RENAULT

5 Mecanismos y accesorios

51A MECANISMOS DE ABRIENTES LATERALES

52A MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

54A VENTANAS

55A PROTECCIÓN EXTERIOR

56A ACCESORIOS EXTERIORES

57A ACCESORIOS INTERIORES

59A ACCESORIOS DE SEGURIDAD

X95

ABRIL 2009 **Edition Espagnole**

"Los Métodos de Reparación prescritos por el constructor en el presente documento han sido establecidos en función de las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de publicación de dicho documento.

Pueden ser modificados en caso de cambios efectuados por el constructor en la fabricación de los diversos órganos y accesorios de los vehículos de su marca."

RENAULT se reserva todos los derechos de autor.

Se prohíbe la reproducción o traducción, incluso parcial, del presente documento, así como la utilización del sistema de numeración de referencias de las piezas de recambio, sin la autorización previa y por escrito de Renault

© Renault s.a.s 2008

MÉGANE III - Capítulo 5

Sumario

Páginas

51A MECANISMOS DE ABRIENTES LATERALES

Tirante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 51A-1

Cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 51A-2

Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 51A-5

Empuñadura exterior de puerta: Extracción - Reposición 51A-7

Mecanismo del elevalunas eléctrico de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 51A-9

Cerradura de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 51A-11

Mecanismo del elevalunas eléctrico de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 51A-14

Mecanismo del elevalunas manual de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 51A-17

51A MECANISMOS DE ABRIENTES LATERALES

Soporte de la deslizadera de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 51A-21

Tirante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 51A-23

52A MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

Cerradura del capot delantero: Extracción - Reposición 52A-1

Cable de apertura del capot delantero: Extracción - Reposición 52A-2

Cerradura de portón: Extracción - Reposición 52A-5

Equilibrador de portón: Extracción - Reposición 52A-7

Bastidor del techo solar: Extracción - Reposición 52A-8

Panel móvil del techo solar: Extracción - Reposición 52A-12

Deflector del techo solar: Extracción - Reposición 52A-15

Cortinas quitasol del techo solar: Extracción - Reposición 52A-18

Sumario

52A MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

Techo de cristal fijo: Extracción - Reposición 52A-20

Cortinas quitasol de techo con cristal fijo: Extracción - Reposición 52A-23

54A VENTANAS

Parabrisas: Extracción - Reposición 54A-1

Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 54A-3

Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 54A-7

Cristal de custodia: Extracción - Reposición 54A-10

Cristal fijo de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 54A-14

Luneta: Extracción - Reposición 54A-16

Cristal fijo del techo solar: Extracción - Reposición 54A-18

Embellecedor lateral del techo solar: Extracción - Reposición 54A-21

55A PROTECCIÓN EXTERIOR

Paragolpes delantero: Extracción - Reposición 55A-1

Paragolpes delantero: Desvestido - Vestido 55A-6

Paragolpes delantero: Adaptación 55A-11

Paragolpes trasero: Extracción - Reposición 55A-12

55A PROTECCIÓN EXTERIOR

Paragolpes trasero: Desvestido - Vestido 55A-16

Banda del portón: Extracción - Reposición 55A-19

Moldura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 55A-21

Moldura de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 55A-23

Moldura de la aleta trasera: Extracción - Reposición 55A-24

Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición 55A-25

Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición 55A-28

Embellecedor del montante del parabrisas: Extracción - Reposición 55A-30

Embellecedor exterior del montante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición 55A-32

Embellecedor exterior del montante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 55A-35

56A ACCESORIOS EXTERIORES

Rejilla de alero: Extracción - Reposición 56A-1

Bequet de portón: Extracción - Reposición 56A-6

Boca bajo la rejilla de alero: Extracción - Reposición 56A-8

Retrovisor exterior: Extracción - Reposición 56A-15

Sumario

56A ACCESORIOS EXTERIORES

Coquilla del retrovisor exterior: Extracción - Reposición 56A-17

Espejo del retrovisor exterior: Extracción - Reposición 56A-19

Barra de techo: Extracción - Reposición 56A-20

Monogramas traseros: Extracción - Reposición 56A-22

57A ACCESORIOS INTERIORES

Tablero de a bordo: Extracción - Reposición 57A-1

Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición 57A-11

Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición 57A-16

Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición 57A-18

Aireador lateral del tablero de a bordo: Extracción - Reposición 57A-20

Fachada central: Extracción - Reposición 57A-21

Guantera: Extracción - Reposición 57A-26

Portezuela de la guantera: Extracción - Reposición 57A-29

Consola central: Extracción - Reposición 57A-31

Tapa y portaobjetos del piso: Extracción - Reposición 57A-44

Retrovisor interior: Extracción - Reposición 57A-46

Quitasol: Extracción - Reposición 57A-48

57A ACCESORIOS INTERIORES

Empuñadura de sujeción: Extracción - Reposición 57A-50

Cortina quitasol de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición 57A-51

Tapa y portaobjetos bajo el asiento: Extracción - Reposición 57A-52

59A ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Napa de detección de presencia del pasajero: Extracción - Reposición 59A-1

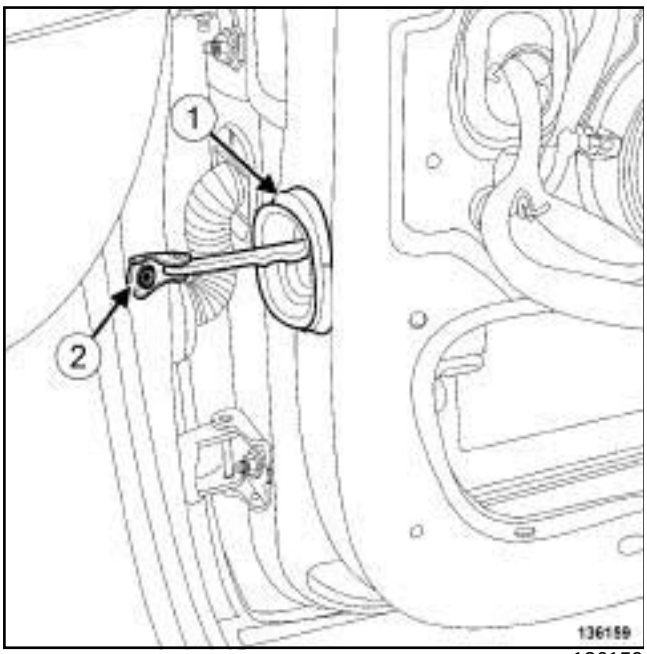
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el altavoz delantero (consultar **Altavoces delanteros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

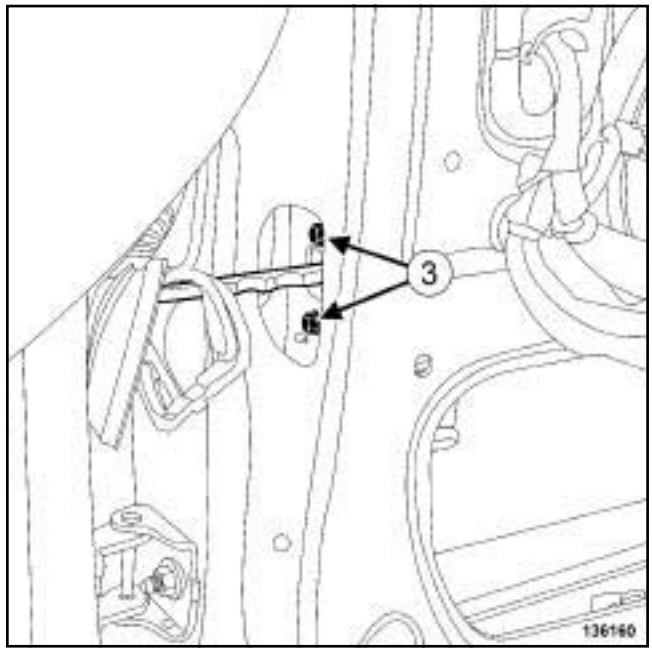
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136159

❏ Extraer:

- la junta (**1**) del tirante de la puerta lateral delantera,
- el tornillo (**2**) .



136160

❏ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el tirante de la puerta lateral delantera por el interior del cajón de la puerta lateral delantera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el tirante de la puerta lateral delantera a través del interior del cajón de la puerta lateral delantera,
- los tornillos ***(3)*** ,
- el tornillo ***(2)*** ,
- la junta del tirante de la puerta lateral delantera ***(1)*** .

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- el altavoz delantero (consultar **Altavoces delanteros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

Pares de apriete ▽	
tornillos de la cerradura de la puerta lateral delantera	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

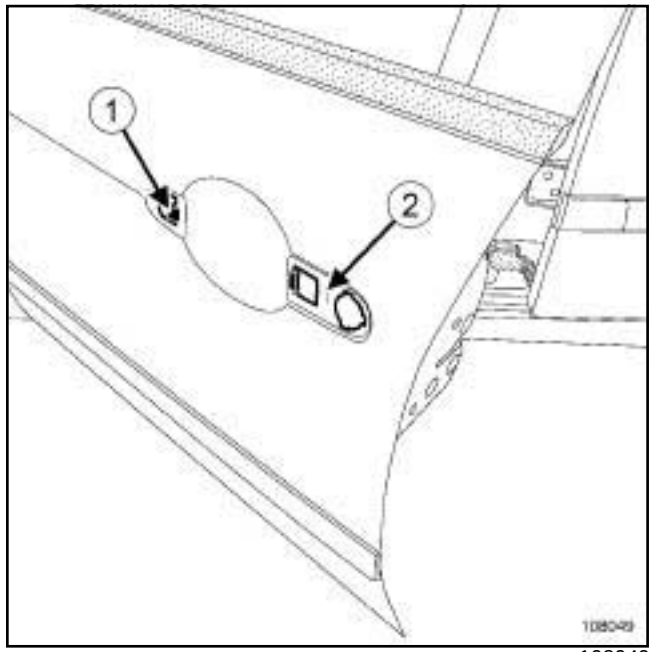
❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) ,
- la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Empuñadura exterior de puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-7**) .

❏ Proteger el captador de choque lateral para evitar daños accidentales (cartón y cinta adhesiva).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

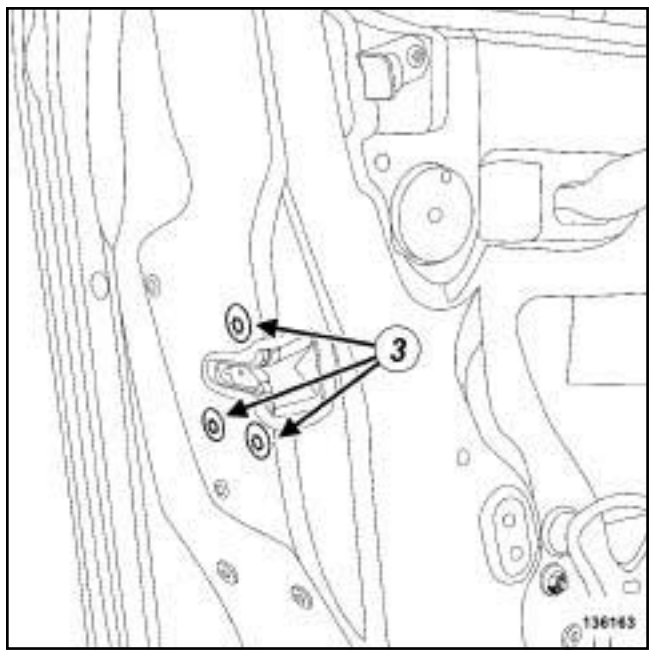


108049

❏ Extraer:

- el tornillo (**1**) ,
- la junta (**2**) .

❏ Soltar el módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera.



136163

❏ Quitar los tornillos (**3**) .

❏ Levantar ligeramente la cerradura de la puerta lateral delantera para retirarla del gancho de sujeción.

❏ Extraer el conjunto del « módulo de bloqueo - empuñadura exterior de puerta » de la puerta lateral delantera.

❏ Desconectar los conectores.

❏ Soltar el cable de la cerradura del módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

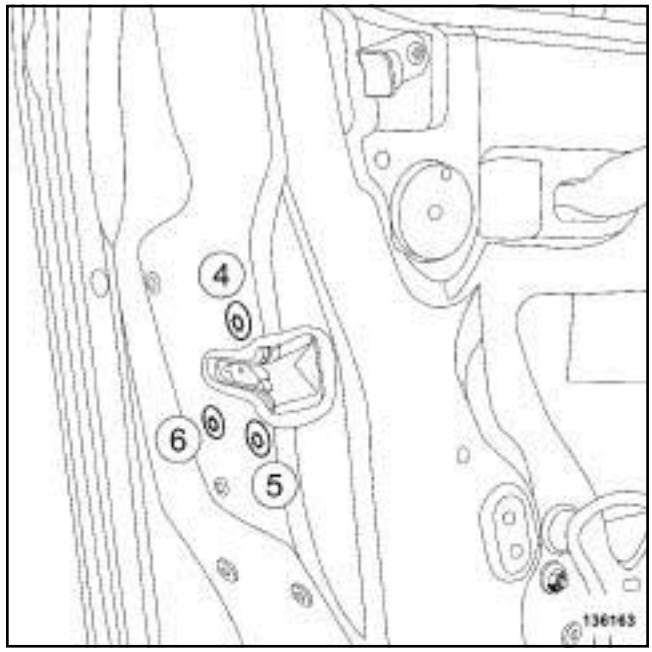
❏ Encajar el cable de la cerradura en el módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera.

❏ Conectar los conectores.

❏ Colocar el conjunto del « módulo de bloqueo - empuñadura exterior de puerta » de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar la cerradura en el gancho de sujeción del cajón de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar los tornillos guía del cristal delantero.



136163

❏ Colocar los tornillos de la cerradura de la puerta lateral delantera ***(3)*** en el orden (**4**) , (**5**) y (**6**) .

❏ Apretar al par los **tornillos de la cerradura de la puerta lateral delantera (8 N.m)**.

❏ Sujetar el módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar:

- la junta,

- el tornillo.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Empuñadura exterior de puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-7**) ,
- el bombín de la cerradura de puerta lateral delantera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) .

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Extraer la protección del captador de choque lateral,

❏ Colocar la película de estanquidad nueva de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

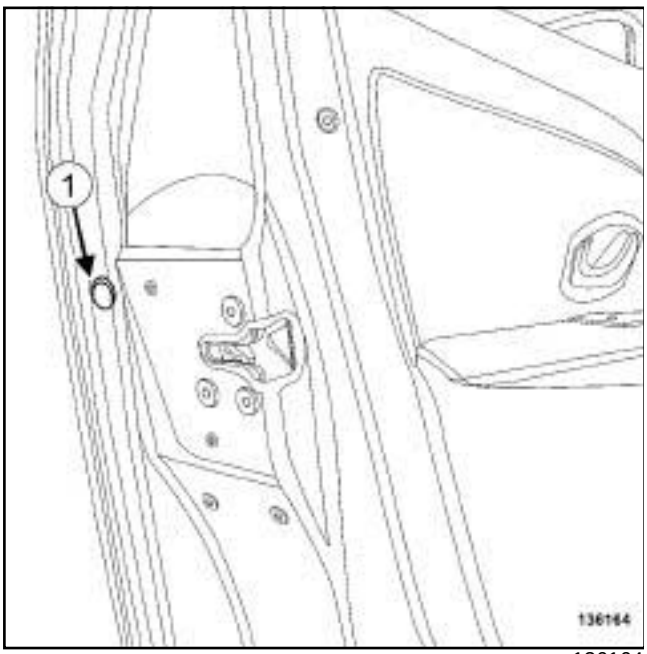
❏ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❏ Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1904	Herramienta para la extracción y reposición de bombines de puerta y de bombines falsos

EXTRACCIÓN

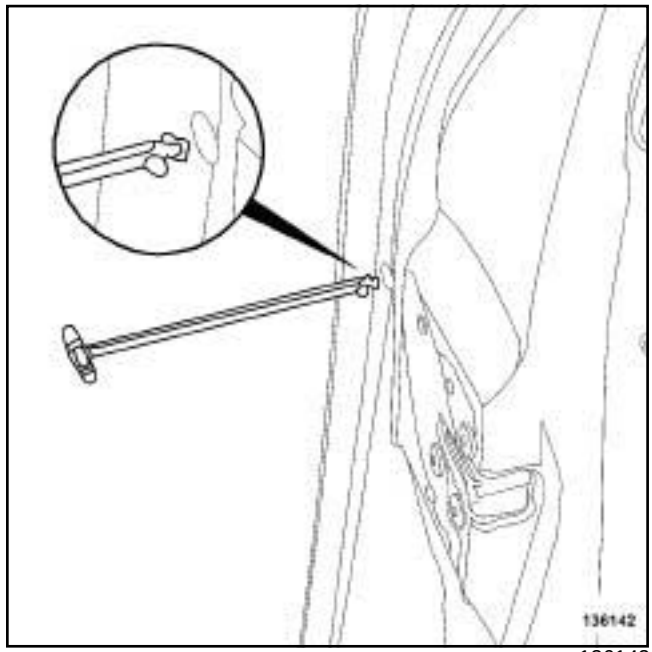
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



136164

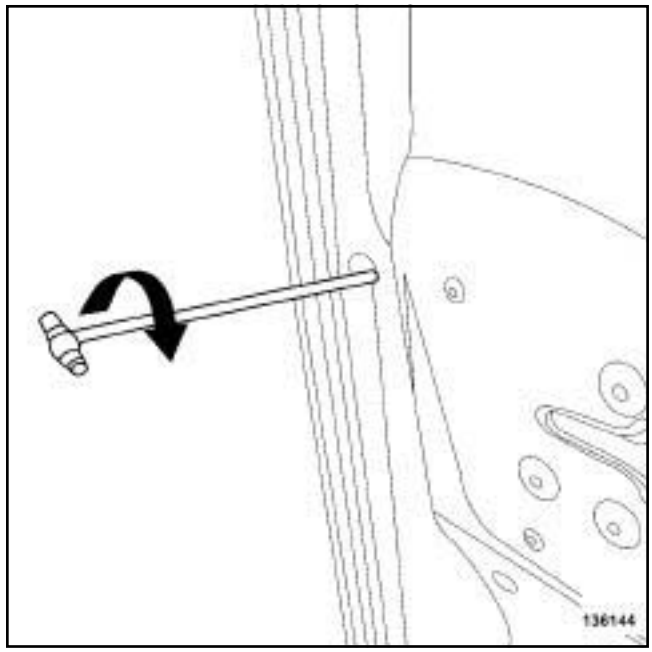
❏ Soltar el obturador (**1**) para acceder al mecanismo de liberación del bombín de la puerta delantera.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



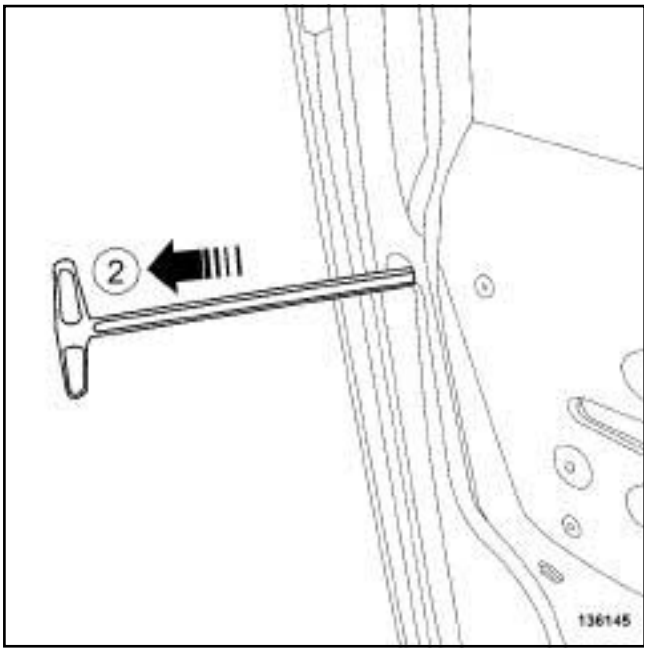
136142

❏ Insertar el útil **(Car. 1904)** en el cajón de la puerta.



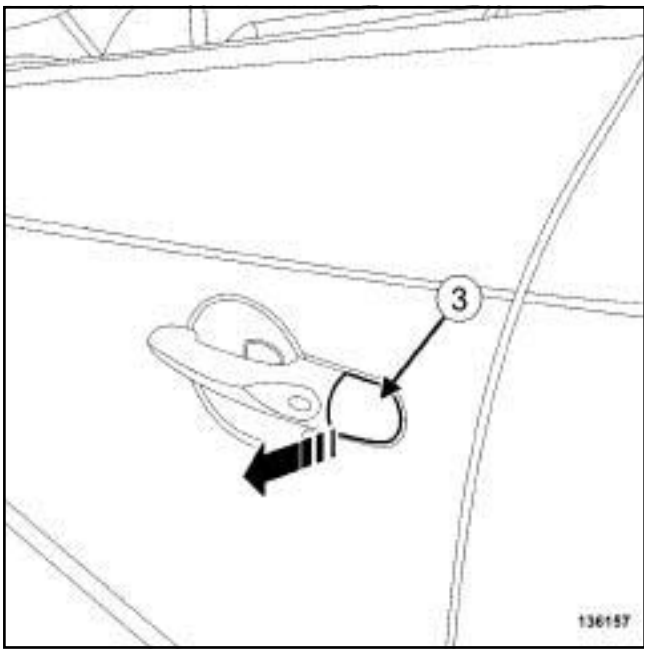
136144

❏ Girar el útil **(Car. 1904)** un cuarto de vuelta.



136145

❏ Tirar del útil **(Car. 1904)** en (**2**) .



136157

❏ Retirar el bombín de la puerta delantera (**3**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera.

❏ Bloquear el mecanismo de seguridad empujándolo con un destornillador.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar el obturador en el mecanismo de liberación del bombín de la puerta delantera.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Retirar el bombín de la puerta lateral delantera o el falso cerrojo (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) .

SIST.APERT.PRT.433 NML

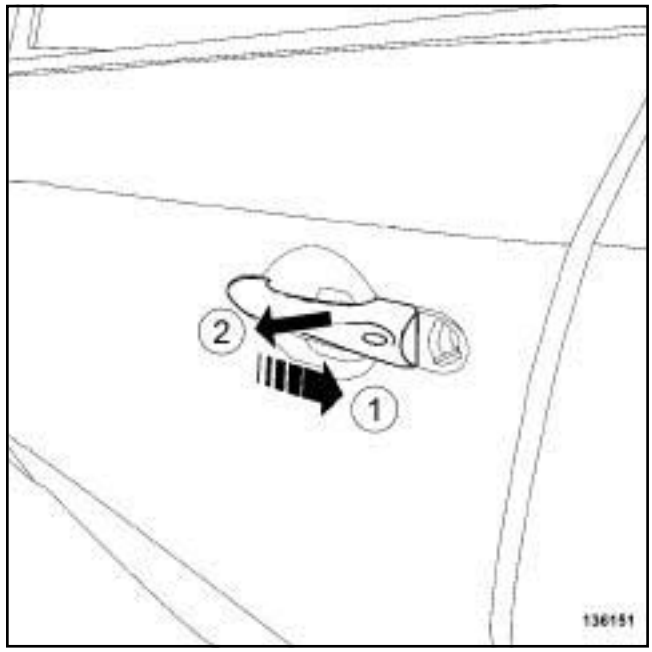
❑ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

SIST.APERT.PRT.433 NML

❑ Desconectar el conector de la empuñadura de la puerta.

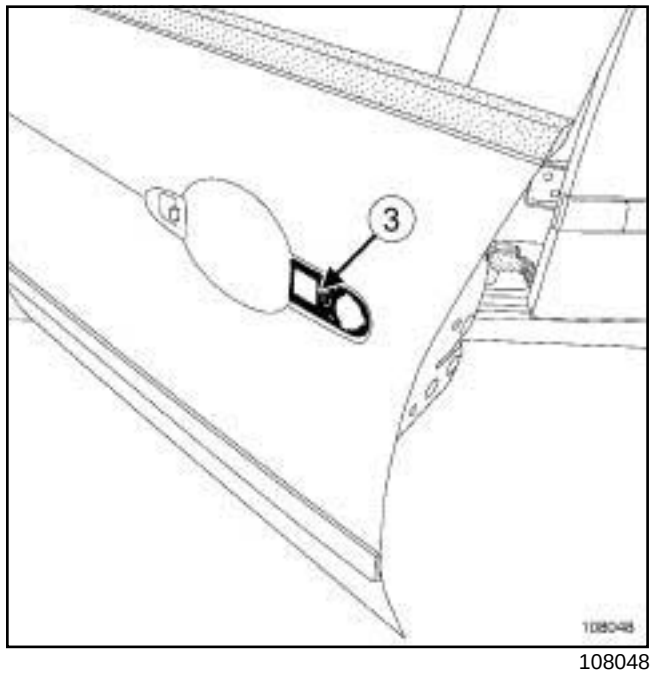


136151

❑ Extraer la empuñadura exterior de puerta en (**1**) y (**2**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN



108048

❑ Verificar la presencia y el estado de la junta (**3**) .

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- la empuñadura exterior de puerta,
- el bombín de la puerta lateral delantera o el falso cerrojo (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) .

SIST.APERT.PRT.433 NML

❏ Conectar el conector de la empuñadura de la puerta.

❏ Realizar una prueba de funcionalidad de la función "manos libres".

III - ETAPA FINAL

SIST.APERT.PRT.433 NML

❏ Colocar:

- la película de estanquidad nueva de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- Efectuar un test de estanquidad (consultar NT 0653A).
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

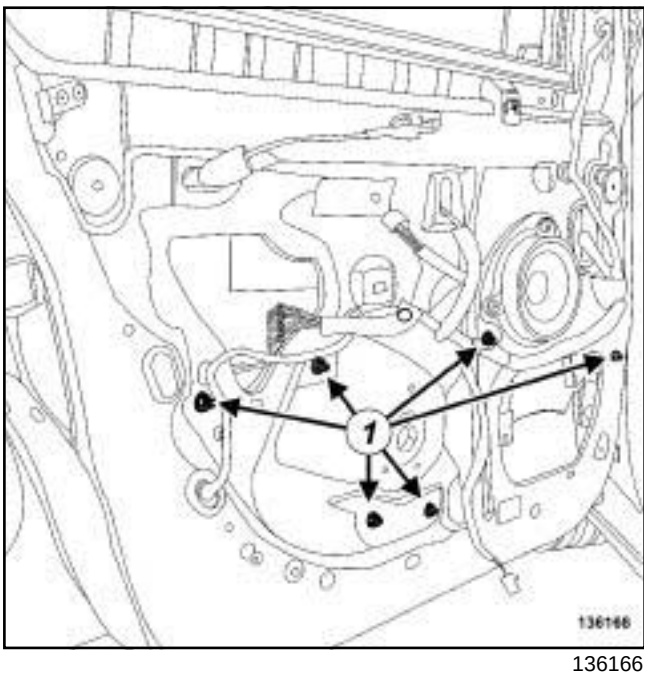
❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**) ,
- el motor del elevalunas eléctrico (consultar **Motor del elevalunas: Extracción - Reposición**) (87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar).

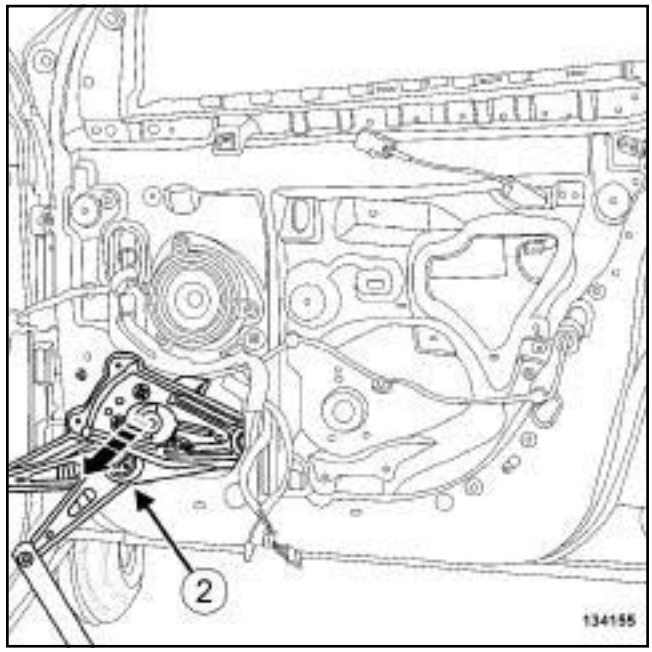
❏ Proteger el captador de choque lateral para evitar cualquier agresión accidental (cartón y adhesivo).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136166

❏ Extraer las tuercas (**1**) del mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral delantera.



134155

❏ Extraer el mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral delantera (**2**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral delantera,
- las tuercas del mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar el motor del elevalunas eléctrico (consultar **Motor del elevalunas: Extracción - Reposición**) (87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Extraer la protección del captador de choque lateral.

❏ Colocar:

- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**) ,
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❏ Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

B95 o J95 o K95

Pares de apriete ▽	
tornillos de la cerradura de la puerta lateral trasera	**8 N.m**

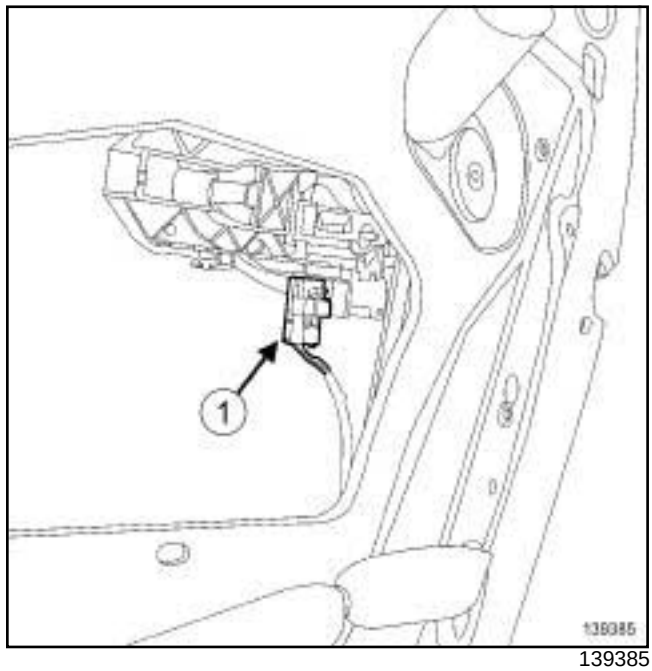
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

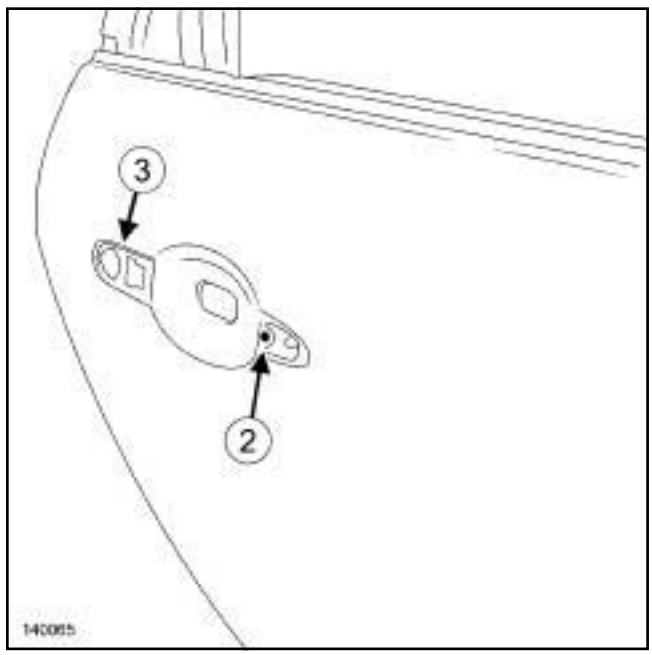
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el falso cerrojo (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) ,
- la empuñadura exterior de puerta lateral trasera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Empuñadura exterior de puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-7**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139385

❑ Desconectar el conector (**1**) del módulo de la cerradura.



140065

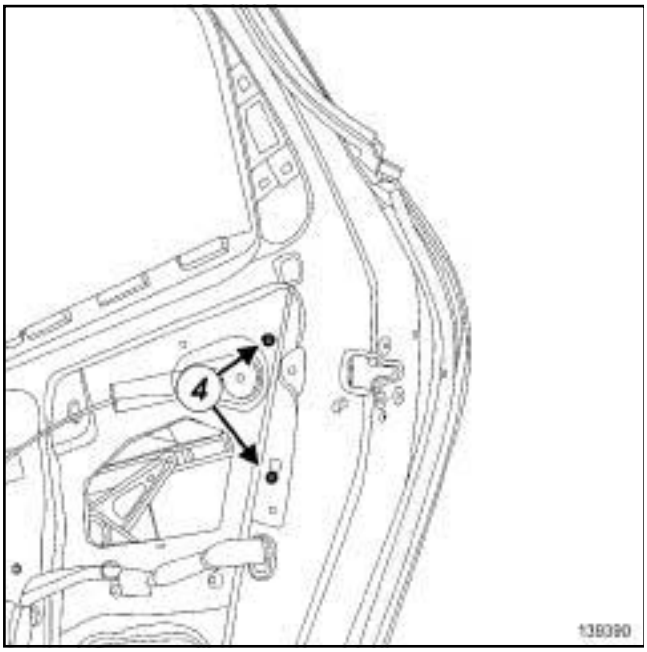
❑ Extraer:

- el tornillo (**2**) ,
- la junta (**3**) .

❑ Soltar el módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera.

B95 o J95 o K95

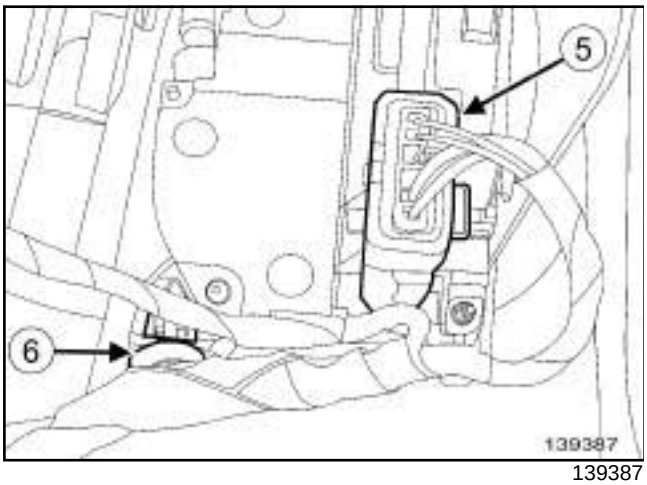
J95



139390

❏ Extraer:

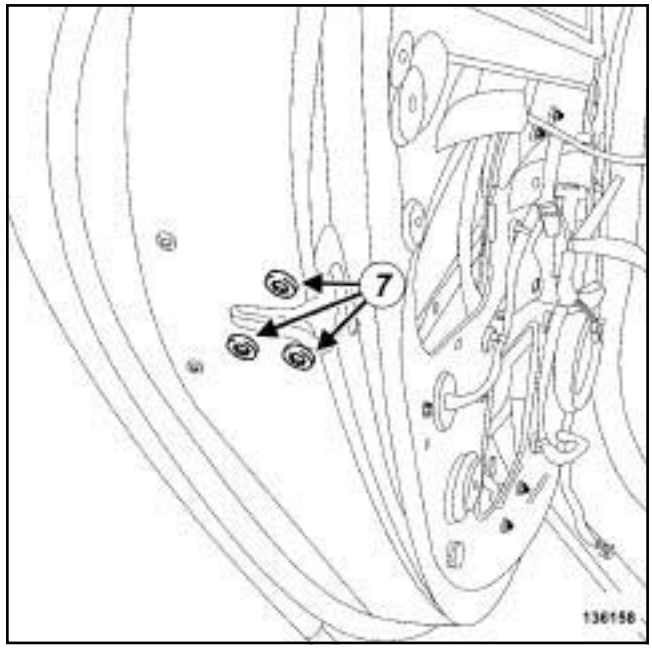
- los tornillos (**4**) de la fijación del carro,
- la fijación del carro.



139387

❏ Desconectar el conector (**5**) .

❏ Soltar el cableado en (**6**) .



136158

❏ Quitar los tornillos (**7**) .

❏ Levantar ligeramente la cerradura de la puerta lateral trasera para retirarla del gancho de sujeción.

❏ Extraer el conjunto « cerradura - módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera » .

❏ Soltar el cable de la cerradura del módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera.

REPOSICIÓN

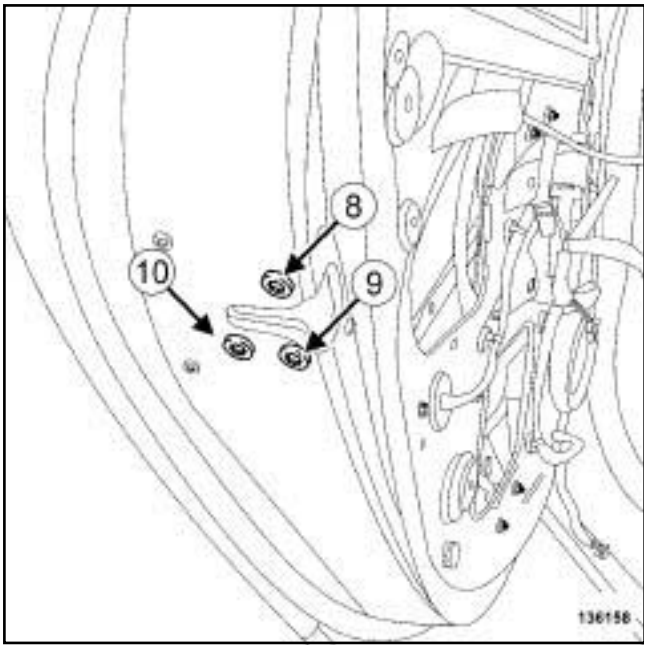
I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Fijar el cable de la cerradura al módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar el conjunto « cerradura - módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera » .

❏ Colocar la cerradura en el gancho de sujeción del cajón de la puerta lateral trasera.

B95 o J95 o K95



136158

❏ Colocar los tornillos de la cerradura de la puerta lateral trasera en el orden (**8**) , (**9**) y (**10**) .

❏ Apretar al par los **tornillos de la cerradura de la puerta lateral trasera (8 N.m)**.

❏ Conectar el conector ***(5)*** .

❏ Encajar el cableado.

J95

❏ Colocar:

- la fijación del carro,
- los tornillos (**4**) de la fijación del carro.

❏ Encajar el módulo de la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar:

- las juntas de estanquidad ***(3)*** ,
- el tornillo ***(2)*** .

❏ Conectar el conector ***(1)*** del módulo de la cerradura.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Empuñadura exterior de puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-7**) ,
- el falso cerrojo (consultar **51A**, **Mecanismos de abrientes laterales**, **Bombín de la cerradura de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-5**) .

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Colocar la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❏ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO EL+IMPUL+ANTIP

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

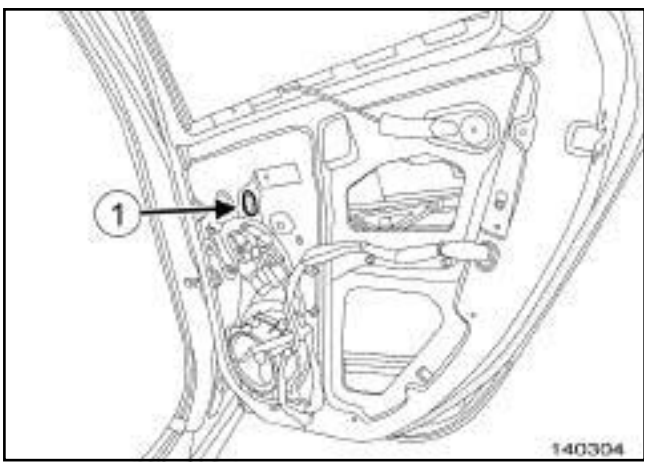
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

B95

❑ Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

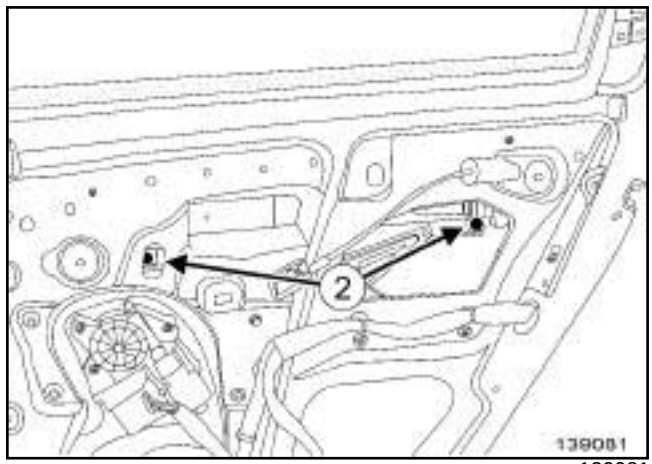
❑ Abrir el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la mitad.

J95



140304

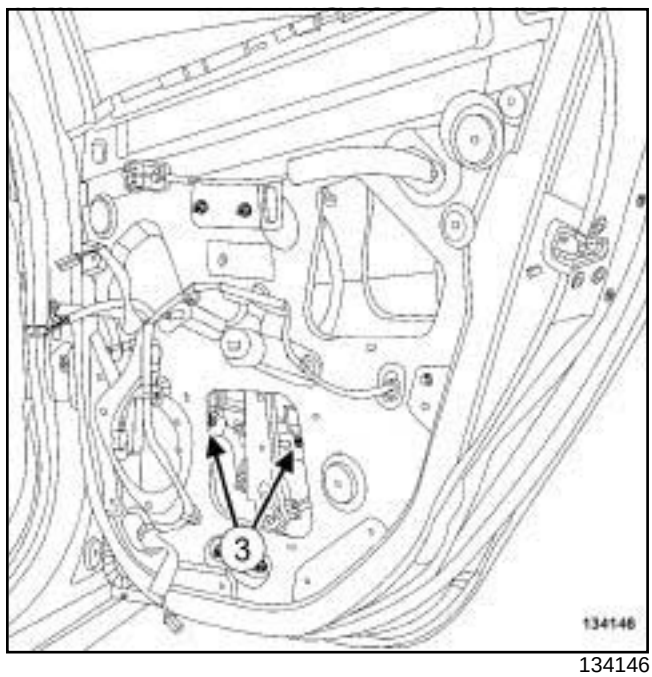
❑ Extraer el obturador (**1**) .



139081

❑ Quitar los tornillos (**2**) .

B95



134146

❑ Quitar los tornillos (**3**) .

❑ Mantener el cristal deslizante de la puerta lateral trasera subido con cinta de enmascarar.

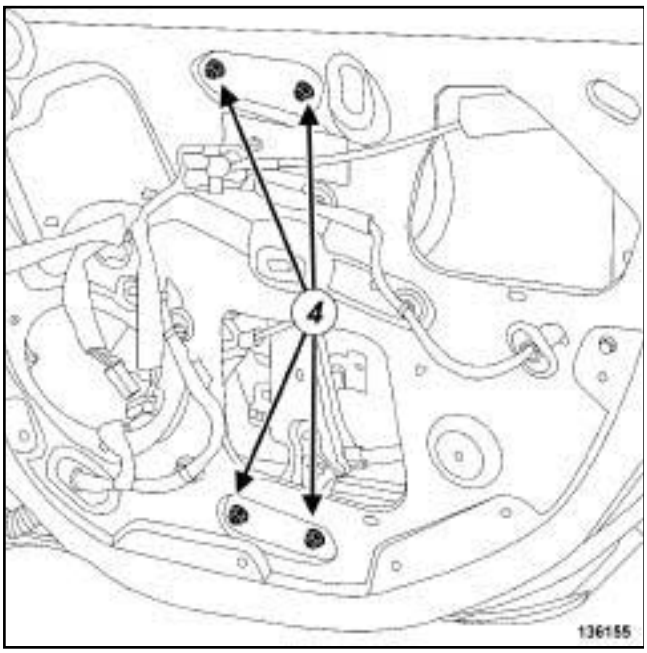
❑ Extraer el motor del elevalunas eléctrico de la puerta lateral trasera (consultar **Motor del elevalunas: Extracción - Reposición**) (87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar).

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO EL+IMPUL+ANTIP

❑ Soltar el cable del mecanismo de elevalunas eléctrico de puerta lateral trasera del interior del cajón de la puerta.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95

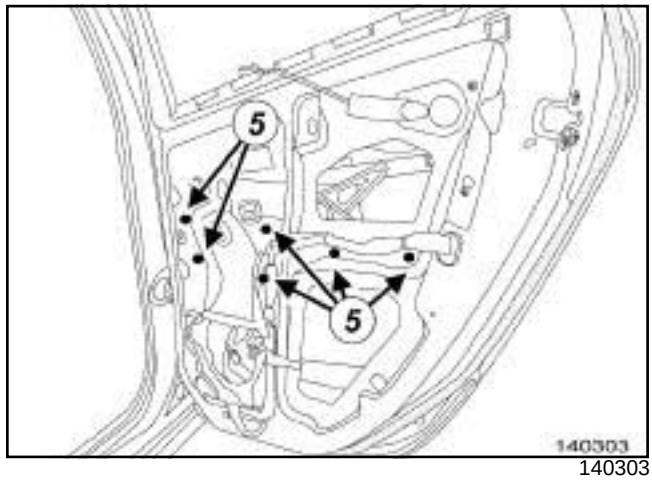


136155

❑ Extraer:

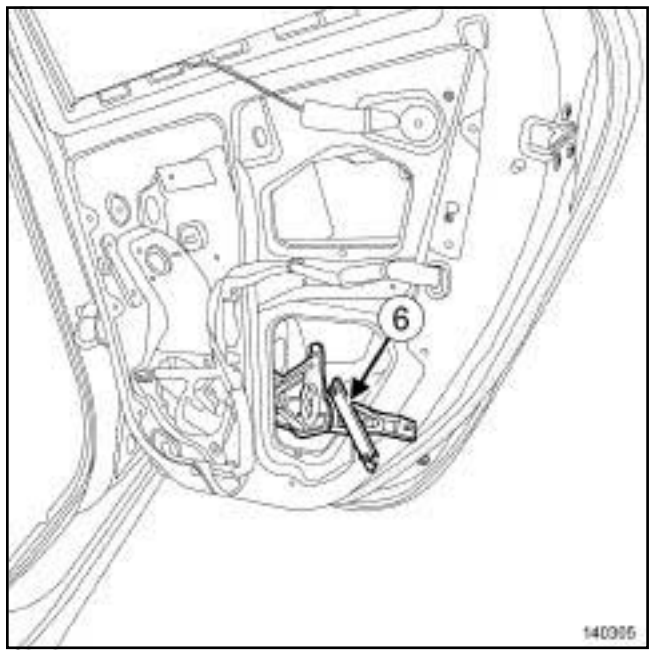
- los tornillos (**4**) ,
- el mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

J95



140303

❑ Quitar los tornillos (**5**) .



140305

❑ Extraer el mecanismo del elevalunas eléctrico (**6**) por el interior del cajón de la puerta lateral trasera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: tornillo del cristal deslizante del abriente trasero (50,04,08,07)**.

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO EL+IMPUL+ANTIP

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑

Nota:

Al colocar un nuevo mecanismo del elevalunas eléctrico, un piñón de plástico precoloca el mecanismo para el montaje. El piñón debe extraerse antes de colocar el motor del cristal.

❑ Colocar el mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

III - ETAPA FINAL

J95

❑ Colocar el obturador ***(1)*** .

❑ Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera.

❑ Colocar:

- nuevos tornillos ***(2)*** o ***(3)*** ,
- el motor del elevalunas eléctrico (consultar **Motor del elevalunas: Extracción - Reposición**) (87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar).

❑ Encajar el cableado del mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

B95

❑ Colocar el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❑ Colocar las películas de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❑ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS TRASERO MANUAL

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

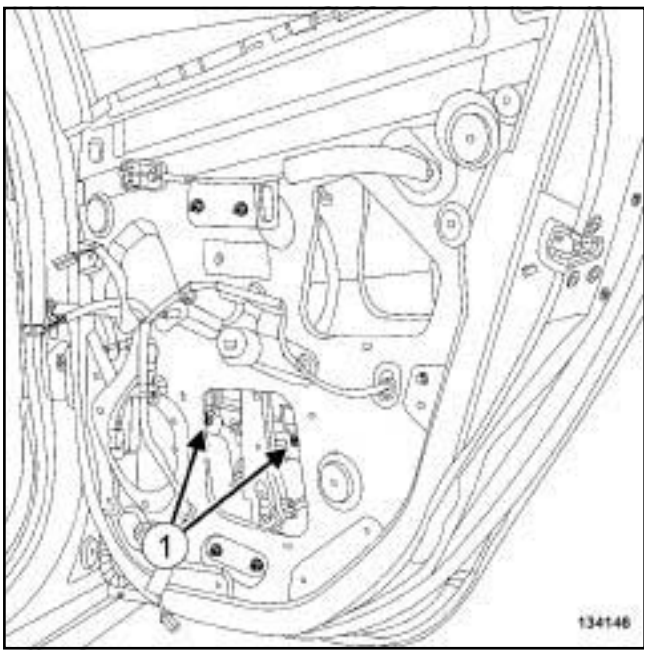
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

B95

❑ Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Abrir el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la mitad.

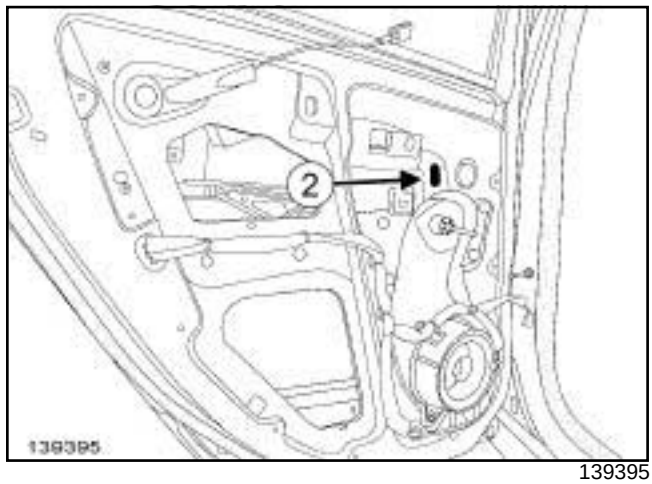
B95



134146

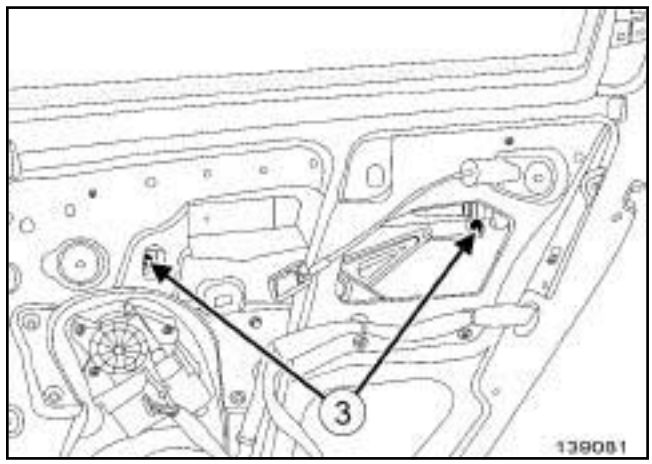
❑ Quitar los tornillos (**1**) .

J95



139395

❑ Extraer el obturador (**2**) .

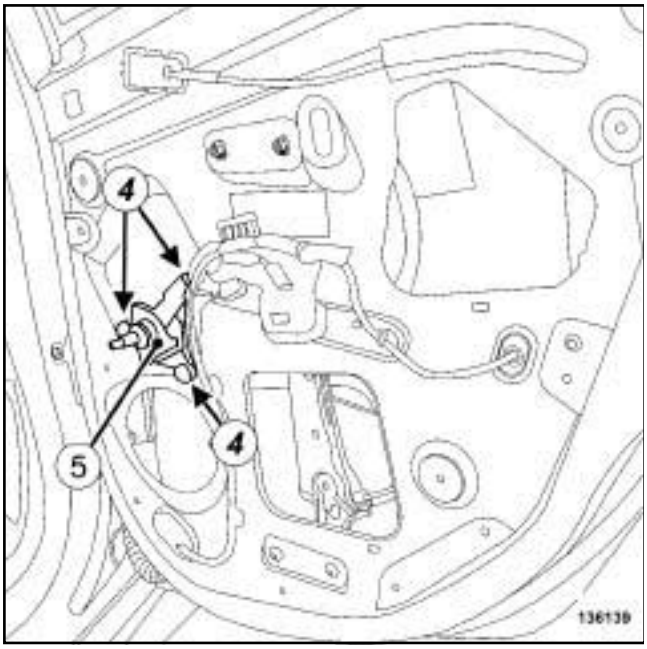


139081

❑ Quitar los tornillos (**3**) .

❑ Mantener el cristal deslizante de la puerta lateral trasera en posición alta con cinta de enmascarar.

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS TRASERO MANUAL



136139

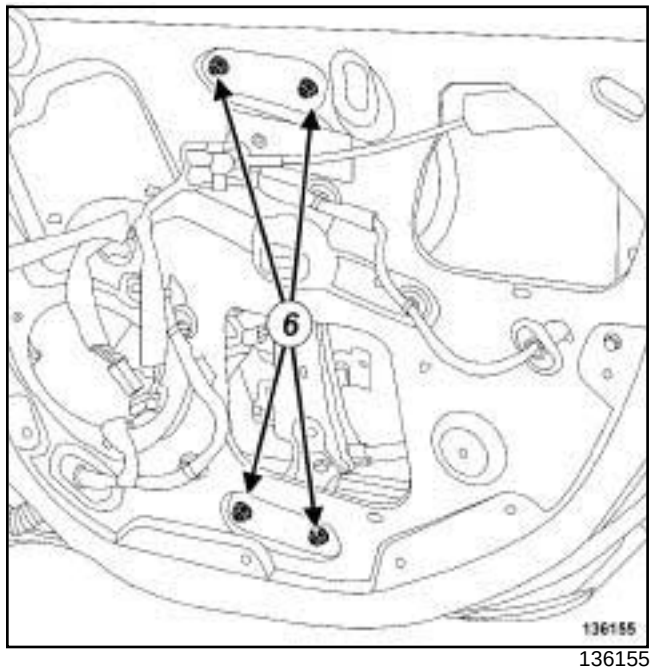
❏ Extraer:

- los tornillos (**4**) ,
- el módulo del mecanismo del elevalunas manual de la puerta lateral trasera (**5**) .

❏ Soltar el cable del mecanismo del elevalunas manual de puerta lateral trasera del interior del cajón de la puerta.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95

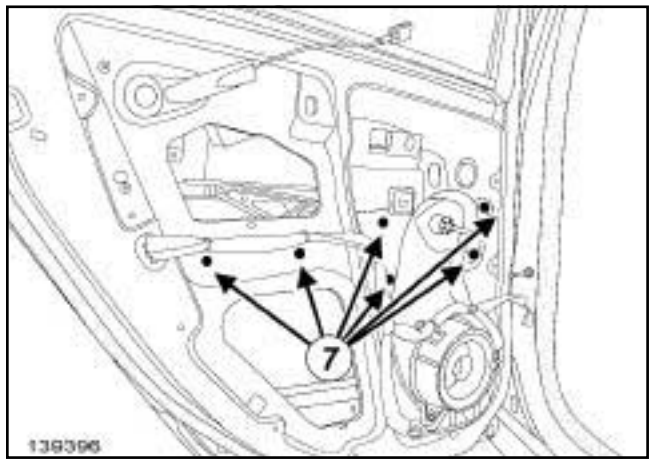


136155

❏ Extraer:

- los tornillos (**6**) ,
- el mecanismo del elevalunas manual de la puerta lateral trasera.

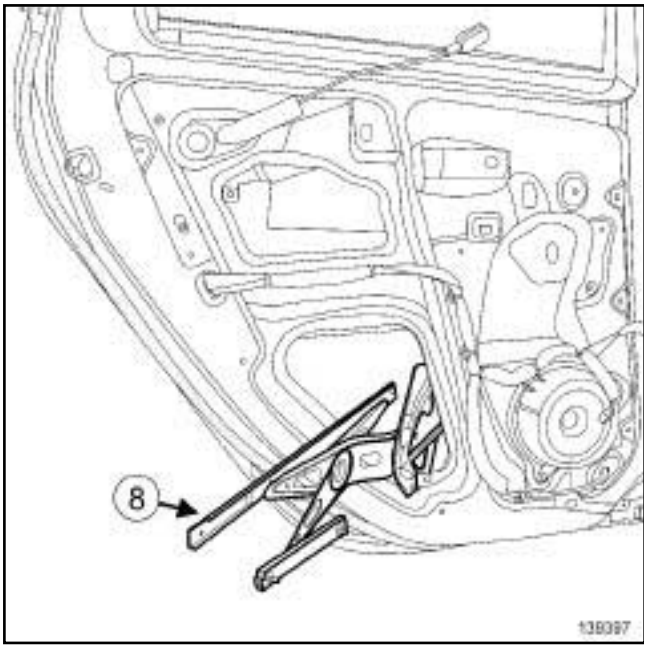
J95



139396

❏ Quitar los tornillos (**7**) .

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS TRASERO MANUAL



139397

❑ Extraer el mecanismo (**8**) del elevalunas manual de la puerta lateral trasera desde el interior del cajón de la puerta.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑

Nota:

Al colocar un nuevo mecanismo del cristal, un piñón de plástico precoloca el mecanismo para el montaje. El piñón debe extraerse antes de colocar el motor del cristal.

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: tornillo del cristal deslizante del abriente trasero (50,04,08,07)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95

❑ Colocar:

- el mecanismo del elevalunas manual de la puerta lateral trasera,
- los tornillos ***(6)*** .

J95

❑ Colocar:

- el mecanismo del elevalunas manual de la puerta lateral trasera,
- los tornillos ***(7)*** .

III - ETAPA FINAL

❑ Fijar el cable del mecanismo de elevalunas manual de puerta lateral trasera en el interior del cajón de la puerta.

❑ Colocar:

- el módulo del mecanismo del elevalunas manual de la puerta lateral trasera ***(5)*** ,
- los tornillos ***(4)*** .

❑ Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera.

B95

❑ Poner los tornillos nuevos ***(1)*** .

J95

❑ Colocar:

- los tornillos nuevos ***(3)*** .
- el obturador ***(2)*** .

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❑ Colocar la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

B95 o J95 o K95, y ELEVALUNAS TRASERO MANUAL

B95

❑ Colocar el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

B95 o D95 o J95 o K95

Pares de apriete ▽	
tornillos de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera	**6,5 N.m**

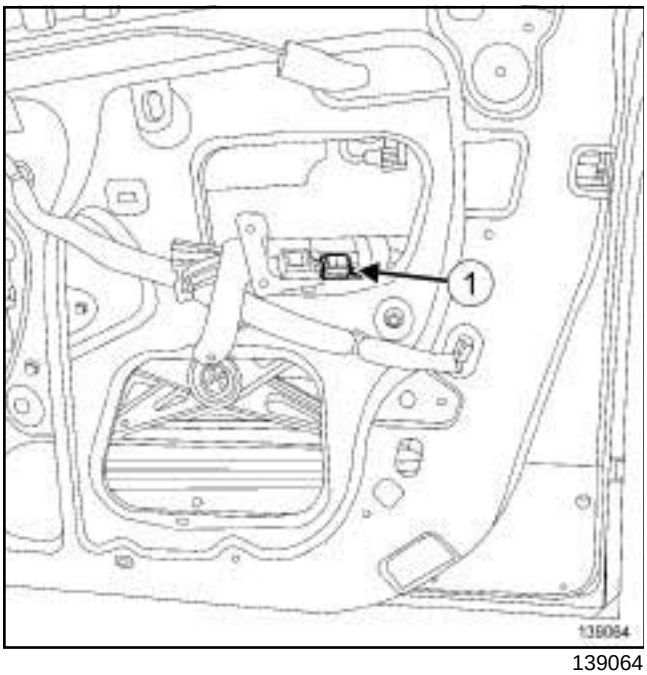
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la parte inferior de la película de estanquidad (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) de la puerta (65A, Estanquidad de los abrientes).



139064

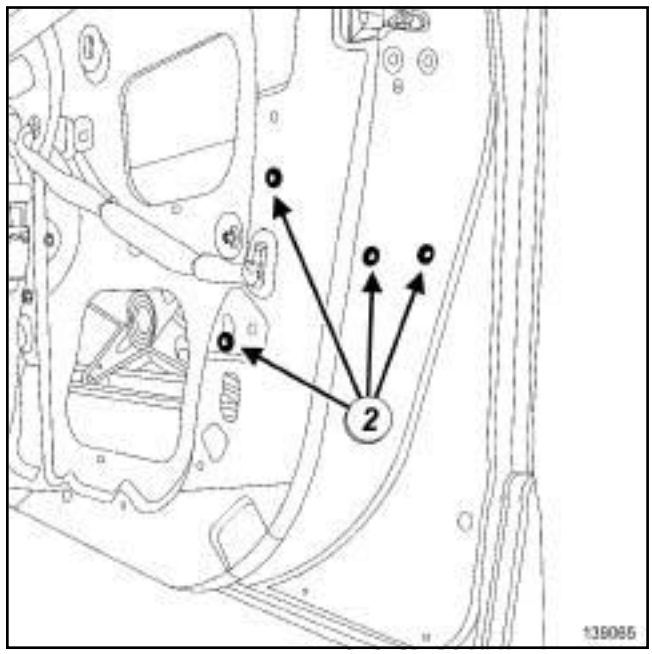
❏ Desconectar el conector (**1**) del captador de choques laterales.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏

Nota:

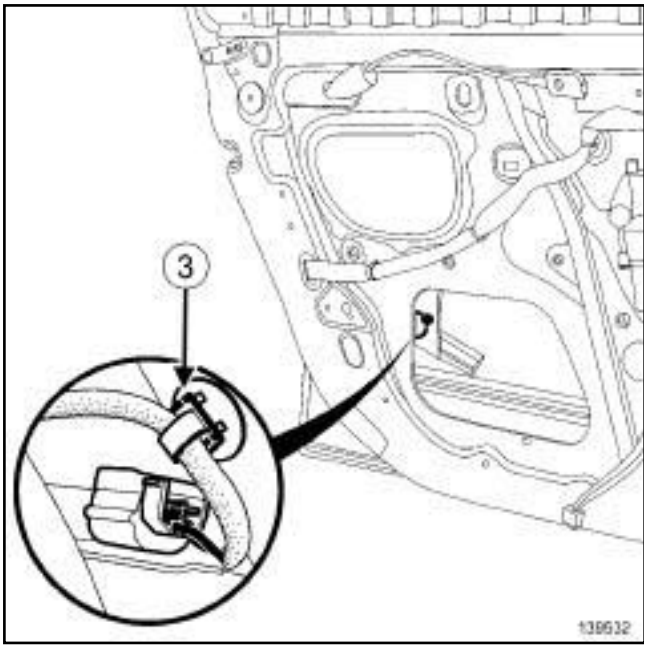
Manipular con precaución, ya que el captador de choque lateral está colocado en el soporte de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.



139065

❏ Extraer los tornillos (**2**) del soporte de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

B95 o D95 o J95 o K95



139532

❏ Soltar el cableado (**3**) del captador de choque lateral del soporte de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

❏ Extraer:

- el soporte de la corredera de la puerta lateral delantera,
- el captador de choques laterales (consultar **Captador de choques laterales: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Tornillo de soporte de la deslizadera del abriente lateral delantero (50,02,12,09)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el captador de choques laterales (consultar **Captador de choques laterales: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el soporte de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar los tornillos ***(2)*** .

❏ Apretar al par los **tornillos de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera (6,5 N.m)**.

❏ Encajar el cableado del captador de choque lateral en su sitio.

III - ETAPA FINAL

❏ Conectar el conector del captador de choques laterales ***(1)*** .

❏ Colocar:

- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

B95 o J95 o K95

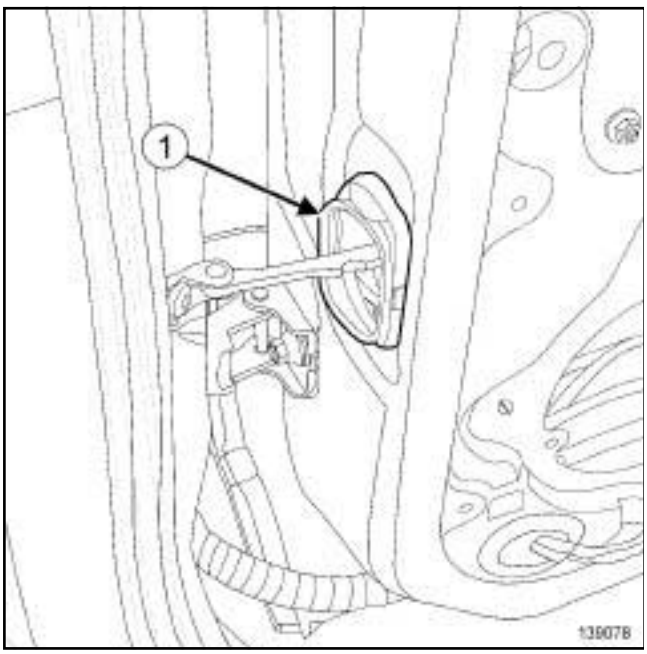
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

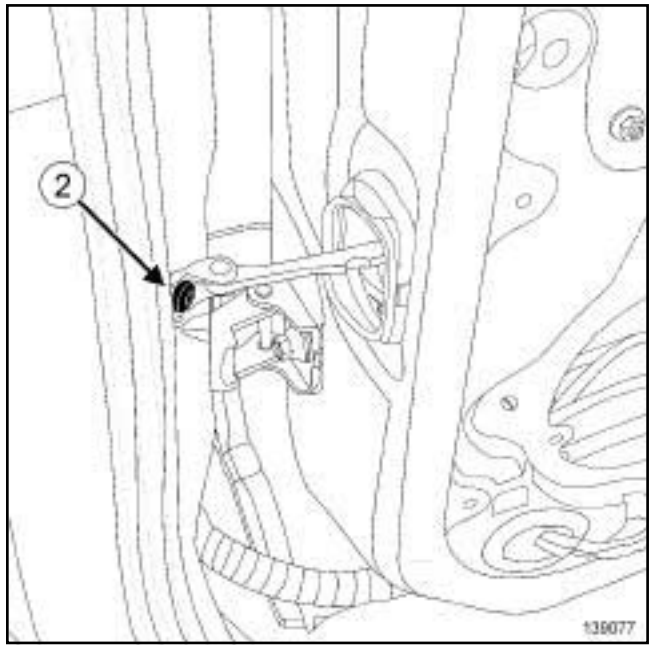
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



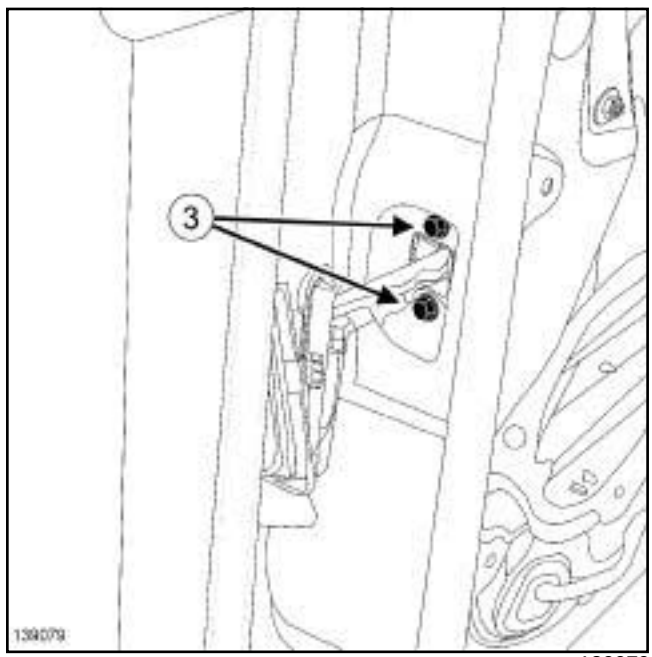
139078

❏ Extraer la junta (**1**) del tirante de la puerta lateral trasera.



139077

❏ Extraer el tornillo (**2**) del tirante de la puerta lateral trasera.



139079

❏ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el tirante de la puerta lateral trasera por el interior del cajón de la puerta lateral trasera.

B95 o J95 o K95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el tirante de la puerta lateral trasera dentro del cajón de la puerta lateral trasera,
- los tornillos ***(3)*** ,
- el tornillo ***(2)*** ,
- la junta del tirante de la puerta lateral trasera ***(1)*** .

II - ETAPA FINAL

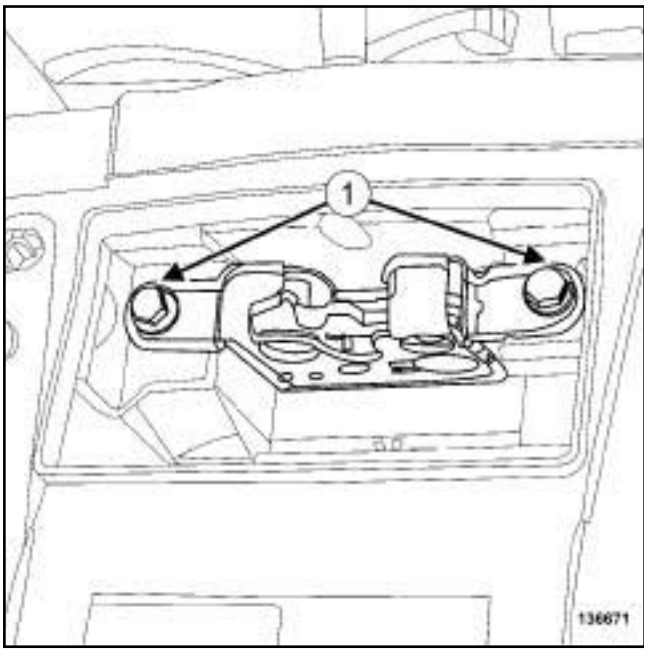
❏ Colocar:

- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

Pares de apriete ▽	
tornillos de la cerradura del capot	**8 N.m**

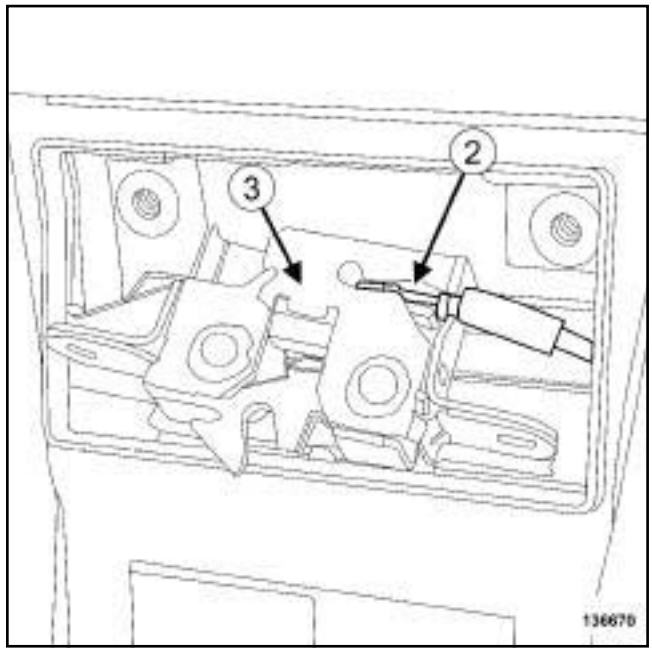
EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136671

❏ Quitar los tornillos (**1**) de la cerradura del capot delantero.



136670

❏ Desgrapar el cable de apertura de la cerradura del capot (**2**) .

❏ Extraer la cerradura del capot delantero (**3**) .

REPOSICIÓN

ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Grapar el cable de apertura de la cerradura del capot.

❏ Colocar:

- la cerradura del capot delantero,
- los tornillos de la cerradura del capot.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Reglar los juegos y enrasados (consultar **Juegos de aspecto del vehículo: Valor de reglaje**) (01C, Características vehículos carrocería).

❏ Apretar al par los **tornillos de la cerradura del capot (8 N.m)**.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❏ Extraer:

- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos),
- la parte delantera de la pantalla del paso de rueda delantera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) ,
- el paragolpes delantero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-1**) ,
- la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),
- el soporte de la batería (consultar **Soporte de la batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),
- la carcasa del filtro de aire (consultar **Carcasa del filtro de aire: Extracción - Reposición**) (12A, Mezcla carburada),
- la cerradura del capot delantero (consultar **52A**, **Mecanismos de abrientes no laterales**, **Cerradura del capot delantero: Extracción - Reposición**, página **52A-1**) .

D95

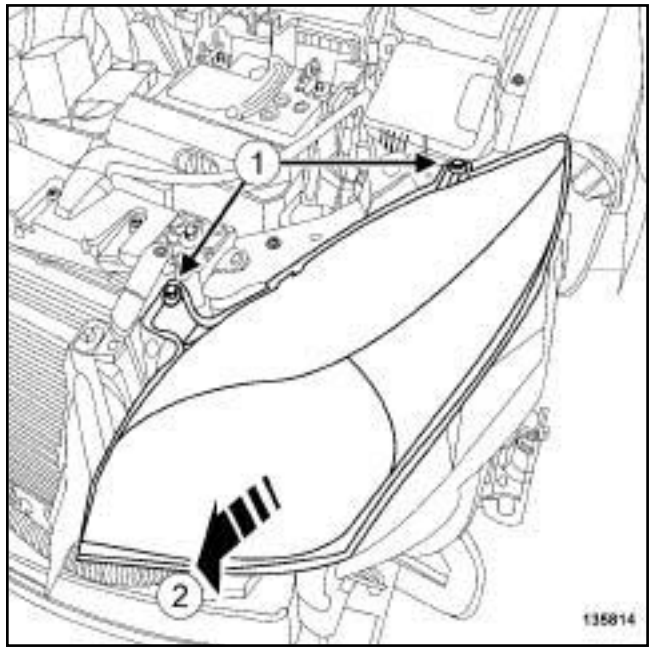
❏ Extraer el guarnecido del peldaño (consultar **Guarnecido de peldaño: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

B95 o J95

❏ Extraer:

- el guarnecido inferior del pie medio (consultar **Guarnecido inferior de pie medio: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

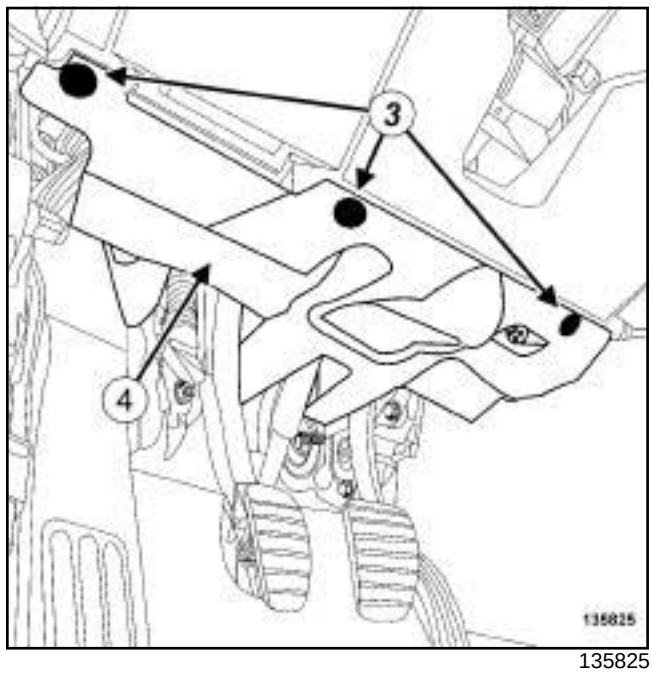
B95 o D95



135814

❏ Quitar los tornillos (**1**) del faro delantero.

❏ Deslizar el faro en (**2**) .



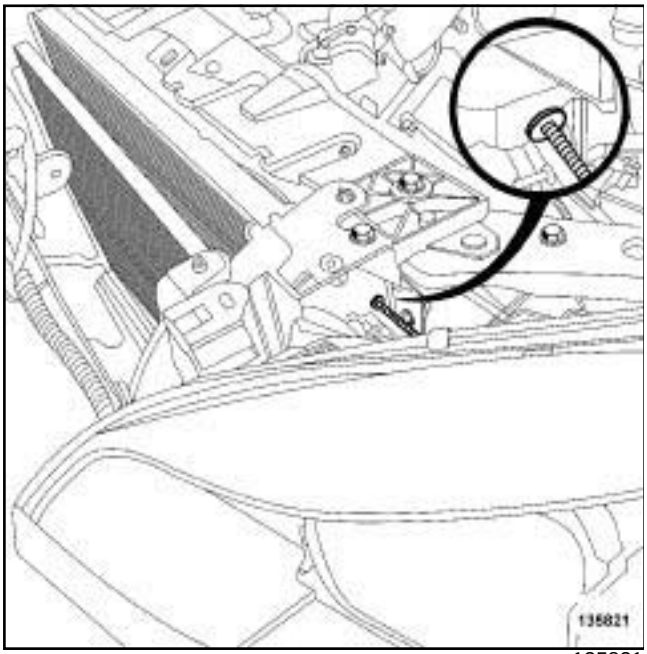
135825

❏ Extraer:

- las abrazaderas (**3**) ,
- el insonorizante del pedal (**4**) .

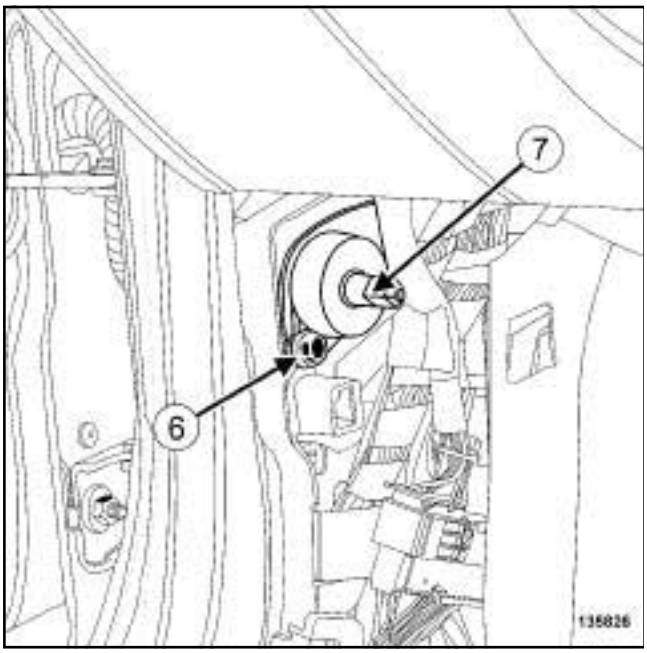
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95



135821

❏ Soltar el cable de apertura del capot.



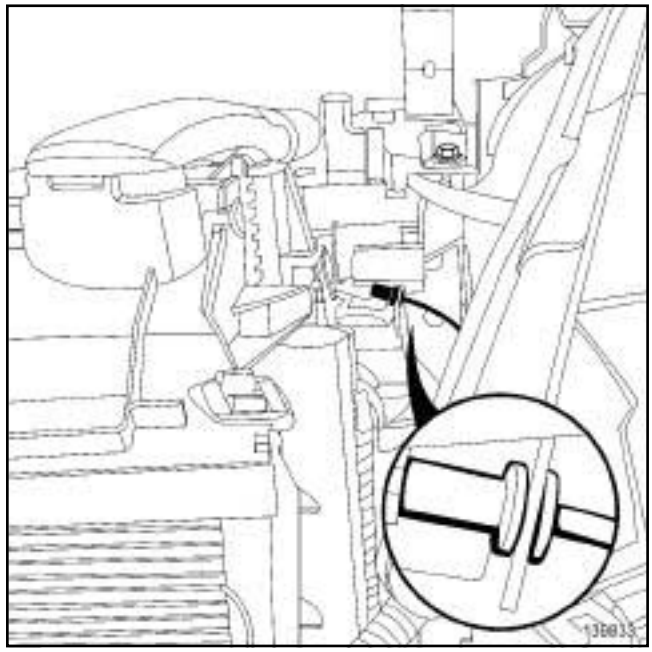
135826

❏ Quitar el tornillo (**6**) .

❏ Soltar el mando de apertura del capot (**7**) .

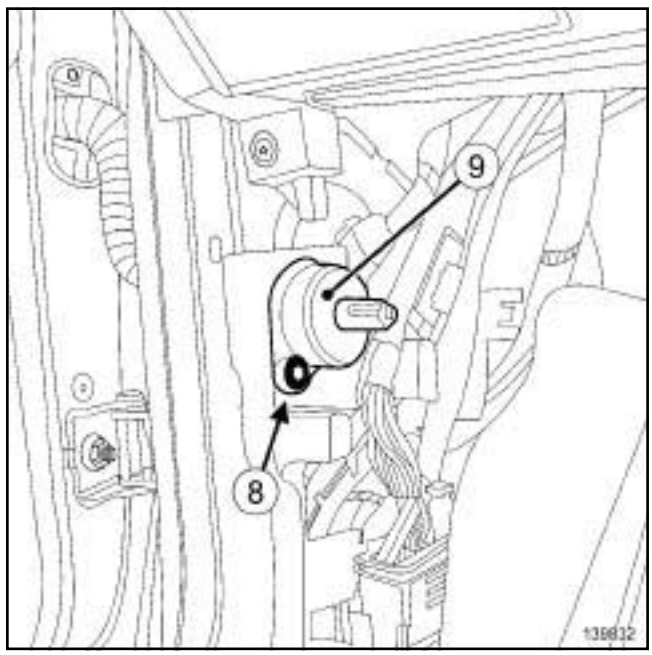
❏ Extraer el cable de apertura del capot.

J95



139833

❏ Soltar el cable de apertura del capot.



139832

❏ Quitar el tornillo (**8**) .

❏ Soltar el mando de apertura del capot (**9**) .

❏ Memorizar el recorrido del cable de apertura del capot delantero.

❏ Extraer el cable de apertura del capot.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el cable de apertura del capot delantero por el interior del vehículo.

❏ Encajar el mando de apertura del capot.

❏ Colocar el tornillo del mando delantero de apertura del capot.

❏ Encajar el cable de apertura del capot.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- el insonorizante del pedal ***(4)*** ,
- las grapas ***(3)*** .

B95 o D95

❏ Colocar el faro delantero.

❏ Poner los tornillos del faro delantero ***(1)*** .

B95 o J95

❏ Colocar:

- el guarnecido del peldaño delantero (consultar **Guarnecido de peldaño delantero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido inferior del pie medio (consultar **Guarnecido inferior de pie medio: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

D95

❏ Colocar el guarnecido del peldaño (consultar **Guarnecido de peldaño: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

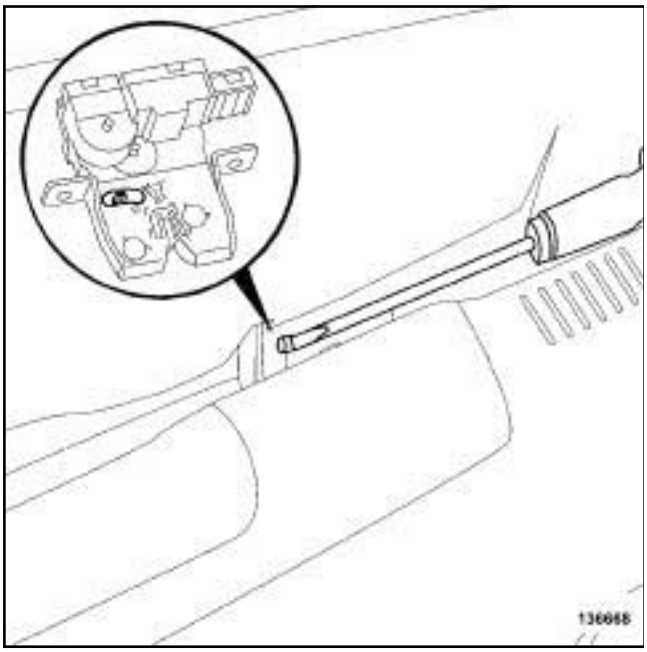
❏ Colocar:

- la cerradura del capot delantero (consultar **52A**, **Mecanismos de abrientes no laterales**, **Cerradura del capot delantero: Extracción - Reposición**, página **52A-1**) ,
- la carcasa del filtro de aire (consultar **Carcasa del filtro de aire: Extracción - Reposición**) (12A, Mezcla carburada),
- el soporte de la batería (consultar **Soporte de la batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),
- la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),
- el paragolpes delantero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-1**) ,
- la parte delantera de la pantalla del paso de rueda delantera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) ,
- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

Pares de apriete ▽	
tornillos de la cerradura del portón a	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



136668

❑

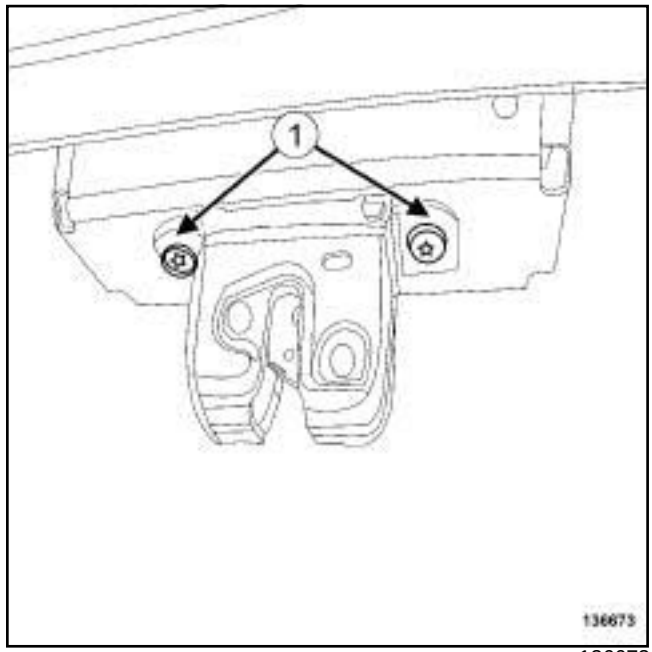
Nota:

Si hay una avería eléctrica, el portón se puede abrir manualmente utilizando un destornillador plano.

Esta operación se efectúa por el interior del vehículo.

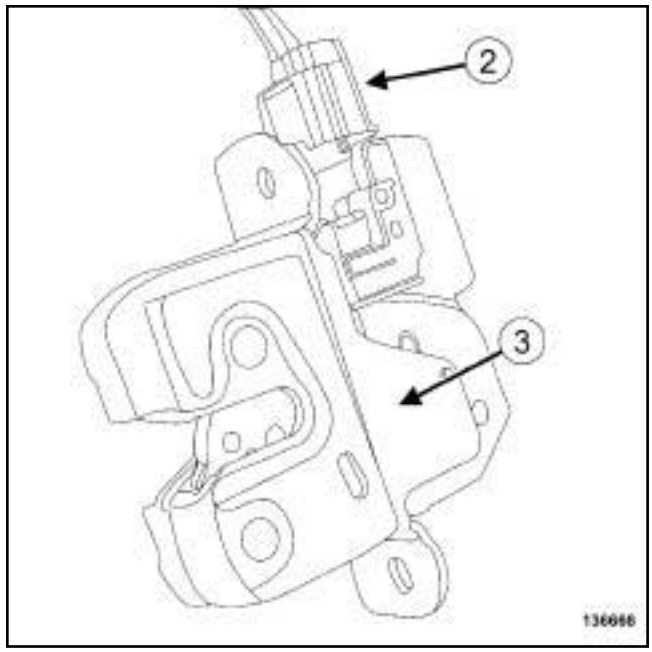
❑ Extraer el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136673

❑ Quitar los tornillos de la cerradura de portón (**1**) .



136666

❑ Desconectar el conector (**2**) .

❑ Extraer la cerradura del portón (**3**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Conectar el conector de la cerradura del portón.

❏ Colocar:

- la cerradura de portón,
- Los tornillos de la cerradura del portón.

❏ Apretar al par los **tornillos de la cerradura del portón a (8 N.m)**.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

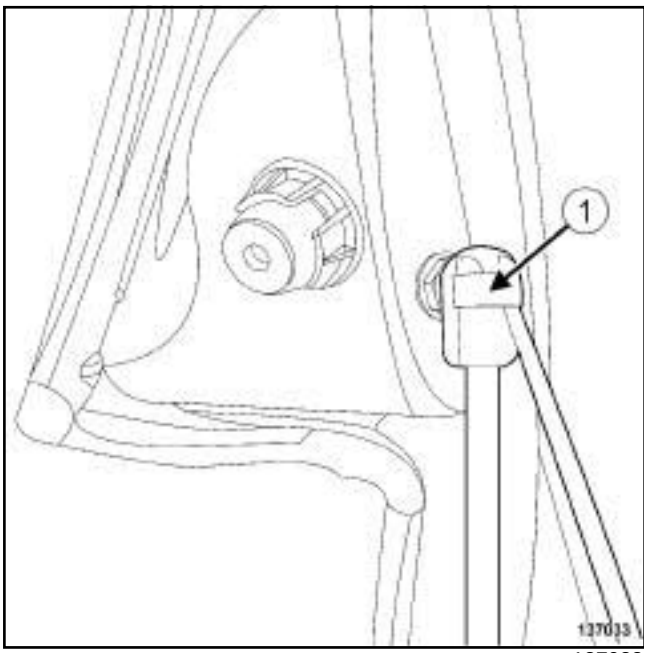
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑

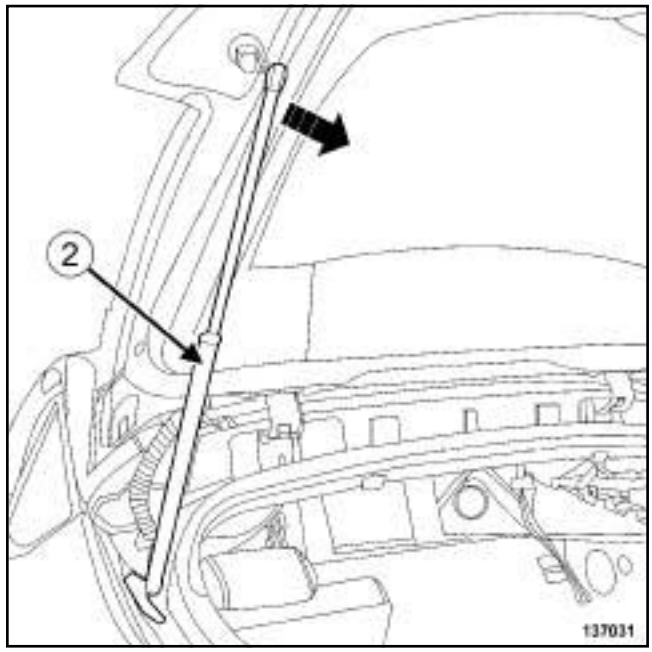
ATENCIÓN
El equilibrador se monta de manera que evite las fugas. Tomar nota del sentido de montaje del equilibrador (posición del cuerpo y de la varilla del gato) antes de realizar la extracción para montar el equilibrador de forma idéntica en la etapa de reposición.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137033

❑ Soltar las grapas (**1**) sin extraerlas.



137031

❑ Extraer el equilibrador del portón (**2**) sujetando el portón.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ Colocar las grapas en el equilibrador del portón

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar el equilibrador del portón.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1033	Aguja pasa-cables para extraer las lunas pegadas.

IMPORTANTE

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

- (consultar **Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación**) (88C, Airbags y pretensores),
- (consultar **Vehículo: Precauciones para la reparación**) (01D, Introducción mecánica).

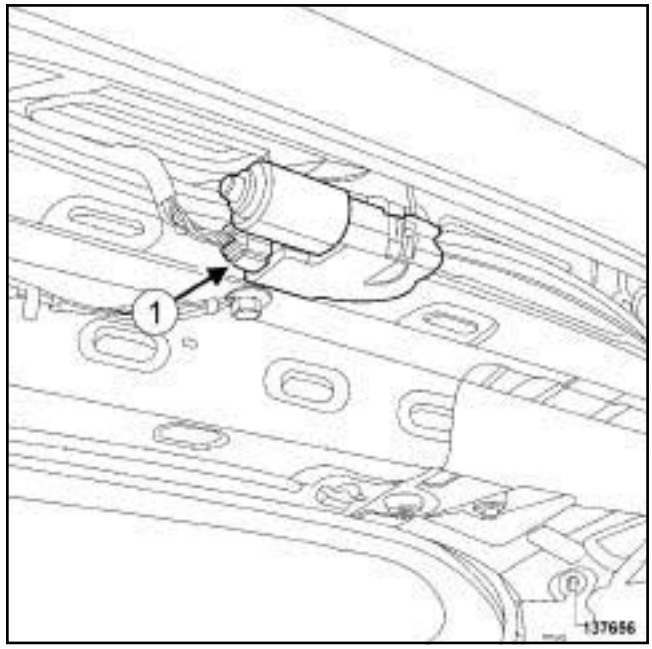
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Abrir hasta la mitad el panel móvil del techo solar.

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).



137656

❏ Desconectar el conector de alimentación del motor del techo solar (**1**) .

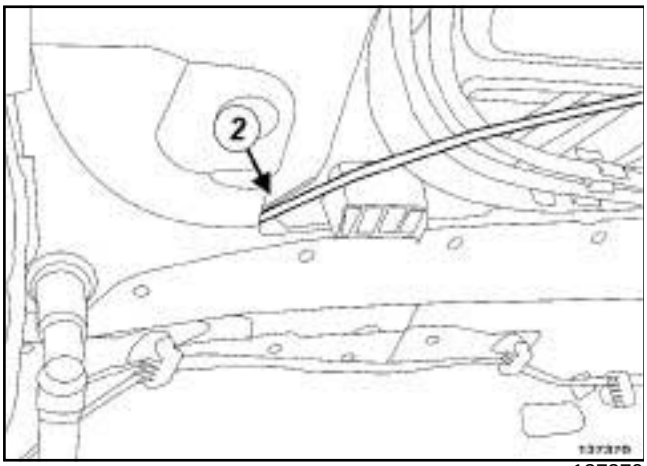
❏ Soltar el cableado del motor del techo solar de las abrazaderas.

❏ Proteger:

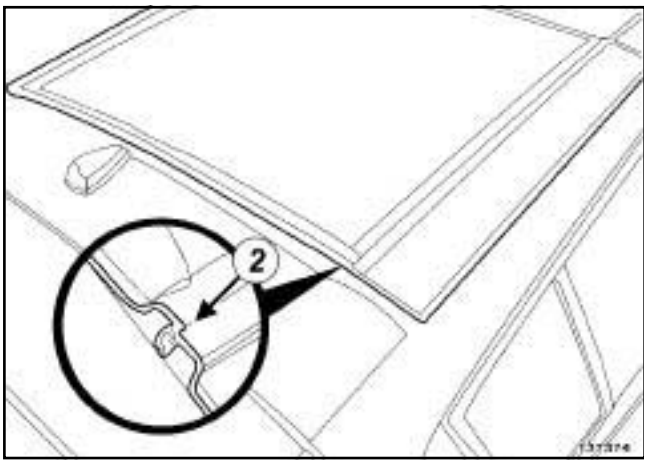
- el interior del vehículo,
- el borde del armazón del techo solar con cinta de enmascarar.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



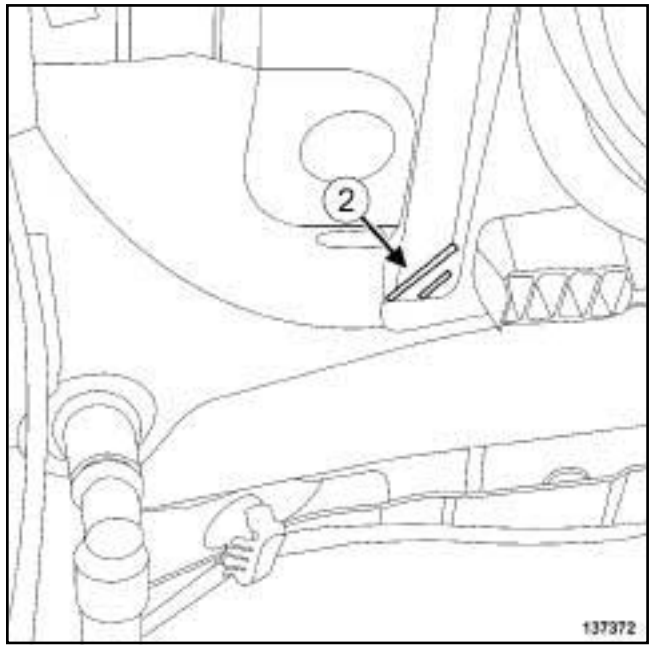
137370



137374

❏ Introducir:

- el útil **(Car. 1033)** en (**2**) en la parte trasera derecha o izquierda del armazón del techo solar,
- el hilo de corte en el útil **(Car. 1033)**, o en un tubo de **2,5 mm** de diámetro, en el exterior del vehículo.



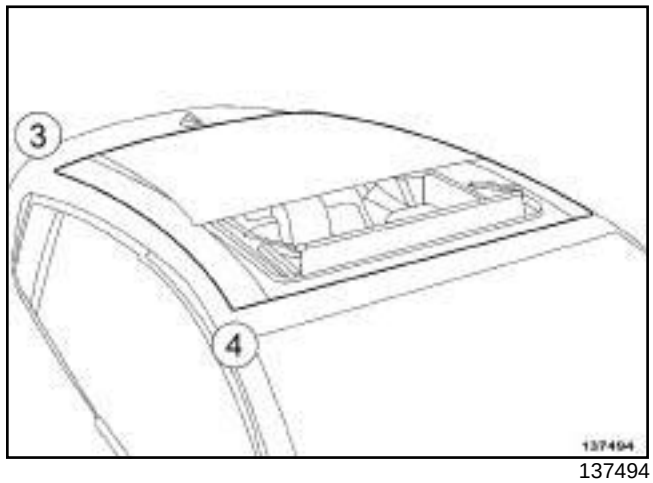
137372

❏ Reunir el hilo de corte en la reserva (**2**) , y dejarlo dentro del vehículo hasta que sea necesario.

❏ Pasar el hilo de corte entre el armazón del techo solar y el techo con el útil **(Car. 1033)**.

B95

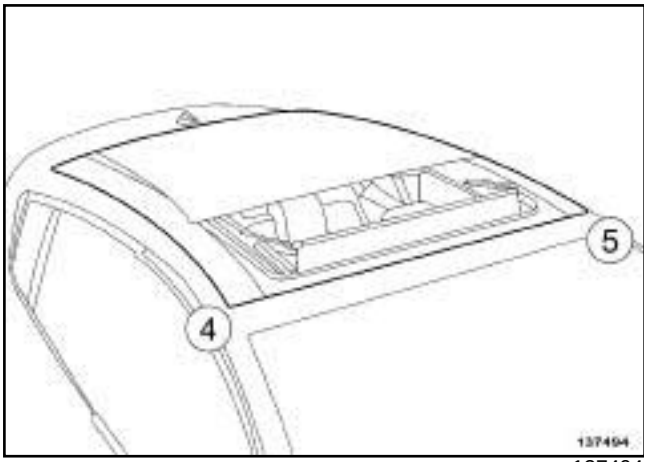
❏ Levantar la junta lateral del armazón del techo solar con el útil **(Car. 1033)**.



137494

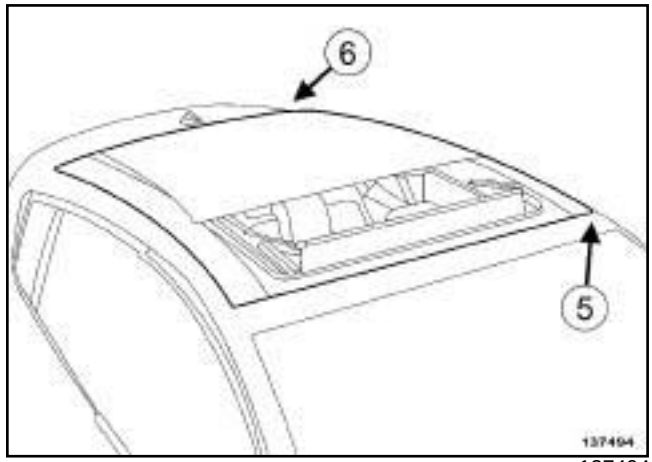
❏ Deslizar el hilo de corte de (**3**) a (**4**) debajo de la junta lateral del armazón del techo solar (si es necesario, humedecer la junta con líquido limpiaparabrisas para facilitar esta operación).

TECHO SOLAR PANORÁMICO



137494

❏ Seguir el mismo método para deslizar el hilo debajo de la junta aerodinámica delantera de (**4**) a (**5**) .



137494

❏ Repetir la operación debajo de la junta lateral del armazón del techo solar de (**5**) a (**6**) .

❏ Cortar el hilo de corte (dejar suficiente longitud de hilo para utilizar) y extraer el útil **(Car. 1033)**.

Nota:

Al dirigir el hilo de corte al interior del vehículo, tener cuidado de no cruzar los dos cables, ya que esto imposibilitaría cortar la junta.

❏ Pasar el hilo de corte por el interior del vehículo a través de la reserva ***(2)*** con el útil **(Car. 1033)**.

❏ Colocar las empuñaduras de corte en las dos secciones de hilo de corte dentro del vehículo.

❏ Cortar el cordón de cola de ***(3)*** a ***(4)*** y dejar la otra empuñadura en posición hasta que sea necesaria.

Nota:

Reducir la longitud del hilo de corte a medida que corta.

❏ Pasar el hilo de corte al travesaño central de techo.

❏ Extender el corte de cordón de cola en ***(4)*** a ***(5)*** .

❏ Dejar la empuñadura de corte en posición en el travesaño opuesto.

❏ Cortar el cordón de cola con la otra empuñadura de ***(3)*** a (**6**) y de (**6**) a (**5**) hasta el travesaño central de techo.

❏ Cortar el cordón de cola en el travesaño central de techo, tirando de las dos empuñaduras.

❏ Extraer el armazón del techo solar (esta intervención requiere dos operarios) con los soportes específicos:

- soporte: **PARV 202**,

- juegos de arcos: **APARV 200 ESP**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste del abriente del techo (50,04,22, 03)**.

❏ Verificar el obturador de aire y sustituirlo si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Posicionar en su sitio:

- las guías de indexado,
- calces de posicionamiento nuevos en el armazón del techo solar.

❏ Poner el panel móvil del techo solar en posición cerrada.

❏ Pegar el armazón del techo solar (esta operación requiere dos personas + otra dentro del vehículo).

❏ Verificar que las calas de posicionamiento tocan el techo.

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar el cableado del motor del techo solar en las abrazaderas.

❏ Conectar el conector de alimentación del motor del techo solar.

❏ Extraer las guías de indexado **30 minutos** después de pegar.

❏ Colocar el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Aplicar el proceso de inicialización del techo solar con el útil de diagnóstico:

- conectar el útil de diagnóstico,
- seleccionar "Calculador de abriente del techo",
- pasar al modo reparación,
- mostrar el "Procedimiento antes/después de la reparación",
- seleccionar "Calculador de abriente del techo" en la sección "Lista de órganos controlados por este calculador",
- efectuar las operaciones descritas en la parte "Procedimiento que se debe aplicar tras la reparación".

TECHO SOLAR PANORÁMICO

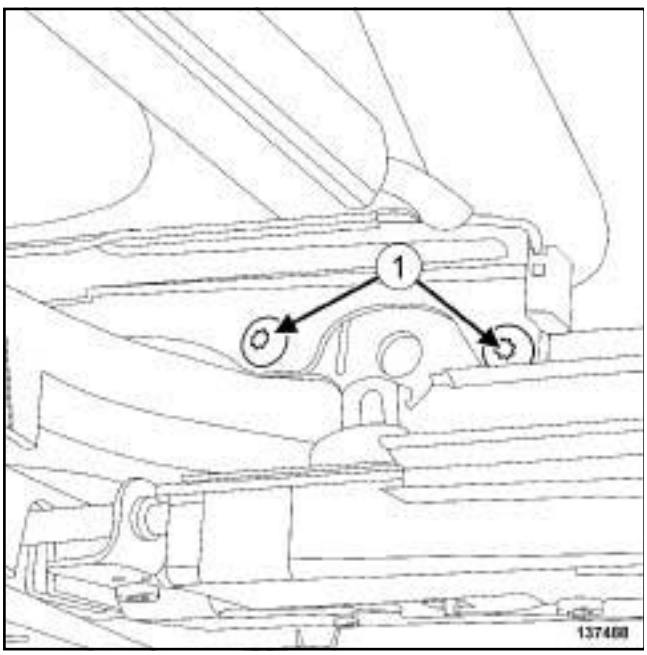
Pares de apriete ▽	
tornillos traseros en el panel móvil del techo solar	**6 N.m**
tornillos delanteros en el panel móvil del techo solar	**6 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

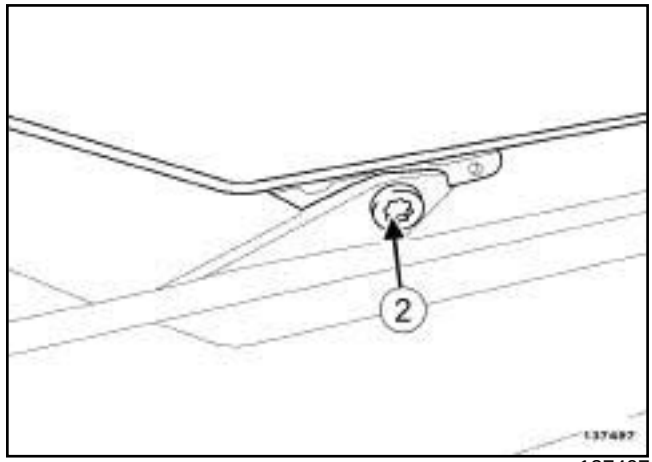
❏ Abrir el panel móvil del techo solar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

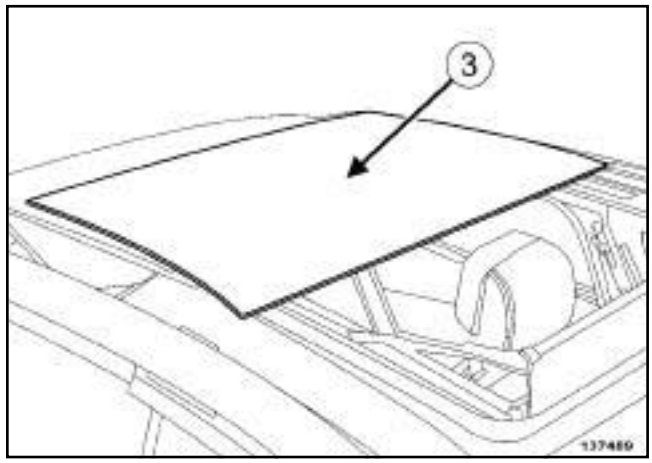


137488

❏ Quitar los tornillos delanteros (**1**) del panel móvil del techo solar.



137497



137489

❏ Extraer:

- los tornillos traseros (**2**) del panel móvil del techo solar,
- el panel móvil del techo solar (**3**) (esta operación requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

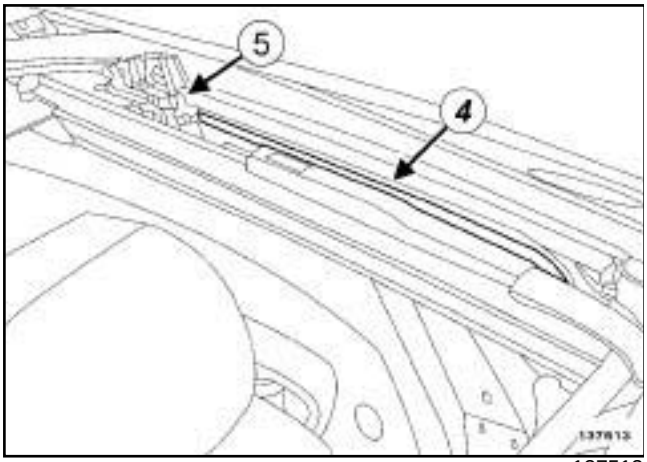
❏

Nota:

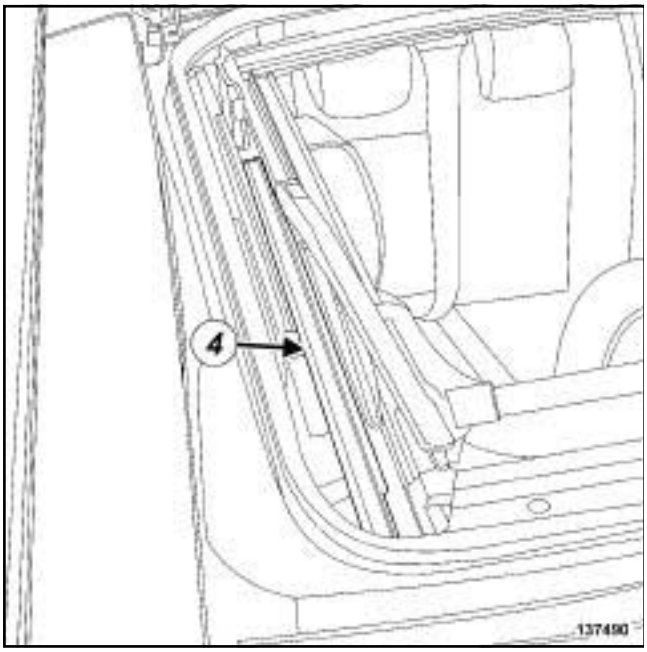
Al realizar una « extracción y reposición» del panel móvil del techo solar, poner **FIJATORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA** en los tornillos del panel móvil (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

Al sustituir el panel móvil del techo solar, sustituir los tornillos por los suministrados con el panel móvil del techo solar.

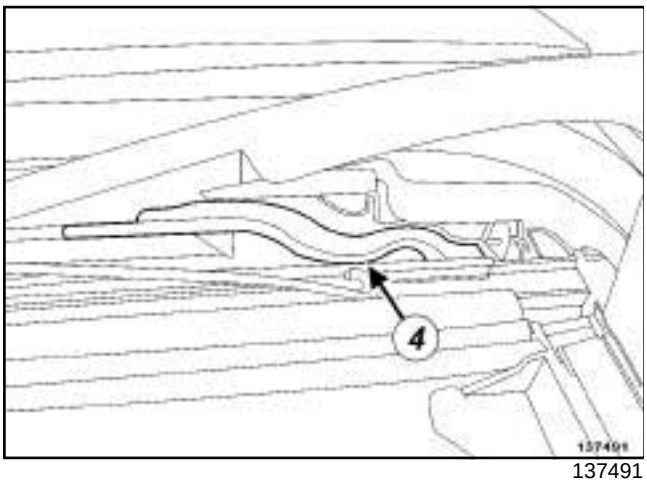
TECHO SOLAR PANORÁMICO



137513



137490



137491

❑ Utilizando un **PAÑO QUE NO SUELTE PELUSA** empapado en **heptano** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos), limpiar:

- el raíl de guiado (**4**) ,
- el mecanismo de arrastre (**5**) .

❑ Limpiar las zonas con un **PAÑO SIN PELUSA** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) limpio y seco (04B, Ingredientes - Productos).

❑ Con un pincel fino, engrasar ligeramente las zonas, sólo con **GRASA PARA MECANISMOS DE ABRIENTES** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar:

- el panel móvil del techo solar (esta operación requiere dos operarios),
- los tornillos traseros ***(2)*** del panel móvil del techo solar,
- los tornillos delanteros ***(1)*** del panel móvil del techo solar.

❑ Ajustar el panel móvil del techo solar, la parte delantera del panel móvil del techo solar debe ser **2 mm** más baja que la línea del techo.

❑ Apretar a los pares:

- los **tornillos traseros en el panel móvil del techo solar (6 N.m)**,
- los **tornillos delanteros en el panel móvil del techo solar (6 N.m)**.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

III - ETAPA FINAL

❑ Proceso de inicialización y aprendizaje con mandos digitales (si el útil de diagnóstico está ausente):

- leer completamente el procedimiento antes de comenzar.
- poner el botón en la posición "techo solar cerrado" (= botón girado en sentido contrario a las agujas del reloj y completamente a la izquierda),
- presionar y mantener presionada la parte central del botón: el techo se desplazará hasta el tope de retención de cierre, lo que se confirmará con una señal acústica,
- después de oír la señal acústica, mantener el botón presionado durante aproximadamente 1 segundo,
- soltar el botón,
- inmediatamente después, presionar y mantener presionado el botón otra vez hasta que el techo se abra aproximadamente 2/3 y después se cierre completamente. Es normal que el techo no se abra inmediatamente (tiempo aproximado de 5 segundos),
- soltar el botón (el techo solar funciona de nuevo).

Nota:

Si el procedimiento falla (retardo excesivo entre presiones de botón o procedimiento interrumpido), volver al principio del procedimiento.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

Pares de apriete ▽	
tornillos del deflector del techo solar	**2 N.m**

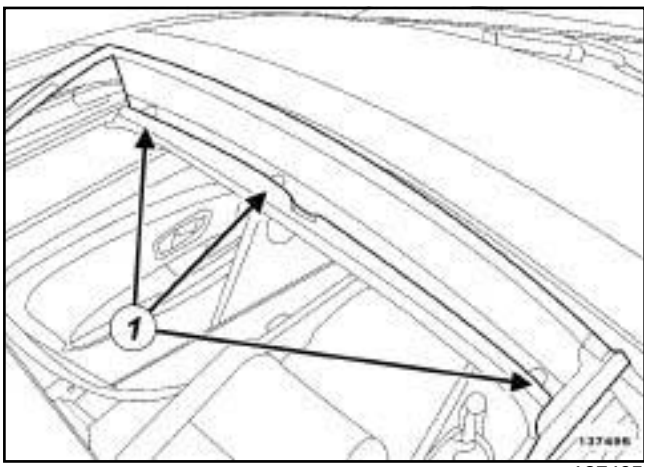
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

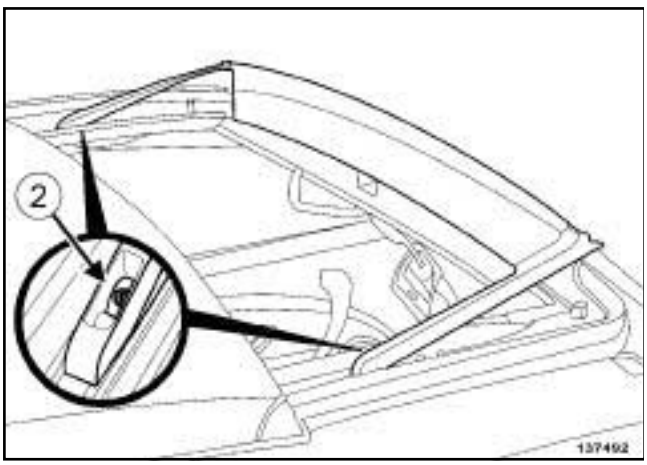
❏ Abrir el panel móvil del techo solar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95



137495

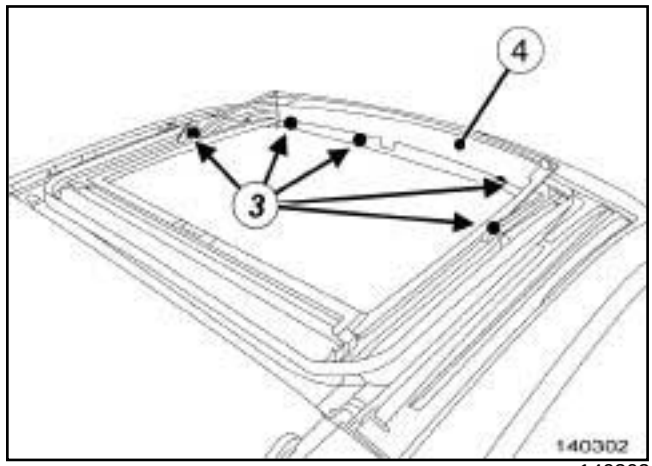


137492

❏ Extraer:

- los tornillos (**1**) y (**2**) sujetando a la vez el deflector del techo solar,
- el deflector del techo solar.

J95



140302

❏ Extraer:

- los tornillos (**3**) sujetando a la vez el deflector del techo solar,
- el deflector del techo solar (**4**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏

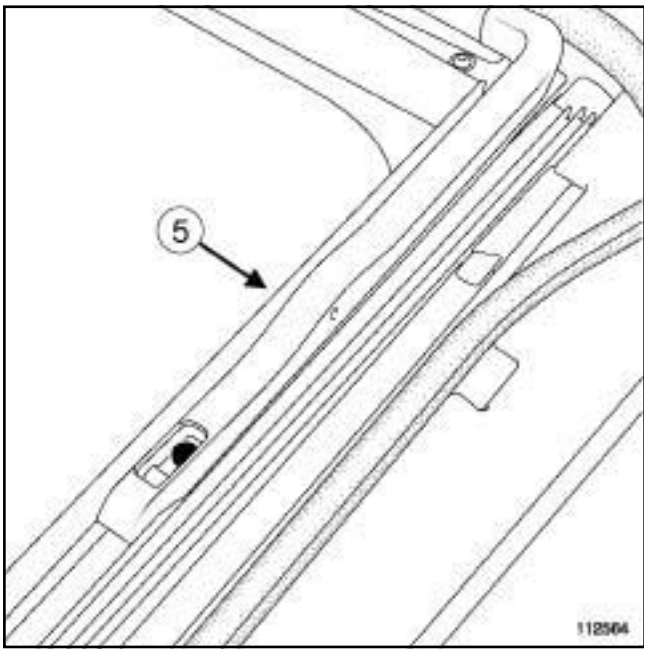
Nota:

Al realizar una « extracción - reposición » del deflector del techo solar, aplicar un poco de **FIJATORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos) a los tornillos del deflector del techo solar.

Al sustituir el deflector del techo solar, sustituir los tornillos por los suministrados con el deflector del techo solar.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



112564

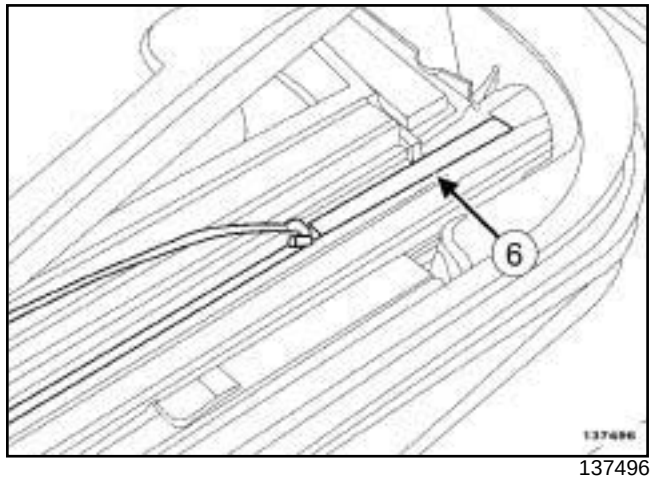
❏ Colocar el deflector del techo solar (esta operación requiere dos operarios).

❏ Poner el muelle de recuperación del deflector del techo solar en la posición adecuada.

❏ Sujetar el deflector del techo solar en (**5**) .

❏ Poner los tornillos ***(1)*** , ***(2)*** y ***(3)*** .

❏ Apretar al par los **tornillos del deflector del techo solar (2 N.m)**.



137496

❏ Limpiar el área del muelle de recuperación del deflector (**6**) con un **PAÑO SIN PELUSAS** empapado en **HEPTANO** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

❏ Lavar el área del muelle de recuperación del deflector (**6**) con un **PAÑO SIN PELUSAS** limpio y seco.

❏ Con un pincel fino, aplicar en la zona (**6**) **GRASA PARA MECANISMOS DE ABRIENTES** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

III - ETAPA FINAL

❏ Proceso de inicialización y aprendizaje con mandos digitales (si el útil de diagnóstico está ausente):

- leer completamente el procedimiento antes de comenzar.

- poner el botón en la posición "techo solar cerrado" (= botón girado en sentido contrario a las agujas del reloj y completamente a la izquierda),

- presionar y mantener presionada la parte central del botón: el techo se desplazará hasta el tope de retención de cierre, lo que se confirmará con una señal acústica,

- después de oír la señal acústica, mantener el botón presionado durante aproximadamente 1 segundo,

- soltar el botón,

- inmediatamente después, presionar y mantener presionado el botón otra vez hasta que el techo se abra aproximadamente 2/3 y después se cierre

completamente. Es normal que el techo solar no se abra inmediatamente (tiempo aproximado de 5 segundos),

- soltar el botón (el techo solar funciona de nuevo).

Nota:

Si el procedimiento falla (retardo excesivo entre presiones de botón o procedimiento interrumpido), volver al principio del procedimiento.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

IMPORTANTE

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

- (consultar **Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación**) (88C, Airbag y pretensores),
- (consultar **Precauciones para la reparación**) (01D, Introducción mecánica).

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

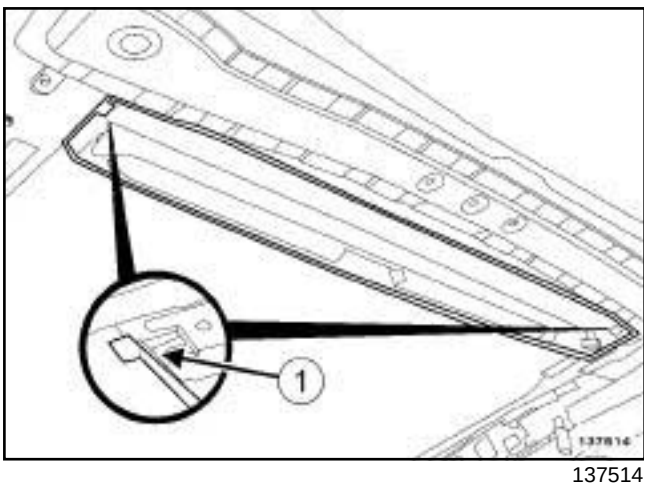
❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

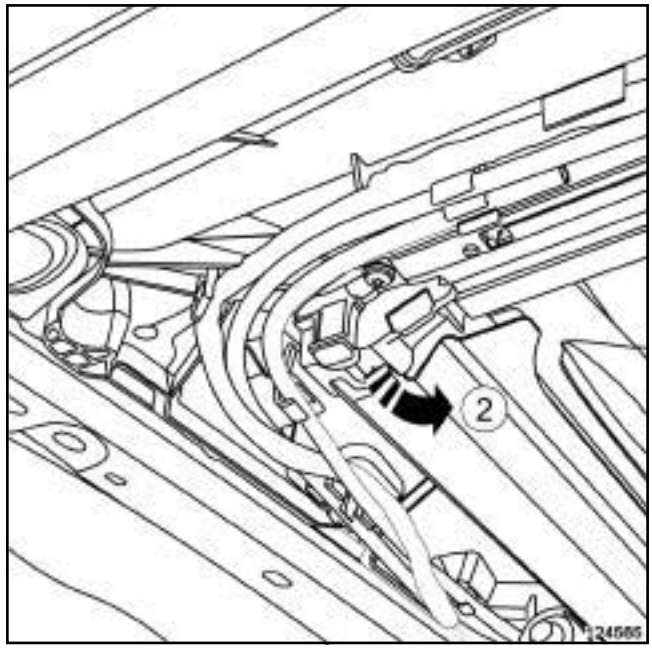
B95

1 - Quitasol de techo solar delantero



137514

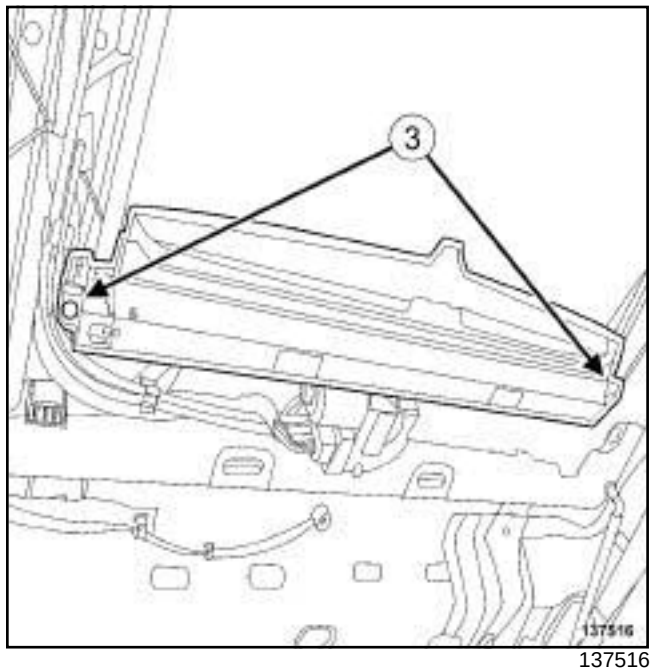
❏ Soltar las abrazaderas (**1**) .



124565

❏ Extraer el quitasol de techo solar delantero en (**2**) .

2 - Quitasol de techo solar trasero



137516

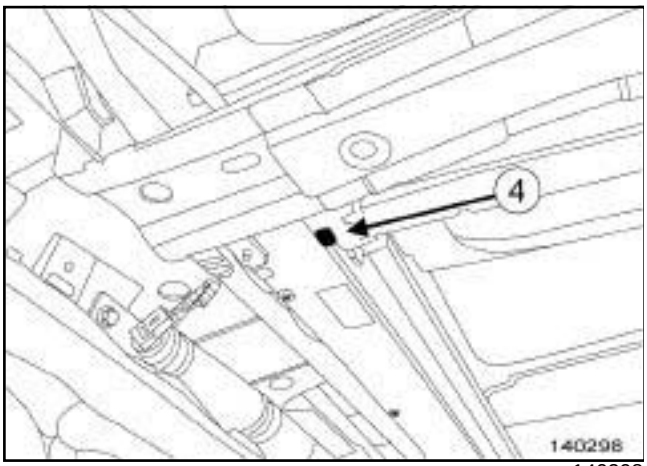
❏ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el quitasol de techo solar trasero.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

J95

3 - Quitasol de techo solar delantero

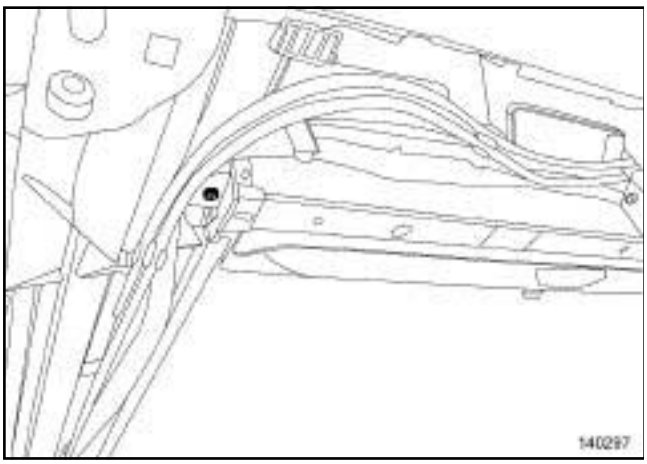


140298

❏ Soltar las abrazaderas (**4**) .

❏ Extraer el quitasol de techo solar delantero.

4 - Quitasol de techo solar trasero



140297

❏ Extraer:

- los tornillos,
- el quitasol de techo solar trasero.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Quitasol de techo solar delantero

❏ Colocar el quitasol del techo solar delantero.

❏ Colocar las grapas.

2 - Quitasol de techo solar trasero

❏ Colocar:

- el quitasol de techo solar trasero,
- los tornillos.

II - ETAPA FINAL

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Colocar el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

D95, y TECHO CON CRISTAL FIJO

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1033	Aguja pasa-cables para extraer las lunas pegadas.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

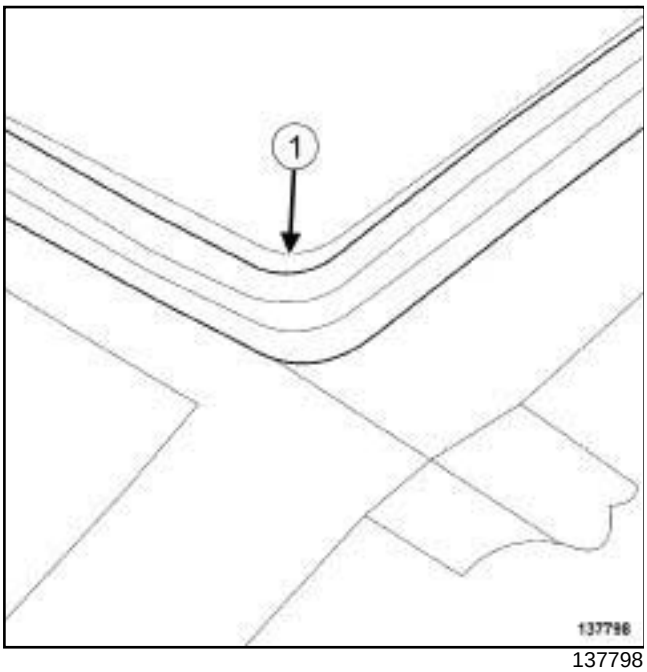
❏ Extraer:

- el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el quitasol del techo solar fijo (consultar **52A**, **Mecanismos de abrientes no laterales**, **Cortinas quitasol de techo con cristal fijo: Extracción - Reposición**, página **52A-23**) .

❏ Proteger:

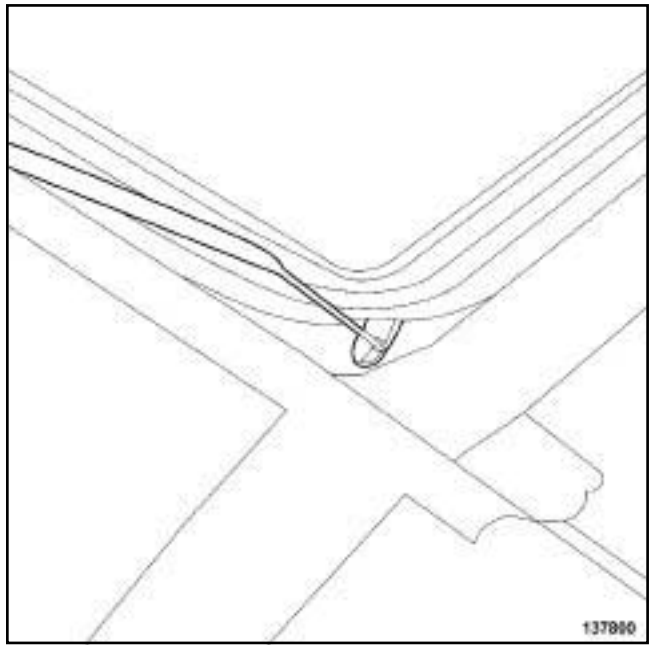
- el interior del vehículo,
- el borde del techo con cinta de enmascarar.

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137798

❏ Levantar la junta (**1**) en la esquina trasera izquierda o derecha.

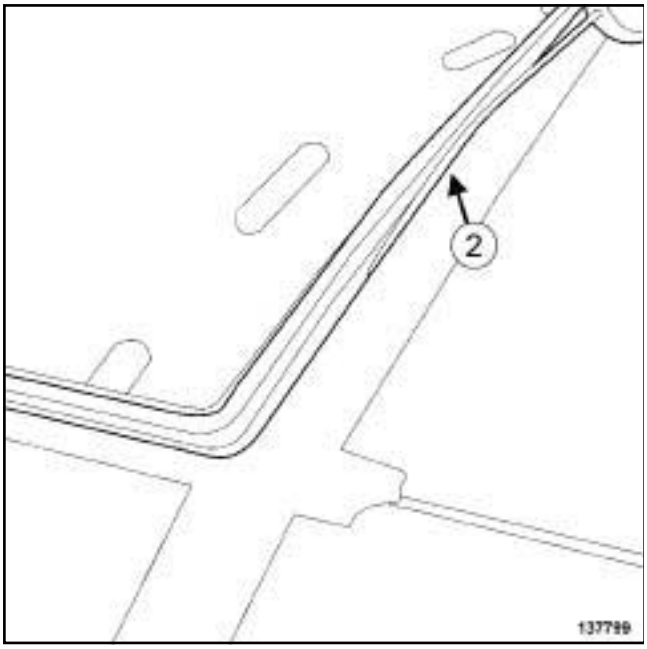


137800

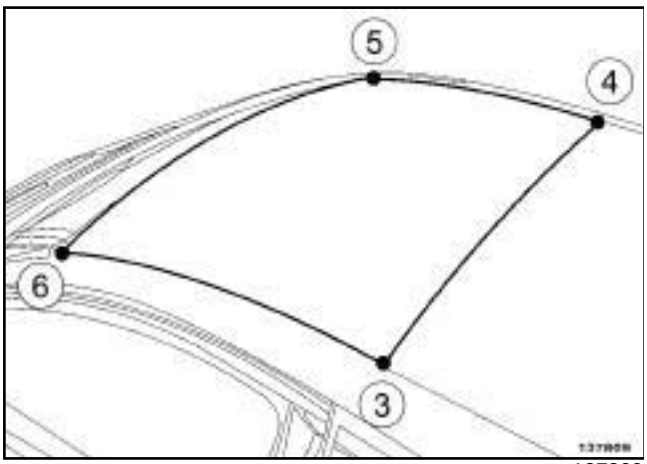
❏ Pasar el útil **(Car. 1033)** por el lado trasero derecho o izquierdo del techo solar fijo.

❏ Insertar el hilo de corte en el pasacables, o en un tubo de 2,5 mm de diámetro, en el exterior del vehículo.

D95, y TECHO CON CRISTAL FIJO



137799



137809

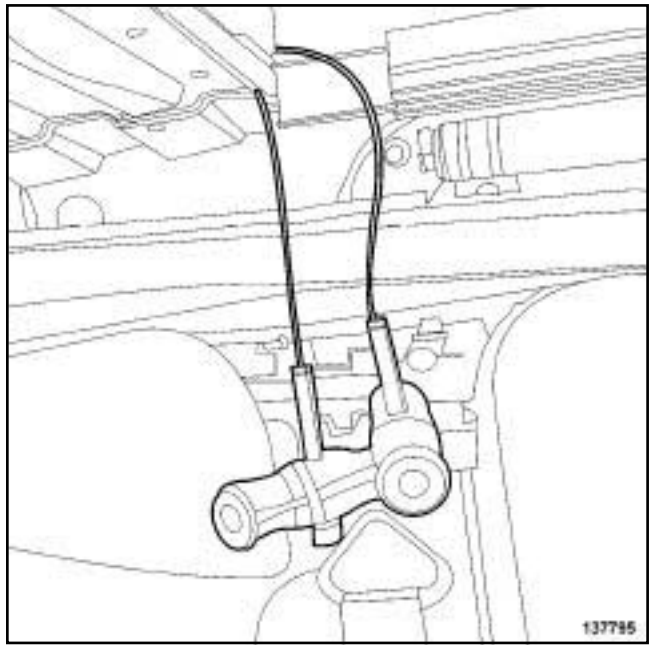
❏ Deslizar el pasacables debajo de la junta (**2**) de (**4**) a (**5**) , de (**5**) a (**6**) , de (**6**) a (**3**) y de (**3**) a (**4**) .

❏ Preparar una longitud suficiente de cable y extraer la aguja.

❏ Pasar el hilo de corte del exterior al interior en ***(1)*** mediante el útil **(Car. 1033)**.

Nota:

Al pasar el hilo de corte al interior del vehículo, tener cuidado de no cruzar los dos cables, ya que esto imposibilitaría cortar la junta.



137795

❏ Colocar las empuñaduras de corte en las dos secciones de hilo de corte dentro del vehículo.

❏ Cortar el cordón de cola de ***(4)*** a ***(5)*** , de ***(5)*** a ***(6)*** , de ***(6)*** a ***(3)*** y de ***(3)*** a ***(4)*** (dejar la segunda empuñadura dentro del vehículo).

Nota:

Reducir la longitud del hilo de corte a medida que corta.

❏ Extraer el techo solar fijo usando un soporte específico (esta intervención requiere dos operarios):

- soporte: PARV 202,

- juegos de arcos: APARV 200 ESP.

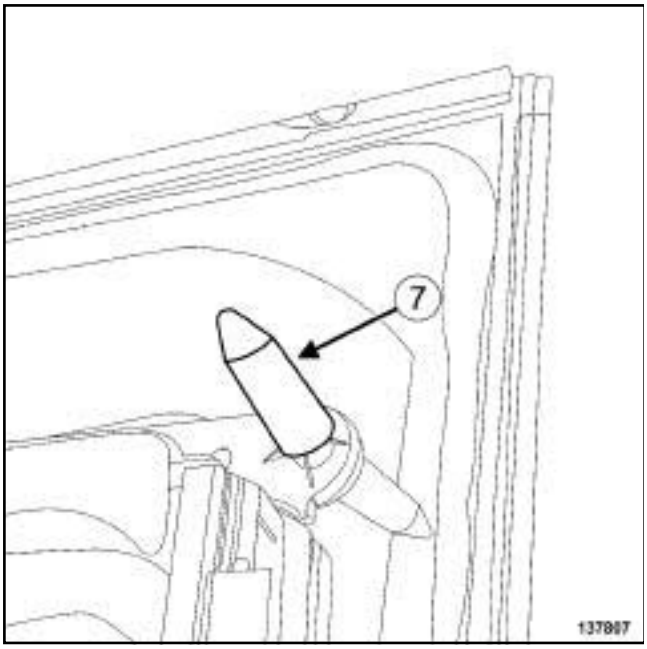
REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

❏ Verificar el estado de la junta alrededor del borde del techo solar fijo y sustituirla si es necesario.

D95, y TECHO CON CRISTAL FIJO



137807

❏ Posicionar las guías de indexado (**7**) .

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Pegar el techo solar fijo (esta intervención requiere dos operarios).

❏ Asegurarse de que las secciones moldeadas están firmemente colocadas en las esquinas.

❏ Extraer las guías de indexado **30 minutos** después de pegar el techo solar fijo.

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- el quitasol en el techo solar fijo (consultar **52A**, **Mecanismos de abrientes no laterales**, **Cortinas quitasol de techo con cristal fijo: Extracción - Reposición**, página **52A-23**) ,
- el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

D95, y TECHO CON CRISTAL FIJO

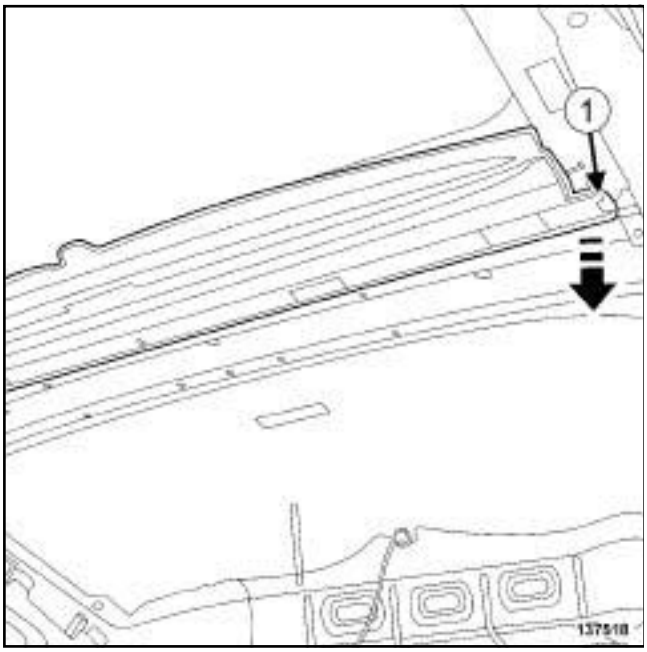
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137518

❏ Soltar las abrazaderas (**1**) .

❏ Extraer el quitasol del techo solar fijo.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el quitasol en el techo solar fijo.

❏ Colocar las grapas.

II - ETAPA FINAL

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Colocar el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

B95 o D95 o J95 o K95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1847	Protector universal

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) ,
- el retrovisor interior (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Retrovisor interior: Extracción - Reposición**, página **57A-46**) ,
- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

LUCES+LIMPIAS AUTO

❑ Extraer el detector de lluvia y luminosidad (consultar **Detector de lluvia y luminosidad: Extracción - Reposición**) (85D, Barrido - Lavado).

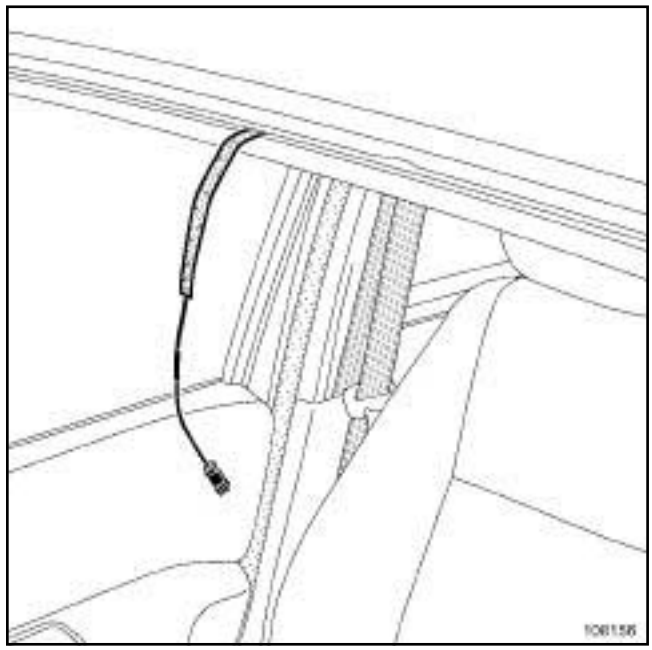
J95

❑ Extraer los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**, página **55A-30**) .

❑ Colocar el útil **(Car. 1847)** en el tablero de a bordo.

❑ Proteger la periferia del parabrisas con cinta de enmascarar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



108156

❑

ATENCIÓN
Al efectuar el recorte del cordón de cola, tener la precaución de no cortar el cableado eléctrico.

TECHO NORMAL

❑ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

D95, y TECHO CON CRISTAL FIJO

❑

Nota:
Para cortar la parte superior del parabrisas, es preferible utilizar un útil de corte neumático, para no dañar la junta del acabado del techo de cristal fijo.

❑ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❑ Extraer el parabrisas (esta operación requiere de dos personas).

B95 o D95 o J95 o K95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste del parabrisas (50,04,02,03)**.

LUCES+LIMPIAS AUTO

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: base del detector de lluvia y de luminosidad (80, 04,02,12)**.

❑ Colocar las nuevas calas y los topes de sujeción.

❑ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Pegar el parabrisas (esta intervención requiere dos operarios).

❑ Respetar los juegos y enrasados:

- « parabrisas - techo » ,
- « parabrisas - montante del parabrisas » .

❑ Sujetar el parabrisas con cinta de enmascarar.

III - ETAPA FINAL

J95

❑ Colocar los guarnecidos del montante de parabrisas (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**, página **55A-30**) .

LUCES+LIMPIAS AUTO

❑ Colocar:

- una base adhesiva nueva al detector de lluvia y luminosidad (consultar **Detector de lluvia y luminosidad: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- el detector de lluvia y de luminosidad (consultar **Detector de lluvia y luminosidad: Extracción - Reposición**) (85D, Barrido - Lavado).

❑ Colocar:

- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el retrovisor interior (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Retrovisor interior: Extracción - Reposición**, página **57A-46**) ,
- la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) ,
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

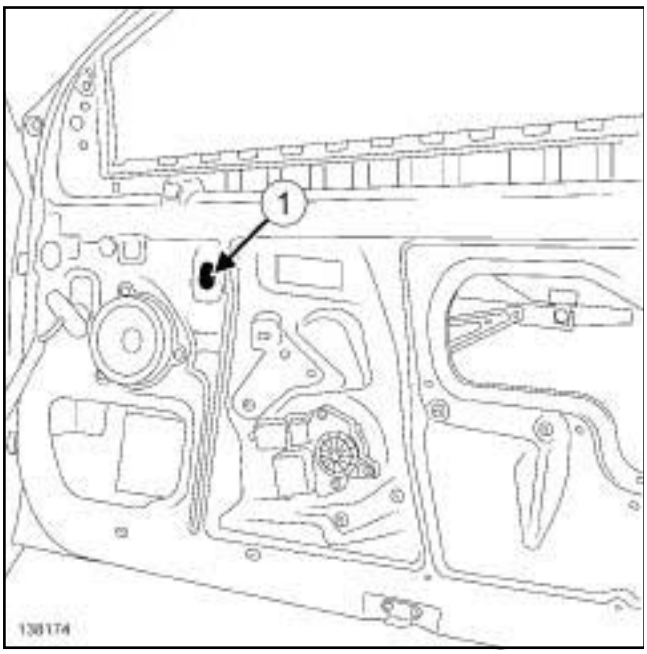
B95 o D95 o K95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

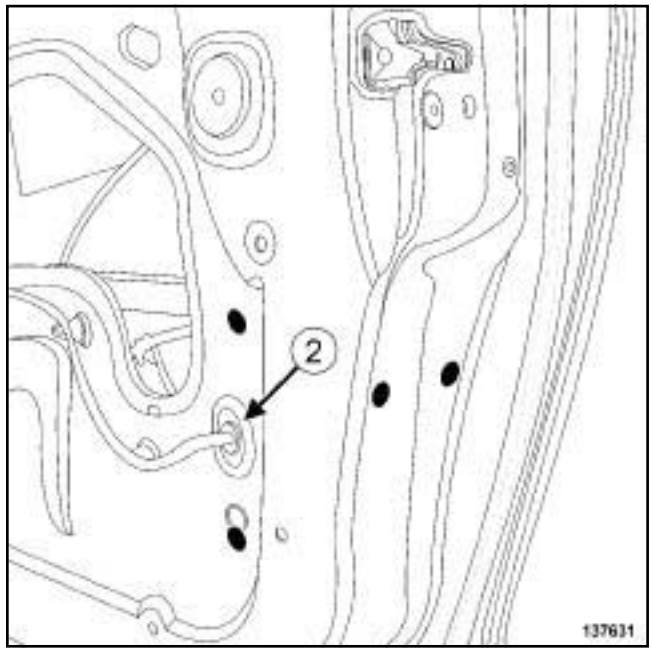
D95



138174

❏ Extraer el obturador (**1**) .

B95 o K95



137631

❏ Extraer parcialmente el obturador (**2**) del cableado eléctrico de la puerta lateral delantera.

❏ Extraer la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Bajar el cristal para acceder a los tornillos.

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

Nota:

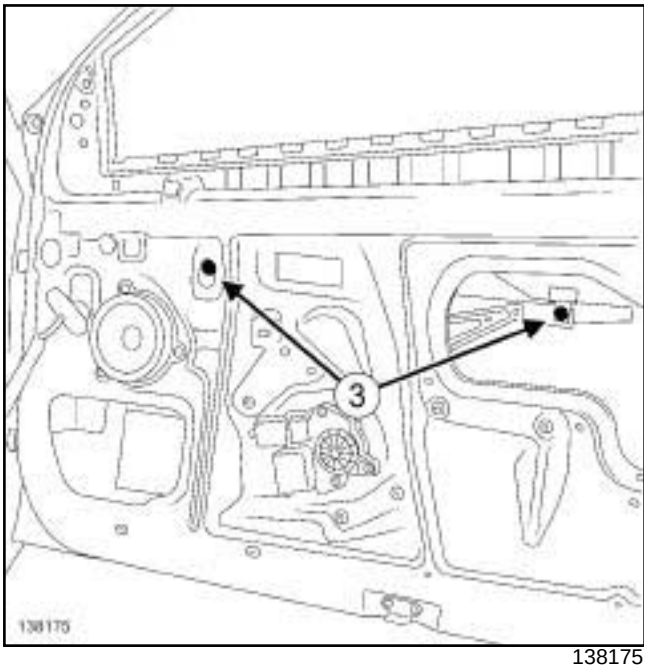
Proteger el captador de choque lateral para evitar daños accidentales con cartón y cinta adhesiva.

❏ Extraer el lamelunas interior.

B95 o D95 o K95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

D95



138175

❑ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: tornillo del cristal deslizante del abriente delantero (50,04,06,05)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

III - ETAPA FINAL

❑ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❑ Extraer la protección del captador de choque lateral.

❑ Colocar el lamelunas interior.

B95 o K95

❑ Colocar el obturador del cableado eléctrico de la puerta lateral delantera.

D95

❑ Colocar el obturador para acceder al montante del cristal.

❑ Colocar la película de estanquidad nueva de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❑ Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

J95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

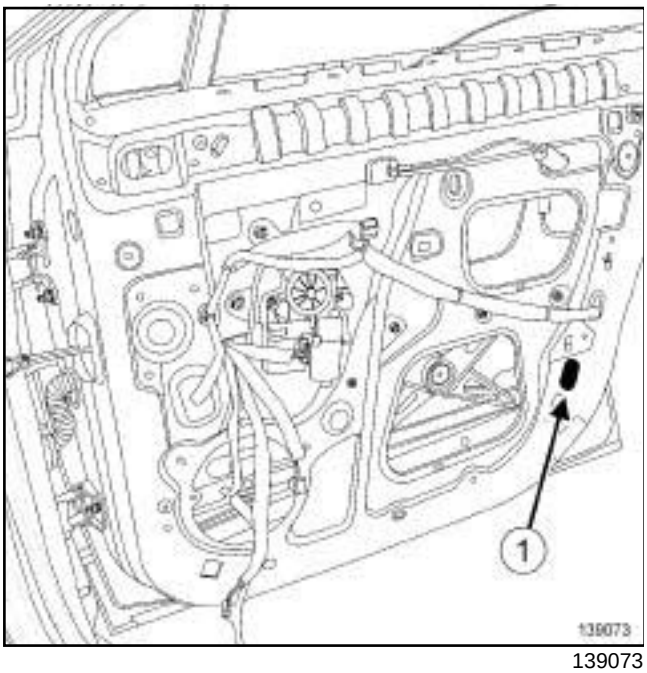
❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el altavoz delantero (consultar **Altavoces delanteros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad de los abrientes),
- el lamelunas interior de la puerta lateral delantera,

❏ Bajar el cristal deslizante de la puerta lateral delantera.

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

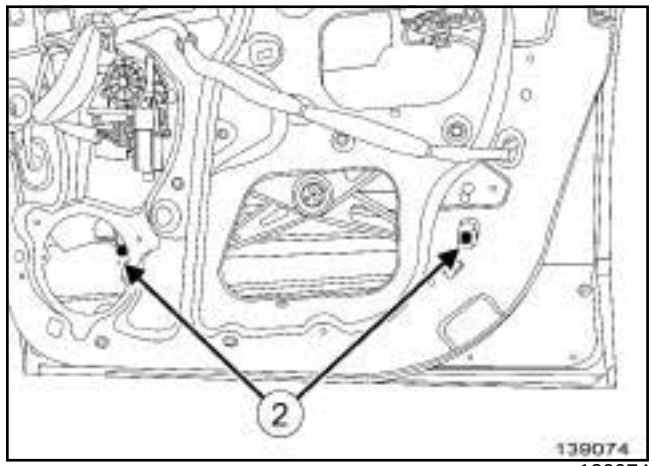
❏ Proteger el captador de choque lateral para evitar daños accidentales (cartón y cinta adhesiva).



139073

❏ Extraer el obturador (**1**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

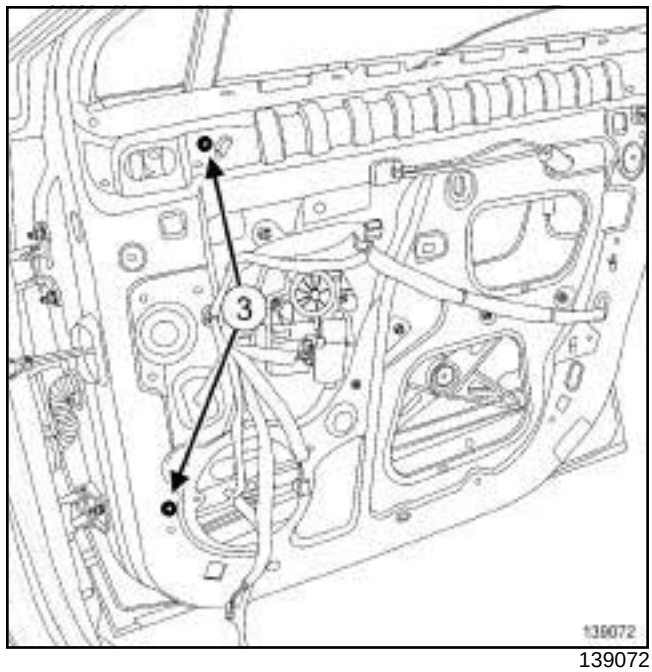


139074

❏ Quitar los tornillos (**2**) .

❏ Bajar el cristal deslizante de puerta lateral delantera hasta el fondo del cajón de puerta.

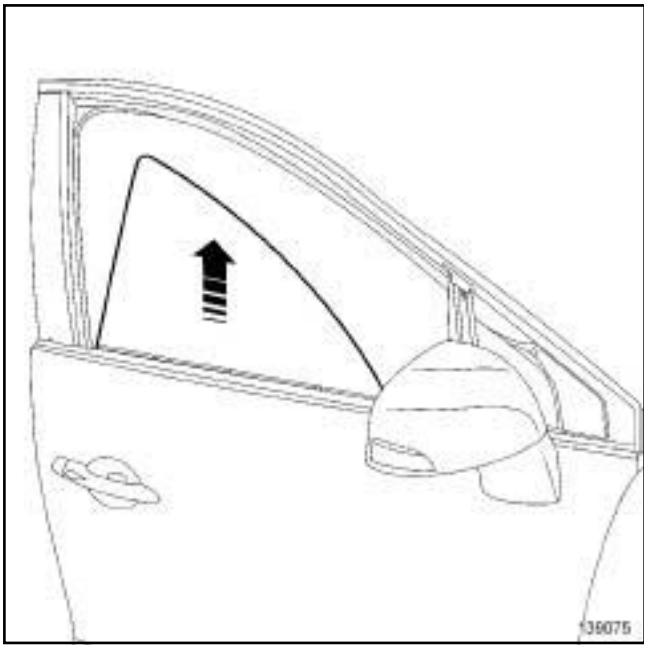
❏ Separar la deslizadera del cristal de la puerta lateral delantera.



139072

❏ Extraer:

- los tornillos del montante del cristal fijo (**3**) ,
- el montante del cristal fijo hacia la parte inferior y, a continuación, la parte trasera de la puerta lateral delantera.



139075

❏ Extraer el cristal deslizante de la puerta lateral delantera .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: tornillo del cristal deslizante del abriente delantero (50,04,06,05)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera,
- el pilar de ventana fijo,
- los tornillos del montante del cristal fijo ***(3)*** .

❏ Colocar la corredera del cristal de la puerta lateral delantera en el montante del cristal fijo.

❏ Colocar:

- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera en el mecanismo del elevalunas eléctrico,
- los tornillos nuevos ***(2)*** .

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar el obturador ***(1)*** .

❏ Extraer la protección del captador de choque lateral.

❏ Colocar:

- el lamelunas interior de la puerta lateral delantera,
- el lamelunas exterior de la puerta lateral delantera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Colocar:

- el altavoz delantero (consultar **Altavoces delanteros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- la película de estanquidad (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❏ Colocar el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

B95 o J95 o K95

EXTRACCIÓN

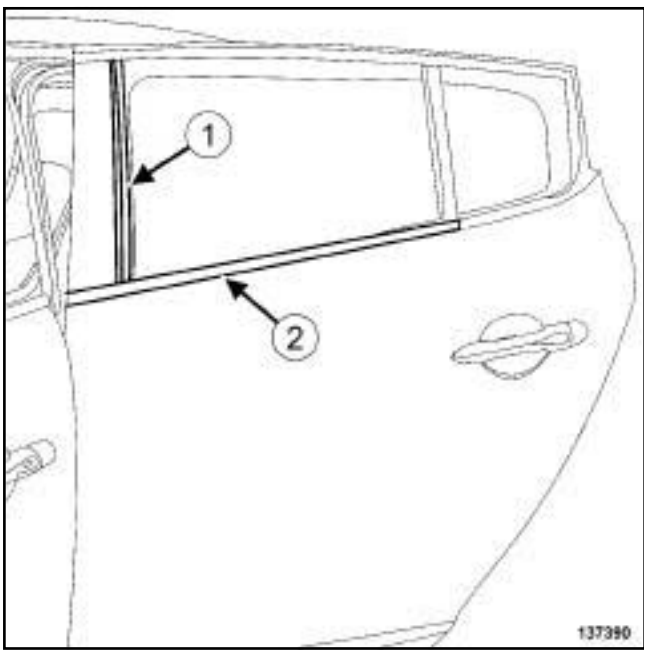
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Bajar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la posición baja.

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el lamelunas interior.

B95

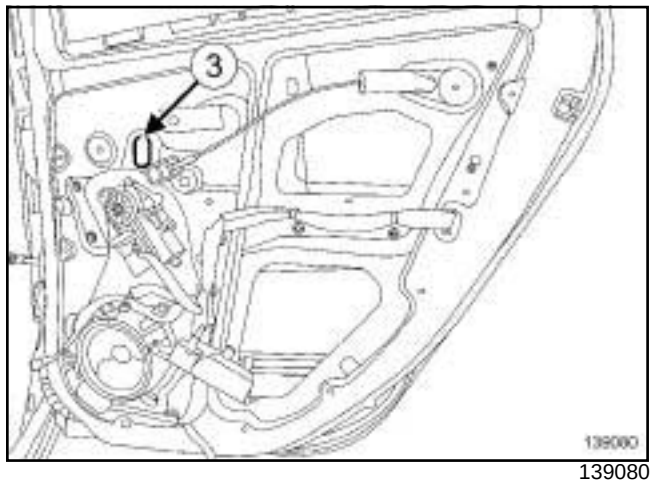


137390

❏ Extraer:

- parcialmente la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (**1**) ,
- parcialmente el lamelunas exterior (**2**) ,
- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

J95



139080

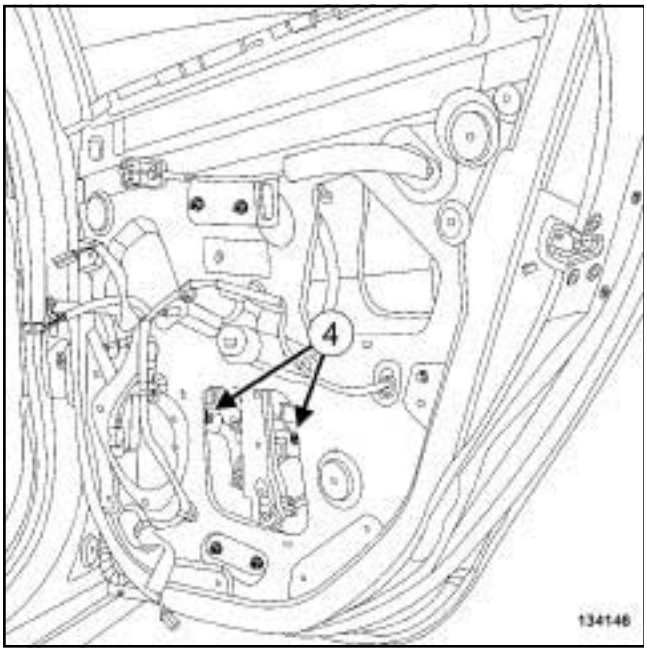
❏ Extraer:

- el obturador (**3**) ,
- el lamelunas exterior,
- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor exterior del montante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-35**) .

B95 o J95 o K95

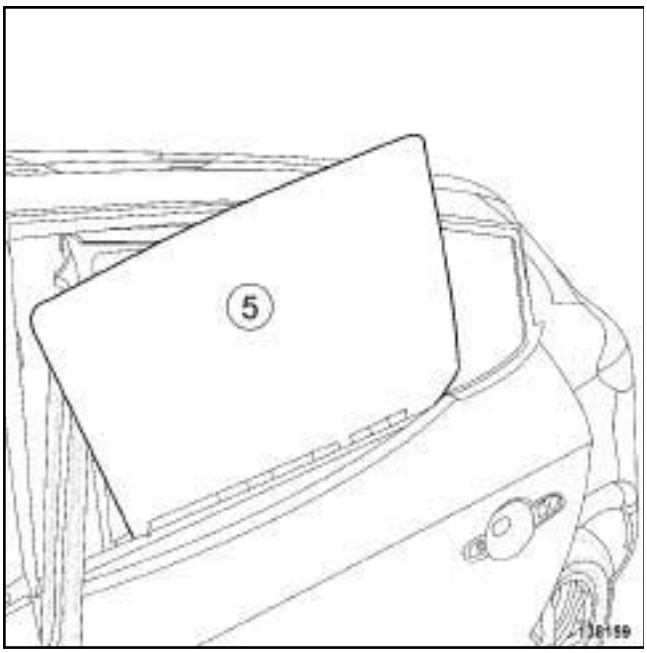
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95



134146

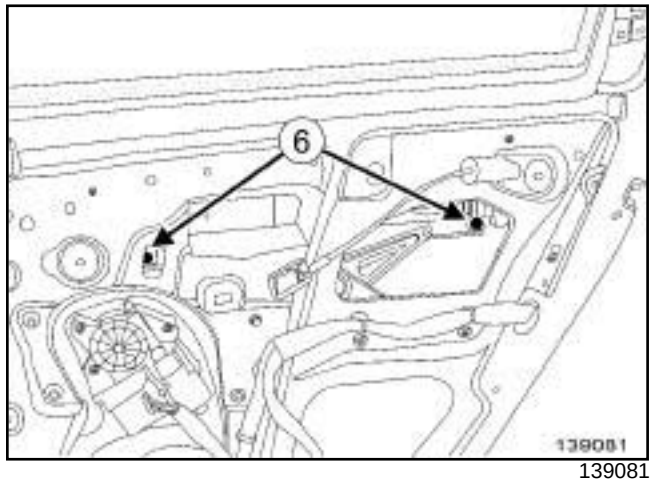
❑ Extraer los tornillos (**4**) del cristal deslizante de la puerta lateral trasera.



138159

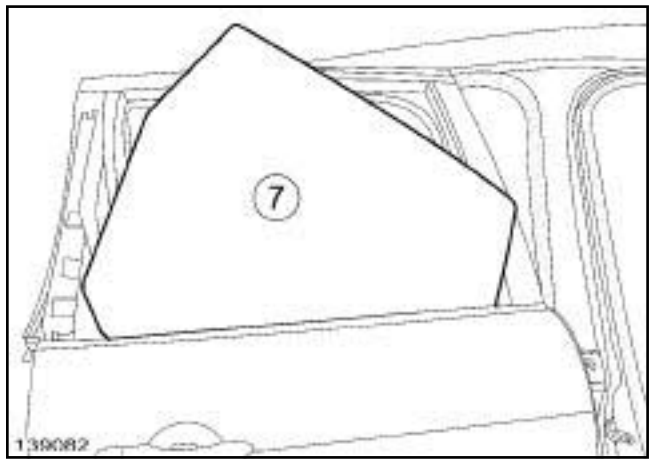
❑ Extraer el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (**5**) .

J95



139081

❑ Quitar los tornillos (**6**) .



139082

❑ Extraer el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (**7**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: tornillo del cristal deslizante del abriente trasero (50,04,08,07)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar:

- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera,

B95 o J95 o K95

- los tornillos del cristal deslizante de la puerta lateral trasera.

III - ETAPA FINAL

J95

❑ Colocar:

- el lamelunas exterior,
- el obturador (**3**) ,
- el guarnecido exterior de la puerta lateral trasera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor exterior del montante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-35**) .

B95

❑ Colocar:

- la corredera del cristal de la puerta lateral trasera ***(1)*** ,
- el lamelunas exterior ***(2)*** ,
- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❑ Colocar la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❑ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

D95 o K95

Nota:

La junta del cristal de custodia está moldeada en el cristal de custodia. Si la junta se ha deteriorado, sustituya siempre el cristal de custodia.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

D95

❏ Extraer:

- el guarnecido del peldaño (consultar **Guarnecido de peldaño: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido de viga trasera (consultar **Guarnecido de viga trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido del panel de aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido superior del pie trasero (consultar **Guarnecido superior del pie trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería),
- el guarnecido superior del pie medio (consultar **Guarnecido superior de pie medio: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

K95

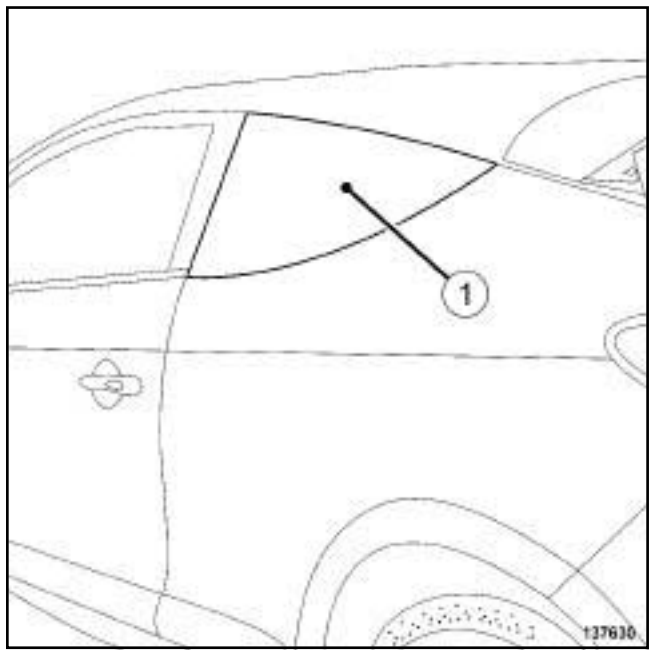
❏ Extraer:

- el guarnecido superior del peldaño trasero (consultar **Guarnecido superior de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería),
- el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido lateral de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Proteger la periferia del cristal de custodia con cinta de enmascarar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

D95



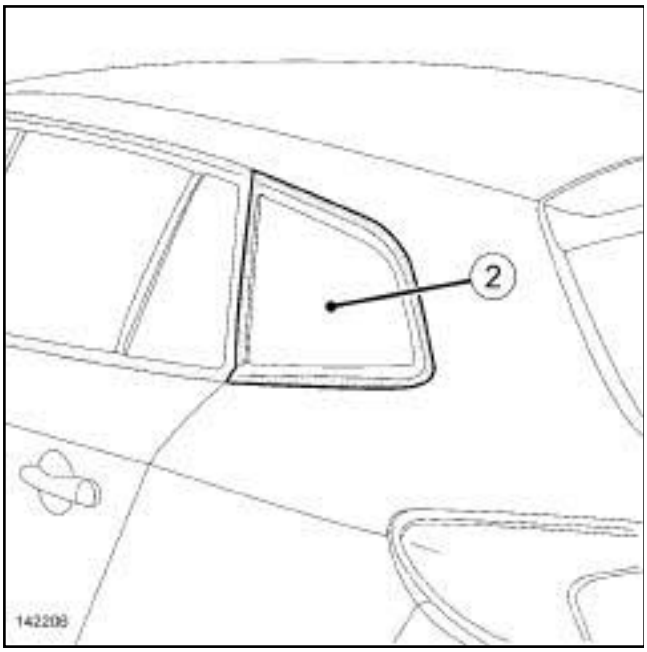
137630

❏ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❏ Extraer el cristal de custodia ***(1)*** .

D95 o K95

K95



142206

❏ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❏ Extraer el cristal de custodia (**2**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Pegar el cristal de custodia.

❏ Repartir los juegos y enrasados.

III - ETAPA FINAL

D95

❏ Colocar:

- el guarnecido superior del pie medio (consultar **Guarnecido superior de pie medio: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido superior del pie trasero (consultar **Guarnecido superior del pie trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería),
- el guarnecido del panel de aleta trasera (consultar **Guarnecido de panel trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido de viga trasera (consultar **Guarnecido de viga trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido del peldaño (consultar **Guarnecido de peldaño: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

K95

❏ Colocar:

- el guarnecido de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
- el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido lateral de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido superior del peldaño trasero (consultar **Guarnecido superior de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería).

Nota:

La junta del cristal de custodia está moldeada en el cristal de custodia. Si la junta se ha deteriorado, sustituya siempre el cristal de custodia.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

- el guarnecido del panel trasero (consultar **Guarnecido del faldón trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido lateral de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido superior del peldaño trasero (consultar **Guarnecido superior de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería),
- el guarnecido del paso de rueda trasero (consultar **Guarnecido del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

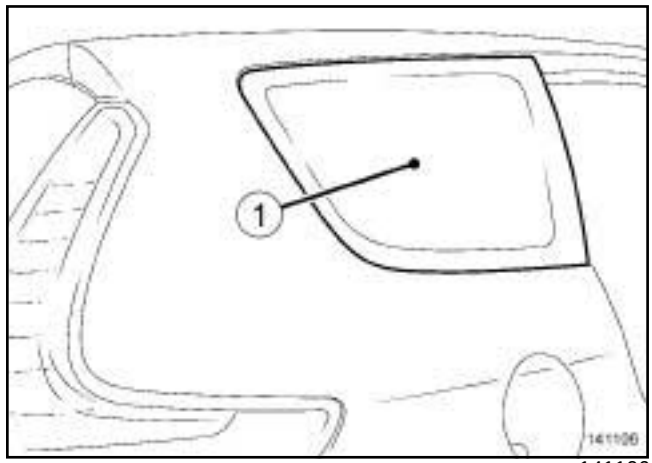
❏ Proteger el contorno del cristal de custodia con cinta de enmascarar.

Nota:

Para realizar una intervención de carrocería, proteger la junta con una espátula al efectuar el recorte. Para una sustitución, el cristal se suministra como pieza de recambio con su junta moldeada.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

CHASIS LARGO

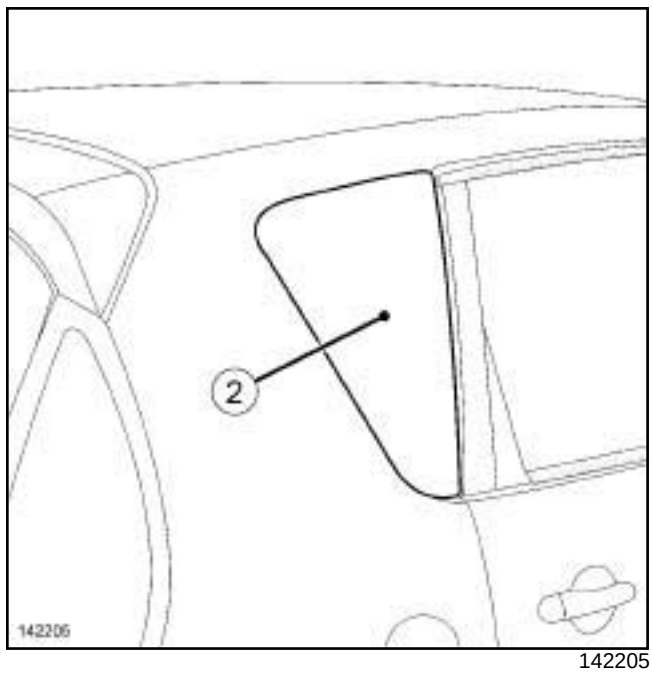


141106

❏ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❏ Extraer el cristal de custodia (**1**) .

CHASIS ESTÁNDAR



142205

❏ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❏ Extraer el cristal de custodia (**2**) .

J95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste de la ventana del panel del cuarto trasero (50,04,10,03)**.

❏ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Pegar el cristal de custodia.

❏ Repartir los juegos y enrasados.

III - ETAPA FINAL

❏ Quitar la protección en el contorno del cristal de custodia.

❏ Colocar:

- el guarnecido de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
- el guarnecido del paso de rueda trasero (consultar **Guarnecido del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido superior del peldaño trasero (consultar **Guarnecido superior de peldaño trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de la carrocería),
- el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido lateral de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el guarnecido del panel trasero (consultar **Guarnecido del faldón trasero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

B95 o K95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

K95

❑ Extraer el burlete exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal).

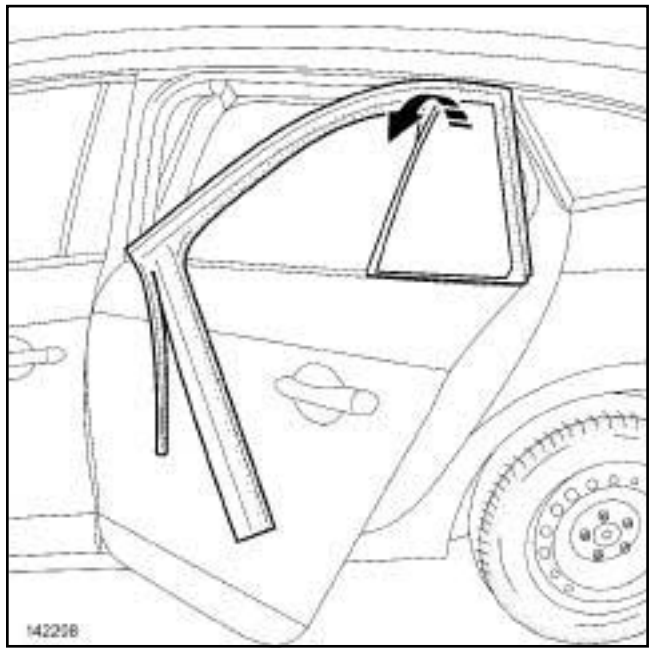
❑ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el lamelunas interior,
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-7**) ,
- parcialmente el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor exterior del montante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-35**) .

B95

❑ Extraer el conjunto "cristal fijo - corredera del cristal - lamelunas exterior" (consultar **Corredera del cristal de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanqueidad del cristal).

K95



142208

❑ Extraer el conjunto "cristal fijo - corredera del cristal" (consultar **Corredera del cristal de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanqueidad del cristal).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

K95

❑ Separar el cristal fijo de la puerta lateral trasera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

B95

❑ Separar el cristal fijo de la puerta lateral trasera del lamelunas exterior en la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

B95 o K95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

K95

❑ Montar el cristal de la puerta lateral trasera "corredera del cristal - cristal fijo".

B95

❑ Montar el puerta lateral trasera "corredera del cristal - lamelunas exterior - cristal fijo".

II - ETAPA FINAL

K95

❑ Colocar el cristal de la puerta lateral trasera "corredera del cristal - cristal fijo" (consultar **Corredera del cristal de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal).

B95

❑ Colocar el conjunto "cristal fijo - corredera del cristal - lamelunas exterior" (consultar **Corredera del cristal de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanqueidad del cristal).

❑ Colocar:

- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Embellecedor exterior del montante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-35**) ,
- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-7**) ,
- el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

K95

❑ Colocar el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A)**.

❑ Colocar:

- el lamelunas interior,
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

- el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).
- el portaescobillas del limpialuneta (consultar **Portaescobilla del limpialuneta: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- el motor del limpialuneta (consultar **Motor del limpialuneta: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

B95 o J95

❑ Extraer la luz de stop sobreelevada (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

D95

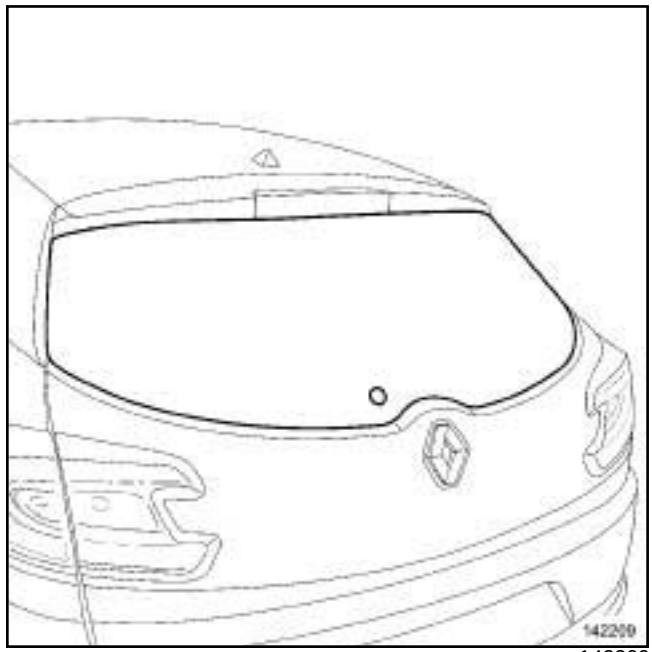
❑ Extraer el deflector del portón (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Bequet de portón: Extracción - Reposición**, página **56A-6**) .

❑ Desconectar los conectores de deshielo de la luneta.

❑ Proteger el contorno del cristal de la luneta trasera con cinta de enmascarar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

K95



142209

❑ Cortar el cordón de cola; (consultar **NT 560A**) (esta intervención requiere dos operarios).

B95 o D95 o J95

❑ Cortar el cordón de cola (consultar **NT 560A**).

❑ Extraer la luneta (esta operación requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste de la luneta (50,04,12,03)**.

❑ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

❑ Colocar el motor del limpialuneta (consultar **Motor del limpialuneta: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Pegar la luneta (esta operación requiere dos operarios).

❏ Repartir los juegos y enrasados.

III - ETAPA FINAL

❏ Conectar los conectores de deshielo de la luneta.

❏ Retirar la cinta de enmascarar.

D95

❏ Colocar el deflector del portón (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Bequet de portón: Extracción - Reposición**, página **56A-6**) .

B95 o J95

❏ Colocar la luz de stop sobreelevada (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

❏ Colocar el portaescobilla del limpialuneta (consultar **Portaescobilla del limpialuneta: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

❏ Colocar el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

❏ Suprimir las lengüetas de los topes cuando la cola esté seca.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1033	Aguja pasa-cables para extraer las lunas pegadas.

IMPORTANTE

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

- (consultar **Airbag y pretensores: Precauciones para la reparación**) (88C, Airbags y pretensores),
- (consultar **Vehículo: Precauciones para la reparación**) (01D, Introducción mecánica).

Nota:

En caso de rotura del cristal fijo del techo solar:

- desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),
- extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

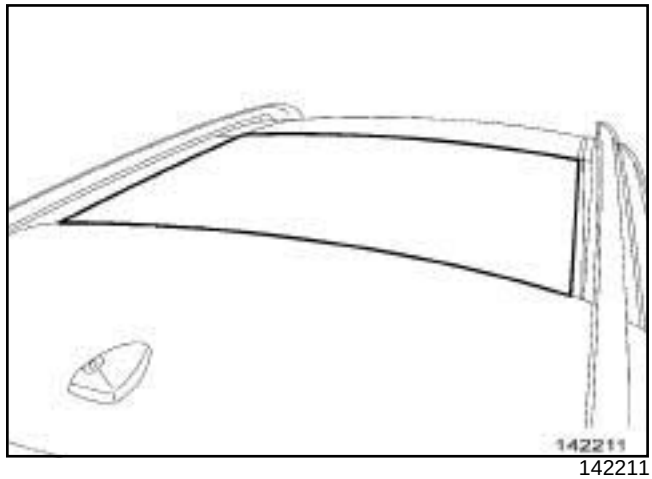
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❑ Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

K95

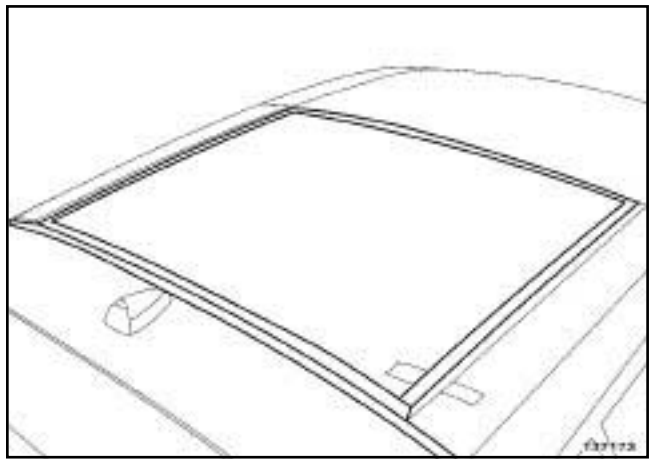


142211

❑ Proteger:

- la periferia del cristal fijo del techo solar con cinta de enmascarar,
- los guarnecidos laterales del techo solar con cinta de enmascarar,
- el interior del vehículo.

B95 o J95


137173

❑ Proteger:

- la periferia del cristal fijo del techo solar con cinta de enmascarar,
- los guarnecidos laterales del techo solar con cinta de enmascarar,

TECHO SOLAR PANORÁMICO

- el interior del vehículo.

B95

❑ Proteger las juntas de la tapa de mecanismo con cinta de enmascarar (levantar si es necesario las tapas del mecanismo y sujetar con cinta de enmascarar).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

J95

❑ Pasar el útil **(Car. 1033)** a la parte trasera de la ventanilla y deslizar el hilo de corte entre el cristal fijo y el armazón del techo solar.

❑ Proceder al recorte del cordón de cola (consultar **NT 560A**) (esta intervención requiere dos operarios).

B95 o K95

❑ Pasar el útil **(Car. 1033)** en la parte trasera derecha o izquierda del cristal fijo del techo solar, teniendo cuidado de no dañar las juntas de la tapa del mecanismo.

❑ Reunir el hilo de corte y dejarlo dentro del vehículo hasta que sea necesario.

❑ Deslizar:

- el hilo de corte entre el armazón del techo solar y el cristal fijo,
- el cable cortante alrededor del borde del exterior.

Nota:

Al dirigir el hilo de corte al interior del vehículo, tener cuidado de no cruzar los dos cables, ya que esto imposibilitaría cortar la junta.

❑ Cortar una longitud suficiente de hilo de corte.

❑ Pasar el hilo de corte hacia el interior del vehículo con el útil **(Car. 1033)**.

❑ Colocar las empuñaduras de corte en las dos secciones de hilo de corte dentro del vehículo.

❑ Cortar el cordón de cola y dejar la otra empuñadura en posición hasta que sea necesaria.

Nota:

Reducir la longitud del hilo de corte a medida que corta.

❑ Quitar el cristal fijo del techo solar (esta intervención requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

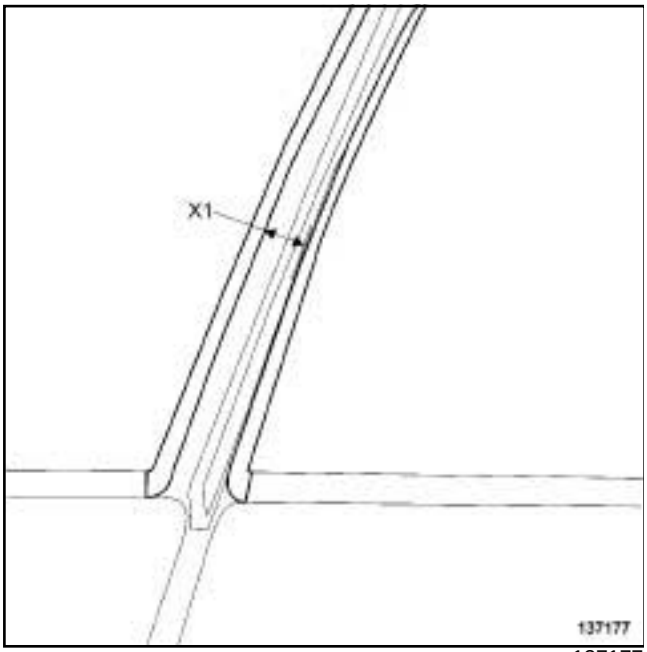
❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste de la ventana fija del abriente del techo (50,04,22,04)**.

❑ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

TECHO SOLAR PANORÁMICO

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

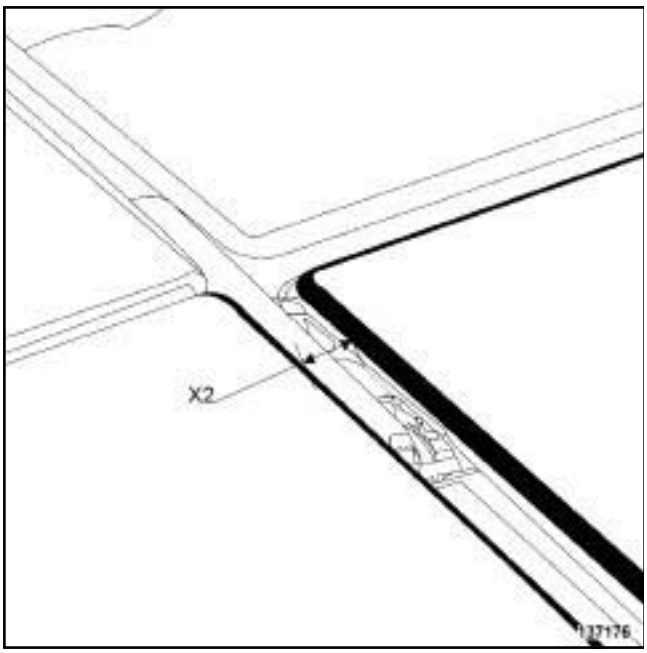
❏ Pegar el cristal fijo del techo solar (esta intervención requiere dos operarios).



137177

❏ Respetar el juego de (**X1**) = **8 mm** entre el cristal fijo del techo solar y el panel móvil del techo solar.

❏ El cristal fijo del techo solar debe estar un poco más bajo que el panel móvil del techo solar.



137176

❏ Equilibrar los juegos laterales de (**X2**) = **13 mm** entre el cristal y las guarniciones laterales.

III - ETAPA FINAL

❏ Retirar la cinta de enmascarar.

❏ Colocar el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

TECHO SOLAR PANORÁMICO

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

K95

❑ Extraer la barra del techo (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Barra de techo: Extracción - Reposición**, página **56A-20**) (56A, Accesorios exteriores).

1 - Guarnecido lateral del techo solar, parte delantera

❑ Proteger el reborde del techo y las ventanillas con cinta de enmascarar.

2 - Guarnecido lateral del techo solar, parte trasera

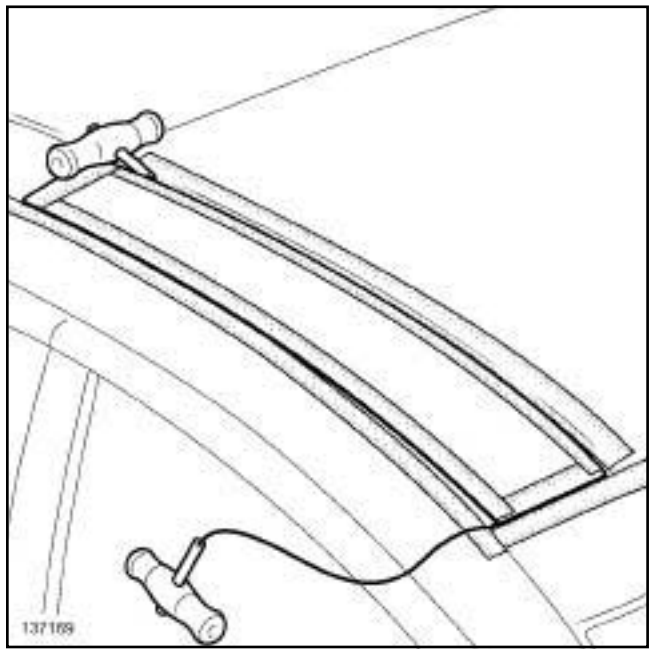
❑ Proteger el reborde del techo y las ventanillas con cinta de enmascarar.

B95

❑ Extraer la junta lateral de tapa de mecanismo del guarnecido lateral trasero del techo solar.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Guarnecido lateral del techo solar, parte delantera



137169

❑ Asegurarse de que se pasa el cable cortante entre el guarnecido lateral del techo solar y la junta de acabado del armazón del techo solar.

❑ Pasar el hilo de corte debajo del guarnecido lateral del techo solar.

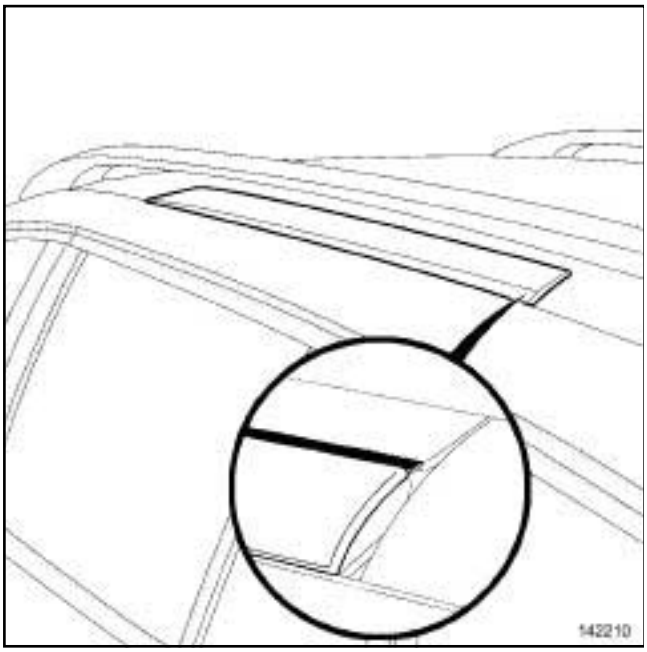
❑ Efectuar el corte del cordón de cola de delante hacia atrás con ayuda de dos empuñaduras de tiro.

❑ Extraer el guarnecido lateral delantero del techo solar.

TECHO SOLAR PANORÁMICO

2 - Guarnecido lateral del techo solar, parte trasera

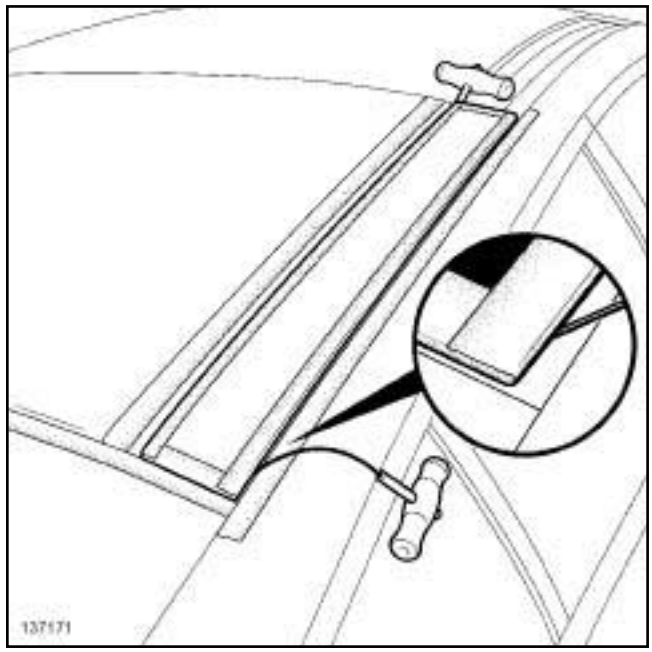
K95



142210

❑ Asegurarse de que se pasa el cable cortante entre el guarnecido lateral del techo solar y el armazón del techo solar.

B95 o J95



137171

❑ Asegurarse de que se pasa el cable cortante entre el guarnecido lateral del techo solar y la junta de acabado del armazón del techo solar.

❑ Pasar el hilo de corte debajo del guarnecido lateral del techo solar.

❑ Efectuar el corte del cordón de cola de atrás hacia delante con ayuda de dos empuñaduras de tiro.

❑ Extraer el guarnecido lateral trasero del techo solar.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Cala de ajuste de la ventana fija del abriente del techo (50,04,22,04)**.

❑ Para la preparación y el pegado (consultar **NT 560A**).

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar los calces de posicionamiento en las marcas del mecanismo de funcionamiento del techo solar.

B95

❑ Colocar la junta lateral de tapa de mecanismo del guarnecido lateral trasero del techo solar.

❑ Pegar:

- el guarnecido lateral trasero del techo solar primero,
- el guarnecido lateral delantero del techo solar seguidamente.

❑ Respetar los juegos y el enrasado.

III - ETAPA FINAL

❑ Retirar la cinta de enmascarar.

❑ Realizar una prueba de funcionalidad del panel móvil del techo solar.

Paragolpes delantero: Extracción - Reposición

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

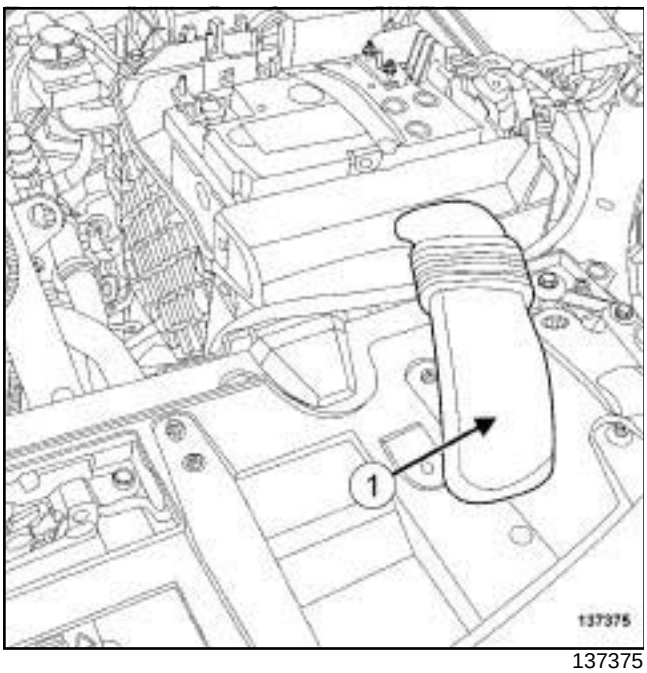
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❏ Extraer:

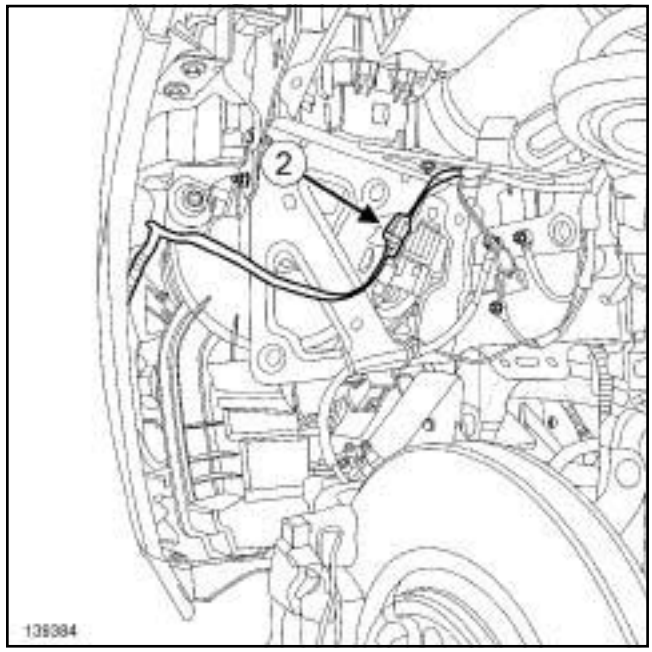
- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos),
- la parte delantera de las pantallas del paso de rueda (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) .

B95 o D95 o K95



137375

❏ Extraer el conducto de aire inferior (**1**) .



139384

❏ Soltar el conector .

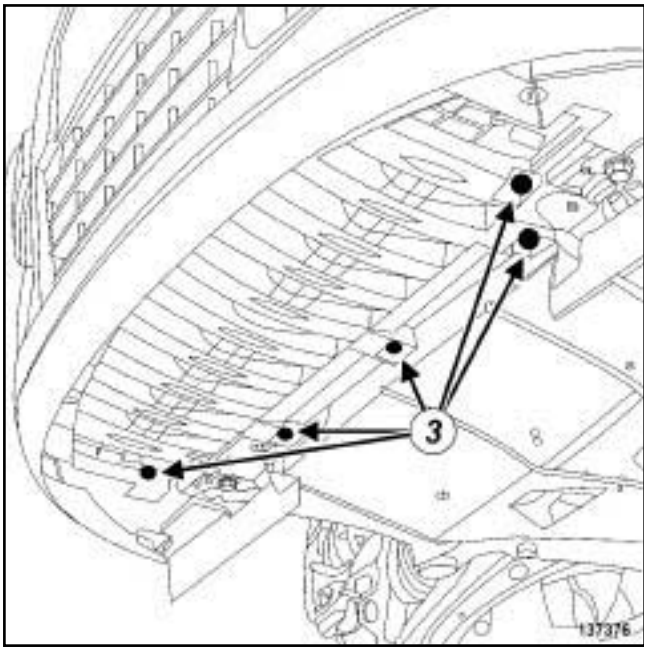
❏ Desconectar el conector de cableado del paragolpes (**2**) .

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO

❏ Desconectar el conector de cableado del paragolpes.

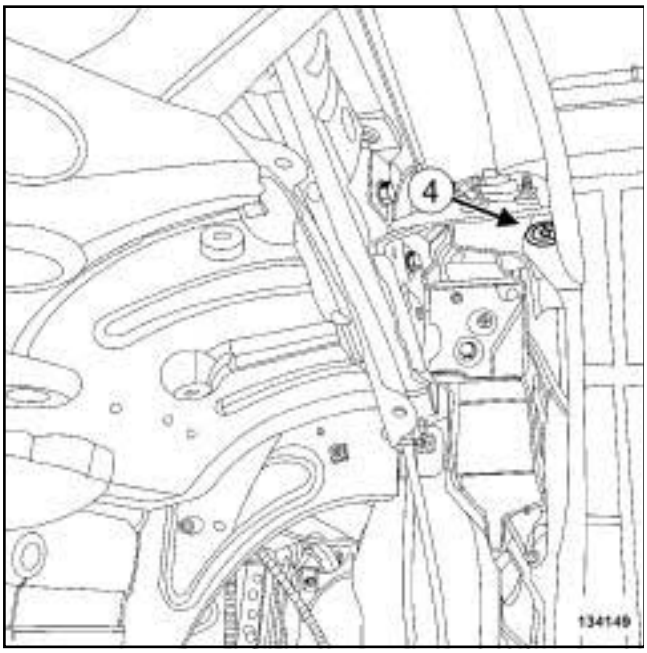
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95 o K95



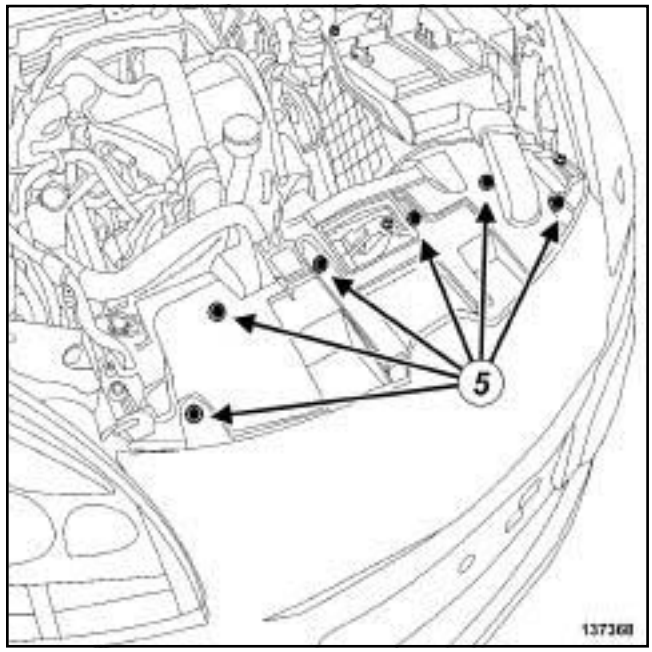
137376

❏ Quitar los tornillos (**3**) .



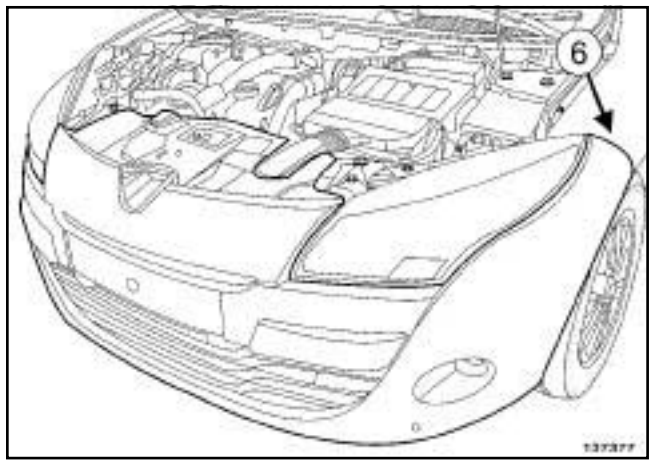
134149

❏ Quitar los tornillos (**4**) .



137368

❏ Quitar los tornillos (**5**) .

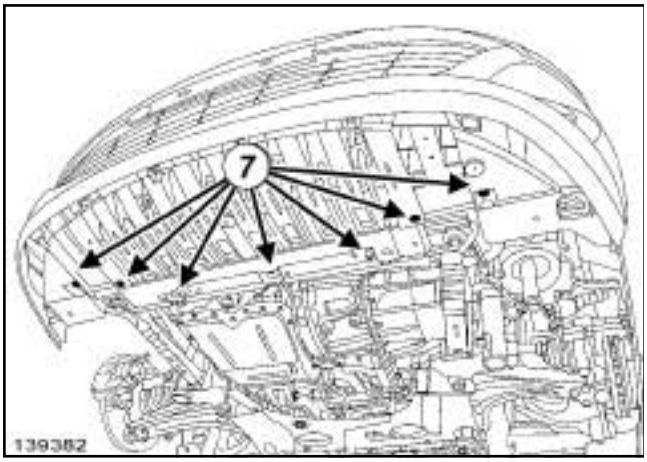


137377

❏ Soltar las partes laterales del paragolpes delantero en (**6**) mediante el útil **(Car. 1363)**.

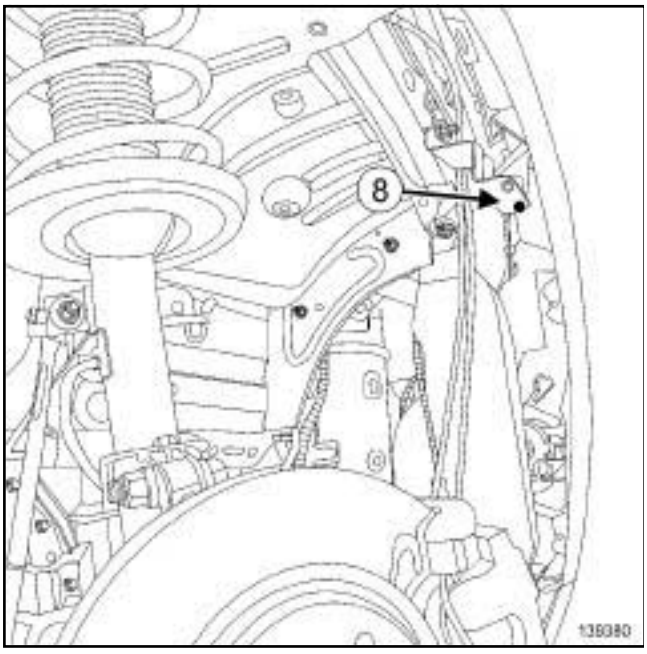
❏ Levantar ligeramente la parte superior del paragolpes delantero.

J95



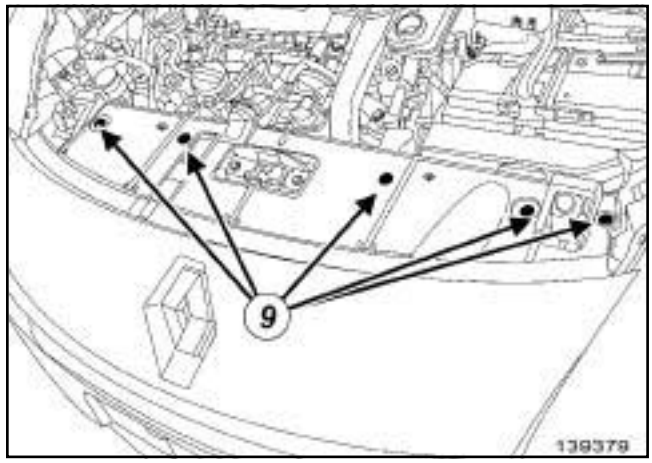
139382

❏ Quitar los tornillos (**7**) .



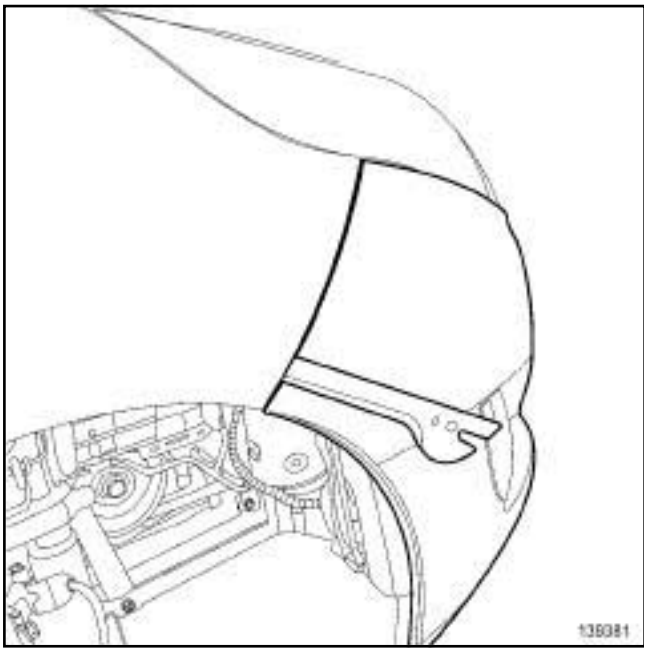
139380

❏ Quitar los tornillos (**8**) .

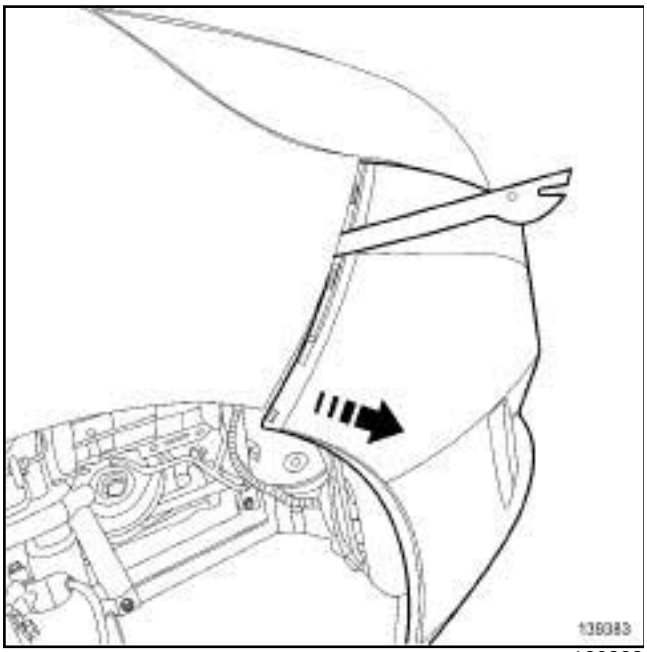


139379

❏ Quitar los tornillos (**9**) .



139381



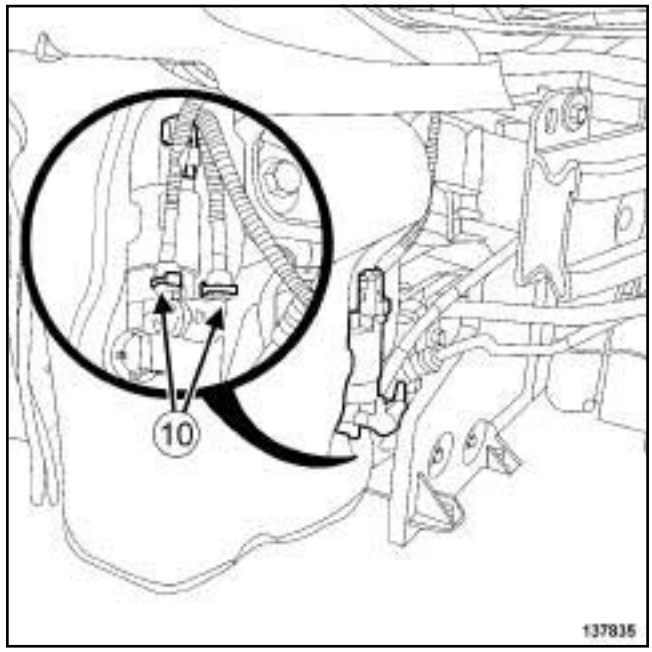
139383

❏ Soltar las partes laterales del paragolpes delantero mediante el útil **(Car. 1363)**.

❏ Levantar ligeramente la parte superior del paragolpes delantero.

LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

❏ Extraer parcialmente el paragolpes delantero (esta operación requiere dos operarios).



137835

❏ Desconectar el tubo (**10**) del lavafaros.

❏ Extraer el paragolpes delantero (esta intervención requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

❏ Conectar los tubos en el lavafaros ***(10)*** .

❏ Colocar el paragolpes delantero deslizándolo correctamente en sus guías (esta operación requiere dos personas).

❏ Fijar las partes laterales del paragolpes delantero.

B95 o D95 o K95

❏ Colocar:

- los tornillos ***(5)*** ,
- los tornillos ***(4)*** ,
- los tornillos ***(3)*** .

J95

❏ Colocar:

- los tornillos ***(9)*** ,
- los tornillos ***(8)*** ,
- los tornillos ***(7)*** .

II - ETAPA FINAL

❏ Conectar el conector ***(2)*** .

❏ Encajar el conector.

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO

❏ Conectar el conector de cableado del paragolpes.

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO, y LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

B95 o D95 o K95

❏ Extraer el conducto de aire superior ***(1)*** .

❏ Colocar:

- la parte delantera de las pantallas del paso de rueda (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) ,
- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

DESVESTIDO

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL DESVESTIDO

❑ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

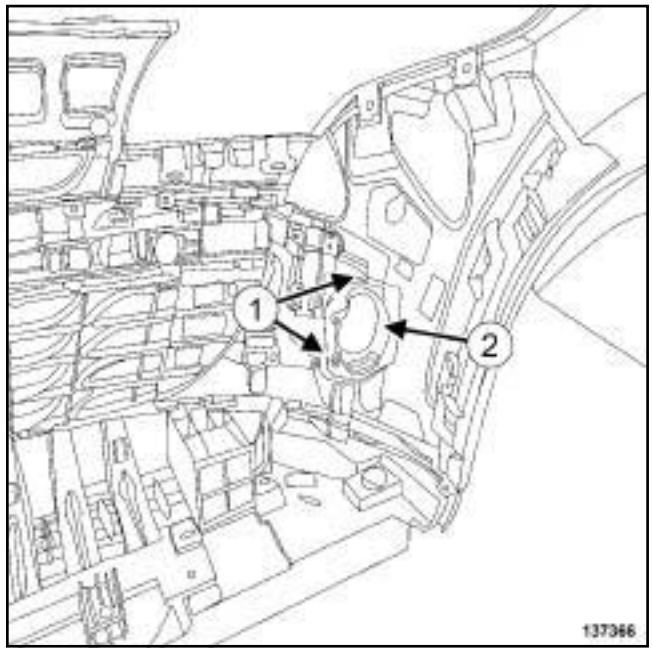
❑ Extraer:

- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos),
- la parte delantera de las pantallas del paso de rueda (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) ,
- el paragolpes delantero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-1**) .

II - ETAPA DE DESVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

ANTINIEBLA

❑ Extraer las luces delanteras de niebla (consultar **Luz antiniebla delantera: Extracción - Reposición**) (80B, Faros).



137366

❑ Extraer:

- los tornillos (**1**) ,
- los embellecedores (**2**) .

LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

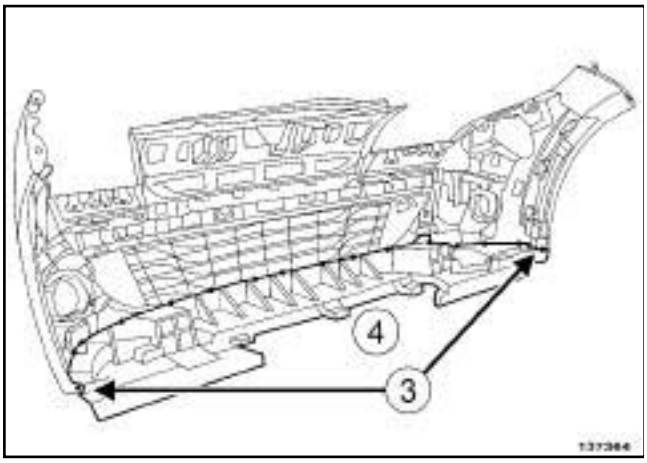
❑ Extraer los surtidores del lavafaros (consultar **Surtidor del lavafaros: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO

❑ Extraer los radares de proximidad (consultar **Radar de proximidad: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

ANTINIEBLA, y RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO YTRASERO

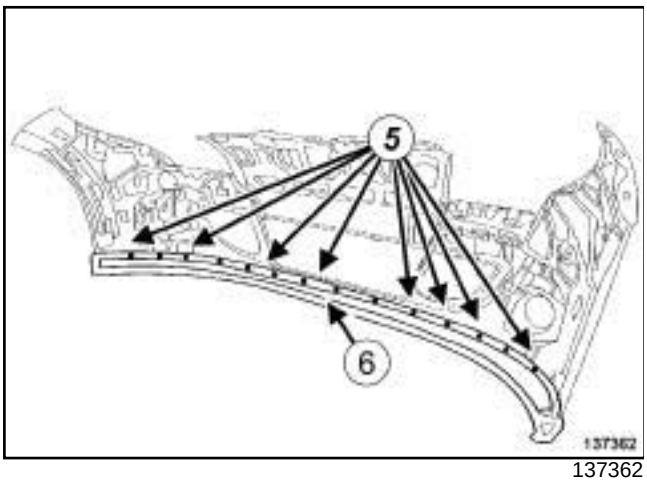
❑ Extraer el cableado del paragolpes delantero (consultar **Cableado del paragolpes delantero: Extracción - Reposición**) (88A, Cableado).



137364

❏ Taladrar los remaches (**3**) .

❏ Soltar el convergente (**4**) .

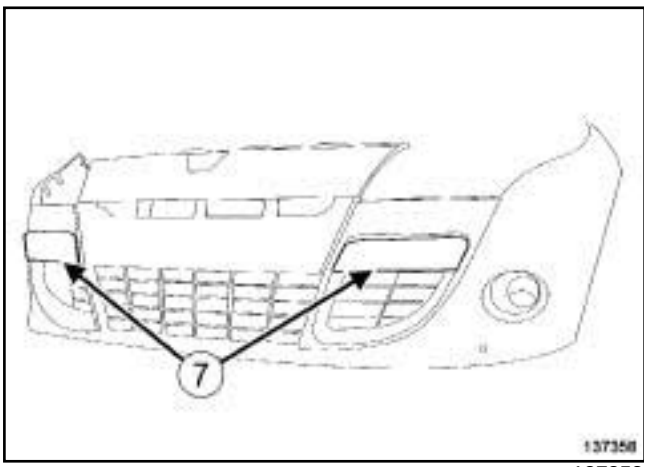


137362

❏ Cortar las grapas (**5**) .

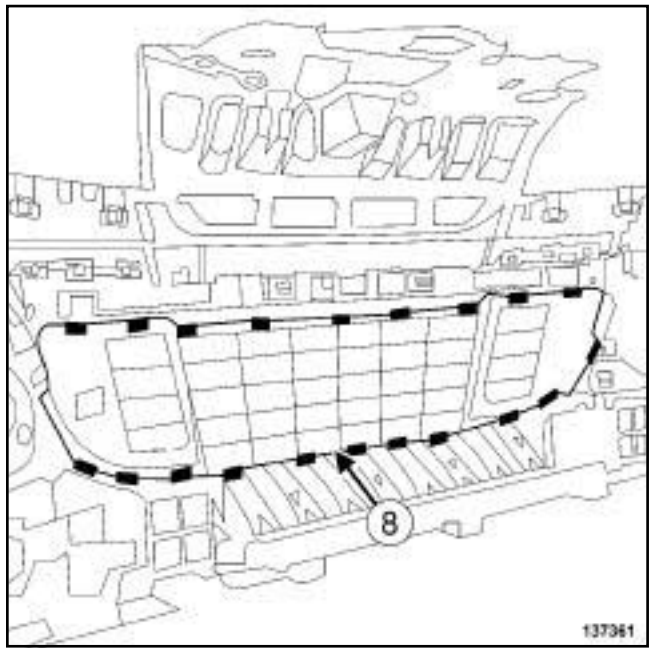
❏ Soltar el componente aerodinámico (**6**) .

B95 o K95



137358

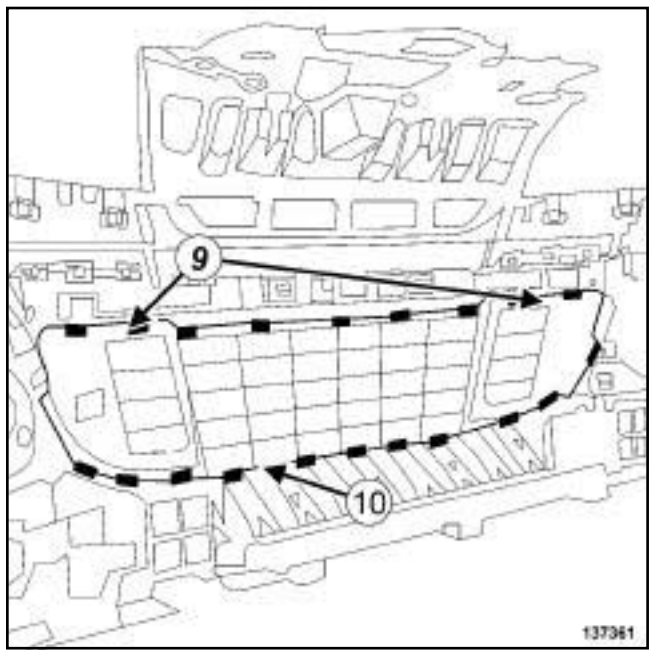
❏ Soltar los burletes del paragolpes delantero (**7**) .



137361

❏ Soltar la rejilla central (**8**) .

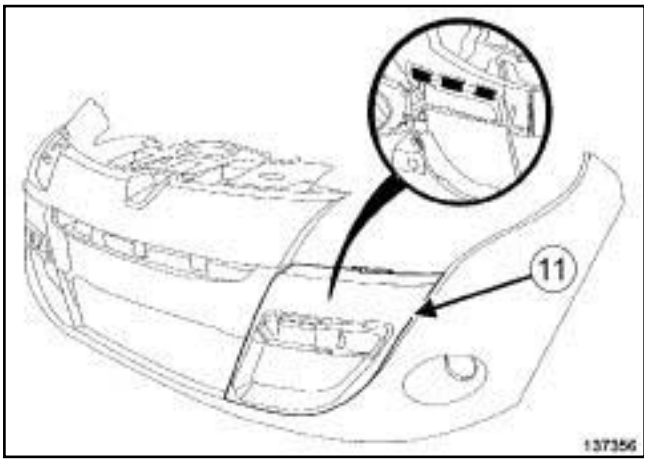
D95



137361

❏ Taladrar los remaches (**9**) .

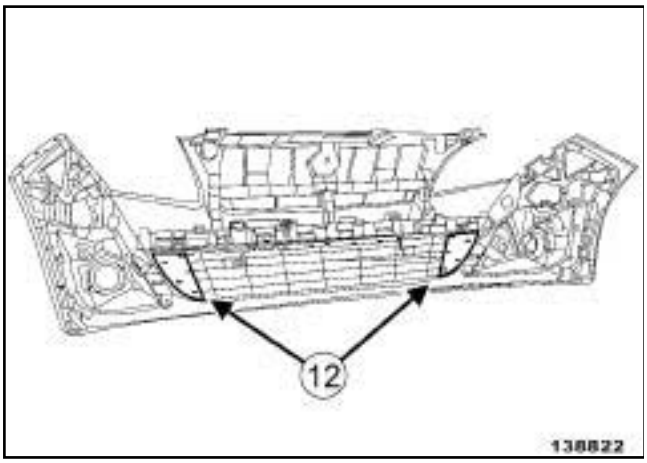
❏ Soltar la rejilla central (**10**) .



137356

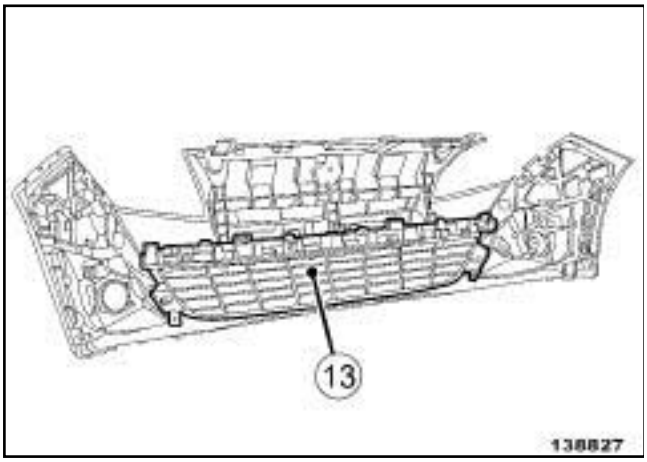
❏ Soltar los embellecedores (**11**) .

J95



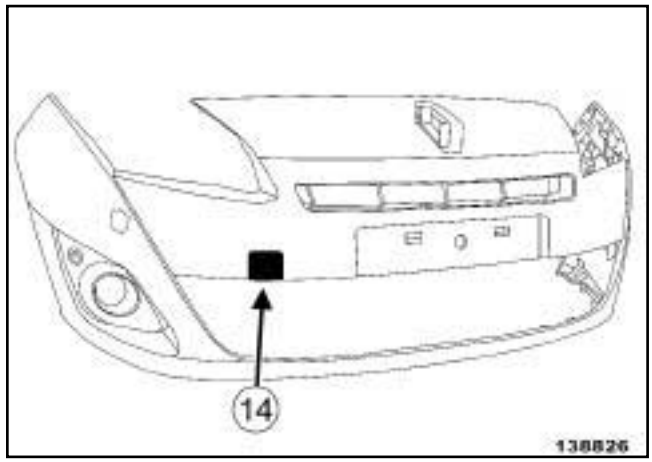
138822

❏ Soltar los obturadores de la rejilla central (**12**) .



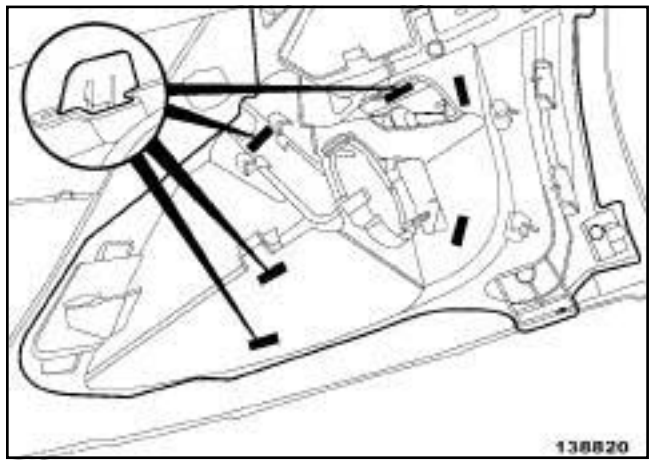
138827

❏ Soltar la rejilla central (**13**) .



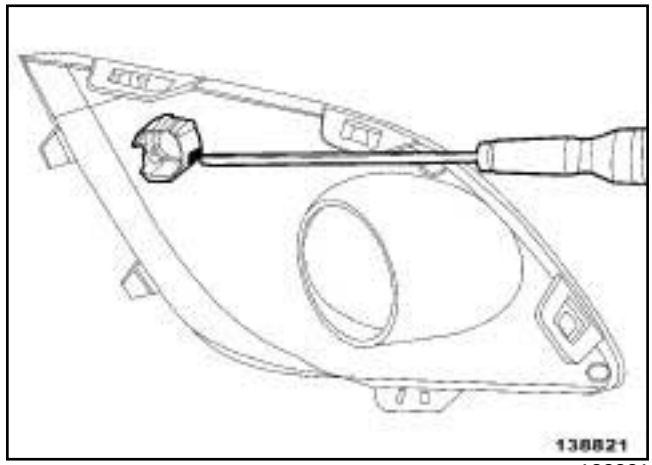
138826

❏ Soltar la trampilla de la anilla de remolcado.



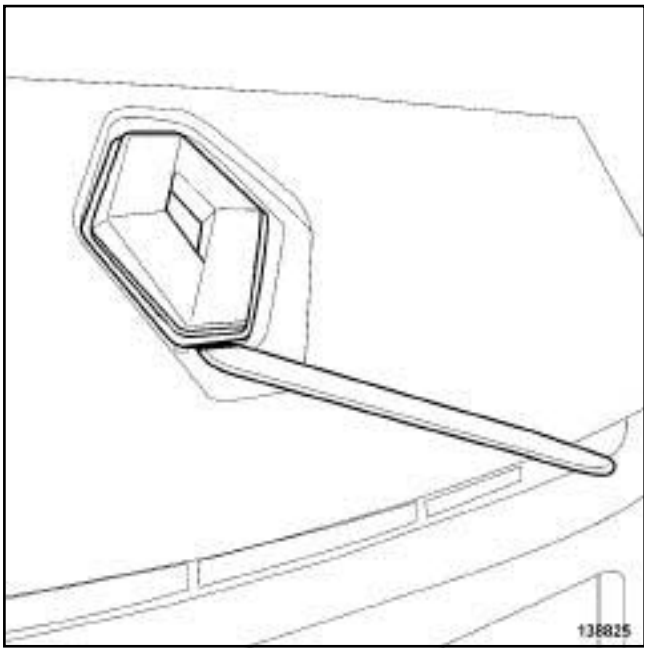
138820

❏ Soltar el guarnecido del soporte de las luces antiniebla.



138821

❏ Extraer los soportes del radar de proximidad.



138825

❏ Extraer el monograma mediante el útil **(Car. 1363)**.

VESTIDO

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL REVESTIDO

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: remache de paragolpes delantero (50,05,02,18)**.

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Abrazadera del paragolpes delantero (50,05,02, 17)**.

II - ETAPA DE REVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el monograma.

J95

❏ Colocar:

- los soportes del radar de proximidad,
- el guarnecido del soporte de las luces antiniebla,
- la trampilla de la anilla de remolcado,
- la rejilla central,
- los obturadores de la rejilla central.

D95

❏ Encajar:

- los embellecedores ***(11)*** ,
- la rejilla central ***(10)*** .

❏ Colocar los remaches nuevos.

B95 o K95

❏ Encajar:

- la rejilla central ***(8)*** ,
- los burletes del paragolpes delantero ***(7)*** .

❏ Encajar el componente aerodinámico ***(6)*** .

❏ Colocar abrazaderas nuevas ***(5)*** .

❏ Encajar el difusor ***(4)*** .

❏ Colocar los remaches nuevos.

ANTINIEBLA, y RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO YTRASERO

❏ Colocar el cableado del paragolpes delantero (consultar **Cableado del paragolpes delantero: Extracción - Reposición**) (88A, Cableado).

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO

❏ Colocar los radares de proximidad (consultar **Radar de proximidad: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

❏ Colocar los surtidores del lavafaros (consultar **Surtidor del lavafaros: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

❏ Colocar:

- los embellecedores ***(2)*** ,

- los tornillos ***(1)*** .

ANTINIEBLA

❑ Colocar las luces delanteras de niebla (consultar **Luz antiniebla delantera: Extracción - Reposición**) (80B, Faros).

III - ETAPA FINAL

❑ Colocar:

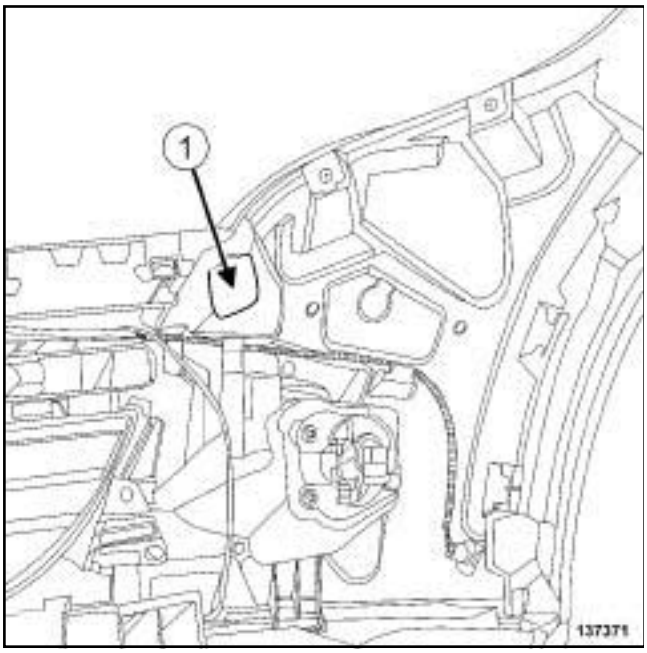
- el paragolpes delantero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-1**) ,
- la parte delantera de las pantallas del paso de rueda (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición**, página **55A-25**) ,
- las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

LAVAFAROS CON LIMPIAFAROS

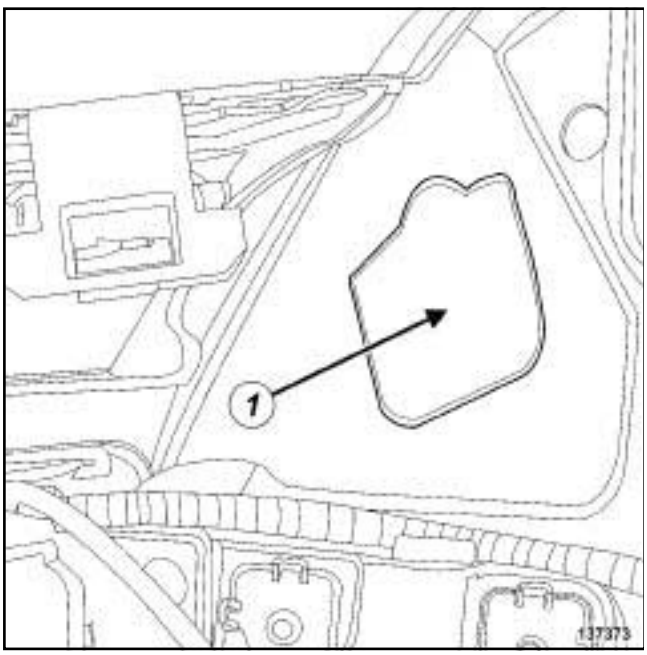
❑

Nota:

Al sustituir el paragolpes delantero, es necesario realizar una adaptación de la pieza de recambio antes de pintarla para montar los surtidores de los lavafaros.



137371



137373

❑ Taladrar el paragolpes delantero según las marcas realizadas (**1**) utilizando el kit de corte o una fresa cónica.

❑ Efectuar los acabados utilizando una lima pequeña.

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

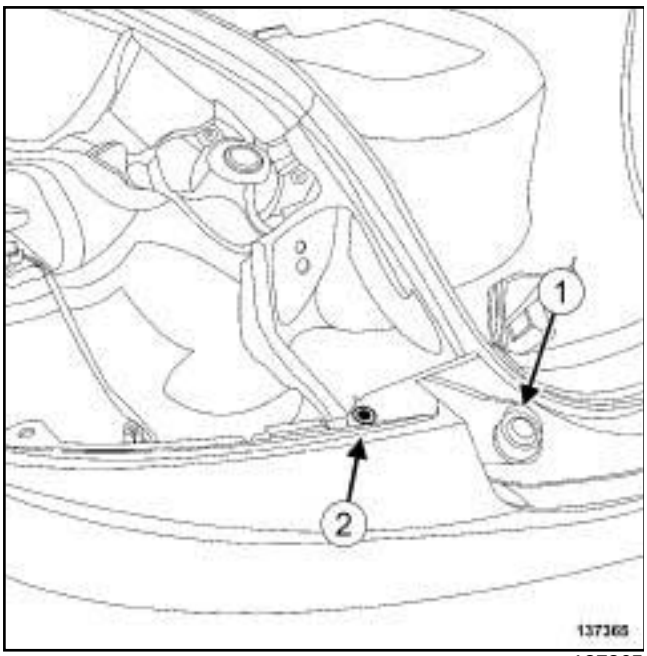
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❏ Extraer:

- parcialmente la junta del maletero,
- las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos),
- las pantallas de los pasos de ruedas traseros (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-28**) ,
- las luces traseras en la aleta (consultar **Luz trasera en aleta: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

B95 o D95

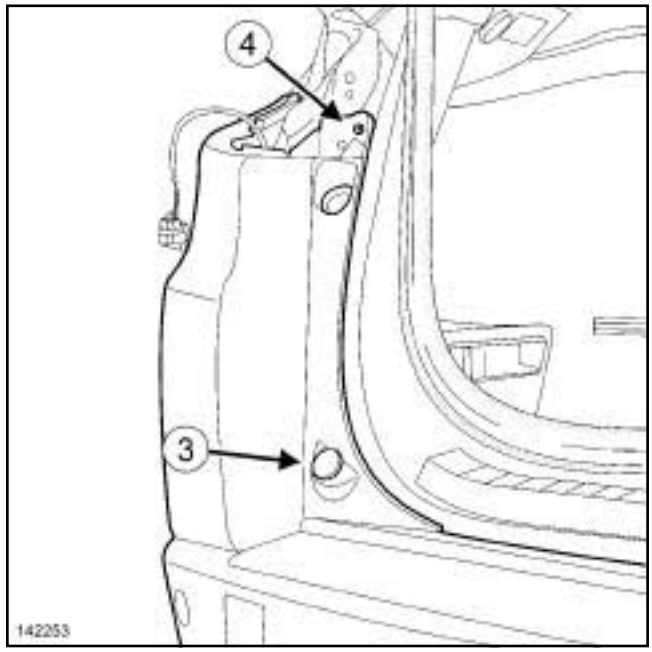


137365

❏ Extraer:

- los topes (**1**) ,
- las abrazaderas (**2**) .

K95



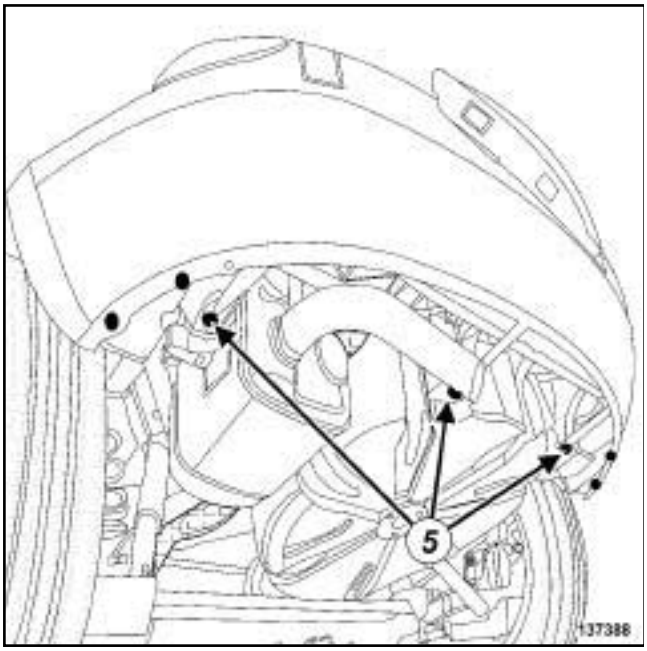
142253

❏ Extraer:

- los topes (**3**) ,
- los tornillos (**4**) .

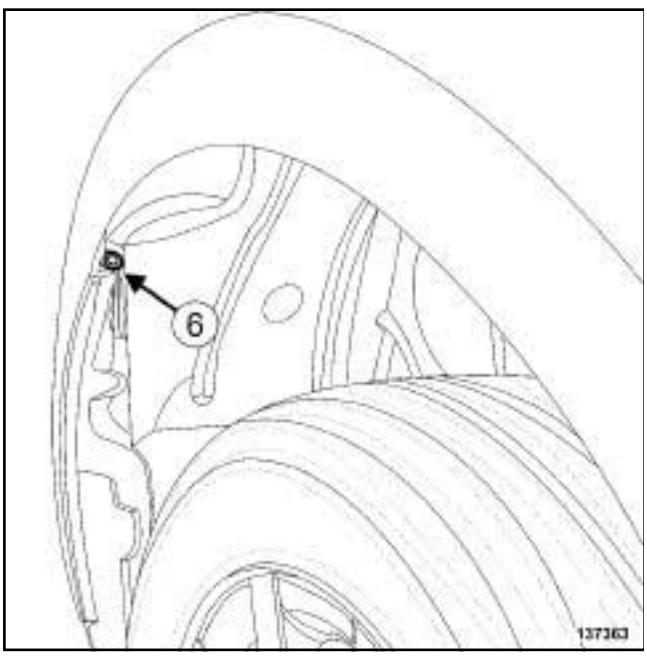
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95 o K95



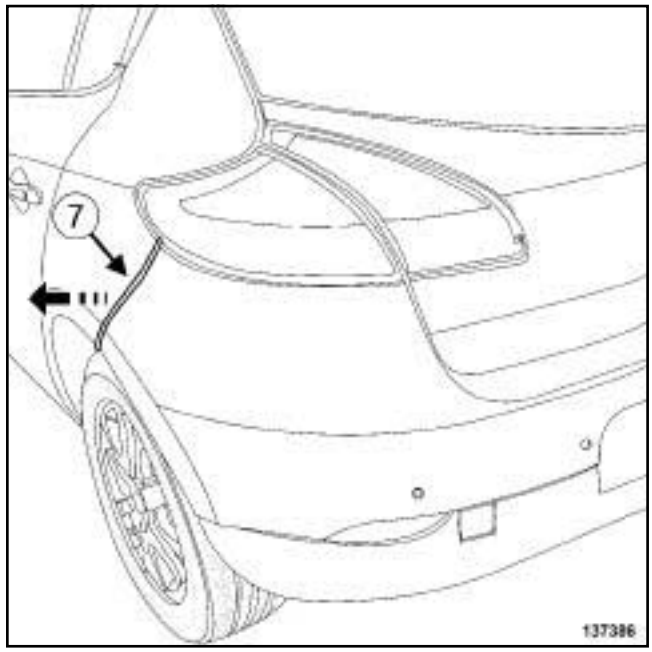
137388

❏ Quitar los tornillos (**5**) .



137363

❏ Quitar los tornillos (**6**) .



137386

❏ Soltar el paragolpes trasero en (**7**) .

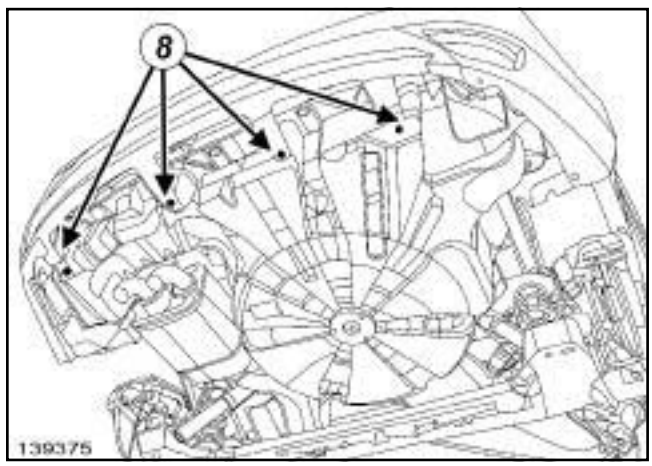
❏ Extraer parcialmente el paragolpes trasero (esta operación requiere dos operarios).

❏ Desconectar el conector del paragolpes trasero.

❏ Soltar el conector del paragolpes trasero.

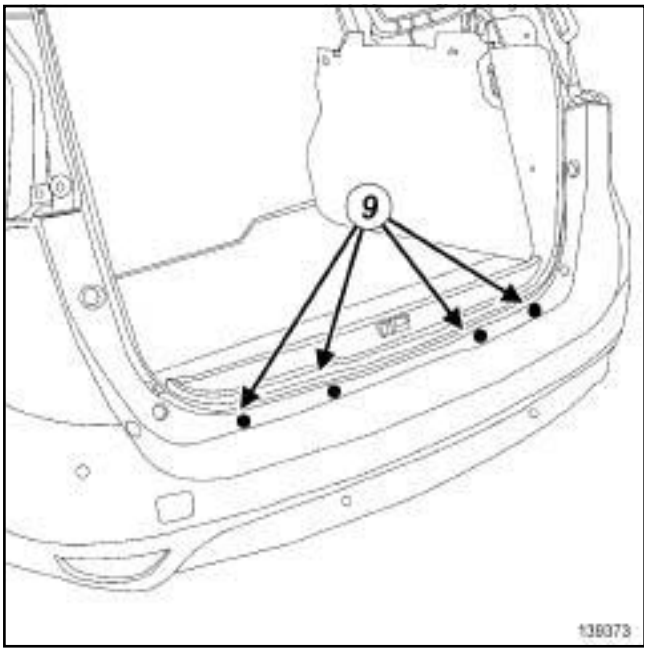
❏ Extraer el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).

J95



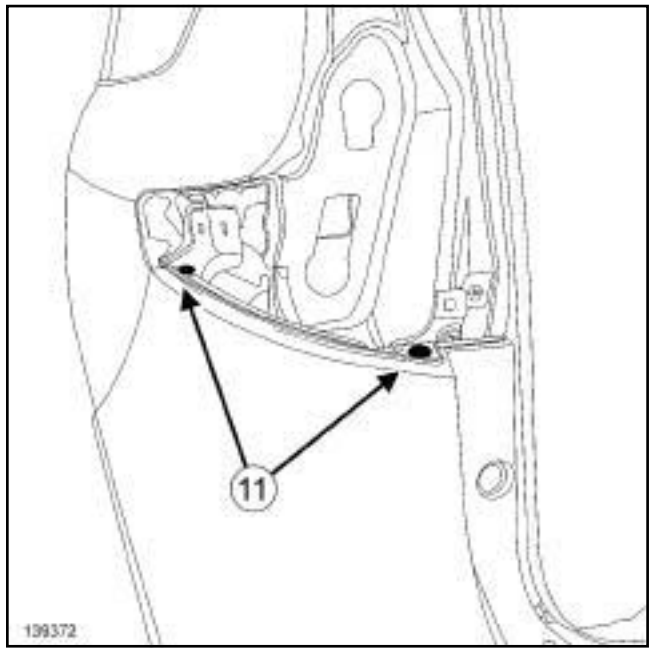
139375

❏ Quitar los tornillos (**8**) .



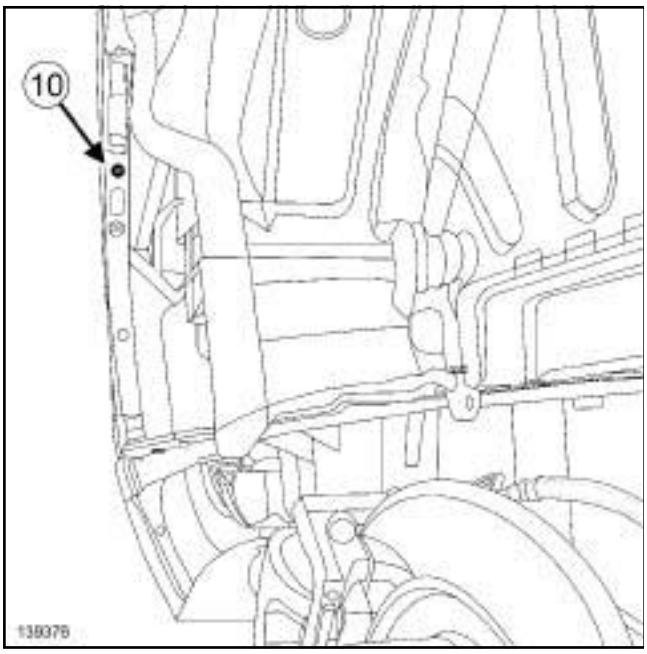
139373

❏ Quitar los tornillos (**9**) .



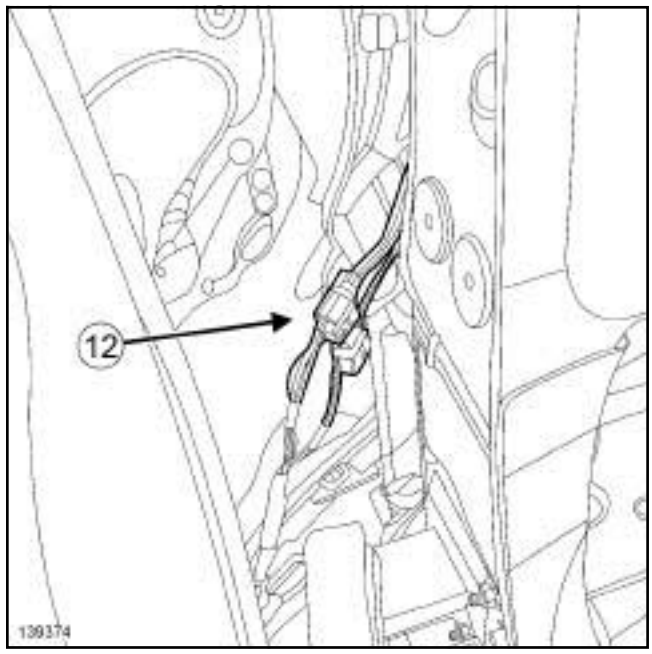
139372

❏ Extraer las abrazaderas (**11**) .



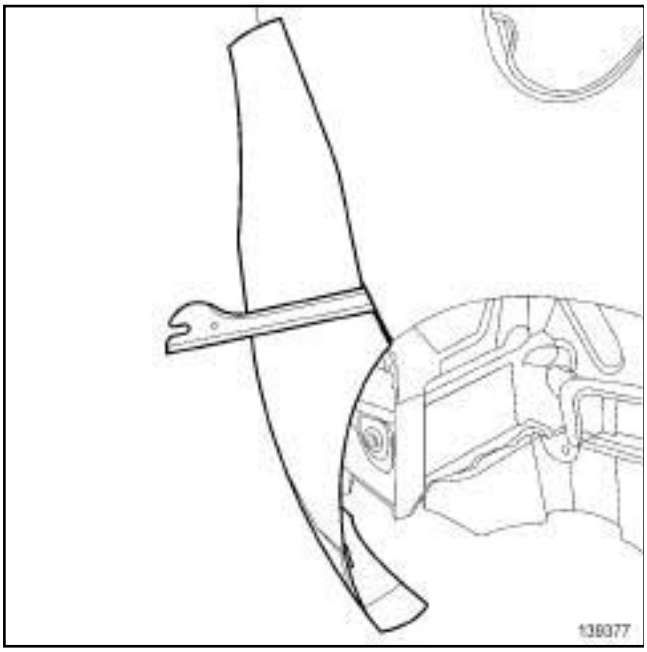
139376

❏ Quitar los tornillos (**10**) .

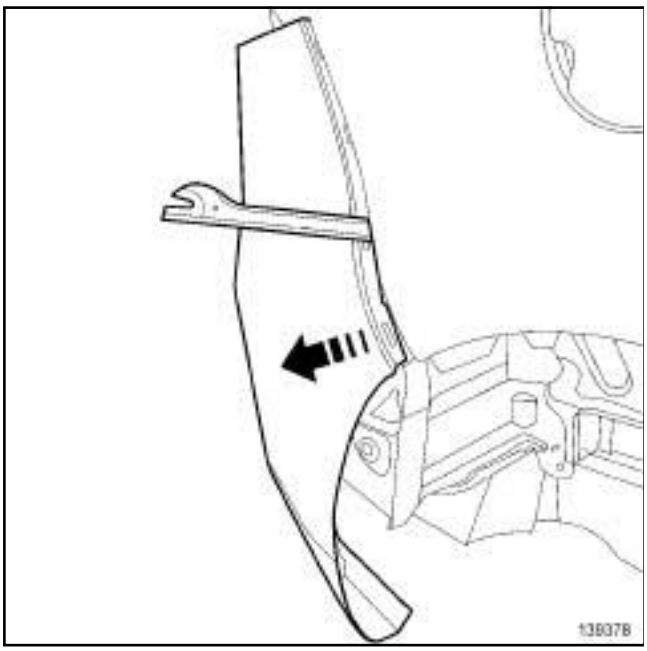


139374

❏ Desconectar el conector (**12**) .



139377



139378

❏ Soltar el paragolpes trasero con el útil **(Car. 1363)**.

❏ Extraer el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Conectar el conector del paragolpes trasero.

❏ Colocar el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).

II - ETAPA FINAL

B95 o D95 o K95

❏ Colocar los topes.

❏ Colocar:

- las luces traseras en la aleta (consultar **Luz trasera en aleta: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),
- las pantallas de los pasos de ruedas traseros (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-28**) ,
- las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos),
- la junta de estanquidad del maletero.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

DESVESTIDO

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL DESVESTIDO

❑ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❑ Extraer:

- las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos),
- las pantallas de los pasos de ruedas traseros (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-28**) ,
- las luces traseras en la aleta (consultar **Luz trasera en aleta: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),
- el paragolpes trasero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-12**) .

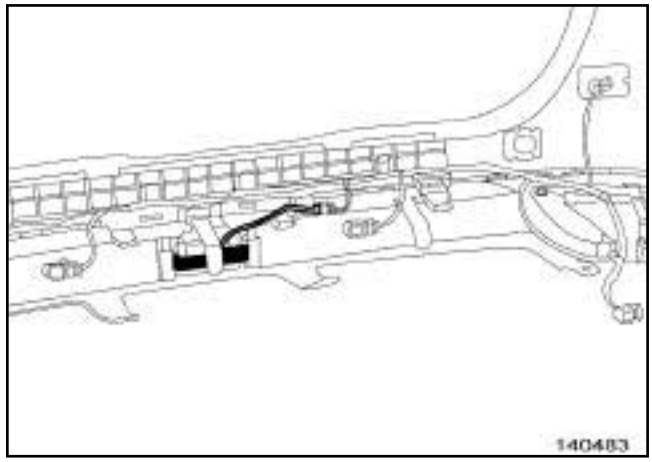
II - ETAPA DE DESVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Extraer el cableado del paragolpes trasero (consultar **Cableado del paragolpes trasero: Extracción - Reposición**) (88A, Cableado).

B95 o D95

❑ Extraer los iluminadores de la placa de matrícula (consultar **Iluminador de la placa de matrícula: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

J95, y SIST.APERT.PRT.433 NML



140483

❑ Extraer la antena de apertura del abriente no lateral.

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO o RADAR DE PROXIMIDAD TRASERO

❑ Extraer los radares de proximidad (consultar **Radar de proximidad: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

D95

❑ Extraer las luces traseras de niebla (consultar **Luces traseras de niebla: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

J95

❑ Extraer la luz antiniebla trasera y la luz de marcha atrás (consultar **Luces traseras de niebla: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

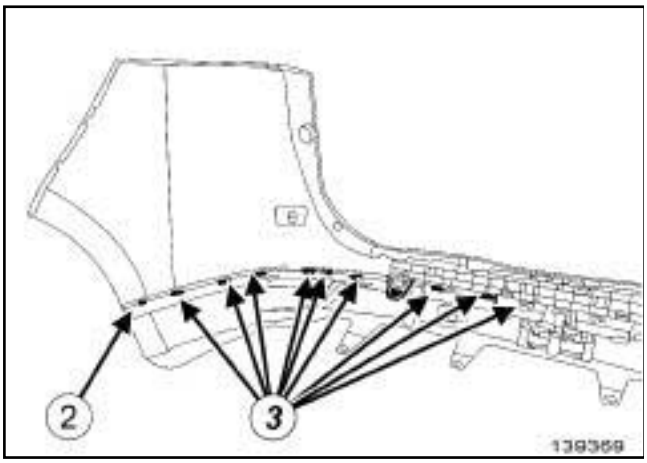
B95 o K95

137314

❑ Soltar los catadióptricos en (**1**) .

❑ Extraer los deflectores.

J95



139369

❑ Extraer la abrazadera (**2**) .

❑ Soltar la parte inferior del paragolpes trasero en (**3**) .

VESTIDO

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL REVESTIDO

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Abrazadera del paragolpes trasero (50,05,04,13)**.

II - ETAPA DE REVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

J95

❑ Encajar la parte inferior del paragolpes trasero.

B95 o K95

❑ Colocar los deflectores ***(1)*** .

D95

❑ Colocar las luces traseras de niebla (consultar **Luces traseras de niebla: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

J95

❑ Colocar la luz antiniebla y la luz de marcha atrás (consultar **Luces traseras de niebla: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

RADAR DE PROXIMIDAD DELANTERO Y TRASERO o RADAR DE PROXIMIDAD TRASERO

❑ Colocar los radares de proximidad (consultar **Radar de proximidad: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

J95, y SIST.APERT.PRT.433 NML

❏ Colocar la antena de apertura del abriente no lateral.

B95 o D95

❏ Colocar los iluminadores de la placa de matrícula (consultar **Iluminador de la placa de matrícula: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

❏ Colocar el cableado del paragolpes trasero (consultar **Cableado del paragolpes trasero: Extracción - Reposición**) (88A, Cableado).

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- el paragolpes trasero (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Paragolpes trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-12**) ,
- las luces traseras en la aleta (consultar **Luz trasera en aleta: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),
- las pantallas de los pasos de ruedas traseros (consultar **55A**, **Protección exterior**, **Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-28**) ,
- las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos).

J95 o K95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

J95

❏ Desconectar:

- los conectores de los iluminadores de la placa de matrícula,
- el conector del contactor de apertura del portón.

RADAR DE PROXIMIDAD 0

❏ Extraer la cámara de marcha atrás (consultar **Cámara inversa: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

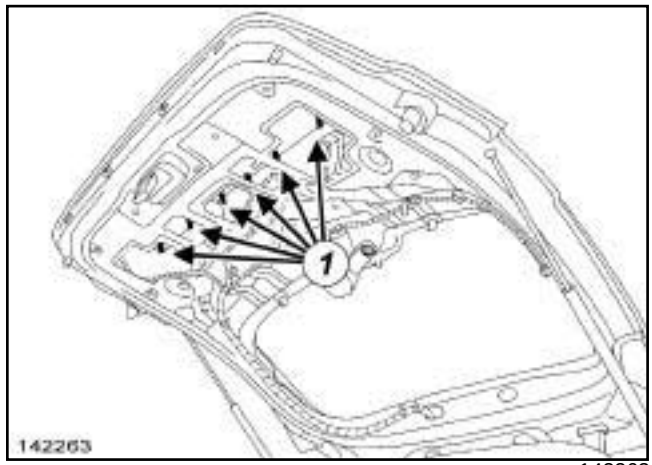
K95

❏ Soltar el conector de la banda del portón.

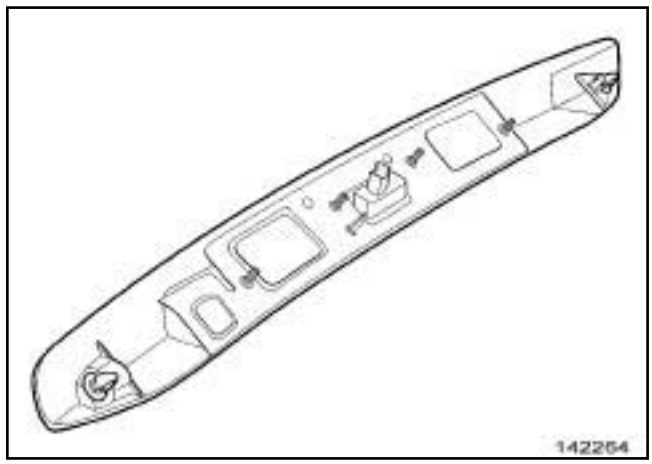
❏ Desconectar el conector de la banda del portón.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

J95



142263



142264

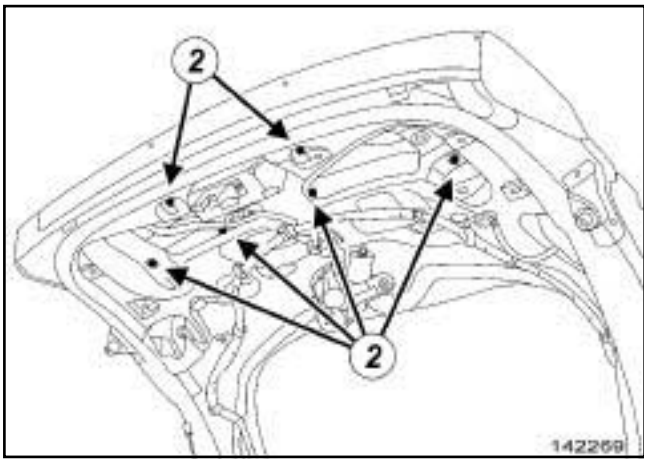
❏ Extraer las tuercas (**1**) de la banda del portón.

❏ Soltar la banda del portón.

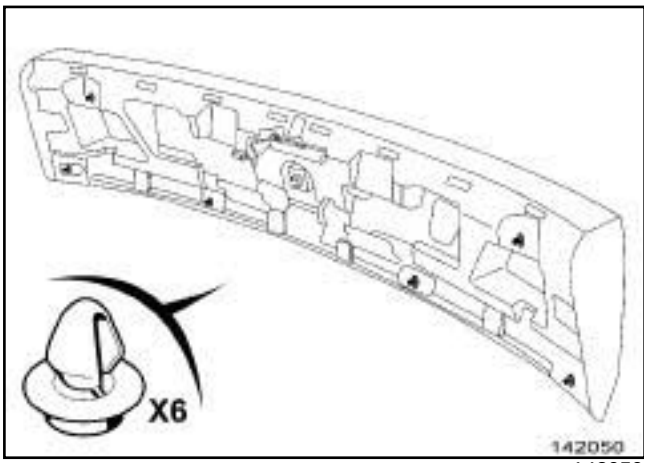
❏ Extraer la banda del portón.

J95 o K95

K95



142269



142050

❑ Extraer los tornillos (**2**) de la banda del portón.

❑ Soltar la banda del portón.

❑ Extraer parcialmente la banda del portón.

❑ Extraer:

- la junta del conector para la banda del portón,
- la banda del portón

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Espuma selladora de banda de abriente trasero (50,05,06,17)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar la banda del portón.

K95

❑ Colocar la junta del conector para la banda del portón.

III - ETAPA FINAL

J95

❑ Conectar:

- el conector del contactor de apertura del portón,
- los conectores de los iluminadores de la placa de matrícula,

RADAR DE PROXIMIDAD 0

❑ Colocar la cámara de marcha atrás (consultar **Cámara inversa: Extracción - Reposición**) (87F, Ayuda al aparcamiento).

K95

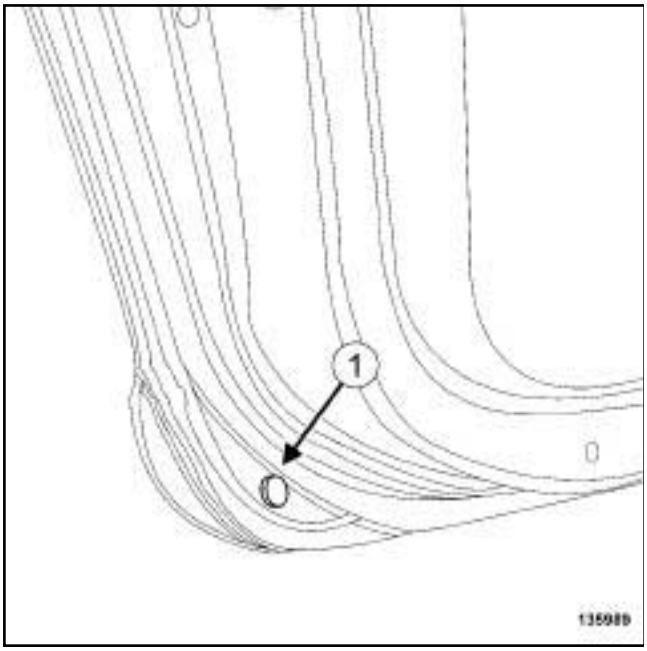
❑ Conectar el conector de la banda del portón.

❑ Encajar el conector de la banda del portón.

❑ Colocar el guarnecido del portón (consultar **Guarnecido del portón: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



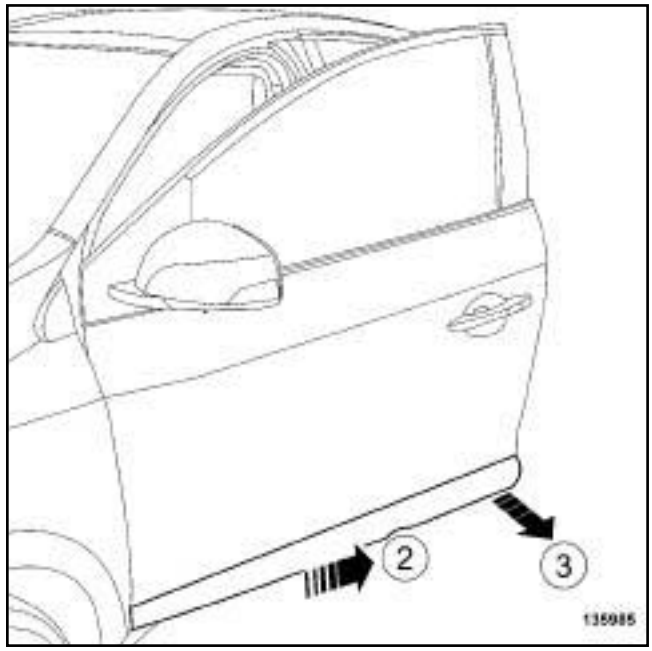
135984

❏ Extraer:

- el obturador (**1**) ,
- el tornillo.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

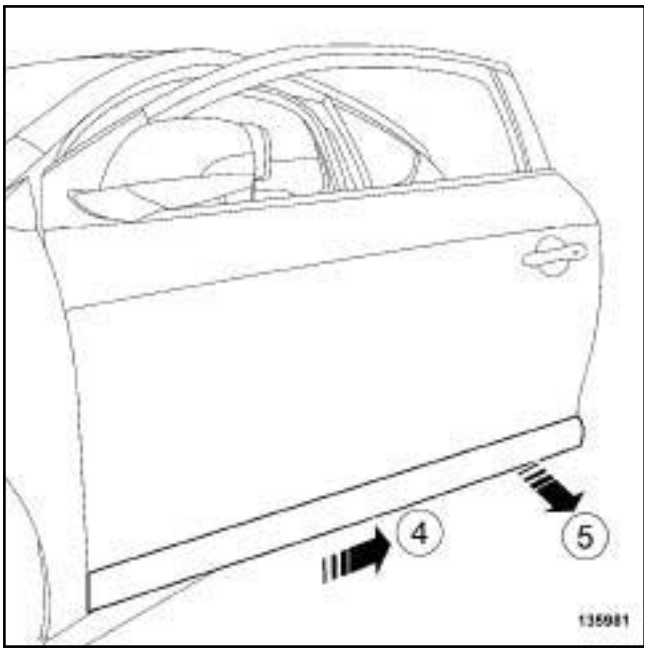
B95 o K95



135985

❏ Extraer la moldura de la puerta lateral delantera en (**2**) y en (**3**) .

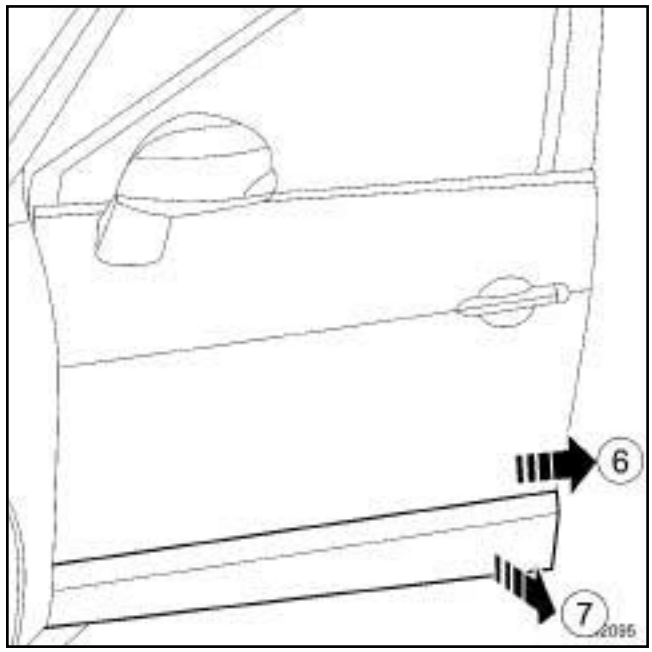
D95



135981

❑ Extraer la moldura de la puerta lateral delantera en (**4**) y en (**5**) .

J95



142095

❑ Extraer la moldura de la puerta lateral delantera en (**6**) y en (**7**) .

REPOSICIÓN

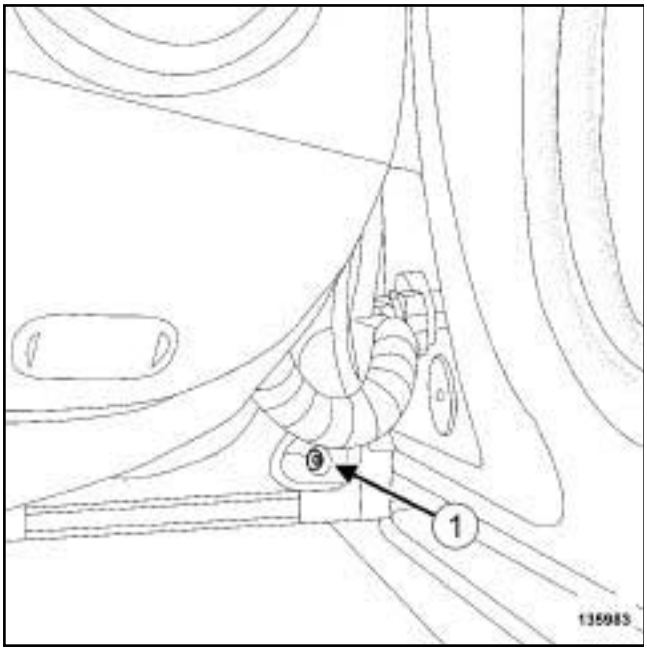
ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar la moldura de la puerta lateral delantera.

B95 o J95 o K95

EXTRACCIÓN

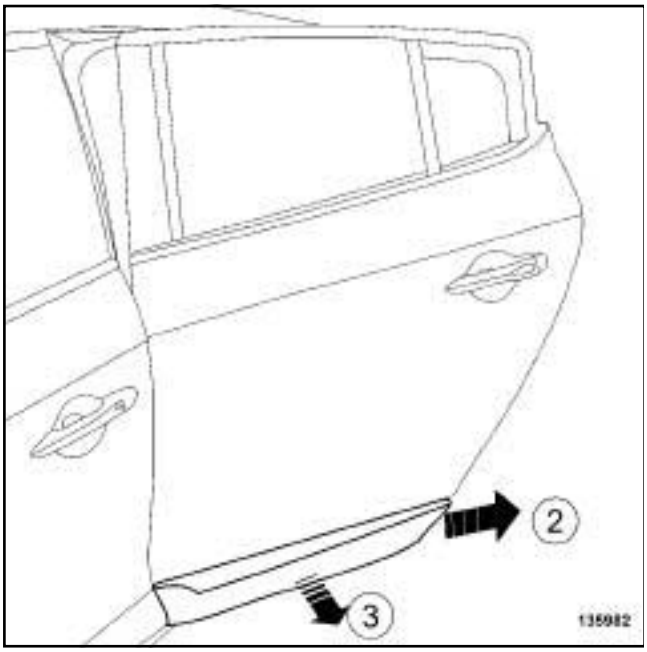
ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135983

❏ Quitar el tornillo (**1**) .

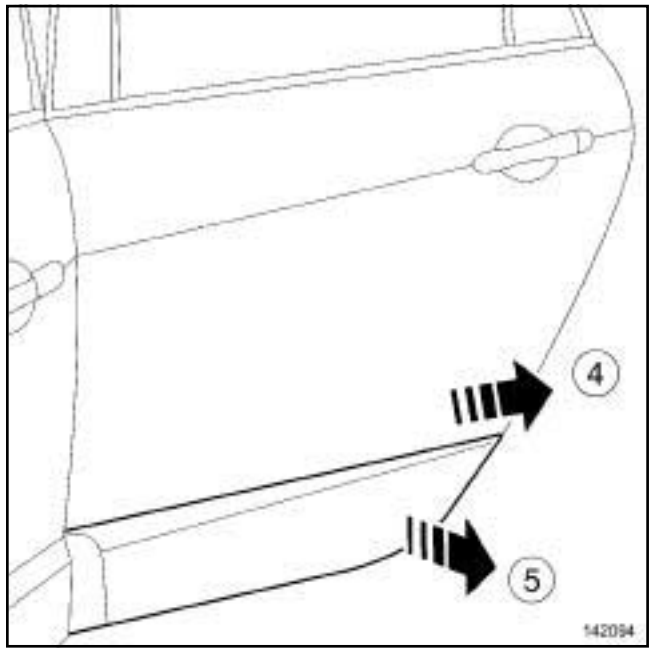
B95 o K95



135982

❏ Extraer la moldura de la puerta lateral trasera en (**2**) y en (**3**) .

J95



142094

❏ Extraer la moldura de la puerta lateral trasera en (**4**) y en (**5**) .

REPOSICIÓN

ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

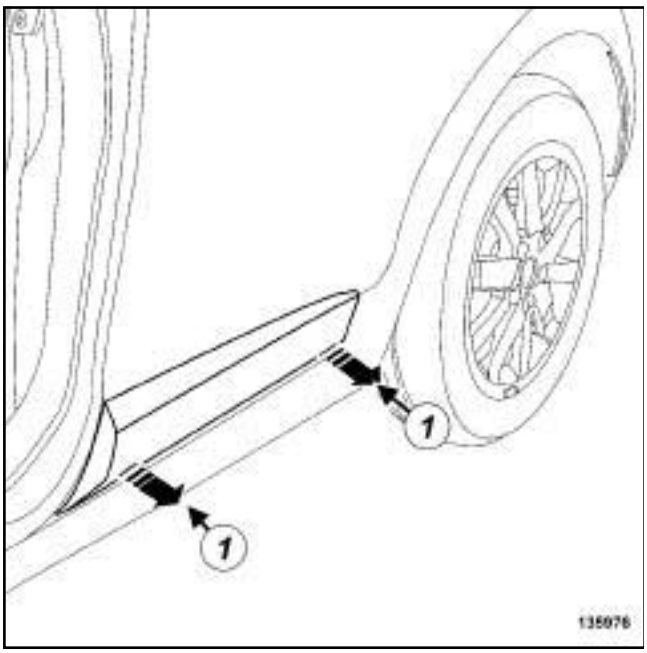
❏ Colocar la moldura de la puerta lateral trasera.

D95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135976

❏ Extraer la moldura de la aleta trasera en (**1**) con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Controlar el estado de las grapas, sustituirlas si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar la moldura de la aleta trasera.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

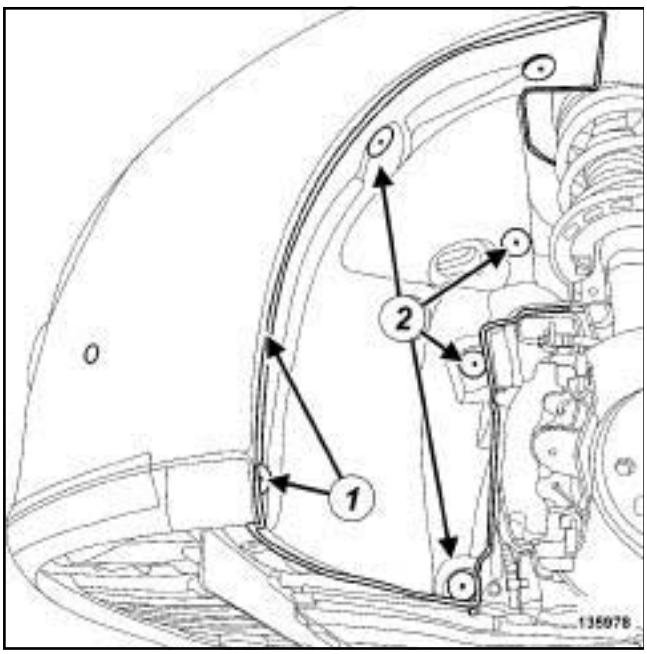
❏ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❏ Extraer la rueda delantera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera.

B95 o D95

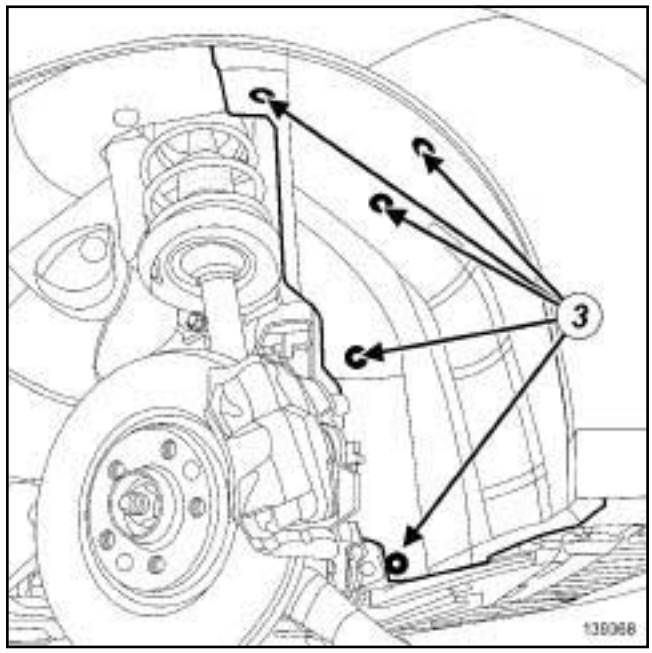


135978

❏ Extraer:

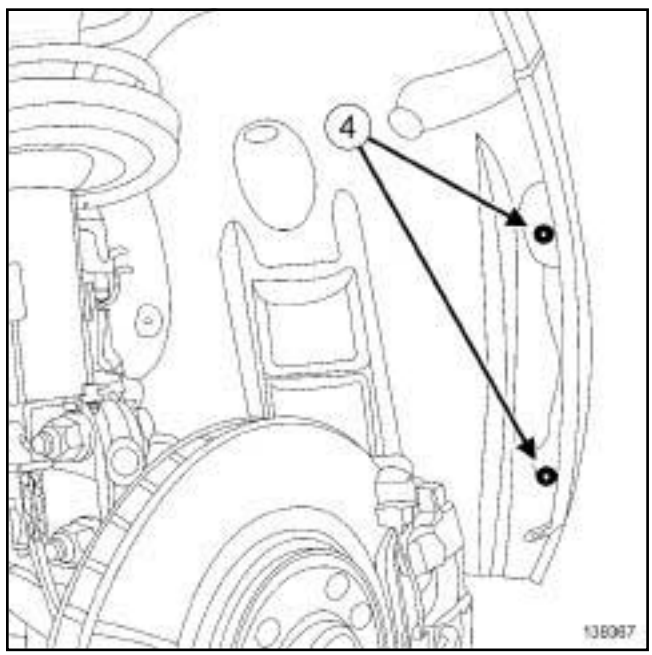
- los tornillos (**1**) ,
- las abrazaderas (**2**) ,
- pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera.

J95



139368

❏ Extraer las grapas (**3**) .



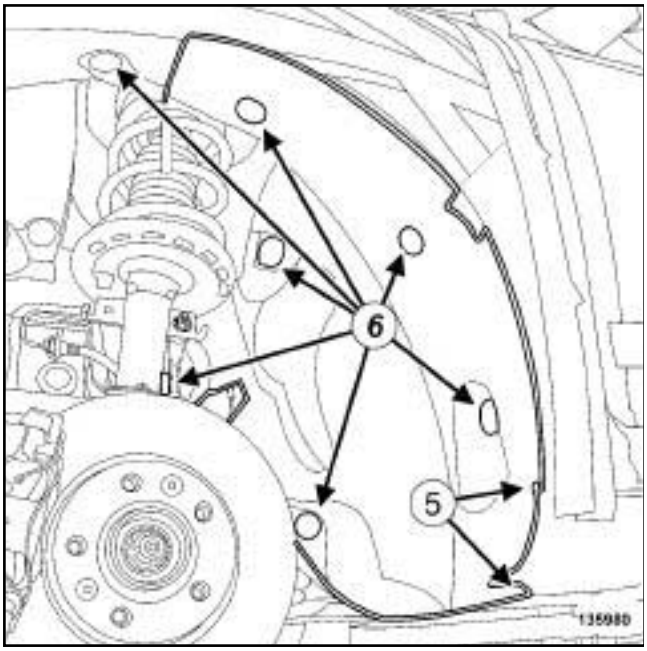
139367

❏ Extraer:

- los tornillos (**4**) ,
- pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera.

2 - Pantalla del paso de rueda trasero, parte trasera

B95 o D95

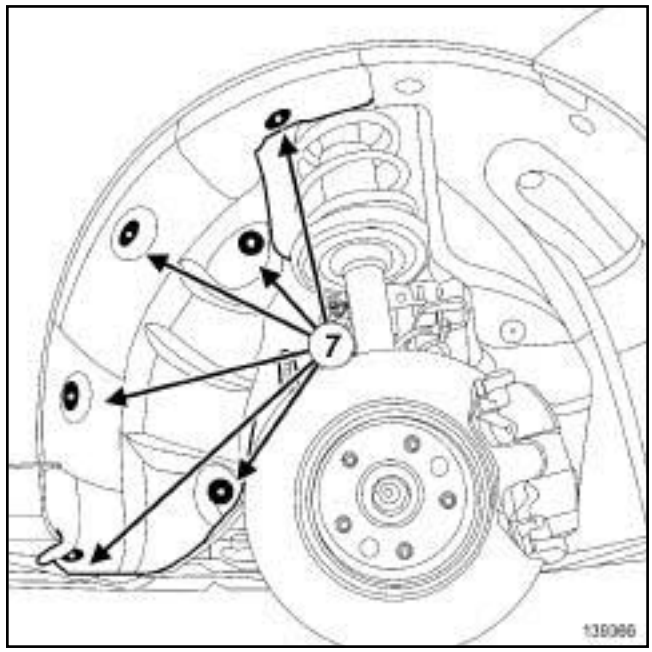


135980

❏ Extraer:

- los tornillos (**5**) ,
- las abrazaderas (**6**) ,
- pantalla del paso de rueda trasero, parte trasera.

J95



139366

❏ Extraer:

- las abrazaderas (**7**) ,
- pantalla del paso de rueda trasero, parte trasera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Controlar el estado de las grapas y sustituirlas si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Pantalla del paso de rueda trasero, parte trasera

B95 o D95

❏ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda delantero, parte trasera,
- las abrazaderas ***(6)*** ,
- los tornillos ***(5)*** .

J95

❏ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda delantero, parte trasera,
- las grapas ***(7)*** .

2 - Pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera.

B95 o D95

❏ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera,
- las abrazaderas ***(2)*** ,
- los tornillos ***(1)*** .

J95

❏ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda delantero, parte delantera,
- las abrazaderas ***(3)*** ,
- los tornillos ***(4)*** .

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar la rueda delantera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

EXTRACCIÓN

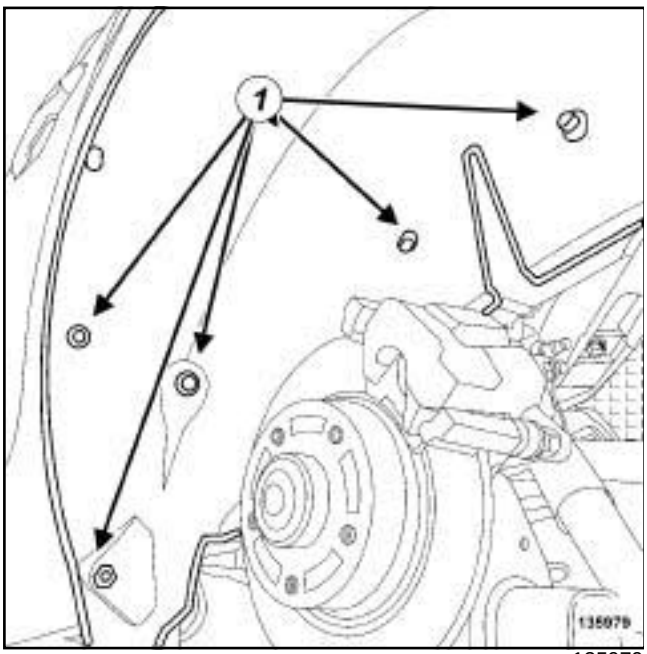
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).

❏ Extraer la rueda trasera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

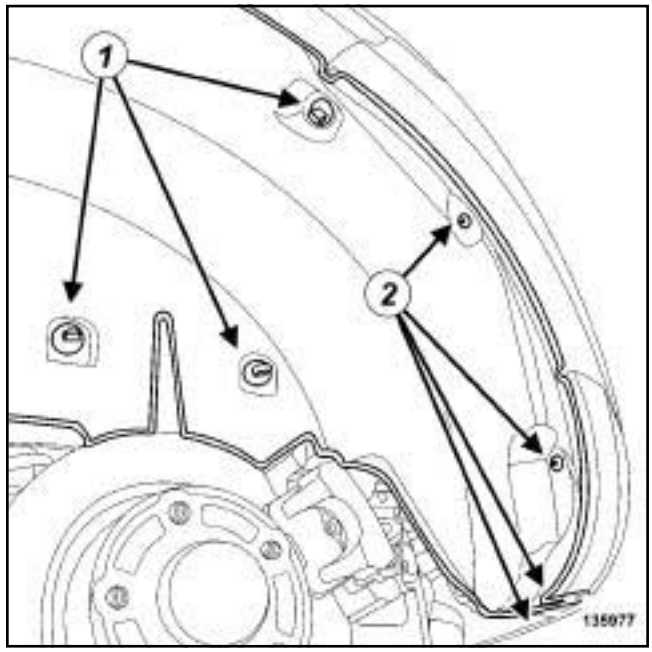
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95



135979

❏ Extraer las tuercas de plástico (**1**) .

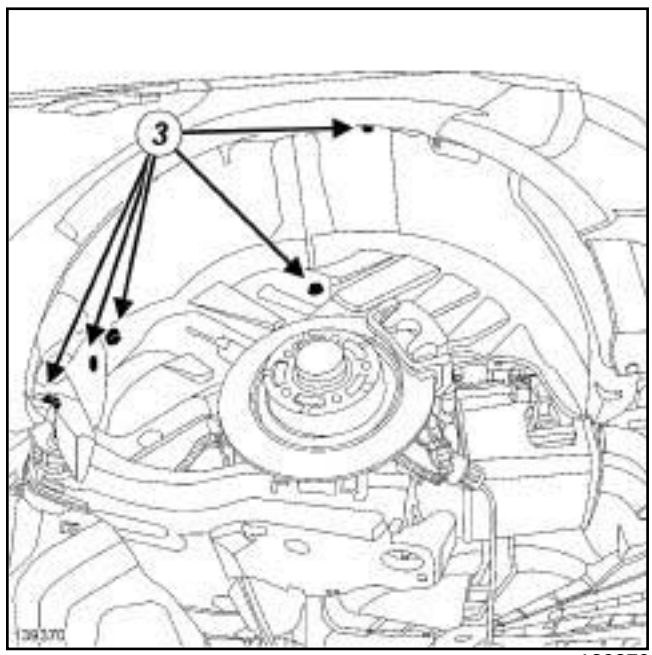


135977

❏ Extraer:

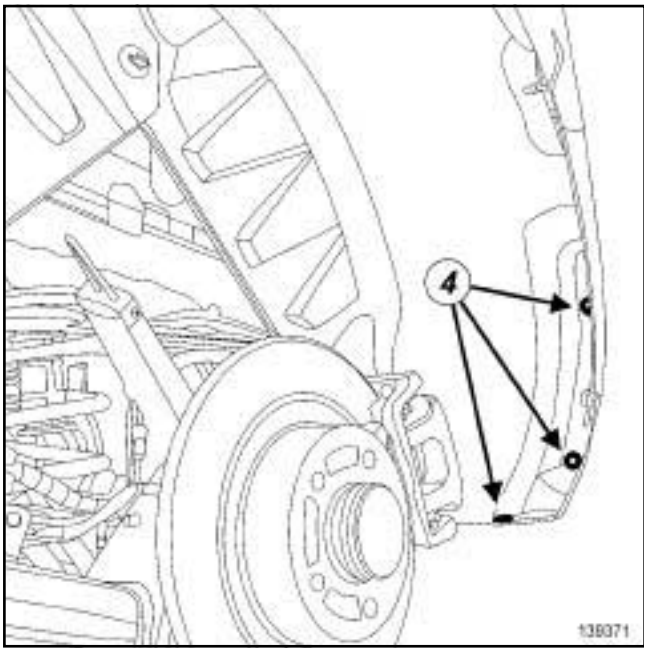
- las tuercas de plástico ***(1)*** ,
- los tornillos (**2**) ,
- la pantalla del paso de rueda trasera.

J95



139370

❏ Extraer las tuercas de plástico (**3**) .



139371

❑ Extraer:

- los remaches de plástico (**4**) ,
- la pantalla del paso de rueda trasera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ Verificar el estado de las tuercas de plástico, sustituirlas si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95

❑ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda trasera,
- las tuercas de plástico ***(1)*** ,
- los tornillos ***(2)*** .

J95

❑ Colocar:

- la pantalla del paso de rueda trasera,
- las tuercas de plástico ***(3)*** ,
- los remaches de plástico ***(4)*** .

III - ETAPA FINAL

❑ Colocar la rueda trasera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

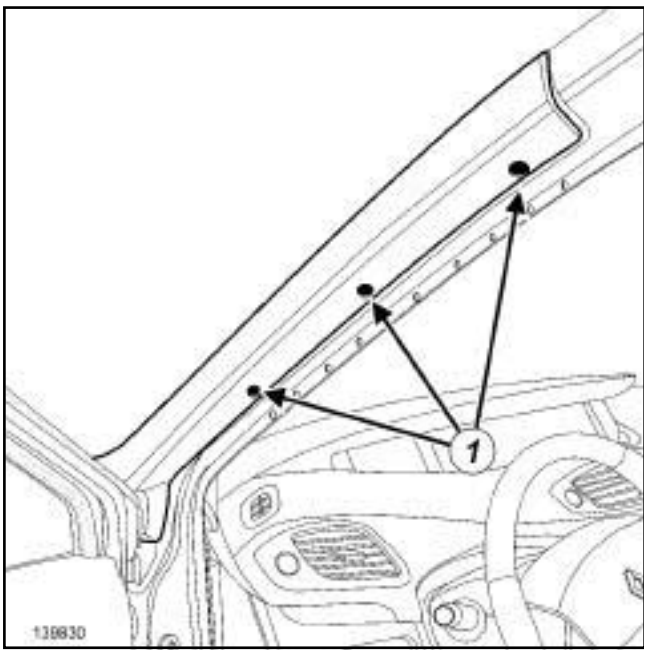
Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .

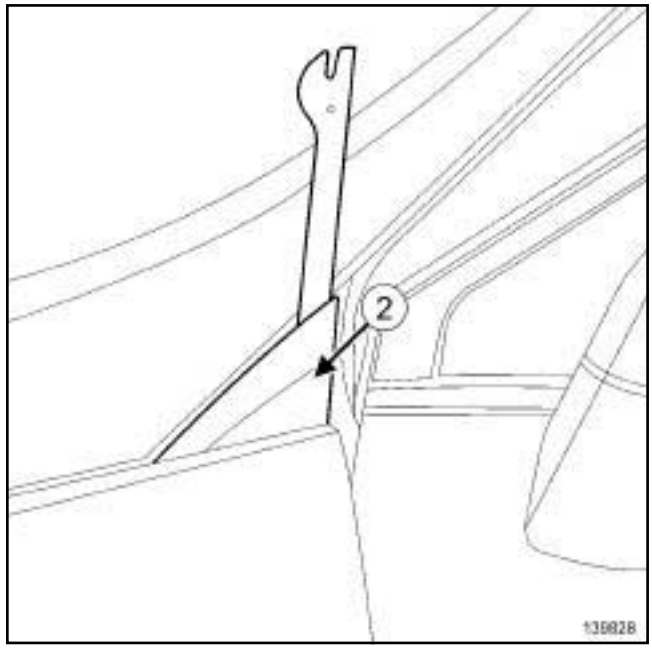
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139830

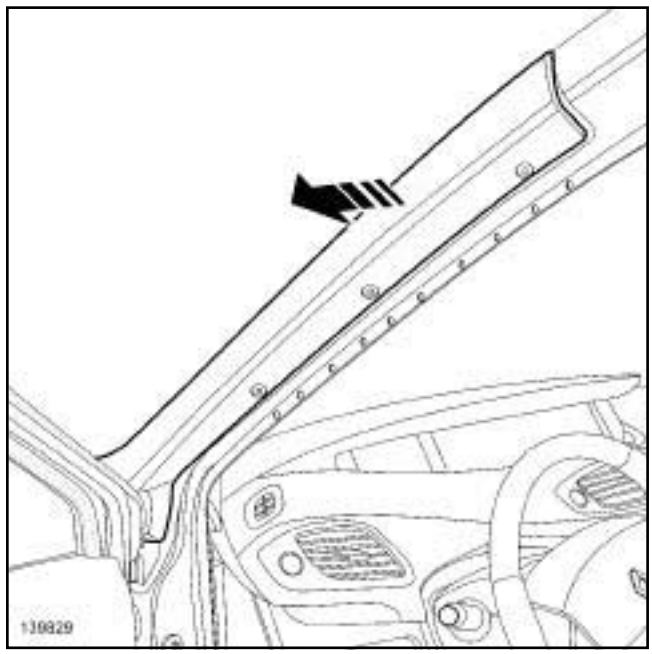
❏ Quitar los tornillos (**1**) .

❏ Proteger la aleta delantera con cinta de enmascarar.



139828

❏ Soltar el guarnecido (**2**) con el útil **(Car. 1363)**.



139829

❏ Extraer el guarnecido del montante de parabrisas con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: abrazadera de guarnecido del montante de parabrisas (50,07,04,16)**.

J95

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el guarnecido del montante del parabrisas.

❏ Encajar el embellecedor ***(2)*** .

❏ Colocar los tornillos ***(1)*** .

III - ETAPA FINAL

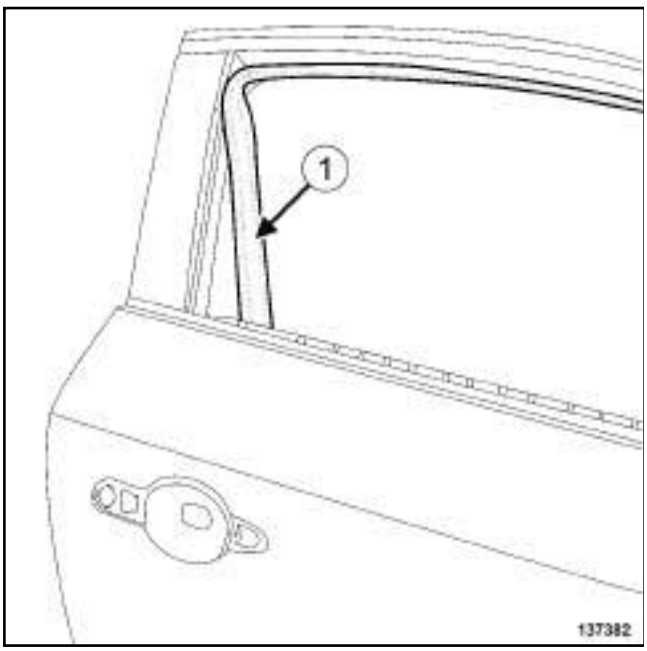
❏ Colocar la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

- el retrovisor (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**, página **56A-15**) ,
- el burlete exterior de la puerta lateral delantera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal),
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- las películas de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**) .



137382

❑ Extraer parcialmente la corredera del cristal de la puerta lateral delantera en (**1**) .

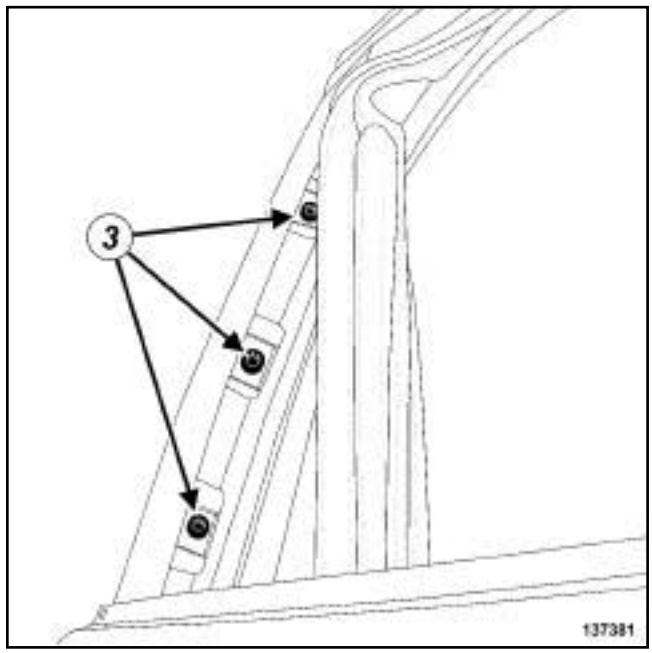
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑

Nota:

Al extraer el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera, tener cuidado de no dañar la pieza. Las piezas dañadas se deben sustituir.

B95 o D95

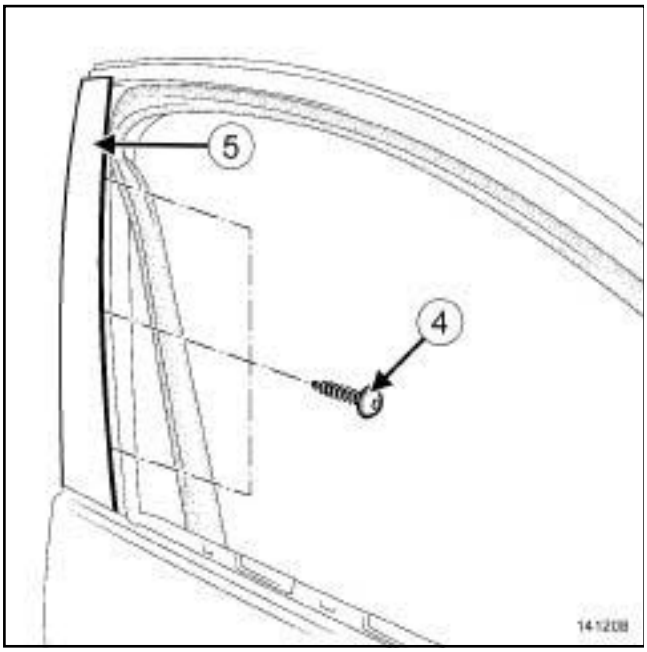


137381

❑ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera.

J95



141208

❏ Extraer:

- los tornillos (**4**) ,
- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera (**5**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

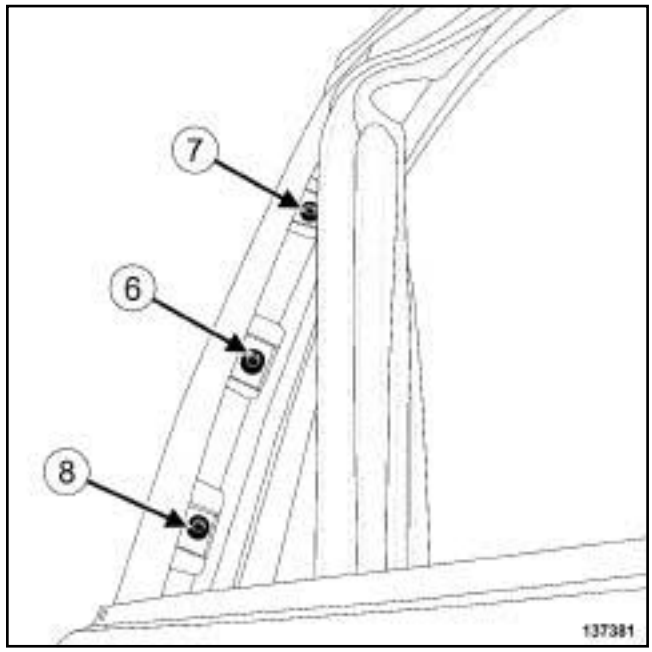
❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: piezas incluidas en el kit acústico y de colocación de espuma (50,07,04,14)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar la parte inferior del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar la parte superior de la corredera del cristal de la puerta lateral delantera.

❏ Colocar el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera en la parte superior de la corredera de la ventana.



137381

❏ Colocar:

- el tornillo central (**6**) al tiempo que sujeta el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en su lugar,
- los tornillos superiores (**7**) e inferiores (**8**) .

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar la deslizadera del cristal de la puerta lateral delantera.

❏ Verificar la alineación del guarnecido exterior del montante de la puerta delantera con la puerta trasera.

Nota:

Si el juego entre el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera y la puerta trasera es sesgado, se pueden agregar calas adhesivas a los soportes del guarnecido exterior del montante de la puerta delantera para compensar. Esta intervención requiere la extracción del guarnecido exterior del montante de la puerta delantera.

❏ Colocar:

- el cristal deslizante de la puerta lateral delantera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**) ,
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❏ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❏ Colocar:

- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el burlete exterior de la puerta lateral delantera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal),
- el retrovisor (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Retrovisor exterior: Extracción - Reposición**, página **56A-15**) .

B95 o J95 o K95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

B95 o K95

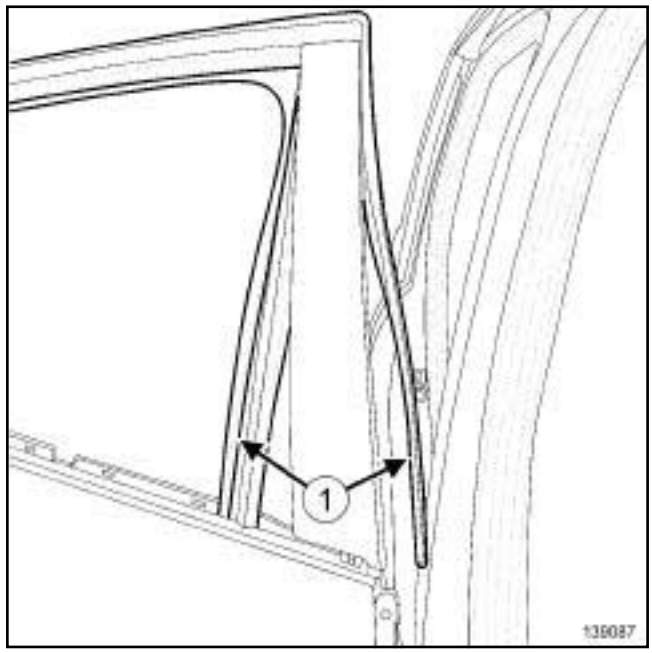
❏ Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❏ Extraer el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-7**) .

J95

❏ Extraer el lamelunas exterior.

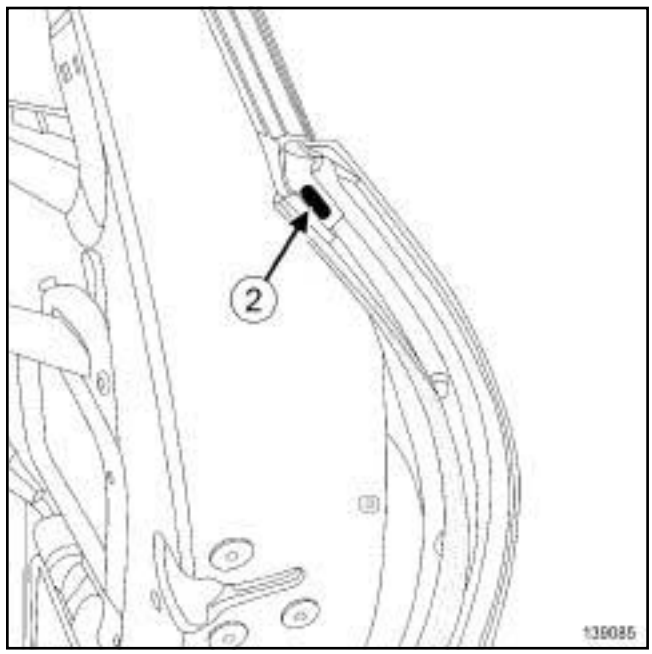
1 - Parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera



139087

❏ Extraer parcialmente la parte delantera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (**1**) .

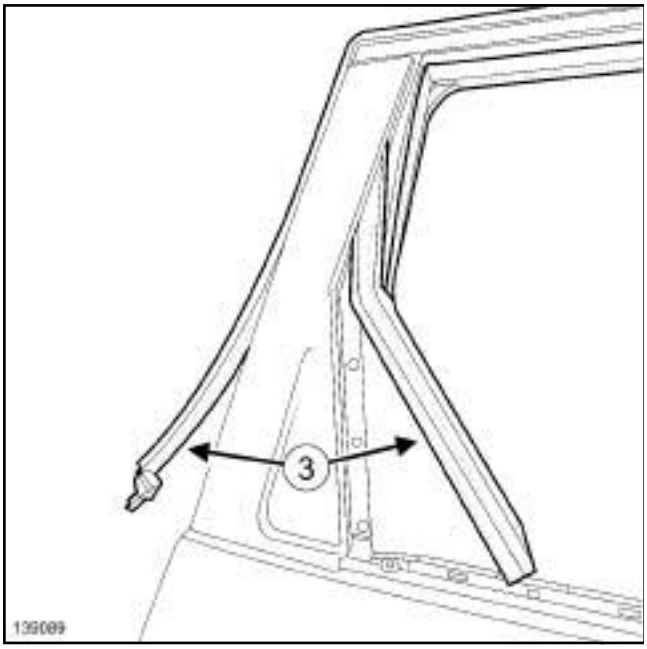
2 - Parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera



139085

❏ Soltar la grapa (**2**) .

B95 o J95 o K95

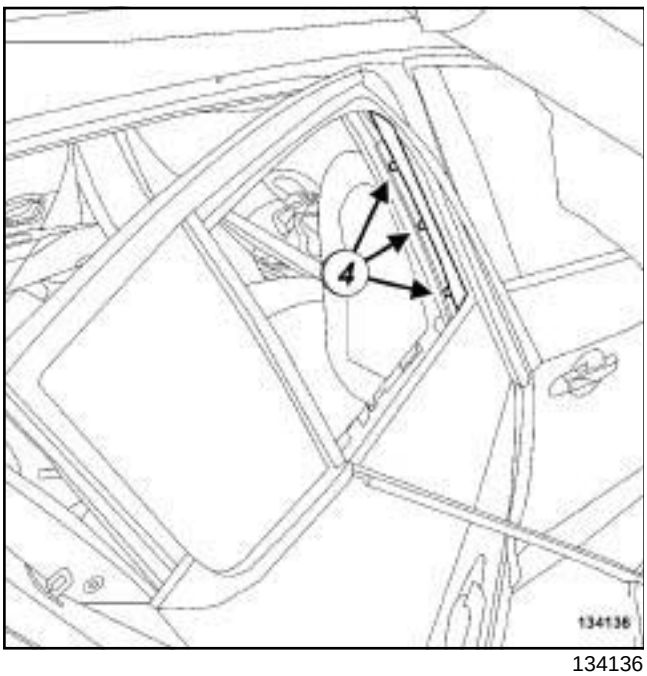


139089

❏ Extraer parcialmente la parte trasera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (**3**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o K95



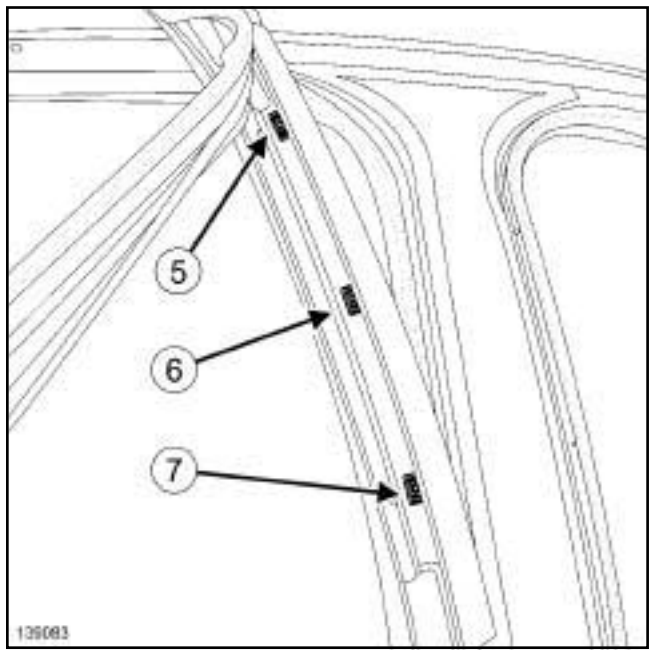
134136

❏ Extraer:

- los tornillos (**4**) ,
- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera.

J95

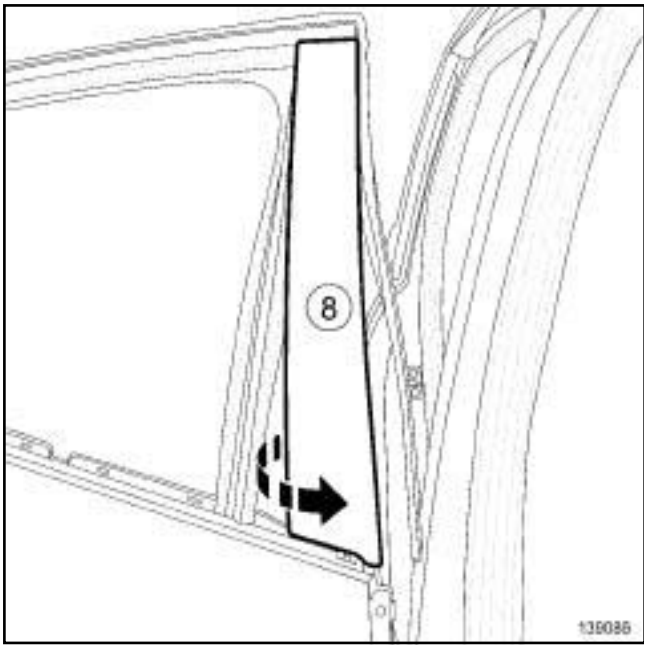
1 - Parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera



139083

❏ Quitar los tornillos (**5**) , (**6**) y (**7**) .

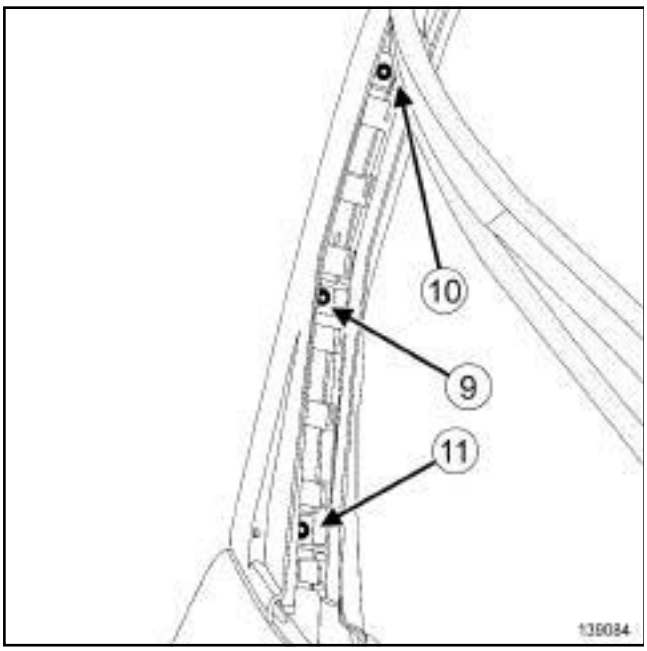
B95 o J95 o K95



139086

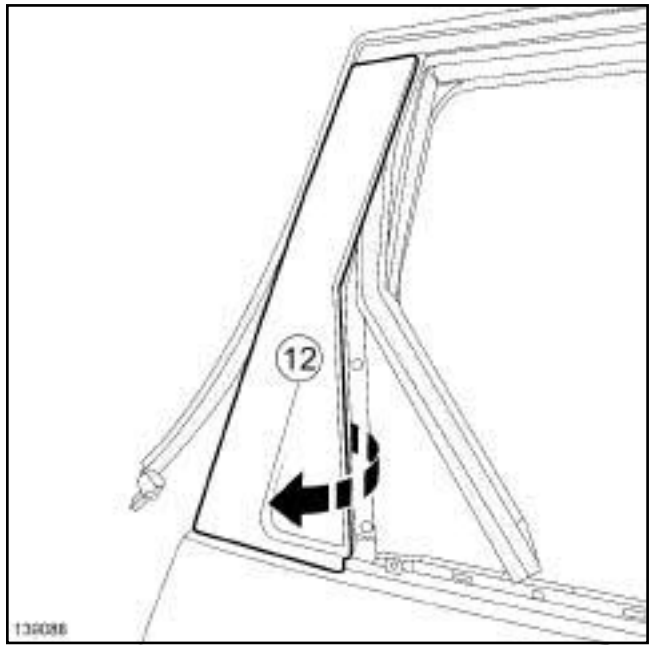
❑ Colocar la parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (**8**) .

2 - Parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera



139084

❑ Quitar los tornillos (**9**) , (**10**) y (**11**) .



139088

❑ Extraer la parte trasera del guarnecido exterior (**12**) del montante de la puerta lateral trasera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: piezas incluidas en el kit acústico y de colocación de espuma (50,07,04,14)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

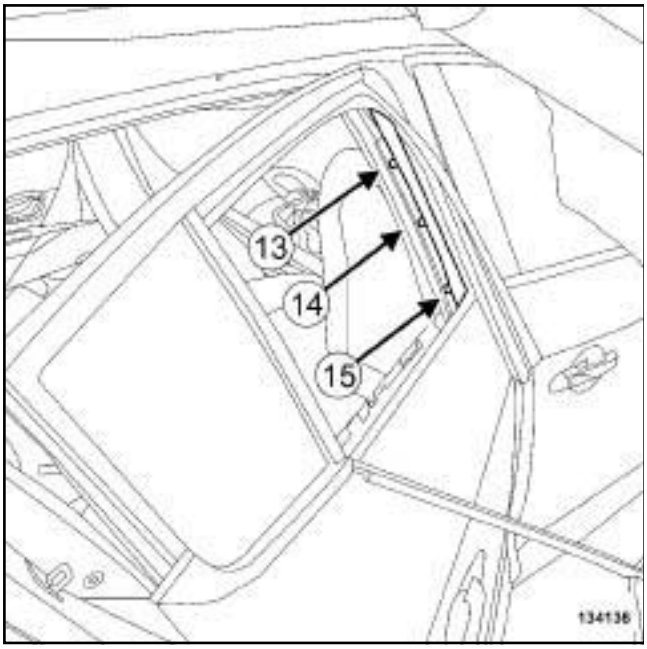
B95 o K95

❑ Colocar la parte inferior del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera.

❑ Colocar la parte superior de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

❑ Colocar el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en la parte superior de la corredera del cristal.

B95 o J95 o K95



134136

❏ Colocar:

- el tornillo central (**14**) al tiempo que sujeta el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en su lugar,
- los tornillos superiores (**15**) e inferiores (**13**) .

J95

1 - Parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera

❏ Colocar la parte inferior de la parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar la parte superior de la parte delantera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar la parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en la parte superior de la corredera del cristal.

❏ Colocar:

- el tornillo central ***(6)*** sujetando la parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en su sitio,
- los tornillos superiores ***(5)*** e inferiores ***(7)*** .

2 - Parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera

❏ Colocar la parte inferior de la parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar la parte superior de la parte trasera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar la parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en la parte superior de la corredera del cristal.

❏ Colocar:

- el tornillo central ***(9)*** sujetando la parte trasera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en su sitio,
- los tornillos superiores ***(10)*** e inferiores ***(11)*** .

III - ETAPA FINAL

J95

❏ Colocar:

- la corredera del cristal de la puerta lateral trasera,
- el lamelunas exterior.

❏ Verificar la alineación del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera con la puerta delantera.

Nota:

Si el juego entre el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera y la puerta delantera es sesgado, se pueden agregar calas adhesivas a los soportes del guarnecido exterior del montante de la puerta trasera para compensar. Esta intervención requiere la extracción del guarnecido exterior de la puerta trasera.

J95

❏ Encajar la grapa ***(2)*** .

B95 o J95 o K95

❑ Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A**, **Ventanas**, **Cristal deslizante de puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-7**) .

B95 o K95

❑ Colocar el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Colocar las películas de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).

❑ Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).

❑ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

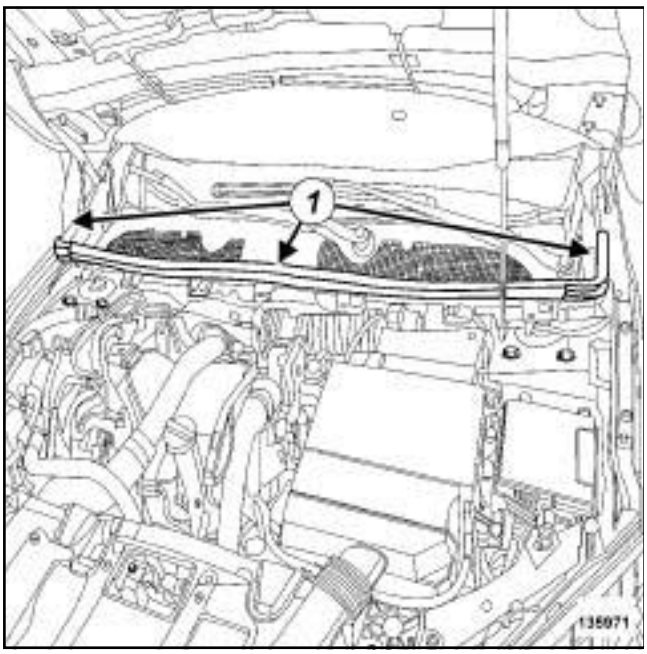
B95 o D95 o K95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

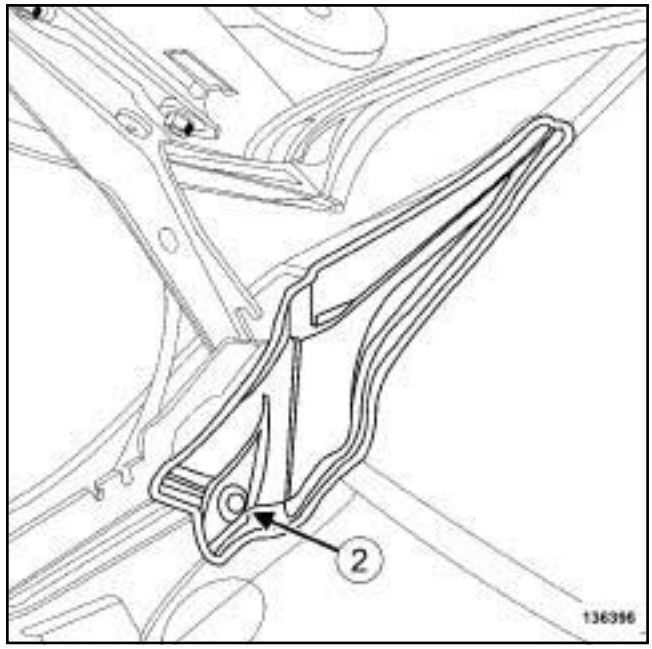
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).



135971

❏ Extraer las juntas de estanquidad (**1**) .



136396

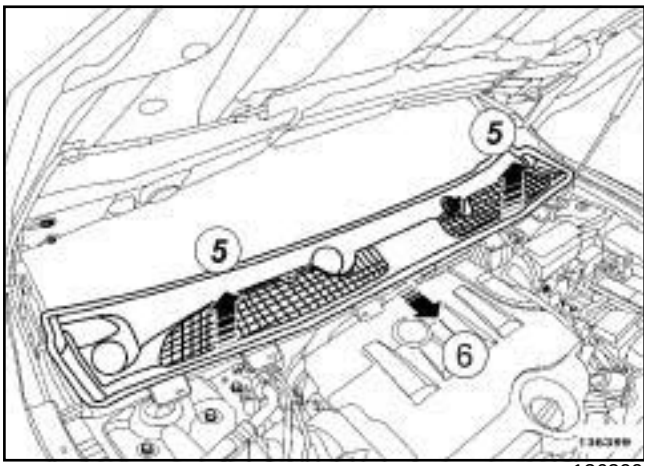
❏ Extraer las grapas (**2**) .

136397

❏ Soltar los guarnecidos inferiores del parabrisas con el útil **(Car. 1363)** girando ligeramente la grapa superior en (**3**) y (**4**) .

B95 o D95 o K95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136399

❑ Extraer la rejilla de alero en (**5**) y (**6**) .

REPOSICIÓN

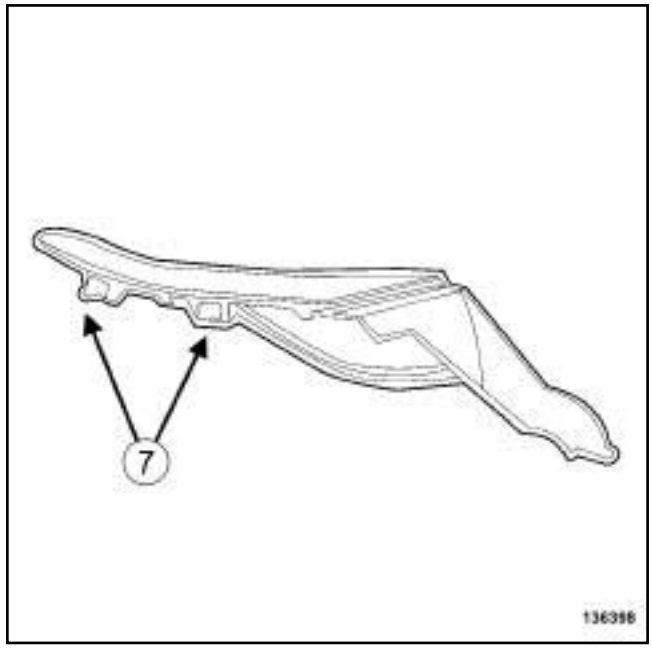
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑

Nota:

Verificar el estado de limpieza del parabrisas y de la rejilla de alero antes de la reposición.

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: abrazadera bajo la rejilla de alero (50,07,06,12)**.



136398

❑ Verificar las grapas (**7**) de los guarnecidos inferiores del parabrisas y sustituirlas, si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar la rejilla de alero.

III - ETAPA FINAL

❑ Encajar los guarnecidos inferiores del parabrisas.

❑ Colocar:

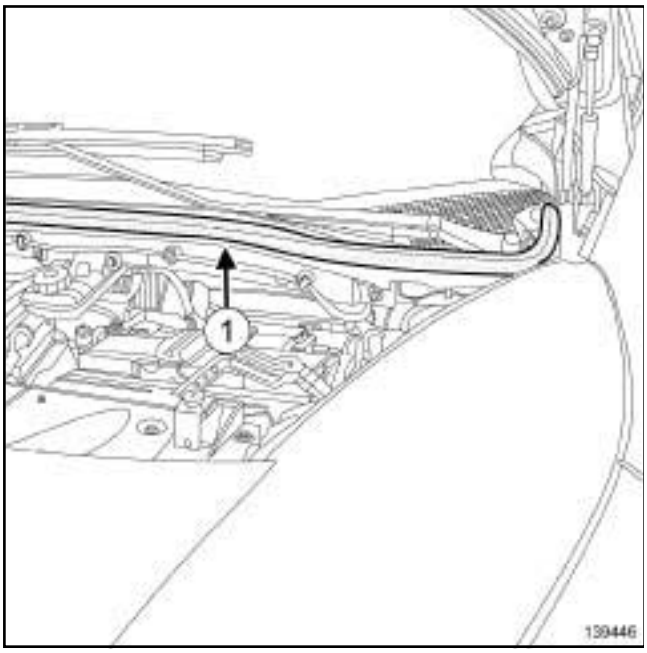
- las abrazaderas,
- las juntas de estanquidad,
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

J95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

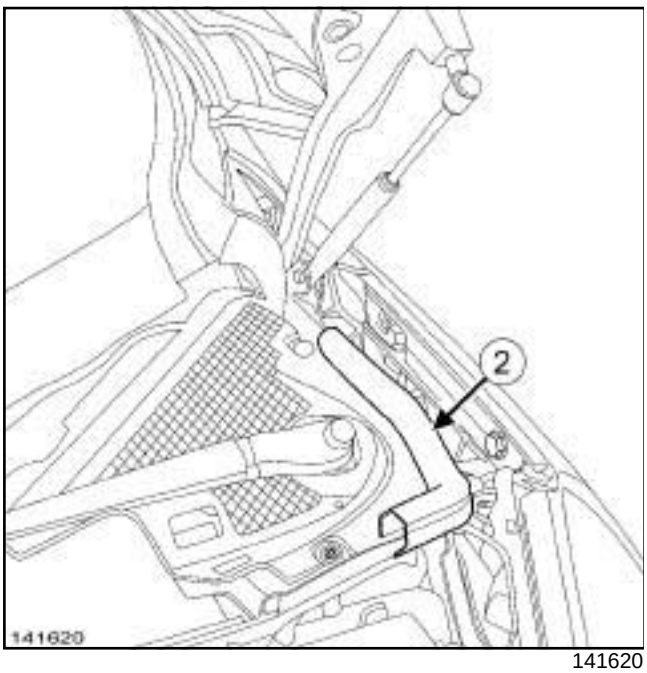
1 - Parte central de la rejilla de alero



139446

❏ Extraer la junta de capot (**1**) .

2 - Partes laterales de la rejilla de alero



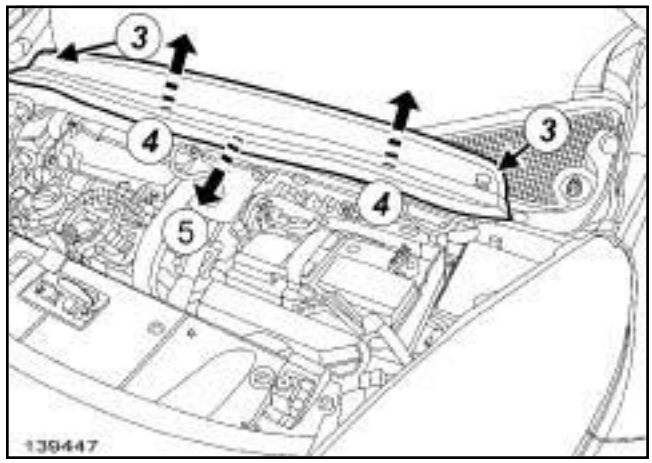
141620

❏ Extraer:

- las juntas laterales (**2**) del capot,
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Parte central de la rejilla de alero



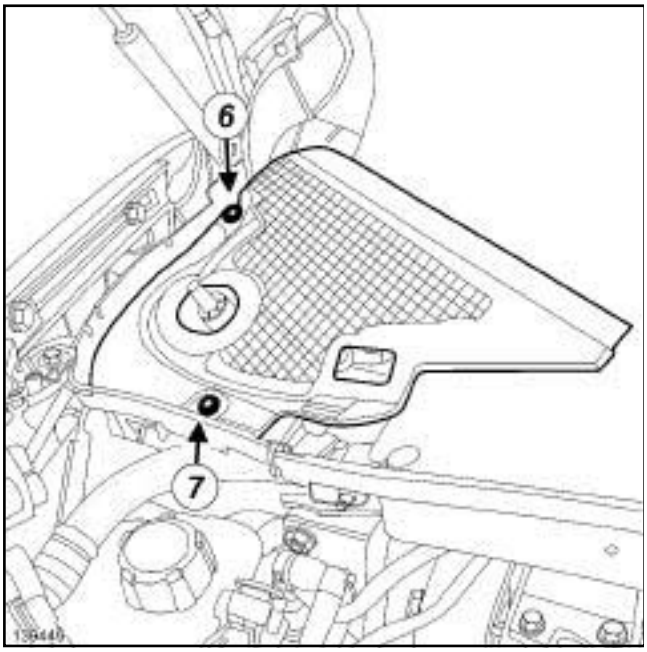
139447

❏ Soltar la parte central de la rejilla de alero en (**3**) con un destornillador plano.

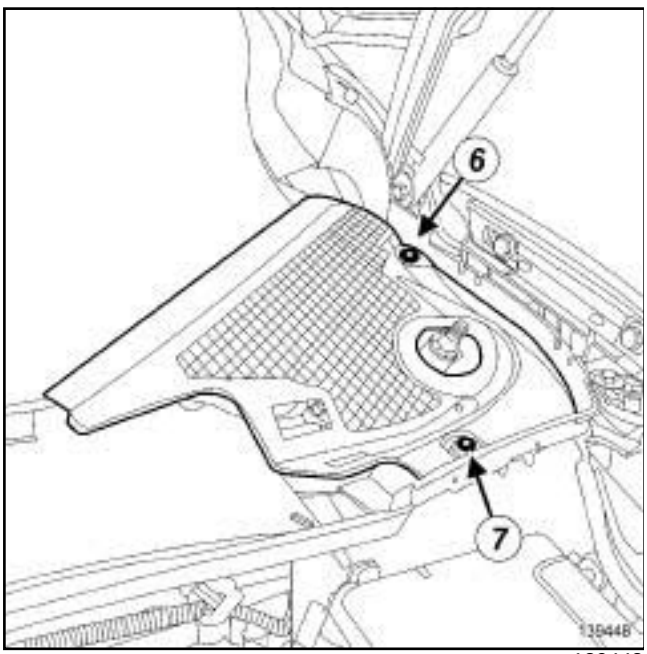
❏ Extraer la parte central de la rejilla de alero en (**4**) y (**5**) .

J95

2 - Partes laterales de la rejilla de alero



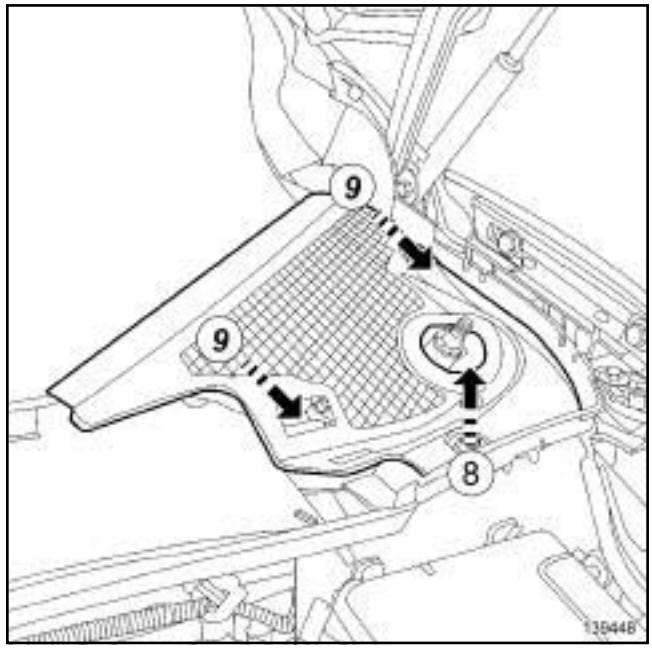
139449



139448

❏ Extraer:

- los remaches de plástico (**6**) ,
- los tornillos (**7**) .



139448

❏ Extraer las partes laterales de la rejilla de alero en (**8**) y (**9**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: abrazadera bajo la rejilla de alero (50,07,06,12)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Partes laterales de la rejilla de alero

❏ Colocar:

- las partes laterales de la rejilla de alero,
- los tornillos ***(7)*** ,
- los remaches de plástico ***(6)*** .

2 - Parte central de la rejilla de alero

❏ Colocar la parte central de la rejilla de alero.

❏ Encajar la parte central de la rejilla de alero en su lugar.

J95

III - ETAPA FINAL

1 - Partes laterales de la rejilla de alero

❏ Colocar:

- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- las juntas laterales ***(2)*** del capot.

2 - Parte central de la rejilla de alero

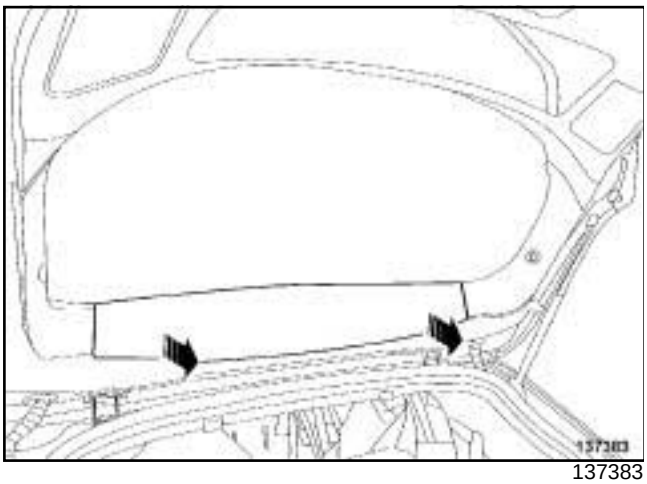
❏ Colocar la junta del capot ***(1)*** .

D95

EXTRACCIÓN

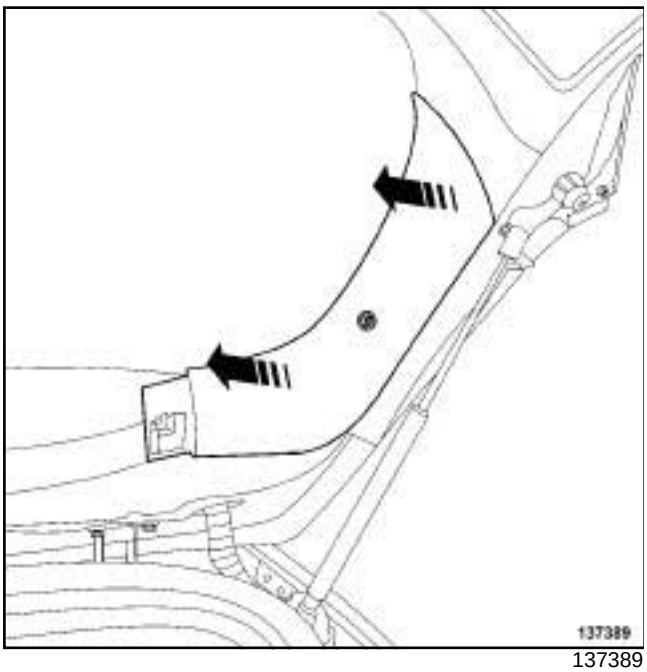
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer parcialmente el guarnecido del portón.



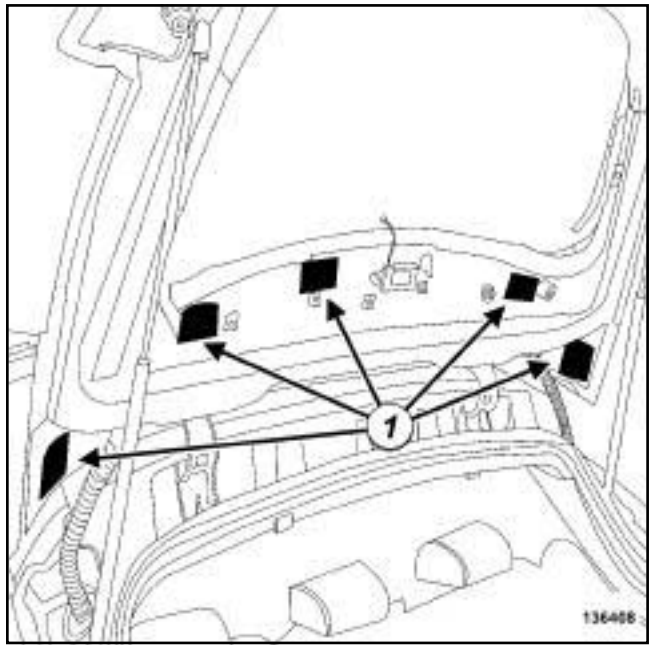
137383

❏ Extraer la parte central.



137389

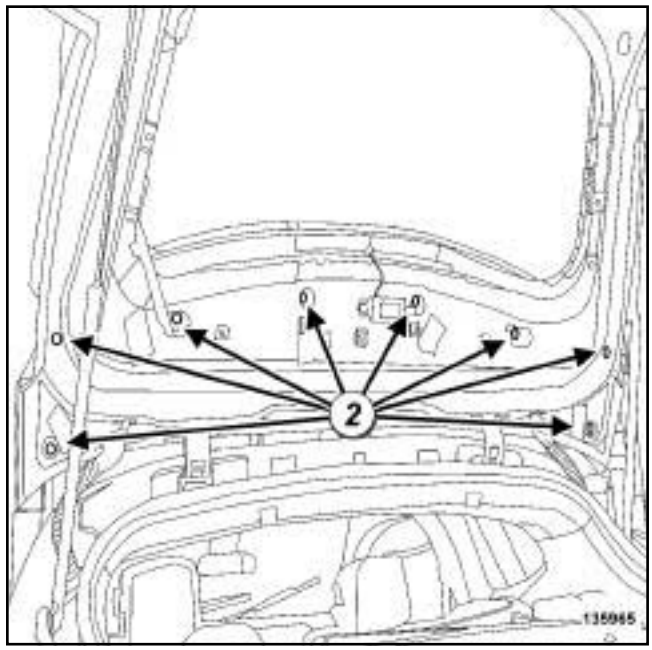
❏ Extraer los perfiles laterales.



136408

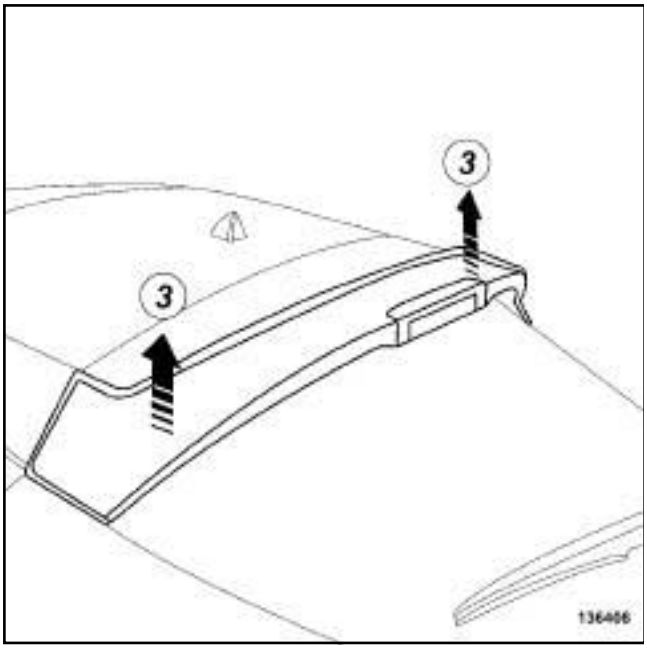
❏ Extraer la espuma adhesiva (**1**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



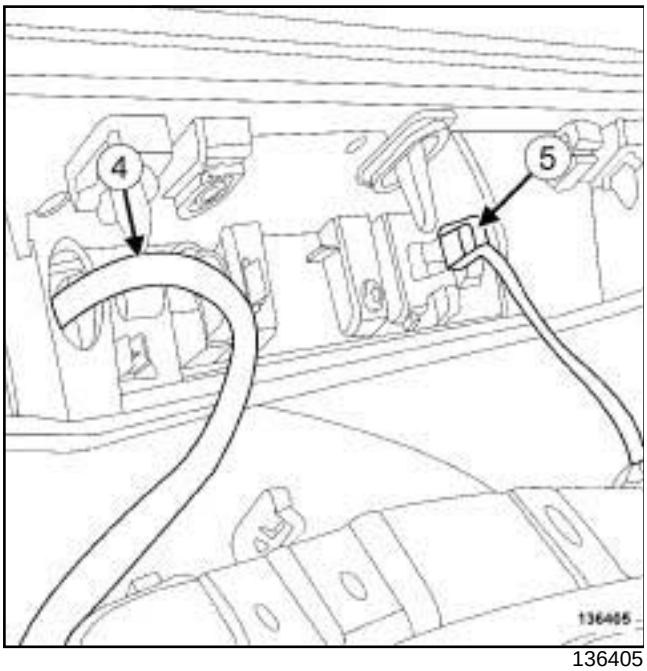
135965

❏ Quitar los tornillos (**2**) .



136406

❏ Soltar parcialmente el deflector del portón en (**3**) .



136405

❏ Desconectar:

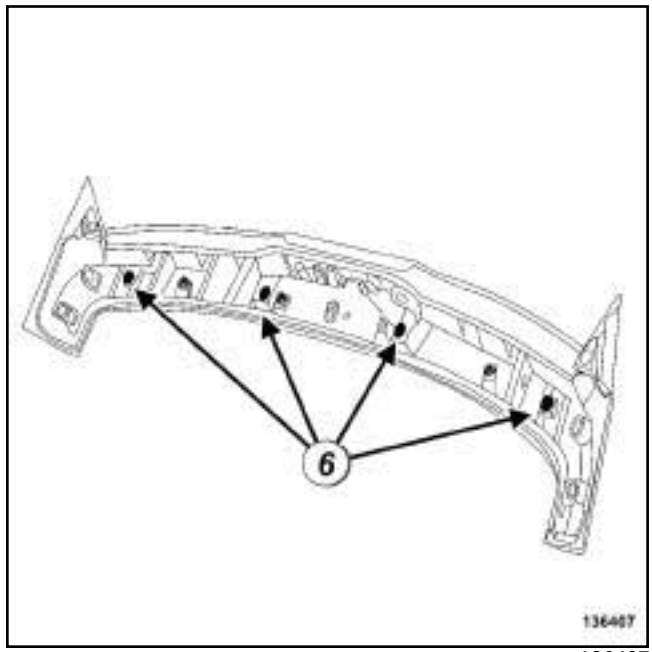
- el tubo del surtidor del lavacristales trasero (**4**) ,
- el conector de la luz de stop sobreelevada (**5**) .

❏ Extraer el deflector del portón.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: piezas incluidas en el kit de estanquidad (50,07, 02,07)**.



136407

❏ Controlar el estado de las grapas (**6**) y sustituirlas si es necesario.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Conectar:

- el conector de la luz de stop sobreelevada ***(5)*** ,
- el tubo del surtidor del lavacristales trasero ***(4)*** .

❏ Colocar el deflector del portón.

❏ Encajar el béquet del portón.

❏ Colocar los tornillos ***(2)*** empezando por el centro y trabajando hacia afuera.

III - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- los obturadores ***(1)*** ,
- los perfiles laterales,
- la parte central.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

B95 o D95 o K95

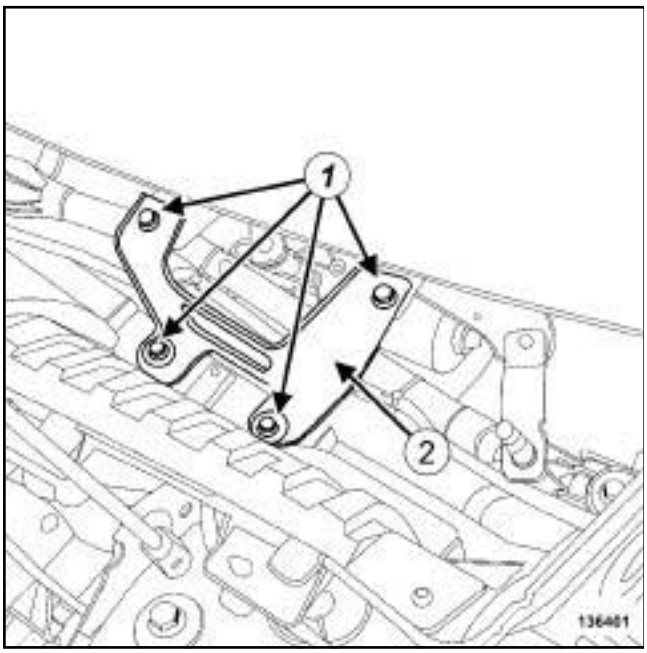
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

1 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❏ Extraer:

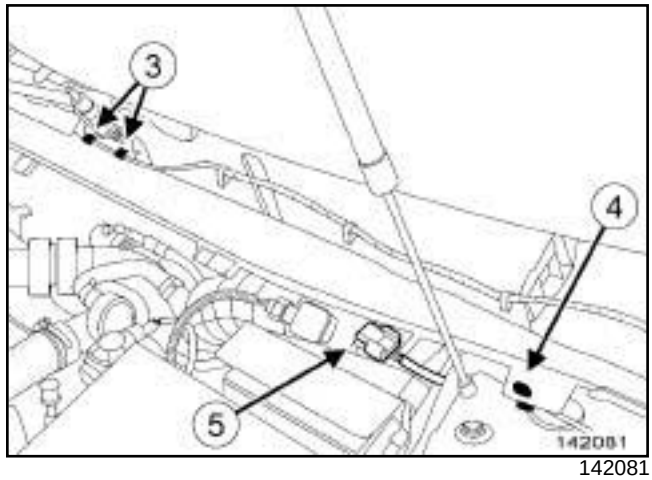
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .



136401

❏ Extraer:

- los tornillos (**1**) , marcándolos según su longitud,
- el tirante de refuerzo (**2**) .

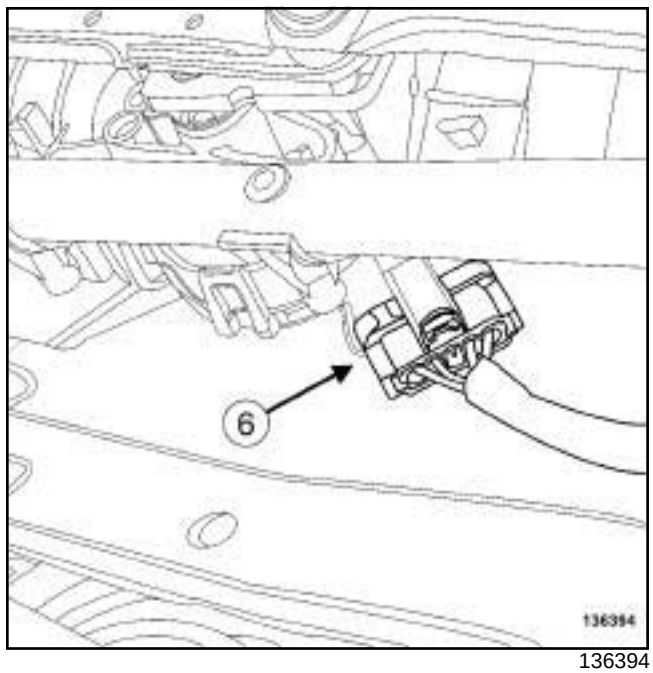


142081

❏ Soltar:

- el cableado del mecanismo del motor del limpiaparabrisas en (**3**) ,
- la abrazadera (**4**) ,
- el conector de repuesto (**5**) .

2 - Parte lateral de la boca bajo la rejilla de alero

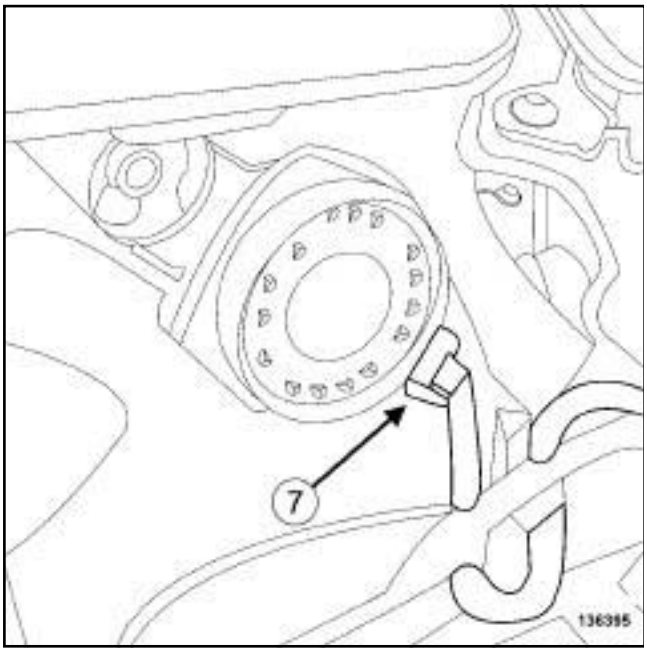


136394

❏ Desconectar el conector del motor del limpiaparabrisas (**6**) .

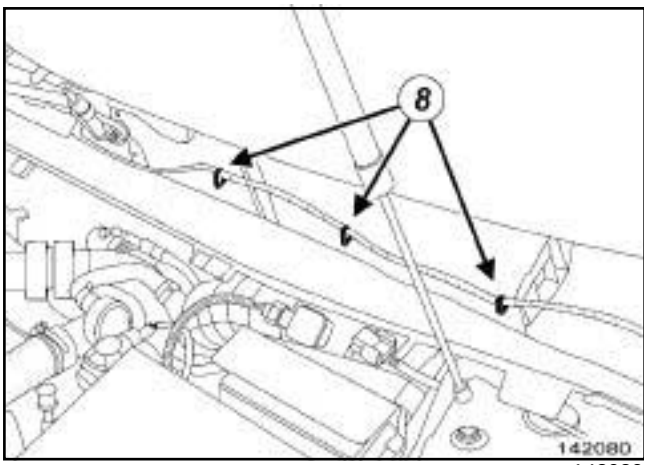
B95 o D95 o K95

SIST.APERT.PRT.433 NML



136395

❏ Desconectar el conector del testigo del mando de centralización de las puertas remoto (**7**) .

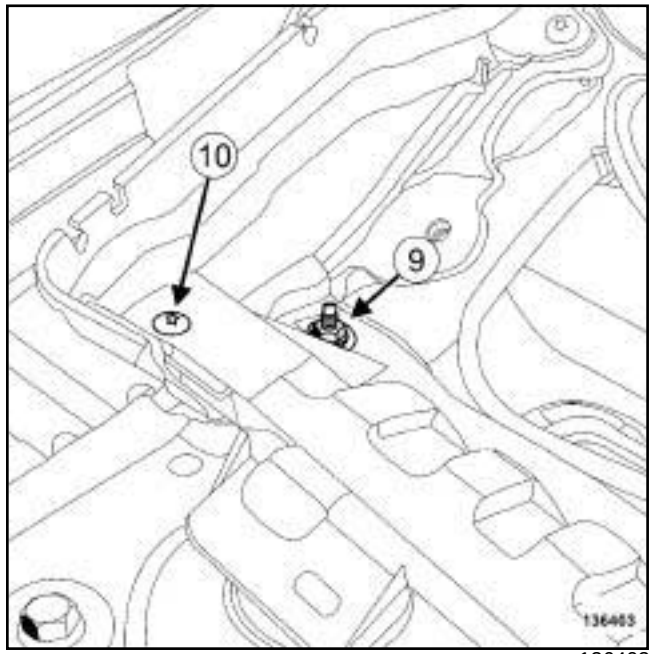


142080

❏ Soltar el cableado (**8**)

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

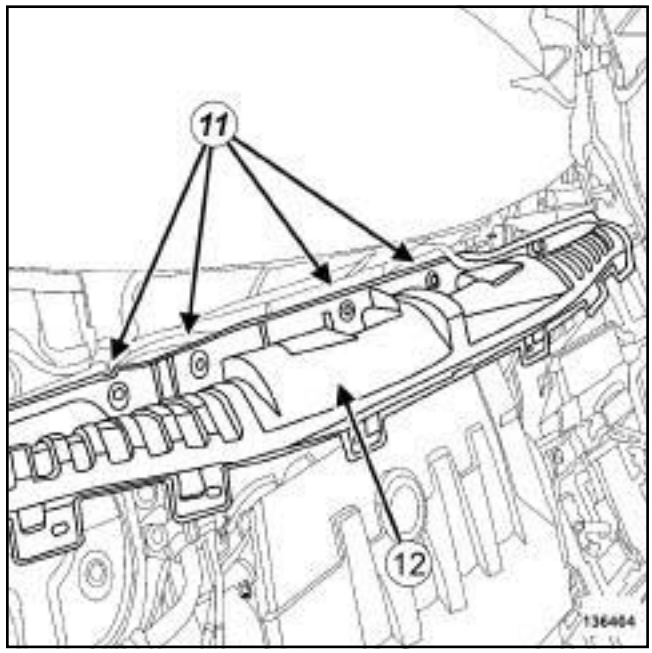
1 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero



136403

❏ Extraer:

- las tuercas (**9**) ,
- los tornillos (**10**)



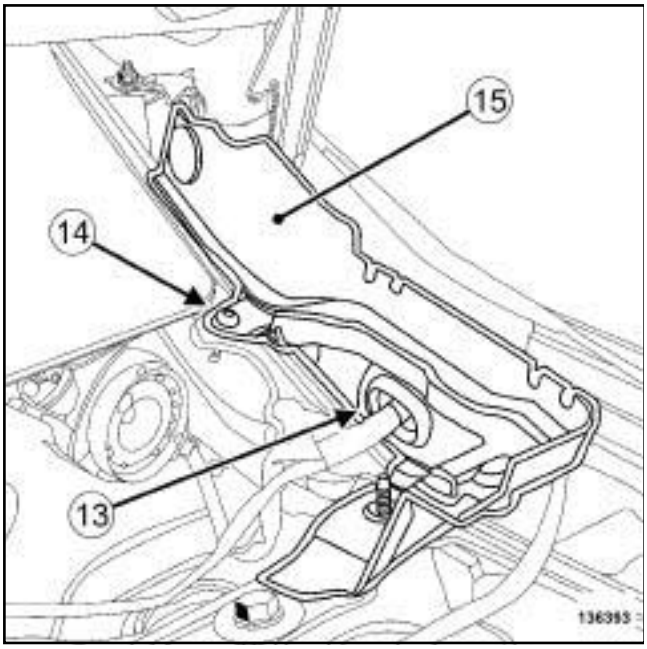
136404

❏ Extraer:

- los tornillos (**11**) ,
- la boca bajo la parte central de la rejilla de alero (**12**) .

B95 o D95 o K95

2 - Parte lateral de la boca bajo la rejilla de alero



136393

❑ Extraer:

- el cableado (**13**)
- los tornillos (**14**) de las bocas bajo las partes laterales de la rejilla de alero,
- las bocas bajo las partes laterales de la rejilla de alero (**15**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑

Nota:

Limpiar la espuma selladora de la boca bajo la rejilla de alero y la superficie de ensamblado.

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: espuma de sellado de deflector bajo la rejilla de alero (50,07,06,09)**.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Parte lateral de la boca bajo la rejilla de alero

❑ Colocar las bocas de las partes laterales de la rejilla de alero.

2 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❑ Colocar la boca bajo la parte central de la rejilla de alero.

III - ETAPA FINAL

1 - Parte lateral de la boca bajo la rejilla de alero

❑ Fijar el cableado.

SIST.APERT.PRT.433 NML

❑ Conectar el conector del testigo del mando de centralización de las puertas remoto.

❑ Conectar el conector del motor del limpiaparabrisas.

2 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❑ Colocar:

- el conector de repuesto ***(5)*** .
- la abrazadera ***(4)*** ,
- el cableado del mecanismo del motor del limpiaparabrisas,
- el tirante refuerzo,
- la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) ,
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.

J95

Pares de apriete ▽	
tornillos del depósito de líquido de freno secundario	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

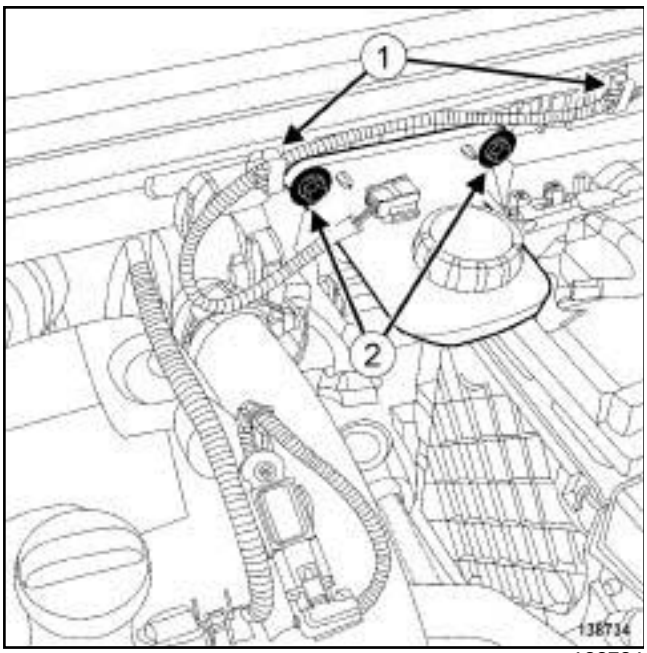
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

1 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❑

> Nota:
>
> No es necesario extraer los portaescobillas del limpiaparabrisas para extraer la parte central de la boca bajo la rejilla de alero.

Extraer la parte central de la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .

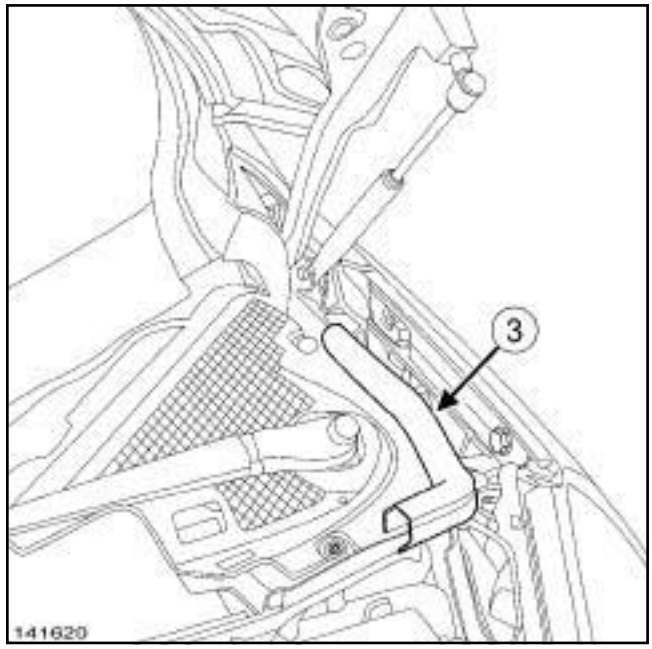


138734

❑ Soltar el cableado del depósito de líquido de freno secundario en (**1**) .

❑ Extraer los tornillos (**2**) del depósito de líquido de freno secundario.

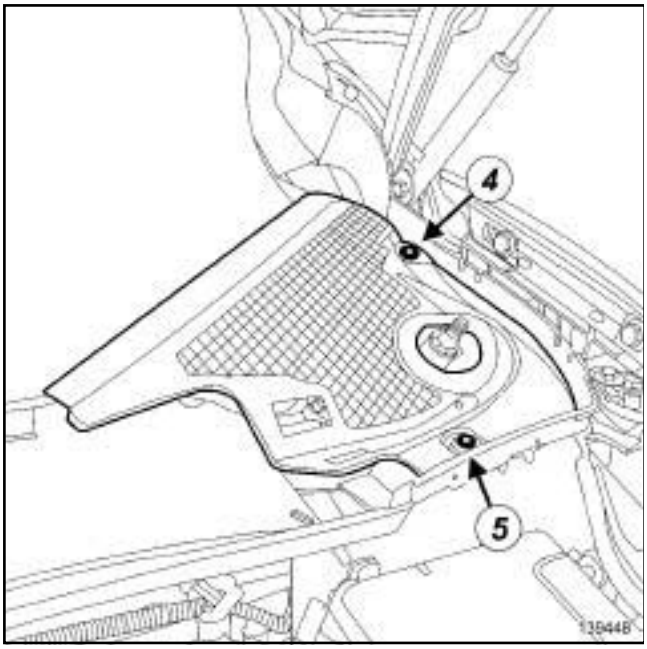
❑ Separar el depósito de líquido de freno secundario.



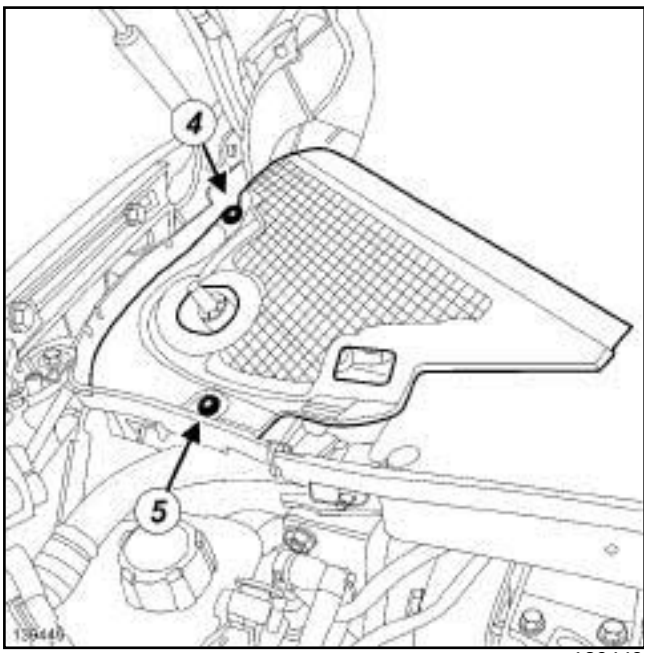
141620

❑ Extraer la junta lateral (**3**) del capot.

J95



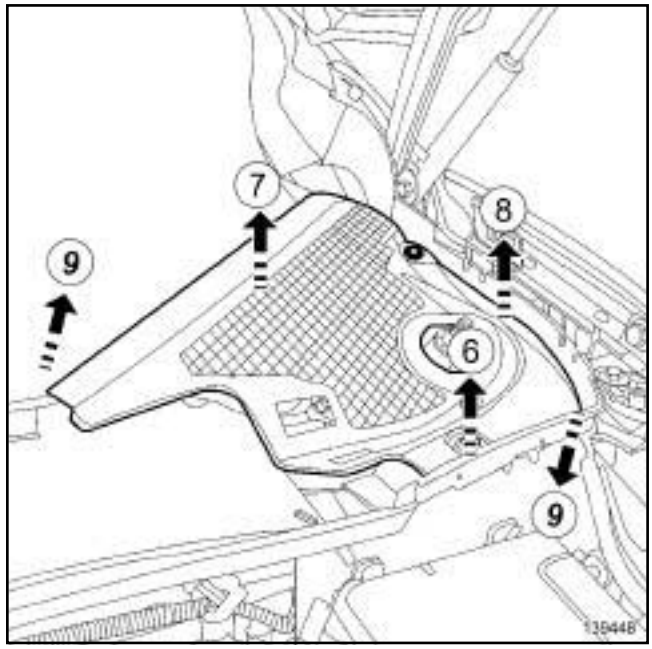
139448



139449

❑ Extraer:

- los remaches de plástico (**4**) ,
- los tornillos (**5**) .



139448

❑ Levantar las partes laterales de la rejilla de alero en (**6**) .

❑ Soltar las partes laterales de la rejilla de alero en (**7**) .

❑ Levantar las partes laterales de la rejilla de alero en (**8**) .

❑ Girar las partes laterales de la rejilla de alero en (**9**) .

2 - Partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero

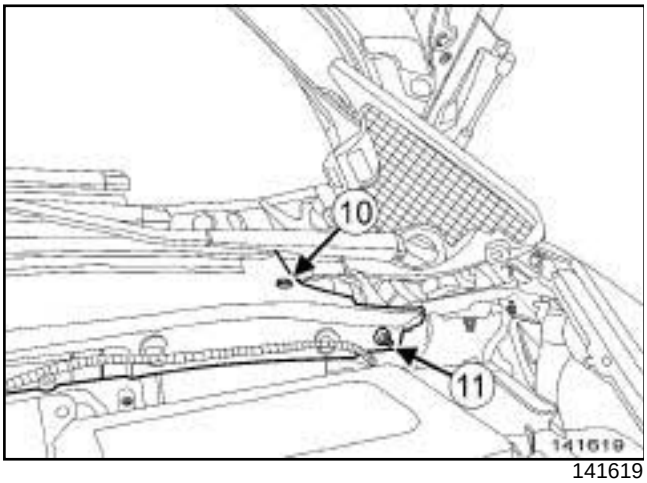
❑ Extraer:

- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
- las partes laterales de la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .

J95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

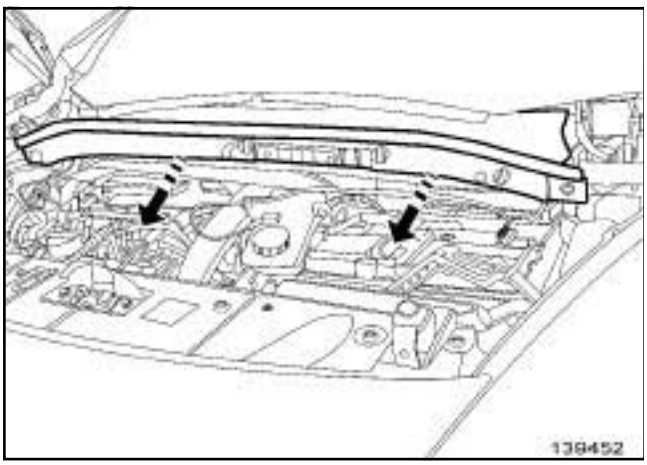
1 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero



141619

❏ Extraer:

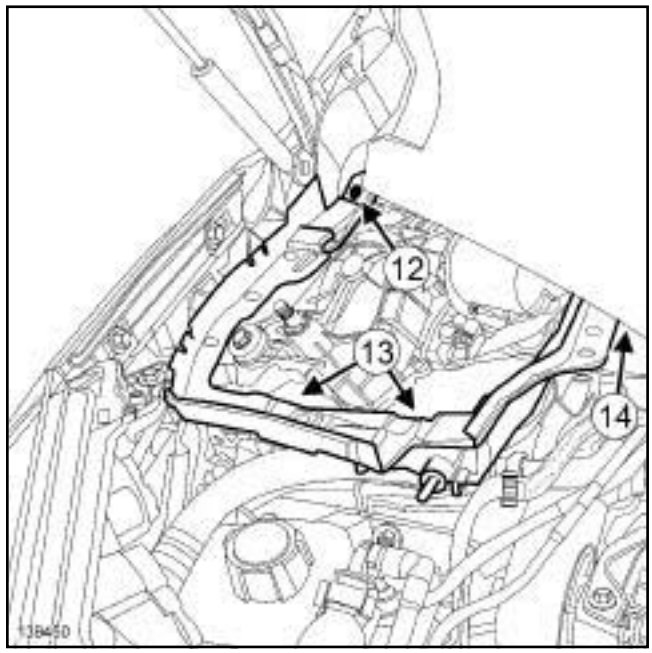
- las abrazaderas (**10**) ,
- las tuercas (**11**) .



139452

❏ Extraer la parte central de la boca bajo la rejilla de alero.

2 - Partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero



139450

❏ Extraer:

- las abrazaderas (**12**) ,
- los tornillos (**13**) ,
- las tuercas (**14**) ,
- las partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❏ Limpiar las respectivas áreas de ensamblado de la boca bajo la rejilla de alero.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero

❏ Colocar:

- las partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero,
- las tuercas (**14**) ,
- los tornillos (**13**) ,
- las grapas (**12**) .

J95

2 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❏ Colocar:

- la parte central de la boca bajo la rejilla del alero,
- las tuercas (**11**) ,
- las grapas (**10**) .

III - ETAPA FINAL

1 - Partes laterales de la boca bajo la rejilla de alero

❏ Colocar:

- las partes laterales de la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) ,
- los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobilla del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

2 - Parte central de la boca bajo la rejilla del alero

❏ Colocar las partes laterales de la rejilla de alero.

❏ Colocar:

- los tornillos (**5**) ,
- los remaches de plástico (**4**) ,
- las juntas laterales ***(3)*** del capot.
- el depósito de líquido de freno secundario.

❏ Apretar al par los **tornillos del depósito de líquido de freno secundario (8 N.m)**.

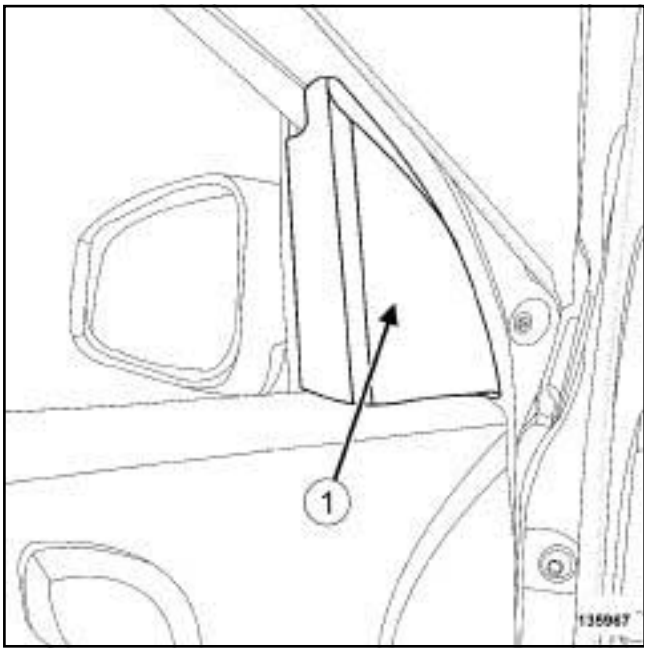
❏ Encajar el cableado del depósito de líquido de freno secundario en su sitio.

❏ Colocar la parte central de la rejilla de alero (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**, página **56A-1**) .

B95 o D95 o K95

EXTRACCIÓN

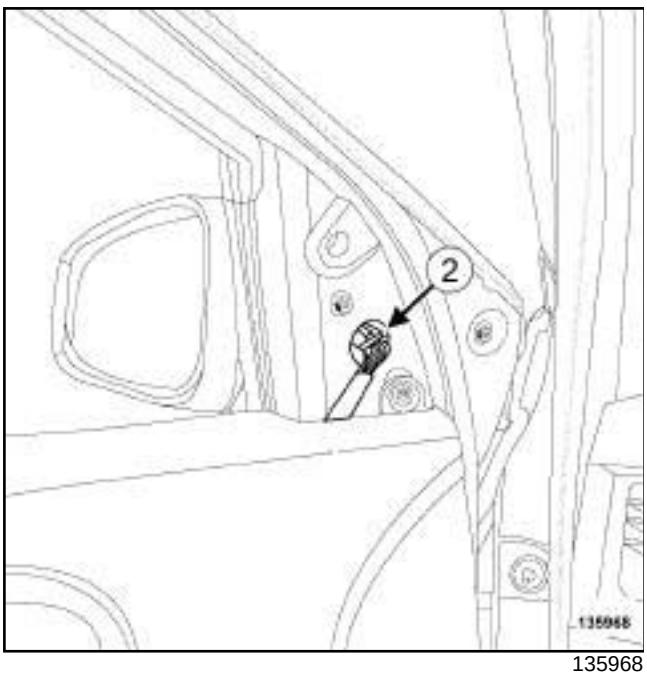
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



135967

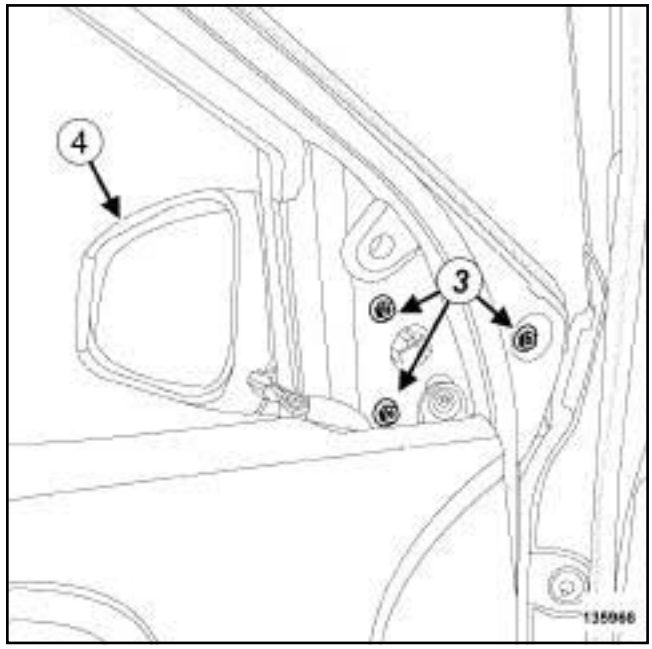
❏ Extraer el guarnecido del retrovisor (**1**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135968

❏ Desconectar el conector (**2**) .



135966

❏ Extraer:

- los tornillos (**3**) ,
- el retrovisor (**4**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el retrovisor ***(4)*** ,
- los tornillos ***(3)*** .

❏ Conectar el conector ***(2)*** .

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar el guarnecido del retrovisor ***(1)*** .

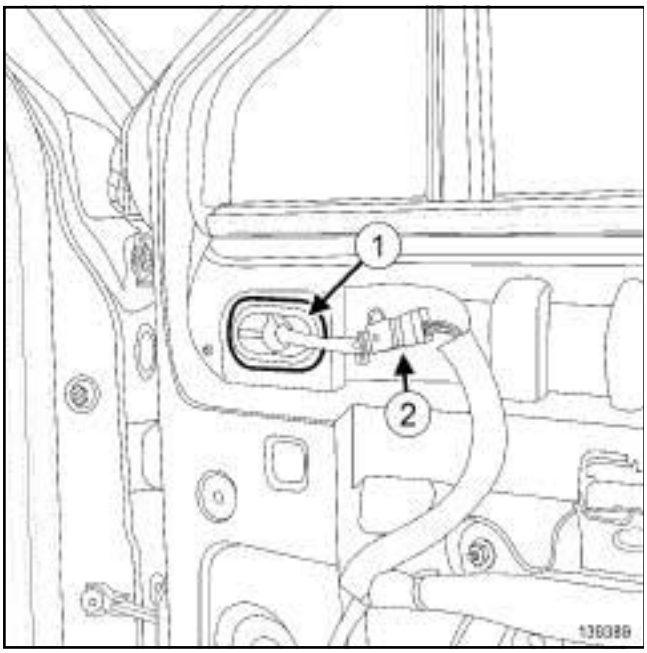
J95

Pares de apriete ▽	
tornillos del retrovisor	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

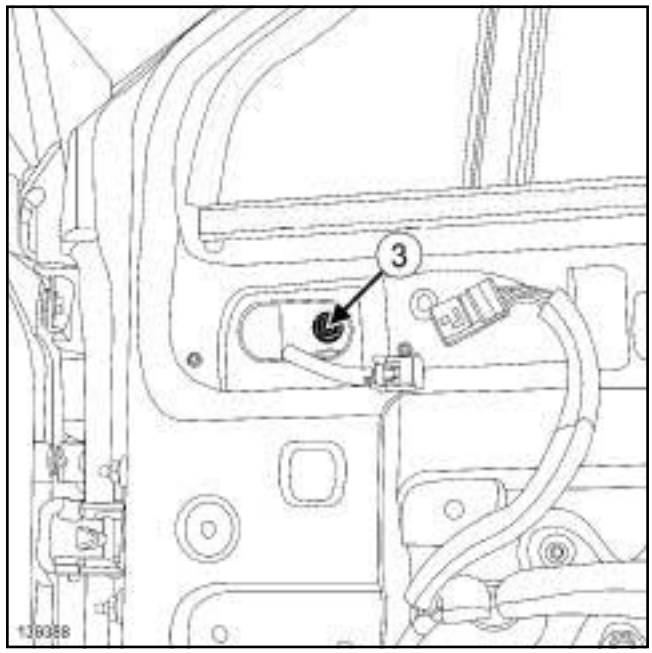


139389

❏ Extraer el obturador (**1**) .

❏ Desconectar el conector (**2**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139388

❏ Extraer:

- el tornillo (**3**) ,
- el retrovisor.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar el retrovisor.

❏ Apretar al par los **tornillos del retrovisor (8 N.m)** ***(3)*** .

II - ETAPA FINAL

❏ Conectar el conector ***(2)*** .

❏ Colocar:

- el obturador ***(1)*** ,
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

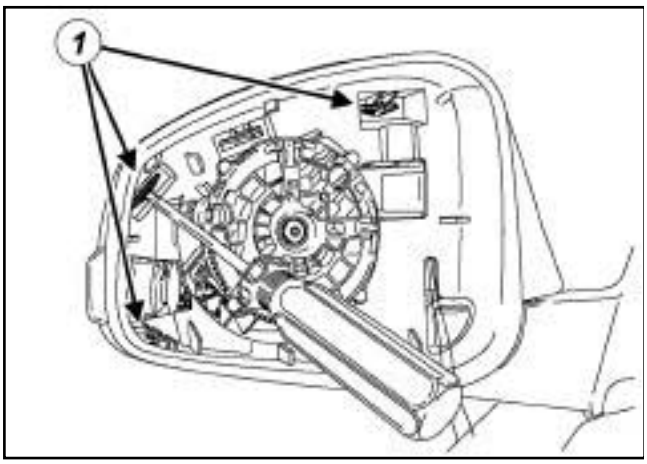
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer el espejo del retrovisor (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Espejo del retrovisor exterior: Extracción - Reposición**, página **56A-19**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95 o K95

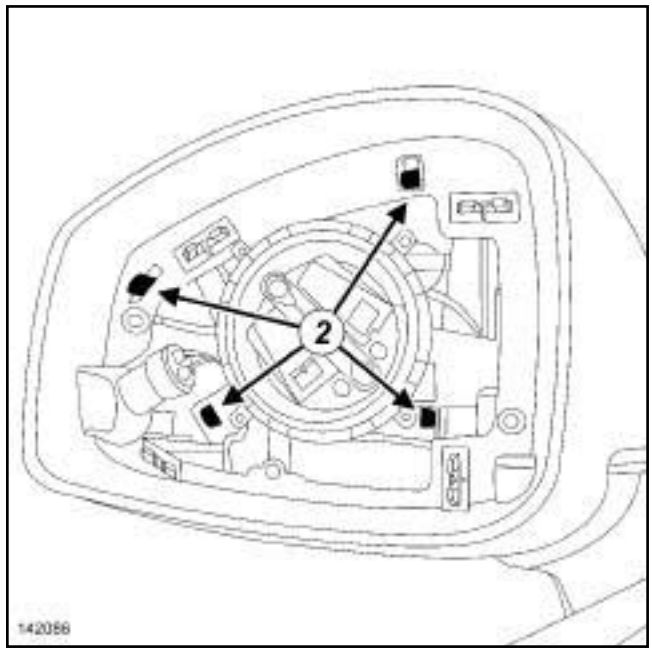


140754

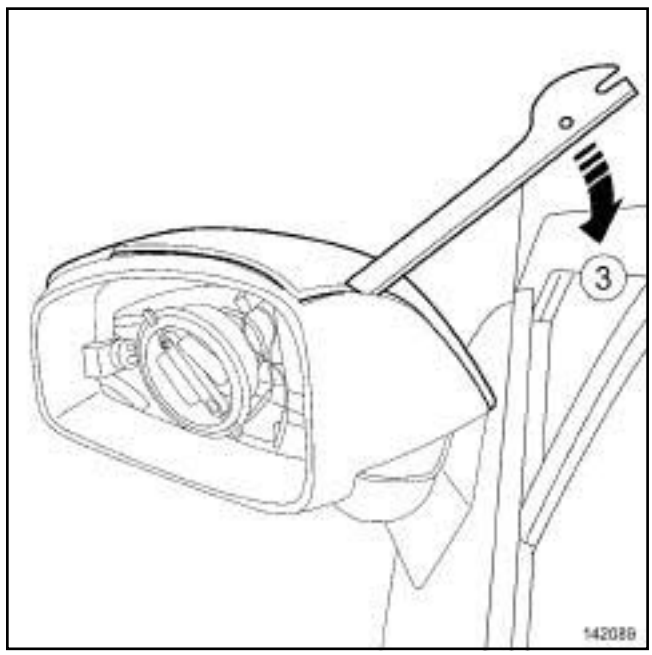
❑ Soltar la coquilla del retrovisor en (**1**) .

❑ Extraer la coquilla del retrovisor exterior.

J95



142086



142089

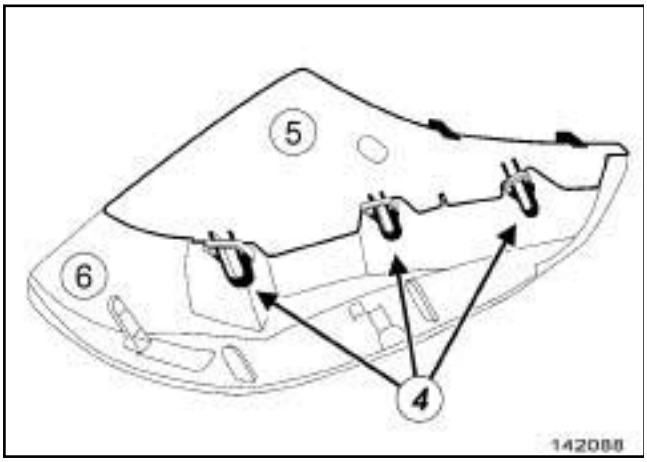
❑ Soltar la coquilla del retrovisor en (**2**) y en (**3**) mediante el útil **(Car. 1363)**.

❑ Extraer la coquilla del retrovisor exterior.

❑

Nota:

El almacén de piezas de recambio suministra las coquillas del retrovisor sin pintar, pero se pueden separar coquillas para pintar.



142088

❑ Pinzar las abrazaderas (**4**) .

❑ Separar las coquillas del retrovisor (**5**) y (**6**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

J95

❑ Montar las coquillas del retrovisor.

❑ Colocar la coquilla del retrovisor.

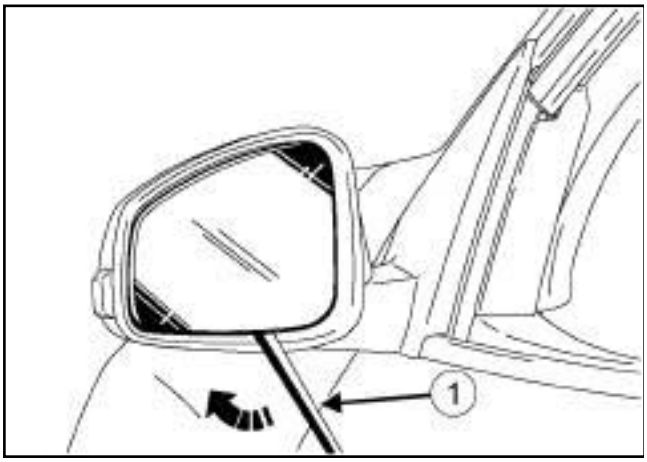
II - ETAPA FINAL

❑ Colocar el espejo del retrovisor (consultar **56A**, **Accesorios exteriores**, **Espejo del retrovisor exterior: Extracción - Reposición**, página **56A-19**) .

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



140756

❏ Proteger los bordes del retrovisor (**1**) con cinta de enmascarar.

❏ Soltar el espejo del retrovisor exterior con el útil **(Car. 1363)**.

❏ Desconectar el conector.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Conectar el conector.

❏ Encajar el espejo del retrovisor exterior.

II - ETAPA FINAL

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

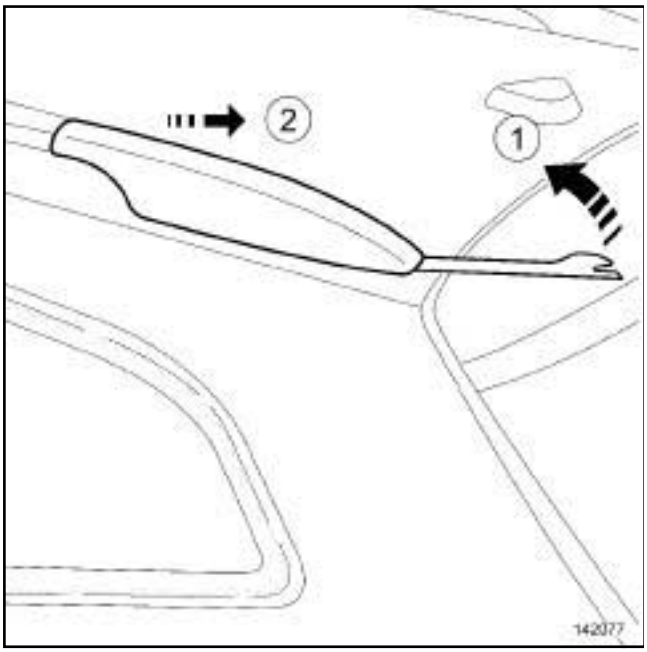
BARRAS DEL TECHO SATINADAS

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

Pares de apriete ▽	
tornillos de la barra del techo	**12 N.m**

EXTRACCIÓN

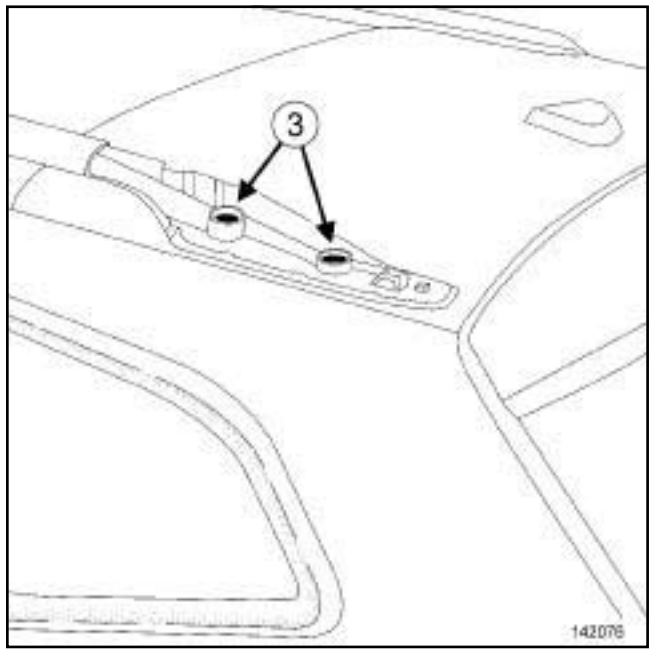
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



142077

❑ Extraer los guarnecidos de la barra del techo con el útil **(Car. 1363)** en (**1**) y (**2**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



142076

❑ Extraer:

- los tornillos de la barra del techo (**3**) ,
- la barra del techo.

REPOSICIÓN

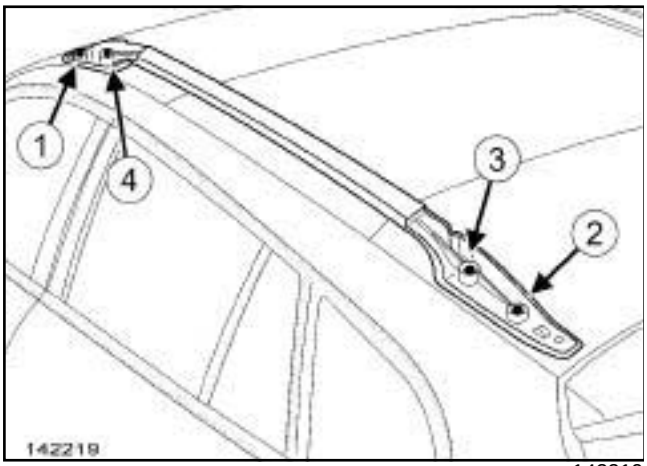
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: Tornillos de la barra del techo (50,07,22,01)**.

❑ **piezas que hay que sustituir sistemáticamente: espuma de sellado de la barra del techo (50,07, 22,03)**.

BARRAS DEL TECHO SATINADAS

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



142219

❏ Colocar la barra del techo.

❏ Apretar por orden y al par los **tornillos de la barra del techo (12 N.m)**.

III - ETAPA FINAL

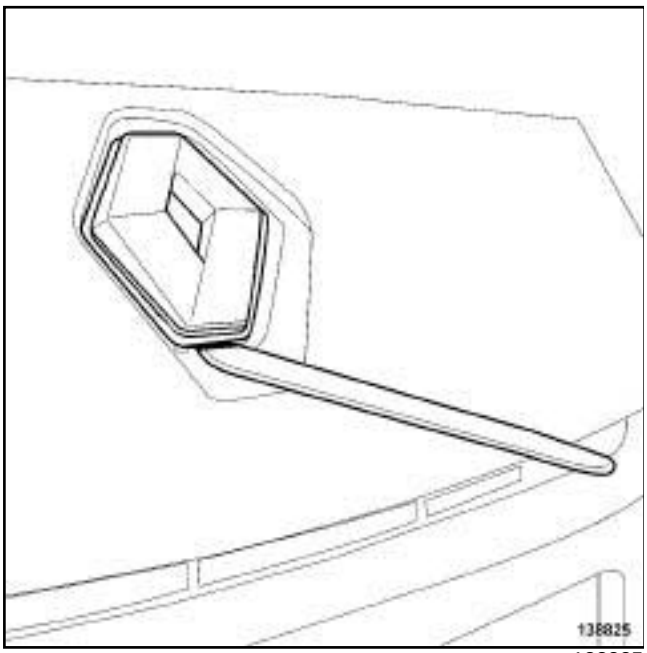
❏ Colocar los embellecedores de la barra del techo.

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DEL MONOGRAMA DEL FABRICANTE

B95 o D95 o J95 o K95



138825

❏ Soltar el monograma del fabricante con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DEL MONOGRAMA DEL FABRICANTE

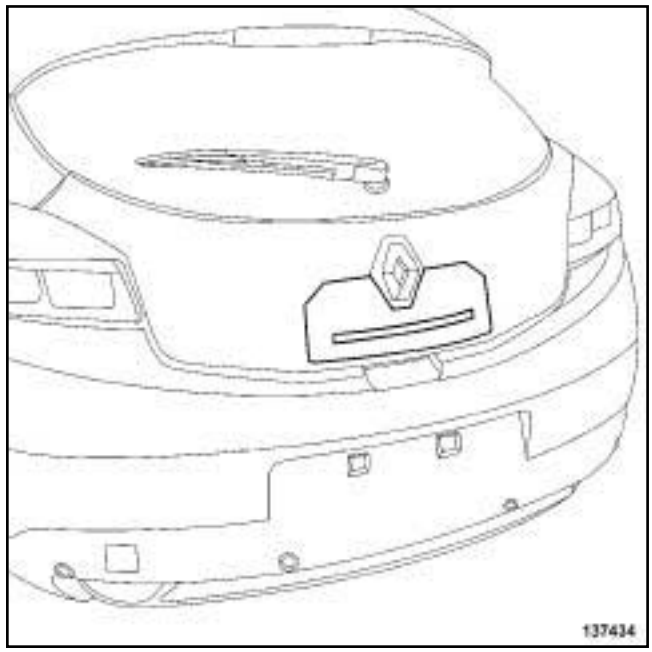
❏ Colocar el monograma del fabricante.

II - ETAPA DE REPOSICIÓN DEL MONOGRAMA DEL FABRICANTE

❏ Limpiar la zona de pegado del monograma del vehículo con un **PAÑO QUE NO SUELTE PELUSA** empapado en **HEPTANO** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes- Productos).

❏ Limpiar la zona de pegado del monograma del vehículo con un **PAÑO QUE NO SUELTE PELUSA** limpio y seco.

B95 o D95



137434

❏ Colocar la unidad "plantilla - monograma".

❏ Retirar el papel protector al dorso del monograma del vehículo.

❏ Pegar el monograma del vehículo.

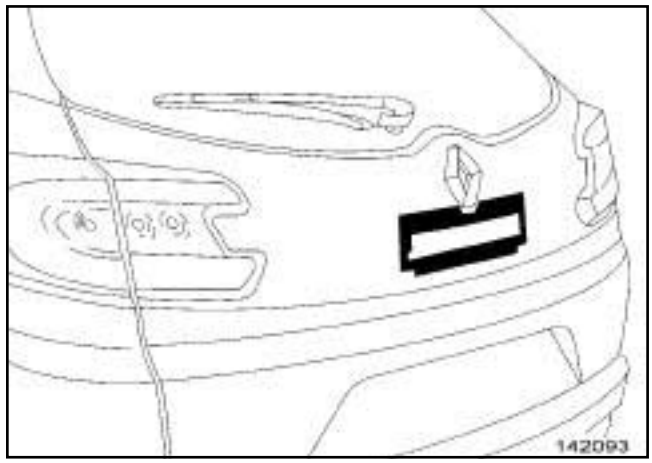
❏ Retirar la plantilla.

J95

140299

- ❏ Colocar la unidad "plantilla - monograma".
- ❏ Retirar el papel protector al dorso del monograma del vehículo.
- ❏ Pegar el monograma del vehículo.
- ❏ Retirar la plantilla.

K95



142093

- ❏ Colocar la unidad "plantilla - monograma".
- ❏ Retirar el papel protector al dorso del monograma del vehículo.
- ❏ Pegar el monograma del vehículo.
- ❏ Retirar la plantilla.

B95 o D95

Pares de apriete ▽	
tornillos del airbag del pasajero en el traveseño	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer:

- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal del conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el volante (consultar **Volante de dirección: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),
- el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto de mandos bajo el volante: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el frontal central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Fachada central: Extracción - Reposición**, página **57A-21**) .
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción).

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❏ Extraer:

- la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- la pantalla (consultar **Pantalla: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

RADIO NO 06 o RADIO NO 07

❏ Extraer:

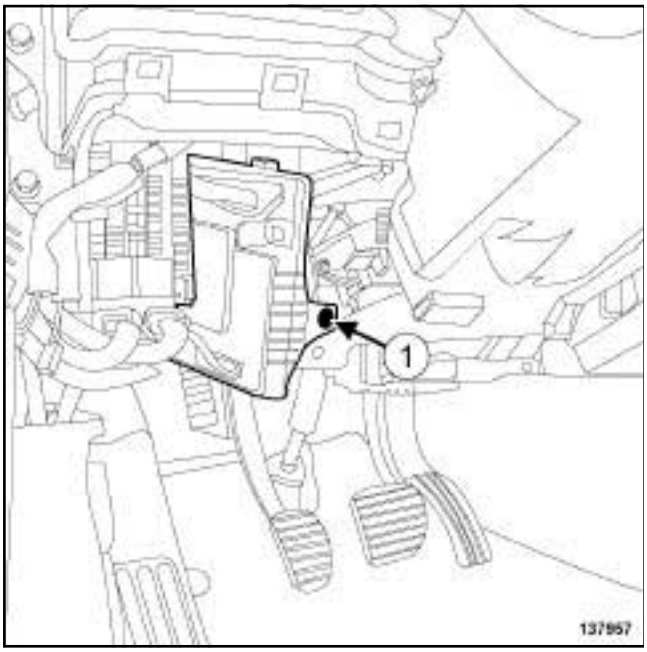
- la radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado),
- la pantalla de navegación (consultar **Pantalla de navegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

❏ Extraer:

- el cuadro de instrumentos (consultar **Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición**) (83A, Instrumentos del cuadro),
- el aireador central del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-18**) ,
- los tweeter de la parte superior del tablero de a bordo (consultar **Tweeter: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

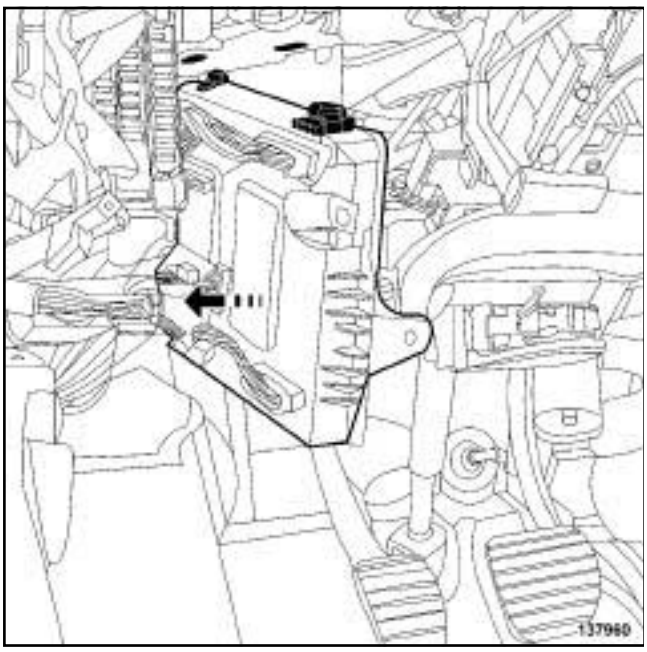
B95 o D95

DIRECCIÓN A DERECHA



137957

❏ Quitar el tornillo (**1**) de la Unidad Central del Habitáculo.



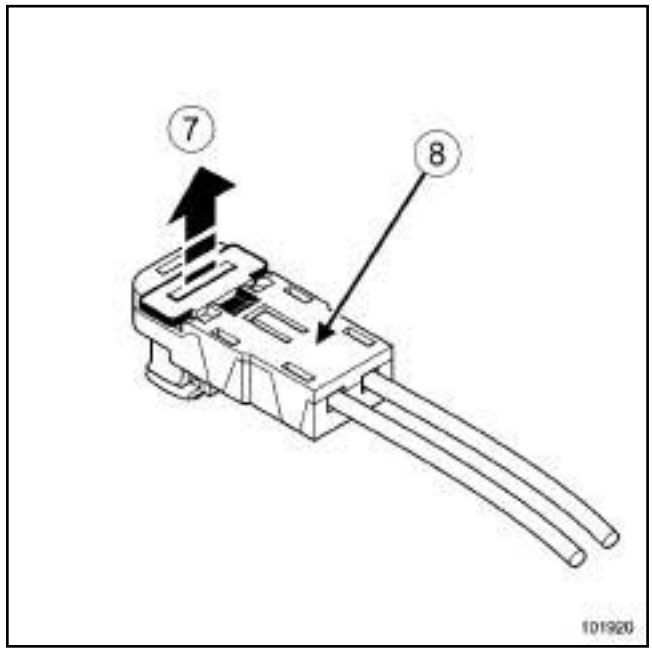
137960

❏ Apartar la UCH.

❏ Marcar el recorrido del cableado del tablero de a bordo y el emplazamiento de sus fijaciones alrededor de la unidad de airbag frontal del pasajero.

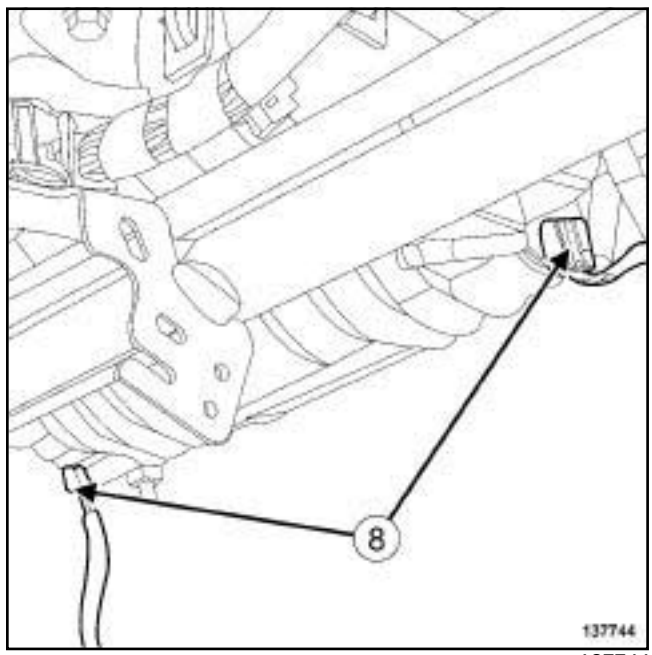
ATENCIÓN

Para evitar riesgos (ruido, desgaste prematuro, cortocircuito...) tras la reposición, marcar el paso del cableado y la conexión de los conectores.



101920

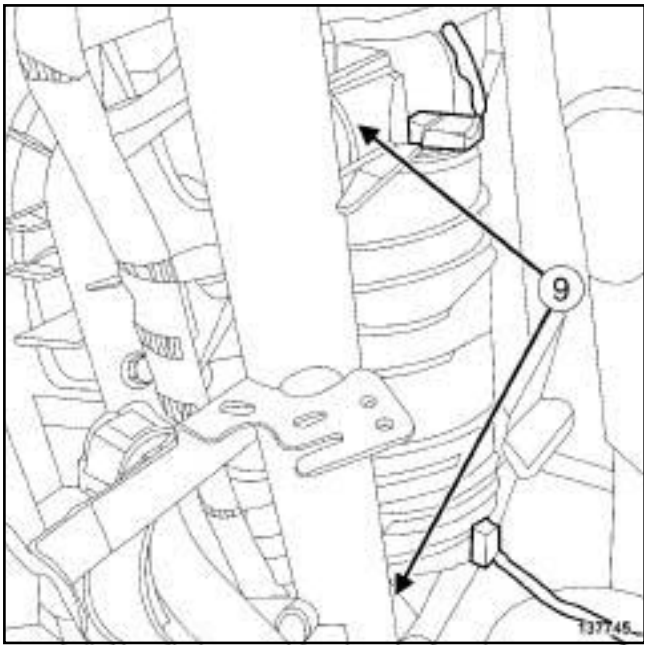
❏ Desbloquear los conectores del airbag frontal del pasajero (**8**) en (**7**) .



137744

❏ Desconectar los conectores del airbag frontal del pasajero (**8**) .

B95 o D95

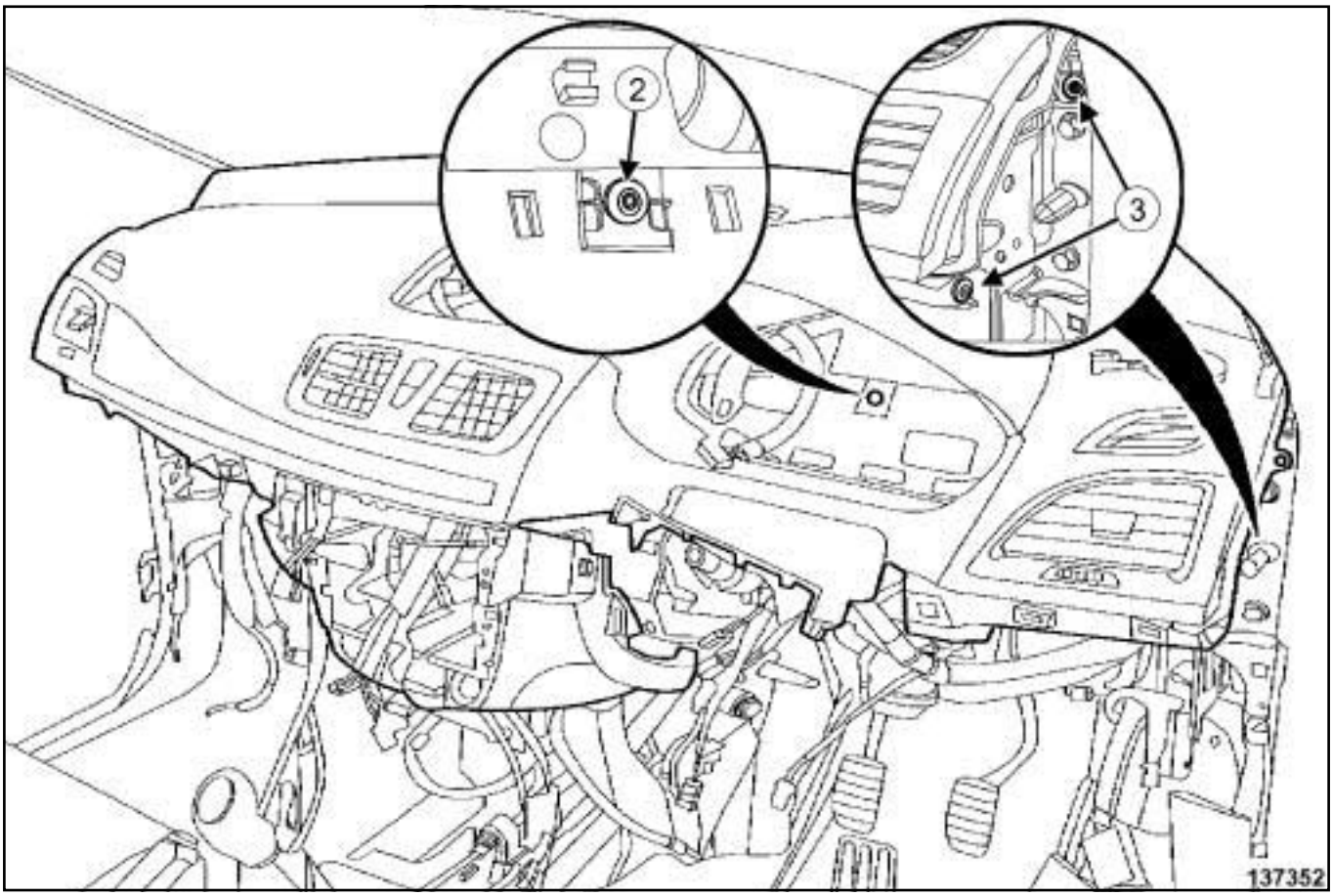


137745

❑ Extraer los tornillos del airbag del pasajero (**9**) en el travesaño.

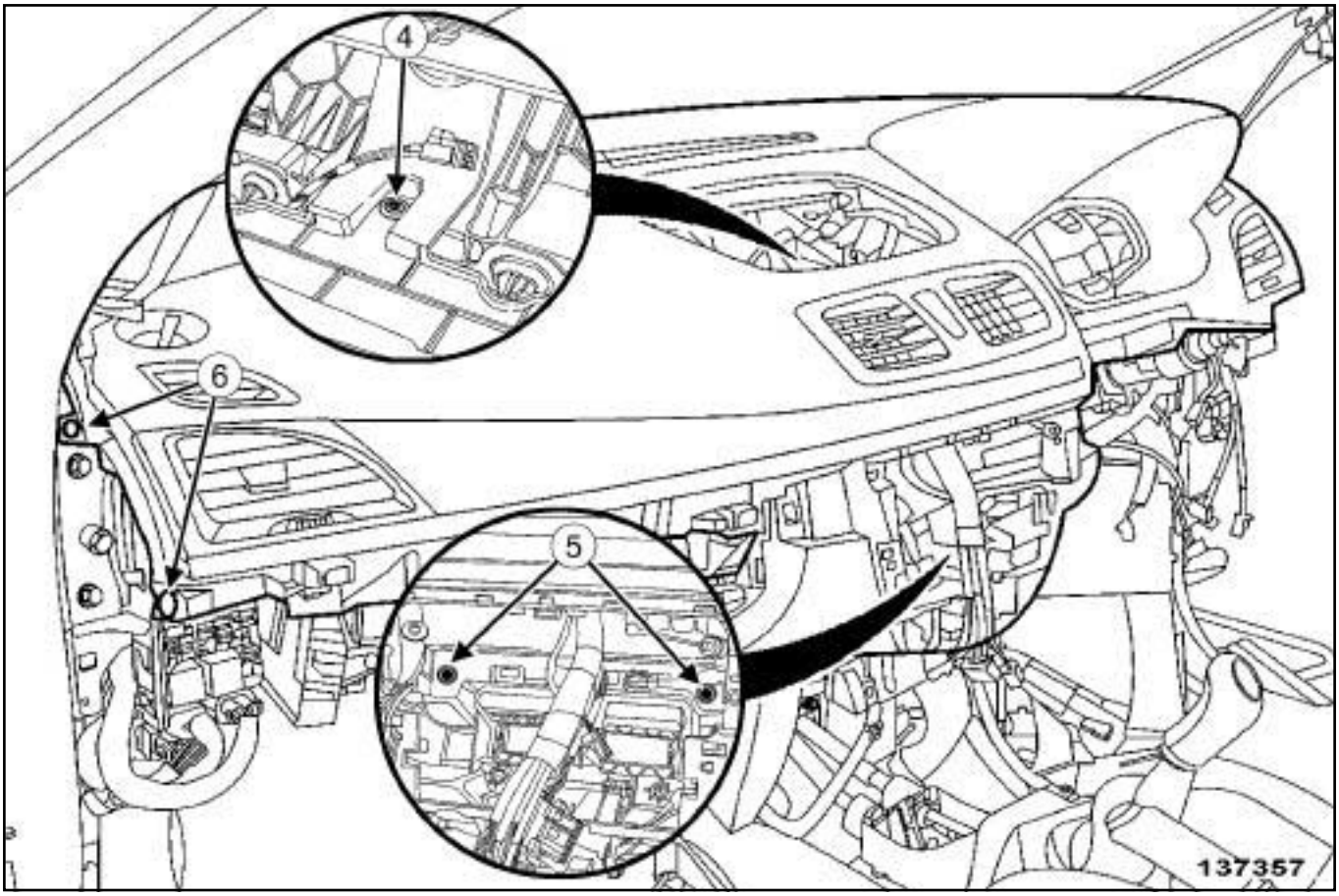
B95 o D95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137352

B95 o D95



137357

❑ Extraer los tornillos (**2**) , (**3**) , (**4**) , (**5**) y (**6**) del tablero de a bordo.

❑ Apartar ligeramente el tablero de a bordo.

Nota:

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

❑ Extraer el tablero de a bordo (esta intervención requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar el tablero de a bordo (esta intervención requiere dos operarios).

❑ Colocar los tornillos del tablero de a bordo.

II - ETAPA FINAL

❑ Colocar los tornillos del airbag del pasajero en el travesaño.

❑ Apretar al par los **tornillos del airbag del pasajero en el travesaño (8 N.m)**.

❑ Conectar los conectores del airbag frontal del pasajero.

❑ Bloquear los conectores del airbag frontal del pasajero.

❑ Colocar el cableado en la posición marcada durante la extracción.

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.

B95 o D95

DIRECCIÓN A DERECHA

❑ Colocar:

- la Unidad Central del Habitáculo,
- el tornillo de la unidad central del habitáculo ***(1)*** .

❑ Colocar:

- los tweeter de la parte superior del tablero de a bordo (consultar **Tweeter: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- el aireador central del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-18**) ,
- el cuadro de instrumentos (consultar **Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición**) (83A, Instrumentos del cuadro),

RADIO NO 06 o RADIO NO 07

❑ Colocar:

- la pantalla de navegación (consultar **Pantalla de navegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado),
- la radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❑ Colocar:

- la pantalla (consultar **Pantalla: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

❑ Colocar:

- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción),
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- el frontal central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Fachada central: Extracción - Reposición**, página **57A-21**) .
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto de mandos bajo el volante: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),
- el volante (consultar **Volante de dirección: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),
- el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal del conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

❑ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad en todas las funciones.

Pares de apriete ▽	
tornillos del airbag frontal del pasajero en el travesaño	**8 N.m**

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❏ Extraer la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1

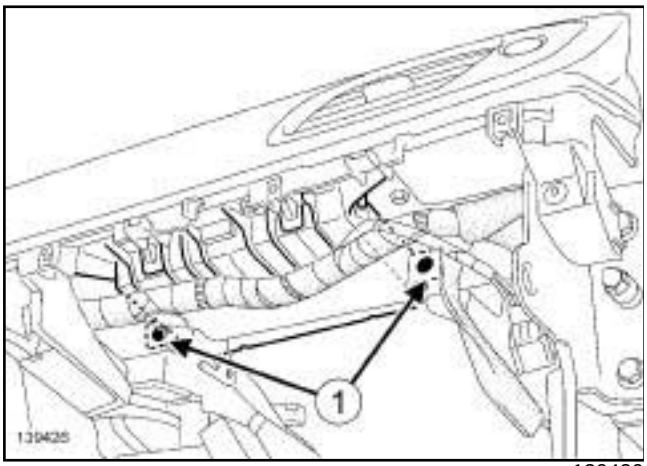
❏ Extraer el sistema de radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

❏ Extraer:

- el contactor de arranque (consultar **Botón de arranque: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- los embellecedores del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) ,
- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal del conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el volante (consultar **Volante de dirección: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),
- el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto de mandos bajo el volante: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el frontal central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Fachada central: Extracción - Reposición**, página **57A-21**) .
- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción),
- el cuadro de instrumentos (consultar **Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición**) (83A, Instrumentos del cuadro),
- el aireador central del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-18**) ,
- los aireadores laterales (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador lateral del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-20**) ,
- los tweeter de la parte superior del tablero de a bordo (consultar **Tweeter: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

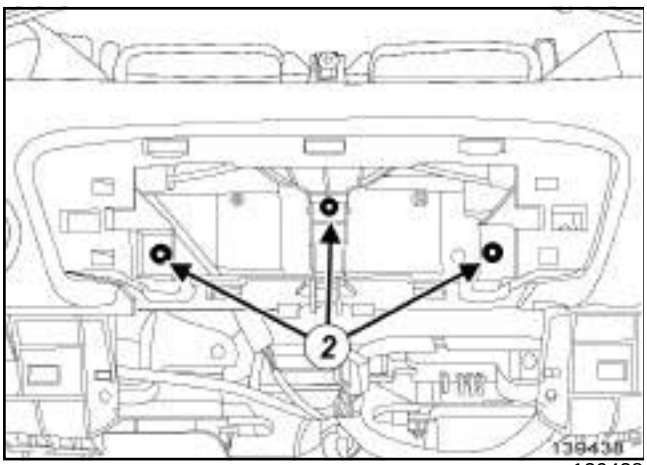
J95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



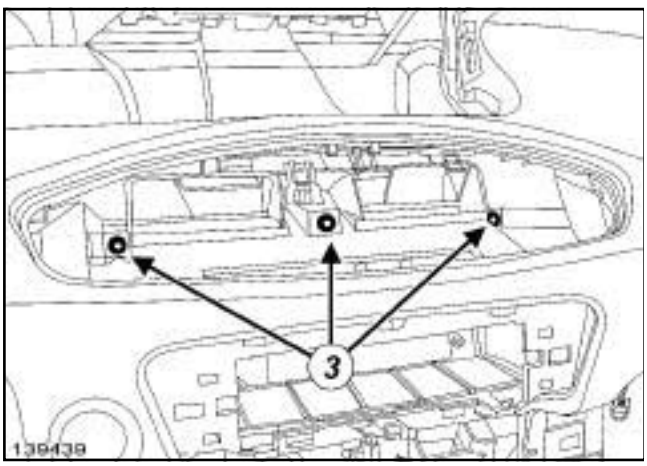
139426

❏ Extraer los tornillos del airbag frontal del pasajero (**1**) .



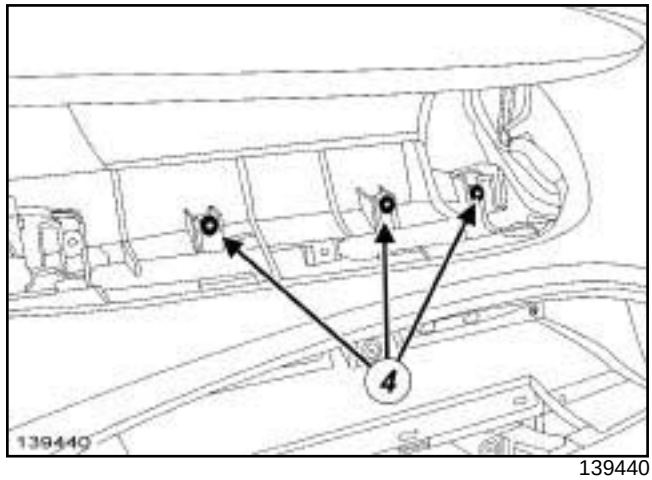
139438

❏ Quitar los tornillos (**2**) .



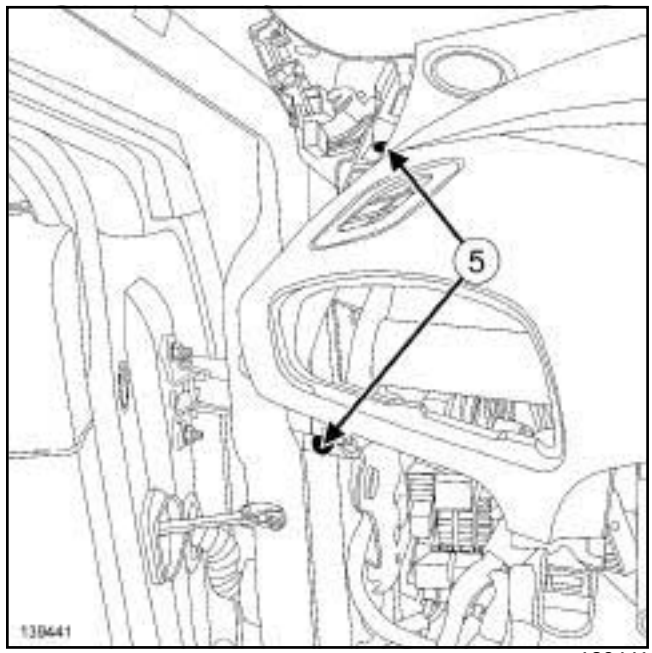
139439

❏ Quitar los tornillos (**3**) .



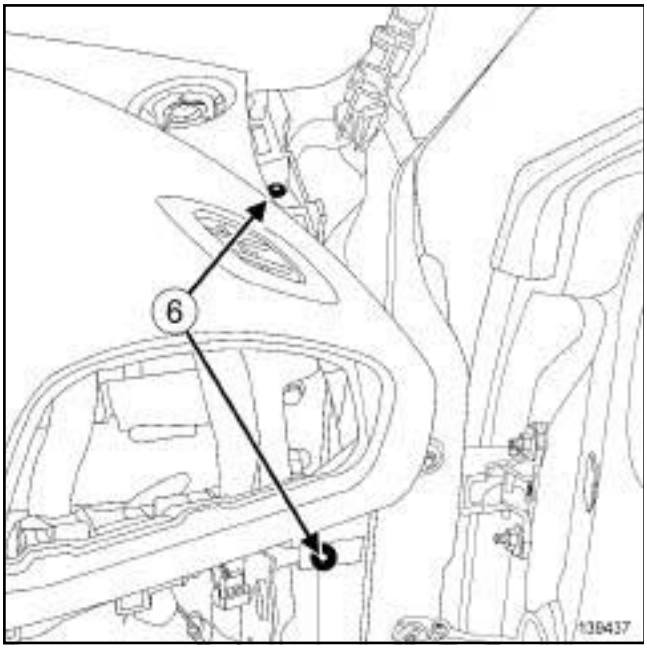
139440

❏ Quitar los tornillos (**4**) .



139441

❏ Quitar los tornillos (**5**) .



139437

❏ Quitar los tornillos (**6**) .

❏ Apartar ligeramente el tablero de a bordo.

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

❏ Soltar el cableado en el tablero de a bordo.

❏ Extraer el tablero de a bordo (esta intervención requiere dos operarios).

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar el cableado en el tablero de a bordo.

❏ Colocar el tablero de a bordo (esta intervención requiere dos operarios).

❏ Colocar los tornillos del guarnecido del tablero de a bordo ***(1)*** , ***(2)*** , ***(3)*** , ***(4)*** , ***(5)*** , ***(6)*** .

❏ Apretar al par los **tornillos del airbag frontal del pasajero en el travesaño (8 N.m)**.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- los tweeter de la parte superior del tablero de a bordo (consultar **Tweeter: Extracción - Reposición**) (86A, Radio),
- los aireadores laterales (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador lateral del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-20**) ,
- el aireador central del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-18**) ,
- el cuadro de instrumentos (consultar **Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición**) (83A, Instrumentos del cuadro),
- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción),
- el frontal central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Fachada central: Extracción - Reposición**, página **57A-21**) .
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto de mandos bajo el volante: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),
- el volante (consultar **Volante de dirección: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),
- el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal del conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante del parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- los embellecedores del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) ,

J95

- el contactor de arranque (consultar **Botón de arranque: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque).

AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1

❑ Montar el sistema de radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❑ Colocar la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

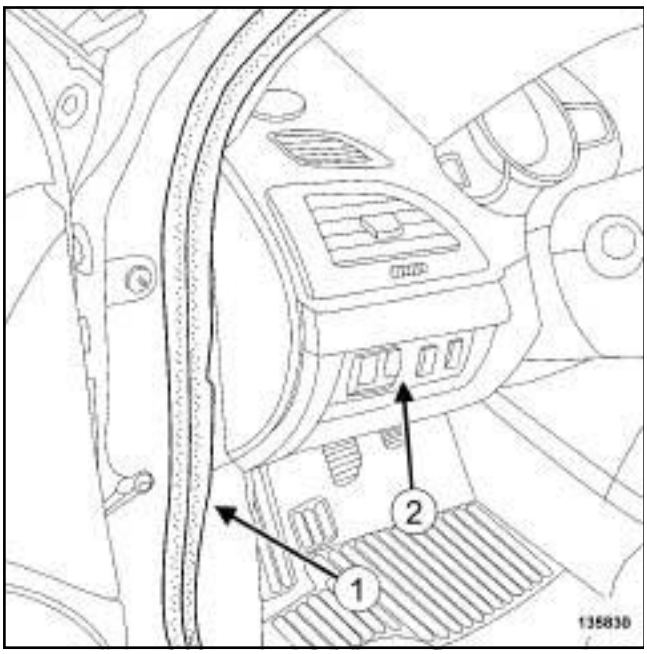
❑ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

B95 o D95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

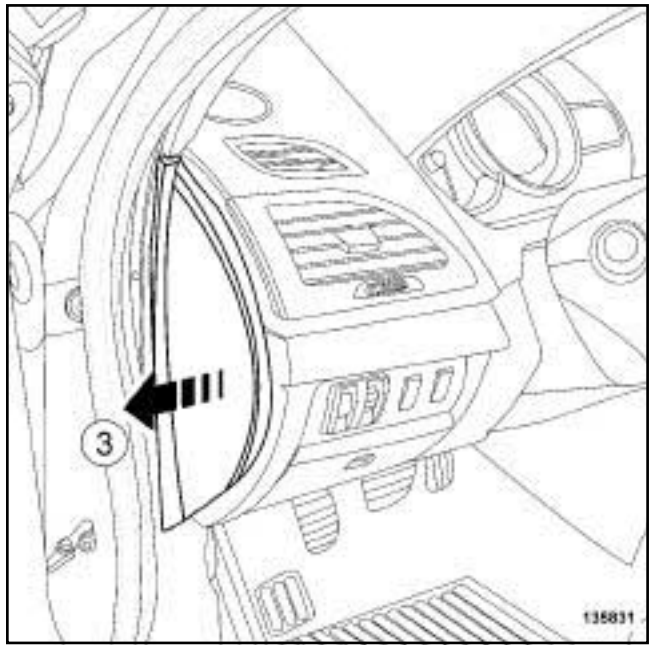


135830

❏ Soltar la platina de los interruptores (**2**) con el útil **(Car. 1363)**.

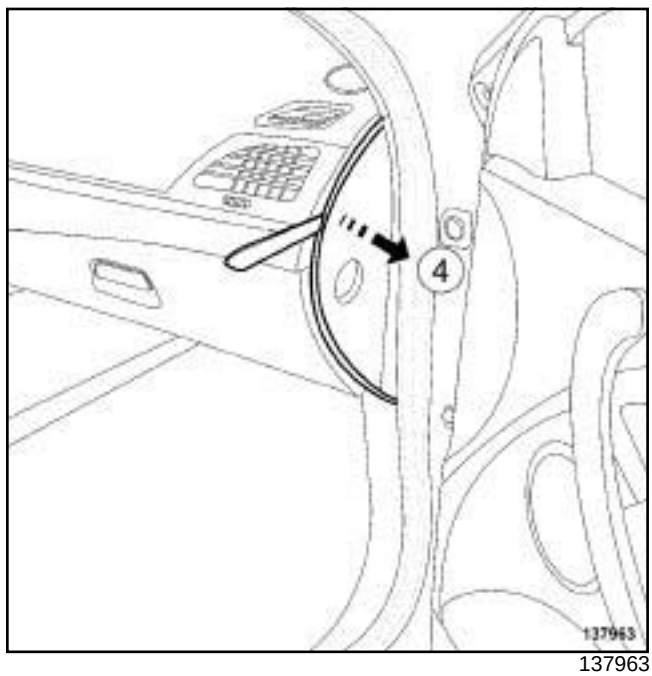
❏ Desconectar los conectores de la pletina del interruptor.

❏ Retirar parcialmente la junta de la puerta lateral del conductor ***(1)*** .



135831

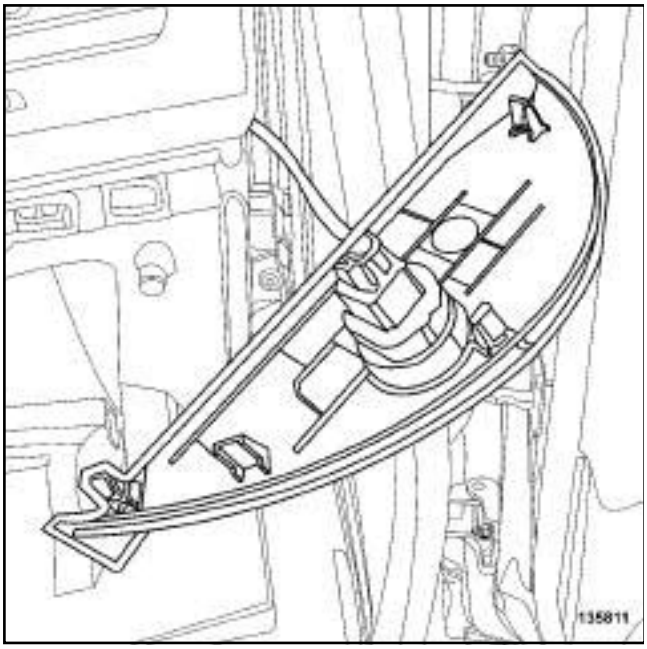
❏ Soltar el lateral del tablero de a bordo con el útil **(Car. 1363)** (**3**) .



137963

❏ Soltar el protector lateral del tablero de a bordo de acuerdo con la flecha (**4**) utilizando el útil **(Car. 1363)**.

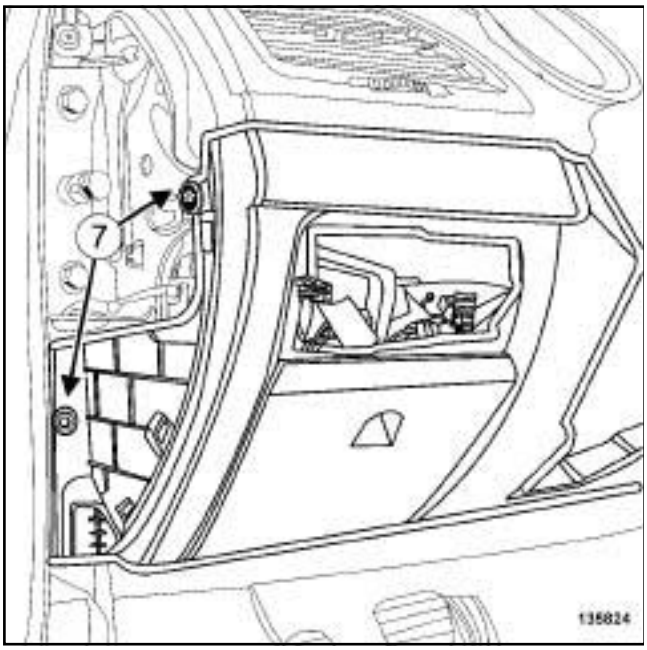
B95 o D95



135811

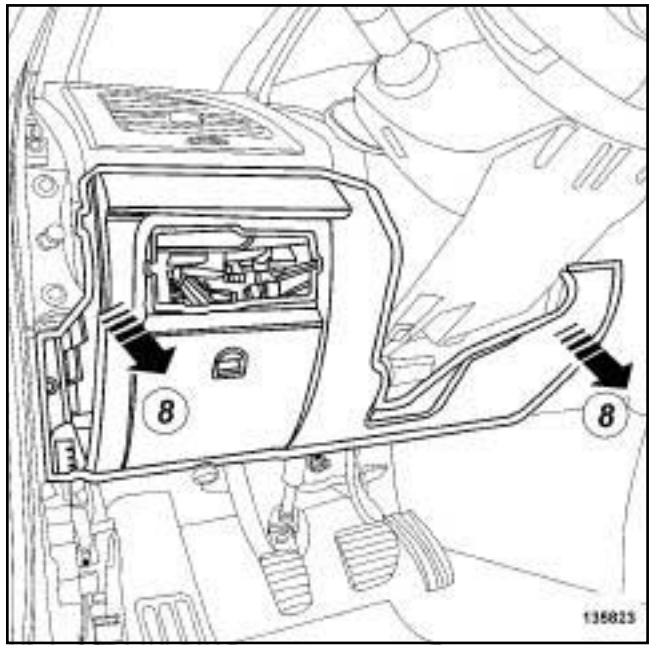
❏ Desconectar el conector del contactor de inhibición.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



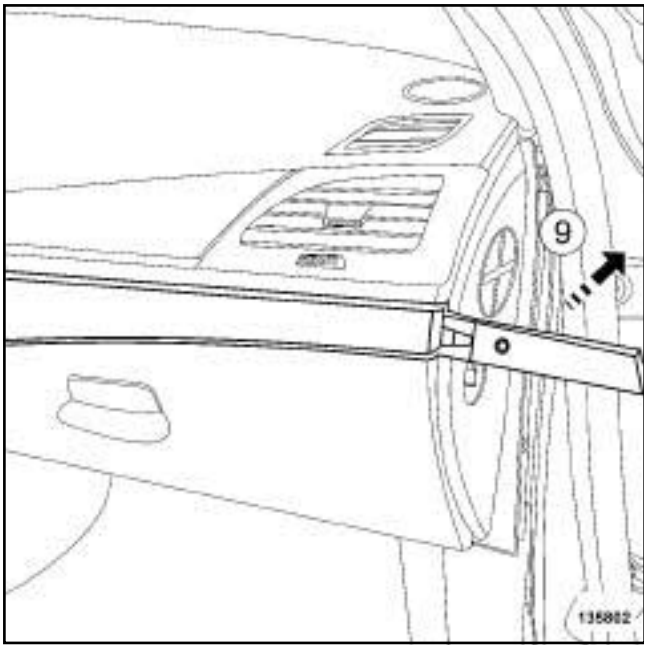
135824

❏ Quitar los tornillos (**7**) del guarnecido inferior del tablero de a bordo.

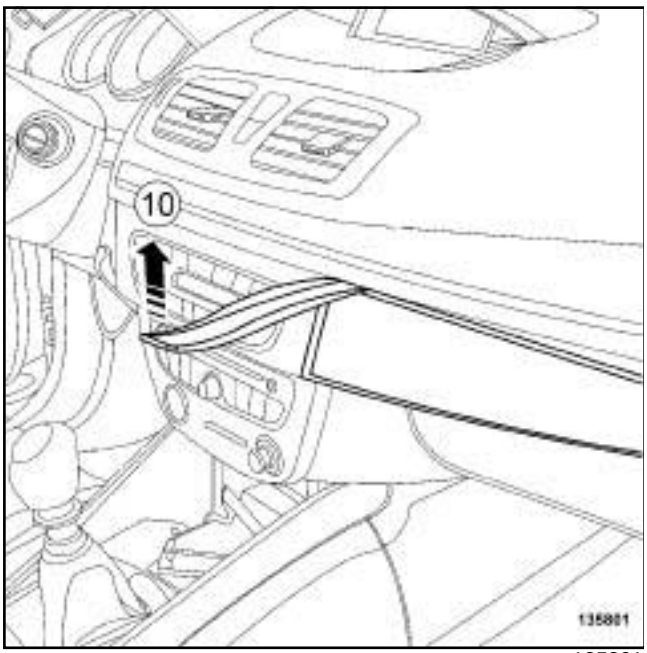


135823

❏ Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo de acuerdo con la flecha (**8**) .

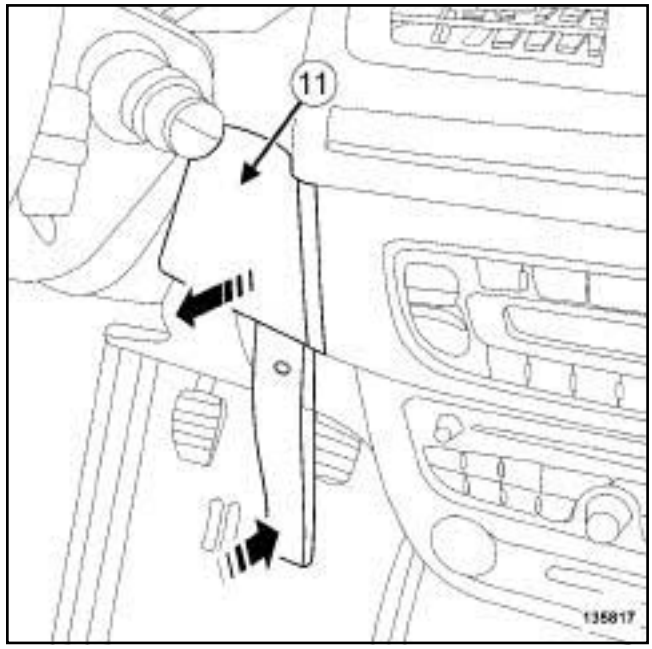


135802



135801

❏ Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del pasajero en (**9**) y en (**10**) con el útil **(Car. 1363)**.



135817

❏ Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del conductor (**11**) con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar el guarnecido ***(8)*** inferior del tablero de a bordo.

❏ Colocar los tornillos ***(7)*** en el guarnecido inferior del tablero de a bordo.

❏ Encajar:

- el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del pasajero,
- el guarnecido inferior ***(11)*** del tablero de a bordo en el lado del conductor.

II - ETAPA FINAL

❏ Conectar el conector del contactor de inhibición.

❏ Fijar los laterales del tablero de a bordo.

❏ Colocar la junta ***(1)*** de la puerta lateral del conductor.

❏ Conectar los conectores de la pletina de interruptores.

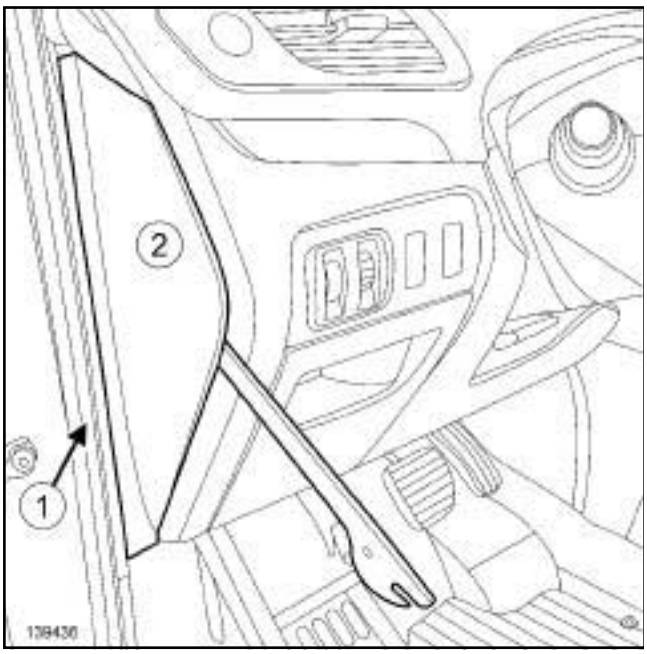
❏ Encajar la pletina ***(2)*** del interruptor en el guarnecido inferior del tablero de a bordo.

J95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

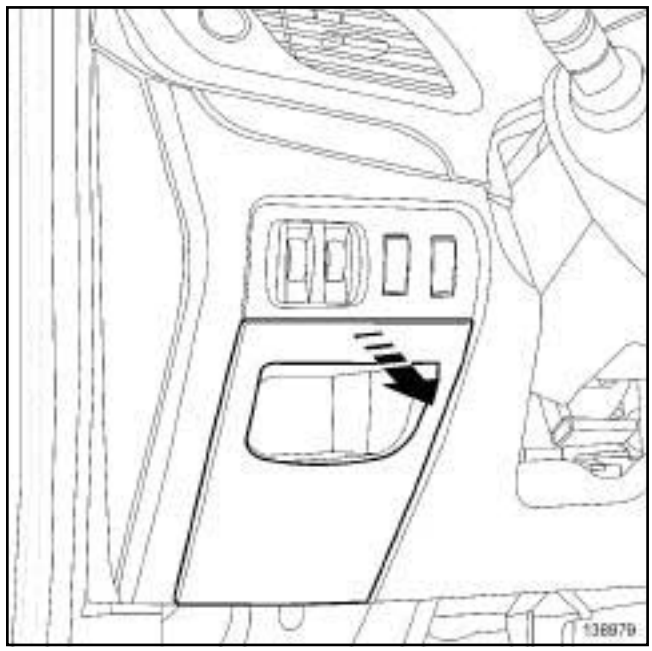
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



139436

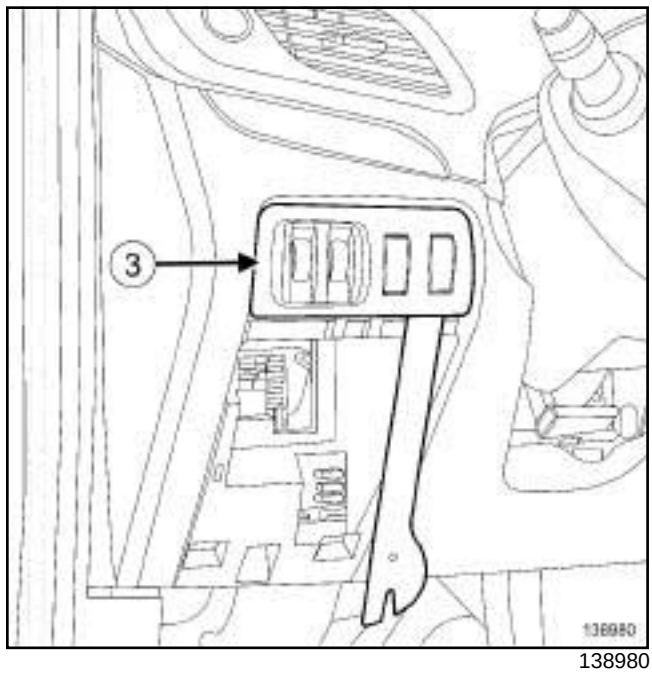
❏ Retirar parcialmente la junta de estanquidad de la puerta lateral delantera (**1**) .

❏ Soltar el panel lateral (**2**) con el útil **(Car. 1363)**.



138979

❏ Soltar la tapa de acceso para acceder a la caja de fusibles y relés del habitáculo con el útil **(Car. 1363)**.



138980

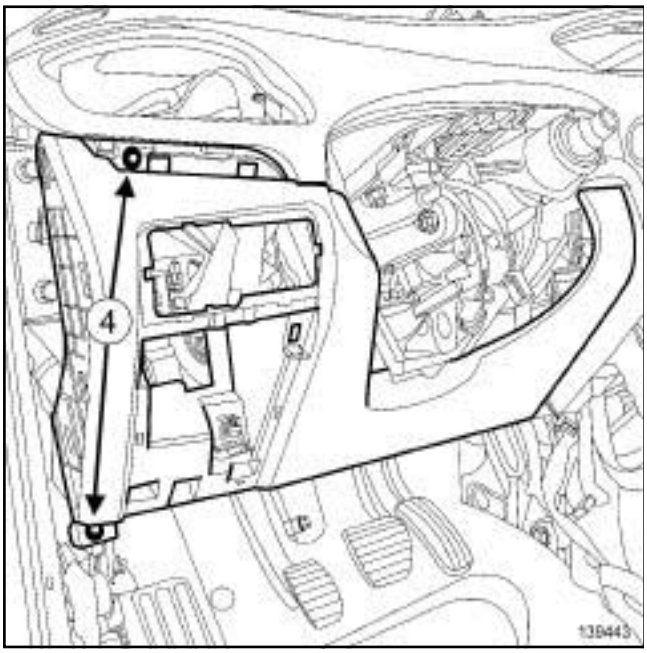
❏ Soltar la platina de los interruptores (**3**) con el útil **(Car. 1363)**.

❏ Desconectar los conectores de la pletina del interruptor.

❏ Extraer el guarnecido del tablero de a bordo lado del conductor. (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**)

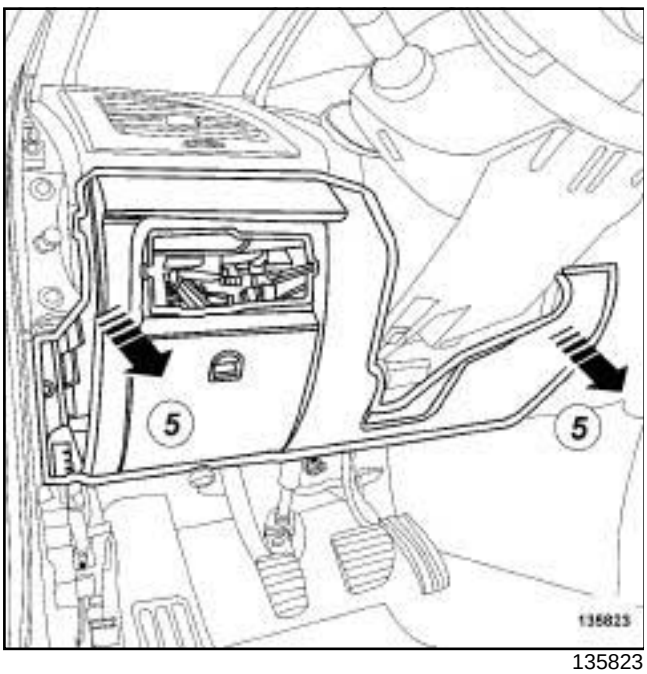
J95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139443

❏ Quitar los tornillos (**4**) del guarnecido inferior del tablero de a bordo.



135823

❏ Desencajar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en (**5**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar el guarnecido inferior del tablero de a bordo.

❏ Colocar los tornillos ***(4)*** del guarnecido inferior del tablero de a bordo.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar el guarnecido del tablero de a bordo lado del conductor. (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**)

❏ Conectar los conectores de la pletina de interruptores.

❏ Encajar:

- la platina de los interruptores ***(3)*** ,
- la tapa de acceso de la caja de fusibles y relés del habitáculo,
- el panel lateral ***(2)*** .

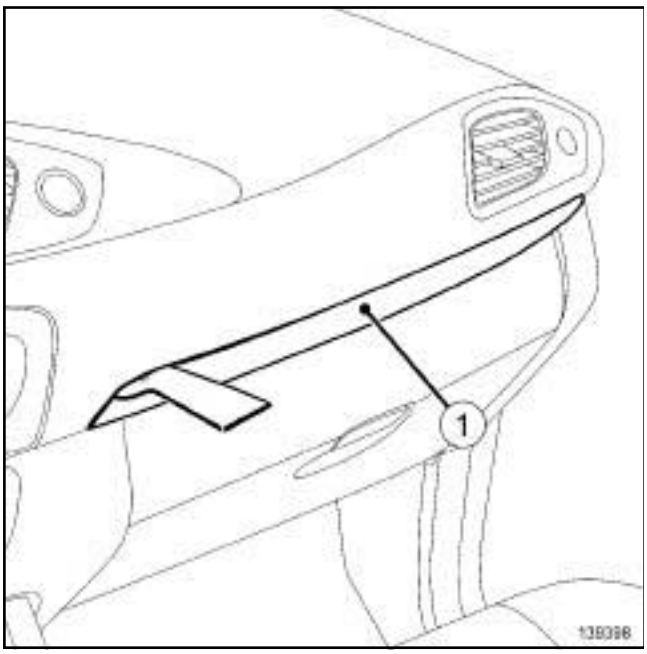
❏ Colocar la junta ***(1)*** de la puerta lateral delantera.

J95

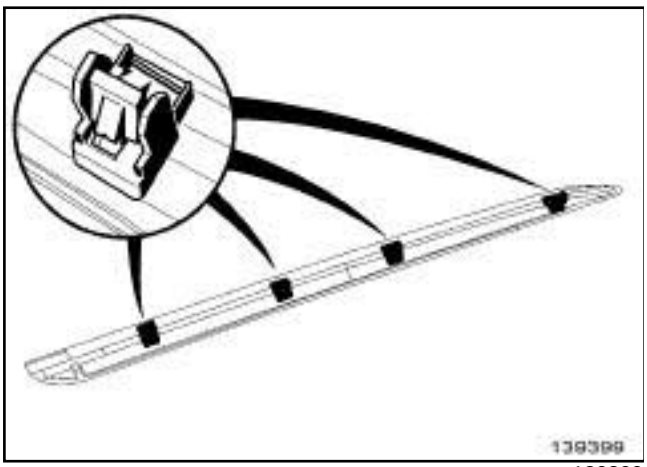
Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

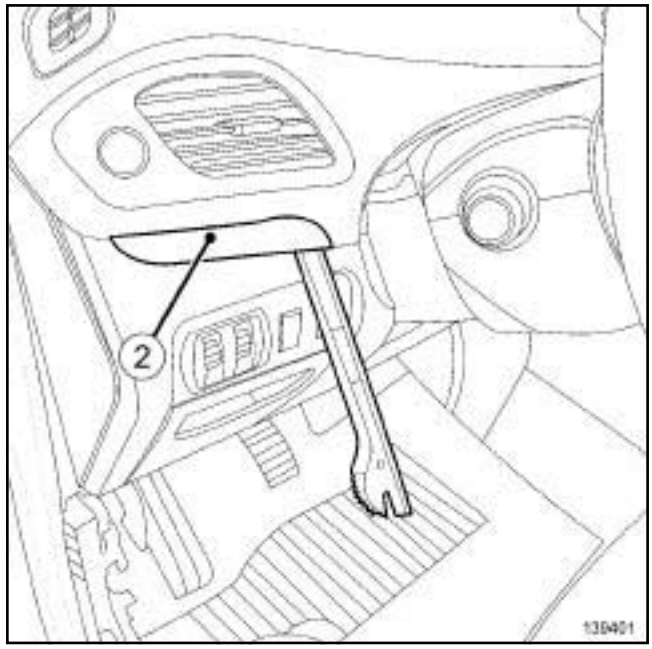


139398

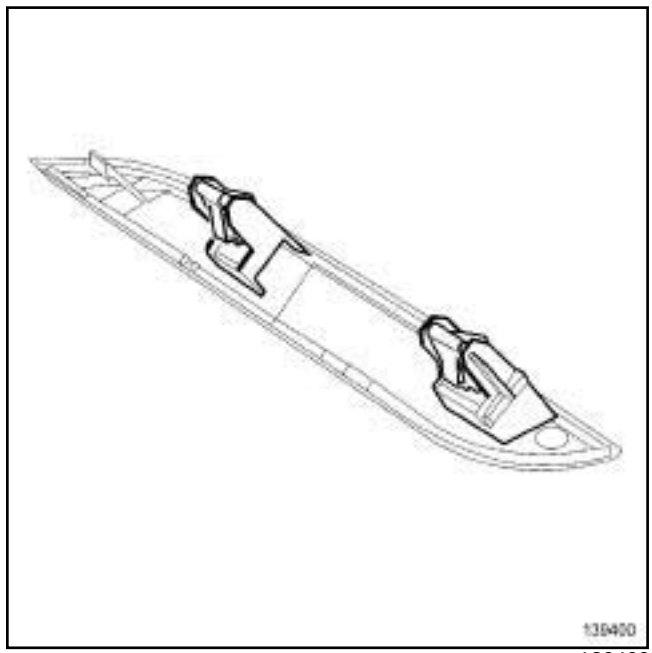


139399

❏ Extraer el guarnecido (**1**) del tablero de a bordo lado pasajero con el útil **(Car. 1363)**.



139401



139400

❏ Extraer el guarnecido (**2**) del tablero de a bordo lado conductor con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar los embellecedores del tablero de a bordo en su sitio.

B95 o D95

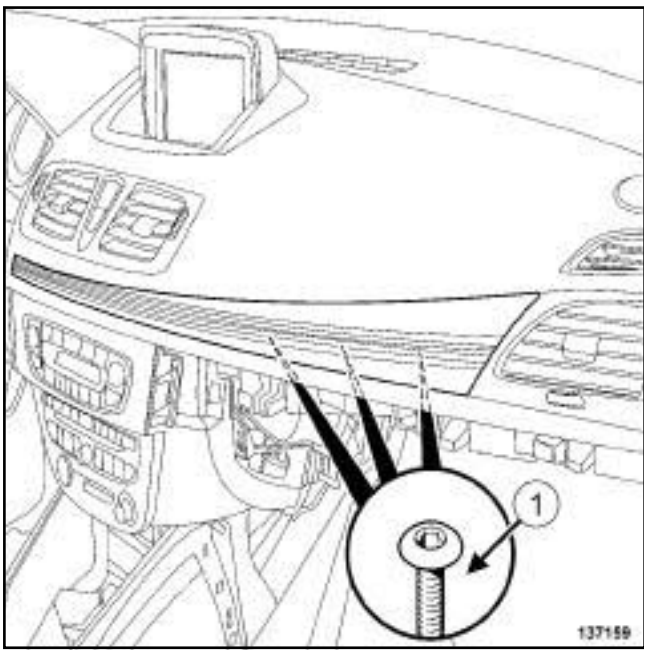
Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

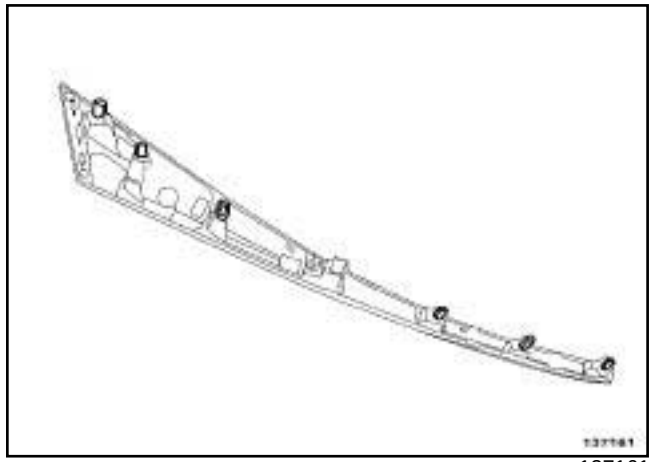
❏ Extraer la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) .

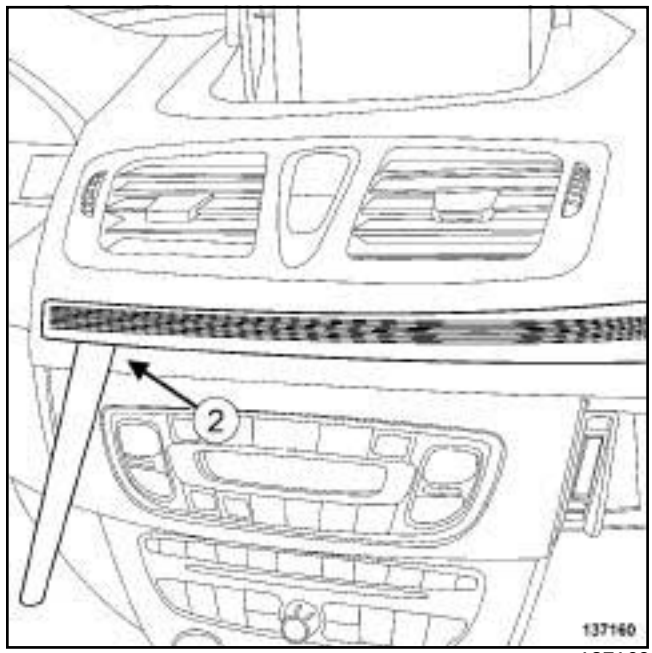
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137159

❏ Quitar los tornillos del guarnecido del tablero de a bordo (**1**) .


137161



137160

❏ Soltar el guarnecido del tablero de a bordo en (**2**) con el útil **(Car. 1363)**.

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar el embellecedor del tablero de a bordo.

❏ Colocar los tornillos del guarnecido del tablero de a bordo.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) .

B95 o D95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

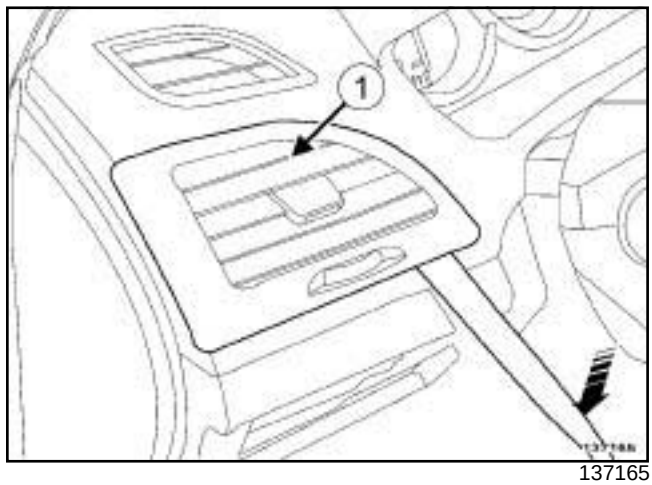
Aireador lateral en el lado del pasajero

❑ Extraer:

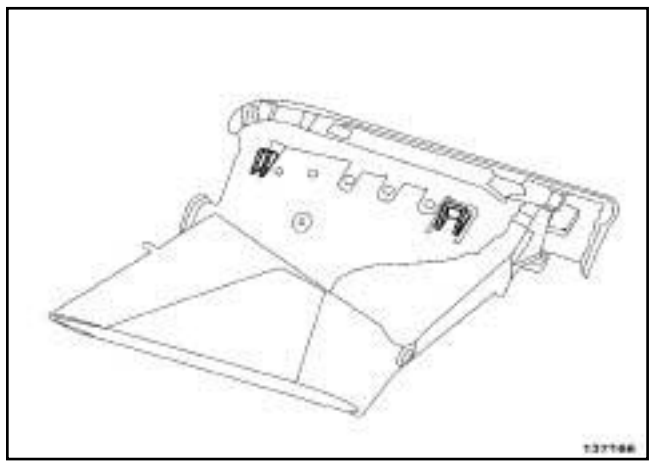
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el guarnecido del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) .

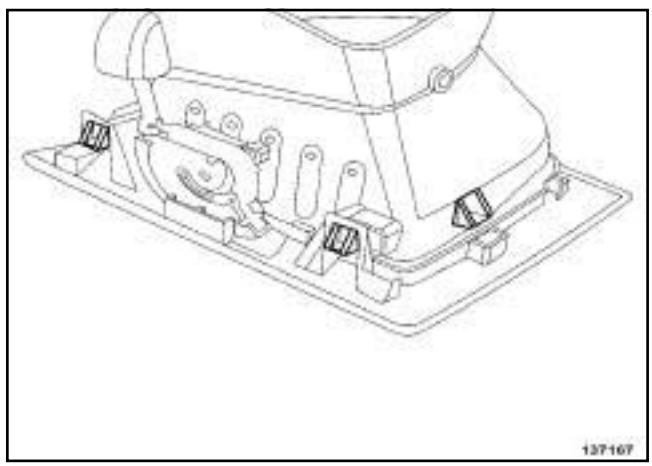
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

Aireador lateral en el lado del conductor



137165

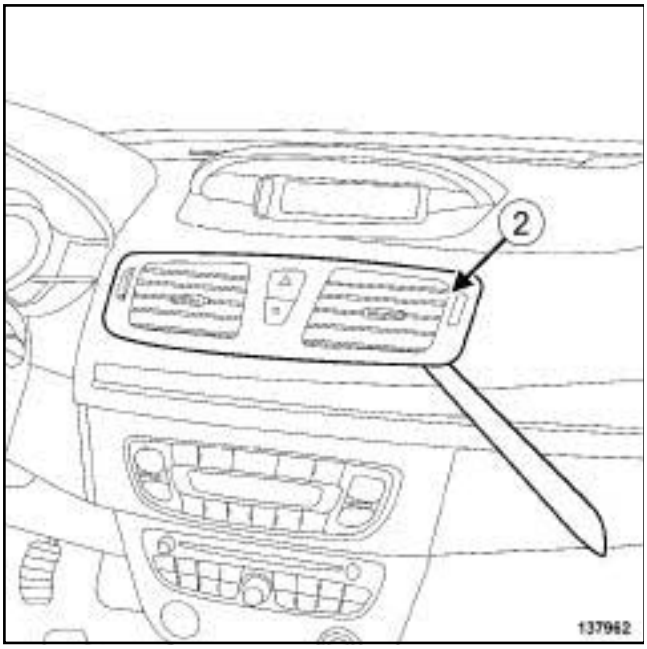

137166


137167

❑ Soltar el aireador (**1**) lateral del tablero de a bordo con el útil **(Car. 1363)**.

B95 o D95

Aireador central

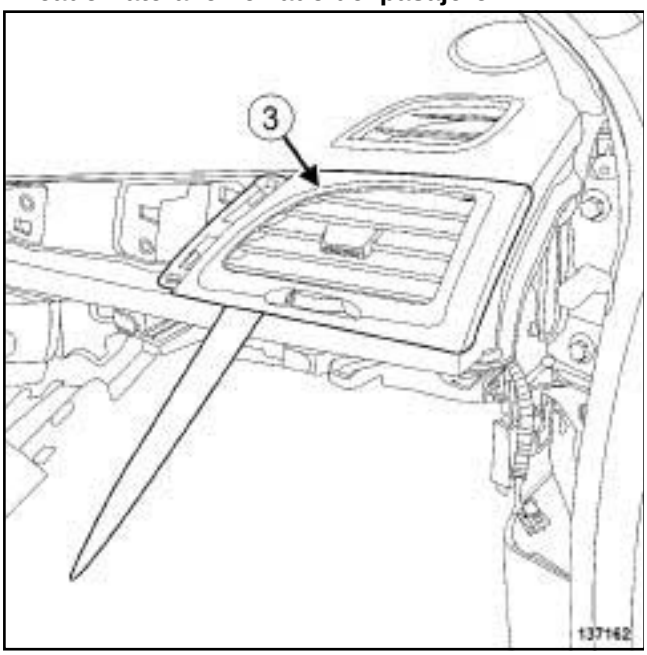


137962

❏ Soltar el aireador (**2**) central del tablero de a bordo con el útil **(Car. 1363)**.

❏ Desconectar el conector del contactor de las luces de precaución y centralización de las puertas.

Aireador lateral en el lado del pasajero



137162

❏ Soltar el aireador (**3**) lateral del tablero de a bordo con el útil **(Car. 1363)**.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

1 - Aireador central

❏ Conectar los conectores del contactor de las luces de precaución y condenación de las puertas.

2 - aireadores laterales

❏ Encajar los aireadores laterales en su sitio.

II - ETAPA FINAL

Aireador lateral en el lado del pasajero

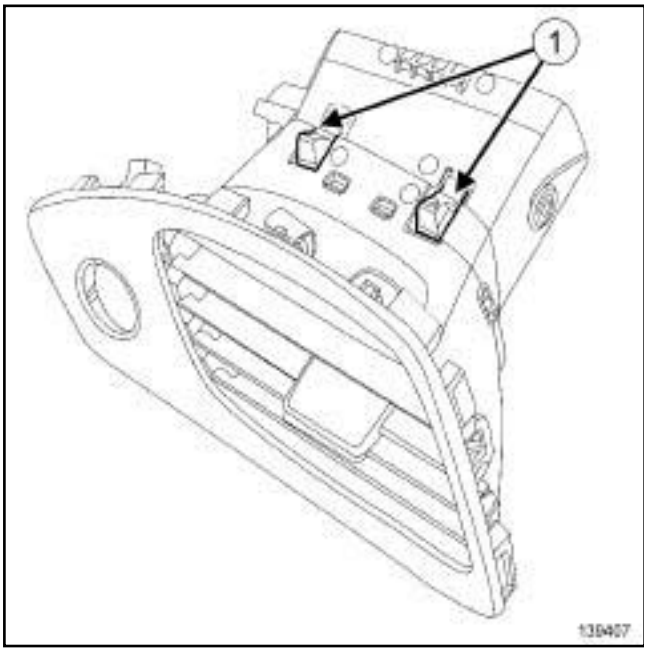
❏ Colocar:

- el embellecedor del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) ,
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,

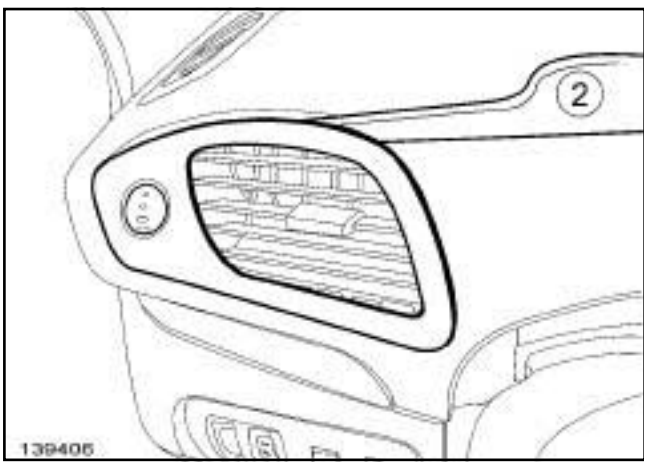
Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139407



139406

❑ Extraer el aireador lateral del tablero de a bordo mediante el útil **(Car. 1363)** (**2**) mientras presiona en las abrazaderas (**1**) .

REPOSICIÓN

ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

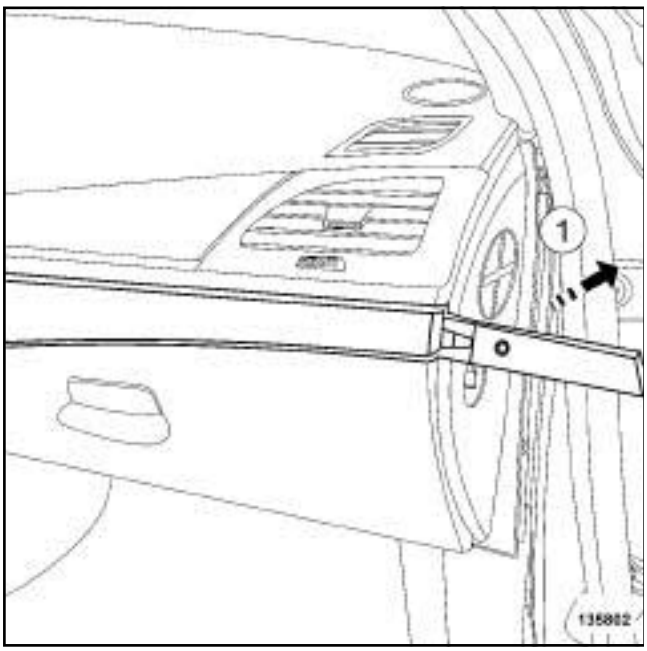
❑ Colocar el aireador lateral de nuevo en el tablero de bordo.

B95 o D95

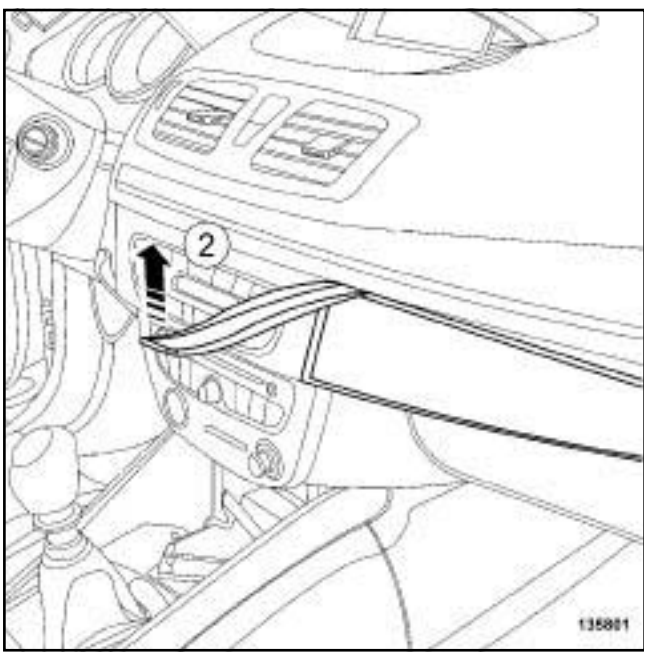
Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

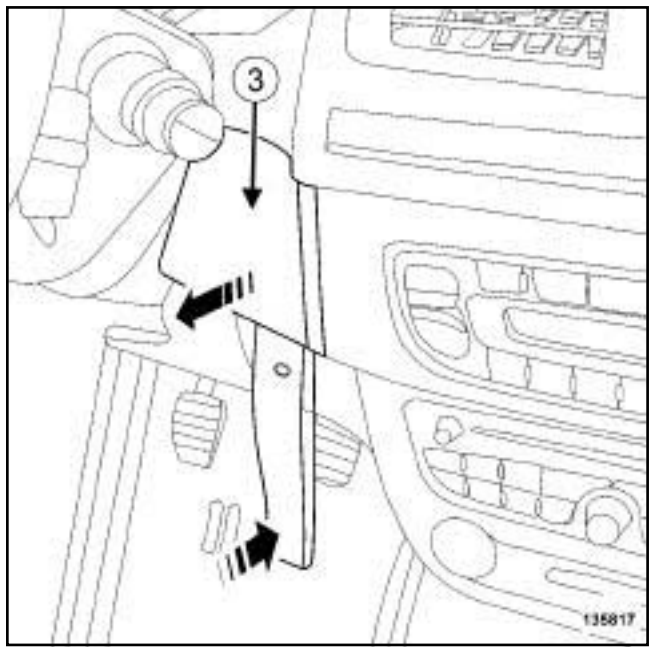


135802



135801

❑ Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del pasajero en (**1**) y en (**2**) con el útil **(Car. 1363)**.

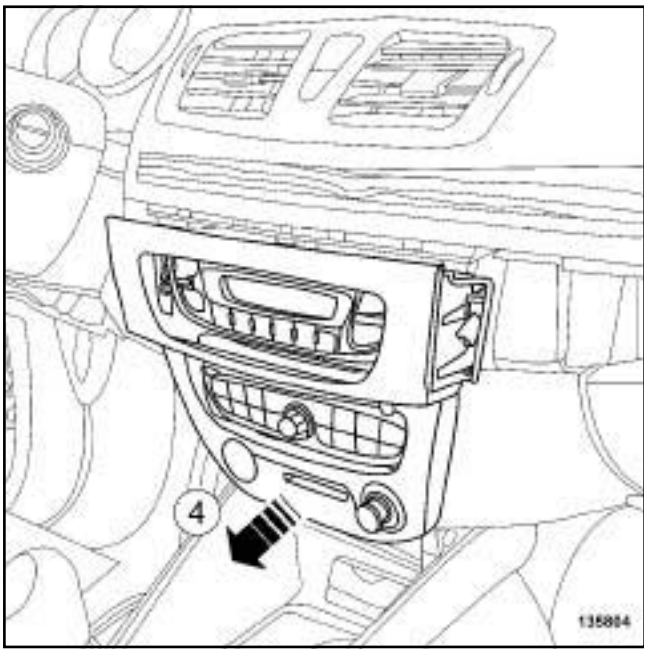


135817

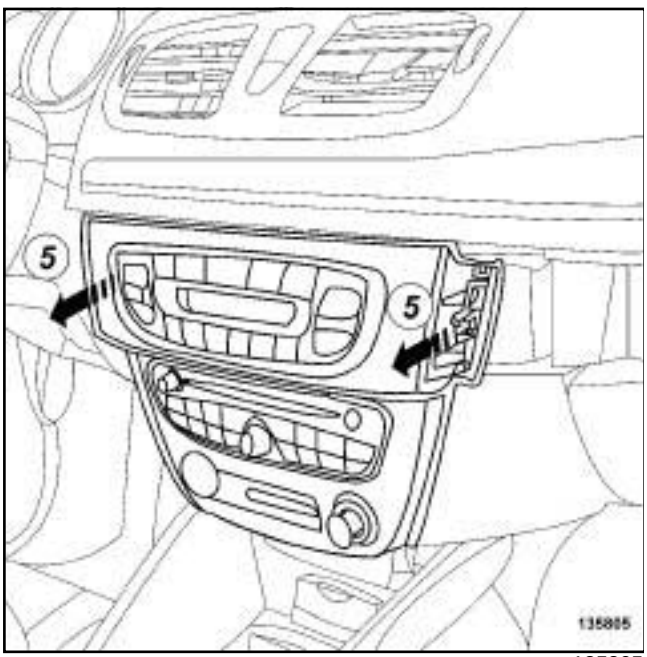
❑ Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del conductor (**3**) con el útil **(Car. 1363)**.

B95 o D95

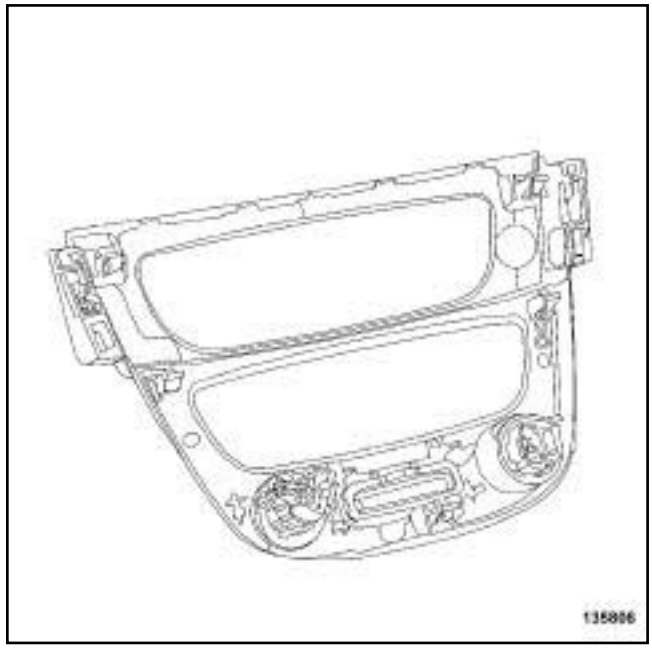
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135804

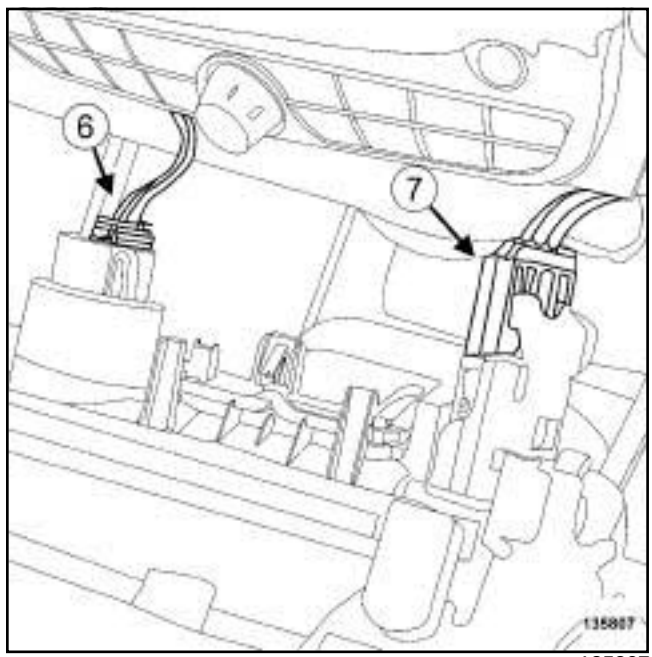


135805



135806

❑ Soltar el frontal central en (**4**) y en (**5**) con el útil **(Car. 1363)**.



135807

❑ Desconectar:

- el conector del botón de arranque (**6**) ,
- el conector del encendedor (**7**) .

B95 o D95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Conectar:

- el conector del encendedor,
- el conector del botón de arranque.

❏ Encajar el frente central.

II - ETAPA FINAL

❏ Encajar:

- el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del pasajero,
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del conductor ***(3)*** .

J95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A Batería).

❏ Extraer:

- los embellecedores del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) ,
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores).
- el iluminador de la guantera (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción).

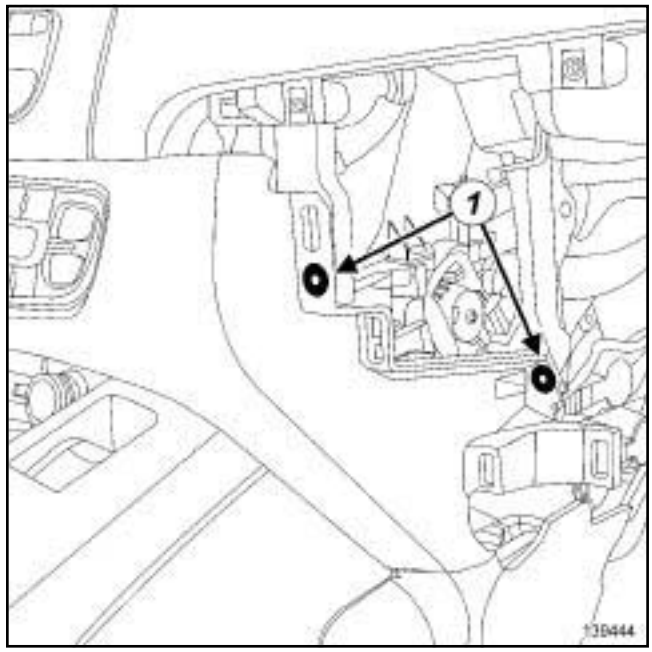
RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❏ Extraer la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

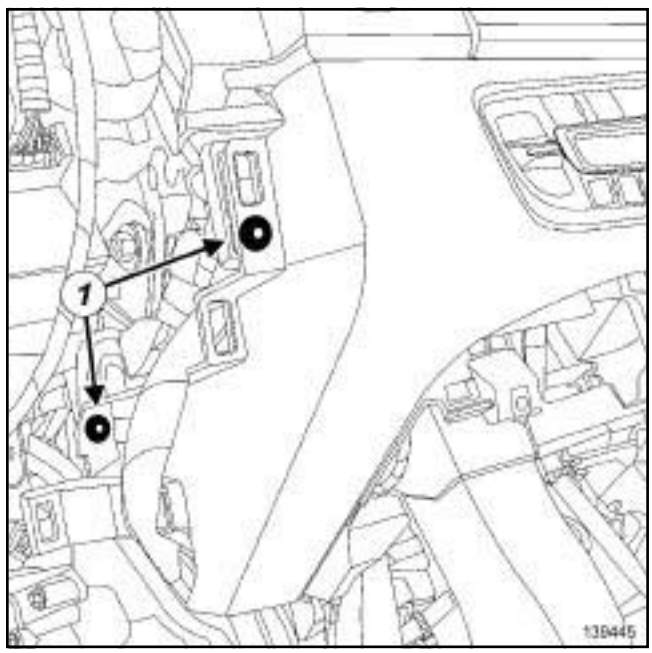
AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1

❏ Extraer el sistema de radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139444



139445

❏ Extraer:

- los tornillos (**1**) ,
- el frontal central con cuidado.

Nota:

Marcar la posición de todo el cableado antes de extraer el frontal central.

J95

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar:

- el frontal central con cuidado,
- los tornillos ***(1)*** .

II - ETAPA FINAL

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03 o RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❏ Colocar la radio (consultar **Auto-radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1

❏ Colocar la radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

❏ Colocar:

- el cuadro de mando (consultar **Cuadro de mando: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción),
- la consola central (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-31**) ,
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el iluminador de la guantera (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-11**) ,
- los embellecedores del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) .

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

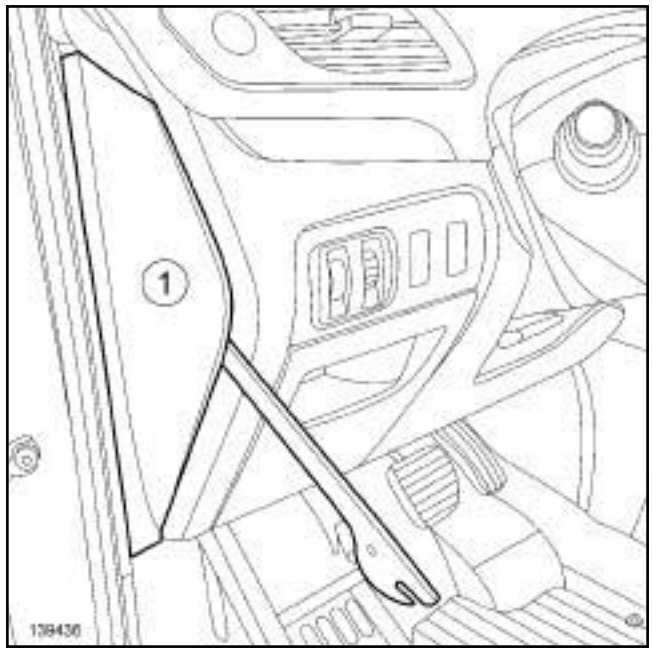
❑ Extraer:

- el guarnecido del tablero de a bordo del pasajero delantero (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) ,
- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- la junta de estanquidad de la puerta lateral delantera parcialmente.

DIRECCIÓN A IZQUIERDA

❑ Extraer el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores).

DIRECCIÓN A DERECHA

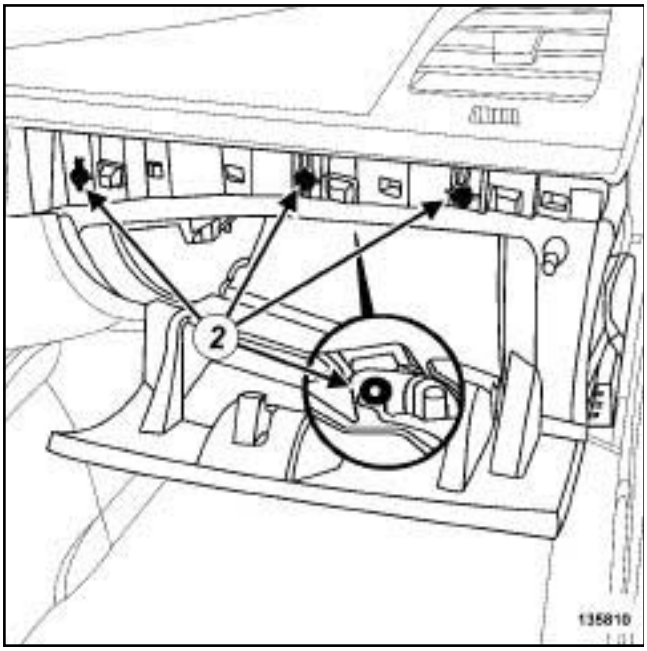


139436

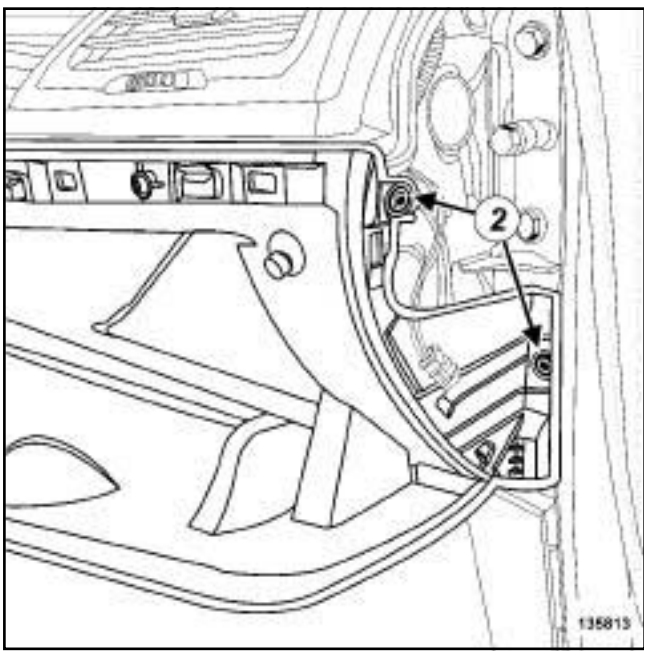
❑ Soltar el panel lateral (**1**) con el útil **(Car. 1363)**.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95

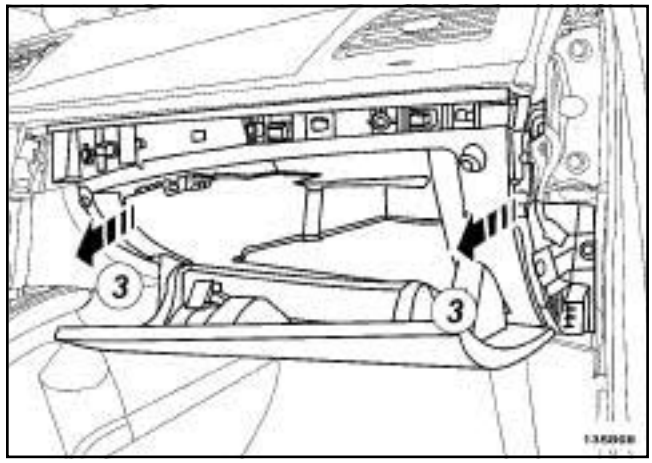


135810



135813

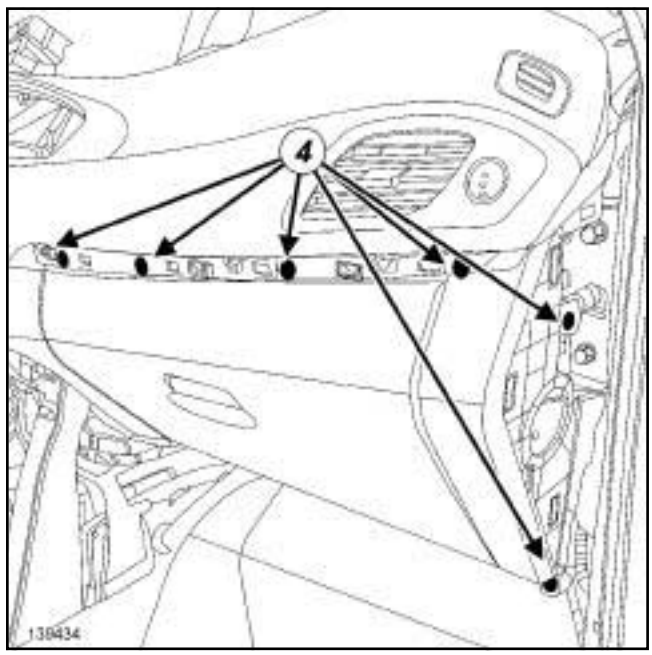
❏ Quitar los tornillos de la guantera (**2**) .



135808

❏ Soltar la guantera en (**3**) .

J95



139434

❏ Extraer:

- los tornillos (**4**) ,
- la guantera,

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar:

- la guantera,
- los tornillos de la guantera.

II - ETAPA FINAL

DIRECCIÓN A DERECHA

❑ Encajar el protector lateral ***(1)*** .

DIRECCIÓN A IZQUIERDA

❑ Colocar el contactor de inhibición (consultar **Contactor de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores)

❑ Colocar:

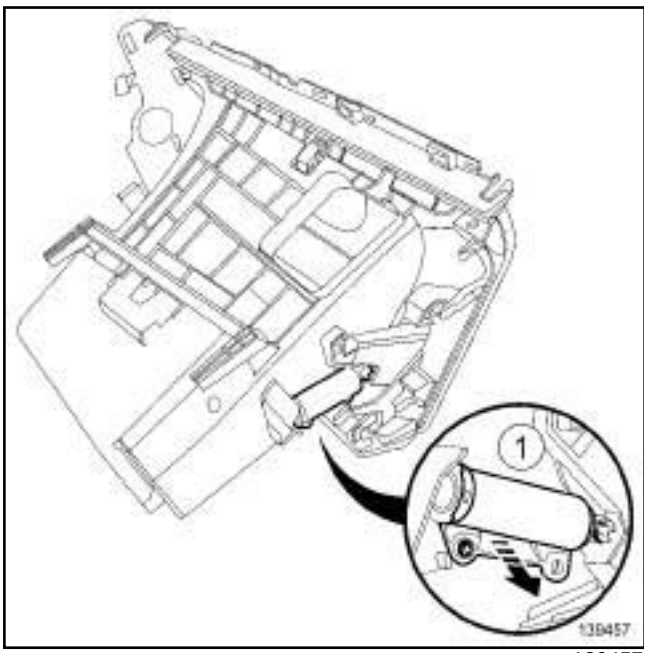
- la junta de estanquidad de la puerta lateral delantera,
- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- el guarnecido del tablero de a bordo (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-16**) .

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,

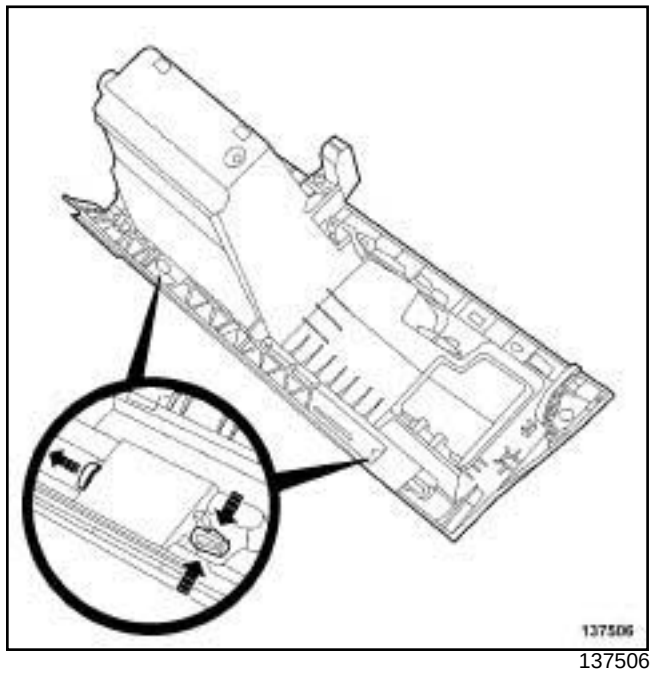


139457

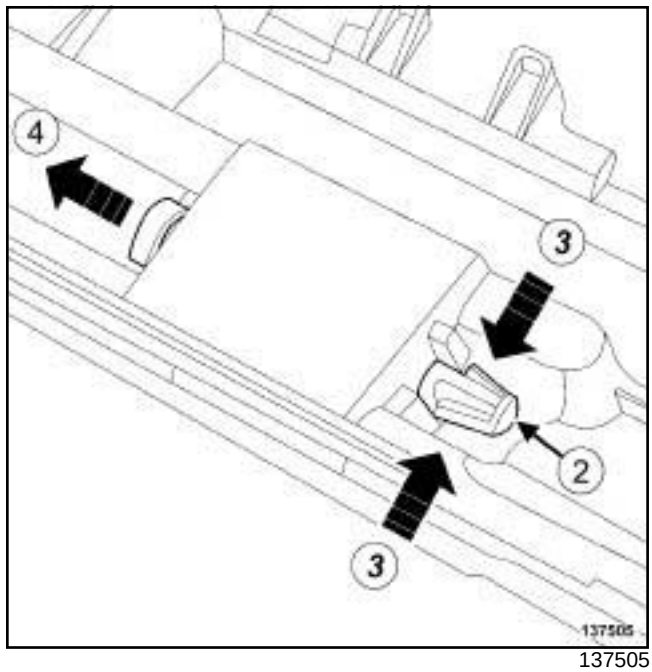
❏ Soltar el gato (**1**) .

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

B95 o D95



137506



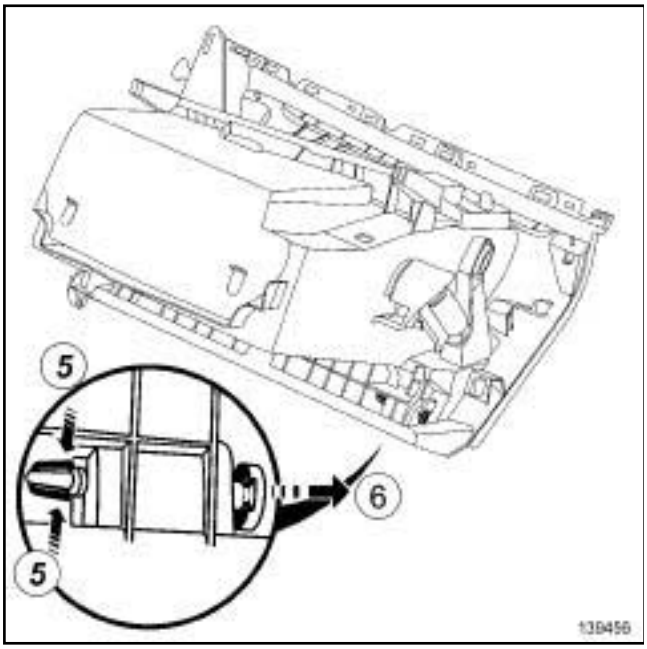
137505

❏ Extraer los ejes de la tapa de la guantera (**2**) presionando las abrazaderas en (**3**) .

❏ Extraer:

- los ejes de la tapa de la guantera en (**4**) .
- la portezuela de la guantera.

J95



139456

❏ Extraer los ejes presionando las abrazaderas en (**5**) .

❏ Extraer:

- los ejes en (**6**) ,
- la portezuela de la guantera.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar la tapa del guardaobjetos.

❏ Encajar los ejes de la tapa de la guantera en su lugar.

II - ETAPA FINAL

❏ Encajar el gato **(1)** en su lugar.

❏ Colocar:

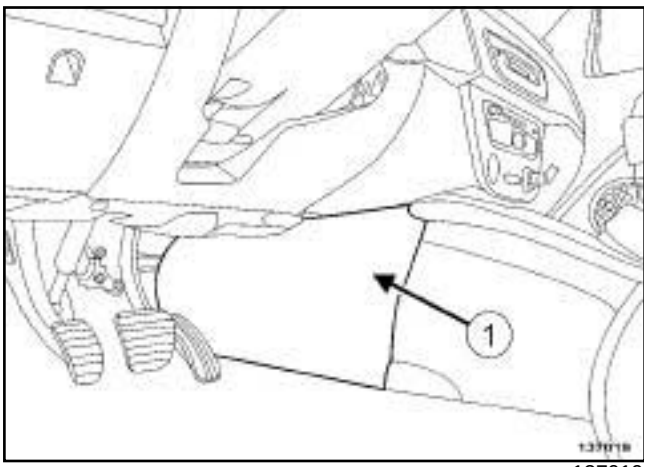
- la guantera (consultar **57A**, **Accesorios interiores**, **Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-26**) ,
- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de guantera: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior).

B95 o D95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

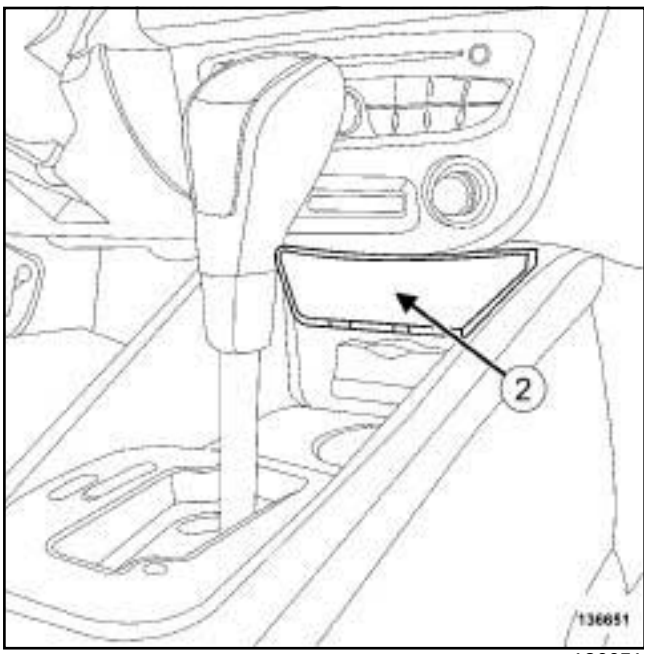
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



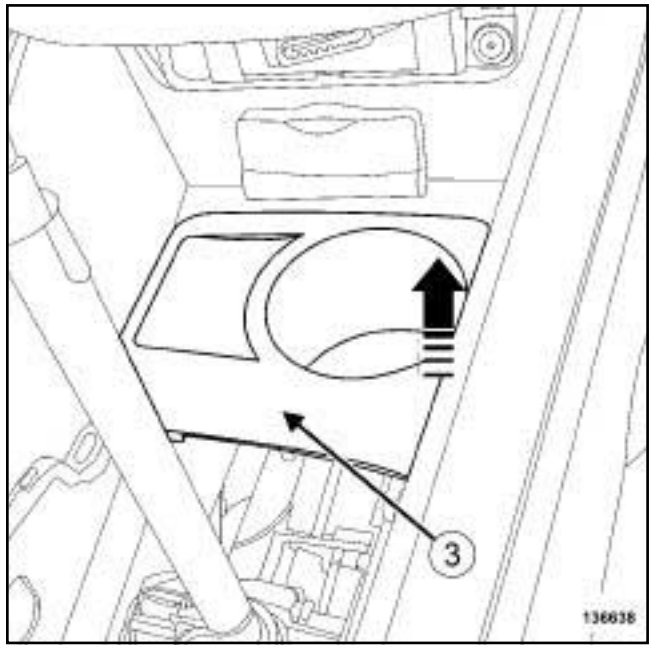
137019

❏ Soltar los paneles laterales de la consola central (**1**) mediante el útil **(Car. 1363)**.



136651

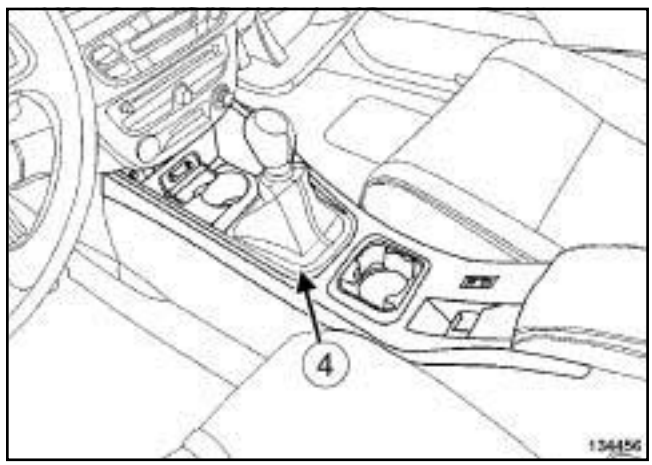
❏ Soltar la tapa de la toma de diagnóstico (**2**) .



136638

❏ Soltar el portavasos (**3**) .

CV MECA 5 MARCHAS o CV MECA 6 MARCHAS

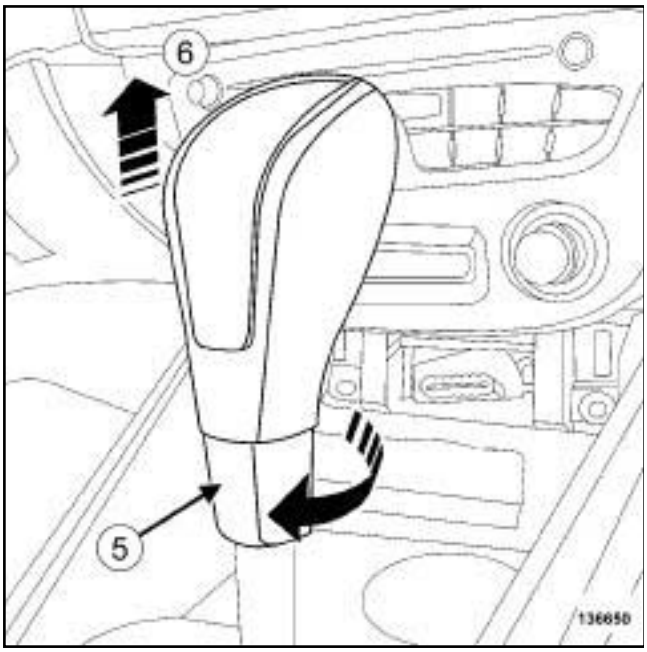


134456

❏ Soltar el guarnecido de la palanca de velocidades (**4**) mediante el útil **(Car. 1363)**.

B95 o D95

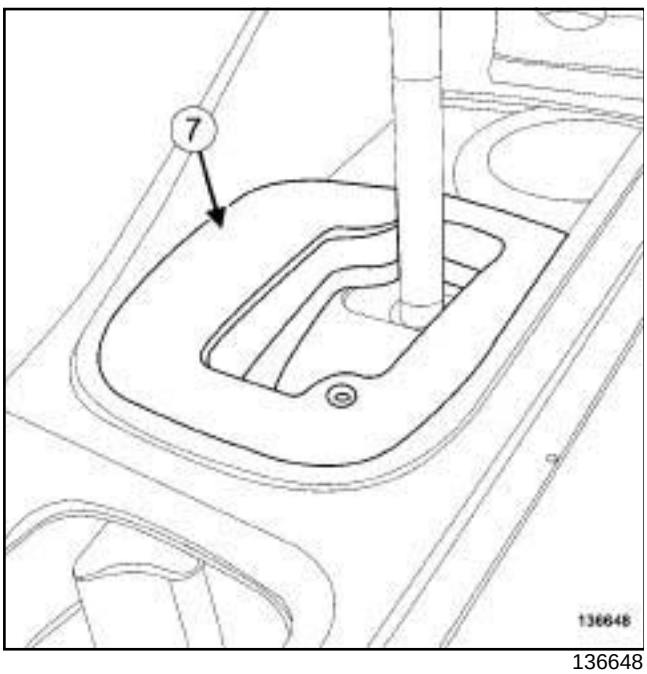
CV AUTO 6 MARCHAS



136650

❑ Desbloquear el pomo de la palanca de velocidades girando el anillo de bloqueo un cuarto de vuelta a la derecha (**5**) .

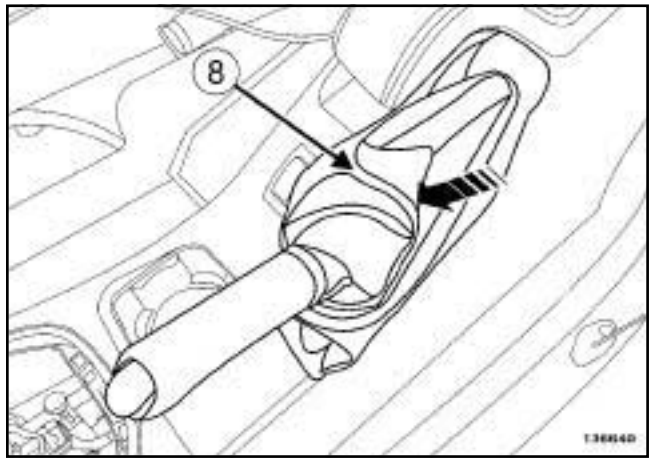
❑ Soltar el pomo de la palanca de velocidades según el punto (**6**) .



136648

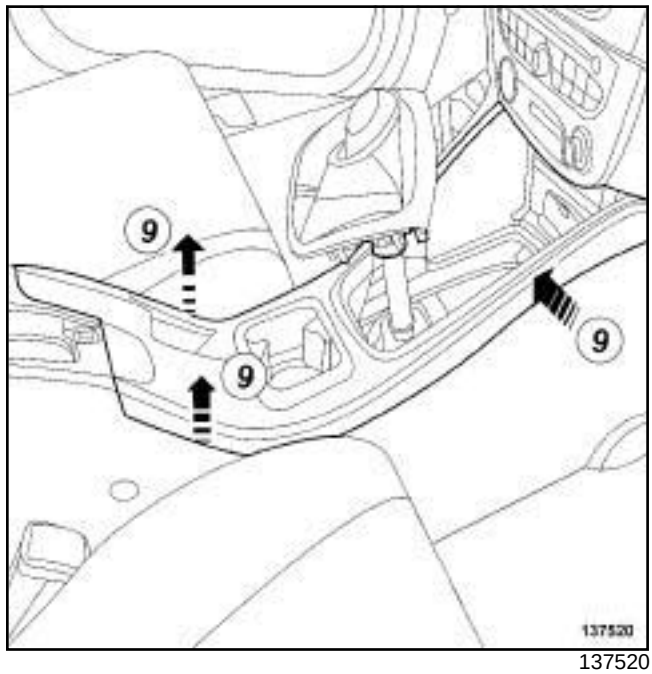
❑ Soltar el guarnecido de la palanca de velocidades (**7**) mediante el útil **(Car. 1363)**.

SIN FRENO DE APARCAMIENTO AUTOMÁTICO



136640

❑ Soltar parcialmente el fuelle de palanca de freno de estacionamiento (**8**) .



137520

❑ Soltar el frontal superior de la consola central según el punto (**9**) y mediante el útil **(Car. 1363)**.

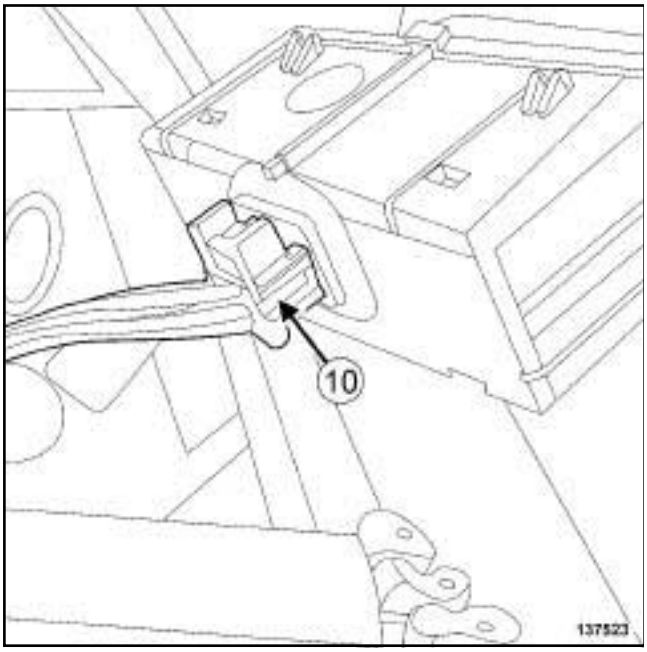
FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELEC

❑ Desconectar el conmutador de freno de estacionamiento electrónico (consultar **Paleta: Extracción - Reposición**) (37B, Freno de estacionamiento electrónico).

B95 o D95

REGULADOR DE VELOCIDAD

❑ Desconectar el interruptor del regulador de velocidad (consultar **Interruptor: Extracción - Reposición**) (83D, Regulador de velocidad).

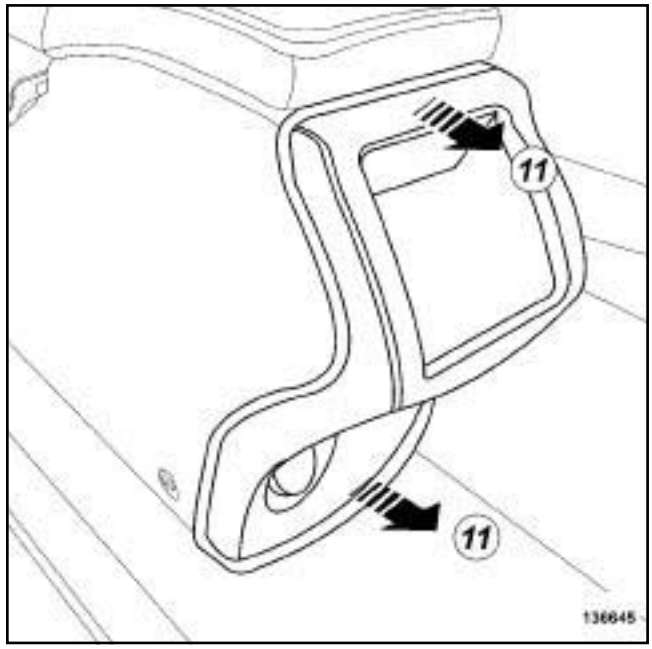


137523

❑ Desconectar el conector de la toma de audio independiente (**10**) .

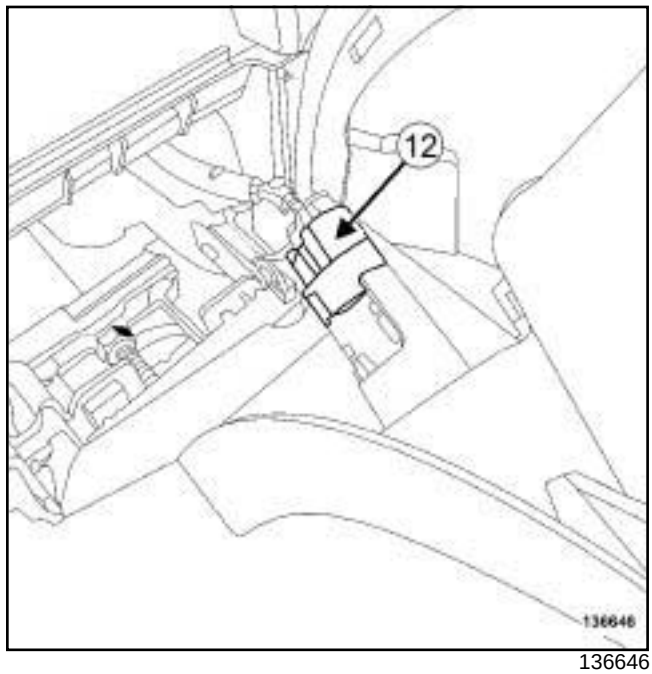
RADIO NO 07

❑ Desconectar el mando central de navegación (consultar **Mando central: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).



136645

❑ Soltar el panel trasero de la consola central según el punto (**11**) y mediante el útil **(Car. 1363)**.

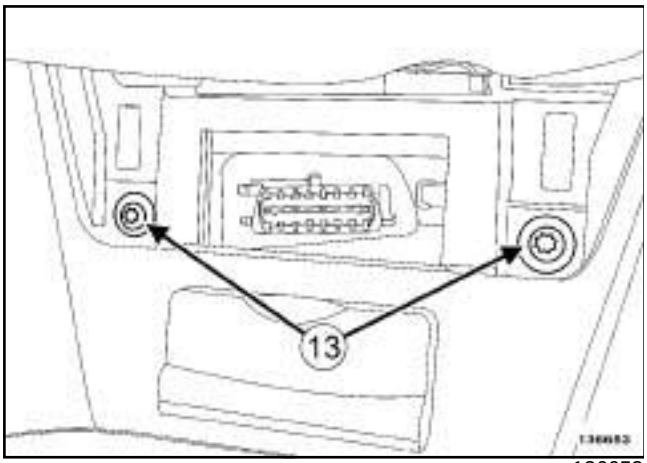


136646

❑ Desconectar el conector eléctrico de la toma de accesorios (**12**) .

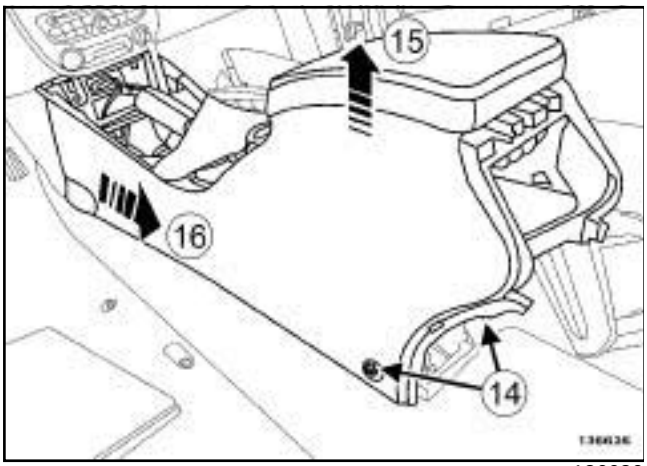
B95 o D95

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136653

❑ Retirar los tornillos delanteros (**13**) de la consola central.



136636

❑ Retirar los tornillos traseros (**14**) de la consola central.

❑ Extraer la consola central en (**15**) y después en (**16**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❑ Colocar la consola central.

❑ Colocar los tornillos de la consola central ***(13)*** , ***(14)*** .

II - ETAPA FINAL

❑ Conectar el conector de la toma de accesorios eléctrica.

❑ Encajar el panel trasero de la consola central en su lugar.

RADIO NO 07

❑ Conectar el mando central de navegación (consultar **Mando central: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).

❑ Conectar el conector de la toma de audio independiente.

REGULADOR DE VELOCIDAD

❑ Conectar el interruptor del regulador de velocidad (consultar **Interruptor: Extracción - Reposición**) (83D, Regulador de velocidad).

FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELEC

❑ Conectar el conmutador de freno de estacionamiento electrónico (consultar **Paleta: Extracción - Reposición**) (37B, Freno de estacionamiento electrónico).

❑ Fijar de nuevo el frontal superior a la consola central.

SIN FRENO DE APARCAMIENTO AUTOMÁTICO

❑ Fijar el fuelle de la palanca de freno de estacionamiento.

❑ Encajar el portavasos.

CV AUTO 6 MARCHAS

❑ Encajar el embellecedorde la palanca de velocidades.

❑ Colocar el pomo de la palanca de velocidades.

❑ Bloquear el pomo de la palanca de velocidades.

B95 o D95

CV MECA 5 MARCHAS o CV MECA 6 MARCHAS

❏ Encajar el guarnecido de la palanca de velocidades.

❏ Encajar:

- la tapa de la toma de diagnóstico,
- los paneles laterales de la consola.

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad en todas las funciones.

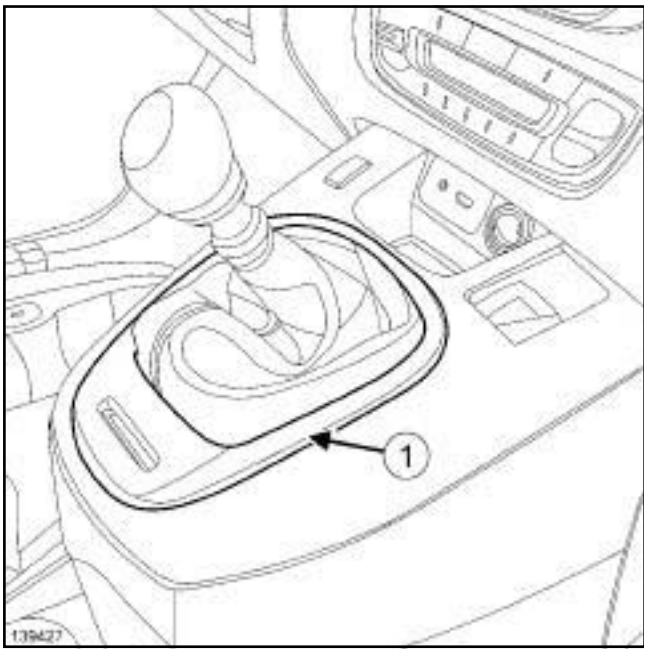
J95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

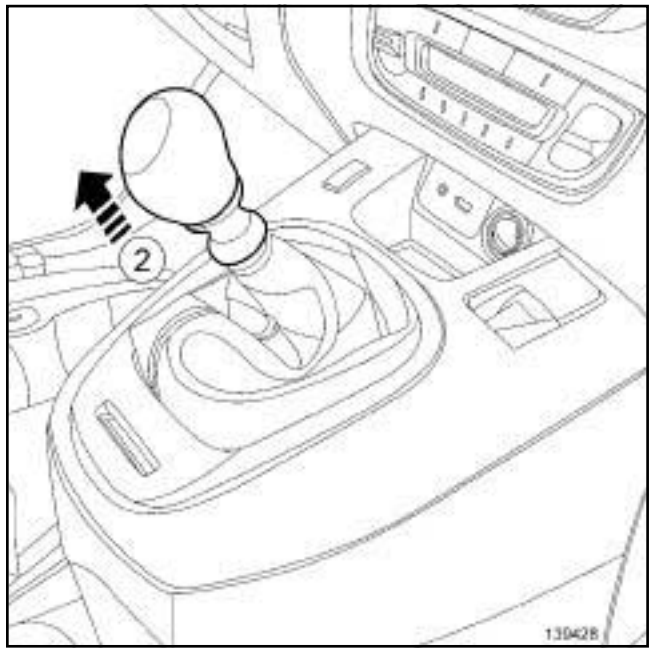
Consola central sección fija



139427

❑ Soltar el guarnecido (**1**) .

CV MECA 5 MARCHAS o CV MECA 6 MARCHAS



139428

❑ Extraer:

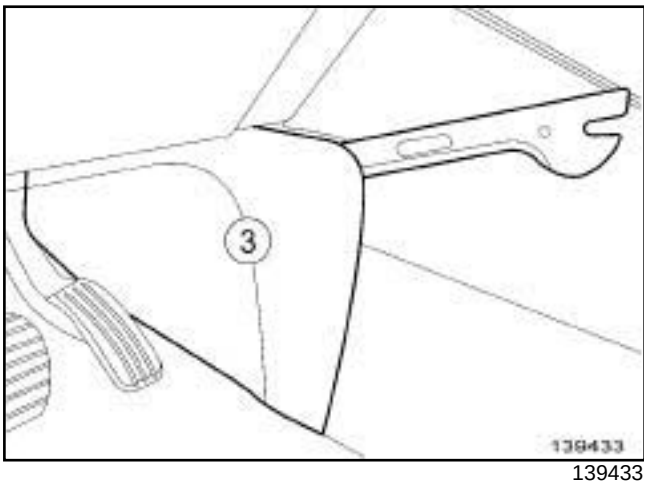
- el pomo de la palanca de velocidades en (**2**) ,
- el muelle de la palanca de velocidades,
- el fuelle de la palanca de velocidades.

CV AUTO 6 MARCHAS

141380

❏ Extraer:

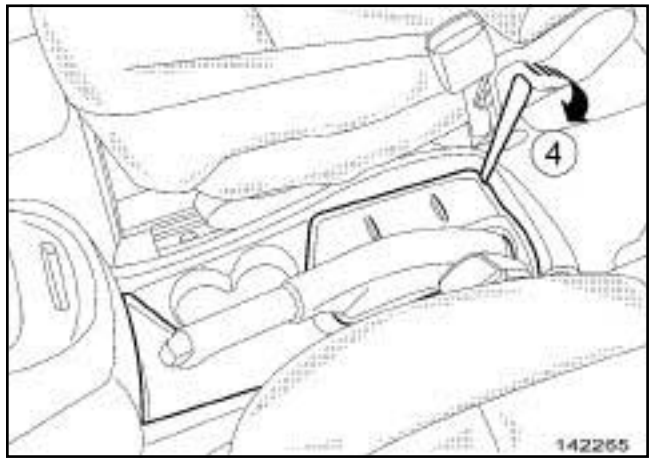
- el pomo de la palanca de velocidades en (**2**) ,
- el fuelle de la palanca de velocidades.



139433

❏ Extraer los paneles laterales (**3**) de la consola central mediante el útil **(Car. 1363)**.

CONSOLA CENTRAL FIJA CON GUARDAOBJETOS

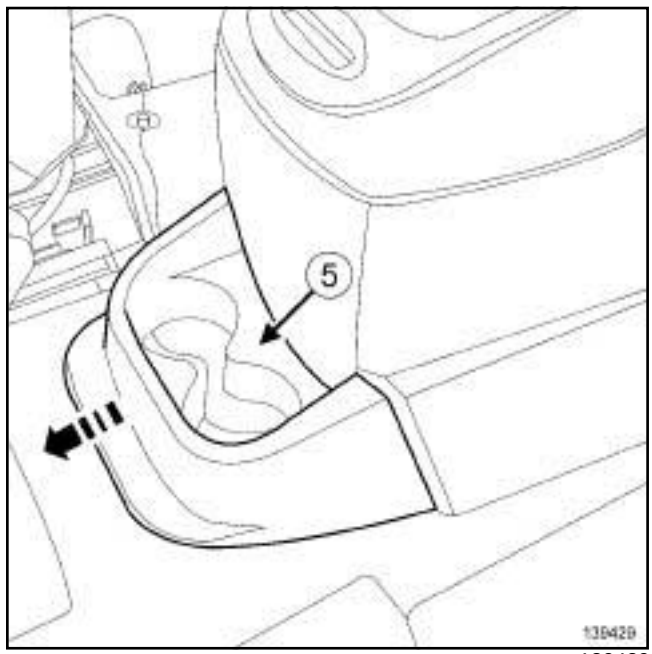


142265

❏ Extraer la alfombra de la consola central fija con **(Car. 1363)** en (**4**) .

CONSOLA CENTRAL DESLIZANTE CON GUARDAOBJETOS

Consola central, sección deslizante



139429

❏ Extraer el portalámparas (**5**) .

❏ Avanzar los asientos delanteros.

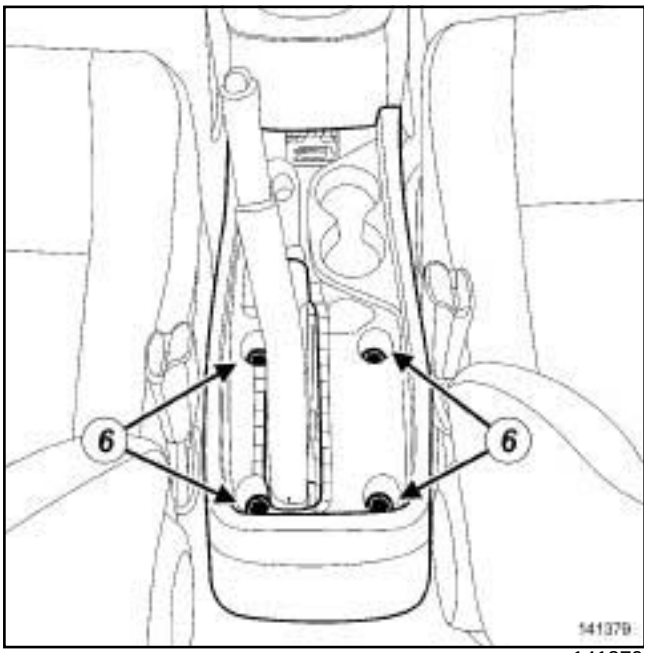
J95

❑ Empujar la consola central deslizante,

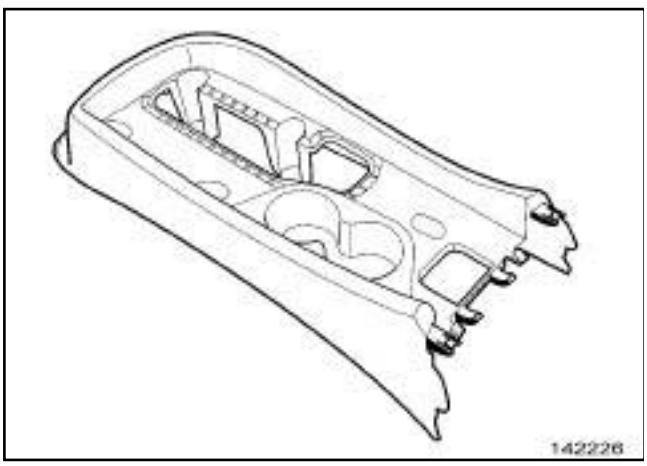
II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

Consola central sección fija

CONSOLA CENTRAL FIJA CON GUARDAOBJE-TOS



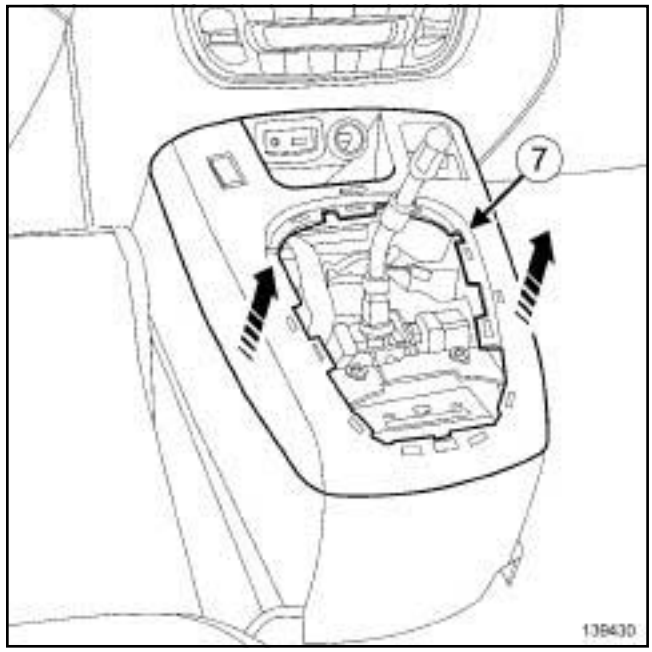
141379



142226

❑ Extraer:

- las tuercas de la consola central fija (**6**) ,
- la consola central fija.



139430

❑ Soltar parcialmente el guarnecido superior de la consola central (**7**) .

REGULADOR DE VELOCIDAD

❑ Desconectar el conector del contactor del regulador de velocidad.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELEC

❑ Desconectar el conector del contactor del freno de aparcamiento eléctrico.

CON ACCESORIO FUMADOR

❑ Desconectar el conector del encendedor.

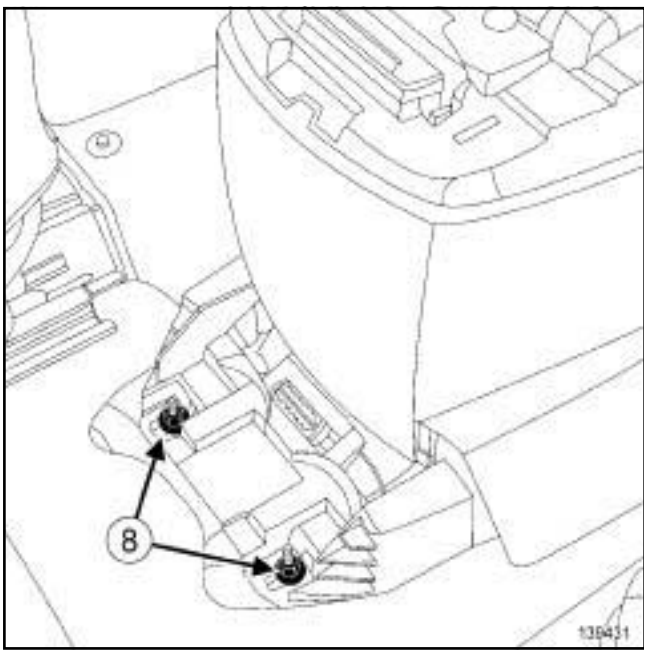
RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03

❑ Desconectar el conector de la toma de offset multimedia.

RADIO NO 04 o RADIO NO 05

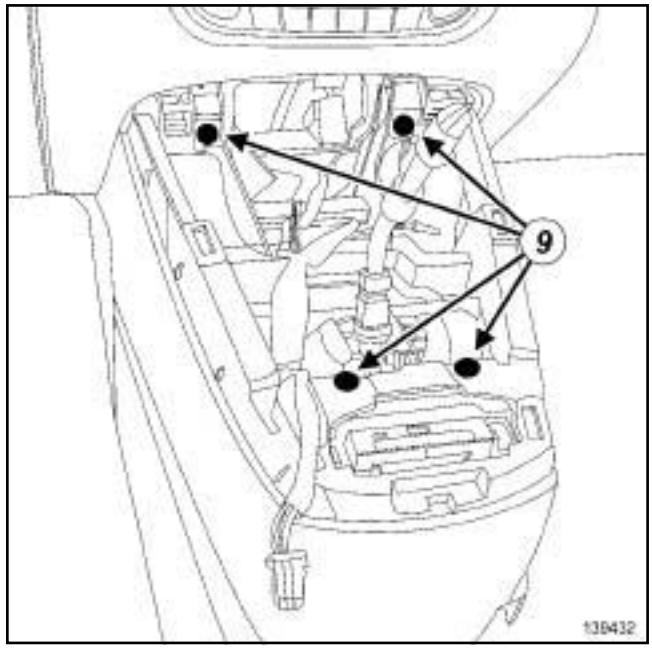
❑ Desconectar los conectores de la toma de offset multimedia.

❑ Extraer el guarnecido superior de la consola central.



139431

❑ Quitar las tuercas (**8**) .



139432

❑ Extraer:

- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
- los tornillos (**9**) ,
- la consola central.

Nota:

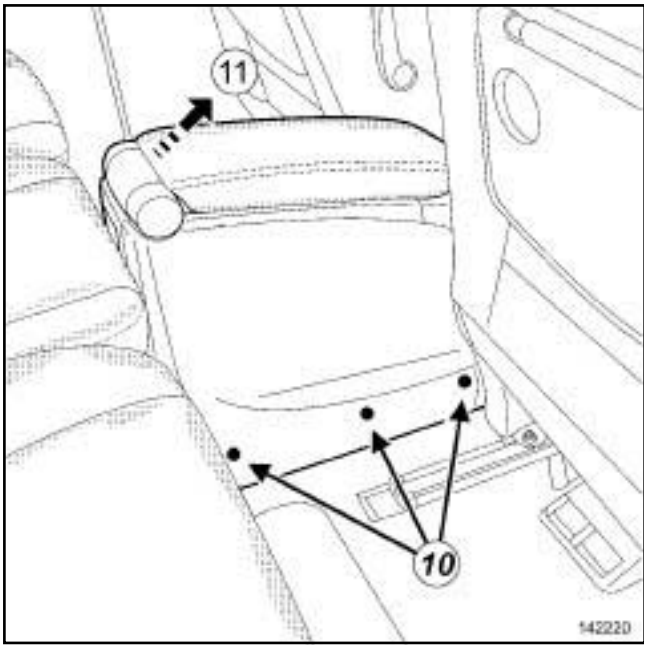
Marcar la posición de todo el cableado antes de extraer la consola central.

CONSOLA CENTRAL DESLIZANTE CON GUARDAOBJETOS

Consola central, sección deslizante

❑ Poner los asientos delanteros en la hacia avanzada.

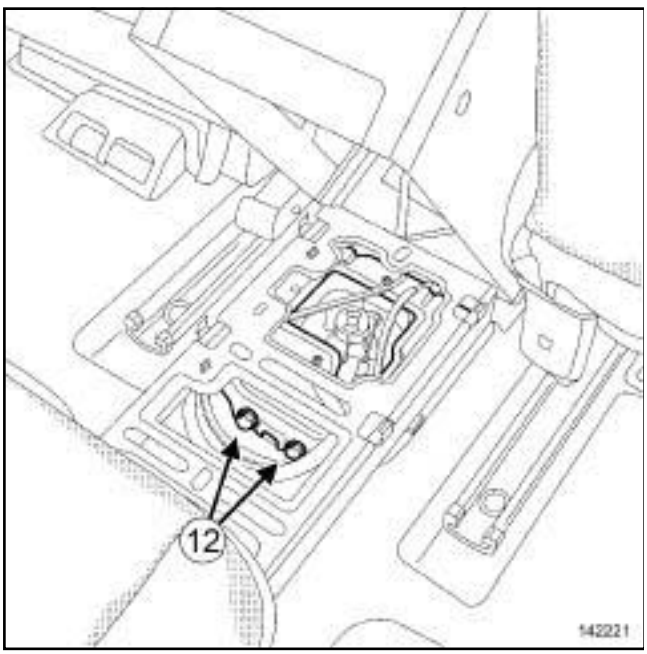
❑ En caso de problemas en el mecanismo de deslizamiento, extraer los asientos delanteros.



142220

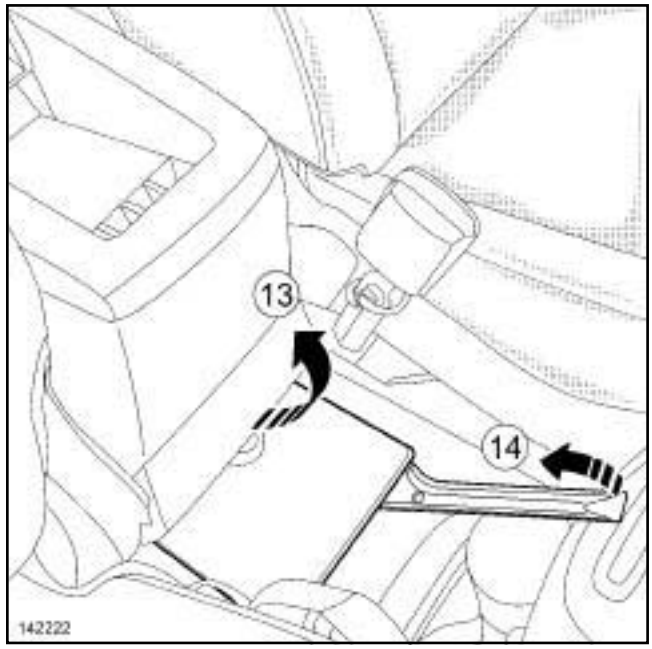
❏ Extraer los tornillos (**10**) de la consola central deslizante.

❏ Levantar la consola central deslizante en (**11**) .

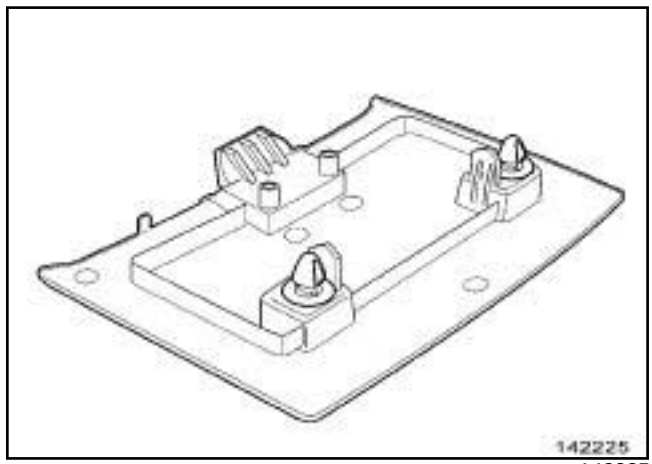


142221

❏ Extraer los tornillos (**12**) del carro de la consola central deslizante.



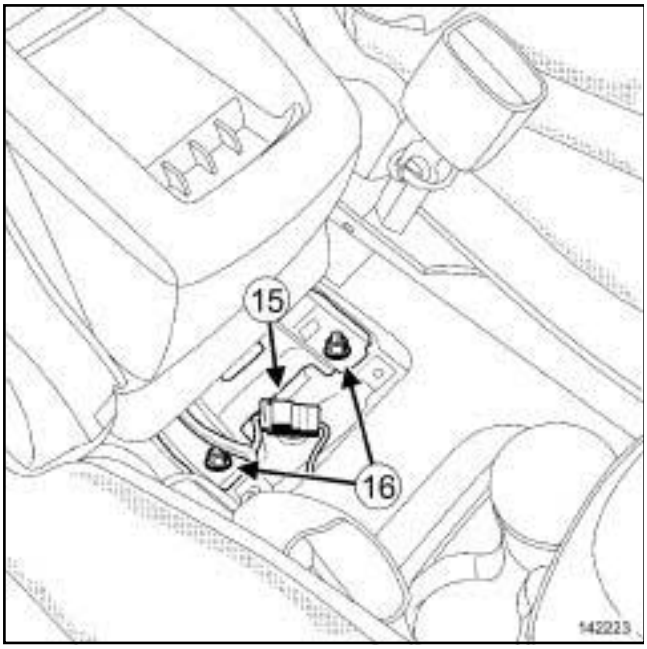
142222



142225

❏ Levantar la consola central deslizante en (**13**) .

❏ Extraer la tapa delantera de la consola central deslizante con el útil (**14**) en **(Car. 1363)**.



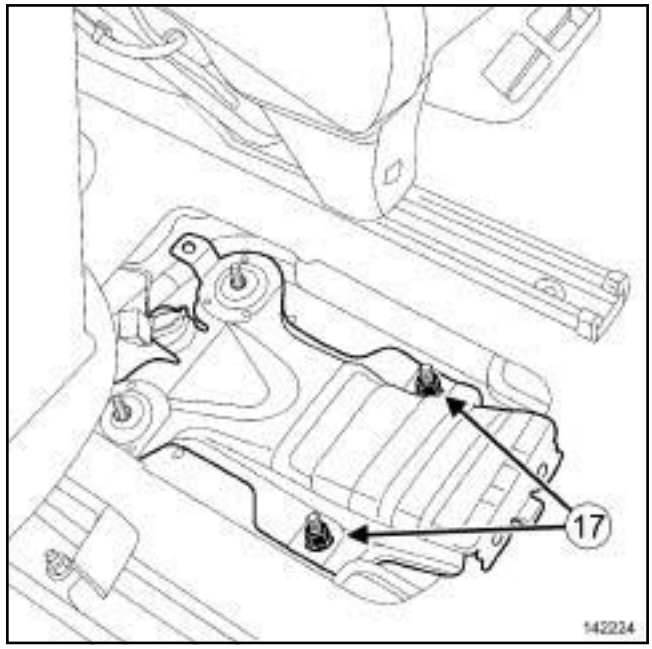
142223

❏ Soltar el conector (**15**) de la consola central deslizante.

❏ Desconectar el conector (**15**) de la consola central deslizante.

❏ Extraer:

- las tuercas (**16**) del carro de la consola central deslizante.
- el conjunto « consola central deslizante - carro de la consola central deslizante » .



142224

❏ Extraer:

- las tuercas (**17**) de la fijación del carro de la consola central deslizante,
- la fijación del carro de la consola central deslizante.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

CONSOLA CENTRAL DESLIZANTE CON GUARDAOBJETOS

Consola central, sección deslizante

❏ Colocar:

- la fijación del carro de la consola central deslizante,
- el conjunto « consola central deslizante - carro de la consola central deslizante » .

❏ Conectar el conector de la consola central deslizante.

❏ Encajar el conector de la consola central deslizante.

J95

❏ Colocar la tapa delantera en la consola central deslizante.

Consola central sección fija

❏ Colocar:

- la consola central,
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque).

RADIO NO 01 o RADIO NO 02 o RADIO NO 03

❏ Conectar el conector de la toma de offset multimedia.

RADIO NO 04 o RADIO NO 05

❏ Conectar los conectores de toma de offset multimedia.

CON ACCESORIO FUMADOR

❏ Conectar el conector del encendedor.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELEC

❏ Conectar el conector del contactor del freno de aparcamiento eléctrico.

REGULADOR DE VELOCIDAD

❏ Conectar el conector del contactor del regulador de velocidad.

❏ Colocar el guarnecido superior ***(7)*** .

CONSOLA CENTRAL FIJA CON GUARDAOBJETOS

❏ Colocar la consola central fija.

II - ETAPA FINAL

Consola central sección fija

CONSOLA CENTRAL FIJA CON GUARDAOBJETOS

❏ Colocar la alfombra de la consola central fija.

❏ Colocar los paneles laterales ***(3)*** .

CV AUTO 6 MARCHAS

❏ Colocar:

- el fuellede la palanca de velocidades,
- el pomo de la palanca de velocidades.

CV MECA 5 MARCHAS o CV MECA 6 MARCHAS

❏ Colocar:

- el fuellede la palanca de velocidades,
- el muelle de la palanca de velocidades,
- el pomo de la palanca de velocidades.

❏ Encajar el guarnecido del fuelle en su lugar ***(1)*** .

❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

CONSOLA CENTRAL DESLIZANTE CON GUARDAOBJETOS

Consola central, sección deslizante

❏ Montar el portalámparas.

❏ Colocar:

- la consola central deslizante,

J95

- los asientos delanteros.

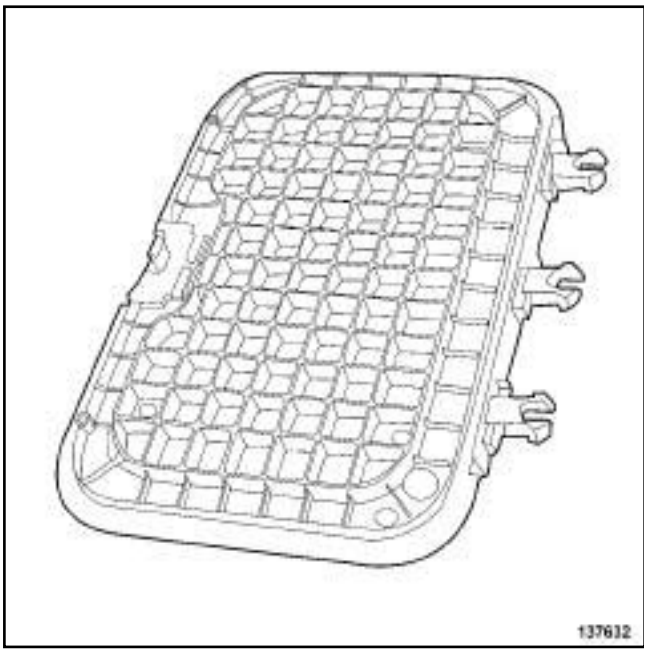
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Abrir la tapa del portaobjetos del piso.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

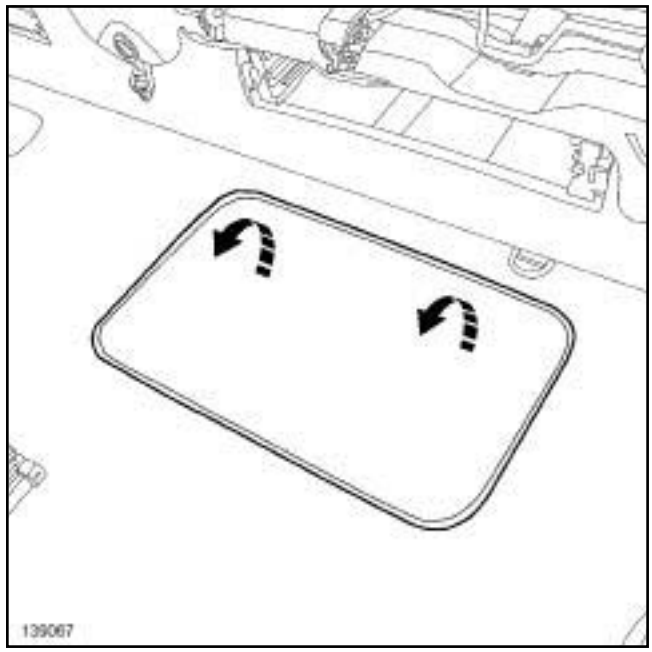
137628



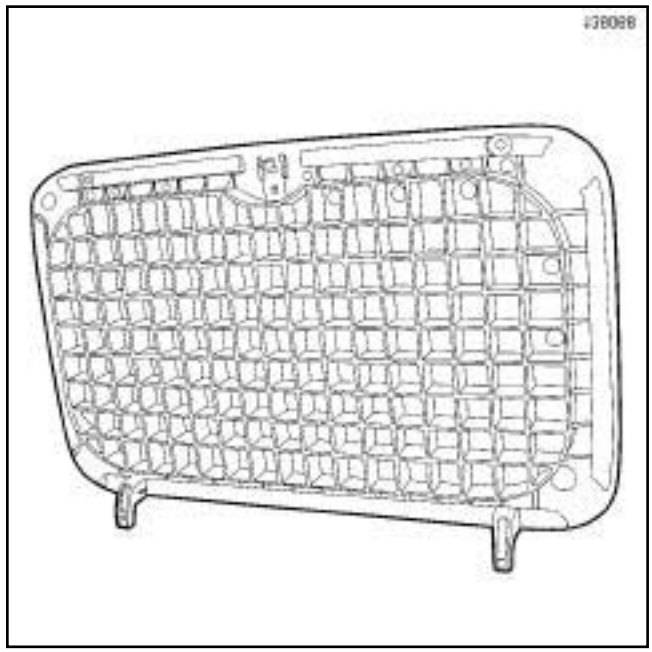
137632

❏ Soltar la parte delantera de la tapa del portaobjetos del piso en (**1**) .

J95



139067



139068

❏ Extraer la parte trasera de la tapa del portaobjetos.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar la parte delantera de la tapa del portaobjetos del piso en su lugar.

J95

❏ Colocar la parte trasera de la tapa del portaobjetos.

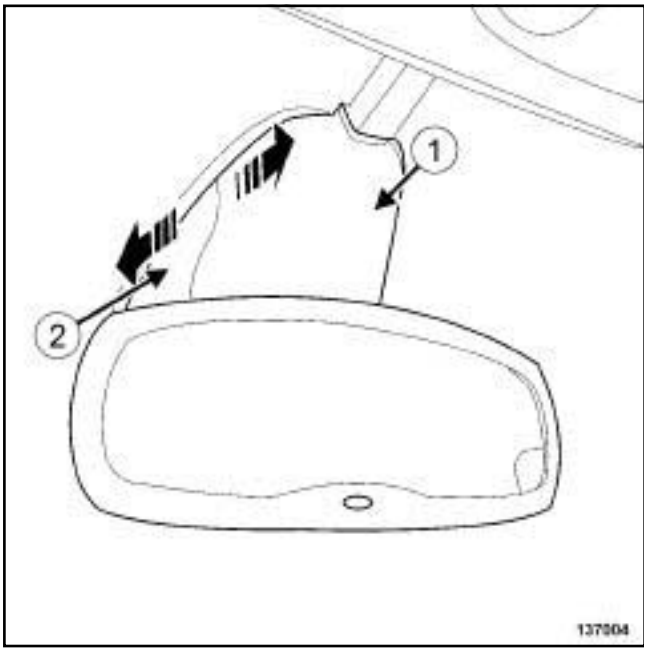
II - ETAPA FINAL

❏ Cerrar la tapa del portaobjetos del piso.

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

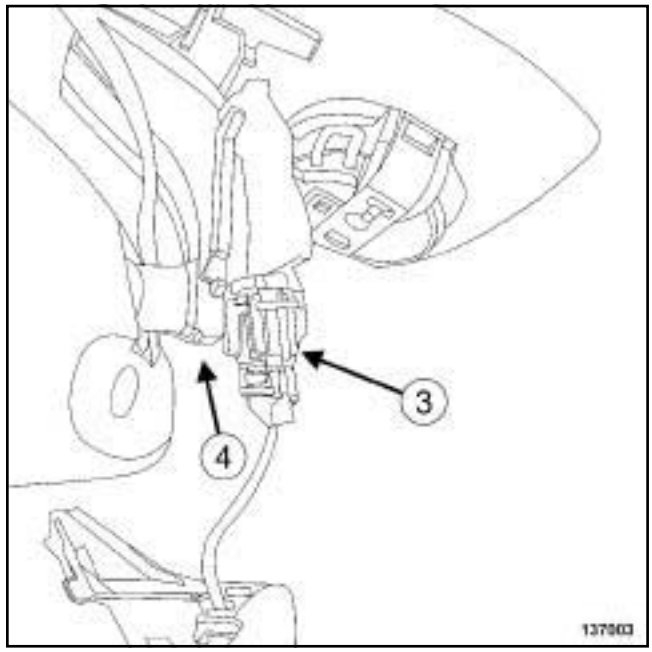
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



137004

❑ Extraer:

- el cárter superior (**1**) con el útil **(Car. 1363)**,
- la coquilla inferior. (**2**)



137003

❑ Desconectar los conectores.

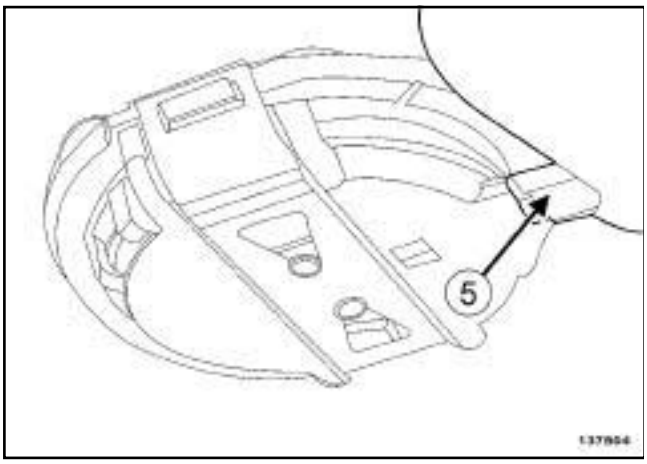
NIVEL EQUIPAMIENTO EA4

❑ Desconectar el conector del retrovisor interior ***(3)*** .

ACONDICIONADOR DE AIRE REGULADO

❑ Desconectar el conector ***(4)*** de la sonda de temperatura del habitáculo.

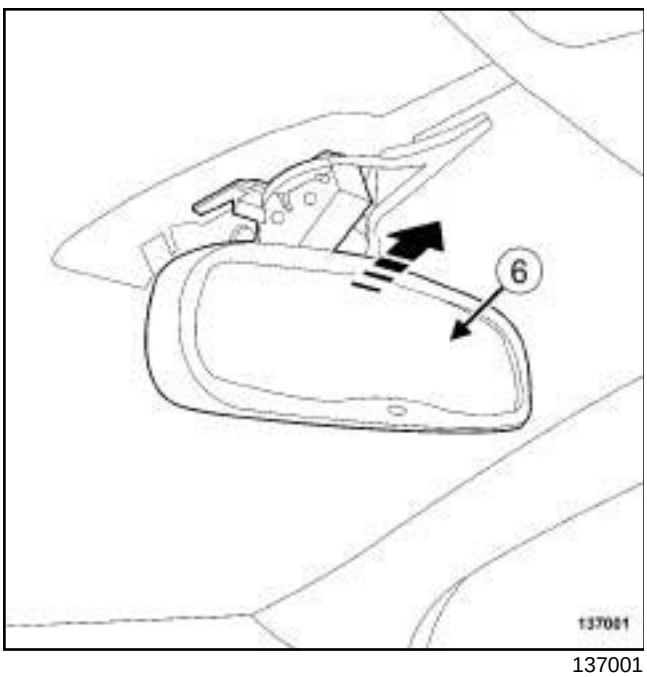
LUCES+LIMPIAS AUTO



137504

❏ Desconectar el conector (**5**) del detector de lluvia y luminosidad.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137001

❏ Extraer el retrovisor interior (**6**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Volver a colocar el retrovisor interior.

II - ETAPA FINAL

LUCES+LIMPIAS AUTO

❏ Conectar el conector del detector de lluvia y luminosidad.

NIVEL EQUIPAMIENTO EA4

❏ Desconectar el conector del retrovisor interior ***(4)*** .

ACONDICIONADOR DE AIRE REGULADO

❏ Desconectar el conector ***(3)*** de la sonda de temperatura del habitáculo.

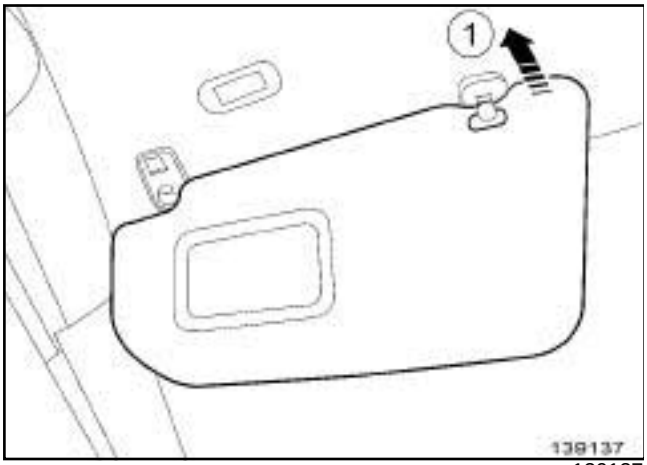
❏ Encajar:

- el cárter inferior,
- el cárter superior.

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1597	Palanca de desguarnecido.
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

EXTRACCIÓN

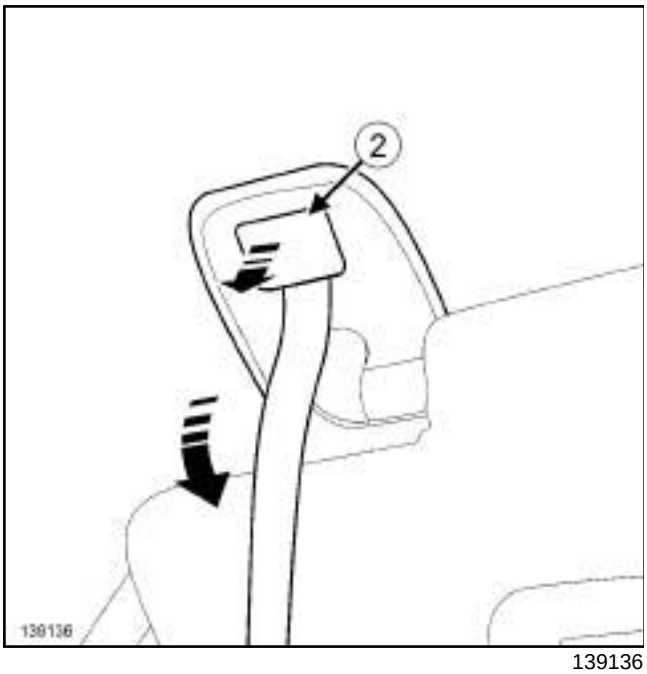
I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



139137

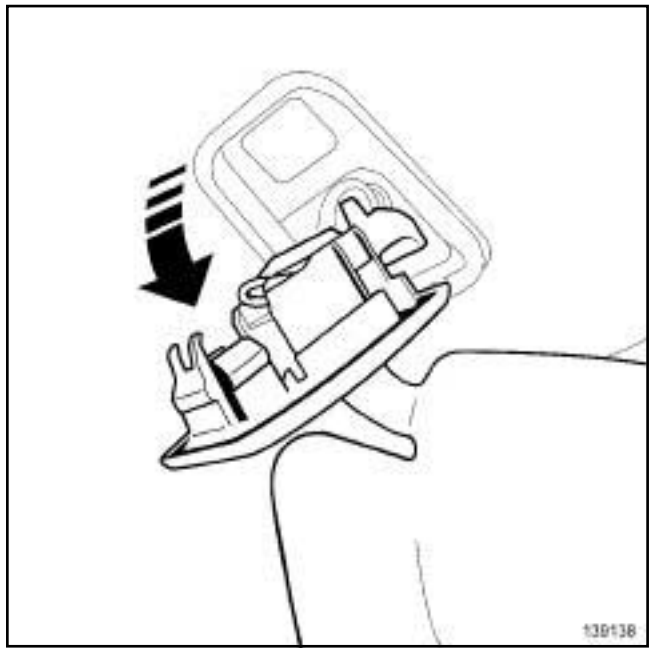
❏ Soltar el quitasol (**1**) de su soporte.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



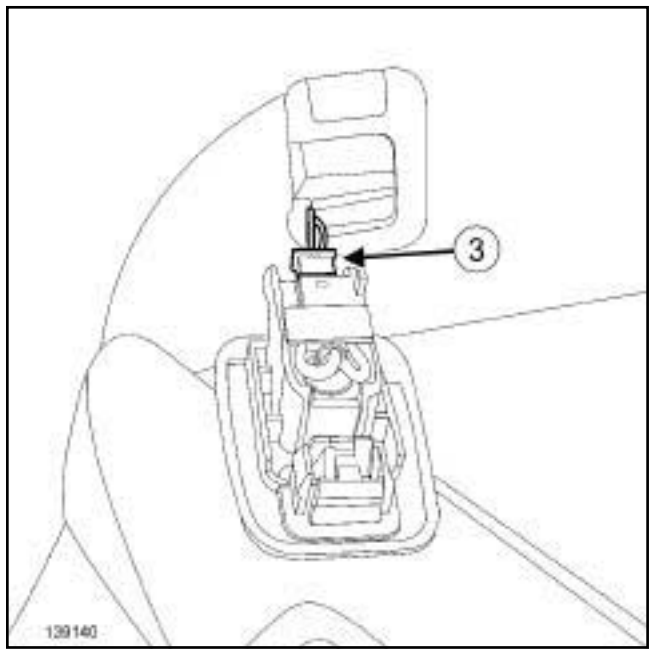
139136

❏ Soltar el tapón de limpieza de bloqueo (**2**) mediante el útil **(Car. 1597)**.



139138

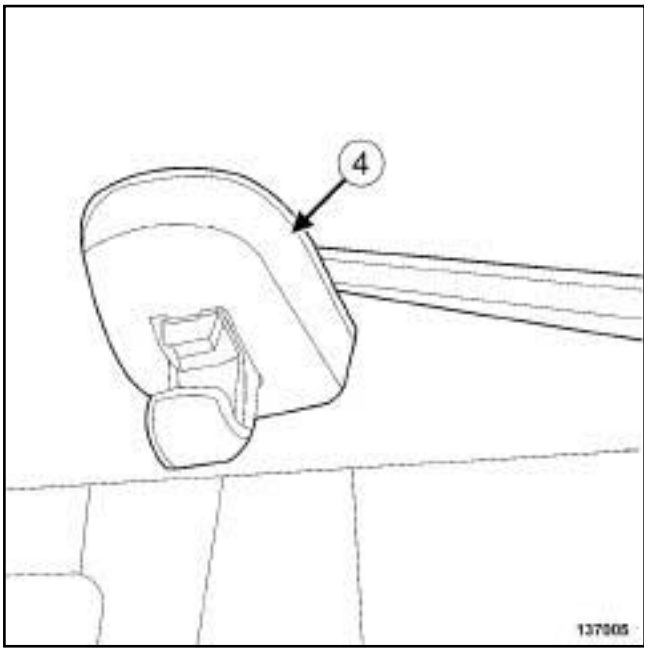
❏ Inclinar el quitasol.



139140

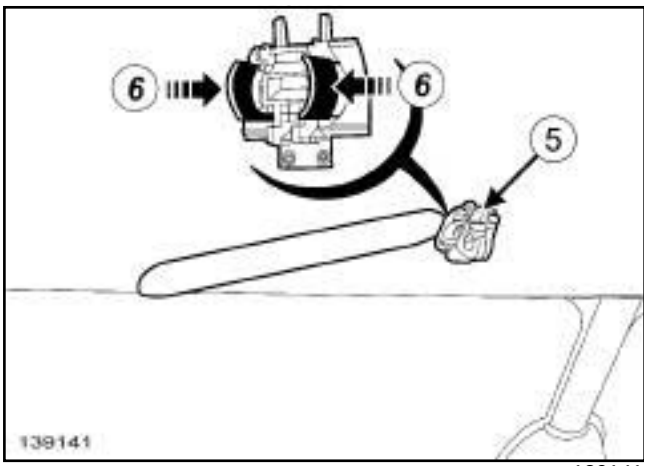
❏ Desconectar el conector del quitasol (**3**) .

❏ Extraer el quitasol .



137005

❏ Soltar el guarnecido (**4**) del soporte con el útil **(Car. 1363)**.



139141

❏ Soltar el soporte del quitasol (**5**) con el útil **(Car. 1363)** al tiempo que presiona en las abrazaderas (**6**) .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar:

- el soporte central del quitasol ***(5)*** .
- el guarnecido del soporte central del quitasol ***(4)*** .

❏ Conectar el conector del quitasol ***(3)*** .

❏ Colocar el quitasol.

❏ Encajar el tapón de limpieza de bloqueo en su lugar ***(2)*** .

II - ETAPA FINAL

❏ Encajar el quitasol en el soporte del quitasol.

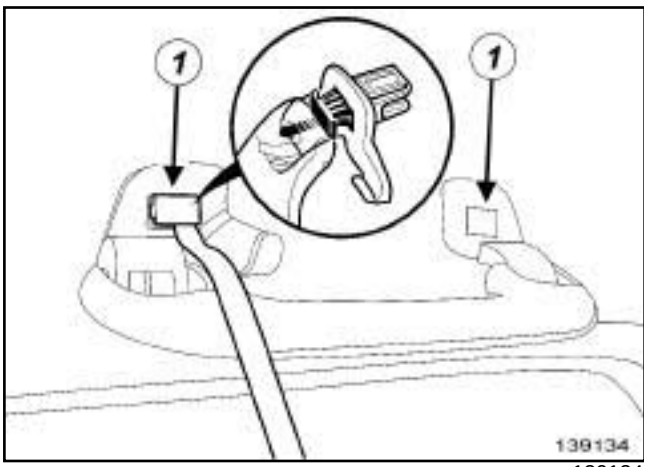
❏ Efectuar una prueba de funcionalidad.

B95 o D95 o E95 o J95 o K95

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1597	Palanca de desguarnecido.

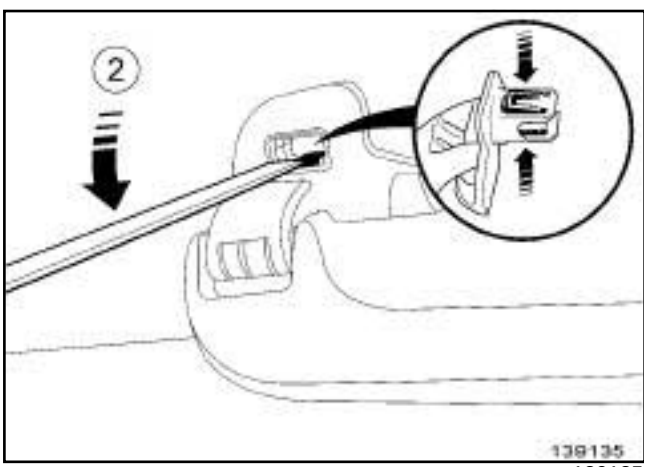
EXTRACCIÓN

ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139134

❏ Soltar los tapones de limpieza de bloqueo (**1**) mediante el útil **(Car. 1597)**.



139135

❏ Extraer el asa de sujeción presionando las abrazaderas con un destornillador en (**2**) .

REPOSICIÓN

ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Encajar la empuñadura de sujeción.

❏ Colocar los tapones de limpieza de bloqueo.

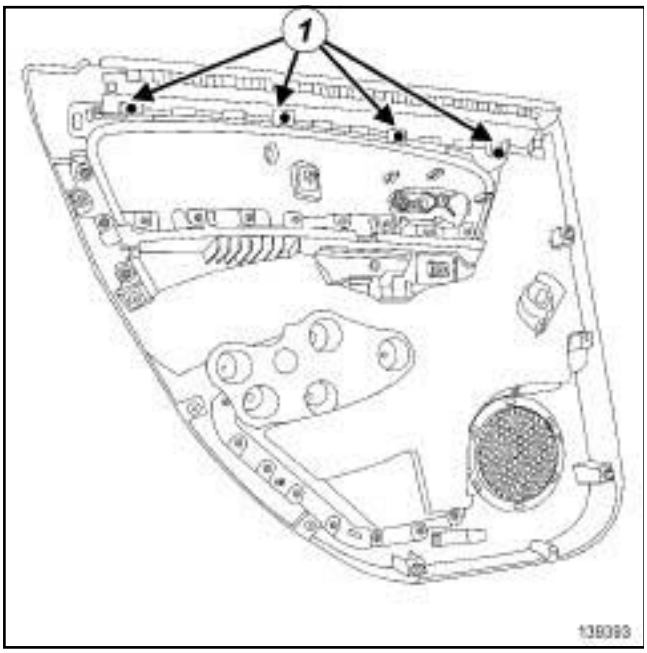
J95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

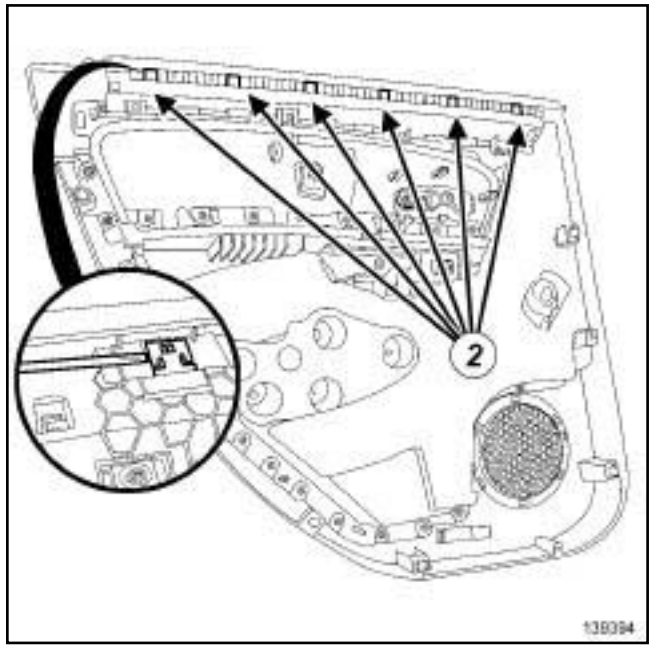
❏ Extraer el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139393

❏ Quitar los tornillos (**1**) .



139394

❏ Soltar las grapas (**2**) con un destornillador plano.

❏ Extraer la cortina quitasol de la puerta lateral trasera .

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar la cortina quitasol de la puerta lateral trasera.

❏ Colocar las grapas.

❏ Colocar los tornillos ***(1)*** .

II - ETAPA FINAL

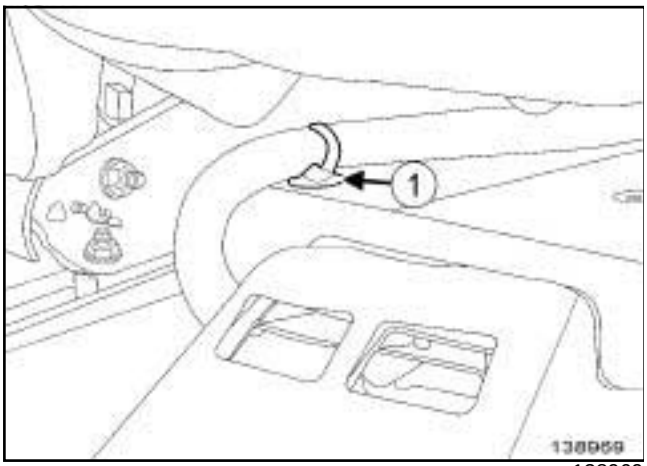
❏ Colocar el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

J95

EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Avanzar el asiento delantero al máximo.

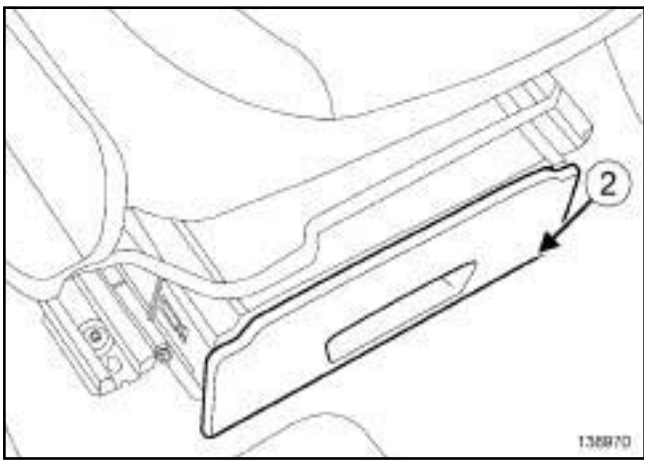


138969

❏ Soltar la abrazadera de sujeción (**1**) del cableado del asiento del pasajero.

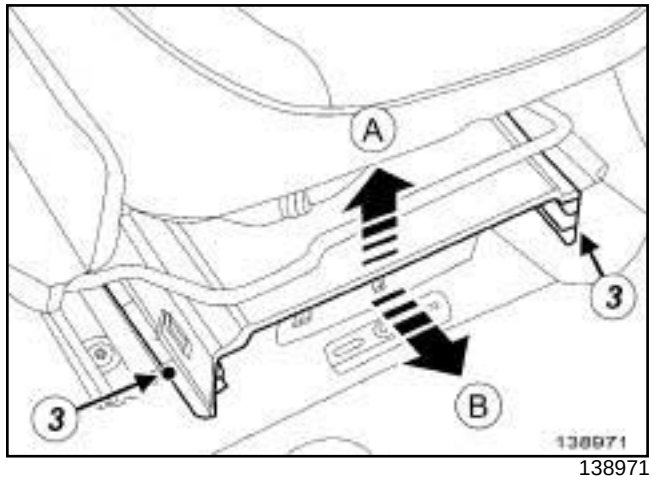
❏ Recular el asiento delantero al máximo.

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



138970

❏ Extraer la tapa del portaobjetos bajo el asiento (**2**) .



138971

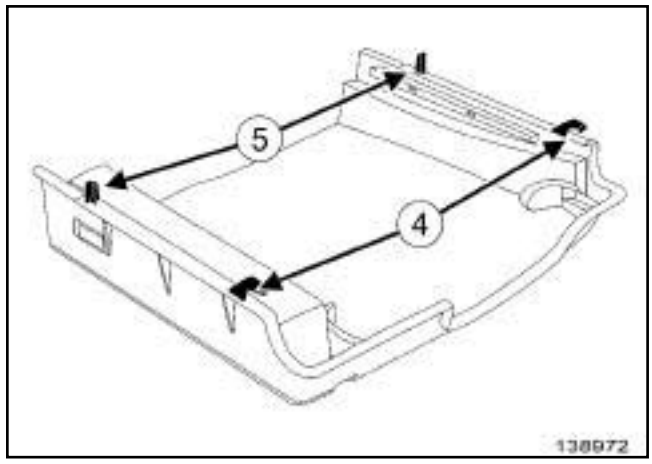
❏ Extraer:

- los tornillos del portaobjetos bajo el asiento (**3**) ,
- el portaobjetos bajo el asiento levantándolo en (**A**) y empujándolo hacia la parte delantera del vehículo (**B**) .

❏ Avanzar el asiento al máximo.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



138972

❏ Colocar el portaobjetos bajo el asiento.

Nota:

Al colocar el portaobjetos bajo el asiento, asegurarse de:

- deslizar correctamente las guías ***(4)*** en los espolones proporcionados,
- posicionar los peones de centrado ***(5)*** en los orificios de centrado.

J95

❏ Colocar:

- los tornillos ***(3)*** ,
- la tapa del portaobjetos bajo el asiento ***(2)*** .

II - ETAPA FINAL

❏ Encajar la grapa ***(1)*** .

❏ Colocar el asiento en su posición original.

IMPORTANTE

Para garantizar el funcionamiento de los elementos pirotécnicos:

- no plegar la napa de detección de presencia del pasajero,
- no añadir cola ni adhesivo en la napa de detección de presencia del pasajero ni en el guarnecido del cojín del asiento.

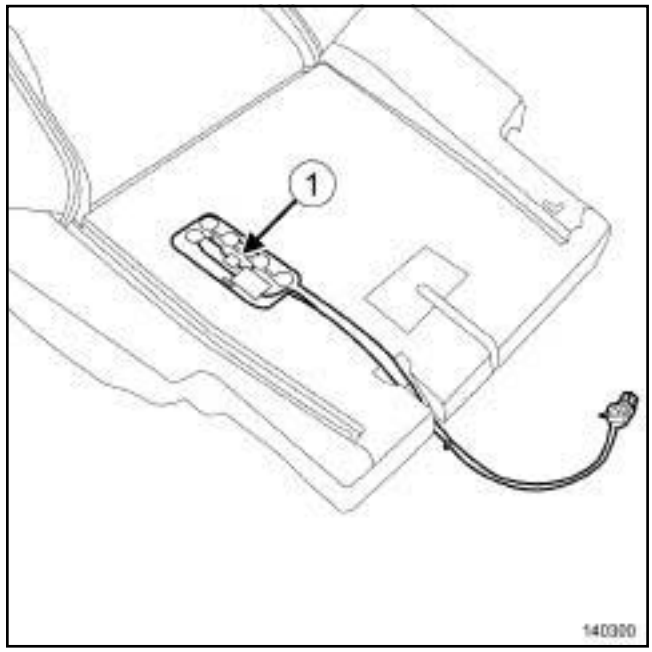
EXTRACCIÓN

I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❏ Extraer:

- el apoyacabezas delantero (consultar **Apoyacabezas delantero: Extracción - Reposición**) ,
- el asiento del pasajero delantero completo (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) (75A, Armaduras y deslizaderas del asiento delantero),
- los cárteres inferiores del asiento delantero (consultar **Cárter inferior del asiento delantero: Extracción - Reposición**) (77A, Tapicería del asiento delantero),
- la tapicería del asiento delantero (consultar **Guarnecido del cojín del asiento delantero: Extracción - Reposición**) (77A, Tapicería del asiento delantero).

II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



140300

❏ Extraer con precaución la tapa del captador de presencia del pasajero (**1**) al tiempo que sostiene la espuma.

REPOSICIÓN

I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

❏ Colocar la tapa del captador de presencia del pasajero.

II - ETAPA FINAL

❏ Colocar:

- la tapicería del asiento delantero (consultar **Guarnecido del cojín del asiento delantero: Extracción - Reposición**) (77A, Tapicería del asiento delantero),
- los cárteres inferiores del asiento delantero (consultar **Cárter inferior del asiento delantero: Extracción - Reposición**) (77A, Tapicería del asiento delantero),
- el asiento del pasajero delantero completo (consultar **Asiento delantero completo: Extracción - Reposición**) (75A, Armaduras y deslizaderas del asiento delantero),
- el apoyacabezas (consultar **Apoyacabezas delantero: Extracción - Reposición**) delantero.

❏ Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).

❑ Efectuar una prueba de funcionalidad.