



EMOP
Ente de la Movilidad Provincial

Mendoza, 30 de agosto de 2024

Sr. Presidente

Ente de la Movilidad Provincial

Jorge Teves

s...../.....d

EX-2024-06150788-GDEMZA-EMOP: Solicitud de
aumento de tarifas de Taxis y Remis presentada por APROTAM

Visto las presentaciones realizadas por la Asociación Propietarios de Taxis y Remises de Mendoza -APROTAM, la que solicita se actualice la tarifa aprobada por el Resolución Nº 6 del 31 de enero del 2024, 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 de la Resolución antes mencionada.

A dichos efectos, la Subdirección de Tarifas del EMop, ha efectuado una actualización del costo por kilómetro al 31 de agosto 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 Subsecretaria de Transporte.

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	313	23,17%	\$ 25.000.000,00	\$ 5.792.005,92
ETIOS	163	12,07%	\$ 22.500.000,00	\$ 2.714.655,81
LOGAN	745	55,14%	\$ 24.300.000,00	\$ 13.400.074,02
ONIX	130	9,62%	\$ 26.000.000,00	\$ 2.405.625,46
		100,00%		\$ 24.312.361,21

VALORES VEHICULOS 0 KM

VEHICULO	2024			
	YACOPINI	YACOPINI	MEDITERRANEO	DENVER
Chevrolet nuevo Onix plus 4 p c/baul	\$ 26.000.000,00			
Chevrolet Cruze it 4 puertas automatico				
VW Virtus trendline		\$ 32.000.000,00		
Toyota Etios 4p c/baul 1,5		\$ 22.500.000,00		
Toyota Corolla 4 puertas con baul		\$ 32.000.000,00		
Renault Logan 1,6, version Life			\$ 24.300.000,00	
Fiat Cronos				\$ 25.000.000,00

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 Redonda Neumáticos, obteniendo un valor promedio de contado (con tarjeta de crédito puede variar).

	REDONDA NEUMATICOS	GOMERIA NORTE	PROMEDIO
MEDIDAS	175/65/14	175/65/14	
FATE SENTIVA	\$ 138.377,00		\$ 138.377,00
FATE PRESTIVA		\$ 140.300,00	\$ 140.300,00
FIRESTONE		\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
PIRELLI		\$ 165.000,00	\$ 165.000,00
			\$ 148.419,25

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 \$ 509,90 resultante del precio para taxistas relevado en algunas estaciones de venta de GNC del Gran Mendoza al 30/08/2024. Se considero un pequeño porcentaje de uso de nafta, necesario para poner en funcionamiento el vehículo.



CONCEPTO	LUBRICUYO	Promedio
Aceite 15w40 p/gasoleros (20 litros)	\$ 105.672,00	\$ 105.672,00
Aceite 20w50 p/nafteros (20 litros)	\$ 115.000,00	\$ 115.000,00
Filtro Chevrolet corsa	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
Filtro de aire Sandero	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
Filtro aceite chevrolet corsa 1,4/1,6	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00
Filtro aceite Sandero 8 valvulas	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
Filtro de aire Sandero 16 valvulas	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
filtro de aire renault logan	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00

			2024	
			Lavado Completo S/ Motor +desbarre	Lavado Motor
GNC				
	ago-24	LUBE ESPRES (Oscar Barraquero)	\$ 11.000,00	\$ 4.000,00
EL LIBERTADOR		PROLUBE CITY CENTER		
AXION		CAR WASH EXPRESS	\$ 8.500,00	\$ 3.500,00
ERGON	\$ 509,90	PROMEDIO	\$ 9.750,00	\$ 3.750,00
ESI				
LOS CIRUELOS				
YPF GNC				
	PROMEDIO	\$ 509,90		
nafta super comun	\$ 999,00			
				\$ 13.500,00

Zona Sur	ago-24
Estacion de Servicio El Diamante	
Estacion de Servicios La S	
GNC sur	\$ 628,60
PROMEDIO	\$ 628,60

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>Reparacion neumáticos : 10% de costo neumaticos</u>	\$ 149.606,60	\$ 12.467,22
<u>Reparacion vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas</u>	\$ 5.040.220,40	\$ 420.018,366

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

SALARIO CHOFER

total costos variables	\$ 128,041	\$ x km mes
total costo fijo sin personal	\$ 71,691	\$ x km mes
CF (sin Pers)+CV	\$ 199,732	\$ x km mes
Recaudacion	\$ 285,331	\$ x km mes
salario por vehiculo	\$ 85,599	\$ x km mes
salario x chofer	\$ 44,256	\$ x km mes
CF (con Pers)+CV	\$ 285,331	\$ x km mes
km mensuales	10.500	km mes x taxi

Salario chofer	\$ 464.687,75
-----------------------	----------------------

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 empresarial.

8. En el cálculo, se incluye un monto de \$ 680.345,40 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).

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 la Resolución N° 6 de enero 2024, obteniéndose una recaudación promedio de \$ 2.599.741,50 mensuales:

RECAUDACION							
RESOLUCION	Vigencia	Tarifa Bajada Bandera	Ficha cada 80 metros	Rec. Bruta Mensual	Rec. Bruta Diaria	Rec. Por viajes de 3,1 km	Cantidad de Viajes
6	1/2/2024	773,00	42,00	2.599.741,50	86.658,05	2.400,50	36,1
RECAUDACION BRUTA ANUAL				31.196.898,00			
KILOMETROS ANUALES				126.000,00			
RECAUDACION POR KILOMETRO				247,59			
Rec. Mes	Rec. Año	Tabla	Categoría	Importe Mensual			
2.599.741,50	31.196.898,00	II	II	\$ 56.695,45	AUTONOMO MENSUAL		
				\$ 680.345,40	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.

15. Al total de los costos fijos más costos variables así determinados, se le aplica un 10% en concepto de Beneficio Empresario, 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 agosto del año 2024, el cual asciende a la suma de \$ 364,096

La recaudación necesaria para cubrir los kilómetros mensuales recorridos seria de: \$ 346,096 x 10.500 km = \$3.823.008,8

Si lo comparamos con la recaudación vigente informada de \$ 2.599.741,5, se necesita un incremento en la recaudación del 47,05%, a los efectos de que el permisionario cubra sus costos y se le garantice una rentabilidad razonable.



EMOP
Ente de la Movilidad Provincial

Se adjunta Anexo con el detalle de costos analizados

Con lo informado, se eleva para su consideración

CDRA. LILIANA FOGLIENI
SUBDIRECCION DE TARIFAS
EMoP



EMOP
Ente de la Movilidad Provincial

ANEXO

ESTUDIO DE COSTOS - SERVICIO DE TAXI Y REMIS

AGOSTO 2024



RESUMEN DE COSTOS

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	\$ 63,586	\$ 8.011.785,60	\$ 667.648,80	17,46%
1.2. Lubricantes	\$ 7,174	\$ 903.935,78	\$ 75.327,98	1,97%
1.3. Neumáticos	\$ 11,874	\$ 1.496.066,04	\$ 124.672,17	3,26%
Reparacion neumáticos : 10% de costo neumaticos	\$ 1,187	\$ 149.606,60	\$ 12.467,22	0,33%
Reparacion vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas	\$ 40,002	\$ 5.040.220,40	\$ 420.018,37	10,99%
Lavado y engrase	\$ 4,219	\$ 531.562,50	\$ 44.296,88	1,16%
Total costos variables	\$ 128,041	\$ 16.133.176,92	\$ 1.344.431,41	
2. COSTOS FIJOS				
2.1 Depreciaciones	\$ 42,107	\$ 5.305.526,65	\$ 442.127,22	11,56%
2.2 Interes sobre el capital invertido	\$ 1,486	\$ 187.253,88	\$ 15.604,49	0,41%
2.3 Patentes e impuestos	\$ 5,971	\$ 752.327,40	\$ 62.693,95	1,64%
2.4 Honorarios profesionales	\$ 2,678	\$ 30.000,00	\$ 2.500,00	0,74%
2.5 Servicio Radio enlace	\$ 10,038	\$ 1.264.800,00	\$ 105.400,00	2,76%
2.5 Oblea costo anual	\$ 1,429	\$ 180.000,00	\$ 15.000,00	0,39%
2.6 Seguro del vehiculo	\$ 6,741	\$ 849.327,80	\$ 70.777,32	1,85%
2.7 Costo del Personal	\$ 125,472	\$ 15.809.485,67	\$ 1.317.457,14	34,46%
2.8 ropa	\$ 1,242	\$ 156.430,93	\$ 13.035,91	0,34%
Total Costos Fijos	\$ 197,163	\$ 24.535.152,329	\$ 2.044.596,027	
Total Costo por Km. F + V	\$ 325,204	\$ 40.975.703,25	\$ 3.414.641,94	
Utilidad empresaria	\$ 32,520	\$ 4.097.570,32	\$ 341.464,19	8,93%
Total costo Km + util. Empresaria	\$ 357,724	\$ 45.073.273,57	\$ 3.756.106,13	
2.7 Ingresos brutos	\$ 6,372	\$ 802.831,84	\$ 66.902,65	1,75%
Total Costo por Km. mas Ingresos brutos	\$ 364,096	\$ 45.876.105,419	\$ 3.823.008,785	100%
			\$ 2.599.741,500	→recaudacion mensual
Recaudacion por Km.actual (Resolucion 6/2024)	\$ 247,594	\$ 31.196.898,00	\$ 45.876.105,42	→ nueva recaudacion
DEFICIT (relacion ingreso/costo)	47,05%	47,05%		
	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP		
AUMENTOS EN LOS PRINCIPALES ITEM DE COSTOS				
Concepto	Precios 2024 (AGOSTO)	Precios 2023 (DICIEMBRE)	% INCREMENTO	
Precio nafta super por litro	\$ 999,00	\$ 599,00	66,78%	
Precio del GNC por m3	\$ 509,90	\$ 299,45	70,28%	
Precio Promedio de las cubiertas	\$ 148.419,25	\$ 129.188,50	14,89%	
Lavado Completo sin motor	\$ 9.750,00	\$ 4.966,67	96,31%	
Lavado motor	3.750,00	1.900,00	97,37%	
Promedio precio vehiculo 0 Km	\$ 24.312.361,21	\$ 15.839.830,74	53,49%	
Impuesto automotor	\$ 14.502,00	\$ 14.502,00	0,00%	
Revision tecnica trimestral	3.210,00	3.210,00	0,00%	
Tasa de fiscalizacion mensual	\$ 2.620,00	\$ 2.620,00	0,00%	
Servicio radio enlace costo mensual	\$ 89.400,00	\$ 48.100,00	85,86%	
Costo anual seguro RC pasajeros transportados hasta 10 millones	\$ 849.327,80	\$ 453.144,00	87,43%	
Sueldo Basico promedio del chofer (30% recaudación)	\$ 464.687,75	\$ 299.028,61	55,40%	
Total Aporte ART mensual	\$ 62.915,54	\$ 40.486,43	55,40%	



EMOP
Ente de la Movilidad Provincial