



1761



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DISTRITO FEDERAL	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km
1. COMBUSTIBLE	2,307	2,292	1,882	1,792	2,007	1,927
2. LUBRICANTES	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
3. NEUMATICOS	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
4. ENGRASE Y LAVADO	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	0,988	0,714	1,198	0,606	0,607	0,758
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	0,673	0,486	0,619	0,317	0,423	0,528
. Reparación y Mant. carrocería	0,315	0,228	0,579	0,289	0,184	0,230
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	1,068	0,771	0,702	0,663	0,653	0,814
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,714	0,515	0,358	0,339	0,445	0,556
. Carrocería	0,355	0,256	0,344	0,325	0,207	0,258
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	0,577	0,417	0,280	0,279	0,387	0,483
. Responsabilidad civil	0,197	0,142	0,083	0,083	0,137	0,171
. Costo de Franquicia	0,197	0,142	0,083	0,083	0,137	0,171
. Chasis	0,125	0,090	0,059	0,059	0,078	0,098
. Carrocería	0,059	0,043	0,054	0,054	0,035	0,043
8. PATENTES Y TNFT	0,023	0,050	0,029	0,029	0,042	0,053
9. SALARIOS DEL PERSONAL	8,833	7,306	4,063	4,012	7,030	7,163
Personal de conducción	7,126	6,070	3,277	3,296	5,833	5,676
Personal de tráfico	0,643	0,410	0,263	0,240	0,396	0,560
Personal de mantenimiento	0,697	0,555	0,357	0,325	0,536	0,607
Personal de administración	0,407	0,311	0,200	0,182	0,301	0,355
8 centavos por litro sobre cargas sociales	-0,041	-0,041	-0,034	-0,032	-0,036	-0,034
10. SEGUROS DEL PERSONAL	0,311	0,258	0,144	0,142	0,248	0,253
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,047	0,034	0,026	0,024	0,029	0,037
Conservación de inmuebles	0,008	0,006	0,004	0,003	0,005	0,006
Depreciación de inmuebles	0,012	0,009	0,005	0,005	0,008	0,010
Conservación de máquinas y herramientas	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006
Depreciación de máquinas y herramientas	0,020	0,014	0,012	0,012	0,012	0,015
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,013	0,007	0,004	0,003	0,006	0,007
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	1,041	0,706	0,557	0,561	0,594	0,741
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,549	0,396	0,248	0,259	0,344	0,430
. Carrocería	0,260	0,188	0,228	0,238	0,152	0,190
. Máquinas y herramientas	0,018	0,013	0,011	0,011	0,011	0,014
. Inmuebles	0,214	0,110	0,070	0,052	0,087	0,108
. Insumos						
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,010	0,007	0,003	0,016	0,012	0,019
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,010	0,007	0,004	0,004	0,007	0,009
16. PEAJES	0,000	0,000	0,110	0,000	0,000	0,000
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	15,70	13,04	9,47	8,60	12,09	12,73
17. GASTOS GENERALES	0,485	0,403	0,293	0,266	0,374	0,394
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	16,18	13,44	9,77	8,87	12,47	13,13
18. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,194	0,161	0,117	0,106	0,150	0,158
Impuesto al cheque	0,194	0,161	0,117	0,106	0,150	0,158
19. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,044	0,053	0,045	0,071	0,081	0,082
20. Costo de gerenciamiento	0,758	0,653	0,502	0,444	0,605	0,627
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	17,18	14,31	10,43	9,49	13,30	13,99
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	3,46	2,45	0,66	1,00	2,72	3,02
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm / IPK)	4,97	5,85	15,70	9,51	4,88	4,63

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
 Período: Enero 2013

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
PASAJEROS TRANSPORTADOS	11.471.433	13.056.246	10.187.521	2.366.900	8.624.402	6.322.916
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.441.832	5.407.212	15.337.805	2.370.701	3.166.641	2.092.655
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	64	72	121	19	41	34
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	20.022.034	25.201.374	60.756.598	11.280.525	17.176.812	11.476.425
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	53.887	74.634	127.179	127.457	77.265	61.913
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	538.873	746.337	1.271.791	1.274.570	772.646	619.129
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	13,0	15,7	28,4	28,4	16,3	16,0
Recaudación media por KM	5,82	4,66	3,96	4,76	5,42	5,48
IPK	3,46	2,45	0,66	1,00	2,72	3,02
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	1,52	1,72	5,40	4,31	1,80	1,64

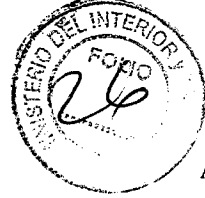
Handwritten signature and initials, including a large '4' and a stylized signature.



1761



1761



ANEXO I

Ministerio del Interior y Transporte

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

Período: Enero 2013

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

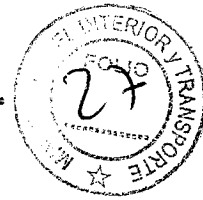
PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,515	0,512	0,420	0,400	0,448	0,430
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6	6	6	6	6	6
CANTIDAD DE CAMARAS	12	12	12	12	12	12
CANTIDAD DE PROTECTORES	12	12	12	12	12	12
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	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
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2	2	2	2	2	2
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2	2	2	2	2	2
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8	8	8	8	8	8
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1	1	1	1	1	1
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1	1	1	1	1	1
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2	2	2	2	2	2
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	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
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	8,0%	8,0%	16,0%	8,0%	8,0%	8,0%
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	8,0%	8,0%	16,0%	8,0%	8,0%	8,0%
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2	2	2	2	2	2
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40	40	44	40	40	40
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,8	1,8	1,98	1,8	1,8	1,8
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3	3	3	3	3	3
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,8	44,8	49,0	44,8	44,8	44,8

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten mark]



1761



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

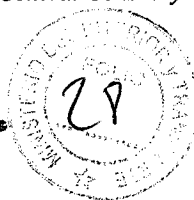
ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m ²)	2.554,8	2.898,0	5.306,4	744,0	1.639,4	1.352,0
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m ²)	115,0	130,4	238,8	33,5	73,8	60,8
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m ²)	191,6	217,4	361,8	55,8	123,0	101,4
SUPERFICIE DE TERRENO (m ²)	2.861,4	3.245,8	5.907,0	833,3	1.836,1	1.514,2
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50	50	50	50	50	50
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20	20	20	20	20	20
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10	10	10	10	10	10
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759

Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page.



1761



ANEXO I

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

Período: Enero 2013

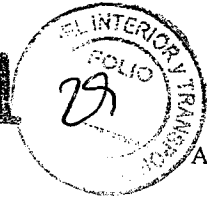
ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Dotación de Personal por Vehículo (Ver NOTA 4.1 al pie)						
Conductores	2,223	2,295	2,360	2,295	2,295	2,223
Tráfico						
Jefes de tráfico	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003
Inspectores	0,136	0,120	0,131	0,120	0,120	0,136
Otros	0,090	0,079	0,087	0,079	0,079	0,090
Total tráfico	0,228	0,201	0,220	0,201	0,201	0,228
Mantenimiento						
Jefes de taller	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,175	0,192	0,175	0,175	0,159
Gomeros	0,018	0,019	0,021	0,019	0,019	0,018
Otros	0,064	0,071	0,077	0,071	0,071	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,271	0,296	0,271	0,271	0,246
Administración y Dirección						
Gerentes	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006
Administrativos	0,081	0,085	0,093	0,085	0,085	0,081
Recaudadores	0,019	0,020	0,022	0,020	0,020	0,019
Otros	0,023	0,024	0,027	0,024	0,024	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,141	0,154	0,141	0,141	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,907	3,030	2,907	2,907	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	142	166	285	43	94	75
Tráfico						
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0
Inspectores	9	9	16	2	5	5
Otros	6	6	10	1	3	3
Total tráfico	15	15	27	4	8	8
Mantenimiento						
Jefes de taller	0	0	1	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	10	13	23	3	7	5
Gomeros	1	1	3	0	1	1
Otros	4	5	9	1	3	2
Total mantenimiento	16	20	36	5	11	8
Administración y Dirección						
Gerentes	0	0	1	0	0	0
Jefes	0	0	1	0	0	0
Administrativos	5	6	11	2	3	3
Recaudadores	1	1	3	0	1	1
Otros	1	2	3	0	1	1
Total Administración y Dirección	8	10	19	3	6	4
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	181	211	365	54	119	96

X. [Handwritten signature]

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

Período: Enero 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGH	INP	PROV	MUNI
--	----	-----	-----	-----	------	------

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16
Premio Asistencia	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96
Atención de boletería	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69
Bonificación por antigüedad	107,77	107,77	107,77	107,77	107,77	107,77
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	1.185,49	1.185,49	1.185,49	1.185,49	1.185,49	1.185,49
Total de asignación remunerativa	8.320,01	8.320,01	8.320,01	8.320,01	8.320,01	8.320,01
Porcentaje Premio Asistencia	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diario	40,00	40	40	40	40	40
Días trabajados	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	837	837	837	837	837	837
Adicional No remunerativo	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	99,15	99,15	99,15	99,15	99,15	99,15
Total de asignación no remunerativa	2.588,45	2.588,45	2.588,45	2.588,45	2.588,45	2.588,45

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

Otras sumas fijas anuales

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

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and several scribbles.

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

Período: Enero 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
----	-----	------	-----	------	------

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción

Horas anuales de conducción por vehículo	4.153	4.760	4.486	4.486	4.740	3.881
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	4.101	4.234	4.354	4.234	4.234	4.101
Días anuales de trabajo por conductor	246	246	246	246	246	246
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad						
Hs. extras anuales por vehículo	52	526	131	252	507	-220
Factor mayoración horas extras (%)	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
Horas extras totales	83	842	210	403	811	-351
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,020	1,199	1,048	1,095	1,191	0,914

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico						
Jefes de tráfico	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17
Inspectores (Inspector 1°)	6.209,87	6.209,87	6.209,87	6.209,87	6.209,87	6.209,87
Otros (Inspector de 2°)	6.076,44	6.076,44	6.076,44	6.076,44	6.076,44	6.076,44
Total tráfico	7.433,40	7.433,40	7.433,40	7.433,40	7.433,40	7.433,40
No remunerativo	1.404,63	1.404,63	1.404,63	1.404,63	1.404,63	1.404,63
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	84,28	84,28	84,28	84,28	84,28	84,28
Total no remunerativo	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91
Mantenimiento						
Jefes de taller	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	6.298,61	6.298,61	6.298,61	6.298,61	6.298,61	6.298,61
Gomeros	6.187,16	6.187,16	6.187,16	6.187,16	6.187,16	6.187,16
Otros (Lavador)	5.721,61	5.721,61	5.721,61	5.721,61	5.721,61	5.721,61
Total mantenimiento	7.490,80	7.490,80	7.490,80	7.490,80	7.490,80	7.490,80
No remunerativo	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91
Administración y Dirección						
Gerentes	28.302,34	28.302,34	28.302,34	28.302,34	28.302,34	28.302,34
Jefes	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17	14.151,17
Administrativos (Auxiliar de 1°)	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74
Recaudadores	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74	5.987,74
Otros (Auxiliar de 3°)	5.810,32	5.810,32	5.810,32	5.810,32	5.810,32	5.810,32
Total Administración y Dirección	8.231,00	8.231,00	8.231,00	8.231,00	8.231,00	8.231,00
No remunerativo	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91	1.488,91

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



1761



ANEXO I

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

Período: Enero 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Seguros del personal						
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ART (Porcentual sobre masa salarial)	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Seguro colectivo de vida obligatorio (\$/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	1.071.405	1.393.227	2.203.115	337.143	785.314	528.865

Evaluación Psicofísica

Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluación psicofísica	310,74	310,74	310,74	310,74	310,74	310,74

Ajuste S.A.C. por Aumento Abril 2013

Conductores	5.451,11	6.611,97	5.945,93	6.040,33	6.571,02	4.884,79
Tráfico	489,70	432,25	472,84	432,25	432,25	489,70
Mantenimiento	531,58	586,23	641,28	586,23	586,23	531,58
Administración	315,84	334,24	365,63	334,24	334,24	315,84
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	6.788,23	7.964,69	7.425,68	7.393,05	7.923,75	6.221,91

Costos por Áreas

Conductores	383.981,98	453.032,18	416.794,56	420.150,43	450.677,06	351.406,54
Tráfico	34.674,89	30.606,89	33.480,82	30.606,89	30.606,89	34.674,89
Mantenimiento	37.585,85	41.450,17	45.342,26	41.450,17	41.450,17	37.585,85
Administración	21.957,06	23.236,88	25.418,78	23.236,88	23.236,88	21.957,06
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	478.199,77	548.326,12	521.036,42	515.444,36	545.971,00	445.624,33

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.

[Handwritten signatures and initials]



1761



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Periodo: Enero 2013

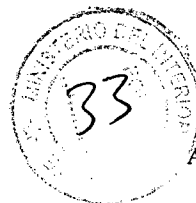
ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt)	5,728	5,728	5,728	5,728	5,728	5,728
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt) (sin IVA)	4,480	4,480	4,480	4,480	4,480	4,480
PRECIO DEL ACEITE (\$/Lt)	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
PRECIO DE LA GRASA (\$/Kg)	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
PRECIO DE LA CUBIERTA (\$)	3476,6	3476,6	3476,6	3476,6	3476,6	3476,6
PRECIO DE LA CAMARA (\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRECIO DEL PROTECTOR (\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRECIO DEL RECAPADO (\$)	730,1	730,1	730,1	730,1	730,1	730,1
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS (\$)	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE (\$)	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE (\$)	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9
PRECIO DEL CHASIS (\$)	427.019	427.019	479.184	479.184	382.181	382.181
PRECIO DE LA BOLETERA	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100
PRECIO DE LA CARROCERIA (\$)	212.273	212.273	460.070	460.070	177.789	177.789
PRECIO DE LA RAMPAS	0	0	0	0	0	0
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE BOLETERAS (Anual) (\$)	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE RAMPAS (Anual) (\$)	0	0	0	0	0	0
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	10,0%	10,0%	5,0%	10,0%	10,0%	10,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS (\$)	365.543	365.543	435.408	412.492	325.190	325.190
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA (\$)	191.046	191.046	437.067	414.063	160.010	160.010
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO (\$) Sin IVA	272,7	272,7	272,7	272,7	272,7	272,7
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587
Precio del chasis al 50% de su vida útil	234.860	234.860	251.572	263.551	210.200	210.200
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	116.750	116.750	241.537	253.039	97.784	97.784
Precio de la boletera al 50% de su vida útil	11.605	11.605	11.078	11.605	11.605	11.605
Precio de la rampa al 50% de su vida útil	0	0	0	0	0	0
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/Año)	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/mes)	883	883	883	883	883	883
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO (\$)	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



1761



ANEXO I

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**
Período: Enero 2013

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

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGH	INP	PROV	MUNI
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS (\$/año)	6.722	6.722	7.504	7.504	6.049	6.049
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA (\$/año)	3.184	3.184	6.901	6.901	2.667	2.667
VALOR DE LA PATENTE (\$/Año)	0	2.500	2.500	2.500	2.046	2.046
VALOR DE LA T.N.F.T. (\$/vehículo-año)	1.213	1.213	1.213	1.213	1.213	1.213
APORTE A ACETRANS (\$/vehículo-año)	0	0	0	0	0	0
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Remuneración del gerenciamiento	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO (\$/m ²)	260	260	260	260	260	260
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE (\$/m ²)	1.690	1.690	1.690	1.352	1.352	1.352
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. (\$/m ²)	2.600	2.600	2.600	2.080	2.080	2.080
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO (\$/m ²)	1.875	1.250	1.250	1.000	1.000	1.000
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,750%	1,129%	1,129%	1,500%	1,500%	1,500%
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	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%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	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%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	55,0%	55,0%	52,5%	55,0%	55,0%	55,0%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	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%

[Handwritten signatures and initials]



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO I

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

Período: Enero 2013

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Impuesto al cheque						
Depósitos	0,097	0,081	0,059	0,053	0,075	0,079
Extracciones	0,097	0,081	0,059	0,053	0,075	0,079

Handwritten notes and signatures:
A large handwritten mark resembling a stylized 'A' or '10' is on the left side.
Below it, there are several scribbles and a signature that appears to be 'P'.



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO I

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

Período: Enero 2013

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

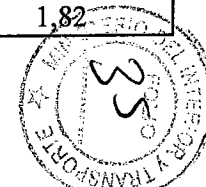
Indicador	Cantidad de líneas					
Unidad	Un					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Dic-12	31	100	5	10	128	105

Indicador	Pasajeros Transportados					
Unidad	pas					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual Proyectado	368.677.303	1.322.934.347	50.937.603	23.669.000	1.103.923.434	663.906.137
Promedio mensual	30.723.109	110.244.529	4.244.800	1.972.417	91.993.620	55.325.511

Indicador	Kilómetros recorridos					
Unidad	km					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual	106.696.799	540.721.186	76.689.025	23.707.006	405.330.065	219.728.790
Promedio mensual	8.891.400	45.060.099	6.390.752	1.975.584	33.777.505	18.310.732

Indicador	Recaudación					
Unidad	\$					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual Proyectado	620.683.049,34	2.520.137.429,18	303.782.992,20	112.805.253,31	2.198.631.941,74	1.205.024.583,30
Promedio mensual	51.723.587,44	210.011.452,43	25.315.249,35	9.400.437,78	183.219.328,48	100.418.715,28
Ingreso Medio	1,68	1,90	5,96	4,77	1,99	1,82

Handwritten signature and initials



1761



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Parque móvil					
Unidad	veh					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Dic-12	1.980	7.245	603	186	5.246	3.549

Fuentes: DDJJ presentadas al Área de Estadísticas y Seguros cnrt, Base de parque móvil. Gerencia de Control Técnico. CNRT y SUBE.

Handwritten notes and signatures:
A.
1
[Signature]

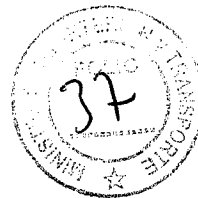
1761





Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período	Diciembre/2012	Enero/2013					
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial 2013					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Precio al público (1) (\$/L)	5,7280	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
Alícuota de descuento/aumento	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Precio final de referencia (\$/L)	5,7280	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
Precio en planta (2) (\$/L)	3,2598	3,2598	3,2598	3,2598	3,2598	3,2598	3,2598
Iclgn (\$/L)	0,6194	0,6194	0,6194	0,6194	0,6194	0,6194	0,6194
Iesp (\$/L)	0,7172	0,7172	0,7172	0,7172	0,7172	0,7172	0,7172
Iva (\$/L)	0,7622	0,2019	0,2019	0,2019	0,2019	0,2019	0,2019
Iibc (\$/L)	0,1037	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
Precio sin impuesto (\$/L)	3,5256	0,9203	0,9203	0,9203	0,9203	0,9203	0,9203
Compensación (\$/L)		2,6053	2,6053	2,6053	2,6053	2,6053	2,6053
Iclgn A Cuenta IVA	-0,5394	-0,5394	-0,5394	-0,5394	-0,5394	-0,5394	-0,5394
Flete	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540
Consumo x Km		0,5148	0,5115	0,4200	0,4000	0,4480	0,4300
% de Consumo cubierto por el cupo		90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Costo Final Empresas (\$/L) s/IVA	4,4805	2,0795	2,0795	2,0795	2,0795	2,0795	2,0795

Indicador	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
IPK	3,455	2,447	0,664	0,998	2,724	3,021
Subsidio por pasajero	0,358	0,502	1,518	0,962	0,395	0,342

Handwritten signatures and initials:
 A
 [Signature]
 [Signature]



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO I

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

Período: Enero 2013

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 77.143,33	\$ 64.270,80	\$ 12.872,53
Suburbana Grupo 1	\$ 88.996,08	\$ 75.745,71	\$ 13.250,36
Suburbana Grupo II	\$ 110.531,13	\$ 91.873,35	\$ 18.657,78
Urbanas Interprovinciales	\$ 100.822,30	\$ 83.103,71	\$ 17.718,59
Provinciales	\$ 85.657,16	\$ 73.737,48	\$ 11.919,68
Municipales	\$ 72.199,49	\$ 60.939,57	\$ 11.259,92

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	83,3%	16,7%
Suburbana Grupo 1	100,0%	85,1%	14,9%
Suburbana Grupo II	100,0%	83,1%	16,9%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	82,4%	17,6%
Provinciales	100,0%	86,1%	13,9%
Municipales	100,0%	84,4%	15,6%

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the letter 'A'.



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO I

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

Período: Enero 2013

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

Variable	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,46	2,45	0,66	1,00	2,72	3,02
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	53.887	74.634	127.179	127.457	77.265	61.913
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,36	2,29	2,29	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,0	15,7	28,4	28,4	16,3	16,0

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	639.292	639.292	939.255	939.255	559.971	559.971
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
Salario del conductor	\$/cond	7.184,81	7.184,81	7.184,81	7.184,81	7.184,81	7.184,81
Sueldo Básico	\$/cond	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16	5.628,16
Premio Asistencia	\$/cond	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96	1.436,96
Atención de boletera	\$/cond	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69	119,69
Viajico diario	\$/día	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50	1.652,50

[Handwritten signatures and initials]

1761





Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO I

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Costo por km (Cm) (con iva)	\$/veh	17,18	14,31	10,43	9,49	13,30	13,99
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	4,97	5,85	15,70	9,51	4,88	4,63

10.d. COSTOS DE GERENCIAMIENTO

	%	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Costo gerenciamiento Personal	%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
Costo gerenciamiento otros rubros	%	8%	8%	8%	8%	8%	8%

[Handwritten signatures and initials]

1761





Ministerio del Interior y Transporte

"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

ANEXO I

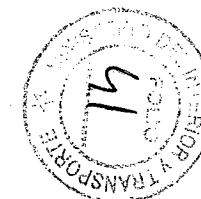
COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2013

ANEXO 11 - BALANCE DE SUBSIDIOS

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI	Total
Costo por km	\$/km	17,18	14,31	10,43	9,49	13,30	13,99	13,88
IPK	pas / km	3,46	2,45	0,66	1,00	2,72	3,02	2,57
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	4,97	5,85	15,70	9,51	4,88	4,63	5,39
Pasajeros mensuales (prom)	pas	30.723.109	110.244.529	4.244.800	1.972.417	91.993.620	55.325.511	294.503.985
Monto a cubrir	\$	152.743.790	644.776.585	66.650.271	18.752.948	449.357.446	256.235.978	1.588.517.018
Subsidio al gas oil	\$/pas	0,358	0,502	1,518	0,962	0,395	0,342	0,441
Kilómeros Mensuales	km	8.891.400	45.060.099	6.390.752	1.975.584	33.777.505	18.310.732	114.406.072
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	1,52	1,72	5,40	4,31	1,80	1,64	1,78
Recaudación sin IVA	\$/pas	46.808.676	190.055.613	22.909.728	8.507.184	165.809.347	90.876.665	524.967.213
Subsidio Requerido	\$	94.945.199	399.376.982	37.296.003	8.348.421	247.215.518	146.454.828	933.636.951

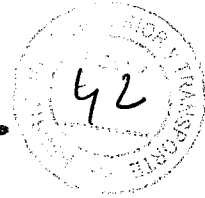
Handwritten signatures and initials, including 'A.P.' and a large signature.

1761





1761



ANEXO II

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2013

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DISTRITO FEDERAL	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km	\$/km
1. COMBUSTIBLE	2,753	2,736	2,246	2,139	2,396	2,299
2. LUBRICANTES	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
3. NEUMATICOS	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271
4. ENGRASE Y LAVADO	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	1,099	0,936	1,221	0,680	0,739	0,883
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	0,780	0,664	0,839	0,470	0,532	0,638
. Reparación y Mant. carrocería	0,318	0,271	0,382	0,210	0,208	0,245
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	1,194	1,017	0,713	0,741	0,800	0,954
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,836	0,712	0,486	0,505	0,567	0,678
. Carrocería	0,358	0,305	0,227	0,236	0,234	0,276
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	0,565	0,481	0,301	0,330	0,406	0,502
. Responsabilidad civil	0,180	0,153	0,093	0,102	0,134	0,169
. Costo de Franquicia	0,180	0,153	0,093	0,102	0,134	0,169
. Chasis	0,145	0,123	0,080	0,087	0,099	0,118
. Carrocería	0,060	0,051	0,036	0,039	0,039	0,046
8. PATENTES Y TNFT	0,056	0,084	0,051	0,056	0,026	0,033
9. SALARIOS DEL PERSONAL	9,553	7,787	4,657	4,908	7,616	7,957
Personal de conducción	7,879	6,350	3,715	3,962	6,357	6,383
Personal de tráfico	0,630	0,473	0,312	0,313	0,415	0,590
Personal de mantenimiento	0,683	0,641	0,423	0,425	0,562	0,640
Personal de administración	0,403	0,363	0,240	0,240	0,318	0,378
8 centavos por litro sobre cargas sociales	-0,041	-0,041	-0,034	-0,032	-0,036	-0,034
10. SEGUROS DEL PERSONAL	0,337	0,275	0,164	0,174	0,269	0,281
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,048	0,041	0,027	0,028	0,033	0,040
Conservación de inmuebles	0,007	0,006	0,004	0,004	0,005	0,006
Depreciación de inmuebles	0,011	0,009	0,006	0,006	0,008	0,010
Conservación de máquinas y herramientas	0,008	0,007	0,005	0,005	0,006	0,007
Depreciación de máquinas y herramientas	0,022	0,019	0,012	0,014	0,015	0,018
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,012	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	1,440	1,169	0,740	0,817	0,923	1,114
. Chasis (incluye boletera y rampa)	0,744	0,634	0,391	0,449	0,507	0,607
. Carrocería	0,307	0,261	0,176	0,202	0,200	0,236
. Máquinas y herramientas	0,023	0,020	0,013	0,014	0,015	0,018
. Inmuebles	0,229	0,138	0,091	0,075	0,099	0,124
. Saldo Técnico a Favor IVA	0,137	0,117	0,071	0,077	0,102	0,129
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,009	0,008	0,003	0,020	0,012	0,019
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,015	0,012	0,008	0,008	0,011	0,014
16. A.C.TRANS	0,007	0,006	0,004	0,004	0,005	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,123	0,000	0,000	0,000
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	17,58	15,05	10,75	10,40	13,73	14,60
18. GASTOS GENERALES	0,544	0,465	0,333	0,322	0,425	0,452
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	18,12	15,52	11,09	10,72	14,16	15,05
19. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	0,217	0,186	0,133	0,129	0,170	0,181
Impuesto al cheque	0,217	0,186	0,133	0,129	0,170	0,181
20. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,044	0,055	0,050	0,087	0,080	0,082
21. Costo de gerenciamiento	0,841	0,742	0,576	0,528	0,678	0,707
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	19,22	16,50	11,85	11,47	15,09	16,02
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	3,50	2,58	0,74	1,22	2,68	3,01
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm / IPK)	5,49	6,40	15,98	9,41	5,62	5,32



Ministerio del Interior y Transporte

"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"

ANEXO II

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

Periodo: Octubre 2013

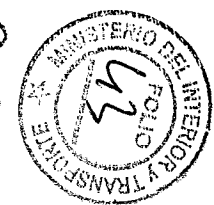
ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

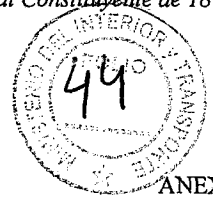
CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
PASAJEROS TRANSPORTADOS	11.471.433	13.056.246	10.187.521	2.366.900	8.624.402	6.322.916
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.394.241	5.135.634	13.741.956	1.941.876	3.213.374	2.097.857
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	58	74	120	19	41	33
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	20.022.034	25.201.374	60.756.598	11.280.525	17.176.812	11.476.425
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	58.849	69.111	114.516	104.402	78.886	62.774
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	588.487	691.109	1.145.163	1.044.019	788.861	627.743
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	13,0	15,7	28,4	28,4	16,3	16,0
Recaudación media por KM	5,90	4,91	4,42	5,81	5,35	5,47

IPK	3,50	2,58	0,74	1,22	2,68	3,01
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	1,52	1,72	5,40	4,31	1,80	1,64

Handwritten signatures and initials.

1761





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

Periodo: Octubre 2013

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,515	0,512	0,420	0,400	0,448	0,430
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6	6	6	6	6	6
CANTIDAD DE CAMARAS	12	12	12	12	12	12
CANTIDAD DE PROTECTORES	12	12	12	12	12	12
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	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
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2	2	2	2	2	2
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2	2	2	2	2	2
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8	8	8	8	8	8
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1	1	1	1	1	1
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1	1	1	1	1	1
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2	2	2	2	2	2
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	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
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	8,0%	8,0%	16,0%	8,0%	8,0%	8,0%
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	8,0%	8,0%	16,0%	8,0%	8,0%	8,0%
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%	58,3%
PROPORCIÓN DE VEHICULOS MEDIANOS	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%	41,7%
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2	2	2	2	2	2
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40	40	44	40	40	40
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,8	1,8	1,98	1,8	1,8	1,8
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3	3	3	3	3	3
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,8	44,8	49,0	44,8	44,8	44,8

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'B' on the left, and several scribbles at the bottom.



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO II

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
 Período: Octubre 2013

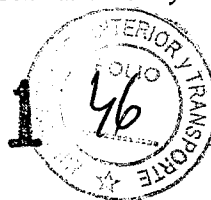
ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m ²)	2.307,1	2.972,4	5.280,0	744,0	1.629,4	1.336,8
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m ²)	103,8	133,8	237,6	33,5	73,3	60,2
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m ²)	173,0	222,9	360,0	55,8	122,2	100,3
SUPERFICIE DE TERRENO (m ²)	2.583,9	3.329,1	5.877,6	833,3	1.824,9	1.497,2
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50	50	50	50	50	50
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20	20	20	20	20	20
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272	0,0272
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,0%
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10	10	10	10	10	10
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759

A
to
[Handwritten signature]



1761



ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Dotación de Personal por Vehículo (Ver NOTA 4.1 al pie)						
Conductores	2,223	2,295	2,360	2,295	2,295	2,223
Tráfico						
Jefes de tráfico	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003
Inspectores	0,136	0,120	0,131	0,120	0,120	0,136
Otros	0,090	0,079	0,087	0,079	0,079	0,090
Total tráfico	0,228	0,201	0,220	0,201	0,201	0,228
Mantenimiento						
Jefes de taller	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,175	0,192	0,175	0,175	0,159
Gomeros	0,018	0,019	0,021	0,019	0,019	0,018
Otros	0,064	0,071	0,077	0,071	0,071	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,271	0,296	0,271	0,271	0,246
Administración y Dirección						
Gerentes	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006
Administrativos	0,081	0,085	0,093	0,085	0,085	0,081
Recaudadores	0,019	0,020	0,022	0,020	0,020	0,019
Otros	0,023	0,024	0,027	0,024	0,024	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,141	0,154	0,141	0,141	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,907	3,030	2,907	2,907	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	128	171	283	43	93	74
Tráfico						
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	9	16	2	5	5
Otros	5	6	10	1	3	3
Total tráfico	13	15	26	4	8	8
Mantenimiento						
Jefes de taller	0	0	1	0	0	0
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	13	23	3	7	5
Gomeros	1	1	3	0	1	1
Otros	4	5	9	1	3	2
Total mantenimiento	14	20	36	5	11	8
Administración y Dirección						
Gerentes	0	0	1	0	0	0
Jefes	0	0	1	0	0	0
Administrativos	5	6	11	2	3	3
Recaudadores	1	1	3	0	1	1
Otros	1	2	3	0	1	1
Total Administración y Dirección	8	10	18	3	6	4
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	163	216	364	54	118	95

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
----	-----	------	-----	------	------

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64
Premio Asistencia	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46
Atención de boletera	147,22	147,22	147,22	147,22	147,22	147,22
Bonificación por antigüedad	132,56	132,56	132,56	132,56	132,56	132,56
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	1.458,16	1.458,16	1.458,16	1.458,16	1.458,16	1.458,16
Total de asignación remunerativa	10.233,62	10.233,62	10.233,62	10.233,62	10.233,62	10.233,62
Porcentaje Premio Asistencia	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diario	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	1046	1046	1046	1046	1046	1046
Adicional No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	1.046,00	1.046,00	1.046,00	1.046,00	1.046,00	1.046,00

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

Otras sumas fijas anuales

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

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and 'K'.



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

Período: Octubre 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción						
Horas anuales de conducción por vehículo	4.536	4.408	4.039	3.674	4.840	3.935
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	4.101	4.234	4.354	4.234	4.234	4.101
Días anuales de trabajo por conductor	246	246	246	246	246	246
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad						
Hs. extras anuales por vehículo	435	174	0	0	606	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
Horas extras totales	695	279	0	0	970	0
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,170	1,066	1,000	1,000	1,229	1,000

Remuneraciones promedio personal de no conducción

Tráfico						
Jefes de tráfico	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94
Inspectores (Inspector 1°)	7.638,14	7.638,14	7.638,14	7.638,14	7.638,14	7.638,14
Otros (Inspector de 2°)	7.474,02	7.474,02	7.474,02	7.474,02	7.474,02	7.474,02
Total tráfico	9.143,09	9.143,09	9.143,09	9.143,09	9.143,09	9.143,09
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mantenimiento						
Jefes de taller	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	7.747,29	7.747,29	7.747,29	7.747,29	7.747,29	7.747,29
Gomeros	7.610,21	7.610,21	7.610,21	7.610,21	7.610,21	7.610,21
Otros (Lavador)	7.037,58	7.037,58	7.037,58	7.037,58	7.037,58	7.037,58
Total mantenimiento	9.213,69	9.213,69	9.213,69	9.213,69	9.213,69	9.213,69
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección						
Gerentes	34.811,88	34.811,88	34.811,88	34.811,88	34.811,88	34.811,88
Jefes	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94	17.405,94
Administrativos (Auxiliar de 1°)	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93
Recaudadores	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93	7.364,93
Otros (Auxiliar de 3°)	7.146,70	7.146,70	7.146,70	7.146,70	7.146,70	7.146,70
Total Administración y Dirección	10.124,13	10.124,13	10.124,13	10.124,13	10.124,13	10.124,13
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Handwritten signatures and initials.



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

Período: Octubre 2013

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Seguros del personal						
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ART (Porcentual sobre masa salarial)	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Seguro colectivo de vida obligatorio (\$/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	1.142.286	1.409.823	2.259.848	337.328	862.823	588.579

Evaluación Psicofísica

Evaluaciones psicofísicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	310,74	310,74	310,74	310,74	310,74	310,74

Costos por Áreas

Conductores	463.662,90	438.866,08	425.441,40	413.641,55	501.472,72	400.693,72
Tráfico	37.049,31	32.702,75	35.773,47	32.702,75	32.702,75	37.049,31
Mantenimiento	40.192,44	44.324,75	48.486,76	44.324,75	44.324,75	40.192,44
Administración	23.707,31	25.089,16	27.444,98	25.089,16	25.089,16	23.707,31
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	564.611,96	540.982,74	537.146,62	515.758,20	603.589,38	501.642,78

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

1761



ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

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

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt)	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844	6,844
PRECIO DEL GASOIL (\$/Lt) (sin IVA)	5,348	5,348	5,348	5,348	5,348	5,348
PRECIO DEL ACEITE (\$/Lt)	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
PRECIO DE LA GRASA (\$/Kg)	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
PRECIO DE LA CUBIERTA (\$)	3699,8	3699,8	3699,8	3699,8	3699,8	3699,8
PRECIO DE LA CAMARA (\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRECIO DEL PROTECTOR (\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRECIO DEL RECAPADO (\$)	777,0	777,0	777,0	777,0	777,0	777,0
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS (\$)	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL (\$)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE (\$)	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE (\$)	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9
PRECIO DEL CHASIS (\$)	547.536	547.536	587.487	587.487	497.995	473.966
PRECIO DE LA BOLETERA	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100
PRECIO DE LA CARROCERIA (\$)	234.286	234.286	273.472	273.472	204.704	192.299
PRECIO DE LA RAMPA	0	0	0	0	0	0
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE BOLETERAS (Anual) (\$)	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110	2.110
PRECIO DE MANTENIMIENTO DE RAMPAS (Anual) (\$)	0	0	0	0	0	0
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	10,0%	10,0%	5,0%	10,0%	10,0%	10,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS (\$)	472.803	472.803	537.024	508.759	428.216	406.590
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA (\$)	210.858	210.858	259.799	246.125	184.233	173.069
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO (\$) Sin IVA	429,8	429,8	429,8	429,8	429,8	429,8
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587	0,07587
Precio del chasis al 50% de su vida útil	301.145	301.145	308.431	323.118	273.897	260.681
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	128.857	128.857	143.573	150.410	112.587	105.764
Precio de la boletera al 50% de su vida útil	11.605	11.605	11.078	11.605	11.605	11.605
Precio de la rampa al 50% de su vida útil	0	0	0	0	0	0
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/Año)	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL (\$/mes)	883	883	883	883	883	883
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO (\$)	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598	10.598



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

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

PARAMETROS DE CALCULO	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS (\$/año)	8.530	8.530	9.129	9.129	7.786	7.426
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA (\$/año)	3.514	3.514	4.102	4.102	3.071	2.884
VALOR DE LA PATENTE (\$/Año)	0	2.500	2.500	2.500	2.046	2.046
VALOR DE LA T.N.F.T. (\$/vehículo-año)	3.309	3.309	3.309	3.309	0	0
APORTE A ACETRANS (\$/vehículo-año)	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Remuneración del gerenciamiento	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO (\$/m ²)	260	260	260	260	260	260
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE (\$/m ²)	1.690	1.690	1.690	1.352	1.352	1.352
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. (\$/m ²)	2.600	2.600	2.600	2.080	2.080	2.080
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO (\$/m ²)	1.875	1.250	1.250	1.000	1.000	1.000
Saldo Técnico a Favor IVA x Unidad	57.670	57.670	57.670	57.670	57.670	57.670
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,750%	1,129%	1,129%	1,500%	1,500%	1,500%
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	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%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	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%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	55,0%	55,0%	52,5%	55,0%	55,0%	55,0%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	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%

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO II

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2013

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	0,109	0,093	0,067	0,064	0,085	0,090
Extracciones	0,109	0,093	0,067	0,064	0,085	0,090

Handwritten notes and signatures:
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas					
Unidad	Un					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Dic-12	31	100	5	10	128	105

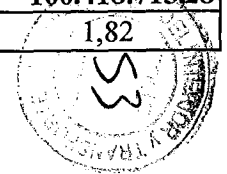
Indicador	Pasajeros Transportados					
Unidad	pas					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual Proyectado	368.677.303	1.322.934.347	50.937.603	23.669.000	1.103.923.434	663.906.137
Promedio mensual	30.723.109	110.244.529	4.244.800	1.972.417	91.993.620	55.325.511

Indicador	Kilómetros recorridos					
Unidad	km					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual	105.221.460	513.563.352	68.709.780	19.418.760	411.311.916	220.274.952
Promedio mensual	8.768.455	42.796.946	5.725.815	1.618.230	34.275.993	18.356.246

Indicador	Recaudación					
Unidad	\$					
Grupo tarifario	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Total Anual Proyectado	620.683.049,34	2.520.137.429,18	303.782.992,20	112.805.253,31	2.198.631.941,74	1.205.024.583,30
Promedio mensual	51.723.587,44	210.011.452,43	25.315.249,35	9.400.437,78	183.219.328,48	100.418.715,28
Ingreso Medio	1,68	1,90	5,96	4,77	1,99	1,82

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and a signature that appears to be 'J. P.' with an arrow pointing to the 'Promedio mensual' row of the Recaudación table.

1761





Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO II

**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2013**

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Parque móvil					
	veh					
Unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Grupo tarifario						
Dic-12	1.788	7.431	600	186	5.214	3.509

Fuentes: DDJJ presentadas al Área de Estadísticas y Seguros cnrt, Base de parque móvil. Gerencia de Control Técnico. CNRT y SUBE.

Handwritten notes and signatures, including the letters 'A', 'P', and 'A' with arrows pointing to the table.

1761





COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2013

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período	Diciembre/2012	Enero/2013					
		Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial 2013					
Item	Real	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Precio al público (1) (\$/L)	6,8440	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
Alícuota de descuento/aumento	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Precio final de referencia (\$/L)	6,8440	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000
Precio en planta (2) (\$/L)	3,7239	3,7239	3,7239	3,7239	3,7239	3,7239	3,7239
Icign (\$/L)	0,7075	0,7075	0,7075	0,7075	0,7075	0,7075	0,7075
Iesp (\$/L)	0,8193	0,8193	0,8193	0,8193	0,8193	0,8193	0,8193
Iva (\$/L)	0,9228	0,1689	0,1689	0,1689	0,1689	0,1689	0,1689
Iibc (\$/L)	0,1243	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403	0,0403
Precio sin impuesto (\$/L)	4,2701	0,7641	0,7641	0,7641	0,7641	0,7641	0,7641
Compensación (\$/L)		3,5061	3,5061	3,5061	3,5061	3,5061	3,5061
Icign A Cuenta IVA	-0,6275	-0,6275	-0,6275	-0,6275	-0,6275	-0,6275	-0,6275
Flete	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540	0,0540
Consumo x Km		0,5148	0,5115	0,4200	0,4000	0,4480	0,4300
% de Consumo cubierto por el cupo		90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Costo Final Empresas (\$/L) s/IVA	5,3476	2,1166	2,1166	2,1166	2,1166	2,1166	2,1166

Indicador	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
IPK	3,504	2,576	0,741	1,219	2,684	3,014
Subsidio por pasajero	0,475	0,642	1,831	1,060	0,539	0,461

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the letters 'A', 'L', and 'P'.



Ministerio del Interior y Transporte

1761



ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	\$ 94.279,43	\$ 77.240,34	\$ 17.039,09
Suburbana Grupo 1	\$ 95.020,22	\$ 78.159,98	\$ 16.860,25
Suburbana Grupo II	\$ 113.051,48	\$ 93.679,41	\$ 19.372,07
Urbanas Interprovinciales	\$ 99.765,89	\$ 81.613,71	\$ 18.152,17
Provinciales	\$ 99.175,46	\$ 83.390,06	\$ 15.785,40
Municipales	\$ 83.811,55	\$ 69.294,46	\$ 14.517,09

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
Distrito Federal	100,0%	81,9%	18,1%
Suburbana Grupo 1	100,0%	82,3%	17,7%
Suburbana Grupo II	100,0%	82,9%	17,1%
Urbanas Interprovinciales	100,0%	81,8%	18,2%
Provinciales	100,0%	84,1%	15,9%
Municipales	100,0%	82,7%	17,3%

Handwritten signature and initials.



Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

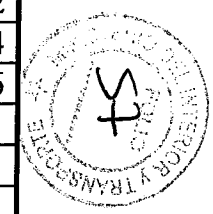
Variable	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	3,50	2,58	0,74	1,22	2,68	3,01
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	58.849	69.111	114.516	104.402	78.886	62.774
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,29	2,36	2,29	2,29	2,22
Velocidad comercial	km/h	13,0	15,7	28,4	28,4	16,3	16,0

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	781.822	781.822	860.959	860.959	702.698	666.265
Adicionales (rampa y boletera- sin IVA)	\$/un	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100	21.100
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
Salario del conductor	\$/cond	8.837,32	8.837,32	8.837,32	8.837,32	8.837,32	8.837,32
Sueldo Básico	\$/cond	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64	6.922,64
Premio Asistencia	\$/cond	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46	1.767,46
Atención de boletera	\$/cond	147,22	147,22	147,22	147,22	147,22	147,22
Viajico diario	\$/día	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Adicional no remunerativo	\$/cond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Handwritten signature and initials.

1761





Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.c. RESULTADOS

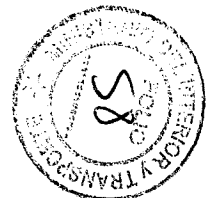
	unidad	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Costo por km (Cm) (con iva)	\$/veh	19,22	16,50	11,85	11,47	15,09	16,02
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	5,49	6,40	15,98	9,41	5,62	5,32

10.d. COSTOS DE GERENCIAMIENTO

	%	Grupo Tarifario					
		DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI
Costo gerenciamiento Personal	%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
Costo gerenciamiento otros rubros	%	8%	8%	8%	8%	8%	8%

Handwritten signature and initials

1761





Ministerio del Interior y Transporte

ANEXO II

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

Período: Octubre 2013

ANEXO 11 - BALANCE DE SUBSIDIOS

Variable	Unidad	DF	SGI	SGII	INP	PROV	MUNI	Total
Costo por km	\$/km	19,22	16,50	11,85	11,47	15,09	16,02	15,89
IPK	pas / km	3,50	2,58	0,74	1,22	2,68	3,01	2,64
Tarifa media sin subsidio (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	5,49	6,40	15,98	9,41	5,62	5,32	6,02
Pasajeros mensuales (prom)	pas	30.723.109	110.244.529	4.244.800	1.972.417	91.993.620	55.325.511	294.503.985
Monto a cubrir	\$	168.571.620	706.095.279	67.830.888	18.556.455	517.100.856	294.094.719	1.772.249.817
Subsidio al gas oil	\$/pas	0,475	0,642	1,831	1,060	0,539	0,461	0,578
Kilómeros Mensuales	km	8.768.455	42.796.946	5.725.815	1.618.230	34.275.993	18.356.246	111.541.685
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	1,52	1,72	5,40	4,31	1,80	1,64	1,78
Recaudación sin IVA	\$/pas	46.808.676	190.055.613	22.909.728	8.507.184	165.809.347	90.876.665	524.967.213
Subsidio Requerido	\$	107.178.041	445.302.541	37.150.935	7.957.823	301.676.279	177.714.584	1.076.980.203

Handwritten signature and initials

1761

