

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - JULIO 2021



Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 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	15,280	21,096	18,495	17,809	14,039	15,965	14,668	13,427	15,986	11,009	25,502	10,810	15,211	13,959	8,851	13,560	9,744	15,862	16,320	10,571	14,152
. Reparación y mant. chasis (include boletera y rampa)	10,564	14,585	12,786	12,312	9,706	11,037	10,140	9,283	11,052	7,611	16,377	7,474	10,516	9,651	6,119	9,374	6,736	10,966	11,283	7,308	9,784
. Reparación y Mant. carrocería	4,716	6,512	5,709	5,497	4,333	4,928	4,527	4,145	4,934	3,398	9,124	3,337	4,695	4,309	2,732	4,185	3,008	4,896	5,037	3,263	4,368
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	18,396	25,398	22,266	21,440	16,902	19,221	17,659	16,166	19,246	13,254	15,336	13,015	18,313	16,806	10,656	16,325	11,731	16,480	16,955	10,982	14,703
. Chasis (include boletera y rampa)	12,795	17,666	15,487	14,913	11,756	13,369	12,282	11,244	13,386	9,219	9,919	9,052	12,738	11,689	7,412	11,355	8,159	11,449	11,780	7,630	10,215
. Carrocería	5,601	7,732	6,779	6,528	5,146	5,852	5,376	4,922	5,859	4,035	5,418	3,962	5,575	5,117	3,244	4,970	3,571	5,030	5,175	3,352	4,488
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	7,519	10,381	9,101	8,763	6,908	7,856	7,217	6,607	7,866	5,417	5,169	5,319	7,485	6,869	4,355	6,672	4,795	7,398	7,611	4,930	6,600
. Responsabilidad civil	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Costo de Franquicia	2,300	3,175	2,784	2,680	2,113	2,403	2,208	2,021	2,406	1,657	1,373	1,627	2,290	2,101	1,332	2,041	1,467	2,388	2,456	1,591	2,130
. Chasis	2,035	2,809	2,463	2,371	1,869	2,126	1,953	1,788	2,129	1,466	1,568	1,440	2,026	1,859	1,179	1,806	1,298	1,828	1,881	1,218	1,631
. Carrocería	0,884	1,221	1,070	1,031	0,812	0,924	0,849	0,777	0,925	0,637	0,855	0,626	0,880	0,808	0,512	0,785	0,564	0,794	0,817	0,529	0,709
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	89,211	122,621	108,400	104,001	85,259	96,546	87,110	81,571	94,538	67,141	57,078	64,654	92,125	84,481	53,852	81,799	59,134	92,971	95,931	62,465	83,271
Personal de conducción	72,075	98,963	87,660	84,030	69,336	78,438	70,474	66,341	76,407	54,654	45,759	52,392	74,873	68,648	43,812	66,419	48,082	75,183	77,630	50,611	67,400
Personal de tráfico	6,305	8,705	7,631	7,348	5,113	5,815	5,342	4,890	5,822	4,010	3,635	3,937	5,540	5,084	3,224	4,938	3,549	6,545	6,734	4,362	5,839
Personal de mantenimiento	6,835	9,436	8,272	7,965	6,925	7,875	7,235	6,623	7,885	5,430	4,923	5,332	7,503	6,886	4,366	6,689	4,806	7,095	7,300	4,728	6,330
Personal de administración	3,996	5,517	4,836	4,657	3,885	4,418	4,059	3,716	4,424	3,047	2,762	2,992	4,210	3,863	2,450	3,753	2,697	4,148	4,268	2,764	3,701
10. SEGUROS DEL PERSONAL	4,595	6,316	5,583	5,356	4,391	4,973	4,487	4,201	4,869	3,458	2,940	3,331	4,746	4,351	2,775	4,213	3,046	4,788	4,942	3,220	4,289
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,642	0,886	0,777	0,748	0,590	0,671	0,616	0,564	0,672	0,462	0,493	0,445	0,626	0,574	0,364	0,558	0,401	0,593	0,610	0,395	0,529
Conservación de inmuebles	0,085	0,117	0,103	0,099	0,078	0,089	0,081	0,075	0,089	0,061	0,054	0,055	0,078	0,072	0,045	0,070	0,050	0,081	0,084	0,054	0,073
Depreciación de inmuebles	0,129	0,178	0,156	0,150	0,118	0,135	0,124	0,113	0,135	0,093	0,083	0,086	0,121	0,111	0,071	0,108	0,078	0,127	0,130	0,084	0,113
Conservación de máquinas y herramientas	0,117	0,161	0,141	0,136	0,107	0,122	0,112	0,103	0,122	0,084	0,097	0,083	0,116	0,107	0,068	0,104	0,074	0,105	0,108	0,070	0,094
Depreciación de máquinas y herramientas	0,311	0,430	0,377	0,363	0,286	0,325	0,299	0,274	0,326	0,224	0,258	0,220	0,310	0,284	0,180	0,276	0,199	0,280	0,288	0,186	0,250
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	8,111	11,198	9,817	9,453	7,007	7,968	7,320	6,701	7,978	5,494	6,189	5,295	7,451	6,838	4,336	6,642	4,773	6,814	7,011	4,541	6,080
. Chasis (include boletera y rampa)	4,665	6,440	5,646	5,436	4,286	4,874	4,478	4,099	4,880	3,361	3,594	3,300	4,644	4,261	2,702	4,139	2,975	4,192	4,313	2,793	3,740
. Carrocería	2,027	2,799	2,454	2,363	1,863	2,118	1,946	1,782	2,121	1,461	1,961	1,434	2,018	1,852	1,174	1,799	1,293	1,821	1,873	1,213	1,625
. Máquinas y herramientas	0,153	0,211	0,185	0,178	0,141	0,160	0,147	0,134	0,160	0,110	0,127	0,108	0,152	0,140	0,089	0,136	0,098	0,137	0,141	0,092	0,123
. Inmuebles	1,266	1,748	1,532	1,476	0,718	0,816	0,750	0,686	0,817	0,563	0,507	0,453	0,637	0,585	0,371	0,568	0,408	0,664	0,684	0,443	0,593
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	0,000	0,000	0,015	0,017	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	8,062	0,435
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	184,716	240,271	218,309	212,530	175,626	195,120	180,399	169,766	196,670	145,253	144,894	134,262	183,730	170,279	123,979	165,179	129,548	180,913	187,451	137,569	163,680
19. GASTOS GENERALES	5,713	7,431	6,752	6,573	5,432	5,759	5,250	6,083	4,492	4,481	4,152	5,682	5,266	3,834	5,109	4,007	5,595	5,797	4,255	5,062	
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	190,43	247,70	225,06	219,10	181,06	201,15	185,98	175,02	202,75	149,75	149,38	138,41	189,41	175,55	127,81	170,29	133,55	186,51	193,25	141,82	168,74
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	2,285	2,972	2,701	2,629	2,173	2,414	2,232	2,100	2,433	1,797	1,793	1,661	2,273	2,107	1,534	2,043	1,603	2,238	2,319	1,702	2,025
Impuesto al cheque	2,285	2,972	2,701	2,629	2,173	2,414	2,232	2,100	2,433	1,797	1,793	1,661	2,273	2,107	1,534	2,043	1,603	2,238	2,319	1,702	2,025
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	6,539	8,420	7,698	7,508	6,270	6,940	6,423	6,071	7,003	5,227	5,100	4,792	6,529	6,060	4,503	5,877	4,671	6,512	6,755	5,041	5,904
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,859	1,060	0,961	0,918	0,831	0,888	0,892	0,834	0,896	0,752	0,										



Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 2021

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

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



Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 2021

ANEXO 3 - RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

Table with 22 columns (PARAMETROS DE CALCULO, DF 1-4, SGI 1-5, SGI KM, SGII, INP, UPA 1-4, UMA 1-4) and 50 rows of specific metrics like CONSUMO DE COMBUSTIBLE, CANTIDAD DE CUBIERTAS, etc.

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA
Periodo: Julio 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	
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%

Otras sumas fijas anuales	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	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	
Indumentaria por trabajador por año (\$)	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937	4.937
Costo capacitación por trabajador por año	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307
Contribución UTA por trabajador por año (\$)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

Determinación de Horas Extras del personal de Conducción	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	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
Horas anuales de conducción por vehículo	3.896	3.199	4.014	4.061	3.646	3.706	3.594	3.309	3.625	3.675	3.169	3.246	3.784	3.752	4.256	3.823	3.662	3.704	3.476	3.499	3.738
Horas normales de conducción anual de la Dotación (Tráfico)	3.930	3.932	3.941	3.947	4.053	4.058	4.054	4.056	4.073	4.039	4.172	4.067	4.078	4.079	4.069	4.070	4.047	3.942	3.941	3.944	3.936
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,978	0,979	0,981	0,982	0,977	0,979	0,977	0,978	0,982	0,974	0,978	0,981	0,983	0,983	0,981	0,981	0,976	0,981	0,981	0,982	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,34	7,34	7,36	7,37	7,33	7,34	7,33	7,33	7,37	7,30	7,33	7,36	7,38	7,36	7,36	7,32	7,36	7,36	7,36	7,36	7,35
Ppcción. Conducción Feriados	0,39	0,35	0,43	0,40	0,50	0,46	0,29	0,51	0,26	0,54	0,41	0,36	0,48	0,47	0,41	0,44	0,50	0,43	0,46	0,51	0,47
Horas de Conducción Feriados	129	115	141	130	169	156	99	170	86	182	141	121	161	159	140	149	167	141	150	167	153
Hs. extras anuales por vehículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	258	231	282	260	338	312	198	341	173	364	281	243	323	318	351	297	333	282	300	333	306
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,066	1,059	1,062	1,066	1,083	1,077	1,049	1,084	1,042	1,096	1,067	1,060	1,079	1,078	1,086	1,073	1,082	1,072	1,076	1,084	1,078

Remuneraciones promedio personal de no conducción	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	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
Tráfico																					
Jefes de tráfico	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51
Inspectores (Inspector 1°)	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34	69.144,34
Otros (Inspector de 2°)	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69	67.658,69
Total tráfico	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91	82.767,91
No remunerativo	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36	70.132,36
Gomeros	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60	68.891,60
Otros (Lavador)	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78	63.707,78
Total mantenimiento	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98	83.406,98
No remunerativo	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02	315.135,02
Jefes	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51	157.567,51
Administrativos (Auxiliar de 1°)	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34
Recaudadores	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34	66.672,34
Otros (Auxiliar de 3°)	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64	64.695,64
Total Administración y Dirección	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78	91.649,78
No remunerativo	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00

Seguros del personal	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SG
----------------------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	----



5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Table with 21 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'SALDO TÉCNICO' showing values for various cost categories (CTURA DE COSTOS) across different SGI levels.

IVA Débito Fiscal

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

Table with 21 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'IVA DEBITO FISCAL' showing calculated values for various cost categories.

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpalubr+cpneum+mtyntrep+lvav+peajes+seguros+gg+valoramortbuso+valorconservedf)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*kmva/cantidad de líneas

Table with 21 columns (DF 1 to UMA 4) and 1 row for 'IVA CREDITO FISCAL' showing calculated values for various cost categories including fuel, maintenance, and insurance.



Ministerio de Transporte

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

Período: Julio 2021

ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SIG 1	SIG 2	SIG 3	SIG 4	SIG 5	SIG KM	SIG	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	
Impuesto al cheque	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km	\$/Km
Depósitos	1,143	1,486	1,350	1,315	1,086	1,207	1,116	1,050	1,217	0,898	0,896	0,830	1,136	1,053	0,767	1,022	0,801	1,119	1,159	0,851	1,012	
Extracciones	1,143	1,486	1,350	1,315	1,086	1,207	1,116	1,050	1,217	0,898	0,896	0,830	1,136	1,053	0,767	1,022	0,801	1,119	1,159	0,851	1,012	



Ministerio de Transporte

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

Periodo: Julio 2021

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Cantidad de líneas																					
Indicador	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
	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	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	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
Kilómetros recorridos																					
Indicador	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	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
Recaudación SUBE																					
Indicador	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
Parque móvil																					
Indicador	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
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: Julio 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	\$ 978.618,81	\$ 816.663,44	\$ 161.955,37
DF 2	\$ 921.944,00	\$ 762.147,91	\$ 159.796,09
DF 3	\$ 955.530,46	\$ 794.453,87	\$ 161.076,59
DF 4	\$ 966.056,89	\$ 804.578,49	\$ 161.478,41
SGI 1	\$ 1.013.309,05	\$ 852.334,21	\$ 160.974,84
SGI 2	\$ 989.967,34	\$ 829.882,62	\$ 160.084,72
SGI 3	\$ 996.119,75	\$ 835.795,99	\$ 160.323,77
SGI 4	\$ 1.024.012,11	\$ 862.625,62	\$ 161.386,49
SGI 5	\$ 996.564,51	\$ 836.229,16	\$ 160.335,36
SGI KM	\$ 1.068.716,68	\$ 905.629,96	\$ 163.086,72
SGII	\$ 1.287.564,61	\$ 1.069.008,56	\$ 218.556,05
INP	\$ 1.007.448,61	\$ 847.415,11	\$ 160.033,50
UPA 1	\$ 979.334,44	\$ 820.354,40	\$ 158.980,05
UPA 2	\$ 988.744,92	\$ 829.395,41	\$ 159.349,51
UPA 3	\$ 1.135.730,42	\$ 970.795,49	\$ 164.934,94
UPA 4	\$ 987.353,22	\$ 828.055,01	\$ 159.298,21
UPA KM	\$ 1.077.850,51	\$ 915.113,26	\$ 162.737,25
UMA 1	\$ 924.984,81	\$ 784.269,10	\$ 140.715,71
UMA 2	\$ 931.516,37	\$ 790.551,46	\$ 140.964,91
UMA 3	\$ 1.055.831,07	\$ 910.147,21	\$ 145.683,86
UMA 4	\$ 937.998,58	\$ 796.788,10	\$ 141.210,49

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	83,5%	16,5%
DF 2	100,0%	82,7%	17,3%
DF 3	100,0%	83,1%	16,9%
DF 4	100,0%	83,3%	16,7%
SGI 1	100,0%	84,1%	15,9%
SGI 2	100,0%	83,8%	16,2%
SGI 3	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: Julio 2021

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	84,2%	15,8%
SGI 5	100,0%	83,9%	16,1%
SGI KM	100,0%	84,7%	15,3%
SGII	100,0%	83,0%	17,0%
INP	100,0%	84,1%	15,9%
UPA 1	100,0%	83,8%	16,2%
UPA 2	100,0%	83,9%	16,1%
UPA 3	100,0%	85,5%	14,5%
UPA 4	100,0%	83,9%	16,1%
UPA KM	100,0%	84,9%	15,1%
UMA 1	100,0%	84,8%	15,2%
UMA 2	100,0%	84,9%	15,1%
UMA 3	100,0%	86,2%	13,8%
UMA 4	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: Julio 2021

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

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

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	\$/veh	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	15.911.849	#####	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	11.444.668	9.905.339	9.905.339	9.905.339	9.905.339
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	\$/lt	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	\$/lt	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72	66,72
Salario del conductor	\$/cond	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00
Sueldo Básico	\$/cond	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800	56.800
Premio Asistencia	\$/cond	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Atención de boletera	\$/cond	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200
Viático diario	\$/día	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458
Adicional no remunerativo	\$/cond	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000

10.c. RESULTADOS

Costo por km (Cm) (sin iva)	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	Grupo Tarifario									
													INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	\$/pas	115,04	157,49	109,88	87,01	119,13	116,02	159,20	138,53	93,36	157,78	283,77	261,21	80,84	92,72	121,24	92,88	110,53	80,54	96,49	179,69	81,05



Ministerio de Transporte

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

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	\$/km	199,68	250,72	235,99	229,74	189,97	211,05	195,11	183,61	212,73	157,11	156,85	145,43	198,93	184,31	134,24	178,78	140,25	195,93	203,01	149,04	177,27	185,89
IPK	pas / km	1,74	1,65	2,15	2,64	1,59	1,82	1,23	1,33	2,28	1,00	0,55	0,56	2,46	1,99	1,11	1,92	1,27	2,43	2,10	0,83	2,19	1,72
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cni/IPK)	\$/pas	115,04	157,49	109,88	87,01	119,13	116,02	159,20	138,53	93,36	157,78	283,77	261,21	80,84	92,72	121,24	92,88	110,53	80,54	96,49	179,69	81,05	108,39
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	\$	874.885.220	190.842.408	322.013.764	356.474.994	2.401.542.445	2.322.463.387	407.412.979	1.357.840.054	222.233.887	572.832.141	782.839.283	173.281.161	687.492.780	1.615.609.196	78.365.399	1.762.425.499	1.090.784.721	952.734.354	1.391.685.462	45.400.736	875.152.678	18.484.312.547
Compensación al gas oil	\$	39.157.490	6.509.742	13.117.422	15.621.572	113.182.254	100.621.194	18.524.466	67.013.126	10.760.922	31.757.535	34.129.697	7.182.245	25.658.470	67.936.879	4.477.786	75.942.826	60.676.396	37.480.772	51.826.489	2.153.255	36.373.744	820.104.281
Kilómetros Mensuales	km	4.381.338	734.797	1.364.544	1.551.657	12.641.975	11.004.177	2.088.159	7.395.224	1.044.654	3.645.957	4.990.865	1.191.482	3.456.004	8.765.738	583.774	9.858.046	7.777.655	4.862.678	6.855.385	304.624	4.936.859	99.435.593
Ingreso medio por pasajero (Im)	\$/pas	13,31	13,17	13,27	13,03	13,18	13,22	12,92	13,32	13,32	15,99	32,46	47,27	11,59	12,12	12,50	12,35	15,21	11,81	11,81	14,77	12,18	13,27
Recaudación sin IVA	\$	101.224.835	15.963.954	38.883.303	53.382.192	265.715.220	264.561.676	33.051.818	130.526.434	31.710.620	58.048.197	89.538.597	31.355.030	98.524.557	211.171.166	8.082.032	234.338.694	150.112.060	140.636.530	170.358.665	3.730.626	131.520.782	2.262.436.988
Compensación Requerida	\$	794.502.895	168.368.712	270.013.039	287.471.231	2.022.644.971	1.957.280.517	355.836.696	1.160.300.493	179.762.345	483.026.408	659.170.989	134.743.887	563.309.753	1.336.501.151	65.805.582	1.452.143.980	879.996.264	774.617.051	1.169.500.308	39.516.855	707.258.151	15.401.771.279
Diferencial SAC 1 Sem 2021	\$	27.476.374	6.331.213	10.290.425	11.316.330	76.623.771	74.387.612	12.360.814	42.838.617	6.683.326	17.296.083	19.834.206	5.239.482	22.318.687	51.918.019	2.268.352	56.370.977	32.368.276	31.538.543	46.294.090	1.330.569	28.708.192	583.793.959
Compensación Requerida	\$	761.979.268	174.699.926	280.303.464	298.787.561	2.099.268.742	2.031.668.129	368.197.510	1.203.139.110	186.445.671	500.322.491	679.005.195	139.983.368	585.628.440	1.388.419.170	68.073.933	1.508.514.957	912.364.541	806.155.594	1.215.794.399	40.847.425	735.966.343	15.985.565.238



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

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: JULIO 2021

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