

ANEXO I

Visto las presentaciones realizadas por la Cámara Empresaria de Taxímetros y afines – CETAX; por la Asociación Propietarios de Taxis y Remises de Mendoza -APROTAM, y por la Asociación de Taxis y Remises de la Zona Sur -ATARSUR, las que solicitan se actualice la tarifa aprobada por el Decreto 2509/2023, este Ente de la Movilidad, procedió a realizar los actos útiles necesarios a los efectos de verificar el real incremento en los costos acaecidos después del dictado del Decreto antes mencionado.

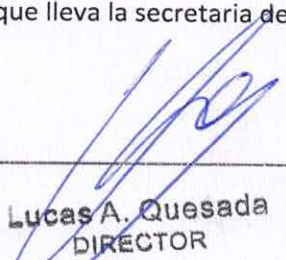
A dichos efectos, la Subdirección de Tarifas del EMop, ha efectuado una actualización del costo por kilómetro al mes de Diciembre del corriente año, utilizando la metodología usada habitualmente para los casos de actualización de costos, realizando un análisis de los ingresos y los gastos de un propietario de taxi. En Anexo II se adjunta el estudio realizado.

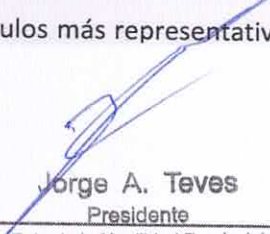
Teniendo en cuenta la matriz de costos aplicable al servicio, se observa la siguiente distribución y participación de los ítems de costos que la componen:



ANALISIS DE CADA ITEM DE COSTO

1. Para estimar el valor del vehículo y de forma de contar con un vehículo que sea representativo del padrón total de licencias activas, se tomó una canasta que incluya a los vehículos más representativos del padrón que lleva la secretaria de Servicios Públicos:


Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP


Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO I

Al mismo tiempo, se tomaron los modelos discontinuados que más incidencia tienen en el padrón activo (Chevrolet Classic, Chevrolet Corsa, y Siena) y se proyectó hacia qué modelo de la canasta elegida emigrarían al momento de su reposición, considerando, por un lado, el segmento al cual pertenecen y, por otro, cómo fue variando el padrón a medida que se fue actualizando el parque automotor, obteniendo el siguiente valor promedio:

El valor de cada vehículo se obtuvo de un relevamiento realizado en algunas concesionarias del Gran Mendoza, de acuerdo al siguiente detalle:

MARCA	cantidad	%	valor de mercado	valor vehiculo promedio
CRONOS	160	13,82%	\$ 15.000.000,00	\$ 2.072.538,86
ETIOS	89	7,69%	\$ 15.635.000,00	\$ 1.201.653,71
LOGAN	703	60,71%	\$ 16.303.000,00	\$ 9.897.244,39
ONIX	206	17,79%	\$ 12.999.000,00	\$ 2.668.393,78
				\$ 15.839.830,74

VALORES VEHICULOS 0 KM

VEHICULO	YACOPINI	YACOPINI	MEDITERRANEO	DENVER
Chevrolet nuevo Onix plus 4 p c/baul automatico	\$ 12.999.000,00			
Chevrolet Cruze it 4 puertas automatico	\$ 20.536.000,00			
VW Virtus trendline		\$ 17.950.000,00		
Toyota Etios 4p c/baul 1,5		\$ 15.635.000,00		
Toyota Corolla 4 puertas con baul		\$ 16.061.000,00		
Renault Logan 1,6, version Life			\$ 16.303.000,00	
Fiat Cronos				\$ 15.000.000,00

Es conveniente aclarar, la importancia de conocer el valor promedio del vehículo, ya que es la base para determinar la depreciación de los mismos, como así también los gastos de mantenimiento.

El valor de las cubiertas, también se obtuvo de un relevamiento realizado en Gomerías Norte y Verdini, obteniendo un valor promedio de contado (con tarjeta de crédito puede variar).

NEUMÁTICOS	GOMERIA NORTE	VERDINI	PROMEDIO
MEDIDAS	175/65/14	175/65/14	
FATE SENTIVA	\$ 129.977,00		\$ 129.977,00
FATE PRESTIVA		\$ 128.400,00	\$ 128.400,00
		PROMEDIO	\$ 129.188,50

2. Respecto al costo del combustible, se consideró que el 100% de los vehículos utilizan GNC, Se ha tomado un Precio Promedio por m3. de \$ 299,45 resultante del precio para taxistas relevado en algunas

Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP

Jorge A. Teves
Pasaje Villalonga 1650 - Mendoza Capital - CP M5500
Teléfono: 0261 - 4687522 [emop.com.ar](mailto:emop@emop.com.ar)

ANEXO I

estaciones de venta de GNC del Gran Mendoza al 27/12/2023. Se considero un pequeño porcentaje de uso de nafta, necesario para poner en funcionamiento el vehículo.

CONCEPTO	LUBRICUYO	YPF LUIS POSEBON	Promedio
Aceite 15w40 p/gasoleros (20 litros)	\$ 144.334,00		\$ 144.334,00
Aceite 20w50 p/nafteros (20 litros)	\$ 135.560,00		\$ 135.560,00
Filtro Chevrolet corsa	\$ 4.200,00		\$ 4.200,00
Filtro de aire Sandero	\$ 7.500,00		\$ 7.500,00
Filtro aceite chevrolet corsa 1,4/1,6	\$ 5.900,00		\$ 5.900,00
Filtro aceite Sandero 8 valvulas	\$ 6.500,00		\$ 6.500,00
Filtro de aire Sandero 16 valvulas	\$ 12.000,00		\$ 12.000,00
filtro de aire renault logan	\$ 7.500,00		\$ 7.500,00

GNC	
	abr-23
EL LIBERTADOR	\$ 299,00
AXION	
ERGON	\$ 299,90
ESI	
LOS CIRUELOS	
YPF GNC	
PROMEDIO	\$ 299,45
nafta super comun	\$ 599,00
GNC SUR	\$ 309,65

2023		
	Lavado Completo S/ Motor +desbarre	Lavado Motor
BRIONES LAVADOS	\$ 5.000,00	\$ 2.000,00
PROLUBE CITY CENTER	\$ 5.400,00	
CAR WASH EXPRESS	\$ 4.500,00	\$ 1.800,00
PROMEDIO	\$ 4.966,67	\$ 1.900,00
		\$ 6.866,67

3. Se computó la amortización del equipo GPSR, en función de la vida útil del vehículo, y además se incluyó el gasto mensual que por este servicio paga el concesionario.

4. Se computo de igual manera la amortización del equipo de GNC, en función de la vida útil del vehículo y además el costo mensual de la oblea.

5. Se computó la amortización del vehículo, en función de la vida útil (4 años), tomándose el 85 % del valor del vehículo 0Km. (sin cubiertas), dividido por los Km. recorridos en su vida útil.

6. En concepto de Reparaciones se consideró:
Cubiertas: 10% del costo de las mismas

Vehículos: Gasto equivalente al valor del vehículo 0Km. (sin cubiertas), dividido los Km. recorridos en la vida útil de la unidad, en este concepto está incluido el costo de las Reparaciones por Siniestros. El monto en concepto de reparaciones, asciende a:

	Costo total anual	Costo total mensual
<u>Reparación neumáticos: 10% de costo neumáticos</u>	\$ 130.222,01	\$ 10.851,83
<u>Reparación vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas</u>	\$ 3.256.153,81	\$ 271.346,151

7. Para el cálculo del salario mensual del chofer, se tuvo en cuenta lo siguiente:

total, costos variables	\$ 85,131	\$ x km mes
total, costo fijo sin personal	\$ 43,398	\$ x km mes
CF (sin Pers)+CV	\$ 128,528	\$ x km mes
Recaudación	\$ 183,612	\$ x km mes
salario por vehiculo	\$ 55,084	\$ x km mes

Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP

Pasaje Villalonga 1650 - Mendoza - Capital - CP M5500
Teléfono: 0261 - 4637522emop.com.ar

Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO I

salario x chofer \$ 28,479 \$ x km mes
CF (con Pers)+CV \$ 183,612 \$ x km mes
km mensuales 10.500 km mes x taxi

Salario chofer	\$ 299.028,61
----------------	---------------

Se ha utilizado una incidencia porcentual de Cargas Sociales de 23.13%, más un 7 % en concepto de ART (Seguro de Vida Obligatorio). No se incluyó la Indemnización por Despido, por tratarse de un concepto que forma parte del riesgo empresario.

8. En el cálculo, se incluye un monto de \$ 319.004,88 anuales en concepto de Aportes como AUTONOMO que debe realizar cada Concesionario (Por los ingresos anuales que registran correspondería aportar en la Categoría II, Tabla II). Dicho monto es el vigente a partir del 15/12/2023.

9. Se incluyeron como gastos administrativos, los honorarios profesionales de un contador a los efectos del cálculo de los impuestos de los permisionarios.

10. Se agrega un ítem en concepto de ropa (2 pantalones y dos camisas, por chofer) en base valores presupuestados que obran en el Emop.

11. Se utilizó una Dotación Promedio de 1,9342 choferes por vehículo

12. Para la determinación de la Recaudación Mensual Promedio vigente, se tuvo en cuenta el ultimo incremento tarifario aprobado por el Decreto Nº 2509 de NOVIEMBRE 2023, obteniéndose una recaudación promedio de \$ 1.384.917,24 mensuales:

Decreto	Vigencia	Tarifa Bajada Bandera	Ficha cada 80 metros	Rec. Bruta Mensual	Rec. Bruta Diaria	Rec. Por viajes de 3,1 km	Cantidad de Viajes
2509	23/11/2023	435,00	24,00	1.384.917,24	46.163,91	1.365,00	36,1
RECAUDACION BRUTA ANUAL				16.619.006,92			
KILOMETROS ANUALES				126.000,00			
RECAUDACION POR KILOMETRO				131,90			
Rec. Mes	Rec. Año	Tabla	Categoría	Importe Mensual			
1.384.917,24	16.619.006,92	II	II	\$ 26.583,74	AUTONOMO MENSUAL		
				\$ 319.004,88	AUTONOMO ANUAL		

13. El promedio de Kilómetros recorridos, anuales y mensuales por vehículo, surge del cálculo del promedio ponderado de los relevamientos efectuados, siendo estos de aproximadamente 126.000 kilómetros anuales (10.500 km mensuales). De dichos km, aproximadamente un 50 % son tarifados.

14. Se incluye un 5% anual en concepto de interés del capital invertido sobre el Valor residual del vehículo cero kilómetros sin cubiertas, sobre el equipo de GPSR y sobre el valor del equipo de GNC

Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP

Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO I

15. Al total de los costos fijos más costos variables así determinados, se le aplica un 10% en concepto de Beneficio Empresarial, obteniéndose el Costo Km. sin la incidencia del impuesto sobre los Ingresos Brutos.

16. Una vez incorporado dicho impuesto, se determinó el Costo kilómetro Total para el servicio taxis para el mes de diciembre del año 2023, el cual asciende a la suma de \$ 234,3

La recaudación necesaria para cubrir los kilómetros mensuales recorridos seria de: $\$ 234,3 \times 10.500 \text{ km} = \$2.460.149,15$

Si lo comparamos con la recaudación vigente informada de \$ 1.384.917,24, se necesita un incremento en la recaudación del 77,64%, a los efectos de que el permisionario cubra sus costos y se le garantice una rentabilidad razonable.

DETALLE DEL INCREMENTO DETERMINADO



Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP



Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial



MENDOZA
GOBIERNO

0002

EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO I

DETERMINACION COSTO SERVICIO DE TAXIS DICIEMBRE 2023

KILOMETROS RECORRIDOS POR AÑO	126.000
KILOMETROS RECORRIDOS POR MES POR COCHE	10.500
DOTACION BASICA	1,9342

1. COSTOS VARIABLES	Precio	Consumo p/ km	Incidencia	Costo por Km.	Participacion por rubro
1.1. Combustibles					
nafta	\$ 599,00	0,0024			
GNC	\$ 299,45	0,1200	100,00%	\$ 37,372	15,95%
1.2. Lubricantes	Precio	Km. entre cambios	litros		
Precio aceite carter p/naftero c/GNC p/4 lts - 20W50 a granel	\$ 27.112,00	5.000,00		\$ 5,422	
Agregado aceite p/limpieza filtro 1/2 litro	\$ 13.556,00				
Mano de obra	\$ 450,00				
Costo reposicion aceite entre cambios	\$ 15.792,74	10.000		\$ 2,980	
	\$ 29.798,74			\$ 8,402	3,59%
1.3. Neumáticos	Precio	Duración cubiertas	Incidencia		
Precio Promedio de las cubiertas	\$ 129.188,50				
Precurado NO SE HACE	0,00				
Precio total Neumáticos (4)	\$ 516.754,00	50.000		\$ 10,335	4,41%
1.4. Reparaciones					
Reparacion neumáticos : 10% de costo neumáticos				\$ 1,034	0,44%
Reparacion vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas dividido los km. recorridos en la vida util (incluye repuestos, accesorios, filtros, etc.)	Costo 0 km \$ 15.323.076,74			\$ 25,842	11,03%
1.5. Mantenimiento rodados					
Lavado y engrase	Precio	Servicios			
Servicio de lavado y engrase cada 3200 km.					
Lavado Completo sin motor	\$ 4.966,67	1			
Engrase con litio	\$ 0,00	1			
Lavado motor	\$ 1.900,00	1		\$ 2,146	0,92%
Total costos variables				\$ 85,131	36,33%

2. COSTOS FIJOS

2.1 Depreciaciones					
Se amortiza el vehiculo promedio en 4 años	Costo 0 km				
s/cubiertas dividido los km. recorridos en la vida util	\$ 15.323.076,74			\$ 25,842	11,03%
Depreciación GPS	\$ 39.200,00			\$ 0,066	0,03%
Depreciacion equipo GNC	\$ 760.000,00			\$ 1,282	0,55%
2.2 Interes sobre el capital invertido					
Rodados.					
Tasa utilizada 5% anual					
Valor residual vehiculo 0 Km s/ cubiertas por tasa de interes					
dividido km. recorridos anualmente	\$ 15.323.076,74			\$ 0,912	0,39%
GPS	\$ 39.200,00			\$ 0,002	0,00%
GNC	\$ 760.000,00			\$ 0,045	0,02%
2.3 Patentes e impuestos					
Impuesto automotor	\$ 14.502,00				
Cuota CAMARA APROTAM Anual	\$ 13.200,00				
Revision tecnica anual	\$ 12.840,00				
Aporte AUTONOMO	\$ 319.004,88				
Tasa de Fiscalizacion anual	\$ 31.440,00				
	\$ 390.986,88			\$ 3,103	1,32%
2.4 Honorarios profesionales	\$ 180.000,00			\$ 1,429	0,61%
2.5 Servicio Radio enlace					
Servicio Radio enlace costo anual	\$ 577.200,00			\$ 4,581	1,96%
Servicio GPS costo anual	\$ 108.000,00			\$ 0,857	0,37%
2.6 Oblea costo anual	\$ 128.400,00			\$ 1,019	0,43%
2.7 Seguro del vehiculo	\$ 453.144,00			\$ 3,596	1,53%
2.8 Costo del Personal					
Sueldo anual dot. basica: Sueldo mensual*13*Dotacion p/coche (incluye 14 días de	\$ 7.842.799,76				
Cargas sociales	\$ 1.804.630,77				
Aporte ART anual	\$ 526.323,58				
	\$ 10.173.754,11			\$ 80,744	34,46%
ropa	\$ 83.460,99			\$ 0,662	0,28%
Total Costos Fijos	\$ 15.641.846,86			\$ 124,142	52,98%
Total Costo por Km. F + V	\$ 2.197.360,49			\$ 209,272	89,32%
Utilidad empresaria	\$ 2.636.832,59			\$ 20,927	8,93%
Total costo Km + util. Empresaria	\$ 29.005.158,47			\$ 230,200	98,25%
2.9 Ingresos brutos					
1,75% sobre total recaudacion	\$ 516.631,32			\$ 4,100	1,75%
Total Costo por Km. mas Ingresos brutos	\$ 29.521.789,79			\$ 234,300	100,00%

Recaudacion por Km. Actual

\$ 131,897

Variacion del costo en relacion a la Recaudacion por kilometro

77,64%

↑
INCREMENTO
DETERMINADO
POR el EMOP

Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP

Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial



MENDOZA
GOBIERNO

0002

EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO I

KILOMETROS RECORRIDOS POR AÑO	126.000			
KILOMETROS RECORRIDOS POR MES POR COCHE	10.500			
DOTACION BASICA	1,9342			
1. COSTOS VARIABLES	Costo por Km.	Costo total anual	Costo total mensual	Participacion
1.1. Combustibles	\$ 37,372	\$ 4.708.821,60	\$ 392.401,80	15,95%
1.2. Lubricantes	\$ 8,402	\$ 1.058.686,52	\$ 88.223,88	3,59%
1.3. Neumáticos	\$ 10,335	\$ 1.302.220,08	\$ 108.518,34	4,41%
Reparacion neumáticos : 10% de costo neumaticos	\$ 1,034	\$ 130.222,01	\$ 10.851,83	0,44%
Reparacion vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas	\$ 25,842	\$ 3.256.153,81	\$ 271.346,15	11,03%
Lavado y engrase	\$ 2,146	\$ 270.375,00	\$ 22.531,25	0,92%
Total costos variables	\$ 85,131	\$ 10.726.479,02	\$ 893.873,25	
2. COSTOS FIJOS				
2.1 Depreciaciones	\$ 27,190	\$ 3.425.983,81	\$ 285.498,65	11,60%
2.2 Interes sobre el capital invertido	\$ 0,960	\$ 120.917,08	\$ 10.076,42	0,41%
2.3 Patentes e impuestos	\$ 3,103	\$ 390.986,88	\$ 32.582,24	1,32%
2.4 Honorarios profesionales	\$ 1,429	\$ 30.000,00	\$ 2.500,00	0,61%
2.5 Servicio Radio enlace	\$ 5,438	\$ 685.200,00	\$ 57.100,00	2,32%
2.5 Oblea costo anual	\$ 1,019	\$ 128.400,00	\$ 10.700,00	0,43%
2.6 Seguro del vehiculo	\$ 3,596	\$ 453.144,00	\$ 37.762,00	1,53%
2.7 Costo del Personal	\$ 80,744	\$ 10.173.754,11	\$ 847.812,84	34,46%
2.8 ropa	\$ 0,662	\$ 83.460,99	\$ 6.955,08	0,28%
Total Costos Fijos	\$ 124,142	\$ 15.491.846,863	\$ 1.290.987,239	
Total Costo por Km. F + V	\$ 209,272	\$ 26.368.325,88	\$ 2.197.360,49	
Utilidad empresarial	\$ 20,927	\$ 2.636.832,59	\$ 219.736,05	8,93%
Total costo Km + util. Empresaria	\$ 230,200	\$ 29.005.158,47	\$ 2.417.096,54	
2.7 Ingresos brutos	\$ 4,100	\$ 516.631,32	\$ 43.052,61	1,75%
Total Costo por Km. mas ingresos brutos	\$ 234,300	\$ 29.521.789,792	\$ 2.460.149,149	100%
Recaudacion por Km.actual (decreto 933/2022)	\$ 131,897	\$ 16.619.006,92	\$ 29.521.789,79	→ nueva recaudacion
DEFICIT (relacion ingreso/costo)	77,64%	77,64%		
	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP		

Lucas A. Quesada
DIRECTOR
EMOP

CDRA. LILIANA FOGLIENI
SUBDIRECCION DE TARIFAS
EMoP

Jorge A. Teves
Presidente
Ente de la Movilidad Provincial