RENAULT

7 Guarnecidos y tapicería

71A GUARNECIDO INTERIOR DE CARROCERÍA

72A GUARNECIDO DE ABRIENTES LATERALES

73A GUARNECIDO DE ABRIENTES NO LATERALES

75A ARMADURAS Y DESLIZADERAS DE LOS ASIENTOS DELANTEROS

76A ARMADURAS Y DESLIZADERAS DE ASIENTOS TRASEROS

77A GUARNECIDO DE LOS ASIENTOS DELANTEROS

78A GUARNECIDO DE ASIENTOS TRASEROS

X76

MARZO 2004 **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 2004

Kangoo Fase II - Capítulo 7

Sumario

71A **GUARNECIDO INTERIOR DE CARROCERÍA**

- Guarnecido de pie medio 71A-1
- Guarnecido de peldaño delantero 71A-2
- Guarnecido de la parte superior de carrocería delantera 71A-3
- Moqueta delantera del piso central 71A-5
- Guarnecido de panel trasero 71A-6
- Guarnecido del paso de rueda trasera 71A-7
- Guarnecido del techo 71A-8

72A **GUARNECIDO DE ABRIENTES LATERALES**

- Guarnecido de la puerta lateral delantera 72A-1
- Guarnecido de la puerta lateral deslizante 72A-2

73A **GUARNECIDO DE ABRIENTES NO LATERALES**

- Guarnecido de la puerta batiente trasera izquierda 73A-1
- Tela exterior del techo solar 73A-2

75A **ARMADURAS Y DESLIZADERAS DE LOS ASIENTOS DELANTEROS**

- Asiento delantero completo 75A-1
- Deslizadera del asiento delantero 75A-2

76A **ARMADURAS Y DESLIZADERAS DE ASIENTOS TRASEROS**

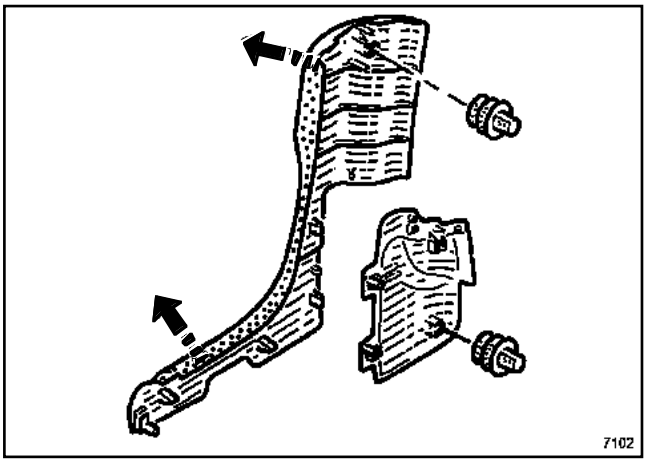
- Banqueta trasera completa 76A-1

77A **GUARNECIDO DE LOS ASIENTOS DELANTEROS**

- Guarnecido del cojín del asiento delantero 77A-1
- Guarnecido del respaldo del asiento delantero 77A-2
- Guarnecido del respaldo del asiento delantero abatible 77A-4
- Napa calefactante del asiento 77A-5

78A **GUARNECIDO DE ASIENTOS TRASEROS**

- Guarnecido del cojín de la banqueta trasera 1/3 y 2/3 78A-1
- Guarnecido del respaldo de la banqueta trasera 1/3 y 2/3 78A-2



7102

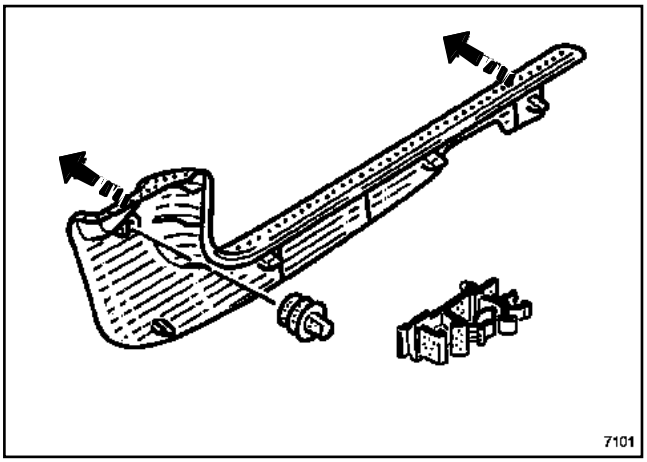
EXTRACCIÓN

Soltar los guarnecidos del pie medio.

REPOSICIÓN

Sustituir las grapas de fijación si es necesario.

Encajar los guarnecidos del pie medio.



7101

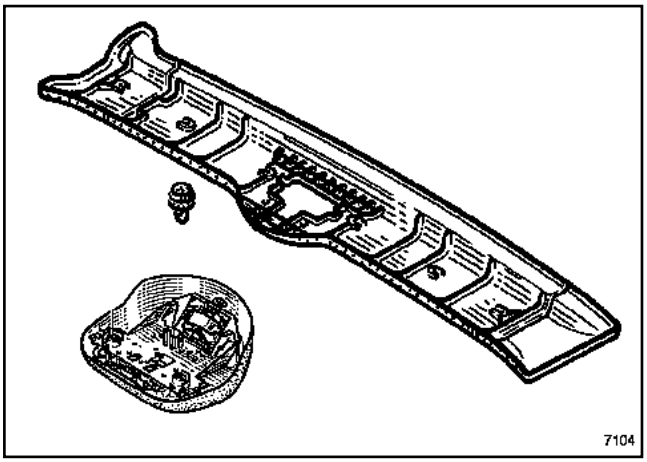
EXTRACCIÓN

Soltar el guarnecido del peldaño delantero.

REPOSICIÓN

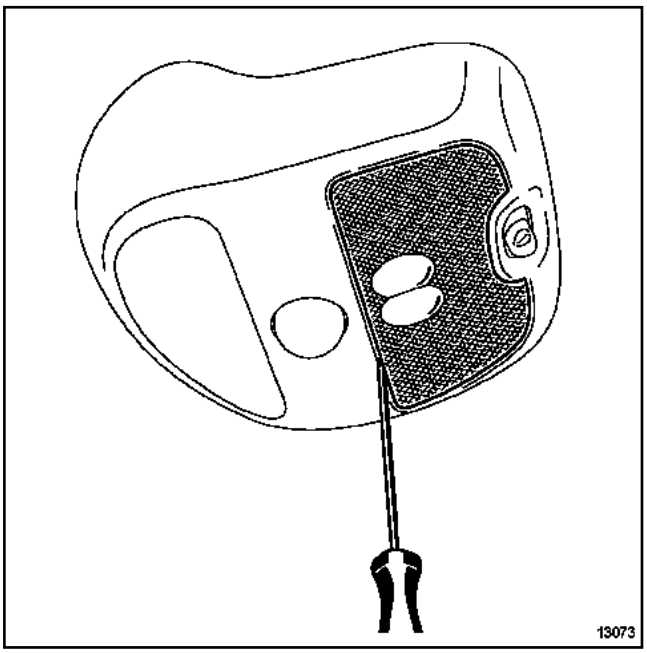
Sustituir las grapas de fijación si es necesario.

Encajar el guarnecido.



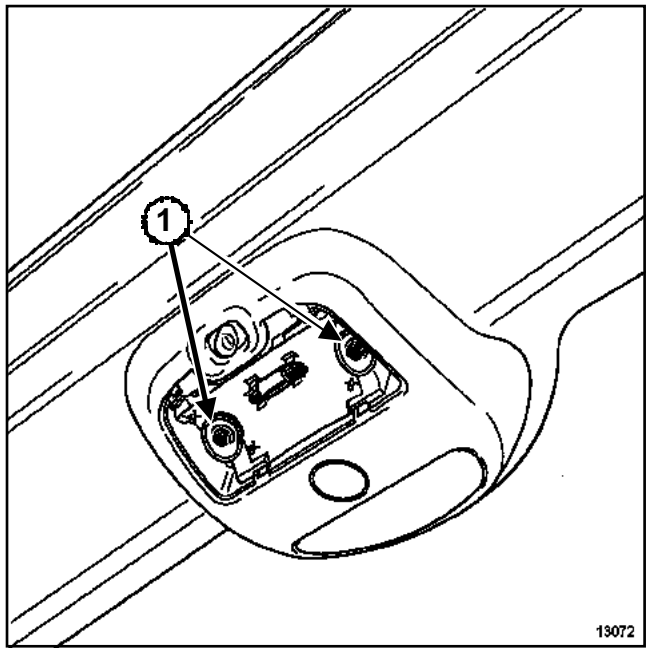
7104

EXTRACCIÓN



13073

Soltar la parte exterior.

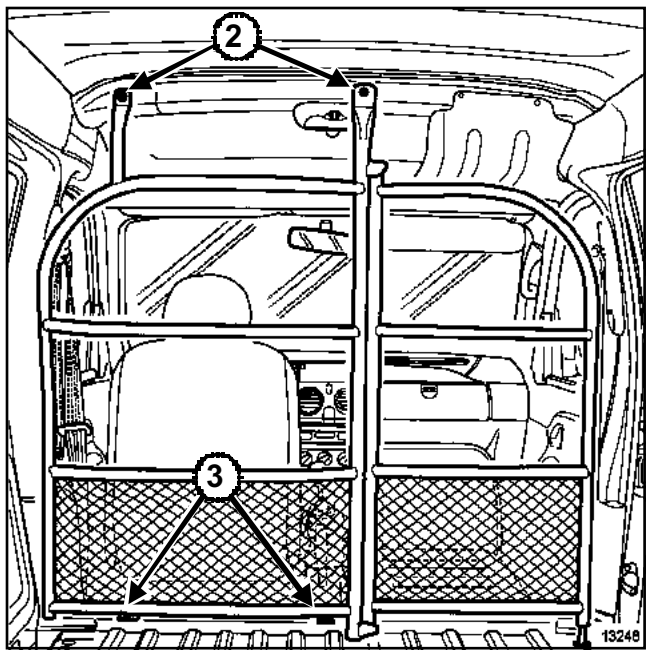


13072

Quitar los tornillos (**1**).

Desconectar el cableado eléctrico.

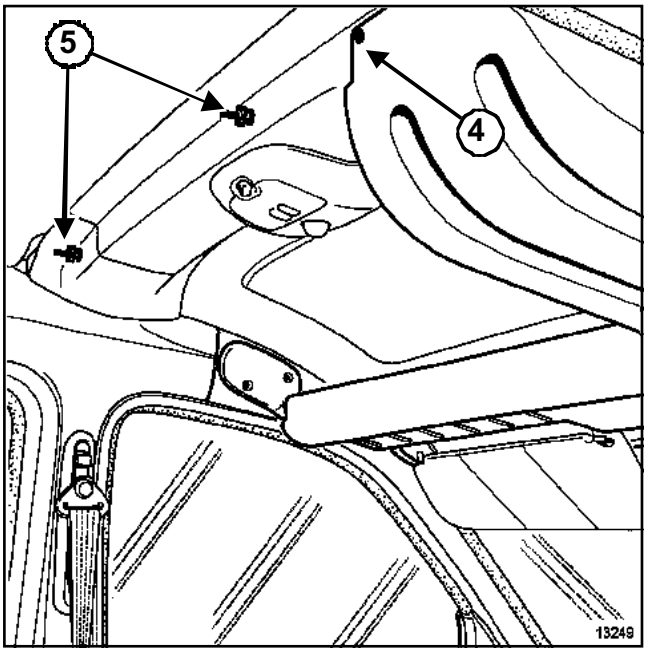
Soltar el guarnecido.



13248

Extraer:

- el tabique modular y/o el portaobjetos superior de cabina (según versión),
- las tuercas superiores (**2**),
- los tornillos inferiores (**3**).



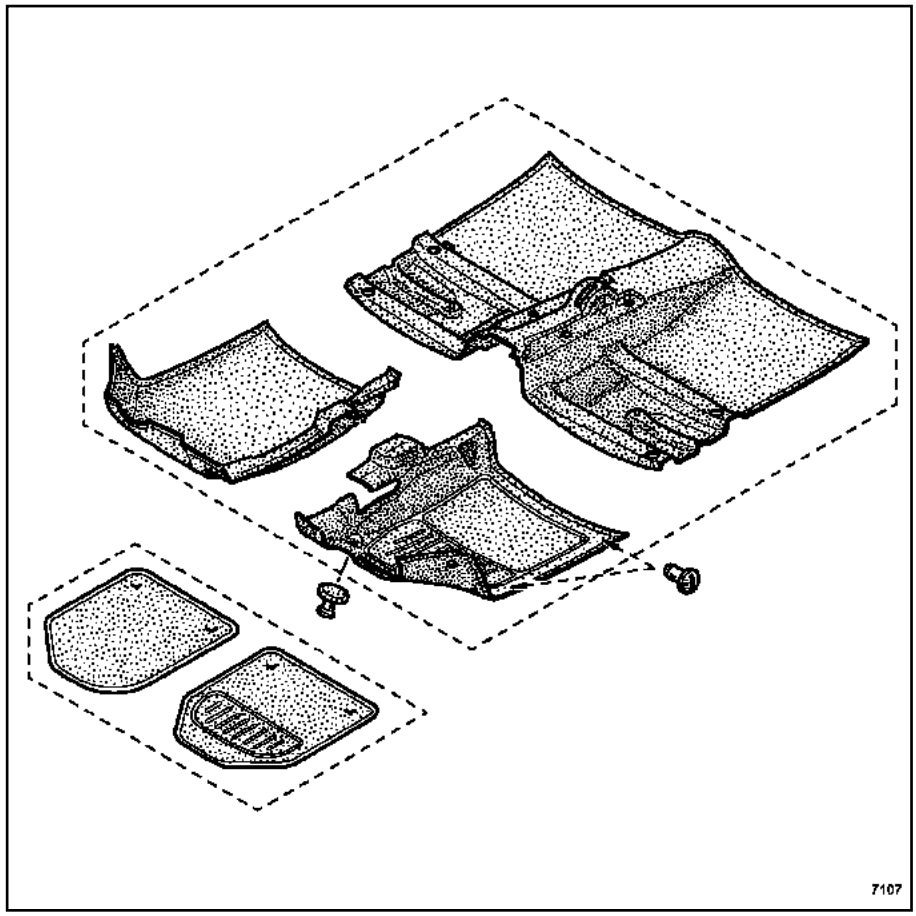
13249

Extraer:

- los tornillos de fijación (**4**) del portaobjetos superior,
- los tacos (**5**) de fijación de tabique,
- el guarnecido.

EXTRACCIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7107

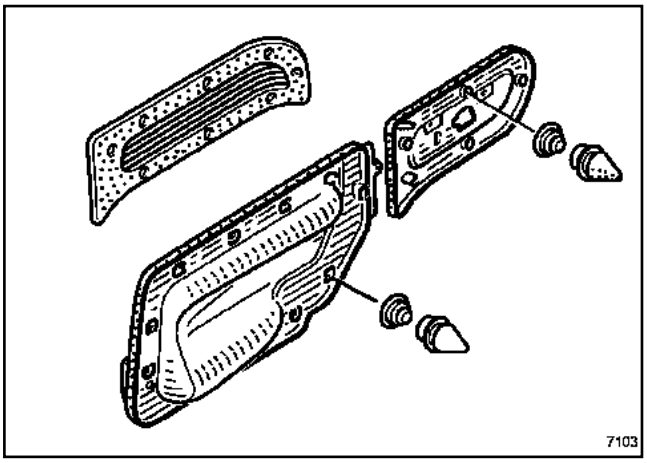
EXTRACCIÓN

Extraer la consola central para las moquetas delanteras, los asientos para la moqueta trasera.

Soltar los peones de sujeción.

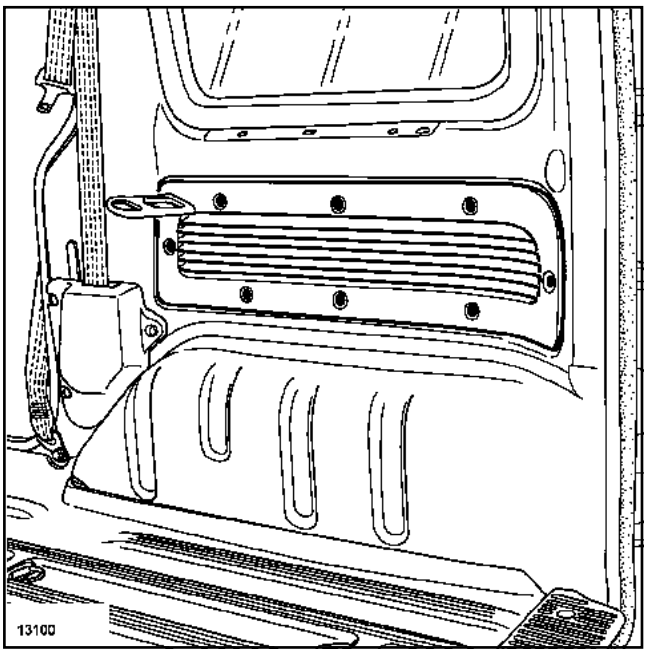
REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7103

EXTRACCIÓN



13100

Extraer las bandejas (según versión).

Soltar las grapas del guarnecido.

Extraer el guarnecido.

REPOSICIÓN

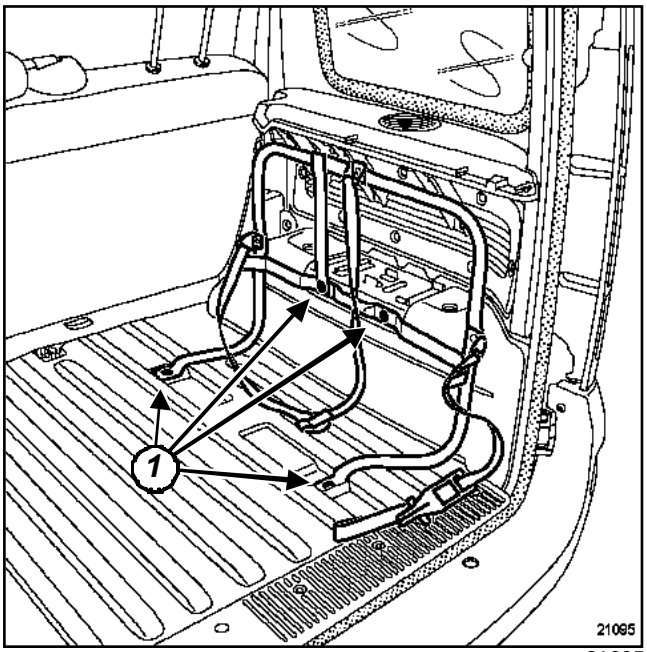
Sustituir las grapas si es necesario.

Proceder en el sentido inverso de la extracción.

EXTRACCIÓN

Extraer:

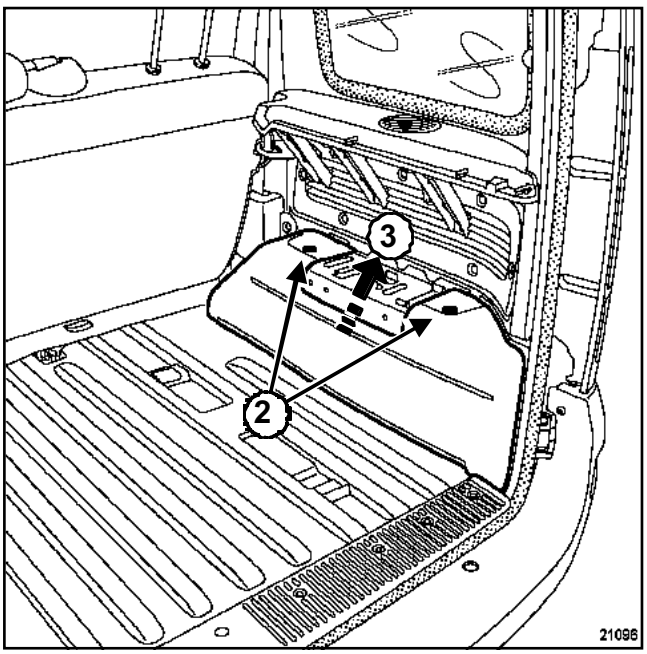
- la bandeja trasera,
- la rueda de repuesto,
- el gato.



21095

Extraer:

- las cuatro fijaciones (**1**),
- el soporte de la rueda de repuesto.



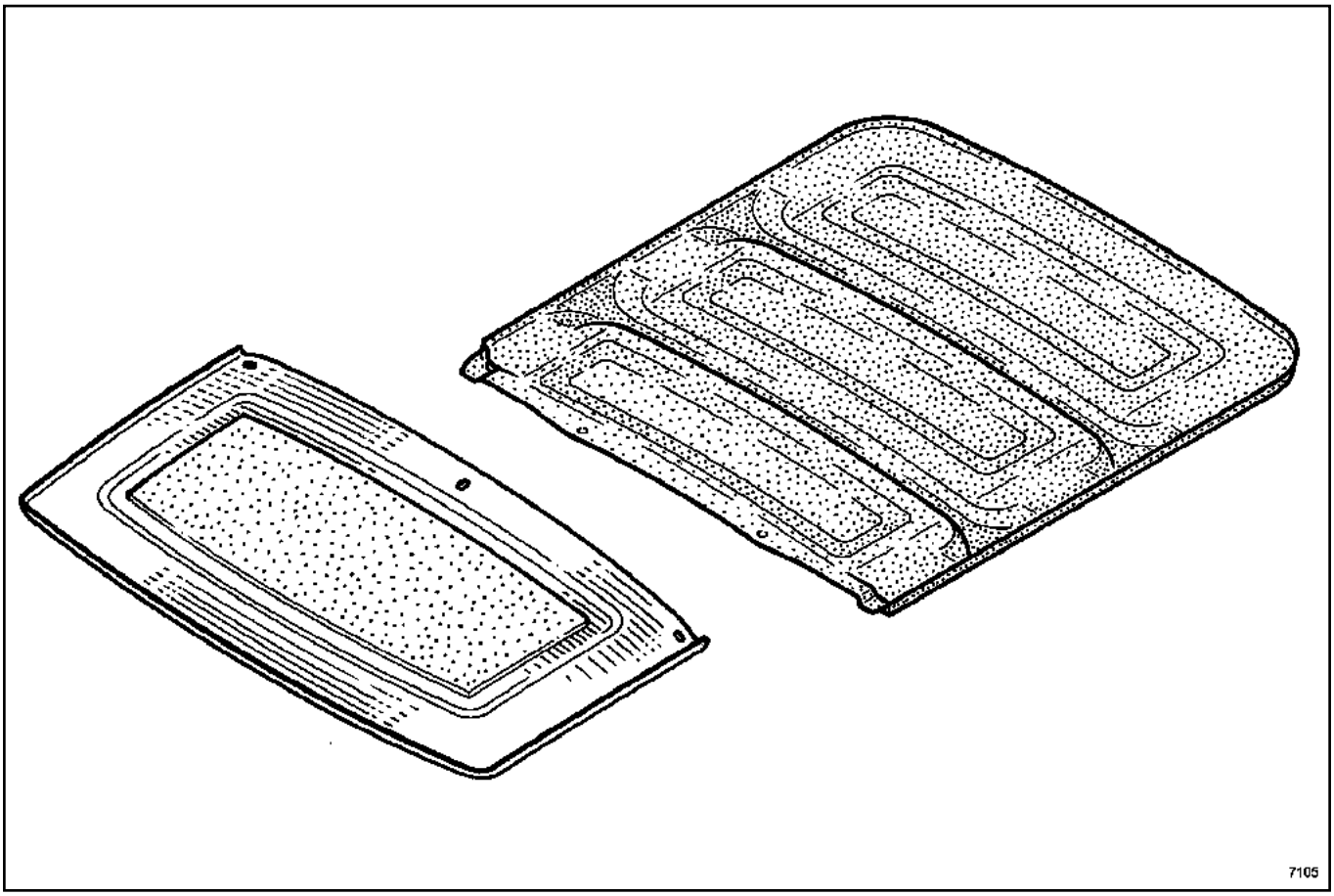
21096

Extraer los dos clips (**2**).

Deslizar el guarnecido hacia arriba (**3**).

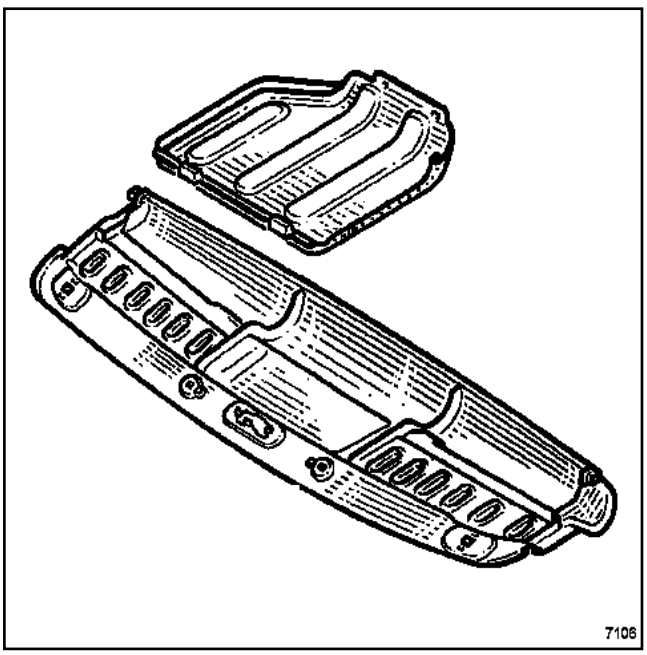
REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



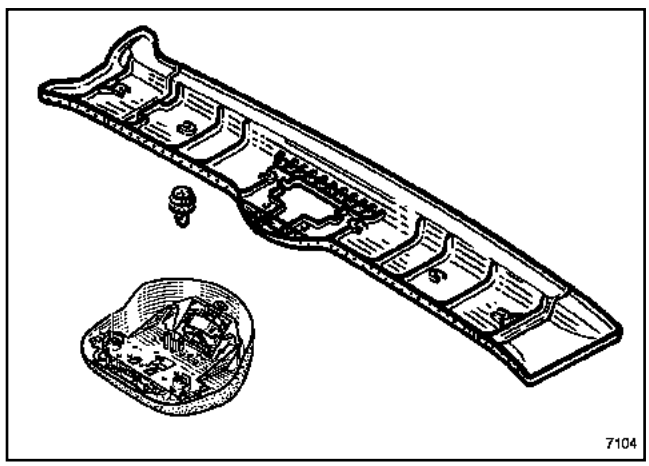
7105

EXTRACCIÓN



7106

Extraer el portaobjetos superior y/o el tabique modular pivotante según versión.



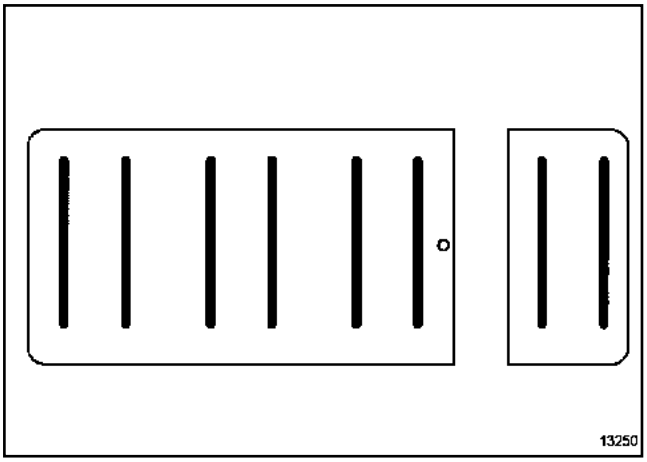
7104

Extraer el guarnecido central.

Despegar con precaución el guarnecido del techo.

Cortar los cordones de cola con un cuchillo para masilla.

REPOSICIÓN



13250

Proteger los asientos con un toldo.

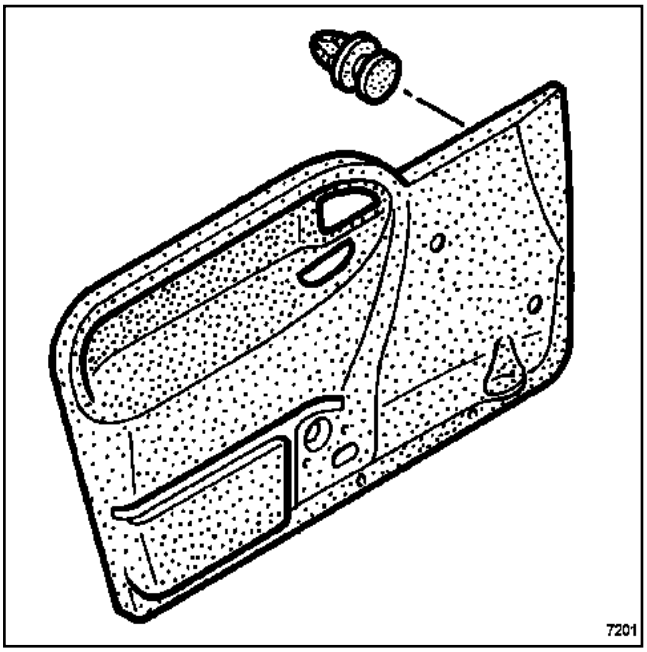
Encolar el o los techos como se indica a continuación:

- seis cordones cilíndricos de un diámetro de **4 mm**,
- dos cordones cilíndricos de un diámetro de **4 mm**.

Esta intervención requiere dos operarios.

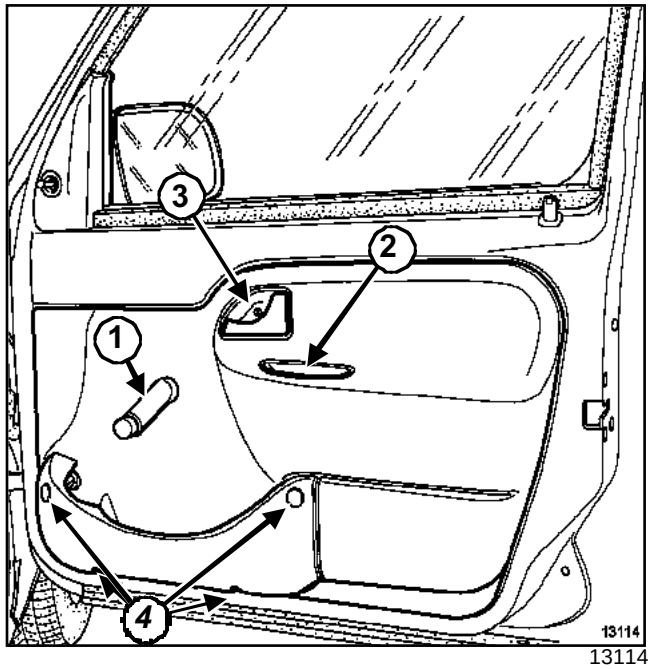
Nota:

Para pegar el guarnecido, emplear una cola monocomponente (tipo cola de parabrisas).



7201

EXTRACCIÓN



13114

Extraer:

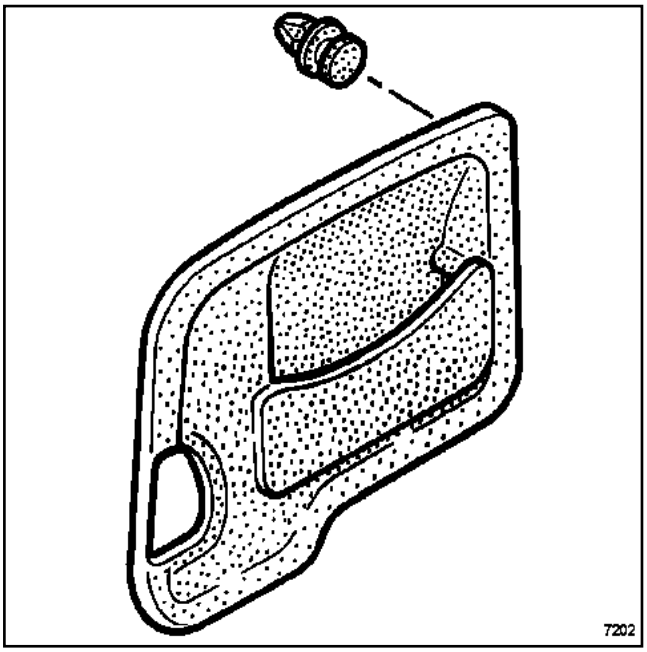
- la manivela del elevalunas (**1**) (según el nivel de equipamiento),
- la empuñadura de cierre (**2**),
- el mando de apertura interior (**3**),
- los tornillos (**4**),
- el recipiente de la puerta,
- el conector del mando del elevalunas (según el nivel de equipamiento).

Soltar y despegar el guarnecido.

REPOSICIÓN

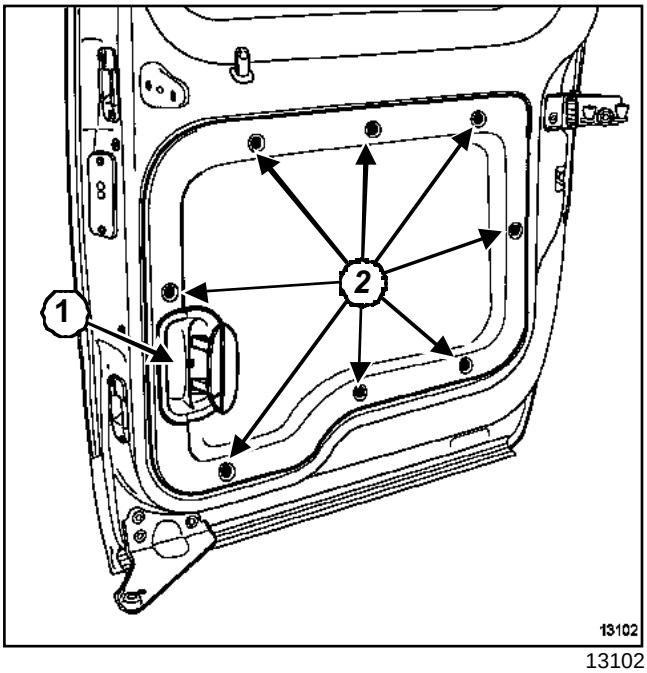
Nota:

Al montar el guarnecido o en una sustitución, poner masilla de estanquidad preformada (referencia **77 01 423 330**).



7202

EXTRACCIÓN



13102

Extraer:

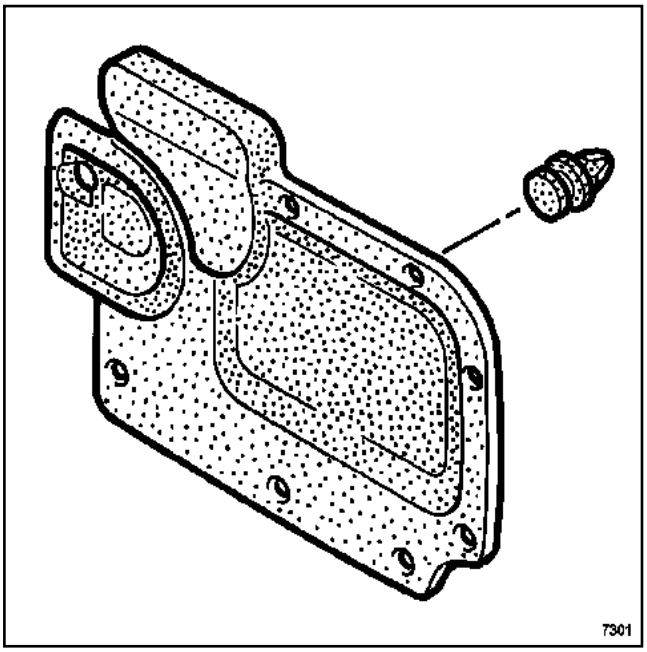
- el tornillo (**1**),
- el mando de apertura interior.

Soltar las grapas (**2**).

Extraer el guarnecido.

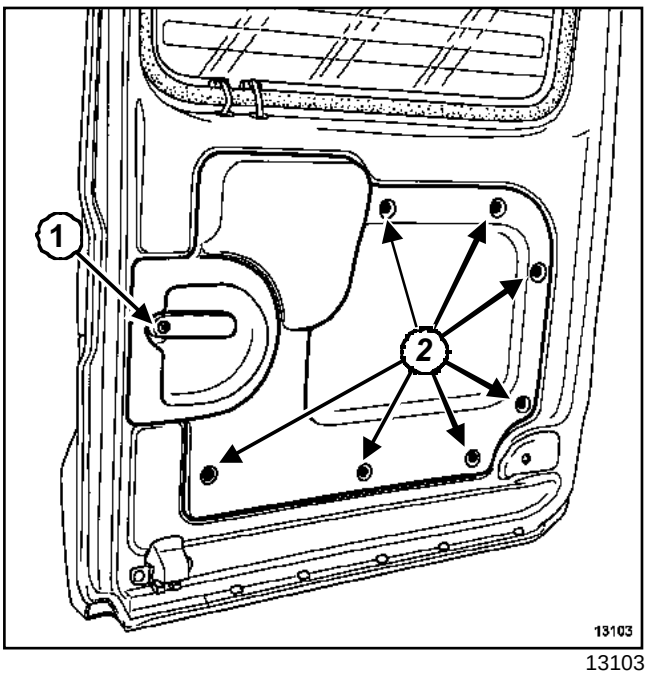
REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7301

EXTRACCIÓN



13103

Extraer:

- el tornillo (**1**),
- el mando de apertura interior.

Soltar las grapas (**2**).

Extraer el guarnecido de la puerta.

REPOSICIÓN

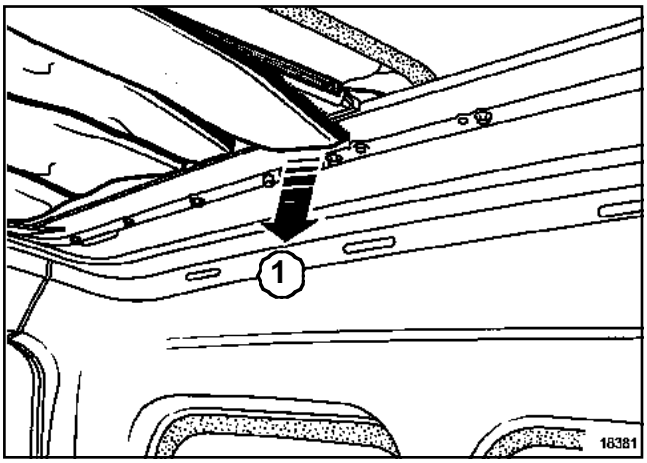
Proceder en el sentido inverso de la extracción.

Pares de apriete ▽	
tornillos de fijación del travesaño	**3 N.m**

EXTRACCIÓN

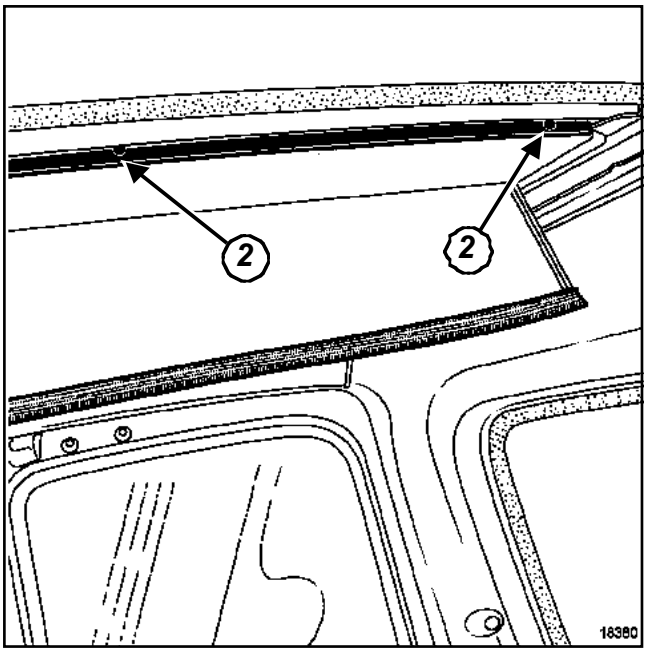
Abrir el techo solar a media carrera.

Extraer los guarnecidos del marco del techo solar.



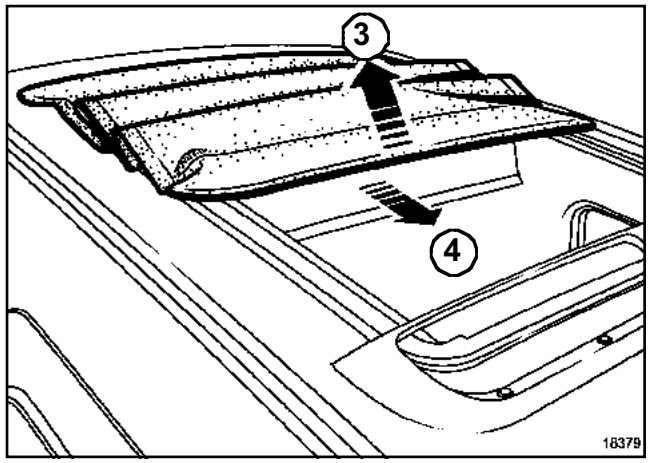
18381

Desgrapar la parte delantera del guarnecido interior (va fijada mediante velcro).



18380

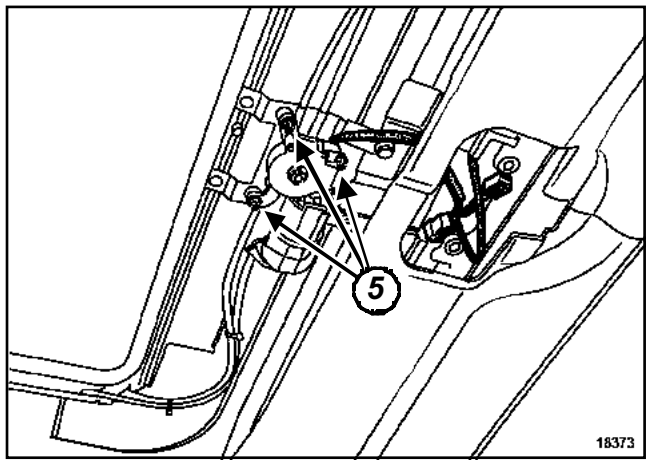
Quitar los tornillos (**2**) de la placa delantera de la viga técnica.



18379

Levantar la parte delantera (**3**)**15 mm**.

Sacar la parte delantera (**4**) de la viga técnica.



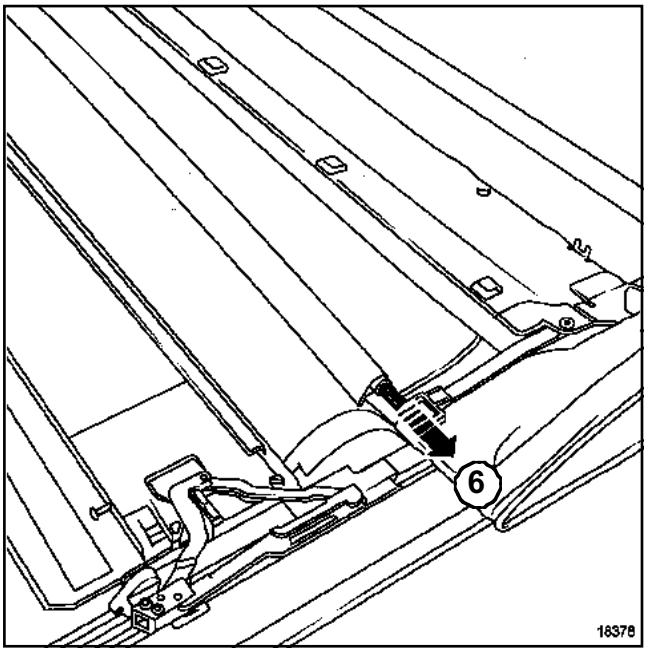
18373

Desconectar el conector de alimentación del motor del techo solar.

Extraer el armazón del techo solar (ver **Bastidor de techo solar**).

Nota:

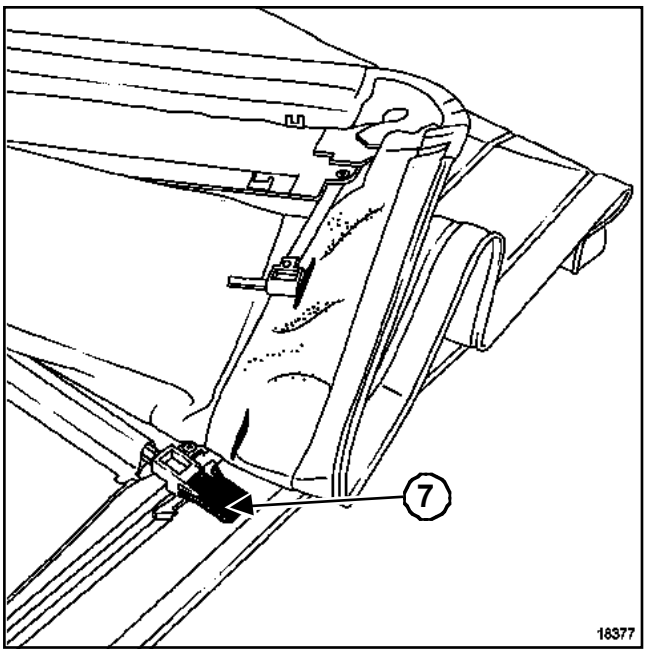
El deslizamiento, dentro del armazón, de la viga técnica se facilitara por la extracción del motor (tres tornillos (**5**)).



18378

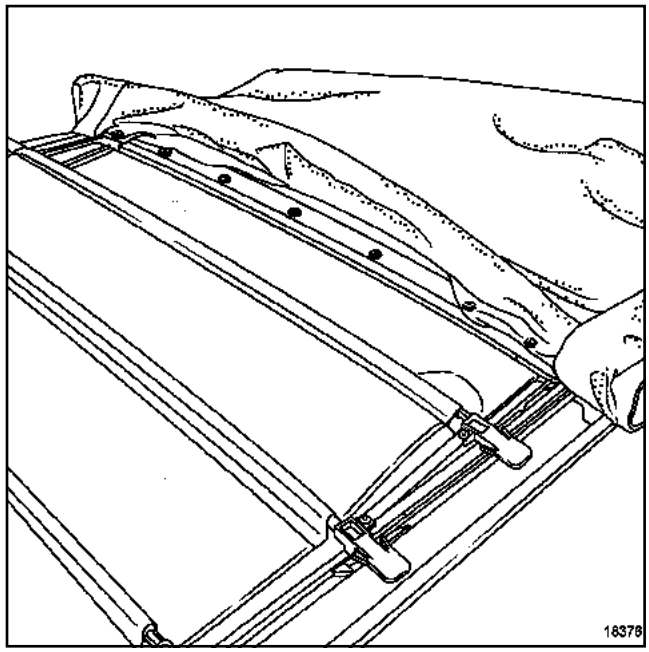
Plegar la placa delantera hacia la parte trasera del techo solar.

Extraer el primer arco de las conteras de ballena (**6**).



18377

Extraer las conteras de los orificios oblongos de la tela exterior presionando los espolones (**7**).



18376

Quitar los tornillos de fijación del travesaño trasero.

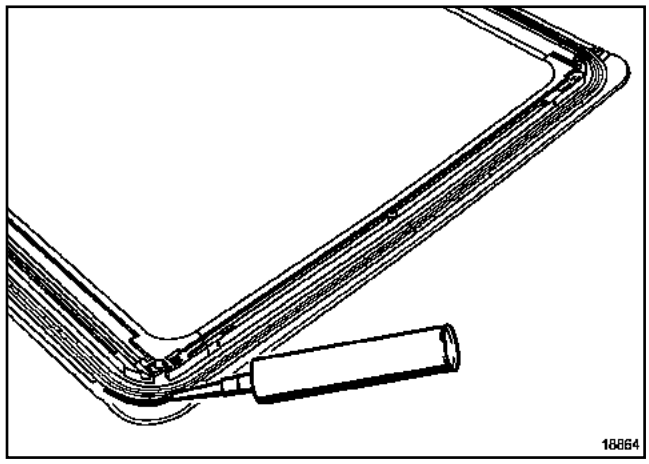
REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.

ATENCIÓN
Verificar que la viga técnica esté bien paralela a la cassette antes de colocar la motor.

Apretar al par los **tornillos de fijación del travesaño (3 N.m)**.

Verificar el correcto estado y el correcto posicionamiento de la junta de estanquidad.



18864

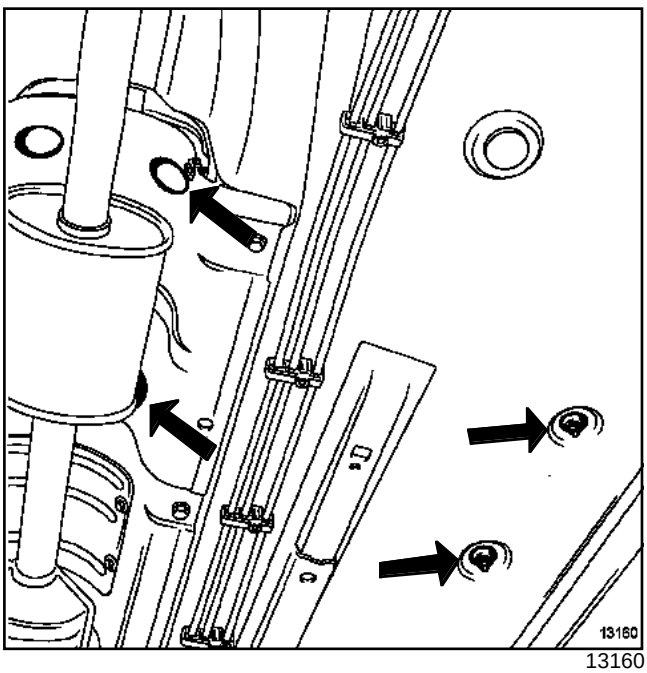
Aplicar en los ángulos y en la parte trasera del techo solar una junta (masilla junta pintura negro) de **4 mm** de diámetro entre la tela y la junta de estanquidad.

Material indispensable
útil de diagnóstico

Pares de apriete ▽	
tuercas de fijación del asiento delantero	**21 N.m**

EXTRACCIÓN

IMPORTANTE
Antes de realizar cualquier intervención en un elemento del sistema de seguridad, bloquear el calculador del airbag con el **útil de diagnóstico** (consultar Capítulo **Equipamiento eléctrico**). Al activarse esta función, todas las líneas de ignición están inhibidas y el testigo en el cuadro de instrumentos se enciende fijo (con el contacto puesto).



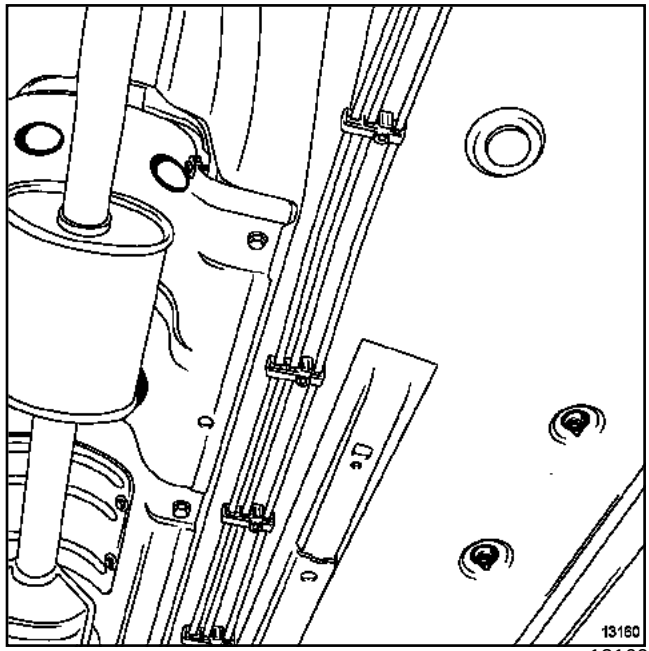
13160

Poner el vehículo en un elevador.

Extraer:

- las cuatro tuercas del asiento delantero,
- el asiento delantero.

REPOSICIÓN

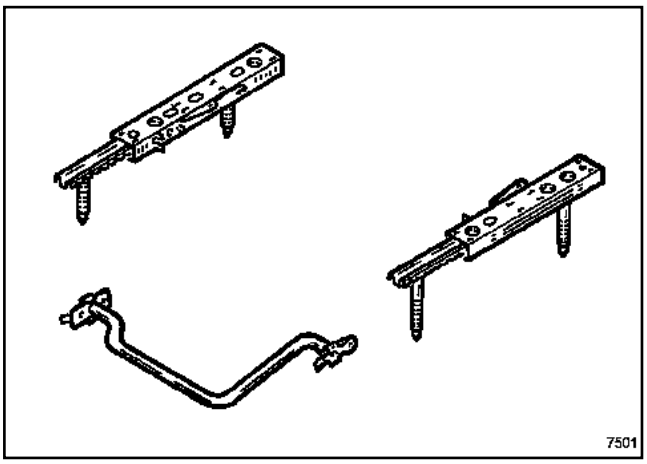


13160

Respetar el orden de apriete de las tuercas de fijación del asiento delantero.

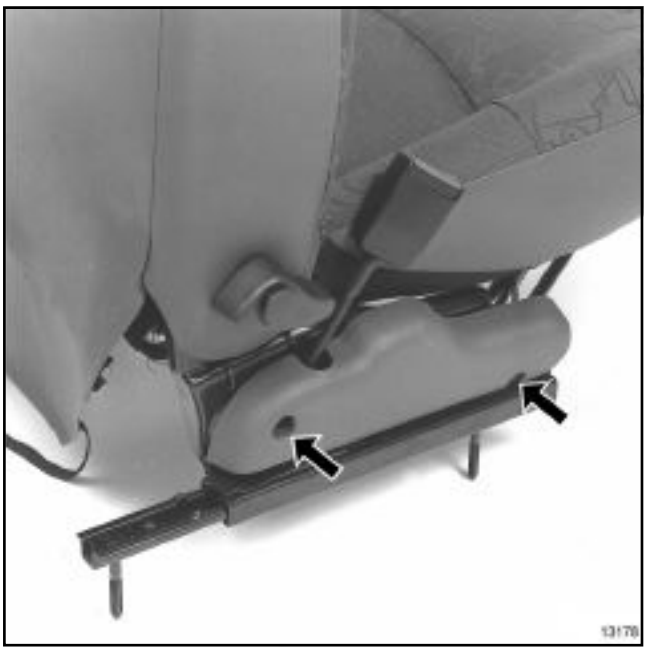
Apretar al par las **tuercas de fijación del asiento delantero (21 N.m)**

Pares de apriete ▽	
tornillos de fijación de las deslizaderas	**21 N.m**



7501

Extraer el asiento delantero (Capítulo Armaduras y deslizaderas de los asientos delanteros, Asiento delantero completo, página **75A-1**) (respetar las consignas de seguridad).



13178

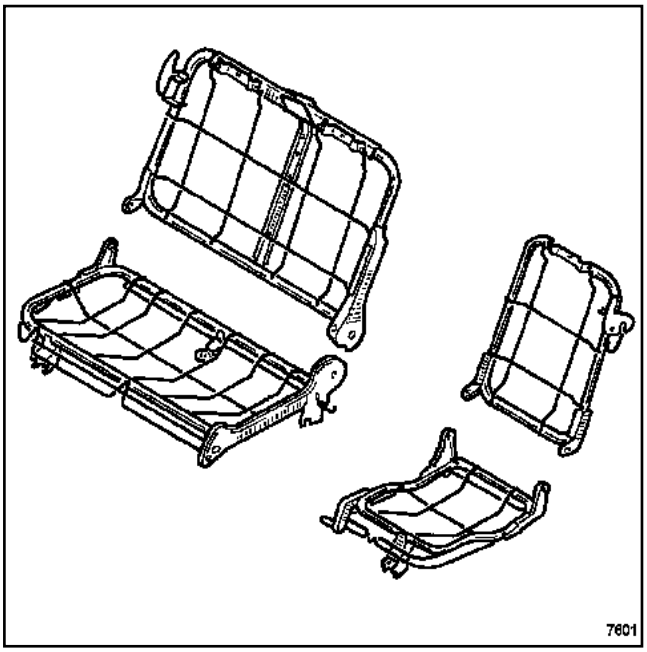
Extraer:

- los tornillos de los cárteres laterales,
- los cárteres laterales
- los tornillos de fijación de las deslizaderas en la armadura,
- las deslizaderas.

REPOSICIÓN

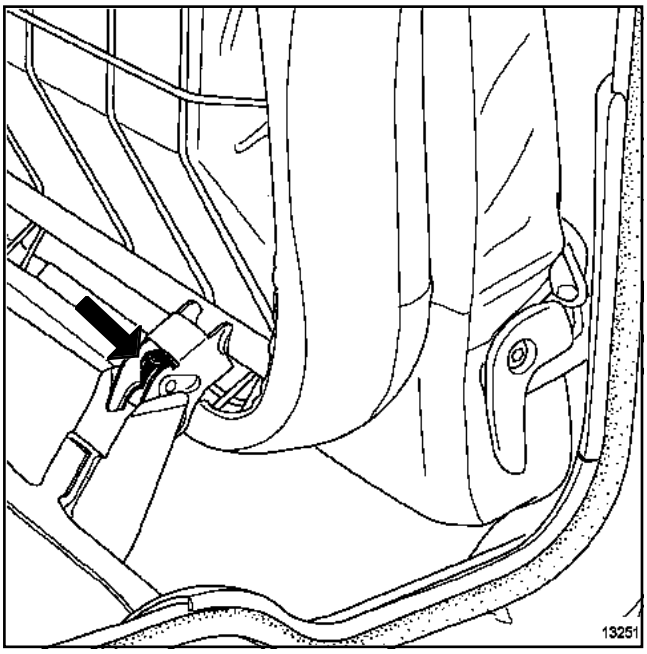
Apretar al par los **tornillos de fijación de las deslizaderas (21 N.m)**.

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7601

EXTRACCIÓN



13251

Bascular la palanca de desbloqueo de la banqueta.

Extraer la banqueta.

REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.

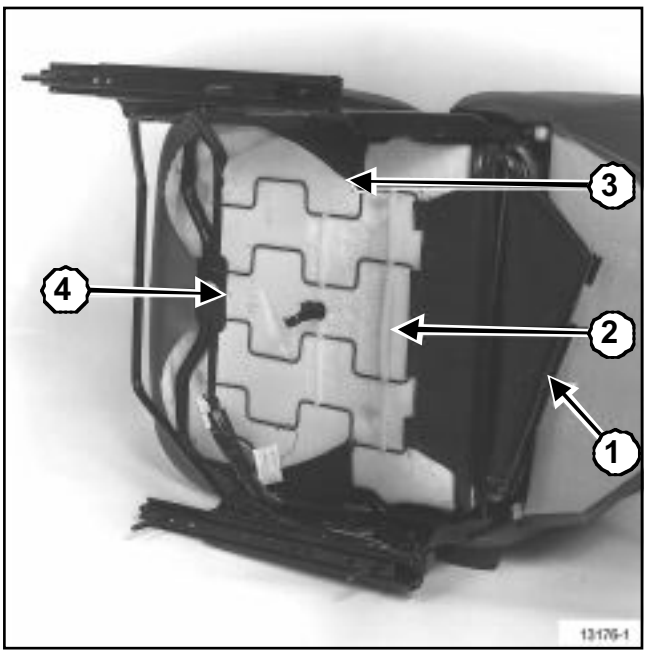
Material indispensable
útil de diagnóstico

Pares de apriete ▽	
tornillos de fijación del asiento delantero	**21 N.m**

IMPORTANTE

Antes de intervenir en un elemento del sistema de seguridad, bloquear el calculador del airbag con el **útil de diagnóstico** (consultar Capítulo **Equipamiento eléctrico**. Al activarse esta función, todas las líneas de ignición están inhibidas y el testigo del airbag en el cuadro de instrumentos se enciende fijo (contacto puesto).

EXTRACCIÓN



13176-1

Extraer el asiento.

Soltar el borde trasero del guarnecido del respaldo (**1**) y del guarnecido de cojín del asiento (**2**).

Cortar las grapas (**3**).

Separar la parte delantera del guarnecido (**4**).

Extraer el conjunto « cofia-espuma » de la armadura del asiento.

Cojín del asiento abatible

13172

Soltar las bandas de sujeción de la cofia en toda la periferia del cojín del asiento.

Extraer el conjunto « cofia-espuma ».

REPOSICIÓN

Colocar en su sitio todas las grapas.

Proceder en el sentido inverso de la extracción.

Apretar al par los **tornillos de fijación del asiento delantero (21 N.m)**.

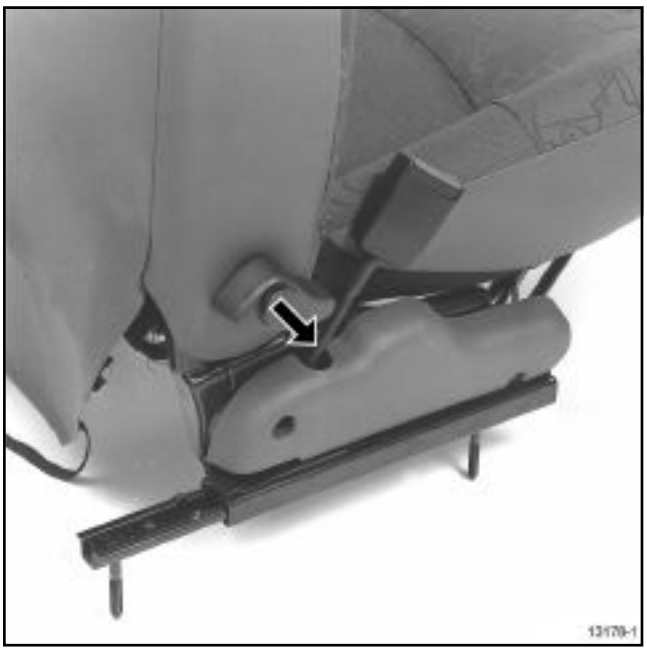
Material indispensable
útil de diagnóstico

IMPORTANTE
Antes de intervenir en un elemento del sistema de seguridad, bloquear el calculador del airbag con el **útil de diagnóstico** (consultar Capítulo **Equipamiento eléctrico**). Al activarse esta función, todas las líneas de ignición están inhibidas y el testigo del airbag en el cuadro de instrumentos se enciende fijo (con el contacto puesto).

EXTRACCIÓN

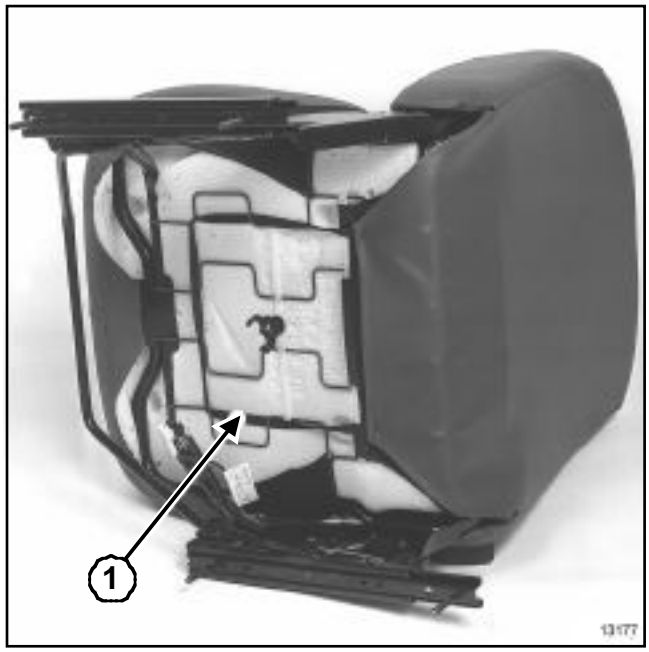
Extraer:

- el asiento delantero (Capítulo Armaduras y deslizaderas de los asientos delanteros, Asiento delantero completo, página **75A-1**) (respetar las consignas de seguridad),
- el apoyacabezas,
- las guías del apoya-cabezas.



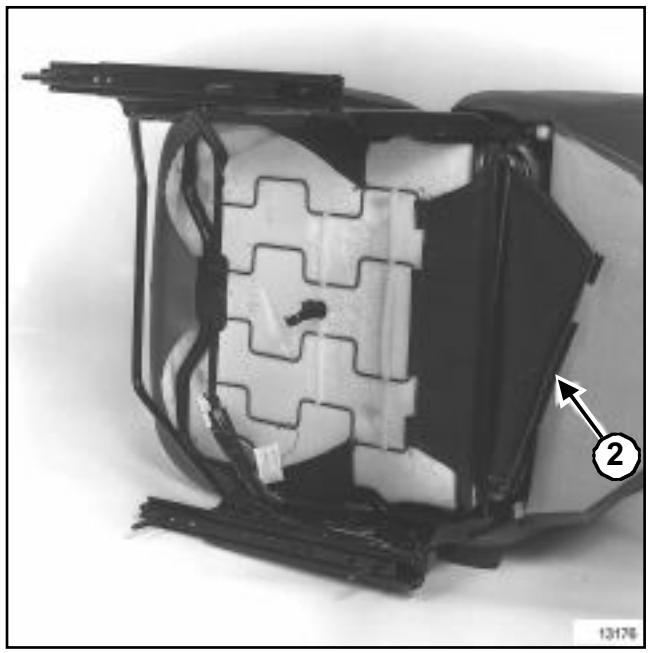
13178-1

Soltar el mando de inclinación del respaldo.



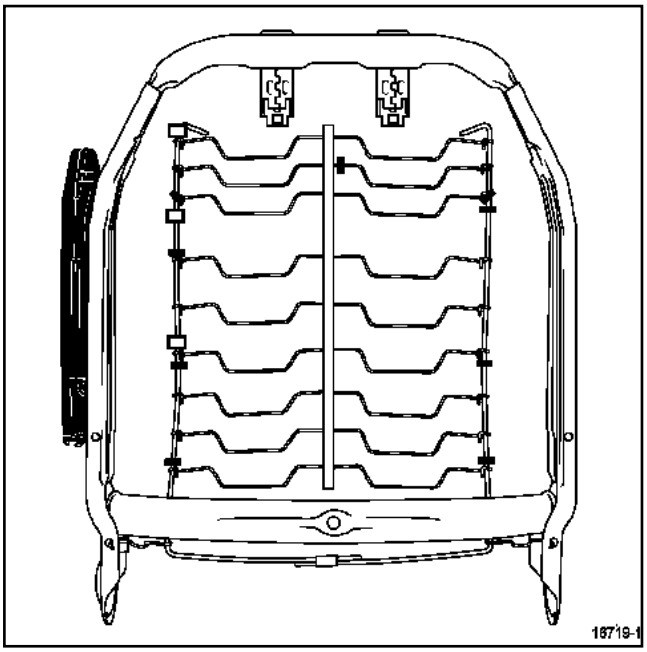
13177

Extraer el elástico de tensión (**1**).



13176

Soltar el borde trasero del guarnecido (**2**).



16719-1

Subir la cofia del respaldo cortando las grapas conforme sea necesario.

REPOSICIÓN

IMPORTANTE

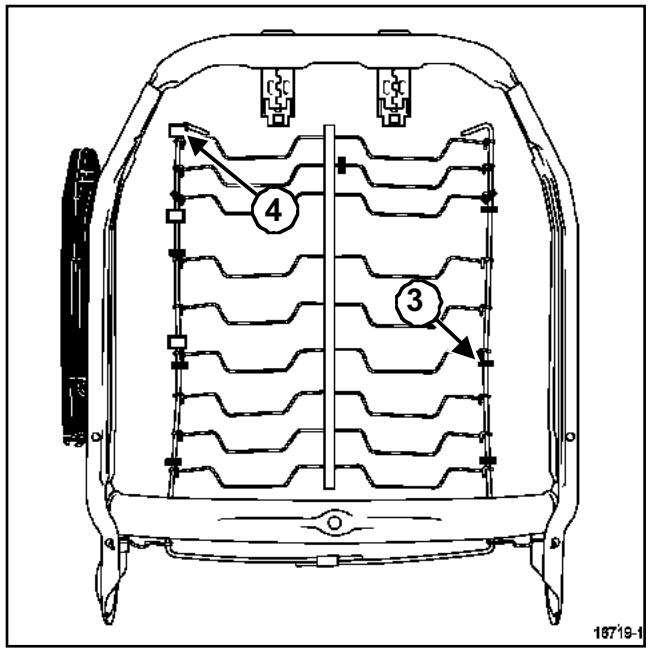
Respetar la posición y el número de grapas que hay que utilizar.

Utilizar grapas del mismo tipo que las de serie (referencia: **77 01 047 751**).

El engastado de estas grapas se hace mediante una pinza específica (Referencia: **00 00 152 100**).

ATENCIÓN

Al grapar las correas, las grapas no deben perforarlas, sino que deben rodearlas.



16719-1

(**3**): Grapas sobre el varillaje de la espuma.

(**4**): Grapas de correa delantera.

Utillaje especializado indispensable	
Car. 1363	Útil para extraer el cristal del retrovisor

EXTRACCIÓN

13174

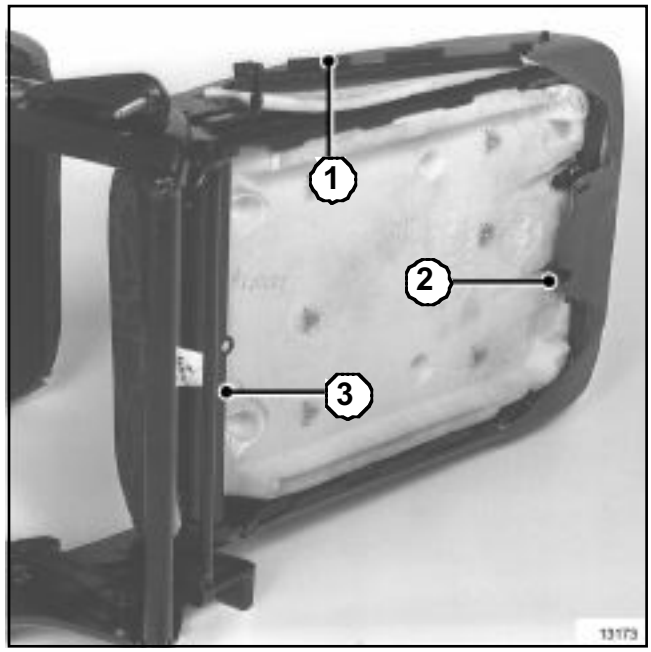
13174

Extraer:

- el asiento,
- el apoyacabezas,
- las partes superiores de la guía del apoya-cabezas.

Soltar:

- los topes,
- la parte trasera del respaldo mediante el útil (Car. 1363).



13173

13173

Soltar el guarnecido del respaldo (**1**), (**2**) y (**3**).

REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.

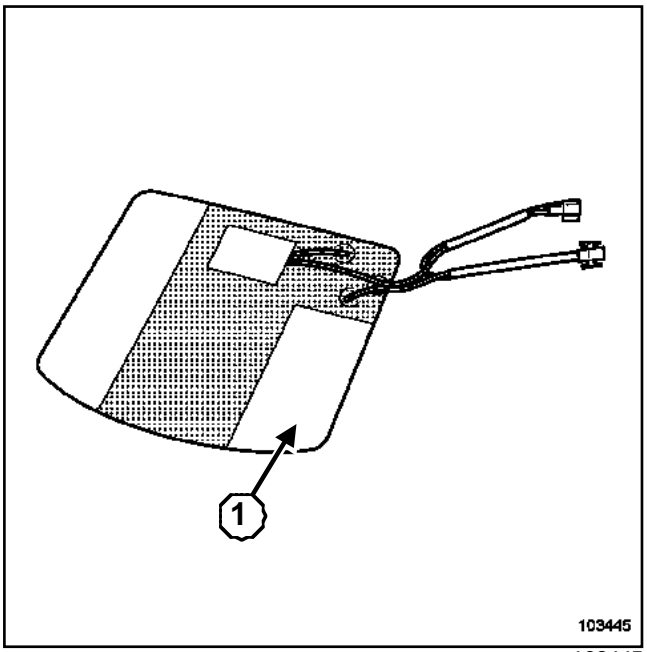
EXTRACCIÓN

Extraer:

- el asiento completo,
- las grapas de cierre de la cofia del cojín del asiento,
- la cofia del cojín del asiento.

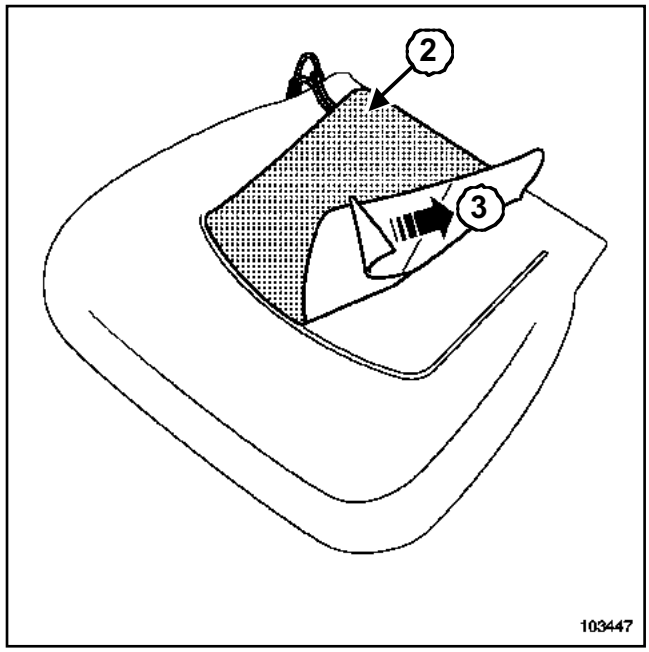
ATENCIÓN
Despegar con cuidado la napa calefactante (riesgo de deteriorar la espuma).

REPOSICIÓN



103445

Despegar la lámina de protección (**1**) de la napa.

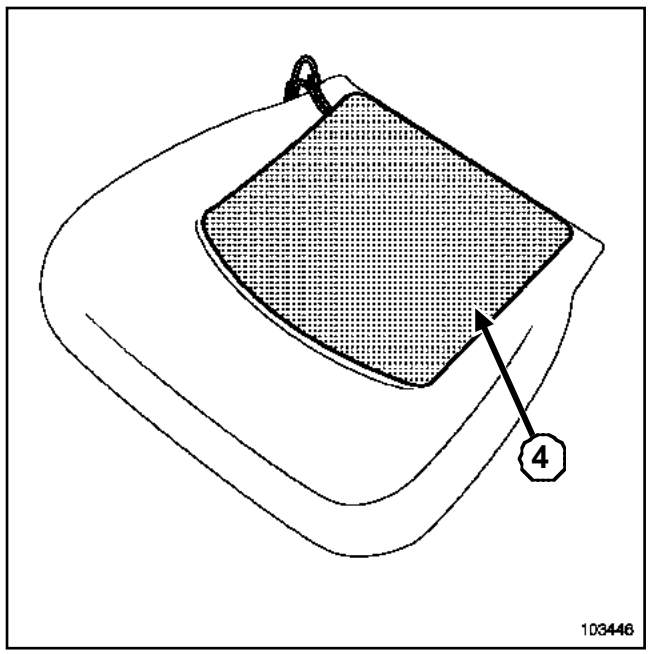


103447

Posicionar la napa calefactante en la espuma.

Pegar la parte (**2**).

Despegar la lámina de protección (**3**) de la napa.



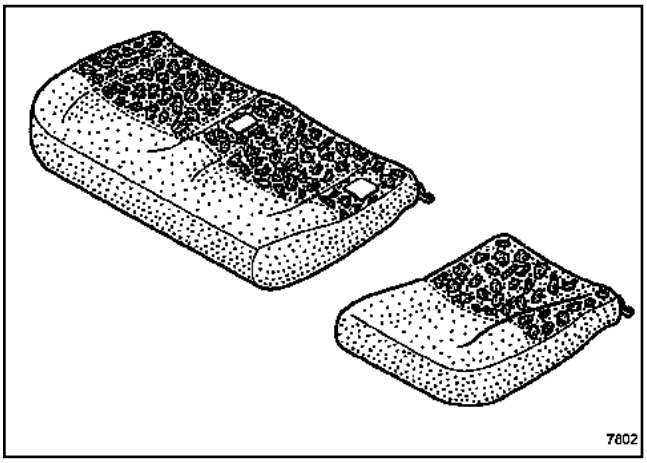
103446

Pegar la parte (**4**) de la napa.

Grapar los cierres de la cofia en la espuma del cojín del asiento.

Referencia de las grapas: **77 01 047 751**

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7802

EXTRACCIÓN

Cojín del asiento 2/3

13163

Quitar el tornillo de fijación del cinturón (**1**).

Soltar el borde trasero del guarnecido.

Cortar la grapa de fijación.

Soltar las otras partes del guarnecido.

Cojín del asiento 1/3

13162

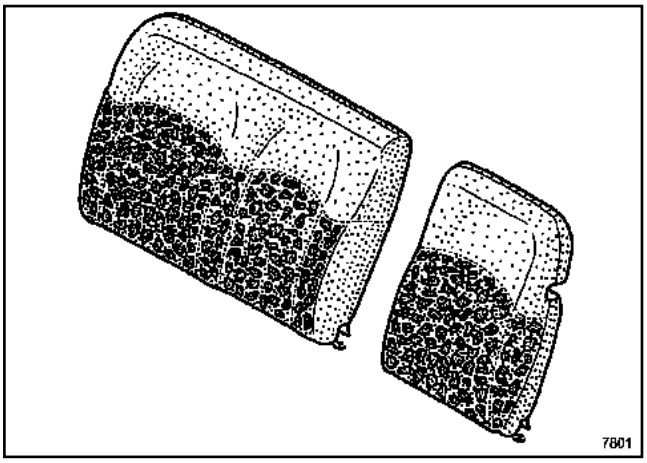
Soltar el borde trasero del guarnecido.

Cortar las grapas de fijación.

Soltar el guarnecido.

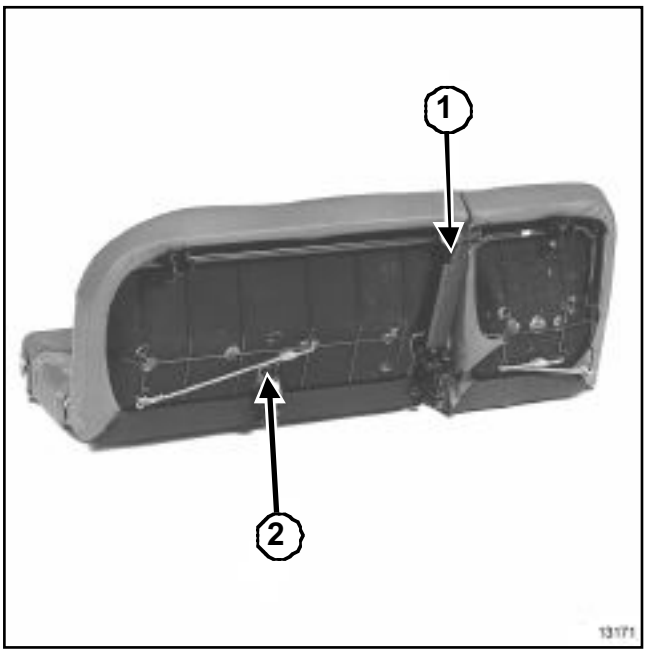
REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.



7801

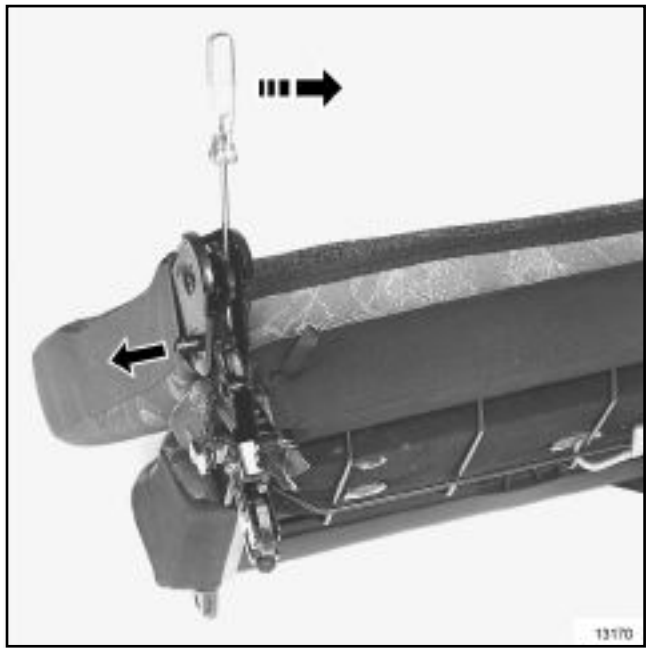
EXTRACCIÓN



13171

Desolidarizar las dos banquetas (**1**).

Extraer la fijación del enrollador de cinturón trasero central (**2**).



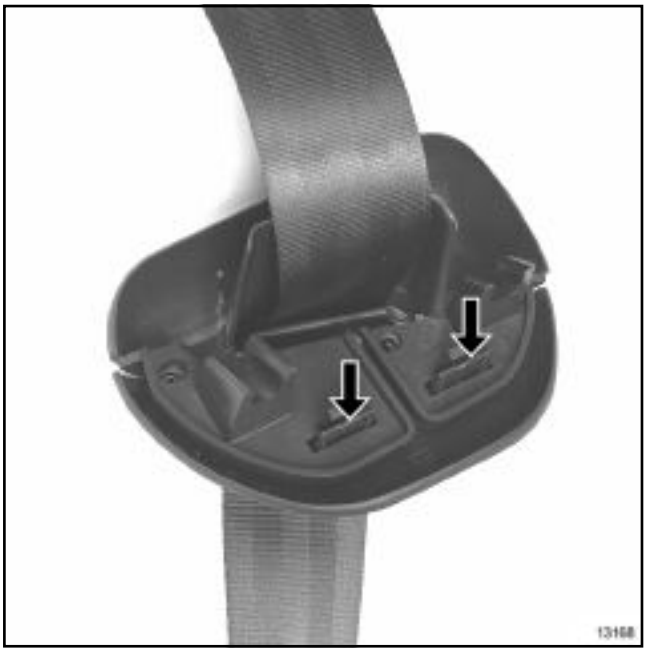
13170

Extraer las fijaciones del respaldo y los separadores.

13169

Soltar:

- la tapa del cinturón trasero central,
- las tapas guías de apoyacabezas.



13168

Soltar las dos partes de la tapa guía de la correa.

13167

Abrir la cremallera.

Subir el guarnecido cortando las grapas de fijación.

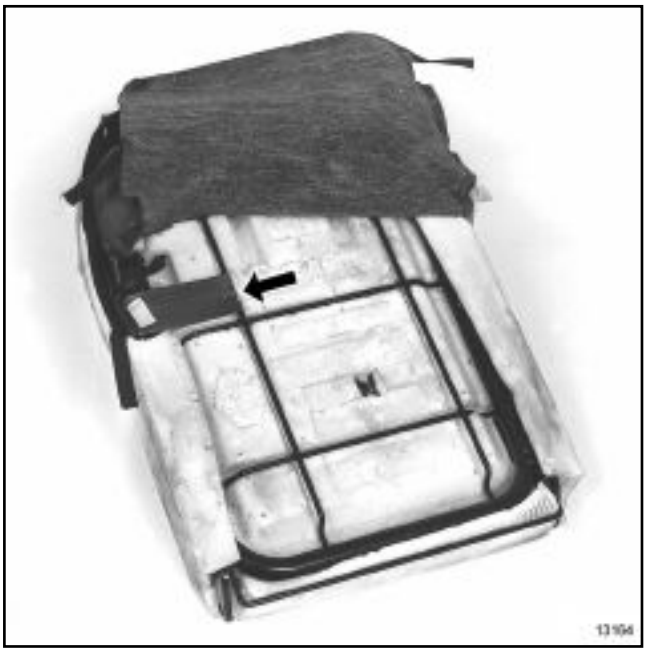
Respaldo 1/3

13166

Extraer:

- las fijaciones del respaldo,
- las guías del apoyacabezas.

13165


13164

Abrir las cremalleras.

Cortar las grapas de fijación.

REPOSICIÓN

Proceder en el sentido inverso de la extracción.