



PEUGEOT
PSAG AUTOMOVILES
COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
28041 MADRID

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO**

MADRID

MARCA: PEUGEOT RIFTER

Tipo: E

1/9

20/1/2020

PREINSTALACIÓN DEL TAXIMETRO

VEHÍCULO: PEUGEOT RIFTER

Modelos:

Denominación Comercial	Contraseña Homologación	Tipo	Variante	Versiones	PARTE FIJA VIN	Cambus.	Combust.	
PEUGEOT RIFTER	e2*2007/46*0624*	E	TODAS	TODAS	VR3*****	TODAS	TODAS	




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRASEÑA
[Handwritten signature]

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	2/9 20/1/2020
--	---	----------------------------------

ÍNDICE

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

ANEXO A: PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT

ANEXO B: IDENTIFICACIÓN ITV

ANEXO C: PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO




 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	3/9 20/1/2020
--	---	----------------------

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 RIFTER.

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 RIFTER, con tipo E, se encuentra amparados por la contraseña de homologación **e2*2007/46*0624***.

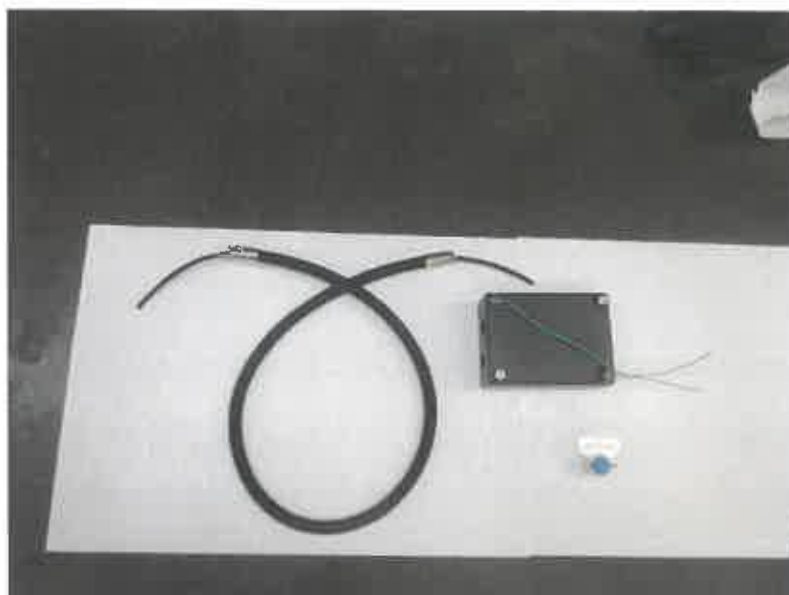
3. PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT

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 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	4 / 9 20/1/2020
--	--	----------------------------

La manguera lleva en su interior lleva 1 cable de sección **0,50 mm**. Para las instalaciones en vehículos de la marca PEUGEOT, sólo se utiliza el **cable** que es el de señal, para la caja adaptadora.

Manguera blindada con casquillos remachados para caja adaptadora de impulsos de taxímetros de **aproximadamente 150 cm.** 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

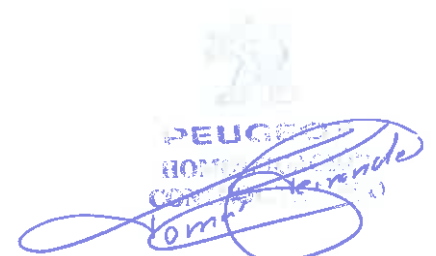


El precinto a instalar por los concesionarios de PEUGEOT será del tipo Roto-Tool / Roto-Seal, con las siguientes características:

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 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	5/9 20/1/2020
--	---	--------------------------

3.2 TOMA DE SEÑAL

Punto de toma de la señal:

*Se extrae de la vía 14 (hilo 6739), conector **IC01A de 35v NR**, en el que va el hilo 6739, esta conexión se encuentra debajo del volante, bajo la tapadera de salpicadero.*

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

La señal se transmite mediante cable corrugado con 1 hilo solamente.

Precinto de la toma de señal:

*Se precintará la caja en cuyo interior se ubicará el conector **IC01A de 35v NR**.*

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
HOMOLOGACIÓN
COMERCIAL
[Firma]

 PEUGEOT PSAG AUTOMÓVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	6/9 20/1/2020
--	--	--------------------------

4. **INSTALACIÓN DE LOS TALLERES AUTORIZADOS**

4.1 **CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL**

La caja adaptadora de señal irá situada en la zona de la BSI bajo el volante al lado izquierdo.
En el Anexo C se detalla dicha instalación

4.2 **TOMA DE ALIMENTACIÓN**

La alimentación se extraerá directamente de la BSI.
En el 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 targetas de crédito, etc.

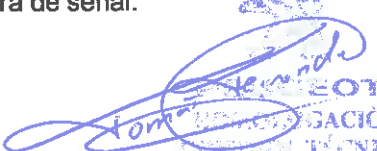
A continuación, se detalla a modo de ejemplo diferentes tipos de taxímetros instalables. Todos ellos son de **señal analógica**. En caso de existir, se podrán incluir otros taxímetros de tablero y retrovisor siempre y cuando cumplan con la normativa y puedan ubicarse dentro de los límites que se describen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

- **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.
- **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
COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
CONTROL TÉCNICO

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	7/9 20/1/2020
--	---	-----------------------------

- **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 sin impresora integrada sobre puesto sobre el original de Peugeot, con fijación tipo correíllas de velcro.**

Nota: Solamente están permitidos, los taxímetros de espejo sin impresora integrada

Todos los equipos tendrán que cumplir con la siguiente reglamentación:

- **Reglamento número 10** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para europa(CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su compatibilidad electromecánica.
- **Orden ITV/3709/2006**, de 22 de noviembre, por la que se regula el control metrológico del estado sobre los aparatos taxímetros.
- **Reglamento número 21** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para europa(CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su acondicionamiento interior.
- **Reglamento 46** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para europa(CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los dispositivos de visión indirecta y los vehículos de motor en lo referente a la instalación de dichos dispositivos. Solo aplicable a aparatos taxímetros de espejo.

Éstos deben ser compatibles con impresoras periféricas.




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTINUA
Yoma de monde

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	8/9 20/1/2020
--	--	----------------------

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. Para los modelos de vehículo con GPS esta zona se verá desplazada X mm respecto esta zona central.

La zona de ubicación del taxímetro debe cumplir con lo especificado en el Anexo C del presente informe.

Todos los taxímetros indicados pueden montarse indistintamente en vehículos equipados o no con navegador de origen. (#)

4.4 **IMPRESORAS**

Para los taxímetros que no dispongan de impresora integrada, ésta irá dispuesta en la guantera de la consola central situada entre los dos asientos delanteros, apolla-brazos conductor y pasajero (ver Anexo C).

Deberá cumplir con lo indicado en el **Reglamento número 10** de la comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su compatibilidad electromagnética.

4.5 **MÓDULO EXTERIOR**

El módulo irá situado sobre el techo del vehículo, en la parte central delantera. El cable de alimentación del módulo discurrirá por vierte aguas laterales derecho, y lo llevaremos por la parte baja del parabrisas del compartimento motor, hasta el agujero pasa-muros, desde donde lo llevaremos hasta la caja de adaptación de señal, situada en la zona de alojamiento de la BSI bajo el volante, en el interior del vehículo (salpicadero).

Todo el módulo instalado deberá cumplir con lo indicado en el **Reglamento número 10** de la comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su compatibilidad electromagnética.

Para más detalle, en el Anexo C.



 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	9/9 20/1/2020
--	---	--------------------------

4.6 ACCESORIOS

4.6.1 Módulo de emergencias

El módulo de emergencias irá situado bajo la consola central del salpicadero (ver Anexo C).

El módulo de emergencias puede ir integrado con la caja adaptadora de señal, en este caso el módulo también irá situado en el mismo lugar (ver Anexo C).

4.6.2 Emisora de radio

La emisora de radio irá situada en la consola central que separa el conductor y el pasajero delantero, Sobre el piso (ver Anexo C).


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
COMERCIAL
Coma



PEUGEOT

TECNOLOGIA

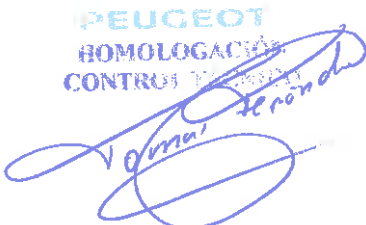
CONVEGNI

Yomai
Hernandez

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A Portada 20/1/2020
---	--	---

ANEXO A:
PREINSTALACIÓN DE PEUGEOT




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO


 PEUGEOT PSAG AUTOMÓVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 1/6
--	---	---------------------------

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 donde se encuentra la BSI.

La señal de velocidad se deberá tomar del Hilo 6739 de Info Velocidad Vehículo en la vía 14 del conector IC01A de 35v NR.



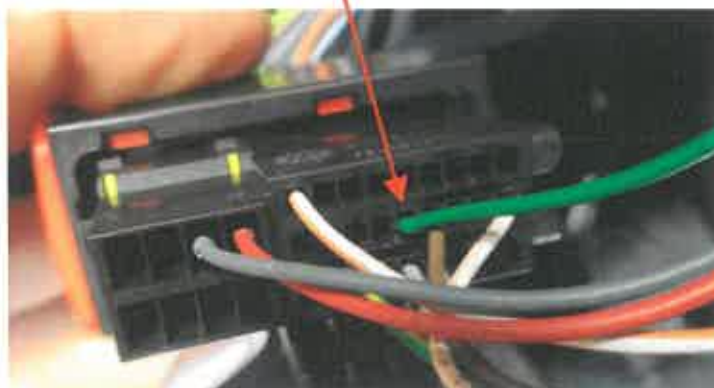
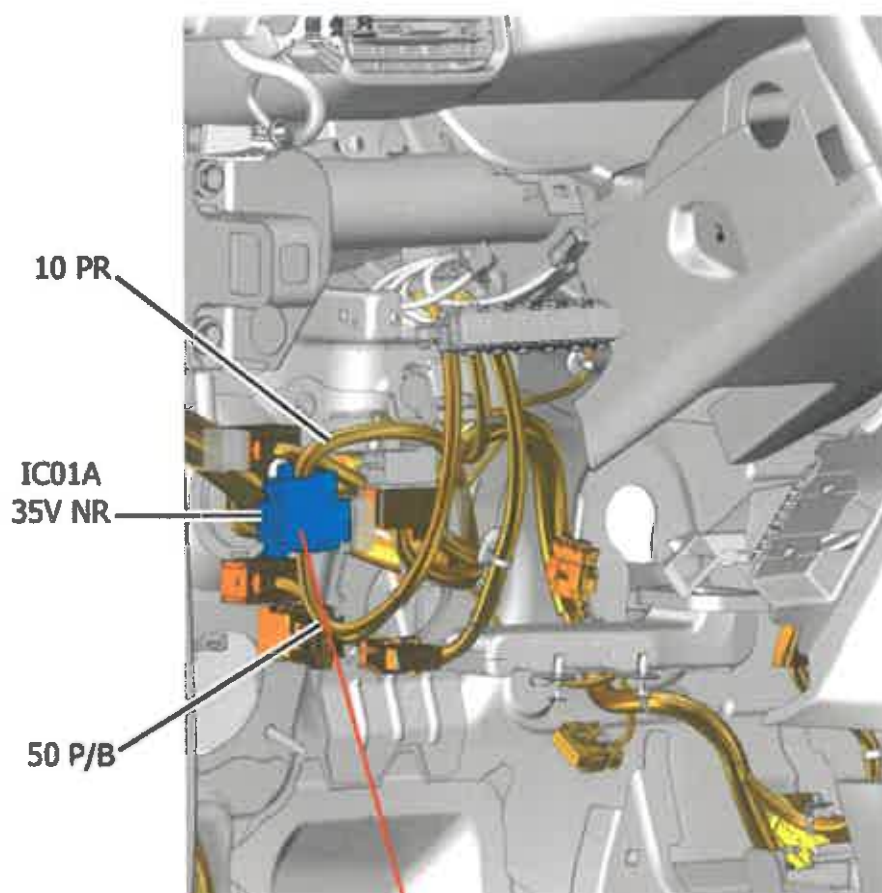
PEUGEOT
HOLANDA
COMERCIAL
Rodrigo Hernández

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 2/6
--	--	---------------------------

2. CONEXIÓN DE LA TOMA DE SEÑAL DE VELOCIDAD

Ésta señal llega de la vía 14 (hilo 6739), conector IC01A de 35v NR.

Será en este lugar de donde se obtendrá la señal.




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL
Omni Rinoide

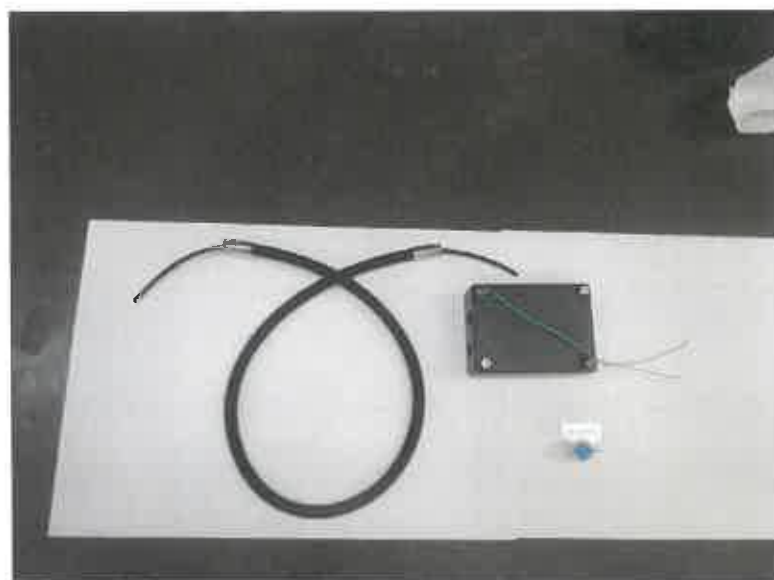
 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 3 / 6
--	---	-----------------------------

Se extraerá el conector **conector IC01A de 35v NR** la vía 14 del conector hembra, se soldará o se conectará por el lado opuesto del conector el **cable con manguera** por donde circulará la señal.

Este cable irá protegido en el interior de un manguito corrugado.



Manguera corrugada de **150 cm** de longitud con un hilo en su interior de **0.5 mm de diámetro**.



PEUGEOT
COMERCIAL ESPAÑA
COMERCIAL
de mano
de mano

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 4 / 6
--	--	-----------------------------

3.

PRECINTADO DE LA TOMA DE SEÑAL

La **manguera** blindada quedará **fijada** con el resto de cables de entrada y el **conector negro de 35 vías (cable 6739)**, que se introducirá en una caja de plástico, que se muestra a continuación:

El conector quedará dispuesto dentro de la caja precintada por Peugeot.



Precintado de la caja que contiene el conector.



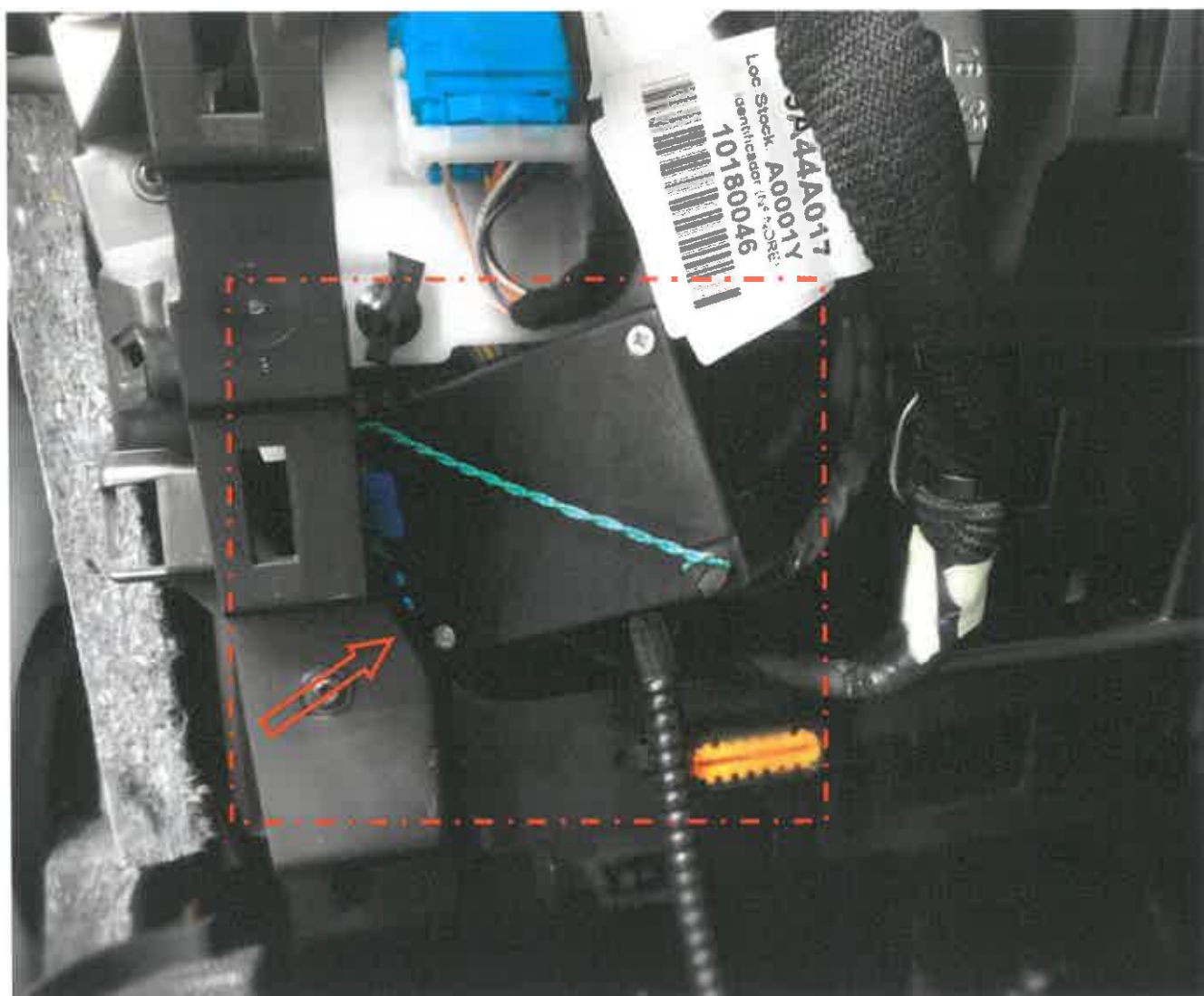
Precinto
PEUGEOT



PEUGEOT
HONORARIOS
COMERCIALES
10 mar 2010

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 5/6
--	---	---------------------------

Se dejará la caja precintada en la cavidad de la zona de la BSI, tal y como se muestra en la fotografía.



La manguera corrugada se dejará enrollada junto a la caja precintada, por detrás del guarnecido, en la zona marcada en la fotografía anterior. Para que los talleres instaladores de taxímetros realicen la conexión de la manguera de señal de velocidad.

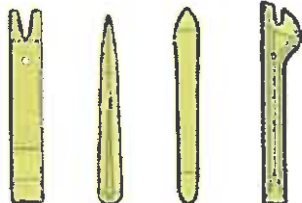

PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATACIÓN



 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO A 6/6
--	--	---------------------------

4. INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA LA LOCALIZACIÓN Y DESMONTAJE DEL CONECTOR IC01A

1. Utillaje

útil	Referencia	Designación
[1350-ZZ]  Figura : RSAG02MT	[1350-ZZ]	Útiles de desguarnecer

2. Desmontaje

Retrasar el asiento de conductor al máximo.

Desconectar la batería de servicio (1).

2.1. Caja de servicio inteligente

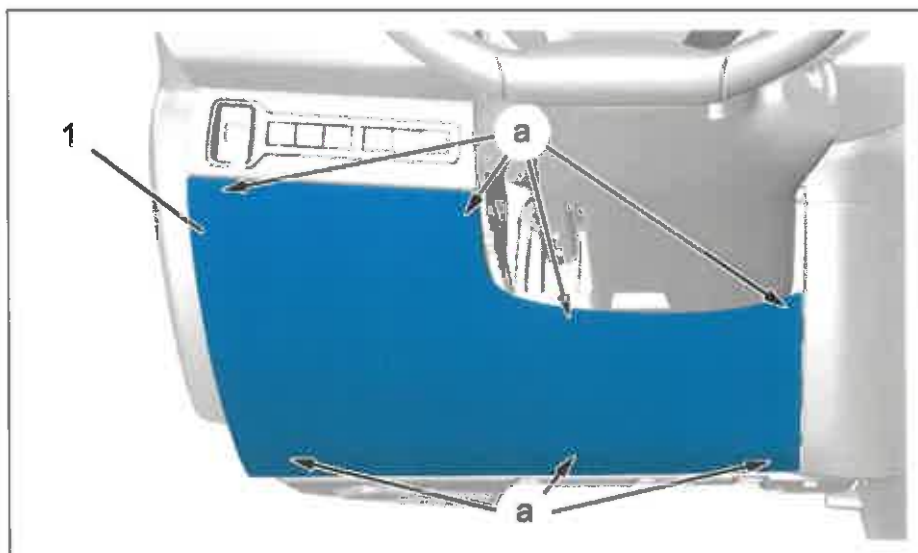


Figura : CSFA0GYD

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


PEUGEOT
PSAG AUTOMOVILES
COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
28041 MADRID

[Handwritten signature]



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROLADO

[Handwritten signature]
Nomina

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO B Pag.1 de 2 20/1/2020
--	---	---

ANEXO B:

IDENTIFICACIÓN ITV




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATACIÓN
Homologación

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO B Pag 2 de 2
--	--	-------------------------------

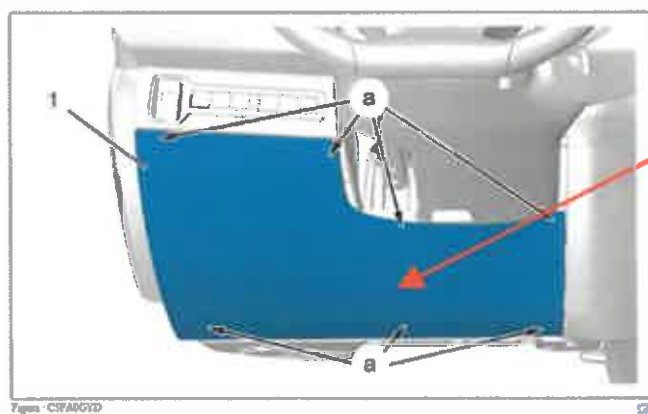
B. IDENTIFICACIÓN ITV

1. EMPLAZAMIENTO DEL PRECINTO

Se precintará la caja en cuyo interior va ubicado el conector IC01A de 35v NR, vía 14, hilo 6739.

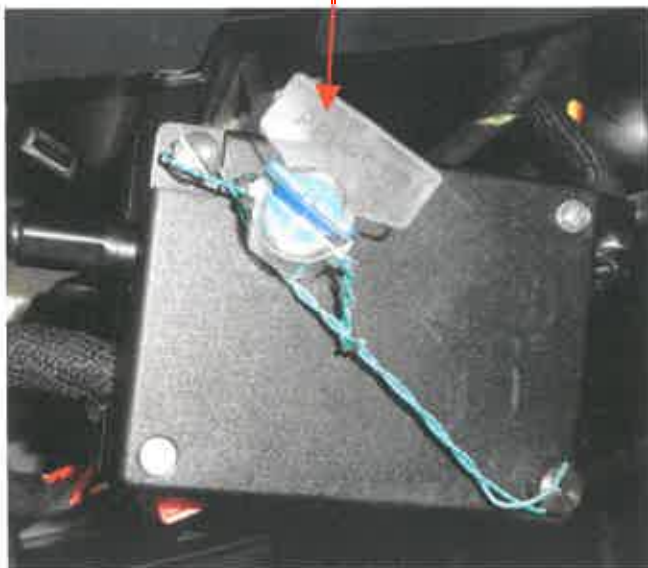
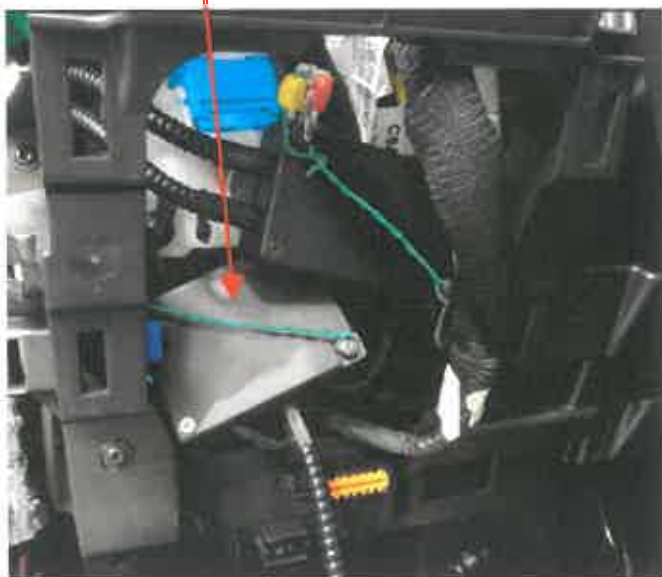
Éste se sitúa en la parte inferior del volante, quitando la tapa del guarnecido del salpicadero.

Se deberá extraer la tapa protectora.



CAJA
PRECINTADA

Precinto PEUGEOT



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROLES TÉCNICOS
10/11/2011

 PEUGEOT PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C Portada 20/1/2020
--	---	--

ANEXO C:

PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
COMERCIAL
Yolmar Hernandez

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 1/29
--	--	------------------------------

C. PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO

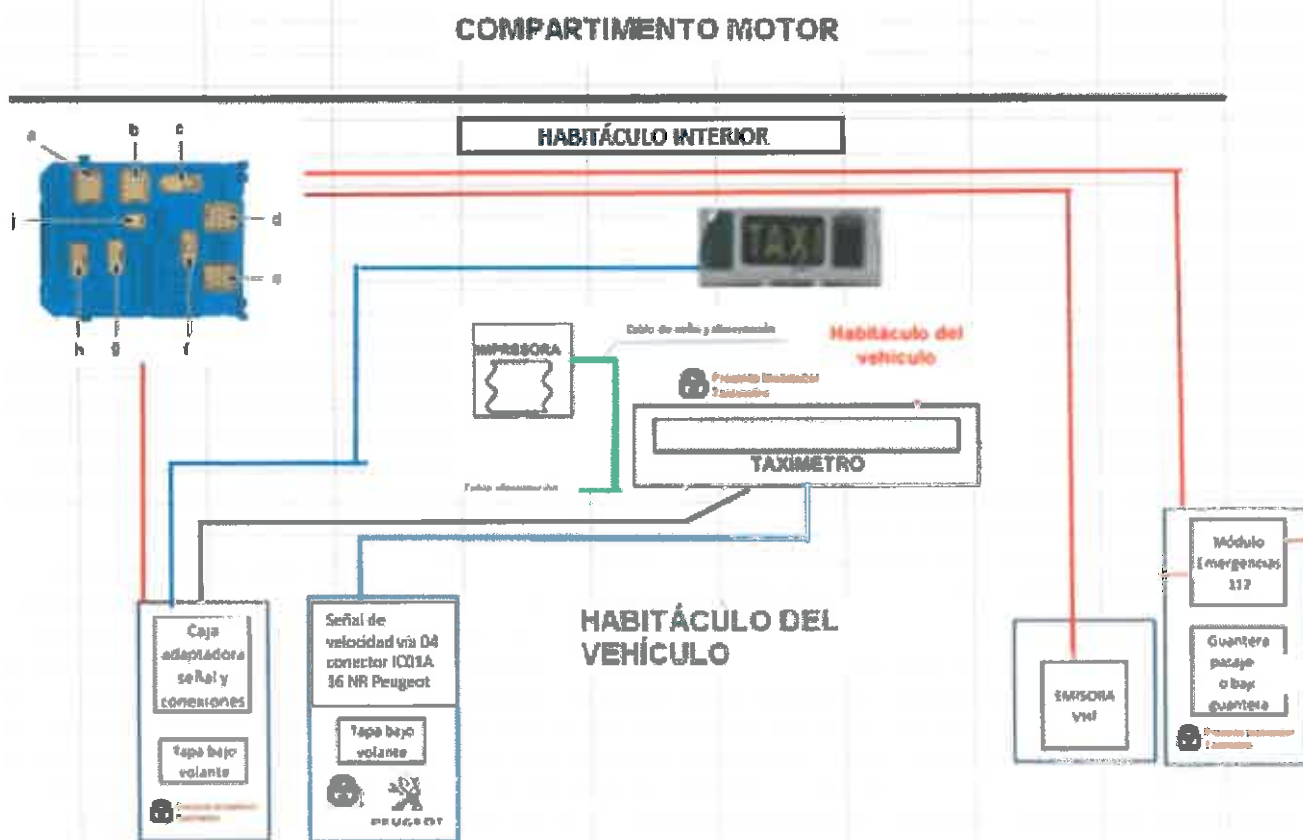
1. ESQUEMA DE CONEXIONES

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

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

INSTALACIÓN TIPO

En este tipo de instalación la manguera del módulo tarifario pasa del exterior al interior del vehículo a través de un taladro en la chapa del techo.

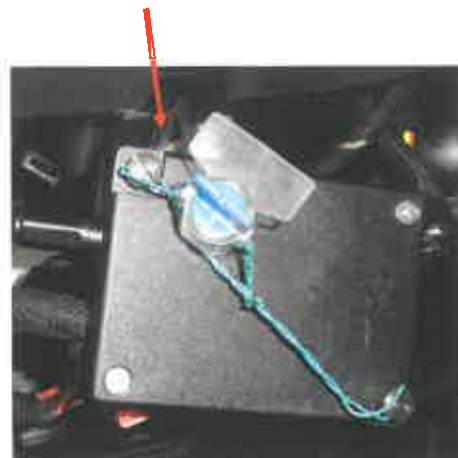



PEUGEOT
 AUTOMOVILES
 COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
 Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
 28041 MADRID

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 2/29
--	--	------------------------------

2. **EMPLAZAMIENTO DE LAS CAJAS PRECINTADAS:**
LA CAJA DE PRE-INSTALACIÓN DE LA SEÑAL DE VELOCIDAD DE PEUGEOT
CAJA CONVERSOR-ADAPTADOR

El cable de señal de velocidad del **conector IC01A de 35v NR, Hilo 6739 vía 14**, **pre-instalado por el concesionario oficial de Peugeot**, se situará bajo el volante de dirección, lugar de donde se tomará la señal y se precintará sobre una caja, tal y como se muestra en la imagen. El cable corrugado deberá aportar casquillos metálicos para evitar la extensión del mismo, se situará dentro de la zona de la BSI, lado del conductor, lugar donde posteriormente irá emplazada la caja adaptadora de señal del instalador de taxímetros.



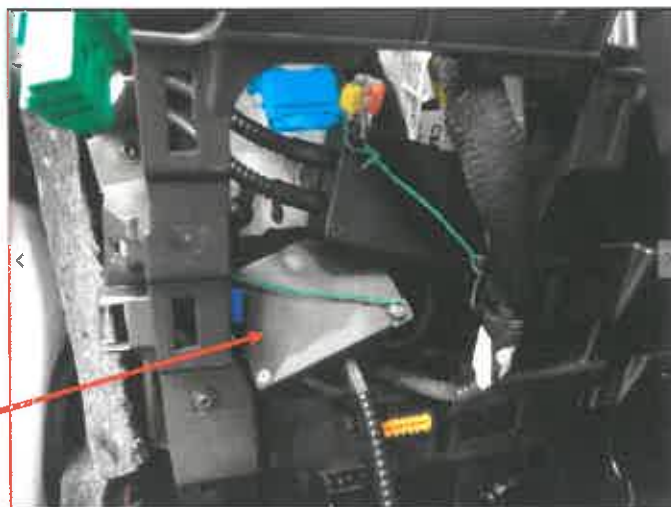
Los talleres autorizados instalarán el Conversor-Adaptador de impulsos del taxímetro, así como los precintados correspondientes. Dicho adaptador convierte la señal de velocidad procedente de la pre-instalación del concesionario oficial Peugeot o Citroën, con destino al contador del taxímetro.

El adaptador conversor **se instalará junto a la caja precintada de Peugeot, en la zona de la BSI.**

Caja adaptadora de
señal precintada



Caja señal
pre-instalación
PEUGEOT precintada



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATACIÓN

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 3/29
--	---	----------------------------

3. CONEXIÓN DE COMPONENTES: CONECTOR SEÑAL PEUGEOT/CITROËN, CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL, TAXÍMETRO, IMPRESORA Y MÓDULO TARIFARIO

Zonas de instalación de elementos:




 PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 CONSEJO REGULADOR
 DE TAXÍMETROS
 Y MÓDULOS VEHICULO
 112

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 4/29
---	--	----------------------------

Descripción del guiado de la cablería:

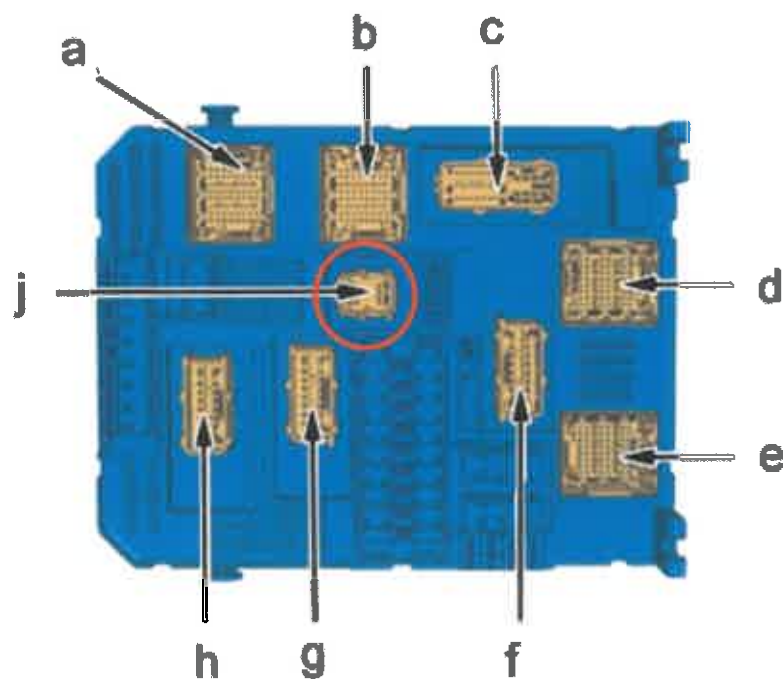
El cable de señal de velocidad del **conector del conector IC01A de 35v NR de 14 vías negro**, pre-instalado por el concesionario oficial de Peugeot, va protegido con un cable corrugado y situado en la zona de alojamiento de la BSI, debajo del volante.

El recorrido de toda la cablería se realizará por detrás del salpicadero utilizando una guía pasa cables.

La toma de corriente la realizaremos directamente de la BSI, según indicaciones:

En la vía 2 del conector 2v NR de la BSI se encuentra un positivo permanente directo desde batería y protegido por varios fusibles.

"j" Conector negro de 2 vías



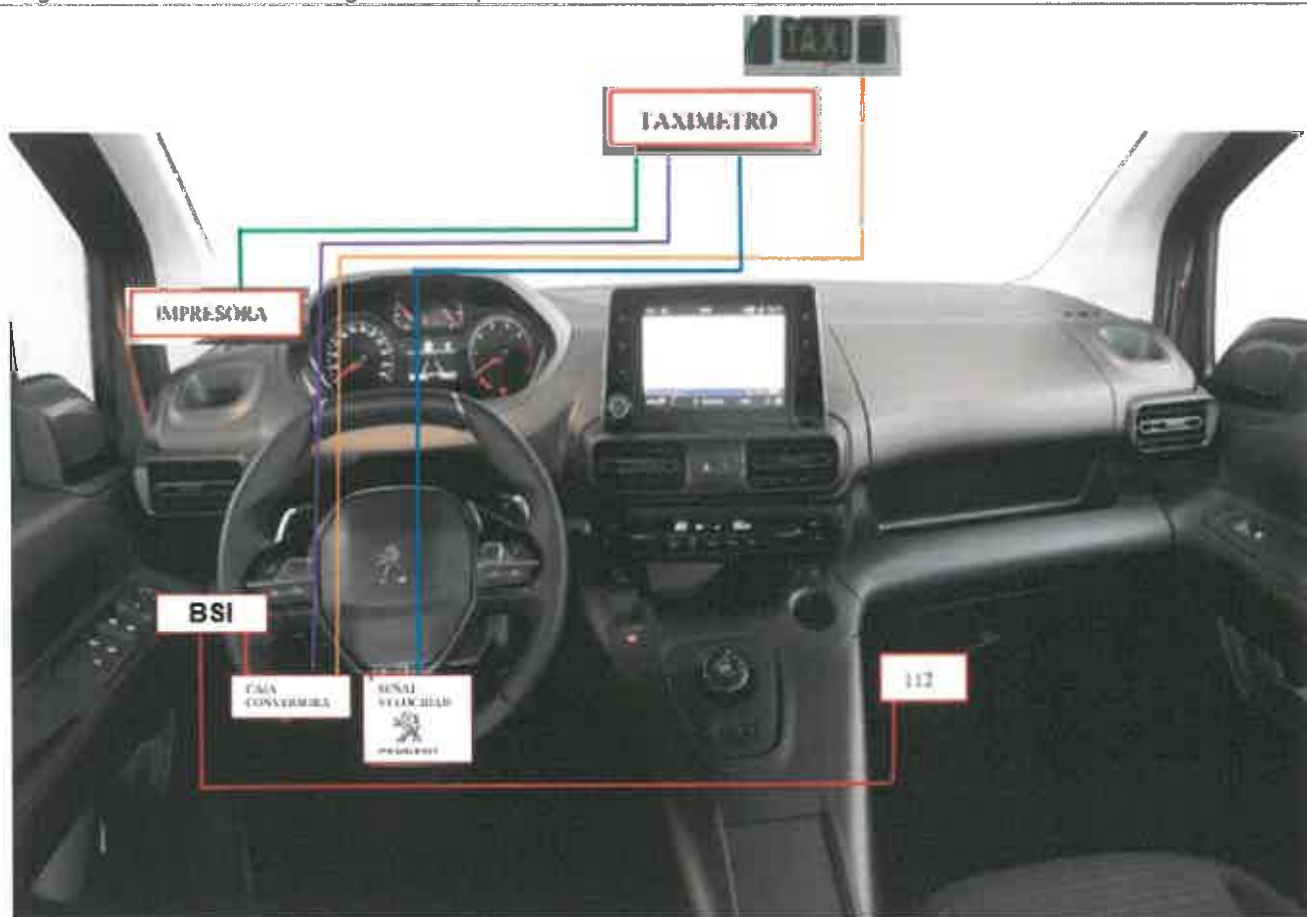

PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO
Yo man! Fernando

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 5/29
--	--	----------------------------

Una vez realizada la conexión de positivo con sus correspondientes fusibles, llevaremos un positivo y un negativo de batería hasta la caja adaptadora de señal situada en la zona de la BSI bajo volante lado conductor.

Los otros positivos y negativos restantes los dejaremos para la conexión del módulo de emergencias y la emisora si esta fuera montada.

Desde la caja adaptadora de señal y conexiones, distribuiremos los cables hacia los diferentes componentes tal y como indicamos en el siguiente esquema.



Para realizar el encaminamiento de esta cablería debemos desmontar las piezas que indicamos a continuación.


PEUGEOT
HO. DE PRECIO
COMERCIAL ESPAÑA
de mendoza



PSAG AUTOMOVILES
COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
28041 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO

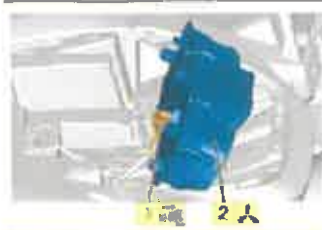
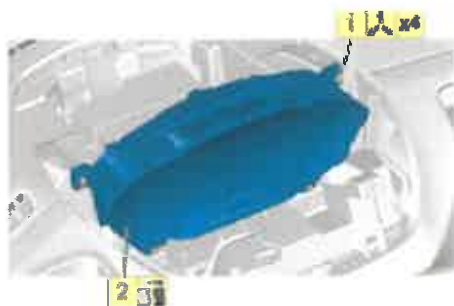
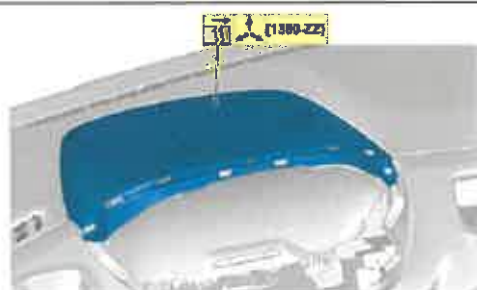
MADRID

MARCA: PEUGEOT RIFTER

Tipo: E

ANEXO C

7/29



PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
COMERCIAL
01/01/2011
de Madrid

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 8/29
---	--	----------------------------

PEUGEOT RIFTER

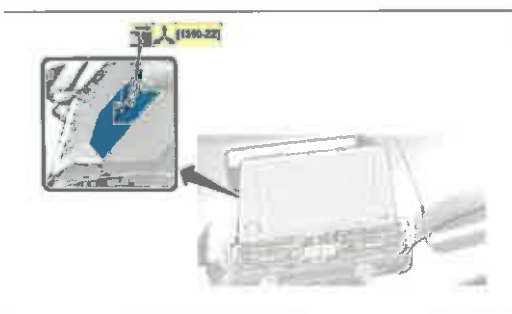
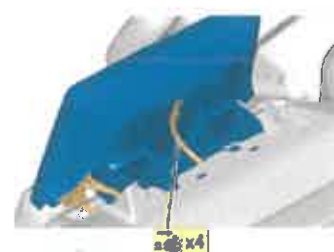
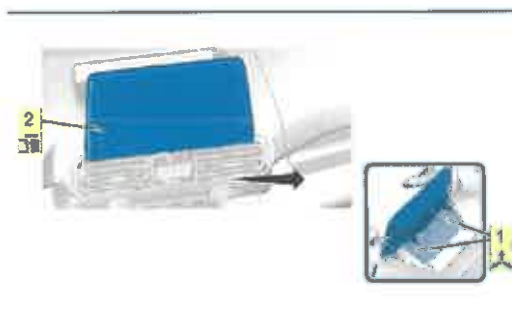


Figura: C90444D

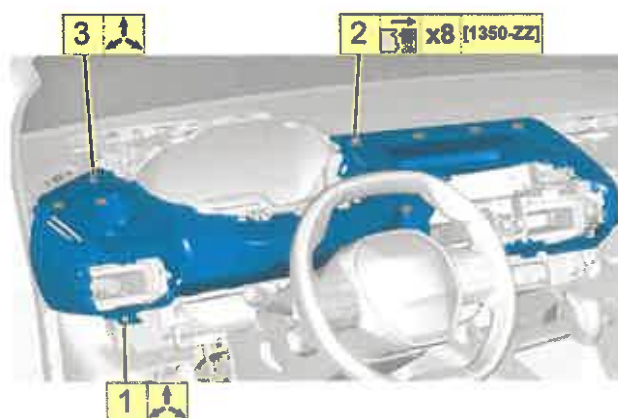


PEUGEOT
HONORARIO
CONTROL

Fernando

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 9/29
--	---	----------------------------

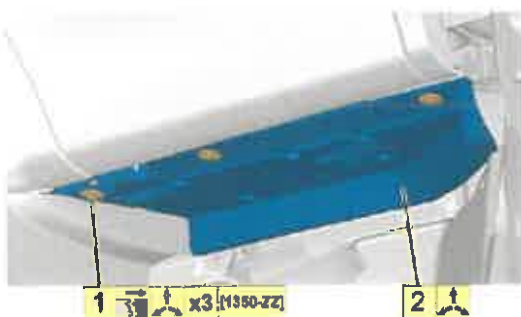
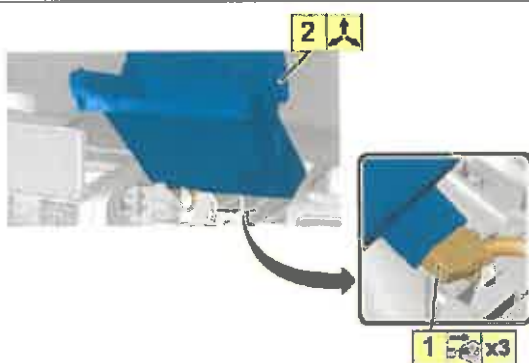
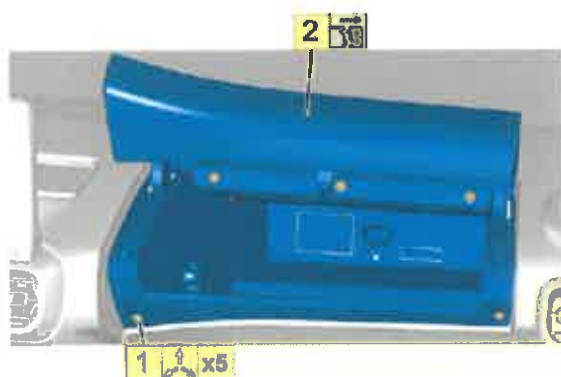
PEUGEOT RIFTER




PEUGEOT
COMERCIAL ESPAÑA
COMERCIAL ESPAÑA
[Handwritten signature]

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 10/29
--	--	-------------------------------

PEUGEOT RIFTER




 PEUGEOT
 HONDA
 CONTRATEC...
[Handwritten signature]

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 11/29
--	--	-----------------------------

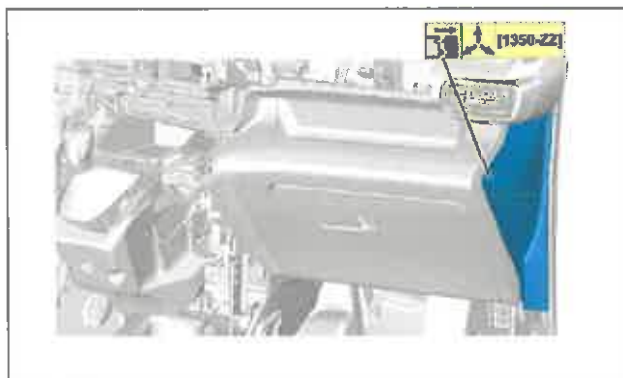
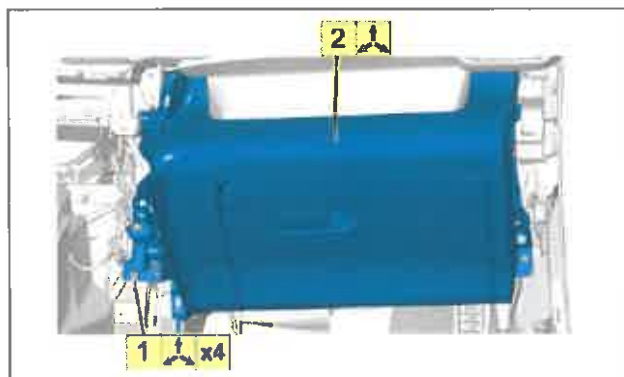


Figura: CS04H22

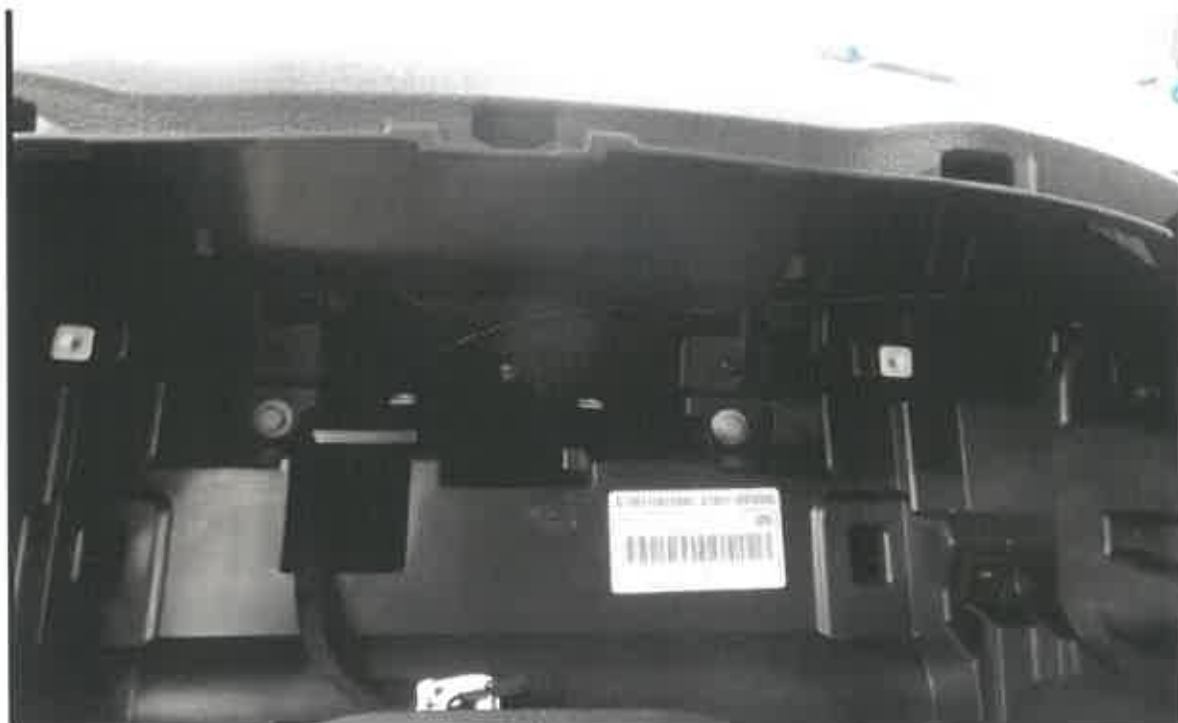


FOTOGRAFÍAS REALES DE PIEZAS A DESMONTAR:




PEUGEOT
PROPAGACIÓN
CONTROL TÉCNICO

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 12/29
---	---	-----------------------------




PEUGEOT
ROMANIZACIÓN
CONTROL TÉCNICO
Tomás



PSAG AUTOMOVILES
COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
28041 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

MADRID

MARCA: PEUGEOT RIFTER

Tipo: E

ANEXO C

13/29



PEUGEOT
COMERCIAL ESPAÑA
CONTROL TÉCNICO

[Handwritten signature]

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 14/29
--	--	-------------------------------

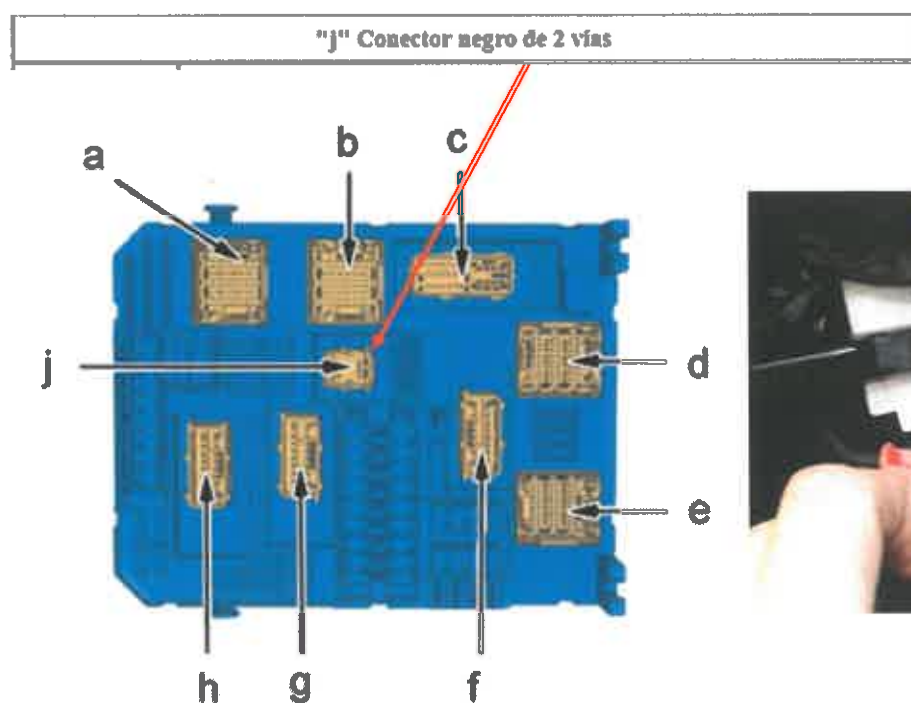
3.3 TOMA DE ALIMENTACIÓN

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

Para la toma de alimentación se utilizará 2 o 3 cables estándar (color rojo y negro) de sección 1,5 mm, y 2 o 3 cables estándar (color rojo y negro) de sección 1 mm, y longitud de 4 m. aproximadamente, del tipo que se muestra en las imágenes.

La toma de corriente la realizaremos directamente de la BSI, según indicaciones:

En la vía 2 del conector 2v NR de la BSI se encuentra un positivo permanente directo desde batería y protegido por varios fusibles



El conjunto de cables irán enfundados en un baina de material plástico autoextinguible.

El cable de alimentación de 1,5 mm dará corriente al adaptador de señal y al módulo externo, y los dos cables de alimentación de 1 mm darán corriente al 112- módulo de emergencia y a la emisora si se equipase con ella.

PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATOS
0 mm/14/2010

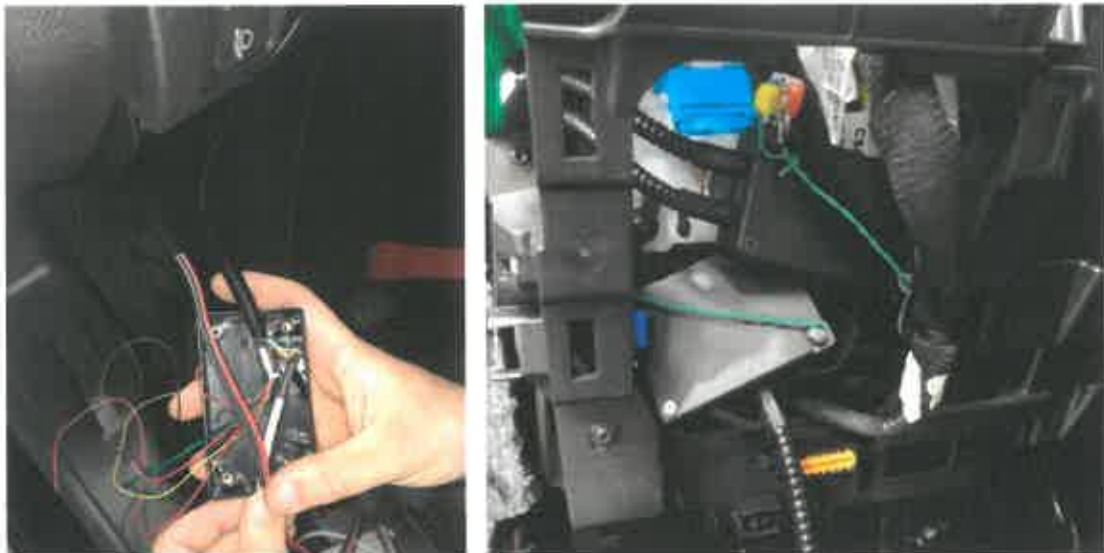
 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 15/29
--	---	-----------------------------

3.3.1 – Encaminamiento cableado desde la BSI hasta la caja adaptadora de señal y conexiones.

De la BSI, situada bajo volante del lado conductor llevaremos (un + y un -) de batería hasta la caja adaptadora de señal.

El resto lo dejaremos en la zona de la BSI para la instalación del módulo de emergencias y la emisora si se equipara con ella.

Los cables que tomaremos hasta la caja adaptadora son los de 1.5 mm de sección.



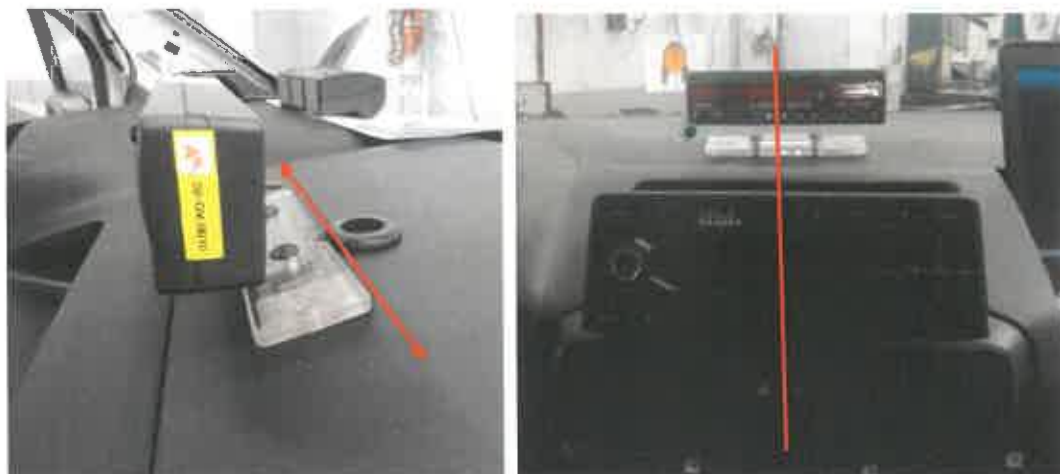
De esta manera el conjunto de cables de alimentación para la instalación de todos los componentes queda situado para su conexión a la caja adaptadora.

3.3.2 – Encaminamiento e instalación del taxímetro sobre salpicadero.

Procederemos a realizar un agujero sobre el salpicadero.

Una vez realizado el taladro se procederá a pasar la guía pasa cables para encaminar las diferentes conexiones hasta la caja adaptadora de señal.

El taladro se realizará tomando el eje VERTICAL de la línea divisoria entre los botones de luces de emergencia y cierre de puertas. Se realizará el taladro por detrás de la arista horizontal del salpicadero.




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTROL TÉCNICO

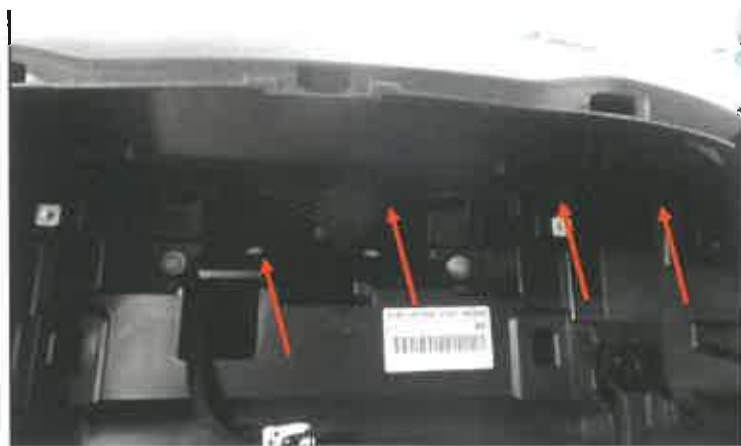
Handwritten signature
10/01/2011

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 16/29
---	---	-----------------------------

Una vez realizado el taladro, llevaremos la guía pasacables desde el taladro hasta la zona de emplazamiento de la caja adaptadora para proceder a encaminar las mangueras de cables que deben ir hasta el taxímetro (Señal de velocidad, alimentación y señal de la caja adaptadora, módulo tarifario).

Una vez hemos posicionado las mangueras, procedemos a posicionar el taxímetro y a conectar dichas mangueras. El instalador de taxímetros colocará los correspondientes precintos en el aparato.

Interior cuadro de velocidad



Mangueras pasadas por el taladro del salpicadero.



Mangueras taxímetro.



Precinto taxímetro



PEUGEOT
OMOLOGACIÓN
INTRODUCIDA
Tomi Le minto

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 17/29
---	---	-----------------------------

3.3.3 – 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.

Cota de posicionamiento desde la arista del salpicadero: **2,5 a 3 cm.**

El soporte del taxímetro no debe sobrepasar la línea horizontal de relieve del salpicadero

Esta distancia a la arista del salpicadero garantiza el montaje de cualquier tipo de taxímetro.

En caso de disponer de pantalla multifunción, se debe montar un soporte alto para que el taxímetro sea suficientemente visible.




 PEUGEOT
 COMERCIAL ESPAÑA, S.A.
 Calle Eduardo Barreiros, nº 110,
 28041 MADRID

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 18/29
---	---	-------------------------

4.0.- CONFIGURACIÓN TAXÍMETRO CON IMPRESORA CONVENCIONAL

Encaminamiento cables conexión impresora y taxímetro:

La conexión de la impresora la realizamos directamente desde el Taxímetro. Para ello llevaremos una de las mangueras desde el taxímetro hasta la zona de la ubicación de la impresora, situada sobre el salpicadero lado izquierdo.

Pasamos la manguera de cables desde el taxímetro hasta la parte trasera del cuadro de cuenta kilómetros, y la pasaremos entre el guarnecido de salpicadero y el montante para brisas, para conectarlo a la impresora. Colocamos la impresora fijada con velcro al salpicadero.

Fijar la impresora



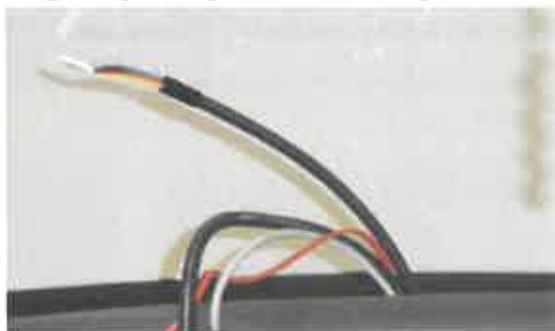
Pegar impresora con velcro



Interior cuadro de velocidad



Mangueras pasadas por el taladro del salpicadero.



 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 19/29
--	---	-----------------------------

5.0 – MÓDULO EXTERIOR O TARIFARIO

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

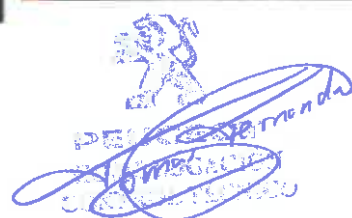
- Fijado sobre la barra portaequipajes.
- Fijado mediante agujeros en el techo (Lo situaremos centrada y a 20 cm de la arista de la luna para brisas).

La posición del módulo tarifario sobre el techo del vehículo debe ser centrada y hacia la parte delantera.

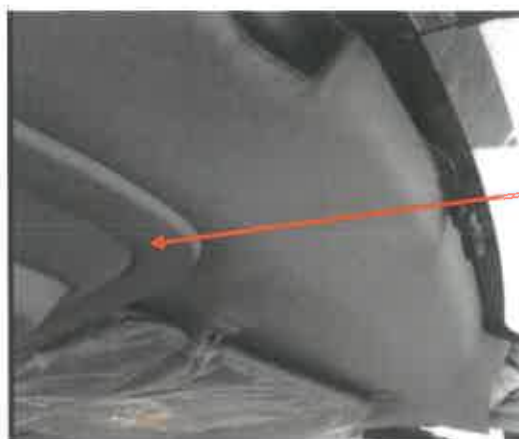


Montaje del módulo tarifario y encaminamiento interior de la manguera hasta la caja adaptadora de señal.

Desmontamos el plafón central de techo , desmontamos el parasol , y el guarnecido lateral izquierdo del montante parabrisas.

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 20/29
---	---	-----------------------------



Plafon de luces central

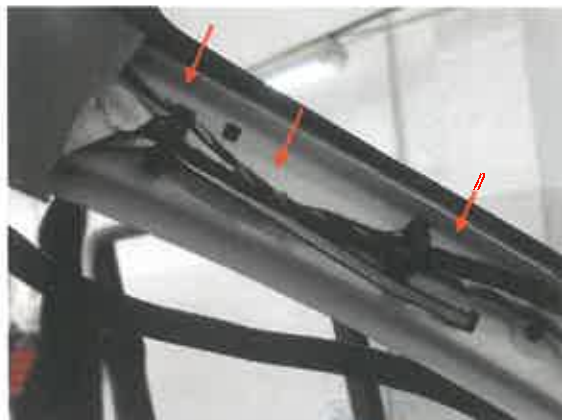
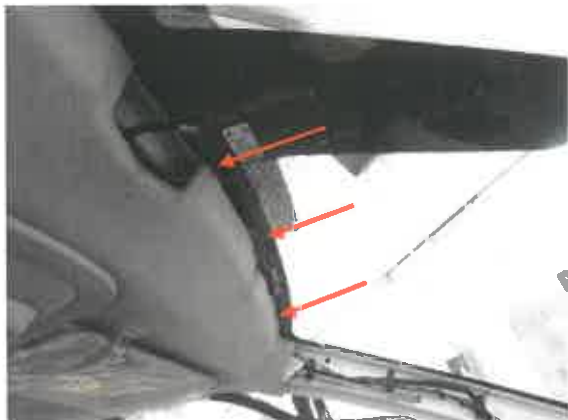
Procedemos a realizar los taladros de fijación del módulo tarifario. Centramos el módulo , y realizamos los taladros para el cable y las fijaciones. Pasamos el cable por el taladro realizado y lo encaminamos desde el módulo a través del guarnecido de techo (si encontramos dificultad para pasar la guía podemos demontar el parasol de techo) , con la ayuda de una guía pasa cables hasta el lado de la puerta izquierda.



Fijamos el módulo desde abajo con sus tornillos correspondientes.

Una vez pasada la manguera del módulo por el guarnecido de techo , llevamos la misma por el guarnecido hasta la parte izquierda del techo , hasta el montante para-brisas.

Bajaremos la manguera desde el montante para-brisas hasta la zona de conexiones por la goma de puerta.



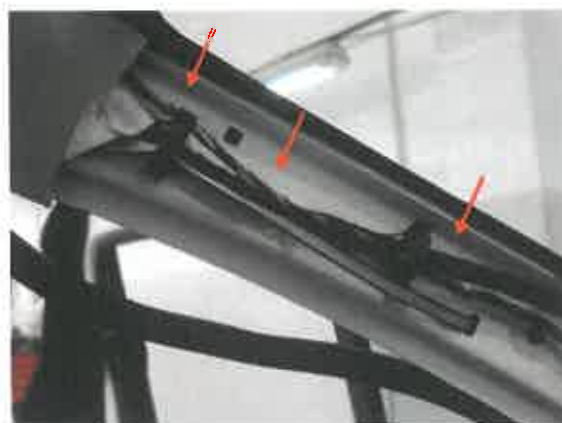
 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 21/29
--	--	-------------------------------

ATENCIÓN: La guía pasa cables debe ir por encima del mazo del airbag lateral.

Al pasar la guía debemos prestar atención al pasar ésta, por encima del Airbag lateral situado por el interior del guarnecido de techo. El cable del módulo tarifario debe pasar por encima del airbag lateral, para garantizar que, en caso de funcionamiento del airbag, el cable del módulo no va a interferir al despliegue del mismo. Finalmente, el mazo completo del módulo tarifario se lleva hasta la BSI, donde se conectará con la caja adaptadora de señal del instalador, con su precinto correspondiente.



Cable módulo
tarifario




PEUGEOT
INSTRUMENTOS
COMERCIALES

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 22/29
---	---	-----------------------------

6.0 – CONEXIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES A LA CAJA ADPATADORA.

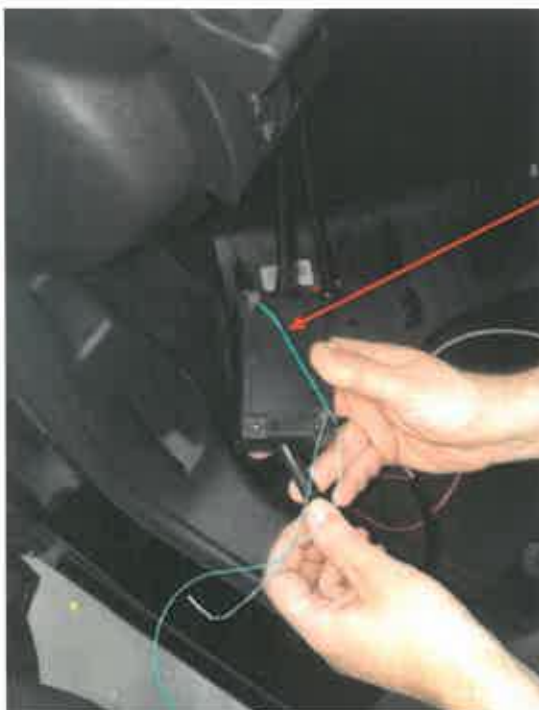
Una vez posicionado el Módulo tarifario y el taxímetro, procedemos a realizar las conexiones en la caja Adaptadora de señal y a ubicarla en su emplazamiento. Todos los cables los tenemos en la zona de la BSI bajo volante conductor.

Introducimos las diferentes mangueras y conectamos sobre la caja adaptadora de señal.

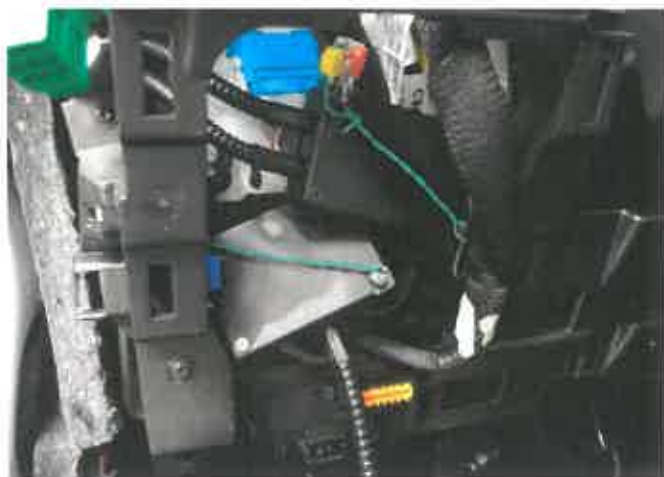
Conexiones caja
adpatadora de señal



Precintado caja
adpatadora de señal



Introducimos las mangueras hacia el interior del salpicadero, y acoplamos la caja adaptadora en el interior de la zona de alojamiento de la BSI, junto con la caja precintada de la instalación de señal taquimétrica de PEUGEOT.



El instalador de Taxímetros debe poner sus precintos correspondientes sobre la caja adaptadora. De esta manera ya tendremos montados todos los componentes que pasan por la caja adaptadora de señal y conexiones. La caja adaptadora de señal queda emplazada junto a la caja de señal de velocidad del fabricante.

PEUGEOT
S.A.
Sede Central

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 23/29
---	---	-----------------------------

7.0 TAXÍMETRO DE ESPEJO

Existen 2 tipos de taxímetros de espejo:

- El que se reemplaza por el original, aprovechando su punto de sujeción.
- El que se sobrepone sobre el espejo original con fijación de correíllas tipo velcro.

Nota: Solamente están permitidos, los taxímetros de espejo sin impresora integrada.

Todos los equipos tendrán que cumplir con la siguiente reglamentación:

- **Reglamento número 10** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su compatibilidad electromecánica.
- **Orden ITV/3709/2006**, de 22 de noviembre, por la que se regula el control metrológico del estado sobre los aparatos taxímetros.
- **Reglamento número 21** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los vehículos en lo que concierne a su acondicionamiento interior.
- **Reglamento 46** de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (CEPE) de las prescripciones uniformes relativas a la homologación de los dispositivos de visión indirecta y los vehículos de motor en lo referente a la instalación de dichos dispositivos. Solo aplicable a aparatos taxímetros de espejo.

7.1 **Esquema de encaminamiento cables del taxímetro de espejo (válido para ambos tipos).**

Los cables del taxímetro de espejo y el módulo tarifario irán encaminados por dentro del guarnecido de techo, y del guarnecido lateral de para brisas lado izquierdo, y de ahí hasta la BSI bajo volante.




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONVENCION TECNICA
Omair

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 24/29
--	---	------------------------------------

7.2 Demontaje y montaje taxímetro de espejo sustituyendo al original

Desmontamos la carcasa negra que cubre el soporte del espejo.

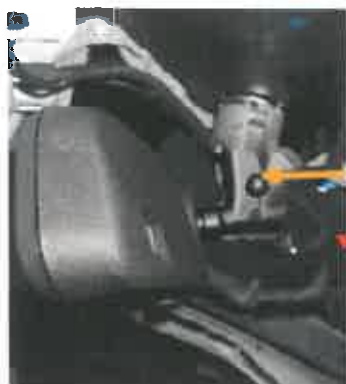
Desmontamos el espejo original del soporte de tres garras que está pegado sobre la luna, sobre el cual montaremos el nuevo espejo con taxímetro incorporado.



Desmontar espejo de origen



Soporte espejo de origen

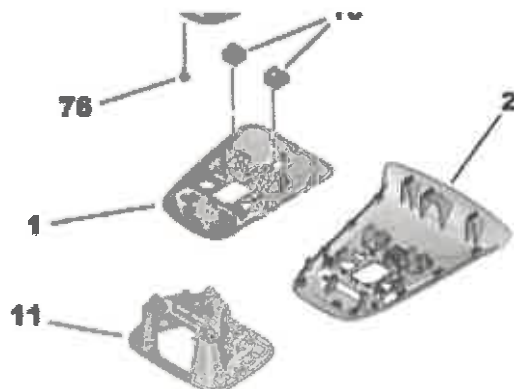
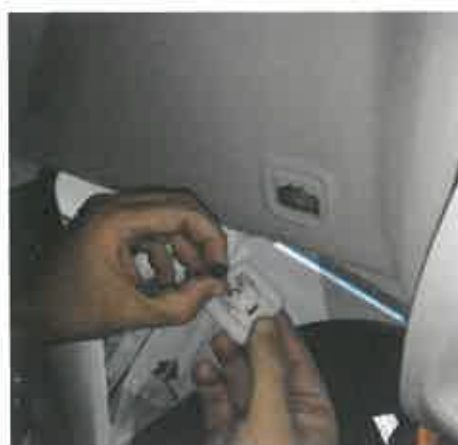


Montar nuevo espejo con Taxímetro


PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATOS TÉCNICOS
io mai te mado

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 25/29
---	--	-------------------------------

Desmontamos las diferentes piezas del techo, Plafón, parasol, y guarnecido lateral de montante para-brisas.

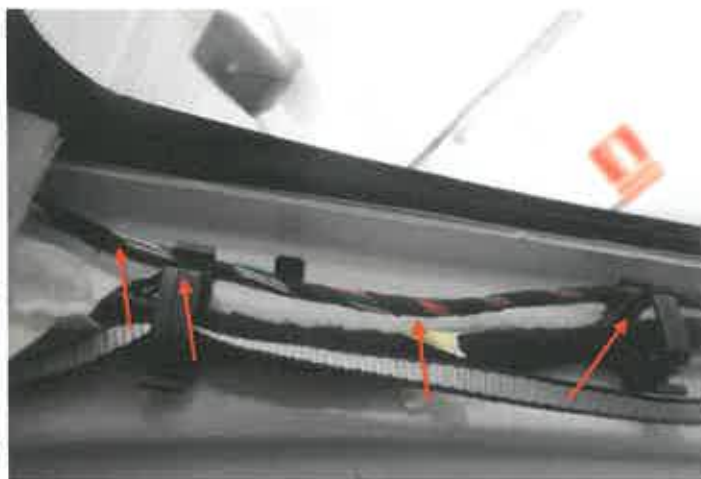
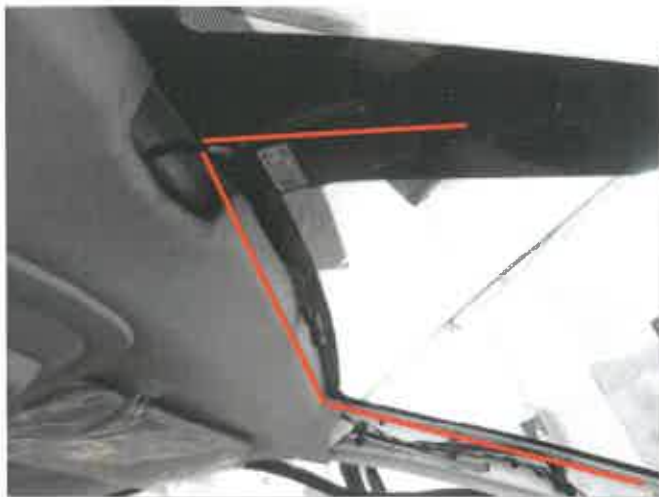



 PEUGEOT
 HOMOLOGACIÓN
 COMERCIAL
Handwritten signature

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 26/29
---	--	------------------------------------

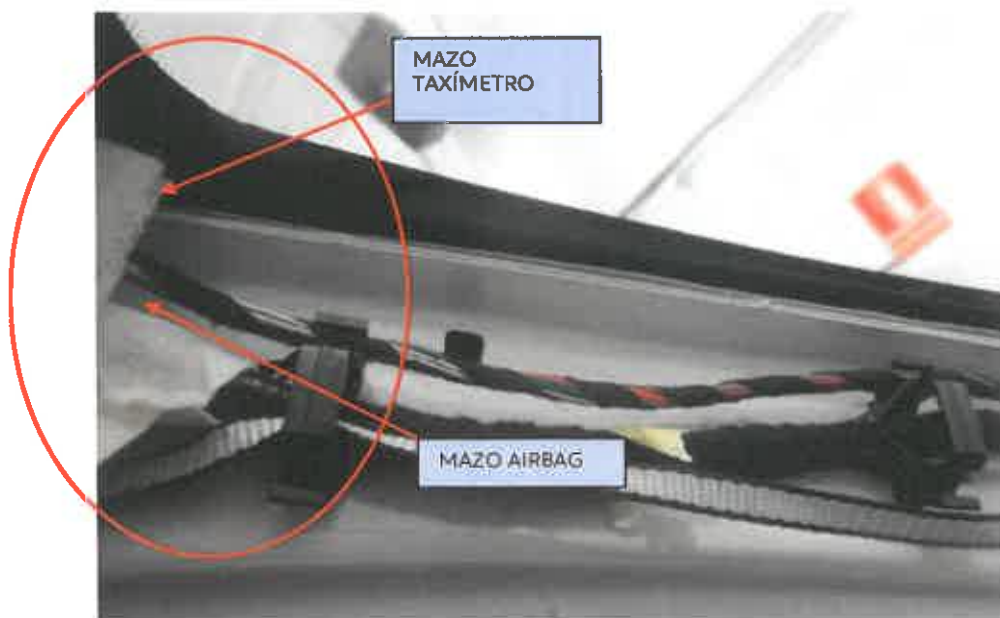
Encaminamos el mazo del taxímetro de espejo desde el interior del guarnecido de techo hasta el montante lateral, teniendo en cuenta, que este debe pasar por encima del Airbag lateral.

Por el interior del montante de para brisas fijaremos el mazo en las grapas libres que van situadas en el mismo montante. Bajaremos el cable por todo el montante hasta la junta de puerta, por el interior de ésta, meteremos el cable hasta la caja adaptadora de señal



ATENCIÓN: El mazo del taxímetro de espejo debe ir por encima del airbag lateral.

Al pasar el mazo debemos prestar atención para que quede por encima del Airbag lateral situado por el interior del guarnecido de techo, para garantizar que, en caso de funcionamiento del airbag, el mazo del taxímetro de espejo no va a interferir al despliegue del mismo.



[Handwritten signature]
CONTROL

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 27/29
--	--	-----------------------------

Finalmente, el mazo completo del taxímetro se lleva hasta la BSI por el lateral del salpicadero, donde se conectará con la caja adaptadora de señal del instalador, con su precinto correspondiente.



7.2.2 – Taxímetro sobrepuesto al original, utilizando correíllas tipo velcro de sujeción.




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATACIÓN
Verificado

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 28/29
---	---	-----------------------------

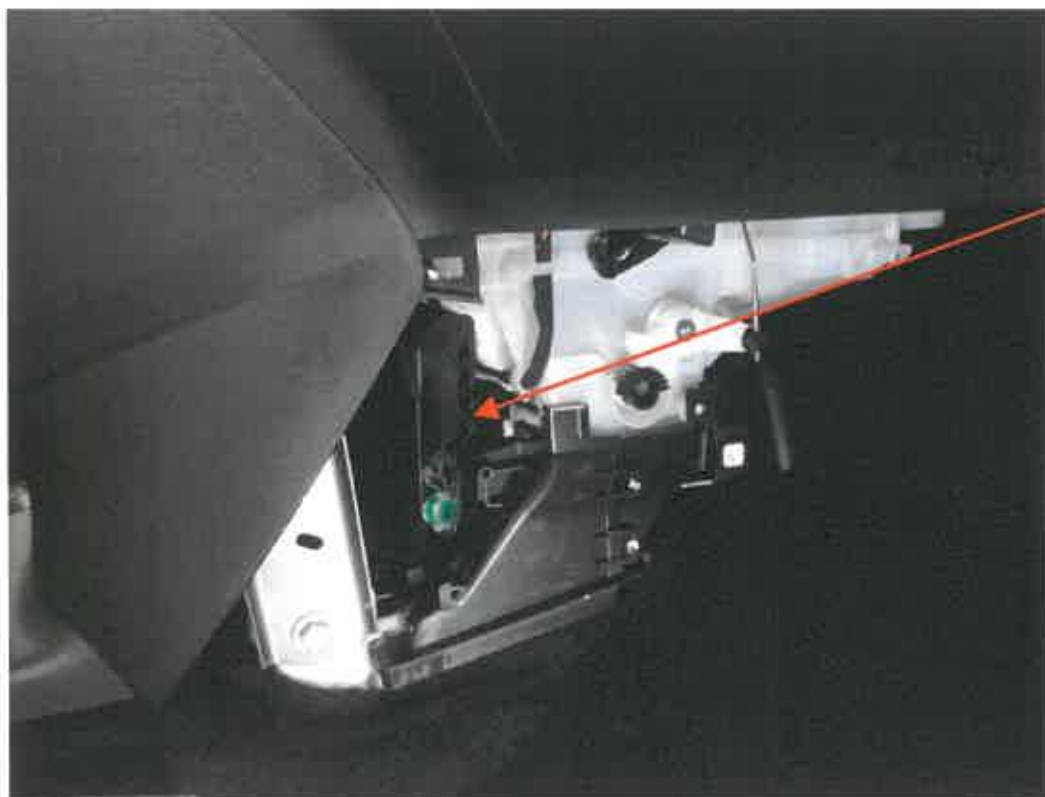
8.0 **EMPLAZAMIENTO DE ACCESORIOS**

8.1 **MÓDULO DE EMERGENCIAS**

El módulo de emergencia irá situado en el interior de la guantera del pasajero

Para la conexión del módulo se tomará uno de los positivos de alimentación sacados de la BSI.

Se seguirá el mismo encaminamiento de la manguera de cables que en la conexión del Taxímetro, alargando esta hasta la guantera del copiloto, desde donde la bajaremos por la parte trasera hasta el 112.



Módulo de emergencias con caja adaptadora de señal integrada, situado bajo la consola central del salpicadero




PEUGEOT
HOMOLOGACIÓN
CONTRATACIÓN

[Handwritten signature]

 PSAG AUTOMOVILES COMERCIAL ESPAÑA, S.A. Calle Eduardo Barreiros, nº 110, 28041 MADRID	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MADRID MARCA: PEUGEOT RIFTER Tipo: E	ANEXO C 29/29
---	--	-----------------------------

8.2 EMISORA DE RADIO.

La emisora de radio ira situada en la parte central de la consola, pegada al piso.

A demanda del cliente, la emisora podrá ir situada en otro lugar a petición del cliente.



PEUGEOT
COMERCIAL ESPAÑA
COMERCIAL ESPAÑA
[Handwritten signature]