

A fecha 20/02/2025

Personado en el taller indicado, comprobamos que el vehículo de referencia se encuentra en las instalaciones, procediendo a realizar reconocimiento del mismo.

A continuación realizamos una inspección de los daños exteriores presentes en el vehículo pudiendo observar daños por maniobras de circulación y golpes de aparcamiento

Inspeccionamos el interior del vehículo que se encuentra con suciedad por su uso.

Se comprueban los neumáticos, existiendo una profundidad de 7 mm en los delanteros y 6 mm en los traseros.

En el interior del vehículo encontramos la ficha técnica, libro de revisiones y manual del vehículo

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen oportunas.

El perito que suscribe el presente informe, manifiesta bajo juramento de decir verdad, que ha efectuado y actuará con la mayor objetividad tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y que conoce las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliere su deber como perito, de acuerdo con el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil 1/2000 de 7 de enero.

### Atributos de la Valoración

Estado Abierta

### Atributos vehículo

Kilómetros 249.722

### Equipamiento

#### Manual

BERLINA 5 PUERTAS - 0B1/K8G

#### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

### Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2	 94312000	Desmontar y montar Piloto tr iz / Desmontar y montar Piloto tr dr	0,20 h	38,00			7,60
T2	 63291900	Desmontar y montar Paragolpes dl	0,70 h	38,00			26,60
I	EM71670	Desmontar y montar Recubrimiento frente					
T2	 63691950	Desmontar y montar Paragolpes tr	0,30 h	38,00			11,40
NI	94311900	Desmontar y montar Piloto tr iz					
NI	94311900	Desmontar y montar Piloto tr dr					
T1	 EM81010	Desmontar y montar Embellecedor matrícula tr	0,20 h	38,00			7,60

### Pintura

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	PLASTICO						
	 GtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=2) (L=0) Color Carroceria Completo					
	 GtP69050	Paragolpes dl Reparación (S=2) (L=0) Color Carroceria Completo					

## Resumen

<b>Piezas</b>		<b>Mano de obra</b>		<b>Pintura</b>	
Fecha tarifa	03/02/2025	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	0,00 €	Subtotal Horas MO	53,20 €	Subtotal Horas MO	117,80 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (1,40 h)	53,20 €	Subtotal M.O. (3,10 h)	117,80 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	53,20 €	Total mano de obra	117,80 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	0,00 €			Subtotal material	107,33 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	0,00 €			Total del material	107,33 €
				Total sin descuentos	225,13 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	225,13 €
<b>Varios</b>					
Total Varios	0,00 €				
				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
				<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	0,00 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	53,20 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	225,13 €	Base del impuesto	278,33 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	278,33 €	IVA (21%)	58,45 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	336,78 €
				Total	<b>336,78 €</b>

Sistema de pintura Centro Zaragoza. Coste de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

NOTAS  Manual  No Actualizada  Sin Precio  Documentado por GT Motive  Pieza prepintada  
 ± Aproximada | Incluida | NI No Incluida | C Condicionada por | + Lanzada por | - Solapada por

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO			
	Fecha	Km.	Descripción Tipo de Intervención / Observaciones
Revisión	31/05/2022	149100	
Revisión	01/06/2023	179600	
Revisión	22/04/2024	210879	
Revisión	23/12/2024	243360	

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- DETERIORO REFRIGERANTE

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	20/02/2025	Vehículo peritado	La valoración NO está acordada con el taller

### RECLAMACIÓN DEL CLIENTE SEGUN ORDEN DE REPARACIÓN

Solicitada orden de reparación del vehículo al taller nos hacen entrega de la misma en la que se refleja la siguiente reclamación: fallo calefacción

### INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 20/02/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca SEAT, modelo Nuevo León 1.6 Tdi 110cv S t&sp Reference Ecomotive con matrícula

Somos atendidos por JEFE DE TALLER, quien nos hace entrega de ficha técnica.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra sin desmontar.

Una vez identificado el vehículo pasamos a verificar la avería que se reclama.

## **1. DETERIORO REFRIGERANTE**

En primer lugar, comprobamos que tanto el aceite motor como el refrigerante están dentro de los parámetros correctos. Realizamos una prueba funcional del propulsor, apreciando que el arranque es correcto y el ralentí estable. Tras el arranque no se ilumina ningún avisador de avería en el cuadro de instrumentos. Si que aparece un aviso de nivel bajo de batería de 12 V, por posible deterioro de la misma

Constatamos que el funcionamiento del motor es correcto, y coge temperatura de forma normal, no obstante, a tenor de la avería indicada, se recomienda la sustitución del termostato

Al verificar el estado del refrigerante, apreciamos alguna partícula sólida contenida en el refrigerante

Indicar que este modelo de vehículo presenta una serie de averías endémicas por aparición de suciedades y/o calcificaciones generadas en el circuito de refrigeración, como consecuencia de una reacción entre refrigerante G13 y materiales de los elementos del sistema de refrigeración. Estas averías genera la obstrucción del radiador de la calefacción del vehículo dejando de actuar este sistema.

Durante las comprobaciones, apreciamos además rezumes de refrigerante por la bomba de agua. Debido a esto se recomienda la sustitución de la bomba junto a la correa de distribución.

No se puede dar presupuesto cerrado, dado que pueden aparecer daños ocultos durante la reparación o tras la misma en los elementos intervinientes en el sistema de refrigeración y calefacción.

## **CONCLUSIONES DETERIORO REFRIGERANTE**

**El vehículo entra por sus propios medios y el cliente se queja de que no le funciona la calefacción. Arrancamos el vehículo y este coge temperatura correctamente. Se puede ver una fuga de líquido refrigerante a través de la bomba de agua.**

**Debido a un deterioro del refrigerante, se están causando obstrucciones en el sistema de refrigeración y calefacción.**

**Para la correcta reparación habría que sustituir la bomba de agua y la correa de distribución junto con el radiador de calefacción**

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen oportunas.

El perito que suscribe el presente informe, manifiesta bajo juramento de decir verdad, que ha efectuado y actuará con la mayor objetividad tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y que conoce las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliere su deber como perito, de acuerdo con el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil 1/2000 de 7 de enero.

## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 249.722

## Equipamiento

### Interfaz

NEUMATICOS KIT INFLADO NEUMATICOS - 1G8  
BERLINA 5 PUERTAS - 0B1/K8G  
LUCES ENCENDIDO AUTOMATICO LUCES - 8K1  
NEUMATICOS 205/55 R 16..V  
ADAS REGULADOR VELOCIDAD - 8T2  
ANTIPOLUCION NORMA EU6 - 7MM  
SUSPENSION RECORRIDO SUSPENSION 13 - L13  
INTERIOR CIERRE CENTRALIZADO - 5D1  
INSTRUMENTACION PUERTAS C/CENTRALIZADO C/TELEMANDO - 4K3/4K4/4I2  
EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START - 7L6/7L8  
MANUAL 6 VELOCIDADES - G0K/0EC/J/M/N  
LLANTAS ALE 6.5JX16" - C2L  
DIRECCION CONTROL DE ESTABILIDAD - 1AT  
INSTRUMENTACION CONSOLA SISTEMA CONTROL PRESION NEUMATICOS - 7K1/7K9  
SEGURIDAD AIRBAG RODILLAS - 4UP  
FRENOS FRENOS DL DISCO GEOMET D - 1ZH  
SUSPENSION MARGEN PESO 2 - 0YB  
ASIENTOS TR RESPALDO PARTIDO - 3NU/3NZ  
SUSPENSION AMORTIGUACION DL - G10  
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - U5A  
GENERAL CONNECT - A8M/A8S  
LUCES LUZ ANTINEBLA TR - 8TB  
EMBELLECEDORES SPOILER TRASERO - 5J1  
TURBO-DIESEL 1598CC 81KW (110) - DBKA  
EQUIPO ELECTRICO ALTERNADOR 140 A - 8GU  
EXTERIOR ACABADO - FM1  
CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - KH6  
EQUIPO ELECTRICO BATERIA 70 AH - J0V  
INTERVALOS SERVICIO INSPECCION LONGLIFE - QI6  
SUSPENSION REFORZADA - 1JD/1JR  
FECHA FABRICACIÓN 04/07/2016  
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA BLUETOOTH - 9ZA/9ZX  
VOLANTE Y MANDOS VOLANTE MULTIFUNCION - 2ZA  
EXTERIOR ANTENA ONDA MEDIA - 8ZB  
SUSPENSION SUSPENSION TR - 1JD  
SEGURIDAD AIRBAG COND/ACOMP/LAT/CORTINA - 4X3  
CAJA CAJA VELOCIDADES - 0EJ  
AUDIO/MULTIMEDIA AUTORRADIO/CD - I8A/B/D/E/I7Y/EC3

### Automático

ESPAÑA ESPAÑA - B15

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

## Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
🚩	034	Juntas, arandelas, tornillería -	1,00	212,50			212,50
	LP 5W30 2	Aceite motor - - - NET3	4,60	11,32			52,07
	5Q0819031B	Radiador calefacción	1,00	290,68			290,68
	04L109119D	Correa distribución	1,00	115,79			115,79
	04L109243S	Rodamiento tensor correa dist	1,00	101,54			101,54
	03L109244D	Rodamiento correa distribución	1,00	53,69			53,69
	03L109244G	Rodamiento inf correa distrib	1,00	53,69			53,69
	03N115389K	Conjunto filtro aceite	1,00	568,24			568,24
	04L121011N	Bomba agua - Estándar	1,00	195,97			195,97
	04L121026AH	Caja termostato completa	1,00	116,98			116,98
	04L121131AA	Tubo salida culata	1,00	18,09			18,09
	5Q0121407M	Depósito expansor refrigeración	1,00	38,15			38,15
	000915105FC	Batería	1,00	255,00			255,00
	04L131512BQ	Enfriador gases EGR	1,00	532,25			532,25
🚩	G1401	Anticongelante	1,00	47,60			47,60

## Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1	27065550	Sustituir Batería	0,10 h	38,00			3,80
- T2	01040015	Sustituir Aceite-filtro	0,50 h	38,00			19,00
I	17305555	Sustituir Filtro aceite					
T2	01500050EM	Función guiada	0,20 h	38,00			7,60
+	19551905	Sustituir Caja termostato completa					
T2	15191950	Sustituir Rodamiento correa distribución	0,10 h	38,00			3,80
C	15241905	Sustituir, Desmontar y montar Correa distribución					

**Mano de obra**

	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Uds.</b>	<b>Precio(€)</b>	<b>I/D</b>	<b>I/D%</b>	<b>Total(€)</b>
T2	15191950	Sustituir Rodamiento inf correa distrib	0,10 h	38,00			3,80
C	15241905	Sustituir, Desmontar y montar Correa distribución					
T2	15241905	Sustituir, Desmontar y montar Correa distribución	3,30 h	38,00			125,40
+	15271955	Sustituir Rodamiento tensor correa dist					
I	10301955	Desmontar y montar Soporte motor					
I	10821900	Desmontar y montar Protector mecánica delantera					
I	13721905	Desmontar y montar Correa accesorios					
I	13751955	Desmontar y montar Polea cigüeñal					
I	15871905	Desmontar y montar Tapa sup distribución					
I	15871955	Desmontar y montar Tapa inf distribución					
T2	15271955	Sustituir Rodamiento tensor correa dist	0,10 h	38,00			3,80
NI	15241905	Sustituir, Desmontar y montar Correa distribución					
T2	19401900	Sustituir Depósito expansor refrigeración	0,40 h	38,00			15,20
- T2	19501955	Sustituir Bomba agua	0,50 h	38,00			19,00
C	15241905	Sustituir, Desmontar y montar Correa distribución					
- T2	19551905	Sustituir Caja termostato completa	2,30 h	38,00			87,40
I	17331905	Sustituir, Desmontar y montar Conjunto filtro aceite					
I	19381755	Sustituir Anticongelante					
NI	01500050EM	Función guiada					
- T2	19601905	Sustituir Tubo salida culata	0,20 h	38,00			7,60
- T2	26171905	Desmontar y montar Escape dl	0,30 h	38,00			11,40
+	26431955	Sustituir Enfriador gases EGR					
- T2	26431955	Sustituir Enfriador gases EGR	0,20 h	38,00			7,60
NI	26171905	Desmontar y montar Escape dl					
- T2	80231900	Sustituir Radiador calefacción	1,40 h	38,00			53,20
I	69671900	Desmontar y montar Airbag inf tablero					
I	70221900	Desmontar y montar Tapa inf iz tablero					
T1	GtT034	Sustituir Juntas, arandelas, tornillería	0,00 h	38,00			0,00
T1	GtT111	Realizar ADITIVO	4,80 h	38,00			182,40
T2	GtTG1401	Sustituir Anticongelante	0,50 h	38,00			19,00

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	03/02/2025	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	2.652,24 €	Subtotal Horas MO	570,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (15,00 h)	570,00 €	Subtotal M.O. (0,00 h)	0,00 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	570,00 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	2.652,24 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	2.652,24 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				

<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	2.652,24 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	570,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,28 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	3.222,52 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	3.222,24 €	Total sin franquicia	3.222,52 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	<b>3.222,52 €</b>

### NOTAS

 Manual
  No Actualizada
  Sin Precio
  Documentado por GT Motive
  Pieza prepintada

± Aproximada | Incluida NI No Incluida C Condicionada por + Lanzada por - Solapada por