

**ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - SEPTIEMBRE 2021**



Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 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
<b>1. COMBUSTIBLE</b>	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. NEUMATICOS	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
<b>5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE</b>	<b>15,280</b>	<b>21,096</b>	<b>18,495</b>	<b>17,809</b>	<b>14,039</b>	<b>15,965</b>	<b>14,668</b>	<b>13,427</b>	<b>15,986</b>	<b>11,009</b>	<b>25,502</b>	<b>10,810</b>	<b>15,211</b>	<b>13,959</b>	<b>8,851</b>	<b>13,560</b>	<b>9,744</b>	<b>15,862</b>	<b>16,320</b>	<b>10,571</b>	<b>14,152</b>
. Reparación y mant. chasis (include boletería y rampa)	10,564	14,585	12,786	12,312	9,706	11,037	10,140	9,283	11,052	7,611	16,377	7,474	10,516	9,651	6,119	9,374	6,736	10,966	11,283	7,308	9,784
. Reparación y Mant. carrocería	4,716	6,512	5,709	5,497	4,333	4,928	4,527	4,145	4,934	3,398	9,124	3,337	4,695	4,309	2,732	4,185	3,008	4,896	5,037	3,263	4,368
<b>6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE</b>	<b>18,396</b>	<b>25,398</b>	<b>22,266</b>	<b>21,440</b>	<b>16,902</b>	<b>19,221</b>	<b>17,659</b>	<b>16,166</b>	<b>19,246</b>	<b>13,254</b>	<b>15,336</b>	<b>13,015</b>	<b>18,313</b>	<b>16,806</b>	<b>10,656</b>	<b>16,325</b>	<b>11,731</b>	<b>16,480</b>	<b>16,955</b>	<b>10,982</b>	<b>14,703</b>
. Chasis (include boletería y rampa)	12,795	17,666	15,487	14,913	11,756	13,369	12,282	11,244	13,386	9,219	9,919	9,052	12,738	11,689	7,412	11,355	8,159	11,449	11,780	7,630	10,215
. Carrocería	5,601	7,732	6,779	6,528	5,146	5,852	5,376	4,922	5,859	4,035	5,418	3,962	5,575	5,117	3,244	4,970	3,571	5,030	5,175	3,352	4,488
<b>7. SEGURO DEL VEHICULO</b>	<b>7,519</b>	<b>10,381</b>	<b>9,101</b>	<b>8,763</b>	<b>6,908</b>	<b>7,856</b>	<b>7,217</b>	<b>6,607</b>	<b>7,866</b>	<b>5,417</b>	<b>5,169</b>	<b>5,319</b>	<b>7,485</b>	<b>6,869</b>	<b>4,355</b>	<b>6,672</b>	<b>4,795</b>	<b>7,398</b>	<b>7,611</b>	<b>4,930</b>	<b>6,600</b>
. 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	2,035	2,809	2,463	2,371	1,869	2,126	1,953	1,788	2,129	1,466	1,568	1,440	2,026	1,859	1,179	1,806	1,298	1,828	1,881	1,218	1,631
. Carrocería	0,884	1,221	1,070	1,031	0,812	0,924	0,849	0,777	0,925	0,637	0,855	0,626	0,880	0,808	0,512	0,785	0,564	0,794	0,817	0,529	0,709
<b>8. PATENTES Y TNFT</b>	<b>0,338</b>	<b>0,466</b>	<b>0,409</b>	<b>0,393</b>	<b>0,349</b>	<b>0,397</b>	<b>0,365</b>	<b>0,334</b>	<b>0,398</b>	<b>0,274</b>	<b>0,227</b>	<b>0,269</b>	<b>0,035</b>	<b>0,032</b>	<b>0,020</b>	<b>0,031</b>	<b>0,022</b>	<b>0,036</b>	<b>0,037</b>	<b>0,024</b>	<b>0,032</b>
<b>9. SALARIOS DEL PERSONAL</b>	<b>93,535</b>	<b>128,523</b>	<b>113,687</b>	<b>109,044</b>	<b>89,471</b>	<b>101,284</b>	<b>91,265</b>	<b>85,603</b>	<b>99,016</b>	<b>70,479</b>	<b>59,848</b>	<b>67,772</b>	<b>96,658</b>	<b>88,633</b>	<b>56,519</b>	<b>85,799</b>	<b>62,052</b>	<b>97,506</b>	<b>100,631</b>	<b>65,550</b>	<b>87,357</b>
Personal de conducción	75,722	103,929	92,126	88,283	72,916	82,458	73,968	69,768	80,165	57,497	48,080	55,024	78,720	72,171	46,082	69,809	50,562	79,014	81,606	53,227	70,858
Personal de tráfico	6,543	9,033	7,919	7,625	5,306	6,034	5,544	5,075	6,042	4,161	3,772	4,086	5,749	5,276	3,345	5,125	3,683	6,792	6,988	4,526	6,060
Personal de mantenimiento	7,096	9,797	8,589	8,270	7,190	8,176	7,512	6,877	8,187	5,638	5,111	5,537	7,790	7,149	4,533	6,945	4,990	7,366	7,579	4,909	6,572
Personal de administración	4,175	5,764	5,053	4,866	4,059	4,616	4,241	3,883	4,622	3,183	2,886	3,126	4,398	4,036	2,559	3,921	2,817	4,334	4,459	2,888	3,867
<b>10. SEGUROS DEL PERSONAL</b>	<b>4,817</b>	<b>6,620</b>	<b>5,855</b>	<b>5,616</b>	<b>4,608</b>	<b>5,217</b>	<b>4,701</b>	<b>4,409</b>	<b>5,100</b>	<b>3,630</b>	<b>3,082</b>	<b>3,491</b>	<b>4,979</b>	<b>4,565</b>	<b>2,912</b>	<b>4,419</b>	<b>3,196</b>	<b>5,022</b>	<b>5,184</b>	<b>3,379</b>	<b>4,499</b>
<b>11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES</b>	<b>0,642</b>	<b>0,886</b>	<b>0,777</b>	<b>0,748</b>	<b>0,590</b>	<b>0,671</b>	<b>0,616</b>	<b>0,564</b>	<b>0,672</b>	<b>0,462</b>	<b>0,493</b>	<b>0,445</b>	<b>0,626</b>	<b>0,574</b>	<b>0,364</b>	<b>0,558</b>	<b>0,401</b>	<b>0,593</b>	<b>0,610</b>	<b>0,395</b>	<b>0,529</b>
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	0,129	0,178	0,156	0,150	0,118	0,135	0,124	0,113	0,135	0,093	0,083	0,086	0,121	0,111	0,071	0,108	0,078	0,127	0,130	0,084	0,113
Conservación de máquinas y herramientas	0,117	0,161	0,141	0,136	0,107	0,122	0,112	0,103	0,122	0,084	0,097	0,083	0,116	0,107	0,068	0,104	0,074	0,105	0,108	0,070	0,094
Depreciación de máquinas y herramientas	0,311	0,430	0,377	0,363	0,286	0,325	0,299	0,274	0,326	0,224	0,258	0,220	0,310	0,284	0,180	0,276	0,199	0,280	0,288	0,186	0,250
<b>12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES</b>	<b>0,141</b>	<b>0,195</b>	<b>0,171</b>	<b>0,164</b>	<b>0,084</b>	<b>0,096</b>	<b>0,088</b>	<b>0,080</b>	<b>0,096</b>	<b>0,066</b>	<b>0,059</b>	<b>0,054</b>	<b>0,076</b>	<b>0,069</b>	<b>0,044</b>	<b>0,067</b>	<b>0,048</b>	<b>0,079</b>	<b>0,081</b>	<b>0,053</b>	<b>0,070</b>
<b>13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO</b>	<b>8,111</b>	<b>11,198</b>	<b>9,817</b>	<b>9,453</b>	<b>7,007</b>	<b>7,968</b>	<b>7,320</b>	<b>6,701</b>	<b>7,978</b>	<b>5,494</b>	<b>6,189</b>	<b>5,295</b>	<b>7,451</b>	<b>6,838</b>	<b>4,336</b>	<b>6,642</b>	<b>4,773</b>	<b>6,814</b>	<b>7,011</b>	<b>4,541</b>	<b>6,080</b>
Chasis (include boletería y rampa)	4,665	6,440	5,646	5,436	4,286	4,874	4,478	4,099	4,880	3,361	3,594	3,300	4,644	4,261	2,702	4,139	2,975	4,192	4,313	2,793	3,740
Carrocería	2,027	2,799	2,454	2,363	1,863	2,118	1,946	1,782	2,121	1,461	1,961	1,434	2,018	1,852	1,174	1,799	1,293	1,821	1,873	1,213	1,625
Máquinas y herramientas	0,153	0,211	0,185	0,178	0,141	0,160	0,147	0,134	0,160	0,110	0,127	0,108	0,152	0,140	0,089	0,136	0,098	0,137	0,141	0,092	0,123
Inmuebles	1,266	1,748	1,532	1,476	0,718	0,816	0,750	0,686	0,817	0,563	0,507	0,453	0,637	0,585	0,371	0,568	0,408	0,664	0,684	0,443	0,593
<b>14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE</b>	<b>0,052</b>	<b>0,071</b>	<b>0,063</b>	<b>0,060</b>	<b>0,049</b>	<b>0,056</b>	<b>0,051</b>	<b>0,047</b>	<b>0,056</b>	<b>0,039</b>	<b>0,033</b>	<b>0,038</b>	<b>0,053</b>	<b>0,049</b>	<b>0,031</b>	<b>0,047</b>	<b>0,034</b>	<b>0,054</b>	<b>0,055</b>	<b>0,036</b>	<b>0,048</b>
<b>15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE</b>	<b>0,293</b>	<b>0,405</b>	<b>0,355</b>	<b>0,342</b>	<b>0,270</b>	<b>0,307</b>	<b>0,282</b>	<b>0,258</b>	<b>0,307</b>	<b>0,211</b>	<b>0,175</b>	<b>0,208</b>	<b>0,292</b>	<b>0,268</b>	<b>0,170</b>	<b>0,260</b>	<b>0,187</b>	<b>0,305</b>	<b>0,313</b>	<b>0,203</b>	<b>0,272</b>
<b>16. A.C.TRANS</b>	<b>0,007</b>	<b>0,010</b>	<b>0,009</b>	<b>0,008</b>	<b>0,006</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,006</b>	<b>0,007</b>	<b>0,005</b>	<b>0,004</b>	<b>0,005</b>	<b>0,007</b>	<b>0,006</b>	<b>0,004</b>	<b>0,006</b>	<b>0,005</b>	<b>0,007</b>	<b>0,008</b>	<b>0,005</b>	<b>0,007</b>
<b>17. PEAJES</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,151</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>18. SERVICIO DE VIGILANCIA</b>	<b>1,121</b>	<b>2,507</b>	<b>1,350</b>	<b>0,791</b>	<b>0,704</b>	<b>1,283</b>	<b>1,764</b>	<b>0,332</b>	<b>0,588</b>	<b>0,253</b>	<b>0,308</b>	<b>2,576</b>	<b>3,908</b>	<b>1,366</b>	<b>4,207</b>	<b>0,560</b>	<b>0,829</b>	<b>1,073</b>	<b>3,672</b>	<b>8,062</b>	<b>4,435</b>
<b>SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES</b>	<b>189,264</b>	<b>246,477</b>	<b>223,868</b>	<b>217,834</b>	<b>180,055</b>	<b>200,103</b>	<b>184,768</b>	<b>174,006</b>	<b>201,379</b>	<b>148,763</b>	<b>147,806</b>	<b>137,542</b>	<b>188,496</b>	<b>174,645</b>	<b>126,785</b>	<b>169,384</b>	<b>132,617</b>	<b>185,681</b>	<b>192,394</b>	<b>140,813</b>	<b>167,977</b>
<b>19. GASTOS GENERALES</b>	<b>5,854</b>	<b>7,623</b>	<b>6,924</b>	<b>6,737</b>	<b>6,189</b>	<b>5,714</b>	<b>5,382</b>	<b>6,228</b>	<b>4,601</b>	<b>4,571</b>	<b>4,254</b>	<b>5,830</b>	<b>5,401</b>	<b>3,921</b>	<b>5,239</b>	<b>4,102</b>	<b>5,743</b>	<b>4,529</b>	<b>5,950</b>	<b>4,355</b>	<b>5,195</b>
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>195,12</b>	<b>254,10</b>	<b>230,79</b>	<b>224,57</b>	<b>186,24</b>																



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Septiembre 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	SGII	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 MOVIL 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  
Periodo: Septiembre 2021

ANEXO 4 - COSTO DEL PERSONAL

	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	
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%

Otras sumas fijas anuales	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	
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	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	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	72

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción	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
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 (Tráfico)	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	7,36	7,36	7,32	7,36	7,36	7,36	7,36	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,39	0,35	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	0,50	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	1,062	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	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	
<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	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
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	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
<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	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
<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	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	
Recaudadores	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	75.006,38	
Otros (Auxiliar de 3°)	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	72.782,60	
Total Administración y Dirección	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	103.106,00	
No remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	

Seguros del personal	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
ART (Cábita mensual por trabajador)	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
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,																	





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Periodo: Septiembre 2021

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

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







5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Table with 20 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'CONCEPTOS' showing 'IVA Débito fiscal' and 'IVA Crédito fiscal' with values in \$/año por línea and \$/año por empresa.

IVA Débito Fiscal

Table with 20 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'CONCEPTOS' showing 'Recaudación Anual', 'alic50%-Alicuota IVA al 50 %', 'Cantidad de Líneas', 'Ingresos por Publicidad Anual sin IVA', and 'alicgral=Alicuota general IVA'.

IVA Crédito Fiscal

Table with 20 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'CONCEPTOS' showing various cost and service items like 'ivapcombust=IVA por la compra de combustible', 'ivaflete=IVA por flete', 'Ckm=Consumo de combustible por km', etc.



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Septiembre 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	\$/Km
Depósitos	1,171	1,525	1,385	1,347	1,114	1,238	1,143	1,076	1,246	0,920	0,914	0,851	1,166	1,080	0,784	1,048	0,820	1,149	1,190	0,871	1,039	
Extracciones	1,171	1,525	1,385	1,347	1,114	1,238	1,143	1,076	1,246	0,920	0,914	0,851	1,166	1,080	0,784	1,048	0,820	1,149	1,190	0,871	1,039	



Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 2021

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador		Cantidad de líneas																				
Unidad		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGL	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Grupo tarifario		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		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGL	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		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGL	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		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGL	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		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGL 1	SGL 2	SGL 3	SGL 4	SGL 5	SGL KM	SGL	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Grupo tarifario		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
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: Septiembre 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 1.002.797,52	\$ 839.923,13	\$ 162.874,39
DF 2	\$ 945.846,96	\$ 785.142,34	\$ 160.704,62
DF 3	\$ 979.953,69	\$ 817.948,79	\$ 162.004,90
DF 4	\$ 990.252,61	\$ 827.854,55	\$ 162.398,07
SGI 1	\$ 1.038.941,40	\$ 876.992,30	\$ 161.949,10
SGI 2	\$ 1.015.324,77	\$ 854.276,23	\$ 161.048,53
SGI 3	\$ 1.020.319,87	\$ 859.076,28	\$ 161.243,59
SGI 4	\$ 1.049.664,48	\$ 887.302,97	\$ 162.361,51
SGI 5	\$ 1.020.497,31	\$ 859.252,29	\$ 161.245,02
SGI KM	\$ 1.094.622,36	\$ 930.550,99	\$ 164.071,38
SGII	\$ 1.313.498,60	\$ 1.093.956,82	\$ 219.541,78
INP	\$ 1.032.095,11	\$ 871.124,81	\$ 160.970,30
UPA 1	\$ 1.004.789,59	\$ 844.842,02	\$ 159.947,57
UPA 2	\$ 1.014.152,13	\$ 853.836,92	\$ 160.315,21
UPA 3	\$ 1.161.480,88	\$ 995.567,19	\$ 165.913,69
UPA 4	\$ 1.012.552,96	\$ 852.296,92	\$ 160.256,04
UPA KM	\$ 1.103.437,93	\$ 939.728,12	\$ 163.709,81
UMA 1	\$ 949.408,01	\$ 807.764,00	\$ 141.644,01
UMA 2	\$ 956.120,89	\$ 814.220,78	\$ 141.900,11
UMA 3	\$ 1.080.768,16	\$ 934.136,47	\$ 146.631,69
UMA 4	\$ 962.663,45	\$ 820.515,48	\$ 142.147,98

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	83,8%	16,2%
DF 2	100,0%	83,0%	17,0%
DF 3	100,0%	83,5%	16,5%
DF 4	100,0%	83,6%	16,4%
SGI 1	100,0%	84,4%	15,6%
SGI 2	100,0%	84,1%	15,9%
SGI 3	100,0%	84,2%	15,8%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	84,5%	15,5%
SGI 5	100,0%	84,2%	15,8%
SGI KM	100,0%	85,0%	15,0%
SGII	100,0%	83,3%	16,7%
INP	100,0%	84,4%	15,6%
UPA 1	100,0%	84,1%	15,9%
UPA 2	100,0%	84,2%	15,8%
UPA 3	100,0%	85,7%	14,3%
UPA 4	100,0%	84,2%	15,8%
UPA KM	100,0%	85,2%	14,8%
UMA 1	100,0%	85,1%	14,9%
UMA 2	100,0%	85,2%	14,8%
UMA 3	100,0%	86,4%	13,6%
UMA 4	100,0%	85,2%	14,8%



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS -	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													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	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													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	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	15.911.849	#####	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	9.905.339	9.905.339	9.905.339	9.905.339
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
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
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
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
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
Atención de boletería	\$/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
Viático diario	\$/día	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	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

10.c. RESULTADOS

Costo por km (Cm) (sin iva)	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													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	117,88	161,58	112,68	89,18	122,14	118,99	163,07	142,00	95,60	161,61	289,48	267,60	82,94	95,10	123,99	95,25	113,16	82,66	99,03	183,94	83,18





Ministerio de Transporte

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

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	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
Costo por km	\$/km	204,62	266,45	242,02	235,49	194,77	216,46	199,85	188,21	217,84	160,92	160,01	148,99	204,10	189,05	137,28	183,34	143,58	201,10	208,37	152,56	181,93	190,57
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 = Cni/IpK)	\$/pas	117,88	161,58	112,68	89,18	122,14	118,99	163,07	142,00	95,60	161,61	289,48	267,60	82,94	95,10	123,99	95,25	113,16	82,66	99,03	183,94	83,18	111,12
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	\$	896.500.980	195.790.321	330.244.393	365.403.214	2.462.291.124	2.381.951.903	417.310.829	1.391.855.107	227.570.901	586.717.587	798.607.150	177.520.359	705.362.294	1.657.124.587	80.142.181	1.807.407.025	1.116.679.188	977.890.252	1.428.444.606	46.473.031	898.165.001	18.949.452.031
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	12,35	15,21	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	98.524.557	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	\$	756.118.655	173.316.625	278.243.668	296.399.451	2.083.393.650	2.016.769.032	365.734.545	1.194.315.546	185.099.359	496.911.854	674.938.856	138.983.084	581.179.267	1.378.016.542	67.582.364	1.497.125.505	905.890.732	799.772.950	1.206.259.453	40.589.150	730.270.474	15.866.910.763



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

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

**Número:**

**Referencia:** SEPTIEMBRE 2021

---

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