

ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - SEPTIEMBRE 2021



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Septiembre 2021

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 \$/km	DF 2 \$/km	DF 3 \$/km	DF 4 \$/km	SGI 1 \$/km	SGI 2 \$/km	SGI 3 \$/km	SGI 4 \$/km	SGI 5 \$/km	SGI KM \$/km	SGII \$/km	INP \$/km	UPA 1 \$/km	UPA 2 \$/km	UPA 3 \$/km	UPA 4 \$/km	UPA KM \$/km	UMA 1 \$/km	UMA 2 \$/km	UMA 3 \$/km	UMA 4 \$/km
1. COMBUSTIBLE	33,128	32,838	35,632	37,317	33,185	33,893	32,882	33,588	38,182	32,286	25,348	22,344	27,519	28,727	28,431	28,555	28,917	28,570	28,022	26,201	27,310
2. LUBRICANTES	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823
3. NEUMÁTICOS	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989
4. ENGRASE Y LAVADO	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	12,242	16,901	14,817	14,267	11,247	12,790	11,751	10,757	12,807	8,820	20,457	8,661	12,186	11,184	7,091	10,863	7,806	12,708	13,075	8,469	11,338
. Reparación y mant. chasis (incluye boletería y rampa)	8,446	11,660	10,222	9,843	7,760	8,824	8,107	7,422	8,836	6,085	13,114	5,975	8,408	7,716	4,892	7,495	5,386	8,767	9,021	5,843	7,822
. Reparación y Mant. carrocería	3,796	5,241	4,594	4,424	3,488	3,966	3,644	3,336	3,971	2,735	7,344	2,686	3,779	3,468	2,199	3,368	2,421	3,940	4,054	2,626	3,516
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	16,884	21,898	17,327	17,287	15,299	17,105	16,215	13,286	16,347	10,968	13,538	16,763	17,088	13,252	9,051	13,816	8,947	14,187	14,426	8,761	11,988
. Chasis (incluye boletería y rampa)	11,753	15,243	12,061	12,034	10,650	11,907	11,287	9,249	11,379	7,635	8,762	11,669	11,895	9,225	6,300	9,618	6,228	9,865	10,032	6,092	8,337
. Carrocería	5,131	6,655	5,266	5,254	4,650	5,198	4,928	4,038	4,968	3,333	4,776	5,094	5,193	4,027	2,751	4,199	2,719	4,321	4,394	2,669	3,652
7. SEGURO DEL VEHICULO	6,949	9,594	8,411	8,099	6,385	7,261	6,671	6,107	7,270	5,007	4,696	4,916	6,918	6,348	4,025	6,167	4,431	6,886	7,085	4,589	6,144
. Responsabilidad civil	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Costo de Franquicia	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Chasis	1,638	2,261	1,982	1,909	1,505	1,711	1,572	1,439	1,713	1,180	1,262	1,159	1,630	1,496	0,949	1,453	1,044	1,472	1,514	0,981	1,313
. Carrocería	0,712	0,983	0,861	0,830	0,654	0,744	0,683	0,625	0,745	0,513	0,688	0,504	0,709	0,650	0,412	0,632	0,454	0,639	0,658	0,426	0,570
8. PATENTES Y TNFT	0,338	0,466	0,409	0,393	0,349	0,397	0,365	0,334	0,398	0,274	0,227	0,269	0,035	0,032	0,020	0,031	0,022	0,036	0,037	0,024	0,032
9. SALARIOS DEL PERSONAL	93,535	128,523	113,687	109,044	89,471	101,284	91,265	85,603	99,016	70,479	59,848	67,772	96,658	88,633	56,519	85,799	62,052	97,506	100,631	65,550	87,357
Personal de conducción	75,722	103,929	92,126	88,283	72,916	82,458	73,968	69,768	80,165	57,497	48,080	55,024	78,720	72,171	46,082	69,809	50,562	79,014	81,606	53,227	70,858
Personal de tráfico	6,543	9,033	7,919	7,625	5,306	6,034	5,544	5,075	6,042	4,161	3,772	4,086	5,749	5,276	3,345	5,125	3,683	6,792	6,988	4,526	6,060
Personal de mantenimiento	7,096	9,797	8,589	8,270	7,190	8,176	7,512	6,877	8,187	5,638	5,111	5,537	7,790	7,149	4,533	6,945	4,990	7,366	7,579	4,909	6,572
Personal de administración	4,175	5,764	5,053	4,866	4,059	4,616	4,241	3,883	4,622	3,183	2,886	3,126	4,398	4,036	2,559	3,921	2,817	4,334	4,459	2,888	3,867
10. SEGUROS DEL PERSONAL	4,817	6,620	5,855	5,616	4,608	5,217	4,701	4,409	5,100	3,630	3,082	3,491	4,979	4,565	2,912	4,419	3,196	5,022	5,184	3,379	4,499
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,571	0,755	0,619	0,610	0,520	0,584	0,548	0,466	0,567	0,384	0,427	0,505	0,563	0,461	0,307	0,469	0,315	0,504	0,515	0,320	0,434
Conservación de inmuebles	0,085	0,117	0,103	0,099	0,078	0,089	0,081	0,075	0,089	0,061	0,054	0,055	0,078	0,072	0,045	0,070	0,050	0,081	0,084	0,054	0,073
Depreciación de inmuebles	0,107	0,139	0,110	0,109	0,097	0,108	0,103	0,084	0,103	0,069	0,066	0,100	0,102	0,079	0,054	0,083	0,054	0,098	0,100	0,061	0,083
Conservación de máquinas y herramientas	0,094	0,130	0,114	0,110	0,086	0,098	0,090	0,083	0,098	0,068	0,078	0,066	0,094	0,086	0,054	0,083	0,060	0,084	0,087	0,056	0,075
Depreciación de máquinas y herramientas	0,285	0,370	0,293	0,292	0,258	0,289	0,274	0,224	0,276	0,185	0,228	0,283	0,289	0,224	0,153	0,233	0,151	0,240	0,244	0,148	0,203
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,141	0,195	0,171	0,164	0,084	0,096	0,088	0,080	0,096	0,066	0,059	0,054	0,076	0,069	0,044	0,067	0,048	0,079	0,081	0,053	0,070
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	7,320	9,495	7,512	7,495	6,269	7,009	6,644	6,698	4,494	5,413	6,753	6,883	5,338	3,646	5,566	3,604	5,800	5,898	3,582	4,901	3,043
. Chasis (incluye boletería y rampa)	4,273	5,543	4,386	4,376	3,872	4,329	4,104	3,363	4,138	2,776	3,168	4,243	4,325	3,354	2,291	3,497	2,265	3,601	3,662	2,224	3,043
. Carrocería	1,857	2,409	1,906	1,902	1,683	1,882	1,784	1,462	1,798	1,207	1,729	1,844	1,880	1,458	0,996	1,520	0,984	1,564	1,591	0,966	1,322
. Máquinas y herramientas	0,140	0,182	0,144	0,143	0,127	0,142	0,135	0,110	0,136	0,091	0,112	0,139	0,142	0,110	0,075	0,115	0,074	0,118	0,120	0,073	0,100
. Inmuebles	1,050	1,361	1,077	1,075	0,587	0,656	0,622	0,510	0,627	0,421	0,404	0,527	0,537	0,416	0,284	0,434	0,281	0,516	0,525	0,319	0,436
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,052	0,071	0,063	0,060	0,049	0,056	0,051	0,047	0,056	0,039	0,033	0,038	0,053	0,049	0,031	0,047	0,034	0,054	0,055	0,036	0,048
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,293	0,405	0,355	0,342	0,270	0,307	0,282	0,258	0,307	0,211	0,175	0,208	0,292	0,268	0,170	0,260	0,187	0,305	0,313	0,203	0,272
16. A.C.TRANS	0,007	0,010	0,009	0,008	0,006	0,007	0,007	0,006	0,007	0,005	0,004	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,005	0,007	0,008	0,005	0,007
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,151	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	1,121	2,507	1,350	0,791	0,704	1,283	1,764	0,332	0,588	0,253	0,308	2,576	3,908	1,366	4,207	0,560	0,829	1,073	3,672	0,862	0,435
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	183,281	236,161	212,099	207,379	174,330	193,172	179,117	166,600	193,322	142,798	139,649	140,255	183,048	166,182	122,342	162,509	126,277	178,619	184,885	135,114	160,717
19. GASTOS GENERALES	5,668	7,304	6,560	6,414	5,392	5,974	5,540	5,153	5,979	4,416	4,319	4,338	5,661	5,140	3,784	5,026	3,905	5,524	5,718	4,179	4,971
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	188,95	243,47	218,66	213,79	179,72	199,15	184,66	171,75	199,30	147,21	143,97	144,59	188,71	171,32	126,13	167,54	130,18	184,14	190,60	139,29	165,69
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	2,267	2,922	2,624	2,566	2,157	2,390	2,216	2,061	2,392	1,767	1,728	1,735	2,265	2,056	1,514	2,010	1,562	2,210	2,287	1,672	1,988
Impuesto al cheque	2,267	2,922	2,624	2,566	2,157	2,390	2,216	2,061	2,392	1,767	1,728	1,735	2,265	2,056	1,514	2,010	1,562	2,210	2,287	1,672	1,988
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,428	-0,433	-0,433	-0,419	-0,365	-0,344	-0,418	-0,411	-0,350	-0,406	-0,258	-0,011	-0,072	-0,160	-0,309	-0,162	-0,235	-0,085	-0,136	-0,292	-0,096
22. Costo de gerenciamiento	6,574	8,463	7,737	7,544	6,312	6,985	6,457	6,109	7,035	5,260	4,989	4,828	6,574	6,097	4,529	5,913	4,697	6,553	6,797	5,070	5,941
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,803	0,973	0,871	0,835	0,778	0,825	0,838	0,773	0,828	0,703	0,760	0,571	0,731	0,691	0,660	0,676	0,605	0,692	0,755	0,718	0,633
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	198,17	255,39	229,46	224,32	188,60	209,00	193,75	180,29	209,20	154,54	151,19	151,72	198,21	180,00	132,52	175,97	136,81	193,51	200,31	146,46	174,15
ÍNDICE PASAJERO KILOMETRO (IPK)	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	114,16	154,87	106,84	84,95	118,28	114,89	158,09	136,02	91,81	155,19	273,51	272,49	80,55	90,55	119,69	91,42	107,83	79,54	95,20	176,58	79,63



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

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



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2021

ANEXO 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	0,131	0,120	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	0,087	0,079	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	0,220	0,201	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	0,192	0,175	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	0,021	0,019	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	0,077	0,071	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	0,296	0,271	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	0,005	0,004	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	0,093	0,085	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	0,022	0,020	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	0,027	0,024	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	0,154	0,141	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	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00	63.900,00
Premio Asistencia	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
Atención S.U.B.E.	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00
Bonificación por antigüedad	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00	1.350,00
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	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00
Total de asignación remunerativa	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11	104.103,11
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)

Víaticos diarios	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Víaticos mensuales	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821	10821
Adicional No remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00																	



Ministerio de Transporte

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

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

Table with 22 columns (DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, SGI I, INP, UPA 1-4, UPA KM, UMA 1-4) and multiple rows listing various transport services and their costs. The table includes items like 'PRECIO DEL GASOLIO (\$/Lt)', 'PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA (\$)', and 'VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)'. Each row contains 22 numerical values corresponding to the columns.

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	7.971.455,7	3.352.430,3	8.165.493,5	16.815.390,5	11.544.868,2	7.246.689,4	3.470.440,9	20.557.913,4	19.977.690,6	24.380.242,8	22.563.726,5	3.950.733,8	2.821.385,0	6.822.453,1	1.272.920,0	16.403.708,6	9.006.723,6	10.423.648,7	2.617.706,3	587.573,6	23.673.740,8
IVA Crédito fiscal	\$/año por línea	51.947.760,6	27.182.192,3	47.769.847,0	81.610.566,4	79.347.247,5	46.740.623,1	32.628.524,4	163.547.573,4	106.496.545,5	195.198.690,6	174.317.137,8	17.554.119,5	14.306.176,3	37.874.157,0	10.905.450,8	90.464.833,7	53.800.722,9	50.016.393,3	15.235.652,0	6.053.470,1	113.026.396,9
SALDO TÉCNICO	\$/año / empresa	-2.638.578,3	-1.429.785,7	-2.376.261,2	-3.887.171,6	-4.068.142,8	-2.369.636,0	-1.749.485,0	-8.579.379,6	-5.191.131,3	-10.249.106,9	-9.105.204,7	-816.203,1	-689.087,5	-1.863.102,2	-577.951,8	-4.443.667,5	-2.687.640,0	-2.375.664,7	-757.076,7	-327.953,8	-5.361.159,4
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 a favor

SALDO TÉCNICO	CTURA DE COSTOS -	0,803	0,973	0,871	0,835	0,778	0,825	0,838	0,773	0,828	0,703	0,760	0,571	0,731	0,691	0,660	0,676	0,605	0,692	0,755	0,718	0,633
----------------------	--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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	\$	1.342.241.310,2	211.682.026,7	515.992.591,7	707.847.867,5	3.523.383.817,0	3.508.087.829,4	438.267.104,5	1.730.780.521,1	420.482.820,5	769.719.094,3	1.187.281.797,4	415.767.700,8	1.306.435.621,1	2.800.129.665,7	107.167.741,2	3.107.331.083,5	1.990.485.913,1	1.864.840.389,7	2.258.955.893,6	49.468.100,4	1.743.965.571,6
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7	
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	\$																					
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	
IVA DEBITO FISCAL	%	7.971.455,7	3.352.430,3	8.165.493,5	16.815.390,5	11.544.868,2	7.246.689,4	3.470.440,9	20.557.913,4	19.977.690,6	24.380.242,8	22.563.726,5	3.950.733,8	2.821.385,0	6.822.453,1	1.272.920,0	16.403.708,6	9.006.723,6	10.423.648,7	2.617.706,3	587.573,6	23.673.740,8

IVA Crédito Fiscal

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

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivapcombust=IVA por la compra de combustible	\$/lt	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57	17,57
ivapcombust(Acuerto)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	\$/lt	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10
ivaflete=IVA por flete	\$/lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
CKm= Consumo de combustible por km. Recorrido	lt/km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4020	0,3927	0,4093
ivapcombustiletal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	\$/km	7,19	7,12	7,73	8,09	7,20	7,35	7,29	7,35	7,29	5,70	6,27	6,19	6,27	6,19	6,27	6,19	6,27	6,20	6,08	5,68	5,92
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	\$/km	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823	0,823
cpranuem=Compra y recambio de neumáticos	\$/km	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989	2,989
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	\$/km	12,24	16,90	14,82	14,27	11,25	12,79	11,75	10,76	12,81	8,82	20,46	8,66	12,19	11,18	7,09	10,86	7,81	12,71	13,07	8,47	11,34
4. ENGRASE Y LAVADO	\$/km	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071	2,071
peajes=Costo anual de peajes	\$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	\$/km	1,12	2,51	1,35	0,79	0,70	1,28	1,76	0,33	0,59	0,25	0,31	2,58	3,91	1,37	4,21	0,56	0,83	1,07	3,67	8,06	0,44
seguros=Costo anual seguros	\$/km	6,95	9,59	8,41	8,10	6,38	7,26	6,67	6,11	4,72	5,01	4,70	4,92	6,92	6,35	4,03	4,43	6,89	4,59	7,08	6,14	6,14
gg=Gastos generales anuales	\$/km	5,67	7,30	6,56	6,41	5,39	5,97	5,54	5,15	5,98	4,42	4,32	4,34	5,66	5,14	3,78	5,03	3,91	5,52	5,72	4,18	4,97
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	\$/km	0,29	0,41	0,36	0,34	0,27	0,31	0,28	0,26	0,31	0,21	0,18	0,21	0,29	0,27	0,17	0,26	0,19	0,30	0,31	0,20	0,27
valorarmortbuso=Valor amortizable bienes de uso	\$/km	0,38	0,50	0,41	0,40	0,34	0,39	0,36	0,31	0,37	0,25	0,31	0,35	0,38	0,31	0,32	0,31	0,32	0,21	0,32	0,20	0,28
valorconservedf=Valor conservación edificios	\$/km	0,08	0,12	0,10	0,10	0,08	0,09	0,08	0,07	0,09	0,05	0,06	0,08	0,07	0,05	0,07	0,05	0,07	0,05	0,08	0,05	0,07
valorarmortvehic=Valor amortizable de vehículos	\$/km	16,88	21,90	17,33	17,29	15,30	17,10	16,22	13,29	16,35	10,97	13,54	16,76	17,09	13,25	9,05	13,82	8,95	14,19	14,43	8,76	11,99
Kilómetros anuales	km anuales	52.576.061,6	8.817.566,7	16.374.523,4	18.619.885,4	151.703.696,2	132.050.118,6	25.057.902,2	88.742.691,8	12.535.845,1	43.751.489,4	59.890.382,0	14.297.787,9	41.472.049,1	105.188.861,9	7.005.282,1	118.296.557,8	93.331.861,2	58.352.140,5	82.264.625,5	3.655.483,8	59.242.305,4
Cantidad de Líneas		16	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7	
alic50%=Alicuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	
alicgral=Alicuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	
IVA CREDITO FISCAL	%	51.947.760,6	27.182.192,3	47.769.847,0	81.610.566,4	79.347.247,5	46.740.623,1	32.628.524,4	163.547.573,4	106.496.545,5	195.198.690,6	174.317.137,8	17.554.119,5	14.306.176,3	37.874.157,0	10.905.450,8	90.464.833,7	53.800.722,9	50.016.393,3	15.235.652,0	6.053.470,1	113.026.396,9



Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS

URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2021

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	1,134	1,461	1,312	1,283	1,078	1,195	1,108	1,031	1,196	0,883	0,864	0,868	1,132	1,028	0,757	1,005	0,781	1,105	1,144	0,836	0,994
Extracciones	1,134	1,461	1,312	1,283	1,078	1,195	1,108	1,031	1,196	0,883	0,864	0,868	1,132	1,028	0,757	1,005	0,781	1,105	1,144	0,836	0,994



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Septiembre 2021

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 971.178,50	\$ 820.339,00	\$ 150.839,49
DF 2	\$ 906.566,54	\$ 765.090,24	\$ 141.476,30
DF 3	\$ 929.092,46	\$ 797.189,31	\$ 131.903,15
DF 4	\$ 943.267,81	\$ 807.331,84	\$ 135.935,97
SIG 1	\$ 1.006.040,22	\$ 857.321,12	\$ 148.719,10
SIG 2	\$ 980.351,58	\$ 834.477,83	\$ 145.873,74
SIG 3	\$ 989.191,07	\$ 839.513,93	\$ 149.677,14
SIG 4	\$ 1.005.468,02	\$ 866.938,25	\$ 138.529,77
SIG 5	\$ 980.030,00	\$ 839.116,54	\$ 140.913,45
SIG KM	\$ 1.051.186,64	\$ 910.232,98	\$ 140.953,66
SIGII	\$ 1.241.045,63	\$ 1.044.529,58	\$ 196.516,05
INP	\$ 1.050.970,62	\$ 854.629,64	\$ 196.340,98
UPA 1	\$ 975.789,44	\$ 825.413,40	\$ 150.376,03
UPA 2	\$ 965.651,67	\$ 833.213,48	\$ 132.438,19
UPA 3	\$ 1.121.183,46	\$ 975.446,37	\$ 145.737,09
UPA 4	\$ 971.851,48	\$ 832.151,34	\$ 139.700,14
UPA KM	\$ 1.051.450,97	\$ 918.891,06	\$ 132.559,90
UMA 1	\$ 913.585,91	\$ 788.294,30	\$ 125.291,61
UMA 2	\$ 919.127,73	\$ 794.678,67	\$ 124.449,06
UMA 3	\$ 1.037.563,30	\$ 914.210,23	\$ 123.353,07
UMA 4	\$ 921.516,20	\$ 800.716,48	\$ 120.799,72

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	84,2%	15,8%
INP	100,0%	81,3%	18,7%
UPA 1	100,0%	84,6%	15,4%
UPA 2	100,0%	86,3%	13,7%
UPA 3	100,0%	87,0%	13,0%
UPA 4	100,0%	85,6%	14,4%
UPA KM	100,0%	87,4%	12,6%
UMA 1	100,0%	86,3%	13,7%
UMA 2	100,0%	86,5%	13,5%
UMA 3	100,0%	88,1%	11,9%
UMA 4	100,0%	86,9%	13,1%



Ministerio de Transporte

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

Período: Septiembre 2021

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

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

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																	
						SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	12.806.343	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	9.211.019	7.972.120	7.972.120	7.972.120	7.972.120
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72
Salario del conductor	\$/cond	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900	63.900
Premio Asistencia	\$/cond	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Atención de boletera	\$/cond	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100	8.100
Viático diario	\$/día	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
Adicional no remunerativo	\$/cond	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

10.c. RESULTADOS

	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	Grupo Tarifario																
						SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	\$/veh	198,17	255,39	229,46	224,32	188,60	209,00	193,75	180,29	209,20	154,54	151,19	151,72	198,21	180,00	132,52	175,97	136,81	193,51	200,31	146,46	174,15
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	114,16	154,87	106,84	84,95	118,28	114,89	158,09	136,02	91,81	155,19	273,51	272,49	80,55	90,55	119,69	91,42	107,83	79,54	95,20	176,58	79,63



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SIG 1	SIG 2	SIG 3	SIG 4	SIG 5	SIG KM	SIG II	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	\$/km	198,17	255,39	229,46	224,32	188,60	209,00	193,75	180,29	209,20	154,54	151,19	151,72	198,21	180,00	132,52	175,97	136,81	193,51	200,31	146,46	174,15	183,17
IPK	pas / km	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19	1,72
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	114,16	154,87	106,84	84,95	118,28	114,89	158,09	136,02	91,81	155,19	273,51	272,49	80,55	90,55	119,69	91,42	107,83	79,54	95,20	176,58	79,63	106,80
Pasajeros mensuales (prom)	pas	7.605.086	1.211.739	2.930.695	4.097.165	20.158.770	20.017.478	2.559.089	9.802.030	2.380.373	3.630.546	2.758.758	663.384	8.504.358	17.425.015	646.377	18.975.102	9.868.398	11.829.887	14.423.838	252.659	10.797.703	170.538.450
Monto a cubrir	\$	868.233.576	187.659.273	313.104.158	348.065.821	2.384.315.327	2.299.904.798	404.579.146	1.333.250.591	218.546.690	563.436.037	754.555.746	180.766.947	685.004.185	1.577.874.826	77.361.659	1.734.754.897	1.064.068.377	940.993.486	1.373.176.823	44.615.222	859.774.615	18.214.042.199
Compensación al gas oil	\$	39.157.490	6.509.742	13.117.422	15.621.572	113.182.254	100.621.194	18.524.466	67.013.126	10.760.922	31.757.535	34.129.697	7.182.245	25.658.470	67.936.879	4.477.786	75.942.826	60.676.396	37.480.772	51.826.489	2.153.255	36.373.744	820.104.281
Kilómetros Mensuales	km	4.381.338	734.797	1.364.544	1.551.657	12.641.975	11.004.177	2.088.159	7.395.224	1.044.654	3.645.957	4.990.865	1.191.482	3.456.004	8.765.738	583.774	9.858.046	7.777.655	4.862.678	6.855.385	304.624	4.936.859	99.435.593
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	13,31	13,17	13,27	13,03	13,18	13,22	12,92	13,32	13,32	15,99	32,46	47,27	11,59	12,12	12,50	15,21	11,89	11,81	14,77	12,18	13,27	13,27
Recaudación sin IVA	\$	101.224.835	15.963.954	38.883.303	53.382.192	265.715.220	264.561.676	33.051.818	130.526.434	31.710.620	58.048.197	89.538.597	31.355.030	98.574.557	211.171.166	8.082.032	234.338.694	150.112.060	140.636.530	170.358.665	3.730.626	131.520.782	2.262.436.988
Compensación Requerida	\$	727.851.251	165.185.577	261.103.433	279.062.057	2.005.417.854	1.934.721.928	353.002.863	1.135.711.031	176.075.147	473.630.305	630.887.452	142.229.672	560.821.158	1.298.766.781	64.801.842	1.424.473.377	853.279.921	762.876.184	1.150.991.669	38.731.341	691.880.089	15.131.500.931
Compensación Requerida Área Gran La Plata	\$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.918.844	708.324	10.326.096	443.708	3.176.212	5.946.472	410.056	4.844.672	29.774.385



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: ANEXO II - Septiembre 2021

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