

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

ANEXO I

2791

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DISTRITOFE	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er	MUNI 2do
	DERAL	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	Grupo	Grupo
	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km
1. COMBUSTIBLE	4,617	4,588	3,767	3,588	4,018	3,857	3,857
2. LUBRICANTES	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
3. NEUMATICOS	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
4. ENGRASE Y LAVADO	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	2,007	1,636	2,934	1,202	1,418	1,846	1,649
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	1,245	1,016	1,543	0,724	0,880	1,146	1,023
. Reparación y Mant. carrocería	0,761	0,621	1,391	0,478	0,538	0,700	0,625
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	2,224	1,813	1,740	1,335	1,571	1,592	1,422
. Chasis (incluye boletera y rampa)	1,367	1,115	0,914	0,797	0,966	1,087	0,970
. Carrocería	0,856	0,698	0,826	0,538	0,605	0,506	0,451
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	1,230	1,003	0,694	0,689	0,869	1,056	0,943
. Responsabilidad civil	0,427	0,349	0,209	0,232	0,302	0,393	0,351
. Costo de Franquicia	0,427	0,349	0,209	0,232	0,302	0,393	0,351
. Chasis	0,232	0,189	0,146	0,135	0,164	0,186	0,166
. Carrocería	0,143	0,116	0,130	0,090	0,101	0,084	0,075
8. PATENTES Y TNFT	0,058	0,084	0,050	0,056	0,026	0,033	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	18,229	14,515	8,945	9,563	13,187	15,798	13,977
Personal de conducción	15,024	11,878	7,222	7,812	10,903	12,845	11,344
Personal de tráfico	1,195	0,860	0,564	0,573	0,745	1,100	0,982
Personal de mantenimiento	1,293	1,163	0,763	0,774	1,008	1,190	1,063
Personal de administración	0,758	0,654	0,429	0,436	0,567	0,698	0,623
8 centavos por litro sobre cargas sociales	-0,041	-0,041	-0,034	-0,032	-0,036	-0,034	-0,034
10. SEGUROS DEL PERSONAL	0,942	0,750	0,463	0,495	0,682	0,816	0,723
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,077	0,063	0,052	0,044	0,054	0,059	0,053
Conservación de inmuebles	0,009	0,007	0,005	0,004	0,006	0,008	0,007
Depreciación de inmuebles	0,013	0,011	0,007	0,007	0,009	0,012	0,010
Conservación de máquinas y herramientas	0,015	0,012	0,011	0,009	0,011	0,011	0,010
Depreciación de máquinas y herramientas	0,040	0,033	0,029	0,024	0,028	0,029	0,026
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,015	0,008	0,005	0,004	0,006	0,007	0,007
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	2,391	1,862	1,546	1,333	1,591	1,678	1,498
. Chasis (incluye boletera y rampa)	1,192	0,972	0,714	0,693	0,842	0,953	0,851
. Carrocería	0,733	0,597	0,639	0,460	0,518	0,433	0,386
. Máquinas y herramientas	0,042	0,034	0,031	0,025	0,030	0,030	0,027
. Inmuebles	0,282	0,142	0,093	0,077	0,101	0,131	0,117
. Saldo Técnico a Favor IVA	0,143	0,116	0,070	0,077	0,101	0,131	0,117
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,012	0,011	0,004	0,027	0,016	0,026	0,032
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,026	0,021	0,013	0,014	0,018	0,024	0,021
16. A.C.TRANS	0,007	0,006	0,004	0,004	0,005	0,007	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,128	0,099	0,000	0,000	0,000
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	32,58	27,11	21,09	19,20	24,21	27,55	24,97
18. GASTOS GENERALES	1,008	0,838	0,652	0,594	0,749	0,852	0,772
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	33,59	27,95	21,75	19,80	24,96	28,40	25,74
19. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,403	0,335	0,261	0,238	0,300	0,341	0,309
Impuesto al cheque	0,403	0,335	0,261	0,238	0,300	0,341	0,309
20. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,081	0,086	0,110	0,144	0,135	0,158	0,133
21. Costo de gerenciamiento	1,547	1,328	1,098	0,966	1,186	1,343	1,235
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	35,62	29,70	23,21	21,14	26,58	30,24	27,42
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	3,66	2,43	0,94	1,21	2,95	3,79	3,29
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	9,75	12,21	24,67	17,52	9,01	7,99	8,34

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

Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
PASAJEROS TRANSPORTADOS	11.471.433	13.056.246	13.289.163	2.343.231	9.661.863	7.864.541	5.465.960
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.247.196	5.061.616	14.120.730	1.941.876	3.276.802	2.077.598	1.662.980
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	57	73	122	19	41	34	24
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	35.241.844	38.506.373	137.195.250	18.612.867	29.431.226	21.889.693	14.755.595
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	56.689	69.516	115.934	104.402	80.228	61.607	68.996
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	566.886	695.163	1.159.337	1.044.019	802.277	616.065	689.960
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	12,80	16,07	28,88	28,42	17,62	15,07	17,16
Recaudación media por KM	10,85	7,61	9,72	9,58	8,98	10,54	8,87
IPK	3,66	2,43	0,94	1,21	2,95	3,79	3,29
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (lm)	2,69	2,83	9,34	7,19	2,76	2,52	2,44
Km. por Unidad por Año sin Servicios con más de 10 años de antigüedad	59.674	72.766	127.815	127.457	78.834	64.941	64.941

2791



**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015**

ANEXO I

ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,51	0,51	0,42	0,40	0,45	0,43	0,43
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m ²)	2.291,25	2.912,48	5.359,20	744,00	1.633,75	1.348,95	964,10
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m ²)	103,11	131,06	241,16	33,48	73,52	60,70	43,38
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m ²)	171,84	218,44	365,40	55,80	122,53	101,17	72,31
SUPERFICIE DE TERRENO (m ²)	2.566,20	3.261,97	5.965,76	833,28	1.829,80	1.510,82	1.079,79
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20



Ministerio del Interior y Transporte

"2015 - Año del Bicentenario del Congreso de los Pueblos Libres"

2791

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08



**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Octubre 2015

2791

ANEXO I

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

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

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	127	167	287	43	94	75	54
Tráfico							
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	9	16	2	5	5	3
Otros	5	6	11	1	3	3	2
Total tráfico	13	15	27	4	8	8	5
Mantenimiento							
Jefes de taller	0	0	1	0	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	13	23	3	7	5	4
Gomeros	1	1	3	0	1	1	0
Otros	4	5	9	1	3	2	2
Total mantenimiento	14	20	36	5	11	8	6
Administración y Dirección							
Gerentes	0	0	1	0	0	0	0
Jefes	0	0	1	0	0	0	0
Administrativos	5	6	11	2	3	3	2
Recaudadores	1	1	3	0	1	1	0
Otros	1	2	3	0	1	1	1
Total Administración y Dirección	8	10	19	3	6	4	3
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	162	212	369	54	119	95	68

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

Período: Octubre 2015

2791

ANEXO I

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)							
Sueldo Básico	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20
Premio Asistencia	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35
Atención de boletera	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45
Bonificación por antigüedad	220,35	220,35	220,35	220,35	220,35	220,35	220,35
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	2.423,85	2.423,85	2.423,85	2.423,85	2.423,85	2.423,85	2.423,85
Total de asignación remunerativa	17.034,67	17.034,67	17.034,67	17.034,67	17.034,67	17.034,67	17.034,67
Porcentaje Premio Asistencia	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	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890
Adicional No remunerativo	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Total de asignación no remunerativa	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00	4.215,00

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%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	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%
Obra Social	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%
Seguro de vida obligatorio	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%

Otras sumas fijas anuales							
Indumentaria por trabajador por año (\$)	250	250	250	250	250	250	250
Costo capacitación por trabajador por año	300	300	300	300	300	300	300
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72



2791

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

Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción							
Horas anuales de conducción por vehículo	4.429	4.326	4.014	3.674	4.553	4.088	4.021
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.975	4.094	4.202	4.102	4.107	3.988	3.999
Días anuales de trabajo por conductor	244	244	244	244	244	244	244
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,977	0,975	0,973	0,977	0,978	0,980	0,983
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,31	7,30	7,33	7,34	7,35	7,37
Ppcción. Conducción Feriados	0,61	0,71	0,66	0,67	0,65	0,69	0,59
Horas de Conducción Feriados	170	204	192	192	186	191	164
Hs. extras anuales por vehículo	284	28	0	0	261	0	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	769	449	384	385	766	383	328
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,194	1,110	1,091	1,094	1,186	1,096	1,082

Remuneraciones promedio personal de no conducción

	Tráfico						
Jefes de tráfico	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18
Inspectores (Inspector 1°)	12.702,27	12.702,27	12.702,27	12.702,27	12.702,27	12.702,27	12.702,27
Otros (Inspector de 2°)	12.431,39	12.431,39	12.431,39	12.431,39	12.431,39	12.431,39	12.431,39
Total tráfico	15.204,74	15.204,74	15.204,74	15.204,74	15.204,74	15.204,74	15.204,74
No remunerativo	1.923,13	1.923,13	1.923,13	1.923,13	1.923,13	1.923,13	1.923,13
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Total no remunerativo	2.123,13	2.123,13	2.123,13	2.123,13	2.123,13	2.123,13	2.123,13
Mantenimiento							
Jefes de taller	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	12.882,52	12.882,52	12.882,52	12.882,52	12.882,52	12.882,52	12.882,52
Gomeros	12.656,39	12.656,39	12.656,39	12.656,39	12.656,39	12.656,39	12.656,39
Otros (Lavador)	11.710,60	11.710,60	11.710,60	11.710,60	11.710,60	11.710,60	11.710,60
Total mantenimiento	15.322,40	15.322,40	15.322,40	15.322,40	15.322,40	15.322,40	15.322,40
No remunerativo	2.080,63	2.080,63	2.080,63	2.080,63	2.080,63	2.080,63	2.080,63
Administración y Dirección							
Gerentes	57.892,37	57.892,37	57.892,37	57.892,37	57.892,37	57.892,37	57.892,37
Jefes	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18	28.946,18
Administrativos (Auxiliar de 1°)	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22
Recaudadores	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22	12.251,22
Otros (Auxiliar de 3°)	11.887,43	11.887,43	11.887,43	11.887,43	11.887,43	11.887,43	11.887,43
Total Administración y Dirección	16.838,30	16.838,30	16.838,30	16.838,30	16.838,30	16.838,30	16.838,30
No remunerativo	2.106,13	2.106,13	2.106,13	2.106,13	2.106,13	2.106,13	2.106,13



2791

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

Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Seguros del personal							
ART (Cápita mensual por trabajador)	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%
Seguro colectivo de vida obligatorio (\$/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	3.057.792	3.796.621	6.531.745	961.869	2.233.872	1.696.288	1.202.244
Evaluación Psicofísica							
Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	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
Costos por Áreas							
Conductores	851.693,85	825.731,90	837.316,84	815.590,94	874.692,65	791.363,73	782.723,37
Tráfico	67.740,13	59.792,97	65.407,42	59.792,97	59.792,97	67.740,13	67.740,13
Mantenimiento	73.315,86	80.853,69	88.445,69	80.853,69	80.853,69	73.315,86	73.315,86
Administración	42.971,47	45.476,18	49.746,30	45.476,18	45.476,18	42.971,47	42.971,47
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	1.035.721,31	1.011.854,74	1.040.916,26	1.001.713,78	1.060.815,49	975.391,19	966.750,83

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 del Interior y Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

2791

ANEXO I

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

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt)	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt) (sin IVA)	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
PRECIO DEL ACEITE (\$/Lt)	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80
PRECIO DE LA GRASA (\$/Kg)	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19	17,19
PRECIO DE LA CUBIERTA (\$)	5.413,56	5.413,56	5.413,56	5.413,56	5.413,56	5.413,56	5.413,56
PRECIO DEL RECAPADO (\$)	1.136,85	1.136,85	1.136,85	1.136,85	1.136,85	1.136,85	1.136,85
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL (\$)	162,16	162,16	162,16	162,16	162,16	162,16	162,16
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR (\$)	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88	157,88
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS (\$)	189,45	189,45	189,45	189,45	189,45	189,45	189,45
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL (\$)	221,98	221,98	221,98	221,98	221,98	221,98	221,98
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE (\$)	147,59	147,59	147,59	147,59	147,59	147,59	147,59
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE (\$)	228,39	228,39	228,39	228,39	228,39	228,39	228,39
PRECIO DEL CHASIS (\$)	856.185,27	856.185,27	1.104.853,18	918.656,99	856.185,27	741.143,22	741.143,22
PRECIO DE LA BOLETERA	21.100,00	21.100,00	21.100,00	21.100,00	21.100,00	21.100,00	21.100,00
PRECIO DE LA CARROCERIA (\$) +Aire Acondicionado	539.382,87	539.382,87	1.008.155,46	623.712,76	539.382,87	346.094,50	346.094,50
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE BOLETERAS (Anual) (\$)	2.110,00	2.110,00	2.110,00	2.110,00	2.110,00	2.110,00	2.110,00
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	0,10	0,10	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS (\$)	741.333,52	741.333,52	1.018.753,22	797.558,07	741.333,52	637.795,68	637.795,68
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA (\$)	485.444,58	485.444,58	957.747,68	561.341,48	485.444,58	311.485,05	311.485,05
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO (\$) Sin IVA	730,00	730,00	730,00	730,00	730,00	730,00	730,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	470.901,90	470.901,90	580.047,92	505.261,34	470.901,90	407.628,77	407.628,77
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	296.660,58	296.660,58	529.281,61	343.042,02	296.660,58	190.351,98	190.351,98
Precio de la boleterá al 50% de su vida útil	11.605,00	11.605,00	11.077,50	11.605,00	11.605,00	11.605,00	11.605,00
Precio de la rampa al 50% de su vida útil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/Año)	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/mes)	2.019,00	2.019,00	2.019,00	2.019,00	2.019,00	2.019,00	2.019,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO (\$)	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00	24.228,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS (\$/año)	13.159,28	13.159,28	16.889,30	14.096,35	13.159,28	11.433,65	11.433,65
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA (\$/año)	8.090,74	8.090,74	15.122,33	9.355,69	8.090,74	5.191,42	5.191,42
VALOR DE LA PATENTE (\$/Año)	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. (\$/vehículo-año)	3.309,00	3.309,00	3.309,00	3.309,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Remuneración del gerenciamiento personal	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04



Ministerio del Interior y Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

2791

ANEXO 1

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

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO (\$/m ²)	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE (\$/m ²)	2.007,62	2.007,62	2.007,62	1.606,09	1.606,09	1.606,09	1.606,09
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. (\$/m ²)	3.088,64	3.088,64	3.088,64	2.470,91	2.470,91	2.470,91	2.470,91
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO (\$/m ²)	2.227,39	1.250,00	1.250,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Saldo Técnico a Favor IVA x Unidad	57.715,84	57.715,84	57.715,84	57.715,84	57.715,84	57.715,84	57.715,84
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	55,0%	55,0%	52,5%	55,0%	55,0%	55,0%	55,0%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

[Handwritten signature]



Ministerio del Interior y Transporte

2791

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	0,202	0,168	0,130	0,119	0,150	0,170	0,154
Extracciones	0,202	0,168	0,130	0,119	0,150	0,170	0,154



COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador Unidad	Cantidad de líneas					
	Un					
Grupo tarifario	DF	SGL	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo MUNI 2do Grupo
	32	101	5	10	128	76 39

Indicador Unidad	Pasajeros Transportados SUBE					
	pas					
Grupo tarifario	DF	SGL	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo MUNI 2do Grupo
Promedio mensual	31.650.522	103.633.719	5.537.151	1.952.693	103.059.868	49.808.757 17.764.369

Indicador Unidad	Kilómetros recorridos					
	km					
Grupo tarifario	DF	SGL	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo MUNI 2do Grupo
Datos CNRT - GPS Ene2015-Jun 2015	8.659.188	42.601.932	5.883.638	1.618.230	34.952.554	13.158.122 5.404.685

Indicador Unidad	Recaudación SUBE					
	\$					
Grupo tarifario	DF	SGL	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo MUNI 2do Grupo
Promedio mensual	93.978.252	324.095.307	57.164.687	15.510.723	313.933.082	138.634.723 47.955.682
Ingreso Medio	2,97	3,13	10,32	7,94	3,05	2,78 2,70

Indicador Unidad	Parque móvil					
	veh					
Grupo tarifario	DF	SGL	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo MUNI 2do Grupo
Marzo 2015 CNRT	1.833	7.354	609	186	5.228	2.563 940

2791



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

Período: Octubre 2015

2791

ANEXO 1

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial 2015						
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Precio al público (1) (\$/L)	11,6630	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Precio final de referencia (\$/L)	11,4881	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000	4,5000
Precio en planta (2) (\$/L)	6,1794	6,1794	6,1794	6,1794	6,1794	6,1794	6,1794	6,1794
Icign (\$/L)	1,1741	1,1741	1,1741	1,1741	1,1741	1,1741	1,1741	1,1741
Iesp (\$/L)	1,3595	1,3595	1,3595	1,3595	1,3595	1,3595	1,3595	1,3595
Iva (\$/L)	1,5541	0,3413	0,3413	0,3413	0,3413	0,3413	0,3413	0,3413
libc (\$/L)	0,2087	0,0736	0,0736	0,0736	0,0736	0,0736	0,0736	0,0736
Precio sin impuesto (\$/L)	7,1917	1,5516	1,5516	1,5516	1,5516	1,5516	1,5516	1,5516
Compensación (\$/L)		5,6401	5,6401	5,6401	5,6401	5,6401	5,6401	5,6401
Icign A Cuenta IVA	-1,0941	-1,0941	-1,0941	-1,0941	-1,0941	-1,0941	-1,0941	-1,0941
Flete	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	0,4480	0,4300	0,4300
% de Consumo cubierto por el cupo		90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Costo Final Empresas (\$/L) s/IVA	8,9689	3,7712	3,7712	3,7712	3,7712	3,7712	3,7712	3,7712
Costo Final Empresas (\$/Km) s/IVA	4,6171	1,9414	1,9291	1,5839	1,5085	1,6895	1,6216	1,6216
Costo Final Empresas (\$/L) c/IVA	10,5230	4,1124	4,1124	4,1124	4,1124	4,1124	4,1124	4,1124
Costo Final Empresas (\$/Km) c/IVA		2,1171	2,1037	1,7272	1,6450	1,8424	1,7684	1,7684
Compensación \$/Km		2,6758	2,6589	2,1830	2,0791	2,3285	2,2350	2,2350
Compensación \$/Km (IVA costo)								

Indicador	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
IPK	3,655	2,433	0,941	1,207	2,949	3,785	3,287
Compensación por pasajero	0,732	1,093	2,320	1,723	0,790	0,590	0,680



Ministerio del Interior y Transporte

2791

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 168.291,04	\$ 139.181,82	\$ 29.109,23
Suburbana Grupo 1	\$ 172.030,41	\$ 143.049,36	\$ 28.981,05
Suburbana Grupo 1l	\$ 224.283,26	\$ 181.933,41	\$ 42.349,85
Urbanas Interprovinciales	\$ 183.954,33	\$ 152.340,38	\$ 31.613,95
Provinciales	\$ 177.695,02	\$ 148.624,97	\$ 29.070,05
MUNI 1er Grupo	\$ 155.265,91	\$ 131.583,05	\$ 23.682,87
MUNI 2do Grupo	\$ 157.629,60	\$ 133.741,42	\$ 23.888,18

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	82,7%	17,3%
Suburbana Grupo 1	100,0%	83,2%	16,8%
Suburbana Grupo 1l	100,0%	81,1%	18,9%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	82,8%	17,2%
Provinciales	100,0%	83,6%	16,4%
MUNI 1er Grupo	100,0%	84,7%	15,3%
MUNI 2do Grupo	100,0%	84,8%	15,2%



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

Periodo: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	
IPK (índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,66	2,43	0,94	1,21	2,95	3,79	3,29	
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	56.689	69.516	115.934	104.402	80.228	61.607	68.996	
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,36	2,29	2,29	2,22	2,22	
Velocidad comercial	km/h	12,80	16,07	28,88	28,42	17,62	15,07	17,16	

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	1.395.568	1.395.568	2.113.009	1.542.370	1.395.568	1.087.238	1.087.238	
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	
Salario del conductor	\$/cond	14.690,00	14.690,00	14.690,00	14.690,00	14.690,00	14.690,00	14.690,00	
Sueldo Básico	\$/cond	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	12.239,20	
Premio Asistencia	\$/cond	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	2.262,35	
Atención de boletera	\$/cond	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45	188,45	
Viático diario	\$/día	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	
Adicional no remunerativo	\$/cond	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	2.125,00	



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

Periodo: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario							
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	35,62	29,6961096	23,2149762	21,14	26,58	30,24	27,42	
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	9,75	12,21	24,67	17,52	9,01	7,99	8,34	

10.d. COSTOS DE GERENCIAMIENTO

	%	Grupo Tarifario			
		4%	8%	4%	8%
Costo gerenciamiento Personal	%	4%	8%	4%	8%
Costo gerenciamiento otros rubros	%	4%	8%	4%	8%



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

Periodo: Octubre 2015

ANEXO I

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	SGI	SGH	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	Total
Costo por km	\$/km	35,62	29,70	23,21	21,14	26,58	30,24	27,42	28,67
IPK	pas / km	3,66	2,43	0,94	1,21	2,95	3,79	3,29	2,79
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	9,75	12,21	24,67	17,52	9,01	7,99	8,34	10,27
Pasajeros mensuales (prom)	pas	31.650.522	103.633.719	5.537.151	1.952.693	103.059.868	49.808.757	17.764.369	313.407.079
Monto a cubrir	\$	308.477.482	1.265.111.641	136.588.508	34.215.506	928.989.589	397.946.535	148.171.825	3.219.501.087
Compensación al gas oil	\$/pas	0,732	1,093	2,320	1,723	0,790	0,590	0,680	0,879
Kilómetros Mensuales	km	8.659.188	42.601.932	5.883.638	1.618.230	34.952.554	13.158.122	5.404.685	112.278.349
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	2,69	2,83	9,34	7,19	2,76	2,52	2,44	2,86
Recaudación sin IVA	\$/pas	85.048.192	293.298.920	51.732.749	14.036.853	284.102.337	125.461.288	43.398.807	897.079.146
Compensación Requerida	\$	200.259.351	858.538.468	72.011.489	16.814.200	563.497.227	243.076.494	92.693.403	2.046.890.631

2791