DATOS VEHÍCULO								
Matrícula		Fecha de 1ª Matriculación	29/12/2018					
Marca y modelo	JEEP Renegade 2.0 Mjet 88	Fecha última transferencia	-					
Tipo Motor DIESEL F		Fecha de Emisión Contrato	-					
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega						
Kilómetros 119032		Intervalo de mantenimiento 20.000						
	DATOS DE	AVERÍA						
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	0					
Fecha OR	20/01/2025	Revisiones correctas	Si					
F <sup>a</sup> 1 <sup>a</sup> visita	21/01/2025	Entra en grúa	No					
Existe parte de grúa	-	Comentarios parte grúa						
Nº Visitas	1	Uso inadecuado	No					

	HISTORIAL DE MANTENIMIENTO								
Fecha Km. Descripción Tipo de Intervención / Observaciones									
Revisión	22/10/2024	115700	Servicio inspección						
Revisión	18/12/2023	93936	Servicio inspección						
Revisión	07/03/2023	73703	Servicio inspección						
Revisión 05/05/2022 54146		54146	Servicio inspección						

### La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- AVERIA EN TURBO

### HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES

INFORME FINAL 21/01/2025 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 no se dispone de la misma.

### INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 21/01/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca JEEP, modelo Renegade 2.0 Mjet 88kw ( 140cv) Night Ea gle 4x4 con matrícula

Somos atendidos por quien nos hace entrega de los siguientes documentos: permiso de circulación, ficha técnica y libro de revisiones sellado.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra parcialmente desmontado.

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

#### 1. AVERIA EN TURBO

En conversación con el responsable del taller reparador nos informa que el vehículo entró en sus instalaciones tras la iluminación del testigo de avería de motor. Indica que tras efectuar diagnosis electrónica de averías había varios códigos de avería memorizados:

- P06DD-00: PRESIÓN DE LA BOMBA DE ACEITE DE DESPLAZAMIENTO VARIABLE BLOQUEADA: Indica que la bomba de aceite no genera la presión de lubricación necesaria para un buen funcionamiento del motor.
- P0100-00: DESVIACIÓN DE LA SENSIBILIDAD DEL MEDIDOR DE LA MASA DE AIRE (señal por debajo del límite inferior): Indica que el flujo de aire de admisión no es correcto.

Comunicar que desmontada la entrada de la turbina de admisión del turbocompresor, se aprecian restos de aceite, y algunas partículas metálicas que indican que a consecuencia del funcionamiento del motor con engrase deficiente, se ha producido un desgaste excesivo de algún elemento del motor y el aceite se ha contaminado con viruta metálica.

Desmontado el sensor de NOx del filtro de partículas, también se aprecian restos de aceite depositados en la rosca, que indican que parte del aceite ha entrado en el motor y salido por el escape.

Verificado el nivel de aceite del motor, éste está justo por debajo del nivel mínimo de la varilla de medición.

Informar que el eje del turbocompresor cuenta con una ligera holgura por lo que tras confirmar restos de aceite y algunas partículas metálicas procedemos a valorarlo.

Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir el turbocompresor y filtro de partículas junto con sus líquidos y juntas correspondientes.

No se descartan que en el proceso de reparación puedan surgir daños ocultos.

#### **CONCLUSIONES AVERIA EN TURBO**

Tras realizar la diagnosis electrónica vemos fallos registrados relacionados con una falta de lubricación y mediación de aire. Comunicar que desmontada la entrada de la turbina de admisión del turbocompresor, se aprecian restos de aceite, y algunas partículas metálicas que indican que a consecuencia del funcionamiento del motor con engrase deficiente.

Desmontado el sensor de NOx del filtro de partículas, también se aprecian restos de aceite depositados en la rosca lo que nos indica que el filtro de partículas se encuentra afectado. Informar que el eje del turbocompresor cuenta con una ligera holgura por lo que tras confirmar restos de aceite y algunas partículas metálicas procedemos a valorarlo.

Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir el turbocompresor y filtro de partículas junto con sus líquidos y juntas correspondientes.

No se descartan que en el proceso de reparación puedan surgir daños ocultos.

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.

andado do la valoració.

Estado Cerrada

Atributos vehículo

Kilómetros 115.700

## Equipamiento

### Manual

EQUIPO ELECTRICO S/ELECTRIFICACION - ELTNO

GENERAL 103KW - KW103

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - CMBDS MANUAL 6 VELOCIDADES - PCC635 GENERAL 2.0CC - CC2.0

TURBO-DIESEL 1956CC 103KW (140) - EBS ANTIPOLUCION NORMA EU6D - ECOCF6D GENERAL CAMBIO MECANICO - PCC635

## Automático

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - GSX

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

TODO TERRENO 5 PUERTAS

ESPAÑA ESPAÑA

### Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	1609564380	Filtro aceite - EQUIVALENTE EN EUROREPAR - Economic	1,00	27,43			27,43
	0000046340590	Turbocompresor	1,00	2.097,64			2.097,64
	0000046340517	Tubo inf engrase turbo	1,00	63,33			63,33
	0000046336915	Tubo engrase turbo	1,00	70,59			70,59
	0000052131487	Catalizador-filtro partículas	1,00	2.661,83			2.661,83
	0000051799495	Junta tr escape dl	1,00	16,90			16,90
	0000050534272	Abrazadera salida turbo	1,00	35,29			35,29
	0000052109205	Junta salida turbo	1,00	7,26			7,26
8	00W20-OEM- FIAT95535DSX-D4	Aceite motor - 00W20 OEM	4,80	9,00			43,20
8	SIN REFERENCIA	Másticos	1,00	35,00			35,00

### Mano de obra

Có	digo	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1 💉 EM	106020	Desmontar y montar Cárter aceite	8,00 h	41,02			328,16
I EM	106100	Sustituir Aceite motor / Sustituir Aceite motor / Sustituir Filtro aceite					
I EM	I120D0	Sustituir Abrazadera salida turbo / Sustituir Junta salida turbo / Desmontar y montar Catalizador-filtro partículas					
I EM	122010	Desmontar y montar Caja velocidades					
I EM	130610	Desmontar y montar Puente dl					
I EM	1360B0	Desmontar y montar Caja dirección completa					
I EM	169040	Desmontar y montar Paragolpes dl completo					
— T1 📝 EM	109010	Sustituir Turbocompresor	0,40 h	41,02			16,41
I EM	IG1401	Sustituir Anticongelante / Sustituir Aceite caja velocidades					
- T1 🌽 EM	I120D0	Sustituir Catalizador-filtro partículas	0,20 h	41,02			8,20
I EM	l129D0	Desmontar y montar Inyector AdBlue					
🌾 T2 🌽 Gt1	Г06280	Verificar Tubo aspiración bomba aceite	0,00 h	41,02			0,00
ϔ T2 📝 Gt1	Γ62000	Verificar Diagnosis	1,50 h	41,02			61,53

Resumen						
Piezas		Mano de obra		Pintura		
Fecha tarifa	01/01/2025	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	5.058,47 €	Subtotal Horas MO	414,30 €	Subtotal Horas MO	0,00€	
Pequeño Material (0,00%)	0,00€	Total sin descuentos (10,10 h)	414,30 €	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	414,30 €	Total mano de obra	0,00€	
Coste envío recambios	0,00€			Total I/D Material Pintura	0,00€	
Total sin descuentos	5.058,47 €			Subtotal material	0,00€	
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00€			Dto. sobre material (0,00%)	0,00€	
Total	5.058,47 €			Total del material	0,00€	
				Total sin descuentos	0,00€	
				Descuento sobre total Pintura (0,00%	0,00€	
Varios				Total	0,00€	
Total Varios	0.00€					
Total Valios	0,00 €			Sistema de pintura: Sin Pintura		
*						
Total	0.00.0	Tatalaiana	E 050 47 0	Dts   (0.000/)	0.00.0	
Fijo franquicia	0,00€	Total piezas	5.058,47 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00€	
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	414,30 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00€	
Val. max. franquicia	0,00€	Total pintura	0,00€	Base del impuesto	5.472,77 €	
Val. min. franquicia	0,00€	SubTotal	5.472,77 €	Tatal air francoisia	F 470 77 0	
Total Franquicia	0,00€	Total Varios	0,00€	Total sin franquicia Total	5.472,77 € <b>5.472,77</b> €	
NOTAS 🌣 M	anual 🌾 No Actua	lizada 🏋 Sin Precio	Docum	entado por GT Motive 🌋 Piez	a prepintada	
± Apro	± Aproximada I Incluida NI No Incluida C Condicionada por + Lanzada por - Solapada por					

	DATOS VEHÍCULO								
Matrícula		Fecha de inspección	21/01/2025						
Marca	JEEP	Km. vehículo	119032 Km.						
Modelo	Renegade 2.0 Mjet 88kw ( 140cv) Night Ea gle 4x4	Color Vehículo	BLANCO						
Versión	Turismo/derivado	F <sup>a</sup> Matriculación	29/12/2018						
VIN		Importe Daños Ext.	2240,76 €						
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	123,62 €						

Tiene segundo juego de llaves: NO	Tiene los libros de usuario: SI
Tiene documentación (Permiso de circulación y ficha técnica): SI	Tiene rueda repuesto: SI

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

En el momento de nuestra visita el vehículo sufre una avería en el motor.

A continuación realizamos una inspección de los daños exteriores presentes en el vehículo pudiendo observar diversos daños de estacionamiento y pequeños siniestros de circulación en carrocería exterior.

Inspeccionamos el interior del vehículo, el cual se encuentra en buen estado de conservación, con suciedad de uso. Accedemos a la zona de carga la cual se encuentra en buen estado.

La llave del vehículo se encuentra rota, habiéndose desprendido el espadín del mando a distancia de la llave.

En último lugar indicar que los neumáticos tienen una profundidad adecuada no habiendo llegado todavía al testigo de desgaste.

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 119.032

## Equipamiento

#### Manual

RETROVISORES EXT C/INDICADOR DIRECCION - LMU INSTRUMENTACION PUERTAS KEY LESS GO - GX4  $\,$ 

TURBO-DIESEL 1598CC 88KW (120) - EJJ

GENERAL 1.6CC - CC1.6

ADAS SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO DELANTERO/TRASERO - XH4

FECHA FABRICACIÓN 30/11/2018 LUCES FAROS ANTINIEBLA LED - LNJ

AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA DE SONIDO PREMIUM - RCV

RETROVISORES EXT ASFERICO - 53Y

VERSION GAMA 2019 - MY19

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - CMBDS

EQUIPO ELECTRICO S/ELECTRIFICACION - ELTNO

ACCESORIOS PACK ALTITUDE S - 0UN ACCESORIOS PACK UPLAND - 9YK ACABADO TECNICO ALTITUDE - LL6 RETROVISORES EXT ELECTRICO - 218

#### Automático

TODO TERRENO 5 PUERTAS ESPAÑA ESPAÑA INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - GSX

#### Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
00000522297	25 Luna parabrisas	1,00	463,99			463,99
00007356826	05 Moldura contorno aleta di iz	1,00	115,80			115,80
00000533859	34 Sensor aparcamiento tr dr	1,00	115,80			115,80
00007355990	35 Moldura contorno aleta tr dr	1,00	76,38			76,38
00000717795	56 Piloto intermitente retrovisor iz	1,00	28,18			28,18
00007357895	28 Moldura puerta tr dr	1,00	103,56			103,56

#### Mano de obra

Wallo (	ue obia						
	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1		Sustituir Piloto intermitente retrovisor iz	0,30 h	41,02			12,31
- 1	EM7516L	Desmontar y montar Carcasa retrovisor iz					
T1		Desmontar y montar Reflector aleta dl dr	0,30 h	41,02			12,31
T1		Desarmar/Despiezar Paragolpes dl (zona inf)	2,00 h	41,02			82,04
- 1	EM69040	Desmontar y montar Paragolpes dl completo					
- 1	EM69080	Desmontar y montar Paragolpes dl (zona sup)					
- 1	EM69090	Desmontar y montar Paragolpes dl (zona inf)					
T1	€ EM752NL	Desmontar y montar Retrovisor completo iz	0,60 h	41,02			24,61
- 1	EM9830L	Desmontar y montar Guarnecido puerta dl iz					
T1	EM752NR	Desmontar y montar Retrovisor completo dr	0,60 h	41,02			24,61
- 1	EM9830R	Desmontar y montar Guarnecido puerta dl dr					
T1		Desarmar/Despiezar Paragolpes tr	1,20 h	41,02			49,22
- 1	EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr					
T2		Sustituir Luna parabrisas	2,20 h	41,02			90,24
- 1	EM61850	Desmontar y montar Luz techo					
- 1	EM89600	Desmontar y montar Rejilla torpedo					
I	EM9815L	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A iz					
I	EM9815R	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A dr					
1	EM98810	Desmontar y montar Retrovisor interior					
₹ T2		Reparar Puerta di iz	0,25 h	41,02			10,26
	GtT7401R	Reparar Puerta di dr	0,20 h	41,02			8,20
	GtT81050	Reparar Paragolpes tr	1,25 h	41,02			51,28
	EM7507L	Desmontar y montar Cejilla ext puerta dl iz	0,40 h	41,02			16,41
	EM7507R	Desmontar y montar Cejilla ext puerta di dr	0,40 h	41,02			16,41
		Desmontar y montar Manilla exterior puerta di iz	0,40 h	41,02			12,31
	EM7565L EM7564L	Desmontar y montar Embellecedor manilla ext dl iz	0,30 11	41,02			12,31

### Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1 A EM7565R	Desmontar y montar Manilla exterior puerta dl dr	0,30 h	41,02			12,31
I EM7564R	Desmontar y montar Embellecedor manilla ext dl dr					
T1 🎇 EM7907L	Desmontar y montar Cejilla ext puerta tr iz	0,30 h	41,02			12,31
T1 🌇 EM7965L	Desmontar y montar Manilla exterior puerta tr iz	0,30 h	41,02			12,31
I EM7964L	Desmontar y montar Embellecedor manilla ext tr iz					
T1 🎇 EM8620R	Sustituir Moldura puerta tr dr	1,40 h	41,02			57,43
I EM7930R	Desmontar y montar Lámina aislante puerta tr dr					
I EM9831R	Desmontar y montar Guarnecido puerta tr dr					

## Pintura

intura							
	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	CHAPA						
6	GtP7101L	Aleta dl iz Reparación (S=6) (L=0)					
6	GtP7401L	Puerta dl iz Reparación (S=6) (L=0)					
6	GtP7401R	Puerta dl dr Reparación (S=6) (L=0)					
6	GtP7801L	Puerta tr iz Reparación (S=4) (L=0)					
6	GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=4) (L=0)					
6	GtP9050L	Aleta tr iz Reparación (S=4) (L=0)					
6	GtP9050R	Aleta tr dr Reparación (S=4) (L=0)					
6	GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=6) (L=0)					
	PLASTICO						
6	CtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=6) (L=0) Color					
-	O+D7E6EI	Carroceria Combinado 2 colores					
6	GtP7565L	Manilla exterior puerta dl iz Reparación (S=0) (L=1) Color Carroceria Completo					
63	₹GtP7565R	Manilla exterior puerta dl dr Reparación (S=0)					
-		(L=1) Color Carroceria Completo					
6	GtP752NR	Retrovisor completo dr Reparación (S=0) (L=1)					
-		Color Carroceria Completo					

Resumen					
Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/01/2025	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	903,71€	Subtotal Horas MO	504,57 €	Subtotal Horas MO	443,02 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00€	Total sin descuentos (12,30 h)	504,57 €	Subtotal M.O. (10,80 h)	443,02 €
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	504,57 €	Total mano de obra	443,02 €
Coste envío recambios	0,00€			Total I/D Material Pintura	0,00€
Total sin descuentos	903,71 €			Subtotal material	389,46 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00€			Dto. sobre material (0,00%)	0,00€
Total	903,71 €			Total del material	389,46 €
				Total sin descuentos	832,48 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%	0,00€
Varios				Total	832,48 €
Total Varios	0,00€				
i otal Vallos	0,00 €			Sistema de pintura: Centro Zaragoza	
				Tipo de pintura: Bicapa	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00€	Total piezas	903,71€	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00€
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	504,57 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00€
Val. max. franquicia	0,00€	Total pintura	832,48€	Base del impuesto	2.240,76 €
Val. min. franquicia	0,00€	SubTotal	2.240,76 €	IVA (21%)	470,56 €
Total Franquicia	0,00€	Total Varios	0,00€	Total sin franquicia	2.711,32€
	.,		,,,,	Total	2.711,32 €

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

Resumen

Manual

No Actualizada

Sin Precio

Documentado por GT Motive

Pieza prepintada

 $\pm$  Aproximada | Incluida | NI No Incluida | C Condicionada por  $\pm$  Lanzada por  $\pm$  Solapada por

#### Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 119.032

# Equipamiento

## Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - GSX

TODO TERRENO 5 PUERTAS

### Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
8	0006000634184	Llave-telemando	1.00	274.71			274.71

Resumen							
Piezas		Mano de obra		Pintura			
Fecha tarifa	01/01/2025	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 274,71 €		Subtotal Horas MO	0,00€	Subtotal Horas MO	0,00€		
Pequeño Material (0,00%) 0,00 €		Total sin descuentos (0,00 h)	0,00€	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,		Total	0,00€	Total mano de obra	0,00€		
Coste envío recambios	0,00€			Total I/D Material Pintura	0,00€		
Total sin descuentos	274,71 €			Subtotal material	0,00€		
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00€			Dto. sobre material (0,00%) 0,00			
Total	274,71 €			Total del material	0,00€		
				Total sin descuentos	0,00€		
				Descuento sobre total Pintura (0,00%	0,00€		
				Total	0,00€		
Varios Total Varios	0,00€						
Total Valled	0,000			Sistema de pintura: Sin Pintura			
<b>Total</b> Fijo franquicia	0,00€	Total piezas	274,71 €	Dto. sobre el total (55,00%)	151,09€		
Porcentaje franquicia 0,00%		Total mano de obra	0,00€	Total Tasas reciclado residuos	0,00€		
Val. max. franquicia 0,00 €		Total pintura	0,00€	Base del impuesto	123,62 €		
Val. min. franquicia 0,00 €		SubTotal	274,71 €	IVA (21%)	25,96 €		
Total Franquicia 0,00 €		Total Varios	0,00€	Total sin franquicia Total	149,58 € <b>149,58 €</b>		
NOTAS   Manual	▼ Manual  ▼ No Actualizada  ▼ Sin Precio  Φ Documentado por GT Motive  ▶ Pieza prepin				prepintada		
± Aproximada I Incluida NI No Incluida C Condicionada por + Lanzada por - Solapada por							

(