

---

# FORMULARIO DE TOMA DE DATOS DE MOTOCICLETAS

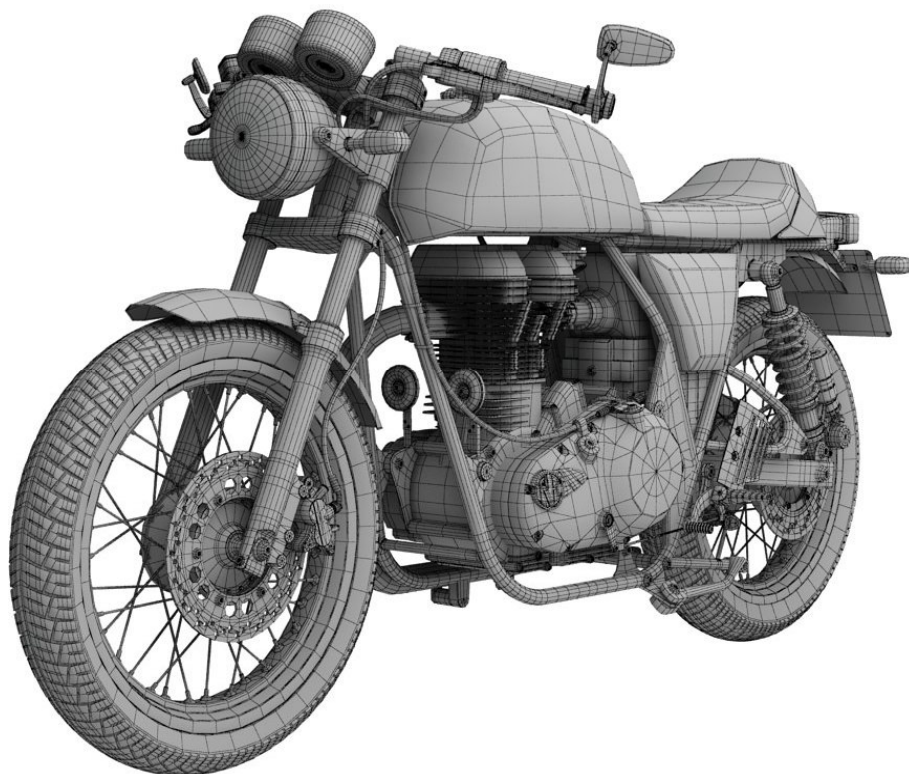
---



ESTUDIO DE INGENIERÍA INGENAGA

633 283 612

[ingenaga@gmail.com](mailto:ingenaga@gmail.com)





## HOMOLOGACIÓN DE REFORMAS EN MOTOCICLETAS

Rellenar los campos y enviar por Whatsapp al 633 282 612 o por correo electrónico 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.:	Población:	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 / N0):		
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

**SUSENSIONES (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:

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

**MUELLES****CARTUCHO DE LA HORQUILLA (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):	

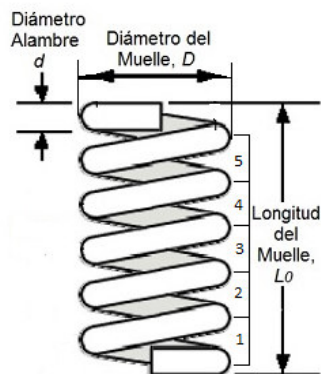
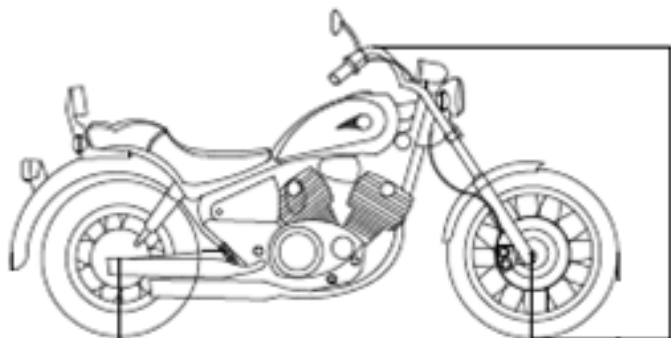
**PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO**

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

**MODIFICADO**

Cuéntanos todo lo que no hayas podido explicar arriba de este apartado:

## AYUDA GRÁFICA



Número de vueltas activas: 5,5

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

## NEUMÁTICOS

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



## LLANTAS

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



## 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):
------------------------------------	-----------------------------------	---

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

Dispositivo ( Ej: Piloto trasero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
------------------------------------	-----------------------------------	---

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

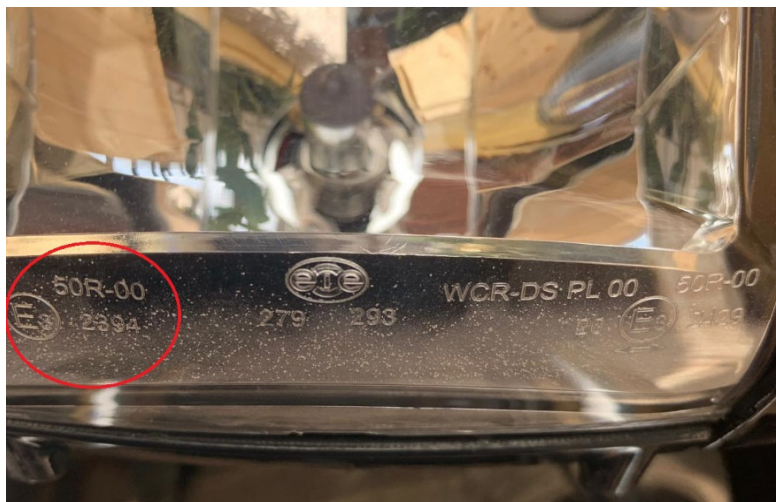
Dispositivo ( Ej: Luz de matrícula):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
--------------------------------------	-----------------------------------	---

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

Dispositivo ( Ej: Catadióptrico):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)		
Dispositivo ( Ej: Intermitente del):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)		
Dispositivo ( Ej: Intermitente tras):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)		
Dispositivo ( Ej: Antiniebla del):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)		
Dispositivo ( Ej: Faro delantero):	Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451):	Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950):
En el caso de que el dispositivo no vaya en anclajes originales definir forma de anclaje (Ej: 2 tornillos M8 calidad 8.8)		

### AYUDA TÉCNICA

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



### MANILLAR

#### MANILLAR COMERCIAL

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

#### PROCEDENTE DE OTRA MOTOCICLETA

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

**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:		
<b>Nota:</b> 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:		
<b>Nota:</b> 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 motocicleta)

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. De be 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)

### 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)

### ACCIONAMIENTO DE LLAVE

Indicar su nueva posición y detalles del mismo



## 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 (cm <sup>2</sup> ):			

### 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 (cm <sup>2</sup> ):			

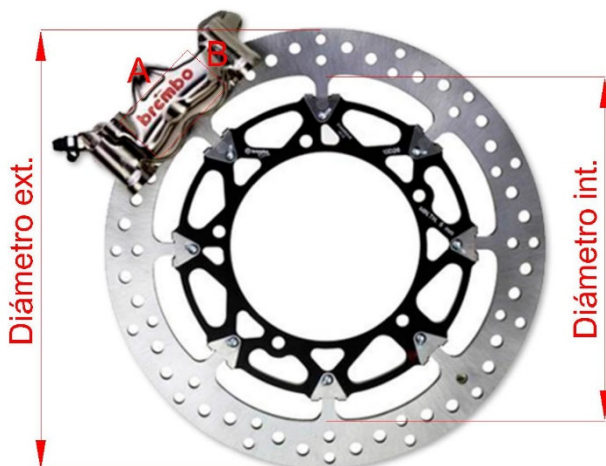
## FRENOS TRASEROS

### 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 (cm <sup>2</sup> ):			

### 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 (cm <sup>2</sup> ) (A x B):			





**LÍNEA DE ESCAPE****SILENCIOSO 1**

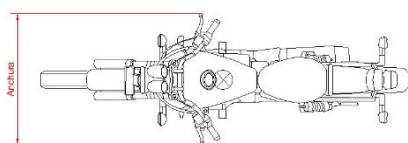
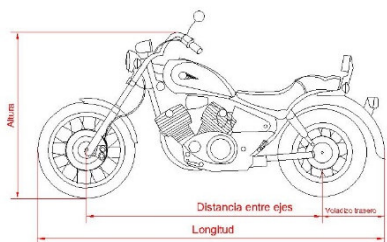
Marca:	Referencia (en su caso):	Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094):
--------	--------------------------	---

**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 ( Se debe de enviar informe de pesaje emitido por una ITV o una pesa calibrada adjuntando certificado de calibración.)**

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: