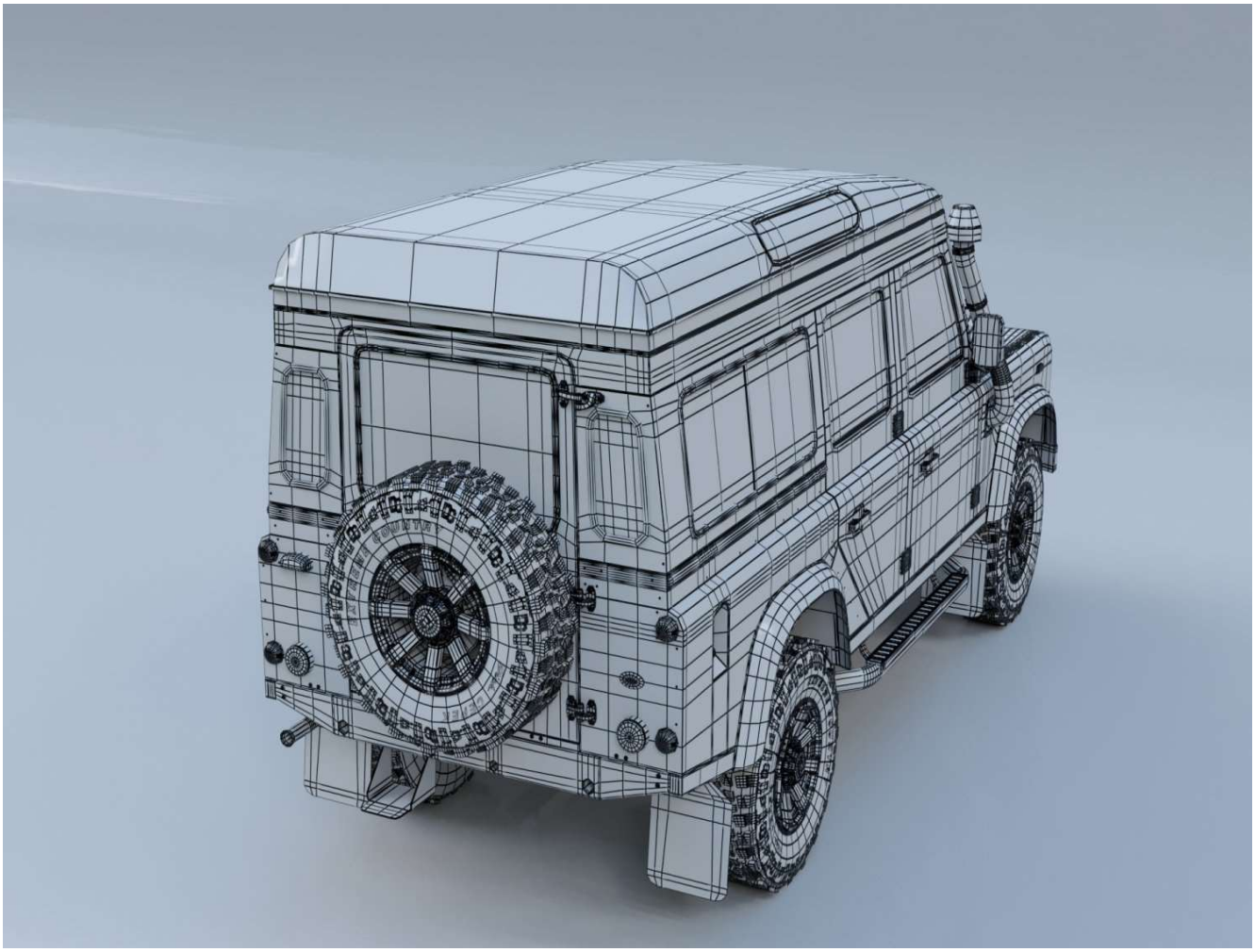
FORMULARIO DE TOMA DE DATOS DE TODOTERRENO 4x4

ESTUDIO DE INGENIERÍA INGENAGA

633 283 612

ingenaga@gmail.com



Rellenar solo lo que se modifique y enviar por Whatsapp al **633 283 612** o por mail a **info@ingenaga.com**

DATOS PERSONALES

DATOS SOLICITANTE (Es para la factura. No tiene porque que ser el titular del vehículo)		
Nombre y apellidos / Empresa:		NIF / CIF:
Dirección:		
C.P:	Población:	Provincia:
Teléfono:	Móvil:	Correo electrónico (si se escribe a mano que sea legible):

DATOS DEL TALLER QUE EJECUTA LA REFORMA (si no tienes taller lo dejas vacío)		
Nombre del Taller:		Nº Registro Indusrial:
Nombre y apellidos de la persona que firma el certificado:		Nº Registro especial (si lo tiene):
Dirección:		
C.P:	Población:	Provincia:
Teléfono:	Actividad que desarrolla (mecánica/chapa y pintura/electricidad...):	

DATOS DEL VEHÍCULO

VEHÍCULO A HOMOLOGAR		
Marca:	Denominación comercial:	Matrícula:
¿Permites que plubliquemos tu reforma en nuestras redes sociales tapando la matrícula? (SI / N0):		
CIUDAD / PROVINCIA DONDE SE IRA A LA ITV	/	

SUSPENSIONES

AMORTIGUADORES

DELANTEROS **(no necesario rellenar si se envía la homologación TUV)**

Marca:	Modelo:	Referencia (debe de estar escrita en el amortiguador retroquelada o en pegatina):

TRASEROS **(no necesario rellenar si se envía la homologación TUV)**

Marca:	Modelo:	Referencia (debe de estar escrita en el amortiguador retroquelada o en pegatina):

MUELLES (Enviar foto detalle ya instalados y de la referencia)

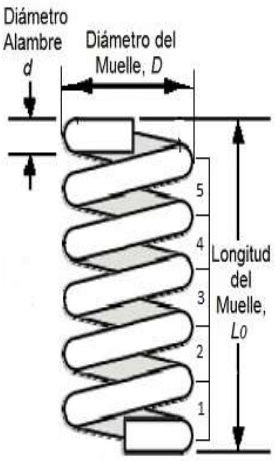
DELANTEROS **(no necesario rellenar si se envía la homologación TUV)**. Medidas en mm.

Marca:	Referencia (debe de estar escrita en el muelle):		
Diametro hilo:	**Nº vueltas activas:**	**Longitud total sin montar:**	**Diámetro exterior:**

TRASEROS **(no necesario rellenar si se envía la homologación TUV)**. Medidas en mm.

Marca:	Referencia (debe de estar escrita en el muelle):		
Diametro hilo:	**Nº vueltas activas:**	**Longitud total sin montar:**	**Diámetro exterior:**

AYUDA GRÁFICA



Número de vueltas activas: 5,5

BALLESTAS

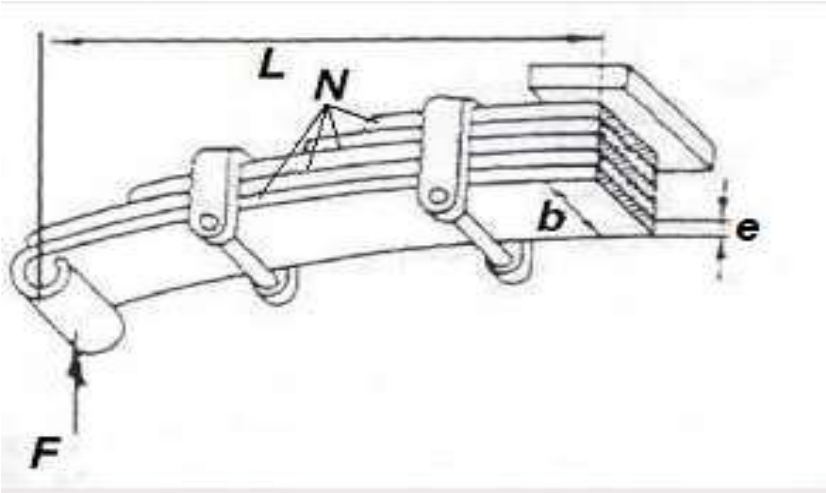
DELANTERAS

Marca:	Modelo / Referecnia (si la tiene):	Distancia de centro de ojo de ballesta al medio (L):
Número de hojas activas (N):	**Ancho de hoja (b):**	**Espesor de hoja (e):**

TRASERAS

Marca:	Modelo / Referecnia (si la tiene):	Distancia de centro de ojo de ballesta al medio (L):
Número de hojas activas (N):	**Ancho de hoja (b):**	**Espesor de hoja (e):**

AYUDA GRÁFICA



GEMELAS

DELANTERAS

Marca:	Referencia:	Distancia entre tornillos:
Nº de tornillos:	Metrica:	Calidad:

TRASEROS

Marca:	Referencia:	Distancia entre tornillos:
Nº de tornillos:	Metrica:	Calidad:

TIRANTES SUSPENSIÓN

DELANTE

Marca:	Referencia (Si tiene):

DETRÁS

Marca:	Referencia (Si tiene):

BARRA PANHARD

DELANTE

Marca:	Referencia (Si tiene):

DETRÁS

Marca:	Referencia (Si tiene):

DIRECCIÓN

AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN

Marca:	Referencia (Si tiene):

NEUMÁTICOS

DELANTE

Medida:	Índice de carga:	Índice de velocidad:	Marcaje M+S (Sí/No):

DETRÁS

Medida:	Índice de carga:	Índice de velocidad:	Marcaje M+S (Sí/No):

LLANTAS

DELANTE

Marca y modelo (opcional):	Medida (pulgadas) Ej: 7x16:

DETRÀS

Marca y modelo (opcional):	Medida (pulgadas) Ej: 7x16:

NOTA: Siempre que haya cambio de neumáticos por otros no equivalentes se debe de enviar foto del marcaje de la llanta para comprobar su compatibilidad

SEPARADORES

DELANTEROS:

Marca:	Referencia (si la tuviera):	Espesor (mm):

TRASEROS:

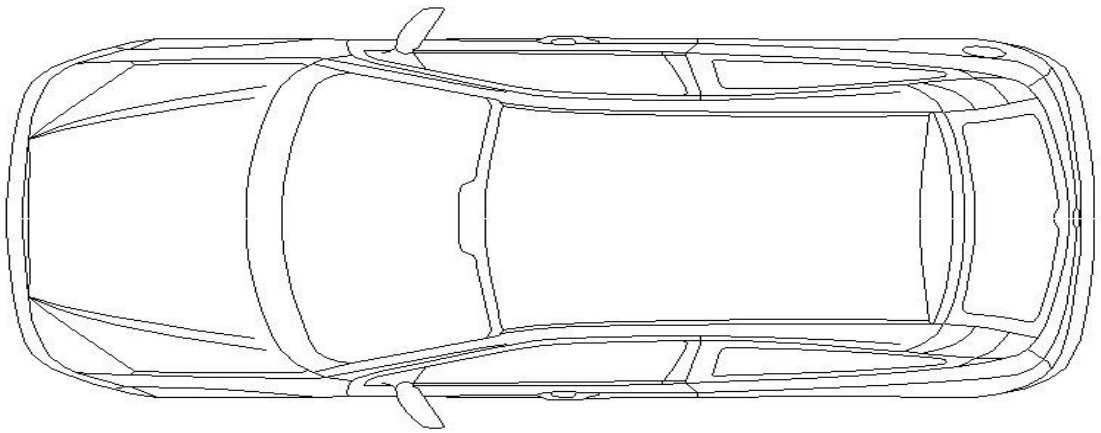
Marca:	Referencia (si la tuviera):	Espesor (mm):

BARRAS ANTIVUELCO INTERIORES

Material:	Diámetro barras:	Numero total de tornillos:	Número de puntos de anclaje:

CROQUIS

Dibujar en el croquis los puntos de anclaje con el número de tornilllos, métrica y calidad (en su caso)



TRANSMISIÓN

BLOQUEO DIFERENCIAL

DELANTERO

Marca:	Modelo (si tiene):	Referencia (si tiene):

TRASERO

Marca:	Modelo (si tiene):	Referencia (si tiene):

GRUPOS

DELANTERO

Marca o Vehículo de procedencia:	Modelo (si tiene):	Relación de transmisión:

TRASERO

Marca:	Modelo (si tiene):	Relación de transmisión:

CAJA DE CAMBIOS

Marca vehículo donante:	Denominación comercial:	Relaciones de transmisión:	Contraseña de homologación:

LIBERADORES DE RUEDA / CUBOS DE RUEDA LIBRE

LIBERADORES COMERCIALES

Marca:	Modelo (si tiene):	Referencia (si tiene):

Eje delantero (Si /No):	Eje trasero (Si/No):

LIBERADORES PROCEDENTES DE OTRO VEHÍCULO

Marca vehículo donante:	Tipo:	Denominación comercial:	Contraseña de homologación:

Eje delantero (Si /No):	Eje trasero (Si/No):

BODYLIFT

Marca (si la tuviera):	Modelo (si la tuviera):	Material:	Dimensiones:

Forma de anclaje:	Numero de tornillos:	Metrica:	Calidad (si la tiene):	Nº total de bodylift:

VOLANTE

VOLANTE

Marca:	Modelo (si tiene):	Referencia (si tiene):	Diámetro:

PIÑA

Marca:	Diámetro:	Longitud:

CARROCERÍA

CABESTRANTE

Marca:	Modelo:	Capacidad de arrastre:	Medidas y material cuna cabestrante:

Forma de anclaje (tornillos, varillas…)	Numero de tornillos:	Metrica:	Calidad:

NOTA: Debe de tener marcado CE y será de uso exclusivo cuando el vehículo esté estacionado.

SNORKEL

SNORKEL COMERCIAL

Marca:	Modelo o referencia (si tiene):	Material:

SNORKEL ARTESANAL

Material:	Diámetro tubo:

BARRAS ANTIVUELCO EXTERIORES

Material:	Diámetro barras:	Numero total de tornillos:	Número de puntos de anclaje:

DEFENSA DELANTERA

COMERCIAL

Marca:	Referencia (si la tiene):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

ARTESANAL

Dimensiones (ancho x largo x alto):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO

Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

PARAGOLPES DELANTERO

COMERCIAL

Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS, acero..):

¿Lleva algún dispositivo de alumbrado en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:

Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos / remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

ARTESANAL

Dimensiones (ancho x largo x alto):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

¿Lleva algún dispositivo de alumbrado en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:

Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos / remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO

Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS, acero..):

¿Lleva algún dispositivo de alumbrado en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:

Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos / remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
CIERRES CAPÓ DELANTERO			
COMERCIALES			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Material(Plástico ABS, acero..):	Forma de anclaje (nº y diámetro):
ARTESANALES			
Referencia (si la tiene):		Material(Plástico ABS, fibra de vidrio..):	Forma de anclaje (nº y diámetro):
ENTRADA DE AIRE CAPÓ DELANTERO			
COMERCIAL			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
ARTESANAL			
Dimensiones (ancho x largo x alto):		Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):	
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO			
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):	
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
ALETINES			
COMERCIALES			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS,aluminio, acero):
Anclaje (pegamento, tornillos...):	Nº de tornillos/remaches (en su caso):	Diámetro tornillo/remache:	Ancho del aletín
ARTESANALES			
Material (Plástico ABS,aluminio, acero):			
Anclaje (pegamento, tornillos...):	Nº de tornillos/remaches (en su caso):	Diámetro tornillo/remache:	Ancho del aletín
PROCEDENTES DE OTRO VEHÍCULO			
Marca:	Modelo:	Material (Plástico ABS,aluminio, acero):	
Anclaje (pegamento, tornillos...):	Nº de tornillos/remaches (en su caso):	Diámetro tornillo/remache:	Ancho del aletín
ESTRIBERAS LATERALES			
COMERCIALES			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS,aluminio, acero):
Medidas (anchoxlargo):			

ARTESANALES	
Dimensiones (ancho x largo x alto):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):	

PROCEDENTES DE OTRO VEHÍCULO		
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS,aluminio, acero):
Medidas (anchoxlargo):		

FALDILLAS

DELANTERAS	
Material (Plástico ABS,caucho, acero):	Forma de anclaje con métrica y número de tornillos:
Medidas (anchoxlargo):	

TRASERAS	
Material (Plástico ABS,caucho, acero):	Forma de anclaje con métrica y número de tornillos:
Medidas (anchoxlargo):	

ESPEJOS RETROVISORES

COMERCIALES			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene)(Ej: M3...):	Marcaje de homologación:

PROCEDENTES DE OTRO VEHÍCULO		
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Marcaje de homologación:

PARAGOLPES TRASERO

COMERCIAL			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, acero..):
¿Lleva algún dispositivo de alumbrado o señalización en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:			
Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			

ARTESANAL	
Dimensiones (ancho x largo x alto):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):	
¿Lleva algún dispositivo de alumbrado o señalización en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:	
Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):	

PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO		
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS, acero..):

¿Lleva algún dispositivo de alumbrado o señalización en el paragolpes?¿Es reubicado del original del vehículo?. Si es nuevo escribir aquí todo lo que pone en el dispositivo:			
Si no está sujeto en anclajes originales escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
SOPORTE DE RUEDA TRASERO			
COMERCIAL			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene);	Material (Acero, aluminio...):
Forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
ARTESANAL			
Dimensiones (ancho x largo x alto):		Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):	
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
Forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO			
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):	
Forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
BACA (LEER NOTA PARA VER SI LA TIENES QUE INCLUIR O NO)			
Marca (si tiene):	**Material (acero, hierro, aluminio):**	Número de tornillos al techo:	Medidas baca: (ancho x largo x alto)
NOTA: La baca hay que homologarla si no va en anclajes originales provistos por el fabricante			
ALERÓN			
COMERCIAL			
Marca:	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):
¿Lleva tercera luz de freno? ¿Es la original del vehículo reubicada?			
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
ARTESANAL			
Dimensiones (ancho x largo x alto):		Material (Tubo de acero inoxidablede 60 mm...):	
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
¿Lleva tercera luz de freno? ¿Es la original del vehículo reubicada?			
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):			
NOTA: Si lleva tercera luz de freno y es nueva deberás enviar una foto de todo lo que pone en el mismo. Si el vehículo tenía otra tercera luz de freno se debe de elegir cual queda funcionando ya que solo puede tener una tercera luz de freno.			
PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO			
Marca:	Modelo (Ej:PATROL GR...):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):	

¿Lleva tercera luz de freno? ¿Es la original del vehículo reubicada?
Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (en su caso) (Ej: 4 tornillos de ø4,5):
NOTA: Si lleva dispositivo de alumbrado y es nuevo deberás enviar una foto de todo lo que pone en el mismo. También deberás de enviar una foto que demuestre la accesibilidad al dispositivo de remolcado delantero. **Si procede de otro vehículo se deberá de enviar una foto de la ficha técnica de donde provenga el paragolpes**

PIEZAS CARROCERÍA NO DEFINIDAS EN LOS APARTADOS ANTERIORES

ELEMENTO:	

Comercial, Artesanal o Procedente de otro vehículo:

Marca: (si tiene):	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

ELEMENTO:	

Comercial, Artesanal o Procedente de otro vehículo:

Marca: (si tiene):	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro (Ej: 4 tornillos de ø4,5):

ELEMENTO:	

Comercial, Artesanal o Procedente de otro vehículo:

Marca: (si tiene):	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro y medidas (Ej: 4 tornillos de ø4,5 ; 1420x1570 mm):

ELEMENTO:	

Comercial, Artesanal o Procedente de otro vehículo:

Marca: (si tienes):	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro y medidas (Ej: 4 tornillos de ø4,5 ; 1420x1570 mm):

ELEMENTO:	

Comercial, Artesanal o Procedente de otro vehículo:

Marca: (si tienes):	Referencia (si la tiene):	Modelo (si tiene):	Material (Plástico ABS, fibra de vidrio..):

Escribir su forma de anclaje con el número de tornillos/ remaches/pegado y su métrica/diámetro y medidas (Ej: 4 tornillos de ø4,5 ; 1420x1570 mm):

OBSERVACIONES

Escriba todo lo que no ha podido explicar en el apartado de arriba:

ASIENTOS

ASIENTOS COMERCIALES

Marca:	Modelo:	Referencia (si la tiene):
Guías originales del vehículo (Si/No):	Guías marca:	Guias referencia (si la tiene):
Bases originales del vehículo (Si/No):	Bases marca:	Bases referencia (si la tiene):

Nota: Se deberá de enviar la documentación del asiento y base o guía para comprobar viabilidad

ASIENTOS PROCEDENTES DE OTRO VEHÍCULO

Marca vehículo donante:	Tipo:	Denominación comercial:	Contraseña de homologación:

Marcajes de homologación de los cinturones del asiento instalado (todo lo escrito en las etiquetas):

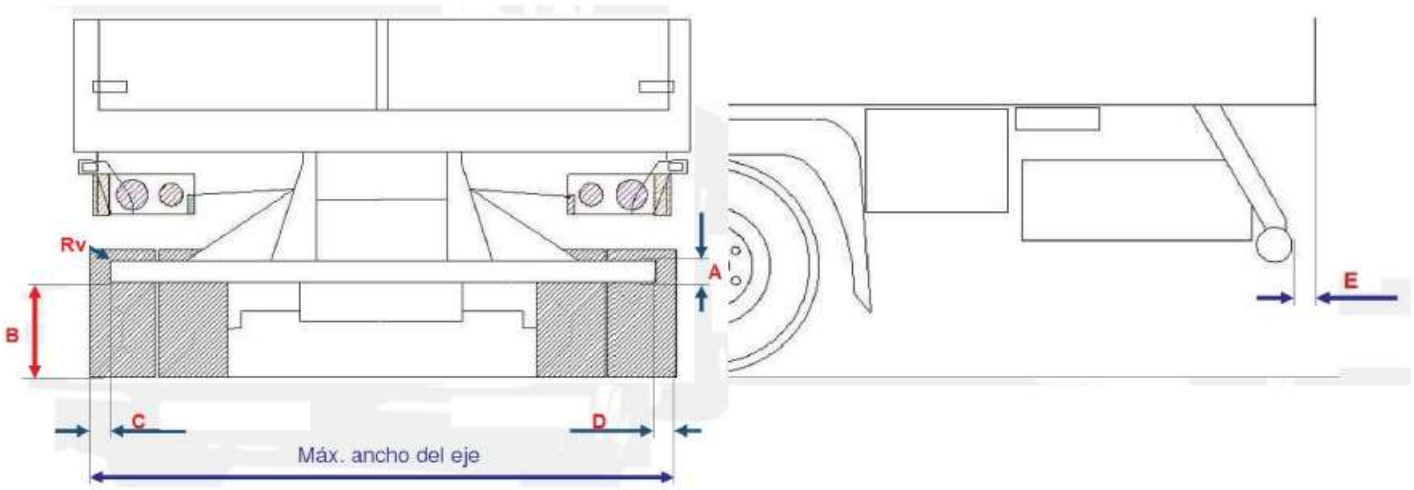
Nota: Solo se podrán instalar asientos que usen los anclajes o guias originales originales del vehículo sin realizar ninguna modificación. Consultar viabilidad

ALUMBRADO

Marca Sonar	Referencia SK3001	Uso Luces largas	Marcajes de homologación* 04 HR E4 12,5 357895
SUMA DE LOS PUNTOS DE ILUMINACIÓN DE TODOS LOS FAROS DE LUZ LARGA DEL VEHÍCULO (Deberá ser inferior a 100)			

* Escribir todo lo que venga escrito en el faro

PROTECCIÓN TRASERA (Demostrar con fotos)



A	Min 100 mm	B	Max 550 mm	C/D	Max 100 mm	E	Max 450 mm

Nota: Si el vehículo no cumple con alguna de estas medidas deberá adecuar o instalar una nueva protección con las tapas en los bordes. Para **A** debe de ser de **mínimo 10 cm**

Material:	Forma de anclaje:	Numero de tornillos:	Metrica:	Calidad:

Anchura de la barra (A):	
Distancia de la protección trasera a la parte más trasera del coche (E):	
Longitud de la barra:	
Altura al suelo de la barra en su parte más desfavorable (B):	

NOTA: La logitud mínima de la protección trasera se cálcula de la siguiente forma:
Longitud mínima = Vía trasera tras reforma (mm) + Medida de la banda de rodadura del neumático -100 mm - 100 mm

EJES (Enviar fotos de la ficha técnica del vehículo donante)

DELANTERO

Marca vehículo donante:	Denominación comercial:	Relación de transmisión:	Contraseña de homologación:

TRASERO

Marca vehículo donante:	Denominación comercial:	Relación de transmisión:	Contraseña de homologación:

CAMBIO DE MOTOR

INSTALACIÓN (Tachar la que no sea)

¿La ubicación del motor instalado en el vehículo receptor es la misma que en el vehículo donante?	Si / No
¿La orientaciém (longitudinal o transversal) del motor instalado en el vehículo receptor es la misma que en el vehículo donante?	Si / No

¿Se instala el motor en los anclajes originales del vehículo receptor sin requerir ningún tipo de adaptación?	Si / No

DATOS MOTOR INSTALADO			
Marca vehículo donante:	Denominación comercial vehículo donante:		Código de identificación:
Combustible:	Nº cilindros:	Cilindrada:	Potencia real (KW):

ELEMENTOS SUSTITUIDOS (Marcar con una X si es del original o del donante)	ORIGINAL	DONANTE
SISTEMA DE ADMISIÓN		
Caja de filtro de admisión		
SILENCIADORES (indicar marcaje en su caso en observaciones)		
CATALIZADOR (indicar marcaje en su caso en observaciones)		
EMBRAGUE Y CAJA DE CAMBIOS		

OBSERVACIONES (comentar si se ha tenido que modificar algo para adaptar algún sistema

RELACIONES DE TRANSMISIÓN (solo rellenar cuando te lo pidamos)					
	ORIGINAL	DONANTE		ORIGINAL	DONANTE
Primera			Segunda		
Tercera			Cuarta		
Quinta			Sexta		

FRENOS DELANTEROS

FRENOS DELANTEROS ORIGINALES			
Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Superficie pastilla (cm2):

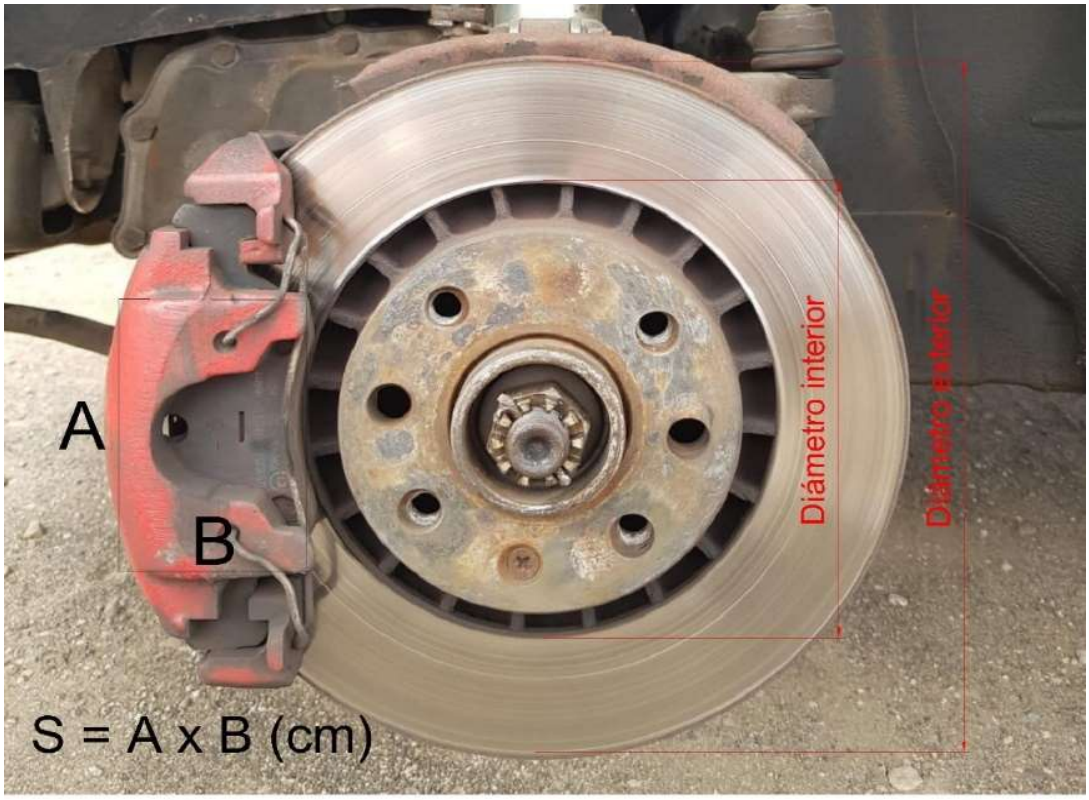
FRENOS DELANTEROS INSTALADOS			
Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Superficie pastilla (cm2):

FRENOS TRASEROS

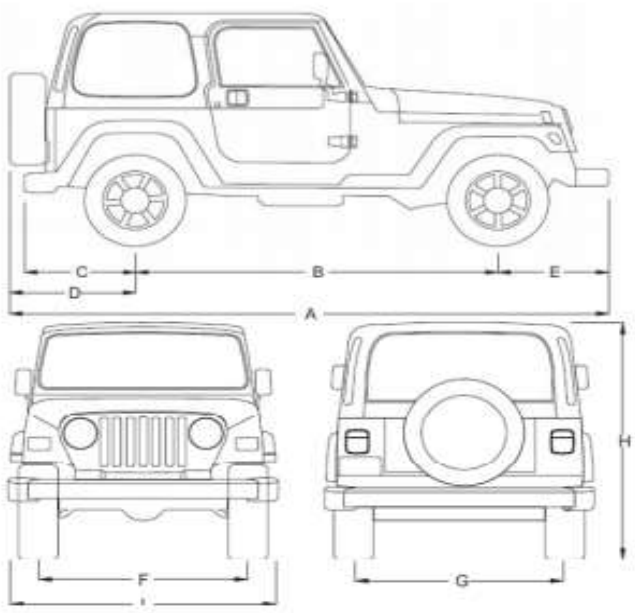
DISCOS ORIGINALES			
Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Superficie pastilla (cm2):

TAMBORES ORIGINALES			
FRENOS TRASEROS TAMBORES ORIGINALES			
Diámetro del tambor (mm):	Diámetro cilindro del bombín:	Espesor zapatas (mm):	Anchura de zapatas (mm):

FRENOS TRASEROS INSTALADOS			
Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Superficie pastilla (cm2):



LÍNEA DE ESCAPE			
SILENCIOSO 1			
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):	
NOTA: Sólo se pueden legalizar silenciosos con documentación que diga que **es valído para el código de motor donde se instala.**			
SILENCIOSO 2			
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):	
NOTA: Sólo se pueden legalizar silenciosos con documentación que diga que **es valído para el código de motor donde se instala.**			
SILENCIOSO 3			
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):	
NOTA: Sólo se pueden legalizar silenciosos con documentación que diga que **es valído para el código de motor donde se instala.**			
CATALIZADOR			
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):	
NOTA: Sólo se pueden legalizar catalizadores con documentación que diga que **es valído para el código de motor donde se instala.**			
COLECTOR DE ESCAPE			
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):	
NOTA: Sólo se pueden legalizar colecectores con documentación que diga que **es valído para el código de motor donde se instala.**			
SALIDAS DE ESCAPE			
Material:	Diámetro:	Forma de anclaje:	
Número de tornillos:	Métrica o diámetro	Número de remaches:	Diámetro de remache:
NOTA: Esto es para cuando se modifica la sálida de escape **sin tocar el silencioso**			

DIMENSIONES TRAS LA REFORMA (Escrbir sólo las que se modifiquen)		
	A LONGITUD TOTAL	
	B DISTANCIA ENTRE EJES	
	C VOLADIZO TRASERO (SIN RUEDA DE REPUESTO)	
	D VOLADIZO TRASERO (CON RUEDA DE REPUESTO)	
	E VOLADIZO DELANTERO	
	F VÍA DELANTERA	
	G VÍA TRASERA	
	H ALTURA	
	I ANCHURA	

TARA (Se debe de enviar informe de pesaje emitido por una ITV o una pesa de alguna cooperativa)		
TARA 1er Eje:	TARA 2º Eje:	TARA total: