

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de 1ª Matriculación	18/05/2020
Marca y modelo	TOYOTA INDUST. Hilux 2.4 D-4d Cabin	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	2GD	Fecha de Emisión Contrato	-
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	100727	Intervalo de mantenimiento	15000
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	1
Fecha OR	10/02/2025	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	12/02/2025	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	25/04/2022	29733	
Revisión	08/11/2022	45370	
Revisión	26/07/2023	63742	
Revisión	04/06/2024	86900	

<p>La compañía solicita peritar estas posibles averías:</p> <p>- FALLO SONDA NOX</p>

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	13/02/2025	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 no se dispone de la misma.

INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 12/02/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca TOYOTA INDUST., modelo Hilux 2.4 D-4d Cabina Doble Gx con matrícula

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

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. FALLO SONDA NOX

Podemos apreciar que en la sonda NOX no se observa ningún daño exterior que pueda presentar alguna anomalía por impacto que pudiese interferir en el funcionamiento de la propia sonda. También podemos observar que el cableado que sale de la misma esta correctamente sin daños aparentes.

Personado en el taller, este me aporta la diagnosis realizada localizando fallo en SCR NOx Catalizador. Posiblemente debido al fallo de la sonda NOX la bomba de Adblue ha estado inyectando mas cantidad de la aconsejada por lo pudiera ser que el filtro Fap se encuentre obstruido por completo. Este fallo nos puede indicar que el vehículo presenta un exceso de carbonilla generando daños internos en el sistema de gases de escape, en el sensor NOx, y en el filtro de partículas.

Las unidades que intervienen en el sistema anti polución del vehículo también pueden estar afectadas.

Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir el filtro de partículas, el catalizador, el sensor NOX, junto con sus líquidos y juntas correspondientes. No descartamos la aparición de daños ocultos durante la reparación.

CONCLUSIONES FALLO SONDA NOX

Al realizar una diagnosis se localiza un fallo en SCR NOx Catalizador, indicando la existencia de daños internos en el sistema de escape con la posibilidad de que el filtro Fap se encuentre obstruido y las unidades que intervienen en el sistema anti polución también se encuentren afectadas.

Dada nuestra experiencia profesional podemos determinar que para realizar una reparación de calidad y de garantías será necesario sustituir el filtro de partículas, el catalizador, el sensor NOX, 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.

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 100.726

Equipamiento

Manual

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

TODO TERRENO CABINA MEDIA - XTR

Automático

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA

ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
8946771120	Sensor oxígeno escape	1,00	281,86			281,86
2371011010	Inyector combustible escape	1,00	843,30			843,30
250510E140	Catalizador-filtro particulas	1,00	2.150,67			2.150,67
8948171010	Sensor presión escape	1,00	385,78			385,78
8946371041	Sensor óxidos nitrógeno NOX	1,00	1.310,45			1.310,45
8942571060	Sensor temperatura escape	1,00	504,38			504,38
9091706076	Junta tr escape dl	1,00	13,50			13,50
2320311021	Inyector AdBlue	1,00	1.034,97			1.034,97
174510L050	Junta catalizador-escape dl	1,00	34,11			34,11
1745211070	Abrazadera salida turbo	1,00	45,72			45,72

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2  1312511	Suplemento para mod con sistema AdBlue	0,50 h	36,06			18,03
+ 170301N	Sustituir Catalizador-filtro particulas					
T1  170301N	Sustituir Catalizador-filtro particulas	1,70 h	36,06			61,30
NI 1312511	Suplemento para mod con sistema AdBlue					
T1  EM129D0	Sustituir Inyector AdBlue	0,40 h	36,06			14,42
T1  GtT015	Reparar Reprogramación / actualización softw	0,50 h	36,06			18,03
T1  GtT021	Verificar Diagnosis / Verificación	1,50 h	36,06			54,09

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	6.604,74 €	Subtotal Horas MO	165,87 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (4,60 h)	165,87 €	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	165,87 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	6.604,74 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	6.604,74 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				

Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	6.604,74 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	165,87 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	6.770,61 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	6.770,61 €	Total sin franquicia	6.770,61 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	6.770,61 €

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	13/02/2025
Marca	TOYOTA INDUST.	Km. vehículo	100727 Km.
Modelo	Hilux 2.4 D-4d Cabina Doble Gx	Color Vehículo	Blanco
Versión	Turismo/derivado	FªMatriculación	18/05/2020
VIN		Importe Daños Ext.	2200,72 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	45,00 €

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

fecha 13/02/2025

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 sistema antipolucion

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 no apreciándose desperfectos en carrocería interior y guarnecidos por una mala estiba de la carga.

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 100.727

Equipamiento

Manual

PLANTA DE FABRICACION PRODUCCION SUDAFRICA - AHT
ACCESORIOS PELDAÑO INTEGRADO PARAG TR - 175B/175D

FECHA FABRICACIÓN 14/05/2020

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(€)
561010K390	Luna parabrisas	1,00	482,58			482,58
PZ49100C1231	Jgo pegado luna parabrisas	1,00	50,76			50,76
815700K100	Piloto adicional freno	1,00	161,14			161,14
521520K100	Embellecedor iz paragolpes tr	1,00	270,17			270,17
754690K050	Anagrama tr marca	1,00	46,89			46,89
754270K130	Anagrama tr modelo	1,00	56,82			56,82

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1 811571	Sustituir Piloto adicional freno	0,30 h	36,06			10,82
I EM84XB0	Desmontar y montar Refuerzo tapa maletero					
T2 554011EM	Sustituir Luna parabrisas	2,30 h	36,06			82,94
I 743101	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A iz					
I 743101	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A dr					
I 752021	Desmontar y montar Retrovisor interior					
T1 750211	Sustituir Anagrama tr modelo	0,50 h	36,06			18,03
T1 750211	Sustituir Anagrama tr marca	0,50 h	36,06			18,03
T1 EM8127L	Sustituir Embellecedor iz paragolpes tr	0,60 h	36,06			21,64
I EM81040	Desmontar y montar Paragolpes tr completo					
I EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr					
I EM81050	Desmontar y montar Paragolpes tr (zona iz)					
T2 GtT81040	Reparar Paragolpes tr completo	0,60 h	36,06			21,64
T2 GtT81100	Reparar Traviesa paragolpes tr	2,00 h	36,06			72,12
T2 GtT9050L	Reparar Aleta tr iz	2,00 h	36,06			72,12

Pintura

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	CHAPA						
	 GtP70010	Capó dl Reparación (S=0) (L=3)					
	 GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=0) (L=3)					
	 GtP7401L	Puerta dl iz Reparación (S=3) (L=0)					
	 GtP7801L	Puerta tr iz Reparación (S=0) (L=3)					
	 GtP9050L	Aleta tr iz Reparación (S=6) (L=0)					
	 GtP84XA0	Tapa maletero Reparación (S=0) (L=2)					
	 GtP9050R	Aleta tr dr Reparación (S=0) (L=5)					
	 GtP92010	Techo Reparación (S=0) (L=5)					
	 GtP7101L	Aleta dl iz Reparación (S=0) (L=3)					
	 GtP7401R	Puerta dl dr Reparación (S=3) (L=0)					
	 GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=0) (L=3)					
	MANUAL						
	GtPLP02429	EIM Paragolpes DL (Texturado) - Fuerte		13,46			13,46
	MANUAL						
 T2 	GtPLP02429	Pintar EIM Paragolpes DL (Texturado) - Fuerte		36,06			14,78

Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 100.727

Equipamiento

Manual

TODO TERRENO CABINA MEDIA - XTR

Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	GtT013	Limpieza interior	0,00 h	0,00			100,00

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	100,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	0,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (0,00 h)	100,00 €	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	100,00 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	0,00 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	0,00 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				

Total

Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	0,00 €	Dto. sobre el total (55,00%)	55,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	100,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	45,00 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	100,00 €	IVA (21%)	9,45 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	54,45 €
				Total	54,45 €

NOTAS

Manual
 No Actualizada
 Sin Precio
 Documentado por GT Motive
 Pieza repintada

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