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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-09376647-APN-SSTA#MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Febrero de 2020

Referencia: Informe técnico - actualizacion de costos

Actualización de costos – Informe Técnico

A través del presente informe se procede a analizar la actualización de la ESTRUCTURA DE COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL Y DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS, para el período enero a marzo de 2020.

Por lo expuesto, a continuación, se resumen las compensaciones tarifarias a distribuir por grupo tarifario para cada período.

Mes	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP
Enero 2020 - Compensacion Requerida	$	354.175.694	83.476.013	128.601.593	132.107.205	976.214.472	932.269.920	184.027.392	582.313.213	74.962.314	234.171.845	325.899.630	64.005.228
Cuota 1 Diciembre	$	20.389.994	4.449.376	7.771.994	8.290.096	54.618.107	52.515.637	9.095.761	29.562.604	5.310.456	12.100.014	14.152.860	3.872.545
Diferencia sac cuota 1	$	7.341.297	1.595.293	2.800.369	2.981.707	19.642.141	17.977.860	3.262.836	10.606.623	1.914.063	4.345.183	5.078.464	1.390.389
Total Diferencial Diciembre cuota 1	$	27.731.292	6.044.669	10.572.363	11.271.803	74.260.248	70.493.497	12.358.597	40.169.227	7.224.519	16.445.197	19.231.323	5.262.934
Compensacion requerida Enero + Total Dif diciembre cuota 1	$	381.906.986	89.520.682	139.173.956	143.379.008	1.050.474.721	1.002.763.418	196.385.989	622.482.441	82.186.833	250.617.042	345.130.953	69.268.162

Mes	Unidad	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Enero 2020 - Compensacion Requerida	$	278.721.623	651.687.668	31.171.778	737.888.148	423.764.548	374.216.343	573.621.434	19.333.346	339.304.991	7.501.934.400
Cuota 1 Diciembre	$	17.103.513	36.683.895	1.537.394	42.499.838	23.460.365	22.664.640	32.407.081	938.773	21.029.657	420.454.601
Diferencia sac cuota 1	$	6.174.005	13.168.209	551.569	15.318.156	8.440.431	8.139.945	11.627.000	336.968	7.565.467	150.257.975
Total Diferencial Diciembre cuota 1	$	23.277.518	49.852.104	2.088.963	57.817.994	31.900.796	30.804.585	44.034.081	1.275.741	28.595.124	570.712.576
Compensacion requerida Enero + Total Dif diciembre cuota 1	$	301.999.141	701.539.772	33.260.741	795.706.142	455.665.344	405.020.927	617.655.515	20.609.088	367.900.115	8.072.646.976

Mes	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP
Febrero 2020 - Compensacion Requerida	$	359.145.996	84.577.239	130.500.259	134.181.901	989.371.269	945.264.838	186.276.279	589.664.336	76.280.352	237.170.279	329.435.737	64.963.731
Cuota 2 Diciembre	$	20.389.994	4.449.376	7.771.994	8.290.096	54.618.107	52.515.637	9.095.761	29.562.604	5.310.456	12.100.014	14.152.860	3.872.545
Diferencia sac cuota 2	$	7.341.297	1.595.293	2.800.369	2.981.707	19.642.141	17.977.860	3.262.836	10.606.623	1.914.063	4.345.183	5.078.464	1.390.389
Total Diferencial Diciembre cuota 2	$	27.731.292	6.044.669	10.572.363	11.271.803	74.260.248	70.493.497	12.358.597	40.169.227	7.224.519	16.445.197	19.231.323	5.262.934
Compensacion requerida Febrero + Total Dif diciembre cuota 2	$	386.877.288	90.621.908	141.072.622	145.453.704	1.063.631.517	1.015.758.335	198.634.876	629.833.564	83.504.871	253.615.476	348.667.061	70.226.665

Mes	Unidad	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Febrero 2020 - Compensacion Requerida	$	282.912.520	660.898.519	31.551.538	748.594.191	429.442.189	379.830.002	581.679.938	19.565.642	344.566.947	7.605.873.703
Cuota 2 Diciembre	$	17.103.513	36.683.895	1.537.394	42.499.838	23.460.365	22.664.640	32.407.081	938.773	21.029.657	420.454.601
Diferencia sac cuota 2	$	6.174.005	13.168.209	551.569	15.318.156	8.440.431	8.139.945	11.627.000	336.968	7.565.467	150.257.975
Total Diferencial Diciembre cuota 2	$	23.277.518	49.852.104	2.088.963	57.817.994	31.900.796	30.804.585	44.034.081	1.275.741	28.595.124	570.712.576
Compensacion requerida Febrero + Total Dif diciembre cuota 2	$	306.190.038	710.750.623	33.640.501	806.412.185	461.342.985	410.634.586	625.714.019	20.841.384	373.162.071	8.176.586.279

Mes	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP
Marzo 2020 - Compensacion Requerida	$	359.145.996	84.577.239	130.500.259	134.181.901	989.371.269	945.264.838	186.276.279	589.664.336	76.280.352	237.170.279	329.435.737	64.963.731

Mes	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Marzo 2020 - Compensacion Requerida	282.912.520	660.898.519	31.551.538	748.594.191	429.442.189	379.830.002	581.679.938	19.565.642	344.566.947	7.605.873.703

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 12:51:33 -03:00

Gabriel Raúl Bermúdez
Subsecretario
Subsecretaría de Transporte Automotor
Ministerio de Transporte

ESTRUCTURA DE COSTOS - DICIEMBRE 2019

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	9,638	12,806	11,962	11,957	8,259	9,881	8,976	7,538	9,265	8,516	14,881	5,017	8,429	8,289	7,769	7,901	6,143	9,413	9,884	8,655	8,524
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	6,671	8,864	8,280	8,276	5,717	6,840	6,213	5,218	6,413	5,895	9,567	3,473	5,834	5,738	5,377	5,469	4,252	6,515	6,842	5,991	5,900
. Reparación y Mant. carrocería	2,967	3,942	3,682	3,681	2,542	3,042	2,763	2,320	2,852	2,621	5,314	1,544	2,595	2,552	2,391	2,432	1,891	2,897	3,042	2,664	2,624
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	11,603	15,418	14,401	14,395	9,943	11,896	10,806	9,076	11,154	10,253	8,949	6,041	10,148	9,980	9,353	9,512	7,396	9,784	10,273	8,996	8,860
. Chasis (incluye boletera y rampa)	8,080	10,737	10,029	10,025	6,924	8,284	7,525	6,320	7,767	7,140	5,794	4,207	7,067	6,950	6,513	6,624	5,150	6,807	7,147	6,259	6,164
. Carrocería	3,523	4,681	4,373	4,371	3,019	3,612	3,281	2,756	3,387	3,113	3,155	1,834	3,081	3,030	2,840	2,888	2,246	2,977	3,126	2,737	2,696
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,540	6,033	5,635	5,633	3,891	4,655	4,228	3,551	4,364	4,012	2,906	2,364	3,971	3,905	3,660	3,722	2,894	4,193	4,403	3,855	3,797
. Responsabilidad civil	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Costo de Franquicia	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Chasis	1,280	1,701	1,589	1,588	1,097	1,312	1,192	1,001	1,230	1,131	0,913	0,666	1,119	1,101	1,032	1,049	0,816	1,082	1,136	0,995	0,980
. Carrocería	0,556	0,739	0,690	0,690	0,477	0,570	0,518	0,435	0,535	0,492	0,498	0,290	0,486	0,478	0,448	0,456	0,355	0,470	0,494	0,432	0,426
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,179	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	49,807	62,311	62,519	60,854	43,115	50,082	45,191	38,051	50,003	43,534	28,078	25,580	46,560	42,138	39,189	42,633	32,262	46,905	48,540	42,784	43,528
Personal de conducción	41,062	50,691	51,665	50,004	35,535	41,012	36,953	31,131	41,499	35,718	22,729	20,975	38,823	34,530	32,058	35,382	26,624	38,364	39,572	34,931	35,794
Personal de tráfico	3,208	4,262	3,981	3,980	2,426	2,903	2,637	2,215	2,722	2,502	1,712	1,474	2,476	2,435	2,282	2,321	1,805	3,133	3,290	2,881	2,837
Personal de mantenimiento	3,480	4,625	4,320	4,318	3,289	3,935	3,575	3,002	3,690	3,392	2,321	1,998	3,357	3,301	3,094	3,146	2,447	3,399	3,569	3,126	3,078
Personal de administración	2,057	2,733	2,553	2,551	1,865	2,231	2,027	1,702	2,092	1,923	1,316	1,133	1,903	1,872	1,754	1,784	1,387	2,009	2,109	1,847	1,819
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,565	3,209	3,220	3,134	2,221	2,579	2,328	1,960	2,575	2,242	1,446	1,318	2,399	2,170	2,019	2,196	1,662	2,416	2,500	2,205	2,242
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,384	0,511	0,477	0,477	0,329	0,394	0,358	0,301	0,369	0,340	0,275	0,196	0,330	0,324	0,304	0,309	0,240	0,333	0,349	0,306	0,301
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,037	0,036	0,034	0,035	0,027	0,041	0,043	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,069	0,092	0,086	0,086	0,059	0,071	0,065	0,054	0,067	0,061	0,041	0,034	0,057	0,056	0,053	0,054	0,042	0,064	0,067	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,073	0,098	0,091	0,091	0,063	0,075	0,068	0,057	0,071	0,065	0,056	0,038	0,064	0,063	0,059	0,060	0,047	0,062	0,065	0,057	0,056
Depreciación de máquinas y herramientas	0,196	0,260	0,243	0,243	0,168	0,201	0,182	0,153	0,188	0,173	0,151	0,102	0,171	0,168	0,158	0,161	0,125	0,166	0,174	0,152	0,150
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,101	0,094	0,094	0,042	0,050	0,046	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,036	0,035	0,033	0,034	0,026	0,040	0,042	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	4,986	6,626	6,189	6,186	4,050	4,845	4,401	3,696	4,543	4,176	3,561	2,421	4,067	3,999	3,748	3,812	2,964	3,976	4,175	3,656	3,600
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,934	3,899	3,642	3,640	2,514	3,008	2,733	2,295	2,820	2,593	2,093	1,528	2,566	2,524	2,365	2,405	1,870	2,481	2,605	2,281	2,246
. Carrocería	1,275	1,694	1,583	1,582	1,093	1,307	1,188	0,997	1,226	1,127	1,142	0,664	1,115	1,097	1,028	1,045	0,813	1,078	1,131	0,991	0,976
. Máquinas y herramientas	0,096	0,128	0,119	0,119	0,082	0,099	0,090	0,075	0,092	0,085	0,074	0,050	0,084	0,083	0,078	0,079	0,061	0,081	0,085	0,075	0,074
. Inmuebles	0,681	0,905	0,845	0,845	0,360	0,431	0,391	0,329	0,404	0,371	0,252	0,179	0,301	0,296	0,277	0,282	0,219	0,336	0,353	0,309	0,304
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,053	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,158	0,210	0,196	0,196	0,135	0,162	0,147	0,123	0,152	0,139	0,087	0,082	0,138	0,136	0,127	0,129	0,101	0,154	0,162	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,373	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	105,983	129,733	128,434	127,442	94,114	107,285	98,771	86,563	107,367	94,788	77,943	59,448	95,762	90,696	87,105	89,638	73,355	96,771	100,333	91,674	89,703
19. GASTOS GENERALES	3,278	4,012	3,972	3,942	2,911	3,318	3,055	2,677	3,321	2,932	2,411	1,839	2,962	2,805	2,694	2,772	2,269	2,993	3,103	2,835	2,774
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**109,26**	**133,75**	**132,41**	**131,38**	**97,02**	**110,60**	**101,83**	**89,24**	**110,69**	**97,72**	**80,35**	**61,29**	**98,72**	**93,50**	**89,80**	**92,41**	**75,62**	**99,76**	**103,44**	**94,51**	**92,48**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,311	1,605	1,589	1,577	1,164	1,327	1,222	1,071	1,328	1,173	0,964	0,735	1,185	1,122	1,078	1,109	0,907	1,197	1,241	1,134	1,110
Impuesto al cheque	1,311	1,605	1,589	1,577	1,164	1,327	1,222	1,071	1,328	1,173	0,964	0,735	1,185	1,122	1,078	1,109	0,907	1,197	1,241	1,134	1,110
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,116	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,696	4,454	4,459	4,419	3,312	3,744	3,455	3,050	3,789	3,322	2,706	2,108	3,371	3,172	3,059	3,155	2,604	3,431	3,550	3,266	3,192
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,327	0,434	0,369	0,323	0,317	0,339	0,380	0,330	0,242	0,344	0,364	0,182	0,271	0,287	0,341	0,275	0,262	0,279	0,320	0,377	0,251
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**114,59**	**140,22**	**138,85**	**137,78**	**101,88**	**116,13**	**106,88**	**93,69**	**116,31**	**102,58**	**84,45**	**64,51**	**103,83**	**98,30**	**94,37**	**97,16**	**79,52**	**104,95**	**108,78**	**99,35**	**97,30**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,56**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**45,47**	**56,53**	**45,10**	**36,26**	**48,12**	**45,29**	**62,67**	**55,80**	**32,30**	**63,62**	**132,04**	**82,98**	**34,69**	**39,14**	**57,14**	**40,00**	**51,92**	**35,48**	**40,59**	**76,78**	**34,81**

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	3.050.877	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
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	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
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)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	598.211	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
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)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,04	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad 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)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	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
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	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
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	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
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	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
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	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
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	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
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	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
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	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
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	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
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	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
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	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
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71	34.435,71
Premio Asistencia	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20	9.700,20
Atención S.U.B.E.	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09	4.365,09
Bonificación por antigüedad	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51	727,51
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66	8.002,66
Total de asignación remunerativa	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16	56.101,16
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838
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
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 de asignación no remunerativa	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86

Determinación de las Cargas Sociales

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%
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%
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%
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%
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%
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%

IF-2020-09308530-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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
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%
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%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	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	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.251	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
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	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
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	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27
Inspectores (Inspector 1°)	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62	41.919,62
Otros (Inspector de 2°)	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91	41.018,91
Total tráfico	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07	50.179,07
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
Mantenimiento																					
Jefes de taller	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62	42.518,62
Gomeros	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39	41.766,39
Otros (Lavador)	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64	38.623,64
Total mantenimiento	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52	50.566,52
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
Administración y Dirección																					
Gerentes	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54	191.054,54
Jefes	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27	95.527,27
Administrativos (Auxiliar de 1°)	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94
Recaudadores	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94	40.420,94
Otros (Auxiliar de 3°)	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54	39.222,54
Total Administración y Dirección	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82	55.563,82
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
Seguros del personal																					
ART (Cápita 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%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	8.790.954	5.110.849	8.937.064	14.292.950	12.988.274	7.869.622	5.224.595	25.469.532	18.320.235	27.804.857	19.510.071	2.670.139	2.683.583	6.484.293	1.325.161	16.290.895	7.705.222	9.191.540	2.724.495	809.518	20.719.181
Evaluación Psicofísica																					
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.518.409,07	2.339.791,62	2.553.055,12	2.471.998,69	2.543.254,74	2.453.411,47	2.433.523,14	2.441.095,32	2.647.739,70	2.479.194,79	2.521.810,89	2.471.016,16	2.722.552,97	2.462.275,21	2.439.183,36	2.647.157,97	2.561.825,38	2.409.165,63	2.366.560,48	2.385.577,44	2.481.991,16
Tráfico	196.741,79	196.741,79	196.741,79	196.741,79	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	189.966,76	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	173.660,39	196.741,79	196.741,79	196.741,79	196.741,79
Mantenimiento	213.464,38	213.464,38	213.464,38	213.464,38	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	257.515,98	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	235.411,32	213.464,38	213.464,38	213.464,38	213.464,38
Administración	126.132,55	126.132,55	126.132,55	126.132,55	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	146.018,45	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	133.484,51	126.132,55	126.132,55	126.132,55	126.132,55
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**3.054.747,79**	**2.876.130,34**	**3.089.393,84**	**3.008.337,41**	**3.085.810,95**	**2.995.967,69**	**2.976.079,36**	**2.983.651,54**	**3.190.295,92**	**3.021.751,00**	**3.115.312,09**	**3.013.572,38**	**3.265.109,18**	**3.004.831,43**	**2.981.739,58**	**3.189.714,19**	**3.104.381,60**	**2.945.504,35**	**2.902.899,20**	**2.921.916,15**	**3.018.329,88**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**
Conductores	50.438,70	50.438,70	50.438,70	50.438,70	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	53.553,90	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	50.438,70	50.438,70	50.438,70	50.438,70
Tráfico	5.174,86	5.174,86	5.174,86	5.174,86	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.996,66	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	5.174,86	5.174,86	5.174,86	5.174,86
Mantenimiento	5.574,33	5.574,33	5.574,33	5.574,33	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.724,67	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	5.574,33	5.574,33	5.574,33	5.574,33
Administración	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.489,33	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.014,13

IF-2020-09308530-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	**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**
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	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
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	6.753.004,64	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	3.684.913,67	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	6.302.531,06	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	3.500.667,98	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	3.545.327,44	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.934.579,68	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	101.295,07	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	67.949,43	67.949,43	67.949,43	67.949,43
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	55.273,71	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	29.516,73	29.516,73	29.516,73	29.516,73
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

IF-2020-09308530-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

Ministerio de Transporte

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	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	30.729.235,2	16.856.793,6	28.888.666,4	48.021.335,9	48.267.793,9	27.967.399,5	19.388.827,3	102.659.054,7	65.910.734,4	102.461.716,8	114.030.889,8	11.362.875,6	8.905.986,1	23.448.976,3	5.150.869,7	56.416.370,9	31.390.968,3	30.953.804,1	9.218.893,6	2.988.341,8	69.825.715,4
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-1.121.943,1**	**-691.793,0**	**-1.024.655,8**	**-1.473.744,2**	**-1.855.186,6**	**-1.033.733,7**	**-852.919,7**	**-4.284.712,7**	**-1.719.482,0**	**-4.269.204,7**	**-4.914.906,1**	**-369.028,5**	**-303.188,9**	**-858.672,7**	**-223.826,6**	**-2.037.680,2**	**-1.215.253,3**	**-1.063.338,2**	**-348.443,4**	**-138.526,0**	**-2.318.951,1**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**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**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,327**	**0,434**	**0,369**	**0,323**	**0,317**	**0,339**	**0,380**	**0,330**	**0,242**	**0,344**	**0,364**	**0,182**	**0,271**	**0,287**	**0,341**	**0,275**	**0,262**	**0,279**	**0,320**	**0,377**	**0,251**

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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota 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=Alícuota 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
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*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
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
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	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustbiletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	9,64	12,81	11,96	11,96	8,26	9,88	8,98	7,54	9,26	8,52	14,88	5,02	8,43	8,29	7,77	7,90	6,14	9,41	9,88	8,66	8,52
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
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	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,37	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,54	6,03	5,63	5,63	3,89	4,65	4,23	3,55	4,36	4,01	2,91	2,36	3,97	3,90	3,66	3,72	2,89	4,19	4,40	3,86	3,80
gg=Gastos generales anuales	$/km	3,28	4,01	3,97	3,94	2,91	3,32	3,05	2,68	3,32	2,93	2,41	1,84	2,96	2,81	2,69	2,77	2,27	2,99	3,10	2,84	2,77
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,12	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,16	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,27	0,36	0,33	0,33	0,23	0,28	0,25	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,17	0,23	0,24	0,21	0,21
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	11,60	15,42	14,40	14,40	9,94	11,90	10,81	9,08	11,15	10,25	8,95	6,04	10,15	9,98	9,35	9,51	7,40	9,78	10,27	9,00	8,86
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	140.340.346,4	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
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%=Alícuota 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=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**30.729.235,2**	**16.856.793,6**	**28.888.666,4**	**48.021.335,9**	**48.267.793,9**	**27.967.399,5**	**19.388.827,3**	**102.659.054,7**	**65.910.734,4**	**102.461.716,8**	**114.030.889,8**	**11.362.875,6**	**8.905.986,1**	**23.448.976,3**	**5.150.869,7**	**56.416.370,9**	**31.390.968,3**	**30.953.804,1**	**9.218.893,6**	**2.988.341,8**	**69.825.715,4**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Diciembre 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	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
Depósitos	0,656	0,802	0,794	0,788	0,582	0,664	0,611	0,535	0,664	0,586	0,482	0,368	0,592	0,561	0,539	0,554	0,454	0,599	0,621	0,567	0,555
Extracciones	0,656	0,802	0,794	0,788	0,582	0,664	0,611	0,535	0,664	0,586	0,482	0,368	0,592	0,561	0,539	0,554	0,454	0,599	0,621	0,567	0,555

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

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	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	140.340.346	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.695.029**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

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	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

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 movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.985**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		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
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 585.667,49	$ 481.986,63	$ 103.680,86
DF 2	$ 539.368,77	$ 437.447,11	$ 101.921,66
DF 3	$ 571.782,35	$ 468.629,14	$ 103.153,21
DF 4	$ 567.606,36	$ 464.612,65	$ 102.993,72
SGI 1	$ 607.641,11	$ 504.429,89	$ 103.211,21
SGI 2	$ 578.913,45	$ 476.794,78	$ 102.118,67
SGI 3	$ 586.532,19	$ 484.115,50	$ 102.416,69
SGI 4	$ 612.203,31	$ 508.814,17	$ 103.389,14
SGI 5	$ 618.425,47	$ 514.821,15	$ 103.604,32
SGI KM	$ 593.347,08	$ 490.673,82	$ 102.673,26
SGII	$ 780.797,50	$ 640.105,87	$ 140.691,63
INP	$ 633.278,15	$ 529.519,08	$ 103.759,07
UPA 1	$ 606.768,34	$ 503.998,84	$ 102.769,49
UPA 2	$ 584.116,70	$ 482.199,71	$ 101.916,99
UPA 3	$ 598.335,30	$ 495.867,98	$ 102.467,32
UPA 4	$ 605.771,07	$ 503.032,51	$ 102.738,56
UPA KM	$ 637.610,80	$ 533.662,66	$ 103.948,14
UMA 1	$ 549.201,17	$ 459.243,02	$ 89.958,16
UMA 2	$ 542.108,37	$ 452.413,70	$ 89.694,67
UMA 3	$ 565.412,04	$ 474.822,05	$ 90.589,99
UMA 4	$ 562.253,03	$ 471.802,71	$ 90.450,32

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	82,3%	17,7%
DF 2	100,0%	81,1%	18,9%
DF 3	100,0%	82,0%	18,0%
DF 4	100,0%	81,9%	18,1%
SGI 1	100,0%	83,0%	17,0%
SGI 2	100,0%	82,4%	17,6%
SGI 3	100,0%	82,5%	17,5%

EX-2020-09308530-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

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

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	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
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
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	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	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
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00	48.501,00
Sueldo Básico	$/cond	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436	34.436
Premio Asistencia	$/cond	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700
Atención de boletera	$/cond	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365	4.365
Viático diario	$/día	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
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

	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
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	114,59	140,22	138,85	137,78	101,88	116,13	106,88	93,69	116,31	102,58	84,45	64,51	103,83	98,30	94,37	97,16	79,52	104,95	108,78	99,35	97,30
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	45,47	56,53	45,10	36,26	48,12	45,29	62,67	55,80	32,30	63,62	132,04	82,98	34,69	39,14	57,14	40,00	51,92	35,48	40,59	76,78	34,81

Ministerio de Transporte

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

Período: Diciembre 2019

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	114,59	140,22	138,85	137,78	101,88	116,13	106,88	93,69	116,31	102,58	84,45	64,51	103,83	98,30	94,37	97,16	79,52	104,95	108,78	99,35	97,30	**101,31**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	45,47	56,53	45,10	36,26	48,12	45,29	62,67	55,80	32,30	63,62	132,04	82,98	34,69	39,14	57,14	40,00	51,92	35,48	40,59	76,78	34,81	**45,05**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	523.586.736	111.649.336	192.690.653	209.446.748	1.440.109.421	1.358.130.948	239.891.668	811.781.591	137.908.879	318.034.034	474.724.880	108.923.841	425.951.371	954.446.693	41.285.136	1.081.301.367	645.262.132	565.677.206	809.909.908	24.312.718	524.582.077	**10.999.607.343**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	106.938.285	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**893.687.670**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.695.029	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.574.301**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**329.985.902**	**79.229.142**	**123.107.020**	**119.669.616**	**914.277.885**	**859.152.012**	**170.708.197**	**534.871.174**	**66.564.230**	**216.485.264**	**308.839.186**	**57.376.792**	**260.950.043**	**596.356.781**	**28.910.749**	**674.781.044**	**396.343.205**	**345.610.606**	**531.603.152**	**18.268.122**	**311.656.994**	**6.944.747.114**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-09308530-APN-SSTA#MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Febrero de 2020

Referencia: Estructura de costos Diciembre 2019

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:29 -03:00

Gabriel Raúl Bermúdez
Subsecretario
Subsecretaría de Transporte Automotor
Ministerio de Transporte

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:58 -03:00

ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - ENERO 2020

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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	21,529	21,341	23,156	24,251	21,566	22,026	21,369	21,828	24,813	20,982	16,473	14,521	17,884	18,669	18,477	18,557	18,792	18,567	18,211	17,027	17,748
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	9,711	12,912	11,974	12,076	8,338	9,881	9,182	7,666	9,265	8,516	15,012	5,041	8,692	8,364	7,911	7,969	6,268	9,447	10,170	8,655	8,540
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	6,722	8,937	8,288	8,359	5,772	6,840	6,355	5,306	6,413	5,895	9,651	3,489	6,016	5,789	5,476	5,516	4,338	6,539	7,040	5,991	5,911
. Reparación y Mant. carrocería	2,989	3,974	3,686	3,717	2,567	3,042	2,826	2,360	2,852	2,621	5,361	1,552	2,675	2,575	2,435	2,453	1,929	2,908	3,131	2,664	2,629
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	11,692	15,545	14,416	14,539	10,039	11,896	11,054	9,230	11,154	10,253	9,028	6,069	10,464	10,070	9,524	9,594	7,546	9,819	10,571	8,996	8,877
. Chasis (incluye boletera y rampa)	8,142	10,825	10,039	10,125	6,991	8,284	7,698	6,427	7,767	7,140	5,845	4,226	7,287	7,012	6,633	6,681	5,255	6,832	7,354	6,259	6,176
. Carrocería	3,550	4,720	4,377	4,414	3,048	3,612	3,356	2,802	3,387	3,113	3,183	1,843	3,177	3,057	2,892	2,913	2,291	2,988	3,216	2,737	2,701
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,575	6,082	5,641	5,689	3,928	4,655	4,325	3,611	4,364	4,012	2,931	2,375	4,094	3,940	3,727	3,754	2,953	4,208	4,530	3,855	3,804
. Responsabilidad civil	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Costo de Franquicia	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Chasis	1,290	1,715	1,590	1,604	1,107	1,312	1,219	1,018	1,230	1,131	0,921	0,669	1,154	1,111	1,051	1,058	0,832	1,086	1,169	0,995	0,982
. Carrocería	0,561	0,745	0,691	0,697	0,481	0,570	0,530	0,442	0,535	0,492	0,503	0,291	0,502	0,483	0,457	0,460	0,362	0,472	0,508	0,432	0,426
8. PATENTES Y TNFT	0,135	0,179	0,166	0,167	0,151	0,179	0,166	0,139	0,168	0,154	0,097	0,091	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	52,307	66,707	65,309	65,741	44,915	53,116	49,013	41,243	52,954	46,206	30,321	27,252	50,152	45,709	42,268	46,185	34,101	49,936	53,233	45,368	46,627
Personal de conducción	42,908	54,210	53,720	54,053	36,751	43,441	40,023	33,737	43,883	37,868	24,565	22,316	41,642	37,520	34,522	38,383	27,964	40,792	43,390	36,991	38,361
Personal de tráfico	3,448	4,585	4,252	4,288	2,613	3,097	2,878	2,403	2,904	2,669	1,843	1,580	2,724	2,621	2,479	2,498	1,964	3,354	3,611	3,073	3,032
Personal de mantenimiento	3,741	4,974	4,613	4,652	3,542	4,198	3,901	3,257	3,936	3,618	2,498	2,142	3,693	3,553	3,361	3,386	2,663	3,639	3,918	3,334	3,290
Personal de administración	2,210	2,938	2,725	2,748	2,008	2,379	2,211	1,846	2,231	2,051	1,416	1,214	2,093	2,014	1,905	1,919	1,509	2,150	2,314	1,969	1,943
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,694	3,436	3,364	3,386	2,313	2,736	2,525	2,124	2,727	2,380	1,562	1,404	2,584	2,354	2,178	2,379	1,756	2,572	2,742	2,338	2,401
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,387	0,515	0,477	0,481	0,332	0,394	0,366	0,306	0,369	0,340	0,278	0,197	0,340	0,327	0,309	0,312	0,245	0,334	0,360	0,306	0,302
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,038	0,037	0,035	0,035	0,027	0,041	0,044	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,070	0,093	0,086	0,087	0,060	0,071	0,066	0,055	0,067	0,061	0,042	0,034	0,059	0,057	0,054	0,054	0,043	0,064	0,069	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,074	0,098	0,091	0,092	0,064	0,075	0,070	0,058	0,071	0,065	0,057	0,038	0,066	0,064	0,060	0,061	0,048	0,062	0,067	0,057	0,056
Depreciación de máquinas y herramientas	0,197	0,262	0,243	0,245	0,169	0,201	0,187	0,156	0,188	0,173	0,152	0,102	0,177	0,170	0,161	0,162	0,127	0,166	0,179	0,152	0,150
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,102	0,094	0,095	0,043	0,050	0,047	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,037	0,035	0,034	0,034	0,027	0,040	0,043	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	5,024	6,680	6,195	6,248	4,088	4,845	4,502	3,759	4,543	4,176	3,593	2,432	4,193	4,035	3,817	3,844	3,024	3,990	4,295	3,656	3,607
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,957	3,931	3,645	3,677	2,538	3,008	2,795	2,334	2,820	2,593	2,111	1,535	2,646	2,546	2,408	2,426	1,908	2,490	2,680	2,281	2,251
. Carrocería	1,285	1,708	1,584	1,598	1,103	1,307	1,215	1,014	1,226	1,127	1,152	0,667	1,150	1,107	1,047	1,054	0,829	1,081	1,164	0,991	0,978
. Máquinas y herramientas	0,097	0,129	0,120	0,121	0,083	0,099	0,092	0,077	0,092	0,085	0,075	0,050	0,087	0,083	0,079	0,080	0,063	0,082	0,088	0,075	0,074
. Inmuebles	0,686	0,912	0,846	0,853	0,363	0,431	0,400	0,334	0,404	0,371	0,255	0,180	0,310	0,299	0,282	0,285	0,224	0,337	0,363	0,309	0,305
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,067	0,062	0,062	0,044	0,053	0,049	0,041	0,049	0,045	0,029	0,027	0,046	0,044	0,042	0,042	0,033	0,049	0,052	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,159	0,211	0,196	0,198	0,137	0,162	0,150	0,126	0,152	0,139	0,088	0,083	0,142	0,137	0,130	0,130	0,103	0,155	0,167	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,335	0,721	0,411	0,252	0,197	0,373	0,519	0,089	0,160	0,092	0,085	0,565	1,050	0,385	1,767	0,155	0,251	0,300	1,075	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	111,980	137,805	134,767	136,495	99,395	113,671	106,572	93,505	114,071	100,642	82,965	63,391	103,013	97,403	93,515	96,287	78,423	102,755	108,792	96,862	95,584
19. GASTOS GENERALES	3,463	4,262	4,168	4,221	3,074	3,516	3,296	2,892	3,528	3,113	2,566	1,961	3,186	3,012	2,892	2,978	2,425	3,178	3,365	2,996	2,956
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**115,44**	**142,07**	**138,93**	**140,72**	**102,47**	**117,19**	**109,87**	**96,40**	**117,60**	**103,75**	**85,53**	**65,35**	**106,20**	**100,42**	**96,41**	**99,26**	**80,85**	**105,93**	**112,16**	**99,86**	**98,54**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,385	1,705	1,667	1,689	1,230	1,406	1,318	1,157	1,411	1,245	1,026	0,784	1,274	1,205	1,157	1,191	0,970	1,271	1,346	1,198	1,182
Impuesto al cheque	1,385	1,705	1,667	1,689	1,230	1,406	1,318	1,157	1,411	1,245	1,026	0,784	1,274	1,205	1,157	1,191	0,970	1,271	1,346	1,198	1,182
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,074	-0,068	-0,029	0,002	-0,003	0,049	-0,072	-0,065	0,185	-0,042	0,025	0,148	0,239	0,166	0,034	0,163	0,071	0,227	0,188	0,023	0,227
22. Costo de gerenciamiento	3,938	4,779	4,720	4,784	3,525	4,007	3,762	3,328	4,066	3,564	2,909	2,269	3,652	3,443	3,314	3,424	2,804	3,676	3,882	3,480	3,434
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,372	0,468	0,402	0,375	0,361	0,382	0,429	0,375	0,294	0,386	0,391	0,213	0,309	0,324	0,383	0,311	0,299	0,315	0,360	0,406	0,283
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**121,07**	**148,95**	**145,69**	**147,57**	**107,58**	**123,03**	**115,31**	**101,19**	**123,56**	**108,91**	**89,88**	**68,77**	**111,67**	**105,55**	**101,29**	**104,35**	**84,99**	**111,42**	**117,93**	**104,97**	**103,67**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,54**	**2,50**	**3,08**	**3,84**	**2,14**	**2,56**	**1,74**	**1,71**	**3,60**	**1,61**	**0,65**	**0,78**	**3,09**	**2,53**	**1,68**	**2,45**	**1,56**	**2,97**	**2,76**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**47,67**	**59,56**	**47,27**	**38,45**	**50,33**	**47,98**	**66,10**	**59,26**	**34,31**	**67,54**	**139,31**	**88,05**	**36,18**	**41,66**	**60,23**	**42,59**	**54,39**	**37,53**	**42,77**	**81,13**	**37,02**

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.400.930	1.579.438	2.772.758	4.515.321	5.793.512	3.050.877	2.194.243	12.779.964	7.113.936	12.401.436	13.374.046	2.016.881	1.085.043	2.961.046	644.445	7.355.928	4.544.748	3.790.981	1.058.935	367.083	9.225.238
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	127.857.461	60.016.687	132.730.311	248.103.896	185.038.959	115.203.612	54.715.274	335.851.012	393.286.627	338.006.943	362.963.295	54.949.507	40.996.317	98.436.816	15.003.819	242.029.307	120.079.394	142.573.825	36.389.844	7.664.645	338.921.998
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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)	608.668	457.808	493.666	489.466	708.911	598.211	643.788	771.039	638.021	694.110	1.099.839	1.172.605	680.084	706.737	747.183	741.774	943.080	625.696	581.209	682.945	692.140
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)	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13
Recaudación media por KM	37,59	38,00	47,87	54,95	31,94	37,76	24,94	26,28	55,28	27,26	27,14	27,24	37,78	33,24	23,28	32,90	26,42	37,61	34,36	20,88	36,74
IPK	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Antiguedad 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)	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	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
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	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
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	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
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	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
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	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
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	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
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	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
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	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
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	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
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	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
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	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
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71	36.565,71
Premio Asistencia	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20	10.300,20
Atención S.U.B.E.	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09	4.635,09
Bonificación por antigüedad	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51	772,51
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66	8.497,66
Total de asignación remunerativa	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27	59.571,27
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838
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
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 de asignación no remunerativa	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86

Determinación de las Cargas Sociales

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%
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%
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%
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%
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%
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%

IF-2020-09308619-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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
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%
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%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	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	4.239	3.576	4.286	4.291	4.255	4.135	3.941	3.972	4.506	3.558	3.589	4.204	4.530	4.316	3.017	4.554	4.265	4.171	3.681	2.887	4.291
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.927	3.931	3.934	3.939	4.050	4.053	4.050	4.051	4.057	4.039	4.164	4.058	4.059	4.058	4.071	4.058	4.044	3.938	3.946	3.936	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	0,977	0,978	0,979	0,981	0,976	0,977	0,976	0,977	0,978	0,974	0,976	0,978	0,979	0,978	0,981	0,979	0,975	0,980	0,982	0,980	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,34	7,34	7,35	7,32	7,33	7,32	7,33	7,34	7,30	7,32	7,34	7,34	7,34	7,36	7,34	7,31	7,35	7,37	7,35	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,51	0,49	0,59	0,53	0,59	0,59	0,53	0,59	0,49	0,67	0,66	0,64	0,64	0,62	0,54	0,58	0,69	0,60	0,60	0,61	0,61
Horas de Conducción Feriados	167	159	194	173	198	198	178	200	165	224	229	214	216	210	181	195	232	197	196	200	198
Hs. extras anuales por vehículo	144	0	159	179	7	0	0	0	284	0	0	0	255	48	0	300	0	36	0	0	157
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	554	319	628	617	407	395	355	400	760	448	458	429	818	492	362	846	464	448	393	400	634
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,141	1,081	1,160	1,157	1,100	1,098	1,088	1,099	1,187	1,111	1,110	1,106	1,202	1,121	1,089	1,208	1,115	1,114	1,100	1,102	1,161
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05
Inspectores (Inspector 1°)	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53	44.512,53
Otros (Inspector de 2°)	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11	43.556,11
Total tráfico	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87	53.282,87
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
Mantenimiento																					
Jefes de taller	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58	45.148,58
Gomeros	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82	44.349,82
Otros (Lavador)	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68	41.012,68
Total mantenimiento	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28	53.694,28
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
Administración y Dirección																					
Gerentes	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10	202.872,10
Jefes	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05	101.436,05
Administrativos (Auxiliar de 1°)	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15
Recaudadores	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15	42.921,15
Otros (Auxiliar de 3°)	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63	41.648,63
Total Administración y Dirección	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69	59.000,69
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
Seguros del personal																					
ART (Cápita 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%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	9.162.220	5.426.748	9.326.637	15.288.210	13.401.761	8.346.274	5.539.371	27.145.285	19.401.490	29.511.159	20.885.015	2.831.385	2.803.289	6.971.095	1.403.575	17.497.054	7.982.179	9.749.967	2.903.816	858.408	22.153.055
Evaluación Psicofísica																					
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.611.651,76	2.481.796,66	2.651.956,62	2.645.710,37	2.605.314,14	2.598.694,35	2.576.649,74	2.601.224,11	2.799.851,21	2.628.451,94	2.701.781,94	2.616.822,31	2.832.019,48	2.651.681,15	2.579.445,65	2.847.142,02	2.637.230,64	2.552.350,55	2.521.856,86	2.526.276,87	2.655.107,55
Tráfico	209.885,95	209.885,95	209.885,95	209.885,95	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	202.658,29	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	185.262,50	209.885,95	209.885,95	209.885,95	209.885,95
Mantenimiento	227.718,15	227.718,15	227.718,15	227.718,15	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	274.711,24	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	251.130,57	227.718,15	227.718,15	227.718,15	227.718,15
Administración	134.502,19	134.502,19	134.502,19	134.502,19	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	155.707,63	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	142.341,99	134.502,19	134.502,19	134.502,19	134.502,19
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**3.183.758,05**	**3.053.902,95**	**3.224.062,91**	**3.217.816,66**	**3.184.049,20**	**3.177.429,42**	**3.155.384,80**	**3.179.959,17**	**3.378.586,27**	**3.207.187,00**	**3.334.859,11**	**3.195.557,37**	**3.410.754,54**	**3.230.416,21**	**3.158.180,71**	**3.425.877,08**	**3.215.965,71**	**3.124.456,84**	**3.093.963,15**	**3.098.383,16**	**3.227.213,84**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42

IF-2020-09308619-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	**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**
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

Ministerio de Transporte

0

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

Período: Enero 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	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
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	6.753.004,64	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	3.684.913,67	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	6.302.531,06	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	3.500.667,98	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	3.545.327,44	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.934.579,68	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	101.295,07	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	67.949,43	67.949,43	67.949,43	67.949,43
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	55.273,71	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	29.516,73	29.516,73	29.516,73	29.516,73
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

IF-2020-09308619-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

0

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

Período: Enero 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

Ministerio de Transporte

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	12.149.351,5	5.702.943,1	12.612.382,5	23.575.483,3	17.582.887,5	10.946.949,6	5.199.188,9	31.913.444,6	37.371.127,4	32.118.306,8	34.489.724,9	5.221.446,4	3.895.577,6	9.353.724,6	1.425.702,2	22.998.259,9	11.410.259,1	13.547.739,0	3.457.858,4	728.314,7	32.205.257,8
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	33.245.763,6	18.030.623,5	31.184.613,7	51.798.922,4	52.487.108,9	30.391.795,5	20.875.289,2	111.793.601,6	72.256.547,2	111.830.837,8	121.569.903,9	12.385.313,9	9.485.742,3	25.359.814,0	5.537.372,2	61.144.664,0	34.093.644,3	33.451.356,1	9.811.710,0	3.214.441,1	75.709.734,0
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-1.265.784,7**	**-739.660,8**	**-1.114.333,9**	**-1.693.406,3**	**-2.094.253,3**	**-1.166.690,8**	**-940.566,0**	**-4.792.809,4**	**-2.093.125,2**	**-4.782.751,9**	**-5.224.810,7**	**-429.832,1**	**-335.409,9**	**-960.365,4**	**-246.700,2**	**-2.288.784,2**	**-1.361.003,1**	**-1.194.217,0**	**-381.231,1**	**-149.167,6**	**-2.610.268,6**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**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**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,372**	**0,468**	**0,402**	**0,375**	**0,361**	**0,382**	**0,429**	**0,375**	**0,294**	**0,386**	**0,391**	**0,213**	**0,309**	**0,324**	**0,383**	**0,311**	**0,299**	**0,315**	**0,360**	**0,406**	**0,283**

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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.045.719.371,0	360.100.119,9	796.381.864,2	992.415.584,4	5.366.129.799,7	5.299.366.155,1	656.583.286,6	2.686.808.099,6	786.573.253,2	############	1.814.816.474,8	549.495.075,0	1.803.837.930,7	3.839.035.835,4	120.030.549,9	4.356.527.522,8	2.521.667.263,9	2.423.755.025,0	2.983.967.177,8	61.317.163,1	2.372.453.988,7
alic50%=Alícuota 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=Alícuota 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
IVA DEBITO FISCAL		**12.149.351,5**	**5.702.943,1**	**12.612.382,5**	**23.575.483,3**	**17.582.887,5**	**10.946.949,6**	**5.199.188,9**	**31.913.444,6**	**37.371.127,4**	**32.118.306,8**	**34.489.724,9**	**5.221.446,4**	**3.895.577,6**	**9.353.724,6**	**1.425.702,2**	**22.998.259,9**	**11.410.259,1**	**13.547.739,0**	**3.457.858,4**	**728.314,7**	**32.205.257,8**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*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
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
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	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustbiletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,96	3,92	4,26	4,46	3,96	4,05	3,93	4,01	4,56	3,86	3,03	2,67	3,29	3,43	3,40	3,41	3,45	3,41	3,35	3,13	3,26
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	9,71	12,91	11,97	12,08	8,34	9,88	9,18	7,67	9,26	8,52	15,01	5,04	8,69	8,36	7,91	7,97	6,27	9,45	10,17	8,66	8,54
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,20	0,37	0,52	0,09	0,16	0,09	0,09	0,56	1,05	0,38	1,77	0,15	0,25	0,30	1,08	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,57	6,08	5,64	5,69	3,93	4,65	4,33	3,61	4,36	4,01	2,93	2,37	4,09	3,94	3,73	3,75	2,95	4,21	4,53	3,86	3,80
gg=Gastos generales anuales	$/km	3,46	4,26	4,17	4,22	3,07	3,52	3,30	2,89	3,53	3,11	2,57	1,96	3,19	3,01	2,89	2,98	2,43	3,18	3,36	3,00	2,96
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,13	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,17	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,27	0,36	0,33	0,34	0,23	0,28	0,26	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,18	0,23	0,25	0,21	0,21
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	11,69	15,54	14,42	14,54	10,04	11,90	11,05	9,23	11,15	10,25	9,03	6,07	10,46	10,07	9,52	9,59	7,55	9,82	10,57	9,00	8,88
Kilómetros anuales	km anuales	54.414.876,0	9.476.628,0	16.636.548,0	18.061.284,0	168.011.856,0	140.340.346,4	26.330.916,0	102.239.712,0	14.227.872,0	37.204.308,0	66.870.228,0	20.168.808,0	47.741.904,0	115.480.812,0	5.155.560,0	132.406.704,0	95.439.708,0	64.446.684,0	86.832.648,0	2.936.664,0	64.576.668,0
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%=Alícuota 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=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**33.245.763,6**	**18.030.623,5**	**31.184.613,7**	**51.798.922,4**	**52.487.108,9**	**30.391.795,5**	**20.875.289,2**	**111.793.601,6**	**72.256.547,2**	**111.830.837,8**	**121.569.903,9**	**12.385.313,9**	**9.485.742,3**	**25.359.814,0**	**5.537.372,2**	**61.144.664,0**	**34.093.644,3**	**33.451.356,1**	**9.811.710,0**	**3.214.441,1**	**75.709.734,0**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Enero 2020
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	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
Depósitos	0,693	0,852	0,834	0,844	0,615	0,703	0,659	0,578	0,706	0,623	0,513	0,392	0,637	0,602	0,578	0,596	0,485	0,636	0,673	0,599	0,591
Extracciones	0,693	0,852	0,834	0,844	0,615	0,703	0,659	0,578	0,706	0,623	0,513	0,392	0,637	0,602	0,578	0,596	0,485	0,636	0,673	0,599	0,591

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

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	54.414.876	9.476.628	16.636.548	18.061.284	168.011.856	140.340.346	26.330.916	102.239.712	14.227.872	37.204.308	66.870.228	20.168.808	47.741.904	115.480.812	5.155.560	132.406.704	95.439.708	64.446.684	86.832.648	2.936.664	64.576.668
Datos GPS SUBE	**4.534.573**	**789.719**	**1.386.379**	**1.505.107**	**14.000.988**	**11.695.029**	**2.194.243**	**8.519.976**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.572.519**	**1.680.734**	**3.978.492**	**9.623.401**	**429.630**	**11.033.892**	**7.953.309**	**5.370.557**	**7.236.054**	**244.722**	**5.381.389**

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	2.045.719.371	360.100.120	796.381.864	992.415.584	5.366.129.800	5.299.366.155	656.583.287	2.686.808.100	786.573.253	1.014.020.829	1.814.816.475	549.495.075	1.803.837.931	3.839.035.835	120.030.550	4.356.527.523	2.521.667.264	2.423.755.025	2.983.967.178	61.317.163	2.372.453.989
Promedio mensual	**170.476.614**	**30.008.343**	**66.365.155**	**82.701.299**	**447.177.483**	**441.613.846**	**54.715.274**	**223.900.675**	**65.547.771**	**84.501.736**	**151.234.706**	**45.791.256**	**150.319.828**	**319.919.653**	**10.002.546**	**363.043.960**	**210.138.939**	**201.979.585**	**248.663.931**	**5.109.764**	**197.704.499**
Ingreso Medio por pasajero	14,80	15,20	15,53	14,32	14,94	14,73	14,29	15,39	15,35	16,90	42,06	34,89	12,24	13,12	13,84	13,43	16,91	12,67	12,46	16,14	13,12

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 movil	**5.072**	**3.815**	**4.114**	**4.079**	**5.908**	**4.985**	**5.365**	**6.425**	**5.317**	**5.784**	**9.165**	**9.772**	**5.667**	**5.889**	**6.227**	**6.181**	**7.859**	**5.214**	**4.843**	**5.691**	**5.768**

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		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
Precio al público (1) ($/L)	55,124																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	54,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667
Iva ($/L)	8,1469	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758
Iibc ($/L)	1,0111	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243
Precio sin impuesto ($/L)	37,7836																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	43,3593																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	21,5287																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	51,5062																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 614.071,78	$ 509.305,91	$ 104.765,87
DF 2	$ 568.256,97	$ 465.233,61	$ 103.023,36
DF 3	$ 599.370,58	$ 495.164,48	$ 104.206,10
DF 4	$ 601.904,96	$ 497.602,69	$ 104.302,27
SGI 1	$ 635.548,24	$ 531.270,37	$ 104.277,87
SGI 2	$ 613.324,27	$ 509.892,77	$ 103.431,51
SGI 3	$ 618.604,01	$ 514.962,73	$ 103.641,28
SGI 4	$ 650.183,65	$ 545.344,55	$ 104.839,10
SGI 5	$ 656.927,99	$ 551.853,74	$ 105.074,25
SGI KM	$ 629.942,52	$ 525.872,87	$ 104.069,65
SGII	$ 823.800,85	$ 681.470,05	$ 142.330,80
INP	$ 671.957,72	$ 566.721,47	$ 105.236,25
UPA 1	$ 632.899,22	$ 529.132,18	$ 103.767,04
UPA 2	$ 621.659,56	$ 518.311,44	$ 103.348,12
UPA 3	$ 630.714,44	$ 527.010,83	$ 103.703,61
UPA 4	$ 645.062,09	$ 540.825,80	$ 104.236,29
UPA KM	$ 667.966,67	$ 562.858,86	$ 105.107,81
UMA 1	$ 580.969,63	$ 489.800,49	$ 91.169,14
UMA 2	$ 571.192,10	$ 480.388,27	$ 90.803,83
UMA 3	$ 597.381,45	$ 505.573,83	$ 91.807,62
UMA 4	$ 597.933,59	$ 506.123,96	$ 91.809,63

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	82,9%	17,1%
DF 2	100,0%	81,9%	18,1%
DF 3	100,0%	82,6%	17,4%
DF 4	100,0%	82,7%	17,3%
SGI 1	100,0%	83,6%	16,4%
SGI 2	100,0%	83,1%	16,9%
SGI 3	100,0%	83,2%	16,8%

IF-2020-09308619-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

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

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	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
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	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
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
Salario del conductor	$/cond	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00	51.501,00
Sueldo Básico	$/cond	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566	36.566
Premio Asistencia	$/cond	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300
Atención de boletera	$/cond	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635
Viático diario	$/día	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
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

	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
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	121,07	148,95	145,69	147,57	107,58	123,03	115,31	101,19	123,56	108,91	89,88	68,77	111,67	105,55	101,29	104,35	84,99	111,42	117,93	104,97	103,67
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	47,67	59,56	47,27	38,45	50,33	47,98	66,10	59,26	34,31	67,54	139,31	88,05	36,18	41,66	60,23	42,59	54,39	37,53	42,77	81,13	37,02

Ministerio de Transporte

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

Período: Enero 2020

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	121,07	148,95	145,69	147,57	107,58	123,03	115,31	101,19	123,56	108,91	89,88	68,77	111,67	105,55	101,29	104,35	84,99	111,42	117,93	104,97	103,67	**108,16**
IPK	pas / km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80	**2,27**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	47,67	59,56	47,27	38,45	50,33	47,98	66,10	59,26	34,31	67,54	139,31	88,05	36,18	41,66	60,23	42,59	54,39	37,53	42,77	81,13	37,02	**47,59**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	548.980.172	117.629.192	201.987.885	222.102.930	1.506.249.333	1.438.858.745	253.009.039	862.143.520	146.494.942	337.649.190	500.870.915	115.576.728	444.295.252	1.015.791.715	43.519.296	1.151.435.832	675.982.271	598.398.720	853.360.996	25.687.402	557.872.040	**11.617.896.117**
Compensación al gas oil	$	40.526.999	6.996.307	13.327.327	15.152.920	125.349.355	106.938.285	19.465.562	77.205.261	12.213.379	27.005.186	38.107.297	10.131.449	29.537.586	74.583.999	3.295.441	85.001.114	62.046.738	41.395.422	54.704.330	1.729.835	39.648.950	**884.362.744**
Kilómeros Mensuales	km	4.534.573	789.719	1.386.379	1.505.107	14.000.988	11.695.029	2.194.243	8.519.976	1.185.656	3.100.359	5.572.519	1.680.734	3.978.492	9.623.401	429.630	11.033.892	7.953.309	5.370.557	7.236.054	244.722	5.381.389	**107.416.728**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87	**13,24**
Recaudación sin IVA	$	154.277.479	27.156.872	60.058.964	74.842.804	404.685.505	399.650.540	49.516.085	202.625.045	59.319.250	76.472.159	136.863.988	41.440.051	136.036.043	289.520.048	9.052.078	328.546.570	190.170.985	182.786.955	225.035.232	4.624.220	178.918.099	**3.231.598.972**
Compensación Requerida	**$**	**354.175.694**	**83.476.013**	**128.601.593**	**132.107.205**	**976.214.472**	**932.269.920**	**184.027.392**	**582.313.213**	**74.962.314**	**234.171.845**	**325.899.630**	**64.005.228**	**278.721.623**	**651.687.668**	**31.171.778**	**737.888.148**	**423.764.548**	**374.216.343**	**573.621.434**	**19.333.346**	**339.304.991**	**7.501.934.400**

Cuota 1 Diciembre	**$**	20.389.994	4.449.376	7.771.994	8.290.096	54.618.107	52.515.637	9.095.761	29.562.604	5.310.456	12.100.014	14.152.860	3.872.545	17.103.513	36.683.895	1.537.394	42.499.838	23.460.365	22.664.640	32.407.081	938.773	21.029.657	420.454.601
Diferencia sac cuota 1	**$**	7.341.297	1.595.293	2.800.369	2.981.707	19.642.141	17.977.860	3.262.836	10.606.623	1.914.063	4.345.183	5.078.464	1.390.389	6.174.005	13.168.209	551.569	15.318.156	8.440.431	8.139.945	11.627.000	336.968	7.565.467	150.257.975
Total Diferencial Diciembre cuota 1	**$**	**27.731.292**	**6.044.669**	**10.572.363**	**11.271.803**	**74.260.248**	**70.493.497**	**12.358.597**	**40.169.227**	**7.224.519**	**16.445.197**	**19.231.323**	**5.262.934**	**23.277.518**	**49.852.104**	**2.088.963**	**57.817.994**	**31.900.796**	**30.804.585**	**44.034.081**	**1.275.741**	**28.595.124**	**570.712.576**

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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-09308619-APN-SSTA#MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Febrero de 2020

Referencia: Estructura de costos - Enero 2020

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:40 -03:00

Gabriel Raúl Bermúdez
Subsecretario
Subsecretaría de Transporte Automotor
Ministerio de Transporte

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:41 -03:00

ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - FEBRERO 2020

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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	21,529	21,341	23,156	24,251	21,566	22,026	21,369	21,828	24,813	20,982	16,473	14,521	17,884	18,669	18,477	18,557	18,792	18,567	18,211	17,027	17,748
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	9,711	12,912	11,974	12,076	8,338	9,881	9,182	7,666	9,265	8,516	15,012	5,041	8,692	8,364	7,911	7,969	6,268	9,447	10,170	8,655	8,540
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	6,722	8,937	8,288	8,359	5,772	6,840	6,355	5,306	6,413	5,895	9,651	3,489	6,016	5,789	5,476	5,516	4,338	6,539	7,040	5,991	5,911
. Reparación y Mant. carrocería	2,989	3,974	3,686	3,717	2,567	3,042	2,826	2,360	2,852	2,621	5,361	1,552	2,675	2,575	2,435	2,453	1,929	2,908	3,131	2,664	2,629
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	11,692	15,545	14,416	14,539	10,039	11,896	11,054	9,230	11,154	10,253	9,028	6,069	10,464	10,070	9,524	9,594	7,546	9,819	10,571	8,996	8,877
. Chasis (incluye boletera y rampa)	8,142	10,825	10,039	10,125	6,991	8,284	7,698	6,427	7,767	7,140	5,845	4,226	7,287	7,012	6,633	6,681	5,255	6,832	7,354	6,259	6,176
. Carrocería	3,550	4,720	4,377	4,414	3,048	3,612	3,356	2,802	3,387	3,113	3,183	1,843	3,177	3,057	2,892	2,913	2,291	2,988	3,216	2,737	2,701
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,575	6,082	5,641	5,689	3,928	4,655	4,325	3,611	4,364	4,012	2,931	2,375	4,094	3,940	3,727	3,754	2,953	4,208	4,530	3,855	3,804
. Responsabilidad civil	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Costo de Franquicia	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Chasis	1,290	1,715	1,590	1,604	1,107	1,312	1,219	1,018	1,230	1,131	0,921	0,669	1,154	1,111	1,051	1,058	0,832	1,086	1,169	0,995	0,982
. Carrocería	0,561	0,745	0,691	0,697	0,481	0,570	0,530	0,442	0,535	0,492	0,503	0,291	0,502	0,483	0,457	0,460	0,362	0,472	0,508	0,432	0,426
8. PATENTES Y TNFT	0,135	0,179	0,166	0,167	0,151	0,179	0,166	0,139	0,168	0,154	0,097	0,091	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	53,268	67,929	66,509	66,950	45,738	54,090	49,911	41,999	53,929	47,053	30,878	27,752	51,075	46,548	43,043	47,035	34,726	50,852	54,209	46,200	47,484
Personal de conducción	43,698	55,206	54,710	55,049	37,426	44,239	40,758	34,357	44,693	38,564	25,017	22,727	42,411	38,210	35,156	39,092	28,478	41,542	44,187	37,671	39,068
Personal de tráfico	3,511	4,668	4,329	4,366	2,661	3,153	2,930	2,446	2,956	2,717	1,876	1,609	2,774	2,669	2,524	2,543	2,000	3,415	3,677	3,129	3,087
Personal de mantenimiento	3,809	5,064	4,696	4,737	3,607	4,274	3,972	3,316	4,008	3,684	2,543	2,181	3,760	3,618	3,422	3,447	2,711	3,705	3,989	3,395	3,350
Personal de administración	2,250	2,992	2,774	2,798	2,045	2,423	2,251	1,880	2,272	2,088	1,442	1,236	2,131	2,051	1,940	1,954	1,537	2,189	2,356	2,005	1,979
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,744	3,499	3,425	3,448	2,356	2,786	2,571	2,163	2,777	2,423	1,590	1,430	2,631	2,397	2,218	2,422	1,789	2,619	2,792	2,381	2,445
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,387	0,515	0,477	0,481	0,332	0,394	0,366	0,306	0,369	0,340	0,278	0,197	0,340	0,327	0,309	0,312	0,245	0,334	0,360	0,306	0,302
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,038	0,037	0,035	0,035	0,027	0,041	0,044	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,070	0,093	0,086	0,087	0,060	0,071	0,066	0,055	0,067	0,061	0,042	0,034	0,059	0,057	0,054	0,054	0,043	0,064	0,069	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,074	0,098	0,091	0,092	0,064	0,075	0,070	0,058	0,071	0,065	0,057	0,038	0,066	0,064	0,060	0,061	0,048	0,062	0,067	0,057	0,056
Depreciación de máquinas y herramientas	0,197	0,262	0,243	0,245	0,169	0,201	0,187	0,156	0,188	0,173	0,152	0,102	0,177	0,170	0,161	0,162	0,127	0,166	0,179	0,152	0,150
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,102	0,094	0,095	0,043	0,050	0,047	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,037	0,035	0,034	0,034	0,027	0,040	0,043	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	5,024	6,680	6,195	6,248	4,088	4,845	4,502	3,759	4,543	4,176	3,593	2,432	4,193	4,035	3,817	3,844	3,024	3,990	4,295	3,656	3,607
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,957	3,931	3,645	3,677	2,538	3,008	2,795	2,334	2,820	2,593	2,111	1,535	2,646	2,546	2,408	2,426	1,908	2,490	2,680	2,281	2,251
. Carrocería	1,285	1,708	1,584	1,598	1,103	1,307	1,215	1,014	1,226	1,127	1,152	0,667	1,150	1,107	1,047	1,054	0,829	1,081	1,164	0,991	0,978
. Máquinas y herramientas	0,097	0,129	0,120	0,121	0,083	0,099	0,092	0,077	0,092	0,085	0,075	0,050	0,087	0,083	0,079	0,080	0,063	0,082	0,088	0,075	0,074
. Inmuebles	0,686	0,912	0,846	0,853	0,363	0,431	0,400	0,334	0,404	0,371	0,255	0,180	0,310	0,299	0,282	0,285	0,224	0,337	0,363	0,309	0,305
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,067	0,062	0,062	0,044	0,053	0,049	0,041	0,049	0,045	0,029	0,027	0,046	0,044	0,042	0,042	0,033	0,049	0,052	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,159	0,211	0,196	0,198	0,137	0,162	0,150	0,126	0,152	0,139	0,088	0,083	0,142	0,137	0,130	0,130	0,103	0,155	0,167	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,335	0,721	0,411	0,252	0,197	0,373	0,519	0,089	0,160	0,092	0,085	0,565	1,050	0,385	1,767	0,155	0,251	0,300	1,075	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	112,991	139,090	136,029	137,766	100,261	114,696	107,517	94,300	115,096	101,533	83,550	63,917	103,984	98,286	94,330	97,181	79,081	103,719	109,818	97,737	96,485
19. GASTOS GENERALES	3,495	4,302	4,207	4,261	3,101	3,547	3,325	2,916	3,560	3,140	2,584	1,977	3,216	3,040	2,917	3,006	2,446	3,208	3,396	3,023	2,984
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**116,49**	**143,39**	**140,24**	**142,03**	**103,36**	**118,24**	**110,84**	**97,22**	**118,66**	**104,67**	**86,13**	**65,89**	**107,20**	**101,33**	**97,25**	**100,19**	**81,53**	**106,93**	**113,21**	**100,76**	**99,47**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,398	1,721	1,683	1,704	1,240	1,419	1,330	1,167	1,424	1,256	1,034	0,791	1,286	1,216	1,167	1,202	0,978	1,283	1,359	1,209	1,194
Impuesto al cheque	1,398	1,721	1,683	1,704	1,240	1,419	1,330	1,167	1,424	1,256	1,034	0,791	1,286	1,216	1,167	1,202	0,978	1,283	1,359	1,209	1,194
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,074	-0,068	-0,029	0,002	-0,003	0,049	-0,072	-0,065	0,185	-0,042	0,025	0,148	0,239	0,166	0,034	0,163	0,071	0,227	0,188	0,023	0,227
22. Costo de gerenciamiento	3,980	4,832	4,772	4,836	3,560	4,049	3,801	3,361	4,108	3,600	2,933	2,290	3,692	3,480	3,348	3,461	2,831	3,715	3,924	3,516	3,471
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,373	0,469	0,402	0,376	0,362	0,383	0,429	0,375	0,295	0,386	0,391	0,213	0,309	0,325	0,383	0,311	0,300	0,315	0,360	0,407	0,283
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**122,16**	**150,35**	**147,06**	**148,94**	**108,52**	**124,14**	**116,33**	**102,05**	**124,67**	**109,87**	**90,52**	**69,34**	**112,73**	**106,51**	**102,18**	**105,32**	**85,71**	**112,47**	**119,05**	**105,91**	**104,64**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,54**	**2,50**	**3,08**	**3,84**	**2,14**	**2,56**	**1,74**	**1,71**	**3,60**	**1,61**	**0,65**	**0,78**	**3,09**	**2,53**	**1,68**	**2,45**	**1,56**	**2,97**	**2,76**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**48,10**	**60,12**	**47,72**	**38,81**	**50,77**	**48,41**	**66,68**	**59,77**	**34,62**	**68,14**	**140,29**	**88,78**	**36,52**	**42,03**	**60,76**	**42,99**	**54,85**	**37,88**	**43,17**	**81,86**	**37,37**

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.400.930	1.579.438	2.772.758	4.515.321	5.793.512	3.050.877	2.194.243	12.779.964	7.113.936	12.401.436	13.374.046	2.016.881	1.085.043	2.961.046	644.445	7.355.928	4.544.748	3.790.981	1.058.935	367.083	9.225.238
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	127.857.461	60.016.687	132.730.311	248.103.896	185.038.959	115.203.612	54.715.274	335.851.012	393.286.627	338.006.943	362.963.295	54.949.507	40.996.317	98.436.816	15.003.819	242.029.307	120.079.394	142.573.825	36.389.844	7.664.645	338.921.998
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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)	608.668	457.808	493.666	489.466	708.911	598.211	643.788	771.039	638.021	694.110	1.099.839	1.172.605	680.084	706.737	747.183	741.774	943.080	625.696	581.209	682.945	692.140
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)	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13
Recaudación media por KM	37,59	38,00	47,87	54,95	31,94	37,76	24,94	26,28	55,28	27,26	27,14	27,24	37,78	33,24	23,28	32,90	26,42	37,61	34,36	20,88	36,74
IPK	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Antiguedad 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)	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	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
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	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
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	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
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	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
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	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
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	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
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	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
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	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
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	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
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	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
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	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
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71
Premio Asistencia	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20
Atención S.U.B.E.	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09
Bonificación por antigüedad	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66
Total de asignación remunerativa	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838
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
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 de asignación no remunerativa	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86

Determinación de las Cargas Sociales

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%
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%
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%
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%
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%
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%

IF-2020-09308644-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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
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%
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%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	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	4.239	3.576	4.286	4.291	4.255	4.135	3.941	3.972	4.506	3.558	3.589	4.204	4.530	4.316	3.017	4.554	4.265	4.171	3.681	2.887	4.291
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.927	3.931	3.934	3.939	4.050	4.053	4.050	4.051	4.057	4.039	4.164	4.058	4.059	4.058	4.071	4.058	4.044	3.938	3.946	3.936	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	0,977	0,978	0,979	0,981	0,976	0,977	0,976	0,977	0,978	0,974	0,976	0,978	0,979	0,978	0,981	0,979	0,975	0,980	0,982	0,980	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,34	7,34	7,35	7,32	7,33	7,32	7,33	7,34	7,30	7,32	7,34	7,34	7,34	7,36	7,34	7,31	7,35	7,37	7,35	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,51	0,49	0,59	0,53	0,59	0,59	0,53	0,59	0,49	0,67	0,66	0,64	0,64	0,62	0,54	0,58	0,69	0,60	0,60	0,61	0,61
Horas de Conducción Feriados	167	159	194	173	198	198	178	200	165	224	229	214	216	210	181	195	232	197	196	200	198
Hs. extras anuales por vehículo	144	0	159	179	7	0	0	0	284	0	0	0	255	48	0	300	0	36	0	0	157
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	554	319	628	617	407	395	355	400	760	448	458	429	818	492	362	846	464	448	393	400	634
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,141	1,081	1,160	1,157	1,100	1,098	1,088	1,099	1,187	1,111	1,110	1,106	1,202	1,121	1,089	1,208	1,115	1,114	1,100	1,102	1,161
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Inspectores (Inspector 1°)	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84
Otros (Inspector de 2°)	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87
Total tráfico	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48
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
Mantenimiento																					
Jefes de taller	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24
Gomeros	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96
Otros (Lavador)	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02
Total mantenimiento	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87
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
Administración y Dirección																					
Gerentes	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28
Jefes	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Administrativos (Auxiliar de 1°)	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78
Recaudadores	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78
Otros (Auxiliar de 3°)	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33
Total Administración y Dirección	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73
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
Seguros del personal																					
ART (Cápita 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%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	9.330.517	5.526.188	9.498.077	15.569.202	13.647.546	8.499.324	5.640.907	27.643.085	19.758.512	30.052.615	21.268.148	2.883.322	2.854.901	7.099.051	1.429.304	17.819.276	8.128.655	9.928.866	2.957.067	874.151	22.560.288
Evaluación Psicofísica																					
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.659.740,80	2.527.364,29	2.700.828,27	2.694.460,73	2.653.195,41	2.646.447,09	2.623.974,43	2.649.025,96	2.851.509,82	2.676.782,48	2.751.459,13	2.664.927,03	2.884.302,71	2.700.462,73	2.626.824,63	2.899.718,89	2.685.731,64	2.599.288,13	2.568.202,35	2.572.708,18	2.704.040,38
Tráfico	213.692,38	213.692,38	213.692,38	213.692,38	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	206.333,65	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	213.692,38	213.692,38	213.692,38	213.692,38
Mantenimiento	231.850,03	231.850,03	231.850,03	231.850,03	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	279.695,79	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	231.850,03	231.850,03	231.850,03	231.850,03
Administración	136.955,92	136.955,92	136.955,92	136.955,92	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	158.548,22	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	136.955,92	136.955,92	136.955,92	136.955,92
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**3.242.239,14**	**3.109.862,63**	**3.283.326,60**	**3.276.959,06**	**3.242.443,78**	**3.235.695,46**	**3.213.222,80**	**3.238.274,33**	**3.440.758,19**	**3.266.030,85**	**3.396.036,79**	**3.254.175,41**	**3.473.551,08**	**3.289.711,10**	**3.216.073,00**	**3.488.967,26**	**3.274.980,01**	**3.181.786,47**	**3.150.700,68**	**3.155.206,51**	**3.286.538,71**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42

IF-2020-09308644-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	**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**
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	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
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	6.753.004,64	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	3.684.913,67	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	6.302.531,06	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	3.500.667,98	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	3.545.327,44	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.934.579,68	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	101.295,07	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	67.949,43	67.949,43	67.949,43	67.949,43
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	55.273,71	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	29.516,73	29.516,73	29.516,73	29.516,73
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

IF-2020-09308644-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

Ministerio de Transporte

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	12.149.351,5	5.702.943,1	12.612.382,5	23.575.483,3	17.582.887,5	10.946.949,6	5.199.188,9	31.913.444,6	37.371.127,4	32.118.306,8	34.489.724,9	5.221.446,4	3.895.577,6	9.353.724,6	1.425.702,2	22.998.259,9	11.410.259,1	13.547.739,0	3.457.858,4	728.314,7	32.205.257,8
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	33.268.079,5	18.043.808,4	31.207.346,2	51.836.182,6	52.519.700,2	30.412.089,4	20.888.752,0	111.859.612,2	72.303.889,4	111.902.637,6	121.620.708,8	12.392.199,6	9.492.584,6	25.376.780,2	5.540.782,3	61.187.391,4	34.113.066,5	33.475.077,9	9.818.769,8	3.216.527,1	75.763.734,7
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-1.267.123,7**	**-740.451,9**	**-1.115.697,8**	**-1.695.642,0**	**-2.096.208,8**	**-1.167.908,4**	**-941.373,8**	**-4.796.770,1**	**-2.095.965,7**	**-4.787.059,8**	**-5.227.859,0**	**-430.245,2**	**-335.820,4**	**-961.383,3**	**-246.904,8**	**-2.291.347,9**	**-1.362.168,4**	**-1.195.640,3**	**-381.654,7**	**-149.292,7**	**-2.613.508,6**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**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**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,373**	**0,469**	**0,402**	**0,376**	**0,362**	**0,383**	**0,429**	**0,375**	**0,295**	**0,386**	**0,391**	**0,213**	**0,309**	**0,325**	**0,383**	**0,311**	**0,300**	**0,315**	**0,360**	**0,407**	**0,283**

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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.045.719.371,0	360.100.119,9	796.381.864,2	992.415.584,4	5.366.129.799,7	5.299.366.155,1	656.583.286,6	2.686.808.099,6	786.573.253,2	############	1.814.816.474,8	549.495.075,0	1.803.837.930,7	3.839.035.835,4	120.030.549,9	4.356.527.522,8	2.521.667.263,9	2.423.755.025,0	2.983.967.177,8	61.317.163,1	2.372.453.988,7
alic50%=Alícuota 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=Alícuota 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
IVA DEBITO FISCAL		**12.149.351,5**	**5.702.943,1**	**12.612.382,5**	**23.575.483,3**	**17.582.887,5**	**10.946.949,6**	**5.199.188,9**	**31.913.444,6**	**37.371.127,4**	**32.118.306,8**	**34.489.724,9**	**5.221.446,4**	**3.895.577,6**	**9.353.724,6**	**1.425.702,2**	**22.998.259,9**	**11.410.259,1**	**13.547.739,0**	**3.457.858,4**	**728.314,7**	**32.205.257,8**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*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
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
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	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustbiletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,96	3,92	4,26	4,46	3,96	4,05	3,93	4,01	4,56	3,86	3,03	2,67	3,29	3,43	3,40	3,41	3,45	3,41	3,35	3,13	3,26
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	9,71	12,91	11,97	12,08	8,34	9,88	9,18	7,67	9,26	8,52	15,01	5,04	8,69	8,36	7,91	7,97	6,27	9,45	10,17	8,66	8,54
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,20	0,37	0,52	0,09	0,16	0,09	0,09	0,56	1,05	0,38	1,77	0,15	0,25	0,30	1,08	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,57	6,08	5,64	5,69	3,93	4,65	4,33	3,61	4,36	4,01	2,93	2,37	4,09	3,94	3,73	3,75	2,95	4,21	4,53	3,86	3,80
gg=Gastos generales anuales	$/km	3,49	4,30	4,21	4,26	3,10	3,55	3,33	2,92	3,56	3,14	2,58	1,98	3,22	3,04	2,92	3,01	2,45	3,21	3,40	3,02	2,98
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,13	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,17	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,27	0,36	0,33	0,34	0,23	0,28	0,26	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,18	0,23	0,25	0,21	0,21
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	11,69	15,54	14,42	14,54	10,04	11,90	11,05	9,23	11,15	10,25	9,03	6,07	10,46	10,07	9,52	9,59	7,55	9,82	10,57	9,00	8,88
Kilómetros anuales	km anuales	54.414.876,0	9.476.628,0	16.636.548,0	18.061.284,0	168.011.856,0	140.340.346,4	26.330.916,0	102.239.712,0	14.227.872,0	37.204.308,0	66.870.228,0	20.168.808,0	47.741.904,0	115.480.812,0	5.155.560,0	132.406.704,0	95.439.708,0	64.446.684,0	86.832.648,0	2.936.664,0	64.576.668,0
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%=Alícuota 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=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**33.268.079,5**	**18.043.808,4**	**31.207.346,2**	**51.836.182,6**	**52.519.700,2**	**30.412.089,4**	**20.888.752,0**	**111.859.612,2**	**72.303.889,4**	**111.902.637,6**	**121.620.708,8**	**12.392.199,6**	**9.492.584,6**	**25.376.780,2**	**5.540.782,3**	**61.187.391,4**	**34.113.066,5**	**33.475.077,9**	**9.818.769,8**	**3.216.527,1**	**75.763.734,7**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Febrero 2020
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	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
Depósitos	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597
Extracciones	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

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	54.414.876	9.476.628	16.636.548	18.061.284	168.011.856	140.340.346	26.330.916	102.239.712	14.227.872	37.204.308	66.870.228	20.168.808	47.741.904	115.480.812	5.155.560	132.406.704	95.439.708	64.446.684	86.832.648	2.936.664	64.576.668
Datos GPS SUBE	**4.534.573**	**789.719**	**1.386.379**	**1.505.107**	**14.000.988**	**11.695.029**	**2.194.243**	**8.519.976**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.572.519**	**1.680.734**	**3.978.492**	**9.623.401**	**429.630**	**11.033.892**	**7.953.309**	**5.370.557**	**7.236.054**	**244.722**	**5.381.389**

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	2.045.719.371	360.100.120	796.381.864	992.415.584	5.366.129.800	5.299.366.155	656.583.287	2.686.808.100	786.573.253	1.014.020.829	1.814.816.475	549.495.075	1.803.837.931	3.839.035.835	120.030.550	4.356.527.523	2.521.667.264	2.423.755.025	2.983.967.178	61.317.163	2.372.453.989
Promedio mensual	**170.476.614**	**30.008.343**	**66.365.155**	**82.701.299**	**447.177.483**	**441.613.846**	**54.715.274**	**223.900.675**	**65.547.771**	**84.501.736**	**151.234.706**	**45.791.256**	**150.319.828**	**319.919.653**	**10.002.546**	**363.043.960**	**210.138.939**	**201.979.585**	**248.663.931**	**5.109.764**	**197.704.499**
Ingreso Medio por pasajero	14,80	15,20	15,53	14,32	14,94	14,73	14,29	15,39	15,35	16,90	42,06	34,89	12,24	13,12	13,84	13,43	16,91	12,67	12,46	16,14	13,12

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 movil	**5.072**	**3.815**	**4.114**	**4.079**	**5.908**	**4.985**	**5.365**	**6.425**	**5.317**	**5.784**	**9.165**	**9.772**	**5.667**	**5.889**	**6.227**	**6.181**	**7.859**	**5.214**	**4.843**	**5.691**	**5.768**

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		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
Precio al público (1) ($/L)	55,124																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	54,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667
Iva ($/L)	8,1469	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758
Iibc ($/L)	1,0111	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243
Precio sin impuesto ($/L)	37,7836																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	43,3593																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	21,5287																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	51,5062																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 619.631,40	$ 514.654,21	$ 104.977,19
DF 2	$ 573.576,90	$ 470.351,33	$ 103.225,57
DF 3	$ 605.004,60	$ 500.584,36	$ 104.420,24
DF 4	$ 607.527,44	$ 503.011,47	$ 104.515,97
SGI 1	$ 641.099,63	$ 536.610,75	$ 104.488,88
SGI 2	$ 618.863,45	$ 515.221,41	$ 103.642,05
SGI 3	$ 624.102,51	$ 520.252,24	$ 103.850,27
SGI 4	$ 655.727,48	$ 550.677,66	$ 105.049,82
SGI 5	$ 662.838,48	$ 557.539,58	$ 105.298,90
SGI KM	$ 635.536,61	$ 531.254,34	$ 104.282,28
SGII	$ 829.616,81	$ 687.064,95	$ 142.551,86
INP	$ 677.530,41	$ 572.082,35	$ 105.448,07
UPA 1	$ 638.869,16	$ 534.875,21	$ 103.993,95
UPA 2	$ 627.296,55	$ 523.734,17	$ 103.562,38
UPA 3	$ 636.218,21	$ 532.305,41	$ 103.912,80
UPA 4	$ 651.059,87	$ 546.595,61	$ 104.464,26
UPA KM	$ 673.576,99	$ 568.255,94	$ 105.321,05
UMA 1	$ 586.419,79	$ 495.043,49	$ 91.376,30
UMA 2	$ 576.586,01	$ 485.577,16	$ 91.008,85
UMA 3	$ 602.783,68	$ 510.770,72	$ 92.012,96
UMA 4	$ 603.573,42	$ 511.549,42	$ 92.024,00

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	83,1%	16,9%
DF 2	100,0%	82,0%	18,0%
DF 3	100,0%	82,7%	17,3%
DF 4	100,0%	82,8%	17,2%
SGI 1	100,0%	83,7%	16,3%
SGI 2	100,0%	83,3%	16,7%
SGI 3	100,0%	83,4%	16,6%

IF-2020-09308644-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

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

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	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
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	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
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
Salario del conductor	$/cond	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00
Sueldo Básico	$/cond	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276
Premio Asistencia	$/cond	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500
Atención de boletera	$/cond	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725
Viático diario	$/día	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
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

	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
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	122,16	150,35	147,06	148,94	108,52	124,14	116,33	102,05	124,67	109,87	90,52	69,34	112,73	106,51	102,18	105,32	85,71	112,47	119,05	105,91	104,64
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37

Ministerio de Transporte

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

Período: Febrero 2020

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	122,16	150,35	147,06	148,94	108,52	124,14	116,33	102,05	124,67	109,87	90,52	69,34	112,73	106,51	102,18	105,32	85,71	112,47	119,05	105,91	104,64	**109,12**
IPK	pas / km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80	**2,27**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37	**48,01**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	553.950.474	118.730.418	203.886.550	224.177.626	1.519.406.129	1.451.853.662	255.257.926	869.494.643	147.812.981	340.647.624	504.407.022	116.535.231	448.486.150	1.025.002.565	43.899.056	1.162.141.876	681.659.912	604.012.379	861.419.501	25.919.698	563.133.996	**11.721.835.419**
Compensación al gas oil	$	40.526.999	6.996.307	13.327.327	15.152.920	125.349.355	106.938.285	19.465.562	77.205.261	12.213.379	27.005.186	38.107.297	10.131.449	29.537.586	74.583.999	3.295.441	85.001.114	62.046.738	41.395.422	54.704.330	1.729.835	39.648.950	**884.362.744**
Kilómeros Mensuales	km	4.534.573	789.719	1.386.379	1.505.107	14.000.988	11.695.029	2.194.243	8.519.976	1.185.656	3.100.359	5.572.519	1.680.734	3.978.492	9.623.401	429.630	11.033.892	7.953.309	5.370.557	7.236.054	244.722	5.381.389	**107.416.728**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87	**13,24**
Recaudación sin IVA	$	154.277.479	27.156.872	60.058.964	74.842.804	404.685.505	399.650.540	49.516.085	202.625.045	59.319.250	76.472.159	136.863.988	41.440.051	136.036.043	289.520.048	9.052.078	328.546.570	190.170.985	182.786.955	225.035.232	4.624.220	178.918.099	**3.231.598.972**
Compensación Requerida	**$**	**359.145.996**	**84.577.239**	**130.500.259**	**134.181.901**	**989.371.269**	**945.264.838**	**186.276.279**	**589.664.336**	**76.280.352**	**237.170.279**	**329.435.737**	**64.963.731**	**282.912.520**	**660.898.519**	**31.551.538**	**748.594.191**	**429.442.189**	**379.830.002**	**581.679.938**	**19.565.642**	**344.566.947**	**7.605.873.703**

Cuota 2 Diciembre	**$**	20.389.994	4.449.376	7.771.994	8.290.096	54.618.107	52.515.637	9.095.761	29.562.604	5.310.456	12.100.014	14.152.860	3.872.545	17.103.513	36.683.895	1.537.394	42.499.838	23.460.365	22.664.640	32.407.081	938.773	21.029.657	420.454.601
Diferencia sac cuota 2	**$**	7.341.297	1.595.293	2.800.369	2.981.707	19.642.141	17.977.860	3.262.836	10.606.623	1.914.063	4.345.183	5.078.464	1.390.389	6.174.005	13.168.209	551.569	15.318.156	8.440.431	8.139.945	11.627.000	336.968	7.565.467	150.257.975
Total Diferencial Diciembre cuota 2	**$**	**27.731.292**	**6.044.669**	**10.572.363**	**11.271.803**	**74.260.248**	**70.493.497**	**12.358.597**	**40.169.227**	**7.224.519**	**16.445.197**	**19.231.323**	**5.262.934**	**23.277.518**	**49.852.104**	**2.088.963**	**57.817.994**	**31.900.796**	**30.804.585**	**44.034.081**	**1.275.741**	**28.595.124**	**570.712.576**

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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-09308644-APN-SSTA#MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Febrero de 2020

Referencia: Estructura de costos - Febrero 2020

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:44 -03:00

Gabriel Raúl Bermúdez
Subsecretario
Subsecretaría de Transporte Automotor
Ministerio de Transporte

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:52:09 -03:00

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - MARZO 2020

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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	21,529	21,341	23,156	24,251	21,566	22,026	21,369	21,828	24,813	20,982	16,473	14,521	17,884	18,669	18,477	18,557	18,792	18,567	18,211	17,027	17,748
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	9,711	12,912	11,974	12,076	8,338	9,881	9,182	7,666	9,265	8,516	15,012	5,041	8,692	8,364	7,911	7,969	6,268	9,447	10,170	8,655	8,540
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	6,722	8,937	8,288	8,359	5,772	6,840	6,355	5,306	6,413	5,895	9,651	3,489	6,016	5,789	5,476	5,516	4,338	6,539	7,040	5,991	5,911
. Reparación y Mant. carrocería	2,989	3,974	3,686	3,717	2,567	3,042	2,826	2,360	2,852	2,621	5,361	1,552	2,675	2,575	2,435	2,453	1,929	2,908	3,131	2,664	2,629
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	11,692	15,545	14,416	14,539	10,039	11,896	11,054	9,230	11,154	10,253	9,028	6,069	10,464	10,070	9,524	9,594	7,546	9,819	10,571	8,996	8,877
. Chasis (incluye boletera y rampa)	8,142	10,825	10,039	10,125	6,991	8,284	7,698	6,427	7,767	7,140	5,845	4,226	7,287	7,012	6,633	6,681	5,255	6,832	7,354	6,259	6,176
. Carrocería	3,550	4,720	4,377	4,414	3,048	3,612	3,356	2,802	3,387	3,113	3,183	1,843	3,177	3,057	2,892	2,913	2,291	2,988	3,216	2,737	2,701
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,575	6,082	5,641	5,689	3,928	4,655	4,325	3,611	4,364	4,012	2,931	2,375	4,094	3,940	3,727	3,754	2,953	4,208	4,530	3,855	3,804
. Responsabilidad civil	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Costo de Franquicia	1,362	1,811	1,680	1,694	1,170	1,386	1,288	1,075	1,300	1,195	0,754	0,707	1,219	1,173	1,110	1,118	0,879	1,325	1,427	1,214	1,198
. Chasis	1,290	1,715	1,590	1,604	1,107	1,312	1,219	1,018	1,230	1,131	0,921	0,669	1,154	1,111	1,051	1,058	0,832	1,086	1,169	0,995	0,982
. Carrocería	0,561	0,745	0,691	0,697	0,481	0,570	0,530	0,442	0,535	0,492	0,503	0,291	0,502	0,483	0,457	0,460	0,362	0,472	0,508	0,432	0,426
8. PATENTES Y TNFT	0,135	0,179	0,166	0,167	0,151	0,179	0,166	0,139	0,168	0,154	0,097	0,091	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	53,268	67,929	66,509	66,950	45,738	54,090	49,911	41,999	53,929	47,053	30,878	27,752	51,075	46,548	43,043	47,035	34,726	50,852	54,209	46,200	47,484
Personal de conducción	43,698	55,206	54,710	55,049	37,426	44,239	40,758	34,357	44,693	38,564	25,017	22,727	42,411	38,210	35,156	39,092	28,478	41,542	44,187	37,671	39,068
Personal de tráfico	3,511	4,668	4,329	4,366	2,661	3,153	2,930	2,446	2,956	2,717	1,876	1,609	2,774	2,669	2,524	2,543	2,000	3,415	3,677	3,129	3,087
Personal de mantenimiento	3,809	5,064	4,696	4,737	3,607	4,274	3,972	3,316	4,008	3,684	2,543	2,181	3,760	3,618	3,422	3,447	2,711	3,705	3,989	3,395	3,350
Personal de administración	2,250	2,992	2,774	2,798	2,045	2,423	2,251	1,880	2,272	2,088	1,442	1,236	2,131	2,051	1,940	1,954	1,537	2,189	2,356	2,005	1,979
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,744	3,499	3,425	3,448	2,356	2,786	2,571	2,163	2,777	2,423	1,590	1,430	2,631	2,397	2,218	2,422	1,789	2,619	2,792	2,381	2,445
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,387	0,515	0,477	0,481	0,332	0,394	0,366	0,306	0,369	0,340	0,278	0,197	0,340	0,327	0,309	0,312	0,245	0,334	0,360	0,306	0,302
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,038	0,037	0,035	0,035	0,027	0,041	0,044	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,070	0,093	0,086	0,087	0,060	0,071	0,066	0,055	0,067	0,061	0,042	0,034	0,059	0,057	0,054	0,054	0,043	0,064	0,069	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,074	0,098	0,091	0,092	0,064	0,075	0,070	0,058	0,071	0,065	0,057	0,038	0,066	0,064	0,060	0,061	0,048	0,062	0,067	0,057	0,056
Depreciación de máquinas y herramientas	0,197	0,262	0,243	0,245	0,169	0,201	0,187	0,156	0,188	0,173	0,152	0,102	0,177	0,170	0,161	0,162	0,127	0,166	0,179	0,152	0,150
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,102	0,094	0,095	0,043	0,050	0,047	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,037	0,035	0,034	0,034	0,027	0,040	0,043	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	5,024	6,680	6,195	6,248	4,088	4,845	4,502	3,759	4,543	4,176	3,593	2,432	4,193	4,035	3,817	3,844	3,024	3,990	4,295	3,656	3,607
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,957	3,931	3,645	3,677	2,538	3,008	2,795	2,334	2,820	2,593	2,111	1,535	2,646	2,546	2,408	2,426	1,908	2,490	2,680	2,281	2,251
. Carrocería	1,285	1,708	1,584	1,598	1,103	1,307	1,215	1,014	1,226	1,127	1,152	0,667	1,150	1,107	1,047	1,054	0,829	1,081	1,164	0,991	0,978
. Máquinas y herramientas	0,097	0,129	0,120	0,121	0,083	0,099	0,092	0,077	0,092	0,085	0,075	0,050	0,087	0,083	0,079	0,080	0,063	0,082	0,088	0,075	0,074
. Inmuebles	0,686	0,912	0,846	0,853	0,363	0,431	0,400	0,334	0,404	0,371	0,255	0,180	0,310	0,299	0,282	0,285	0,224	0,337	0,363	0,309	0,305
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,067	0,062	0,062	0,044	0,053	0,049	0,041	0,049	0,045	0,029	0,027	0,046	0,044	0,042	0,042	0,033	0,049	0,052	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,159	0,211	0,196	0,198	0,137	0,162	0,150	0,126	0,152	0,139	0,088	0,083	0,142	0,137	0,130	0,130	0,103	0,155	0,167	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,335	0,721	0,411	0,252	0,197	0,373	0,519	0,089	0,160	0,092	0,085	0,565	1,050	0,385	1,767	0,155	0,251	0,300	1,075	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	112,991	139,090	136,029	137,766	100,261	114,696	107,517	94,300	115,096	101,533	83,550	63,917	103,984	98,286	94,330	97,181	79,081	103,719	109,818	97,737	96,485
19. GASTOS GENERALES	3,495	4,302	4,207	4,261	3,101	3,547	3,325	2,916	3,560	3,140	2,584	1,977	3,216	3,040	2,917	3,006	2,446	3,208	3,396	3,023	2,984
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**116,49**	**143,39**	**140,24**	**142,03**	**103,36**	**118,24**	**110,84**	**97,22**	**118,66**	**104,67**	**86,13**	**65,89**	**107,20**	**101,33**	**97,25**	**100,19**	**81,53**	**106,93**	**113,21**	**100,76**	**99,47**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,398	1,721	1,683	1,704	1,240	1,419	1,330	1,167	1,424	1,256	1,034	0,791	1,286	1,216	1,167	1,202	0,978	1,283	1,359	1,209	1,194
Impuesto al cheque	1,398	1,721	1,683	1,704	1,240	1,419	1,330	1,167	1,424	1,256	1,034	0,791	1,286	1,216	1,167	1,202	0,978	1,283	1,359	1,209	1,194
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,074	-0,068	-0,029	0,002	-0,003	0,049	-0,072	-0,065	0,185	-0,042	0,025	0,148	0,239	0,166	0,034	0,163	0,071	0,227	0,188	0,023	0,227
22. Costo de gerenciamiento	3,980	4,832	4,772	4,836	3,560	4,049	3,801	3,361	4,108	3,600	2,933	2,290	3,692	3,480	3,348	3,461	2,831	3,715	3,924	3,516	3,471
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,373	0,469	0,402	0,376	0,362	0,383	0,429	0,375	0,295	0,386	0,391	0,213	0,309	0,325	0,383	0,311	0,300	0,315	0,360	0,407	0,283
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**122,16**	**150,35**	**147,06**	**148,94**	**108,52**	**124,14**	**116,33**	**102,05**	**124,67**	**109,87**	**90,52**	**69,34**	**112,73**	**106,51**	**102,18**	**105,32**	**85,71**	**112,47**	**119,05**	**105,91**	**104,64**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,54**	**2,50**	**3,08**	**3,84**	**2,14**	**2,56**	**1,74**	**1,71**	**3,60**	**1,61**	**0,65**	**0,78**	**3,09**	**2,53**	**1,68**	**2,45**	**1,56**	**2,97**	**2,76**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**48,10**	**60,12**	**47,72**	**38,81**	**50,77**	**48,41**	**66,68**	**59,77**	**34,62**	**68,14**	**140,29**	**88,78**	**36,52**	**42,03**	**60,76**	**42,99**	**54,85**	**37,88**	**43,17**	**81,86**	**37,37**

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.400.930	1.579.438	2.772.758	4.515.321	5.793.512	3.050.877	2.194.243	12.779.964	7.113.936	12.401.436	13.374.046	2.016.881	1.085.043	2.961.046	644.445	7.355.928	4.544.748	3.790.981	1.058.935	367.083	9.225.238
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	127.857.461	60.016.687	132.730.311	248.103.896	185.038.959	115.203.612	54.715.274	335.851.012	393.286.627	338.006.943	362.963.295	54.949.507	40.996.317	98.436.816	15.003.819	242.029.307	120.079.394	142.573.825	36.389.844	7.664.645	338.921.998
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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)	608.668	457.808	493.666	489.466	708.911	598.211	643.788	771.039	638.021	694.110	1.099.839	1.172.605	680.084	706.737	747.183	741.774	943.080	625.696	581.209	682.945	692.140
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)	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13
Recaudación media por KM	37,59	38,00	47,87	54,95	31,94	37,76	24,94	26,28	55,28	27,26	27,14	27,24	37,78	33,24	23,28	32,90	26,42	37,61	34,36	20,88	36,74
IPK	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Antiguedad 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)	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	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
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	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
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	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
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	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
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	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
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	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
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	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
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	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
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	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
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	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
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	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
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71	37.275,71
Premio Asistencia	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20	10.500,20
Atención S.U.B.E.	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09	4.725,09
Bonificación por antigüedad	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51	787,51
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66	8.662,66
Total de asignación remunerativa	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97	60.727,97
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99	277,99
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838	5838
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
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 de asignación no remunerativa	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86	5.837,86

Determinación de las Cargas Sociales

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%
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%
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%
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%
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%
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%

IF-2020-09308670-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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
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%
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%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	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	4.239	3.576	4.286	4.291	4.255	4.135	3.941	3.972	4.506	3.558	3.589	4.204	4.530	4.316	3.017	4.554	4.265	4.171	3.681	2.887	4.291
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.927	3.931	3.934	3.939	4.050	4.053	4.050	4.051	4.057	4.039	4.164	4.058	4.059	4.058	4.071	4.058	4.044	3.938	3.946	3.936	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	0,977	0,978	0,979	0,981	0,976	0,977	0,976	0,977	0,978	0,974	0,976	0,978	0,979	0,978	0,981	0,979	0,975	0,980	0,982	0,980	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,33	7,34	7,34	7,35	7,32	7,33	7,32	7,33	7,34	7,30	7,32	7,34	7,34	7,34	7,36	7,34	7,31	7,35	7,37	7,35	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,51	0,49	0,59	0,53	0,59	0,59	0,53	0,59	0,49	0,67	0,66	0,64	0,64	0,62	0,54	0,58	0,69	0,60	0,60	0,61	0,61
Horas de Conducción Feriados	167	159	194	173	198	198	178	200	165	224	229	214	216	210	181	195	232	197	196	200	198
Hs. extras anuales por vehículo	144	0	159	179	7	0	0	0	284	0	0	0	255	48	0	300	0	36	0	0	157
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	554	319	628	617	407	395	355	400	760	448	458	429	818	492	362	846	464	448	393	400	634
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,141	1,081	1,160	1,157	1,100	1,098	1,088	1,099	1,187	1,111	1,110	1,106	1,202	1,121	1,089	1,208	1,115	1,114	1,100	1,102	1,161
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Inspectores (Inspector 1°)	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84	45.376,84
Otros (Inspector de 2°)	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87	44.401,87
Total tráfico	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48	54.317,48
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
Mantenimiento																					
Jefes de taller	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24	46.025,24
Gomeros	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96	45.210,96
Otros (Lavador)	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02	41.809,02
Total mantenimiento	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87	54.736,87
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
Administración y Dirección																					
Gerentes	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28	206.811,28
Jefes	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64	103.405,64
Administrativos (Auxiliar de 1°)	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78
Recaudadores	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78	43.753,78
Otros (Auxiliar de 3°)	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33	42.457,33
Total Administración y Dirección	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73	60.145,73
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
Seguros del personal																					
ART (Cápita 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%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	9.330.517	5.526.188	9.498.077	15.569.202	13.647.546	8.499.324	5.640.907	27.643.085	19.758.512	30.052.615	21.268.148	2.883.322	2.854.901	7.099.051	1.429.304	17.819.276	8.128.655	9.928.866	2.957.067	874.151	22.560.288
Evaluación Psicofísica																					
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.659.740,80	2.527.364,29	2.700.828,27	2.694.460,73	2.653.195,41	2.646.447,09	2.623.974,43	2.649.025,96	2.851.509,82	2.676.782,48	2.751.459,13	2.664.927,03	2.884.302,71	2.700.462,73	2.626.824,63	2.899.718,89	2.685.731,64	2.599.288,13	2.568.202,35	2.572.708,18	2.704.040,38
Tráfico	213.692,38	213.692,38	213.692,38	213.692,38	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	206.333,65	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	188.622,37	213.692,38	213.692,38	213.692,38	213.692,38
Mantenimiento	231.850,03	231.850,03	231.850,03	231.850,03	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	279.695,79	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	255.687,25	231.850,03	231.850,03	231.850,03	231.850,03
Administración	136.955,92	136.955,92	136.955,92	136.955,92	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	158.548,22	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	144.938,75	136.955,92	136.955,92	136.955,92	136.955,92
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**3.242.239,14**	**3.109.862,63**	**3.283.326,60**	**3.276.959,06**	**3.242.443,78**	**3.235.695,46**	**3.213.222,80**	**3.238.274,33**	**3.440.758,19**	**3.266.030,85**	**3.396.036,79**	**3.254.175,41**	**3.473.551,08**	**3.289.711,10**	**3.216.073,00**	**3.488.967,26**	**3.274.980,01**	**3.181.786,47**	**3.150.700,68**	**3.155.206,51**	**3.286.538,71**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42

IF-2020-09308670-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	**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**
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	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
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	6.753.004,64	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	3.684.913,67	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	6.302.531,06	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	3.500.667,98	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	3.545.327,44	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.934.579,68	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	101.295,07	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	67.949,43	67.949,43	67.949,43	67.949,43
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	55.273,71	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	29.516,73	29.516,73	29.516,73	29.516,73
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

IF-2020-09308670-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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

PARAMETROS DE CALCULO	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
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

Ministerio de Transporte

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	12.149.351,5	5.702.943,1	12.612.382,5	23.575.483,3	17.582.887,5	10.946.949,6	5.199.188,9	31.913.444,6	37.371.127,4	32.118.306,8	34.489.724,9	5.221.446,4	3.895.577,6	9.353.724,6	1.425.702,2	22.998.259,9	11.410.259,1	13.547.739,0	3.457.858,4	728.314,7	32.205.257,8
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	33.268.079,5	18.043.808,4	31.207.346,2	51.836.182,6	52.519.700,2	30.412.089,4	20.888.752,0	111.859.612,2	72.303.889,4	111.902.637,6	121.620.708,8	12.392.199,6	9.492.584,6	25.376.780,2	5.540.782,3	61.187.391,4	34.113.066,5	33.475.077,9	9.818.769,8	3.216.527,1	75.763.734,7
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-1.267.123,7**	**-740.451,9**	**-1.115.697,8**	**-1.695.642,0**	**-2.096.208,8**	**-1.167.908,4**	**-941.373,8**	**-4.796.770,1**	**-2.095.965,7**	**-4.787.059,8**	**-5.227.859,0**	**-430.245,2**	**-335.820,4**	**-961.383,3**	**-246.904,8**	**-2.291.347,9**	**-1.362.168,4**	**-1.195.640,3**	**-381.654,7**	**-149.292,7**	**-2.613.508,6**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**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**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,373**	**0,469**	**0,402**	**0,376**	**0,362**	**0,383**	**0,429**	**0,375**	**0,295**	**0,386**	**0,391**	**0,213**	**0,309**	**0,325**	**0,383**	**0,311**	**0,300**	**0,315**	**0,360**	**0,407**	**0,283**

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	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.045.719.371,0	360.100.119,9	796.381.864,2	992.415.584,4	5.366.129.799,7	5.299.366.155,1	656.583.286,6	2.686.808.099,6	786.573.253,2	############	1.814.816.474,8	549.495.075,0	1.803.837.930,7	3.839.035.835,4	120.030.549,9	4.356.527.522,8	2.521.667.263,9	2.423.755.025,0	2.983.967.177,8	61.317.163,1	2.372.453.988,7
alic50%=Alícuota 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=Alícuota 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
IVA DEBITO FISCAL		**12.149.351,5**	**5.702.943,1**	**12.612.382,5**	**23.575.483,3**	**17.582.887,5**	**10.946.949,6**	**5.199.188,9**	**31.913.444,6**	**37.371.127,4**	**32.118.306,8**	**34.489.724,9**	**5.221.446,4**	**3.895.577,6**	**9.353.724,6**	**1.425.702,2**	**22.998.259,9**	**11.410.259,1**	**13.547.739,0**	**3.457.858,4**	**728.314,7**	**32.205.257,8**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*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
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
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	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustbiletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,96	3,92	4,26	4,46	3,96	4,05	3,93	4,01	4,56	3,86	3,03	2,67	3,29	3,43	3,40	3,41	3,45	3,41	3,35	3,13	3,26
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	9,71	12,91	11,97	12,08	8,34	9,88	9,18	7,67	9,26	8,52	15,01	5,04	8,69	8,36	7,91	7,97	6,27	9,45	10,17	8,66	8,54
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
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	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,20	0,37	0,52	0,09	0,16	0,09	0,09	0,56	1,05	0,38	1,77	0,15	0,25	0,30	1,08	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,57	6,08	5,64	5,69	3,93	4,65	4,33	3,61	4,36	4,01	2,93	2,37	4,09	3,94	3,73	3,75	2,95	4,21	4,53	3,86	3,80
gg=Gastos generales anuales	$/km	3,49	4,30	4,21	4,26	3,10	3,55	3,33	2,92	3,56	3,14	2,58	1,98	3,22	3,04	2,92	3,01	2,45	3,21	3,40	3,02	2,98
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,13	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,17	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,27	0,36	0,33	0,34	0,23	0,28	0,26	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,18	0,23	0,25	0,21	0,21
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	11,69	15,54	14,42	14,54	10,04	11,90	11,05	9,23	11,15	10,25	9,03	6,07	10,46	10,07	9,52	9,59	7,55	9,82	10,57	9,00	8,88
Kilómetros anuales	km anuales	54.414.876,0	9.476.628,0	16.636.548,0	18.061.284,0	168.011.856,0	140.340.346,4	26.330.916,0	102.239.712,0	14.227.872,0	37.204.308,0	66.870.228,0	20.168.808,0	47.741.904,0	115.480.812,0	5.155.560,0	132.406.704,0	95.439.708,0	64.446.684,0	86.832.648,0	2.936.664,0	64.576.668,0
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%=Alícuota 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=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**33.268.079,5**	**18.043.808,4**	**31.207.346,2**	**51.836.182,6**	**52.519.700,2**	**30.412.089,4**	**20.888.752,0**	**111.859.612,2**	**72.303.889,4**	**111.902.637,6**	**121.620.708,8**	**12.392.199,6**	**9.492.584,6**	**25.376.780,2**	**5.540.782,3**	**61.187.391,4**	**34.113.066,5**	**33.475.077,9**	**9.818.769,8**	**3.216.527,1**	**75.763.734,7**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Marzo 2020
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	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
Depósitos	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597
Extracciones	0,699	0,860	0,841	0,852	0,620	0,709	0,665	0,583	0,712	0,628	0,517	0,395	0,643	0,608	0,583	0,601	0,489	0,642	0,679	0,605	0,597

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

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	54.414.876	9.476.628	16.636.548	18.061.284	168.011.856	140.340.346	26.330.916	102.239.712	14.227.872	37.204.308	66.870.228	20.168.808	47.741.904	115.480.812	5.155.560	132.406.704	95.439.708	64.446.684	86.832.648	2.936.664	64.576.668
Datos GPS SUBE	**4.534.573**	**789.719**	**1.386.379**	**1.505.107**	**14.000.988**	**11.695.029**	**2.194.243**	**8.519.976**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.572.519**	**1.680.734**	**3.978.492**	**9.623.401**	**429.630**	**11.033.892**	**7.953.309**	**5.370.557**	**7.236.054**	**244.722**	**5.381.389**

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	2.045.719.371	360.100.120	796.381.864	992.415.584	5.366.129.800	5.299.366.155	656.583.287	2.686.808.100	786.573.253	1.014.020.829	1.814.816.475	549.495.075	1.803.837.931	3.839.035.835	120.030.550	4.356.527.523	2.521.667.264	2.423.755.025	2.983.967.178	61.317.163	2.372.453.989
Promedio mensual	**170.476.614**	**30.008.343**	**66.365.155**	**82.701.299**	**447.177.483**	**441.613.846**	**54.715.274**	**223.900.675**	**65.547.771**	**84.501.736**	**151.234.706**	**45.791.256**	**150.319.828**	**319.919.653**	**10.002.546**	**363.043.960**	**210.138.939**	**201.979.585**	**248.663.931**	**5.109.764**	**197.704.499**
Ingreso Medio por pasajero	14,80	15,20	15,53	14,32	14,94	14,73	14,29	15,39	15,35	16,90	42,06	34,89	12,24	13,12	13,84	13,43	16,91	12,67	12,46	16,14	13,12

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 movil	**5.072**	**3.815**	**4.114**	**4.079**	**5.908**	**4.985**	**5.365**	**6.425**	**5.317**	**5.784**	**9.165**	**9.772**	**5.667**	**5.889**	**6.227**	**6.181**	**7.859**	**5.214**	**4.843**	**5.691**	**5.768**

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		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
Precio al público (1) ($/L)	55,124																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	54,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972	34,2972
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890	6,4890
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667	0,8667
Iva ($/L)	8,1469	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758	4,6758
Iibc ($/L)	1,0111	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243	0,6243
Precio sin impuesto ($/L)	37,7836																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201	-2,9201
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	43,3593																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	21,5287																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	51,5062																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 619.631,40	$ 514.654,21	$ 104.977,19
DF 2	$ 573.576,90	$ 470.351,33	$ 103.225,57
DF 3	$ 605.004,60	$ 500.584,36	$ 104.420,24
DF 4	$ 607.527,44	$ 503.011,47	$ 104.515,97
SGI 1	$ 641.099,63	$ 536.610,75	$ 104.488,88
SGI 2	$ 618.863,45	$ 515.221,41	$ 103.642,05
SGI 3	$ 624.102,51	$ 520.252,24	$ 103.850,27
SGI 4	$ 655.727,48	$ 550.677,66	$ 105.049,82
SGI 5	$ 662.838,48	$ 557.539,58	$ 105.298,90
SGI KM	$ 635.536,61	$ 531.254,34	$ 104.282,28
SGII	$ 829.616,81	$ 687.064,95	$ 142.551,86
INP	$ 677.530,41	$ 572.082,35	$ 105.448,07
UPA 1	$ 638.869,16	$ 534.875,21	$ 103.993,95
UPA 2	$ 627.296,55	$ 523.734,17	$ 103.562,38
UPA 3	$ 636.218,21	$ 532.305,41	$ 103.912,80
UPA 4	$ 651.059,87	$ 546.595,61	$ 104.464,26
UPA KM	$ 673.576,99	$ 568.255,94	$ 105.321,05
UMA 1	$ 586.419,79	$ 495.043,49	$ 91.376,30
UMA 2	$ 576.586,01	$ 485.577,16	$ 91.008,85
UMA 3	$ 602.783,68	$ 510.770,72	$ 92.012,96
UMA 4	$ 603.573,42	$ 511.549,42	$ 92.024,00

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	83,1%	16,9%
DF 2	100,0%	82,0%	18,0%
DF 3	100,0%	82,7%	17,3%
DF 4	100,0%	82,8%	17,2%
SGI 1	100,0%	83,7%	16,3%
SGI 2	100,0%	83,3%	16,7%
SGI 3	100,0%	83,4%	16,6%

IF-2020-09308670-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

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

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	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
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	60.867	45.781	49.367	48.947	70.891	59.821	64.379	77.104	63.802	69.411	109.984	117.261	68.008	70.674	74.718	74.177	94.308	62.570	58.121	68.295	69.214
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	14,36	12,80	11,52	11,41	16,66	14,47	16,33	19,41	14,16	19,51	30,64	27,89	15,01	16,38	24,76	16,29	22,11	15,00	15,79	23,66	16,13

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	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
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36	43,36
Salario del conductor	$/cond	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00	52.501,00
Sueldo Básico	$/cond	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276	37.276
Premio Asistencia	$/cond	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500
Atención de boletera	$/cond	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725	4.725
Viático diario	$/día	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
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

	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
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	122,16	150,35	147,06	148,94	108,52	124,14	116,33	102,05	124,67	109,87	90,52	69,34	112,73	106,51	102,18	105,32	85,71	112,47	119,05	105,91	104,64
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37

Ministerio de Transporte

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

Período: Marzo 2020

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	122,16	150,35	147,06	148,94	108,52	124,14	116,33	102,05	124,67	109,87	90,52	69,34	112,73	106,51	102,18	105,32	85,71	112,47	119,05	105,91	104,64	**109,12**
IPK	pas / km	2,54	2,50	3,08	3,84	2,14	2,56	1,74	1,71	3,60	1,61	0,65	0,78	3,09	2,53	1,68	2,45	1,56	2,97	2,76	1,29	2,80	**2,27**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	48,10	60,12	47,72	38,81	50,77	48,41	66,68	59,77	34,62	68,14	140,29	88,78	36,52	42,03	60,76	42,99	54,85	37,88	43,17	81,86	37,37	**48,01**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	553.950.474	118.730.418	203.886.550	224.177.626	1.519.406.129	1.451.853.662	255.257.926	869.494.643	147.812.981	340.647.624	504.407.022	116.535.231	448.486.150	1.025.002.565	43.899.056	1.162.141.876	681.659.912	604.012.379	861.419.501	25.919.698	563.133.996	**11.721.835.419**
Compensación al gas oil	$	40.526.999	6.996.307	13.327.327	15.152.920	125.349.355	106.938.285	19.465.562	77.205.261	12.213.379	27.005.186	38.107.297	10.131.449	29.537.586	74.583.999	3.295.441	85.001.114	62.046.738	41.395.422	54.704.330	1.729.835	39.648.950	**884.362.744**
Kilómeros Mensuales	km	4.534.573	789.719	1.386.379	1.505.107	14.000.988	11.695.029	2.194.243	8.519.976	1.185.656	3.100.359	5.572.519	1.680.734	3.978.492	9.623.401	429.630	11.033.892	7.953.309	5.370.557	7.236.054	244.722	5.381.389	**107.416.728**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,40	13,75	14,06	12,96	13,52	13,33	12,94	13,93	13,89	15,30	38,07	31,57	11,08	11,87	12,53	12,15	15,30	11,46	11,28	14,60	11,87	**13,24**
Recaudación sin IVA	$	154.277.479	27.156.872	60.058.964	74.842.804	404.685.505	399.650.540	49.516.085	202.625.045	59.319.250	76.472.159	136.863.988	41.440.051	136.036.043	289.520.048	9.052.078	328.546.570	190.170.985	182.786.955	225.035.232	4.624.220	178.918.099	**3.231.598.972**
Compensación Requerida	**$**	**359.145.996**	**84.577.239**	**130.500.259**	**134.181.901**	**989.371.269**	**945.264.838**	**186.276.279**	**589.664.336**	**76.280.352**	**237.170.279**	**329.435.737**	**64.963.731**	**282.912.520**	**660.898.519**	**31.551.538**	**748.594.191**	**429.442.189**	**379.830.002**	**581.679.938**	**19.565.642**	**344.566.947**	**7.605.873.703**

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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2020-09308670-APN-SSTA#MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 11 de Febrero de 2020

Referencia: Estructura de costos - Marzo 2020

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

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:51:47 -03:00

Gabriel Raúl Bermúdez
Subsecretario
Subsecretaría de Transporte Automotor
Ministerio de Transporte

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2020.02.11 10:52:16 -03:00