

---

# FORMULARIO DE TOMA DE DATOS DE MOTOCICLETAS

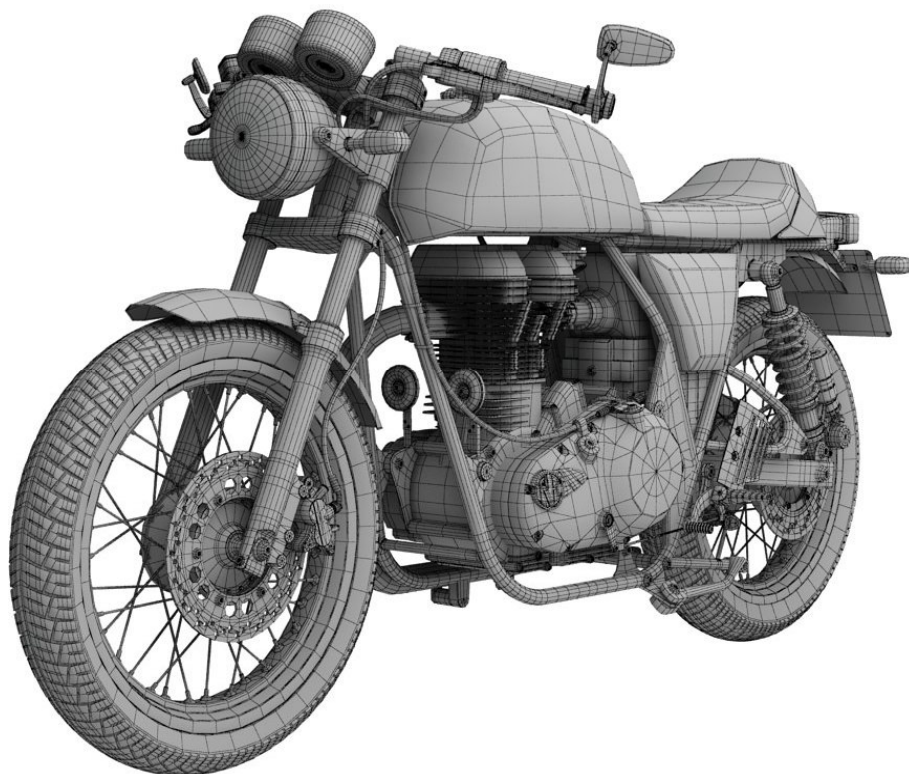
---



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 633 283 612 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.:  | 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):    |                   |

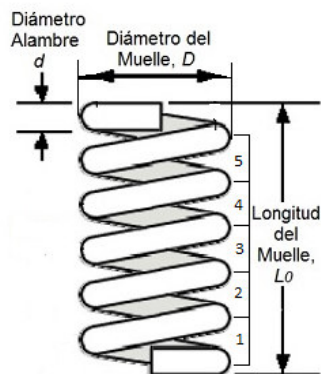
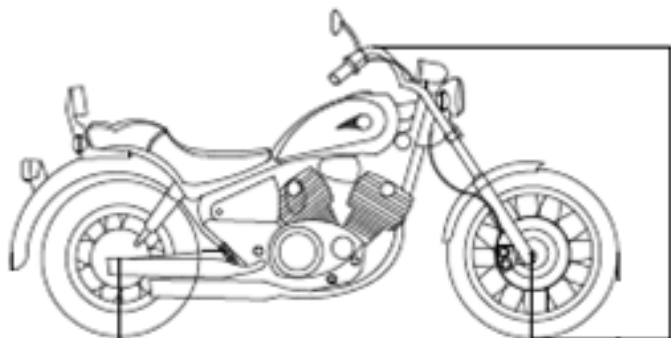
**PROCEDENTE DE OTRO VEHÍCULO**

|                      |          |                        |                   |
|----------------------|----------|------------------------|-------------------|
| 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: | Marqueje 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)

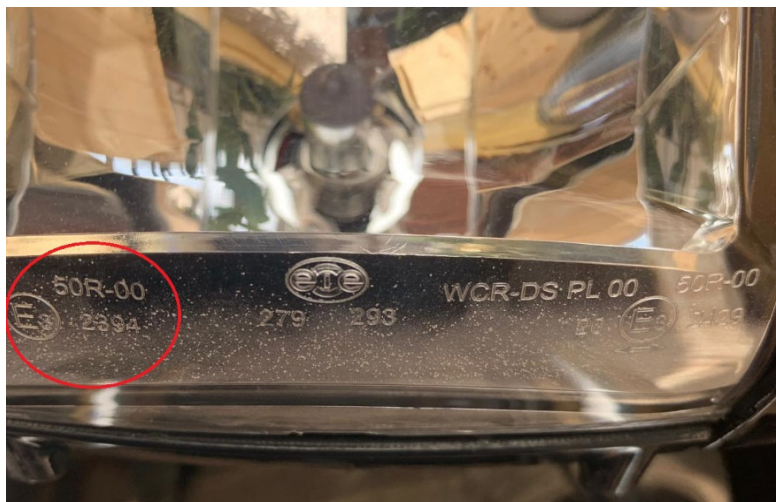
|                                      |                                   |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Dispositivo ( Ej: Luz de matrícula): | Marca y Ref (Ej: SONAR, SK-3451): | Marcajes de homologación (Ej: A 02 HCR 00 PL E4 13950): |
|--------------------------------------|---------------------------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

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)<br>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)<br>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

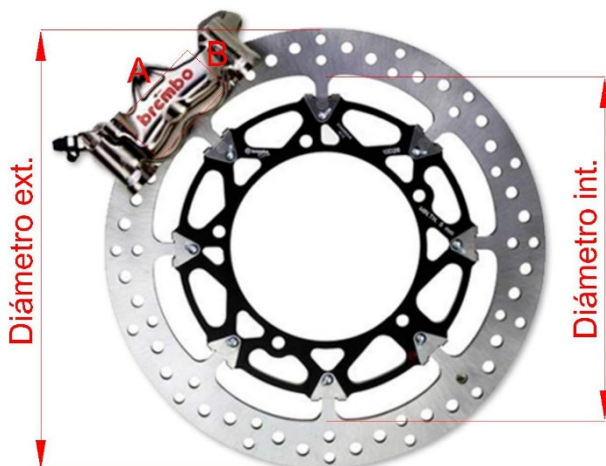
|                           |                          |                      |   |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| Diámetro ext. disco (mm): | Diámetro int disco (mm): | Nº pistones x pinza: | Distancia centro eje a centro de pastilla (mm): |
|---------------------------|--------------------------|----------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

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**

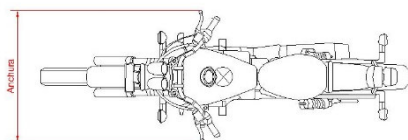
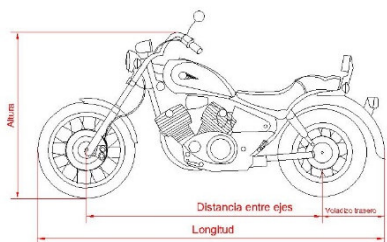
|        |                          |   |
|--------|--------------------------|---|
| Marca: | Referencia (en su caso): | Marcaje de homologación (Ej: E9*03*9094): |
|--------|--------------------------|---|

**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: