



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

Rev. 00

MARCA: DACIA

Tipo: SD

PROTOCOLO DE INSTALACIÓN DEL TAXIMETRO

VEHÍCULO: DACIA LODGY

Modelos:


<i>Tipo</i>	<i>Variante/Versión</i>	<i>Motor</i>	<i>Combustible</i>	<i>Potencia</i>	<i>Cambio</i>	<i>PARTE FIJA Nº VIN</i>
SD	JSD?? / JSD???	Todos	Todos	Todos	Todos	UU1JSD???

Renault España Comercial, S.A.
Dpto. Marketing

Fdo: José Luis García Sanz



Renault España Comercial, S.A.
Avda. de Burgos, 89 - 28050 Madrid
Apartado Correos 61.250
Teléf. 91 374 22 00


	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 00 1/8</p>
---	--	--

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL ESTUDIO	2
2.	CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO	2
3.	PREINSTALACIÓN DEL CONCESIONARIO	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
3.3	TOMA DE ALIMENTACIÓN	4
4.	INSTALACIÓN DE LOS TALLERES AUTORIZADOS	5
4.1	CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL	5
4.2	TAXÍMETROS	5
4.3	IMPRESORAS	8
4.4	MÓDULO EXTERIOR	8
4.5	ACCESORIOS	8
4.5.1	MÓDULO DE EMERGENCIAS	8
4.5.2	EMISORA DE RADIO	8

ANEXO A: PREINSTALACIÓN DE CONCESIONARIO

ANEXO B: PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 00 2/8</p>
---	--	--

1. OBJETO DEL ESTUDIO

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

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 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 el Reglamento ECE R21, la Directiva CEE 78/317 el Reglamento General de Vehículos, a instalar por los talleres autorizados para dicho fin..

2. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

El vehículo de la marca **DACIA**, denominación comercial **DACIA LODGY**, tipo **SD**, se encuentra amparado por la contraseña de homologación e2*2001/116*0314.

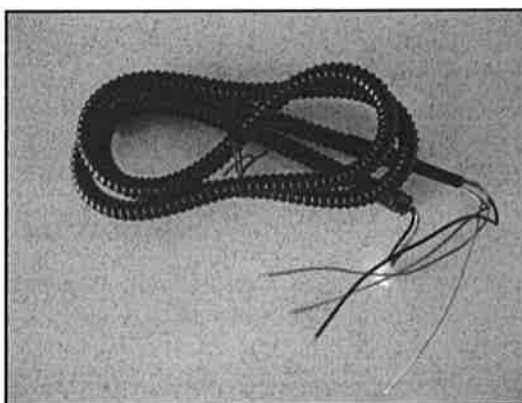
3. PREINSTALACIÓN DEL CONCESIONARIO

El concesionario debe realizar la preparación de la toma de señal con su correspondiente precintado y la toma de alimentación.


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



PIN	COLOR	FUNCIÓN
1	Verde	Señal
2	Rojo	Positivo

	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO	Rev. 00 3/8
	MARCA: DACIA	Tipo: SD

3	Azul ó blanco	Oscilador
4	Negro ó marrón	Masa

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 **DACIA**, 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 2 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 será del tipo Roto-Tool / Roto-Seal, con las siguientes características:

Color: Rojo

Numeración: CONCESIONARIO XXXXXXXX, donde XXXXXXXX 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.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 00 4/8</p>
---	--	--

3.2 TOMA DE SEÑAL

Punto de toma de la señal:

*Se realizará únicamente del **pin 3 del conector 47F** (señal ABS), que se corresponde con la toma de señal de la velocidad del vehículo.*

Este conector se encuentra en la parte delantera derecha del habitáculo.

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 **únicamente el cable verde**.*

Precinto de la toma de señal:

*Se precintará la tapa del conector **47F**.*

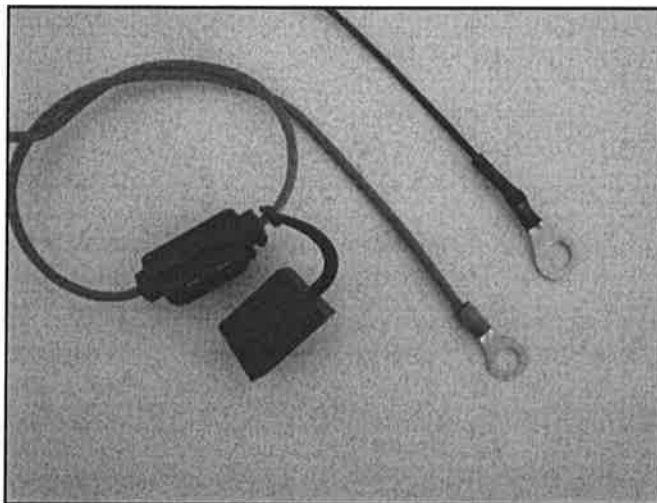
Para más detalle, ver apartados 1, 2 y 3 del Anexo A y certificado de señal adjunto.

3.3 TOMA DE ALIMENTACIÓN

La alimentación se obtendrá directamente de los bornes de la batería.


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, del tipo que se muestra:



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

En el apartado 2 del Anexo B se detalla dicha toma de alimentación.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 00 5/8</p>
---	---	--

4. INSTALACIÓN DE LOS TALLERES AUTORIZADOS

4.1 **CAJA ADAPTADORA DE SEÑAL**

La caja adaptadora de señal irá situada en la guantera ubicada en el salpicadero.

La disposición dentro de la guantera dependerá del tipo de caja adaptadora. Existen dos tipos:

- Caja adaptadora de señal sin módulo de emergencias integrado: irá situada en la parte interior de la guantera ubicada en el salpicadero.
- Caja adaptadora de señal con módulo de emergencias integrado: irá situada debajo del asiento del piloto.

4.2 **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.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 00 6/8</p> <p style="text-align: right;">Tipo: SD</p>
---	---	--

- **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.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">Rev. 00 7/8</p>
---	---	--



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.

- **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, en su enmienda 2004/104/CE o superior, 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.

Además, deberán de cumplir con las prescripciones técnicas dispuestas en el Reglamento ECE R21, en lo relativo al acondicionamiento interior de los vehículos automóviles.

La zona de ubicación del taxímetro debe cumplir con lo especificado en el informe nº 13-001234742-9860 del laboratorio INTA y con lo especificado en el apartado 5 del Anexo B del presente informe.

	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO	Rev. 00 8/8
MARCA: DACIA		Tipo: SD

4.3 **IMPRESORAS**

Para los taxímetros que no dispongan de impresora integrada, ésta irá dispuesta en el extremo izquierdo delantero del interior del habitáculo (ver apartado 5.2 del Anexo B).

Deberá cumplir con lo indicado en la **Directiva 95/54/CE** de la Comisión de 31 de octubre de 1995, en su enmienda 2004/104/CE o superior, 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.

4.4 **MÓDULO EXTERIOR**

El módulo tarifario se instalará firmemente sujeto en el techo mediante placa imantada, a una distancia mínima de 60 cm del parabrisas y se situará a 20 cm del eje longitudinal del vehículo.

El cable de alimentación del módulo discurrirá por el montante lateral derecho hasta la caja de adaptación de señal.

Todos los módulos instalados deberán cumplir la **Directiva 95/54/CE** de la Comisión de 31 de octubre de 1995, en su enmienda 2004/104/CE o superior, 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 10 del Anexo B.


4.5 **ACCESORIOS**

4.5.1 **Módulo de emergencias**

El módulo de emergencias irá situado debajo del asiento del piloto (ver apartado 11.1 del Anexo B).

4.5.2 **Emisora de radio**

La emisora de radio irá situada en la zona central del habitáculo (ver apartado 11.2 del Anexo B).

	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p>MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO A</p> <p>Rev. 00</p>
---	---	-------------------------------

ANEXO A:

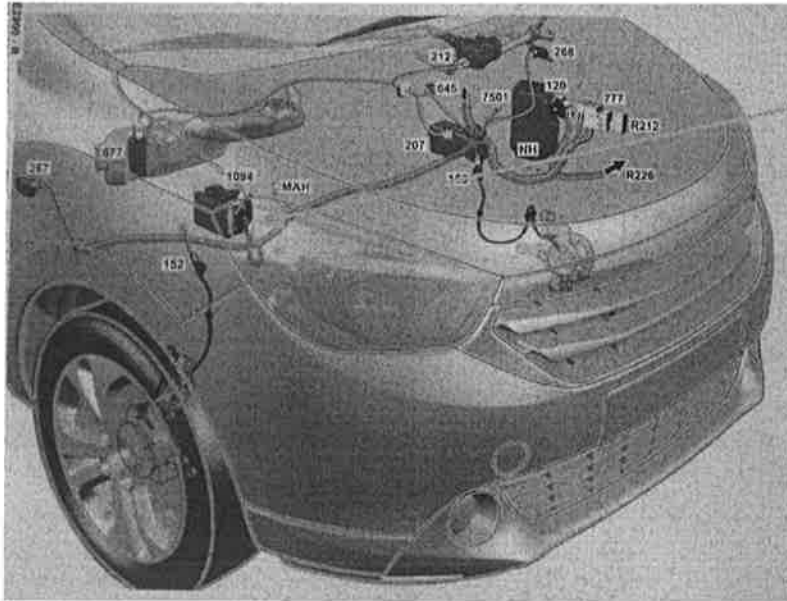
PREINSTALACIÓN DEL CONCESIONARIO

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 1/9</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	--

A. PREINSTALACIÓN DEL CONCESIONARIO

1. EMPLAZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS SUJETOS A INTERVENCIÓN

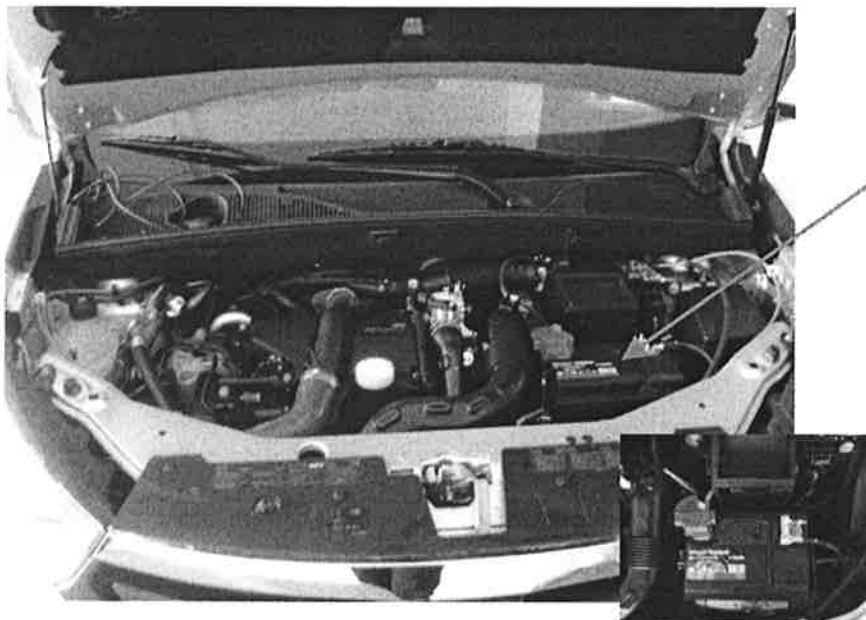
La señal se extraerá del alojamiento motor lado derecho (acompañante). Se deberá acceder al conector 47F (id. 1094, en plano).



Conector 47F.

Fig. 1.1. Vista de la ubicación del conector 47F.

La alimentación se obtendrá directamente de los bornes de la batería.



Batería

Fig. 1.2. Vista del alojamiento motor. Ubicación de la batería.



Renault España Comercial, S.A.
Avda. de Burgos, 89 - 28050 Madrid
Apartado Correos 61.250
Teléf. 91 374 22 00

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 2/9</p>
---	--	--

La instalación accederá al habitáculo a través del pasamuros que oculta el paso al habitáculo de la columna de dirección.

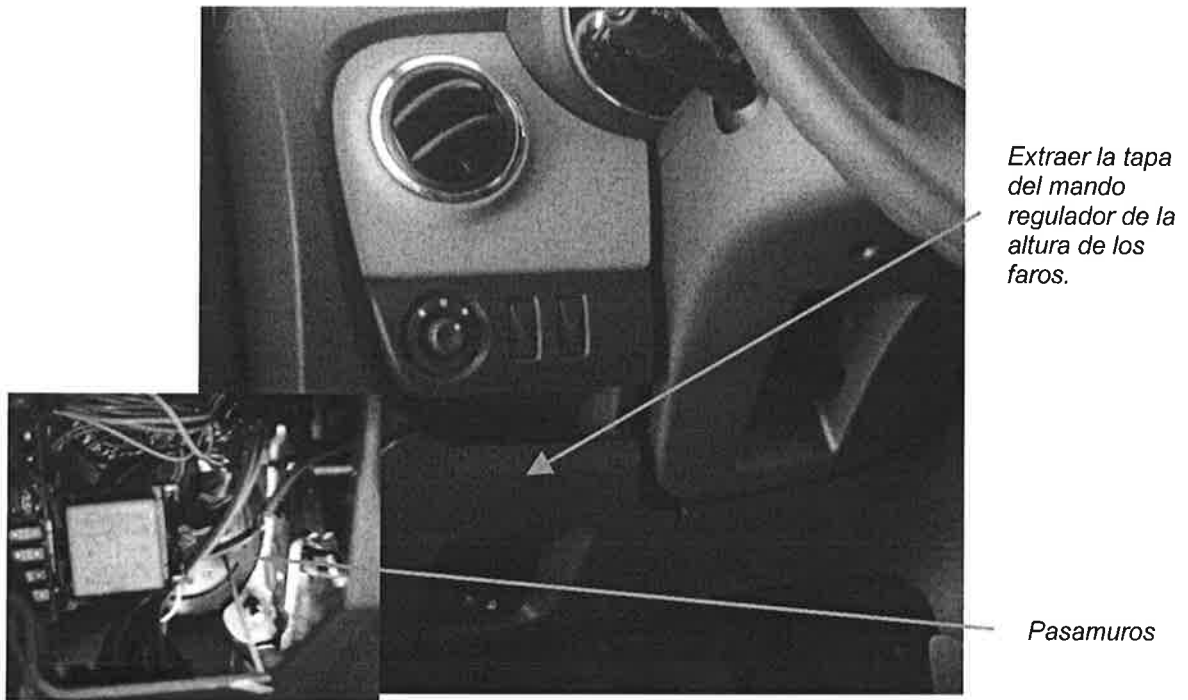


Fig. 1.3. Vista de la ubicación del pasamuros. Acceso de la instalación al habitáculo.

La instalación se hará llegar a la guantera central del salpicadero.

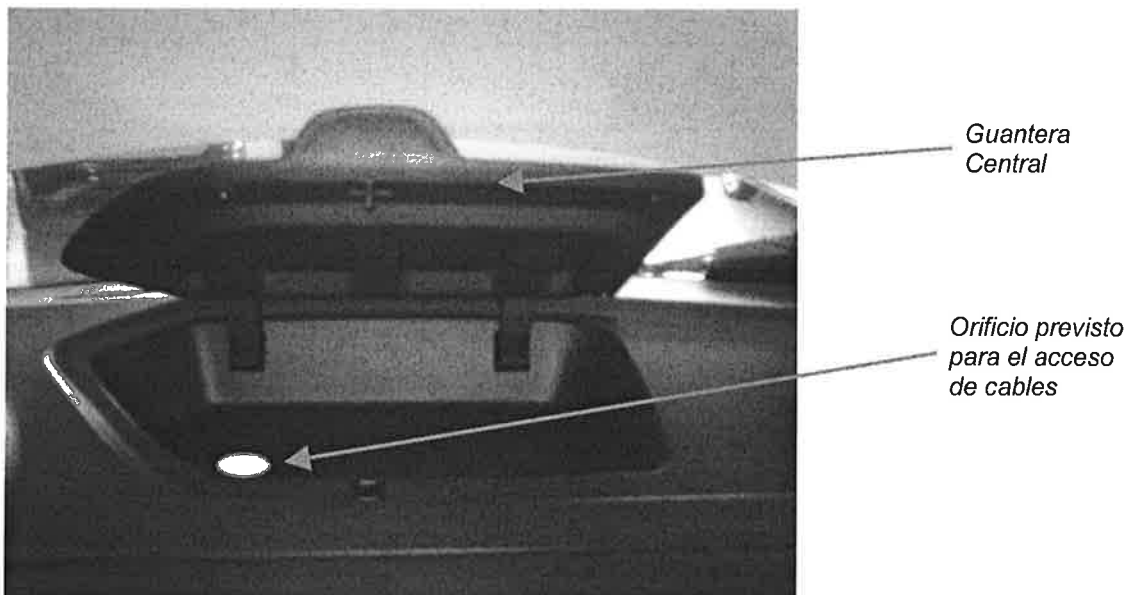



Fig. 1.4. Vista de la ubicación de la toma de señal proporcionada por el fabricante.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 3/9</p>
---	---	--

2. CONEXIÓN DE LA TOMA DE SEÑAL DE VELOCIDAD

La señal proviene del ABS/ESP. Ésta llega a través de un cable al conector 47F, Pin 3. Será en este lugar de donde se obtendrá la señal.

Este cable irá protegido en el interior de la manguera blindada.

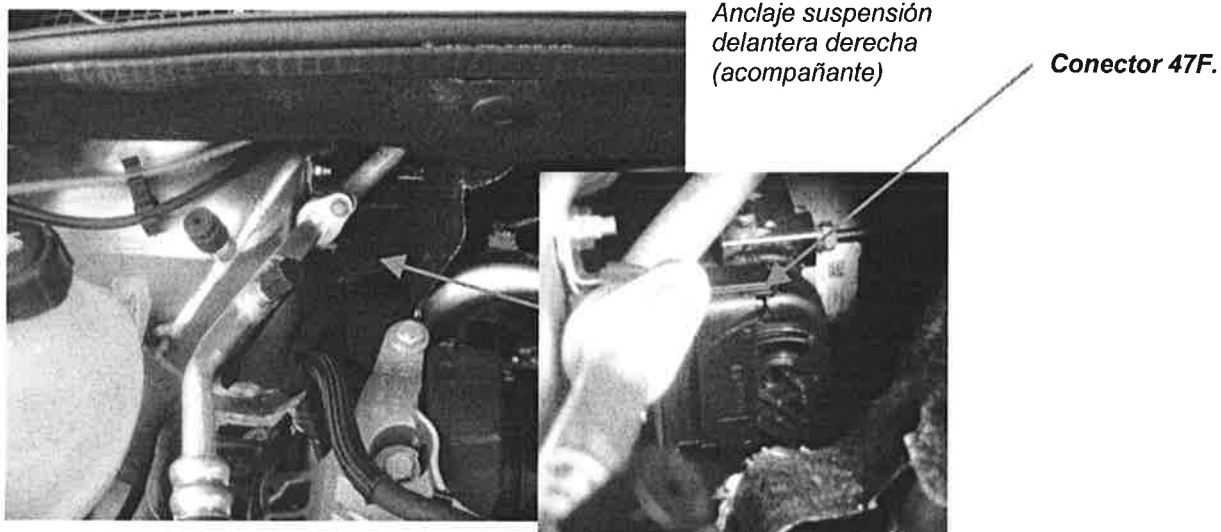


Fig. 2.1. Vista de la ubicación del conector 47F.

Se extraerá el conector 47F.

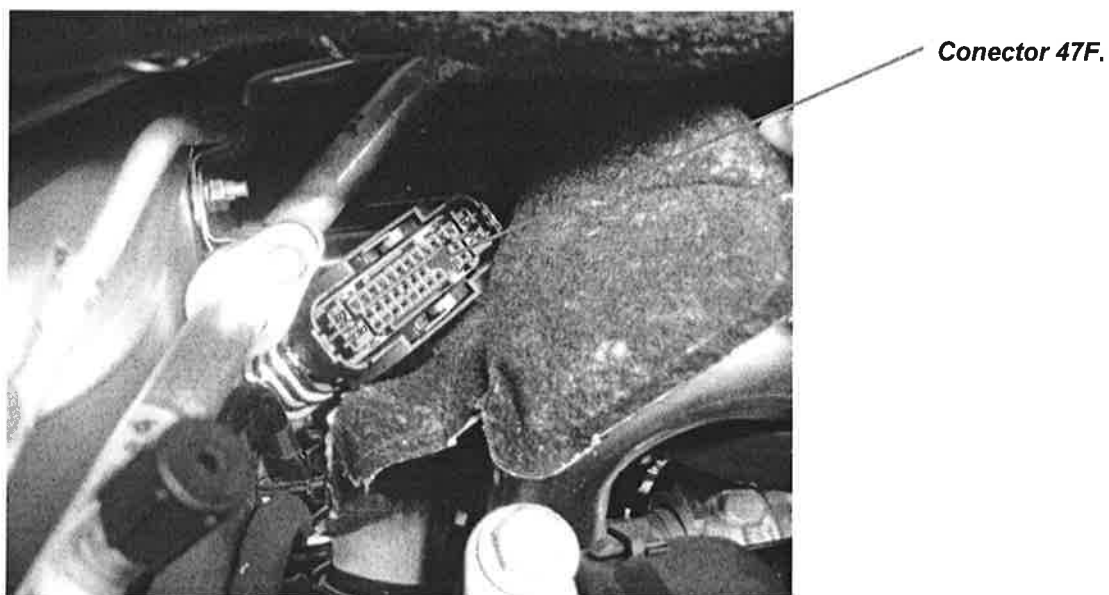



Fig. 2.2. Vista detalle del conector extraído.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 4/9</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	--

Sobre el cable blanco alojado en el Pin 3 del conector 47F (hembra), se soldará el cable verde por donde circulará la señal.

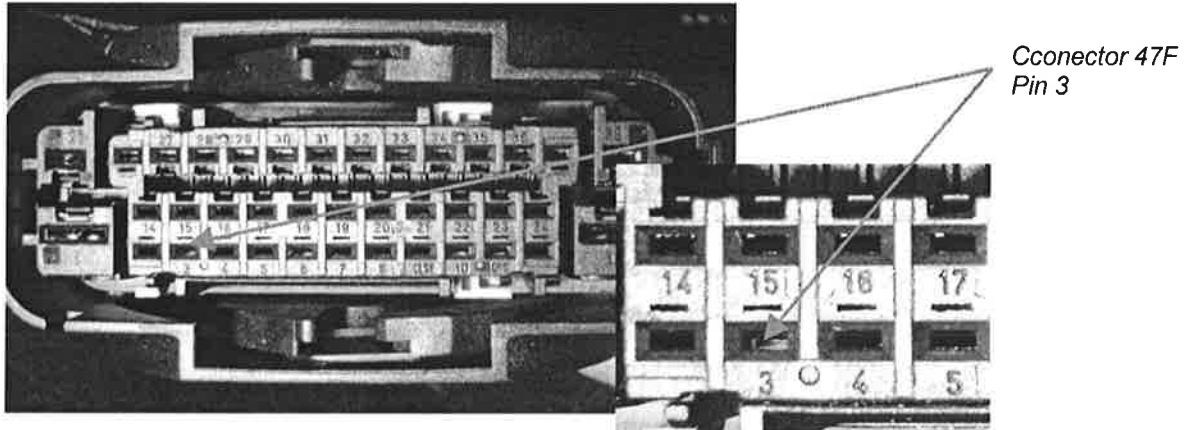


Fig. 2.3. Esquema del conector 47F). Ubicación del pin 3. Marcado en el propio conector.

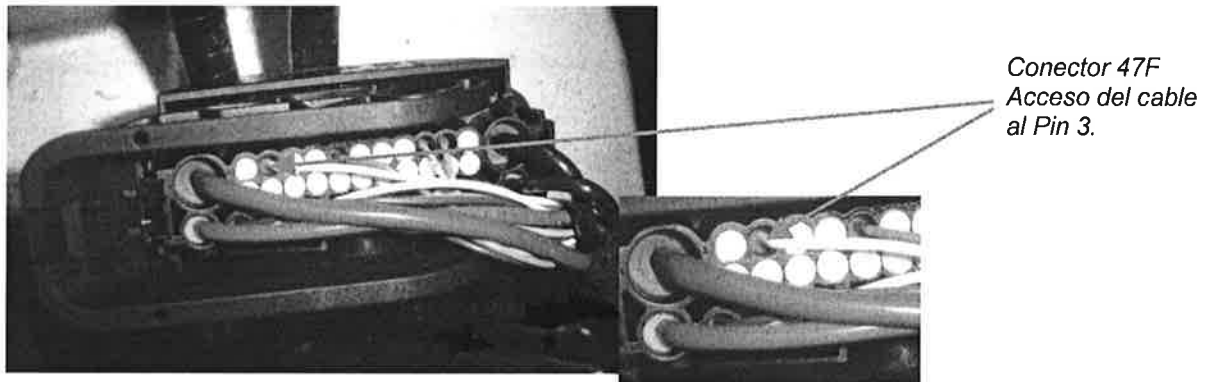
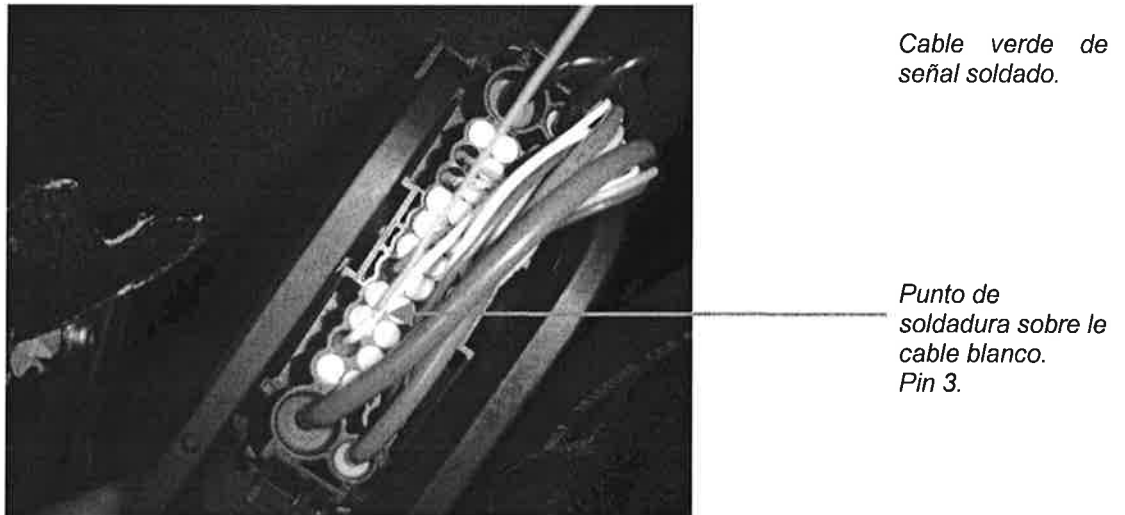


Fig. 2.4. Vista del acceso de cables al conector (parte posterior). El cable verde de señal irá soldado en esta parte, en el pin 3.




	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 5/9</p>
---	--	--

Fig. 2.5. Vista del conector con el cable verde de señal soldado.

Se empleará una brida UNEX pequeña para sujetar la manguera blindada al conjunto de cables que llegan al conector 47F.

Esta brida quedará alojada dentro de la tapa del propio conector 47F

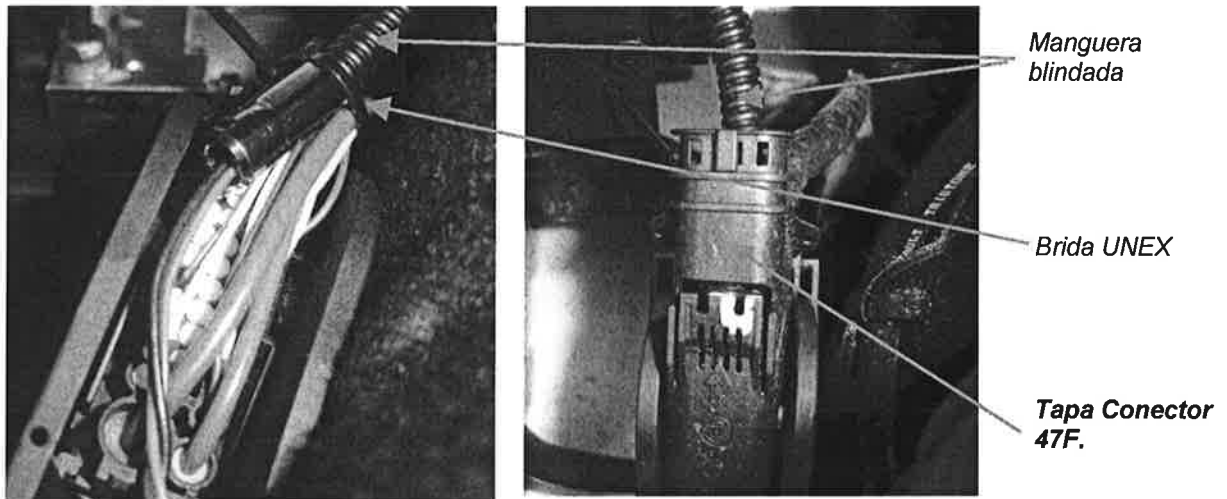



Fig. 2.6. Vistas del conector con la manguera blindada.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 6/9</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	--

3. PRECINTADO DE LA TOMA DE SEÑAL

Se empleará cable de precinto coarrugado para rodear la manguera blindada.

Se deberá hacer pasar el cable de precinto por los orificios presentes en la propia *tapa del conector*, a la altura de la llegada de los cables.

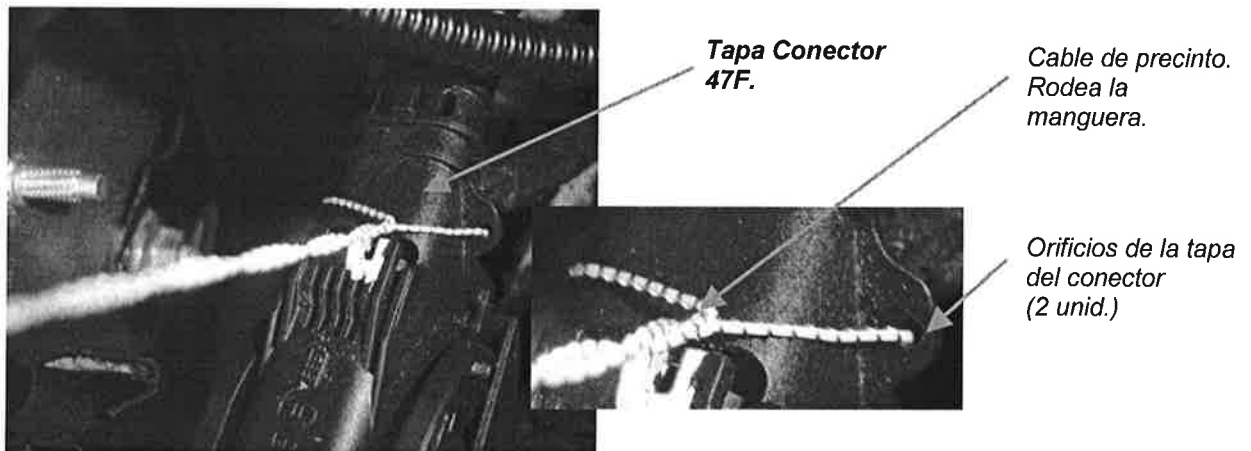


Fig. 3.1. Vistas de la disposición del cable de precinto..

Se deberá introducir en su alojamiento el conector 47F.

Se empleará la propia geometría del conector 47F para precintarlo su cierre: se limitará el movimiento de la leva que garantiza la conexión.

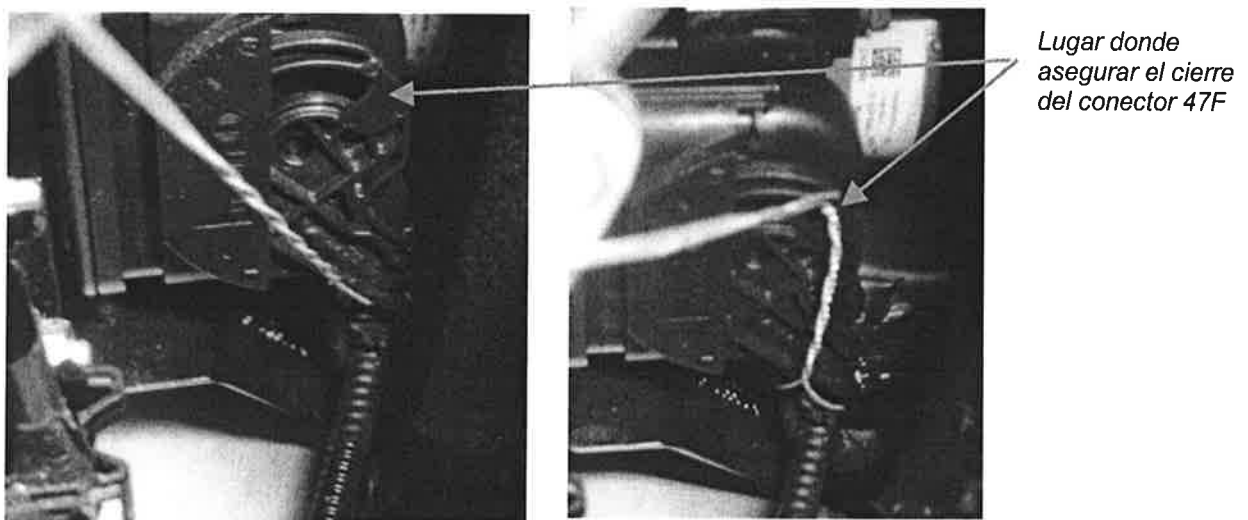

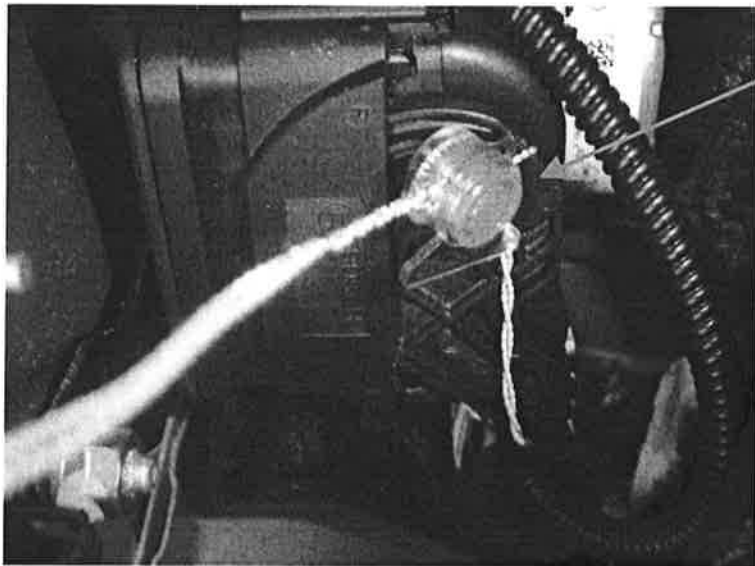


Fig. 3.2. Vistas de la disposición del cable de precintado sobre la leva del conector.

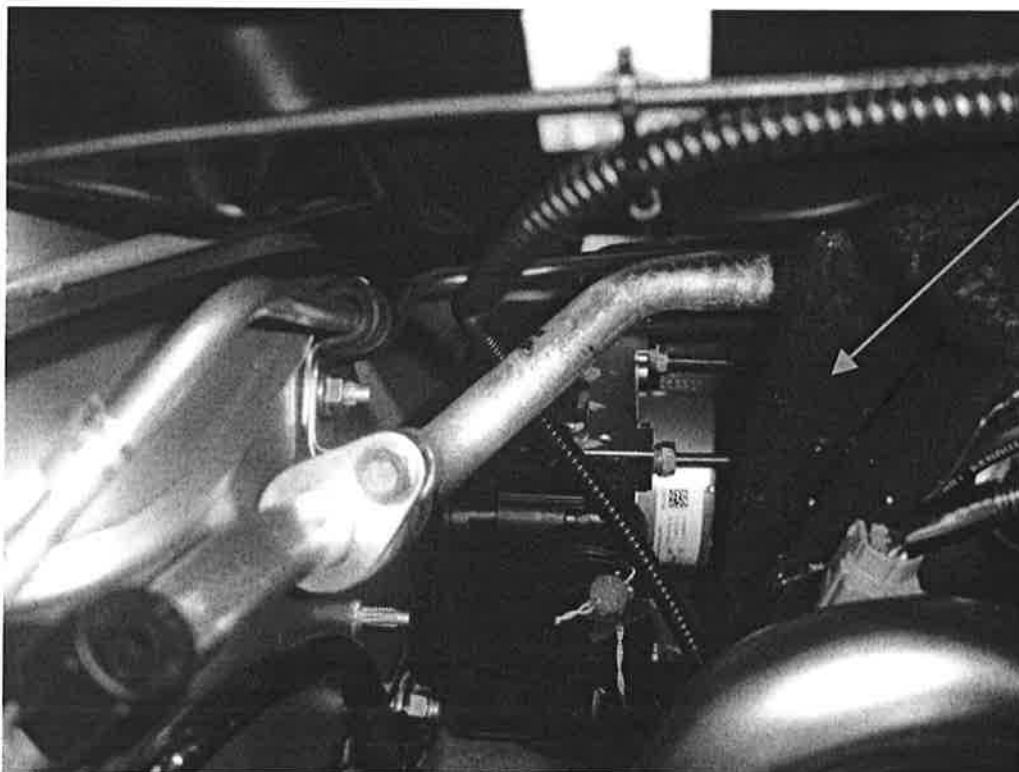
	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 7/9</p>
---	--	--



Precinto
Fabricante

Fig. 3.4. Vista de la disposición del cable de precintado del conector, Fabricante

El precinto será fácilmente apreciable tras la manta que protege el módulo ABS.



Manta módulo
ABS/ESP


	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 8/9</p>
---	---	--

Fig. 3.5. Vista de la disposición del cable de precintado, tras la manta del módulo ABS/ESP.

4. PASO DE CABLES HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN.

La manguera blidada que conduce el cable de señal desde el conector 47F, cruzará el alojamiento motor hasta el lado izquierdo (conductor) sujeta mediante 4 grapas adhesivas al larguero principal de este alojamiento.

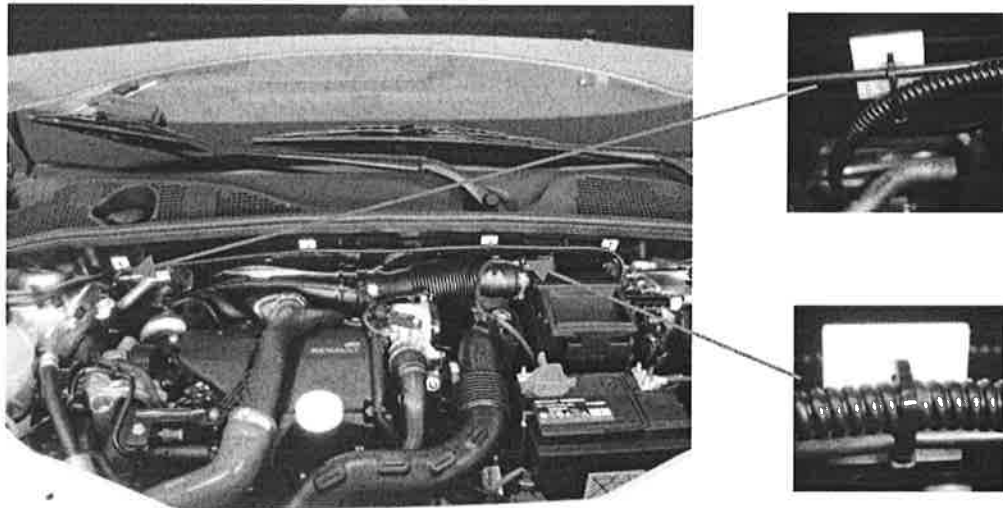


Fig. 4.1. Vista del paso de cables correspondiente a la toma de señal, Alojamiento motor.

La manguera blidada descenderá junto a la caja del filtro de aire para ir a buscar el pasamuros (columna de dirección) que le dará paso al habitáculo.

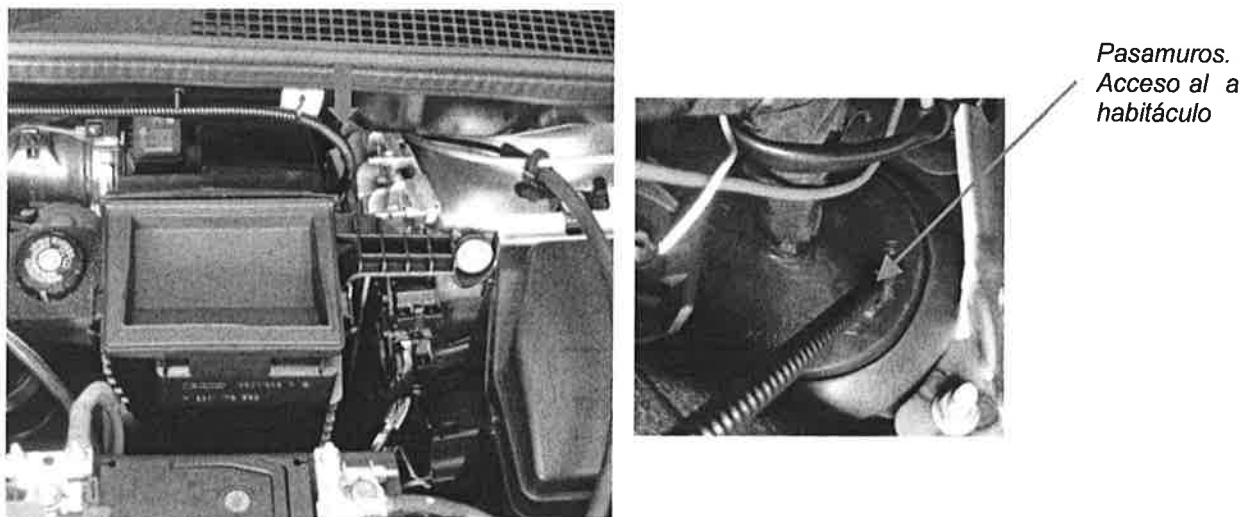

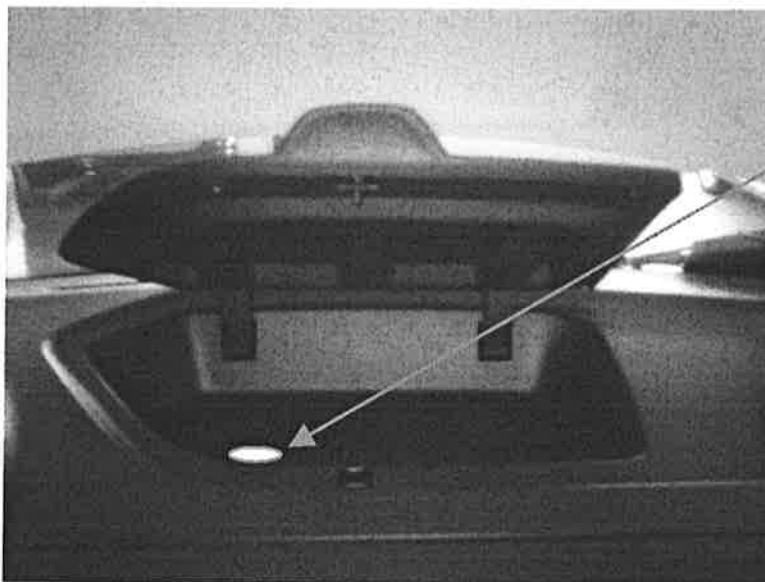


Fig. 4.1. Vista del paso de cables correspondiente a la toma de señal, Aloj. Motor - Habitáculo.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO A Rev. 00 9/9</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	--

La manguera blidada subirá hasta la guantera central del salpicadero, por donde accederá a través de un orificio practicado en su base.

Lo hará por encima de la columna de dirección y evitando entrar en contacto con toda pieza susceptible de dañarla.



*Orificio de acceso
para cableado.
Practicado en la
base de la
guantera*

Fig. 4.1. Vista del paso de cables correspondiente a la toma de señal, Guantera.


Una vez finalizada la instalación, el fabricante deberá proceder a garantizar el correcto funcionamiento de los siguientes componentes:

- Velocímetro
- La propia toma de señal del conector 47F.

	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO MARCA: DACIA Tipo: SD	ANEXO B Rev. 00
---	---	------------------------

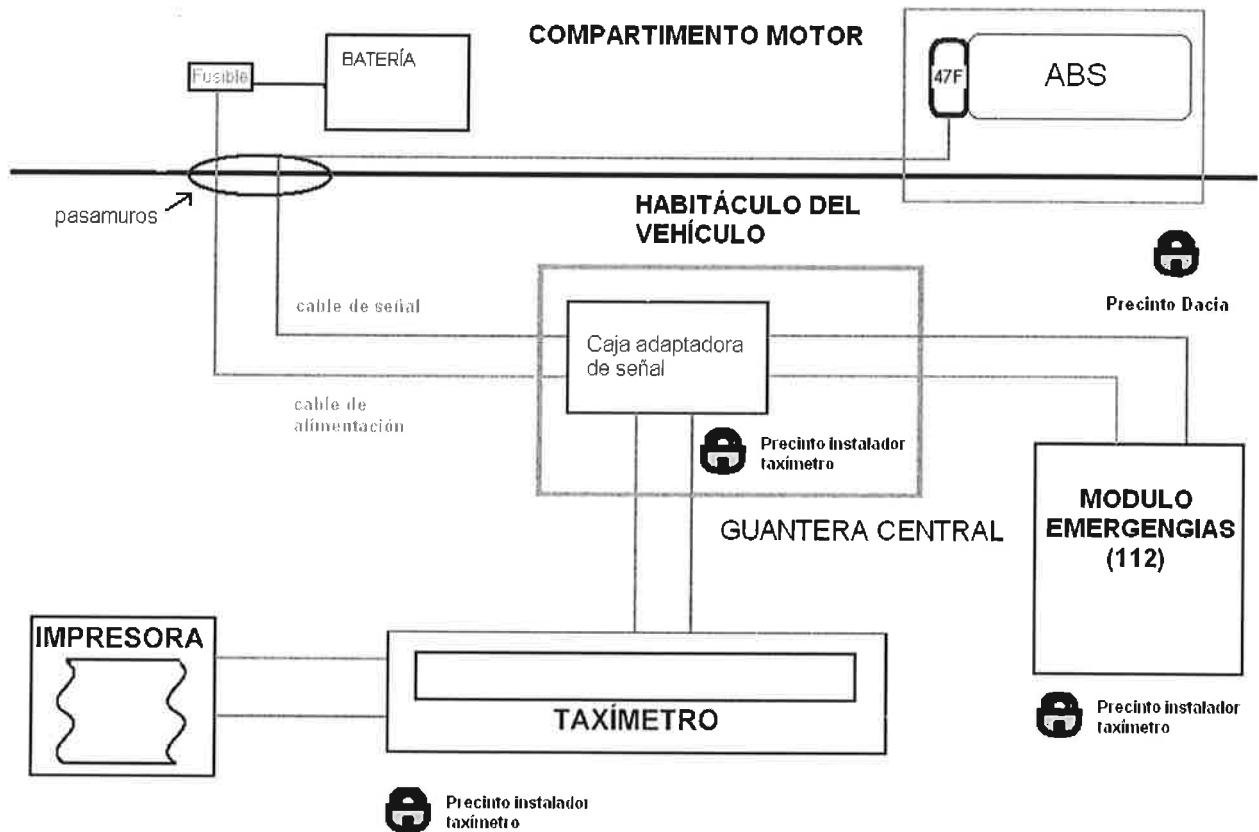
ANEXO B:

PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO B Rev. 00 1/23</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	---

C. PROTOCOLO INSTALADOR TAXÍMETRO


1. ESQUEMA DE CONEXIONES



Fusible: Variable según el elemento a conectar, valor marcado por el fabricante del elemento o dispositivo.

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 del concesionario.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 2/23</p>
---	---	-------------------------------------

2. CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

La alimentación se obtendrá directamente de los bornes de la batería.

Se dispondrá de dos cables, uno de ellos con un fusible exterior de protección incorporado conectados a los bornes de la batería.

Sirviéndose del orificio ya practicado con anterioridad por el concesionario a través del pasamuros para llevar la señal al taxímetro, se pasará el conductor que dará alimentación a los distintos componentes.

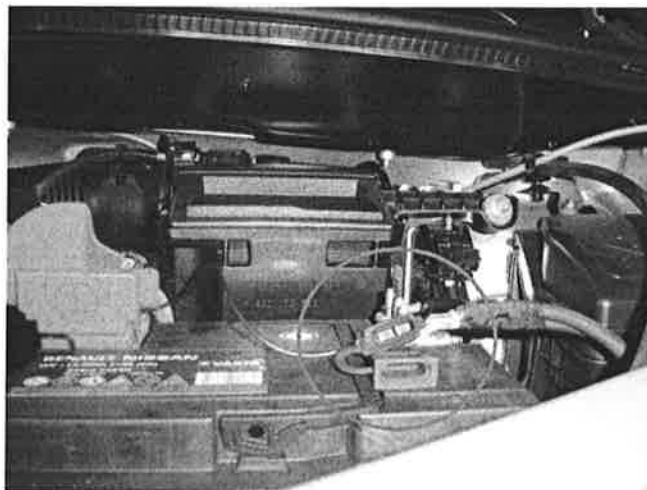


Fig. 4.1. Vista del fusible exterior



Renault España Comercial, S.A.
 Avda. de Burgos, 89 - 28050 Madrid
 Apartado Correos 61.250
 Teléf. 91 374 22 00


	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 3/23</p>
---	---	-------------------------------------

Fig. 4.2. Vista del cable con el fusible exterior incorporado hacia el pasamuros.

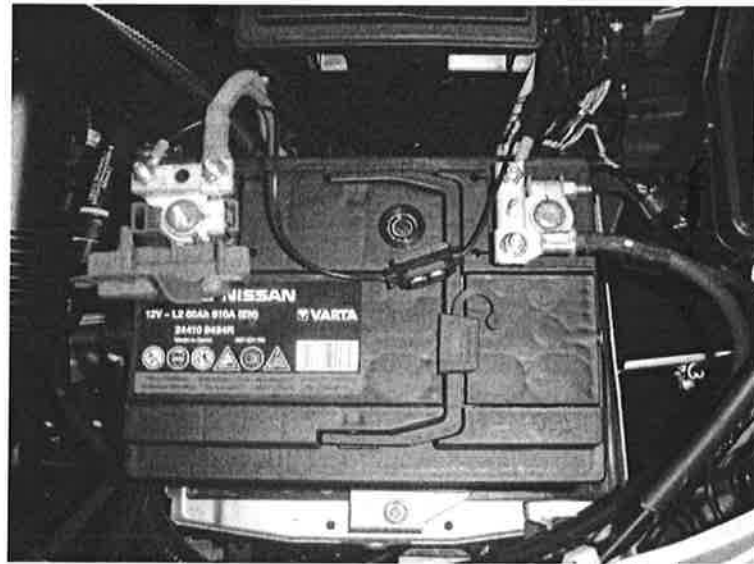


Fig. 4.3. Vista de todo el conjunto de alimentación instalado.



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

ANEXO B
Rev. 00
5/23

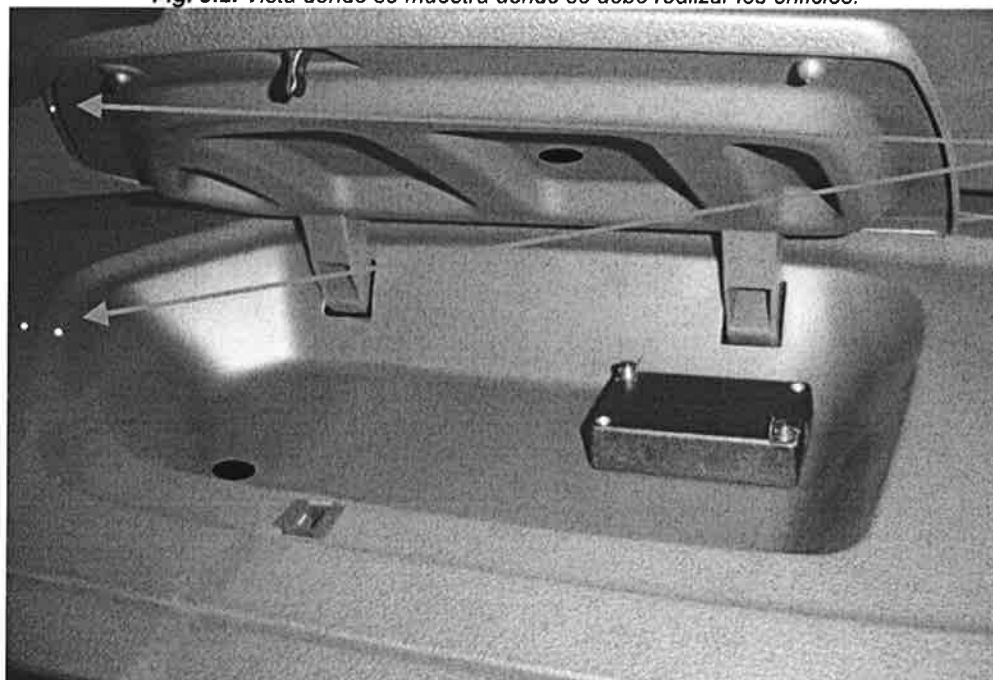
MARCA: DACIA

Tipo: SD



Orificios para la
entrada y salida
del cableado

Fig. 3.2. Vista donde se muestra dónde se debe realizar los orificios.



Orificios para la
instalación del
precinto

Fig. 3.3. Vista donde se muestra dónde se debe realizar los orificios.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 7/23</p>
<p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>		<p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>

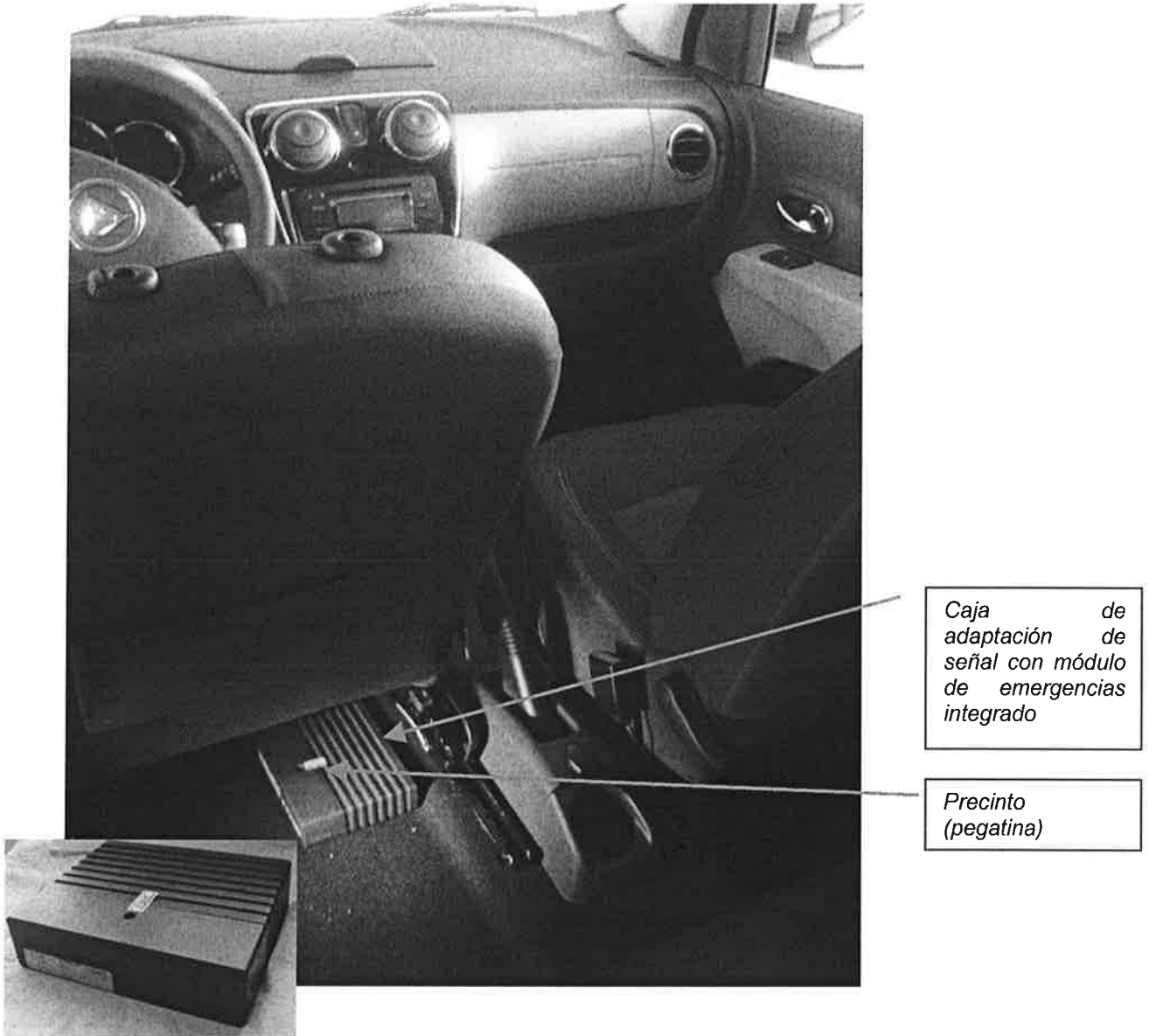



Fig. 3.5. Vistas de la caja adaptadora de señal con módulo de emergencias integrado.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 8/23</p> <p style="text-align: right;">Tipo: SD</p>
---	---	--

4. **CONEXIÓN DEL CONECTOR 47F Y DE LA CAJA DE FUSIBLES A LA CAJA CONVERSOR-ADAPTADOR, TAXÍMETRO E IMPRESORA**

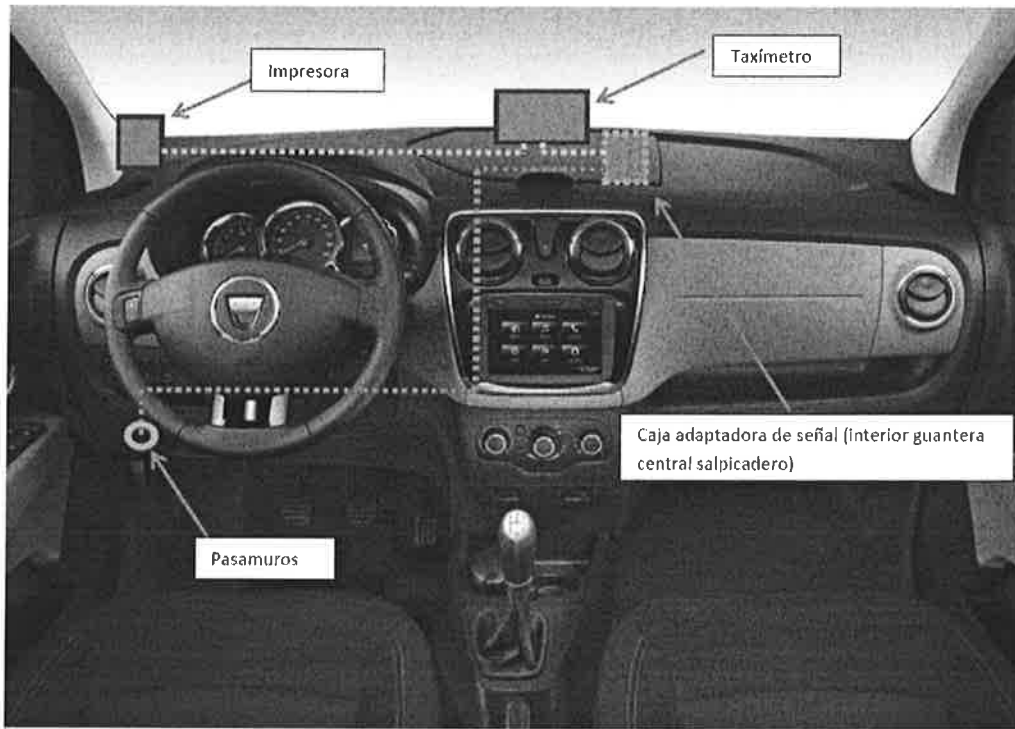



Fig. 4.1. Esquema orientativo de las conexiones.

El cable de señal (verde) va introducido en el interior de un cable corrugado. El cable de alimentación (rojo) discurrirá junto al cable corrugado.

El recorrido de los cables desde la batería y el conector 47F a la caja adaptadora de señal se realizará a través de pasa muros, situado en la parte izquierda superior detrás de la columna de dirección, recorriendo la parte frontal del vehículo hasta llegar a dicho pasa muros y ya en el habitáculo interior por debajo de la dirección, detrás de la radio y por el tablero. Se debe tener especial precaución en no interferir en los cables de la radio.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 9/23</p>
---	---	-------------------------------------

5. INSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO E IMPRESORA

5.1 ZONA DE EMPLAZAMIENTO DEL TAXÍMETRO

El taxímetro se deberá situar en la zona central del salpicadero, de manera que no impida al conductor la visibilidad del navegador (en aquellos vehículos que dispongan del mismo), 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 y la vista desde la zona del conductor.



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

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 10/23</p>
---	---	--------------------------------------

5.2 EMPLAZAMIENTO PARA TAXÍMETROS SIN IMPRESORA INTEGRADA



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

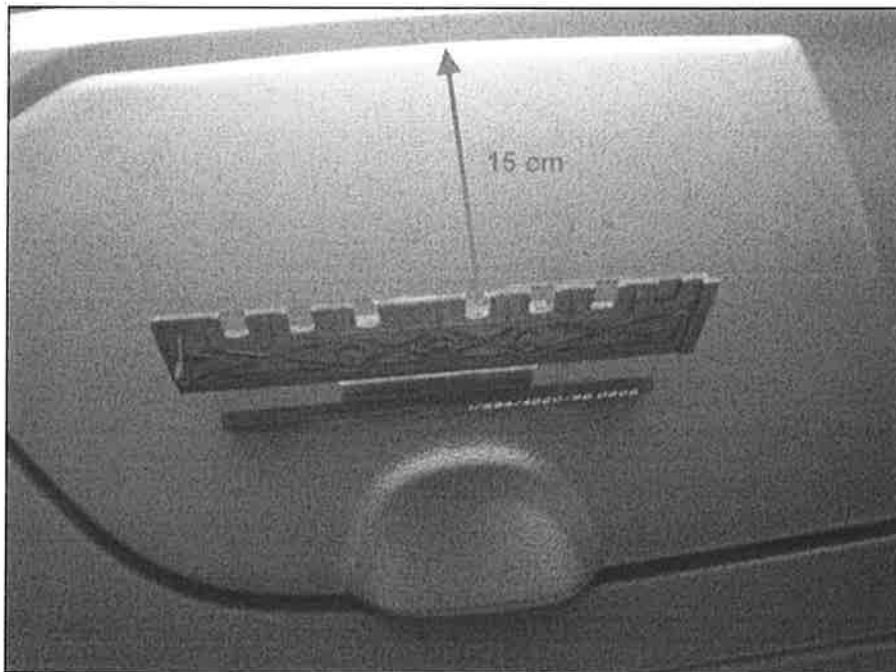


Fig. 5.3. Vista del soporte con cota referenciada a la parte trasera de la guantera.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 11/23</p>
---	---	--------------------------------------

5.3 EMPLAZAMIENTO PARA TAXÍMETROS CON IMPRESORA INTEGRADA



Taxímetro con impresora integrada

Fig. 5.4. Vista de la disposición del taxímetro con impresora integrada

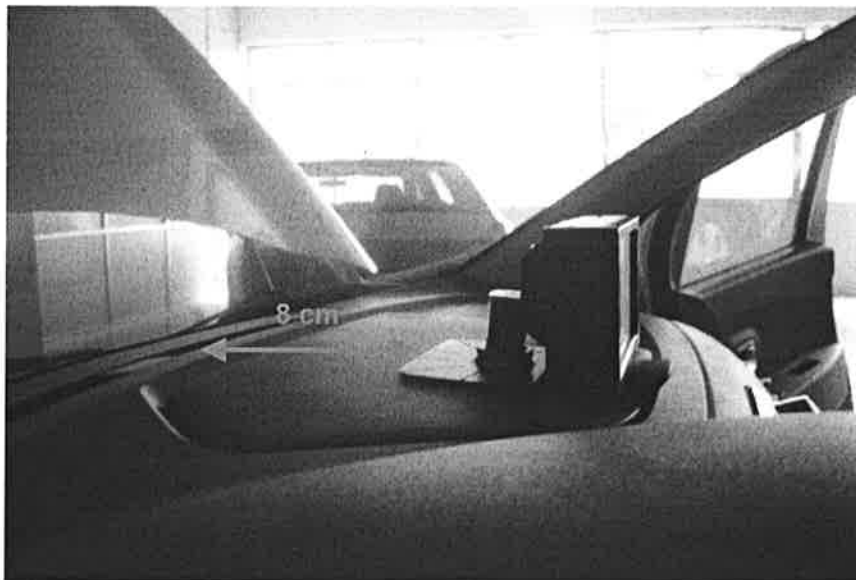

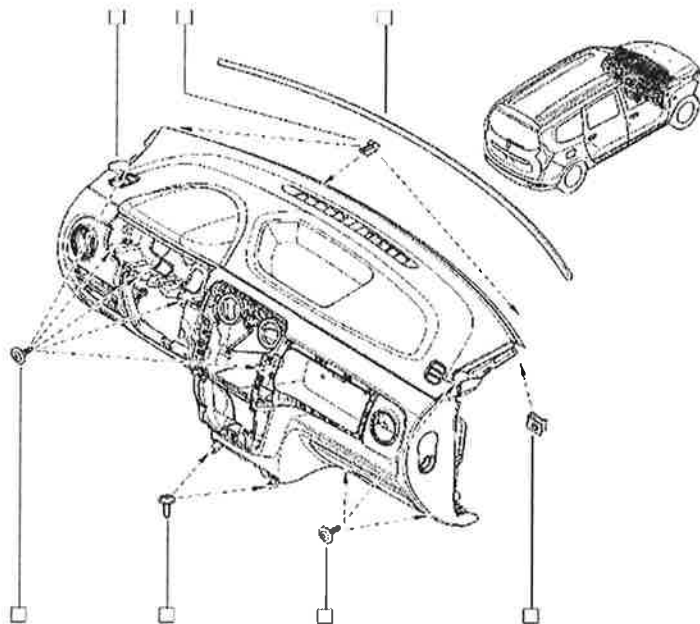
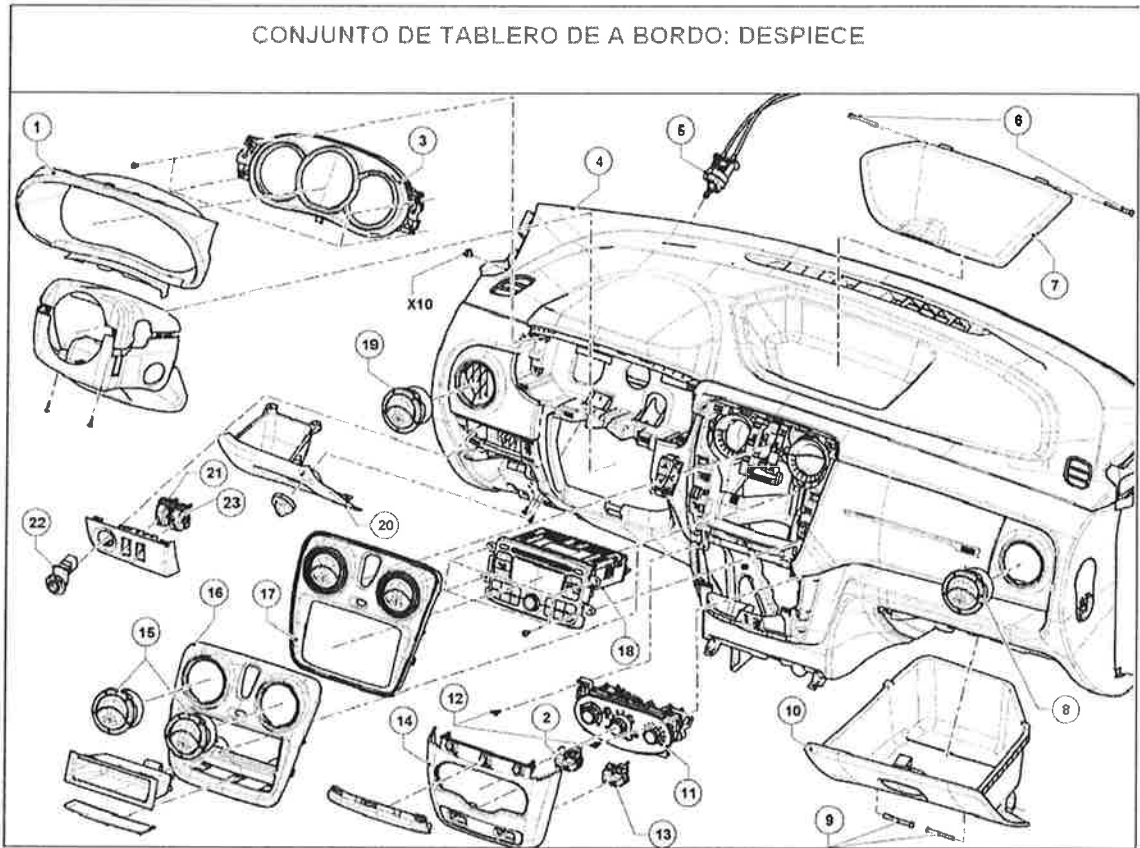


Fig. 5.5. Vista de la disposición del taxímetro con cota referenciada al borde trasero de la guantera.

	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO	ANEXO B Rev. 00 12/23
MARCA: DACIA		Tipo: SD

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





MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

ANEXO B
Rev. 00
13/23

MARCA: DACIA

Tipo: SD

Marcas	Denominaciones	Informaciones
1	Visera delantera del cuadro de instrumentos	(Car. 1363)
2	Mando del limitador de velocidad	
3	Cuadro de instrumentos	<u>Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición</u>
4	Tablero de a bordo	<u>(consultar 57A, Accesorios interiores, Tablero de a bordo: Extracción - Reposición)</u>
5	Mando de iluminación	
6	Pasador de bisagra del portaobjetos	
7	Tapa del portaobjetos superior	
8	Aireador del tablero de a bordo	(Car. 1363)
9	Pasador de bisagra del portaobjetos	
10	Guantera	
11	Cuadro de mando de climatización	
12	Tornillo del cuadro de mando de climatización	
13	Conmutador de calentamiento de la luneta	
14	Guarnecido del cuadro de mando de la climatización	(Car. 1363)
15	Aireador del tablero de a bordo	(Car. 1363)
16	Visera central del tablero de a bordo	(Car. 1363)
17	Visera central del tablero de a bordo	(Car. 1363)
18	Auto-radio	<u>Radio: Extracción - Reposición</u>
19	Aireador del tablero de a bordo	(Car. 1363)
20	Tapa de fusibles	
21	Contactador de ESP	
22	Mando del retrovisor	
23	Tecla de ayuda al aparcamiento	



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO

ANEXO B
Rev. 00
14/23

MARCA: DACIA

Tipo: SD

TABLERO DE A BORDO: EXTRACCIÓN - REPOSICIÓN



Nota, uno o más avisos están presentes en este procedimiento



ADVERTENCIA

□ Para evitar cualquier riesgo de dañar los sistemas, aplicar las instrucciones de seguridad y limpieza y las recomendaciones fundamentales antes de efectuar cualquier reparación:

- Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación,
- Vehículo: Precauciones para la reparación.

Emplazamiento y características (pares de apriete, piezas que siempre deben sustituirse, etc.) (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).

EXTRACCIÓN

1. ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



ADVERTENCIA

Para evitar su activación, no manipular los elementos pirotécnicos (airbags o pretensores) cerca de una fuente de calor o de una llama.

□ Bloquear el calculador del airbag Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación.

□ Desconectar la batería Batería: Extracción - Reposición.


□ Extraer:

- los guarnecidos del montante del parabrisas Guarnecido del montante de parabrisas: Extracción - Reposición,
- el airbag frontal del conductor Airbag frontal de conductor: Extracción - Reposición,
- el volante de dirección Conjunto de la dirección: Despiece,
- el conjunto de mandos bajo el volante Conjunto del conmutador de la columna de dirección: Extracción - Reposición,
- el casquillo receptor Anillo transpondedor: Extracción - Reposición,
- el cuadro de instrumentos (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece),
- la consola central (consultar 57A, Accesorios interiores, Consola central: Extracción - Reposición),
- el frontal central del tablero de a bordo (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).

□ Desconectar:

- el conector del mando de la luz de precaución,
- el conector del indicador de cinturón de seguridad.



	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO	ANEXO B Rev. 00 15/23
MARCA: DACIA		Tipo: SD

- Extraer (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece):
 - el autorradio,
 - el guarnecido inferior central,
 - el guarnecido central.
- Desconectar el conector de la napa calefactante,
- Extraer los tornillos del cuadro de mando (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).
- Soltar el cuadro de mando,
- Extraer la tapa de acceso a los fusibles (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).
- Soltar el botón de reglaje (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).
- Extraer:
 - la toma de diagnóstico,
 - la platina de los interruptores del tablero de a bordo (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece).
- Desconectar los conectores de platina de los interruptores del tablero de a bordo.

2. ETAPA DE EXTRACCIÓN

- Extraer (consultar 57A, Accesorios interiores, Conjunto de tablero de a bordo: Despiece):
 - los tornillos del tablero de a bordo,
 - el tablero de a bordo (esta intervención requiere dos operarios).



Nota:

Marcar la posición de todo el cableado antes de extraer el tablero de a bordo.

REPOSICIÓN

1. ETAPA DE REPOSICIÓN



ATENCIÓN

Para no estropear el cableado en la reposición, respetar el recorrido de origen.



ATENCIÓN

Para garantizar una conexión eléctrica buena, asegurarse de que el cableado no ejerce tensión en los conectores ni en los componentes circundantes.

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

2. ETAPA FINAL

- Conectar la batería Batería: Extracción - Reposición.
- Desbloquear el calculador del airbag Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación.
- Efectuar una prueba de funcionalidad en todas las funciones.



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL
TAXÍMETRO

ANEXO B
Rev. 00
16/23

MARCA: DACIA

Tipo: SD

RETROVISOR INTERIOR: EXTRACCIÓN - REPOSICIÓN

EXTRACCIÓN


1. ETAPA DE EXTRACCIÓN



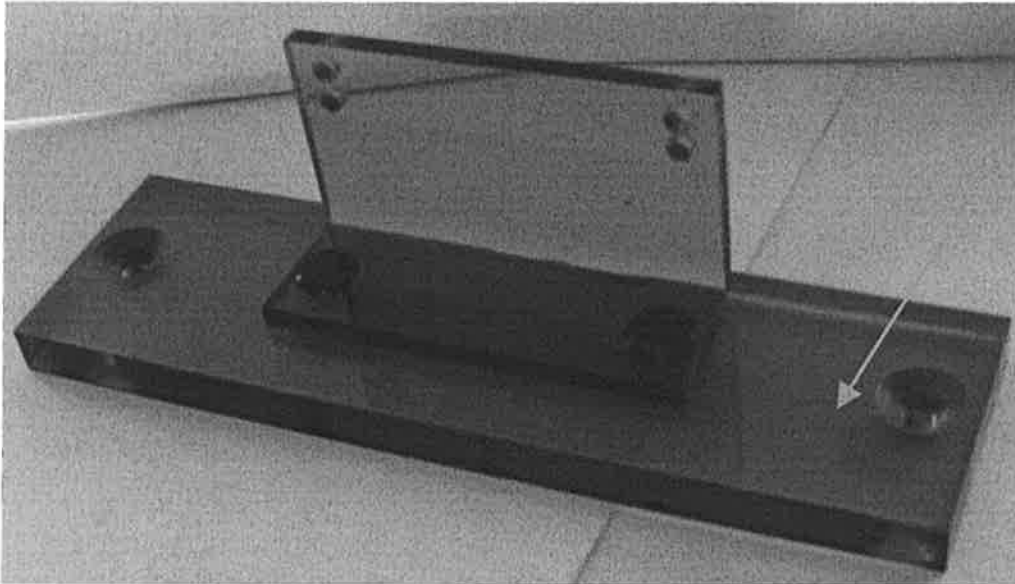
- Extraer el retrovisor interior (1).

REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

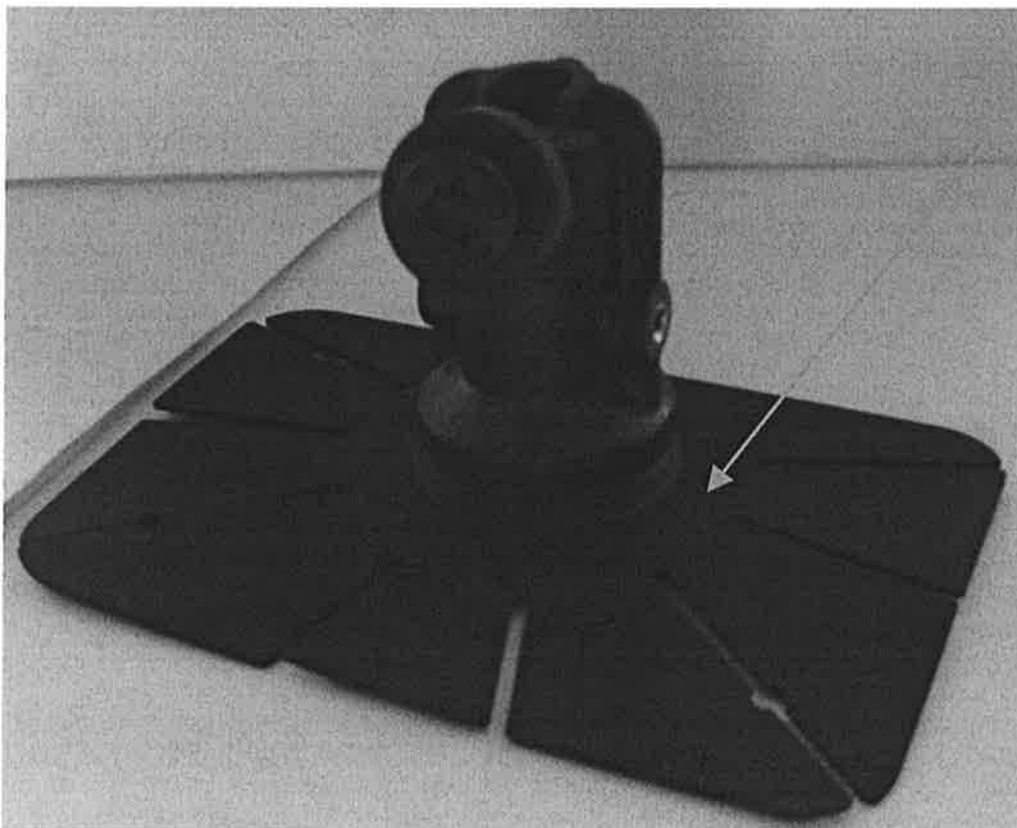
	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 17/23</p>
---	---	--------------------------------------

7. FIJACIÓN DEL TAXIMETRO DE TABLERO



Soporte fijado mediante tornillos al panel de la guantera.

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



Soporte fijado mediante tornillos al panel de la guantera.

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


	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p>MARCA: DACIA</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 18/23</p> <p>Tipo: SD</p>
---	---	--

8. FIJACIÓN DE LA IMPRESORA



Impresora fijada mediante "velcro" al panel interior

Fig. 8.1. Vista de un ejemplo de impresora.


	MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO	ANEXO B Rev. 00 19/23
MARCA: DACIA		Tipo: SD

9. TAXÍMETRO DE ESPEJO



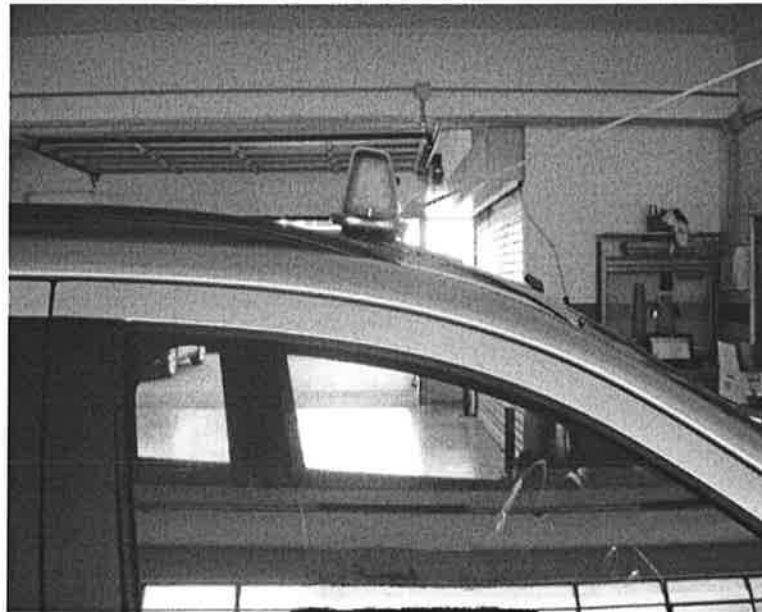
Taxímetro de espejo

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

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA</p>	<p style="text-align: center;">ANEXO B Rev. 00 20/23</p> <p style="text-align: center;">Tipo: SD</p>
---	---	--

10. MÓDULO EXTERIOR ATORNILLADO SOBRE EL TECHO

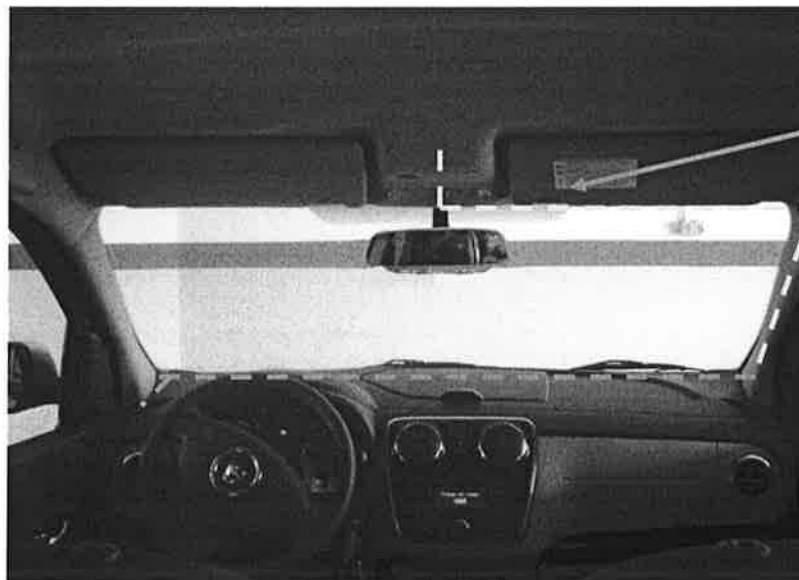
El módulo tarifario se instalará firmemente sujeto en el techo mediante unos tornillos a una distancia mínima de 200 mm del parabrisas y en ambos se situará centrado sobre el eje longitudinal del vehículo.



Módulo exterior

Fig. 10.1. Vista lateral del módulo fijado sobre el techo del vehículo.

Las mangueras que deban atravesar el guarnecido del techo deberán ir lo más alejadas posibles del airbag y pegadas al parabrisas. Las que procedan de la guantera salvarán las toberas de aireación y el airbag de pasajero.



Recorrido del cable del módulo exterior

Fig. 10.2. Recorrido de cable del módulo sobre techo

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 21/23</p>
---	---	--------------------------------------

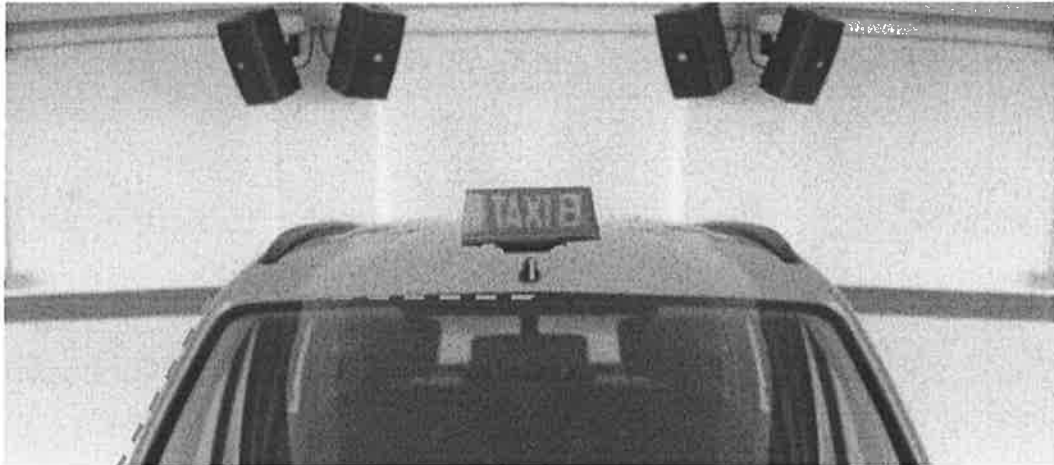



Fig. 10.3. Vista módulo fijado mediante agujeros en el techo.

	<p style="text-align: center;">MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p style="text-align: center;">MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 22/23</p>
---	---	--------------------------------------

11. **EMPLAZAMIENTO ACCESORIOS**


11.1 **MÓDULO DE EMERGENCIAS**

El módulo de emergencias estará situado debajo del asiento del piloto.



MÓDULO DE EMERGENCIA

Fig. 11.1. Vista del emplazamiento del módulo de emergencias.

	<p>MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA PREINSTALACIÓN DEL TAXÍMETRO</p> <p>MARCA: DACIA Tipo: SD</p>	<p>ANEXO B Rev. 00 23/23</p>
---	---	--------------------------------------

11.2 **EMISORA DE RADIO**



Fig. 11.2. Vista del posible emplazamiento de la emisora de radio.