

**Estudio de Costos SETIEMBRE 2020- PRECIOS -**

Concepto	Unidad medida	
<b>Km. recorridos por año por coche</b>	<b>Km.</b>	126.000
<b>Km. recorridos por mes por coche</b>	<b>Km.</b>	10.500
Porcentaje Vehiculos con Gas Oil	%	0,00%
Porcentaje Vehiculos con GNC	%	100,00%
Precio nafta super por litro	<b>Pesos</b>	\$ 58,44
Precio del GNC por m3	<b>Pesos</b>	\$ 24,23
Consumo nafta super c/ km.	<b>litros</b>	0,0024
Consumo GNC c/100 km.	<b>m3</b>	12,00
Precio aceite carter p/naftero c/GNC p/4 lts - 20W50 a granel	<b>Pesos</b>	\$ 1.916,00
Agregado aceite p/limpieza filtro 1/2 litro	<b>Pesos</b>	\$ 958,00
Mano de obra	<b>Pesos</b>	\$ 450,00
Km. entre cambio aceite, filtro aceite y filtro gas oil	<b>Km.</b>	10.200
Km. entre cambio aceite, filtro aceite y filtro nafta	<b>Km.</b>	5.000
Reposicion aceite carter entre cambios 2,33 lt.	<b>Pesos</b>	\$ 1.116,07
Precio Promedio de las cubiertas	<b>Pesos</b>	\$ 6.148,67
Duración cubiertas	<b>Km.</b>	50.000
Precurado No se hace. Precio cub. Nueva no lo justifica	<b>Pesos</b>	0,00
Lavado Completo sin motor	<b>Pesos</b>	\$ 426,00
Engrase con litio	<b>Pesos</b>	0,00
Lavado motor	<b>Pesos</b>	280,00
Km. Entre lavados		3.200,00
Promedio precio vehiculo 0 Km	<b>Pesos</b>	\$ 1.106.179,16
Valor residual	%	<b>15,00%</b>
Valor amortizable	%	<b>85,00%</b>
Años de vida util	años	4
Tasa de interes del capital invertido	%	5,00%
Utilidad empresaria		10,00%
Gastos administrativos MENSUAL (honorarios contador)		\$ 2.500,00
Impuesto automotor	<b>Pesos</b>	\$ 2.730,00
Cuota CAMARA APROTAM Mensual	<b>Pesos</b>	\$ 600,00
Cuota CAMARA APROTAM Anual	<b>Pesos</b>	\$ 7.200,00
Revision tecnica trimestral	<b>Pesos</b>	400,00
Tasa de fiscalizacion mensual	<b>Pesos</b>	\$ 325,00
Servicio radio enlace costo mensual	<b>Pesos</b>	\$ 4.250,00
Equipo de Localización Satelital (GPS) (equip.+instalación)	<b>Pesos</b>	\$ 33.600,00
Servicio mensual GPS	<b>Pesos</b>	\$ 1.020,00
EQUIPO GNC		\$ 65.000,00
OBLEA		\$ 1.500,00
Costo anual seguro RC pasajeros transportados hasta 10 millones	<b>Pesos</b>	\$ 38.000,00
Promedio Dotacion de personal por coche	<b>Choferes</b>	1,9342
Sueldo Basico promedio del chofer (30% recaudación)	<b>Pesos</b>	\$ 23.600,79
Ropa (2 camisas+2 pantalones por chofer)	<b>Pesos</b>	\$ 3.600,00
SIJP(SISTEMA INTEGRADO DE JUBLIAC. Y PENSIONES)	%	10,17%
INSSJP(Inst. Nac. Serv. SocialesJub. y Pens. Ley 198032)	%	1,50%
CASFEC (Subsidios Familiares)	%	4,44%
OBRAS SOCIALES	%	5,40%
ANSSAL(Adm. Nac. Del Seguro de Salud)	%	0,60%
Seguro de Vida Obligatorio	%	0,13%
Fondo Nacional de Empleo	%	0,89%
<b>TOTAL CARGAS SOCIALES</b>	<b>%</b>	<b>23,13%</b>
<b>Total Aporte ART mensual</b>	<b>Pesos</b>	<b>\$ 3.195,39</b>
Recaudacion mensual bruta promedio real	<b>Pesos</b>	\$ 135.718,85
Tasa ingresos brutos	%	<b>1,75%</b>

DETERMINACION COSTO SERVICIO DE TAXIS SETIEMBRE 2020

Rec. Mes	Rec. Año	Tabla	Categoría	Importe Mensual
03	719.85	1	628.626.23	II
				II
				\$ 4.240,84
				\$ 50.890,08
				ANONIMO
				ANUAL

KILOMETROS RECORRIDOS POR AÑO	126.000
KILOMETROS RECORRIDOS POR MES POR COCHE	10.500
DOTACION BASICA	1.9342

1. COSTOS VARIABLES	Precio	Consumo p/ km	Incidencia	Costo por Km.	Participacion por rubro
1.1. Combustibles					
Gasolina	\$ 58,44	0,0024			
GNC	\$ 24,23	0,1200	100,00%	\$ 3,048	16,48%
1.2. Lubricantes					
Precio aceite carter p/hafneo c/GNC p/4 lts - 20W50 a granel	\$ 1.916,00	5.000,00		\$ 0,383	
Agregado aceite p/limpieza filtro 1/2 litro	\$ 958,00				
Mano de obra	\$ 450,00				
Costo reposicion aceite entre cambios	\$ 1.116,07				
	\$ 2.524,07	10,000		\$ 0,252	3,44%
				\$ 0,636	
1.3. Neumáticos					
Precio Promedio de las cubiertas	\$ 6.146,67				
Pracurado NO SE HACE	0,00				
Precio total Neumáticos (4)	\$ 24.584,67	50,000		\$ 0,492	2,66%
1.4. Reparaciones					
Reparacion neumáticos - 10% de costo neumáticos				\$ 0,049	0,27%
Reparacion vehiculo. Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas	Costo 0 km				
dividido los km recorridos en la vida útil (incluye repuestos, accesorios, filtros, etc.)	\$ 1.081.584,49			\$ 2,146	11,61%
Sinieros					
1.5. Mantenimiento rodados					
Lavado y engrase	Precio	Servicios			
Servicio de lavado y engrase cada 3200 km.					
Lavado Comoloto sin motor	\$ 426,00	1			
Engrase con litro	\$ 0,00	1			
Lavado motor	\$ 280,00	1		\$ 0,221	1,19%
<b>Total costos variables</b>				<b>\$ 6,591</b>	<b>35,64%</b>

2. COSTOS FIJOS					
2.1. Depreciaciones					
Se amortiza el vehículo promedio en 4 años	Costo 0 km				
s/cubiertas dividido los km. recorridos en la vida útil	\$ 915.657,62			\$ 1,544	8,36%
Depreciacion GPS	\$ 33.600,00			\$ 0,057	0,31%
Depreciacion equipo GNC	\$ 65.000,00			\$ 0,110	0,59%
2.2 Interés sobre el capital invertido					
Rodados					
Tasa utilizada 5% anual					
Valor residual vehiculo 0 Km s/ cubiertas por tasa de interes					
dividido km. recorridos actualmente	\$ 1.081.584,49			\$ 0,064	0,35%
GPS	\$ 33.600,00			\$ 0,002	0,01%
GNC	\$ 65.000,00			\$ 0,004	0,02%
2.3. Patentes e impuestos					
Impuesto automotor	\$ 2.730,00				
Cuota CAMARA APROTAM Anual	\$ 7.200,00				
Revision tecnica anual	\$ 1.600,00				
Aporte AUTONOMO	\$ 50.890,08				
Tasa de Fiscalizacion anual	\$ 3.900,00				
	\$ 66.320,08			\$ 0,526	2,85%
2.4. Honorarios profesionales	\$ 30.000,00			\$ 0,238	1,29%
2.5. Servicio Radio anilaco					
Servicio Radio anilaco costo anual	\$ 51.000,00			\$ 0,405	2,19%
Servicio GPS costo anual	\$ 12.240,00			\$ 0,097	0,53%
2.6. Ochoa costo anual	\$ 18.000,00			\$ 0,143	0,77%
2.7. Seguro del vehiculo	\$ 38.000,00			\$ 0,302	1,63%
2.8. Costo del Personal					
Sueldo anual del. basico: Sueldo mensual*13*Dotacion D/coche ( incluye 14 dias de licencia)	\$ 618.991,78				
Cargas sociales	\$ 143.154,94				
Aporte ART anual	\$ 41.840,01				
	\$ 803.986,72			\$ 6,378	34,43%
ropa	\$ 6.963,08			\$ 0,055	0,30%
<b>Total Costos Fijos</b>	<b>\$ 1.250.591,01</b>			<b>\$ 9,925</b>	<b>53,68%</b>
<b>Total Costo por Km. F + V</b>	<b>\$ 173.420,87</b>			<b>\$ 16,516</b>	<b>89,32%</b>
<b>Utilidad empresaria</b>	<b>\$ 208.104,08</b>			<b>\$ 1,652</b>	<b>8,93%</b>
<b>Total costo Km + utili. Empresaria</b>	<b>\$ 2.289.144,92</b>			<b>\$ 18,168</b>	<b>98,25%</b>
2.9 Ingresos brutos	\$ 40.773,57			\$ 0,324	1,75%
1,75% sobre total recaudacion					
<b>Total Costo por Km. mas Ingresos brutos SETIEMBRE 2020</b>	<b>\$ 2.329.918,49</b>			<b>\$ 18,491</b>	<b>100,00%</b>

\$ 3.492  
\$ 3.547

Recaudacion por Km. Actual	\$ 12,926
Variacion del costo en relacion a la Recaudacion por kilometro	43,06%

INCREMENTO DETERMINADO POR el EMAP

RECAUDACION ACTUAL POR KM	\$ 12,926
CON EL INCREMENTO DEL 43,06%	\$ 18,491

**DETERMINACION COSTO SERVICIO DE TAXIS SETIEMBRE 2020**

KILOMETROS RECORRIDOS POR AÑO	<b>126.000</b>
KILOMETROS RECORRIDOS POR MES POR COCHE	<b>10.500</b>
DOTACION BASICA	<b>1,9342</b>

<b>1. COSTOS VARIABLES</b>	<b>Costo por Km.</b>	<b>Costo total anual</b>
1.1. Combustibles	\$ 3,048	\$ 383.992,06
1.2. Lubricantes	\$ 0,636	\$ 80.086,48
1.3. Neumáticos	\$ 0,492	\$ 61.978,56
Reparacion neumáticos : 10% de costo neumaticos	\$ 0,049	\$ 6.197,86
Reparacion vehiculo: Prom. precio vehiculo 0 Km s/ cubiertas	\$ 2,146	\$ 270.396,12
Lavado y engrase	\$ 0,221	\$ 27.798,75
<b>Total costos variables</b>	<b>\$ 6,591</b>	<b>\$ 830.449,83</b>
<b>2. COSTOS FIJOS</b>		
2.1 Depreciaciones	\$ 1,711	\$ 215.529,74
2.2 Interes sobre el capital invertido	\$ 0,070	\$ 8.851,38
2.3 Patentes e impuestos	\$ 0,526	\$ 66.320,08
2.4 Honorarios profesionales	\$ 0,238	
2.5 Servicio Radio enlace	\$ 0,502	\$ 63.240,00
2.5 Oblea costo anual	\$ 0,143	\$ 18.000,00
2.6 Seguro del vehiculo	\$ 0,302	\$ 38.000,00
2.7 Costo del Personal	\$ 6,378	\$ 803.686,72
2.8 ropa	\$ 0,055	\$ 6.963,08
<b>Total Costos Fijos</b>	<b>\$ 9,925</b>	<b>\$ 1.220.591,008</b>
<b>Total Costo por Km. F + V</b>	<b>\$ 16,516</b>	<b>\$ 2.081.040,84</b>
<b>Utilidad empresaria</b>	\$ 1,652	\$ 208.104,08
<b>Total costo Km + util. Empresaria</b>	<b>\$ 18,168</b>	<b>\$ 2.289.144,92</b>
2.7 Ingresos brutos	\$ 0,324	\$ 40.773,57
<b>Total Costo por Km. mas Ingresos brutos SETIEMBRE 20</b>	<b>\$ 18,491</b>	<b>\$ 2.329.918,49</b>

<b>Recaudacion por Km.actual (decreto 2530/2019)</b>	<b>\$ 12,926</b>	<b>\$ 1.628.626,23</b>
<b>DEFICIT (relacion ingreso/costo)</b>	<b>43,06%</b>	<b>43,06%</b>
	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP	↑ INCREMENTO DETERMINADO POR el EMoP

<b>Costo total mensual</b>
\$ 31.999,34
\$ 6.673,87
\$ 5.164,88
\$ 516,49
\$ 22.533,01
\$ 2.316,56
<b>\$ 69.204,15</b>
\$ 17.960,81
\$ 737,62
\$ 5.526,67
\$ 5.270,00
\$ 1.500,00
\$ 3.166,67
\$ 66.973,89
\$ 580,26
<b>\$ 101.715,917</b>
<b>\$ 173.420,07</b>
\$ 17.342,01
<b>\$ 190.762,08</b>
\$ 3.397,80
<b>\$ 194.159,87</b>

**\$ 2.329.918,49**

→ recaudacion actualizada

	VERDINI		NEUMATICOS BOX CONTADO		NEUMATICOS BOX TARJETA		
NEUMÁTICOS	175/70/13	175/65/14	175/70/13	175/65/14	175/70/13	175/65/14	
FATE SENTIVA			\$ 5.500,00		\$ 6.600,00		
FATE PRESTIVA				\$ 5.360,00		\$ 6.432,00	
FIRESTONE	\$ 6.300,00	\$ 6.700,00					
SIBERLING							
PIRRELLI							
<b>Promedio</b>	\$6.300,00	\$6.700,00	\$5.500,00	\$5.360,00	\$6.600,00	\$6.432,00	<b>\$6.148,67</b>

**SEGURO**

<b>SEGUROS RIVADAVIA</b>			
	valor asegurado	Cuota mes	
Cobalt			
Logan		3.400,00	
Siena			
promedio Mensual		3.400,00	
importe anual		<b>40.800,00</b>	
<b>PROMEDIO ANUAL</b>			<b>40.800,00</b>

**Impuesto Automotor Ley impositiva**

Taxi hasta 1500 kg.	
2014	966,00
2015	1.056,00
2016	1.152,00
2017	1.440,00
2018	2.001,00
2019	2.037,00
2020	<b>2.730,00</b>

**VALORES VEHICULOS 0 KM**

VEHICULO	YACOPINI 4222848 Mariano Gastelu	YACOPINI 4245854- Rodrigo Catulo
VEHICULO	YACOPINI	YACOPINI
Prisma 1.4 - 4 p c/baul y AA	\$ 1.011.502,00	
Cobalt 1.4- 4 p c/ baul y AA		
VW Voyage 1.6 c/ baul		
Toyota Etios 4p c/baul 1,5		\$ 1.050.000,00
Toyota Corolla		
Renault Logan 1,6		
Fiat Cronos 1,3		
Fiat Cronos 1,8 *		
	<b>1.011.502,00</b>	<b>1.050.000,00</b>

MEDITERRANEO 5245500	DENVER Mauricio Aguilera 4225499
<b>MEDITERRANEO</b>	<b>DENVER</b>
\$ 1.160.315,00	
	\$ 1.220.000,00
	\$ 1.390.000,00
<b>1.160.315,00</b>	<b>1.305.000,00</b>

marca	cantidad	%
cobalt	30	2,02%
crono	123	8,28%
etios	28	1,88%
logan	748	50,34%
prisma/ONIX	557	37,48%
	1486	100,00%

marca	cantidad según SSP	%
207	3	0,20%
SIENA	119	8,01%
AVEO	23	1,55%
BERLINGO MULT	1	0,07%
BORA TDI	1	0,07%
C4	3	0,20%
CORSA	950	63,93%
COBALT	29	1,95%
CORDOBA 1.9 SD	1	0,07%
COROLLA	1	0,07%
CRONOS	3	0,20%
ETIOS	28	1,88%
FIESTA MAX	3	0,20%
FLUENCE	1	0,07%
FOCUS	1	0,07%
LOGAN	161	10,83%
MERIVA	6	0,40%
PARTNER	1	0,07%
POLO	6	0,40%
PRISMA	76	5,11%
SPIRIT	2	0,13%
SURAN	4	0,27%
SYMBOL 1.6	3	0,20%
VERSA VISIA	1	0,07%
VOYAGE	59	3,97%



valor de mercado	valor vehiculo promedio
\$ 1.100.000,00	\$ 22.207,27
\$ 1.220.000,00	\$ 100.982,50
\$ 1.050.000,00	\$ 19.784,66
\$ 1.160.315,00	\$ 584.061,66
\$ 1.011.502,00	\$ 379.143,08
	<b>\$ 1.106.179,16</b>

pasaria a:
prisma/onix
CRONOS
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN
prisma/onix/LOGAN
COBALT
CRONOS
COBALT
CRONOS
ETIOS
prisma/onix
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN
prisma/onix
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN
LOGAN

SERVICIOS DE TAXIS EN GRAN MENDOZA

**DETERMINACION DE RECAUDACION PROMEDIO POR VEHICULO**

**RECAUDACION**

Decreto	Vigencia	Tarifa Bajada Bandera	Ficha cada 80 metros	Rec. Bruta Mensual	Rec. Bruta Diaria	Rec. Por viajes de 3,1 km	Cantidad de Viajes
2530/2019	07/11/2019	41,23	2,17	135.718,85	4.523,96	125,32	36,1

RECAUDACION BRUTA ANUAL	1.628.626,23
-------------------------	--------------

KILOMETROS ANUALES	126.000,00
--------------------	------------

RECAUDACION POR KILOMETRO	12,93
---------------------------	-------

Calculos Costo Taxi SETIEMBRE 2020 Promedio REC. Y KM.

## **SALARIO CHOFER**

total costos variables	\$ 6,591 \$ x km mes
total costo fijo sin personal	\$ 3,553 \$ x km mes
CF (sin Pers)+CV	\$ 10,144 \$ x km mes
Recaudacion	\$ 14,492 \$ x km mes
salario por vehiculo	\$ 4,347 \$ x km mes
salario x chofer	\$ 2,248 \$ x km mes
CF (con Pers)+CV	\$ 14,492 \$ x km mes
km mensuales	10.500 km mes x taxi
recaudacion taxi	\$ 152.161,20 \$ por taxi mes

<b>Salario chofer</b>	<b>\$ 23.600,79</b>
salario x taxi	\$ 45.648,36

Según relevamiento relojes				
	cantidad de choferes	Dotación requerida	% casos	Promedio Ponderado
Promedio de choferes por auto	1 chofer	1,2479	50,00%	0,6239
Promedio de choferes por auto	2 choferes	2,4957	45,00%	1,1231
Promedio de choferes por auto	3 choferes	3,7436	5,00%	0,1872
			100,00%	<b>1,9342</b>

CALCULO ART		
COEFICIENTE	7,00%	SOBRE TOTAL HABERES POR CADA CHOFER
PROMEDIO CHOFERES POR COCHE	1,9342	
REMUNERACION MENSUAL PROM.	\$ 23.600,79	
COSTO MENSUAL ART POR COCHE	<b>\$ 3.195,39</b>	
COSTO MENSUAL ART POR CHOFER	\$ 1.652,06	

CONCEPTO	2020		
	YPF SHOPING 4217608 (*)	LUBRICUYO 4323001	MAZA Y MORON MAIPU (ACEITE ELF)4931118
Aceite 15w40 p/gasoleros (4 litros)	\$ 2.151,00	\$ 742,68	
Aceite 20w50 p/nafteros (4 litros)	\$ 1.681,00	\$ 745,68	
PROMEDIO	<b>\$ 1.916,00</b>		
mano de obra			
Filtro aceite chevrolet corsa	\$ 330,00		
Filtro aceite REANULT LOGAN	\$ 345,00		
Filtro de aire chevrolet corsa	\$ 280,00		
filtro de aire renault logan	\$ 736,00		

**GNC**

	2020
EL LIBERTADOR	\$ 25,93
DELTA GNC	\$ 23,99
ERGON	\$ 23,00
ESI	
LOS CIRUELOS	\$ 23,99
GNC MIGUEL ( taller)	
PROMEDIO	<b>\$ 24,23</b>

**Zona Sur**

	2020
Estacion de Servicio El Diamante	
Estacion de Servicios La S	
GNC Pacifico	\$ 33,86
PROMEDIO	<b>\$ 33,86</b>

<b>YPF LUIS POSEBON 4973654</b>	<b>Promedio</b>
	<b>\$ 1.446,84</b>
	<b>\$ 1.213,34</b>
	<b>\$ 450,00</b>
	<b>\$ 330,00</b>
	<b>\$ 345,00</b>
	<b>\$ 280,00</b>
	<b>\$ 736,00</b>

	<b>2020</b>		
	Lavado Completo S/ Motor	Lavado Motor	
ACA (lavado de autos)	\$ 454,40		
LUBE ESPRES	\$ 397,60	\$ 280,00	
	\$ 426,00	\$ 280,00	<b>\$ 706,00</b>