

**ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019**



Ministerio de Transporte

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

Período: Noviembre 2019

2019 - "Año de la Exportación"

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	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	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	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	6,819	9,061	8,464	8,460	5,844	6,991	6,351	5,334	6,555	6,025	10,549	3,550	5,964	5,865	5,497	5,590	4,346	6,660	6,993	6,124	6,031	
.Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	4,706	6,253	5,841	5,839	4,033	4,825	4,383	3,681	4,524	4,159	6,764	2,450	4,116	4,048	3,794	3,858	3,000	4,596	4,827	4,227	4,163	
.Reparación y Mant. carrocería	2,113	2,807	2,622	2,621	1,811	2,166	1,968	1,653	2,031	1,867	3,784	1,100	1,848	1,817	1,703	1,732	1,347	2,063	2,167	1,897	1,869	
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	8,209	10,908	10,189	10,185	7,035	8,417	7,646	6,421	7,892	7,254	6,344	4,274	7,180	7,061	6,617	6,730	5,233	6,915	7,261	6,358	6,262	
.Chasis (incluye boletería y rampa)	5,701	7,574	7,075	7,072	4,885	5,844	5,309	4,459	5,480	5,037	4,097	2,968	4,986	4,903	4,595	4,673	3,633	4,795	5,035	4,409	4,342	
.Carrocería	2,509	3,334	3,114	3,113	2,150	2,572	2,337	1,962	2,412	2,217	2,247	1,306	2,194	2,158	2,022	2,057	1,599	2,120	2,226	1,949	1,920	
7. SEGURO DEL VEHICULO	4,012	5,330	4,979	4,977	3,438	4,113	3,736	3,138	3,856	3,545	2,500	2,088	3,508	3,450	3,234	3,289	2,557	3,746	3,934	3,445	3,393	
.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	0,911	1,211	1,131	1,131	0,781	0,934	0,849	0,713	0,876	0,805	0,650	0,475	0,797	0,784	0,735	0,747	0,581	0,771	0,809	0,709	0,698	
.Carrocería	0,396	0,526	0,492	0,491	0,339	0,406	0,369	0,310	0,381	0,350	0,355	0,206	0,346	0,341	0,319	0,325	0,253	0,335	0,351	0,308	0,303	
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	42,333	52,977	53,134	51,726	36,648	42,577	38,421	32,350	42,495	37,009	23,871	21,746	39,564	35,823	33,317	36,232	27,423	39,874	41,268	36,373	36,998	
Personal de conducción	34,891	43,090	43,898	42,494	30,198	34,860	31,410	26,462	35,259	30,357	19,319	17,827	32,981	29,349	27,249	30,062	22,624	32,606	33,636	29,690	30,417	
Personal de tráfico	2,730	3,628	3,389	3,387	2,065	2,471	2,244	1,885	2,317	2,129	1,457	1,255	2,108	2,073	1,943	1,975	1,536	2,666	2,800	2,452	2,415	
Personal de mantenimiento	2,962	3,936	3,676	3,675	2,799	3,349	3,042	2,555	3,140	2,886	1,975	1,701	2,857	2,810	2,633	2,678	2,082	2,893	3,038	2,660	2,620	
Personal de administración	1,749	2,324	2,171	2,170	1,586	1,898	1,724	1,448	1,779	1,636	1,119	0,964	1,619	1,592	1,492	1,518	1,180	1,708	1,794	1,571	1,547	
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,180	2,729	2,737	2,664	1,888	2,193	1,979	1,666	2,189	1,906	1,229	1,120	2,038	1,845	1,717	1,866	1,412	2,054	2,126	1,875	1,905	
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,307	0,408	0,381	0,381	0,263	0,314	0,286	0,240	0,295	0,271	0,216	0,156	0,262	0,258	0,241	0,245	0,191	0,267	0,281	0,246	0,242	
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	0,052	0,069	0,065	0,065	0,045	0,054	0,049	0,041	0,050	0,046	0,040	0,027	0,046	0,045	0,042	0,043	0,033	0,044	0,046	0,041	0,040	
Depreciación de máquinas y herramientas	0,139	0,185	0,173	0,173	0,120	0,143	0,130	0,109	0,134	0,123	0,107	0,073	0,122	0,120	0,112	0,114	0,089	0,118	0,124	0,108	0,107	
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	3,747	4,979	4,651	4,649	2,988	3,574	3,247	2,727	3,351	3,081	2,609	1,775	2,983	2,933	2,749	2,796	2,174	2,928	3,075	2,692	2,652	
.Chasis (incluye boletería y rampa)	2,090	2,776	2,593	2,592	1,791	2,142	1,946	1,634	2,009	1,846	1,491	1,088	1,827	1,797	1,684	1,713	1,332	1,767	1,855	1,624	1,600	
.Carrocería	0,908	1,207	1,127	1,127	0,778	0,931	0,846	0,710	0,873	0,802	0,813	0,473	0,794	0,781	0,732	0,744	0,579	0,767	0,806	0,706	0,695	
.Máquinas y herramientas	0,069	0,091	0,085	0,085	0,059	0,070	0,064	0,054	0,066	0,061	0,053	0,036	0,060	0,059	0,055	0,056	0,044	0,058	0,061	0,053	0,052	
.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 HABITANTE	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	90,066	109,212	108,564	107,847	80,409	91,133	84,148	74,266	91,727	80,806	65,163	51,221	81,359	77,125	74,436	76,302	63,130	82,196	85,145	78,329	76,334	
19. GASTOS GENERALES	2,786	3,378	3,358	3,335	2,487	2,919	2,603	2,297	2,837	2,499	2,015	1,584	2,516	2,385	2,302	2,360	1,952	2,542	2,633	2,423	2,361	
<b>COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>92,85</b>	<b>112,59</b>	<b>111,92</b>	<b>111,18</b>	<b>82,90</b>	<b>93,95</b>	<b>86,75</b>	<b>76,56</b>	<b>94,56</b>	<b>83,31</b>	<b>67,18</b>	<b>52,81</b>	<b>83,87</b>	<b>79,51</b>	<b>76,74</b>	<b>78,66</b>	<b>65,08</b>	<b>84,74</b>	<b>87,78</b>	<b>80,75</b>	<b>78,69</b>	
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,114	1,351	1,343	1,334	0,995	1,127	1,041	0,919	1,135	1,000	0,806	0,634	1,006	0,954	0,921	0,944	0,781	1,017	1,053	0,969	0,944	
Impuesto al cheque	1,114	1,351	1,343	1,334	0,995	1,127	1,041	0,919	1,135	1,000	0,806	0,634	1,006	0,954	0,921	0,944	0,781	1,017	1,053	0,969	0,944	
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	3,227	3,857	3,873	3,844	2,908	3,270	3,027	2,690	3,325	2,911	2,323	1,866	2,941	2,774	2,688	2,759	2,302	2,989	3,090	2,861	2,785	
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,257	0,341	0,281	0,235	0,257	0,266	0,314	0,274	0,174	0,282	0,282	0,145	0,209									



COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA  
 Período: Noviembre 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
Antigüedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	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





**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**  
 Período: Noviembre 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
<b>Determinación de las Cargas Sociales</b>																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
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%
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%

<b>Otras sumas fijas anuales</b>																					
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 trabajador 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

<b>Determinación de Horas Extras del personal de Conducción</b>																					
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	0,976	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
Pción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	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	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	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

<b>Remuneraciones promedio personal de no conducción</b>																					
<b>Tráfico</b>																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Mantenimiento</b>																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Administración y Dirección</b>																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
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









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	26.689.197,3	14.368.782,0	24.825.484,3	41.355.728,7	42.356.270,8	24.283.149,0	16.927.356,0	90.687.398,5	57.833.067,0	89.349.936,4	95.624.817,5	10.120.023,8	7.748.890,6	20.421.904,6	4.527.927,0	49.232.258,2	27.904.160,2	26.838.685,5	7.982.254,1	2.623.408,1	60.762.773,9
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>\$/año / empresa</b>	<b>-879.540,8</b>	<b>-542.512,3</b>	<b>-780.864,9</b>	<b>-1.073.807,8</b>	<b>-1.500.495,2</b>	<b>-812.676,7</b>	<b>-705.221,4</b>	<b>-3.566.413,3</b>	<b>-1.234.821,9</b>	<b>-3.494.497,9</b>	<b>-3.810.541,8</b>	<b>-294.457,4</b>	<b>-223.763,1</b>	<b>-677.048,4</b>	<b>-1.896.450,1</b>	<b>-1.606.633,5</b>	<b>-1.006.044,8</b>	<b>-816.431,1</b>	<b>-274.245,0</b>	<b>-116.630,0</b>	<b>-1.775.174,6</b>
<b>RESULTADO DE LA POSICIÓN</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>	<b>Saldo a favor</b>
<b>SALDO TÉCNICO</b>	<b>CTURA DE COSTOS -</b>	<b>0,257</b>	<b>0,341</b>	<b>0,281</b>	<b>0,235</b>	<b>0,257</b>	<b>0,266</b>	<b>0,314</b>	<b>0,274</b>	<b>0,174</b>	<b>0,282</b>	<b>0,282</b>	<b>0,145</b>	<b>0,209</b>	<b>0,227</b>	<b>0,284</b>	<b>0,217</b>	<b>0,217</b>	<b>0,215</b>	<b>0,252</b>	<b>0,318</b>	<b>0,192</b>

IVA Débito Fiscal

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

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	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%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	\$																					
alicgral=Alicuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>IVA DEBITO FISCAL</b>		<b>12.030.183,4</b>	<b>5.326.910,9</b>	<b>11.811.069,7</b>	<b>23.458.932,4</b>	<b>17.348.016,9</b>	<b>10.738.504,8</b>	<b>5.173.499,5</b>	<b>31.247.176,8</b>	<b>37.252.701,3</b>	<b>31.308.304,5</b>	<b>32.115.788,2</b>	<b>5.212.400,1</b>	<b>3.852.838,4</b>	<b>9.137.765,0</b>	<b>1.420.426,0</b>	<b>22.455.033,6</b>	<b>11.136.746,4</b>	<b>13.231.500,4</b>	<b>3.411.503,3</b>	<b>679.575,2</b>	<b>31.176.530,3</b>

IVA Crédito Fiscal

= [ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrepl+va+peajes+seguros+gg+valoramortbuso+valorconservedif)\*alicgral+(valoramortvehic\*alic50%)\*Kma/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
ivapcomb=IVA por la compra de combustible	\$/lit	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
ivapcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/lit	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	\$/lit	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
Kcm= Consumo de combustible por km. Recorrido	lit/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
ivapcombustiletal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,27	3,14	3,27	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,81	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 recambio 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
mantyrepl=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	6,82	9,06	8,46	8,46	5,84	6,99	6,35	5,33	6,56	6,03	10,55	3,55	5,96	5,87	5,50	5,59	4,35	6,66	6,09	6,12	6,03
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	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	0,33	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	4,01	5,33	4,98	4,98	3,44	4,11	3,74	3,14	3,86	3,54	2,50	2,09	3,51	3,45	3,23	3,29	2,56	3,75	3,93	3,44	3,39
gg=Gastos generales anuales	\$/km	2,79	3,38	3,36	3,34	2,49	2,82	2,60	2,30	2,84	2,50	2,02	1,58	2,52	2,39	2,30	2,36	1,95	2,54	2,63	2,42	2,36
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
valoramortbuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,19	0,25	0,24	0,24	0,16	0,20	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15
valorconservedif=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	8,21	10,91	10,19	10,18	7,03	8,42	7,65	6,42	7,89	7,25	6,34	4,22	7,18	7,06	6,62	6,73	5,23	6,91	7,26	6,36	6,26
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%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alicuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
<b>IVA CREDITO FISCAL</b>		<b>26.689.197,3</b>	<b>14.368.782,0</b>	<b>24.825.484,3</b>	<b>41.355.728,7</b>	<b>42.356.270,8</b>	<b>24.283.149,0</b>	<b>16.927.356,0</b>	<b>90.687.398,5</b>	<b>57.833.067,0</b>	<b>89.349.936,4</b>	<b>95.624.817,5</b>	<b>10.120.023,8</b>	<b>7.748.890,6</b>	<b>20.421.904,6</b>	<b>4.527.927,0</b>	<b>49.232.258,2</b>	<b>27.904.160,2</b>	<b>26.838.685,5</b>	<b>7.982.254,1</b>	<b>2.623.408,1</b>	<b>60.762.773,9</b>



Ministerio de Transporte

2019 - "Año de la Exportación"

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

Período: Noviembre 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	0,557	0,676	0,672	0,667	0,497	0,564	0,521	0,459	0,567	0,500	0,403	0,317	0,503	0,477	0,460	0,472	0,390	0,508	0,527	0,485	0,472
Extracciones	0,557	0,676	0,672	0,667	0,497	0,564	0,521	0,459	0,567	0,500	0,403	0,317	0,503	0,477	0,460	0,472	0,390	0,508	0,527	0,485	0,472



**COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA**  
 Período: Noviembre 2019  
 ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Cantidad de líneas																					
Indicador	Un																				
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
Grupo tarifario	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

  

Pasajeros Transportados SUBE																					
Indicador	pas																				
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
Grupo tarifario	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
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

  

Kilómetros recorridos																					
Indicador	km																				
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
Grupo tarifario	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
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

  

Recaudación SUBE																					
Indicador	\$																				
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
Grupo tarifario	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
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

  

Parque móvil																					
Indicador	veh																				
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
Grupo tarifario	894	207	337	369	2.370	2.346	409	1.326	223	536	608	172	702	1.634	69	1.785	1.012	1.030	1.494	43	933
Diciembre 2018 CNRT	894	207	337	369	2.370	2.346	409	1.326	223	536	608	172	702	1.634	69	1.785	1.012	1.030	1.494	43	933

  

KM/parque móvil	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: Noviembre 2019

#### ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 498.034,95	\$ 420.429,86	\$ 77.605,10
DF 2	\$ 454.362,30	\$ 378.416,58	\$ 75.945,72
DF 3	\$ 483.640,43	\$ 406.582,34	\$ 77.058,09
DF 4	\$ 480.656,25	\$ 403.712,36	\$ 76.943,89
SIG 1	\$ 519.588,68	\$ 442.469,19	\$ 77.119,49
SIG 2	\$ 492.181,89	\$ 416.104,74	\$ 76.077,15
SIG 3	\$ 500.092,95	\$ 423.706,67	\$ 76.386,29
SIG 4	\$ 525.652,96	\$ 448.298,45	\$ 77.354,51
SIG 5	\$ 528.836,86	\$ 451.382,65	\$ 77.454,21
SIG KM	\$ 506.236,57	\$ 429.619,23	\$ 76.617,34
SIGII	\$ 653.216,98	\$ 548.965,00	\$ 104.251,98
INP	\$ 546.287,37	\$ 468.579,67	\$ 77.707,70
UPA 1	\$ 516.079,20	\$ 439.501,65	\$ 76.577,55
UPA 2	\$ 497.254,78	\$ 421.384,26	\$ 75.870,52
UPA 3	\$ 511.812,00	\$ 435.378,28	\$ 76.433,72
UPA 4	\$ 516.191,01	\$ 439.602,23	\$ 76.588,77
UPA KM	\$ 549.285,25	\$ 471.439,21	\$ 77.846,04
UMA 1	\$ 466.973,22	\$ 399.825,27	\$ 67.147,95
UMA 2	\$ 460.506,47	\$ 393.598,21	\$ 66.908,26
UMA 3	\$ 483.529,30	\$ 415.736,40	\$ 67.792,90
UMA 4	\$ 478.954,43	\$ 411.355,01	\$ 67.599,42

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,4%	15,6%
DF 2	100,0%	83,3%	16,7%
DF 3	100,0%	84,1%	15,9%
DF 4	100,0%	84,0%	16,0%
SIG 1	100,0%	85,2%	14,8%
SIG 2	100,0%	84,5%	15,5%
SIG 3	100,0%	84,7%	15,3%
SIG 4	100,0%	85,3%	14,7%
SIG 5	100,0%	85,4%	14,6%
SIG KM	100,0%	84,9%	15,1%



*Ministerio de Transporte*

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

Período: Noviembre 2019

**ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO**

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



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

Período: Noviembre 2019

**ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS**

**10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS**

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	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	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	7.433.526	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	4.627.469	4.627.469	4.627.469	4.627.469
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	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	\$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	\$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	\$/dia	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
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	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	97,44	118,12	117,45	116,67	87,12	98,73	91,13	80,44	99,46	87,52	70,65	55,64	88,31	83,68	80,72	82,79	68,50	89,23	92,40	84,96	82,89
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	38,66	47,62	38,15	30,71	41,15	38,50	53,43	47,91	27,62	54,28	110,46	71,58	29,50	33,32	48,88	34,08	44,73	30,16	34,48	65,66	29,65





Ministerio de Transporte

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

Periodo: Noviembre 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	97,44	118,12	117,45	116,67	87,12	98,73	91,13	80,44	99,46	87,52	70,65	55,64	88,31	83,68	80,72	82,79	68,50	89,23	92,40	84,96	82,89	86,32
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	38,66	47,62	38,15	30,71	41,15	38,50	53,43	47,91	27,62	54,28	110,46	71,58	29,50	33,32	48,88	34,08	44,73	30,16	34,48	65,66	29,65	38,39
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.936.811	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	\$	445.243.249	84.052.996	162.986.824	177.362.158	1.231.425.163	1.154.658.706	204.538.018	697.015.828	117.930.620	271.342.801	397.155.925	93.961.428	362.287.600	812.514.310	35.315.028	921.400.947	555.876.671	480.982.416	687.996.673	20.791.760	446.864.485	9.371.703.606
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
Kilómetros 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 (lm)	\$/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	\$	251.642.415	61.632.802	93.403.191	87.585.026	705.593.626	655.679.770	135.354.547	420.105.411	46.585.970	169.794.030	231.270.231	42.414.380	197.286.272	454.424.399	22.940.641	514.880.624	306.957.744	260.915.816	409.689.916	14.747.164	233.939.402	5.316.843.377

Diferencial Recaudación 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  
2019 - Año de la Exportación

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

**Número:**

**Referencia:** ANEXO V - Estructura de Costos Noviembre 2019

---

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