



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: 0

PREINSTALACIÓN DEL TAXIMETRO

BARCELONA

VEHÍCULO: PEUGEOT 5008


Modelos:

Denominación Comercial	Contraseña Homologación	Tipo	Variante	Versión	PARTE FIJA VIN	Combus.	Cilindrada (cm ³)	Potencia (Kw/CV)
5008	e2*2007/46*0004	0	0A9HR*	0A9HR8	VF30A9HR8	Gasoleo A	1.560	82/112
			0A9HR*	0A9HR8/P	VF30A9HR8		1.560	82/112
			0A9HR*	0A9HR8/1	VF30A9HR8		1.560	82/112
			0A9HR*	0A9HR8/1P	VF30A9HR8		1.560	82/112
			0ARHE*	0ARHE8	VF30A9HR8		1.997	110/150
			0ARHE*	0ARHE8/1	VF30A9HR8		1.997	110/150



**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.**

Oma.

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	1/8
--	--	-----

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL ESTUDIO	2
2.	CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO	2
3.	PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT	2
3.1	ELEMENTOS UTILIZADOS	2
3.1.1	MANGUERA BLINDADA DE SEÑAL	2
3.1.2	PRECINTOS	3
3.2	TOMA DE SEÑAL	4
4.	INSTALACIÓN DE LOS TALLERES AUTORIZADOS	5
4.1	CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL	5
4.2	TOMA DE ALIMENTACIÓN	5
4.3	TAXÍMETROS	5
4.4	IMPRESORAS	7
4.5	MÓDULO EXTERIOR	8
4.6	ACCESORIOS	8
4.6.1	MÓDULO DE EMERGENCIAS	8
4.6.2	EMISORA DE RADIO	8

ANEXO A: PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT

ANEXO B: IDENTIFICACIÓN ITV

ANEXO C: PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA





PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av.de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

2 / 8

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: 0

1. OBJETO DEL ESTUDIO

El presente informe técnico define la preinstalación de taxímetros del fabricante PEUGEOT y las directrices de la instalación de los taxímetros por los talleres autorizados sobre el vehículo PEUGEOT 5008.

El fabricante se encargará de preparar la toma de señal de velocidad y la toma de alimentación eléctrica de corriente continua 12 V para que un taller autorizado realice el montaje de los componentes que configuran el taxímetro y sus accesorios (caja adaptadora de señal, taxímetro, etc.).

En el Anexo A, se definen todos los pasos necesarios para la preinstalación del fabricante.

En el Anexo B, se muestra el precinto de Peugeot para identificación en la ITV.

En el Anexo C, se define por dónde deben discurrir los cables y el emplazamiento de los componentes propios de un taxi de acuerdo con las indicaciones del fabricante del vehículo, así como con la *Directiva CEE 78/317 sobre las zonas de visión a través del parabrisas y del Reglamento General de Vehículos*, a instalar por los talleres autorizados para dicho fin.

2. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

El vehículo de la marca PEUGEOT, denominación comercial 5008, tipo 0, se encuentra amparado por la contraseña de homologación e2*2007/46*0004.

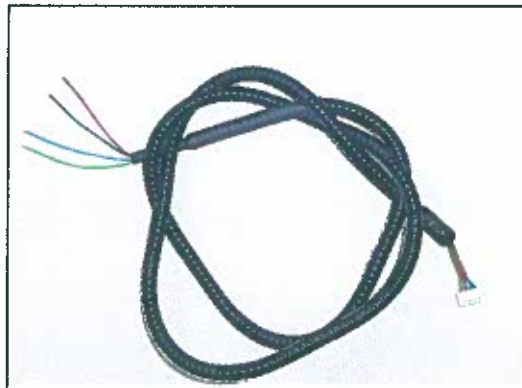
3. PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT

PEUGEOT debe realizar la preparación de la toma de señal con su correspondiente precintado.

A continuación se detallan los elementos necesarios para dicha preinstalación y se describe a modo general cómo extraer la señal y la alimentación, así como su precintado.

3.1 ELEMENTOS UTILIZADOS


3.1.1 Manguera blindada de señal



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A

PIN	COLOR	FUNCIÓN
1	Verde	Señal
2	Rojo	Positivo
3	Azul ó blanco	Oscilador
4	Negro ó marrón	Masa

Handwritten signature and stamp

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	3 / 8
---	--	-------

La manguera lleva en su interior lleva 4 cables: rojo, azul o blanco, verde y negro o marrón de sección 0,25 mm. Para las instalaciones en vehículos de la marca PEUGEOT, sólo se utiliza el **cable verde** que es el de señal, para la caja adaptadora.

Manguera blindada con casquillos remachados para caja adaptadora de impulsos de taxímetros de aproximadamente 3 m. de largo. Alambre corrugado de 8 mm de diámetro, distancia entre máximos de hélice inferior a 3 mm, resistencia a la tracción 3.200 kg/cm.

El material de la manguera es de VINPLAST TM10 VINKE con recubrimiento de plástico. El terminal para funda es de material F-811 acabado pavonado.

3.1.2 Precintos




El precinto a instalar por los concesionarios PEUGEOT será del tipo Roto-Tool / Roto-Seal, con las siguientes características:

Color: Azul

Numeración: PEU XXXX, donde XXXX es un número correlativo.

Cada marca de taxímetro utilizará a su vez este tipo de precintos con la denominación correspondiente a cada marca.

El precinto se situará en una zona de fácil acceso y visibilidad de cara a futuras inspecciones en la ITV.

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	4 / 8
--	--	-------

3.2 TOMA DE SEÑAL

Punto de toma de la señal:

Se extrae del pin 16 del conector IC01, conector naranja de 20 vías, en el que va el hilo 6739, esta conexión se encuentra próxima a la BSI, y une el mazo de la instalación principal 10 PR con el mazo de la instalación de la Plancha de a Bordo 50 PB

Cableado de toma de señal a la caja adaptadora de señal y conexiones:

*La señal se transmite mediante cable corrugado con 4 cables, donde se utilizará **unicamente el cable verde.***

Precinto de la toma de señal:

Se precintará la caja en cuyo interior se ubicará el conector naranja IC01

Características de la señal de impulsos, proveniente de la caja adaptadora

Señal Cuadrada

Tensión en Voltios de 0 a 5 V

Frecuencia a 40 km/h: 60 Hz

Frecuencia a 60 km/h: 80 Hz

Frecuencia a 80 km/h: 107 Hz

Frecuencia a 120 km/h: 160 Hz

Para más detalle de la instalación, ver apartados 1, 2 y 3 del Anexo A.



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

5/8

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: 0

4. INSTALACIÓN DE LOS TALLERES AUTORIZADOS

4.1 **CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL**

La caja adaptadora de señal irá situada en el interior del compartimento motor.
En el Anexo C se detalla dicha instalación

4.2 **TOMA DE ALIMENTACIÓN**

La alimentación se extraerá directamente de la batería del vehículo ubicada en el compartimento motor.
En el apartado 4 del Anexo C se detalla dicha toma de alimentación.

4.3 **TAXÍMETROS**

Son aptos para instalarse taxímetros tipo tablero y de retrovisor, excluyéndose los taxímetros de techo. Todos ellos pueden disponer de periféricos en caso de no llevarlos integrados, tales como impresoras, lector de tarjetas de crédito, etc.

A continuación, se detalla a modo de ejemplo diferentes tipos de taxímetros instalables. Todos ellos son de **señal analógica**. En caso de existir, se podrán incluir otros taxímetros de tablero y retrovisor siempre y cuando cumplan con la normativa y puedan ubicarse dentro de los límites que se describen en el presente informe.

- **Taxímetros de tablero sin impresora integrada:**



Taxímetro de tablero simple. Éste incluye únicamente el monitor. Deben disponer y ser compatibles con impresoras periféricas.



Taxímetro de tablero con monitor y terminal punto de venta en un solo módulo. Éstos deben disponer y ser compatibles con impresoras periféricas.



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Handwritten signature and date: 8 mayo 2010



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

6/8

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: 0

- **Taxímetros de tablero con impresora integrada:**



Taxímetro de tablero con monitor, impresora y terminal punto de venta en un solo módulo.

Taxímetro de tablero con monitor e impresora en un solo módulo.




Taxímetro de tablero con monitor, impresora y terminal punto de venta en un solo módulo. Este tipo de taxímetro incluye otro **módulo** que corresponde al de **emergencias** y en el que se integra la caja adaptadora de señal.



**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.**

10 mm. de la rueda

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	7/8
--	--	-----

- **Taxímetros de espejo**



Taxímetro de espejo completamente integrado en el interior del espejo retrovisor original del vehículo. Éstos deben disponer y ser compatibles con impresoras periféricas.



Taxímetro de espejo superpuesto al espejo original del vehículo. Éstos deben disponer y ser compatibles con impresoras periféricas.

Todos ellos tendrán que cumplir con la siguiente reglamentación:

- **Directiva 95/54/CE** de la Comisión de 31 de octubre de 1995, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 72/245/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la supresión de parásitos radioeléctricos producidos por los motores de encendido con los que están equipados los vehículos a motor y por la que se modifica la Directiva 70/156/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la homologación de los vehículos a motor y de sus remolques.
- **Orden ITC/3709/2006**, de 22 de noviembre, por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los aparatos taxímetros.

Dependiendo del tipo y marca de taxímetro, se dispone de un tipo de fijación u otro. Para los taxímetros de tablero, las fijaciones irán dispuestas sobre el salpicadero, en la zona central derecha.


La zona de ubicación del taxímetro debe cumplir con lo especificado en el infome número _____ del laboratorio INTA y con lo especificado en el apartado 4 del Anexo C del presente informe. Se deberá asegurar en aquellos vehículos que dispongan de **navegador GPS, sólo se monte el taxímetro de espejo.**

4.4

IMPRESORAS

Para los taxímetros que no dispongan de impresora integrada, ésta irá dispuesta en el extremo izquierdo delantero del interior del habitáculo (ver apartado 4.2 del Anexo C).

Deberá cumplir con lo indicado en la **Directiva 95/54/CE** de la Comisión de 31 de octubre de 1995, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 72/245/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la supresión de parásitos radioeléctricos producidos por los motores de encendido con los que están equipados los vehículos a motor y por la que se modifica la Directiva 70/156/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la homologación de los vehículos a motor y de sus remolques.

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: 0</p>	<p>8 / 8</p>
---	--	--------------

4.5 **MÓDULO EXTERIOR**

El módulo irá situado sobre el techo del vehículo, en la parte delantera derecha. El cable de alimentación del módulo discurrirá por vierte aguas lateral derecho hasta la caja de adaptación de señal, en el compartimento motor.

Todos los módulos instalados deberán cumplir la **Directiva 95/54/CE** de la Comisión de 31 de octubre de 1995, por la que se adapta al progreso técnico la Directiva 72/245/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la supresión de parásitos radioeléctricos producidos por los motores de encendido con los que están equipados los vehículos a motor y por la que se modifica la Directiva 70/156/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre la homologación de los vehículos a motor y de sus remolques.

Para más detalle, ver apartado 9 del Anexo C.

4.6 **ACCESORIOS**

4.6.1 **Módulo de emergencias**

El módulo de emergencias irá situado en el centro inferior delantero de la consola de separación entre el conductor y el pasajero delantero (ver apartado 11.1 del Anexo C).

El módulo de emergencias puede ir integrado con la caja adaptadora de señal, en este caso el módulo irá debajo del asiento delantero del pasajero (ver apartado 11.1 del Anexo C)


4.6.2 **Emisora de radio**

La emisora de radio irá situada en la consola central portaobjetos que separa el conductor y el pasajero delantero (ver apartado 11.2 del Anexo C).




**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA S.A.**


J. O. Ma.
14.10.2000

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: 0</p>	<p>ANEXO A</p>
---	---	----------------

ANEXO A:
PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT


**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA S.A.**

[Handwritten signature]
0 ma. 10/10/10

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO A 1/13
--	---	---------------------

A. PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT

1. EMPLAZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS SUJETOS A INTERVENCIÓN

La señal se extraerá de la parte delantera izquierda del habitáculo del vehículo. Se deberá extraer la tapa que protege la **caja de fusibles** y el **conector IC01**, de donde se obtendrá la señal.



Tapa protectora de la caja de fusibles y del conector IC01.

Fig. 1.1. Vista de la parte izquierda del salpicadero de donde se obtendrá la señal.



Situación del conector IC01

Fig. 1.2. Vista de la parte izquierda del salpicadero con la tapa extraída.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
 10 mm.



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO A

2/13



Conector IC01

Fig. 1.3. Vista detalle de la caja de fusibles y conector IC01.

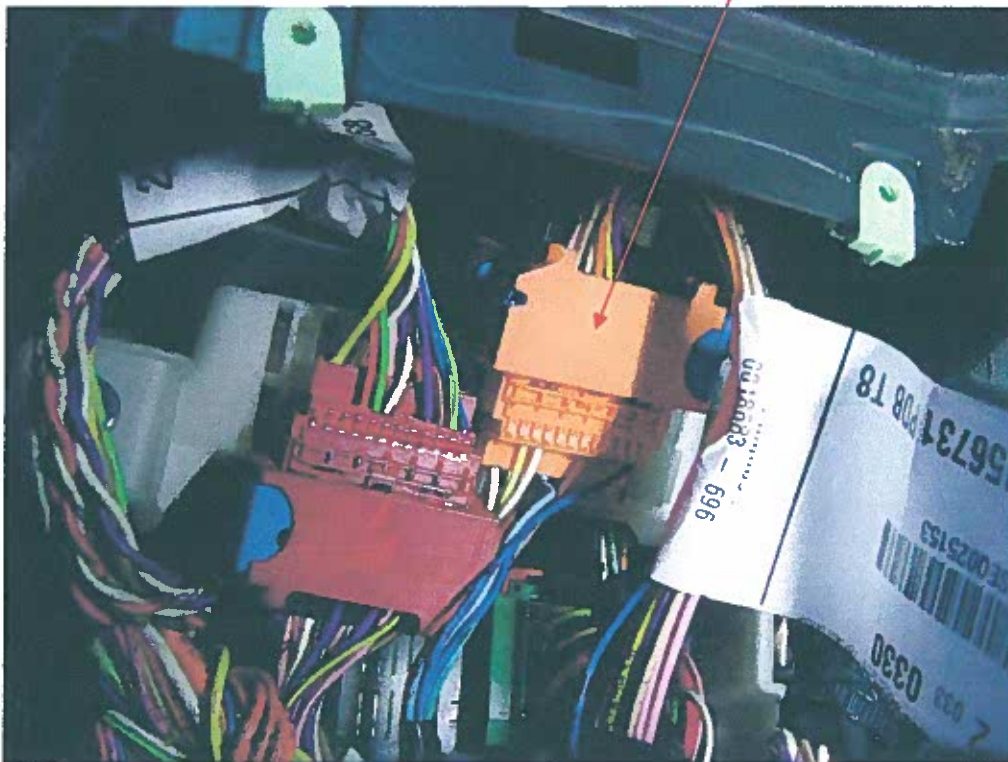


Fig. 1.4. Vista detalle conector IC01.



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Tomás



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO A

3/13

2. CONEXIÓN DE LA TOMA DE SEÑAL DE VELOCIDAD

La señal proviene del ESP. Ésta llega a través de un cable al **conector IC01, pin 16**. Será en este lugar de donde se obtendrá la señal.

Se extraerá el conector IC01. Del pin 16 del conector hembra, se soldará el **cable verde** por donde circulará la señal. Este cable irá protegido en el interior de un cable corrugado.



Lugar de donde se obtendrá la señal.

Fig. 2.1. Vista del conector IC01 extraído. La señal se obtendrá de la parte trasera.

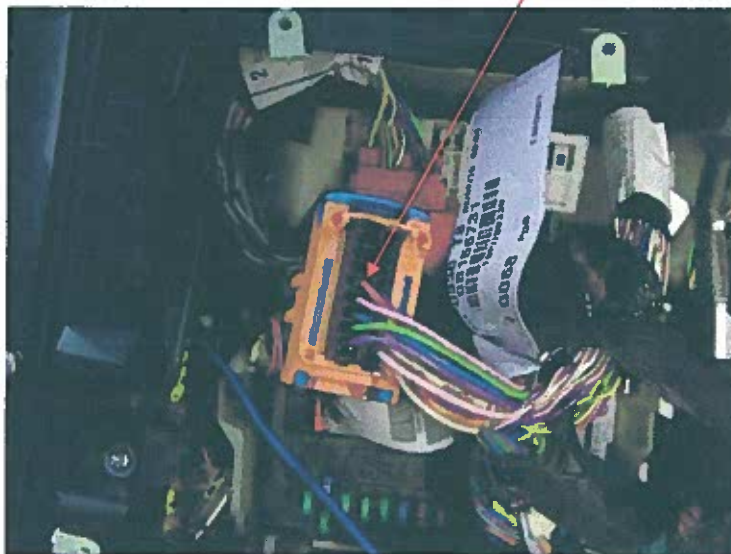



Fig. 2.2. Vista del conector IC01 extraído. La señal se obtendrá de la parte trasera PIN 16.



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

J. O. M. A. S. 10/11/2010

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO A 4/13
--	---	---------------------

3. PRECINTADO DE LA TOMA DE SEÑAL

La **manguera** blindada quedará **fijada** con el resto de cables de entrada al conector hembra IC01, que se introducirá en una caja de plástico, que se muestra a continuación:



Fig. 3.1. Caja de plástico en cuyo interior se ubica el conector IC01.

El conector IC01 quedará dispuesto de la siguiente manera:

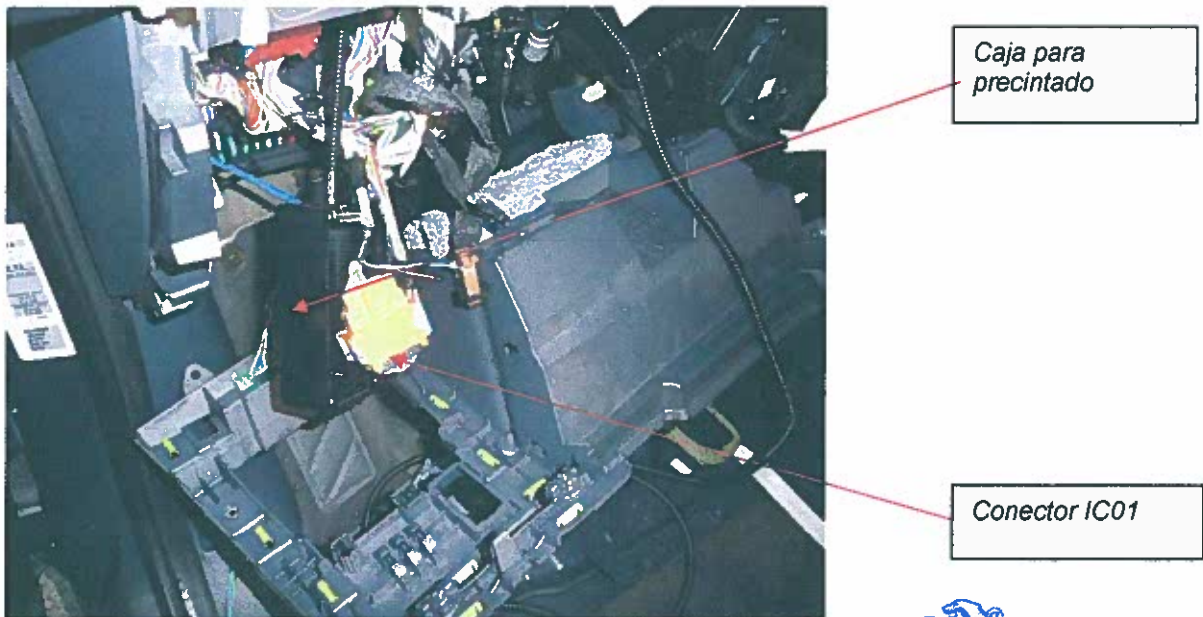


Fig. 3.2. Insertar el conector IC01 en el interior de la caja de plástico



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO A

5/13



Precinto
PEUGEOT

Fig. 3.3. Precintado de la caja que contiene el conector IC01.

Se girará la caja hacia arriba y hacia el interior, a fin de poder cerrar la tapa compartimento de fusibles.



Caja de plástico
en cuyo interior
está el conector
IC01


Precinto
PEUGEOT

Cable coarugado
de señal , hacia la
caja adaptadora
de señal ubicada
en el
compartimiento
motor

Fig. 3.4. Inserción de la caja precintada en el interior del compartimento de conexiones



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO A 6/13
--	---	---------------------


Se dejará el cable coarrugado de señal enrollado en el interior de la caja de fusibles, preparado para que el instalador del taxímetro pueda conectar el cable verde, a su caja adaptadora de señal



Fig. 3.5. Figura donde se muestra el fusible donde soldar el cable rojo de alimentación.



PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
10 mar 2014

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO A 7/13
--	---	---------------------

4. **INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA LA LOCALIZACIÓN Y DESMONTAJE DEL CONECTOR IC01**

3008-5008	I →	Conector 20 Vías naranja - pin 16 – Hilo 6739 en la BSI. (Interconexión IC01)	16 / 6739
-----------	-----	---	-----------

El hilo donde está disponible la señal de información de velocidad de vehículo, se encuentra en la interconexión IC01 que es un conector de 20 vías Naranja, en la vía 16, en la que va el hilo nº 6739.

Esta conexión se encuentra próxima a la BSI, y une el mazo de la instalación Principal 10 PR con el mazo de la instalación de la Plancha de a Bordo 50 PB.


PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
[Handwritten Signature]



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av.de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

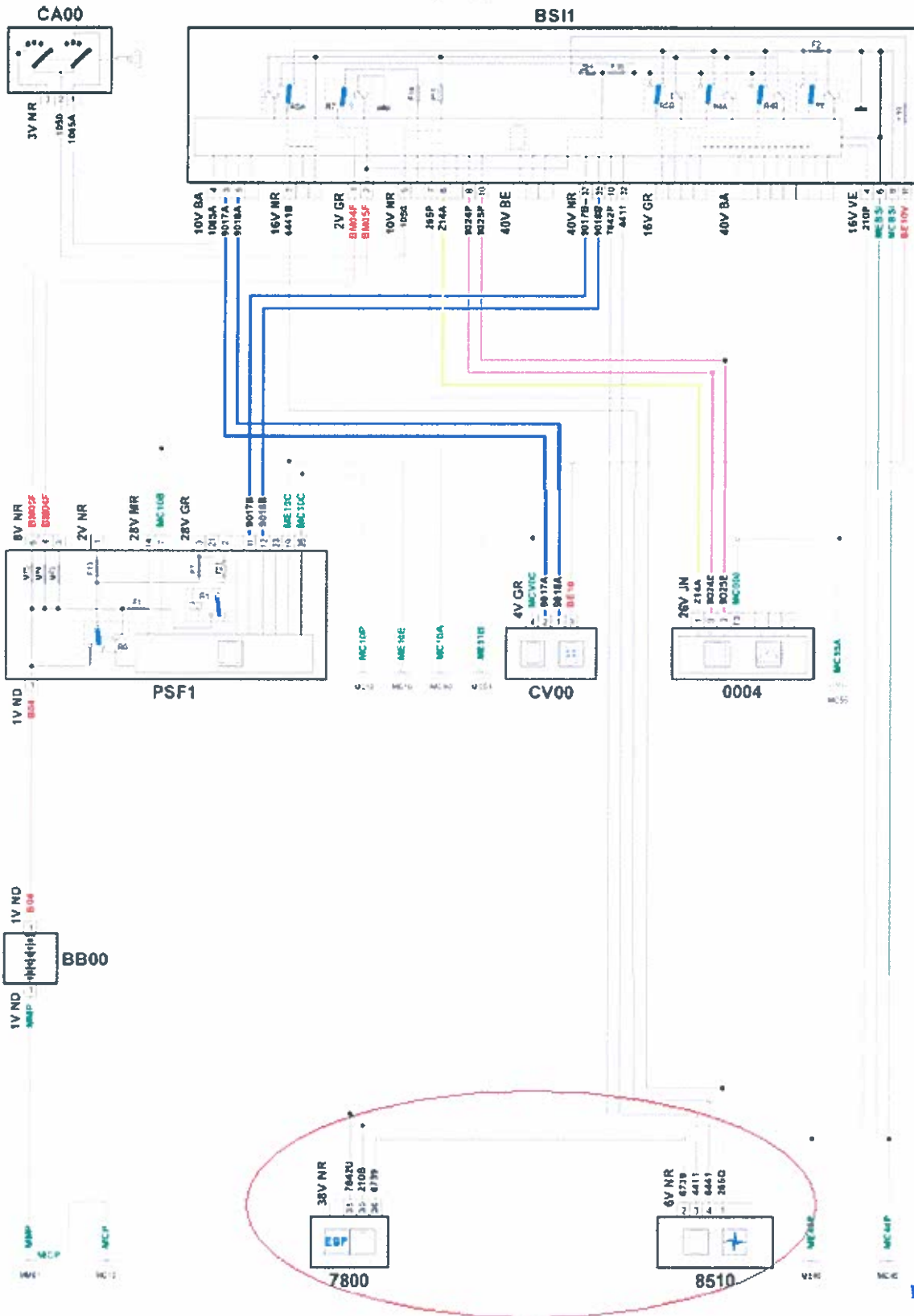
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: PEUGEOT

Tipo: 0

ANEXO A

8/13



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Signature



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

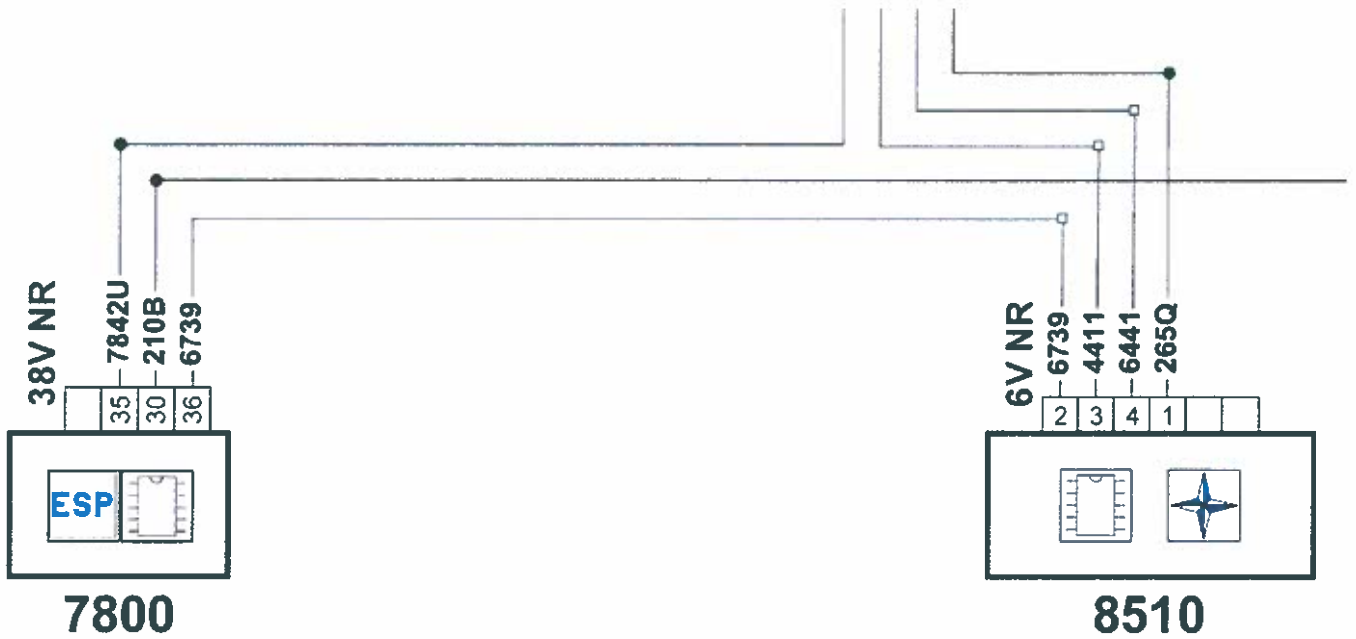
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO A

9/13



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

10 máx. 12/11/04



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

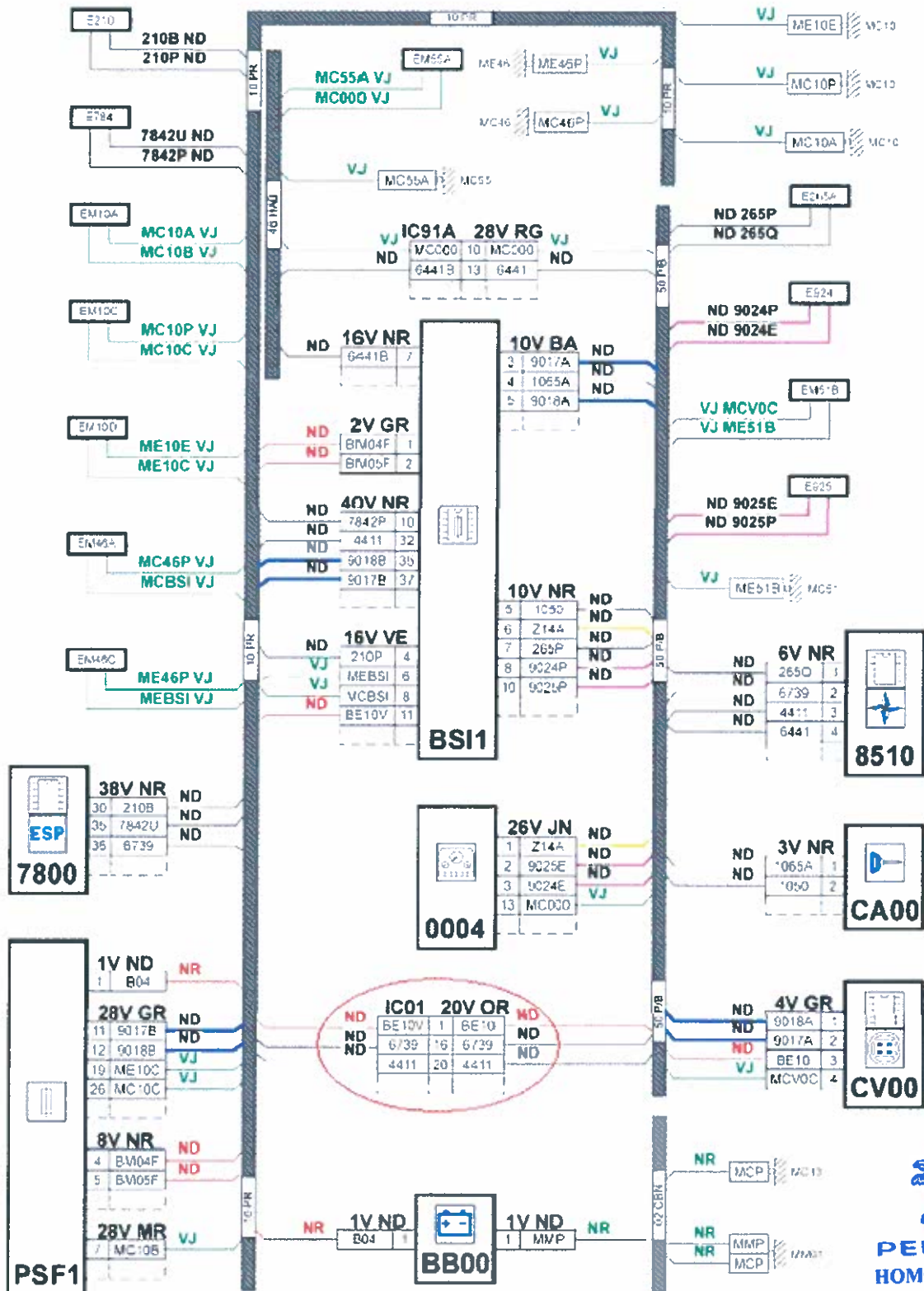
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA

MARCA: PEUGEOT

Tipo: 0

ANEXO A

10/13



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Signature

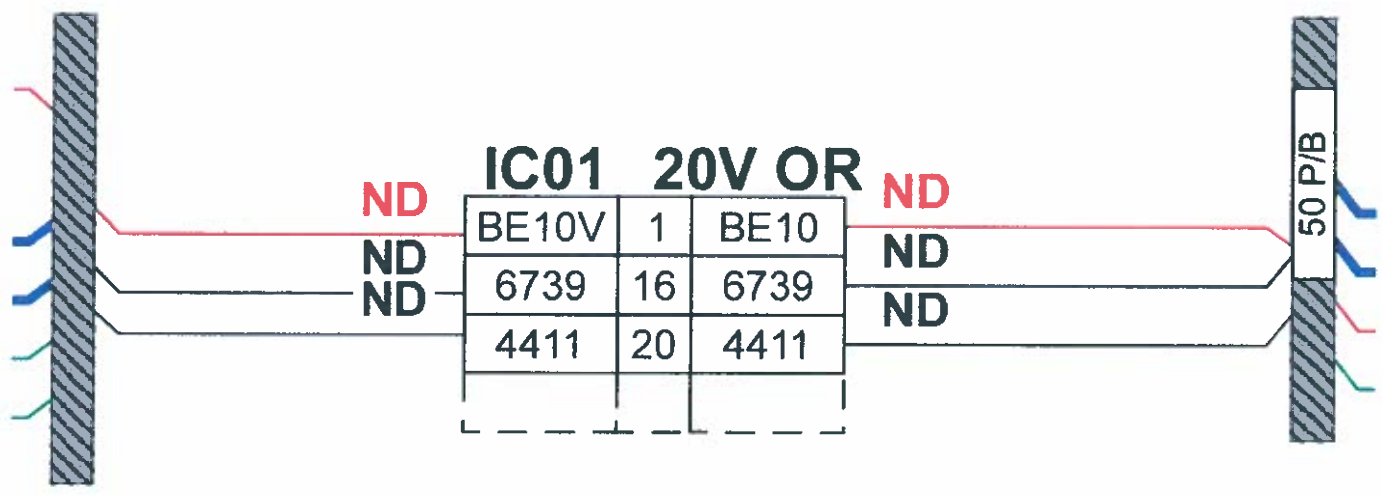


PEUGEOT
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
 Av. de los Toreros, 6 y 8
 28028 MADRID
 ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
 TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT** Tipo: **0**

ANEXO A
 11/13



PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Coma
tecnica



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

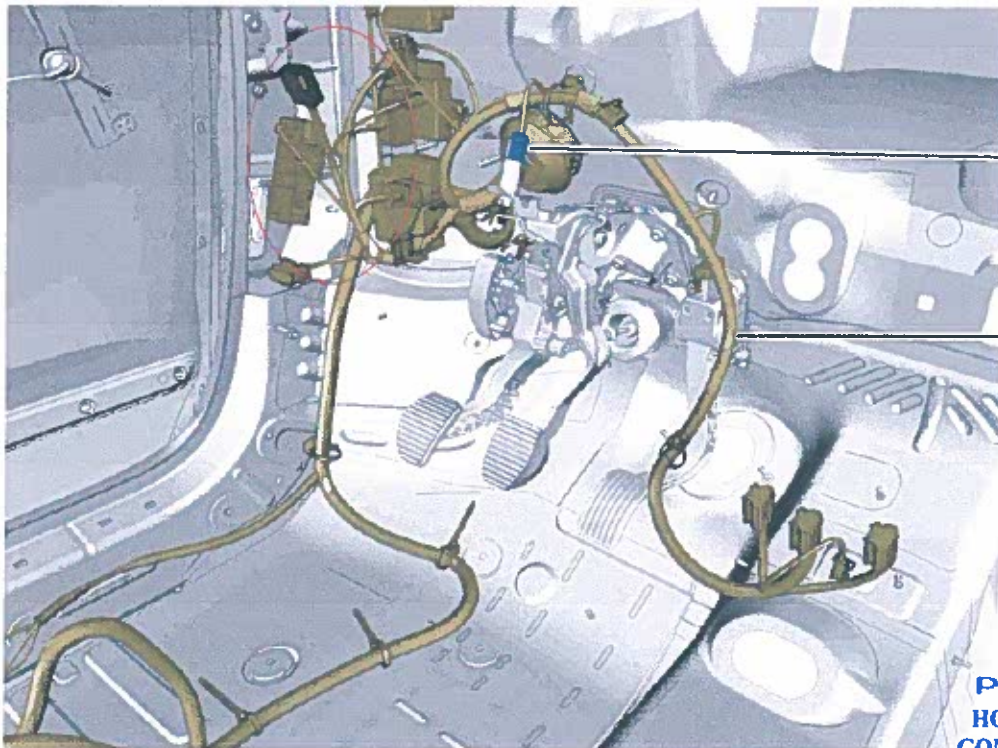
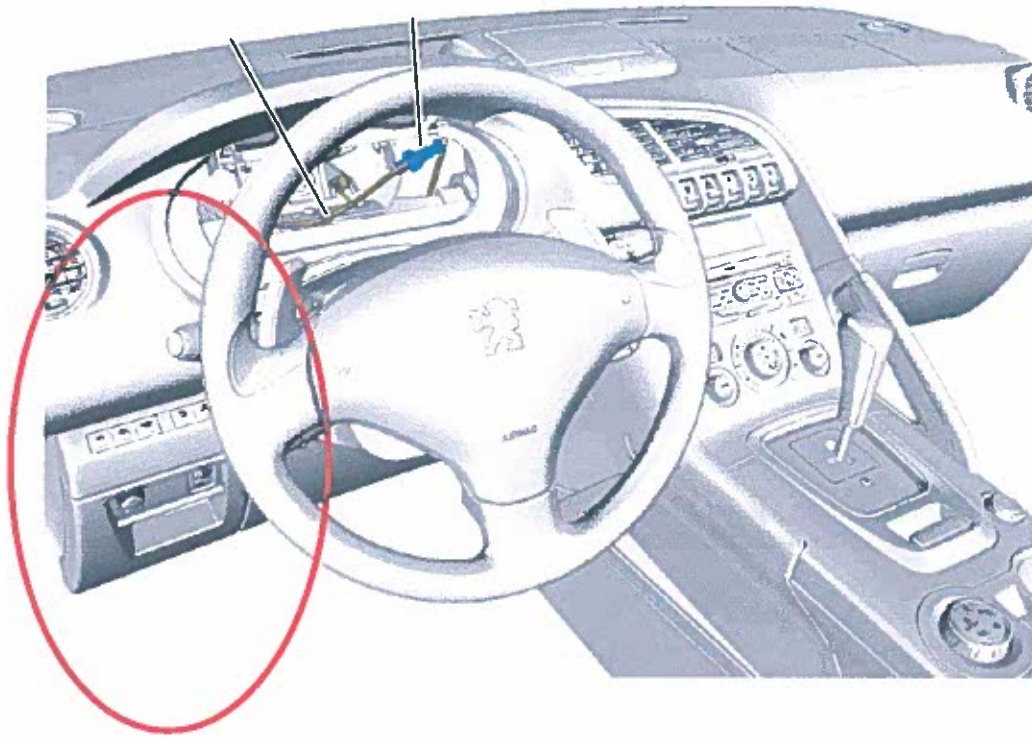
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**


ANEXO A

13/13



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.


Signature

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: 0</p>	<p>ANEXO B</p>
---	---	----------------

ANEXO B:
IDENTIFICACIÓN ITV


**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.**

J. Omas

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: 0</p>	<p>ANEXO B</p> <p>1 / 1</p>
--	---	-----------------------------

B. IDENTIFICACIÓN ITV

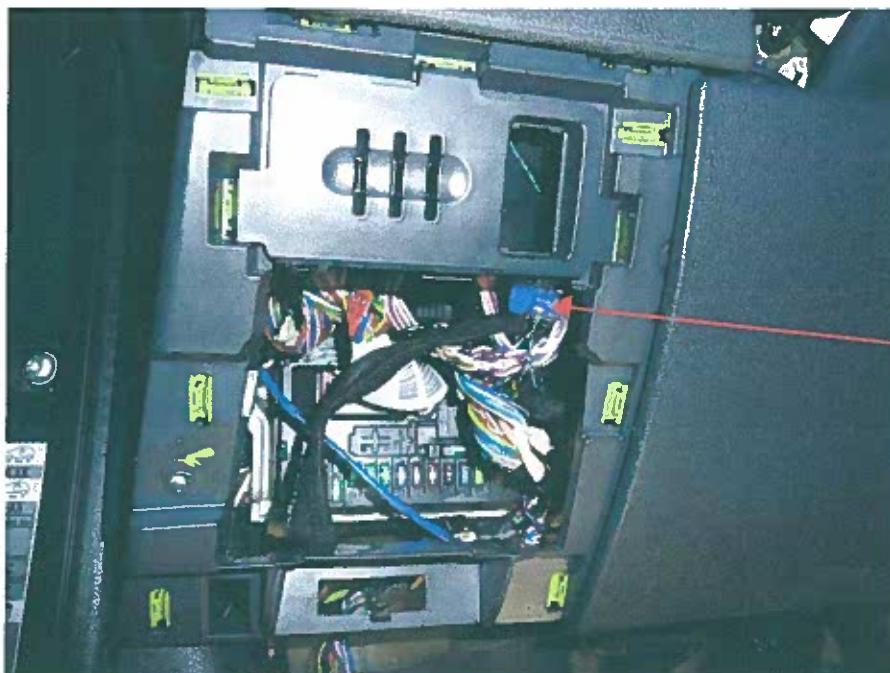
1. EMPLAZAMIENTO DEL PRECINTO

Se precintará la caja en cuyo interior va ubicado el conector IC01. Éste se sitúa en la parte inferior izquierda del panel frontal, por encima de la caja de fusibles. Se deberá extraer la tapa protectora.



Tapa protectora
caja de fusibles

Fig. 1.1. Vista identificativa de la situación del precinto.



Precinto
PEUGEOT


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Fig. 1.2. Vista detalle del precinto.

0 ma



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO C


ANEXO C:

PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Orma

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: 0</p>	<p>ANEXO C 1/22</p>
---	---	------------------------------

C. PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO

1. ESQUEMA DE CONEXIONES

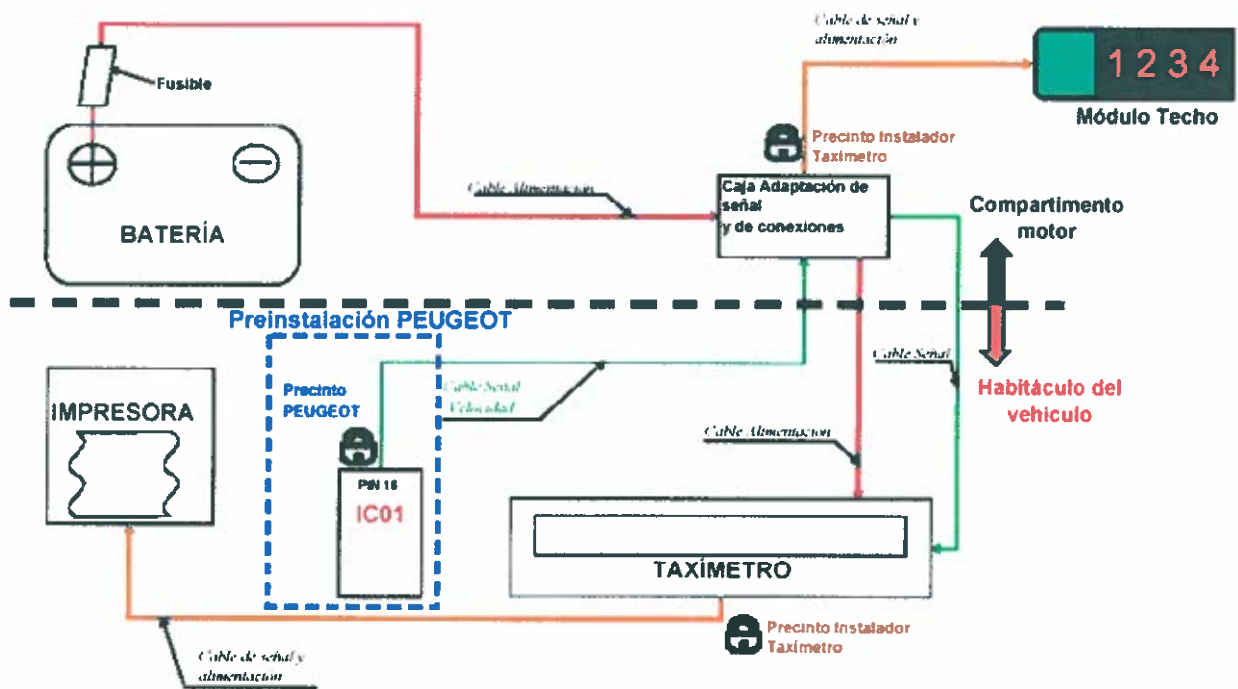


Fig. 1.1. Esquema general orientativo de la conexión entre equipos.

En este esquema se indica a título orientativo los diferentes equipos y las conexiones entre ellos, indicando claramente cuál es la **preinstalación de PEUGEOT**.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

[Firma manuscrita]
 ... Arnon...



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

ANEXO C

2/22

2. EMPLAZAMIENTO DE LA CAJA CONVERSOR-ADAPTADOR

Los talleres autorizados instalarán el Conversor-Adaptador de impulsos del taxímetro, así como los precintados correspondientes. Dicho adaptador convierte la señal procedente del conector IC01, con destino al contador del taxímetro. El adaptador conversor **se instalará en el compartimento motor** del vehículo (parte delantera derecha, en el sentido de la marcha del vehículo).

Se deberá distinguir entre cajas adaptadoras simples y las cajas adaptadoras con módulo de emergencias integrado.

La caja adaptadora con el módulo de emergencias integrado, estará ubicada debajo del asiento del pasajero delantero



Fig. 2.1. Vista de la guantera, donde irá emplazada la caja conversor-adaptador.

El **cable de señal** procedente del conector IC01 discurrirán por la parte frontal del interior del habitáculo del vehículo, superando la columna de dirección, atravesando diferentes compartimentos hasta llegar al apoyapies del pasajero delantero. Llegarán a la caja adaptadora de señal **a través de un orificio de taladro 1,5 mm** que se deberá realizar en la zona que a continuación se detalla:



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

0 mm. *[Firma]*



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **0**

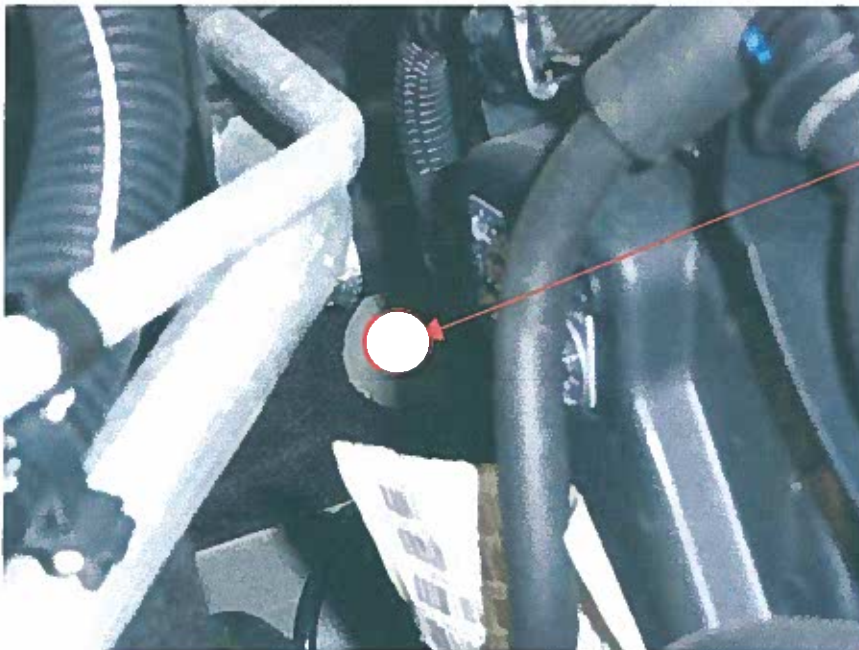
ANEXO C

3/22



Agujero visto desde el apoyapies del pasajero delantero

Fig. 2.2. Vista donde se muestra dónde se debe realizar el orificio desde el interior del habitáculo pasajero delantero.




Agujero visto desde el compartimento motor

Fig. 2.3. Vista donde se muestra dónde se debe realizar el orificio desde el interior del compartimento motor



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Tomás Hernández

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: O	ANEXO C 4/22
--	---	---------------------



Caja de adaptación de señal con módulo de emergencias integrado, situado debajo del asiento del pasajero delantero

Precinto (pegatina)

Fig. 2.4. Vistas de la caja adaptadora de señal con módulo de emergencias integrado.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
[Handwritten Signature]



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av.de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo:

ANEXO C

5/22

3. CONEXIÓN DEL CONECTOR IC01, EN EL INTERIOR DEL HABITÁCULO DEL CONDUCTOR A LA CAJA CONVERSOR-ADAPTADOR, EN COMPARTIMENTO MOTOR

El cable de señal (verde) va introducido en el interior de un cable corrugado.

El recorrido de los cables desde el conector IC01 a la caja adaptadora de señal se realizará **por encima de la dirección, detrás de la consola central y por el apoyapies del pasajero delantero**, hasta el agujero pasacables que comunica con el compartimento motor

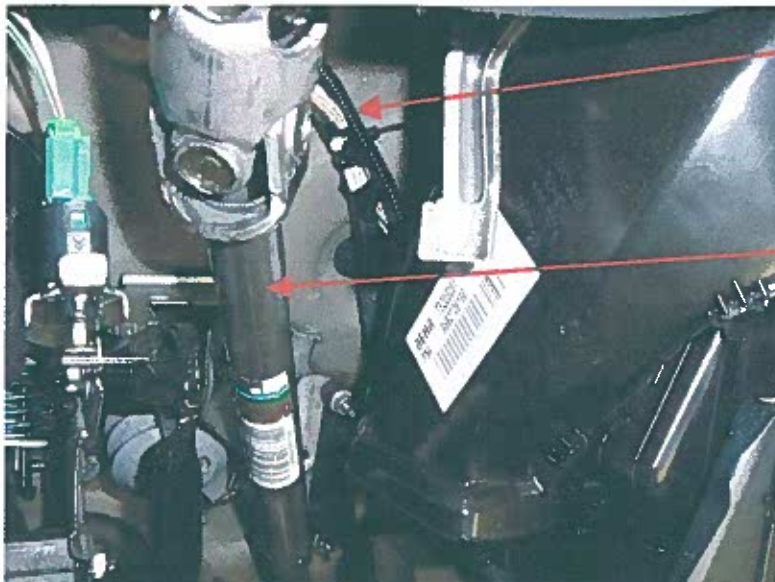


Caja precintada que contiene el conector IC01

Columna de dirección

Cable coarrugado, con el cable verde de señal

Fig. 3.1. Fotografía desde el conector IC01 hasta la columna de dirección

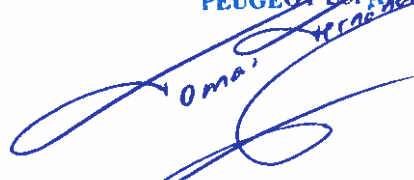


Cable coarrugado, con el cable verde de señal

Columna de dirección

Fig. 3.2. Fotografía del cable coarrugado por encima de la columna de dirección,


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Oma




PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

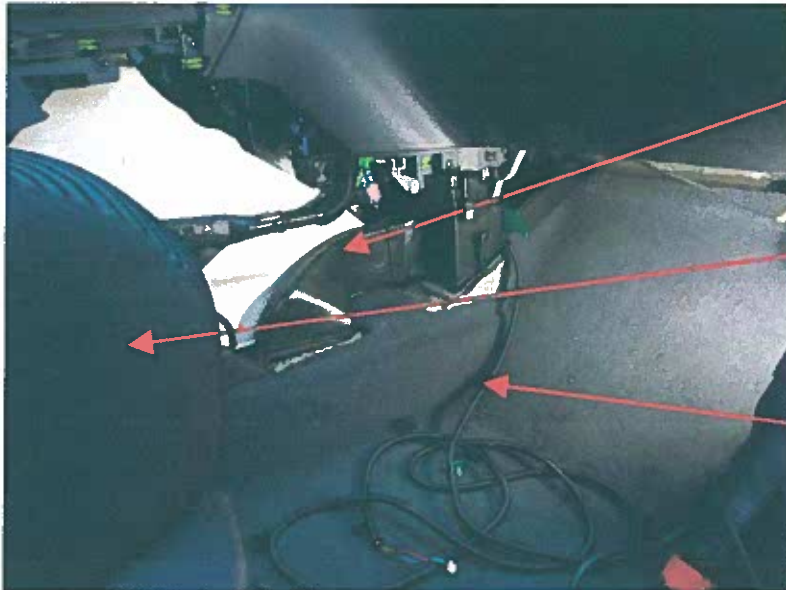
MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **O**

ANEXO C

6/22

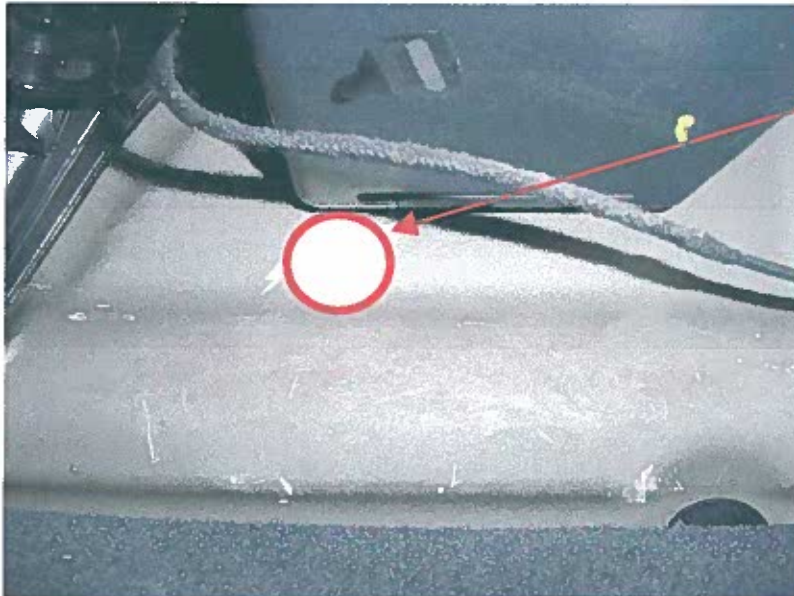


Cónsola central
vista desde lado
pasajero

Asiento del
pasajero
delantero

Cable coarrugado

Fig. 3.3. Fotografía del paso del cable coarrugado por detrás de la consola central




Agujero
pasacable de Ø
15 mm.

Fig. 3.4. Fotografía del agujero paso del cable al compartimento motor



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Dom. Recalde

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 7/22
--	---	---------------------

4. TOMA DE ALIMENTACIÓN

La señal de alimentación es de corriente continua y de valor 12 V.

Para la toma de alimentación se utilizará dos cables estándar (color rojo y negro) de sección 1,5 mm, y longitud de 3 m., del tipo que se muestra:

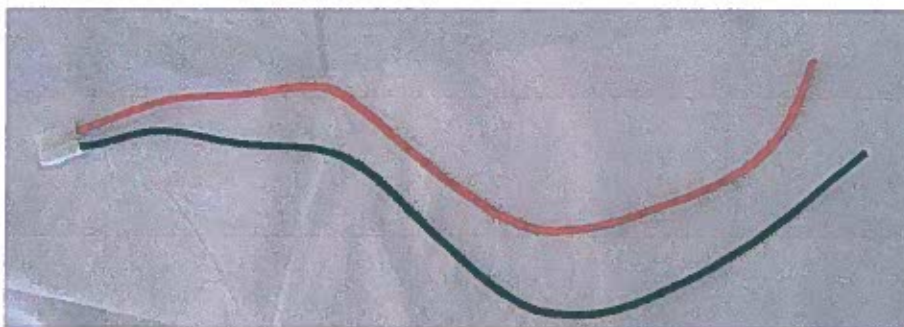


Fig. 4.1. Fotografía del cable de alimentación sin funda y el fusible

Se soldará el cable rojo al borne positivo de la batería

El cable negro de masa irá fijado a un tornillo situado en el lateral izquierdo delantero, junto a la caja de fusibles.

Ambos cables irán enfundados en un cable de material plástico autoextinguible.

El cable de alimentación dará corriente al adaptador de señal y al módulo externo.

El recorrido del cable de alimentación desde la batería a la caja adaptadora de señal se realizará **por la parte trasera superior del compartimento motor**, hasta **la caja adaptadora**.

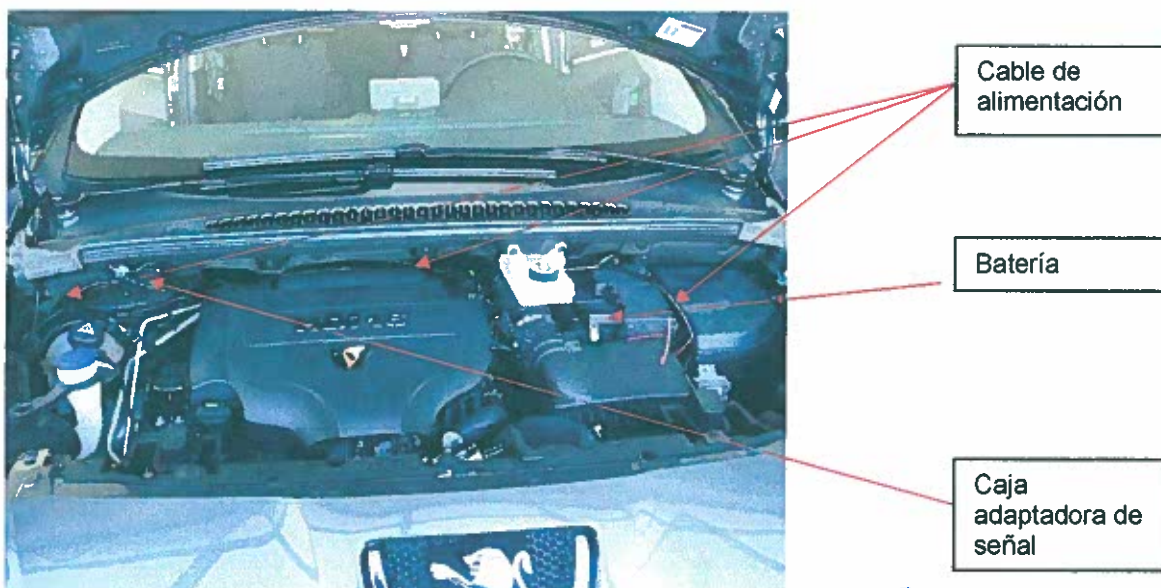


Fig. 4.2. Fotografía del recorrido del cable de alimentación desde la batería del vehículo a la caja adaptadora de señal


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
V. Omai



PEUGEOT
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo:

ANEXO C

8/22



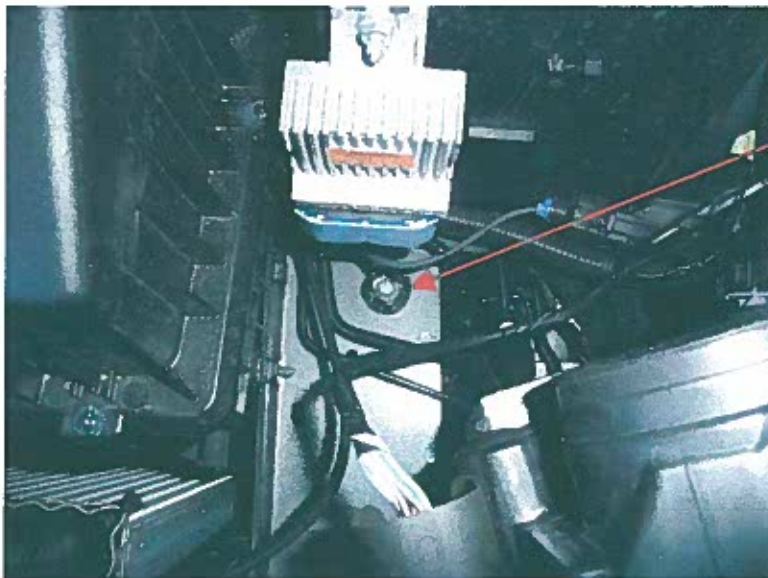
Batería, borne positivo

Fusible

Cable rojo de alimentación, conectado al borne positivo

Cable negro conectado a masa

Fig. 4.3. Fotografía del cable de alimentación conectado a la batería del vehículo




Tomillo de masa

Fig. 4.4. Fotografía del tomillo de masa,



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Y. O. Mas
10/11/2018

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 9/22
--	---	---------------------

5. INSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO E IMPRESORA

5.1 ZONA DE EMPLAZAMIENTO DEL TAXÍMETRO

El taxímetro se deberá situar en la zona central del salpicadero, que **no interfiera** en la **zona** del **AIRBAG** del copiloto y sea **visible para los pasajeros**. A continuación, se muestra la zona permitida para la disposición del taxímetro.

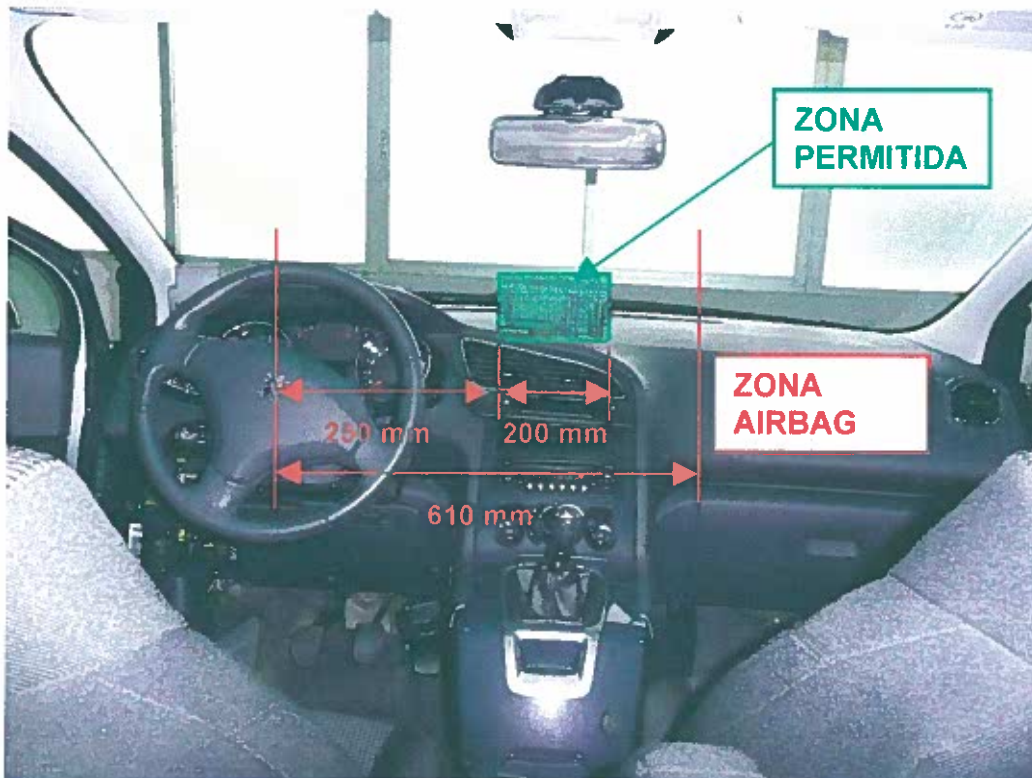



Fig. 5.1. Vista de la zona permitida para la instalación del taxímetro.


PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.


 J. Omas

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: O	ANEXO C 10/22
--	---	----------------------

5.2 EMPLAZAMIENTO PARA TAXÍMETROS SIN IMPRESORA INTEGRADA



Fig. 5.2. Vistas de la disposición del taxímetro y la impresora.


5.3 EMPLAZAMIENTO PARA TAXÍMETROS CON IMPRESORA INTEGRADA



Fig. 5.3. Vistas de la disposición del taxímetro con impresora integrada.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.




 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 11/22
---	---	----------------------

6. **INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA EL DESMONTAJE DE LOS
PANELES INTERIORES**


**PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.**

0 mm
Escudero

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av.de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 12/22
---	---	----------------------

5008 - D4EG010DP0 - Desmontaje - montaje : Caja de servicio inteligente

Página 1 de 6

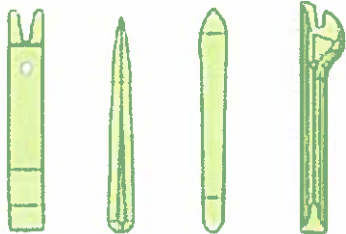
DESMONTAJE - MONTAJE : CAJA DE SERVICIO INTELIGENTE

IMPERATIVO : Respetar las consignas de seguridad y de limpieza (i)

ATENCIÓN : A la desconexión tener cuidado con el correcto desbloqueo de los conectores ; A la conexión tener cuidado con el recorrido correcto y el embridado de las cablerías.

ATENCIÓN : La desconexión de los conectores debe hacerse sin ejercer fuerza sobre las cablerías y los conectores (Ninguna tracción sobre las cablerías es admitida).

1. Utillaje

Útil	Referencia	Designación
	[1350-ZZ]	Útiles de desguarnecer
Figura : E5AG02MT		

2. Quitar

Retrasar el asiento de conductor al máximo.

Desconectar la batería (i).

2.1. Caja de servicio inteligente



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

[Handwritten Signature]



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

MARCA: PEUGEOT

Tipo: O

ANEXO C

13/22

5008 - D4EG010DP0 - Desmontaje - montaje : Caja de servicio inteligente

Página 2 de 6

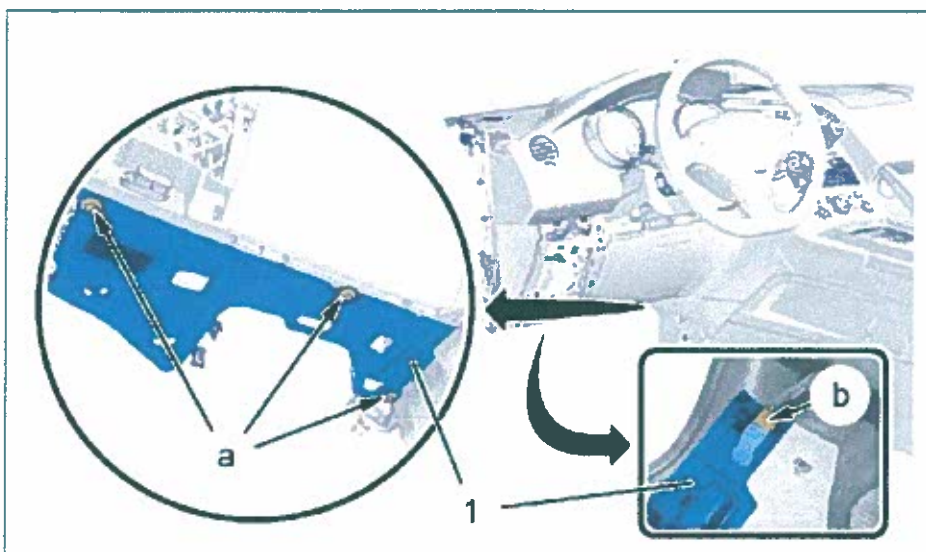


Figura C5FG06JD

Soltar el guarnecido (1) (en "a") ; Con ayuda del útil [1350-ZZ].

Soltar : El guarnecido (1).

Desconectar el conector (en "b").

Quitar el guarnecido (1).

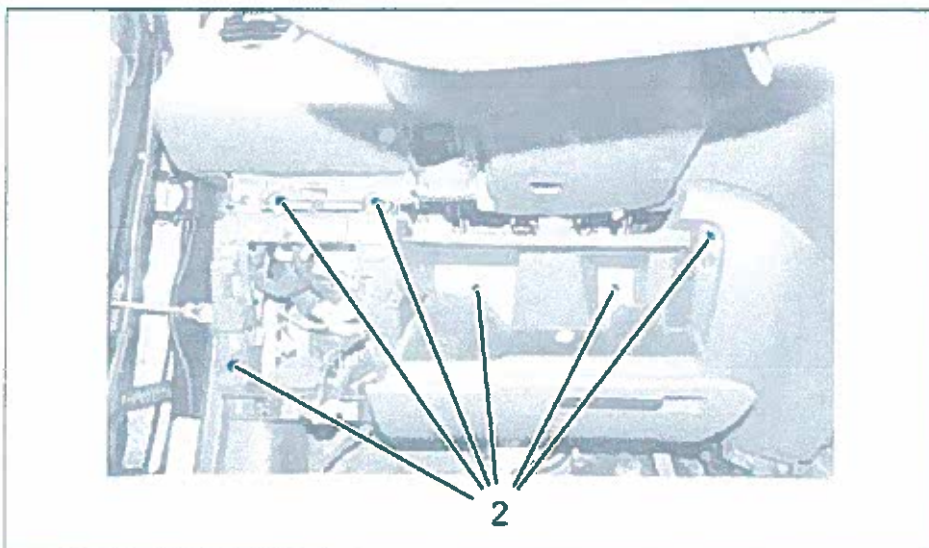


Figura C5FG06KD

Quitar los tornillos (2).



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Manuel Hernandez



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **O**

ANEXO C

14/22

5008 - D4EG010DP0 - Desmontaje - montaje : Caja de servicio inteligente

Página 3 de 6

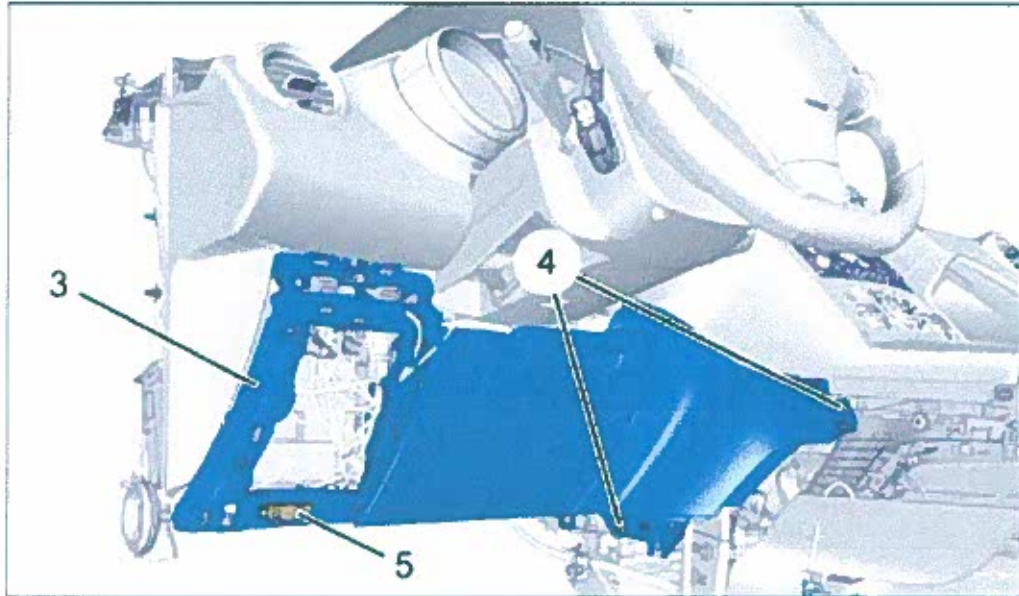


Figura . C5FG06LD

Quitar :

- Los tornillos (4)
- La toma de diagnosis (5)
- El guarnecido (3)

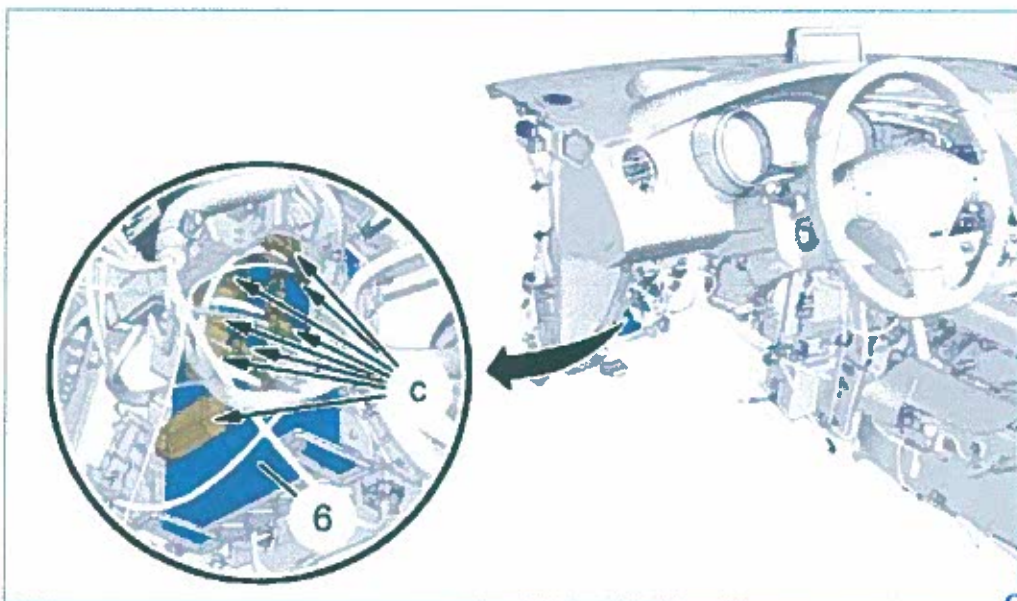



Figura . C5FG06MD

Desconectar los conectores (en "c") (Caja de servicio inteligente (6)).



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

V. O. M. A. S. Hernández

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av.de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: <input type="radio"/>	ANEXO C 15/22
---	--	-----------------------------

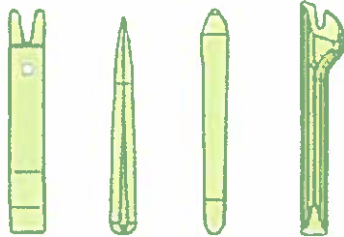
5008 - C5FG013XP0 - Desmontaje - montaje : Consola central

Página 1 de 8

DESMONTAJE - MONTAJE : CONSOLA CENTRAL

IMPERATIVO : Respetar las consignas de seguridad y de limpieza (i)

1. Utillaje

Útil	Referencia	Designación
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[1350-ZZ]</div> 	[1350]	Útiles para desguarnecer
Figura : ESAG02MT		

2. Quitar

Regular los asientos delanteros al máximo.

2.1. Consola central alta

Abrir el guarda objetos de la consola central.



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

[Handwritten Signature]



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

BARCELONA

MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **O**

ANEXO C

16/22

5008 - C5FG013XP0 - Desmontaje - montaje : Consola central

Página 5 de 8

NOTA : No desmontar el embellecedor (6).

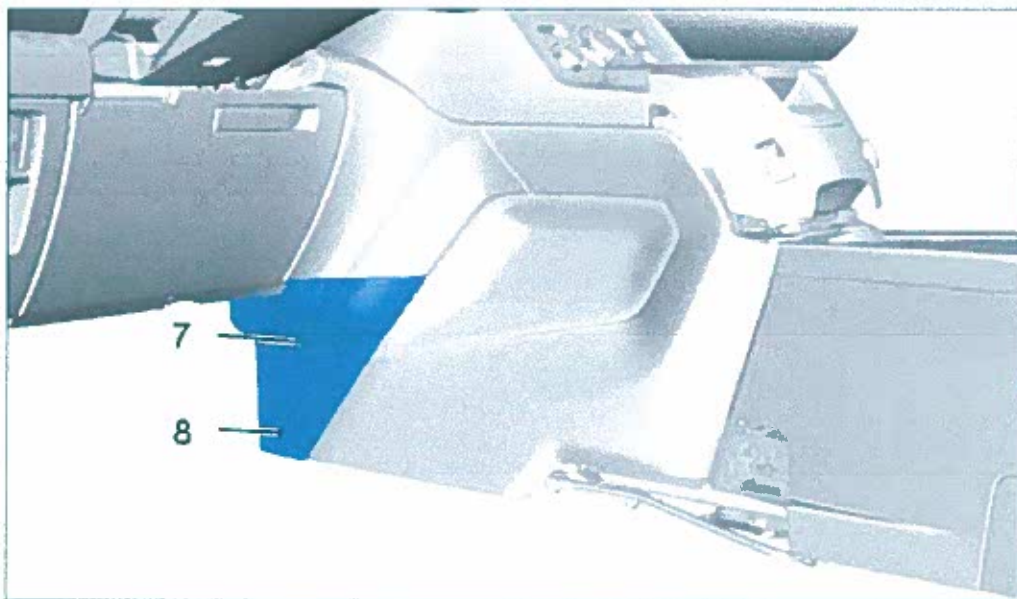


Figura : C5FG0RHD

NOTA : Operaciones simétricas.

Desmontar el tornillo (7).

Liberar - Quitar el guarnecido (8); Con la ayuda del útil [1350-ZZ].

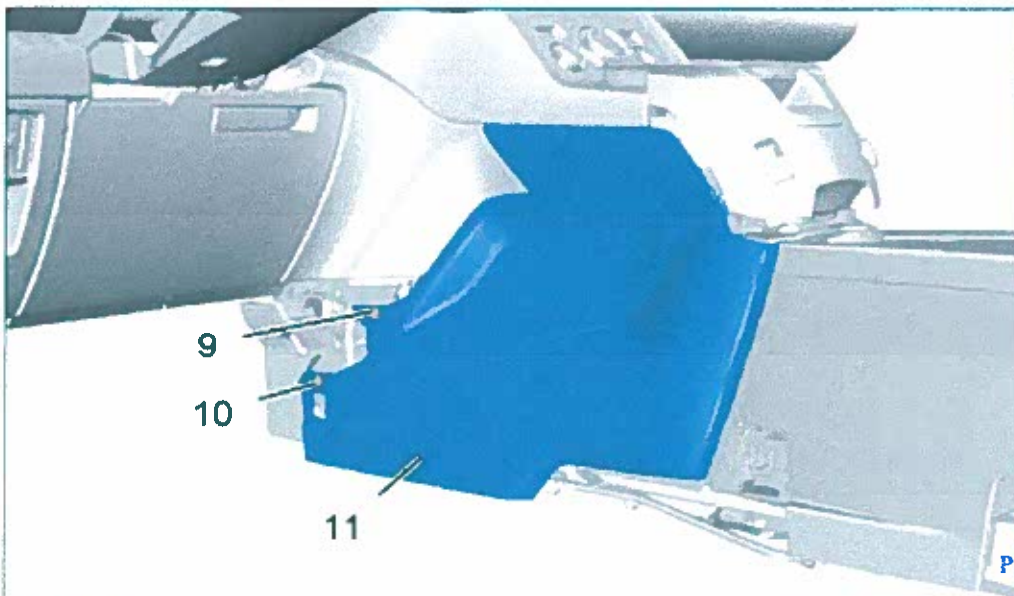


Figura : C5FG0RID



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Signature



PEUGEOT

PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
Av. de los Toreros, 6 y 8
28028 MADRID
ESPAÑA

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO
BARCELONA

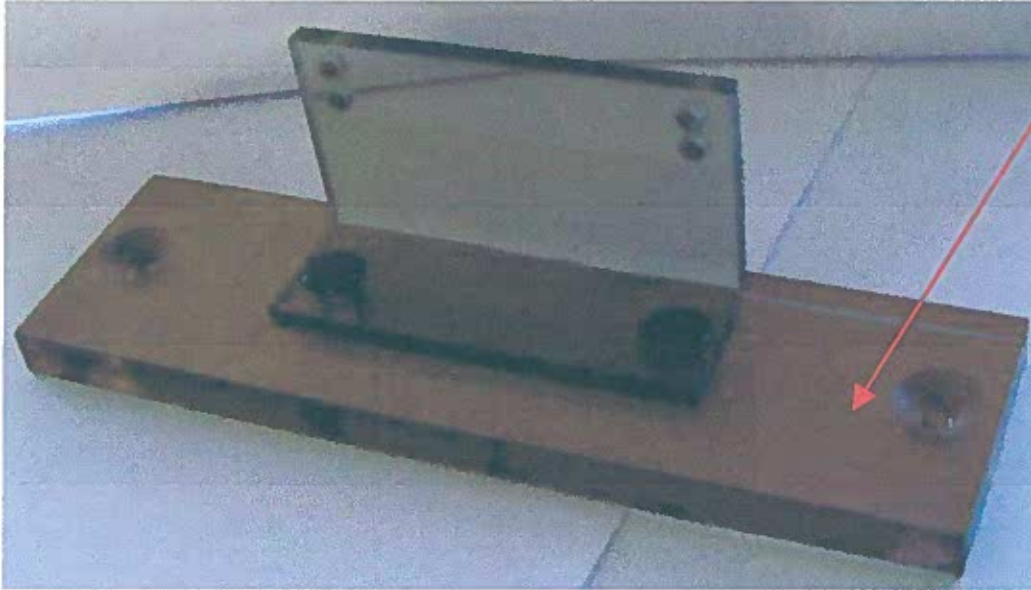
MARCA: **PEUGEOT**

Tipo: **O**

ANEXO C

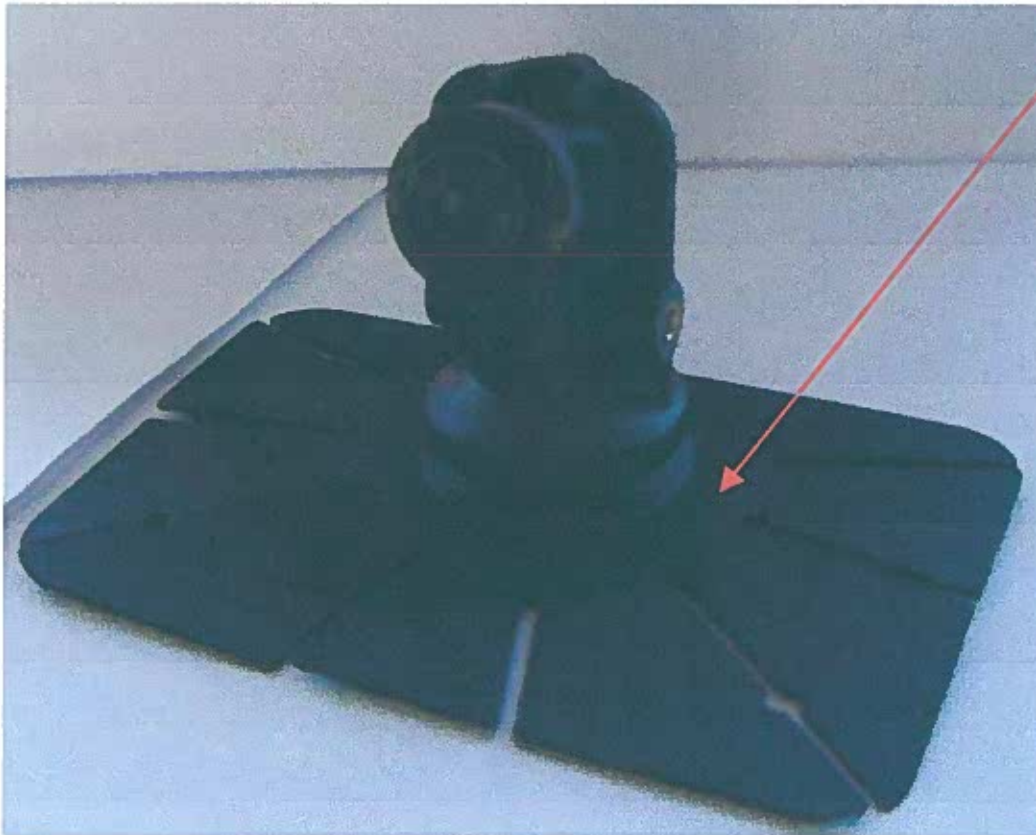
17/22

7. FIJACIÓN DEL TAXÍMETRO DE TABLERO



Soporte fijado mediante tornillos al panel interior.

Fig. 7.1. Vista de un ejemplo de soporte de metraquilato para taxímetro.




Soporte fijado mediante tornillos al panel interior.

Fig. 7.2. Vista de un ejemplo de soporte de plástico para taxímetro.



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

[Handwritten signature]

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: O</p>	<p>ANEXO C 18/22</p>
---	---	-------------------------------

8. **FIJACIÓN DE LA IMPRESORA**




Impresora fijada mediante "velcro" al panel interior

Fig. 8.1. Vista de un ejemplo de impresora.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.


 Orma: *[Signature]*

 <p>PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA</p>	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA</p> <p>MARCA: PEUGEOT Tipo: O</p>	<p>ANEXO C 19/22</p>
---	---	-------------------------------

9. **TAXÍMETRO DE ESPEJO**




Fig. 9.1. Vistas de la disposición del taxímetro de espejo.

Si el vehículo lleva navegador GPS como accesorio montado de origen, solamente podrá montar el taxímetro de espejo


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

Omar Hernández

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av.de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 20/22
---	---	----------------------

10. MÓDULO EXTERIOR

El módulo exterior tiene tres tipos diferentes de sujeción en el techo del vehículo:

- Fijado con imán.
- Fijado sobre la barra portaequipajes.
- Fijado mediante agujeros en el techo.

El cable del módulo exterior, pasará por el **vierte aguas frontal derecho**. Discurrirá por el interior del vierte aguas hasta el **interior del compartimento motor**, por donde se introducirá, hasta llegar a la **caja adaptadora de señal**.



Fig. 10.1. Vista lateral del módulo con el cable.

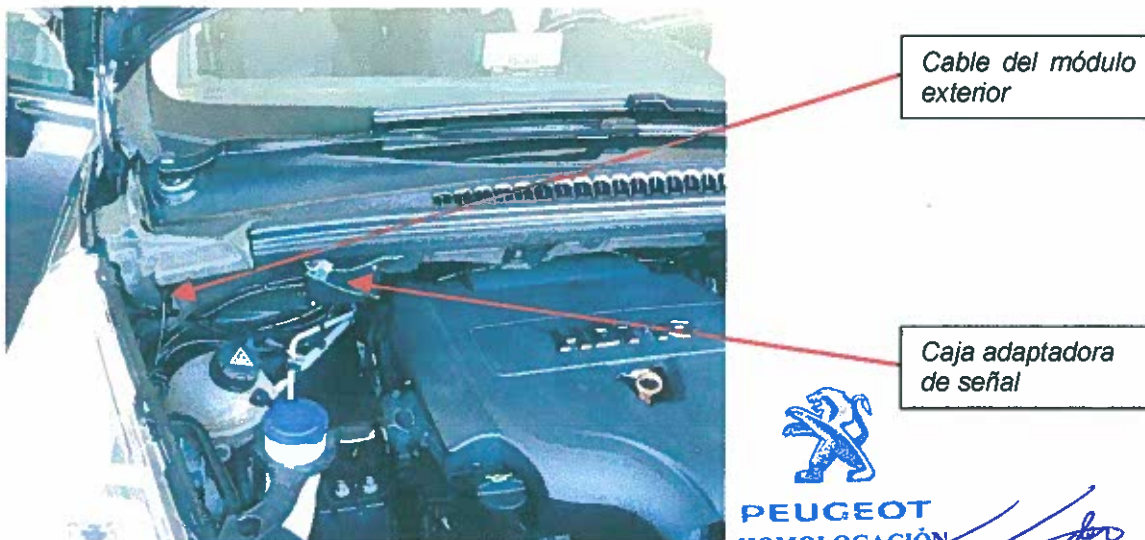



Fig. 10.2. Vista del cable y su conexión en el compartimento motor.


PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

[Handwritten signature]

 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: O	ANEXO C 21/22
--	---	----------------------

11. EMPLAZAMIENTO ACCESORIOS

11.1 MÓDULO DE EMERGENCIAS

El módulo de emergencias estará situado en el **interior** de la **guantera**.



Caja del módulo de emergencias

Fig. 11.1.1. Vista del emplazamiento del módulo de emergencias en la parte inferior delantera de la consola central.




Caja del módulo de emergencias integrado con la caja del adaptador de señal

Fig. 11.1.2. Vista del emplazamiento del módulo de emergencias integrado en la caja adaptadora de señal, debajo del asiento del pasajero delantero.


PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONTROL TÉCNICO
 PEUGEOT ESPAÑA, S.A.

10 ma.


 PEUGEOT PEUGEOT ESPAÑA, S.A. Av. de los Toreros, 6 y 8 28028 MADRID ESPAÑA	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO BARCELONA MARCA: PEUGEOT Tipo: 0	ANEXO C 22/22
--	---	----------------------

11.2 EMISORA DE RADIO

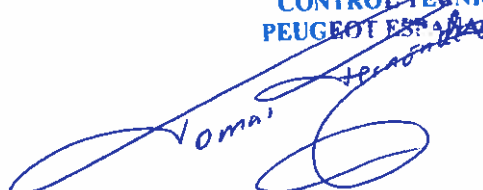


Fig. 11.2.1 Vista del emplazamiento de la emisora de radio.



Fig. 11.2.2 Vista superior del emplazamiento de la emisora de radio.


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
PEUGEOT ESPAÑA, S.A.


 Omas