



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

Mendoza, marzo 2024

Sr. Presidente

Ente de la Movilidad Provincial

Jorge Teves

Ref. EX-2024-1232379-GDEMZA-EMOP

Actualización Costo Kilometro

Transporte de Pasajeros **MEDIA Y**

LARGA DISTANCIA

Visto el pedido realizado por las empresas de Transporte Público de Pasajeros de la Media y Larga Distancia de la Provincia de Mendoza, las que solicitan se actualicen los costos operativos del transporte público de pasajeros, costos que fueron aprobados por el Decreto N° 2198 del año 2023, solicitud que pretende impedir un desfasaje mayor en las variables económicas de las empresas, por tal motivo, y teniendo en cuenta la situación macroeconómica actual, con un avance sostenido en los precios de los distintos ítem que forman parte de la matriz de costos, esta Subdirección de Tarifas del EMOP procedió a la actualización de los costos de dichos servicios.

La metodología utilizada para la determinación del Costo por Kilómetro, se encuentra detallada en la Resolución N° 191 /2003 que fue aplicada en las concesiones realizadas a cada una de las zonas licitadas, cuya aplicación será hasta tanto se liciten nuevamente las distintas áreas.

INFORME TÉCNICO

Cálculo de Costos de los Servicios de Transporte de Pasajeros

De la Media y Larga Distancia de la Provincia de Mendoza

Febrero 2024

Introducción

El presente informe tiene como objetivo detallar la metodología de cálculo y las variables utilizadas en la actualización de Costos de los Servicios de Transporte de Pasajeros de la Media y Larga Distancia de la provincia de Mendoza al mes de febrero del año 2024.

Para ello, se describe y costea cada uno de los componentes de costos en los que incurren las empresas de Transporte de Pasajeros, para los cuales se detalla su composición. En el informe se



exponen todos los rubros a tener en cuenta, principalmente el gasto en combustible, personal y parque móvil, así como otro tipo de costos que impactan en las empresas.

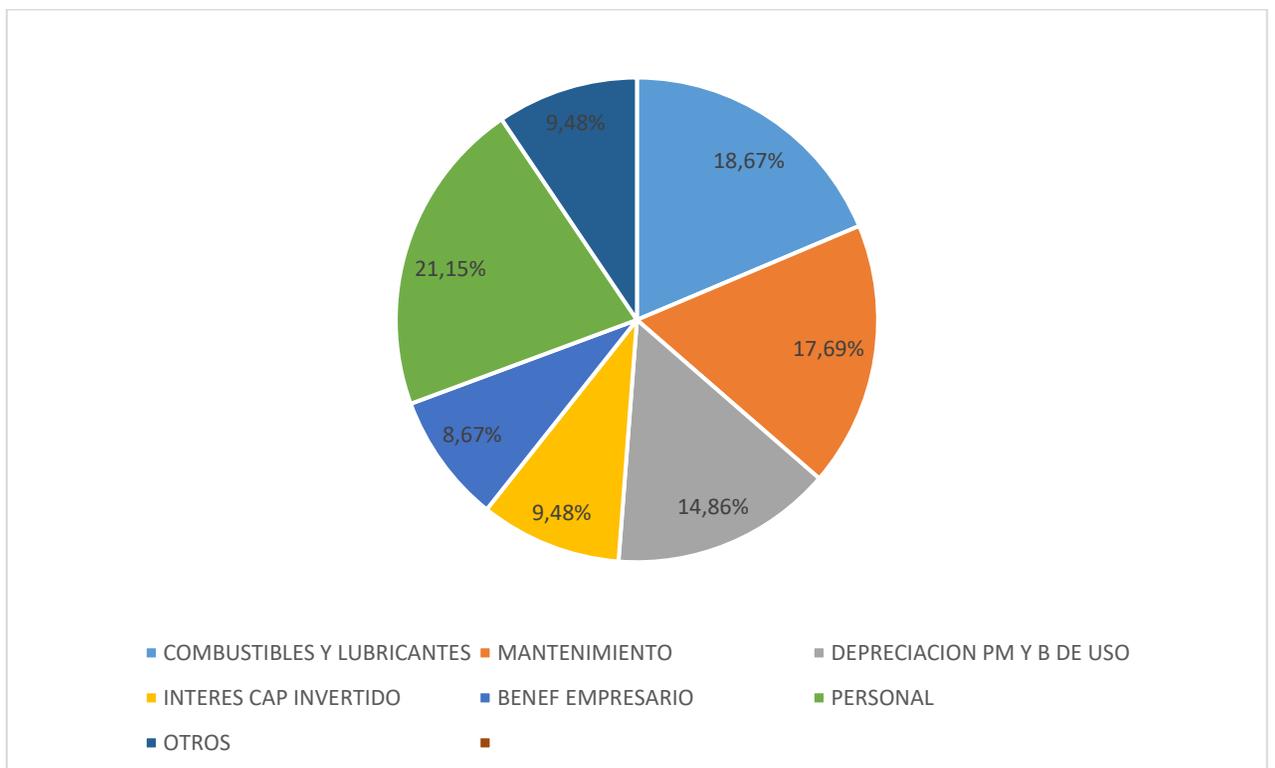
Si bien, han pasado seis meses desde la última actualización llevada a cabo por este Ente, en dicho lapso se ha producido un incremento muy considerable en los precios de los distintos insumos.

Se adjuntan una serie de anexos que describen en mayor profundidad lo previamente descripto.

Metodología de Cálculo del Costo

En el Gráfico I se detalla la participación porcentual de los principales componentes de costos, obteniéndose como un promedio de los costos de las empresas concesionarias: Personal, Mantenimiento Parque Móvil, Combustible, Costo de Inversión y otros.

Gráfico I: Composición de Costos



Estimación de los Costos en \$/km por Rubro

En esta sección se detallan los componentes de la MATRIZ DE COSTOS DE MEDIA Y LARGA DISTANCIA DE LA PROVINCIA DE MENDOZA -

COMBUSTIBLE



Para arribar al Costo por Kilómetro de Combustible, se utiliza el siguiente cálculo, a saber:

$$\text{Costo/km Combustible} = \text{Consumo de Gasoil por km} * \text{Precio Gasoil}$$

Consumo unitario de Gasoil

El consumo de combustible está influido por las características de operación del vehículo y de la superficie de rodamiento, siendo las más importantes las que se enumeran a continuación:

- Operación: condiciones de circulación, distancia entre paradas, intersecciones con semáforos, velocidad comercial, etc.
- Vehículo: tipo, estado del mismo y edad media de la flota.
- Superficie de rodamiento: tipo de superficie (pavimento, ripio, tierra) y estado de la misma.
- Carga de Pasajeros

El consumo promedio que se tomo es el siguiente

GRUPO	EMPRESA	Consumo Gas Oil cada 100 Km. (ltrs)
540-570-400	BUTTINI	33,00
800	CATA	35,97
700	DICE TOURS	30,00
510	ISELIN	36,00
610	LA UNION	35,15
850	MITRE	35,59
750	N. GENERAC	34,80
300	PRESTACIONES	34,00
549-400	ANDESMAR	38,00

El consumo por kilómetro determinado para cada tipo de vehículo fue obtenido luego de un análisis pormenorizado de los distintos tipos de chasis y carrocerías de todo el parque móvil de la Media y Larga Distancia, y de la información brindada por la CNRT, respecto a los consumos de cada tipo de unidad, utilizada para el cálculo del subsidio al gas oil.

Precio unitario de GO :



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

El precio unitario de GO utilizado es de \$825,76/lit. (I.V.A. Incluido) para el gas oíl común y \$969,08 para el gas oíl infinia (I.V.A. Incluido), valores actualizados al mes de febrero del año 2024 por Y.P.F.

Fuente: valores mayoristas que nos informa YPF

LUBRICANTES

Se realiza el cálculo anual de gastos en este rubro de acuerdo a lo establecido en la Resolución 191/2003:

Cambio de aceite de motor: Debe indicar cada cuanto kilómetro que recorre una unidad, se debe cambiar el aceite del motor. Lógicamente que también es necesario conocer la magnitud del cambio, es decir cuántos litros de aceite se requieren en cada cambio. Por lo tanto, el coeficiente en este caso será:

Cantidad de litros de aceite por cada cambio de aceite dividido la cantidad de kilómetros de duración de ese cambio: 16,42 litros cada 10.000 kilómetros

Consumo de aceite caja y diferencial: De la misma forma que se determina un consumo por kilómetro de combustible y de lubricantes, se establece en este caso un consumo de aceite de caja y de diferencial por kilómetro recorrido.

Cantidad de litros de aceite motor y caja consumidos por kilómetro recorrido: 23 litros cada 15.000 kilómetros.

Consumo de aceite dirección hidráulica: Como en los casos anteriores se debe establecer un consumo de aceite de dirección hidráulica por kilómetro recorrido.

Cantidad de litros de aceite de dirección hidráulica consumidos por kilómetro recorrido: 8.2 litros cada 40.000 kilómetros.

Consumo de líquido refrigerante: Se debe establecer un consumo de líquido refrigerante por kilómetro recorrido.

Cantidad de litros de líquido refrigerante por kilómetro recorrido: 1 litro cada 10.000 kilómetros.



Lubricantes y otros		Consumo
a. Motor		
Cambio	16,42	litros cada 10.000 Km.
Reposición	22,5	litros por mes
b. Caja y diferencial	23	litros cada 15.000 Km..
c. Dirección hidráulica	8,2	litros cada 40.000 Km.
d. Refrigerante	1	litro cada 10.000 Km.

Fuente: Resolución 191/2003

Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite Hipoimóvil 85W140	\$ 2.407,90
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante	\$ 1.681,90

Fuente: valores mayoristas que nos informa YPE:

NEUMATICOS

Se procede como en los casos anteriores, determinando un coeficiente insumo producto que indique cada cuántos kilómetros se debe reponer un neumático, con lo cual su unidad de medida es también \$/km.

Posteriormente se multiplica por el precio de neumáticos obteniéndose de esta forma el costo medio en neumáticos. El requerimiento por coche estándar es de 6 unidades (dos delanteras y cuatro traseras).

P_{nn}: Precio del neumático nuevo

P_{np}: Precio del primer precurado

P_{nr}: Precio del segundo precurado

En este caso se requiere definir el precio de cada uno de los ítems y la duración de un neumático nuevo, de los neumáticos con primer precurado y segundo precurado.



Rubro	Km de Duración
Duración Neumático nuevo	100.000
Duración primer precurado	75.000
Duración segunda precurado	65.000

Fuente: Resolución 191/2003

- Precios:

Insumo	Unidad de Medida	Precio
Cubierta	1 cubierta	\$ 738.222,25
precurado	1 precurado	\$ 114.609,21

Fuente:

Precio de la cubierta Continental solicitado en Yudica Neumático y cubierta Firestone solicitado en Mantello Neumáticos. Se tomo un promedio de los mismos. Los valores IVA Incluido.

REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE

El costo en este rubro aparece como costo anual en repuestos y reparaciones del vehículo y de neumáticos.

El valor de la variable Repuestos y Reparaciones debe reflejar el costo anual por vehículo en este concepto. Dentro del costo por vehículo se considerarán el chasis, la carrocería y los avances tecnológicos que la autoridad de aplicación determine, en la proporción en que las unidades de parque móvil tengan instalados dichos componentes tecnológicos.

Material rodante: El costo por este concepto se calcula, a lo largo de la vida útil del vehículo, (10 años) teniendo en cuenta el precio de una unidad nueva sin neumáticos, cada 100.000 Km. recorridos. El precio de las unidades de parque móvil, se obtiene de un relevamiento de las distintas empresas que proveen tanto la carrocería como los chasis.

Neumáticos: Se aplica un 10% del costo calculado para el rubro neumáticos.

El costo en repuesto de neumáticos indica las erogaciones que se producen como consecuencia de roturas en los mismos y se puede indicar como un porcentaje del valor de los mismos.

Fuente: Resolución 191/2003



Cuadro 1 – Precios unitarios del parque móvil (I.V.A. incluido):

Parque móvil	VALOR	BUTTINI	CATA	DICETOURS	ISELIN	LA UNION	MITRE	NUOVA GENERACION	PRESTACIONES	ANDES MAR
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	\$ 0	\$ 112.107.861	\$ 211.759.294	\$ 133.105.842	\$ 144.887.938	\$ 173.751.215	\$ 116.467.612	\$ 99.997.444	\$ 42.351.859
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 6.052.252	\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	\$ 130.659.990	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 88.938.903	\$ 94.115.242	\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	\$ 56.601.386	\$ 74.330.937	\$ 0	\$ 49.404.924	\$ 14.001.395	\$ 27.284.770	\$ 7.980.795	\$ 14.779.251	\$ 0
O 500 U 1 P	\$ 266.026.512	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 159.615.907
O 500 U D P	\$ 572.064.611	\$ 97.372.700	\$ 109.365.293	\$ 0	\$ 106.240.571	\$ 150.543.319	\$ 44.004.970	\$ 0	\$ 0	\$ 114.412.922
Equipamiento										
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	\$ 2.380.000	\$ 1.645.000	\$ 2.380.000	\$ 2.380.000	\$ 751.579	\$ 2.196.923	\$ 2.356.200	\$ 2.313.889	\$ 2.380.000
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	\$ 2.161.816	\$ 882.934	\$ 2.309.212	\$ 2.309.212	\$ 2.309.212	\$ 1.480.264	\$ 0	\$ 0	\$ 2.309.212
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	\$ 2.240.745	\$ 10.177.500	\$ 13.011.892	\$ 1.719.429	\$ 0	\$ 5.786.538	\$ 9.779.250	\$ 9.612.083	\$ 12.036.000
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	\$ 4.007.660	\$ 0	\$ 0	\$ 4.372.643	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.924.167
GPS	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Rampas de discapacitados	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL		\$ 295.424.295	\$ 308.509.526	\$ 229.460.398	\$ 299.532.620	\$ 312.493.443	\$ 254.504.682	\$ 225.522.760	\$ 226.870.161	\$ 337.030.067

Fuente: Precios de colectivos (carrocerías y chasis) informados por Alenco SAIC.

DEPRECIACIONES

DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE

La amortización se calcula teniendo en cuenta una vida útil de los vehículos estimada en 10 años de antigüedad. Se considera que el valor Residual del vehículo es del 15%, por lo tanto, el Valor Amortizable es el 85 % del precio de la unidad nueva sin neumáticos.

DEPRECIACIÓN BIENES DE USO.

Se han empleado los montos invertidos por dicho concepto, en cada una de las empresas estudiadas, los que fueron determinados oportunamente por la C.E.T.T.

Edificios: No incluye los terrenos, se considera una vida útil de 30 años. De donde resulta una tasa mensual de 0.278 % sobre el valor de origen de los mismos.

Bienes muebles administración y taller: Se considera una vida útil de 10 años. Por lo que se aplica una tasa mensual de 0.833% sobre el valor de origen de los mismos.

Fuente: Resolución 191/2003

SEGUROS

Se incluye el costo de la póliza para el total de coches de la empresa más la franquicia establecida. Al costo anual de la póliza deben adicionarse las erogaciones que afrontan las empresas para atender los siniestros comprendidos en la franquicia. Este importe se estima



Ente de la Movilidad Provincial

que es equivalente al precio pagado a las aseguradoras. El precio se obtiene de consulta a aseguradoras que usualmente prestan el servicio a los grupos concesionarios.

$$C_s = P_s \cdot 2 \cdot Q$$

Los seguros automotores de los vehículos desde 1997 hasta el 2007 fueron provistos por Seguros Rivadavia y desde 2008 hasta la fecha por Protección Mutua de Seguros.

El valor actualizado al mes de febrero 2024, es de \$ 2.399.995,20

Fuente: Resolución 191/2003

IMPUESTOS Y TASAS

En este ítem se computa el costo de impuesto al automotor (anual), Tasa de desinfección (mensual), Tasa por revisión técnica (trimestral) y tasa de renovación carnet (anual)

Las variables relevantes son:

Rubro	Variabl e	Valor de la variable
Impuesto del automotor	P_1	
Tasa de desinfección	P_2	
Tasa por revisión técnica	P_3	
Tasa de renovación carnet	P_4	

$$C_{lyT} = [(P_1 + 12P_2 + 4P_3) Q + Qch. P_4]$$

COSTO DE PERSONAL

De acuerdo a la última acta salarial aprobada, se estableció un aumento en los salarios de aproximadamente el 33,06 %.

Este rubro se calcula como la suma de todos los costos de personal de los diferentes agrupamientos dentro de la empresa: conducción, tráfico, mantenimiento y administración. La dotación de personal por vehículo surgió del relevamiento efectuado y que fuera incluido en la metodología de costos de la actual licitación del transporte urbano de pasajeros.

Costo anual en personal de conducción

En este caso el costo anual en personal de conducción resulta de la masa salarial abonada por año a choferes. De manera que se debe determinar el número de choferes por la empresa y realizar



los cálculos correspondientes de antigüedad, cargas sociales y toda otra erogación ocasionada por cada chofer.

El costo Km. del personal de conducción está calculado de la siguiente forma (incluido el costo en uniformes que también puede venir en un ítem aparte):

$$C_{ch} = [(W_b((1+\%_{ant}) + ((1+\%_{ant})\%_{cs}) + ((1+\%_{ant}) \%_{ART})).13) + A_{nr}.12 + 4P_1 + 4P_2 + P_3 + P_4].Q_{ch}$$

Rubro	Nombre de la Variable	BUTTINI	CATA	ANDESMAR	DICE TOURS	ISELIN	LA UNION	MITRE	N. GENERAC	PRESTACIONES
Cantidad de Choferes	Q_{ch}	2,3000	2,3600	2,3600	2,4100	2,3600	2,3600	2,3600	2,3200	2,3600
Sueldo básico	W									
Antigüedad	% ant	14%								
Cargas Sociales	% cs	27%								
ART	% ART	3,80%								
Adicional no remunerativo	Anr									
Pantalón	1 P									
Camisa	2 P									
Campera	3 P									
Zapatos	4 P									

El costo en uniformes corresponde a la suma de valor de 4 pantalones, 4 camisas, 1 par de calzado, 1 campera.

Fuente: Resolución 191/2003

Básico Inicial Personal de Tráfico	\$ 537.379,77
Básico Inicial Personal Adm - Mantenimiento	\$ 524.072,36
Adicional por Boletera	\$ 47.882,64
Adicional No Remunerativo	\$ 60.000,00
Viáticos	\$ 73.800,00
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Antigüedad	14,00%
Cargas Sociales	27,00%
ART	3,80%

Fuente: Resolución 191/2003

Ultima Acta Salarial vigente



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

Costo por kilómetro en personal de administración y tráfico

De acuerdo a la Resolución 191/2003, se ha estimado para cada empresa la cantidad de personal necesario y el costo anual del mismo.

El cálculo realizado es el siguiente:

	DICETOURS	NUEVA GENERACION	MITRE	ISELIN	PRESTACIONES	LA UNION	BUTTINI	CATA	ANDESMAR
Jefe tráfico	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Inspectores	5	6	3	5	2	1	1	5	1
Recaudadores	3	4	2	5	4	1	1	5	2
Auxiliar Administr. 1°	3	5	2	5	2	2	4	5	2
Control Largada	4	4	2	4	2	1	1	4	1
Sereno	3	2	1	3	1	1	1	3	1
Encargado Taller	1	2	0	1	1	1	1	1	1
Mantenimiento of. 1°	7	8	2	5	4	2	4	5	3
Mantenimiento oficial	5	8	2	4	1	1	3	4	2
Medio Oficial	5	4	2	5	1	1	2	5	2
Ayudantes	2	4	1	1	1	1	5	1	3
Total	39	48	21	39	20	13	24	39	19

Rubro	Variable	Honorarios (en relación al salario del chofer)
Sueldo básico	W	
Contable	P ₁	1,5 W
Informático	P ₂	W
Jurídico	P ₃	1,5 W
Médico	P ₄	W _{ch}
Higiene y Seguridad	P ₅	0,5 W
Psicólogo	P ₆	0,5 W

El costo en uniformes corresponde a la suma de valor de 4 pantalones, 4 camisas, 1 par de calzado, 1 campera. Los precios de la ropa de trabajo, desde 1995 hasta la fecha, han sido suministrados por Unifar u El Hogar Obrero. Son valores IVA incluido.

Pantalón	\$ 19.965,00
Camisa	\$ 17.545,00
Campera	\$ 39.930,00
Zapatos	5,00%

Fuente: Resolución 191/2003

El hogar Obrero

Ultima Acta Salarial vigente

Costo de honorarios profesionales

Se computa el costo anual en honorarios profesionales



Rubro	Variable	Honorarios (en relación al salario del chofer)
Sueldo básico	<i>Wh</i>	
Contable	<i>P1</i>	1,5 <i>Wch</i>
Informático	<i>P2</i>	<i>Wch</i>
Jurídico	<i>P3</i>	1,5 <i>Wch</i>
Médico	<i>P4</i>	<i>Wch</i>
Higiene y Seguridad	<i>P5</i>	0,5 <i>Wch</i>
Psicólogo	<i>P6</i>	0,5 <i>Wch</i>

Fuente: Resolución 191/2003

GASTOS GENERALES

Se deben computar los costos totales correspondientes a:

Rubro	Costo anual
Servicios, teléfono, agua, luz, impuestos, tasas municipales, impresos, papelería, etc.	4 % s/Gastos operativos
Costo de emisión y distribución de abonos	
Costo de uso de terminales	
Impresión de boletos	

- a) Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.: Se estima un gasto equivalente al 4 % de los gastos operativos.
- b) Costo de emisión y distribución de abonos: Está incluida en la cuota mensual por vehículo que paga cada empresa a AUTAM para afrontar los gastos que genera la impresión y distribución de pases, las boleterías ubicadas en la Terminal de ómnibus y la atención de los servicios que se prestan en forma centralizada (abonos beca, discapacitados, etc.).
- c) Costo de Uso de Terminales: Los mismos varían según la empresa, se establecerán sobre la base de los pagos que cada empresa efectúa mensualmente por derecho de uso de las terminales de pasajeros utilizadas, la que se corrobora con la información suministrada por la Estación Terminal Mendoza.



d) Impresión de BOLETOS: El costo de impresión de boletos de acuerdo a las facturas presentadas por las empresas y corroboradas a través de las proveedoras de dichos boletos.

Fuente: Resolución 191/2003

CAPITAL INVERTIDO

Se determina el valor medio de los bienes, es decir, que se considera que ha transcurrido en promedio la mitad de la vida útil de los mismos.

Material Rodante: Se toma para cada unidad el promedio entre el 100 % del valor de la unidad nueva y el 15% del valor residual de la misma. La fórmula resultante es la siguiente:

$$\text{Valor de la unidad nueva} * \frac{1.15}{2}$$

Para determinar el valor total de los activos fijos al inicio de la evaluación, se debe considerar además del material rodante, el valor de los terrenos, edificios y muebles, maquinarias, para los que se tomaran la mitad de los valores incluidos en el rubro Depreciaciones.

Fuente: Resolución 191/2003

BENEFICIO EMPRESARIO

El Beneficio empresario se calcula como un porcentaje (10 %) sobre el Valor del Capital Invertido.

Fuente: Resolución 191/2003

OTROS CONCEPTOS CONSIDERADOS

Sobre el total de rubros indicados, y neto de cualquier tipo de subsidios nacionales que pudiera recibir el grupo ofertado, se calcula el porcentaje de ingresos brutos (1,75%), Tasa Contraprestación empresaria (0,66%) Tasa de inspección EPRET (1,50%).

Sobre el total de rubros, se calcula también el Impuesto a los débitos y créditos bancarios, tomándose una tasa del 1,2 %.

Fuente: Resolución 191/2003

DETERMINACION DEL COSTO POR KILOMETROS POR EMPRESA

El resumen del costo determinado para cada una de las empresas, como consecuencia de la metodología descrita, es el siguiente:

Cuadro II: Resumen



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

RESUMEN DE COSTOS POR CONCEPTOS EMPRESAS MEDIA Y LARGA DISTANCIA										
	BUTTINI	CATA	ANDESMAR	DICETOURS	ISELIN	LAUNION	MITRE	NVA. GENERACION	PRESTACIONES S.A.	PROMEDIO
COMBUSTIBLE	\$ 284,44	\$ 310,30	\$ 327,54	\$ 258,58	\$ 310,30	\$ 302,97	\$ 306,75	\$ 299,96	\$ 293,06	\$ 299,32
LUBRICANTES	\$ 20,95	\$ 18,33	\$ 16,51	\$ 17,51	\$ 20,39	\$ 18,59	\$ 21,24	\$ 18,16	\$ 18,53	\$ 18,91
NEUMATICOS	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 24,19	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 27,05	\$ 26,73
MANTENIMIENTO	\$ 293,70	\$ 306,79	\$ 335,02	\$ 227,74	\$ 297,81	\$ 310,77	\$ 252,78	\$ 223,80	\$ 225,15	\$ 274,84
DEPRECIACION PARQUE MOVIL	\$ 312,02	\$ 258,47	\$ 301,78	\$ 191,28	\$ 294,99	\$ 261,85	\$ 277,86	\$ 187,93	\$ 189,07	\$ 252,81
PERSONAL DE CONDUCCION	\$ 343,84	\$ 240,04	\$ 298,55	\$ 209,31	\$ 328,91	\$ 251,86	\$ 365,60	\$ 228,95	\$ 248,70	\$ 279,53
SEGUROS	\$ 39,12	\$ 27,17	\$ 33,30	\$ 22,97	\$ 36,69	\$ 28,05	\$ 40,78	\$ 25,88	\$ 27,74	\$ 31,30
IMPUESTOS Y TASAS	\$ 1,62	\$ 1,10	\$ 1,37	\$ 0,94	\$ 1,51	\$ 1,16	\$ 1,68	\$ 1,07	\$ 1,14	\$ 1,29
PERS. ADMINIST	\$ 76,03	\$ 57,05	\$ 80,53	\$ 44,98	\$ 76,30	\$ 74,77	\$ 80,36	\$ 46,77	\$ 58,43	\$ 66,14
DEPRECIACION BS DE USO	\$ 1,90	\$ 0,57	\$ 0,14	\$ 0,05	\$ 1,62	\$ 0,17	\$ 0,35	\$ 0,21	\$ 0,07	\$ 0,57
INTERES CAP. INVERTIDO	\$ 217,14	\$ 152,88	\$ 207,01	\$ 96,77	\$ 203,36	\$ 161,81	\$ 191,77	\$ 108,45	\$ 116,08	\$ 161,70
HONOR. PROFES.	\$ 9,69	\$ 4,56	\$ 12,85	\$ 3,58	\$ 5,15	\$ 17,09	\$ 12,10	\$ 3,01	\$ 5,02	\$ 8,12
HONORARIOS DIRECT	\$ 4,33	\$ 1,76	\$ 11,47	\$ 3,19	\$ 4,60	\$ 15,26	\$ 7,87	\$ 3,87	\$ 6,45	\$ 6,53
GTOS GRALES	\$ 61,24	\$ 53,56	\$ 48,54	\$ 39,16	\$ 56,37	\$ 39,21	\$ 60,46	\$ 43,06	\$ 49,07	\$ 50,07
BENEFICIO EMPRESARIO	\$ 169,31	\$ 145,96	\$ 169,88	\$ 114,31	\$ 166,51	\$ 151,06	\$ 164,67	\$ 121,82	\$ 126,56	\$ 147,79
IMPUESTOS	\$ 90,76	\$ 78,25	\$ 91,07	\$ 61,28	\$ 88,41	\$ 80,21	\$ 87,43	\$ 65,30	\$ 67,84	\$ 78,95
COSTO POR KILOMETRO	\$ 1.953,14	\$ 1.683,84	\$ 1.959,75	\$ 1.318,71	\$ 1.919,97	\$ 1.741,89	\$ 1.898,75	\$ 1.405,27	\$ 1.459,97	\$ 1.704,59

CONCLUSIONES

En el presente Informe Técnico se ha detallado la metodología y los componentes principales que forman el costo del sistema de transporte automotor de pasajeros de Media y Larga Distancia de la Provincia de Mendoza, así como indicadores a tener en cuenta, ya sea de eficiencia (relación conductor/vehículo), producción (recorrido medio anual por vehículo).

En el informe también se detallan las actualizaciones de valores que se han llevado a cabo durante el año 2024, de acuerdo a normativa y los convenios salariales vigentes.

Se determina el siguiente costo por kilómetro por empresa:

EMPRESAS	COSTO KM VIGENTE (Decreto 2198/2023)	COSTO KM 2024	INCREMENTO \$/EMOP
PRESTACIONES S.A.	\$ 645,634	\$ 1.459,965	126,13%
NUEVA GENERACION	\$ 593,840	\$ 1.405,275	136,64%
DICETOURS	\$ 574,308	\$ 1.318,706	129,62%
CATA (580-650-800)	\$ 712,244	\$ 1.683,841	136,41%
B. MITRE	\$ 881,469	\$ 1.898,755	115,41%
ISELIN	\$ 839,384	\$ 1.919,971	128,74%
LA UNION	\$ 763,623	\$ 1.741,894	128,11%
BUTTINI	\$ 860,692	\$ 1.953,144	126,93%
ANDESMAR (549-400)	\$ 924,241	\$ 1.959,749	112,04%
INCREMENTO PROMEDIO PONDERADO			126,67%

Se adjuntan las planillas con los cálculos que determinaron los nuevos costos.

Sin otro particular, y dejándolo a su consideración, saludo a

Ud. atentamente. -



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

Cdra. Liliana Foglieni

Subdirectora de Control Tarifas y Tarifas



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 300 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

PRESTACIONES SA



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	300
DESCRIPCION	PRESTACIONES
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	34,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 226.870.161,10
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 34.030.524,16
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 730.548,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 2.390.329,96
Costo 100.000 boletos	\$ 469.387,62
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	5.211.416
Kilómetros recorridos por año	4.048.499
Recaudación	\$ 1.630.416.046,53
Consumo G.O. Real	114.707
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	1,2872
Cantidad de coches	36
Cantidad de coches por empresa	36
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	0,00
Publicidad unidades	0,00%
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 3.869.134,34
Kilómetros recorridos por mes por coche	9.371,53
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 236.565.514,92
Inversión en Edificios	\$ 4.867.379,52
Inversión en Bs. De Uso	\$ 1.292.897,50
Inversión en Terrenos	\$ 334.224,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



	VALOR	PRESTACIONES		
		CANTIDAD	VALOR	PARTICIPACION
Parque movil		36		
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	17	\$ 99.997.444	47%
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085	1	\$ 6.052.252	3%
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	16	\$ 94.115.242	44%
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	2	\$ 14.779.251	6%
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0	0%
O 500 U D P	\$ 572.064.611			
Equipamiento				
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	35	\$ 2.313.889	
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0	
Cámaras	\$ 2.309.212	0	\$ 0	
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	23	\$ 9.612.083	
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	0	\$ 0	
		0	\$ 0	
		0		
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 226.870.161	100%

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
300	PRESTACIONES S.A.	5.211.416	\$ 1.630.416.046,53	4.048.499,00
	TOTAL ANUAL	5.211.416	\$ 1.630.416.046,53	4.048.499,00

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
300 - PRESTACIONES	36	\$ 981.540
TOTAL	36	\$ 981.540

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O. infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
PRESTACIONES SA	29	7	36	80,00%	20,00%
	29	7	36		

	Precio G.O. INFANIA	VEHICULO CON GAS OIL INFANIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFANIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.	
300	PRESTACIONES SA	\$ 969,08	11	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	34,00	\$ 293,06



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA NORTE 2000 en adelante

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A MY L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
PRESTACIONES S.A.	36	36	100,00%	\$ 46.429.612	\$ 46.429.612	4 DIRECTORES

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

	oferta		oferta		PRESTACIONES	
					1-feb-24	\$ 524.072,36
Tesorero	0	\$ 524.072,36	\$ 0,00		1,00	\$ 524.072,36
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54		1,50	\$ 786.108,54
Inspectores	2	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72		1,00	\$ 524.072,36
Recaudadores	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44		1,00	\$ 524.072,36
Auxiliar Administr. 1º	2	\$ 518.353,81	\$ 1.036.707,61		0,99	\$ 518.353,81
Control Largada	2	\$ 518.224,33	\$ 1.036.448,66		0,99	\$ 518.224,33
Sereno	1	\$ 516.997,38	\$ 516.997,38		0,99	\$ 516.997,38
Encargado Taller	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54		1,50	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1ª	4	\$ 521.646,21	\$ 2.086.584,85		1,00	\$ 521.646,21
Mantenimiento oficial	1	\$ 516.997,38	\$ 516.997,38		0,99	\$ 516.997,38
Medio Oficial	1	\$ 516.997,38	\$ 516.997,38		0,99	\$ 516.997,38
Ayudantes	1	\$ 516.997,38	\$ 516.997,38		0,99	\$ 516.997,38
Total sueldo	20		\$ 10.944.381,90			
Antigüedad	14,00%		\$ 1.532.213,47			
Art. 68/71		\$ 75.833,27	\$ 1.516.665,40			
Subtotal			\$ 13.993.260,76			
Cargas Sociales	27,00%		\$ 3.778.180,41			
Total Mensual			\$ 17.771.441,17			
No remunerativo			\$ 1.200.000,00			
Total Haberes anual			\$ 232.228.735,15		1-feb-24	
Ropa de Trabajo						\$ 4.336.779,77
TOTAL ANUAL						\$ 236.565.514,92 ok

ROPA DE TRABAJO

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
\$ 216.838,99

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
DATO Nº	DETALLE		PRESTACIONES			
			PRECIOS UNITARIOS		\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL
			IMPORTES			
1	1. Combustibles Gas-oil común - infnia		825,76			
	2. Lubricantes y otros		969,08	293,06	293,06	20,07%
	a. Motor					
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros		2.407,90	5,78		
3	b. Caja y diferencial Hipomóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	18,53	1,27%
	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector	duración en km	100.000,00	852.831,46	21,32	
7	b. 1º Precurado Bandag	duración en km	75.000,00	114.609,21	2,87	
7	c. 2º Precurado Bandag	duración en km	65.000,00	114.609,21	2,87	27,05
	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000,00	222.440.827,60	222,44		
	b. Reparación de neumáticos.			2,71	225,15	15,42%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		222.440.827,60	189,07	189,07	12,95%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo		0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.					
	a. Sueldos.					
16	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	146,60		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	20,52		
	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,26		
13	b. Cargas sociales.		0,27	45,12		
15	c.1 Adicional por boletera no remunerativo		47.882,64	12,06		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	18,58		
	d. Uniformes.					
29	Pantalón uniforme		19.965,00			
30	Camisa uniforme		17.545,00			
31	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	4,55	248,70	17,03%
	7. Seguros.					
24	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	21,34		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	6,40	27,74	1,90%
	8. Impuestos y tasas					
26	a. Impuesto al automotor.		730.548,00	0,18		
27	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,65		
28	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,29		
48	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,02	1,14	0,08%
	10. Personal de administración y tráfico		236.565.514,92	58,43	58,43	4,00%
	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		4.867.379,52	0,04		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		1.292.897,50	0,03	0,07	0,00%
	12. Interés del capital invertido					
	Parque móvil		130.450.342,63	116,00		
	Inmuebles		5.201.603,52	0,06		
	Bienes muebles (adm. y taller)		1.292.897,50	0,02	116,08	7,95%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
18	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
19	b. Honorarios informático		537.379,77			
20	c. Honorarios abogado		698.593,70			
21	d. Honorarios médico		537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	5,02		
52	g. Honorarios de directores y síndicos		3.869.134,34	6,45	11,47	0,79%
	14. Gastos generales					
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	35,58		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,36		
39	c. Costo de Uso de Terminales		2.390.329,96	7,09		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		469.387,62	6,04	49,07	3,36%
	e. Publicidad		0,00	0,00	0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.265,56	86,68%
	15. Beneficio empresario.		1.265,56	126,56	126,56	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.259,84	23,23	1.392,12	95,353%
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.259,84	8,76		
48	c. Tasa EPRET		1.259,84	19,92		
60	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.259,84	15,93	67,84	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.459,97	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 400-549 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ANDESMAR SA



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	400-549
DESCRIPCION	ANDESMAR
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	38,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 337.030.067,04
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 50.554.510,06
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletería no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 608.790,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 809.328,21
Costo 100.000 boletos	\$ 455.638,61
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	1.192.484
Kilómetros recorridos por año	2.810.391
Recaudación	\$ 1.176.968.946,12
Consumo G.O. Real	88.996
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,4243
Cantidad de coches	30
Cantidad de coches por empresa	30
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 2.686.898,85
Kilómetros recorridos por mes por coche	7.806,64
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 226.323.589,58
Inversión en Edificios	\$ 4.391.816,98
Inversión en Bs. De Uso	\$ 2.233.350,95
Inversión en Terrenos	\$ 1.541.491,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



	VALOR	ANDESMAR 400 - 549		
		CANTIDAD	VALOR	PARTICIPACION
Parque movil		30		
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	6	\$ 42.351.859	20%
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0	0%
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294		\$ 0	0%
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	0	\$ 0	0%
O 500 M	\$ 266.026.512	18	\$ 159.615.907	60%
O 500 U D P	\$ 572.064.611	6	\$ 114.412.922	20%
Equipamiento				
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	30	\$ 2.380.000	
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0	
Cámaras	\$ 2.309.212	30	\$ 2.309.212	
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	24	\$ 12.036.000	
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	5	\$ 3.924.167	
		0	\$ 0	
		0	\$ 0	
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 337.030.067	100%

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
400-549	ANDESMAR	1.192.484	\$ 1.176.968.946,12	2.810.391,00
	TOTAL ANUAL	1.192.484	\$ 1.176.968.946,12	2.810.391,00

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
400 - 549 - ANDESMAR	30	\$ 817.950
TOTAL	30	\$ 817.950



COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
ANDESMAR	24	6	30	80,00%	20,00%
	24	6	30		

		Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.
400-549	ANDESMAR	\$ 969,08	6	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	38,00	\$ 327,54

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	4.030.348
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	1.343.449
TOTAL MENSUAL			5.373.798

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
ANDESMAR	28	30	107,14%	\$ 32.242.786,20	\$ 34.545.842,36	2 GTES.

PERSONAL ADMINISTRACION. TRAFICO Y TALLER

		ANDESMAR	
		1-feb-24	524.072,36
oferta			
Tesorero	0	0	0,00
Jefe tráfico	1	0,7121	\$ 786.108,54
Inspectores	1	0,7121	\$ 524.072,36
Recaudadores	2	1,4242	\$ 1.048.144,72
Auxiliar Administr. 1º	2	1,4242	\$ 1.048.144,72
Control Largada	1	0,7121	\$ 524.072,36
Sereno	1	0,7121	\$ 524.072,36
Encargado Taller	1	0,7121	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1ª	3	2,1364	\$ 1.572.217,08
Mantenimiento oficial	2	1,4242	\$ 1.048.144,72
Medio Oficial	2	1,4242	\$ 1.048.144,72
Ayudantes	3	2,1364	\$ 1.572.217,08
Total sueldo	19		\$ 10.481.447,20
Antigüedad	14%		\$ 1.467.402,61
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 1.440.832,13
Subtotal			\$ 13.389.681,94
Cargas Sociales	27,00%		\$ 3.615.214,12
Total Mensual			\$ 17.004.896,06
No remunerativo	\$ 60.000,00		\$ 1.140.000,00
Total Haberes anual			\$ 222.203.648,80
Ropa de Trabajo			4.119.940,78
TOTAL ANUAL			\$ 226.323.589,58 ok

ROPA DE TRABAJO

Precio Unitario	1-feb-24
Pantalones	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/sueldo)	\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
ANDESMAR						
DATO Nº	DETALLE		PRECIOS UNITARIOS	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
			IMPORTES			
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia		825,76			
	2. Lubricantes y otros		969,08	327,54	327,54	16,71%
2	a. Motor					
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros		2.407,90	6,94		
3	b. Caja y diferencial Hipoimóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		0,00	0,00		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	16,51	0,84%
6	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector duración en km	100.000	738.222,25	18,46		
7	b. 1º Precurado Bandag duración en km	75.000	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag duración en km	65.000	114.609,21	2,87	24,19	1,23%
8 y 9	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000	332.600.733,54	332,60		
8 y 9	b. Reparación de neumáticos.			2,42	335,02	17,10%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		332.600.733,54	301,78	301,78	15,40%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo					
16	6. Personal de conducción.					
14	a. Sueldos.					
14	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	175,99		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	24,64		
13	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,51		
13	b. Cargas sociales.		0,27	54,17		
15	c.1 Adicional por boletera no remunerativo		47.882,64	14,48		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	22,31		
29	d. Uniformes.					
30	Pantalón uniforme		19.965,00			
31	Camisa uniforme		17.545,00			
32	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	5,46	298,55	15,23%
24	7. Seguros.					
25	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	25,62		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	7,68	33,30	1,70%
26	8. Impuestos y tasas					
27	a. Impuesto al automotor.		608.790,00	0,22		
28	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,79		
48	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,34		
37	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,03	1,37	0,07%
10	10. Personal de administración y tráfico		226.323.589,58	80,53	80,53	4,11%
8 y 9	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		4.391.816,98	0,05		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		2.233.350,95	0,08	0,13	0,01%
8 y 9	12. Interés del capital invertido					
57 y 59	Parque móvil		193.792.288,55	206,87		
58	Inmuebles		5.933.307,98	0,11		
58	Bienes muebles (adm. y taller)		2.233.350,95	0,04	207,01	10,56%
18	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
19	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
20	b. Honorarios informático		537.379,77			
21	c. Honorarios abogado		698.593,70			
22	d. Honorarios médico		537.379,77			
23	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	12,85		0,00%
52	g. Honorarios de directores y síndicos		2.686.898,85	11,47	24,32	1,24%
1	14. Gastos generales					
38	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	42,71		
39	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,43		
39 a	c. Costo de Uso de Terminales		809.328,21	3,46		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		455.638,61	1,93	48,54	2,48%
	e. Publicidad		0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.698,80	86,68%
	15. Beneficio empresario.		1.698,80	169,88	169,88	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.691,11	31,19		
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.691,11	11,76		
48	c. Tasa EPRET		1.691,11	26,73		
60	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.691,11	21,39	91,07	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.959,75	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 510 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ISELIN SA



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	510
DESCRIPCION	ISELIN
Gas-oil COMUN A PRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM A PRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	36,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do.precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 299.532.619,66
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 44.929.892,95
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Víaticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 1.420.510,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 2.344.907,10
Costo 100.000 boletos	\$ 740.306,54
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	3.814.785
Kilómetros recorridos por año	5.952.240
Recaudación	\$ 2.382.517.206,68
Consumo G.O. Real	178.567
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,6409
Cantidad de coches	70
Cantidad de coches por empresa	70
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog. por vehículo	
Publicidad unidades	(3.775.795,20)
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 2.686.898,85
Kilómetros recorridos por mes por coche	7.086,00
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 454.176.025,43
Inversión en Edificios	\$ 0,00
Inversión en Bs. De Uso	\$ 96.460.446,96
Inversión en Terrenos	\$ 0,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

	VALOR	ISELIN	
		CANTIDAD	VALOR
Parque móvil		70	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	44	\$ 133.105.842
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	0	\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	13	\$ 49.404.924
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611	13	\$ 106.240.571
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	70	\$ 2.380.000
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	70	\$ 2.309.212
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	8	\$ 1.719.429
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	13	\$ 4.372.643
		0	\$ 0
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 299.532.620

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
510	ISELIN	7.265.736	\$ 2.382.517.206,68	5.952.240,45
	TOTAL ANUAL	7.265.736	\$ 2.382.517.206,68	5.952.240,45

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
510 - ISELIN	70	\$ 1.908.550
TOTAL	70	\$ 1.908.550

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
ISELIN	56	14	70	80,00%	20,00%
	56	14	70		

	Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTA DO G.O.	
510	ISELIN	\$ 969,08	14	825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	36,00	\$ 310,30



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA SUR

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
ISELIN S.A.	70	70	100,00%	\$ 32.242.786,20	\$ 32.242.786,20	2 DIRECTORES

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

ISELIN	
1-feb-24	524.072,36

nota

Tesorero	0	\$ 786.108,54	\$ 0,00	1,50	\$ 786.108,54
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54	1,50	\$ 786.108,54
Inspectores	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Recaudadores	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Auxiliar Administr. 1º	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Control Largada	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Sereno	3	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08	1,00	\$ 524.072,36
Encargado Taller	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54	1,50	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1ª	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Mantenimiento oficial	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Medio Oficial	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Ayudantes	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36
Total sueldo	39		\$ 20.962.894,40		
Antigüedad	14,00%		\$ 2.934.805,22		
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 2.957.497,53		
Subtotal			\$ 26.855.197,15		
Cargas Sociales	27,00%		\$ 7.250.903,23		
Total Mensual			\$ 34.106.100,38		
No remunerativo			\$ 2.340.000,00		
Total Haberes anual			\$ 445.719.304,88	1-feb-24	
Ropa de Trabajo				\$ 8.456.720,55	
TOTAL ANUAL				\$ 454.176.025,43	ok

ROPA DE TRABAJO

1-feb-24
\$ 216.838,99

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA					
DATO Nº	DETALLE	ISELIN			
		PRECIOS UNITARIOS IMPORTES	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia	825,76			
	2. Lubricantes y otros	969,08	310,30	310,30	16,16%
2	a. Motor				
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF	2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros	2.407,90	7,65		
3	b. Caja y diferencial Hipomóvil 80/90 W	3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF	15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo	1.681,90	0,17	20,39	1,06%
6	3. Neumáticos				
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector duración en km	852.831,46	21,32		
7	b. 1º Precurado Bandag duración en km	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag duración en km	114.609,21	2,87	27,05	1,41%
8 y 9	4. Mantenimiento				
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	295.103.286,16	295,10		
	b. Reparación de neumáticos.		2,71	297,81	15,51%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.	295.103.286,16	294,99	294,99	15,36%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo	0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.				
	a. Sueldos.				
16	a1. Sueldo básico del conductor	537.379,77	193,88		
14	a2. Antigüedad.	75.233,17	27,14		
	a3. Adicional no remunerativo	60.000,00	1,67		
13	b. Cargas sociales.	0,27	59,68		
15	c.1 Adicional por boletería no remunerativo	47.882,64	15,95		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo	73.800,00	24,58		
	d. Uniformes.				
29	Pantalón uniforme	19.965,00			
30	Camisa uniforme	17.545,00			
31	Campera acolchada	39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)	26.868,99	6,02	328,91	17,13%
	7. Seguros.				
24	a. Parque móvil y resp. civil	2.399.995,20	28,22		
25	b. Accidentes de trabajo.	0,04	8,46	36,69	1,91%
	8. Impuestos y tasas				
26	a. Impuesto al automotor.	1.420.510,00	0,24		
27	b. Tasa por desinfección.	6.132,28	0,87		
28	c. Tasa por revisión técnica.	32.137,60	0,38		
48	d. Tasa por renovación carnet	5.500,00	0,03	1,51	0,08%
	10. Personal de administración y tráfico	454.176.025,43	76,30	76,30	3,97%
	11. Depreciación bienes de uso.				
8 y 9	a. depreciación edificios	0,00	0,00		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)	96.460.446,96	1,62	1,62	0,08%
	12. Interés del capital invertido				
	Parque móvil	172.231.256,31	202,55		
	Inmuebles	0,00	0,00		
	Bienes muebles (adm. y taller)	96.460.446,96	0,81	203,36	10,59%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.				
18	a. Honorarios por asesoramiento contable	698.593,70			
19	b. Honorarios informático	537.379,77			
20	c. Honorarios abogado	698.593,70			
21	d. Honorarios médico	537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo	268.689,89	5,15	5,15	0,27%
52	g. Honorarios de directores y síndicos	2.686.898,85	4,60	4,60	0,24%
	14. Gastos generales				
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.	15.505.309,09	47,06		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos	3.390,00	0,48		
39	c. Costo de Uso de Terminales	2.344.907,10	4,73		
39 a	d. Impresión de BOLETOS	740.306,54	4,74	57,01	2,97%
	e. Publicidad	-3.775.795,20		-0,63	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO			1.665,06	86,72%
	15. Beneficio empresario.	1.665,06	166,51	166,51	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos	1.657,52	30,19	1.831,56	95,395%
47	b. Aporte Ley de Transporte	1.657,52	11,38		
48	c. Tasa EPRET	1.657,52	25,87		
	d. Impuestos deb y cred. Bancarios	1.657,52	20,96	88,41	4,605%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.			1.919,97	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 540-570 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ANTONIO BUTTINI E HIJOS S.R.L.



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	540-570
DESCRIPCION	BUTTINI
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	33,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 295.424.294,95
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 44.313.644,24
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3000
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 953.771,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 1.504.198,58
Costo 100.000 boletos	\$ 740.791,55
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	2.920.917
Kilómetros recorridos por año	3.725.815
Recaudación	\$ 1.051.759.087,35
Consumo G.O. Real	102.460
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,7840
Cantidad de coches	47
Cantidad de coches por empresa	47
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	
Publicidad unidades	(1.492.273,71)
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 1.343.449,43
Kilómetros recorridos por mes por coche	6.606,06
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 283.286.698,54
Inversión en Edificios	\$ 207.019.864,12
Inversión en Bs. De Uso	\$ 1.795.634,54
Inversión en Terrenos	\$ 3.720.930,40
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

	VALOR	BUTTINI	
		CANTIDAD	VALOR
Parque movil		47	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294		\$ 0
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	29	\$ 130.659.990
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	10	\$ 56.601.386
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611	8	\$ 97.372.700
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	47	\$ 2.380.000
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	44	\$ 2.161.816
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	7	\$ 2.240.745
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	8	\$ 4.007.660
		0	\$ 0
			\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 295.424.295

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
540-470	BUTTINI	2.920.917	\$ 1.051.759.087,35	3.725.815,09
	TOTAL ANUAL	2.920.917	\$ 1.051.759.087,35	3.725.815,09

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
540 - 570 - BUTTINI	47	\$ 1.281.455
TOTAL	47	\$ 1.281.455



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O. infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O. SUPER
BUTTINI E HIJOS SRL	38	9	47	80,00%	20,00%
	38	9	47		

		Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.
540-570-400	BUTTINI E HIJOS SR	969,08	9	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	33,00	\$ 284,44

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer	\$ 537.379,77
---------------	---------------

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA SUR

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFECTADOS A M Y L	OBS.
BUTTINI e Hijos SRL	47	47	100,00%	\$ 16.121.393,10	\$ 16.121.393,10	1 GTE.

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

	oferta		oferta		BUTTINI	
					1-feb-24	524.072,36
Tesorero	0	0	0,00			0
Jefe tráfico	1,00	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54		1,50	\$ 786.108,54
Inspectores	1,00	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36		1,00	\$ 524.072,36
Recaudadores	1,00	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36		1,00	\$ 524.072,36
Auxiliar Administr. 1º	4,00	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44		1,00	\$ 524.072,36
Control Largada	1,00	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36		1,00	\$ 524.072,36
Sereno	1,00	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36		1,00	\$ 524.072,36
Encargado Taller	1,00	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54		1,50	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1º	4,00	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44		1,00	\$ 524.072,36
Mantenimiento oficial	3,00	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08		1,00	\$ 524.072,36
Medio Oficial	2,00	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72		1,00	\$ 524.072,36
Ayudantes	5,00	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80		1,00	\$ 524.072,36
Total sueldo	24		\$ 13.101.809,00			
Antigüedad	14%		\$ 1.834.253,26			
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 1.819.998,48			
Subtotal			\$ 16.756.060,74			
Cargas Sociales	27,00%		\$ 4.524.136,40			
Total Mensual			\$ 21.280.197,14			
No remunerativo	60000		\$ 1.440.000,00			
Total Haberes anual			\$ 278.082.562,82		1-feb-24	
Ropa de Trabajo					5.204.135,72	
TOTAL ANUAL					\$ 283.286.698,54	

ROPA DE TRABAJO

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24	216.838,99
----------	------------

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
DATO Nº	DETALLE	CONCEPTOS	BUTTINI			
			PRECIOS UNITARIOS IMPORTES	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia		825,76			
	2. Lubricantes y otros		969,08	284,44	284,44	14,56%
	a. Motor					
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros		2.407,90	8,20		
	b. Caja y diferencial Hipomóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	20,95	1,07%
	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector duración en km	100.000,00	852.831,46	21,32		
7	b. 1º Precurado Bandag duración en km	75.000,00	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag duración en km	65.000,00	114.609,21	2,87	27,05	1,39%
	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000,00	290.994.961,45	290,99		
	b. Reparación de neumáticos.			2,71	293,70	15,04%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		290.994.961,45	312,02	312,02	15,98%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo		0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.					
	a. Sueldos.					
16	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	202,68		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	28,38		
	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,74		
13	b. Cargas sociales.		0,27	62,39		
15	c.1 Adicional por boletería no remunerativo		47.882,64	16,67		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	25,69		
	d. Uniformes.					
29	Pantalón uniforme		19.965,00			
30	Camisa uniforme		17.545,00			
31	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	6,29	343,84	17,60%
	7. Seguros.					
24	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	30,28		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	8,85	39,12	2,00%
	8. Impuestos y tasas					
26	a. Impuesto al automotor.		953.771,00	0,26		
27	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,93		
28	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,41		
48	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,03	1,62	0,08%
	10. Personal de administración y tráfico		283.286.698,54	76,03	76,03	3,89%
	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		207.019.864,12	1,85		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		1.795.634,54	0,05	1,90	0,10%
	12. Interés del capital invertido					
	Parque móvil		169.868.969,59	214,28		
	Inmuebles		210.740.794,52	2,83		
	Bienes muebles (adm. y taller)		1.795.634,54	0,02	217,14	11,12%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
18	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
19	b. Honorarios informático		537.379,77			
20	c. Honorarios abogado		698.593,70			
21	d. Honorarios médico		537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	9,69	9,69	0,50%
52	g. Honorarios de directores y síndicos		1.343.449,43	4,33	4,33	0,22%
	14. Gastos generales					
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	50,48		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,51		
39	c. Costo de Uso de Terminales		1.504.198,58	4,84		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		740.791,55	5,81	61,64	3,16%
	e. Publicidad		-1.492.273,71		-0,40	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.693,07	86,68%
	15. Beneficio empresario.		1.693,07	169,31	169,31	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.685,41	31,08	1.862,38	95,3533%
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.685,41	11,72		
48	c. Tasa EPRET		1.685,41	26,64		
49	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.685,41	21,31	90,76	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.953,14	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 580-650-800

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

CATA INTERNACIONAL



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	800-650-580
DESCRIPCION	CATA
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	36,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 308.509.525,89
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 46.276.428,88
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 1.379.924,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 4.363.275,36
Costo 100.000 boletos	\$ 1.601.469,79
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	6.067.405
Kilómetros recorridos por año	7.922.956
Recaudación	\$ 3.971.622.748,68
Consumo G.O. Real	237.689
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,7658
Cantidad de coches	68
Cantidad de coches por empresa	68
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 1.159.396,85
Kilómetros recorridos por mes por coche	9.709,50
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 452.033.845,48
Inversión en Edificios	\$ 71.398.157,99
Inversión en Bs. De Uso	\$ 21.166.402,62
Inversión en Terrenos	\$ 7.956.015,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

	VALOR	CATA	
		CANTIDAD	VALOR
Parque movil		68	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	36	\$ 112.107.861
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294		\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	19	\$ 74.330.937
O 500 M	\$ 266.026.512		\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611	13	\$ 109.365.293
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	47	\$ 1.645.000
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0		
Cámaras	\$ 2.309.212	26	\$ 882.934
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	46	\$ 10.177.500
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000		
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 308.509.526

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
800+650+580	CATA	6.067.405	\$ 3.971.622.748,68	7.922.955,99
	TOTAL ANUAL	6.067.405	\$ 3.971.622.748,68	7.922.955,99

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
800 - 650 - 580 - CATA	68	\$ 1.854.020
TOTAL	68	\$ 1.854.020



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
CATA	54	14	68	80,00%	20,00%
	54	14	68		

		Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.
580-650-800	CATA	\$ 969,08	14	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	36,00	\$ 310,30

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA SUR

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
CATA 650-580			100,00%	\$ 2.176.388,07	\$ 2.176.388,07	0,15 GTE

ZONA CENTRO

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
CATA 800	68	68	100,00%	\$ 11.736.374,18	\$ 13.912.762,25	1 GTE

PERSONAL ADMINISTRACION. TRAFICO Y TALLER

		CATA 580-650 - 800	
		1-feb-24	524.072,36
oferta		oferta	
Tesorero		\$ 524.072,36	0,00
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54
Inspectores	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80
Recaudadores	5	\$ 518.831,64	\$ 2.594.158,18
Auxiliar Administr. 1º	5	\$ 518.831,64	\$ 2.594.158,18
Control Larga	4	\$ 518.831,64	\$ 2.075.326,55
Sereno	3	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08
Encargado Taller	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1º	5	\$ 521.643,13	\$ 2.608.215,65
Mantenimiento oficial	4	\$ 516.997,38	\$ 2.067.989,53
Medio Oficial	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80
Ayudantes	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36
Total sueldo	39		\$ 20.849.078,21
Antigüedad	14,00%		\$ 2.918.870,95
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 2.957.497,53
Subtotal			\$ 26.725.446,69
Cargas Sociales	27,00%		\$ 7.215.870,61
Total Mensual			\$ 33.941.317,30
No remunerativo	\$ 60.000,00		\$ 2.340.000,00
Total Haberes anual			\$ 443.577.124,93
Ropa de Trabajo			\$ 8.456.720,55
TOTAL ANUAL			\$ 452.033.845,48 ok

ROPA DE TRABAJO

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
\$ 216.838,99

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
DATO Nº	DETALLE		CATA 800-580-650			
			PRECIOS UNITARIOS IMPORTES	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia		825,76			
			969,08	310,30	310,30	18,43%
	2. Lubricantes y otros					
	a. Motor					
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros		2.407,90	5,58		
3	b. Caja y diferencial Hipoimóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	18,33	1,09%
	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector	duración en km	100.000	852.831,46	21,32	
7	b. 1º Precurado Bandag	duración en km	75.000	114.609,21	2,87	
7	c. 2º Precurado Bandag	duración en km	65.000	114.609,21	2,87	27,05
	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000	304.080.192,39	304,08	306,79	18,22%
	b. Reparación de neumáticos.			2,71		
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		304.080.192,39	258,47	258,47	15,35%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo		0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.					
	a. Sueldos.					
16	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	141,50		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	19,81		
	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,22		
	b. Cargas sociales.		0,27	43,55		
	c.1 Adicional por boletería no remunerativo		47.882,64	11,64		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	17,94		
13	d. Uniformes.					
29	Pantalón uniforme		19.965,00			
30	Camisa uniforme		17.545,00			
31	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	4,39	240,04	14,26%
	7. Seguros.					
24	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	20,60		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	6,57	27,17	1,61%
	8. Impuestos y tasas					
26	a. Impuesto al automotor.		1.379.924,00	0,17		
27	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,63		
28	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,28		
48	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,02	1,10	0,07%
37						
	10. Personal de administración y tráfico		452.033.845,48	57,05	57,05	3,39%
	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		71.398.157,99	0,30		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		21.166.402,62	0,27	0,57	0,03%
	12. Interés del capital invertido					
8 y 9	Parque móvil		177.392.977,39	152,25		
57 y 59	Inmuebles		79.354.172,99	0,50		
58	Bienes muebles (adm. y taller)		21.166.402,62	0,13	152,88	9,08%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
18	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
19	b. Honorarios informático		537.379,77			
20	c. Honorarios abogado		698.593,70			
21	d. Honorarios médico		537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	4,56		0,00%
52	g. Honorarios de directores y síndicos		1.159.396,85	1,76	6,31	0,37%
	14. Gastos generales					
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	34,34		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,35		
39	c. Costo de Uso de Terminales		4.363.275,36	6,61		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		1.601.469,79	12,26	53,56	3,18%
	e. Publicidad		0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.459,63	86,68%
	15. Beneficio empresario.		1.459,63	145,96	145,96	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.453,03	26,80	1.605,59	95,353%
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.453,03	10,11		
48	c. Tasa EPRET		1.453,03	22,97		
60	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.453,03	18,38	78,25	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.683,84	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 610 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

LA UNION SRL



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	610
DESCRIPCION	LA UNION
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	35,15
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 312.493.443,00
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 46.874.016,45
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 385.567,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 267.029,91
Costo 100.000 boletos	\$ 186.898,13
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	1.516.836
Kilómetros recorridos por año	2.112.760
Recaudación	\$ 826.291.318,97
Consumo G.O. Real	61.886
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,7179
Cantidad de coches	19
Cantidad de coches por empresa	19
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 2.686.898,85
Kilómetros recorridos por mes por coche	9.266,49
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 157.967.858,82
Inversión en Edificios	\$ 7.488.271,92
Inversión en Bs. De Uso	\$ 1.172.089,06
Inversión en Terrenos	\$ 514.191,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



	VALOR	LA UNION	
		CANTIDAD	VALOR
Parque movil		19	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	13	\$ 144.887.938
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	0	\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	1	\$ 14.001.395
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611	5	\$ 150.543.319
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	6	\$ 751.579
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	19	\$ 2.309.212
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	0	\$ 0
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	0	\$ 0
		0	\$ 0
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 312.493.443

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
610	LA UNIÓN SRL	1.516.836	\$ 826.291.318,97	2.112.759,82
	TOTAL ANUAL	1.516.836	\$ 826.291.318,97	2.112.759,82

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
610 - LA UNION	19	\$ 518.035
TOTAL	19	\$ 518.035

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
LA UNION	15	4	19	80,00%	20,00%
	15	4	19		

	Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.	
610	LA UNION	\$ 969,08	4	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	35,15	\$ 302,97



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA SUR

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFECTADOS A M Y L	OBS.
LA UNION SRL	19	19	100,00%	\$ 32.242.786,20	\$ 32.242.786,20	2 GTES.

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

	nota		nota		LA UNION	
					1-feb-24	524.072,36
Tesorero	0	\$ 655.090,45	\$ 0,00	1,25	\$ 655.090,45	
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54	1,50	\$ 786.108,54	
Inspectores	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Recaudadores	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Auxiliar Administr. 1º	2	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72	1,00	\$ 524.072,36	
Control Largada	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Sereno	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Encargado Taller	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54	1,50	\$ 786.108,54	
Mantenimiento of. 1ª	2	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72	1,00	\$ 524.072,36	
Mantenimiento oficial	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Medio Oficial	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Ayudantes	1	\$ 524.072,36	\$ 524.072,36	1,00	\$ 524.072,36	
Total sueldo	13		\$ 7.337.013,04			
Antigüedad	14,00%		\$ 1.027.181,83			
Art. 68/71		\$ 75.833,27	\$ 985.832,51			
Subtotal			\$ 9.350.027,38			
Cargas Sociales	27,00%		\$ 2.524.507,39			
Total Mensual			\$ 11.874.534,77			
No remunerativo			\$ 780.000,00			
Total Haberes anual			\$ 155.148.951,97		1-feb-24	
Ropa de Trabajo					\$ 2.818.906,85	
TOTAL ANUAL					\$ 157.967.858,82	ok

ROPA DE TRABAJO

1-feb-24
\$ 216.838,99

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA							
DATO Nº	DETALLE			LA UNION			
				PRECIOS UNITARIOS IMPORTES	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia			825,76			
	2. Lubricantes y otros			969,08	302,97	302,97	17,39%
2	a. Motor			2.407,90	3,95		
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF			2.407,90	5,85		
	a2. Reposición, en tambores de 205 litros						
3	b. Caja y diferencial Hipomóvil 80/90 W			3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF			15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo			1.681,90	0,17	18,59	1,07%
6	3. Neumáticos						
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector	duración en km	100.000	852.831,46	21,32		
7	b. 1º Precurado Bandag	duración en km	75.000	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag	duración en km	65.000	114.609,21	2,87	27,05	1,55%
8 y 9	4. Mantenimiento						
	a. Repuestos y reparaciones del vehículo		100.000	308.064.109,50	308,06		
	b. Reparación de neumáticos.				2,71	310,77	17,84%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.			308.064.109,50	261,85	261,85	15,03%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo			0,00	0,00	0,00	0,00%
16	6. Personal de conducción.						
14	a. Sueldos.						
	a1. Sueldo básico del conductor			537.379,77	148,26		
	a2. Antigüedad.			75.233,17	20,76		
	a3. Adicional no remunerativo			60.000,00	1,27		
13	b. Cargas sociales.			0,27	45,98		
15	c.1 Adicional por boletería no remunerativo			47.882,64	12,19		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo			73.800,00	18,80		
29	d. Uniformes.						
30	Pantalón uniforme			19.965,00			
31	Camisa uniforme			17.545,00			
32	Campera acolchada			39.930,00			
	Zapatos (5% básico mes anterior)			26.868,99	4,60	251,86	14,46%
24	7. Seguros.						
25	a. Parque móvil y resp. civil			2.399.995,20	21,58		
	b. Accidentes de trabajo.			0,04	6,47	28,05	1,61%
26	8. Impuestos y tasas						
27	a. Impuesto al automotor.			385.567,00	0,18		
28	b. Tasa por desinfección.			6.132,28	0,66		
48	c. Tasa por revisión técnica.			32.137,60	0,29		
	d. Tasa por renovación carnet			5.500,00	0,02	1,16	0,07%
10	10. Personal de administración y tráfico			157.967.858,82	74,77	74,77	4,29%
8 y 9	11. Depreciación bienes de uso.						
8 y 9	a. depreciación edificios			7.488.271,92	0,12		
	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)			1.172.089,06	0,06	0,17	0,01%
	12. Interés del capital invertido						
	Parque móvil			179.683.729,73	161,59		
	Inmuebles			8.002.462,92	0,19		
	Bienes muebles (adm. y taller)			1.172.089,06	0,03	161,81	9,29%
18	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.						
19	a. Honorarios por asesoramiento contable			698.593,70			
20	b. Honorarios informático			537.379,77			
21	c. Honorarios abogado			698.593,70			
22	d. Honorarios médico			537.379,77			
23	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial			268.689,89			
52	f. Honorarios psicólogo			268.689,89	17,09		
	g. Honorarios de directores y síndicos			2.686.898,85	15,26	32,35	1,86%
1	14. Gastos generales						
38	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.			15.505.309,09	35,98		
39	b. Costo de emisión y distribución de abonos			3.390,00	0,37		
39 a	c. Costo de Uso de Terminales			267.029,91	1,52		
	d. Impresión de BOLETOS			186.898,13	1,34	39,21	2,25%
	e. Publicidad			0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO					1.510,62	86,72%
46	15. Beneficio empresario.			1.510,62	151,06	151,06	8,67%
47	a. Impuesto a los ingresos brutos			1.503,79	27,39	1.661,69	95,395%
48	b. Aporte Ley de Transporte			1.503,79	10,33		
	c. Tasa EPRET			1.503,79	23,47		
	d. Impuestos deb y cred. Bancarios			1.503,79	19,02	80,21	4,605%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.					1.741,89	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 700 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

DICETOURS SRL



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

DESCRIPCION	DICE TOURS
Gas-oil COMUN A PRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM A PRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	30,00
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 229.460.397,79
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 34.419.059,67
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2.4100
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Viáticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 1.501.682,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 6.022.559,55
Costo 100.000 boletos	\$ 238.780,61
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	10.072.030
Kilómetros recorridos por año	10.097.685
Recaudación	\$ 2.827.198.768,16
Consumo G.O. Real	252.442
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,9975
Cantidad de coches	74
Cantidad de coches por empresa	74
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehiculo	
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 2.686.898,85
Kilómetros recorridos por mes por coche	11.371,27
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 454.176.025,43
Inversión en Edificios	\$ 14.855.494,02
Inversión en Bs. De Uso	\$ 586.044,53
Inversión en Terrenos	\$ 1.071.231,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

	VALOR	DICE TOURS	
		CANTIDAD	VALOR
Parque movil		74	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	74	\$ 211.759.294
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	0	\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512		\$ 0
O 500 M	\$ 266.026.512		\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611		\$ 0
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	74	\$ 2.380.000
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	74	\$ 2.309.212
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	64	\$ 13.011.892
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	0	\$ 0
		0	\$ 0
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 229.460.398

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
700	DICETOURLS	10.072.030	\$ 2.827.198.768,16	10.097.685,00
	TOTAL ANUAL	10.072.030	\$ 2.827.198.768,16	10.097.685,00

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
700 - DICETOURLS	74	\$ 2.017.610
TOTAL	74	\$ 2.017.610



COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
DICE TOURS	59	15	74	80,00%	20,00%
	59	15	74		

	Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.	
700	DICE TOURS	\$ 969,08	15	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	30,00	\$ 258,58

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA ESTE

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
DICETOURS SRL	74	74	1,00	\$ 32.242.786,20	\$ 32.242.786,20	2 GTES.

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

		DICETOURS SRL	
		1-feb-24	524.072,36
nota		nota	
Tesorero	0	\$ 655.090,45	\$ 0,00
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54
Inspectores	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80
Recaudadores	3	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08
Auxiliar Administr. 1º	3	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08
Control Largada	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44
Sereno	3	\$ 524.072,36	\$ 1.572.217,08
Encargado Taller	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1ª	7	\$ 524.072,36	\$ 3.668.506,52
Mantenimiento oficial	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80
Medio Oficial	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80
Ayudantes	2	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72
Total sueldo	39		\$ 20.962.894,40
Antigüedad	14,00%		\$ 2.934.805,22
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 2.957.497,53
Subtotal			\$ 26.855.197,15
Cargas Sociales	27,00%		\$ 7.250.903,23
Total Mensual			\$ 34.106.100,38
No remunerativo	60000		\$ 2.340.000,00
Total Haberes anual			\$ 445.719.304,88
Ropa de Trabajo			8.456.720,55
TOTAL ANUAL			\$ 454.176.025,43

74,00	
0,53	
2,41	1-feb-24
2,94	\$ 216.838,99

ROPA DE TRABAJO

Precio Unitario		1-feb-24
Pantalones	4	\$ 19.965,00
Camisas	4	\$ 17.545,00
Campera acolchada	1	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/sueldo)	1	\$ 26.868,99



ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
DATO Nº	DETALLE		DICTOUR			
			PRECIOS UNITARIOS IMPORTES	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia		825,76			
	2. Lubricantes y otros		969,08	258,58	258,58	19,61%
2	a. Motor		2.407,90	3,95		
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	4,76		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros					
3	b. Caja y diferencial Hipomóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	17,51	1,33%
6	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector	duración en km	100.000	852.831,46	21,32	
7	b. 1º Precurado Bandag	duración en km	75.000	114.609,21	2,87	
7	c. 2º Precurado Bandag	duración en km	65.000	114.609,21	2,87	27,05
7						2,05%
8 y 9	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000	225.031.064,29	225,03		
8 y 9	b. Reparación de neumáticos.			2,71	227,74	17,27%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		225.031.064,29	191,28	191,28	14,50%
8 y 9	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo		0,00	0,00	0,00	0,00%
16	6. Personal de conducción.					
14	a. Sueldos.					
14	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	123,38		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	17,27		
14	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,06		
13	b. Cargas sociales.		0,27	37,98		
15	c.1 Adicional por boletería no remunerativo		47.882,64	10,15		
15	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	15,64		
29	d. Uniformes.					
30	Pantalón uniforme		19.965,00			
31	Camisa uniforme		17.545,00			
32	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	3,83	209,31	15,87%
24	7. Seguros.					
25	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	17,59		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	5,39	22,97	1,74%
26	8. Impuestos y tasas					
27	a. Impuesto al automotor.		1.501.682,00	0,15		
28	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,54		
48	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,24		
48	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,02	0,94	0,07%
10	10. Personal de administración y tráfico		454.176.025,43	44,98	44,98	3,41%
8 y 9	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		14.855.494,02	0,05		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		586.044,53	0,01	0,05	0,00%
	12. Interés del capital invertido					
	Parque móvil		131.939.728,73	96,69		
	Inmuebles		15.926.725,02	0,08		
	Bienes muebles (adm. y taller)		586.044,53	0,00	96,77	7,34%
18	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
19	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
20	b. Honorarios informático		537.379,77			
21	c. Honorarios abogado		698.593,70			
22	d. Honorarios médico		537.379,77			
23	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
52	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	3,58	3,58	0,27%
52	g. Honorarios de directores y síndicos		2.686.898,85	3,19	3,19	0,24%
1	14. Gastos generales					
38	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	29,32		
39	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,30		
39 a	c. Costo de Uso de Terminales		6.022.559,56	7,16		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		238.780,61	2,38	39,16	2,97%
39 a	e. Publicidad		0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.143,11	86,68%
	15. Beneficio empresario.		1.143,11	114,31	114,31	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.137,94	20,99		
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.137,94	7,91		
48	c. Tasa EPRET		1.137,94	17,99		
60	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.137,94	14,39	61,28	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.318,71	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 750 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

NUEVA GENERACION SA



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	750
DESCRIPCION	N. GENERAC
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	34,80
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 225.522.760,20
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 33.828.414,03
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3200
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 2.029.300,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 4.326.421,74
Costo 100.000 boletos	\$ 374.493,98
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	16.276.036
Kilómetros recorridos por año	12.008.742
Recaudación	\$ 4.087.374.171,43
Consumo G.O. Real	348.254
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	1,3553
Cantidad de coches	100
Cantidad de coches por empresa	100
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	0,00
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 3.869.134,34
Kilómetros recorridos por mes por coche	10.007,29
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 561.641.509,32
Inversión en Edificios	\$ 58.956.095,48
Inversión en Bs. De Uso	\$ 5.171.587,58
Inversión en Terrenos	\$ 48.848.154,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

	VALOR	NUEVA GENERACIÓN	
		CANTIDAD	VALOR
Parque móvil		100	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	55	\$ 116.467.612
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085	0	\$ 0
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	42	\$ 88.938.903
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	3	\$ 7.980.795
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611		
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	99	\$ 2.356.200
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0	0	\$ 0
Cámaras	\$ 2.309.212	0	\$ 0
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	65	\$ 9.779.250
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000	0	\$ 0
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 225.522.760

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
750	N. GENERACIÓN	16.276.036	\$ 4.087.374.171,43	12.008.742,39
	TOTAL ANUAL	16.276.036	\$ 4.087.374.171,43	12.008.742,39

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
750 - NUEVA GENERACION	100	\$ 2.726.500
TOTAL	100	\$ 2.726.500

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
N. GENERACION	80	20	100	80,00%	20,00%
	80	20	100		

	Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.	
750	N. GENERACION SA	\$ 969,08	31	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	34,80	\$ 299,96



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA ESTE

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFECTADOS A M Y L	OBS.
N. GENERACION S.A	100	100	100,00%	\$ 46.429.612,13	\$ 46.429.612,13	4 DIRECTORES

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

				NUEVA GENERACION	
				1-feb-24	\$ 524.072,36
oferta		oferta			
Tesorero		\$ 655.090,45	\$ 0,00	1,25	\$ 655.090,45
Jefe tráfico	1	\$ 786.108,54	\$ 786.108,54	1,50	\$ 786.108,54
Inspectores	6	\$ 524.072,36	\$ 3.144.434,16	1,00	\$ 524.072,36
Recaudadores	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Auxiliar Administr. 1º	5	\$ 524.072,36	\$ 2.620.361,80	1,00	\$ 524.072,36
Control Largada	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Sereno	2	\$ 524.072,36	\$ 1.048.144,72	1,00	\$ 524.072,36
Encargado Taller	2	\$ 786.108,54	\$ 1.572.217,08	1,50	\$ 786.108,54
Mantenimiento of. 1ª	8	\$ 524.072,36	\$ 4.192.578,88	1,00	\$ 524.072,36
Mantenimiento oficial	8	\$ 524.072,36	\$ 4.192.578,88	1,00	\$ 524.072,36
Medio Oficial	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Ayudantes	4	\$ 524.072,36	\$ 2.096.289,44	1,00	\$ 524.072,36
Total sueldo	48		\$ 25.941.582		
Antigüedad	14,00%		\$ 3.631.821		
Art. 68/71	\$ 75.833,27		\$ 3.639.997		
Subtotal			\$ 33.213.400		
Cargas Sociales	27,00%		\$ 8.967.618		
Total Mensual			\$ 42.181.018		
No remunerativo			\$ 2.880.000		
Total Haberes anual			\$ 551.233.238	1-feb-24	
Ropa de Trabajo					\$ 10.408.271,45
TOTAL ANUAL					\$ 561.641.509,32 ok

ROPA DE TRABAJO

1-feb-24
\$ 216.838,99

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
\$ 19.965,00
\$ 17.545,00
\$ 39.930,00
\$ 26.868,99

Ente de la Movilidad Provincial

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA							
NUEVA GENERACION							
DATO Nº	DETALLE			PRECIOS UNITARIOS	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
				IMPORTE			
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia			825,76			
				969,08	299,96	299,96	21,35%
	2. Lubricantes y otros						
	a. Motor						
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF			2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros			2.407,90	5,41		
3	b. Caja y diferencial Hipoimóvil 80/90 W			3.554,44	5,45		
4	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF			15.478,93	3,17		
5	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo			1.681,90	0,17	18,16	1,29%
	3. Neumáticos						
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector	duración en km	100.000	852.831,46	21,32		
7	b. 1º Precurado Bandag	duración en km	75.000	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag	duración en km	65.000	114.609,21	2,87	27,05	1,92%
	4. Mantenimiento						
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo		100.000	221.093.426,70	221,09		
	b. Reparación de neumáticos.				2,71	223,80	15,93%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.			221.093.426,70	187,93	187,93	13,37%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo			0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.						
	a. Sueldos.						
16	a1. Sueldo básico del conductor			537.379,77	134,96		
14	a2. Antigüedad.			75.233,17	18,89		
	a3. Adicional no remunerativo			60.000,00	1,16		
13	b. Cargas sociales.			0,27	41,54		
15	c.1 Adicional por boletera no remunerativo			47.882,64	11,10		
	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo			73.800,00	17,11		
	d. Uniformes.						
29	Pantalón uniforme			19.965,00			
30	Camisa uniforme			17.545,00			
31	Campera acolchada			39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)			26.868,99	4,19	228,95	16,29%
	7. Seguros.						
24	a. Parque móvil y resp. civil			2.399.995,20	19,99		
25	b. Accidentes de trabajo.			0,04	5,89	25,88	1,84%
	8. Impuestos y tasas						
26	a. Impuesto al automotor.			2.029.300,00	0,17		
27	b. Tasa por desinfección.			6.132,28	0,61		
28	c. Tasa por revisión técnica.			32.137,60	0,27		
48	d. Tasa por renovación carnet			5.500,00	0,02	1,07	0,08%
	10. Personal de administración y tráfico			561.641.509,32	46,77	46,77	3,33%
	11. Depreciación bienes de uso.						
8 y 9	a. depreciación edificios			58.956.095,48	0,16		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)			5.171.587,58	0,04	0,21	0,01%
	12. Interés del capital invertido						
	Parque móvil			129.675.587,12	107,98		
	Inmuebles			107.804.249,48	0,45		
	Bienes muebles (adm. y taller)			5.171.587,58	0,02	108,45	7,72%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.						
18	a. Honorarios por asesoramiento contable			698.593,70			
19	b. Honorarios informático			537.379,77			
20	c. Honorarios abogado			698.593,70			
21	d. Honorarios médico			537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial			268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo			268.689,89	3,01		
52	g. Honorarios de directores y síndicos			3.869.134,34	3,87	6,87	0,49%
	14. Gastos generales						
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.	gas-oil		15.505.309,09	33,32		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos			3.390,00	0,34		
39	c. Costo de Uso de Terminales			4.326.421,74	4,32		
39 a	d. Impresión de BOLETOS			374.483,98	5,08	43,06	3,06%
	e. Publicidad			0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO					1.218,16	86,68%
	15. Beneficio empresario.			1.218,16	121,82	121,82	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos	Ley Impositiva		1.212,64	22,36	1.339,97	95,353%
47	b. Aporte Ley de Transporte	Ley de Transporte		1.212,64	8,43		
40	c. Tasa EPRET			1.212,64	19,17		
60	d. Impuestos deb y cred. Bancarios			1.212,64	15,34	65,30	4,647%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.					1.405,27	100,00%



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

GRUPO 850 MEDIA Y LARGA DISTANCIA

BARTOLOME MITRE SRL



COMPONENTES MATRIZ DE COSTOS

	850
DESCRIPCION	MITRE
Gas-oil COMUN APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 825,76
Gas-oil PREMIUM APRECIO NO PREFERENCIAL	\$ 969,08
UREA	\$ 1.253,56
Porcentaje de gas oil a precio preferencial	0,00%
Porcentaje de gas oil a precio no preferencial	100,00%
Litro de aceite Diesel Móvil Extra Vida	\$ 2.407,90
Litro de aceite caja	\$ 3.554,44
Litro de aceite Hidromóvil ATF	\$ 15.478,93
Líquido refrigerante anticongelante y anticorrosivo	\$ 1.681,90
Consumo Gas Oil cada 100 Km.	35,59
Requerimiento de UREA	3,00%
Cubierta	\$ 738.222,25
1er precurado	\$ 114.609,21
2do precurado	\$ 114.609,21
Protector	0,00
VEHICULO PROMEDIO	\$ 254.504.681,64
Valor venal de un coche con 10 años de antigüedad	\$ 38.175.702,25
Valor residual	15,00%
Dotación básica (conductores por coche)	2,3600
Cargas sociales	27,00%
Adicional por antigüedad	\$ 75.233,17
Adicional por boletera no remunerativo	\$ 47.882,64
Sueldo básico choferes	\$ 537.379,77
Adicional remunerativo	\$ 60.000,00
Sueldo básico administrativo	\$ 524.072,36
Art. 68/71	\$ 75.833,27
Máticos no remunerativos	\$ 73.800,00
Honorarios por asesoramiento contable	\$ 698.593,70
Honorarios informático	\$ 537.379,77
Honorarios abogado	\$ 698.593,70
Honorarios médico	\$ 537.379,77
Honorarios asesor higiene y seguridad industrial	\$ 268.689,89
Honorarios psicólogo	\$ 268.689,89
Costo anual seguro sobre vehículo	\$ 2.399.995,20
Costo accidentes de trabajo (A.R.T. - en % sobre sueldos)	3,80%
Impuesto al automotor promedio anual (para más de 10.000 kg.)	\$ 791.427,00
Tasa por desinfección mensual	\$ 6.132,28
Tasa por revisión técnica anual	\$ 32.137,60
Pantalones de verano o invierno	\$ 19.965,00
Camisas	\$ 17.545,00
Campera acolchada	\$ 39.930,00
Zapatos (5 % s/ sueldo mes anterior)	\$ 26.868,99
TNA interés capital invertido	\$ 0,00
Cuota gremial empresaria	\$ 3.390,00
Costo mensual Uso de Terminales	\$ 1.621.139,67
Costo 100.000 boletos	\$ 126.347,80
TASA EPRET	1,50%
Pasajeros transportados por año	2.597.691
Kilómetros recorridos por año	2.983.484
Recaudación	\$ 1.339.166.760,00
Consumo G.O. Real	88.481
Pasajeros transportados por cada kilómetro recorrido	0,8707
Cantidad de coches	39
Cantidad de coches por empresa	39
Alícuota ingresos brutos	1,75%
Tasa de contraprestación por concesión	0,66%
Tasa por renovación licencia de conducir	\$ 5.500,00
Costo equipamiento boleto electrónico - avances tecnolog, por vehículo	
Publicidad unidades	
Reestructuración de recorridos	0,00%
Honorarios Dirección y Sindicatura (mensual)	\$ 1.956.062,36
Kilómetros recorridos por mes por coche	6.374,97
Beneficio Empresario	10,00%
Antigüedad personal conducción	14,00%
Costo M.O. Administración y tráfico	\$ 239.747.803,99
Inversión en Edificios	\$ 23.763.443,75
Inversión en Bs. De Uso	\$ 2.594.897,63
Inversión en Terrenos	\$ 1.821.093,00
Impuesto Débitos y Créditos Bancarios	1,20%



	VALOR	MITRE	
		CANTIDAD	VALOR
Parque móvil		39	
Urbanos Estándar OF 1621 (motor delantero)	\$ 211.759.294	32	\$ 173.751.215
Urbanos Estándar caja autom. (mot del)	\$ 217.881.085		
OF 1721 Caja Manual	\$ 211.759.294	0	\$ 0
0500 U Caja Automática	\$ 266.026.512	4	\$ 27.284.770
O 500 M	\$ 266.026.512	0	\$ 0
O 500 U D P	\$ 572.064.611	3	\$ 44.004.970
Equipamiento			
Cartelería LED (frontal superior)	\$ 2.380.000	36	\$ 2.196.923
Cartelería LED (lateral y trasero)	\$ 0		
Cámaras	\$ 2.309.212	25	\$ 1.480.264
Aire Ac. vehículo estándar OF	\$ 15.045.000	15	\$ 5.786.538
Aire Ac. vehículo DP	\$ 23.545.000		
		0	\$ 0
VALOR FINAL PARQUE MÓVIL			\$ 254.504.682

PASAJEROS - RECAUDACION Y KILOMETROS

Incremento estimado 2024

Grupo	Empresa	Pasajeros x año	Recaudacion Estimada 2024	Kilómetros x año
850	MITRE	3.396.690	\$ 1.339.166.760,00	2.983.484,04
	TOTAL ANUAL	3.396.690	\$ 1.339.166.760,00	2.983.484,04

IMPUESTO AUTOMOTOR

	2.024	TOTAL
PATENTE ANUAL 2024	27.265	
850 - B. MITRE	39	\$ 1.063.335
TOTAL	39	\$ 1.063.335

COMBUSTIBLE UTILIZADO

	MICROS G.O. COMUN	MICROS CON G.O.infinia	TOTAL	% G.O. COMUN	% G.O.SUPER
MITRE	31	8	39	80,00%	20,00%
	31,2	7,8	39		

	Precio G.O. INFINIA	VEHICULO CON GAS OIL INFINIA	Precio G.O. comun NO preferencial	Porcentaje de G.O. INFINIA	% G.O. COMUN	Precio UREA	% Consumo UREA	Consumo Gas Oil cada 100 Km.	RESULTADO G.O.
850	\$ 969,08	1	\$ 825,76	20,00%	80,00%	\$ 1.253,56	0,60%	35,59	\$ 306,75



EMOP

Ente de la Movilidad Provincial

HONORARIOS DIRECCION Y SINDICATURA

TOTAL ANUAL	\$ 64.485.572,40
TOTAL MENSUAL	\$ 5.373.797,70

Sueldo chofer
\$ 537.379,77

3 DIRECTORES C/U MES	1.343.449	3	\$ 4.030.348,28
SINDICATURA = 1 DIRECTOR	1.343.449	1	\$ 1.343.449,43
TOTAL MENSUAL			\$ 5.373.797,70

MEDIA Y LARGA DISTANCIA

ZONA CENTRO

EMPRESA	TOTAL UNIDADES	AFFECTADA A M Y L	%	TOTAL HONORARIOS	AFFECTADOS A M Y L	OBS.
BARTOLOME MITRE SRL	39	39	100,00%	\$ 23.472.748,35	\$ 23.472.748,35	2 GTES.

PERSONAL ADMINISTRACION, TRAFICO Y TALLER

				MITRE	
				1-feb-24	524.072,36
oferta		oferta			
Tesorero	0	\$ 524.072,36	\$ 0,00	1,00	524.072
Jefe tráfico	0,49315068	\$ 786.108,54	\$ 387.669,96	1,50	786.109
Inspectores	2,95890411	\$ 524.072,36	\$ 1.550.679,86	1,00	524.072
Recaudadores	2,46575342	\$ 518.831,64	\$ 1.279.310,88	0,99	518.832
Auxiliar Administr. 1º	2,46575342	\$ 518.831,64	\$ 1.279.310,88	0,99	518.832
Control Largada	1,97260274	\$ 525.513,98	\$ 1.036.630,31	1,00	525.514
Sereno	1,47945205	\$ 521.643,85	\$ 771.747,06	1,00	521.644
Encargado Taller	0,49315068	\$ 786.108,54	\$ 387.669,96	1,50	786.109
Mantenimiento of. 1º	2,46575342	\$ 524.072,36	\$ 1.292.233,22	1,00	524.072
Mantenimiento oficial	1,97260274	\$ 518.831,64	\$ 1.023.448,71	0,99	518.832
Medio Oficial	2,46575342	\$ 518.831,64	\$ 1.279.310,88	0,99	518.832
Ayudantes	1,47945205	\$ 518.831,64	\$ 767.586,53	0,99	518.832
Total sueldo	21		11.055.598		
Antigüedad	14,00%		1.547.784		
Art. 68/71	\$ 75.833,27		1.570.684		
Subtotal			14.174.066		
Cargas Sociales	27,00%		3.826.998		
Total Mensual			18.001.063		
No remunerativo			1.242.740		
Total Haberes anual			235.256.564	1-feb-24	
Ropa de Trabajo				4.491.240,42	
TOTAL ANUAL				239.747.803,99	ok

ROPA DE TRABAJO

1-feb-24
216.838,99

Precio Unitario
Pantalones
Camisas
Campera acolchada
Zapatos (5 % s/sueldo)

1-feb-24
19.965,00
17.545,00
39.930,00
26.868,99

ESTRUCTURA DEL COSTO DE PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE COLECTIVO DE PASAJEROS - MEDIA Y LARGA DISTANCIA						
DATO Nº	DETALLE		MITRE			
			PRECIOS UNITARIOS			
			IMPORTE	\$ / KM PARC.	\$ / KM TOTAL	COMPOS. PORCENT.
1	1. Combustibles Gas-oil común - infinia		825,76			
			969,08	306,75	306,75	16,16%
	2. Lubricantes y otros					
	a. Motor					
2	a1. Cambio Diesel Móvil Extra Vida a precio venta de YPF		2.407,90	3,95		
2	a2. Reposición, en tambores de 205 litros		2.407,90	8,50		
	b. Caja y diferencial Hipoimóvil 80/90 W		3.554,44	5,45		
	c. Dirección hidráulica Hidromóvil ATF		15.478,93	3,17		
	d. Refrigerante anticongelante/anticorrosivo		1.681,90	0,17	21,24	1,12%
	3. Neumáticos					
6	a. Cubiertas radial+cámara+ protector duración en km	100.000	852.831,46	21,32		
7	b. 1º Precurado Bandag duración en km	75.000	114.609,21	2,87		
7	c. 2º Precurado Bandag duración en km	65.000	114.609,21	2,87	27,05	1,42%
	4. Mantenimiento					
8 y 9	a. Repuestos y reparaciones del vehículo	100.000	250.075.348,14	250,08		
	b. Reparación de neumáticos.			2,71	252,78	13,31%
8 y 9	5. Depreciación del parque móvil.		250.075.348,14	277,86	277,86	14,63%
	5.a Costo equipamiento boleto electrónico, por vehículo		0,00	0,00	0,00	0,00%
	6. Personal de conducción.					
	a. Sueldos.					
16	a1. Sueldo básico del conductor		537.379,77	215,51		
14	a2. Antigüedad.		75.233,17	30,17		
	a3. Adicional no remunerativo		60.000,00	1,85		
13	b. Cargas sociales.		0,27	66,33		
	c.1 Adicional por boletería no remunerativo		47.882,64	17,73		
15	c.2 Adicional por Viáticos no remunerativo		73.800,00	27,32		
	d. Uniformes.					
29	Pantalón uniforme		19.965,00			
30	Camisa uniforme		17.545,00			
31	Campera acolchada		39.930,00			
32	Zapatos (5% básico mes anterior)		26.868,99	6,69	365,60	19,25%
	7. Seguros.					
24	a. Parque móvil y resp. civil		2.399.995,20	31,37		
25	b. Accidentes de trabajo.		0,04	9,41	40,78	2,15%
	8. Impuestos y tasas					
26	a. Impuesto al automotor.		791.427,00	0,27		
27	b. Tasa por desinfección.		6.132,28	0,96		
28	c. Tasa por revisión técnica.		32.137,60	0,42		
48	d. Tasa por renovación carnet		5.500,00	0,03	1,68	0,09%
	10. Personal de administración y tráfico		239.747.803,99	80,36	80,36	4,23%
	11. Depreciación bienes de uso.					
8 y 9	a. depreciación edificios		23.763.443,75	0,27		
8 y 9	b. depreciación bienes muebles (adm. y taller)		2.594.897,63	0,09	0,35	0,02%
	12. Interés del capital invertido					
	Parque móvil		146.340.191,94	191,30		
	Inmuebles		25.584.536,75	0,43		
	Bienes muebles (adm. y taller)		2.594.897,63	0,04	191,77	10,10%
	13. Dirección, Sindicatura y Asesoramiento.					
18	a. Honorarios por asesoramiento contable		698.593,70			
19	b. Honorarios informático		537.379,77			
20	c. Honorarios abogado		698.593,70			
21	d. Honorarios médico		537.379,77			
22	e. Honorarios asesor higiene y seguridad industrial		268.689,89			
23	f. Honorarios psicólogo		268.689,89	12,10		
52	g. Honorarios de directores y síndicos		1.956.062,36	7,87	19,97	1,05%
	14. Gastos generales					
1	a. Servicios, teléfono, agua, luz, gas, tasas municipales, impresos, papelería, vigilancia, etc.		15.505.309,09	52,31		
38	b. Costo de emisión y distribución de abonos		3.390,00	0,53		
39	c. Costo de Uso de Terminales		1.621.139,67	6,52		
39 a	d. Impresión de BOLETOS		126.347,80	1,10	60,46	3,18%
	e. Publicidad		0,00		0,00	
	SUB TOTAL DEL COSTO POR KILOMETRO				1.646,66	86,72%
	15. Beneficio empresario.		1.646,66	164,67	164,67	8,67%
46	a. Impuesto a los ingresos brutos		1.639,21	29,85	1.811,32	95,395%
47	b. Aporte Ley de Transporte		1.639,21	11,26		
48	c. Tasa EPRET		1.639,21	25,59		
	d. Impuestos deb y cred. Bancarios		1.639,21	20,73	87,43	4,605%
	INGRESO A PERCIBIR POR KM.				1.898,75	100,00%