8835	7,8835	7,8835	7,8835	7,8835
IcIgn A Cuenta IVA	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303	-1,5303
Flete	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Consumo x Km		0,5137	0,4999	0,3799	0,3632	0,3307	0,4280	0,4243	0,4043
% de Consumo cubierto por el cupo		90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Costo Final Empresas (\$/L) s/IVA	13,8858	6,6206	6,6206	6,6206	6,6206	6,6206	6,6206	6,6206	6,6206
Costo Final Empresas (\$/Km) s/IVA	7,1336	3,4012	3,3098	2,5153	2,4046	2,1896	2,8337	2,8093	2,6766
Costo Final Empresas (\$/L) c/IVA	16,3664	7,4060	7,4060	7,4060	7,4060	7,4060	7,4060	7,4060	7,4060
Costo Final Empresas (\$/Km) c/IVA		3,8047	3,7024	2,8136	2,6899	2,4493	3,1699	3,1426	2,9941
Compensación \$/Km		3,7324	3,6320	2,7601	2,6387	2,4027	3,1096	3,0828	2,9372
Indicador		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
IPK		3,146	2,294	0,718	0,903	0,396	2,538	3,297	2,497
Compensación por pasajero		1,186	1,583	3,842	2,921	6,067	1,225	0,935	1,176



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 9 – COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 228.377,82	\$ 196.517,59	\$ 31.860,23
Suburbana Grupo 1	\$ 233.936,09	\$ 202.334,55	\$ 31.601,54
Suburbana Grupo 1I	\$ 292.906,57	\$ 250.327,20	\$ 42.579,37
Urbanas Interprovinciales 1	\$ 235.372,27	\$ 203.861,88	\$ 31.510,38
Urbanas Interprovinciales 2	\$ 233.671,78	\$ 202.230,19	\$ 31.441,58
Provinciales	\$ 240.811,18	\$ 209.096,86	\$ 31.714,32
MUNI 1er Grupo	\$ 213.507,10	\$ 185.831,49	\$ 27.675,62
MUNI 2do Grupo	\$ 217.298,45	\$ 189.477,23	\$ 27.821,22
Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	86,0%	14,0%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,5%	13,5%
Suburbana Grupo 1I	100,0%	85,5%	14,5%
Urbanas Interprovinciales 1	100,0%	86,6%	13,4%
Urbanas Interprovinciales 2	100,0%	86,5%	13,5%
Provinciales	100,0%	86,8%	13,2%
MUNI 1er Grupo	100,0%	87,0%	13,0%
MUNI 2do Grupo	100,0%	87,2%	12,8%



Ministerio de Transporte

ANEXO I

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

Período: Julio 2017

ANEXO 10 – RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,15	2,29	0,72	0,90	0,40	2,54	3,30	2,50
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	57.171	70.359	118.318	86.922	95.426	80.159	62.573	70.534
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	12,85	16,08	29,20	27,38	28,57	17,51	15,00	17,45

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	2.120.898	2.120.898	2.948.746	2.120.898	2.120.898	2.120.898	1.835.634	1.835.634
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	0	0	0	0	0	0	0	0
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89
Salario del conductor	\$/cond	22.680,00	22.680,00	22.680,00	22.680,00	22.680,00	22.680,00	22.680,00	22.680,00
Sueldo Básico	\$/cond	16.102,80	16.102,80	16.102,80	16.102,80	16.102,80	16.102,80	16.102,80	16.102,80
Premio Asistencia	\$/cond	4.536,00	4.536,00	4.536,00	4.536,00	4.536,00	4.536,00	4.536,00	4.536,00
Atención de boletera	\$/cond	2.041,20	2.041,20	2.041,20	2.041,20	2.041,20	2.041,20	2.041,20	2.041,20
Viático diario	\$/día	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40	140,40
Adicional no remunerativo	\$/cond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	47,94	39,90	29,71	32,49	29,38	36,05	40,95	36,97
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	15,23	17,39	41,35	35,97	74,19	14,20	12,42	14,80



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Julio 2017
ANEXO 11 – BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1	MUNI 2	Total
Costo por km	\$/km	47,94	39,90	29,71	32,49	29,38	36,05	40,95	36,97	38,64
IPK	pas / km	3,15	2,29	0,72	0,90	0,40	2,54	3,30	2,50	2,46
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	15,23	17,39	41,35	35,97	74,19	14,20	12,42	14,80	15,73
Pasajeros mensuales (prom)	pas	27.477.483	98.905.929	4.313.548	189.770	494.473	88.643.213	44.067.745	13.798.702	277.890.864
Monto a cubrir	\$	418.616.553	1.720.365.993	178.380.103	6.825.796	36.686.469	1.258.960.849	547.218.707	204.260.544	4.371.315.014
Compensación al gas oil	\$/pas	1,186	1,583	3,842	2,921	6,067	1,225	0,935	1,176	1,351
Kilómeros Mensuales	km	8.732.935	43.118.121	6.004.663	210.061	1.248.490	34.922.413	13.364.514	5.525.191	113.126.387
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	4,71	4,94	14,47	9,68	24,85	4,72	4,29	4,54	4,91
Recaudación sin IVA	\$/pas	129.506.005	488.202.202	62.434.891	1.837.744	12.285.847	418.438.763	189.120.401	62.586.927	1.364.412.781
Compensación Requerida	\$	256.515.983	1.075.557.834	99.371.553	4.433.753	21.400.848	731.927.412	316.897.826	125.445.138	2.631.550.347



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ANEXO I EX-2017-16418768- -APN-SECOT#MTR

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 16 pagina/s.