
FORMULARIO DE TOMA DE DATOS DE MOTOCICLETAS



ESTUDIO DE INGENIERÍA INGENAGA

633 283 612

ingenaga@gmail.com





HOMOLOGACIÓN DE REFORMAS EN MOTOCICLETAS

Rellena y envía por Whatsapp al **633 283 612** o mail a **info@ingenaga.com**

DATOS PERSONALES			
DATOS SOLICITANTE			
Nombre y apellidos / Empresa:		NIF / CIF:	
Dirección:			
C.P.:	Población:	Provincia:	
Teléfono:	Móvil:	Correo electrónico:	Factura (particular, empresa o autónomo):

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

DATOS DEL VEHÍCULO		
VEHÍCULO A HOMOLOGAR		
Marca:	Denominación comercial:	Matrícula:
¿Permites que publiquemos tu reforma en nuestras redes sociales tapando la matrícula? (SI / NO):		
CIUDAD / PROVINCIA DONDE SE IRÁ A LA ITV		/

DOCUMENTACIÓN NECESARIA	
✓	Foto de la Ficha Técnica por TODAS sus caras y TODAS sus hojas (incluyendo sellos)
✓	Foto del Permiso de circulación
✓	Fotos del contorno exterior del vehículo (delantera, trasera y AMBOS laterales)
✓	Fotos detalle de la reforma solicitadas en los otros formularios

SUSPENSIONES (rellenar sólo los apartados que se modifiquen)

HORQUILLA

COMERCIAL

Marca:	Modelo:	Referencia (si la tiene):	Longitud:
Diámetro tubo:	Grados de inclinación:	Número de tornillos de anclaje:	Métrica y calidad (Ej: M8 Calidad 8.8):

PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO

Marca:	Tipo:	Denominación comercial	Longitud:
Diámetro tubo:	Grados de inclinación:	Número de tornillos de anclaje:	Métrica y calidad (Ej: M8 Calidad 8.8):

Nota: Si cambia disco de freno lleva prueba de frenado. Si lleva adaptadores para el disco de freno no pueden ser artesanales

AMORTIGUADOR TRASERO

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

Si algún anclaje no es el original definir su forma de anclaje:

(Ej: Soporte soldado con tornillo de métrica M8 y calidad 8.8):

MUELLES

CARTUCHO DE LA HORQUILLA. Medida en mm

Marca:	Referencia:		
Diámetro hilo:	Nº vueltas activas*:	Longitud total:	Diámetro exterior:

TRASEROS (no necesario medir los muelles si se tiene TUV pero si escribir la marca y referencias tal y como pone en el muelle). Medidas en mm.

Marca:	Referencia:		
Diámetro hilo:	Nº vueltas activas*:	Longitud total:	Diámetro exterior:

BASCULANTE

COMERCIAL

Marca:	Modelo:	Referencia (si la tiene):	Forma de anclaje:
Número de tornillos:	Métrica:		Calidad (Calidad 8.8):

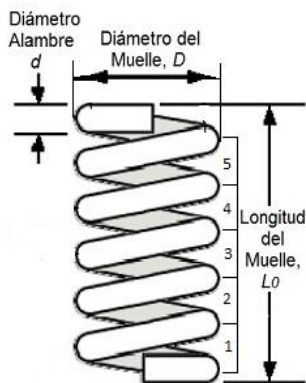
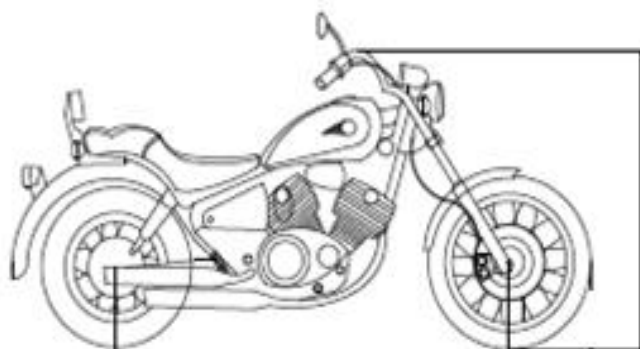
PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO

Marca:	Tipo:	Denominación comercial	Forma de anclaje:
Número de tornillos:	Métrica:		Calidad (Calidad 8.8):

OBSERVACIONES SUSPENSIÓN

Cuéntanos todo lo que no hayas podido explicar en el apartado de suspensión

AYUDA GRÁFICA



Número de vueltas activas: 5,5

NOTA: No se tendrán en cuenta los retrovisores a la hora de medir la nueva altura de la moto

NEUMÁTICOS

EJE DEL

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

EJE TRAS

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




LLANTAS

EJE DEL

Marca y modelo (opcional):	Medida (pulgadas) Ej: 17x3.00:
----------------------------	--------------------------------



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

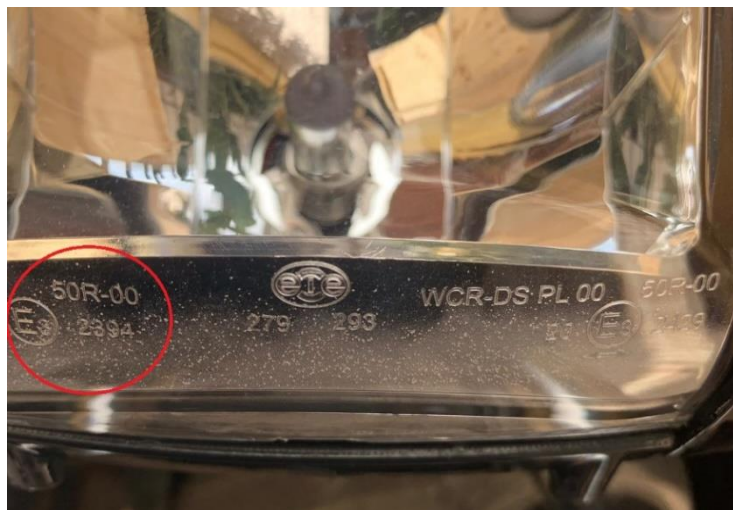
EJE TRAS		
Marca y modelo (opcional):	Medida (pulgadas) Ej: 17x3.00:	
<p>NOTA: Siempre que haya cambio de neumáticos por otros no equivalentes se debe de enviar foto del marcaje de la llanta para comprobar su compatibilidad</p>		

DISPOSITIVOS DE ALUMBRADO

Dispositivo (Ej: Faro delantero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Piloto trasero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Luz de matrícula):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Catadióptrico):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Intermitente del):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Intermitente tras):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Antiniebla del):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Faro delantero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		
Dispositivo (Ej: Faro delantero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
Descibir su ubicación y el soporte usado para anclarlo (anclaje original, delantero centrado con anclaje con pletina de acero de 2,5 mm de espesor....):		

AYUDA GRÁFICA

El marcaje de homologación es esto que se puede ver grabado en el dispositivo:



MANILLAR

MANILLAR COMERCIAL

Marca:	Referencia:	Longitud:	Diámetro:
Indicar si es manillar completo o submanillares:			

PROCEDENTE DE OTRA MOTOCICLETA

Marca:	Tipo:	Denominación comercial:
Indicar si es manillar completo o submanillares:		

Nota: Enviar fotografía de la ficha técnica de donde procede

TORRETAS COMERCIALES

Marca:	Referencia (si tiene):	Longitud:	Diámetro:
--------	------------------------	-----------	-----------

TORRETAS PROCEDENTE DE OTRA MOTOCICLETA

Marca:	Tipo:	Denominación comercial:
--------	-------	-------------------------

Nota: Enviar fotografía de la ficha técnica de donde procede

TIJA COMERCIAL

Marca:	Referencia (si tiene):	Longitud:	Diámetro:
--------	------------------------	-----------	-----------

TIJA PROCEDENTE DE OTRA MOTOCICLETA

Marca:	Tipo:	Denominación comercial:
--------	-------	-------------------------

Nota: Enviar fotografía de la ficha técnica de donde procede

AMORTIGUADOR DE DIRECCIÓN

Marca:		Referencia (si tiene):	
Forma de anclaje:	Número de anclajes:	Métrica o diámetro del anclaje:	Calidad (si la tiene):

CARROCERÍA

COMERCIALES

Elemento	Marca/referencia	Material	¿Anclajes originales? Si o No	Fijación (rellenar en caso de no usar anclajes originales) Nº tornillos/ Métrica /Calidad (si la tiene)
Estriberas				
Asidero trasero				
Colín trasero				
Guardabarros delantero				
Guardabarros trasero				

NO COMERCIALES

Elemento	Medidas máximas	Material	¿Anclajes originales? Si o No	Fijación (rellenar en caso de no usar anclajes originales) Nº tornillos/ Métrica /Calidad (si la tiene)
Estriberas				
Asidero trasero				
Colín trasero				
Guardabarros delantero				
Guardabarros trasero				

DESMONTAJE / MODIFICACIÓN DE CARENADOS Y GUARDABARROS

Cuentanos que carenados se desmontan o se modifican y como:

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE (Debe de proceder de otra motrocicleta)

Marca:	Denominación comercial:
--------	-------------------------

En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)

Nota: Enviar foto de la ficha técnica donante del depósito de combustible. Debe de provenir de una moto matriculada posterior a 2003

VELOCÍMETRO

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

En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)

Nota: Si es digital debe de cumplir con R10. En todos los casos debe de tener los testigos obligatorios en su color obligatorio

RETROVISORES

Marca:	Marcaje de homologación:
--------	--------------------------

En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)

MODIFICACIÓN SUBCHASIS

Indicar bien en qué consiste la modificación:

- NOTAS:**
- 1- Si el subchasis viene soldado al chasis de origen solo se podrá tener 1 plaza de asiento tras su modificación
 - 2- Además debe de cortar después del anclaje del amortiguador trasero (si va anclado al chasis) para mantener 2 plazas
 - 3- Además tendrás que copiar la forma de anclaje completa de los asideros de otra moto o mantener los de origen para mantener 2 plazas.

ASIDEROS

Indicar de que moto se montan los asideros con su forma de anclaje y material. Se deberá demostrar que el anclaje se hace igual que la de la moto donante:

ACCIONAMIENTO DE LLAVE

Indicar su nueva posición y detalles del mismo

NOTA: Si debe de mantener el bloqueo del volante para poder homologar el accionamiento de llave en otro lado

MANDOS AVANZADOS

Definir bien en que consiste:

NOTA: Si se cambia el pedal de accionamiento del freno llevaría prueba de frenado en Laboratorio

FRENOS DELANTEROS

FRENOS DELANTEROS ORIGINALES

Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Distancia centro eje a centro de pastilla (mm):
---------------------------	--------------------------	----------------------	---

Superficie pastilla (cm²):

FRENOS DELANTEROS INSTALADOS

Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Distancia centro eje a centro de pastilla (mm):
---------------------------	--------------------------	----------------------	---

Superficie pastilla (cm²):

FRENOS TRASEROS

FRENOS TRASEROS ORIGINALES

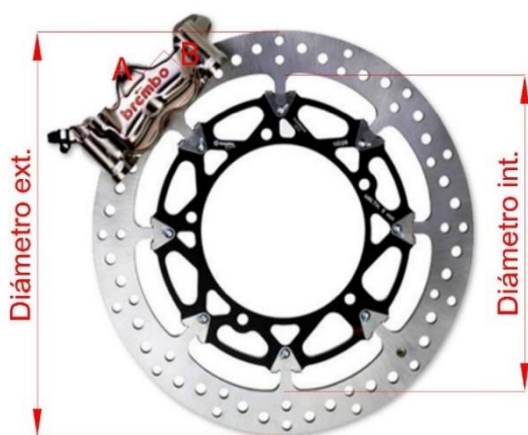
Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Distancia centro eje a centro de pastilla (mm):
---------------------------	--------------------------	----------------------	---

Superficie pastilla (cm²):

FRENOS TRASEROS INSTALADOS

Diámetro ext. disco (mm):	Diámetro int disco (mm):	Nº pistones x pinza:	Distancia centro eje a centro de pastilla (mm):
---------------------------	--------------------------	----------------------	---

Superficie pastilla (cm²) (A x B):



LÍNEA DE ESCAPE

SILENCIOSO 1

Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):
--------	--------------------------	---

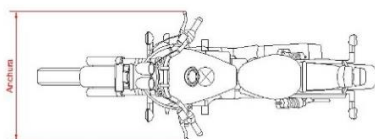
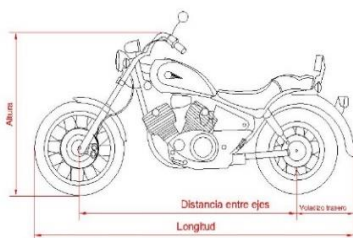
NOTA: Sólo se pueden legalizar silenciosos con documentación que diga que **es válido para el código de motor donde se instala.**

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 válido para el código de motor donde se instala.**

DIMENSIONES TRAS LA REFORMA (Escribir sólo las que se modifiquen)



Altura	
Anchura	
Longitud	
Distancia entre ejes	
Voladizo posterior	

TARA. Solo mandar en el caso de que lo solicitemos

TARA 1er Eje:	TARA 2º Eje:	TARA total:
---------------	--------------	-------------

Nota: Se pesará sin ocupantes ni carga y el depósito de combustible lleno.

PLAZAS DE ASIENTO TRAS LA REFORMA

Número de plazas:	
-------------------	--

OBSERVACIONES

Escribe aquí todo lo que no hayas podido explicar en el formulario: