

INFORME EVALUACION TECNICA AUTOMOTOR

Destinatario: UNNOBA – Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires

Fecha relevamiento: 18 de octubre de 2018

Lugar: Junín, Buenos Aires, Argentina

FICHA DE RELEVAMIENTO DE ESTADO DE AUTOMOTOR

1) DESCRIPCION

Modelo: Passat - Volkswagen

Año: 2008

Número Patente: HBM 505

Lugar de radicación: Junín

Km: no se puede ver registro

2) IMAGEN REPRESENTATIVA



3) DESCRIPCION DEL SISTEMA

SISTEMA	DESCRIPCION
Sistema Motor	MALO
Sistema Eléctrico	ACEPTABLE
Sistema Transmisión	ACEPTABLE
Sistema Freno	MALO
Sistema Amortiguación	MALO
Sistema Tren Delantero	MALO
Sistema Chasis	ACEPTABLE
Sistema Seguridad	ACEPTABLE
Sistema habitáculo	NO APLICA

4) RECOMENDACION

En base a las consideraciones técnicas, a la alta frecuencia de reparación e intervenciones técnicas se recomienda su **REMATE**

5) Observaciones adicionales

Se Anexa la siguiente información:

- ANEXO I: Relevamiento técnico de los distintos sistemas con su valoración
- ANEXO II: Registros de reparaciones históricas
- ANEXO III: Presupuesto para poner en condición básica parcialmente el automóvil

ANEXOS I

Relevamiento Técnico Automotor
Ing. Claudio Giansiracusa

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTeza
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
1	motor	refrigeración	1.1	radiador	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.2	mangueras	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.3	abrazaderas	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.4	tapa radiador	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.5	soportes	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.6	bul. Anclaje	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.7	bomba de agua	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.8	polea	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.9	correa	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.10	tenzor	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.11	bul. Anclaje	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.12	termostato	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.13	caja de termostato	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.14	deposito	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.15	perdidas	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.16	paleta ventilador	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	
1	motor	refrigeracion	1.17	acople viscoso		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	Motor	alternador	2.1	placa de salida				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.2	bul. Anclaje				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.3	polea				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.4	correa				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.5	tenzor				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.6	terminales				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.7	cables				X		N/A	N/A	N/A
2	Motor	alternador	2.8	medir clico de carga	Motor desarmado en reparacion					N/A	N/A	

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTeza	
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico		
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%	
3	Motor	direccion	3.1	bomba de direc.		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.2	soportes		X				N/A	N/A	N/A	75
3	Motor	direccion	3.3	bul. Anclaje		X				N/A	N/A	N/A	75
3	Motor	direccion	3.4	polea	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.5	correa	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.6	tenzor	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.7	manguera de baja	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.8	manguera de alta	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.9	conectores	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.10	fugas	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.11	deposito	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.12	soporte dep.		X				N/A	N/A	N/A	75
3	Motor	direccion	3.13	caja de direccion		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.14	b. Pitman	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.15	rotula B/P			X			N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.16	rotula extremo			X			N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.17	rotula B/E			X			N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.18	juego volante		X				N/A	N/A	N/A	100
3	Motor	direccion	3.19	columna direcc		X				N/A	N/A	N/A	75
3	Motor	direccion	3.20	pasadores colm.		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.21	rod. Columna		X				N/A	N/A	N/A	25
3	Motor	direccion	3.22	tuerca volante		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.23	estrias volante		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.24	fugas caja dir.			X			N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.25	bul.anclaje caja		X				N/A	N/A	N/A	50
3	Motor	direccion	3.26	mang. Alta pres	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.27	mang retorno	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	
3	Motor	direccion	3.28	deposito	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	

Relevamiento Técnico Automotor
Ing. Claudio Giansiracusa

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
4	Motor	Inyeccion	4.1	inyectores						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.2	bomba inyeccion						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.3	caños inyeccion						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.4	conectores						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.5	soportes caños						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.6	bul. De anclaje						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.7	acoplamiento bba.						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.8	fugas combustible						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.9	filtro combustible						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.10	trampa de agua						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.11	canerías aliment.						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.12	deposito						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.13	inyectores						NA	NA	
4	Motor	Inyeccion	4.14	cable de pare						NA	NA	
5	motor	aire	5.1	filtro de aire						NA	NA	
5	motor	aire	5.2	elemento filtrante						NA	NA	
5	motor	aire	5.3	casoleta de filtro						NA	NA	
5	motor	aire	5.4	soporteria						NA	NA	
5	motor	aire	5.5	bul. De anclaje						NA	NA	
5	motor	aire	5.6	multiple admision						NA	NA	
5	motor	aire	5.7	bul. De anclaje MA						NA	NA	
5	motor	aire	5.8	juntas MA						NA	NA	
5	motor	aire	5.9	sopladuras MA						NA	NA	

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA	
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico		
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%	
6	motor	carter	6.1	tapa de carter		X				NA	NA	NA	50
	motor	carter	6.2	tapon de carter		X				NA	NA	NA	50
	motor	carter	6.3	junta de carter			X			NA	NA	NA	75
	motor	carter	6.4	fugas de aceite			X			NA	NA	NA	100
	motor	carter	6.5	reten de bancada			X			NA	NA	NA	75
	motor	carter											
7	motor	sist. Electrico	7.1	tambor de arranque		X				NA	NA	NA	75
	motor	sist. Electrico	7.2	regulador volt						NA	NA	NA	50
	motor	sist. Electrico	7.3	cableado de luces		X			X				50
	motor	sist. Electrico	7.4	baterías			X			NA	NA	NA	75
	motor	sist. Electrico	7.5	soporte de baterías		X				NA	NA	NA	100
	motor	sist. Electrico	7.6	bornes de bateria		X				NA	NA	NA	100
	motor	sist. Electrico	7.7	cables de bateria		X				NA	NA	NA	100
	motor	sist. Electrico											
8	motor	varios	8.1	tapa de valvulas						NA	NA	NA	
8	motor	varios	8.2	compresor						NA	NA	NA	
8	motor	varios	8.3	polea cigüeñal						NA	NA	NA	
8	motor	varios	8.4	multiple escape						NA	NA	NA	
8	motor	varios	8.5	caja de motor						NA	NA	NA	
8	motor	varios	8.6	tacos de motor						NA	NA	NA	
			8.7	bul. Anclaje tacos						NA	NA	NA	
9	motor	embrague	9.1	volante dentado			X			NA	NA	NA	25
9	motor	embrague	9.2	placa			X			NA	NA	NA	50
9	motor	embrague	9.3	disco			X			NA	NA	NA	50
9	motor	embrague	9.4	cupre volante		X				NA	NA	NA	25
9	motor	embrague	9.5	bomba embrague			X			NA	NA	NA	25
9	motor	embrague	9.6	cable embrague	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
9	motor	embrague	9.7	vibraciones						NA	NA	NA	75

Relevamiento Técnico Automotor
Ing. Claudio Giansiracusa

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA
					Bueno	Aceptable	Malo	M. Malo	p. critico	critico	M. Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
	transmision	diferencial	15.16	extremo palier	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
15				rodamientos ext. Palier	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	freno	freno	16.1	campana trasera			X		N/A	N/A	N/A	75
16	freno	freno	16.2	campana trasera			X		N/A	N/A	N/A	75
16	freno	freno	16.3	campana delantera			X		N/A	N/A	N/A	75
16	freno	freno	16.4	campana delantera			X		N/A	N/A	N/A	75
16	freno	freno	16.5	caliper de freno		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.6	zapatas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.7	resosrtes de caliper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.8	bomba de freno c/dep		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.9	cañerías		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.10	mangueras		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.11	purgas		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.12	pedal		X			N/A	N/A	N/A	50
16	freno	freno	16.13	Válvula balanceo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.14	pulmones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.15	barra de accionamiento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.16	compresor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.17	Válvula de gobierno	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.18	resosrtes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.19	Válvula bloqueo man.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
16	freno	freno	16.20	luces de bloqueo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA
					Bueno	Aceptable	Malo	M. Malo	p. critico	critico	M. Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
17	amortiguacion	trasero	17.1	soporte elasticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
18	amortiguacion	trasero	17.2	brazo de elasticos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	amortiguacion	trasero	17.3	buje perno elastico	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	amortiguacion	trasero	17.4	perno ojo elastico	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	amortiguacion	trasero	17.5	soporte paquete elast.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	amortiguacion	trasero	17.6	placa eje p/cardam	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
23	amortiguacion	trasero	17.7	topes de goma		X			N/A	N/A	N/A	75
24	amortiguacion	trasero	17.8	comba del paquete	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
25	amortiguacion	trasero	17.9	tuercas soporte en U	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
26	amortiguacion	trasero	17.10	amortiguadores del.			X		N/A	N/A	N/A	75
27	amortiguacion	trasero	17.11	pernos amortiguador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
28	amortiguacion	trasero	17.12	bujes amortiguador			X		N/A	N/A	N/A	
18	tren delantero	tren delantero	18.1	pernos de direccion			X		N/A	N/A	N/A	25
18	tren delantero	tren delantero	18.2	bujes de pernos			X		N/A	N/A	N/A	25
18	tren delantero	tren delantero	18.3	neumaticos				X	N/A	N/A	N/A	100
18	tren delantero	tren delantero	18.4	mazas		X			N/A	N/A	N/A	100
18	tren delantero	tren delantero	18.5	llantas		X			N/A	N/A	N/A	100
18	tren delantero	tren delantero	18.6	aros de llantas		X			N/A	N/A	N/A	100
18	tren delantero	tren delantero	18.7	tuercas de maza		X			N/A	N/A	N/A	100

Relevamiento Técnico Automotor
Ing. Claudio Giansiracusa

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
19	caja	transporte	19.1	tapa posterior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.2	laterales de caja	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.3	piso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.4	cadena de seguridad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.5	pernos de seguridad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.6	escaleras	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.7	pintura/aspecto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.8	N° de unidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.9	icografías de seguridad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.10	matafuegos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.11	cuadernas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.12	soldadura	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
19	caja	transporte	19.13	remaches	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.1	largueros	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.2	travesaños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.3	cuadernas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.4	remaches	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.5	soldadura	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.6	fisuras	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.7	cartelas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
20	chasis	chasis	20.8	alineacion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

ITEM	SISTEMA	SUB-SISTEMA	SUB-ITEM	PARTE	4	3	2	1	0,1	0,25	0,33	CERTEZA
					Bueno	Aceptable	Malo	M.Malo	p.critico	critico	M.Critico	
					4	3	2	1	SEGURIDAD			%
21	seguridad	general	21.1	cinturones de seguridad		X					X	100
21	seguridad	general	21.2	paragolpes			X				X	100
21	seguridad	general	21.3	matafuego interno cabina		X					X	100
21	seguridad	general	21.4	parabrisas		X					X	100
21	seguridad	general	21.5	espejos retrovisores		X				X		100
21	seguridad	general	21.6	baliza diurna		X				X		100
21	seguridad	general	21.7	baliza nocturna		X				X		100
21	seguridad	general	21.8	identificacion		X				X		100
21	seguridad	general	21.9	N° de unidad		X			X			100
21	seguridad	general	21.10	luces bajas		X					X	100
21	seguridad	general	21.11	luces altas		X				X		100
21	seguridad	general	21.12	luces de giro		X					X	100
21	seguridad	general	21.13	luces retroceso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	seguridad	general	21.14	alarma retroceso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
21	seguridad	general	21.15	cabina estado				X	N/A	N/A	N/A	100
22	seguridad	instrumentos	22.1	velocímetro		X			N/A	N/A	N/A	100
22	seguridad	instrumentos	22.2	hora metro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	seguridad	instrumentos	22.3	carga alternador		X			N/A	N/A	N/A	100
22	seguridad	instrumentos	22.4	termómetro		X			N/A	N/A	N/A	100
22	seguridad	instrumentos	22.5	odometro	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	seguridad	instrumentos	22.6	protección anticipada	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22	seguridad	instrumentos	22.7	nivel de combustible		X			N/A	N/A	N/A	100

Relevaminto Tecnico Automotor
Ing. Claudio Giansiracusa

ANEXOS II

Informe de gastos

UNNOBA
miércoles, 17 de octubre de 2018
16:07

Mostrar Criterios

Periodo: Todos

Vehículo(s) : VOLKSWAGEN /PASSAT 2.0 T FSI (TIPTRONIC 6 marchas)/2008

Vehículo: 2 - VOLKSWAGEN /PASSAT 2.0 T FSI (TIPTRONIC 6 marchas)/2008/HMB- 505 (Grupo : GROUP #1)

Servicios

Fecha	Proveedor responsable	Técnico responsable	Servicio	Costo	Odómetro	# Ref.
29/06/2018	ZINANI, Martín		Desarma paragolpes y trompa completa, desarmar tapa de cilindro y motor, lavar y llevar a controlar a rectificadora. Sacar turbo compresor y hacer controlar. Realizar presupuesto y recomodar las principales partes del motor en sus lujeres	\$ 3.800,00	0	C 0001-00000517
11/12/2017	TIZZANI, Sergio Daniel		Cambiar las 4 bujias punta platino. Revisión general y borrado de falla	\$ 2.359,00	0	B 0002-00000133
12/11/2016	TIZZANI, Sergio Daniel		Cambio de radiador, liquido refrigerante	\$ 6.020,00	312.000	B 0002-00000072
02/11/2016	TIZZANI, Sergio Daniel		Manguera de agua, refrigerante, aguas destilada. Mano deobra por colocación y cambio de manguera de gua, colcoar refrigerante y purgar circuito.	\$ 848,00	311.000	B 0002-00000072
28/10/2016	TIZZANI, Sergio Daniel		Discos rectificados (2). Juego de pastilla de frenos. Homocinética semieje. Mano de obra	\$ 5.006,00	310.000	B 0002-00000066
20/05/2016	Montanari Automotores S.A.		Reemplazo de tubo refrigerante y acople rápido de calefacción. Cambio de lámpara	\$ 2.570,00	308.617	B 0018-00006229
15/02/2016	MAIORANA, Horacio Daniel		Cambio de ambos extremos de dirección. Bujes de parrilla delantera (posiciones delanteras y traseras). Alineación.	\$ 5.660,00	306.090	B 0001-00006174
06/11/2015	Montanari Automotores S.A.		Diagnóstico computarizado por falla en aire acondicionado.	\$ 605,00	304.539	B 0018-00005457
23/09/2015	TIZZANI, Sergio Daniel		Mano obra x service de motor. Revisar caja y diferencial. Filtro aceite, filtro de aire, filtro habitáculo, 5 lts.aceite 10w40	\$ 2.053,00	303.000	B 0002-00000018
26/05/2015	MAIORANA, Horacio Daniel		Mano de obra por reemplazo de cubiertas delanteras. Provisión y colocación de extremos de dirección y alineación.	\$ 1.750,00	299.600	B 0001-00005980
11/05/2015	TIZZANI, Sergio Daniel		Cambio de batería 12v 75-78amp. con un año de garantía. Reparación de llave de contacto.	\$ 1.654,00	299.450	B 0001-00000136
29/04/2015	OTTAVIANO, Obdulio José		Provisión y reemplazo de pastillas delanteras y traseras de frenos. Reparar califer trasero izquierdo, desarmar caños bifurcados de agua, armar y purgar. Liquido anticorrosivo.	\$ 3.850,00	299.400	B 0001-00000461
08/08/2014	Kennedy Noelia Belen		Service motor. 5 lts.de aceite de motor. Filtro de aceite. Filtro de nafta. Filtro de aire. Filtro de habitáculo.	\$ 2.755,00	291.549	C 0001-00000047
25/03/2014			reten de distribución roto-CAMBIAR-		67.403.019	
11/03/2014	GUZMAN, Ivan Gonzalo	- NECULPAN, Hugo	Reemplazar amortiguadores,bujes de parrilla y extremos de dirección bieleta de barra estab.	\$ 7.243,00	287.397	
15/10/2013	OTTAVIANO, Obdulio José	- MORAN, Sebastian	Kit distribución,junta tapa cilindro,8 válvulas de escape con retenes,rectificación de aciento válvula.	\$ 7.530,00	291.000	
17/05/2013	PERGOLINI, Mauro		Cambio de lámparas de XENON en lues bajas y posición	\$ 950,00	0	Expte. 132/2013 - C 0001-00000235
04/05/2013	MAIORANA, Horacio Daniel		Alineación de tren delantero	\$ 200,00	170.535	Expte.132/2013 - B 0001-00005407
18/04/2013	RICARDO O.GRALATTO S.R.L.		Service por cambio de aceite (TOTAL 9000 5W40), filtros de aire, de aciete y combustible. Rotación de neumáticos. Revisión general del vehículo. Desarme para control de frenos	\$ 1.115,00	278.800	
18/10/2012	TIZZANI, Sergio Daniel		Service de motor. cambio y provisión de filtro de aceite, de aire, de habitáculo. Aceite. Liquido refrigerante. Mano deobra por service de motor, colcoar liquida lava parabrizas	\$ 995,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00001654

Relevamiento Técnico Automotor

Ing. Claudio Giansiracusa

16/10/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Reemplazar omocinética lado derecho	\$ 420,00	0	Caja chica TOLOZA - B 0001-00000364
03/10/2012	SAUMA WAGEN SAN ISIDRO S.A.	Semieje largo, lado derecho	\$ 5.760,00	0	Expte.24/2012 - B 0026-00000002
11/09/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Mano de obra reemplazar amosritguadores delanteros, cambiar electroventilador. Alinear	\$ 1.150,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00000358
11/09/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Reparar semieje	\$ 420,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00000358
11/09/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Electroventilador	\$ 860,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00000358
11/09/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Amortiguadores delanteros (2)	\$ 2.720,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00000358
20/08/2012	OTTA VIANO, Obdulio José	Reemplazar cremallera electrónica de dirección y reprogramación	\$ 1.600,00	0	Expte.24/2012 - B 0001-00000353
16/08/2012	SAUMA WAGEN SAN ISIDRO S.A.	Adquisición de caja de dirección (cremallera)	\$ 8.000,00	0	Expte.24/2012 - B 0003-00003818
16/08/2012	SAUMA WAGEN SAN ISIDRO S.A.	Adquisición de cables con conectores para cremallera de dirección	\$ 1.300,00	0	Expte.24/2012 - B 0003-00003818
12/08/2012	TIZZANI, Sergio Daniel	Filtro de aceite VW	\$ 210,00	0	Expte. 24/2012 - C 0001-00001520
19/07/2012	TIZZANI, Sergio Daniel	Mano de obra por service de 10.000, cambio de filtro de aceite, filtro de aire y aceite	\$ 849,00	0	Expte.24/2012 - C 0001-00001520
30/05/2012	PERGOLINI, Mauro	Retirar paragolpes delantero para pulir ópticas y rearmar las mismas	\$ 1.800,00	0	Expte.24/2012 - C 0001-00000219
24/05/2012	RICARDO O.GRALATTO S.R.L.	Juego de pastillas y discos de frenos delanteros con colocación de los mismos	\$ 2.787,00	0	Expte.24/2012 - B 0004-00026613
22/05/2012	Montanari Automotores S.A.	Diagnóstico por supuesto problema en dirección, todo ok, menos estado de parabrisas	\$ 189,99	248.577	Caja chica Ghirardi - B 0018-00000539
10/04/2012	D'ANGELO, Oscar Norberto	Reparación y sustitución de semieje lado derecho	\$ 1.180,00	0	Expte. 24/2012 - B 0005-00001211
16/03/2012	D'ANGELO, Oscar Norberto	Reparación de 3 llantas de aluminio	\$ 510,00	232.835	Exte.24/2012 - B 0005-00001204
10/03/2012	D'ANGELO, Oscar Norberto	Desarmar y aramar cubiertas - Balancear Ruedas (4)	\$ 140,00	0	Expte.24/2012 - Fact.0005-00001170
10/03/2012	D'ANGELO, Oscar Norberto	Alinear tren delantero	\$ 150,00	0	Expte.24/2012 - Fact.0005-00001170
<i>Total:</i>			\$ 87.008,99		

Neumáticos

Fecha	Proveedor	Marca	Modelo	Almacenamiento	Cantidad.	Costo	Odómetro	# Ref.
26/05/2015	MAIORANA, Horacio Daniel	Yokohama	V551 215/55/16		2	\$ 6.760,00	299.600	B 0001-00005980
04/05/2013	MAIORANA, Horacio Daniel	YOKOHAMA	V550 215-55/16		4	\$ 8.940,00	278.850	Expte.132/2013 - Fac.B 0001-00005407
10/03/2012	D'ANGELO, Oscar Norberto	MICHELIN 215/55 R16	PRIMACY HP TL		4	\$ 8.526,00	0	Expte.24/2012 - B 0005-00001175
<i>Total:</i>						\$ 24.226,00		

Otras comisiones

Fecha	Proveedor	Conductor	Descripción	Costo	Odómetro	# Ref.
23/04/2018			Se pide informe xq no arranca. Hay que cambiar aros, reparar turbo. Verificar estado de tapa de cilindro por estar picada. Se decide NO ARREGLAR EL AUTO POR EL COSTO	\$ 121.300,00	0	
28/07/2014	JESJOSMAR		Se reemplaza parabrisas por rotura del mismo. Costo a cargo del seguro (Federación Patronal Seguros)	\$ 0,00	291.426	
18/04/2013		- NECULPAN, Hugo	Verificación Técnica Vehicular - Informe V.T.V. 244728 - Oblea Nro.43614525	\$ 199,65	278.800	Caja chica Ghirardi Exp.2672/12 - B 0001-00014700
18/02/2013			Se reemplaza dispositivo SICH00974047 por SICH00104975 el día 01/02/2012	\$ 0,00	248.577	
<i>Total:</i>				\$ 122.954,50		

Fallas

Descripción de Falla	Fecha de falla:	Fecha de reactivación	Tiempo	Costo	Odómetro	# Ref.
perde aceite el reten de distribución, controlar.	16/10/2013	11:40 AM	21/10/2013 11:40 AM	120	292.000	
Supuesto problema de falla en sistema de frenos.	16/04/2013	12:00 PM	12:26 PM	0	0	
<i>Total:</i>				120,00	\$ 0,00	

Pago en Vehículo: \$ 0,00 *Neumáticos:* \$ 24.226,00
Servicios: \$ 87.008,99 *Otras comisiones:* \$ 122.954,50
Registros de combustible: \$ 0,00 *Fallas:* \$ 0,00

Gran Total: \$ 234.189,49

ANEXOS III



PRESUPUESTO PARA VW PASSAT (2.0 – NAFTA)
SR: ACEVEDO

REPUESTOS NECESARIOS (ESPASA)	\$65000
DESARMAR TROMPA COMPLETA, SACAR MOTOR Y REALIZAR CAMBIO DE AROS.	\$30000
REPARACION DE TAPA DE CILINDRO	\$17000
REPARACION DE TURBO.	\$9300
TOTAL	\$121300

En el momento de armar puede surgir el cambio de algún repuesto que o estemos teniendo en cuenta pero no será de un valor significativo. (ej: una manguera, filtro, aditivos, etc)