



ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DISTRITO DERAL \$/km	SGI \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	PROV \$/km	MUNI 1er Grupo \$/km	MUNI 2do Grupo \$/km
1. COMBUSTIBLE	4,617	4,588	3,767	3,588	4,018	3,857	3,857
2. LUBRICANTES	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
3. NEUMATICOS	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
4. ENGRASE Y LAVADO	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	1,791	1,501	2,817	1,095	1,296	1,705	1,463
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	1,113	0,933	1,482	0,660	0,805	1,060	0,909
. Reparación y Mant. carrocería	0,678	0,568	1,335	0,434	0,491	0,646	0,554
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	1,987	1,665	1,672	1,217	1,438	1,473	1,263
. Chasis (incluye boletera y rampa)	1,224	1,025	0,879	0,728	0,885	1,007	0,864
. Carrocería	0,763	0,639	0,793	0,489	0,552	0,466	0,400
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	0,894	0,749	0,560	0,515	0,647	0,782	0,671
. Responsabilidad civil	0,280	0,235	0,147	0,155	0,203	0,266	0,229
. Costo de Franquicia	0,280	0,235	0,147	0,155	0,203	0,266	0,229
. Chasis	0,207	0,174	0,140	0,123	0,150	0,172	0,147
. Carrocería	0,127	0,107	0,125	0,081	0,092	0,078	0,067
8. PATENTES Y TNFT	0,057	0,084	0,053	0,056	0,026	0,034	0,029
9. SALARIOS DEL PERSONAL	15,525	12,016	6,855	6,928	10,393	12,075	10,209
Personal de conducción	13,106	9,972	5,457	5,582	8,629	9,768	8,235
Personal de tráfico	0,905	0,669	0,460	0,442	0,578	0,861	0,739
Personal de mantenimiento	0,980	0,905	0,622	0,599	0,782	0,933	0,800
Personal de administración	0,575	0,510	0,350	0,337	0,440	0,547	0,469
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	0,663	0,513	0,293	0,297	0,444	0,516	0,437
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,071	0,059	0,051	0,041	0,050	0,056	0,048
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	0,013	0,011	0,011	0,008	0,010	0,010	0,009
Depreciación de máquinas y herramientas	0,036	0,030	0,028	0,022	0,026	0,027	0,023
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,014	0,008	0,005	0,004	0,006	0,007	0,006
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	2,171	1,730	1,500	1,227	1,472	1,574	1,350
Chasis (incluye boletera y rampa)	1,064	0,892	0,686	0,632	0,770	0,881	0,755
. Carrocería	0,653	0,547	0,613	0,418	0,472	0,399	0,342
. Máquinas y herramientas	0,037	0,031	0,030	0,023	0,027	0,028	0,024
. Inmuebles	0,277	0,143	0,098	0,077	0,101	0,133	0,114
. Saldo Técnico a Favor IVA	0,140	0,117	0,074	0,077	0,101	0,133	0,114
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,012	0,011	0,004	0,027	0,016	0,026	0,031
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,025	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	0,135	0,099	0,000	0,000	0,000
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	28,49	23,61	18,39	15,77	20,49	22,79	20,05
18. GASTOS GENERALES	0,881	0,730	0,569	0,488	0,634	0,705	0,620
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	29,37	24,34	18,96	16,26	21,12	23,50	20,67
19. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,352	0,292	0,227	0,195	0,253	0,282	0,248
Impuesto al cheque	0,352	0,292	0,227	0,195	0,253	0,282	0,248
20. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,071	0,087	0,089	0,144	0,117	0,136	0,100
21. Costo de gerenciamiento	1,366	1,171	0,974	0,814	1,021	1,129	1,016
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	31,16	25,89	20,25	17,41	22,51	25,05	22,03
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	3,10	2,32	0,66	1,21	2,44	3,27	2,24
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	10,05	11,14	30,62	14,43	9,24	7,66	9,83

[Handwritten signature]



Ministerio del Interior y Transporte

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

Período: Mayo 2015

"201. Año del Bicentenario del Congreso de los Pueblos Libres"

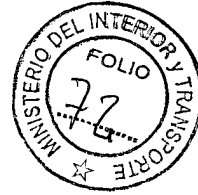
ANEXO I

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	8.846.257	2.343.231	7.949.375	6.701.487	3.827.664
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.312.736	5.025.417	13.380.319	1.941.876	3.264.498	2.048.724	1.707.257
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	57	73	122	19	41	34	24
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	31.472.513	38.641.985	104.998.483	18.612.867	25.369.184	18.614.184	11.412.073
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	57.833	69.019	109.855	104.402	79.927	60.750	70.833
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	578.328	690.192	1.098.548	1.044.019	799.265	607.503	708.330
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	11,28	14,40	25,31	28,42	16,65	14,28	16,86
Recaudación media por KM	9,50	7,69	7,85	9,58	7,77	9,09	6,68
IPK	3,10	2,32	0,66	1,21	2,44	3,27	2,24
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (lm)	2,77	2,99	10,74	7,19	2,89	2,51	2,70
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

[Handwritten signature]

1504





ANEXO J

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

[illegible]

~~Δ~~ ~~R~~ ~~2~~



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

Ministerio del Interior y Transporte

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

1904



ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

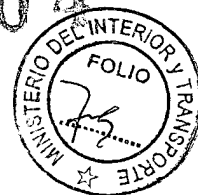
[Handwritten signature]



Ministerio del Interior y Transporte

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

1904



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

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Dotación de Personal por Vehículo							
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

[Handwritten signature]



Ministerio del Interior y Transporte

1904



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

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	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20
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	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	1.896,68	1.896,68	1.896,68	1.896,68	1.896,68	1.896,68	1.896,68
Total de asignación remunerativa	13.312,50	13.312,50	13.312,50	13.312,50	13.312,50	13.312,50	13.312,50
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	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
Adicional No remunerativo	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00

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



Ministerio del Interior y Transporte

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

190



**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Mayo 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	5.127	4.793	4.340	3.674	4.800	4.254	4.201
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	4.101	4.234	4.354	4.234	4.234	4.101	4.101
Días anuales de trabajo por conductor	246	246	246	246	246	246	246
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad							
Hs. extras anuales por vehículo	1.026	559	0	0	567	153	100
Factor mayoración horas extras (%)	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
Horas extras totales	1.642	895	0	0	907	245	159
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,400	1,211	1,000	1,000	1,214	1,060	1,039

Remuneraciones promedio personal de no conducción

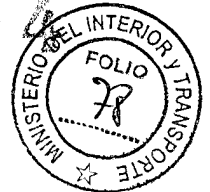
Tráfico							
Jefes de tráfico	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15
Inspectores (Inspector 1°)	9.960,05	9.960,05	9.960,05	9.960,05	9.960,05	9.960,05	9.960,05
Otros (Inspector de 2°)	9.749,98	9.749,98	9.749,98	9.749,98	9.749,98	9.749,98	9.749,98
Total tráfico	11.919,28	11.919,28	11.919,28	11.919,28	11.919,28	11.919,28	11.919,28
No remunerativo	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48	1.384,48
Mantenimiento							
Jefes de taller	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	10.099,76	10.099,76	10.099,76	10.099,76	10.099,76	10.099,76	10.099,76
Gomeros	9.924,30	9.924,30	9.924,30	9.924,30	9.924,30	9.924,30	9.924,30
Otros (Lavador)	9.191,33	9.191,33	9.191,33	9.191,33	9.191,33	9.191,33	9.191,33
Total mantenimiento	12.011,91	12.011,91	12.011,91	12.011,91	12.011,91	12.011,91	12.011,91
No remunerativo	1.354,65	1.354,65	1.354,65	1.354,65	1.354,65	1.354,65	1.354,65
Administración y Dirección							
Gerentes	45.394,31	45.394,31	45.394,31	45.394,31	45.394,31	45.394,31	45.394,31
Jefes	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15	22.697,15
Administrativos (Auxiliar de 1°)	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34
Recaudadores	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34	9.610,34
Otros (Auxiliar de 3°)	9.331,01	9.331,01	9.331,01	9.331,01	9.331,01	9.331,01	9.331,01
Total Administración y Dirección	13.203,95	13.203,95	13.203,95	13.203,95	13.203,95	13.203,95	13.203,95
No remunerativo	1.372,05	1.372,05	1.372,05	1.372,05	1.372,05	1.372,05	1.372,05

[Handwritten signature]



Ministerio del Interior y Transporte

1904



ANEXO I

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

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Seguros del personal							
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ART (Porcentual sobre masa salarial)	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%
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	2.194.846	2.578.522	3.921.946	576.482	1.449.704	1.056.777	745.404

Evaluación Psicofísica

Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79	424,79

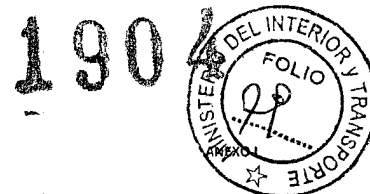
Costos por Áreas

Conductores	757.964,26	688.263,02	599.423,48	582.798,13	689.656,31	593.420,31	583.329,59
Tráfico	52.335,74	46.195,81	50.533,50	46.195,81	46.195,81	52.335,74	52.335,74
Mantenimiento	56.659,29	62.484,61	68.351,79	62.484,61	62.484,61	56.659,29	56.659,29
Administración	33.249,70	35.187,74	38.491,80	35.187,74	35.187,74	33.249,70	33.249,70
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	900.208,99	832.131,18	756.800,58	726.666,29	833.524,47	735.665,05	725.574,33



Ministerio del Interior y Transporte

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



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)	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58	20,58
PRECIO DE LA GRASA (\$/Kg)	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86
PRECIO DE LA CUBIERTA (\$)	4.680,56	4.680,56	4.680,56	4.680,56	4.680,56	4.680,56	4.680,56
PRECIO DE LA CAMARA (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL PROTECTOR (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO (\$)	982,92	982,92	982,92	982,92	982,92	982,92	982,92
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL (\$)	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20	140,20
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR (\$)	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50	136,50
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS (\$)	163,80	163,80	163,80	163,80	163,80	163,80	163,80
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 (\$)	778.350,25	778.350,25	1.004.411,98	835.142,72	778.350,25	673.766,57	673.766,57
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	490.348,06	490.348,06	916.504,96	567.011,60	490.348,06	314.631,37	314.631,37
Pr Aire Acondicionado	105.619,80	105.619,80	105.619,80	105.619,80	105.619,80		
PRECIO DE LA RAMPA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE RAMPAS (Anual) (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 (\$)	675.240,21	675.240,21	927.512,20	726.353,44	675.240,21	581.114,90	581.114,90
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA (\$)	441.313,26	441.313,26	870.679,71	510.310,44	441.313,26	283.168,23	283.168,23
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	428.092,64	428.092,64	527.316,29	459.328,50	428.092,64	370.571,61	370.571,61
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	269.691,44	269.691,44	481.165,10	311.856,38	269.691,44	173.047,25	173.047,25
Precio de la boletera 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)	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/mes)	1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00	1.349,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO (\$)	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00	16.188,00
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)	11.991,75	11.991,75	15.382,68	12.843,64	11.991,75	10.423,00	10.423,00
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA (\$/año)	7.355,22	7.355,22	13.747,57	8.505,17	7.355,22	4.719,47	4.719,47
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

X



Ministerio del Interior y Transporte

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

1904



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
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
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO (\$/m²)	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86	308,86
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE (\$/m²)	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. (\$/m²)	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 (\$/m²)	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]

[Handwritten mark]



Ministerio del Interior y Transporte

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

190



**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Mayo 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	0,176	0,146	0,114	0,098	0,127	0,141	0,124
Extracciones	0,176	0,146	0,114	0,098	0,127	0,141	0,124

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



Ministerio del Interior y Transporte

"2015 - Año del Bicentenario del Congreso de

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

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

ANEXO I

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

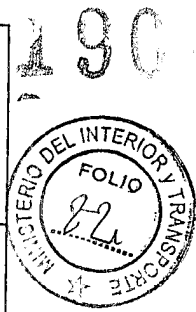
Indicador	Pasajeros Transportados SUBE					
	pas					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo
Promedio mensual	27.381.762	98.327.316	3.685.940	1.952.693	84.793.336	MUNI 2do Grupo
						42.442.754
						12.439.908

Indicador	Kilómetros recorridos					
	km					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo
Datos CNRT - GPS Ago 2014-Ene2015	8.833.963	42.297.258	5.575.133	1.618.230	34.821.312	MUNI 2do Grupo
						12.975.252
						5.548.584

Indicador	Recaudación SUBE					
	\$					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo
Promedio mensual	83.926.702	325.236.704	43.749.368	15.510.722	270.604.628	MUNI 2do Grupo
Ingreso Medio	3,07	3,31	11,87	7,94	3,19	MUNI 2do Grupo
						2,98

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

KM/parque movil	4.819	5.752	9.155	8.700	6.661	5.063	5.903
-----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------





Ministerio del Interior y Transporte

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



1904

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

Período: Mayo 2015

ANEXO I

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período								
Item	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	2,3286	2,2350	2,2350
Compensación \$/Km (IVA costo)								

Indicador	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
IPK	3,100	2,325	0,661	1,207	2,435	3,271	2,242
Compensación por pasajero	0,863	1,144	3,302	1,723	0,956	0,683	0,997

[Handwritten signature and mark]



Ministerio del Interior y Transporte

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



1904

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

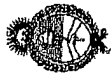
ANEXO I

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 150.190,97	\$ 123.569,00	\$ 26.621,97
Suburbana Grupo 1	\$ 148.906,61	\$ 122.642,49	\$ 26.264,12
Suburbana Grupo 1I	\$ 185.352,85	\$ 147.395,75	\$ 37.957,10
Urbanas Interprovinciales	\$ 151.465,14	\$ 123.121,58	\$ 28.343,56
Provinciales	\$ 149.936,73	\$ 123.759,29	\$ 26.177,44
MUNI 1er Grupo	\$ 126.797,65	\$ 105.656,02	\$ 21.141,63
MUNI 2do Grupo	\$ 130.047,25	\$ 108.626,86	\$ 21.420,39

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	82,3%	17,7%
Suburbana Grupo 1	100,0%	82,4%	17,6%
Suburbana Grupo 1I	100,0%	79,5%	20,5%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	81,3%	18,7%
Provinciales	100,0%	82,5%	17,5%
MUNI 1er Grupo	100,0%	83,3%	16,7%
MUNI 2do Grupo	100,0%	83,5%	16,5%

[Handwritten signature and initials]



Ministerio del Interior y Transporte

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

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

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	3,10	2,32	0,66	1,21	2,44	3,27	2,24
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	57.833	69.019	109.855	104.402	79.927	60.750	70.833
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,36	2,29	2,29	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	11,28	14,40	25,31	28,42	16,65	14,28	16,86

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Grupo Tarifario								
Precio	unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	1.268.698	1.268.698	1.920.917	1.402.154	1.268.698	988.398	988.398
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	11.495,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00
Sueldo Básico	\$/cond	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20	9.044,20
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	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00	1.530,00

190





Ministerio del Interior y Transporte

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

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

Período: Mayo 2015

ANEXO I

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.c. RESULTADOS

Grupo Tarifario								
	unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	31,16	25,8896035	20,2470303	17,41	22,51	25,05	22,03
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	10,05	11,14	30,62	14,43	9,24	7,66	9,83

10.d. COSTOS DE GERENCIAMIENTO

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

 4

1904





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

ANEXO 1

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	Total
Costo por km	\$/km	31,16	25,89	20,25	17,41	22,51	25,05	22,03	24,56
IPK	pas / km	3,10	2,32	0,66	1,21	2,44	3,27	2,24	2,43
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	10,05	11,14	30,62	14,43	9,24	7,66	9,83	10,12
Pasajeros mensuales (prom)	pas	27.381.762	98.327.316	3.685.940	1.952.693	84.793.336	42.442.754	12.439.908	271.023.709
Monto a cubrir	\$	275.300.045	1.095.059.237	112.879.887	28.172.516	783.869.226	324.982.378	122.244.411	2.742.507.699
Compensación al gas oil	\$/pas	0,863	1,144	3,302	1,723	0,956	0,683	0,997	1,011
Kilómetros Mensuales	km	8.833.963	42.297.258	5.575.133	1.618.230	34.821.312	12.975.252	5.548.584	111.669.733
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	2,77	2,99	10,74	7,19	2,89	2,51	2,70	2,99
Recaudación sin IVA	\$/pas	75.951.766	294.331.859	39.592.188	14.036.853	244.891.066	106.687.630	33.564.922	809.056.284
Compensación Requerida	\$	175.710.683	688.263.222	61.116.909	10.771.210	457.893.744	189.294.714	76.278.255	1.659.328.737
Compensación Actual	\$								1.647.502.447
Diferencia	\$								11.826.290

[Handwritten signature]

1904





Ministerio del Interior y Transporte

1904



ANEXO II

Variable	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI 1er Grupo	MUNI 2do Grupo	Total
Compensación Tarifaria Art. 2°	175.710.683	688.263.222	61.116.909	10.771.210	457.893.744	189.294.714	76.278.255	1.659.328.737



Ministerio del Interior y Transporte

1904



ANEXO III

UMA I	UMA II
ALMIRANTE BROWN	PILAR
BERAZATEGUI	LA PLATA
FLORENCIO VARELA	TIGRE
JOSE C. PAZ	LUJAN
LA MATANZA	MERCEDES
LANUS	LOBOS
LOMAS DE ZAMORA	CAMPANA
MERLO	ZARATE
MORON	BRANDSEN
QUILMES	PUNTA INDIO
MORENO	CAÑUELAS
MALVINAS ARGENTINAS	EXALTACION DE LA CRUZ
AVELLANEDA	SAN VICENTE
GENERAL SAN MARTIN	GENERAL RODRIGUEZ
ITUZAINGO	EZEIZA
ESTEBAN ECHEVERRIA	
SAN FERNANDO	
SAN ISIDRO	
SAN MIGUEL	
ESCOBAR	

[Firma manuscrita]