

## DATOS Y DOCUMENTACIÓN A APORTAR DE UN VEHICULO PARA HOMOLOGARLO

### 1. FICHA TECNICA Y PERMISO DE CIRCULACIÓN POR LAS DOS CARAS. **No olvidar el reverso de la Ficha Técnica.**

Nº SINE 1528170 A

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE TRABAJO E INDUSTRIA  
DELEGACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ

Número de identificación: \_\_\_\_\_

Clasificación del vehículo: TURISMO  
1 0 0 0 SIN ESPECIFICAR

Nº CERTIFICADO: 787

Marca: TOYOTA	Clase:
Tipo: L3 70 LW1 LAND-CRUISER	Altura total (mm): 1.905
Variante: L370LV	Anchura total (mm): 1.690
Denominación comercial: LAND CRUISER	Via anterior/posterior (mm): 1.415 / 1.415
Tara (kg): 1.720	Longitud total (mm): 4.040
MTM/MMA (kg): ..... / 3.260	Peso en peso (mm): 1.105 /
MTM/MMA 1ª E (kg): ..... / 1.150	Distancia eje 1º/2º (mm): 2.310 /
MTM/MMA 2ª E (kg): ..... / 1.500	Distancia eje 2º/3º (mm): ..... /
MTM/MMA 3ª E (kg): ..... /	Distancia 2ª rueda (mm): ..... /
MTM/MMA 4ª E (kg): ..... /	Motor: Marca TOYOTA
MMR S/F, c/F (kg): 750 / 1.500	Tipo: 2L T TD
Normativa: 4/865/75R15 215/80R11	Nº Cilindros/Cilindrada (cm³): 4 / 2.446
Nº de asientos: 5	Potencia (kW) (CV DIN): 15,02 / 66,00
Volumen de batería: .....	

El vehículo cuyas características se recogen cumple en esta fecha la legislación vigente.  
Por el Organismo inspector:

EL INTERVENTOR:

(Firma)

Fecha: 06/01/99 Validez por: 8/1/01

Observaciones y reformas autorizadas:  
Homo logación: C-786  
VEHICULO USADO PROCEDENTE DE BELGICA  
LA FECHA DE 1ª MATRICULACION ES 12-2-82  
GANCHO PARA PNR MAX S/F 750 Y C/F 1500 KGS

ESPAÑA

TARJETA

INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHICULOS

INSPECCIONES TÉCNICAS PERIÓDICAS		MATRICULA: CA-3121-DY	
Fecha de inspección: 05-01-1999	Fecha de inspección: 23-01-2004	Validez hasta por: 03-01-2001	Validez hasta por: 23-01-2004
Nº informe inspección: 787	Nº informe inspección: 214	(Sello)	(Sello)
Fecha de inspección: 11-01-2003	Fecha de inspección: 21-1-2004	Validez hasta por: 11-01-2004	Validez hasta por: 21-01-2004
Nº informe inspección: 2210	Nº informe inspección: 1024	(Sello)	(Sello)
Fecha de inspección: 29-04-05	Fecha de inspección: 16-03-2015	Validez hasta por: 29-04-05	Validez hasta por: 16-03-2015
Nº informe inspección: 1662	Nº informe inspección: 1203	(Sello)	(Sello)
Fecha de inspección: 16/01/01	Fecha de inspección: 16/01/01	Validez hasta por: 16/01/01	Validez hasta por: 16/01/01
Nº informe inspección: (Sello)	Nº informe inspección: (Sello)	Firma:	Firma:

INSPECCIONES TÉCNICAS		
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: Validez:	Fecha: Validez:	Fecha: Validez:
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Reformas en el vehículo / Diligencia de venta		

A.1 Nombre del fabricante del vehículo base	F.4 Altura total	O.1.1 Barra de tracción
A.2 Dirección del fabricante del vehículo base	F.5 Anchura total	O.1.2 Sensores/moquete
B.1 Nombre del fabricante del vehículo completado	F.5.1 Anchura máxima carrozable	O.1.3 Remolque eje central
B.2 Dirección del fabricante del vehículo completado	F.6 Longitud total	O.1.4 Remolque sin freno
C.1 Código IIV	F.6.1 Longitud máxima carrozable	O.2.1 Masa máxima remolable técnicamente admisible con frenos mecánicos
C.1. Clasificación del vehículo	F.7 Visión anterior	O.2.2 Masa máxima remolable técnicamente admisible con frenos de inercia
C.V Control VIN	F.7.1 Vía posterior	O.2.3 Masa máxima remolable técnicamente admisible con frenos hidráulicos o neumáticos
D.1 Marca	F.8 Voladizo posterior	O.3 Tipo de freno de servicio
D.2 Tipo / Variante / Versión	F.8.1 Voladizo máximo posterior carrozable	P.1 Cilindrada
D.3 Denominación comercial del vehículo	G Masa en Orden de marcha (MOM)	P.1.1 N° y disposición de los cilindros
D.6 Procedencia	G.1 Masa en vacío para vehículos categoría L	P.2 Potencia del motor
E Número de identificación del vehículo	G.2 Masa Mínima Admisible del vehículo completado	P.2.1 Potencia fiscal
EP Estructura de protección	J Categoría del vehículo	P.3 Tipo de combustible o fuente de energía
EP.1 Marca de la estructura de protección	J.1 Carrocería del vehículo	P.5 Código de identificación del motor
EP.2 Modelo de la estructura de protección	J.2 Clase	P.5.4 Fabricante o marca del motor
EP.3 N° de homologación de la estructura de protección	J.3 Volumen de biodegas	Q Relación potencia/masa
EP.4 N° identificativo de la estructura de protección	K Número de homologación del vehículo base	R Color
F.1 Masa Máxima en carga Técnica/mente Admisible (MMTA)	K.1 Número de homologación del vehículo completado	S.1 N° de plazas de asiento/N° de asientos o sillones
F.1.1 Masa Máxima en carga Técnica/mente Admisible en cada eje 1*/2*/3/...	K.2 N° certificado TIV vehículo base	S.1.1 Cinturones de seguridad
F.1.2 Masa Máxima en carga Técnica/mente Admisible en 2ª rueda o pivote de acoplamiento	L N° de ejes y ruedas	S.2 N° de plazas de pie
F.1.3 Masa Máxima autorizada en cada eje 1*/2*/3/...	L.0 N° y posición de ejes con ruedas gemelas	T Velocidad máxima
F.2 Masa Máxima en carga Admisible del vehículo en circulación (MMA)	L.1 Ejes motrices	U.1 Nivel sonoro en parado
F.2.1 Masa Máxima autorizada en cada eje 1*/2*/3/...	L.2 Dimensiones de los neumáticos	U.2 Velocidad de motor a la que se mide el nivel sonoro a vehículo parado
F.3 Masa Máxima Técnica/mente Admisible del conjunto (MMTAC)	M.1 Distancia entre ejes 1*-2*, 2*-3*	V.7 Emisiones de CO <sub>2</sub>
F.3.1 Masa Máxima Autorizada del conjunto (MMC)	M.4 Distancia entre 2ª rueda o pivote de acoplamiento y último eje	V.8 Emisiones de CO
	O.1 Masa Remolable con frenos/Masa remolable técnicamente admisible del vehículo de motor en caso de:	V.9 Nivel de emisiones
		Z Año y nº de orden de la serie corta
		(1) Código pdf 417.

A	
B	
H	
I	16-06-2000
(I.1)	15-03-2017
(I.2)	MADRID
C.1.1	
C.1.2	
C.1.3	
C.4	c
D.1	TOYOTA
D.2	
D.3	LAND CRUISER
(D.4)	PART-SIN ESPECIFICAR

E	
F.1	
F.2	3260
G	
K	E6*95/54*0055
P.1	4164
P.2	
P.3	DIESEL
Q	
S.1	007
S.2	

**OBSERVACIONES:**  
 Documento valido si acompaña ITV en vigor.  
 Proxima ITV: 03-03-2018  
 Kilometraje a fecha 03-03-2017 : 104461

**2. DATOS DEL TALLER QUE HACE LA REFORMA. CERTIFICADO DE TALLER. Debe aparecer el NRI y el NRE.**

Certificado de Taller

D. \_\_\_\_\_, expresamente autorizado por la empresa \_\_\_\_\_, domiciliada en \_\_\_\_\_, en la calle \_\_\_\_\_, y dedicada a la actividad de mecánica, chapa, pintura y electricidad, con número de registro industrial: \_\_\_\_\_, y número de registro especial \_\_\_\_\_.

CERTIFICA

**3. EXCELL ADJUNTO RELLENO CON LOS DATOS DE LAS REFORMAS**

**4. FOTOGRAFÍAS GENERALES DEL VEHICULO:**



DELANTERA



TRASERA



LATERALES (Ambos)

## 5. MEDIDAS DEL VEHÍCULO

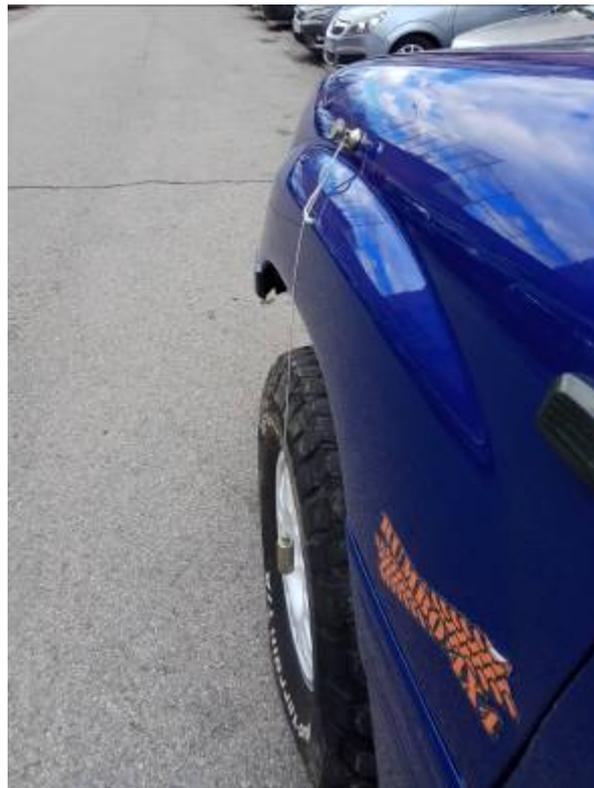
### FOTOS DE PLOMADA

#### Opción 1



EJE TRASERO

#### Opción 2



EJE DELANTERO

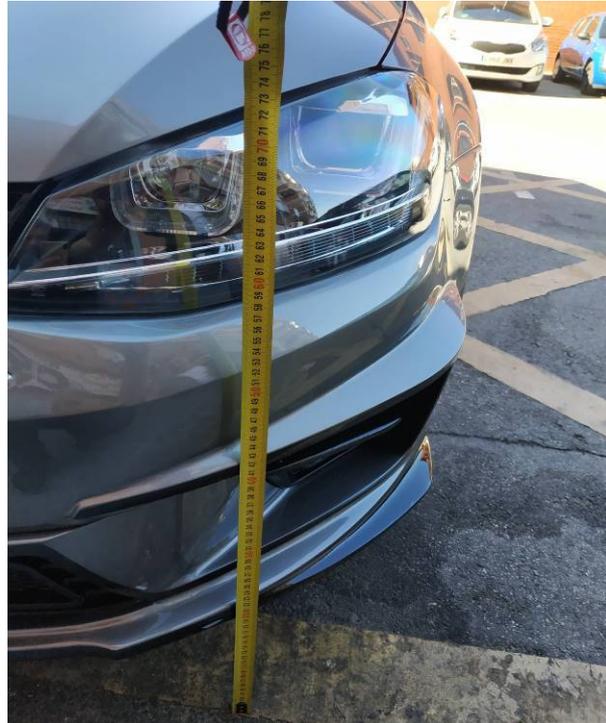


CON NIVEL AMBOS EJES

### FOTOS DE MEDIDAS CON METROS



DISTANCIA MATRÍCULA AL SUELO



DISTANCIA LUCES DELANTERAS



DISTANCIA LUCES TRASERAS AL SUELO

**Que en las fotos se aprecien las medidas del metro**

#### 4. DETALLES DE CADA REFORMA

#### NEUMÁTICOS (FOTOS DE LA MEDIDA COMPLETA Y CONTRASEÑA)



CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN



MEDIDA COMPLETA

## FOTOS DE LOS FAROS



LUCES TRASERAS



LUZ MATRÍCULA



FARO DELANTERO

**Necesario que se vean los marcados de todas las luces y todos los pilotos**

## FOTOGRAFÍAS DE LA SUSPENSIÓN



DELANTERA Y TRASERA en su caso  
**Que de vean si es posible los marcados**  
**Adjuntar documentación de la suspensión tipo TUV si la hubiera**

## MOTOR

**Que se vea el cofre motor**



## TROQUELADO DEL MOTOR



## MARCADO DE LOS ESCAPES

Tanto si son de origen del motor donante o si son de sustitución  
Adjuntar documentación del fabricante si son de sustitución



## FOTOS DE LA SUSPENSIÓN

Referencias de muelles y amortiguadores



## ALERÓN Y 3ª LUZ DE FRENO



Ángulo de visibilidad de la 3ª luz de freno.

## COLAS DE ESCAPES Y ESCAPES

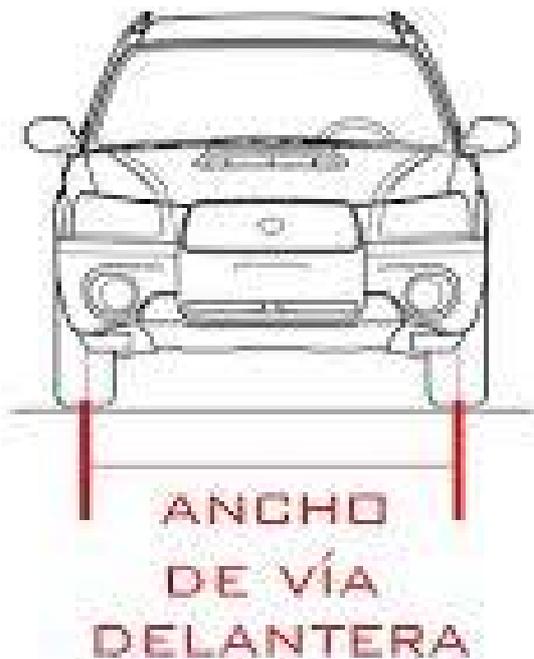
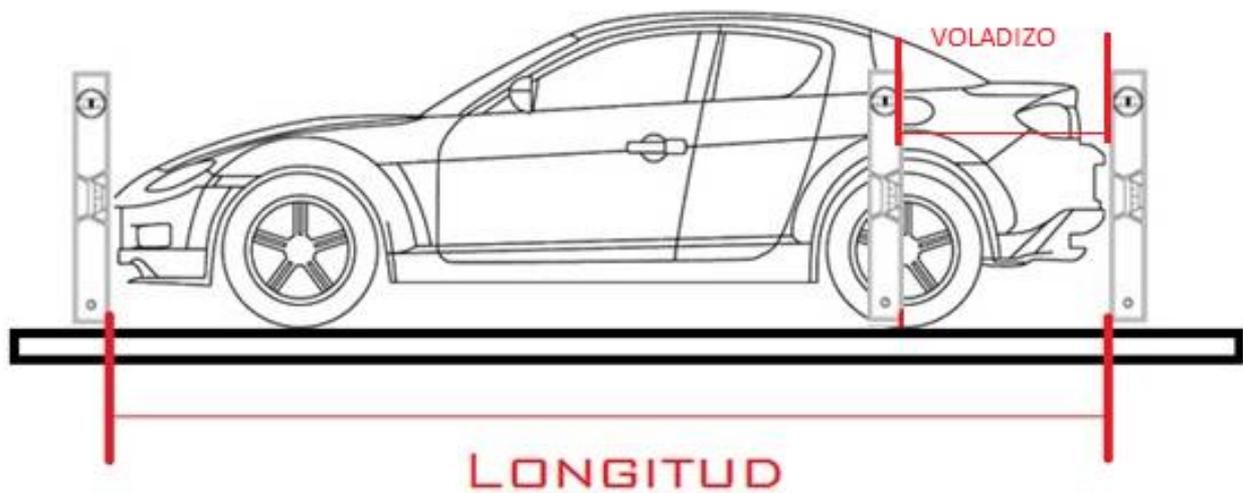


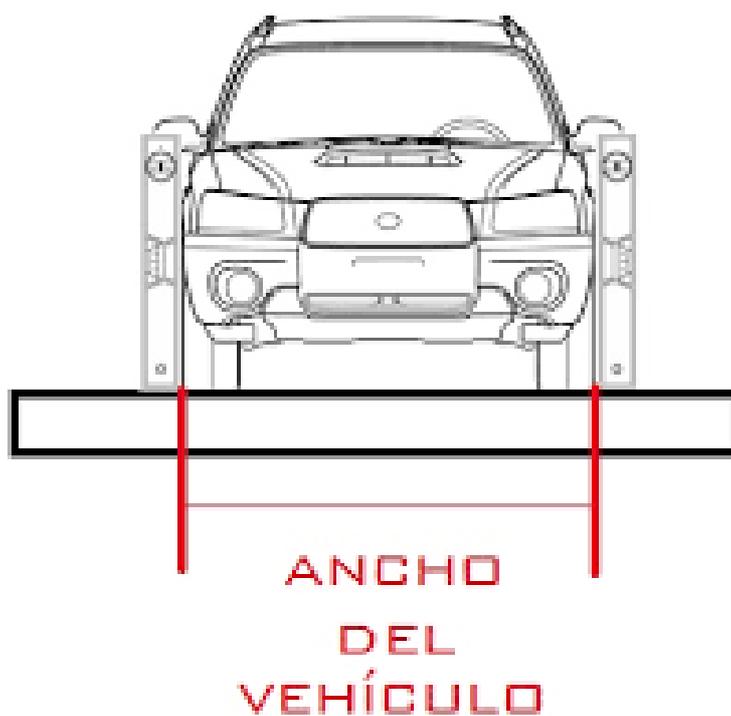
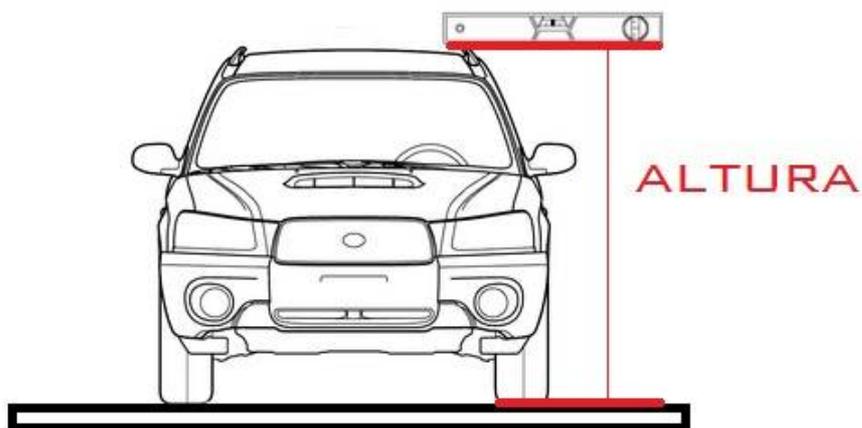


## OTRAS REFORMAS

Hacer foto de detalle de cada una de ellas

## COMO MEDIR UN COCHE





## MEDIDAS DE LAS LUCES AL SUELO

Dispositivos DELANTEROS (Ubicación)			
Posición	p1	Altura desde suelo [ $350 \leq p1 \leq 1.500$ ]	
	p2	Distancia a anchura máxima [ $\leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Cruce	c1	Altura desde suelo [ $500 \leq c1 \leq 1.200$ ]	
	c2	Distancia a anchura máxima [ $\leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Carretera	Puntos de luz [ $\leq 100$ ]		
	Marcaje de homologación		
Indicadoras de dirección	i1	Altura desde suelo [ $350 \leq i1 \leq 1.500$ ]	
	i2	Distancia a anchura máxima [ $\leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Antiniebla	a1	Altura desde suelo [ $250 \leq a1 \leq 800$ ]	
	a2	Distancia a anchura máxima [ $\leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Diurnas	d1	Altura desde suelo [ $250 \leq d1 \leq 1.500$ ]	
	d2	Distancia entre dispositivos [ $d2 \geq 600$ ]	
	Marcaje de homologación		

Dispositivos TRASEROS (Ubicación)			
Posición	p1	Altura desde suelo [ $350 \leq p1 \leq 1.500$ ]	
	p2	Distancia a anchura máxima [ $p2 \leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Freno	f1	Altura desde suelo [ $350 \leq f1 \leq 1500$ ]	
	f2	Distancia a anchura máxima [ $f2 \leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
3ª luz de freno	f3	Altura desde suelo (*)	
	f4	Distancia a plano longitudinal medio [ $f4 = 0$ ]	
	Marcaje de homologación		
Indicadoras de dirección	i1	Altura desde suelo [ $350 \leq i1 \leq 1.500$ ]	
	i2	Distancia a anchura máxima [ $i2 \leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
Antiniebla	a1	Altura desde suelo [ $250 \leq a1 \leq 1.000$ ]	
	a2	Centrado o en el lado izquierdo (**)	Centrado <input type="checkbox"/> Lado izquierdo <input type="checkbox"/>
	Marcaje de homologación		
Marcha atrás	m1	Altura desde suelo [ $250 \leq m1 \leq 1.200$ ]	
	Marcaje de homologación		
Catadióptricos	c1	Altura desde suelo [ $250 \leq c1 \leq 900$ ]	
	c2	Distancia a anchura máxima [ $c2 \leq 400$ ]	
	Marcaje de homologación		
<p>(*) El plano horizontal tangente al borde inferior de la superficie aparente estará a 150 mm como máximo por debajo del plano horizontal tangente al borde inferior de la superficie expuesta del cristal de la ventanilla trasera, o a no menos de 850 mm por encima del suelo.</p> <p>(**) Deberá situarse a una distancia superior de 100 mm respecto a cada una de las luces de frenado.</p>			

De conformidad con la ley 15/1999, de Protección de Datos, el cliente entiende y acepta que una vez solicite un presupuesto o realice un pedido enviando cualquier documentación para consulta, gestión o tramitación vía email, whatsapp o correo, sus datos pasarán a formar parte de un fichero cuyo responsable es la empresa CSE Ingeniería 2006, S.L. que los tratará de forma confidencial y cuya finalidad es la gestión de las relaciones contractuales, envío de ofertas comerciales y material publicitario. El cliente podrá ejercer sus derechos de acceso, modificación o cancelación requiriéndolo por escrito a [susana@csestudio.com](mailto:susana@csestudio.com).