



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA
Período: Octubre 2016

ANEXO 1 – DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DISTRITOFEDERAL	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km
1. COMBUSTIBLE	5,354	5,321	4,368	4,160	4,160	4,660	4,472	4,472
2. LUBRICANTES	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
3. NEUMATICOS	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
4. ENGRASE Y LAVADO	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	2,888	2,352	3,911	1,952	1,778	2,073	2,676	2,357
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	2,013	1,640	2,530	1,361	1,239	1,445	1,866	1,643
. Reparación y Mant. carrocería	0,875	0,713	1,381	0,591	0,539	0,628	0,811	0,714
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	3,228	2,629	2,318	2,182	1,987	2,317	2,581	2,273
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,244	1,827	1,498	1,516	1,381	1,610	1,791	1,578
. Carrocería	0,984	0,802	0,820	0,665	0,606	0,707	0,789	0,695
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	1,639	1,335	0,901	1,108	1,009	1,176	1,451	1,278
. Responsabilidad civil	0,549	0,447	0,267	0,371	0,338	0,394	0,508	0,448
. Costo de Franquicia	0,549	0,447	0,267	0,371	0,338	0,394	0,508	0,448
. Chasis	0,378	0,307	0,237	0,255	0,232	0,271	0,303	0,267
. Carrocería	0,164	0,134	0,129	0,111	0,101	0,118	0,132	0,116
8. PATENTES Y TNFT	0,056	0,081	0,048	0,067	0,061	0,025	0,032	0,028
9. SALARIOS DEL PERSONAL	21,677	17,574	10,384	13,833	12,558	16,030	18,640	16,356
Personal de conducción	17,926	14,492	8,375	11,273	10,229	13,313	15,161	13,296
Personal de tráfico	1,395	1,002	0,656	0,832	0,758	0,883	1,292	1,138
Personal de mantenimiento	1,510	1,356	0,887	1,125	1,025	1,195	1,399	1,232
Personal de administración	0,888	0,765	0,500	0,635	0,578	0,674	0,822	0,724
8 centavos por litro sobre cargas sociales	-0,041	-0,041	-0,034	-0,032	-0,032	-0,036	-0,034	-0,034
10. SEGUROS DEL PERSONAL	1,119	0,908	0,537	0,716	0,650	0,828	0,963	0,846
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,101	0,082	0,065	0,067	0,061	0,071	0,082	0,073
Conservación de inmuebles	0,009	0,007	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,006
Depreciación de inmuebles	0,013	0,011	0,007	0,008	0,008	0,009	0,011	0,010
Conservación de máquinas y herramientas	0,022	0,018	0,015	0,015	0,013	0,016	0,017	0,015
Depreciación de máquinas y herramientas	0,058	0,047	0,039	0,039	0,036	0,041	0,046	0,041
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,014	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,006
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	1,393	1,098	0,854	0,902	0,822	0,958	1,086	0,956
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,831	0,676	0,498	0,561	0,511	0,596	0,666	0,587
. Carrocería	0,361	0,294	0,272	0,244	0,222	0,259	0,289	0,255
. Máquinas y herramientas	0,026	0,021	0,018	0,018	0,016	0,019	0,021	0,018
. Inmuebles	0,117	0,059	0,038	0,040	0,036	0,042	0,055	0,048
. Saldo Técnico a Favor IVA	0,059	0,048	0,029	0,040	0,036	0,042	0,055	0,048
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,012	0,010	0,004	0,042	0,028	0,016	0,025	0,031
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,029	0,023	0,014	0,019	0,018	0,021	0,027	0,023
16. A.C.TRANS	0,007	0,006	0,003	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,123	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	38,46	32,36	24,47	26,10	24,08	29,12	32,99	29,64
18. GASTOS GENERALES	1,189	1,001	0,757	0,807	0,745	0,901	1,020	0,917
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	39,65	33,37	25,23	26,90	24,82	30,02	34,01	30,56
19. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,476	0,400	0,303	0,323	0,298	0,360	0,408	0,367
Impuesto al cheque	0,476	0,400	0,303	0,323	0,298	0,360	0,408	0,367
20. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,126	0,144	0,131	0,143	0,162	0,205	0,240	0,190
21. Costo de gerenciamiento	1,369	1,191	1,035	0,977	0,920	1,072	1,200	1,113
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	41,62	35,10	26,70	28,35	26,20	31,66	35,86	32,23
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,16	2,30	0,73	0,91	1,36	2,57	3,34	2,53
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	13,19	15,25	36,48	31,24	19,30	12,34	10,72	12,76



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2016

ANEXO 2 – CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
PASAJEROS TRANSPORTADOS	11.471.433	13.056.246	10.753.003	1.143.530	2.542.733	8.575.201	7.149.488	4.381.668
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.364.824	5.251.828	14.694.140	1.260.367	1.872.735	3.342.979	2.137.868	1.735.026
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	57	73	122	15	20	41	34	24
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	56.697.214	66.984.047	170.439.245	12.050.079	20.253.564	45.667.403	34.181.816	21.927.530
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	58.742	72.129	120.642	86.922	95.426	81.848	63.394	71.985
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	587.422	721.287	1.206.415	869.218	954.260	818.480	633.937	719.851
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)	13,01	16,03	28,71	27,11	28,42	17,55	15,07	17,12
Recaudación media por KM	16,85	12,75	11,60	9,56	10,81	13,66	15,99	12,64
IPK	3,16	2,30	0,73	0,91	1,36	2,57	3,34	2,53
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	4,83	5,01	14,34	9,54	7,21	4,82	4,33	4,53



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 4 – COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
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

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 4 – COSTO DEL PERSONAL

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79
Premio Asistencia	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80
Atención S.U.B.E.	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41
Bonificación por antigüedad	275,73	275,73	275,73	275,73	275,73	275,73	275,73	275,73
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	3.033,03	3.033,03	3.033,03	3.033,03	3.033,03	3.033,03	3.033,03	3.033,03
Total de asignación remunerativa	21.301,29	21.301,29	21.301,29	21.301,29	21.301,29	21.301,29	21.301,29	21.301,29
Porcentaje Premio Asistencia	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730
Adicional No remunerativo	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	4.230,00	4.230,00	4.230,00	4.230,00	4.230,00	4.230,00	4.230,00	4.230,00

Determinación de las Cargas Sociales

Régimen de Jubilaciones y Pensiones (Ley 24.241)	10,20%	10,20%	10,20%	10,20%	10,20%	10,20%	10,20%	10,20%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%	5,30%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Previsión para despidos	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	25,60%	25,60%	25,60%	25,60%	25,60%	25,60%	25,60%	25,60%

Otras sumas fijas anuales

Indumentaria por trabajador por año (\$)	250	250	250	250	250	250	250	250
Costo capacitación por trabajador por año	300	300	300	300	300	300	300	300
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	4.514	4.498	4.202	3.207	3.358	4.665	4.206	4.205
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.992	4.109	4.213	4.122	4.116	4.120	4.001	4.013
Días anuales de trabajo por conductor	245	245	245	245	245	245	245	245
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,977	0,975	0,972	0,978	0,976	0,977	0,980	0,982
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,31	7,29	7,33	7,32	7,33	7,35	7,37
Ppcción. Conducción Feriados	0,49	0,55	0,60	0,58	0,54	0,52	0,54	0,53
Horas de Conducción Feriados	136	157	175	165	155	148	150	146
Hs. extras anuales por vehículo	386	233	0	0	0	396	55	46
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	856	666	350	330	310	896	382	362
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,214	1,162	1,083	1,080	1,075	1,218	1,095	1,090



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 4 – COSTO DEL PERSONAL

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico								
Jefes de tráfico	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10
Inspectores (Inspector 1°)	15.887,65	15.887,65	15.887,65	15.887,65	15.887,65	15.887,65	15.887,65	15.887,65
Otros (Inspector de 2°)	15.546,28	15.546,28	15.546,28	15.546,28	15.546,28	15.546,28	15.546,28	15.546,28
Total tráfico	19.018,01	19.018,01	19.018,01	19.018,01	19.018,01	19.018,01	19.018,01	19.018,01
No remunerativo	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60	1.275,60
Mantenimiento								
Jefes de taller	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	16.114,66	16.114,66	16.114,66	16.114,66	16.114,66	16.114,66	16.114,66	16.114,66
Gomeros	15.829,56	15.829,56	15.829,56	15.829,56	15.829,56	15.829,56	15.829,56	15.829,56
Otros (Lavador)	14.638,46	14.638,46	14.638,46	14.638,46	14.638,46	14.638,46	14.638,46	14.638,46
Total mantenimiento	19.164,84	19.164,84	19.164,84	19.164,84	19.164,84	19.164,84	19.164,84	19.164,84
No remunerativo	1.229,35	1.229,35	1.229,35	1.229,35	1.229,35	1.229,35	1.229,35	1.229,35
Administración y Dirección								
Gerentes	72.410,20	72.410,20	72.410,20	72.410,20	72.410,20	72.410,20	72.410,20	72.410,20
Jefes	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10	36.205,10
Administrativos (Auxiliar de 1°)	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93
Recaudadores	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93	15.375,93
Otros (Auxiliar de 3°)	14.865,45	14.865,45	14.865,45	14.865,45	14.865,45	14.865,45	14.865,45	14.865,45
Total Administración y Dirección	21.100,94	21.100,94	21.100,94	21.100,94	21.100,94	21.100,94	21.100,94	21.100,94
No remunerativo	1.218,37	1.218,37	1.218,37	1.218,37	1.218,37	1.218,37	1.218,37	1.218,37
Seguros del personal								
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio (\$/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	3.766.580	4.767.346	7.886.370	902.758	1.217.010	2.768.975	2.058.852	1.467.275
Evaluación Psicofísica								
Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluación psicofísica	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79
Costos por Áreas								
Conductores	1.053.041,19	1.045.259,55	1.010.336,75	979.870,14	976.084,00	1.089.615,36	961.116,43	957.110,07
Tráfico	81.918,55	72.308,01	79.097,60	72.308,01	72.308,01	72.308,01	81.918,55	81.918,55
Mantenimiento	88.694,71	97.813,69	106.998,21	97.813,69	97.813,69	97.813,69	88.694,71	88.694,71
Administración	52.140,26	55.179,39	60.360,62	55.179,39	55.179,39	55.179,39	52.140,26	52.140,26
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	1.275.794,72	1.270.560,64	1.256.793,18	1.205.171,23	1.201.385,09	1.314.916,46	1.183.869,96	1.179.863,59

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. MINPLAN 750/2004.

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



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 6 – IMPUESTOS

	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	0,238	0,200	0,151	0,161	0,149	0,180	0,204	0,183
Extracciones	0,238	0,200	0,151	0,161	0,149	0,180	0,204	0,183

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 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
	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 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Total Anual Proyectado	339.741.598	1.221.069.536	53.765.013	2.287.059	20.341.860	1.097.625.722	543.361.079	170.885.039
Promedio mensual	28.311.800	101.755.795	4.480.418	190.588	1.695.155	91.468.810	45.280.090	14.240.420

Indicador	Kilómetros recorridos							
Unidad	km							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Total Anual	107.674.366	530.434.578	73.470.702	2.520.733	14.981.878	427.901.334	162.477.997	67.666.013
Datos CNRT - GPS Jul 2015-Jun 2016	8.972.864	44.202.881	6.122.559	210.061	1.248.490	35.658.444	13.539.833	5.638.834

Indicador	Recaudación SUBE							
Unidad	\$							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Total Anual Proyectado	1.814.310.844	6.765.388.727	852.196.225	24.100.158	162.028.513	5.845.427.529	2.597.818.006	855.173.675
Promedio mensual	151.192.570	563.782.394	71.016.352	2.008.347	13.502.376	487.118.961	216.484.834	71.264.473
Ingreso Medio	5,34	5,54	15,85	10,54	7,97	5,33	4,78	5,00

Indicador	Parque móvil							
Unidad	veh							
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Marzo 2015 CNRT	1.833	7.354	609	29	157	5.228	2.563	940



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 8 – COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial 2016							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Precio al público (1) (\$/L)	13,5423	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000
Alicuota de descuento/aumento	-0,0150	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Precio final de referencia (\$/L)	13,3392	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000
Precio en planta (2) (\$/L)	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014	7,0014
IcIgn (\$/L)	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303	1,3303
Iesp (\$/L)	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403	1,5403
Iva (\$/L)	1,8169	0,3696	0,3696	0,3696	0,3696	0,3696	0,3696	0,3696	0,3696
Iibc (\$/L)	0,2428	0,0815	0,0815	0,0815	0,0815	0,0815	0,0815	0,0815	0,0815
Precio sin impuesto (\$/L)	8,4090	1,6784	1,6784	1,6784	1,6784	1,6784	1,6784	1,6784	1,6784
Compensación (\$/L)		6,7306	6,7306	6,7306	6,7306	6,7306	6,7306	6,7306	6,7306
IcIgn A Cuenta IVA	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503	-1,2503
Flete	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290	0,1290
Consumo x Km		0,5148	0,5115	0,4200	0,4000	0,4000	0,4480	0,4300	0,4300
% 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	10,4010	4,1983	4,1983	4,1983	4,1983	4,1983	4,1983	4,1983	4,1983
Costo Final Empresas (\$/Km) s/IVA	5,3544	2,1613	2,1477	1,7633	1,6793	1,6793	1,8809	1,8053	1,8053
Costo Final Empresas (\$/L) c/IVA	12,2179	4,5679	4,5679	4,5679	4,5679	4,5679	4,5679	4,5679	4,5679
Costo Final Empresas (\$/Km) c/IVA		2,3515	2,3367	1,9185	1,8272	1,8272	2,0464	1,9642	1,9642
Compensación \$/Km		3,1931	3,1730	2,6051	2,4811	2,4811	2,7788	2,6672	2,6672
Compensación \$/Km (IVA costo)									

Indicador	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
IPK	3,155	2,302	0,732	0,907	1,358	2,565	3,344	2,525
Compensación por pasajero	1,012	1,378	3,560	2,735	1,827	1,083	0,798	1,056



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2016

ANEXO 9 – COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 203.726,38	\$ 174.401,40	\$ 29.324,98
Suburbana Grupo 1	\$ 210.982,24	\$ 181.418,47	\$ 29.563,77
Suburbana Grupo 1I	\$ 268.413,97	\$ 226.118,54	\$ 42.295,43
Urbanas Interprovinciales 1	\$ 205.323,88	\$ 175.907,65	\$ 29.416,23
Urbanas Interprovinciales 2	\$ 208.381,59	\$ 178.724,04	\$ 29.657,56
Provinciales	\$ 215.951,98	\$ 186.299,95	\$ 29.652,03
MUNI 1er Grupo	\$ 189.418,53	\$ 163.711,13	\$ 25.707,39
MUNI 2do Grupo	\$ 193.334,75	\$ 167.288,12	\$ 26.046,63

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	85,6%	14,4%
Suburbana Grupo 1	100,0%	86,0%	14,0%
Suburbana Grupo 1I	100,0%	84,2%	15,8%
Urbanas Interprovinciales 1	100,0%	85,7%	14,3%
Urbanas Interprovinciales 2	100,0%	85,8%	14,2%
Provinciales	100,0%	86,3%	13,7%
MUNI 1er Grupo	100,0%	86,4%	13,6%
MUNI 2do Grupo	100,0%	86,5%	13,5%



Ministerio de Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA Período: Octubre 2016

ANEXO 10 – RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,16	2,30	0,73	0,91	1,36	2,57	3,34	2,53
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	58.742	72.129	120.642	86.922	95.426	81.848	63.394	71.985
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	13,01	16,03	28,71	27,11	28,42	17,55	15,07	17,12

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
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	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54	13,54
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40
Salario del conductor	\$/cond	18.382,00	18.382,00	18.382,00	18.382,00	18.382,00	18.382,00	18.382,00	18.382,00
Sueldo Básico	\$/cond	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79	13.669,79
Premio Asistencia	\$/cond	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80	3.249,80
Atención de boletera	\$/cond	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41	1.462,41
Viático diario	\$/día	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00	130,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00

ANEXO 11 – BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP 1	INP 2	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	Total
Costo por km	\$/km	41,62	35,10	26,70	28,35	26,20	31,66	35,86	32,23	33,94
IPK	pas / km	3,16	2,30	0,73	0,91	1,36	2,57	3,34	2,53	2,49
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	13,19	15,25	36,48	31,24	19,30	12,34	10,72	12,76	13,65
Pasajeros mensuales (prom)	pas	28.311.800	101.755.795	4.480.418	190.588	1.695.155	91.468.810	45.280.090	14.240.420	287.423.076
Monto a cubrir	\$	373.430.459	1.551.563.395	163.464.105	5.954.393	32.715.910	1.128.996.964	485.479.685	181.734.661	3.923.339.572
Compensación al gas oil	\$/pas	1,012	1,378	3,560	2,735	1,827	1,083	0,798	1,056	1,178
Kilómetros Mensuales	km	8.972.864	44.202.881	6.122.559	210.061	1.248.490	35.658.444	13.539.833	5.638.834	115.593.967
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	4,83	5,01	14,34	9,54	7,21	4,82	4,33	4,53	4,96
Recaudación sin IVA	\$/pas	136.825.856	510.210.311	64.268.192	1.817.508	12.219.345	440.831.639	195.913.877	64.492.736	1.426.579.463
Compensación Requerida	\$	207.953.267	901.098.007	83.245.844	3.615.706	17.398.965	589.077.397	253.452.930	102.202.261	2.158.044.376