

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de 1ª Matriculación	28/05/2020
Marca y modelo	TOYOTA INDUST. Hilux Cabina Doble	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	2.4 D-4d	Fecha de Emisión Contrato	-
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	201471	Intervalo de mantenimiento	15.000km
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	0
Fecha OR	07/01/2025	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	23/01/2025	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	09/11/2022	105.426	
Revisión	09/03/2023	120.580	
Revisión	14/11/2023	152.162	
Revisión	18/07/2024	182.586	

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- diferencial

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	23/01/2025	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 23/01/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca TOYOTA INDUST., modelo Hilux Cabina Doble Gx con matrícula

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

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

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

## 1. DIFERENCIAL

comprobamos que el taller ha desmontado ya el diferencial delantero y desarmado el mismo

En el interior del diferencial existe acumulación de valvulina sucia y quemada. observamos que le falta un diente de la corona del grupo y los rodamientos del mismo están deteriorados así como desprendidos.

el palier izquierdo tiene una holgura excesiva en los daños que también les falta material.

Recientemente ha tenido varias reparaciones en el grupo diferencial, en octubre de 2024 con 190.514km. se cambió el Retén entrada diferencial, y anteriormente con 189.057km. cambiaron las crucetas de transmisión.

Por la morfología de los daños vistos, descartamos que se trate de una mala reparación anterior, ya que los los restos de aceite degradado y estado de los rodamientos, indican que llevan tiempo funcionando con un mal engrase y deterioro, probablemente por mala estanqueidad de juntas y retenes del grupo, mas aún teniendo en cuenta que recientemente se cambió un reten del grupo. Este deterioro de los elementos de estanqueidad sumado al tipo de uso del vehículo por vías sin asfaltar y con falta de limpieza en los bajos, permite la entrada de suciedad al grupo que termina deteriorando sus componentes hasta la final rotura.

Para la reparación del vehículo es necesario la sustitución del diferencial delantero completo y la transmisión. No se descartan daños ocultos.

### CONCLUSIONES DIFERENCIAL

**Se constata rotura de los componentes del diferencial delantero por entrada de suciedad y falta de lubricación debido al deterioro de elementos de estanqueidad, tipo de uso recibido por vias sin asfaltar y falta de limpieza.**

**el palier izquierdo tiene una holgura excesiva en los daños que también les falta material.**

**Para la reparación del vehículo es necesario la sustitución del diferencial delantero completo y la transmisión. No se descartan 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.

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 201.470

### Equipamiento

#### Manual

TURBO-DIESEL 2393CC 110KW (150) - 2GDFTV

FECHA FABRICACIÓN 11/03/2020

TRANSMISION 4X4

MANUAL 6 VELOCIDADES - RC60

#### Automático

ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

### Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
±	4111071470	Diferencial dl completo - TYPE A - Nueva	1,00	2.983,81			2.983,81
±	434300K080	Transmisión dl iz	1,00	695,59			695,59
🔧	G2300	Aceite diferencial dl	1,45	19,42			28,16

### Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1 🛠️	435071	Sustituir Diferencial dl completo	2,00 h	34,50			69,00
I 🛠️	002419	Sustituir Aceite diferencial tr					
I 🛠️	370031	Desmontar y montar Eje transmisión dl					
I 🛠️	434601	Sustituir, Desmontar y montar Transmisión dl iz					
I 🛠️	434601	Desmontar y montar Transmisión dl dr					
I 🛠️	EM25300	Sustituir Soporte diferencial					
I 🛠️	EM2530L	Sustituir Soporte iz diferencial					
I 🛠️	EM2530R	Sustituir Soporte dr diferencial					
I 🛠️	EM4301L	Desmontar y montar Rueda dl iz					
I 🛠️	EM4301R	Desmontar y montar Rueda dl dr					
I 🛠️	EM939A0	Desmontar y montar Protector mecánica delantera					
I 🛠️	EM939G0	Desmontar y montar Protector tr mecánica delantera					
🔧 T1 🛠️	GtT018	Verificar Ajuste mano obra	4,40 h	34,50			151,80
🔧 T2 🛠️	GtT62000	Verificar Diagnosis	1,00 h	34,50			34,50
T1 🛠️	GtTG2300	Sustituir Aceite diferencial dl	0,60 h	34,50			20,70

## 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	3.707,56 €	Subtotal Horas MO	276,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (8,00 h)	276,00 €	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	276,00 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	3.707,56 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	3.707,56 €			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 €				

Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	3.707,56 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	276,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	3.983,56 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	3.983,56 €	Total sin franquicia	3.983,56 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	<b>3.983,56 €</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

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de inspección	23/01/2025
Marca	TOYOTA INDUST.	Km. vehículo	201471 Km.
Modelo	Hilux 2.4 D-4d Cabina Doble Gx	Color Vehículo	BLANCO
Versión	Turismo/derivado	FªMatriculación	28/05/2020
VIN		Importe Daños Ext.	2070,39 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	359,37 €

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 grupo diferencial delantero y una transmisión.

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 y rotura del tapizado del asiento del conductor.

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 201.471

### Equipamiento

#### VIN Decoder

TODO TERRENO CABINA LARGA - DCB

TURBO-DIESEL 2393CC 110KW (150) - 2GDFTV

#### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

### Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
±	710720KL70C2	Tapizado banqueta dl iz	1,00	627,20			627,20
▽	SIN REFERENCIA	Limpieza interior del vehículo	1,00	100,00			100,00

### Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2	GtT96080	Limpiar Tapizado banqueta tr	0,00 h	0,00			30,00
T1	711711	Sustituir Tapizado banqueta dl iz	1,20 h	34,50			41,40
I	711011EM	Desmontar y montar Conj banqueta asiento dl iz					
I	711041EM	Desmontar y montar Asiento dl iz					
I	EM9555L	Desmontar y montar Guarnecido int banqueta dl iz					
I	EM9556L	Desmontar y montar Guarnecido ext banqueta dl iz					

## 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	30,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	727,20 €	Subtotal Horas MO	41,40 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (1,20 h)	71,40 €	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	71,40 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	727,20 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	727,20 €			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	727,20 €	Dto. sobre el total (55,00%)	439,23 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	71,40 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	359,37 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	798,60 €	IVA (21%)	75,47 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	434,84 €
				<b>Total</b>	<b>434,84 €</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

## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 201.471

## Equipamiento

### Manual

LUCES RETROVISOR CON PILOTO INTERMITENTE - 031\_

### VIN Decoder

TODO TERRENO CABINA LARGA - DCB

TURBO-DIESEL 2393CC 110KW (150) - 2GDFTV

### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

## Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
815700K100	Piloto adicional freno	1,00	161,14			161,14
521520K100	Embellecedor iz paragolpes tr	1,00	270,17			270,17
521510K100	Embellecedor dr paragolpes tr	1,00	270,17			270,17
817400K080	Piloto intermitente retrovisor dr	1,00	33,34			33,34
426020K090	Tapacubos rueda dl iz	1,00	47,14			47,14
426020K090	Tapacubos rueda dl dr	1,00	47,14			47,14

## Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1  810261S	Sustituir Piloto intermitente retrovisor dr	0,30 h	34,50			10,35
I  752051EM	Desmontar y montar Retrovisor completo dr					
I  EM7515R	Desmontar y montar Cristal retrovisor dr					
I  EM7516R	Desmontar y montar Carcasa retrovisor dr					
T1  811571	Sustituir Piloto adicional freno	0,30 h	34,50			10,35
I  EM84XB0	Desmontar y montar Refuerzo tapa maletero					
- T1  EM8127L	Sustituir Embellecedor iz paragolpes tr	0,40 h	34,50			13,80
I  EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr (zona iz)					
T1  EM8127R	Sustituir Embellecedor dr paragolpes tr	0,60 h	34,50			20,70
I  EM81040	Desmontar y montar Paragolpes tr completo					
I  EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr					
I  EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr (zona dr)					
T2  GtT7401L	Reparar Puerta dl iz	2,00 h	34,50			69,00
T2  GtT84XA0	Reparar Tapa maletero	4,00 h	34,50			138,00
T2  GtT9050L	Reparar Aleta tr iz	6,00 h	34,50			207,00
T2  GtT9050R	Reparar Aleta tr dr	5,30 h	34,50			182,85
T1  420111EM	Sustituir Tapacubos rueda dl iz / Sustituir Tapacubos rueda dl dr	0,10 h	34,50			3,45

## Pintura






Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
GtP9050L	Aleta tr iz Reparación (S=23) (L=0)					
GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=0) (L=0)					
GtP9050R	Aleta tr dr Reparación (S=12) (L=0)					
GtP84XA0	Tapa maletero Reparación (S=0) (L=0)					
GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=0) (L=0)					
GtP7401L	Puerta dl iz Reparación (S=0) (L=0)					
GtP7801L	Puerta tr iz Reparación (S=0) (L=0)					



## 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	829,10 €	Subtotal Horas MO	655,50 €	Subtotal Horas MO	270,83 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (19,00 h)	655,50 €	Subtotal M.O. (7,85 h)	270,83 €
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	655,50 €	Total mano de obra	270,83 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	829,10 €			Subtotal material	314,96 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	829,10 €			Total del material	314,96 €
				Total sin descuentos	585,79 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	585,79 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
Total Varios	0,00 €			<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	829,10 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	655,50 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	585,79 €	Base del impuesto	2.070,39 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	2.070,39 €	IVA (21%)	434,78 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	2.505,17 €
				Total	<b>2.505,17 €</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