

**ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2021**



**Ministerio de Transporte**

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

Período: Octubre 2021

**ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM**

RUBROS	DF 1 \$/km	DF 2 \$/km	DF 3 \$/km	DF 4 \$/km	SGI 1 \$/km	SGI 2 \$/km	SGI 3 \$/km	SGI 4 \$/km	SGI 5 \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA 1 \$/km	UPA 2 \$/km	UPA 3 \$/km	UPA 4 \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km	UMA 3 \$/km	UMA 4 \$/km
1. COMBUSTIBLE	33,128	32,838	35,632	37,317	33,185	33,893	32,882	33,588	38,182	32,286	25,348	22,344	27,519	28,727	28,431	28,555	28,917	28,570	28,022	26,201	27,310
2. LUBRICANTES	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823
3. NEUMÁTICOS	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989
4. ENGRASE Y LAVADO	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	12,242	16,901	14,817	14,267	11,247	12,790	11,751	10,757	12,807	8,820	20,457	8,661	12,186	11,184	7,091	10,863	7,806	12,708	13,075	8,469	11,338
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	8,446	11,660	10,222	9,843	7,760	8,824	8,107	7,422	8,836	6,085	13,114	5,975	8,408	7,716	4,892	7,495	5,386	8,767	9,021	5,843	7,822
. Reparación y Mant. carrocería	3,796	5,241	4,594	4,424	3,488	3,966	3,644	3,336	3,971	2,735	7,344	2,686	3,779	3,468	2,199	3,368	2,421	3,940	4,054	2,626	3,516
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	16,884	21,898	17,327	17,287	15,299	17,105	16,215	13,286	16,347	10,968	13,538	16,763	17,088	13,252	9,051	13,816	8,947	14,187	14,426	8,761	11,988
. Chasis (incluye boletera y rampa)	11,753	15,243	12,061	12,034	10,650	11,907	11,287	9,249	11,379	7,635	8,762	11,669	11,895	9,225	6,300	9,618	6,228	9,865	10,032	6,092	8,337
. Carrocería	5,131	6,655	5,266	5,254	4,650	5,198	4,928	4,038	4,968	3,333	4,776	5,094	5,193	4,027	2,751	4,199	2,719	4,321	4,394	2,669	3,652
7. SEGURO DEL VEHICULO	6,949	9,594	8,411	8,099	6,385	7,261	6,671	6,107	7,270	5,007	4,696	4,916	6,918	6,348	4,025	6,167	4,431	6,886	7,085	4,589	6,144
. Responsabilidad civil	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Costo de Franquicia	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Chasis	1,638	2,261	1,982	1,909	1,505	1,711	1,572	1,439	1,713	1,180	1,262	1,159	1,630	1,496	0,949	1,453	1,044	1,472	1,514	0,981	1,313
. Carrocería	0,712	0,983	0,861	0,830	0,654	0,744	0,683	0,625	0,745	0,513	0,688	0,504	0,709	0,650	0,412	0,632	0,454	0,639	0,658	0,426	0,570
8. PATENTES Y TNFT	0,338	0,466	0,409	0,393	0,349	0,397	0,365	0,334	0,398	0,274	0,227	0,269	0,035	0,032	0,020	0,031	0,022	0,036	0,037	0,024	0,032
9. SALARIOS DEL PERSONAL	90,649	124,538	110,194	105,680	86,746	98,185	88,418	82,996	95,913	68,342	58,002	65,674	93,705	85,923	54,801	83,167	60,161	94,509	97,549	63,553	84,683
Personal de conducción	73,454	100,799	89,382	85,640	70,765	80,012	71,721	67,711	77,716	55,810	46,642	53,368	76,390	70,033	44,726	67,731	49,069	76,660	79,184	51,658	68,757
Personal de tráfico	6,310	8,712	7,637	7,354	5,117	5,819	5,346	4,894	5,827	4,013	3,638	3,940	5,545	5,088	3,226	4,943	3,552	6,550	6,739	4,365	5,844
Personal de mantenimiento	6,846	9,451	8,286	7,978	6,936	7,888	7,247	6,634	7,898	5,439	4,930	5,341	7,515	6,897	4,373	6,699	4,814	7,106	7,311	4,736	6,340
Personal de administración	4,039	5,577	4,889	4,708	3,928	4,466	4,103	3,756	4,472	3,080	2,792	3,024	4,256	3,905	2,476	3,793	2,726	4,193	4,314	2,794	3,741
10. SEGUROS DEL PERSONAL	4,669	6,415	5,675	5,443	4,468	5,057	4,554	4,274	4,940	3,520	2,987	3,383	4,827	4,426	2,824	4,283	3,099	4,868	5,025	3,276	4,361
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,571	0,755	0,619	0,610	0,520	0,584	0,548	0,466	0,567	0,384	0,427	0,505	0,563	0,461	0,307	0,469	0,315	0,504	0,515	0,320	0,434
Conservación de inmuebles	0,085	0,117	0,103	0,099	0,078	0,089	0,081	0,075	0,089	0,061	0,054	0,055	0,078	0,072	0,045	0,070	0,050	0,081	0,084	0,054	0,073
Depreciación de inmuebles	0,107	0,139	0,110	0,109	0,097	0,108	0,103	0,084	0,103	0,069	0,066	0,100	0,102	0,079	0,054	0,083	0,054	0,098	0,100	0,061	0,083
Conservación de máquinas y herramientas	0,094	0,130	0,114	0,110	0,086	0,098	0,090	0,083	0,098	0,068	0,078	0,066	0,094	0,086	0,054	0,083	0,060	0,084	0,087	0,056	0,075
Depreciación de máquinas y herramientas	0,285	0,370	0,293	0,292	0,258	0,289	0,274	0,224	0,276	0,185	0,228	0,283	0,289	0,224	0,153	0,233	0,151	0,240	0,244	0,148	0,203
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,141	0,195	0,171	0,164	0,084	0,096	0,088	0,080	0,096	0,066	0,059	0,054	0,076	0,069	0,044	0,067	0,048	0,079	0,081	0,053	0,070
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	7,320	9,495	7,512	7,495	6,269	7,009	6,644	5,444	6,698	4,494	5,413	6,753	6,883	5,338	3,646	5,566	3,604	5,800	5,898	3,582	4,901
. Chasis (incluye boletera y rampa)	4,273	5,543	4,386	4,376	3,872	4,329	4,104	3,363	4,138	2,776	3,168	4,243	4,325	3,354	2,291	3,497	2,265	3,601	3,662	2,224	3,043
. Carrocería	1,857	2,409	1,906	1,902	1,683	1,882	1,784	1,462	1,798	1,207	1,729	1,844	1,880	1,458	0,996	1,520	0,984	1,564	1,591	0,966	1,322
. Máquinas y herramientas	0,140	0,182	0,144	0,143	0,127	0,142	0,135	0,110	0,136	0,091	0,112	0,139	0,142	0,110	0,075	0,115	0,074	0,118	0,120	0,073	0,100
. Inmuebles	1,050	1,361	1,077	1,075	0,587	0,656	0,622	0,510	0,627	0,421	0,404	0,527	0,537	0,416	0,284	0,434	0,281	0,516	0,525	0,319	0,436
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,052	0,071	0,063	0,060	0,049	0,056	0,051	0,047	0,056	0,039	0,033	0,038	0,053	0,049	0,031	0,047	0,034	0,054	0,055	0,036	0,048
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,293	0,405	0,355	0,342	0,270	0,307	0,282	0,258	0,307	0,211	0,175	0,208	0,292	0,268	0,170	0,260	0,187	0,305	0,313	0,203	0,272
16. A.C.TRANS	0,007	0,010	0,009	0,008	0,006	0,007	0,007	0,006	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,005	0,007	0,008	0,005	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,151	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,121	2,507	1,350	0,791	0,704	1,283	1,764	0,332	0,588	0,253	0,308	2,576	3,908	1,366	4,207	0,560	0,829	1,073	3,672	0,862	0,435
<b>SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES</b>	<b>180,246</b>	<b>231,971</b>	<b>208,425</b>	<b>203,842</b>	<b>171,465</b>	<b>189,913</b>	<b>176,123</b>	<b>163,860</b>	<b>190,059</b>	<b>140,551</b>	<b>137,708</b>	<b>138,049</b>	<b>179,943</b>	<b>163,332</b>	<b>120,536</b>	<b>159,741</b>	<b>124,288</b>	<b>175,469</b>	<b>181,643</b>	<b>133,015</b>	<b>157,906</b>
19. GASTOS GENERALES	5,575	7,174	6,446	6,304	5,303	5,874	5,447	5,068	5,878	4,347	4,259	4,270	5,565	5,052	3,728	4,940	3,844	5,427	5,618	4,114	4,884
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>185,82</b>	<b>239,15</b>	<b>214,87</b>	<b>210,15</b>	<b>176,77</b>	<b>195,79</b>	<b>181,57</b>	<b>168,93</b>	<b>195,94</b>	<b>144,90</b>	<b>141,97</b>	<b>142,32</b>	<b>185,51</b>	<b>168,38</b>	<b>124,26</b>	<b>164,68</b>	<b>128,13</b>	<b>180,90</b>	<b>187,26</b>	<b>137,13</b>	<b>162,79</b>
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	2,230	2,870	2,578	2,522	2,121	2,349	2,179	2,027	2,351	1,739	1,704	1,708	2,226	2,021	1,491	1,976	1,538	2,171	2,247	1,646	1,953
Impuesto al cheque	2,230	2,870	2,578	2,522	2,121	2,349	2,179	2,027	2,351	1,739	1,704	1,708	2,226	2,021	1,491	1,976	1,538	2,171	2,247	1,646	1,953
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,428	-0,433	-0,433	-0,419	-0,365	-0,344	-0,418	-0,411	-0,350	-0,406	-0,258	-0,011	-0,072	-0,160	-0,309	-0,162	-0,235	-0,085	-0,136	-0,292	-0,096
22. Costo de gerenciamiento	6,449	8,290	7,585	7,398	6,194	6,851	6,333	5,996	6,900	5,167	4,909	4,737	6,446	5,980	4,454	5,799	4,615	6,423	6,664	4,983	5,825
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,802	0,971	0,869</																		



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Octubre 2021

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	5.703.815	2.423.478	5.861.390	12.291.495	8.341.560	5.221.951	2.559.089	14.703.045	14.282.238	14.522.184	6.621.019	796.061	2.319.370	5.361.543	969.566	12.650.068	5.639.085	8.350.508	2.110.806	378.989	18.510.348
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.286.004	1.469.594	2.729.087	4.654.971	5.231.162	2.870.655	2.088.159	11.092.836	6.267.923	14.583.830	11.978.076	1.429.779	942.547	2.697.150	875.660	6.572.031	4.444.374	3.432.479	1.003.227	456.935	8.463.186
PARQUE MÓVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	51	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	83.890.082	35.280.338	85.932.099	176.961.967	121.495.994	76.262.779	36.522.259	216.347.565	210.241.410	256.573.031	237.456.359	41.576.770	29.691.719	71.798.197	13.395.968	172.629.505	94.785.043	109.696.494	27.548.243	6.183.513	249.137.939
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	58.810	42.597	48.589	50.460	64.010	56.287	61.266	66.925	56.215	81.626	98.504	83.127	59.077	64.375	101.526	66.273	92.225	56.653	55.063	85.011	63.497
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	588.099	425.969	485.891	504.604	640.100	562.873	612.663	669.251	562.146	816.259	985.039	831.267	590.770	643.751	1.015.258	662.726	922.252	566.526	550.633	850.113	634.966
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	15,09	13,32	12,10	12,42	17,55	15,19	17,05	20,22	15,51	22,21	31,08	25,61	15,61	17,16	23,86	17,34	25,18	15,29	15,84	24,30	16,98
Recaudación media por KM	25,53	24,01	31,49	38,02	23,23	26,57	17,49	19,50	33,54	17,59	19,82	29,08	31,50	26,62	15,30	26,27	21,33	31,96	27,46	13,53	29,44
IPK	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,31	13,17	13,27	13,03	13,18	13,22	12,92	13,32	13,32	15,99	32,46	47,27	11,59	12,12	12,50	12,35	15,21	11,89	11,81	14,77	12,18





**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Octubre 2021**

**ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL**

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	
<b>Determinación de las Cargas Sociales</b>																						
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (Ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%

**Determinación de Premio Estímulo Gran La Plata**

Premio Estímulo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00	9.702,00
Incidencia Antigüedad (11 años - 1,5% x año)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83	1.600,83
Incidencia Hs Extras y Feriados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96	326,96
Incidencia Enfermedad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,28	121,28	121,28	121,28	121,28	121,28	121,28	121,28
Incidencia ART	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32	87,32
SAC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986,14	986,14	986,14	986,14	986,14	986,14	986,14	986,14
Cargas Sociales (incluye ART al 5,58%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.590,86	3.590,86	3.590,86	3.590,86	3.590,86	3.590,86	3.590,86	3.590,86
Costo Total Premio Estímulo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.415,38	16.415,38	16.415,38	16.415,38	16.415,38	16.415,38	16.415,38	16.415,38
Total personal de la línea ajustados por AFIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,73	43,15	629,05	27,03	193,49	362,25	24,98	295,13

**Otras sumas fijas anuales**

Indumentaria por trabajador por año (\$)	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937
Costo capacitación por trabajador por año	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

**Determinación de Horas Extras del personal de Conducción**

Horas anuales de conducción por vehículo	3.896	3.199	4.014	4.061	3.646	3.706	3.594	3.309	3.625	3.675	3.169	3.246	3.784	3.752	4.256	3.823	3.662	3.704	3.476	3.499	3.738
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.930	3.932	3.941	3.947	4.053	4.058	4.054	4.056	4.073	4.039	4.172	4.067	4.078	4.079	4.069	4.070	4.047	3.942	3.941	3.944	3.936
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,978	0,979	0,981	0,982	0,977	0,979	0,977	0,978	0,982	0,974	0,978	0,981	0,983	0,983	0,981	0,981	0,976	0,981	0,981	0,982	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,34	7,34	7,36	7,37	7,33	7,34	7,33	7,33	7,37	7,30	7,33	7,36	7,38	7,38	7,36	7,32	7,36	7,36	7,36	7,36	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,39	0,39	0,43	0,40	0,50	0,46	0,29	0,51	0,26	0,54	0,41	0,36	0,48	0,47	0,41	0,44	0,40	0,43	0,46	0,51	0,47
Horas de Conducción Feriados	129	115	141	130	169	156	99	170	86	182	141	121	161	159	140	149	167	141	150	167	153
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	258	231	282	260	338	312	198	341	173	364	281	243	323	318	351	297	333	282	300	333	306
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,066	1,059	1,072	1,066	1,083	1,077	1,049	1,084	1,042	1,090	1,067	1,060	1,079	1,078	1,086	1,073	1,082	1,072	1,076	1,084	1,078

**Remuneraciones promedio personal de no conducción**

<b>Tráfico</b>																					
Jefes de tráfico	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45
Inspectores (Inspector 1°)	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39	77.787,39
Otros (Inspector de 2°)	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00	76.116,00
Total tráfico	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89	93.113,89
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Mantenimiento</b>																					
Jefes de taller	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90	78.898,90
Gomeros	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05	77.503,05
Otros (Lavador)	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25	71.671,25
Total mantenimiento	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85	93.832,85
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Administración y Dirección</b>																					
Gerentes	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90	354.526,90
Jefes	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45	177.263,45
Administrativos (Auxiliar de 1°)	75.006,38	75.006,38	75.006,38																		





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Periodo: Octubre 2021

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

Table with 22 columns (PARAMETROS DE CALCULO, DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, SGI II, INP, UPA 1-4, UPA KM, UMA 1-4) and multiple rows listing various cost and revenue items such as gas prices, maintenance, depreciation, and insurance.





5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	\$/año por línea	7.971.455,7	3.352.430,3	8.165.493,5	16.815.390,5	11.544.868,2	7.246.689,4	3.470.440,9	20.557.913,4	19.977.690,6	24.380.242,8	22.563.726,5	3.950.733,8	2.821.385,0	6.822.453,1	1.272.920,0	16.403.708,6	9.006.723,6	10.423.648,7	2.617.706,3	587.573,6	23.673.740,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	51.882.982,8	27.142.195,2	47.704.731,1	81.503.618,0	79.249.887,7	46.679.865,6	32.587.920,0	163.350.112,0	106.363.713,2	194.985.841,4	174.166.144,7	17.533.628,6	37.824.243,5	10.895.175,4	90.346.694,3	53.743.312,4	49.946.151,4	15.214.529,3	6.047.238,5	112.871.874,7	
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-2.634.691,6</b>	<b>-1.427.385,9</b>	<b>-2.372.354,3</b>	<b>-3.881.293,7</b>	<b>-4.062.801,2</b>	<b>-2.365.990,6</b>	<b>-1.747.048,7</b>	<b>-8.567.531,9</b>	<b>-5.183.161,4</b>	<b>-10.236.335,9</b>	<b>-9.096.145,1</b>	<b>-814.973,7</b>	<b>-687.947,0</b>	<b>-1.860.107,4</b>	<b>-577.335,3</b>	<b>-4.436.579,1</b>	<b>-2.684.195,3</b>	<b>-2.371.350,2</b>	<b>-755.809,4</b>	<b>-327.579,9</b>	<b>-5.351.888,0</b>
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>

<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>CTURA DE COSTOS -</b>	<b>0,802</b>	<b>0,971</b>	<b>0,869</b>	<b>0,834</b>	<b>0,777</b>	<b>0,824</b>	<b>0,837</b>	<b>0,772</b>	<b>0,827</b>	<b>0,702</b>	<b>0,759</b>	<b>0,570</b>	<b>0,730</b>	<b>0,690</b>	<b>0,659</b>	<b>0,675</b>	<b>0,604</b>	<b>0,691</b>	<b>0,753</b>	<b>0,717</b>	<b>0,632</b>
----------------------	--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

IVA Débito Fiscal

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

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	\$	1.342.241.310,2	211.682.026,7	515.992.591,7	707.847.867,5	3.523.383.817,0	3.508.087.829,4	438.267.104,5	1.730.780.521,1	420.482.820,5	769.719.094,3	1.187.281.797,4	415.767.700,8	1.306.435.621,1	2.800.129.665,7	107.167.741,2	3.107.331.083,5	1.990.485.913,1	1.864.840.389,7	2.258.955.893,6	49.468.100,4	1.743.965.571,6
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7	
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	\$	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
alicgral=Alicuota general IVA	%	7,971,455,7	3,352,430,3	8,165,493,5	16,815,390,5	11,544,868,2	7,246,689,4	3,470,440,9	20,557,913,4	19,977,690,6	24,380,242,8	22,563,726,5	3,950,733,8	2,821,385,0	6,822,453,1	1,272,920,0	16,403,708,6	9,006,723,6	10,423,648,7	2,617,706,3	587,573,6	23,673,740,8
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>7.971.455,7</b>	<b>3.352.430,3</b>	<b>8.165.493,5</b>	<b>16.815.390,5</b>	<b>11.544.868,2</b>	<b>7.246.689,4</b>	<b>3.470.440,9</b>	<b>20.557.913,4</b>	<b>19.977.690,6</b>	<b>24.380.242,8</b>	<b>22.563.726,5</b>	<b>3.950.733,8</b>	<b>2.821.385,0</b>	<b>6.822.453,1</b>	<b>1.272.920,0</b>	<b>16.403.708,6</b>	<b>9.006.723,6</b>	<b>10.423.648,7</b>	<b>2.617.706,3</b>	<b>587.573,6</b>	<b>23.673.740,8</b>

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpalubr+cpranum+mantyrep+lv+peajes+seguros+gg+valorarmortbuso+valorconservedf)\*alicgral+(valorarmortvehic\*alic50%)\*kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGLI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivapcombust=IVA por la compra de combustible	\$/Lt	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/Lt	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
ivaflete=IVA por flete	\$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4020	0,3927	0,4093
ivapcombustiletal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	7,19	7,12	7,73	8,09	7,20	7,35	7,29	8,28	7,00	5,20	4,85	5,97	6,23	6,17	6,28	6,19	6,27	6,20	6,08	5,68	5,92
cpalubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823
cpranum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	12,24	16,90	14,82	14,27	11,25	12,79	11,75	10,76	12,81	8,82	20,46	8,66	12,19	11,18	7,09	10,86	7,81	12,71	13,07	8,47	11,34
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,12	2,51	1,35	0,79	0,70	1,28	1,76	0,33	0,59	0,25	0,31	2,58	3,91	1,37	4,21	0,56	0,83	1,07	3,67	8,06	0,44
seguros=Costo anual seguros	\$/km	6,95	9,59	8,41	8,10	6,38	7,26	6,67	6,11	4,72	5,01	4,70	4,92	6,92	6,35	4,03	4,43	6,89	4,35	6,89	7,08	6,14
gg=Gastos generales anuales	\$/km	5,57	7,17	6,45	6,30	5,30	5,87	5,45	5,07	5,88	4,35	4,26	4,27	5,57	5,05	3,73	4,94	3,84	5,43	5,62	4,11	4,88
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,29	0,41	0,36	0,34	0,27	0,31	0,28	0,26	0,31	0,21	0,18	0,21	0,29	0,27	0,17	0,26	0,19	0,30	0,31	0,20	0,27
valorarmortbuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,38	0,50	0,41	0,40	0,34	0,39	0,36	0,31	0,37	0,25	0,31	0,35	0,38	0,31	0,21	0,32	0,21	0,32	0,33	0,20	0,28
valorconservedf=Valor conservación edificios	\$/km	0,08	0,12	0,10	0,10	0,08	0,09	0,08	0,07	0,09	0,05	0,06	0,08	0,07	0,05	0,07	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05	0,07
valorarmortvehic=Valor amortizable de vehiculos	\$/km	16,88	21,90	17,33	17,29	15,30	17,10	16,22	13,29	16,35	10,97	13,54	16,76	17,09	13,25	9,05	13,82	8,95	14,19	14,43	8,76	11,99
Kilómetros anuales	km anuales	52.576.061,6	8.817.566,7	16.374.523,4	18.619.885,4	151.703.696,2	132.050.118,6	25.057.902,2	88.742.691,8	12.535.845,1	43.751.489,4	59.890.382,0	14.297.787,9	41.472.049,1	105.188.861,9	7.005.282,1	118.296.557,8	93.331.861,2	58.352.140,5	82.264.625,5	3.655.483,8	59.242.305,4
Cantidad de Líneas		16	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7	
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alicuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>51.882.982,8</b>	<b>27.142.195,2</b>	<b>47.704.731,1</b>	<b>81.503.618,0</b>	<b>79.249.887,7</b>	<b>46.679.865,6</b>	<b>32.587.920,0</b>	<b>163.350.112,0</b>	<b>106.363.713,2</b>	<b>194.985.841,4</b>	<b>174.166.144,7</b>	<b>17.533.628,6</b>	<b>37.824.243,5</b>	<b>10.895.175,4</b>	<b>90.346.694,3</b>	<b>53.743.312,4</b>	<b>49.946.151,4</b>	<b>15.214.529,3</b>	<b>6.047.238,5</b>	<b>112.871.874,7</b>	



## Ministerio de Transporte

### COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

#### URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2021

#### ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	1,115	1,435	1,289	1,261	1,061	1,175	1,089	1,014	1,176	0,869	0,852	0,854	1,113	1,010	0,746	0,988	0,769	1,085	1,124	0,823	0,977
Extracciones	1,115	1,435	1,289	1,261	1,061	1,175	1,089	1,014	1,176	0,869	0,852	0,854	1,113	1,010	0,746	0,988	0,769	1,085	1,124	0,823	0,977



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
 URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
 Período: Octubre 2021  
 ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador		Cantidad de líneas																			
Unidad	Un																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Indicador		Pasajeros Transportados SUBE																			
Unidad	pas																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	91.261.032	14.540.868	35.168.340	49.165.980	241.905.240	240.209.736	30.709.068	117.624.360	28.564.476	43.566.552	33.105.096	7.960.608	102.052.296	209.100.180	7.756.524	227.701.224	118.420.776	141.958.644	173.086.056	3.031.908	129.572.436
Promedio mensual	7.605.086	1.211.739	2.930.695	4.097.165	20.158.770	20.017.478	2.559.089	9.802.030	2.380.373	3.630.546	2.758.758	663.384	8.504.358	17.425.015	646.377	18.975.102	9.868.398	11.829.887	14.423.838	252.659	10.797.703
Indicador		Kilómetros recorridos																			
Unidad	km																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	52.576.062	8.817.567	16.374.523	18.619.885	151.703.696	132.050.119	25.057.902	88.742.692	12.535.845	43.751.489	59.890.382	14.297.788	41.472.049	105.188.862	7.005.282	118.296.558	93.331.861	58.352.140	82.264.625	3.655.484	59.242.305
Datos GPS SUBE	4.381.338	734.797	1.364.544	1.551.657	12.641.975	11.004.177	2.088.159	7.395.224	1.044.654	3.645.957	4.990.865	1.191.482	3.456.004	8.765.738	583.774	9.858.046	7.777.655	4.862.678	6.855.385	304.624	4.936.859
Indicador		Recaudación SUBE																			
Unidad	\$																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	1.342.241.310	211.682.027	515.592.592	707.847.867	3.523.383.817	3.508.087.829	438.267.105	1.730.780.521	420.482.820	769.719.094	1.187.281.797	415.767.701	1.306.435.621	2.800.129.666	107.167.741	3.107.331.084	1.990.485.913	1.864.840.390	2.258.955.894	49.468.100	1.743.965.572
Promedio mensual	111.853.443	17.640.169	42.966.049	58.987.322	293.615.318	292.340.652	36.522.259	144.231.710	35.040.235	64.143.258	98.940.150	34.647.308	108.869.635	233.344.139	8.930.645	258.944.257	165.873.826	155.403.366	188.246.324	4.122.342	145.330.464
Ingreso Medio por pasajero	14,71	14,56	14,66	14,40	14,57	14,60	14,27	14,71	14,72	17,67	35,86	52,23	12,80	13,39	13,82	13,65	16,81	13,14	13,05	16,32	13,46
Indicador		Parque móvil																			
Unidad	veh																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	894	207	337	369	2.370	2.346	409	1.326	223	536	608	172	702	1.634	69	1.785	1.012	1.030	1.494	43	933
KM/parque móvil	4.901	3.550	4.049	4.205	5.334	4.691	5.106	5.577	4.685	6.802	8.209	6.927	4.923	5.365	8.460	5.523	7.685	4.721	4.589	7.084	5.291





## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 955.040,17	\$ 804.814,08	\$ 150.226,09
DF 2	\$ 890.428,17	\$ 749.565,28	\$ 140.862,89
DF 3	\$ 912.954,13	\$ 781.664,39	\$ 131.289,74
DF 4	\$ 927.129,51	\$ 791.806,95	\$ 135.322,56
SIG 1	\$ 989.456,61	\$ 841.367,84	\$ 148.088,77
SIG 2	\$ 963.767,94	\$ 818.524,52	\$ 145.243,41
SIG 3	\$ 972.607,39	\$ 823.560,58	\$ 149.046,81
SIG 4	\$ 988.884,43	\$ 850.984,99	\$ 137.899,44
SIG 5	\$ 963.446,40	\$ 823.163,27	\$ 140.283,13
SIG KM	\$ 1.034.603,05	\$ 894.279,72	\$ 140.323,33
SIGII	\$ 1.223.760,47	\$ 1.027.901,41	\$ 195.859,06
INP	\$ 1.034.386,84	\$ 838.676,19	\$ 195.710,65
UPA 1	\$ 959.205,64	\$ 809.459,94	\$ 149.745,70
UPA 2	\$ 949.068,01	\$ 817.260,16	\$ 131.807,86
UPA 3	\$ 1.104.599,46	\$ 959.492,71	\$ 145.106,75
UPA 4	\$ 955.267,88	\$ 816.198,07	\$ 139.069,81
UPA KM	\$ 1.034.867,32	\$ 902.937,75	\$ 131.929,57
UMA 1	\$ 897.447,59	\$ 772.769,39	\$ 124.678,20
UMA 2	\$ 902.989,27	\$ 779.153,62	\$ 123.835,65
UMA 3	\$ 1.021.424,36	\$ 898.684,72	\$ 122.739,64
UMA 4	\$ 905.377,91	\$ 785.191,59	\$ 120.186,32

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,3%	15,7%
DF 2	100,0%	84,2%	15,8%
DF 3	100,0%	85,6%	14,4%
DF 4	100,0%	85,4%	14,6%
SIG 1	100,0%	85,0%	15,0%
SIG 2	100,0%	84,9%	15,1%
SIG 3	100,0%	84,7%	15,3%
SIG 4	100,0%	86,1%	13,9%
SIG 5	100,0%	85,4%	14,6%
SIG KM	100,0%	86,4%	13,6%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	84,0%	16,0%
INP	100,0%	81,1%	18,9%
UPA 1	100,0%	84,4%	15,6%
UPA 2	100,0%	86,1%	13,9%
UPA 3	100,0%	86,9%	13,1%
UPA 4	100,0%	85,4%	14,6%
UPA KM	100,0%	87,3%	12,7%
UMA 1	100,0%	86,1%	13,9%
UMA 2	100,0%	86,3%	13,7%
UMA 3	100,0%	88,0%	12,0%
UMA 4	100,0%	86,7%	13,3%



Ministerio de Transporte

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

Período: Octubre 2021

**ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS**

**10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS**

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	58.810	42.597	48.589	50.460	64.010	56.287	61.266	66.925	56.215	81.626	98.504	83.127	59.077	64.375	101.526	66.273	92.225	56.653	55.063	85.011	63.497
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	15,09	13,32	12,10	12,42	17,55	15,19	17,05	20,22	15,51	22,21	31,08	25,61	15,61	17,16	23,86	17,34	25,18	15,29	15,84	24,30	16,98

**10.b. PRECIOS RELEVANTES**

Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																	
						SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	12.806.343	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	7.972.120	7.972.120	7.972.120	7.972.120
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72
Salario del conductor	\$/cond	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900
Premio Asistencia	\$/cond	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Atención de boletera	\$/cond	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100
Viático diario	\$/día	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
Adicional no remunerativo	\$/cond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**10.c. RESULTADOS**

Costo por km (Cm) (sin iva)	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	112,27	152,11	104,98	83,50	116,33	112,95	155,44	133,77	90,26	152,74	269,70	268,19	79,18	89,00	117,91	89,86	106,13	78,14	93,53	173,84	78,23





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS  
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Octubre 2021

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SIG 1	SIG 2	SIG 3	SIG 4	SIG 5	SIG KM	SIG II	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	S/km	194,87	250,84	225,47	220,48	185,49	205,47	190,50	177,31	205,66	152,10	149,08	149,32	194,84	176,91	130,56	172,97	134,65	190,10	196,79	144,18	171,10	180,11
IPK	pas / km	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19	1,72
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	112,27	152,11	104,98	83,50	116,33	112,95	155,44	133,77	90,26	152,74	269,70	268,19	79,18	89,00	117,91	89,86	106,13	78,14	93,53	173,84	78,23	105,02
Pasajeros mensuales (prom)	pas	7.605.086	1.211.739	2.930.695	4.097.165	20.158.770	20.017.478	2.559.089	9.802.030	2.380.373	3.630.546	2.758.758	663.384	8.504.358	17.425.015	646.377	18.975.102	9.868.398	11.829.887	14.423.838	252.659	10.797.703	170.538.450
Monto a cubrir	\$	853.805.914	184.318.631	307.665.543	342.110.789	2.345.012.164	2.260.999.577	397.796.422	1.311.260.751	214.848.547	554.547.234	744.046.366	177.914.536	673.362.356	1.550.777.131	76.217.363	1.705.153.162	1.047.285.728	924.371.017	1.349.065.964	43.921.247	844.717.594	17.909.198.036
Compensación al gas oil	\$	39.157.490	6.509.742	13.117.422	15.621.572	113.182.254	100.621.194	18.524.466	67.013.126	10.760.922	31.757.535	34.129.697	7.182.245	25.658.470	67.936.879	4.477.786	75.942.826	60.676.396	37.480.772	51.826.489	2.153.255	36.373.744	820.104.281
Kilómetros Mensuales	km	4.381.338	734.797	1.364.544	1.551.657	12.641.975	11.004.177	2.088.159	7.395.224	1.044.654	3.645.957	4.990.865	1.191.482	3.456.004	8.765.738	583.774	9.858.046	7.777.655	4.862.678	6.855.385	304.624	4.936.859	99.435.593
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	13,31	13,17	13,27	13,03	13,18	13,22	12,92	13,32	13,32	15,99	32,46	47,27	11,59	12,12	12,50	15,21	11,89	11,81	14,77	12,18	13,27	13,27
Recaudación sin IVA	\$	101.224.835	15.963.954	38.883.303	53.382.192	265.715.220	264.561.676	33.051.818	130.526.434	31.710.620	58.048.197	89.538.597	31.355.030	98.574.557	211.171.166	8.082.032	234.338.694	150.112.060	140.636.530	170.358.665	3.730.626	131.520.782	2.262.436.988
Compensación Requerida	\$	713.423.589	161.844.936	255.664.818	273.107.025	1.966.114.691	1.895.816.707	346.220.139	1.113.721.190	172.377.004	464.741.502	620.378.072	139.377.261	549.179.329	1.271.669.086	63.657.546	1.394.871.642	836.497.272	746.253.715	1.126.880.811	38.037.367	676.823.067	14.826.656.767
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.918.844	708.324	10.326.096	443.708	3.176.212	5.946.472	410.056	4.844.672	29.774.385



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** ANEXO III - Octubre 2021

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.