

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



## Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	22,081	21,888	23,750	24,873	22,119	22,591	21,917	22,388	25,449	21,520	16,895	14,893	18,342	19,148	18,950	19,033	19,274	19,043	18,678	17,464	18,203
2. LUBRICANTES	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599
3. NEUMATICOS	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177
4. ENGRASE Y LAVADO	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	14,024	18,189	14,392	14,359	12,708	14,207	13,469	11,036	13,578	9,110	22,511	13,924	14,193	11,007	7,518	11,476	7,431	13,651	13,882	8,430	11,536
. Reparación y mant. chasis (include boletera y rampa)	9,703	12,585	9,958	9,935	8,792	9,830	9,319	7,636	9,395	6,303	14,467	9,634	9,820	7,616	5,201	7,940	5,142	9,445	9,605	5,833	7,981
. Reparación y Mant. carrocería	4,321	5,604	4,434	4,424	3,915	4,377	4,150	3,400	4,184	2,807	8,044	4,290	4,373	3,391	2,316	3,536	2,290	4,206	4,277	2,597	3,554
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 (include boletera y rampa)	11,753	15,243	12,061	12,034	10,650	11,907	9,249	7,359	9,249	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	5,884	7,632	6,039	6,025	5,332	5,961	5,651	4,630	5,697	3,822	3,980	5,842	5,955	4,618	3,154	3,118	3,118	5,378	5,468	3,321	4,544
. Responsabilidad civil	1,605	2,082	1,647	1,643	1,454	1,626	1,541	1,263	1,554	1,043	0,922	1,593	1,624	1,260	0,860	1,313	0,850	1,562	1,589	0,965	1,320
. Costo de Franquicia	1,605	2,082	1,647	1,643	1,454	1,626	1,541	1,263	1,554	1,043	0,922	1,593	1,624	1,260	0,860	1,313	0,850	1,562	1,589	0,965	1,320
. Chasis	1,864	2,418	1,913	1,909	1,689	1,888	1,790	1,467	1,805	1,211	1,382	1,851	1,887	1,463	0,999	1,525	0,988	1,571	1,597	0,970	1,327
. Carrocería	0,810	1,051	0,831	0,830	0,734	0,821	0,778	0,638	0,784	0,526	0,754	0,804	0,820	0,636	0,434	0,663	0,429	0,682	0,694	0,421	0,577
8. PATENTES Y TNFT	0,219	0,285	0,225	0,225	0,243	0,271	0,257	0,211	0,259	0,174	0,154	0,266	0,040	0,031	0,021	0,032	0,021	0,039	0,039	0,024	0,033
9. SALARIOS DEL PERSONAL	73,026	94,227	75,732	74,897	68,580	76,929	72,511	59,614	72,886	49,585	45,206	75,564	76,944	59,615	40,316	62,010	40,299	71,726	72,830	44,678	60,860
Personal de conducción	59,362	76,505	61,710	60,907	56,055	62,926	59,237	48,737	59,503	40,607	36,519	61,841	62,955	48,766	32,907	50,700	32,974	58,425	59,304	36,464	49,621
Personal de tráfico	5,014	6,503	5,145	5,134	4,010	4,483	4,250	3,483	4,285	2,875	2,781	4,394	4,479	3,474	2,372	3,622	2,345	4,880	4,963	3,014	4,124
Personal de mantenimiento	5,439	7,055	5,582	5,569	5,436	6,077	5,761	4,720	5,808	3,897	3,770	5,956	6,071	4,708	3,216	4,909	3,179	5,295	5,384	3,270	4,474
Personal de administración	3,211	4,164	3,295	3,287	3,079	3,442	3,263	2,674	3,290	2,207	2,135	3,373	3,439	2,667	1,821	2,780	1,801	3,125	3,178	1,930	2,641
10. SEGUROS DEL PERSONAL	3,761	4,853	3,901	3,857	3,532	3,735	3,070	3,754	2,554	2,328	3,893	3,964	3,070	2,077	3,194	2,076	3,694	3,752	2,303	3,134	
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,569	0,739	0,584	0,583	0,516	0,577	0,547	0,448	0,551	0,370	0,423	0,554	0,565	0,438	0,299	0,457	0,296	0,492	0,500	0,304	0,416
Conservación de inmuebles	0,070	0,091	0,072	0,072	0,064	0,071	0,068	0,055	0,068	0,046	0,043	0,064	0,066	0,051	0,035	0,053	0,034	0,063	0,064	0,039	0,053
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	0,107	0,139	0,110	0,110	0,097	0,108	0,103	0,084	0,104	0,069	0,085	0,106	0,108	0,084	0,057	0,088	0,057	0,090	0,092	0,056	0,076
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	0,117	0,152	0,120	0,120	0,069	0,077	0,073	0,060	0,073	0,049	0,047	0,063	0,064	0,049	0,034	0,052	0,033	0,061	0,062	0,038	0,052
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 (include 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	0,059	0,076	0,060	0,060	0,055	0,062	0,058	0,048	0,059	0,040	0,036	0,060	0,062	0,048	0,033	0,050	0,032	0,057	0,058	0,035	0,048
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,243	0,316	0,250	0,249	0,220	0,246	0,234	0,191	0,236	0,158	0,140	0,242	0,246	0,191	0,130	0,199	0,129	0,237	0,241	0,146	0,200
16. A.C.TRANS	0,008	0,010	0,008	0,008	0,007	0,008	0,008	0,006	0,008	0,005	0,005	0,008	0,008	0,006	0,004	0,007	0,004	0,008	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	0,166	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,394	0,829	0,403	0,245	0,244	0,438	0,621	0,105	0,191	0,080	0,104	1,272	1,398	0,413	1,370	0,182	0,242	0,354	1,198	2,465	0,136
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	148,874	184,871	154,587	154,568	139,479	153,728	146,225	124,822	150,713	107,213	115,230	144,408	150,037	121,510	90,888	125,172	89,791	139,010	141,324	95,840	120,342
19. GASTOS GENERALES	4,604	5,718	4,781	4,780	4,314	4,754	4,522	3,860	4,641	3,316	3,564	4,466	4,640	3,758	2,811	4,299	2,777	4,299	4,371	2,964	3,722
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>153,48</b>	<b>190,59</b>	<b>159,37</b>	<b>159,35</b>	<b>143,79</b>	<b>158,48</b>	<b>150,75</b>	<b>128,68</b>	<b>154,71</b>	<b>110,53</b>	<b>118,79</b>	<b>148,87</b>	<b>154,68</b>	<b>125,27</b>	<b>93,70</b>	<b>129,04</b>	<b>92,57</b>	<b>143,31</b>	<b>145,69</b>	<b>98,80</b>	<b>124,06</b>
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,842	2,287	1,912	1,912	1,726	1,902	1,809	1,544	1,857	1,326	1,426	1,786	1,856	1,503	1,124	1,549	1,111	1,720	1,748	1,186	1,489
Impuesto al cheque	1,842	2,287	1,912	1,912	1,726	1,902	1,809	1,544	1,857	1,326	1,426	1,786	1,856	1,503	1,124	1,549	1,111	1,720	1,748	1,186	1,489
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,194	-0,180	-0,190	-0,162	-0,139	-0,115	-0,196	-0,170	-0,112	-0,178	-0,070	-0,005	0,086	-0,009	-0,114	0,007	-0,075	0,056	0,015	-0,156	0,036
22. Costo de gerenciamiento	5,155	6,347	5,365	5,367	4,875	5,359	5,100	4,386	5,252	3,793	3,982	4,999	5,213	4,255	3,232	4,374	3,192	4,919	5,001	3,450	4,276
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,621	0,739	0,628	0,601	0,593	0,629	0,651	0,560	0,615	0,504	0,622	0,573	0,564	0,501							



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
Período: Enero 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	4.803.091	2.141.722	4.978.134	11.058.139	6.487.923	4.027.942	2.060.510	12.825.470	11.042.384	9.672.336	7.389.670	341.640	1.763.774	4.343.978	781.760	10.066.005	4.564.143	6.246.607	1.697.777	230.857	14.360.703
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	2.886.778	1.374.284	2.827.656	4.654.861	4.659.534	2.600.878	1.833.500	10.882.206	5.949.799	14.209.906	10.934.996	895.044	814.455	2.757.858	831.266	6.260.920	4.698.406	3.215.767	950.946	461.954	8.371.549
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	63.467.424	32.282.651	74.549.828	153.384.209	93.094.625	59.921.724	25.904.165	188.768.603	164.739.143	217.545.344	205.471.362	14.889.244	22.215.714	58.636.038	11.009.872	139.396.657	77.719.441	83.388.068	21.373.631	3.913.584	196.623.885
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	51.665	39.834	50.344	50.459	57.015	50.998	53.795	65.654	53.361	79.533	89.926	52.037	51.048	65.824	96.379	63.135	97.497	53.076	52.194	85.945	62.809
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)	516.649	398.343	503.440	504.592	570.154	509.976	537.946	656.543	533.614	795.331	899.260	520.375	510.485	658.240	963.787	631.353	974.966	530.758	521.938	859.449	628.090
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)	16,42	15,13	13,38	14,23	18,68	16,26	18,12	21,07	16,91	23,53	32,79	21,70	16,10	17,95	24,58	18,11	26,17	15,60	16,36	26,14	17,74
Recaudación media por KM	21,99	23,49	26,36	32,95	19,98	23,04	14,13	17,35	27,69	15,31	18,79	16,64	27,28	21,26	13,24	22,26	16,54	25,93	22,48	8,47	23,49
IPK	1,66	1,56	1,76	2,38	1,39	1,55	1,12	1,18	1,86	0,68	0,68	0,38	2,17	1,58	0,94	1,61	0,97	1,94	1,79	0,50	1,72
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)	11,96	13,64	13,55	12,55	12,99	13,46	11,38	13,32	13,50	20,35	25,16	39,44	11,40	12,22	12,75	12,53	15,41	12,08	11,39	15,34	12,39





**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA**  
**Periodo: COSTO 2021**

**ANEXO 4 - ENOSTO 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	
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%

	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		
Otras sumas fijas anuales																							
Indumentaria por trabajador por año (\$)	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	3.595	
Costo capacitación por trabajador por año	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865	3.865
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	72

	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 Horas Extras del personal de Conducción</b>																						
Horas anuales de conducción por vehículo	3.147	2.633	3.763	3.545	3.052	3.137	2.968	3.116	3.156	3.380	2.743	2.398	3.171	3.667	3.921	3.485	3.725	3.401	3.189	3.288	3.540	
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.917	3.925	3.937	3.947	4.047	4.053	4.049	4.057	4.078	4.036	4.160	4.070	4.075	4.068	4.073	4.063	4.050	3.938	3.953	3.932	3.948	
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	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	7,5
Factor de nocturnidad	0,975	0,977	0,980	0,982	0,976	0,977	0,976	0,978	0,983	0,973	0,975	0,981	0,983	0,981	0,982	0,980	0,977	0,980	0,984	0,979	0,983	
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,31	7,33	7,35	7,37	7,32	7,33	7,32	7,34	7,38	7,30	7,31	7,36	7,37	7,36	7,37	7,35	7,32	7,35	7,38	7,34	7,37	
Ppcción. Conducción Feriados	0,51	0,46	0,60	0,52	0,57	0,60	0,55	0,58	0,53	0,65	0,57	0,62	0,61	0,60	0,52	0,58	0,61	0,58	0,57	0,66	0,62	
Horas de Conducción Feriados	165	151	195	171	193	203	186	196	179	217	196	210	207	204	176	197	207	191	188	215	203	
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	330	302	391	342	385	405	372	392	357	434	391	420	414	408	351	394	413	382	375	430	407	
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,084	1,077	1,099	1,087	1,095	1,100	1,092	1,097	1,088	1,107	1,094	1,103	1,102	1,100	1,086	1,097	1,102	1,097	1,095	1,109	1,103	

	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>Remuneraciones promedio personal de no conducción</b>																						
<b>Tráfico</b>																						
Jefes de tráfico	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45
Inspectores (Inspector 1°)	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50	54.495,50
Otros (Inspector de 2°)	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61	53.324,61
Total tráfico	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80	65.232,80
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	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	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	0,00
<b>Mantenimiento</b>																						
Jefes de taller	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	55.274,21	
Gomeros	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	54.296,29	
Otros (Lavador)	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	50.210,72	
Total mantenimiento	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	65.736,47	
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	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	248.370,89	
Jefes	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	124.185,45	
Administrativos (Auxiliar de 1°)	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	
Recaudadores	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	52.546,29	
Otros (Auxiliar de 3°)	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	50.989,31	
Total Administración y Dirección	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	72.232,27	
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	





Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Periodo: Enero 2021

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

Table with 21 columns (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 'PRECIO DEL GASOLIO', 'PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA', 'COSTO ANUAL DE FRANQUIA POR VEHICULO', etc.





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	SGII	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	6.030.841,2	3.067.582,2	7.083.920,3	14.574.970,1	8.846.095,6	5.693.919,5	2.461.481,7	17.937.288,1	15.653.945,7	20.671.729,5	19.524.428,1	1.414.815,0	2.110.995,4	5.571.750,2	1.046.186,9	13.245.836,2	7.385.105,3	7.923.753,1	2.030.978,5	371.879,0	18.683.717,6
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	35.924.121,6	19.986.391,3	36.690.114,8	61.217.506,1	54.921.334,1	32.943.718,4	22.869.942,8	119.576.591,9	76.667.922,8	140.083.600,3	132.916.381,1	9.962.399,3	9.766.541,4	28.608.898,8	7.330.437,8	65.926.568,8	40.412.693,2	36.285.955,6	10.934.120,4	4.150.135,5	84.376.454,6
<b>SALDO TÉCNICO</b>	\$/año / empresa	-1.793.596,8	-1.015.118,5	-1.776.371,7	-2.708.552,2	-2.764.534,3	-1.634.987,9	-1.194.507,7	-6.098.358,2	-3.660.838,6	-7.184.712,2	-6.803.517,2	-512.855,1	-459.332,8	-1.382.228,9	-377.055,1	-3.160.844,0	-1.981.655,3	-1.701.732,1	-594.188,5	-226.695,4	-3.941.564,2
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>		Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor	Saldo a favor
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>CTURA DE COSTOS -</b>	<b>0,621</b>	<b>0,739</b>	<b>0,628</b>	<b>0,601</b>	<b>0,593</b>	<b>0,629</b>	<b>0,651</b>	<b>0,560</b>	<b>0,615</b>	<b>0,504</b>	<b>0,622</b>	<b>0,573</b>	<b>0,564</b>	<b>0,501</b>	<b>0,454</b>	<b>0,505</b>	<b>0,422</b>	<b>0,529</b>	<b>0,562</b>	<b>0,491</b>	<b>0,471</b>

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + 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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	\$	1.015.478.785,0	193.695.905,1	447.298.969,1	613.036.836,6	2.699.744.115,6	2.756.399.315,8	310.849.977,2	1.510.148.827,3	329.478.285,4	652.636.030,9	1.027.356.809,9	148.892.436,2	977.491.402,4	2.286.805.491,5	88.078.973,1	2.509.139.831,4	1.632.108.270,2	1.417.597.160,0	1.752.637.731,5	31.308.669,9	1.376.367.194,5
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	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	\$																					
alicgral=Alicuota general 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	0,21
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>6.030.841,2</b>	<b>3.067.582,2</b>	<b>7.083.920,3</b>	<b>14.574.970,1</b>	<b>8.846.095,6</b>	<b>5.693.919,5</b>	<b>2.461.481,7</b>	<b>17.937.288,1</b>	<b>15.653.945,7</b>	<b>20.671.729,5</b>	<b>19.524.428,1</b>	<b>1.414.815,0</b>	<b>2.110.995,4</b>	<b>5.571.750,2</b>	<b>1.046.186,9</b>	<b>13.245.836,2</b>	<b>7.385.105,3</b>	<b>7.923.753,1</b>	<b>2.030.978,5</b>	<b>371.879,0</b>	<b>18.683.717,6</b>

IVA Crédito Fiscal

=[Ivacom]+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+Ivapeajes+seguros+gg+valoramortibuso+valorconservedf)*alicgral+(valoramortvehic*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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Ivacom+IVA por la compra de combustible	\$/lt	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94
Ivacom+IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/lt	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47
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	0,4839	0,5723	0,4839	0,3799	0,3949	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4200	0,3927	0,4093
Ivacom+IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	4,39	4,35	4,73	4,95	4,40	4,49	4,36	4,45	5,06	4,28	3,36	2,96	3,65	3,81	3,77	3,79	3,83	3,79	3,72	3,47	3,62
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599
cpraneum=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177	2,177
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	14,02	18,19	14,39	14,36	12,71	14,21	13,47	11,04	13,58	9,11	22,51	13,92	14,19	11,01	7,52	11,48	7,43	13,65	13,88	8,43	11,54
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,39	0,83	0,40	0,24	0,24	0,44	0,62	0,10	0,19	0,08	0,10	1,27	1,40	0,41	1,37	0,18	0,24	0,35	1,20	2,47	0,14
seguros=Costo anual seguros	\$/km	5,88	7,63	6,04	6,02	5,33	5,96	5,65	4,63	5,70	3,82	3,98	5,84	5,96	4,62	3,15	4,82	3,12	5,38	5,47	3,32	4,54
gg=Costos generales anuales	\$/km	4,60	5,72	4,78	4,78	4,31	4,75	4,52	3,86	4,64	3,32	3,56	4,47	4,64	3,76	2,81	3,87	2,78	4,30	4,37	2,96	3,72
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,24	0,32	0,25	0,25	0,22	0,25	0,23	0,19	0,24	0,16	0,14	0,24	0,25	0,19	0,13	0,20	0,13	0,24	0,24	0,15	0,20
valoramortibuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,39	0,51	0,40	0,40	0,36	0,40	0,38	0,31	0,38	0,25	0,31	0,39	0,40	0,31	0,21	0,32	0,21	0,33	0,34	0,20	0,28
valorconservedf=Valor conservación edificios	\$/km	0,07	0,09	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,05	0,04	0,06	0,07	0,05	0,03	0,05	0,03	0,06	0,06	0,04	0,05
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	16,88	21,90	17,33	17,29	15,30	16,22	15,29	13,29	16,35	10,97	13,54	17,09	16,76	11,09	9,05	13,82	8,95	14,19	14,43	8,76	11,99
Kilómetros anuales	km anuales	46.188.449,3	8.245.706,3	16.965.934,8	18.619.443,5	135.126.500,0	119.640.375,4	22.002.003,1	87.057.650,6	118.899.598,7	42.629.216,5	54.674.970,0	8.950.441,6	35.836.032,2	107.556.476,8	6.650.127,1	112.696.565,8	98.666.515,7	54.668.040,0	77.977.594,9	3.695.630,7	58.600.839,8
Cantidad de Líneas		16	6	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>35.924.121,6</b>	<b>19.986.391,3</b>	<b>36.690.114,8</b>	<b>61.217.506,1</b>	<b>54.921.334,1</b>	<b>32.943.718,4</b>	<b>22.869.942,8</b>	<b>119.576.591,9</b>	<b>76.667.922,8</b>	<b>140.083.600,3</b>	<b>132.916.381,1</b>	<b>9.962.399,3</b>	<b>9.766.541,4</b>	<b>28.608.898,8</b>	<b>7.330.437,8</b>	<b>65.926.568,8</b>	<b>40.412.693,2</b>	<b>36.285.955,6</b>	<b>10.934.120,4</b>	<b>4.150.135,5</b>	<b>84.376.454,6</b>



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Enero 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	0,921	1,144	0,956	0,956	0,863	0,951	0,904	0,772	0,928	0,663	0,713	0,893	0,928	0,752	0,562	0,774	0,555	0,860	0,874	0,593	0,744
Extracciones	0,921	1,144	0,956	0,956	0,863	0,951	0,904	0,772	0,928	0,663	0,713	0,893	0,928	0,752	0,562	0,774	0,555	0,860	0,874	0,593	0,744



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2021

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador		Cantidad de líneas																				
Unidad		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	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	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado		76.849.462	12.850.334	29.868.805	44.232.558	188.149.775	185.285.338	24.726.115	102.603.760	22.084.769	29.017.008	36.948.352	3.416.403	77.606.076	169.415.134	6.254.079	181.188.084	95.847.006	106.192.317	139.217.738	1.846.860	100.524.923
Promedio mensual		<b>6.404.122</b>	<b>1.070.861</b>	<b>2.489.067</b>	<b>3.686.046</b>	<b>15.679.148</b>	<b>15.440.445</b>	<b>2.060.510</b>	<b>8.550.313</b>	<b>1.840.397</b>	<b>2.418.084</b>	<b>3.079.029</b>	<b>284.700</b>	<b>6.467.173</b>	<b>14.117.928</b>	<b>521.173</b>	<b>15.099.007</b>	<b>7.987.251</b>	<b>8.849.360</b>	<b>11.601.478</b>	<b>153.905</b>	<b>8.377.077</b>
Indicador		Kilómetros recorridos																				
Unidad		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual		46.188.449	8.245.706	16.965.935	18.619.444	135.126.500	119.640.375	22.002.003	87.057.651	11.899.599	42.629.717	54.674.979	8.950.442	35.836.032	107.556.477	6.650.127	112.696.566	98.666.516	54.668.040	77.977.595	3.695.631	58.600.840
Datos GPS SUBE		<b>3.849.037</b>	<b>687.142</b>	<b>1.413.828</b>	<b>1.551.620</b>	<b>11.260.542</b>	<b>9.970.031</b>	<b>1.833.500</b>	<b>7.254.804</b>	<b>991.633</b>	<b>3.552.476</b>	<b>4.556.248</b>	<b>745.870</b>	<b>2.986.336</b>	<b>8.963.040</b>	<b>554.177</b>	<b>9.391.380</b>	<b>8.222.210</b>	<b>4.555.670</b>	<b>6.498.133</b>	<b>307.969</b>	<b>4.883.403</b>
Indicador		Recaudación SUBE																				
Unidad		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado		1.015.478.785	193.695.905	447.298.969	613.536.837	2.699.744.116	2.756.399.316	310.849.977	1.510.148.827	329.478.285	652.636.031	1.027.356.810	148.892.436	977.491.402	2.286.805.492	88.078.973	2.509.139.831	1.632.108.270	1.417.597.160	1.752.637.731	31.308.670	1.376.367.194
Promedio mensual		<b>84.623.232</b>	<b>16.141.325</b>	<b>37.274.914</b>	<b>51.128.070</b>	<b>224.978.676</b>	<b>229.699.943</b>	<b>25.904.165</b>	<b>125.845.736</b>	<b>27.456.524</b>	<b>54.386.336</b>	<b>85.613.067</b>	<b>12.407.703</b>	<b>81.457.617</b>	<b>190.567.124</b>	<b>7.339.914</b>	<b>209.094.986</b>	<b>136.009.023</b>	<b>118.133.097</b>	<b>146.053.144</b>	<b>2.609.056</b>	<b>114.697.266</b>
Ingreso Medio por pasajero		13,21	15,07	14,98	13,87	14,35	14,88	12,57	14,72	14,92	22,49	27,81	43,58	12,60	13,50	14,08	13,85	17,03	13,35	12,59	16,95	13,69
Indicador		Parque móvil																				
Unidad		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGI	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		4.305	3.320	4.195	4.205	4.751	4.250	4.483	5.471	4.447	6.628	7.494	4.336	4.254	5.485	8.032	5.261	8.125	4.423	4.349	7.162	5.234





## Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 692.753,98	\$ 566.349,19	\$ 126.404,79
DF 2	\$ 663.178,98	\$ 537.899,16	\$ 125.279,82
DF 3	\$ 700.974,46	\$ 574.257,02	\$ 126.717,44
DF 4	\$ 702.499,08	\$ 575.723,87	\$ 126.775,20
SGI 1	\$ 716.714,95	\$ 591.075,40	\$ 125.639,55
SGI 2	\$ 706.555,97	\$ 581.303,61	\$ 125.252,36
SGI 3	\$ 708.799,91	\$ 583.456,94	\$ 125.342,97
SGI 4	\$ 738.622,64	\$ 612.149,22	\$ 126.473,42
SGI 5	\$ 721.818,95	\$ 595.988,37	\$ 125.830,59
SGI KM	\$ 768.651,07	\$ 641.037,02	\$ 127.614,05
SGII	\$ 934.881,66	\$ 763.024,74	\$ 171.856,92
INP	\$ 677.470,60	\$ 553.818,28	\$ 123.652,32
UPA 1	\$ 690.838,15	\$ 566.689,03	\$ 124.149,13
UPA 2	\$ 721.423,39	\$ 596.109,00	\$ 125.314,39
UPA 3	\$ 790.260,02	\$ 662.329,13	\$ 127.930,90
UPA 4	\$ 712.783,12	\$ 587.796,88	\$ 124.986,24
UPA KM	\$ 789.872,74	\$ 661.960,21	\$ 127.912,53
UMA 1	\$ 665.807,37	\$ 555.650,58	\$ 110.156,79
UMA 2	\$ 665.561,84	\$ 555.411,32	\$ 110.150,53
UMA 3	\$ 743.238,87	\$ 630.130,56	\$ 113.108,31
UMA 4	\$ 682.184,80	\$ 571.407,73	\$ 110.777,07

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	81,8%	18,2%
DF 2	100,0%	81,1%	18,9%
DF 3	100,0%	81,9%	18,1%
DF 4	100,0%	82,0%	18,0%
SGI 1	100,0%	82,5%	17,5%
SGI 2	100,0%	82,3%	17,7%
SGI 3	100,0%	82,3%	17,7%



## Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2021

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	82,9%	17,1%
SGI 5	100,0%	82,6%	17,4%
SGI KM	100,0%	83,4%	16,6%
SGII	100,0%	81,6%	18,4%
INP	100,0%	81,7%	18,3%
UPA 1	100,0%	82,0%	18,0%
UPA 2	100,0%	82,6%	17,4%
UPA 3	100,0%	83,8%	16,2%
UPA 4	100,0%	82,5%	17,5%
UPA KM	100,0%	83,8%	16,2%
UMA 1	100,0%	83,5%	16,5%
UMA 2	100,0%	83,4%	16,6%
UMA 3	100,0%	84,8%	15,2%
UMA 4	100,0%	83,8%	16,2%



Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 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	1,66	1,56	1,76	2,38	1,39	1,55	1,12	1,18	1,86	0,68	0,68	0,38	2,17	1,58	0,94	1,61	0,97	1,94	1,79	0,50	1,72
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	51.665	39.834	50.344	50.459	57.015	50.998	53.795	65.654	53.361	79.533	89.926	52.037	51.048	65.824	96.379	63.135	97.497	53.076	52.194	85.945	62.809
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	16,42	15,13	13,38	14,23	18,68	16,26	18,12	21,07	16,91	23,53	32,79	21,70	16,10	17,95	24,58	18,11	26,17	15,60	16,36	26,14	17,74

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	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	7.972.120	7.972.120	7.972.120	7.972.120
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14	57,14
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47	44,47
Salario del conductor	\$/cond	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30	63.051,30
Sueldo Básico	\$/cond	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766	44.766
Premio Asistencia	\$/cond	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610	12.610
Atención de boletera	\$/cond	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675	5.675
Viático diario	\$/día	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361
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

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	96,71	128,19	94,91	70,33	108,34	107,35	140,69	114,55	87,46	170,38	184,61	409,29	74,99	83,50	104,63	84,27	100,08	77,50	85,71	207,66	75,98





Ministerio de Transporte

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

Periodo: Enero 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 (M)	SGI II	IMP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA (M)	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	\$/km	160,90	199,78	167,08	167,07	150,85	166,26	158,11	135,00	162,32	115,97	124,75	155,23	162,40	131,52	98,39	135,88	97,22	150,53	153,02	103,77	130,34	141,17
PK	pas / km	1,66	1,55	1,76	2,38	1,38	1,55	1,12	1,18	1,86	0,68	0,68	0,38	2,37	1,58	0,84	1,61	0,97	1,94	1,79	0,50	1,72	1,45
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/PPK)	\$/pas	96,71	128,19	94,91	70,33	108,34	107,35	140,69	114,55	87,46	170,38	184,61	409,29	74,99	83,50	104,63	84,27	100,08	77,50	100,08	207,66	75,98	97,48
Pasajeros mensuales (prom)	pas	6.404.122	1.070.861	2.489.067	3.686.046	15.679.148	15.440.445	2.060.510	8.550.313	1.840.397	2.418.084	3.079.029	284.700	6.467.173	14.117.928	521.173	15.099.007	7.987.251	8.849.360	11.601.478	153.905	8.377.077	136.177.075
Monto a cubrir	\$	619.322.058	137.278.048	236.228.393	259.222.159	1.698.614.433	1.657.580.298	289.899.163	979.413.623	160.965.627	411.996.972	568.408.047	116.524.944	484.968.383	1.178.805.821	54.527.942	1.272.317.870	799.351.210	685.781.595	994.349.394	31.959.272	636.478.421	13.273.993.674
Compensación al gas oil	\$	34.400.138	6.087.555	13.591.195	15.621.201	100.814.431	91.165.063	16.265.342	65.740.685	10.214.761	30.943.283	31.157.598	4.496.098	22.171.506	69.466.018	4.250.770	72.347.799	64.144.533	35.114.399	49.125.671	2.176.903	35.979.896	775.274.843
Kilómetros Mensuales	km	3.849.037	687.142	1.413.828	1.551.620	11.260.542	9.970.031	1.833.500	7.254.804	991.633	3.552.476	4.556.248	745.870	2.986.336	8.963.040	554.177	9.391.380	8.222.210	4.555.670	6.498.133	307.969	4.883.403	94.029.052
Ingreso medio por pasajero (lm)	\$/pas	11,96	13,64	13,55	12,55	12,99	13,46	11,38	13,32	13,50	20,35	25,16	39,44	11,40	12,22	12,75	12,53	15,41	12,08	11,39	15,34	12,39	13,17
Recaudación sin IVA	\$	76.582.110	14.607.534	33.732.954	46.269.746	203.600.612	207.873.252	23.442.683	113.887.544	24.847.533	49.218.404	77.477.889	11.228.691	73.717.300	172.458.936	6.642.456	189.226.232	123.085.088	106.907.780	132.174.791	2.361.136	103.798.431	1.793.141.102
Compensación Requerida	\$	508.339.810	116.582.959	188.904.245	197.331.212	1.394.199.391	1.358.541.984	250.191.138	799.785.395	125.903.333	331.835.286	459.772.560	100.800.155	389.079.577	936.880.867	43.634.715	1.010.743.839	612.121.589	543.759.416	813.048.931	27.421.232	496.700.094	10.705.577.728



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

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

**Número:**

**Referencia:** Anexo V - Estructura de Costos - Enero 2021

---

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