

# 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

---

***X38, y B32 o L38, y MARCA RENAULT, y VERSIÓN SIN SUPLEMENTO DE ADAPTACIÓN***

---

NOVIEMBRE 2009

EDITION ESPAGNOLE

"Los procedimientos de reparación indicados por el fabricante en este documento se basan en las especificaciones técnicas vigentes al momento de su preparación.

Los procedimientos pueden modificarse a consecuencia de los cambios introducidos por el fabricante en la producción de las diversas unidades de componentes y servicios con los que el vehículo está fabricado".

Todos los derechos reservados por Renault.

Se prohíbe la copia o la traducción de este documento, en su totalidad o en parte, o el uso del sistema de numeración de referencias para el servicio, sin la autorización previa y por escrito de Renault.

# FLUENCE - MÉGANE GENERATION -

## Sección 5

### Contenido

Páginas

<b>51A</b>	<b>MECANISMOS DE ABRIENTES LATERALES</b>		<b>51A</b>	<b>MECANISMOS DE ABRIENTES LATERALES</b>	
	Tirante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	51A-1		Soporte deslizante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	51A-20
	Cerradura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	51A-2		Tirante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	51A-21
	Bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	51A-4		Motor de bloqueo de la tapa de carburante: Extracción - Reposición	51A-23
	Empuñadura exterior de la puerta: Extracción - Reposición	51A-6	<b>52A</b>	<b>MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES</b>	
	Mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	51A-8		Cerradura del capot: Extracción - Reposición	52A-1
	Motor de elevallunas eléctrico: Extracción - Reposición	51A-10		Cable de apertura del capó: Extracción - Reposición	52A-3
	Cerradura de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	51A-13		Soporte del capó: Extracción - Reposición	52A-6
	Mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	51A-16		Cerradura de portón: Extracción - Reposición	52A-7
	Mecanismo del elevallunas manual de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	51A-18		Mecanismos de la puerta del maletero: Extracción - Reposición	52A-9
				Contactador de apertura de portón: Extracción - Reposición	52A-10
				Soporte del portón: Extracción - Reposición	52A-11

# Contenido

## 52A MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

Cerradura de la puerta del maletero: Extracción - Reposición	52A-12
Mando de apertura del maletero: Extracción - Reposición	52A-14
Techo solar: Extracción - Reposición	52A-15
Techo solar eléctrico: Lista y emplazamiento de componentes	52A-16
Contactador de techo solar: Extracción - Reposición	52A-17
Motor de apertura del techo solar: Extracción - Reposición	52A-19
Panel móvil del techo solar: Extracción - Reposición	52A-21
Deflector del techo solar: Extracción - Reposición	52A-24
Toldo del techo solar: Extracción - Reposición	52A-25

## 54A VENTANAS

Parabrisas: Extracción - Reposición	54A-1
Cristal deslizante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	54A-3
Cristal fijo de la puerta trasera: Extracción - Reposición	54A-7
Luneta: Extracción - Reposición	54A-9

## 55A PROTECCIÓN EXTERIOR

Paragolpes delantero: Extracción - Reposición	55A-1
Paragolpes delantero: Desvestido - Vestido	55A-5
Paragolpes delantero: Adaptación	55A-12
Paragolpes trasero: Extracción - Reposición	55A-14
Paragolpes trasero: Desvestido - Vestido	55A-18
Banda del abriente trasero: Extracción - Reposición	55A-21
Moldura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	55A-22
Moldura de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	55A-23
Moldura del techo: Extracción - Reposición	55A-24
Pantalla del paso de rueda delantero: Extracción - Reposición	55A-25
Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición	55A-27
Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición	55A-29
Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición	55A-31

## 56A ACCESORIOS EXTERIORES

Retrovisor: Extracción - Reposición	56A-1
Coquilla del retrovisor: Extracción - Reposición	56A-2

# Contenido

## **56A** ACCESORIOS EXTERIORES

Cristal del retrovisor: Extracción - Reposición	56A-3
Monogramas traseros: Extracción - Reposición	56A-4

## **57A** ACCESORIOS INTERIORES

Tablero de a bordo: Extracción - Reposición	57A-1
Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición	57A-7
Aireador del tablero de a bordo: Extracción - Reposición	57A-8
Frente delantero central: Extracción - Reposición	57A-11
Guantera: Extracción - Reposición	57A-14
Portezuela de la guantera: Extracción - Reposición	57A-16
Consola central: Extracción - Reposición	57A-18
Retrovisor interior: Extracción - Reposición	57A-22
Quitasol: Extracción - Reposición	57A-24

---

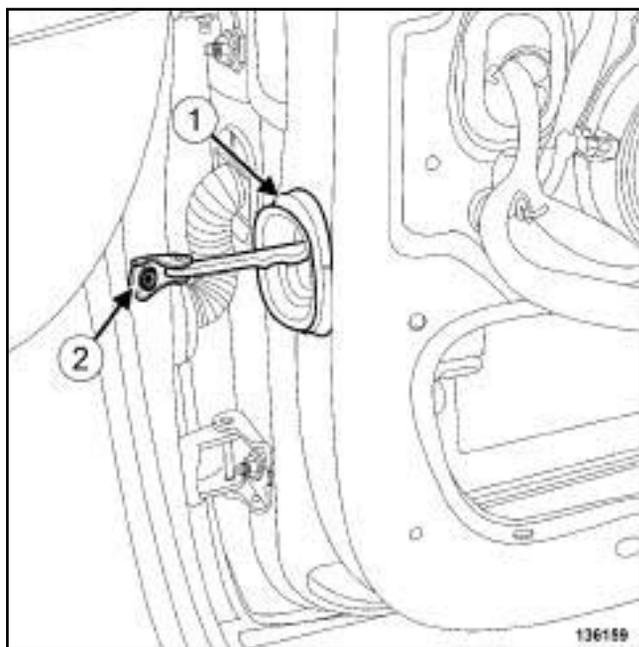
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

Extraer:

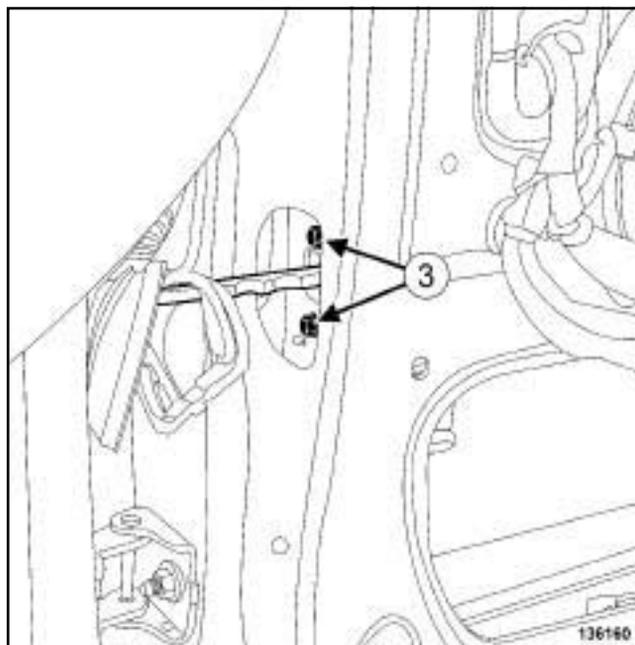
- el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el altavoz delantero (consultar **Altavoces delanteros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



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).

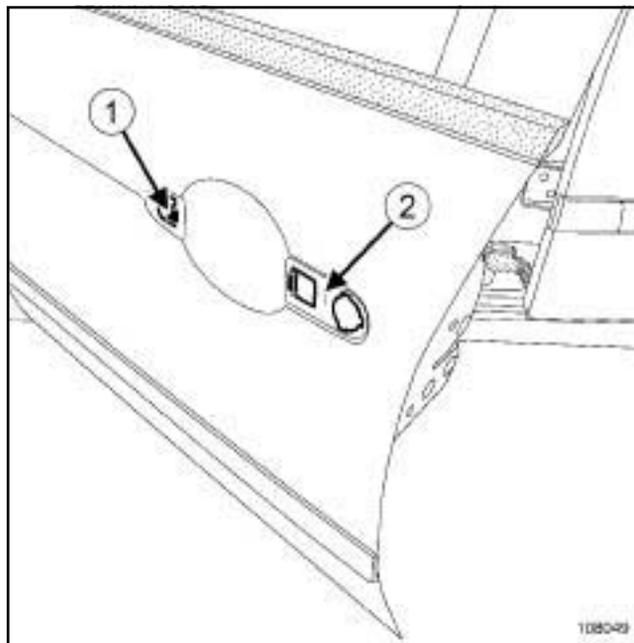
Par de apriete 	
tornillos de la cerradura de la puerta lateral delantera	8 N.m

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

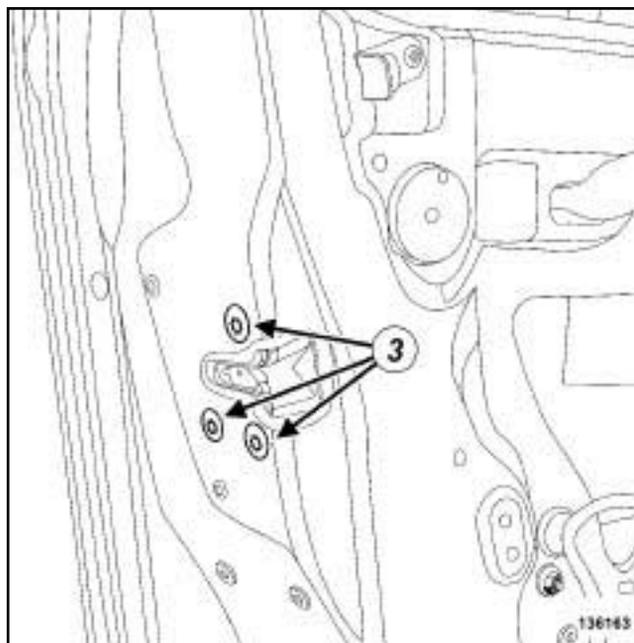
- Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).
- Extraer:
  - el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
  - la película de estanquidad 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 la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-4**),
  - la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Empuñadura exterior de la puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-6**).
- 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

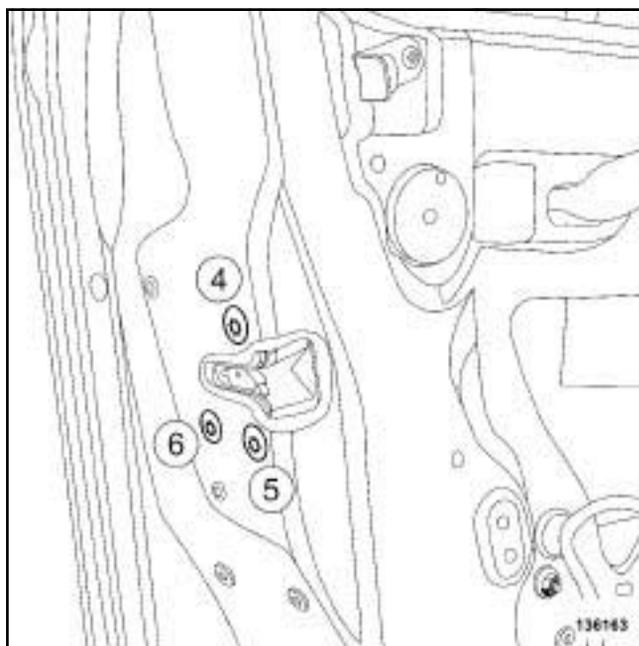
- Quitar los tornillos (3).

- 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.



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,

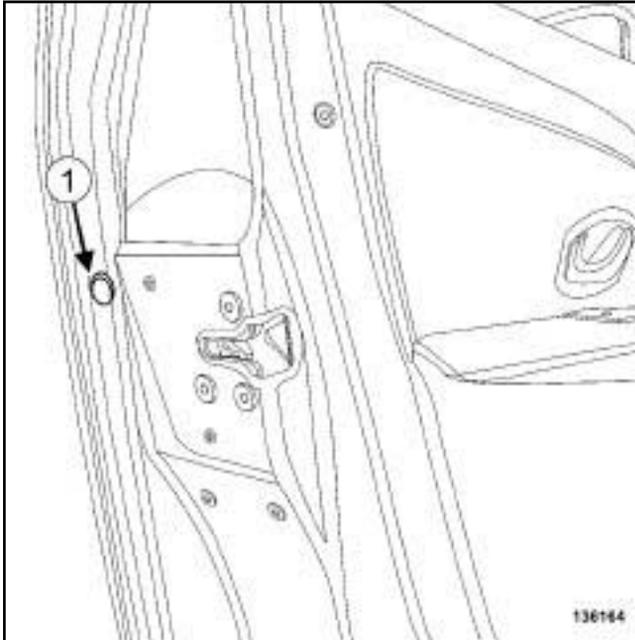
- el tornillo.

#### II - ETAPA FINAL

- Colocar:
  - la empuñadura exterior de la puerta lateral delantera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Empuñadura exterior de la puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-6**) ,
  - el bombín de la cerradura de puerta lateral delantera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-4**) .
- 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).

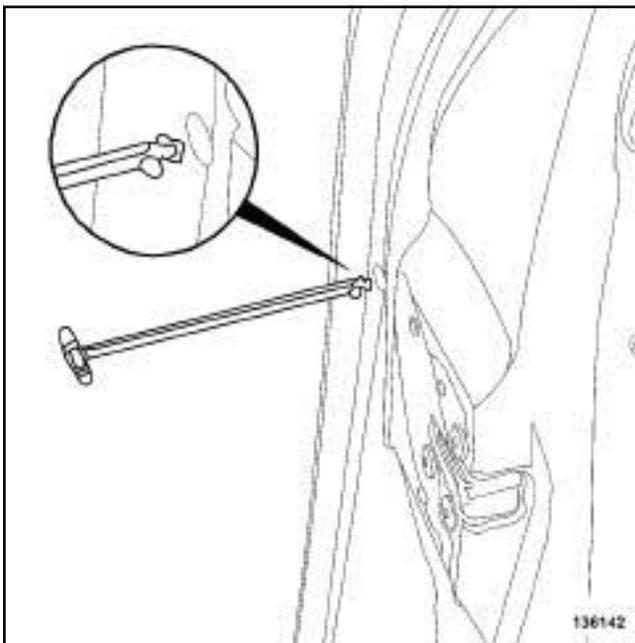
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

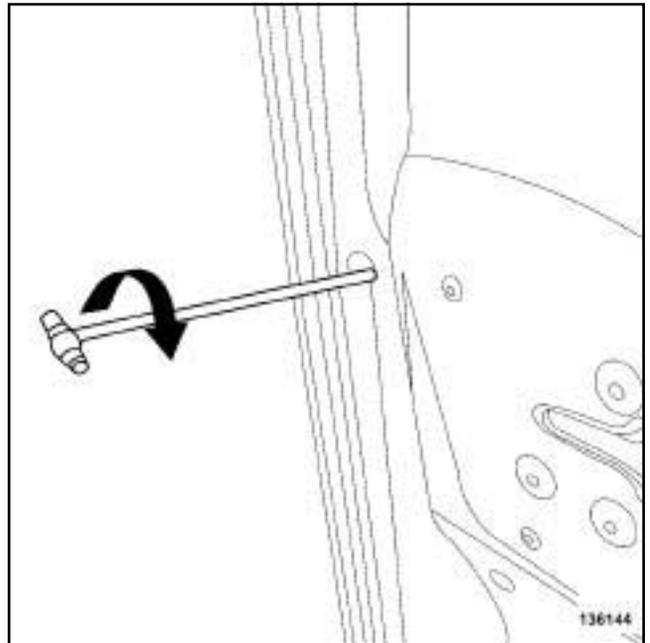


- Soltar el obturador (1) para acceder al mecanismo de liberación del bombín de la puerta delantera.

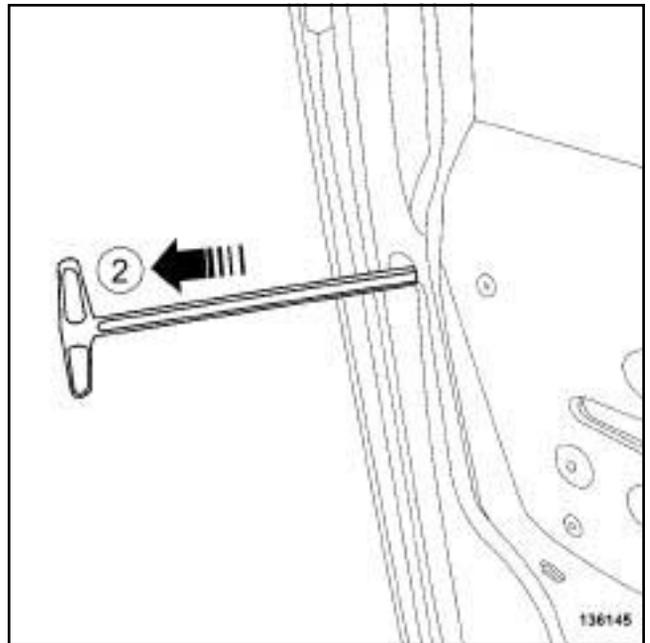
#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



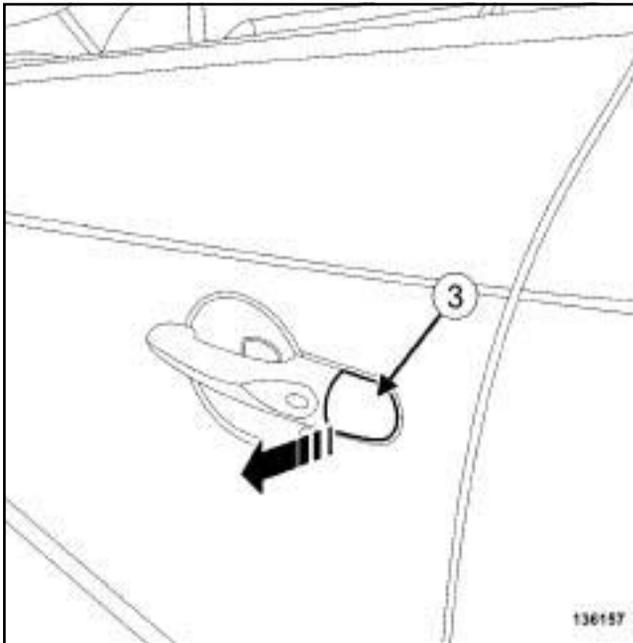
- Insertar el útil en el cajón de la puerta.



- Girar el útil un cuarto de vuelta.



- Tirar del útil (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 la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-4**).

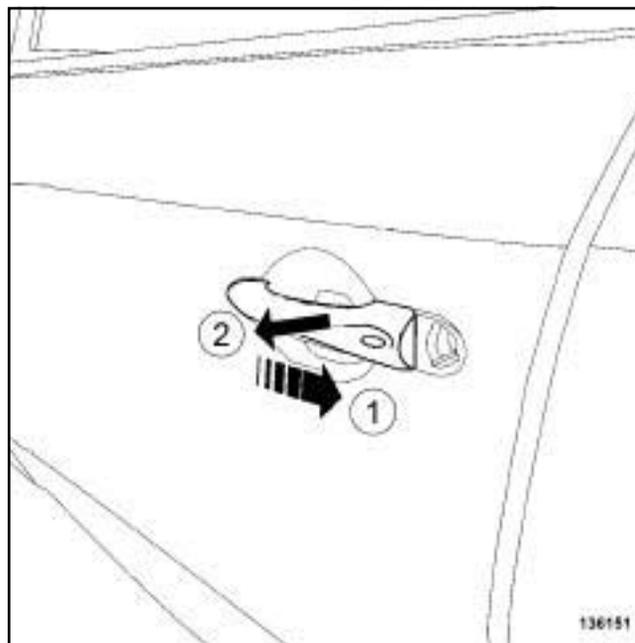
#### SISTEMA APERTURA PUERTA 433 NML

- ❑ 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

#### SISTEMA APERTURA PUERTA 433 NML

- ❑ Desconectar el conector de la empuñadura de la puerta.

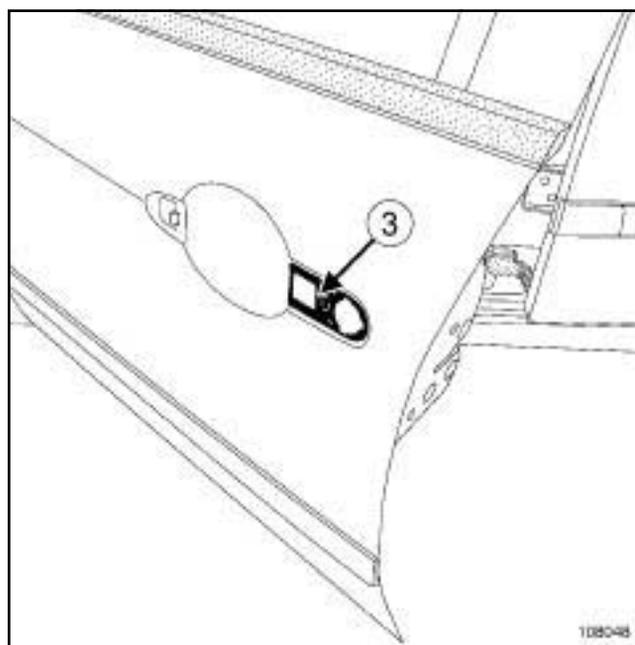


136151

- ❑ 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 la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-4**).

---

#### SISTEMA APERTURA PUERTA 433 NML

- Conectar el conector de la empuñadura de la puerta.
- Realizar una prueba de funcionalidad de la función "manos libres".

### III - ETAPA FINAL

---

#### SISTEMA APERTURA PUERTA 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).

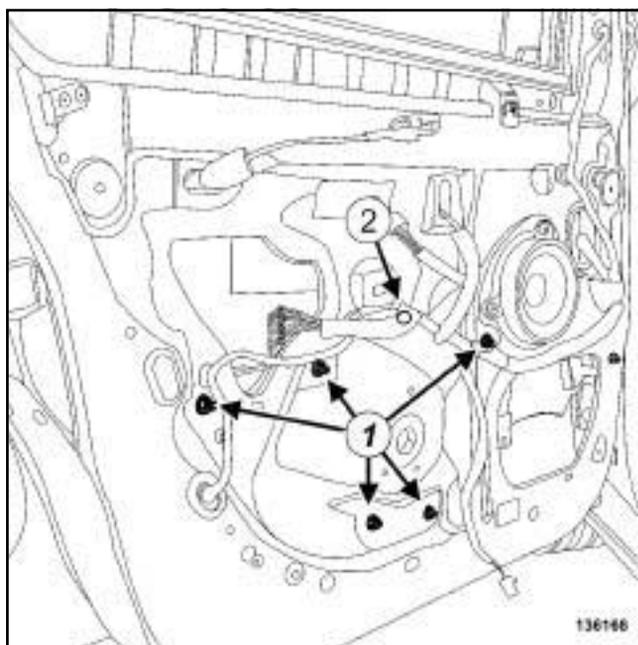
- Efectuar una prueba de funcionalidad.

## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

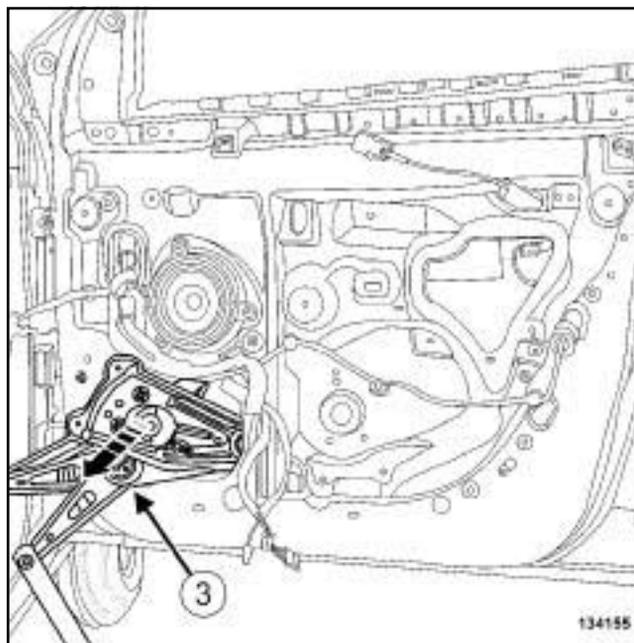
- Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería).
- Extraer:
  - el guarnecido de la puerta lateral delantera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
  - la película de estanquidad 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 **Cristal deslizante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**),
  - el motor del elevallunas eléctrico (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Motor de elevallunas eléctrico: Extracción - Reposición**, página **51A-10**) (87D, Elevallunas 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) y el tornillo (2) del mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

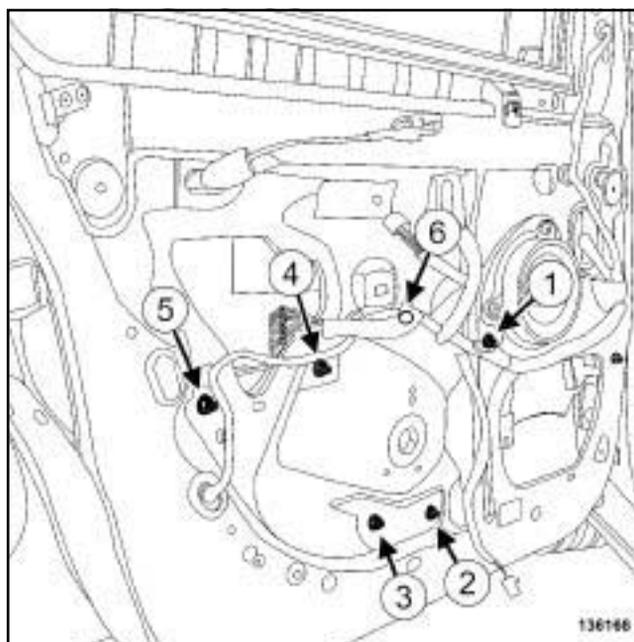


134155

- Extraer el mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera (3).

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136166

- Colocar:
  - el mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera,

-por orden las tuercas y el tornillo del mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

## II - ETAPA FINAL

- Colocar el motor del elevallunas eléctrico (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Motor de elevallunas eléctrico: Extracción - Reposición**, página **51A-10**) (87D, Elevallunas 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 **Cristal deslizante de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**) ,
  - 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).

### Material indispensable

Útil de diagnóstico

### Par de apriete

tornillos del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera **4 N.m**

tornillos del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera **N.m**

### Nota:

Evitar cualquier choque al manipular el motor del elevallunas eléctrico. Los componentes internos, eléctricos y electrónicos son sensibles. Un choque en el motor podría provocar un mal funcionamiento o un cortocircuito.

## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

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

### ELEVALLUNAS ELÉCTRICO TRASERO

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

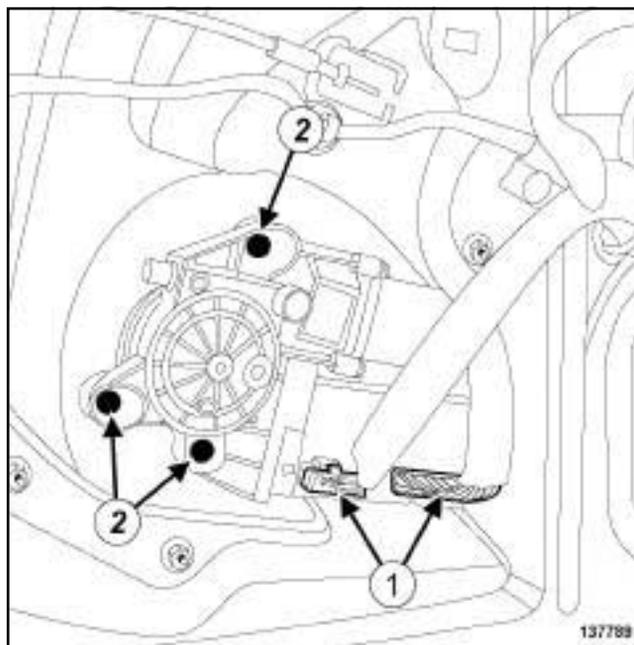
### Nota:

El útil de diagnóstico no es necesario al extraer y colocar un motor de elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

El útil de diagnóstico es necesario sólo al sustituir un motor de elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

- Mantener el cristal deslizante de la puerta lateral delantera o trasera en posición utilizando cinta de enmascarar.

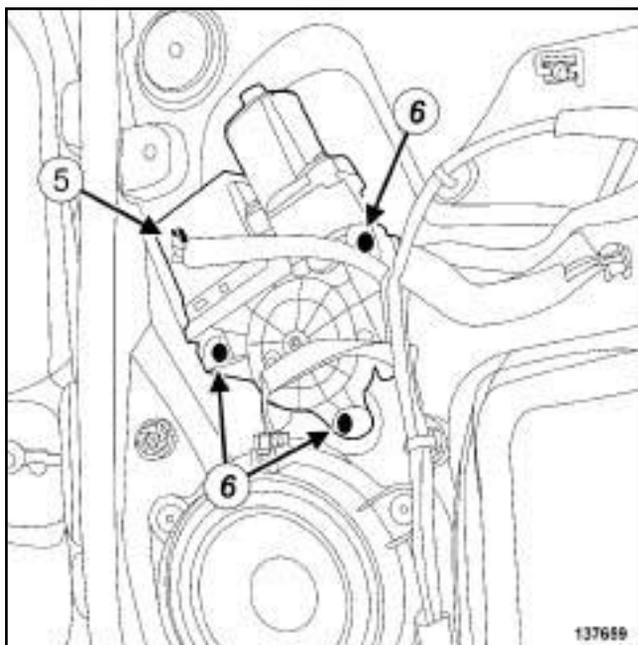
### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137789

- Desconectar los conectores (1) del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.
- Extraer:
  - los tornillos (2) del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.
  - el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

### ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO



137659

- Desconectar el conector (5) del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.
- Extraer:
  - los tornillos (6) del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera,
  - el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Simplemente extrayendo y colocando el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral, aplicar el procedimiento antes de la reparación (consultar **Elevalunas: Procedimiento antes/después de la reparación**) .

### II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

#### Nota:

Para conectar la polea del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera a la corona del mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera, puede ser necesario activar el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

- Apretar al par los **tornillos del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera (4 N.m)**.
- Conectar los conectores del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral delantera.

### ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO

- Colocar el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

#### Nota:

Para conectar la polea del motor de elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera a la corona del mecanismo del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera, puede ser necesario activar el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

- Apretar al par los **tornillos del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera 4 (N.m)**.
- Conectar el conector del motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

#### Nota:

Para obtener el modo de funcionamiento impulsional y/o manual (subida / bajada) y la funcionalidad anti-aplastamiento, el sistema (calculador integrado en el motor) debe inicializarse correctamente.

**III - ETAPA FINAL**

- ❑ Extraer la cinta de enmascarar del cristal deslizante de la puerta lateral delantera o trasera.

**Nota:**

Si se sustituye el motor del elevalunas eléctrico de la puerta del conductor, aplicar el procedimiento después de la reparación con el **Útil de diagnóstico**, (consultar **Elevalunas: Procedimiento antes/después de la reparación**).

**ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO**

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

Par de apriete 	
tornillos de la cerradura de la puerta lateral trasera	8 N.m

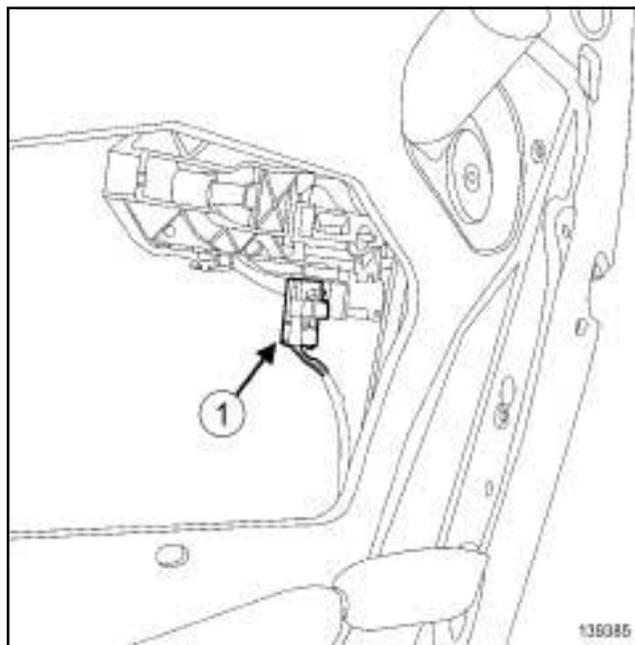
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

Extraer:

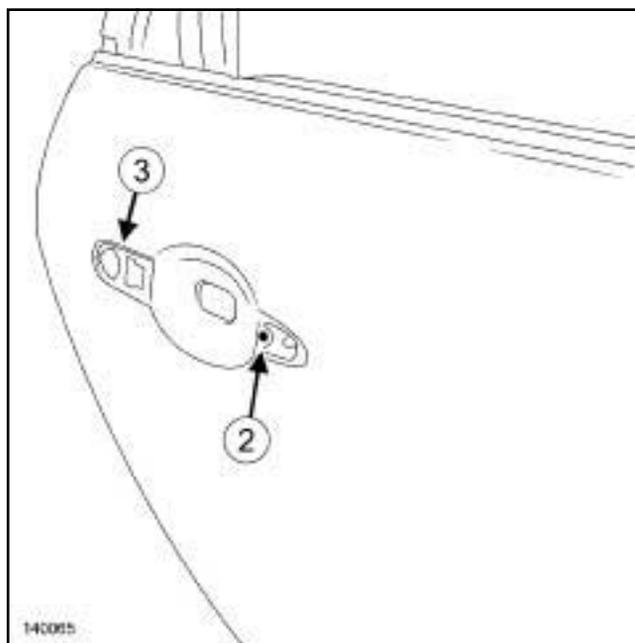
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el falso cerrojo (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página 51A-4),
- la empuñadura exterior de puerta lateral trasera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Empuñadura exterior de la puerta: Extracción - Reposición**, página 51A-6).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



139385

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

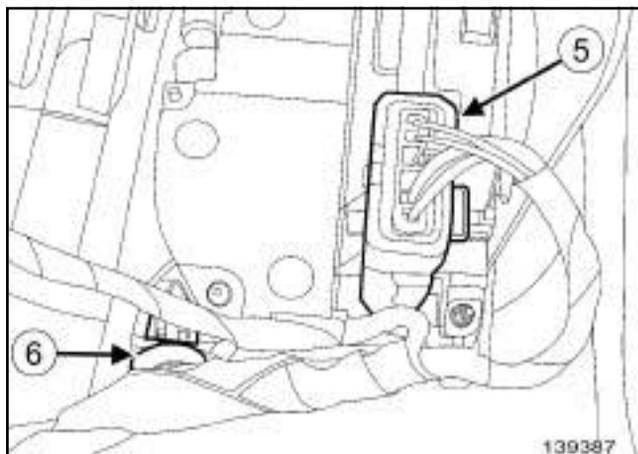


140065

- Extraer:

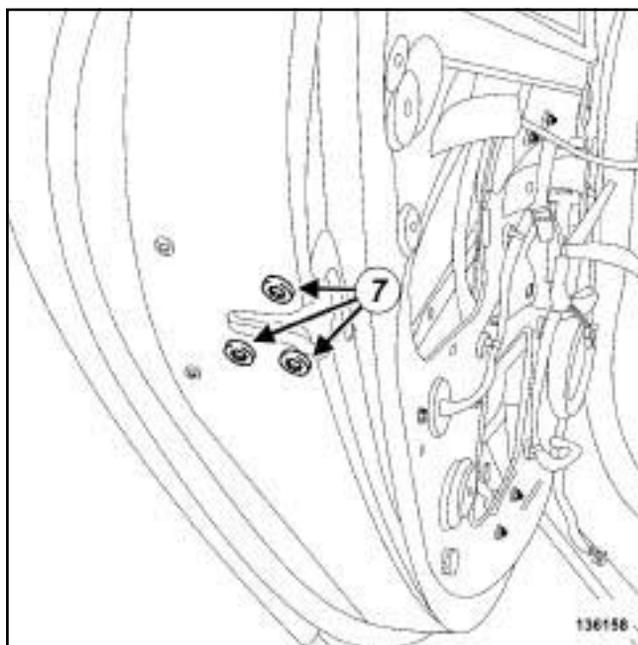
- el tornillo (2),
- la junta (3).

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



139387

- Desconectar el conector (5) .
- Soltar el cableado en (6) .



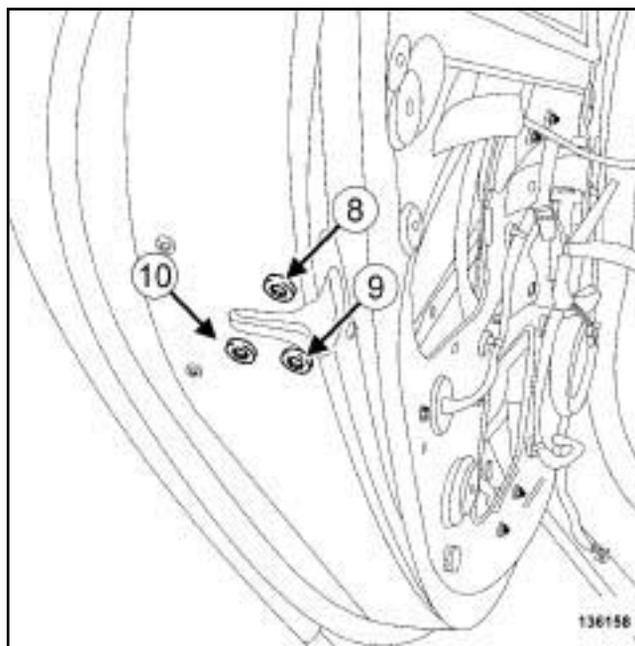
136158

- 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.



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.
- 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

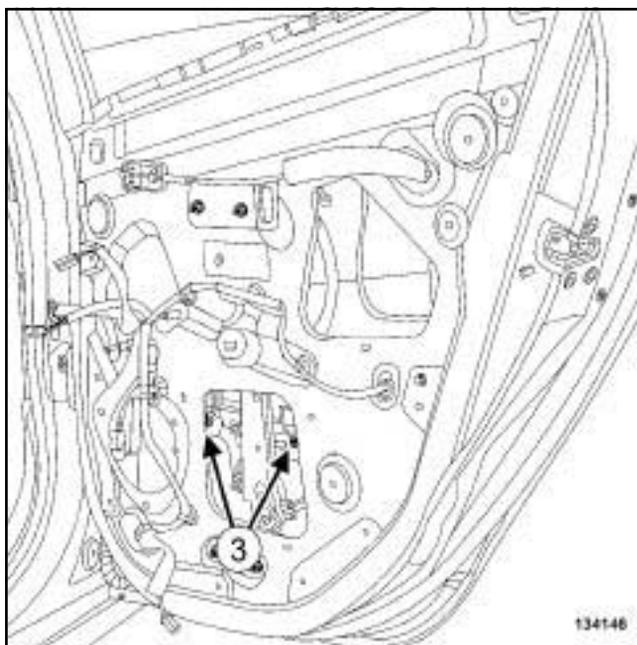
- Colocar:
  - la empuñadura exterior de la puerta lateral trasera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Empuñadura exterior de la puerta: Extracción - Reposición**, página **51A-6**),
  - el falso cerrojo (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Bombín de la cerradura de la puerta lateral delantera: Extracción - Reposición**, página **51A-4**).
- 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).

## ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

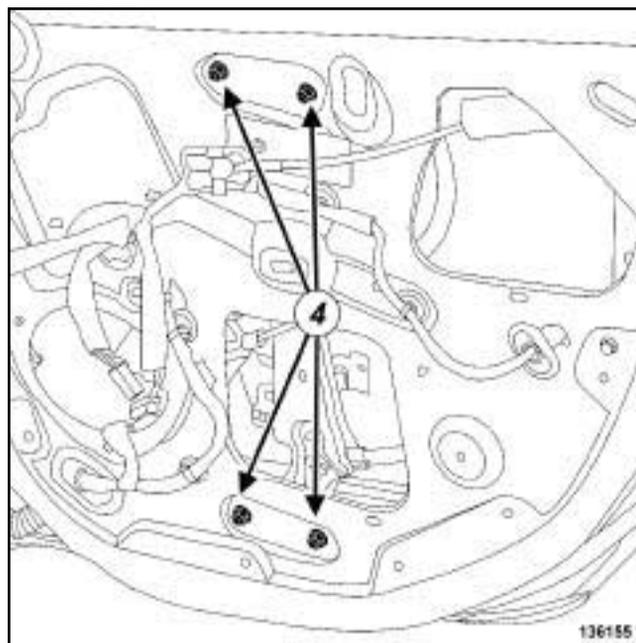
- Extraer:
  - el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
  - la película de estanquidad de la puerta (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes).
- Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Abrir el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la mitad.



134146

- Quitar los tornillos (3) .
- Mantener el cristal deslizante de la puerta lateral trasera subido con cinta de enmascarar.
- Extraer el motor del elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Motor de elevallunas eléctrico: Extracción - Reposición**, página 51A-10) (87D, Elevallunas eléctrico - Techo solar).
- Soltar el cable del mecanismo de elevallunas eléctrico de puerta lateral trasera del interior del cajón de la puerta.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136155

- Extraer:
  - los tornillos (4) ,
  - el mecanismo del elevallunas eléctrico 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).

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

Nota:

Al colocar un nuevo mecanismo del elevallunas 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 elevallunas eléctrico de la puerta lateral trasera.

#### III - ETAPA FINAL

- Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera.

## ELEVALUNAS ELÉCTRICO TRASERO

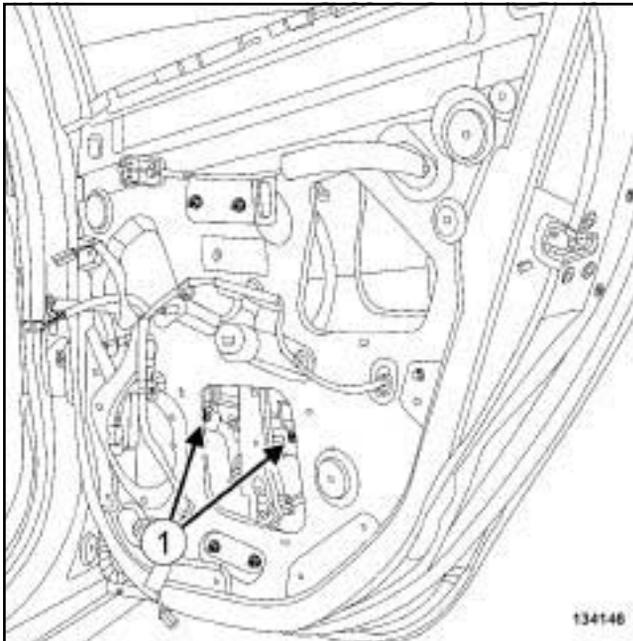
- Colocar:
  - nuevos tornillos **(2)** o **(3)**,
  - el motor del elevalunas eléctrico (consultar **51A, Mecanismos de abrientes laterales, Motor de elevalunas eléctrico: Extracción - Reposición**, página **51A-10**) (87D, Elevalunas eléctrico - Techo solar).
- Encajar el cableado del mecanismo del elevalunas eléctrico de la puerta lateral trasera.
- 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 trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales).

## ELEVALUNAS TRASERO MANUAL

### EXTRACCIÓN

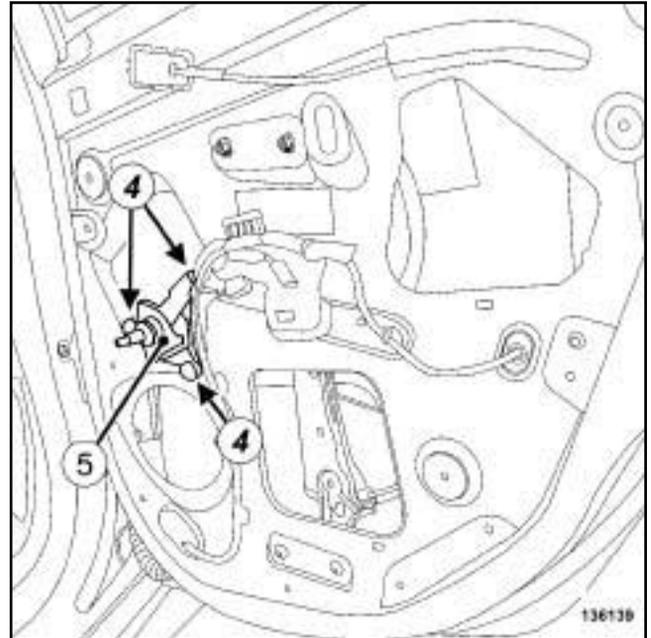
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- 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).
- Extraer el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Abrir el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la mitad.



134146

- Quitar los tornillos (1) .
- Mantener el cristal deslizante de la puerta lateral trasera en posición alta con cinta de enmascarar.

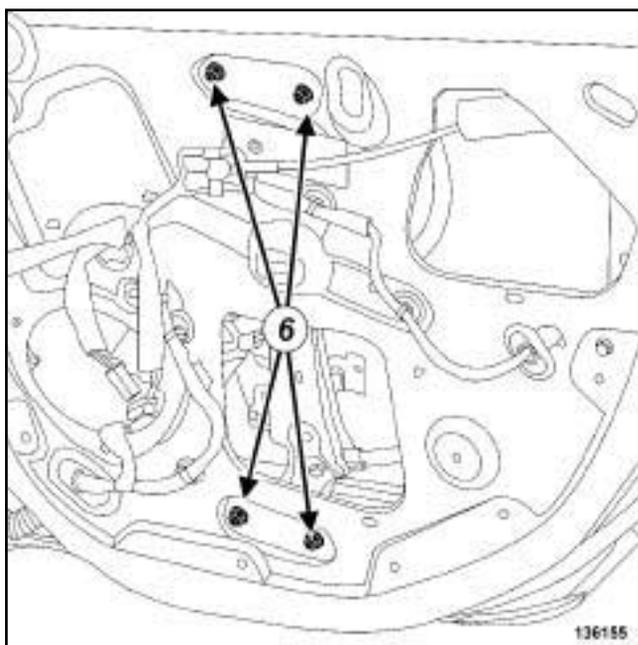


136139

- Extraer:
  - los tornillos (4) ,
  - el módulo del mecanismo del elevallunas manual de la puerta lateral trasera (5) .
- Soltar el cable del mecanismo del elevallunas manual de puerta lateral trasera del interior del cajón de la puerta.

## ELEVALLUNAS TRASERO MANUAL

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136155

- Extraer:
  - los tornillos (6) ,
  - el mecanismo del elevallunas manual de la puerta lateral trasera.

### 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

- Colocar:
  - el mecanismo del elevallunas manual de la puerta lateral trasera,
  - los tornillos (6) .

#### III - ETAPA FINAL

- Fijar el cable del mecanismo de elevallunas manual de puerta lateral trasera en el interior del cajón de la puerta.
- Colocar:
  - el módulo del mecanismo del elevallunas manual de la puerta lateral trasera (5) ,
  - los tornillos (4) .
- Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera.
- Poner los tornillos nuevos (1) .
- 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 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).

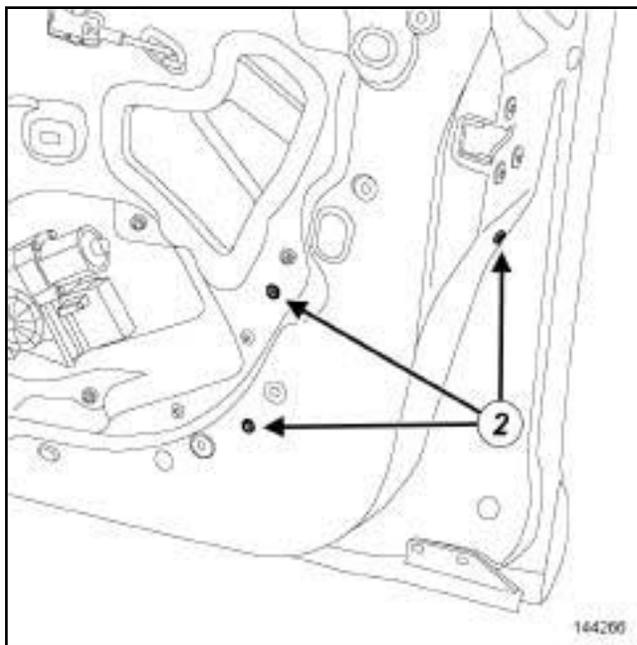
Par de apriete 	
tornillos del soporte de la corredera de la puerta lateral delantera	7 N.m

## 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),
  - 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).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



144266

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

## 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 la corredera de la puerta lateral delantera.
- Colocar los tornillos del soporte de la corredera de la puerta lateral delantera.
- Apretar al par los **tornillos del soporte de la corredera de la puerta lateral delantera (7 N.m)**.

### III - ETAPA FINAL

- 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).

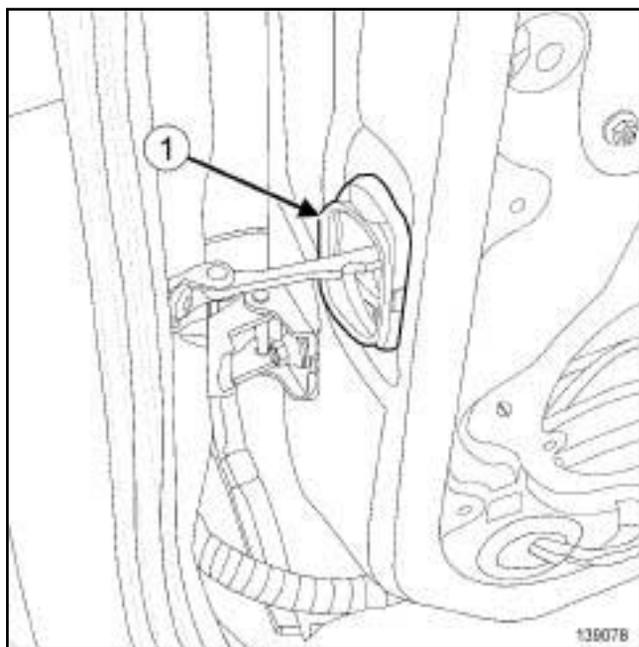
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

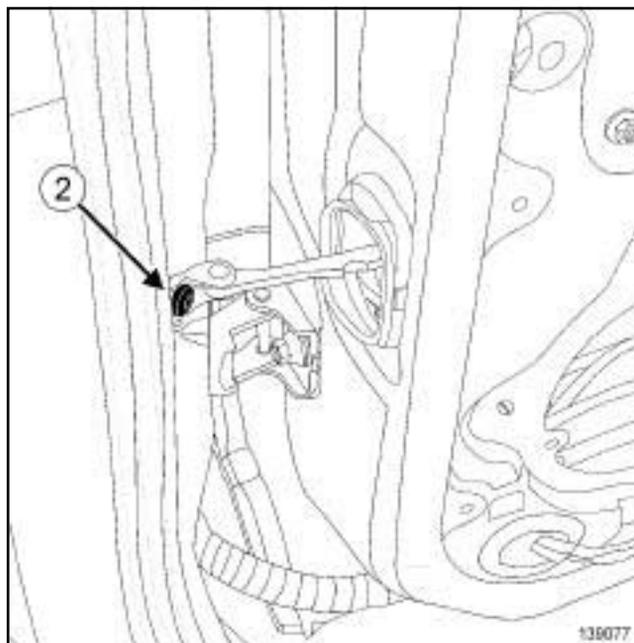
❑ Extraer:

- 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

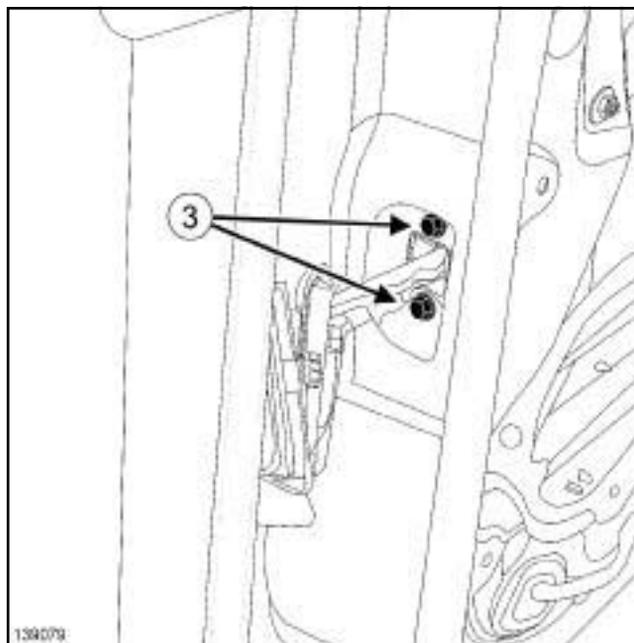


- ❑ Extraer la junta (1) del tirante de la puerta lateral trasera.



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.

### 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

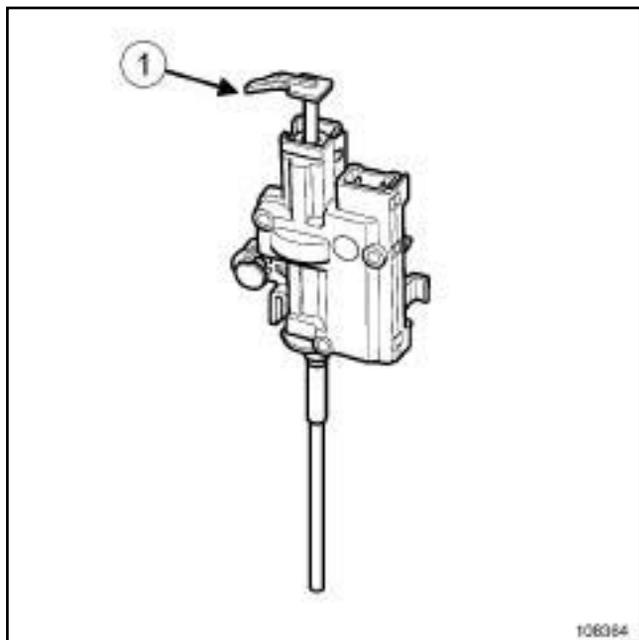
Colocar:

- 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).

### 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 derecha (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, ruedas y neumáticos),
  - el guardabarros trasero derecho (consultar **55A, Protección exterior, Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página 55A-27) (55A, Protecciones exteriores),
  - la tapa de acceso del guarnecido de guardabarros trasero derecho.



106364  
108364

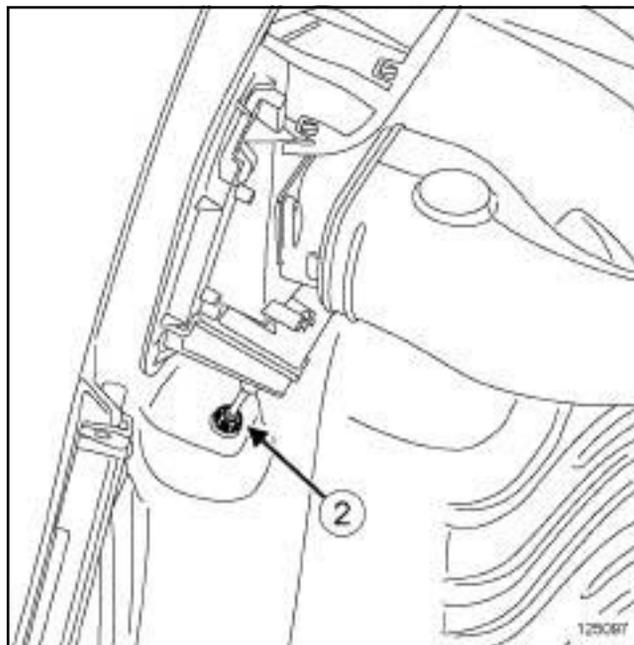
❑

Nota:

En caso de avería eléctrica, accionar el motor manualmente elevando la palapa hacia arriba (1).

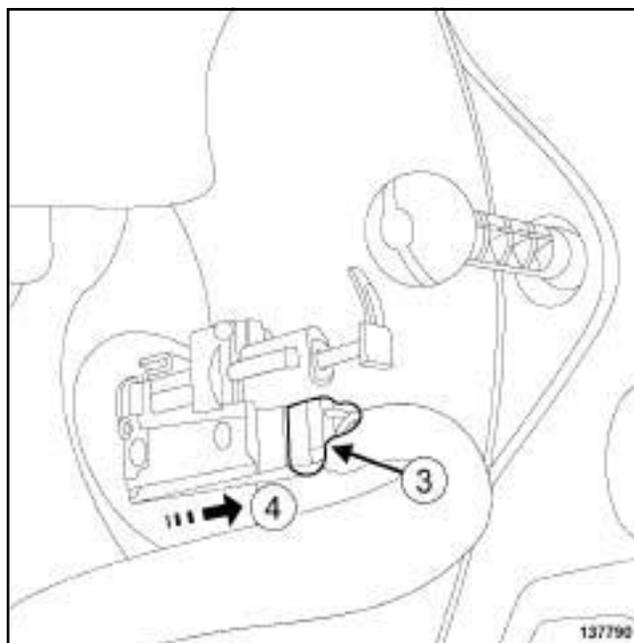
- ❑ Verificar que el motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante está en posición desbloqueada.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



125097

- ❑ Extraer la tuerca (2) de la barra del motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante.



137790

- ❑ Desconectar el conector (3) del motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante.
- ❑ Extraer el motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante por el interior del vehículo en (4).

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Montar el motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante.
- Conectar el conector del motor de condensación de la portezuela de llenado de carburante.

#### II - ETAPA FINAL

- Colocar:
  - la tapa de acceso del guarnecido de guardabarros trasero derecho,
  - el guardabarros trasero derecho (consultar **55A, Protección exterior, Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página **55A-27**) (55A, Protecciones exteriores),
  - la rueda trasera derecha (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

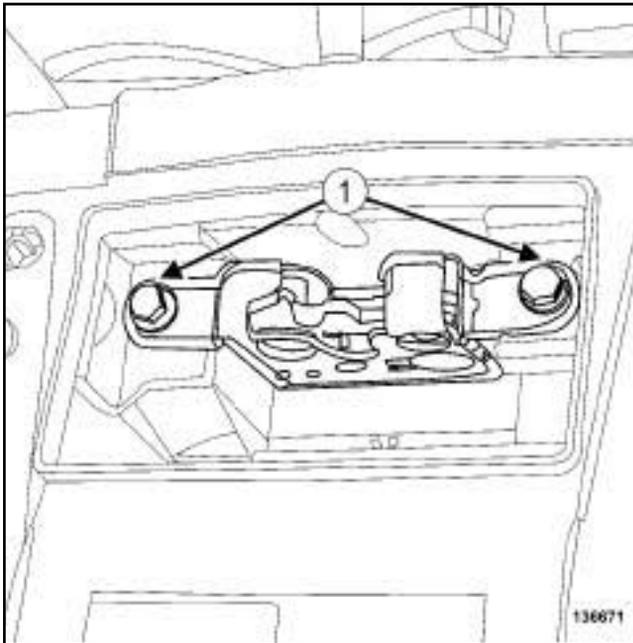
Par de apriete 

tornillos de la cerradura del capot

8 N.m

### EXTRACCIÓN

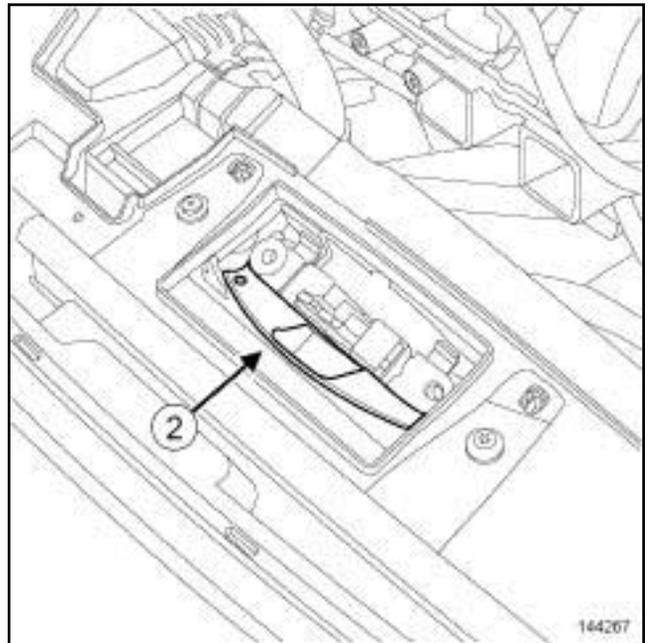
#### ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136671

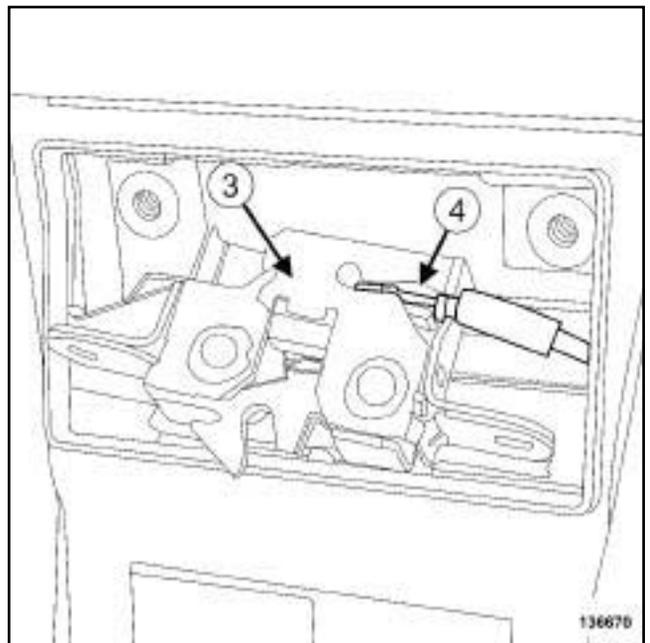
- Quitar los tornillos (1) de la cerradura del capot delantero.

B32



144267

- Extraer la cala de reglaje de la cerradura del capot (2).



136670

- Desgrapar el cable de apertura de la cerradura del capot (3).
- Extraer la cerradura del capot delantero (4).

### REPOSICIÓN

#### ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Encajar el cable de apertura del capot.

B32

- Colocar la cala de reglaje 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 vehículo: Valores 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 **Recipiente de la batería: Extracción - Reposición**) (80A, Batería),

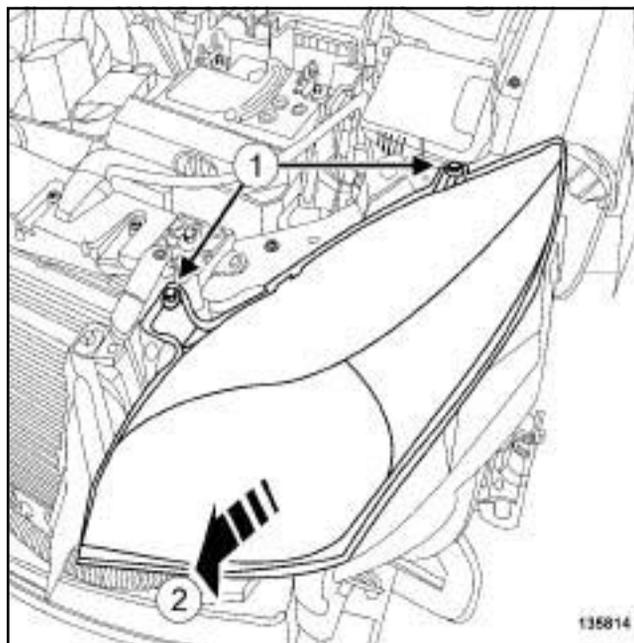
- la carcasa del filtro de aire (consultar **Carcasa del filtro de aire: Extracción - Reposición**) (12A, Mezcla carburada),

- la cerradura del capot delantero (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, Cerradura del capot: Extracción - Reposición**, página 52A-1).

❑ Extraer:

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

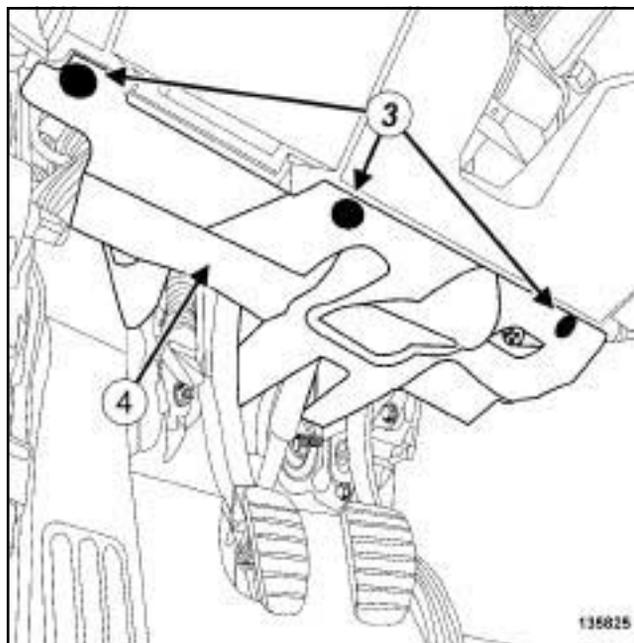
- el guarnecido del peldaño delantero (consultar **Guarnecido del peldaño delantero: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).



135814

❑ Quitar los tornillos (1) del faro delantero.

❑ Deslizar el faro en (2).



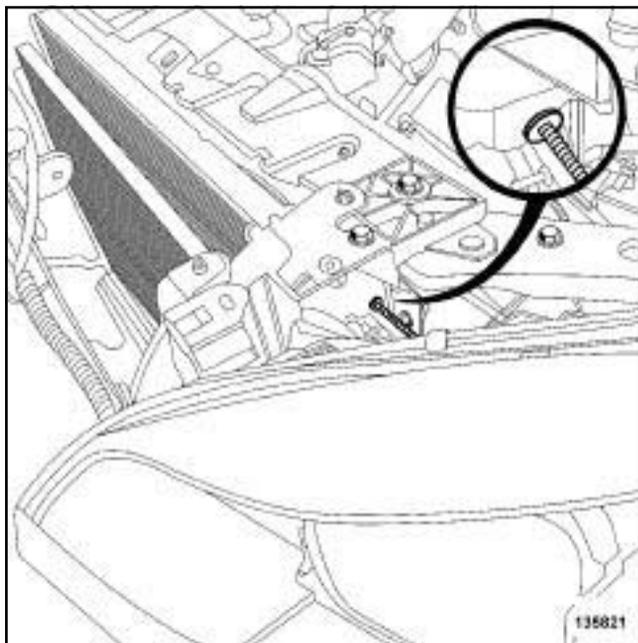
135825

❑ Extraer:

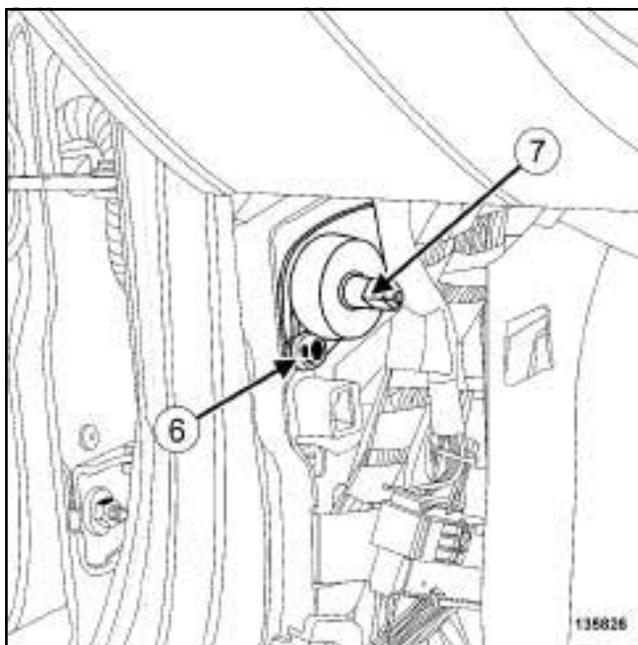
- las abrazaderas (3),

- el insonorizante del pedal (4).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



- Desgrapar el cable de apertura de la cerradura del capot.



- Quitar el tornillo (6) .
- Soltar el mando de apertura del capot (7) .
- 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 abrazaderas (3) .
- Colocar el faro delantero.
- Poner los tornillos del faro delantero (1) .
- Colocar:
  - el guarnecido del peldaño delantero (consultar **Guarnecido del 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).
- Colocar:
  - la cerradura del capot delantero (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, Cerradura del capot: 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 **Recipiente 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).

|

### EXTRACCIÓN

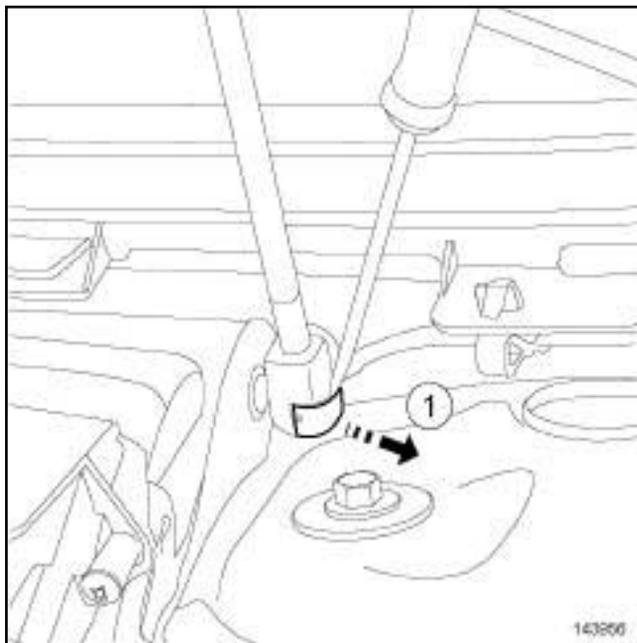
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

□

##### ATENCIÓN

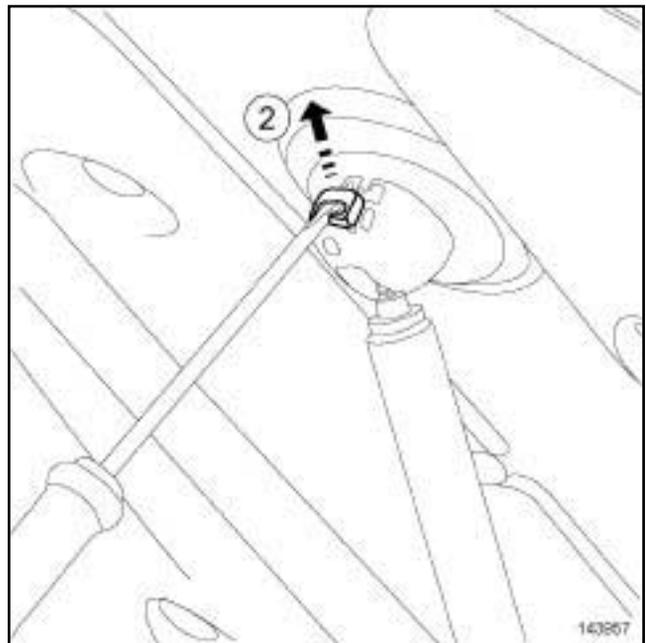
El equilibrador se monta de manera que evite las fugas. Tomar nota del sentido de montaje del equilibrador (posición del cuerpo y de la varilla del gato) antes de realizar la extracción para montar el equilibrador de forma idéntica en la etapa de reposición.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



143956

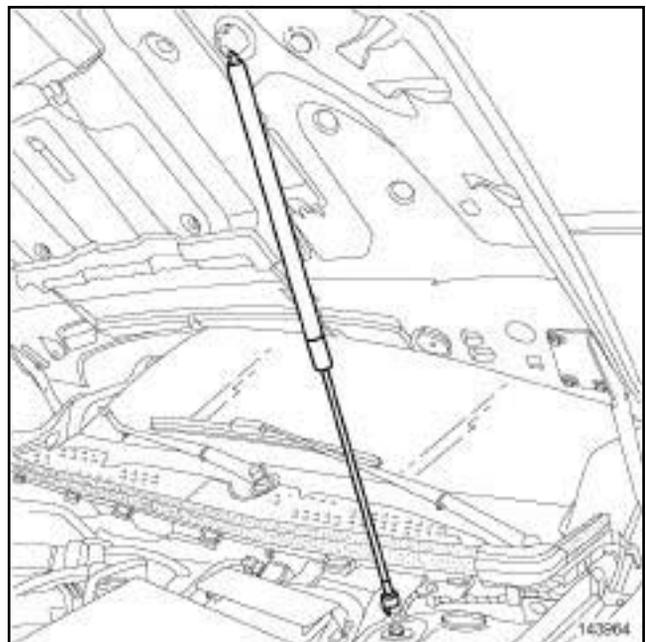
□ Soltar la abrazadera del capó sin extraerla (1) .



143957

143957

□ Extraer la abrazadera del capó (2) .



143964

143964

□ Extraer el equilibrador del capó mientras se sostiene el capó.

### REPOSICIÓN

□ Proceder en el orden inverso de la extracción.

□ Efectuar una prueba de funcionalidad.

B32

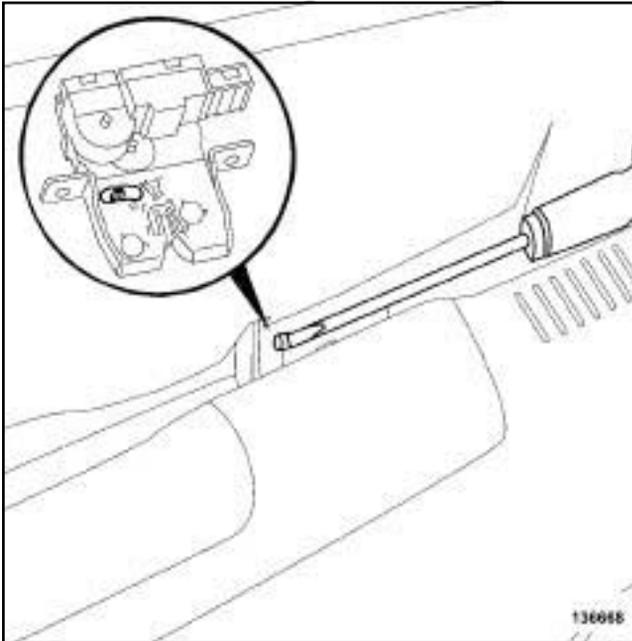
Par de apriete 

tornillos de la cerradura  
del portón a

8 N.m

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



136668

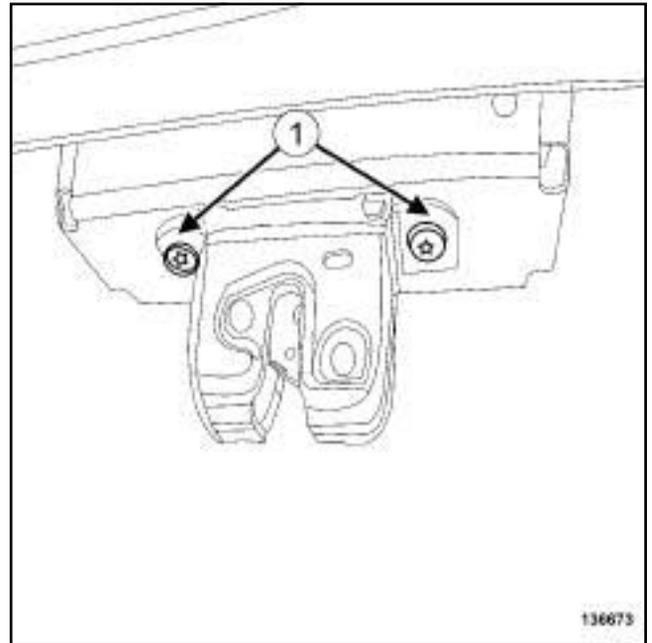
Nota:

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).

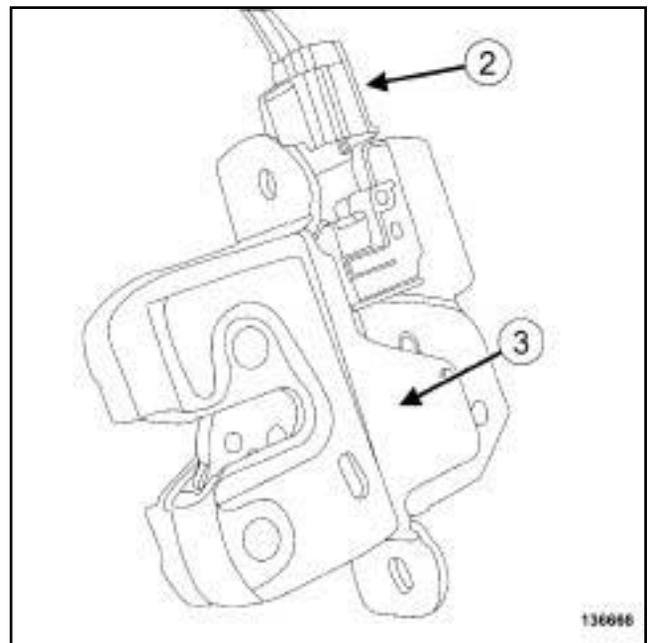
#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136673

136673

- Quitar los tornillos de la cerradura de portón (1) .



136666

136666

- Desconectar el conector (2) .
- Extraer la cerradura del portón (3) .

B32

### 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).

L38

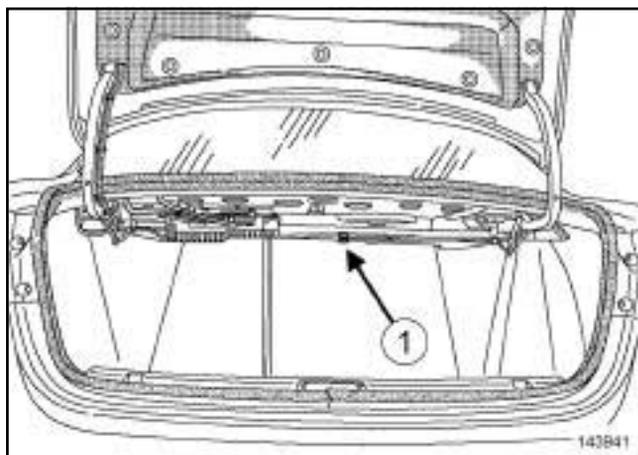
### Utillaje especializado indispensable

<b>Car. 1922</b>	Herramienta para extraer y colocar los mecanismos de la barra de torsión
------------------	--

- Efectuar una prueba de funcionalidad.

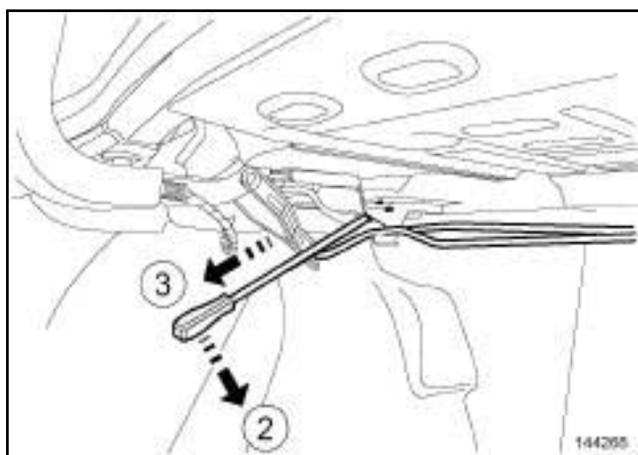
## EXTRACCIÓN

### ETAPA DE EXTRACCIÓN



143941

- Soltar las grapas (1) .



144268

- Extraer la barra de torsión del mecanismo del capot del maletero con el útil (**Car. 1922**) actuando en (2) (esta operación requiere dos personas para sostener el capot del maletero).
- Separar la bieleta del mecanismo del capot del maletero en (3) .
- Extraer el mecanismo del capot del maletero.

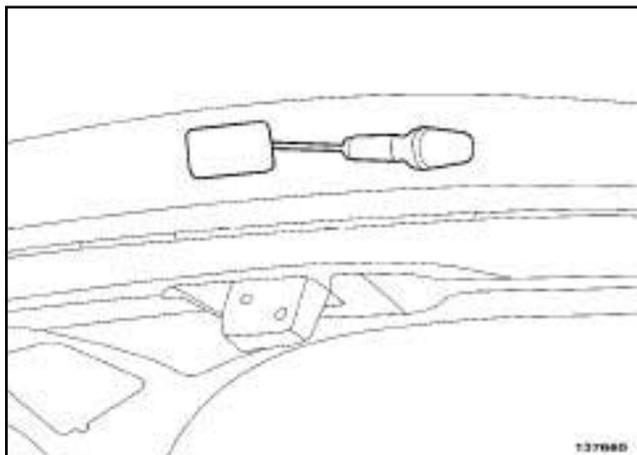
## REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

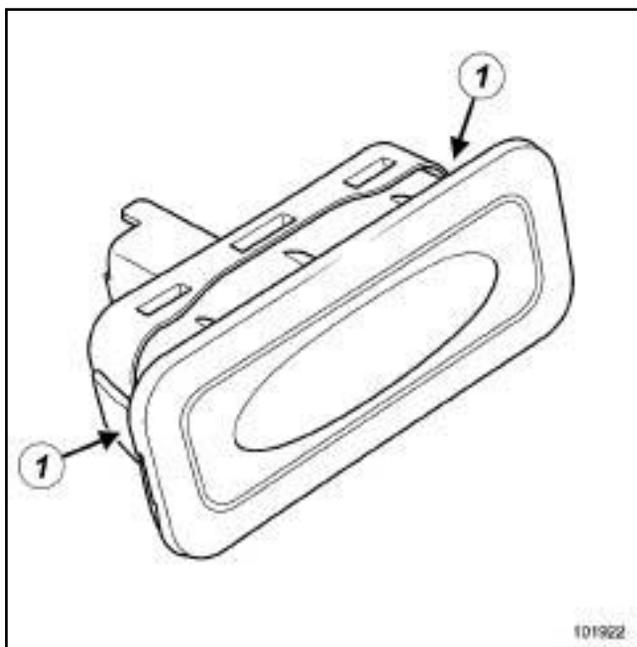
B32

### EXTRACCIÓN

#### ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137660



101922

- Extraer el contactor de apertura del portón con un pequeño destornillador plano presionando en las abrazaderas (1) .
- Desconectar el conector del contactor de apertura del portón.

### REPOSICIÓN

#### ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Conectar el conector del contactor de apertura del portón.

- Encajar el contactor de apertura de portón en el capot de maletero.

B32

### EXTRACCIÓN

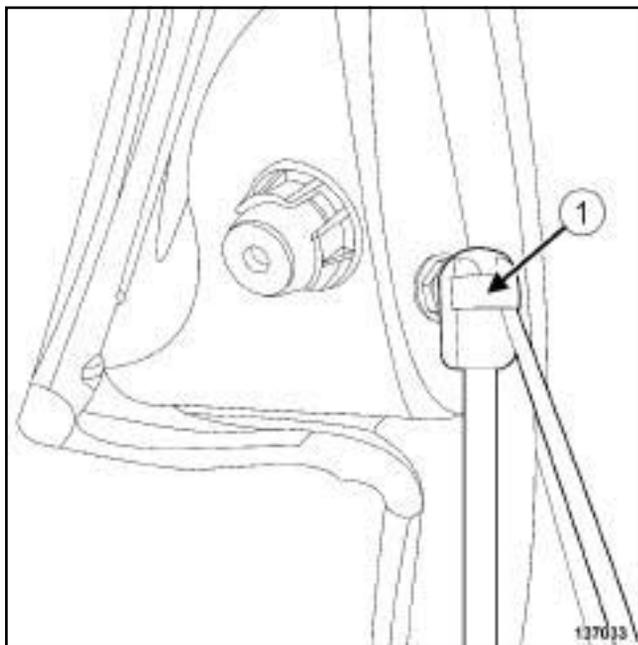
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

□

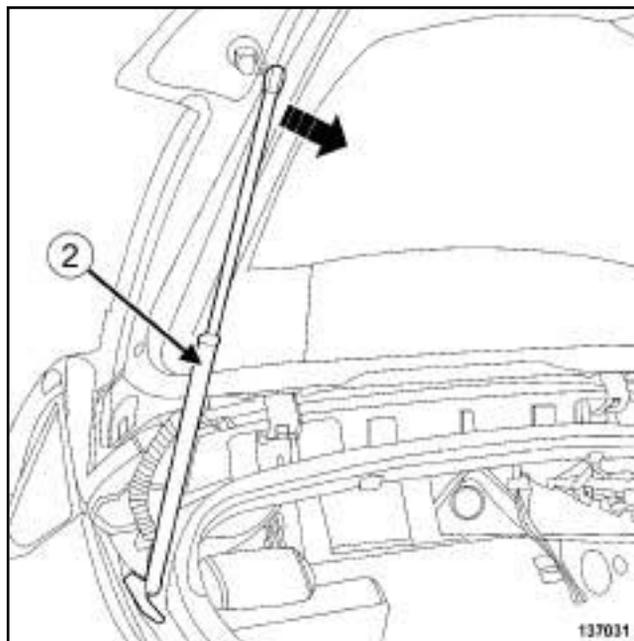
##### ATENCIÓN

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



- Soltar las grapas (1) sin extraerlas.



- 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.

L38

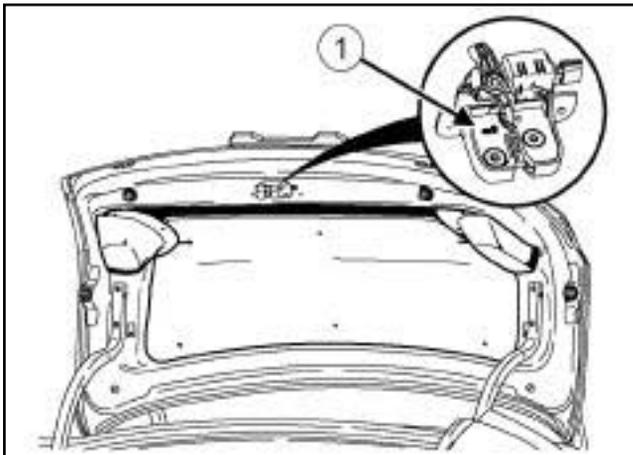
Par de apriete 

tornillos de la cerradura  
del capot del maletero

8 N.m

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



140694

□

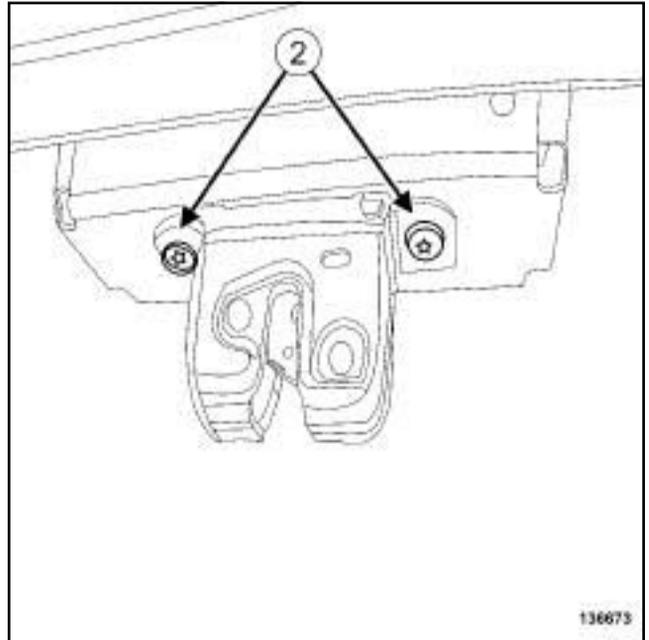
Nota:

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

Esta operación se efectúa por el interior del vehículo.

- Extraer el guarnecido del capot del maletero (consultar **Guarnecido de la puerta del maletero: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

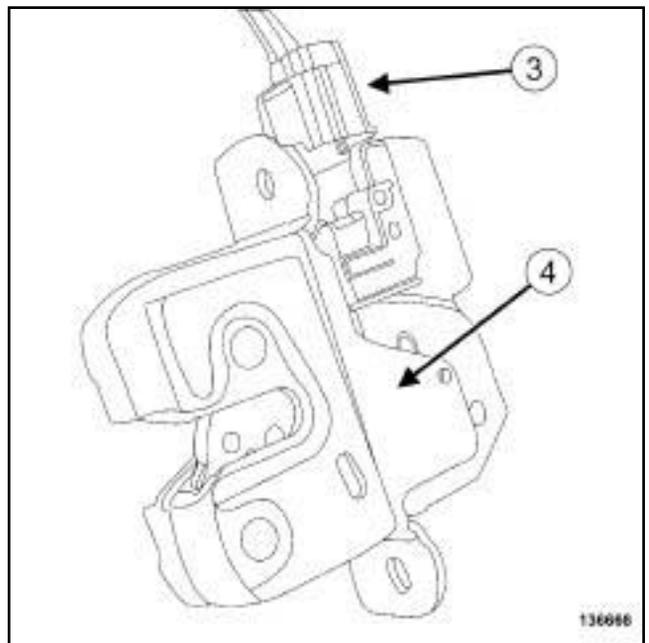
#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



136673

136673

- Extraer los tornillos (2) de la cerradura del capot del maletero.



136666

136666

- Desconectar el conector (3).
- Extraer la cerradura del capot del maletero (4).

L38

### REPOSICIÓN

- Conectar el conector de la cerradura del capot del maletero.
- Colocar:
  - la cerradura del capot del maletero,
  - los tornillos de la cerradura del capot del maletero.
- Apretar al par los **tornillos de la cerradura del capot del maletero (8 N.m)**.
- Efectuar una prueba de funcionalidad.

### ETAPA FINAL

- Colocar el guarnecido del capot del maletero (consultar **Guarnecido de la puerta del maletero: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales).

L38

### Utillaje especializado indispensable

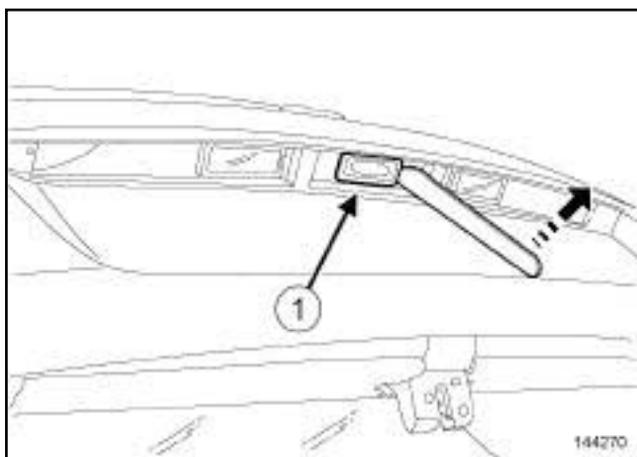
**Car. 1363** Juego de palancas de desgarnecido.



Nota:

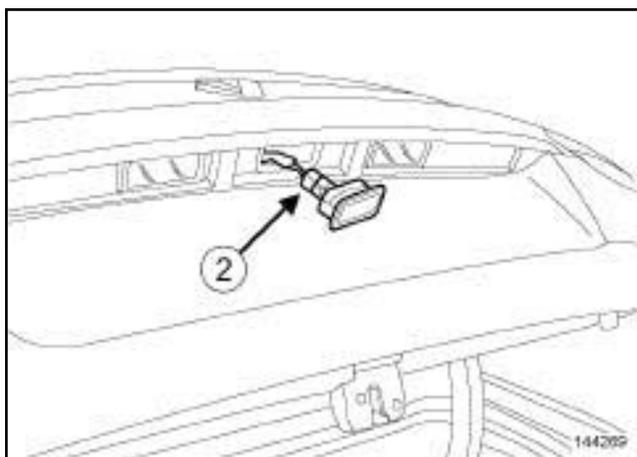
No tiene ningún beneficio extraer el guarnecido del capot del maletero para realizar la operación.

## EXTRACCIÓN



144270

- ☐ Soltar el mando de apertura del capot del maletero (1) con el útil (Car. 1363).



144269

- ☐ Desconectar el conector del mando de apertura del capot del maletero (2).

## REPOSICIÓN

- ☐ Proceder en el orden inverso de la extracción.

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

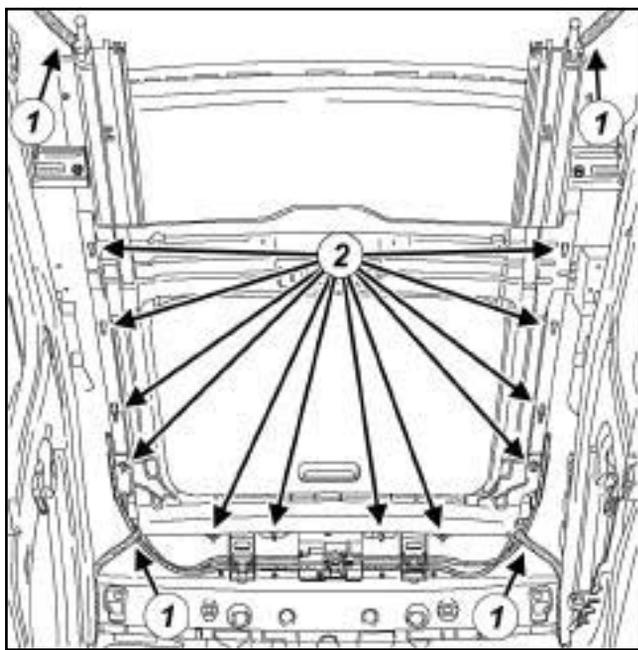
#### EXTRACCIÓN

##### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

Extraer:

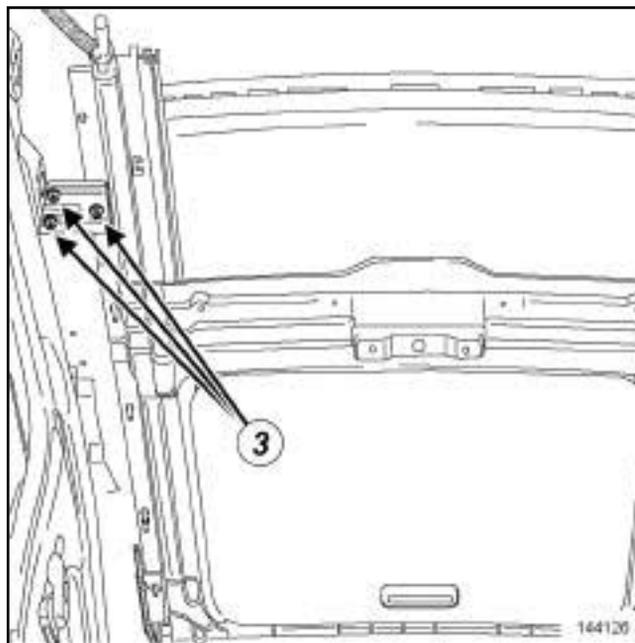
- el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
- el motor de apertura del techo solar (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, Motor de apertura del techo solar: Extracción - Reposición**, página **52A-19**) (87D, Elevelunas eléctricos - Techo solar).

##### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



140709

- Desconectar los vierteaguas delanteros y traseros (1).
- Quitar las tuercas (2).



144126

Extraer:

- los tornillos (3),
- los soportes del techo solar,
- el techo solar (esta operación requiere dos operarios).

#### REPOSICIÓN

##### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Utilizar **FIJATORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) para cubrir las roscas de los tornillos del techo solar (04B, Ingredientes - Productos).

##### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

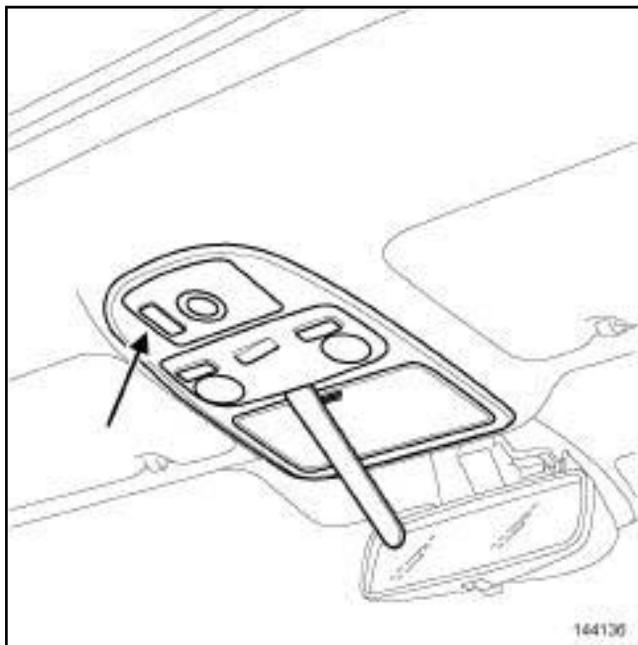
#### I - LISTA DE LOS ELEMENTOS

El equipamiento del techo solar eléctrico consta de :

- un contactor de techo solar,
- un calculador de techo solar eléctrico,
- un motor de apertura del techo solar.

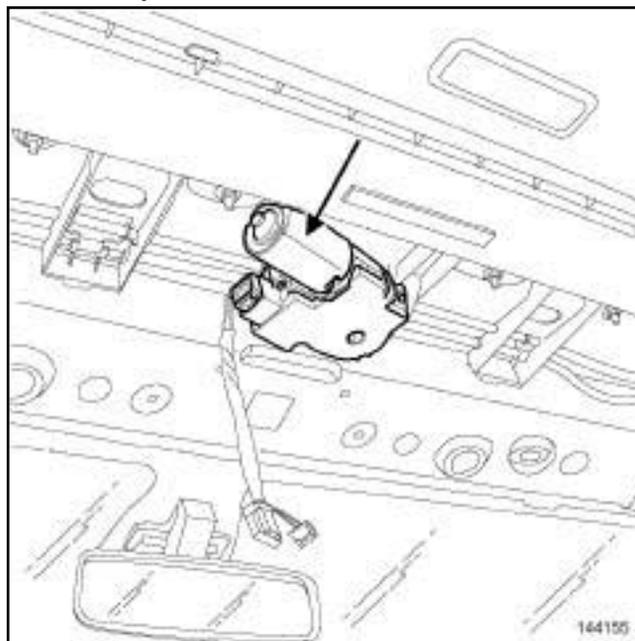
#### II - LOCALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS

##### Contactor del techo solar



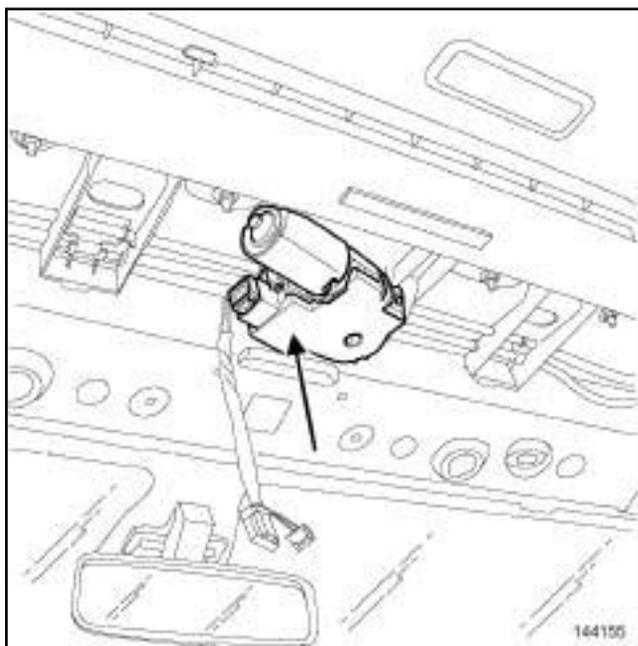
144136

##### Motor de apertura del techo solar



144155

##### Calculador de techo solar eléctrico



144155

# MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

## Contactor de techo solar: Extracción - Reposición

# 52A

TECHO SOLAR ELÉCTRICO

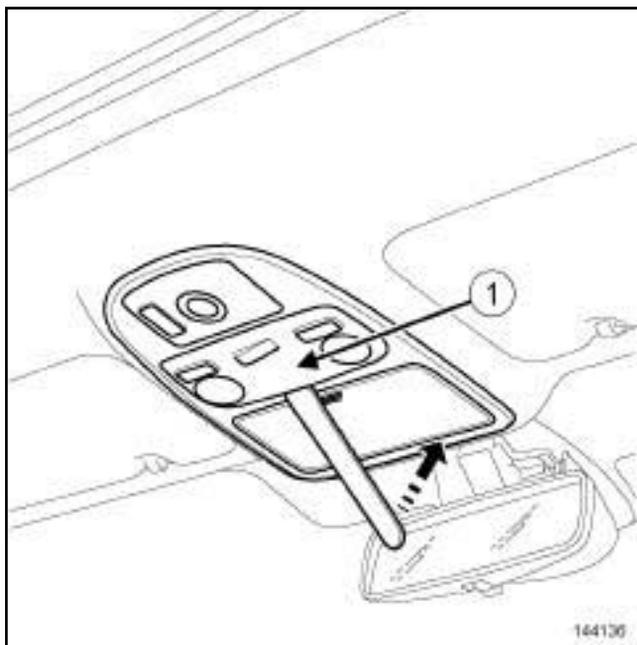
### Utillaje especializado indispensable

**Car. 1363** Juego de palancas de desguarnecido.

## EXTRACCIÓN

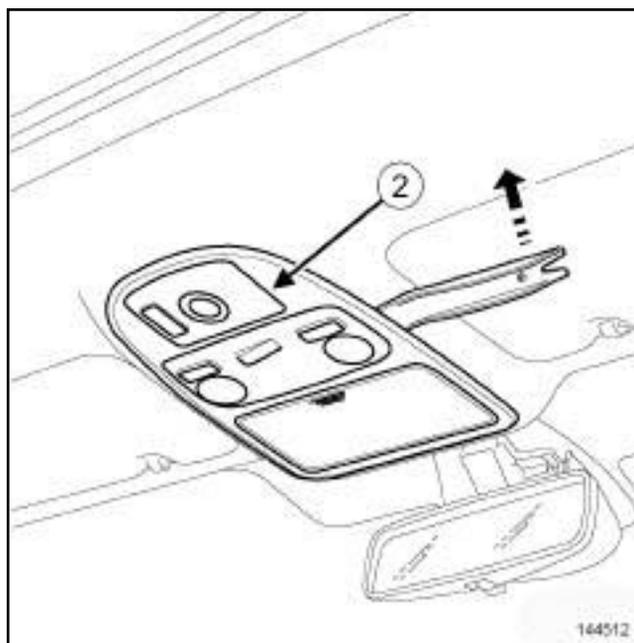
### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Cortar el contacto.



144136

- Soltar los iluminadores interiores (1) con el útil (**Car. 1363**).



144512

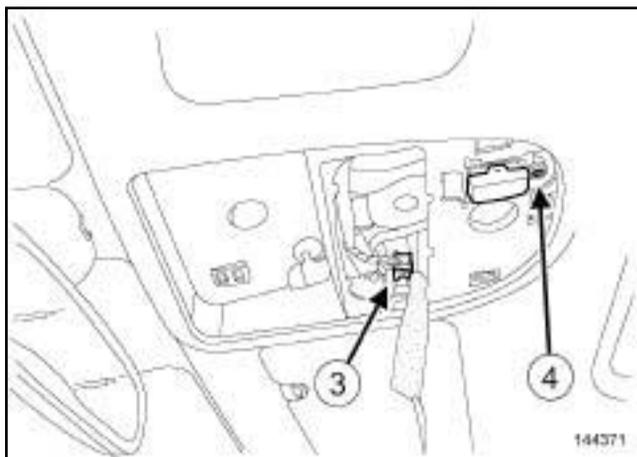
- Soltar la consola de iluminadores interiores (2) con el útil (**Car. 1363**).

### RADIO 02A o RADIO 03A o RADIO 04A o RADIO 05A

- Soltar el conector del micrófono "manos libres".
- Desconectar el conector del micrófono "manos libres".

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144371

- Desconectar el conector del contactor del techo solar (3) .
- Extraer:
  - el tornillo del contactor del techo solar (4) ,
  - el contactor del techo solar.

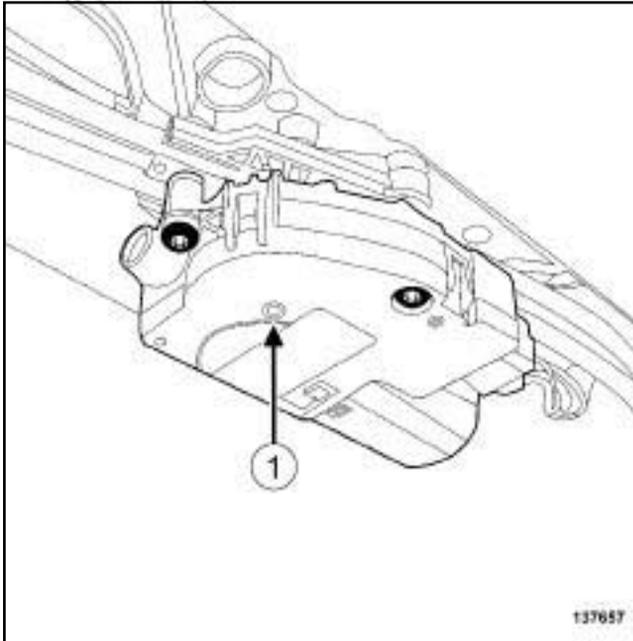
#### REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.
- Efectuar una prueba de funcionalidad.

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

#### Material indispensable

Útil de diagnóstico



137657

En caso de avería, el motor del techo solar se podrá accionar manualmente en (1) con una llave hexagonal macho.

Nota:

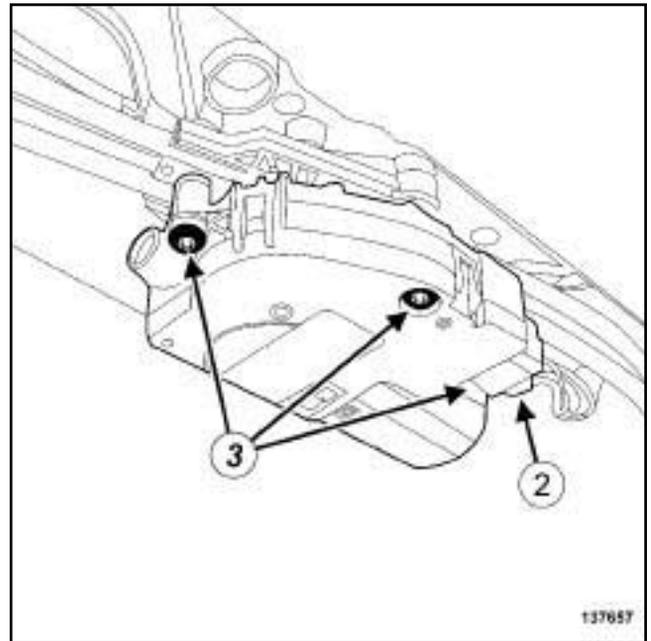
El calculador del techo solar está integrado en el motor del techo solar.

## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Cortar el contacto.
- Desconectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**).
- Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137657

- Desconectar el conector (2) del motor del techo solar.
- Extraer:
  - los tornillos (3) del motor de apertura del techo solar,
  - el motor del techo solar.

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar el motor del techo solar.
- Conectar el conector del motor del techo solar.

### II - ETAPA FINAL

- Colocar el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
- Conectar la batería (consultar **Batería: Extracción - Reposición**).
- Poner el contacto de encendido.
- Aplicar el Procedimiento después de la reparación con el **Útil de diagnóstico** :
  - conectar el **Útil de diagnóstico**,
  - seleccionar "Calculador de abriente del techo",
  - pasar al modo reparación,

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

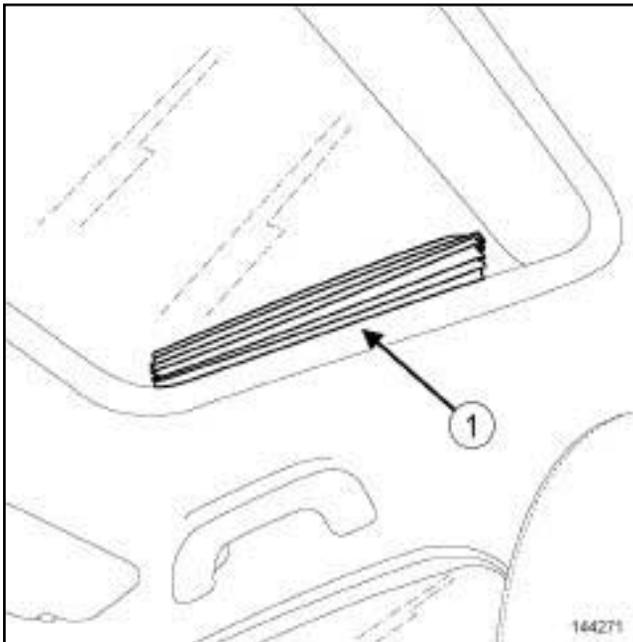
- mostrar el "Procedimiento antes/después de la reparación",
- seleccionar "Calculador de abriente del techo" en la sección "Lista de órganos controlados por este calculador",
- efectuar las operaciones descritas en la parte "Procedimiento que se debe aplicar tras la reparación".

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

Par de apriete 	
los tornillos del panel móvil del techo solar	6 N.m

### EXTRACCIÓN

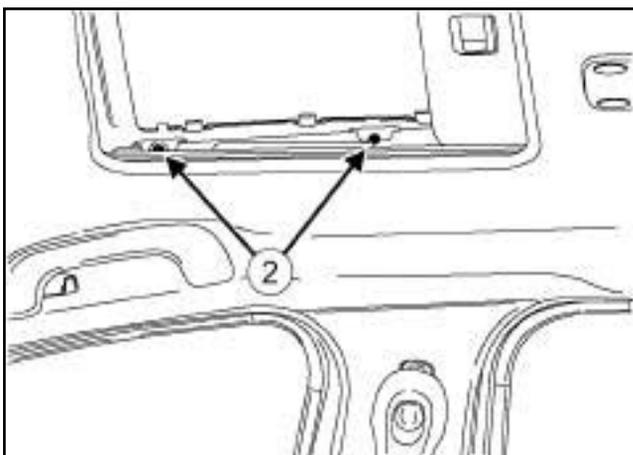
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



144271

- Extraer los embellecedores (1) .

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



140703

- Extraer:
  - los tornillos (2) del panel móvil del techo solar,

- el panel móvil del techo solar (esta operación requiere dos operarios).

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

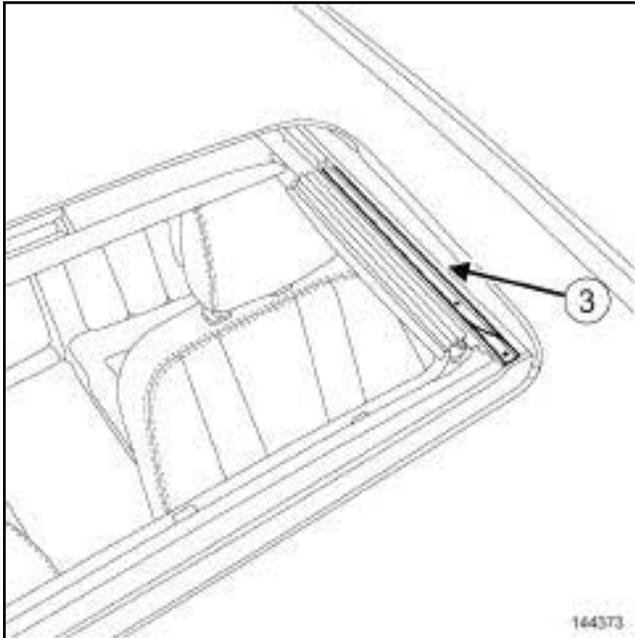
- 

Nota:

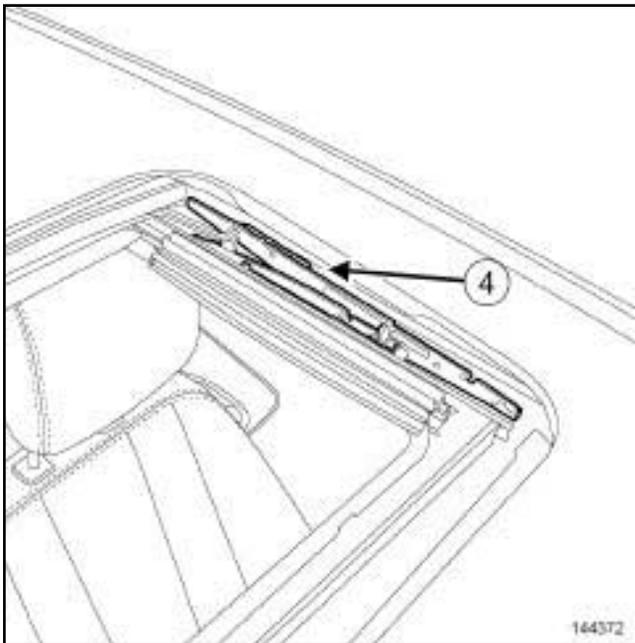
Al realizar una "extracción - reposición" del panel móvil del techo solar, poner **FIJATORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA** en los tornillos del panel móvil (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos).

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

### TECHO SOLAR ELÉCTRICO



144373



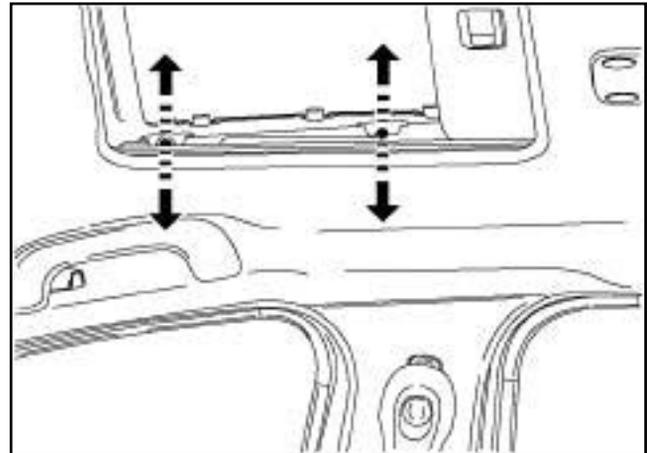
144372

- Limpiar con un **PAÑO QUE NO SUELTE PELUSAS** empapado con **HEPTANE** (consultar **Vehículo: Piezas e ingredientes para la reparación**) (04B, Ingredientes - Productos):
  - el raíl de guiado (3) .
  - el mecanismo de arrastre (4) .
- 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).

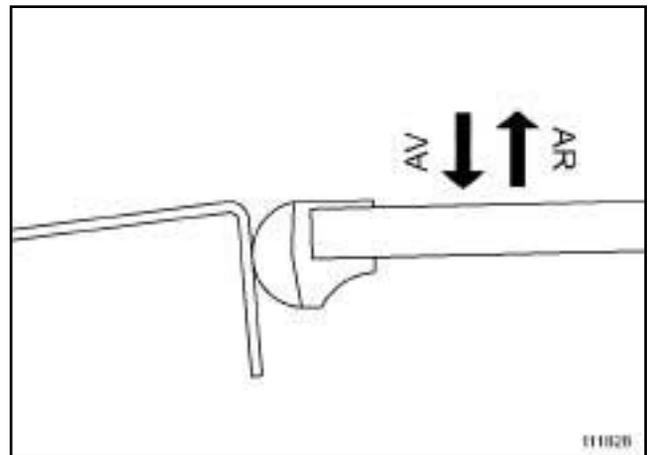
### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Colocar el panel móvil del techo solar.
- Apretar con la mano los tornillos (2) del panel móvil del techo solar.



140703

- Reglar los juegos y enrasados del panel móvil del techo solar en (Z).



111828

- Posicionar la regleta en el ala a la altura del cuadrado del techo.
- Verificar el enrasado con el panel móvil del techo solar.
- Tolerancias:
  - la parte delantera (FR) del panel móvil del techo solar ( $\pm 1$  mm),
  - parte trasera (RR) del panel móvil del techo solar ( $\pm 1$  mm).
- Apretar al par el **los tornillos del panel móvil del techo solar (6 N.m)**.

# MECANISMOS DE ABRIENTES NO LATERALES

## Panel móvil del techo solar: Extracción - Reposición

**52A**

---

TECHO SOLAR ELÉCTRICO

---

Efectuar una prueba de funcionalidad.

|

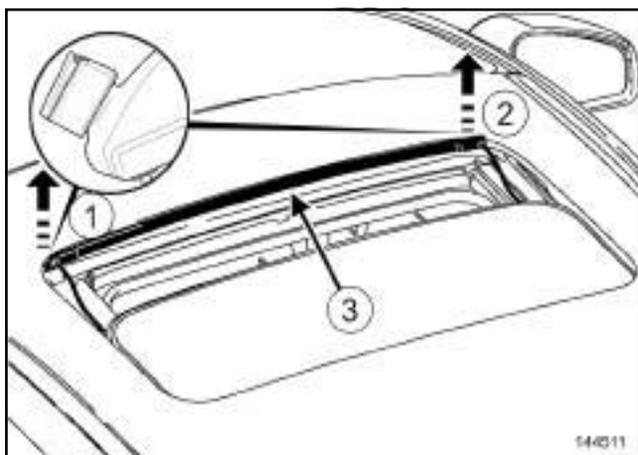
### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

#### EXTRACCIÓN

##### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Abrir el panel móvil del techo solar.

##### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144511

- Soltar las bisagras en (1) y (2) con un destornillador plano.
- Extraer el deflector del techo solar (3) .

#### REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

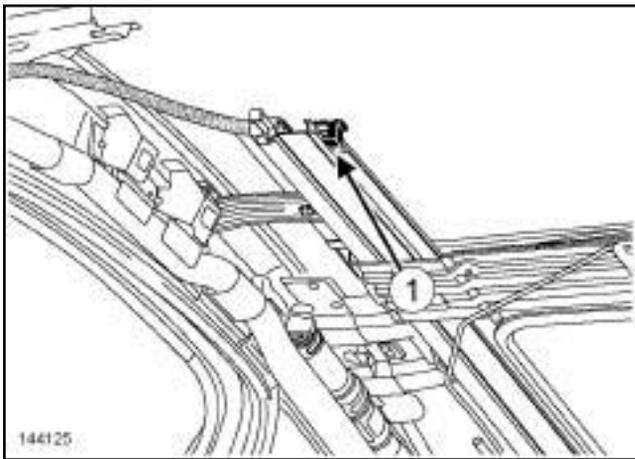
### TECHO SOLAR ELÉCTRICO

#### EXTRACCIÓN

##### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

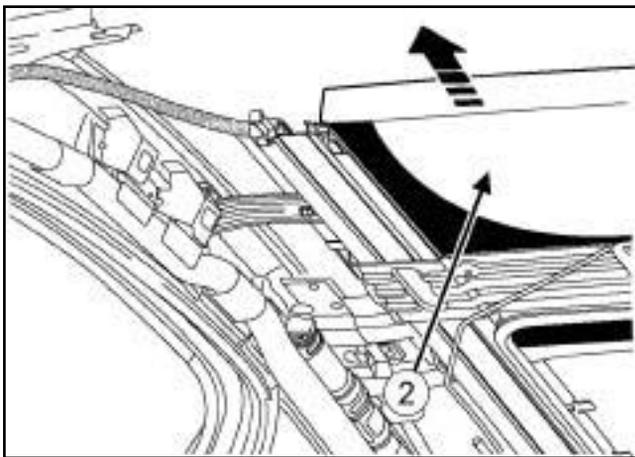
- ❑ Extraer el guarnecido del techo (consultar **Guarnecido del techo: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).

##### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144125

- ❑ Extraer la abrazadera (1) .



140707

- ❑ Extraer el toldo del techo solar (2) .

#### REPOSICIÓN

- ❑ Proceder en el orden inverso de la extracción.

### EXTRACCIÓN

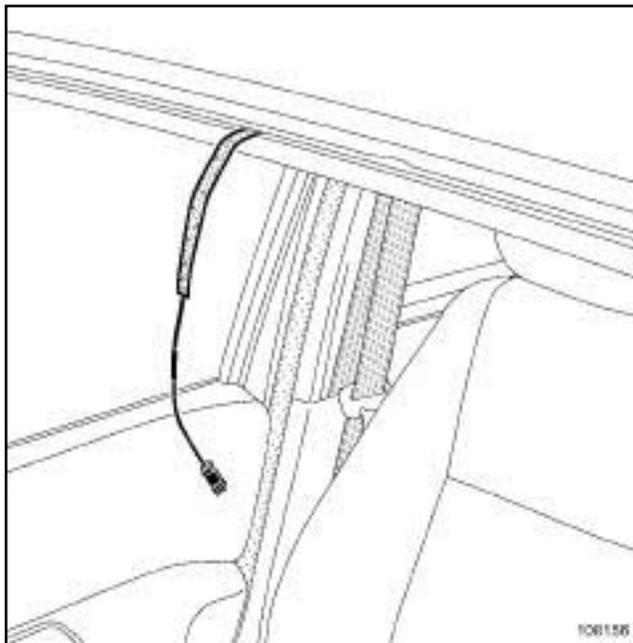
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer:
  - los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobillas del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
  - la rejilla de alero (consultar **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**),
  - el retrovisor interior (consultar **57A, Accesorios interiores, Retrovisor interior: Extracción - Reposición**, página 57A-22),
  - los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante de parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
- Extraer las molduras del techo (consultar **55A, Protección exterior, Moldura del techo: Extracción - Reposición**, página 55A-24).

#### LUCES + LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO

- Extraer el detector de lluvia y luminosidad (consultar **Captador de lluvia y de luminosidad: Extracción - Reposición**) (85D, Barrido - Lavado).
- 
- Colocar el útil 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 o TECHO SOLAR ELÉCTRICO

- Cortar el cordón de cola (consultar **NT 0560A**).
- 
- Extraer el parabrisas (esta operación requiere de dos personas).

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

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

#### LUCES + LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO

- piezas que hay que sustituir sistemáticamente:
    - base del captador de lluvia y de luminosidad (80,04,02,12).
- 
- Colocar las nuevas calas y los topes de sujeción.

**Parabrisas: Extracción - Reposición**

- Para la preparación y el pegado (consultar **NT 0560A**).

**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****LUCES + LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO**

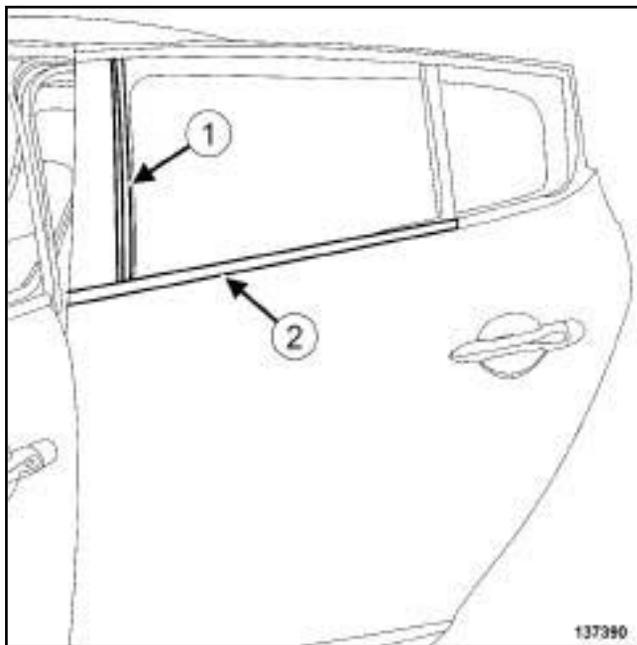
- Colocar:
  - una base adhesiva nueva al detector de lluvia y luminosidad (consultar **Captador de lluvia y de luminosidad: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
  - el detector de lluvia y de luminosidad (consultar **Captador de lluvia y de luminosidad: Extracción - Reposición**) (85D, Barrido - Lavado).
- Colocar las molduras del techo (consultar **55A, Protección exterior, Moldura del techo: Extracción - Reposición**, página **55A-24**) .
- Colocar:
  - los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante de parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
  - el retrovisor interior (consultar **57A, Accesorios interiores, Retrovisor interior: Extracción - Reposición**, página **57A-22**) ,
  - la rejilla de alero (consultar **Rejilla de alero: Extracción - Reposición**) ,
  - los portaescobillas del limpiaparabrisas (consultar **Portaescobillas del limpiaparabrisas: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).

B32

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

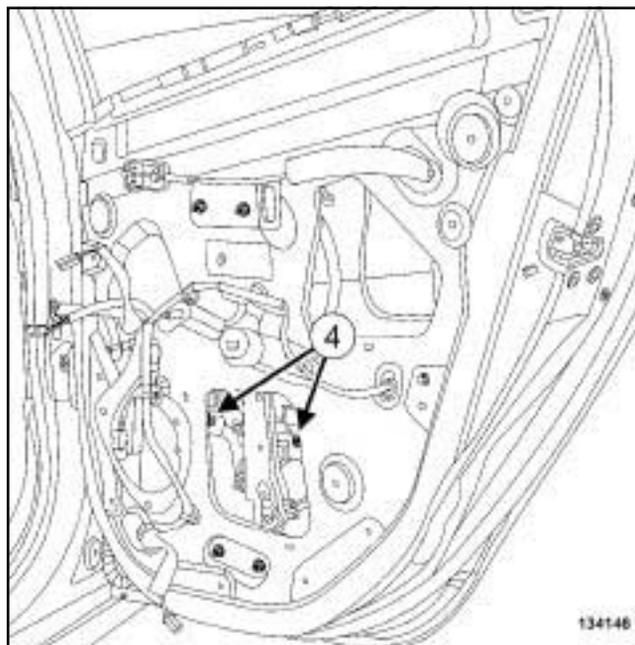
- Bajar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera hasta la posición baja.
- Extraer:
  - el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
  - la película de estanquidad de la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



137390

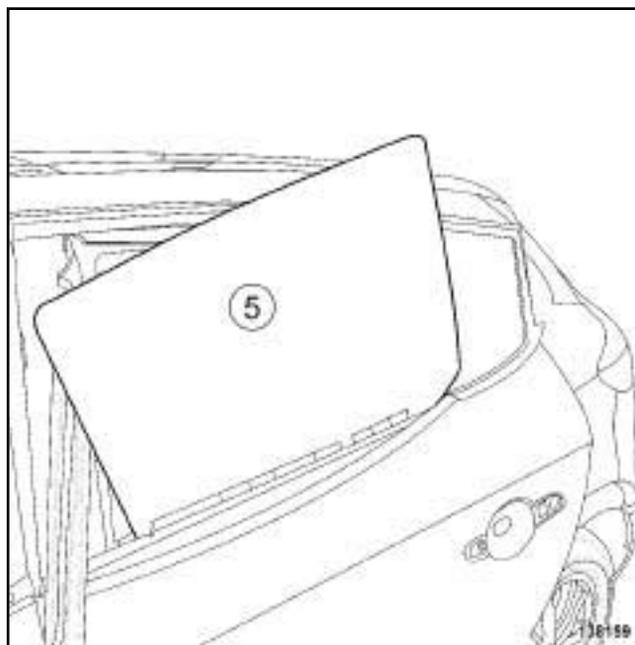
- Extraer:
  - parcialmente la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (1) ,
  - parcialmente el lamelunas exterior (2) ,
  - el altavoz trasero (consultar **Altavoces traseros: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



134146

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



138159

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

B32

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

**III - ETAPA FINAL**

- 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).

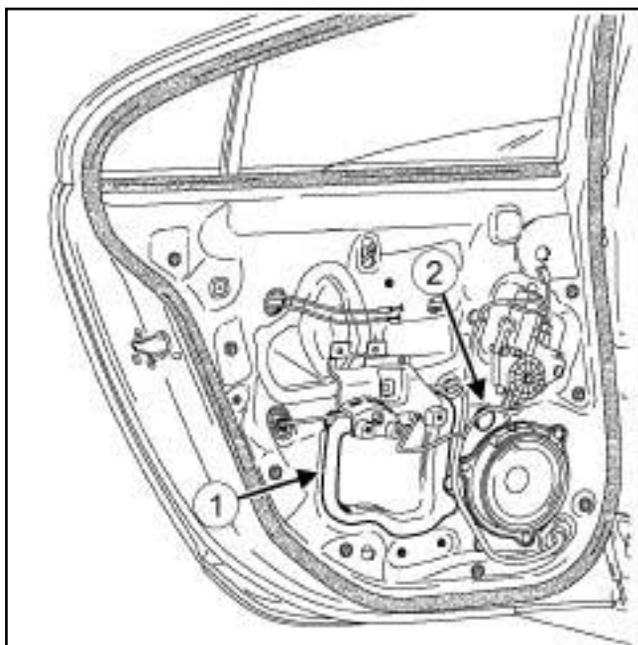
L38

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

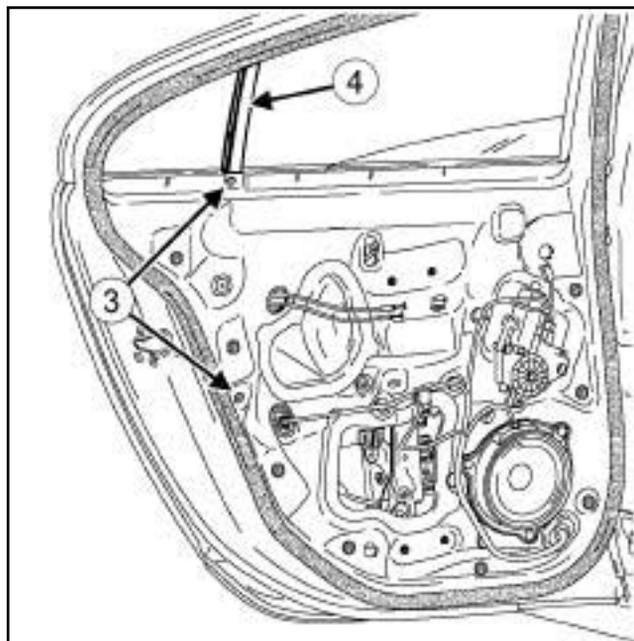
- el guarnecido de la puerta lateral trasera (consultar **Guarnecido de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (72A, Guarnecido de abrientes laterales),
- el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) (66A, Estanquidad del cristal).



140715

❑ Extraer:

- la película de estanquidad de la puerta lateral trasera (1) (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) (65A, Estanquidad de los abrientes),
- el obturador (2) .
- el lamelunas interior.

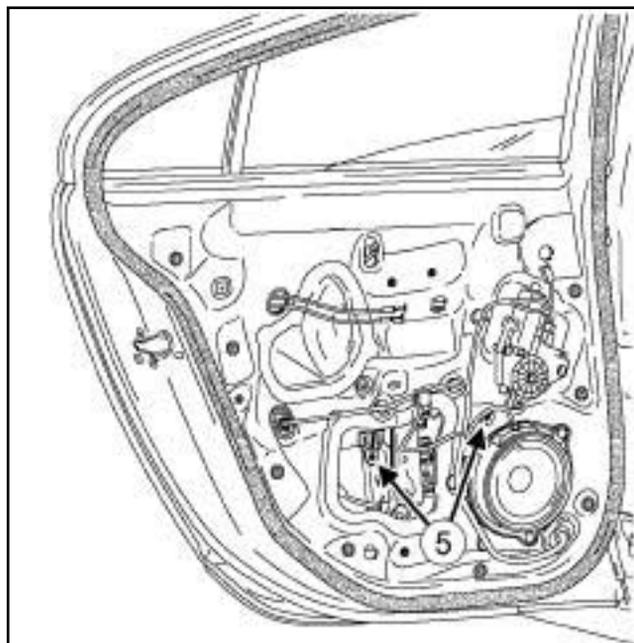


140718

❑ Extraer:

- los tornillos (3) ,
- parcialmente la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (4) .

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



140716

❑ Bajar el cristal para acceder a los tornillos.

❑ Extraer:

- los tornillos (5) ,
- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera.

L38

**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**

- Colocar:
  - el cristal deslizante de la puerta lateral trasera,
  - los tornillos (5) .

**III - ETAPA FINAL**

- Colocar:
  - la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (4) ,
  - los tornillos (3) ,
  - el lamelunas interior.
- Efectuar una prueba de funcionalidad.
- Colocar:
  - el obturador (2) ,
  - la película de estanquidad de la puerta lateral trasera (1) (consultar **Película de estanquidad de la puerta: Extracción - Reposición**) ,
  - el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**) .
- 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**) .

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

L38

- Extraer el burlete exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de la 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).

B32

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

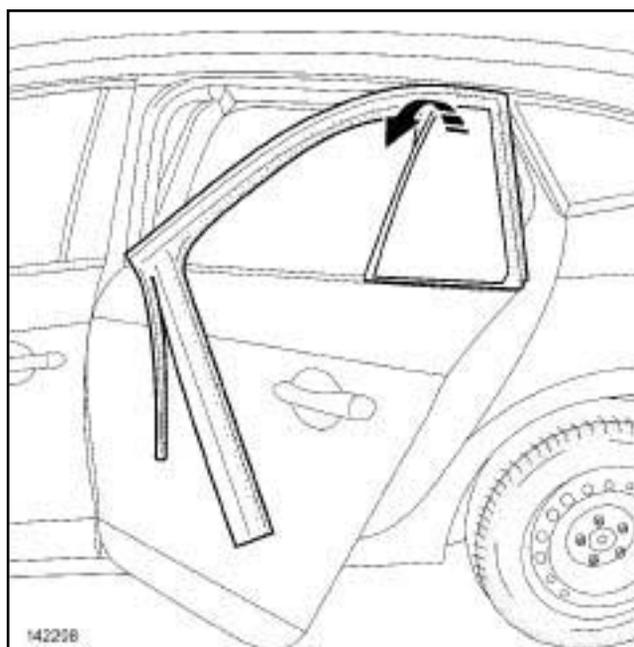
Extraer:

- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A, Ventanas, Cristal deslizante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**),
- parcialmente el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **55A, Protección exterior, Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-31**).

B32

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

L38



142208

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

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

L38

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

B32

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

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

L38

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

B32

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

#### II - ETAPA FINAL

L38

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

B32

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

- Colocar:

- el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (consultar **55A, Protección exterior, Guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **55A-31**),

- el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A, Ventanas, Cristal deslizante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página **54A-3**).

B32

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

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

L38

- Colocar el lamelunas exterior de la puerta lateral trasera (consultar **Lamelunas exterior de la 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).

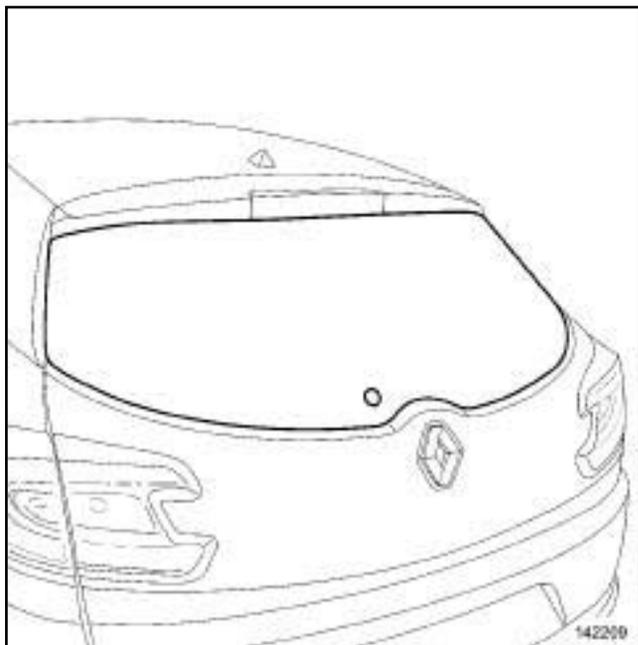
B32

### 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 limpiavientos (consultar **Portaescobilla del limpiavientos: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado),
  - el motor del limpiavientos (consultar **Motor del limpiavientos: Extracción - Reposición**) (85A, Barrido - Lavado).
- Extraer la luz de stop sobreelevada (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).
- 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



- Cortar el cordón de cola (consultar **NT 0560A**).
- 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 0560A**).
- Colocar el motor del limpiavientos (consultar **Motor del limpiavientos: 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.
- Colocar la luz de stop sobreelevada (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).
- Colocar el portaescobilla del limpiavientos (consultar **Portaescobilla del limpiavientos: 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.

L38

### EXTRACCIÓN

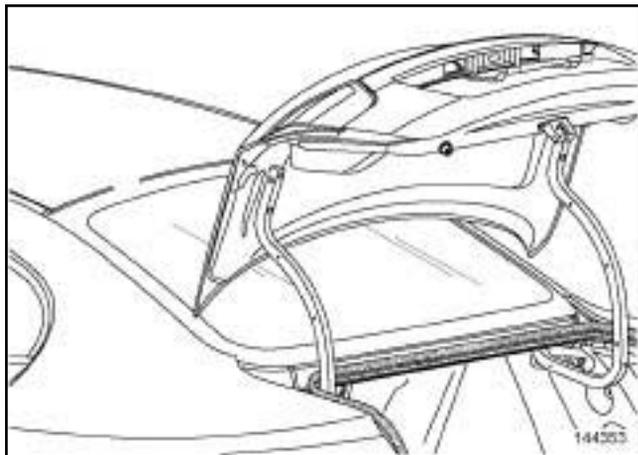
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer:
  - la 3a luz de stop (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),
  - los guarnecidos de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
  - el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
- Desconectar los conectores de deshielo de la luneta.

#### RADIO 03A o RADIO 05A

- Desconectar el conector de la antena de radio (consultar **Amplificador de la antena de la radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Proteger el contorno del cristal de la luneta trasera con cinta de enmascarar.

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144353

- Proceder al recorte del cordón de cola (consultar **NT 0560A**) (esta intervención requiere dos operarios).
- 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 0560A**).

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Pegar la luneta (esta operación requiere dos operarios).
- Repartir los juegos y enrasados.

#### III - ETAPA FINAL

- Retirar la cinta de enmascarar.

#### RADIO 03A o RADIO 05A

- Conectar el conector de la antena de radio (consultar **Amplificador de la antena de la radio: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).
- Conectar los conectores de deshielo de la luneta.
- Colocar:
  - el guarnecido lateral de la bandeja trasera (consultar **Guarnecido de la bandeja trasera: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería).
  - los guarnecidos de custodia (consultar **Guarnecido de custodia: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
  - la 3a luz de stop (consultar **3a luz de stop: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),

### Utillaje especializado indispensable

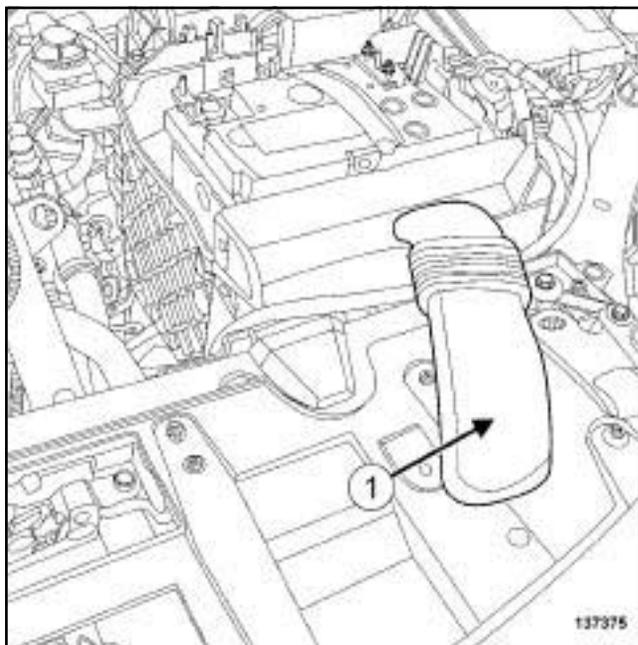
Car. 1363

Juego de palancas de desguarnecido.

## EXTRACCIÓN

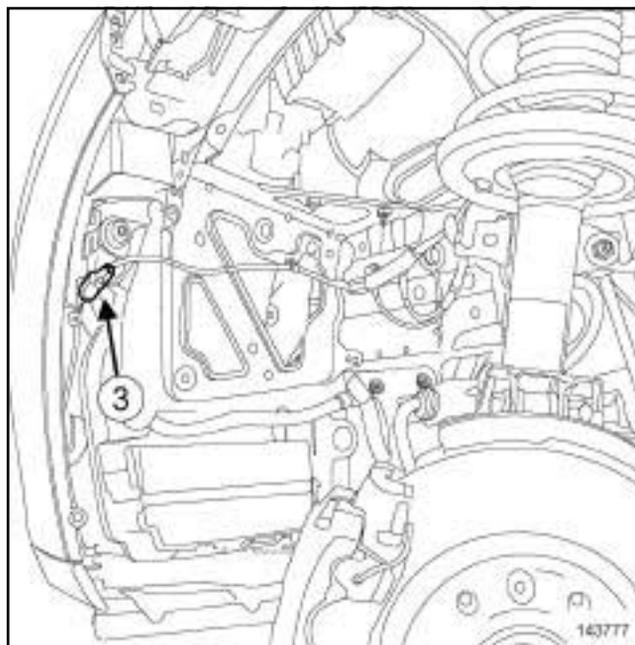
### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- 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) .



137375

- Extraer el conducto de aire inferior (1) .

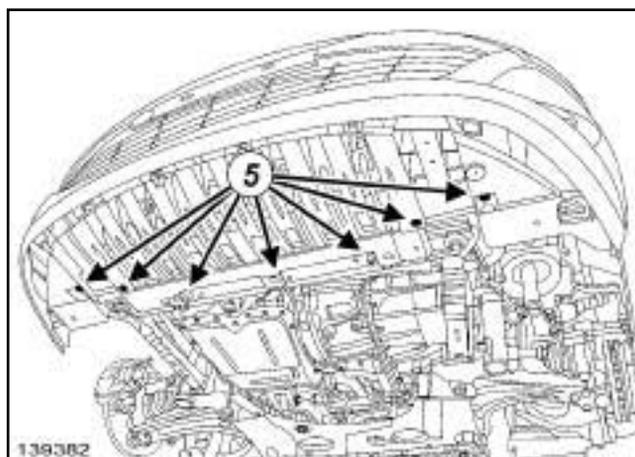


143777

- Soltar el conector .
- Desconectar el conector de cableado del paragolpes (3) .

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

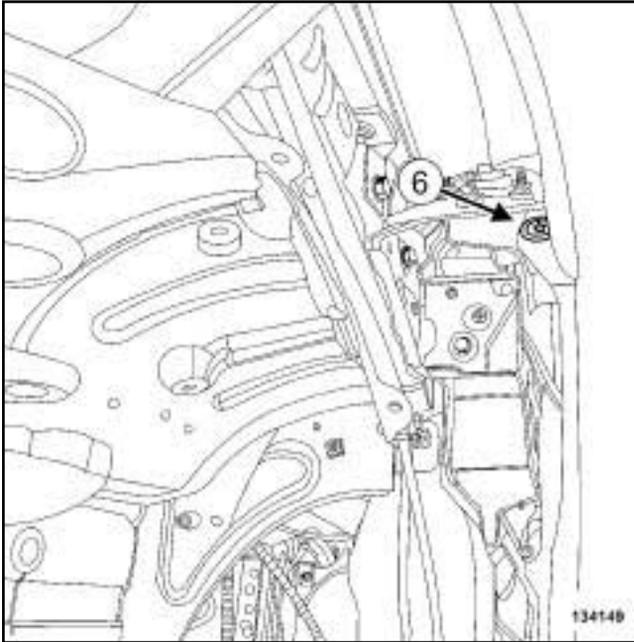
B32



139382

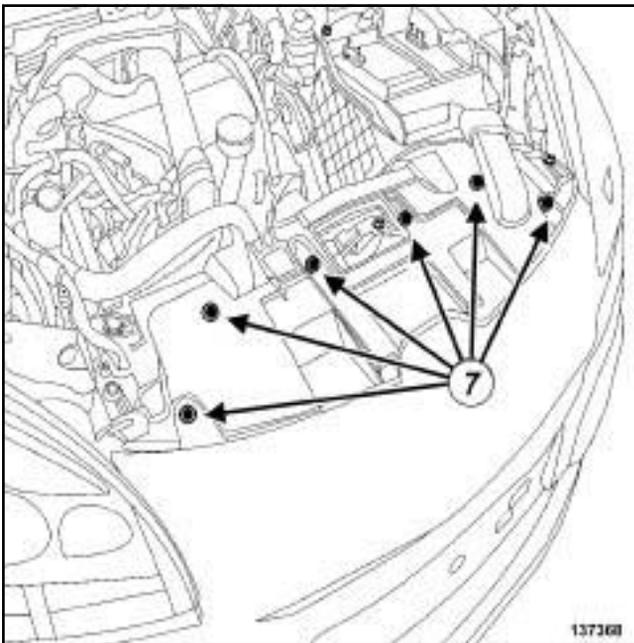
- Quitar los tornillos (5) .

B32



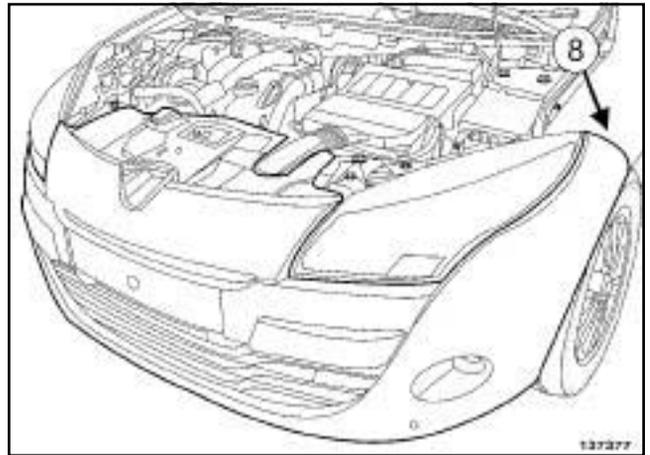
134149

- ❑ Quitar los tornillos (6) .



137368

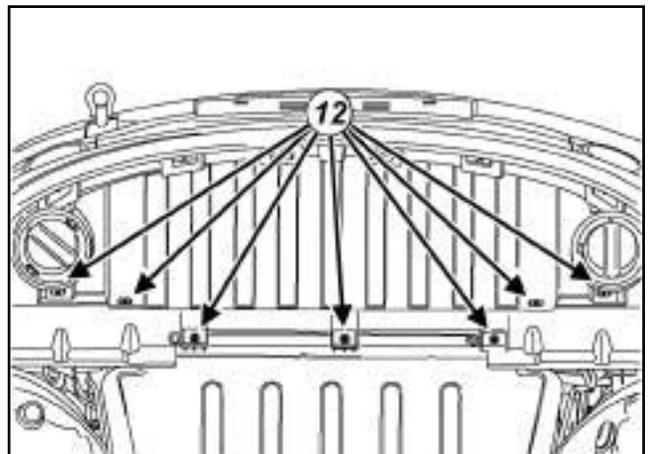
- ❑ Quitar los tornillos (7) .



137377

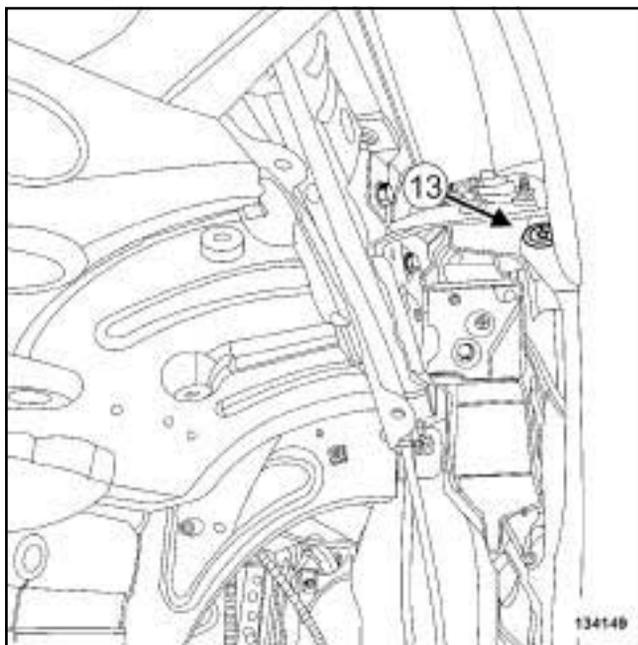
- ❑ Soltar las partes laterales del paragolpes delantero en (8) mediante el útil (Car. 1363).
- ❑ Levantar ligeramente la parte superior del paragolpes delantero.

L38



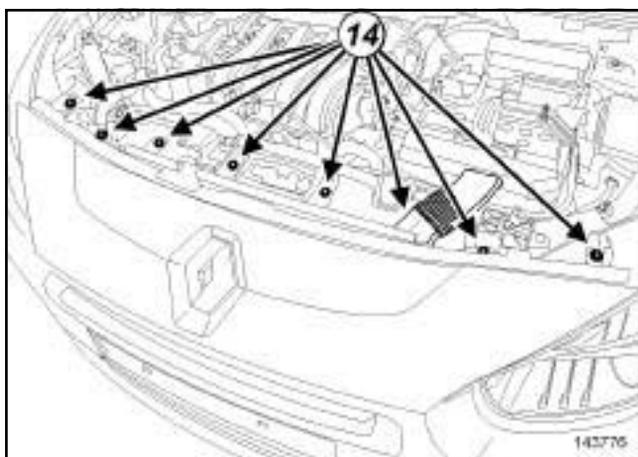
140725

- ❑ Quitar los tornillos (12) .



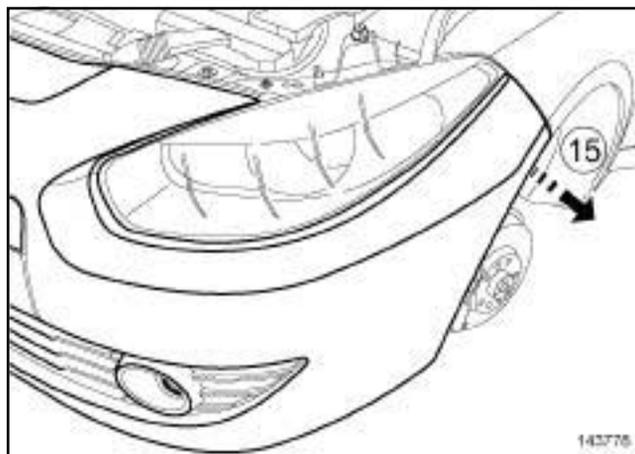
134149

- ❑ Quitar los tornillos (13) .



143776

- ❑ Quitar los tornillos (14) .



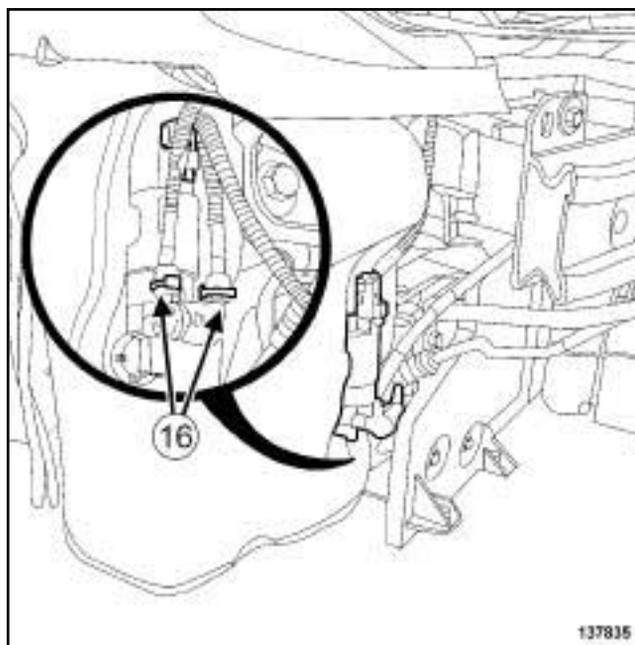
143778

143778

- ❑ Soltar las partes laterales del paragolpes delantero en (15) .
- ❑ Levantar ligeramente la parte superior del paragolpes delantero.

### LAVAFAROS CON ESCOBILLA

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



137835

137835

- ❑ Desconectar el tubo (16) del lavafaros.
- ❑ Extraer el paragolpes delantero (esta intervención requiere dos operarios).

### REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

### LAVAFAROS CON ESCOBILLA

- Efectuar una prueba de funcionalidad.

### Utillaje especializado indispensable

<b>Car. 1363</b>	Juego de palancas de desguarnecido.
------------------	-------------------------------------

## DESVESTIDO

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL DESVESTIDO

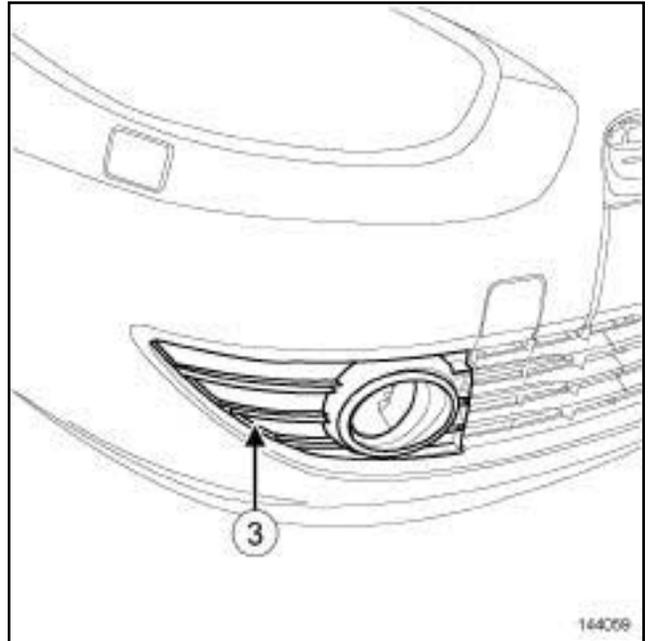
- Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).
- Extraer:
  - las ruedas delanteras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos),
  - la parte delantera de las pantallas del paso de rueda (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

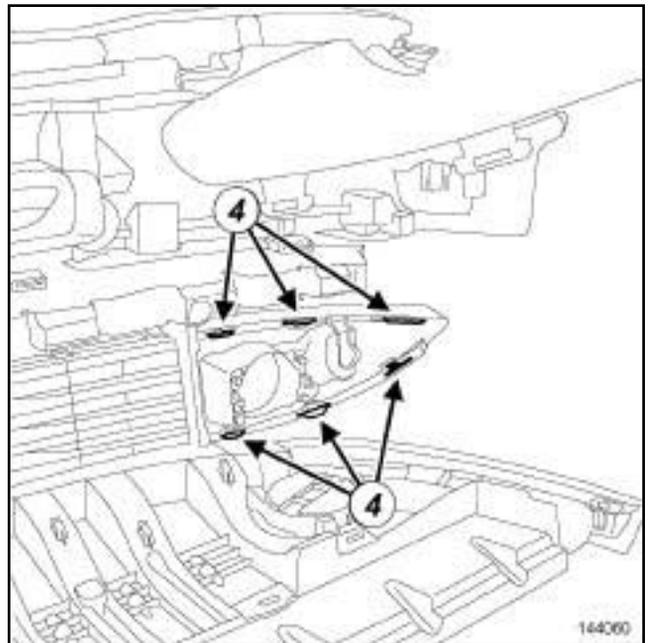
#### LUCES DE NIEBLA

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

### L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL



144059



144060

- Soltar los guarnecidos de la luz antiniebla en (4) .
- Extraer los guarnecidos de la luz antiniebla (3) .

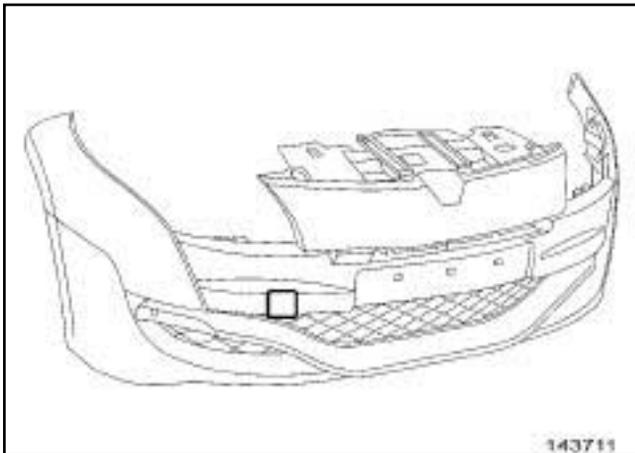
### LAVAFAROS CON ESCOBILLA

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

### LUCES DE NIEBLA

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

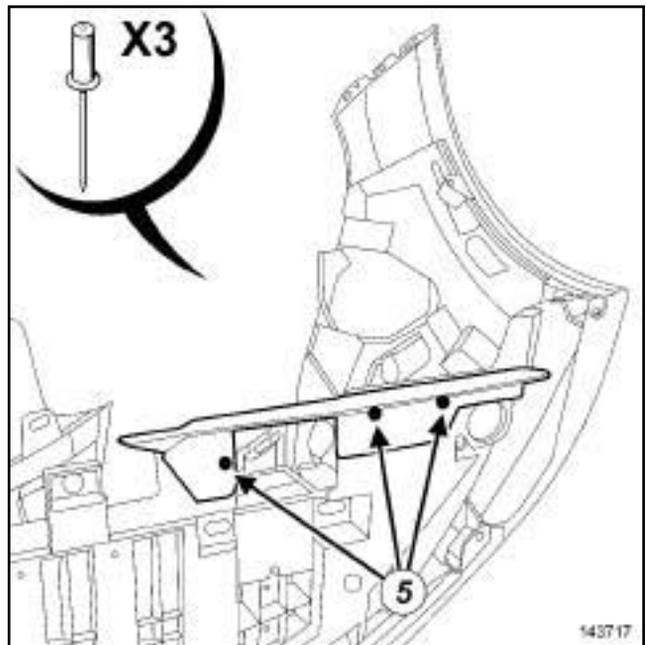
### L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL



143711

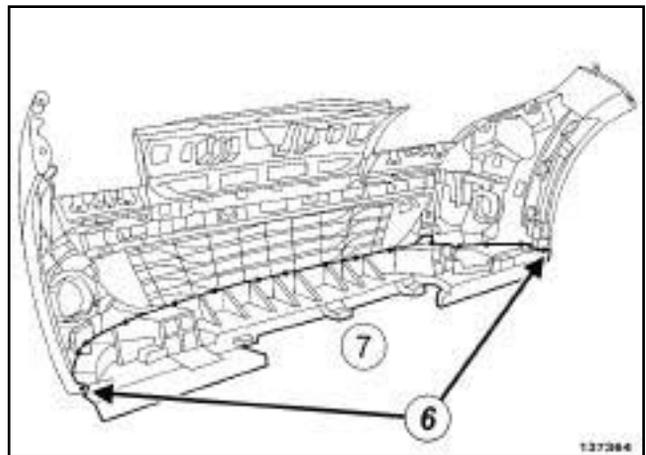
- ❑ Extraer la trampilla de la anilla de remolcado.

### B32



143717

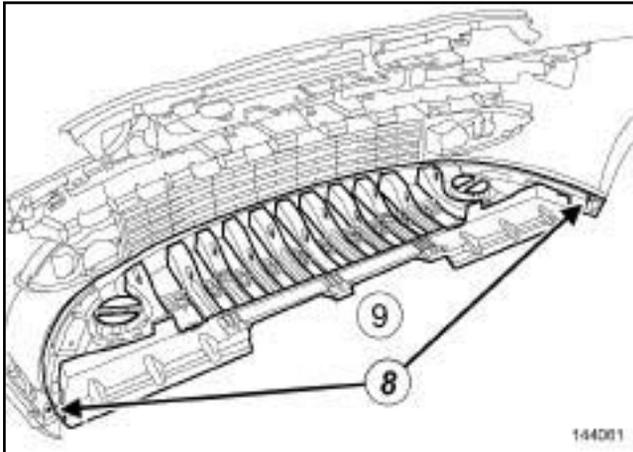
- ❑ Taladrar los remaches (5) .
- ❑ Extraer los componentes aerodinámicos del difusor.



137364

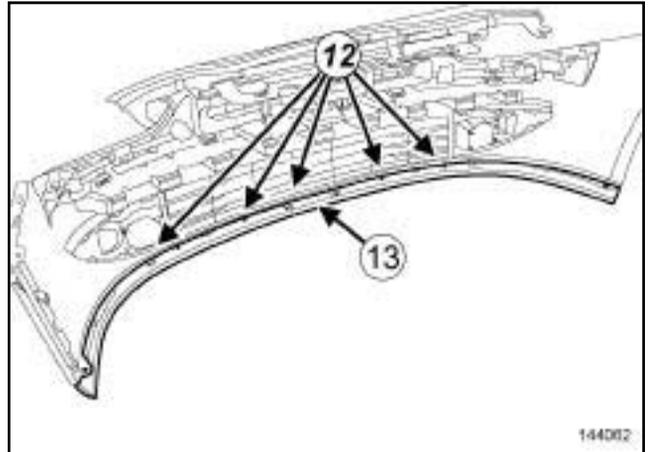
- ❑ Taladrar los remaches (6) .
- ❑ Soltar el convergente (7) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACION ADICIONAL



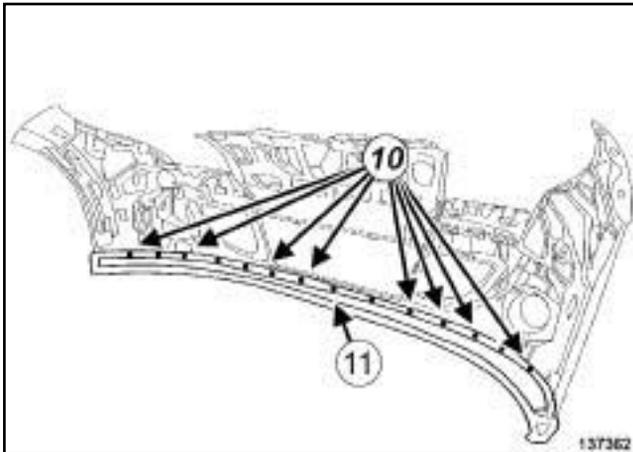
- Quitar los tornillos (8) .
- Soltar el convergente (9) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACION ADICIONAL



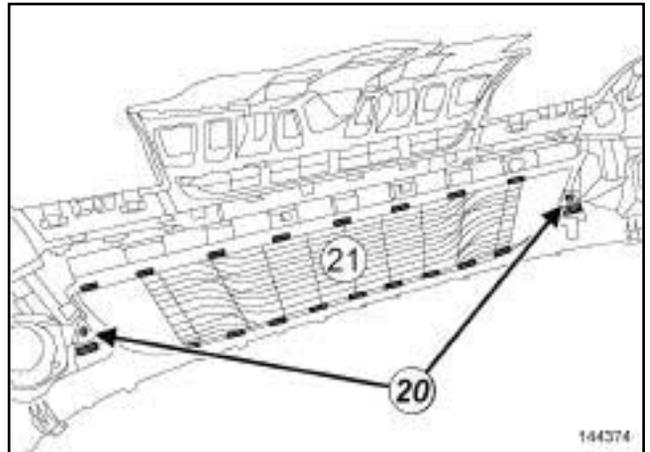
- Cortar las grapas (12) .
- Soltar el componente aerodinámico (13) .

B32

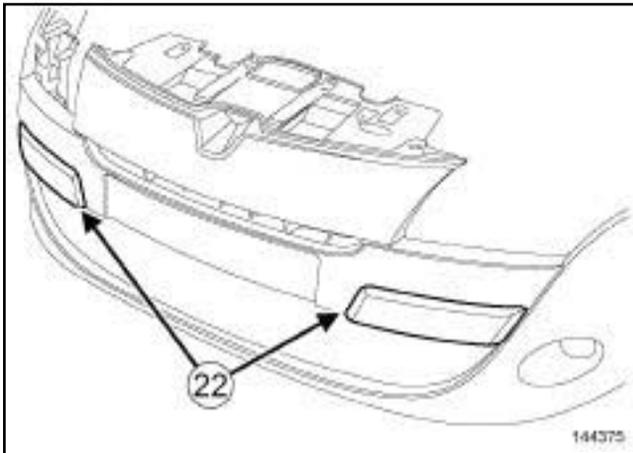


- Cortar las grapas (10) .
- Soltar el componente aerodinámico (11) .

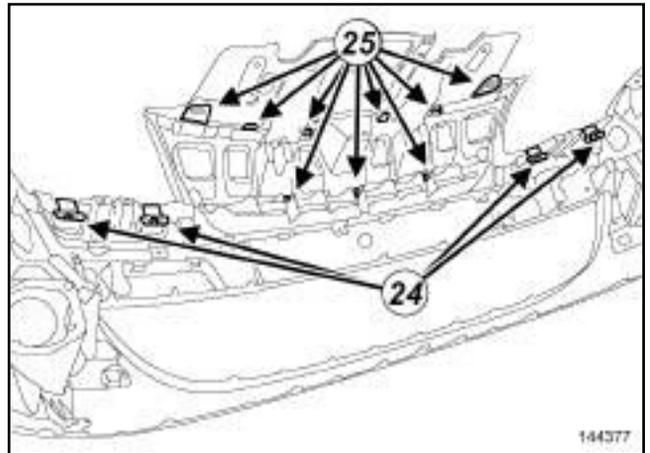
B32



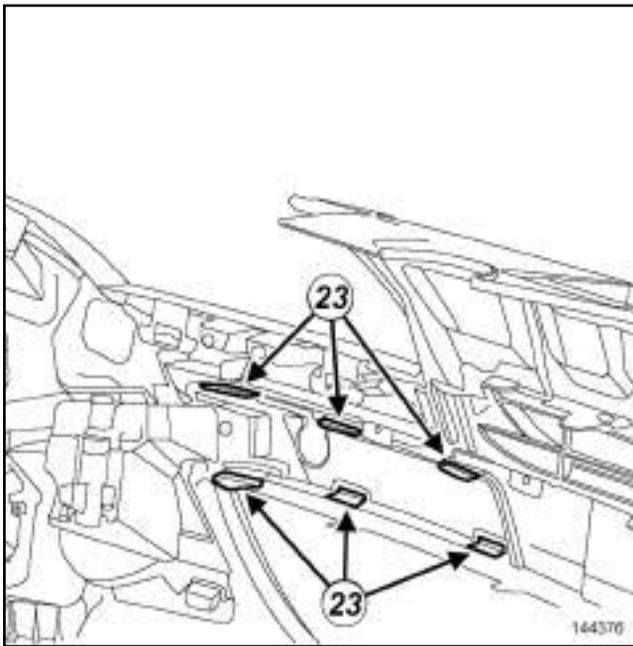
- Taladrar los remaches (20) .
- Soltar la rejilla central (21) .



144375



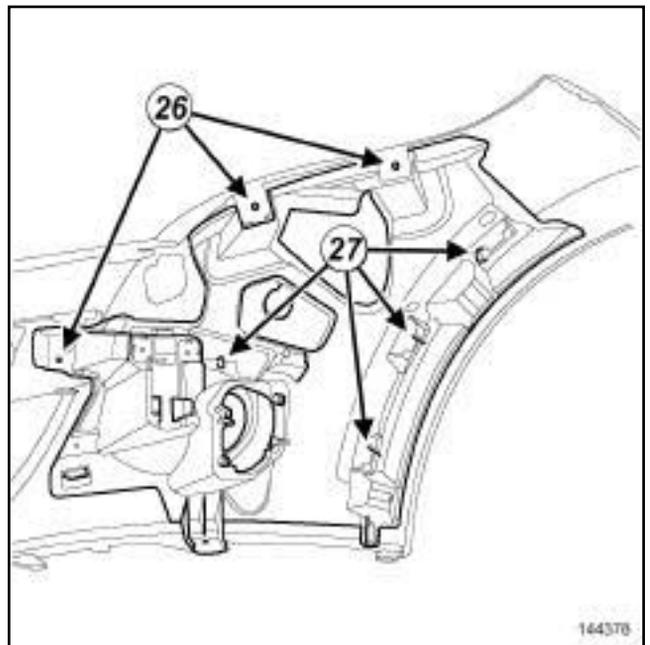
144377



144376

- Soltar los burletes del paragolpes delantero en (23) .
- Extraer los burletes del paragolpes delantero (22) .

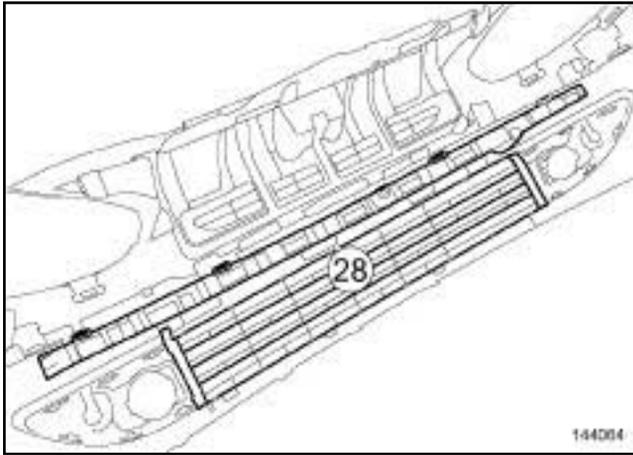
- Soltar:
  - las fijaciones del tensor en (24) ,
  - el tensor en (25) .
- Extraer el tensor.



144378

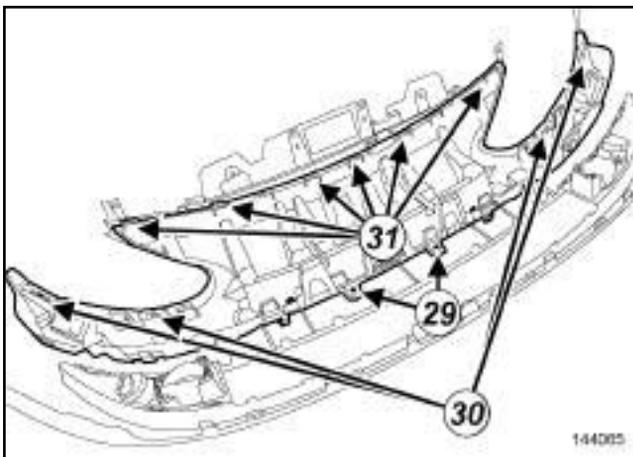
- Taladrar los remaches (26) .
- Cortar las grapas (27) .
- Extraer los refuerzos laterales.

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACION ADICIONAL



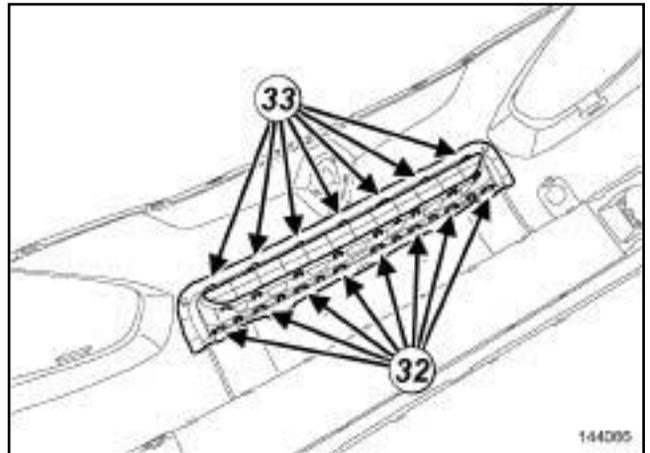
144064

- Soltar la rejilla central (28) .



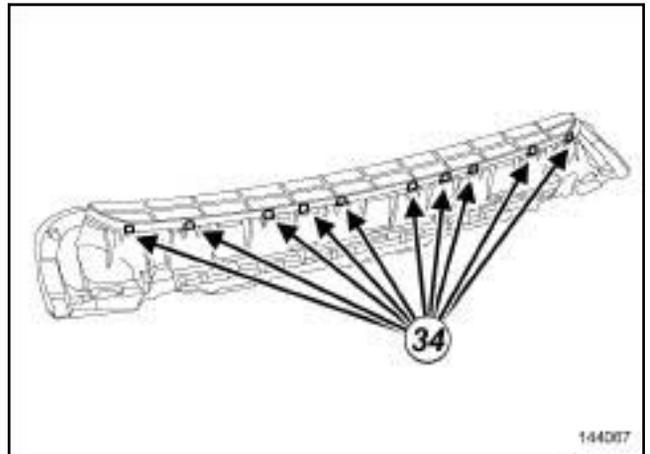
144065

- Extraer:
  - los tornillos (29) ,
  - las fijaciones del tensor en (30) .
- Soltar el tensor en (31) .
- Extraer el tensor.



144066

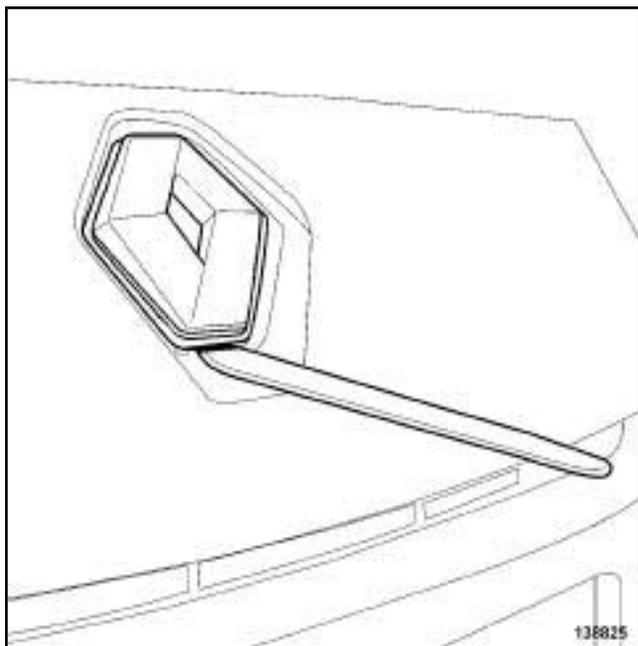
- Soltar la rejilla de admisión de aire en (32) y (33) .
- Extraer la rejilla de admisión de aire.



144067

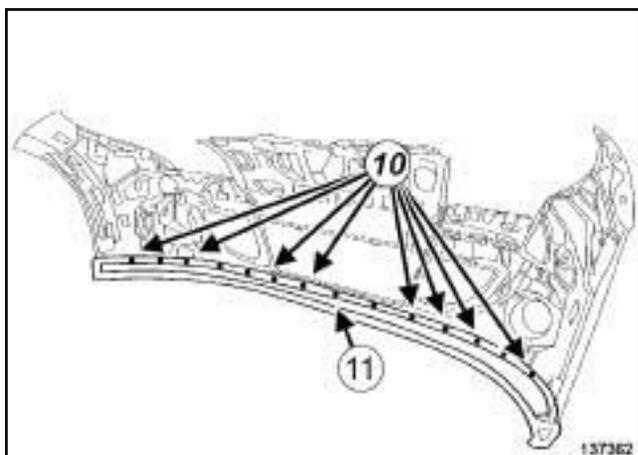
- Soltar el guarnecido inferior de la rejilla del radiador en (34) .
- Extraer el guarnecido inferior de la rejilla del radiador.

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACION ADICIONAL



- Extraer el monograma mediante el útil (Car. 1363).

B32



- Cortar las grapas (10) .
- Soltar el componente aerodinámico (11) .

## 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 - VESTIDO

B32

- Encajar el componente aerodinámico (11) .
- Colocar abrazaderas nuevas (10) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Colocar el monograma.

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Encajar:
  - el guarnecido inferior de la rejilla del radiador,
  - la rejilla de admisión de aire,
  - el tensor.
- Colocar:
  - los tornillos (29) ,
  - las fijaciones del tensor.
- Encajar la rejilla inferior (28) .

B32

- Colocar:
  - los refuerzos laterales,
  - nuevas abrazaderas (27) ,
  - nuevos remaches (26) ,
  - el tensor.

Encajar:

- el tensor ,
- las fijaciones del tensor,
- los burletes del paragolpes delantero,
- la rejilla central (21) .

Colocar los remaches nuevos (20) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Encajar el componente aerodinámico (13) .
- Colocar abrazaderas nuevas (12) .

B32

- Encajar el componente aerodinámico (11) .
- Colocar abrazaderas nuevas (10) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Encajar el difusor (9) .
- Colocar los tornillos (8) .

B32

- Encajar el difusor (7) .
- Colocar:
  - nuevos remaches (6) ,
  - los componentes aerodinámicos del difusor,
  - nuevos remaches (5) .

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Colocar la trampilla de la anilla de remolcado.

LUCES DE NIEBLA

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

LAVAFAROS CON ESCOBILLA

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

L38, y NIVEL EQUIPAMIENTO EXPORTACIÓN ADICIONAL

- Encajar los guarnecidos de luz de niebla en (4) .

LUCES DE NIEBLA

- 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).

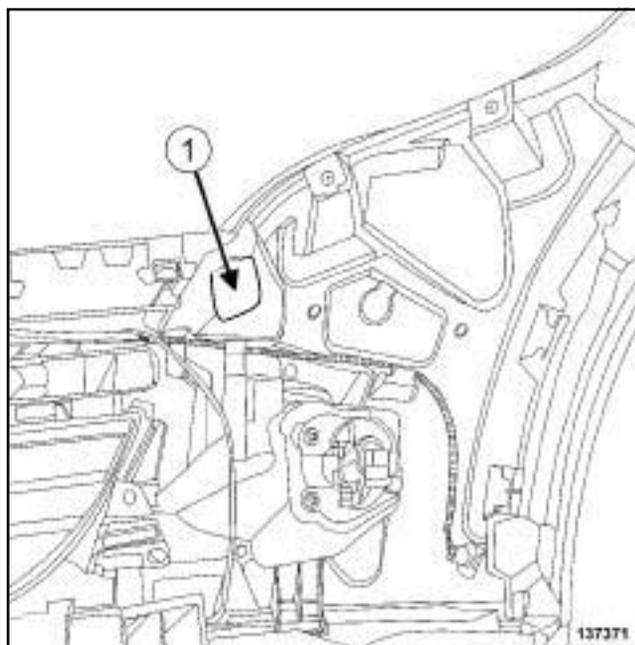
LAVAFAROS CON ESCOBILLA

□

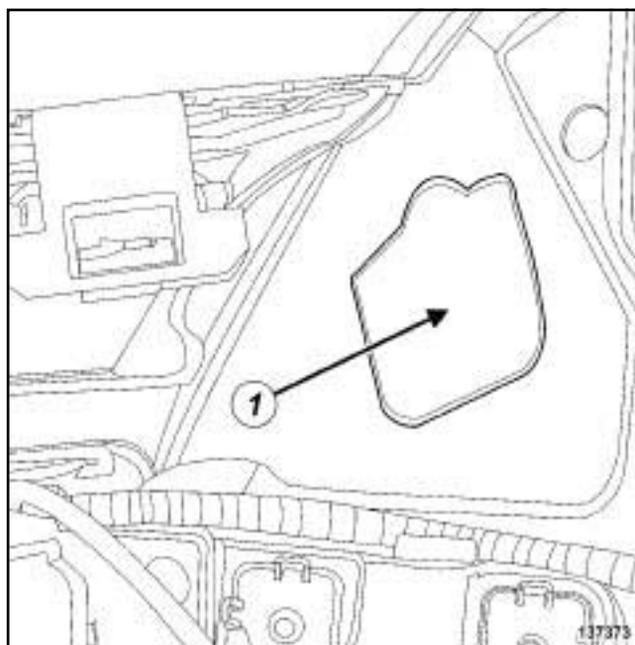
Nota:

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.

B32



137371

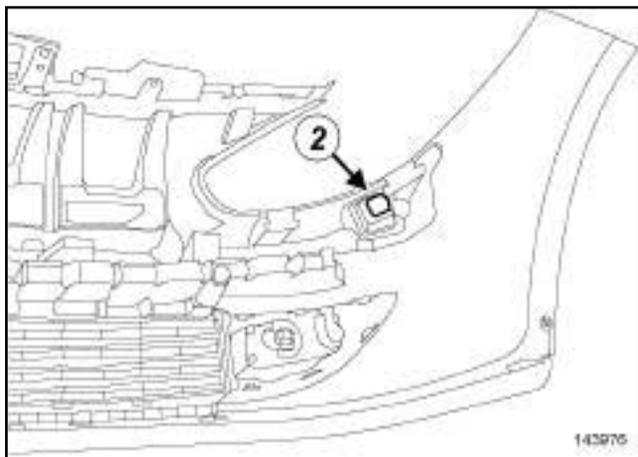


137373

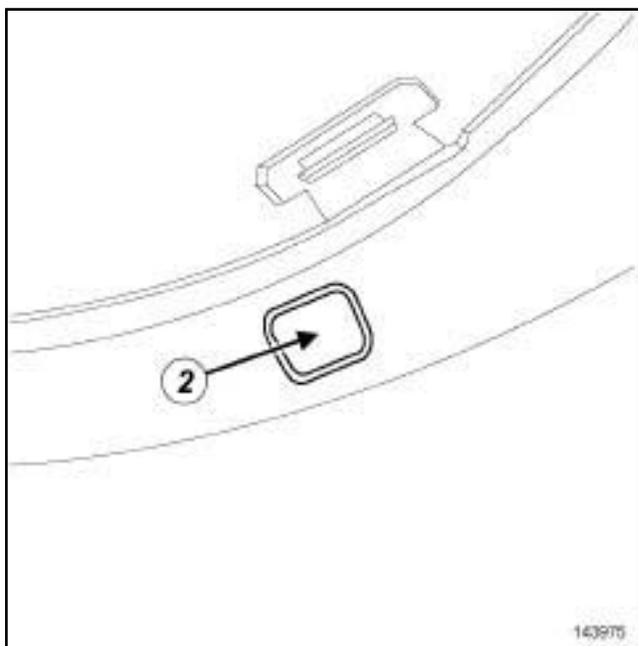
- Taladrar el paragolpes delantero según las marcas realizadas (1) utilizando el kit de corte o una fresa cónica.
- Efectuar los acabados utilizando una lima pequeña.

LAVAFAROS CON ESCOBILLA

L38



143976



143975

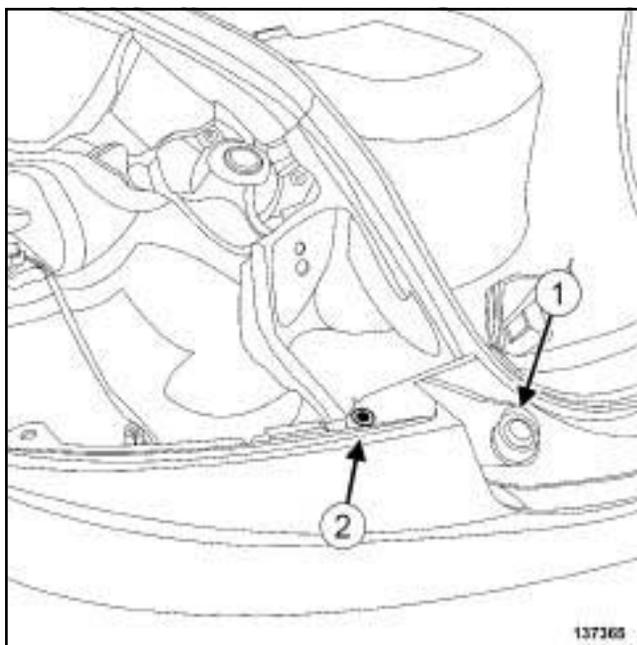
- Taladrar el paragolpes delantero según las marcas realizadas (2) utilizando el kit de corte o una fresa cónica.
- Efectuar los acabados utilizando una lima pequeña.

B32

### EXTRACCIÓN

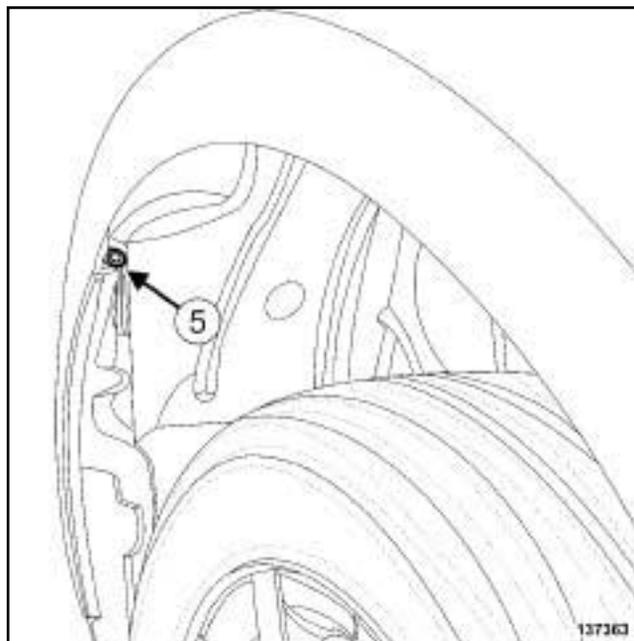
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- 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 trasera: Extracción - Reposición**, página 55A-27) ,
  - las luces traseras en la aleta (consultar **Piloto de la aleta trasera: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).



137365

- Extraer:
  - los toques (1) ,
  - las abrazaderas (2) .

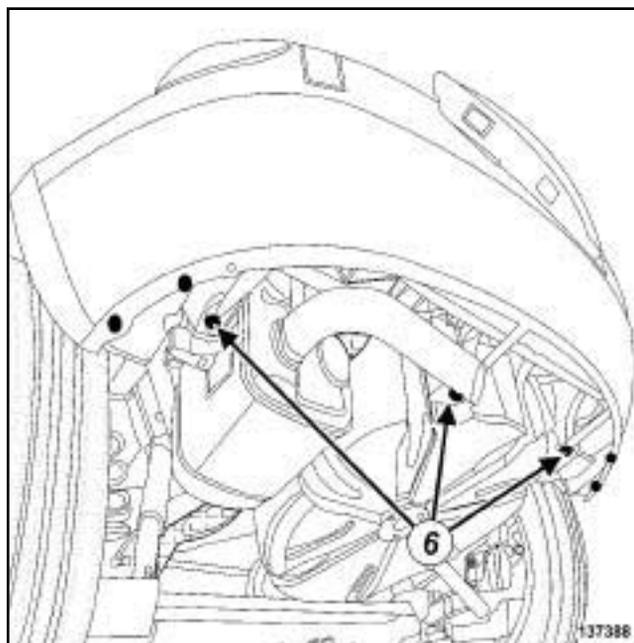


137363

137363

- Quitar los tornillos (5) .

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

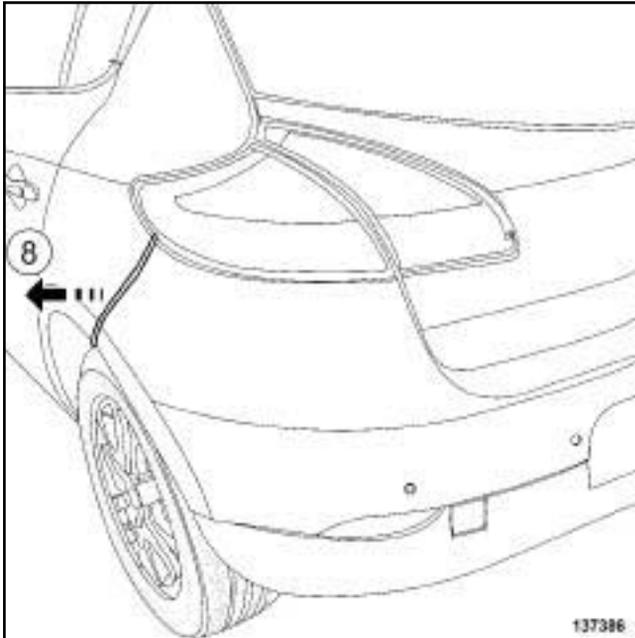


137388

137388

- Quitar los tornillos (6) .

B32



137386

- Soltar el paragolpes trasero en (8) .
- Extraer parcialmente el paragolpes trasero (esta operación requiere dos operarios).
- Soltar el conector del paragolpes trasero.
- Desconectar el conector del paragolpes trasero.
- Extraer el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Conectar el conector del paragolpes trasero.
- Encajar el conector de cableado del paragolpes trasero.
- Colocar el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).
- Encajar el paragolpes trasero en las partes laterales.
- Colocar los tornillos (6) .

#### II - ETAPA FINAL

- Colocar los tornillos (5) .
- Colocar:
  - las abrazaderas (2) ,
  - los topes (1) .

#### Colocar:

- las luces traseras en la aleta (consultar **Piloto de la aleta trasera: 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-27) ,
- las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos),
- la junta de estanquidad del maletero.

#### Efectuar una prueba de funcionalidad.

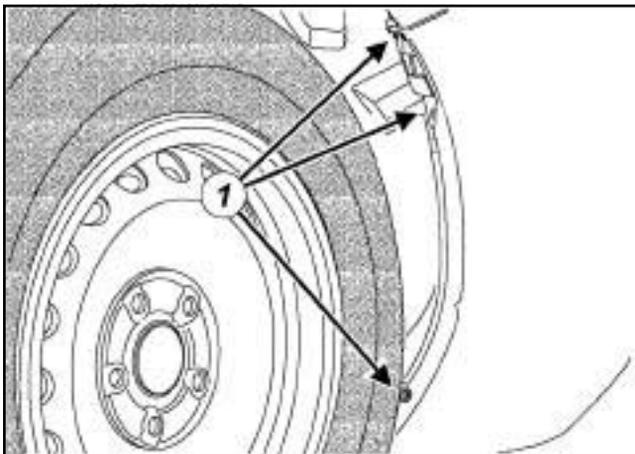
L38

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

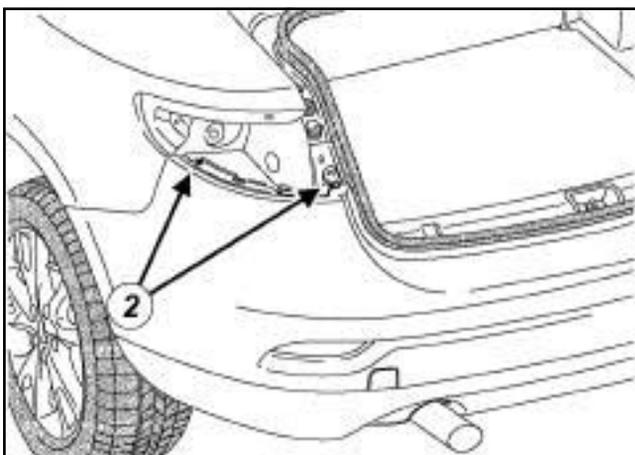
- Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).
- Extraer los pilotos traseros en la aleta (consultar **Piloto de la aleta trasera: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



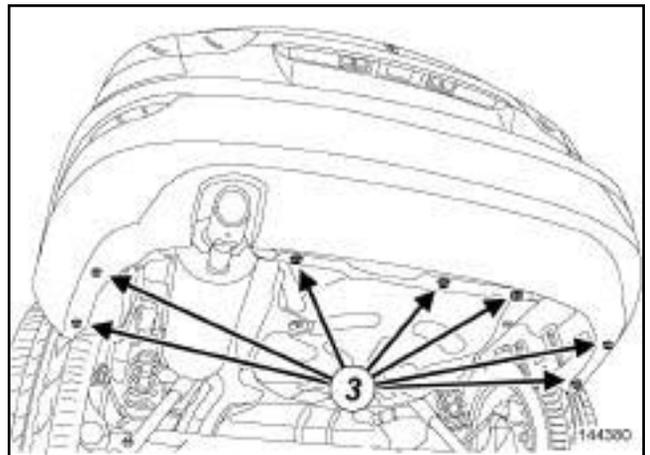
140730

- Quitar los tornillos (1) .



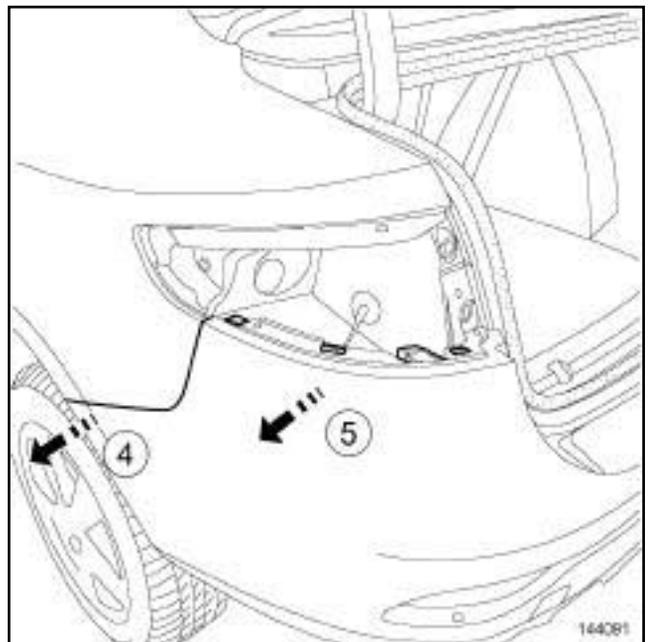
140733

- Extraer las abrazaderas (2) .



144380

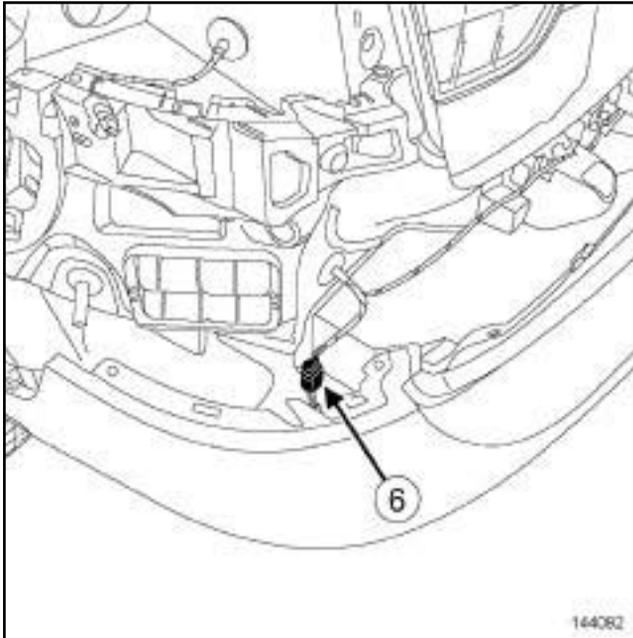
- Quitar los tornillos (3) .



144091

- Soltar el paragolpes trasero en (4) y (5) .

L38



144092

- Extraer parcialmente el paragolpes trasero (esta operación requiere dos operarios).
- Desconectar el conector (6) del cableado de paragolpes trasero.
- Extraer el paragolpes trasero (esta intervención requiere dos operarios).

### REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

# PROTECCIÓN EXTERIOR

## Paragolpes trasero: Desvestido - Vestido

# 55A

### Utillaje especializado indispensable

**Car. 1521** Pinzas de engastado para cir-clips.

## 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).

B32

- Extraer:
  - las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos),
  - las guardabarros traseros (consultar **55A, Protección exterior, Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página 55A-27) .

- Extraer:
  - las luces traseras en la aleta (consultar **Piloto de la aleta trasera: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),
  - el paragolpes trasero (consultar **55A, Protección exterior, Paragolpes trasero: Extracción - Reposición**, página 55A-14) .

### II - ETAPA DE DESVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

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

B32

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

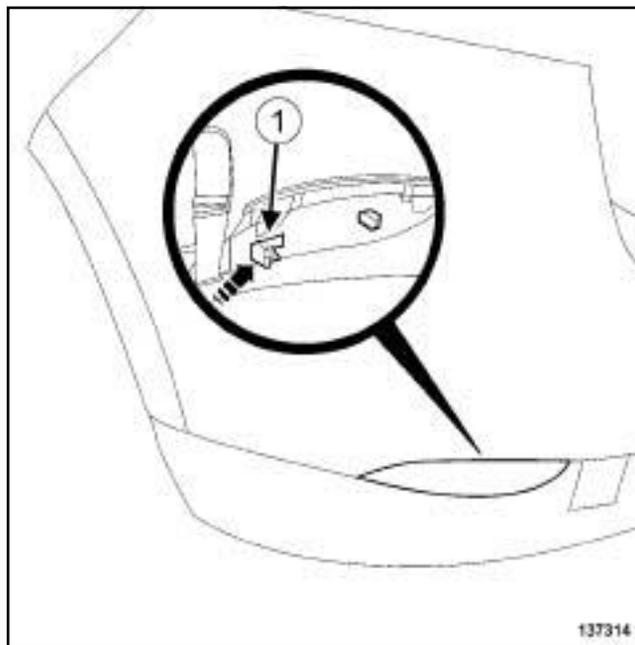
### RADAR DE PROXIMIDAD TRASERO

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

B32

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

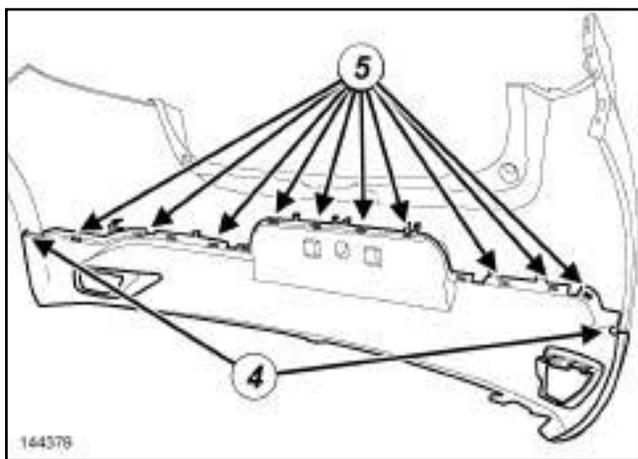
L38



137314

- Soltar los catadióptricos en (1) .
- Extraer los deflectores.

B32



- Cortar las grapas (4) .
- Soltar la parte inferior del paragolpes trasero en (5) .

### VESTIDO

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA EL REVESTIDO

B32

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

#### II - ETAPA DE REVESTIDO DE LA PIEZA ESTUDIADA

B32

- Encajar la parte inferior del paragolpes trasero.
- Colocar las abrazaderas nuevas en la parte inferior del paragolpes trasero mediante el útil (Car. 1521).

L38

- Colocar los deflectores (1) .

B32

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

#### RADAR DE PROXIMIDAD TRASERO

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

B32

- Colocar los iluminadores de la placa de matrícula (consultar **Iluminador de 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-14) ,
  - las luces traseras en la aleta (consultar **Piloto de la aleta trasera: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera),

B32

- Colocar:
  - las pantallas de los pasos de ruedas traseros (consultar **55A, Protección exterior, Pantalla del paso de rueda trasero: Extracción - Reposición**, página 55A-27) ,
  - las ruedas traseras (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) 35A, Ruedas y neumáticos).

**PROTECCIÓN EXTERIOR**  
**Paragolpes trasero: Desvestido - Vestido**

---

**55A**



L38

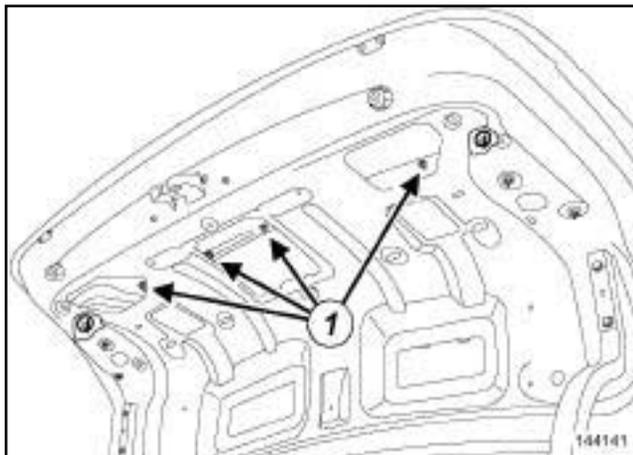
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

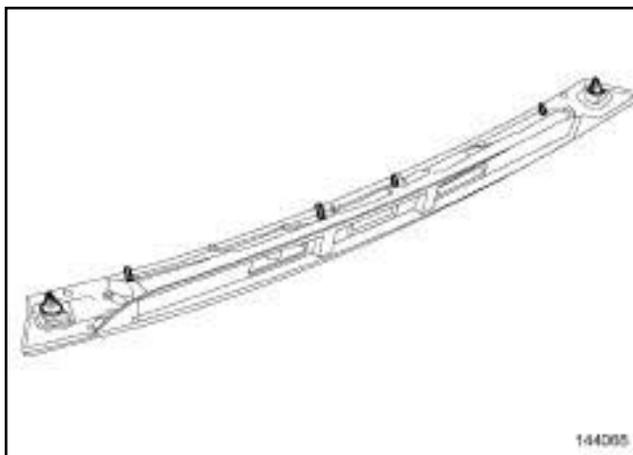
Extraer:

- el guarnecido del capot del maletero (consultar **Guarnecido de la puerta del maletero: Extracción - Reposición**) (73A, Guarnecido de abrientes no laterales),
- el mando de apertura del capot del maletero (consultar **52A, Mecanismos de abrientes no laterales, Mando de apertura del maletero: Extracción - Reposición**, página 52A-14) (52A, Mecanismos de pieza de apertura no lateral),
- los iluminadores de la placa de matrícula (consultar **Iluminador de placa de matrícula: Extracción - Reposición**) (81A, Iluminación trasera).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144141



144068

- Extraer las tuercas (1) del resbalón del capot del maletero.
- Soltar el resbalón del capot del maletero.
- Extraer el resbalón del capot del maletero.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

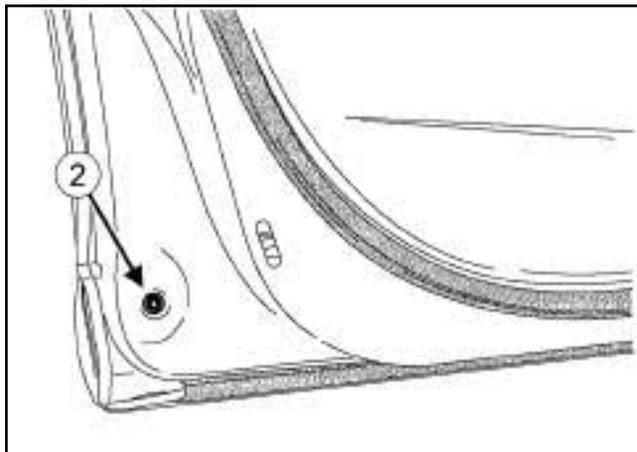
- Controlar el estado de las grapas y sustituirlas si es necesario.

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.
- Efectuar una prueba de funcionalidad.

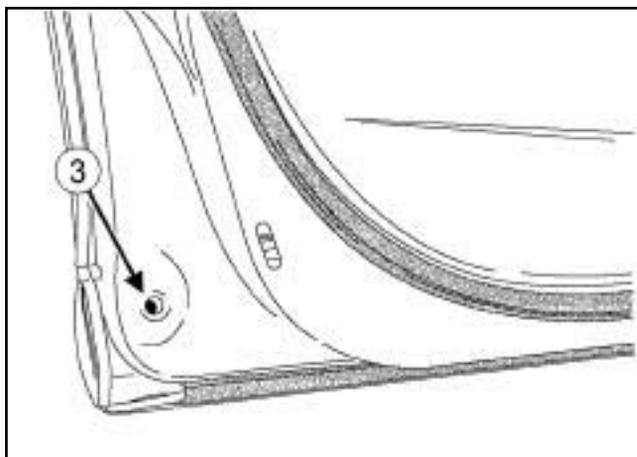
### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



140736

- Soltar el obturador (2) .



140737

- Quitar el tornillo (3) .

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135985

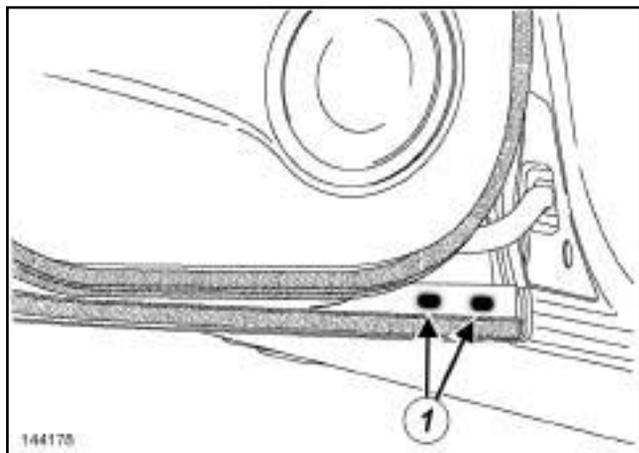
- Extraer la moldura de la puerta lateral delantera en (4) y en (5) .

#### REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

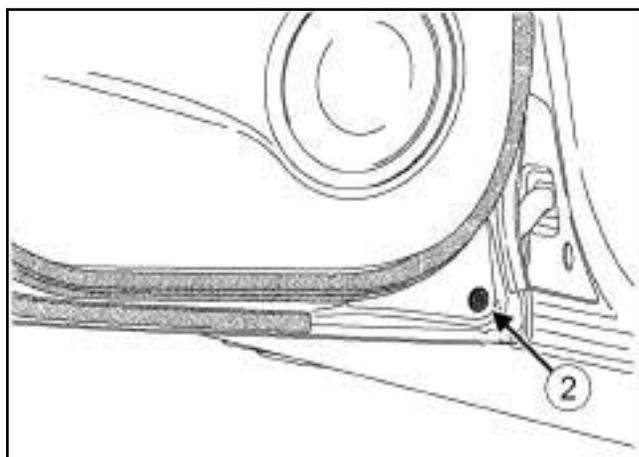
### EXTRACCIÓN

#### ETAPA DE EXTRACCIÓN



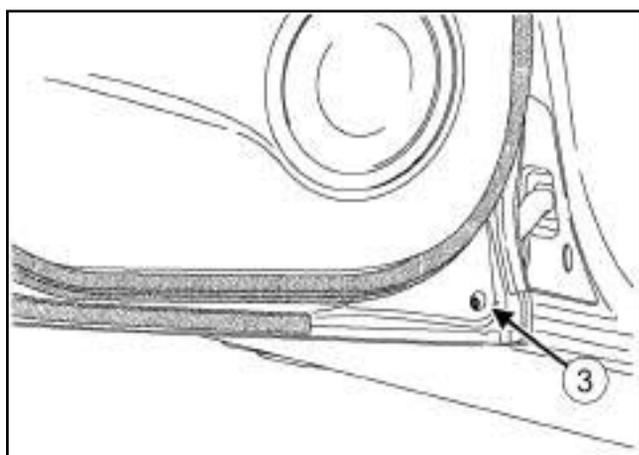
144179

- ❑ Soltar la junta en (1) .



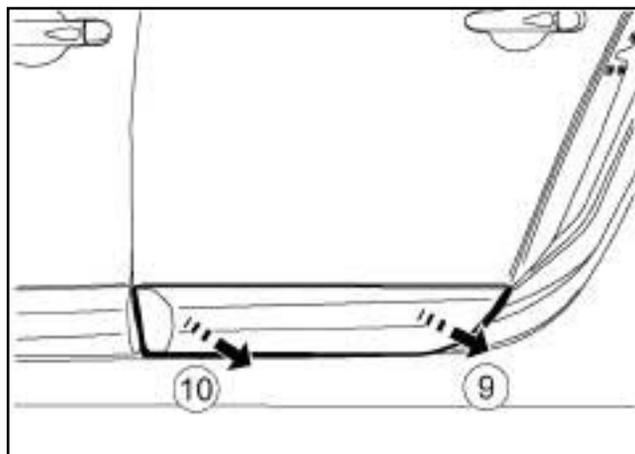
140739

- ❑ Extraer el obturador (2) .



140740

- ❑ Quitar el tornillo (3) .



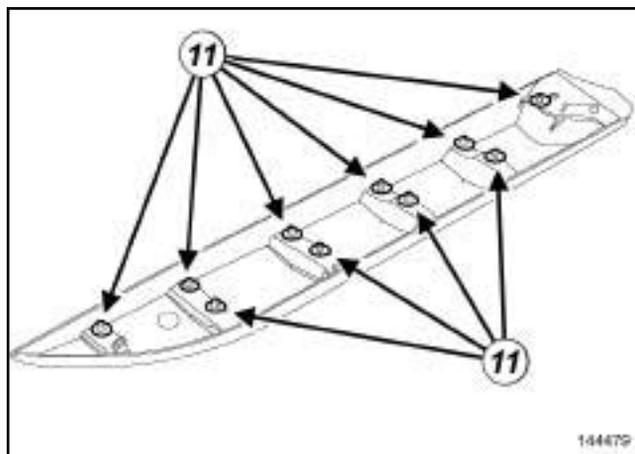
140741

- ❑ Soltar la moldura de la puerta lateral trasera en (9) y en (10) .

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- ❑ Sustituir sistemáticamente:
  - las grapas (1)
  - las abrazaderas de la moldura de la puerta lateral trasera.



144479

144479

- ❑ Colocar ls nuevas abrazaderas (11) en la moldura de puerta lateral trasera.

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

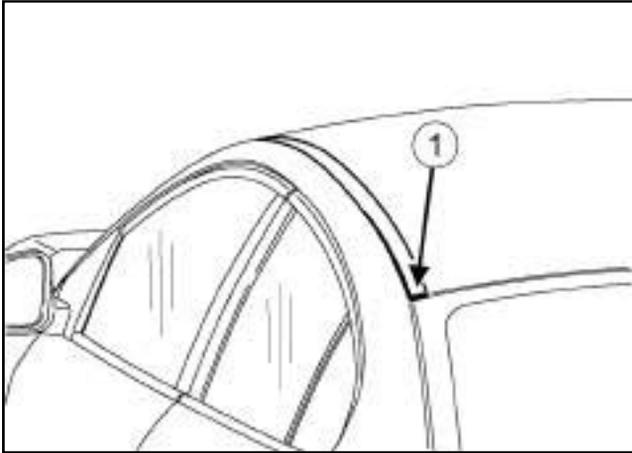
- ❑ Proceder en el orden inverso de la extracción.

### Utillaje especializado indispensable

**Car. 1363** Juego de palancas de desguarnecido.

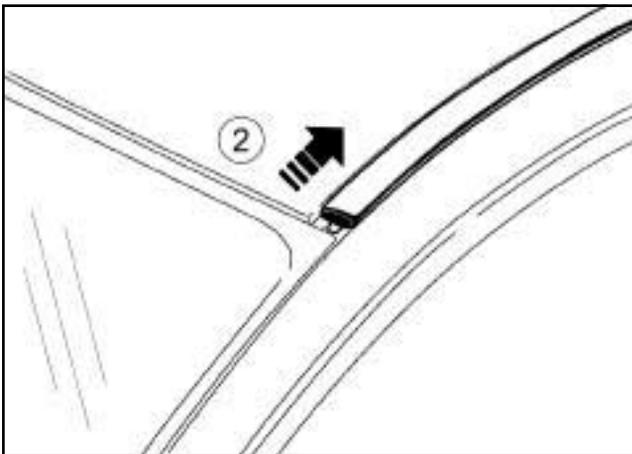
### EXTRACCIÓN

#### ETAPA DE EXTRACCIÓN



140742

- ❑ Soltar con precaución la moldura de techo con el útil (**Car. 1363**), comenzar por la parte trasera (1) .

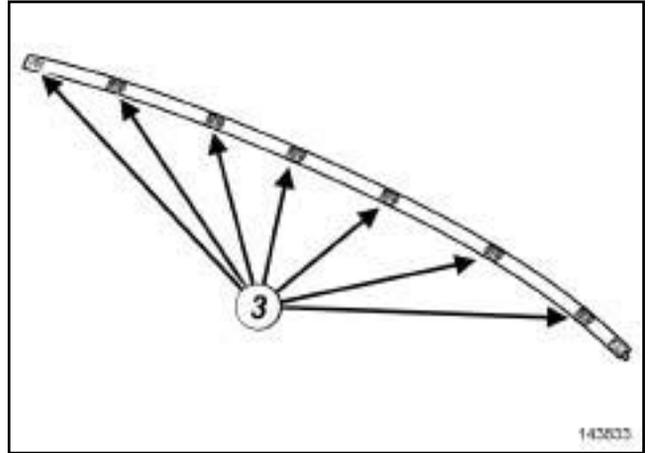


140743

- ❑ Extraer la parte delantera de la moldura de techo (2)
- ❑ Extraer la moldura del techo.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

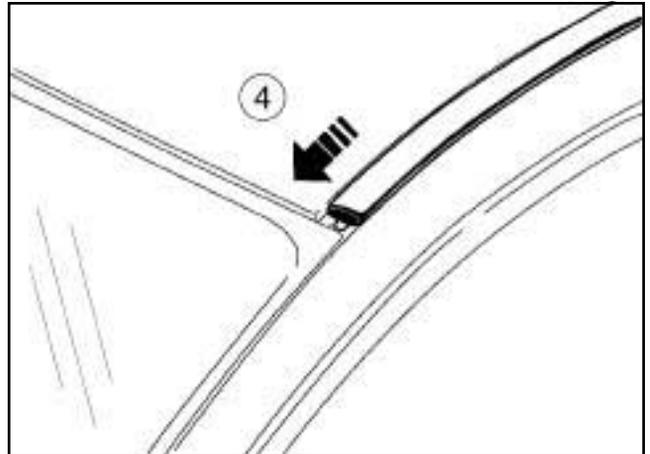


143833

143833

- ❑ Controlar el estado de las grapas (3) y sustituirlas si es necesario.

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN



140744

- ❑ Colocar la parte delantera de la moldura de techo (4) .
- ❑ Encajar la moldura de techo completa.

### EXTRACCIÓN

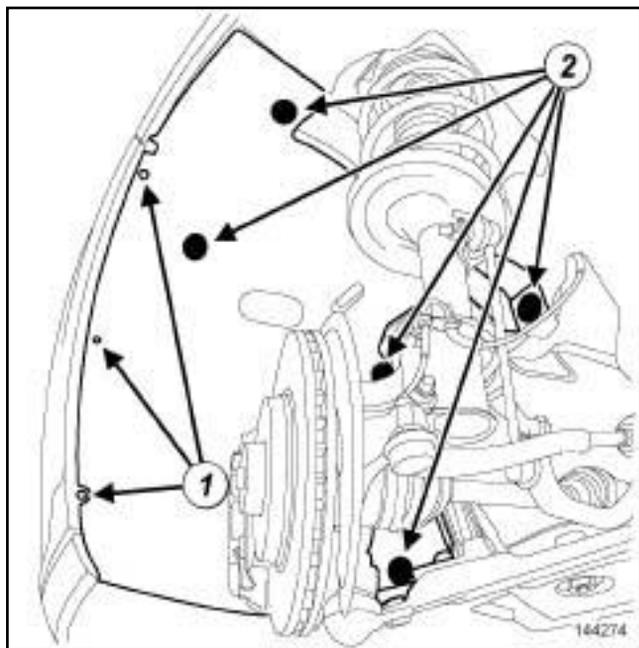
#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- 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

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

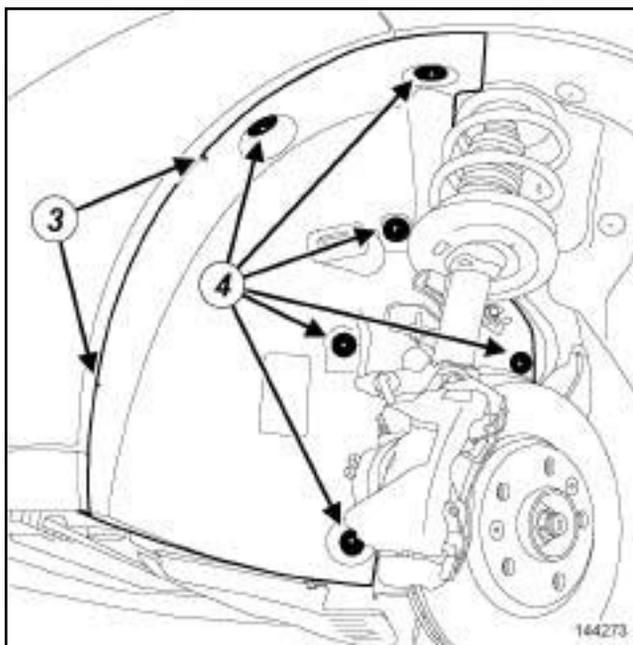
L38



144274

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

B32

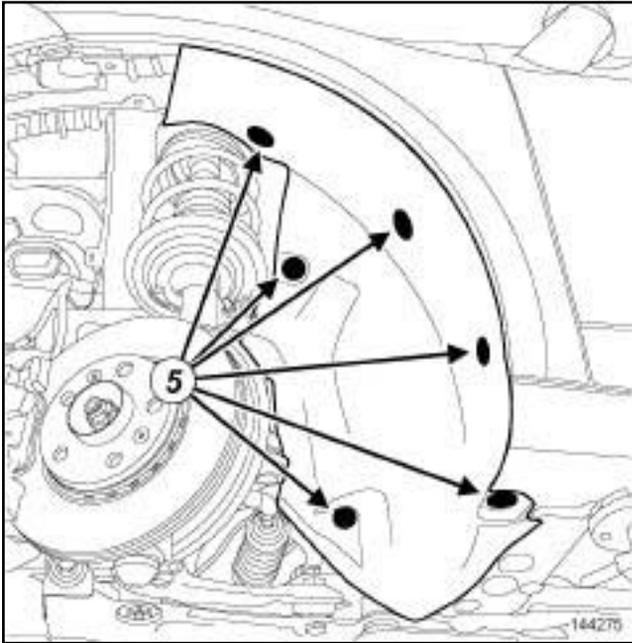


144273

144273

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

### 2 - Pantalla del paso de rueda trasero, parte trasera



144275

#### Extraer:

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

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

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

### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

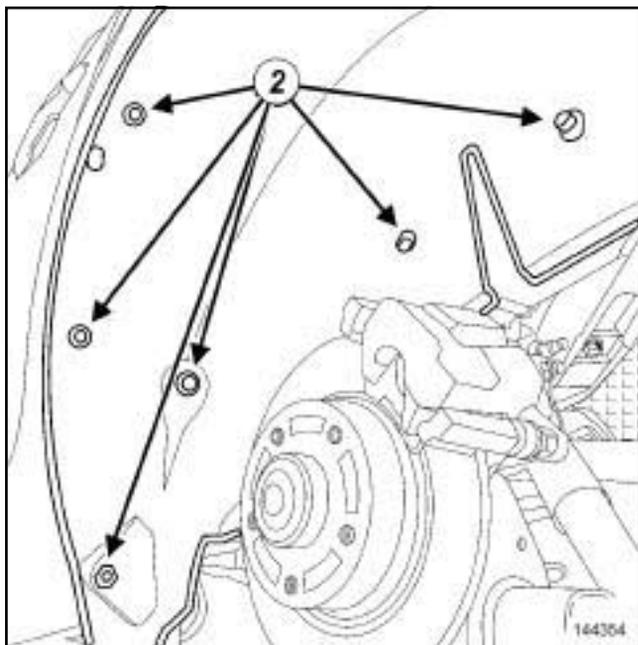
B32

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

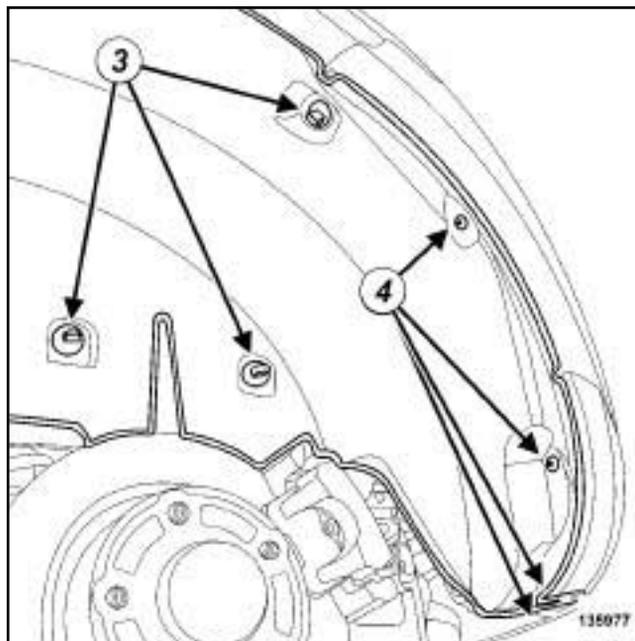
- Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).
- Extraer la rueda trasera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



144354

- Extraer las tuercas de plástico (2) .



135977

- Extraer:
  - las tuercas de plástico (3) ,
  - los tornillos (4) ,
  - la pantalla del paso de rueda trasera.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Verificar el estado de las tuercas de plástico, sustituir las si es necesario.

#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

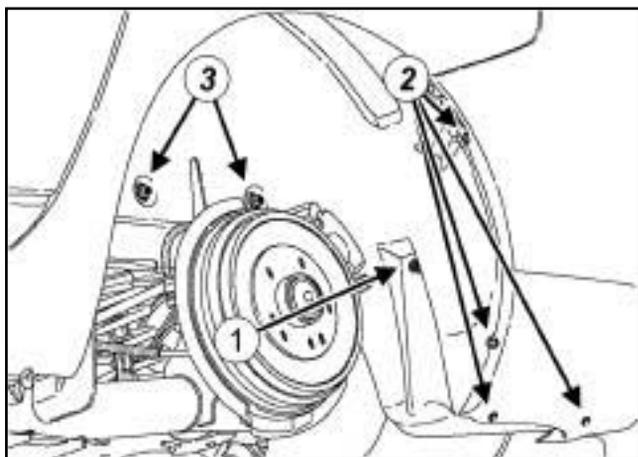
L38

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

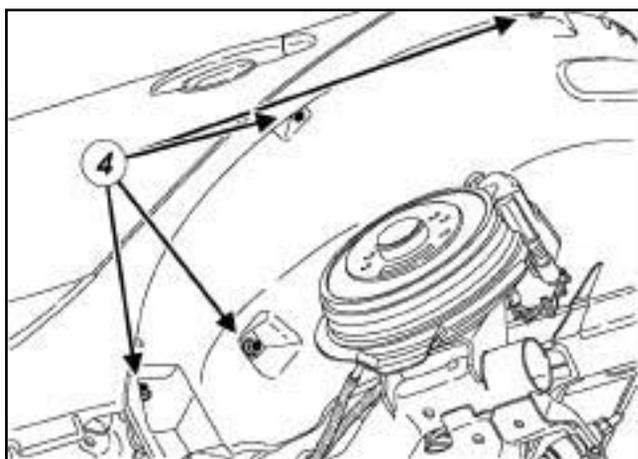
- Poner el vehículo en un elevador de dos columnas (consultar **Vehículo: Remolcado y levantamiento**) (02A, Medio de levantamiento).
- Extraer la rueda trasera (consultar **Rueda: Extracción - Reposición**) (35A, Ruedas y neumáticos).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



140747

- Extraer:
  - la abrazadera (1) ,
  - los tornillos (2) ,
  - las tuercas (3) .



140748

- Extraer:
  - las tuercas (4) ,
  - la pantalla del paso de rueda trasera.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- Verificar el estado de las tuercas y las abrazaderas, sustituirlas si es necesario.

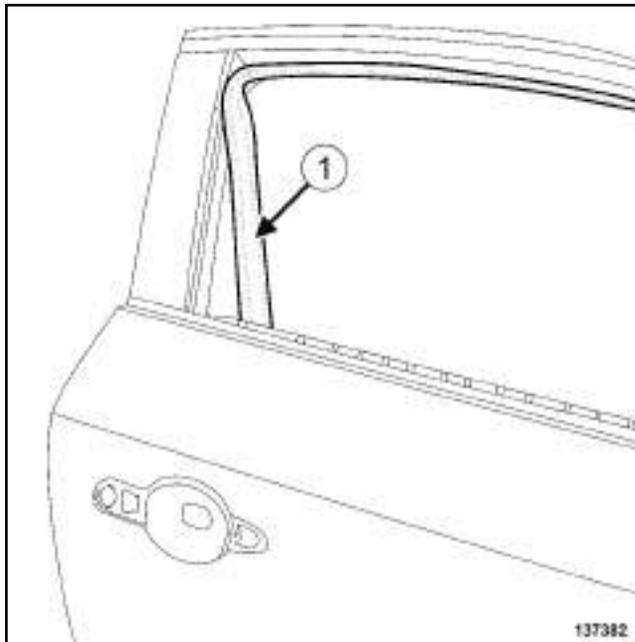
#### II - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Proceder en el orden inverso de la extracción.

## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer:
  - 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).
- Extraer el lamelunas interior de la puerta lateral delantera.
- Bajar el cristal de la puerta lateral delantera hasta la posición baja.



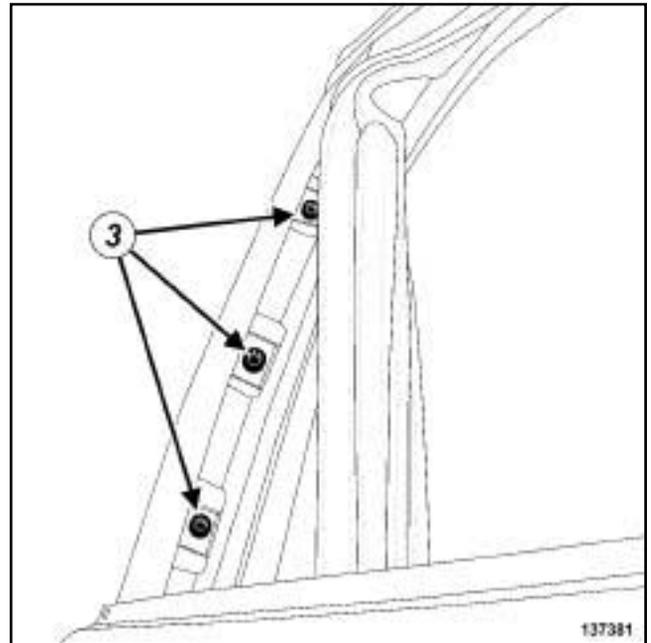
137382

- 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.



137381

137381

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

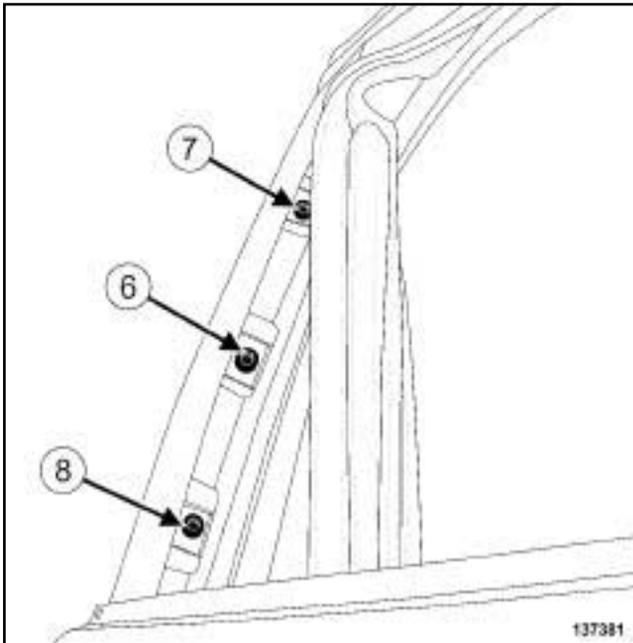
## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- piezas que se deben sustituir sistemáticamente: las piezas incluidas en el kit acústico y de colocación de espuma

### 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.

- Efectuar un test de estanquidad (consultar **NT 0653A**).
- Colocar el lamelunas interior de la puerta lateral delantera.

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).

## EXTRACCIÓN

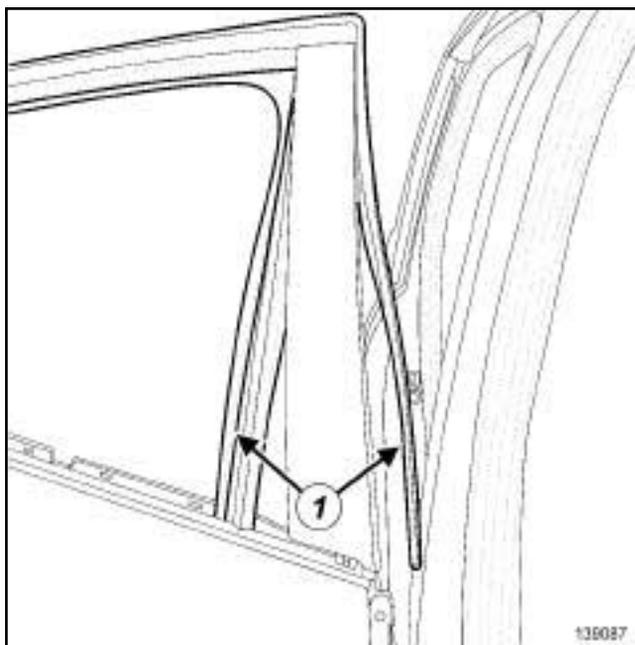
### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- 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).

B32

- 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 la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página 54A-3) .
- Extraer el lamelunas exterior.

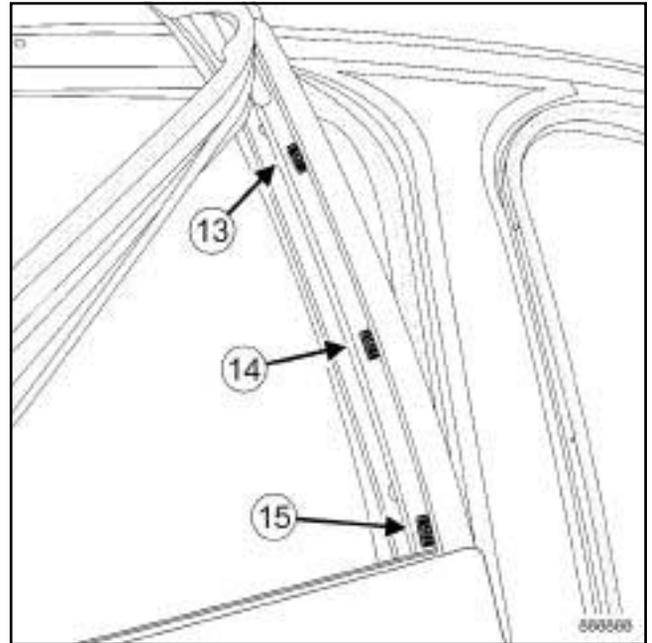
### Parte delantera del guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera



139087

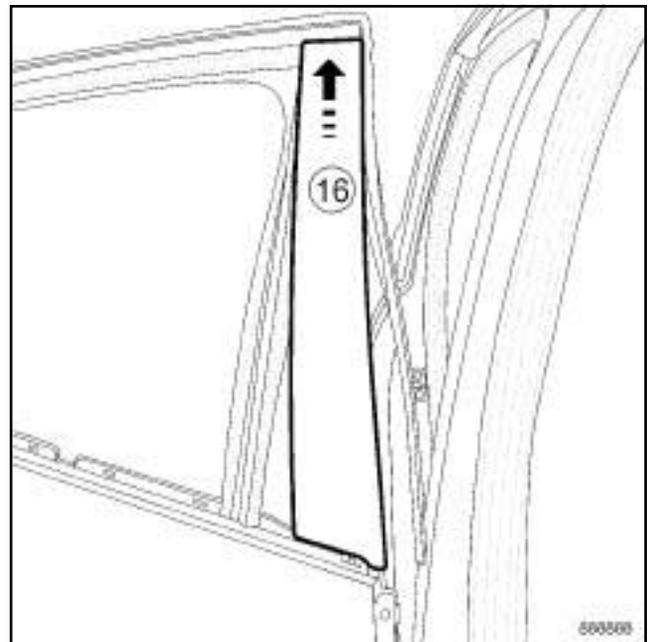
- Extraer parcialmente la parte delantera de la corredera del cristal de la puerta lateral trasera (1) .

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



144181

- Quitar los tornillos (13) , (14) y (15) .



144180

- Extraer el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera (16) .

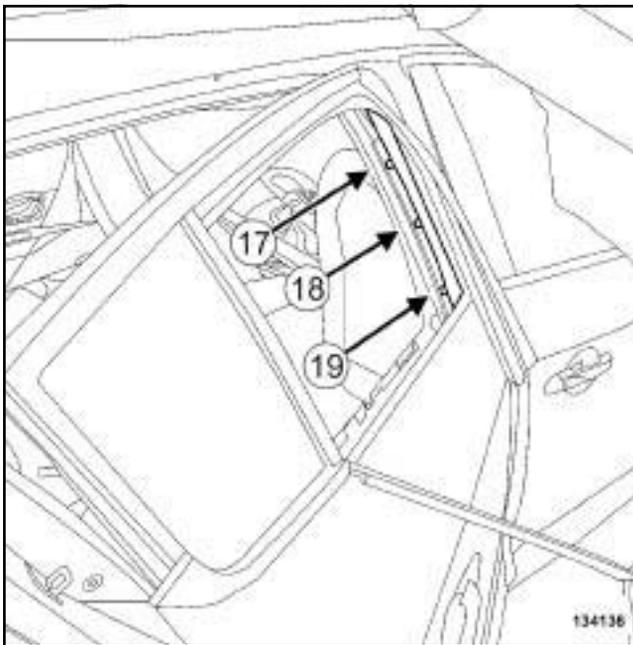
## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA REPOSICIÓN

- piezas que se deben sustituir sistemáticamente: las piezas incluidas en el kit acústico y de colocación de espuma

### II - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- 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.



134136

- Colocar:
  - el tornillo central (18) al tiempo que sujeta el guarnecido exterior del montante de la puerta lateral trasera en su lugar,
  - los tornillos superiores (19) e inferiores (17) .

### III - ETAPA FINAL

- 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.

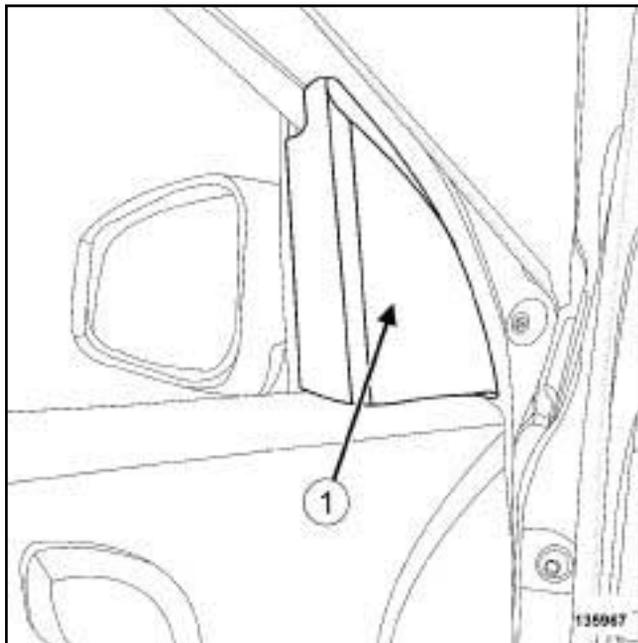
- Colocar el cristal deslizante de la puerta lateral trasera (consultar **54A, Ventanas, Cristal deslizante de la puerta lateral trasera: Extracción - Reposición**, página 54A-3) .

#### B32

- 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).

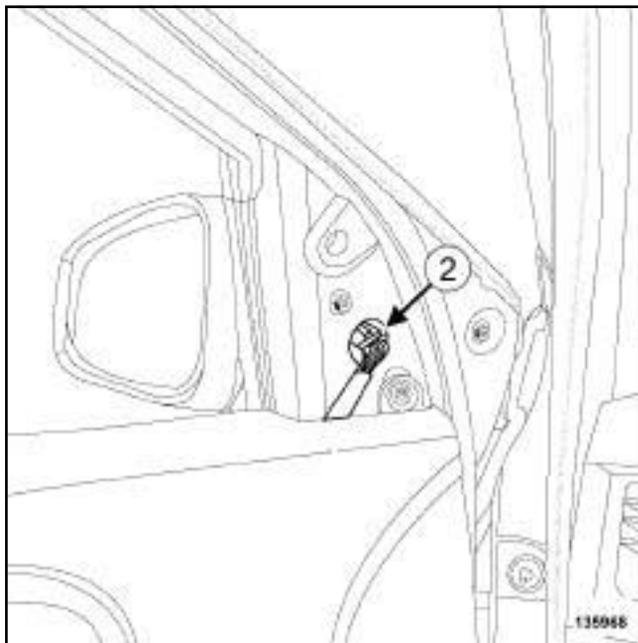
## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

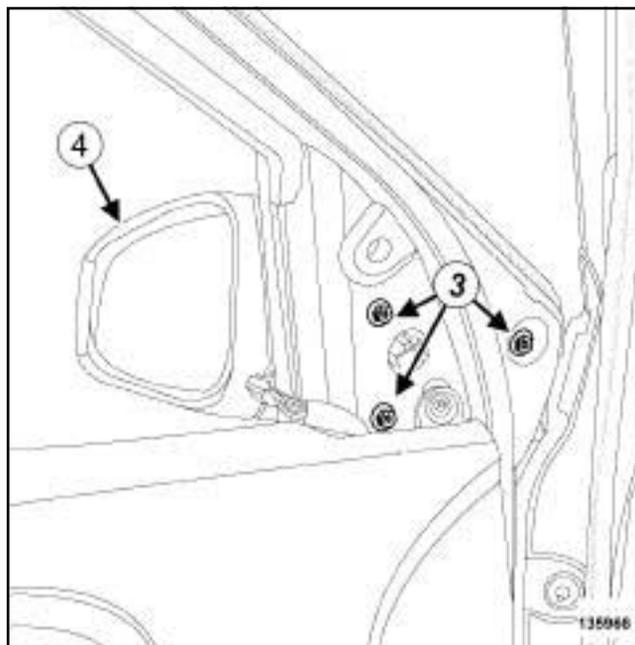


- Extraer el guarnecido del retrovisor (1) .

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



- Desconectar el conector (2) .



- 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

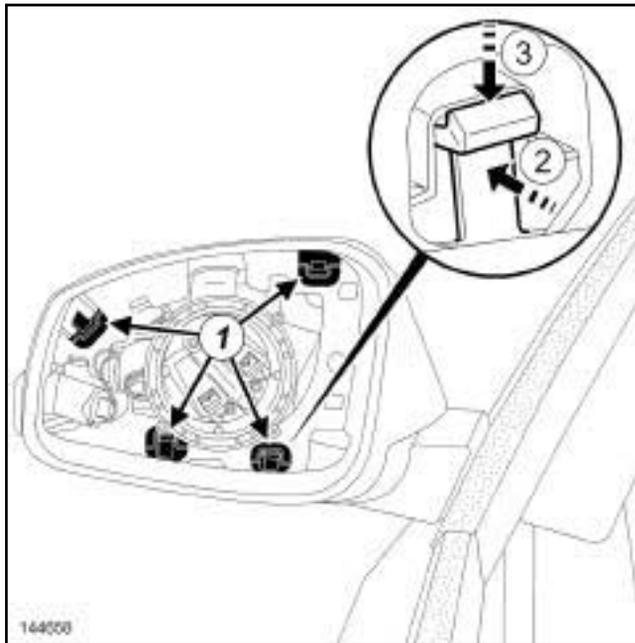
- Colocar el guarnecido del retrovisor (1) .

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer el espejo del retrovisor (consultar **56A, Accesorios exteriores, Cristal del retrovisor: Extracción - Reposición**, página **56A-3**).

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN



- Soltar la coquilla del retrovisor en (1) mediante un destornillador, comenzar por las dos abrazaderas superiores. Apretar en (2) y a continuación en (3).
- Extraer la coquilla del retrovisor exterior.

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Fijar la coquilla del retrovisor exterior.

#### II - ETAPA FINAL

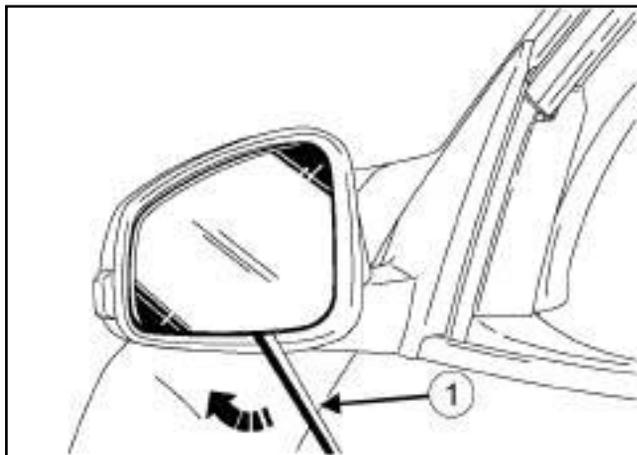
- Colocar el espejo del retrovisor (consultar **56A, Accesorios exteriores, Cristal del retrovisor: Extracción - Reposición**, página **56A-3**).

### 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.

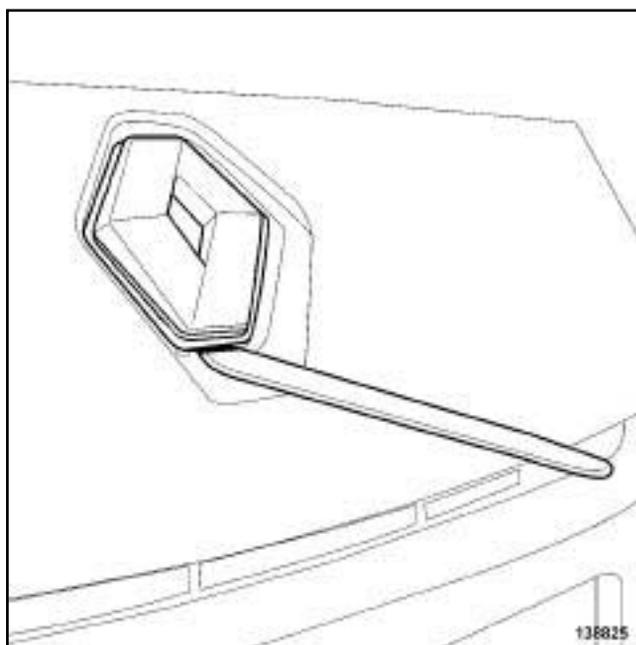
B32

### Utillaje especializado indispensable

<b>Car. 1363</b>	Juego de palancas de desgarnecido.
------------------	------------------------------------

## EXTRACCIÓN

### ETAPA DE EXTRACCIÓN DEL MONOGRAMA DEL FABRICANTE



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.

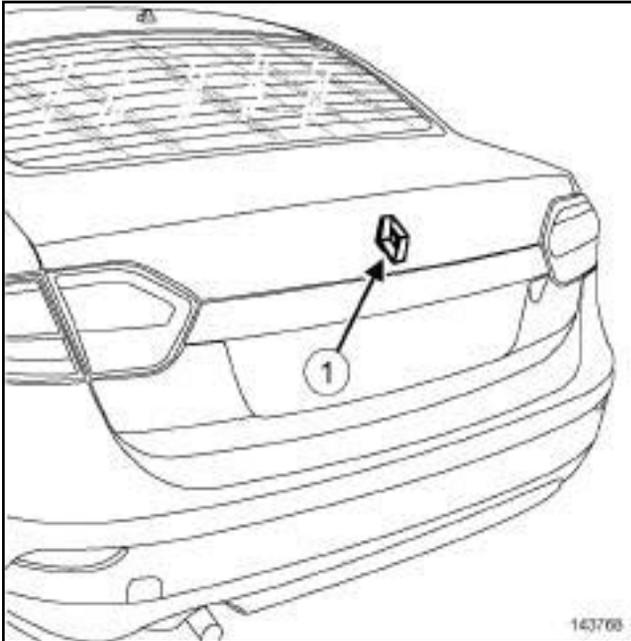
L38

### Utillaje especializado indispensable

<b>Car. 1363</b>	Juego de palancas de desguarnecido.
------------------	-------------------------------------

## EXTRACCIÓN

### ETAPA DE EXTRACCIÓN



143768

- Soltar el monograma del constructor (1) con el útil (Car. 1363).

## REPOSICIÓN

### ETAPA DE REPOSICIÓN

- Colocar el monograma del fabricante.

Par de apriete 	
tornillos del airbag 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).
- Extraer:
  - los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante de parabrisas: Extracción - Reposición**) (71A, Guarnecido interior de carrocería),
  - la consola central (consultar **57A, Accesorios interiores, Consola central: Extracción - Reposición**, página **57A-18**),
  - el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal de conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
  - el volante (consultar **Volante: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),
  - el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto del conmutador de la columna de dirección: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),
  - el contactor de inhibición (consultar **Contactador de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),
  - el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**),
  - la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-14**),
  - el frontal central (consultar **57A, Accesorios interiores, Frente delantero central: Extracción - Reposición**, página **57A-11**),
  - el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),
  - el cuadro de mando (consultar **Panel de control: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción).

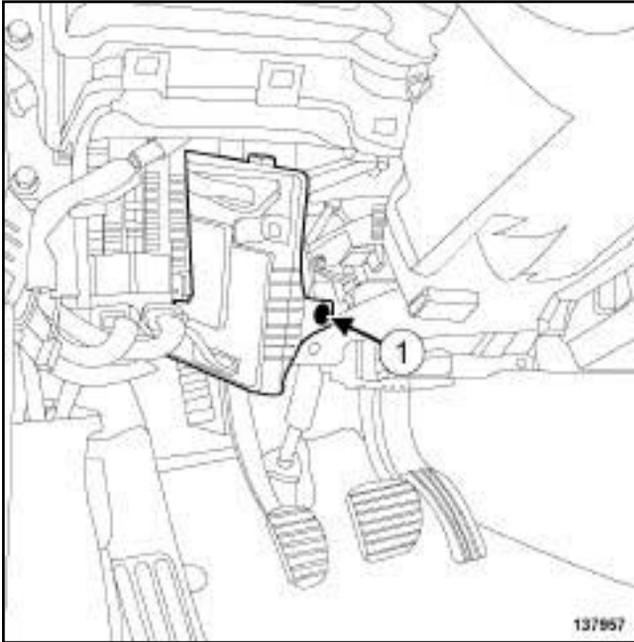
#### SIN AYUDA A LA NAVEGACIÓN

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

#### AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 2

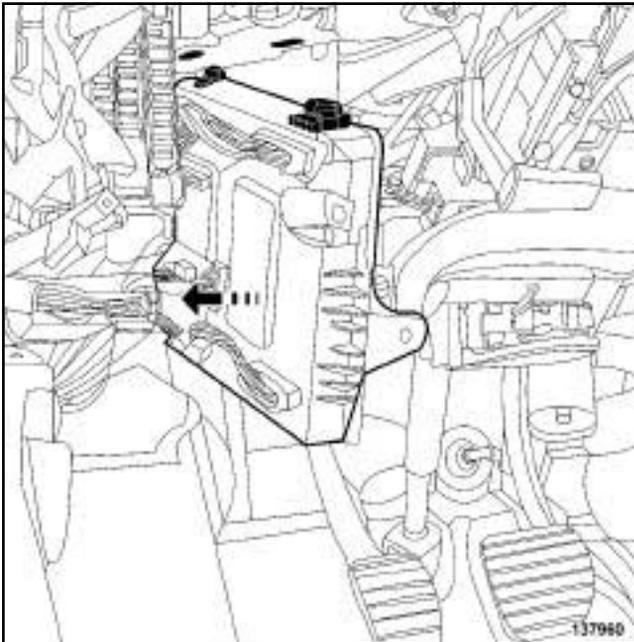
- Extraer:
  - la radionavegación (consultar **Radionavegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado),
  - la pantalla de navegación (consultar **Pantalla de navegación: Extracción - Reposición**) (83C, Sistema telemático incorporado).
- Extraer:
  - el cuadro de instrumentos (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-8**),
  - los tweeter de la parte superior del tablero de a bordo (consultar **Tweeter: Extracción - Reposición**) (86A, Radio).

### DIRECCIÓN A DERECHA



137957

- ❑ Quitar el tornillo (1) de la Unidad Central del Habitáculo.



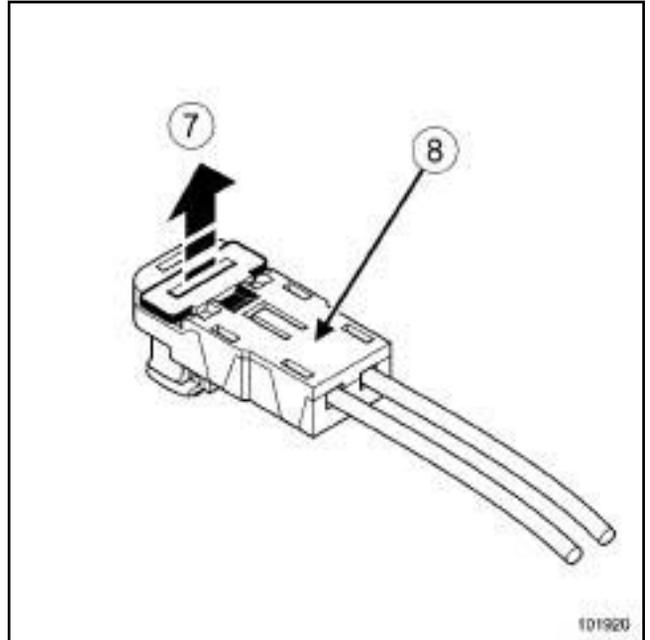
137960

- ❑ 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.

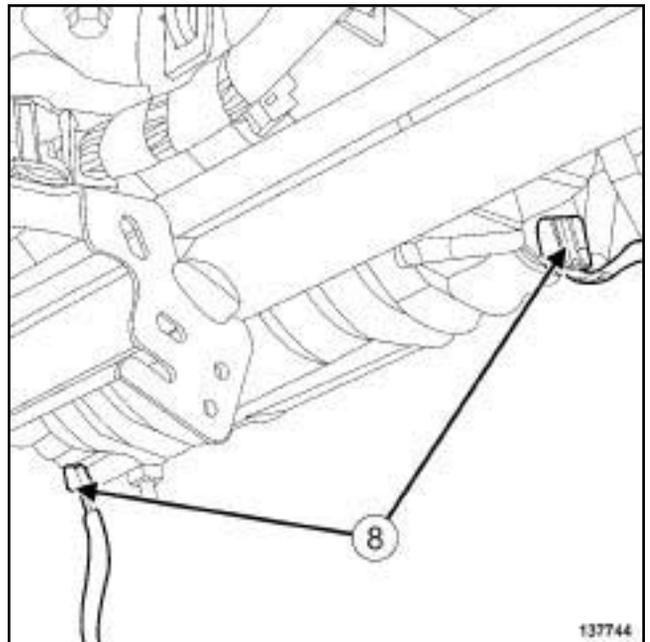
### ATENCIÓN

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



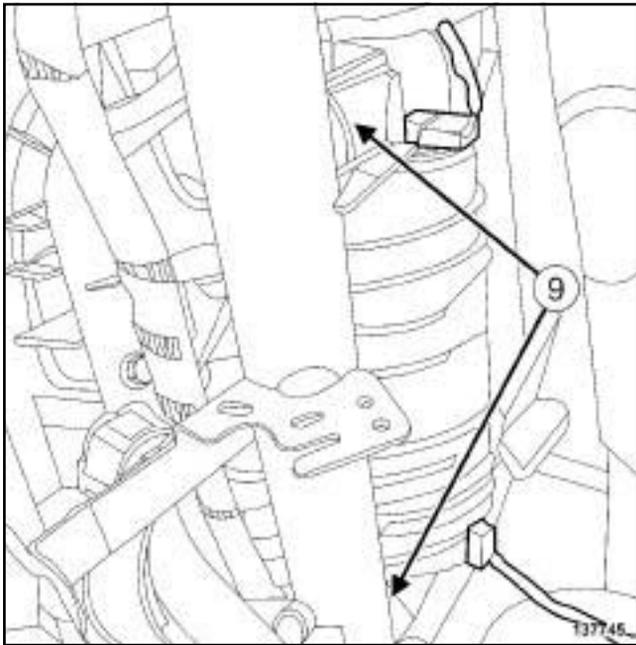
101920

- ❑ Desbloquear los conectores (8) del airbag frontal del pasajero en (7).



137744

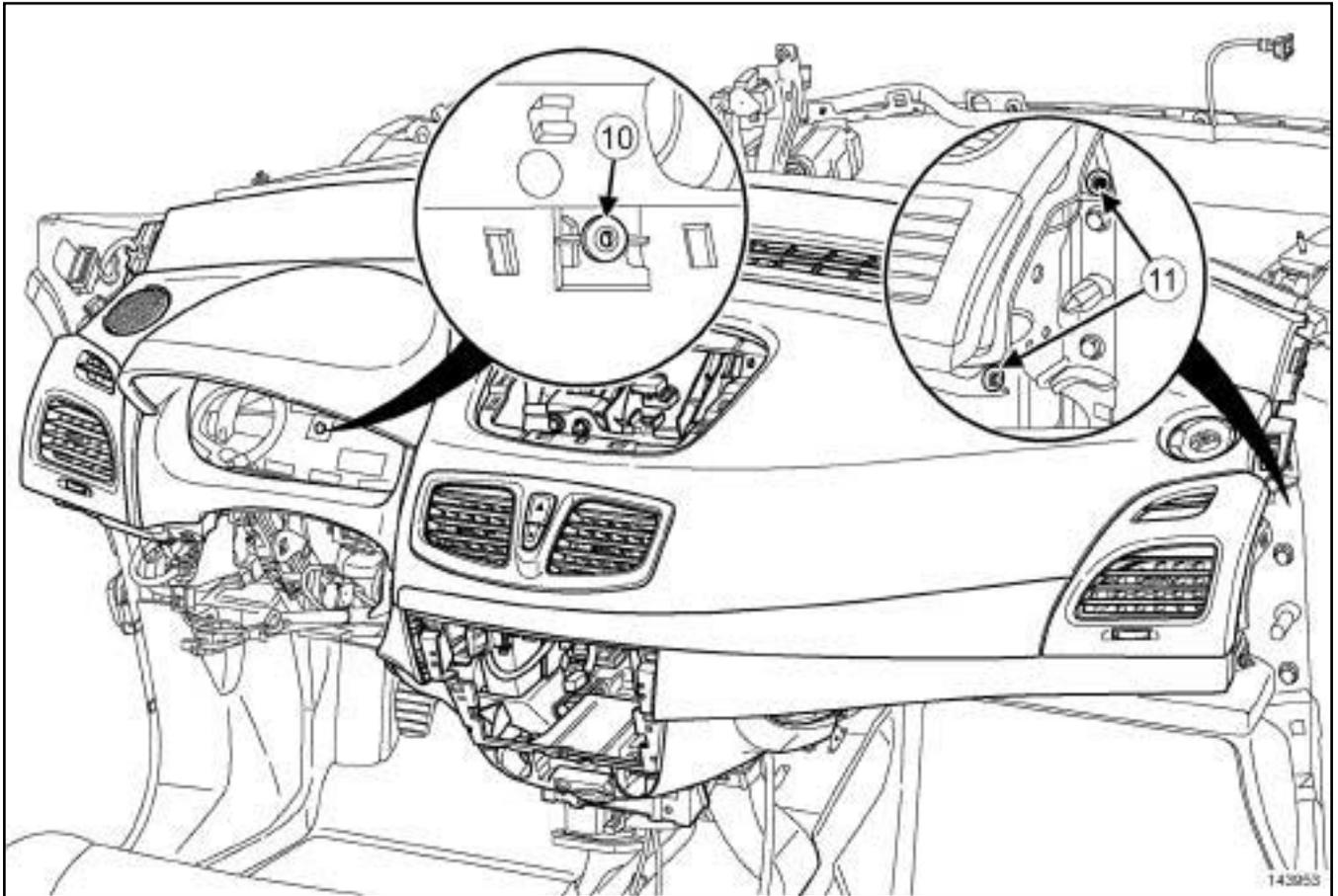
- ❑ Desconectar los conectores (8) del airbag frontal del pasajero.



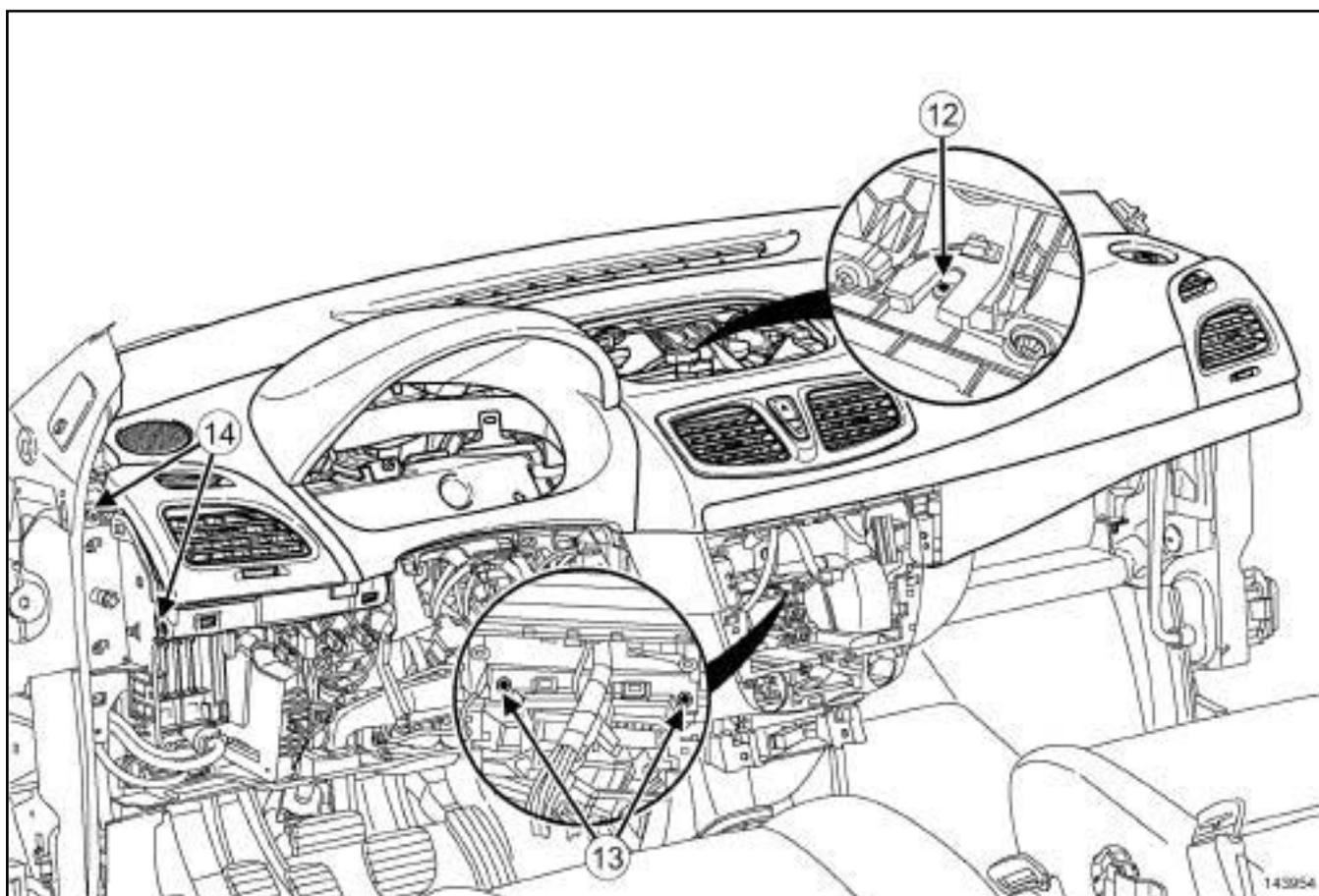
137745

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

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



143953



143954

- Extraer los tornillos (10) , (11) , (12) , (13) y (14) 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.

## Tablero de a bordo: Extracción - Reposición

### 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-8),
- el cuadro de instrumentos (consultar **Cuadro de instrumentos: Extracción - Reposición**) (83A, Instrumentos del cuadro),

### AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 1 o AYUDA NAVEG NIVEL 2

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).

### SIN AYUDA A LA NAVEGACIÓN

Colocar:

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

Colocar:

- el cuadro de mando (consultar **Panel de control: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción),
- el lector de tarjeta (consultar **Lector de tarjeta: Extracción - Reposición**) (82A, Antiarranque),

- el frontal central (consultar **57A, Accesorios interiores, Frente delantero central: Extracción - Reposición**, página 57A-11) .

- la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página 57A-14) ,

- el guarnecido inferior del tablero de a bordo (consultar **Guarnecido inferior del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**) ,

- el contactor de inhibición (consultar **Contactador de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),

- el conjunto de mandos bajo el volante (consultar **Conjunto del conmutador de la columna de dirección: Extracción - Reposición**) (84A, Mandos - Señalización),

- el volante (consultar **Volante: Extracción - Reposición**) (36A, Conjunto de la dirección),

- el airbag frontal del conductor (consultar **Airbag frontal de conductor: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores),

- la consola central (consultar **57A, Accesorios interiores, Consola central: Extracción - Reposición**, página 57A-18) ,

- los guarnecidos del montante del parabrisas (consultar **Guarnecido del montante de 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.

### Uillaje especializado indispensable

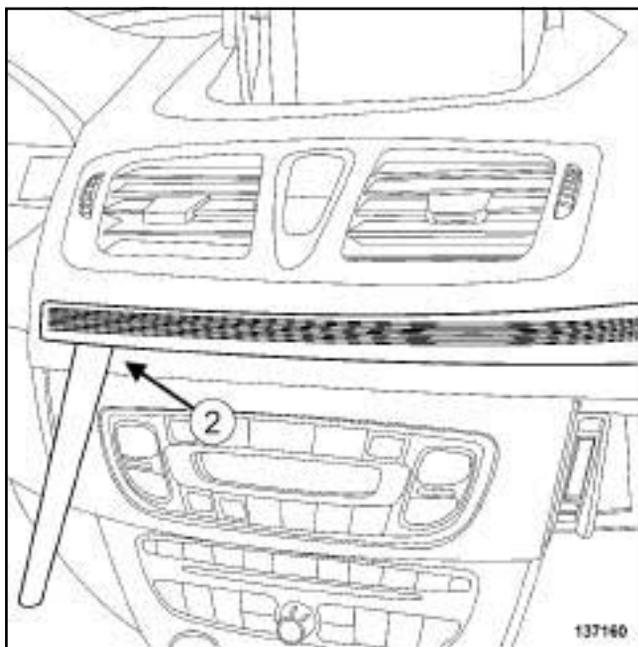
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.
-----------	-------------------------------------

## EXTRACCIÓN

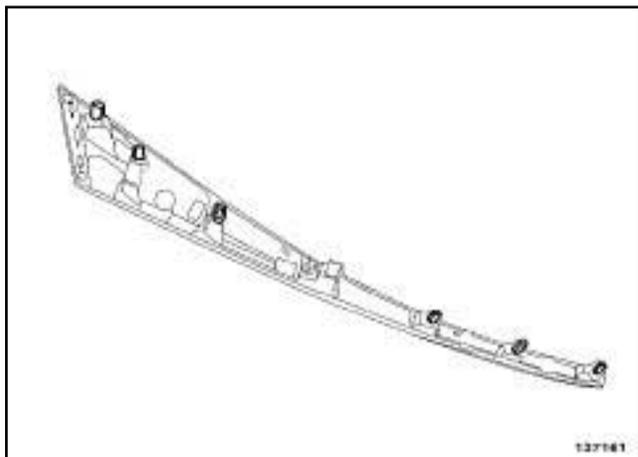
### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

- Extraer la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-14**).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137160



137161

- 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 guarnecido del tablero de a bordo.

### II - ETAPA FINAL

- Colocar la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-14**).

<b>Utillaje especializado indispensable</b>	
<b>Car. 1363</b>	Juego de palancas de desguarnecido.

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

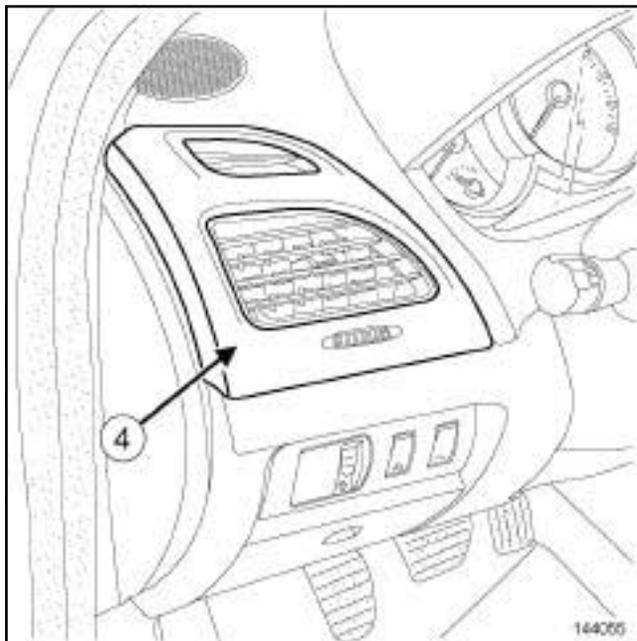
##### Aireador lateral en el lado del pasajero

Extraer:

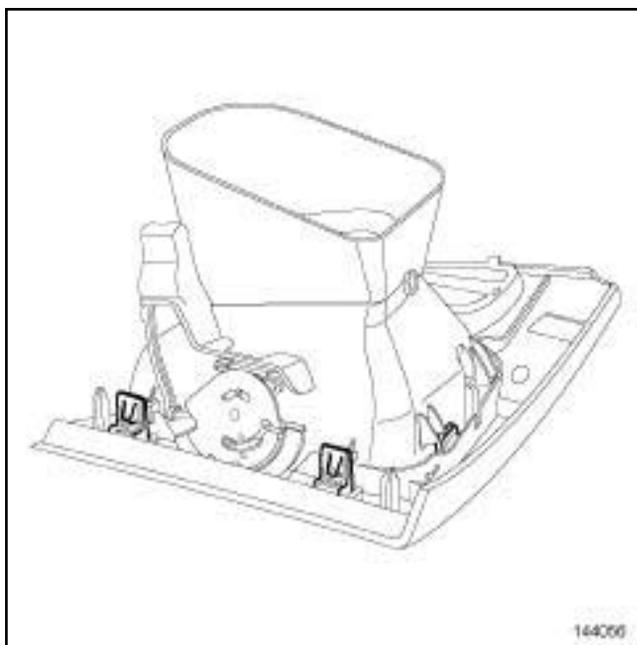
- la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-14**),
- el guarnecido del tablero de a bordo (consultar **57A, Accesorios interiores, Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-7**).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

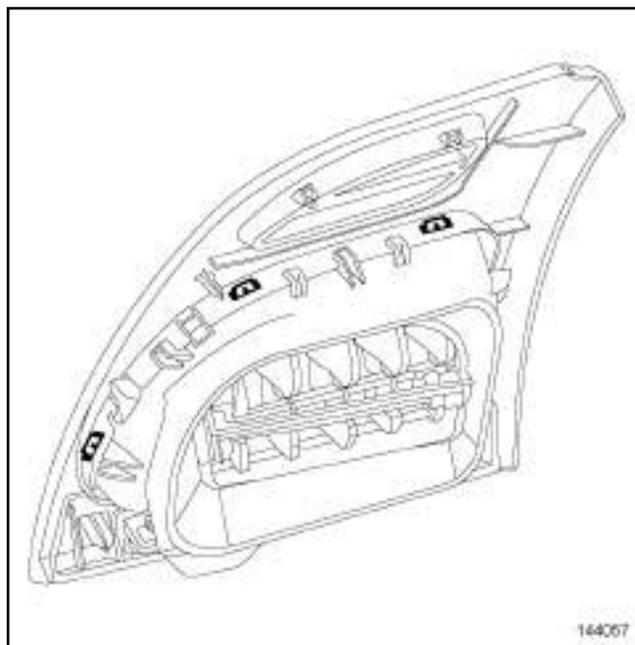
#### Aireador lateral en el lado del conductor



144055



144056

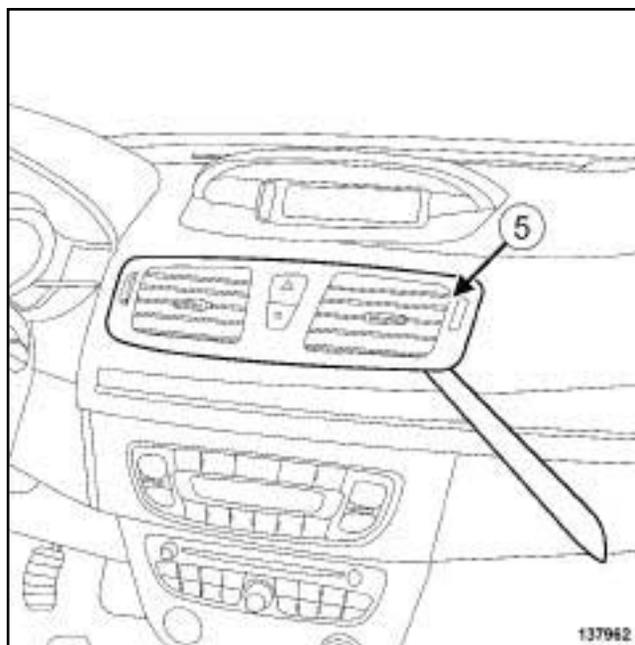


144057

144057

- Soltar el aireador (4) lateral del tablero de a bordo con el útil (Car. 1363).

#### Aireador central

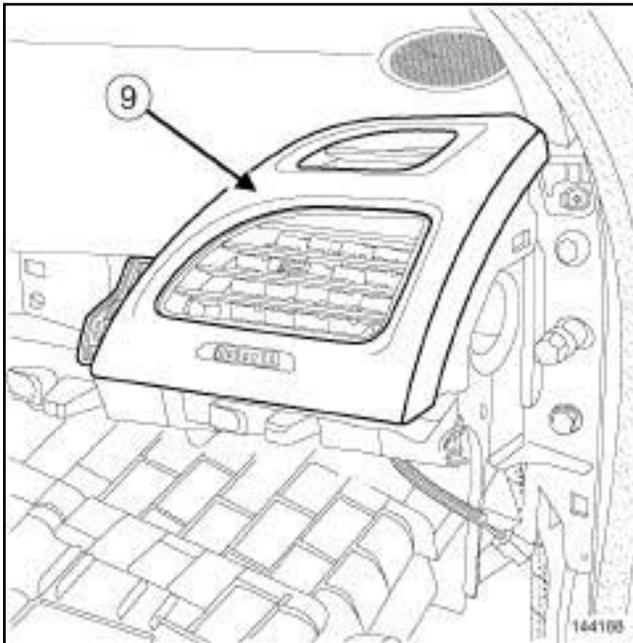


137962

137962

- Soltar el aireador (5) 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



144188

- Soltar el aireador (9) 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.
- Encajar el aireador central.

#### 2 - Aireadores laterales

- Encajar los aireadores laterales.

### II - ETAPA FINAL

#### Aireador lateral en el lado del pasajero

- Colocar:
  - el guarnecido del tablero de a bordo (consultar **57A, Accesorios interiores, Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-7**),
  - la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página **57A-14**).

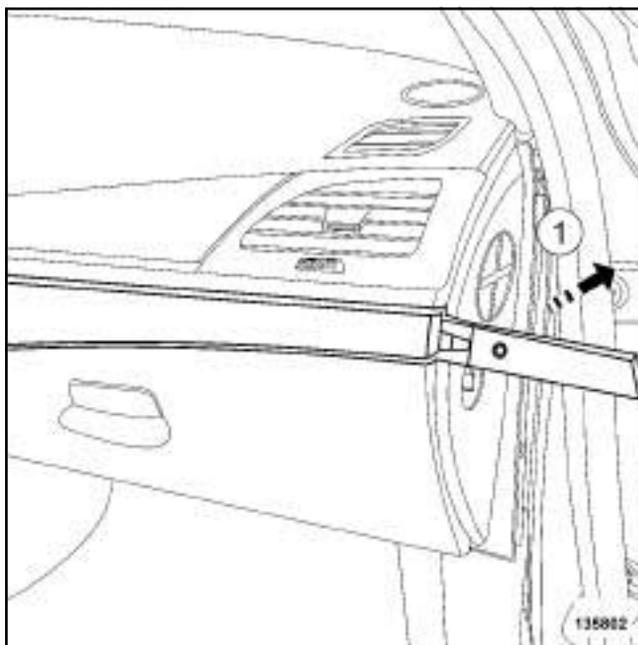
### Utillaje especializado indispensable

Car. 1363

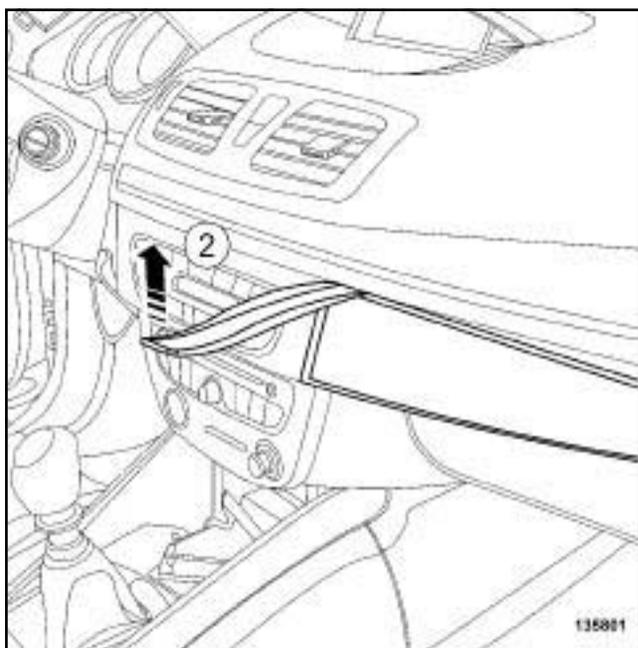
Juego de palancas de desguarnecido.

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

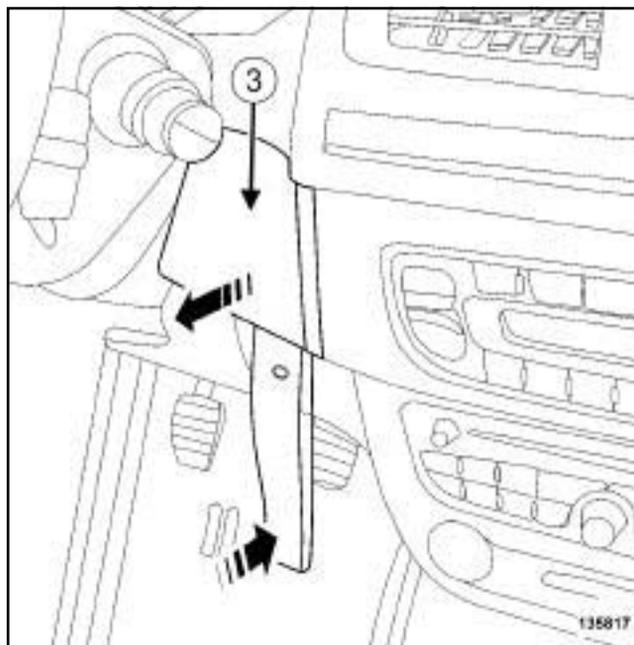


135802



135801

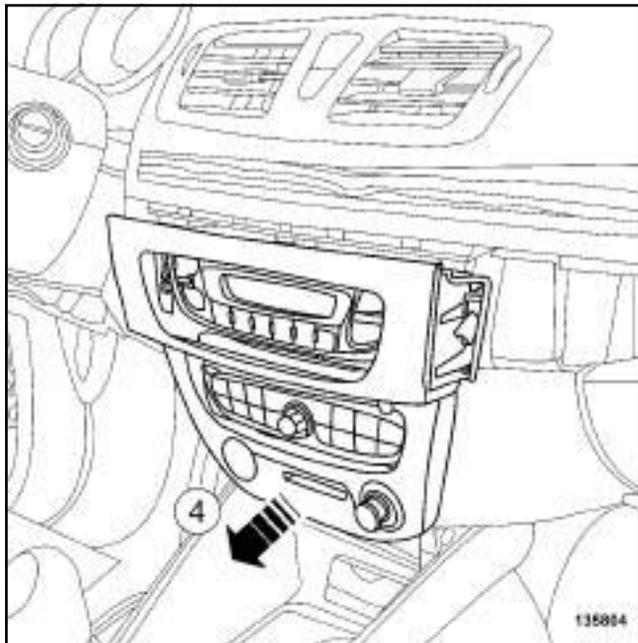
- Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del pasajero en (1) y en (2) con el útil (Car. 1363).



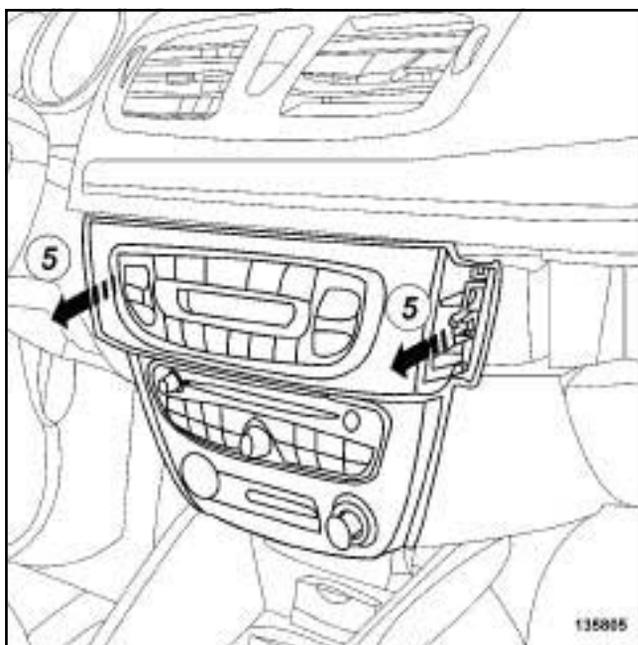
135817

- Soltar el guarnecido inferior del tablero de a bordo en el lado del conductor (3) con el útil (Car. 1363).

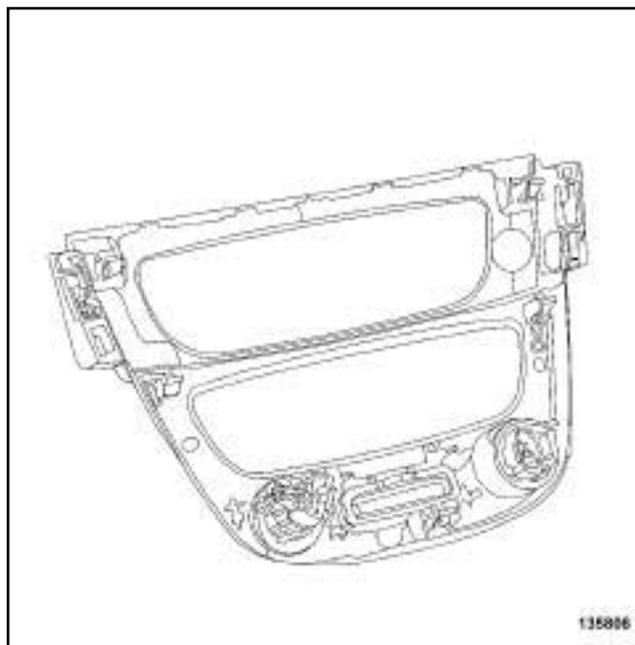
### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



135804



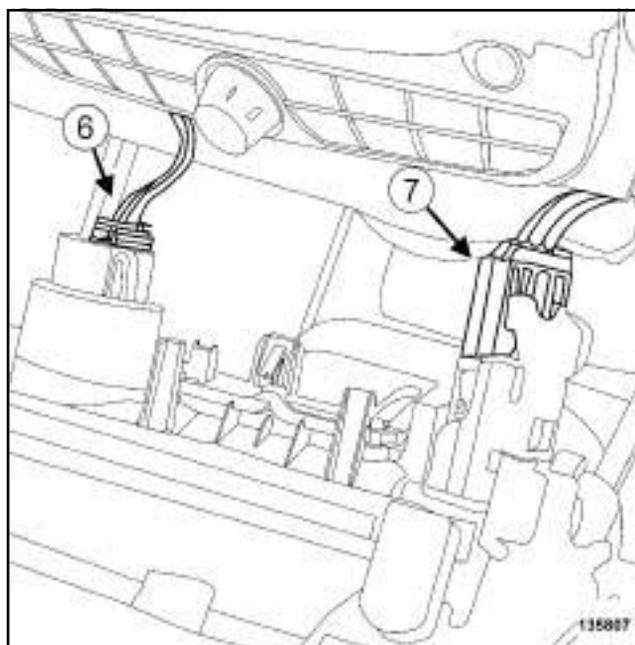
135805



135806

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) .

### 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)**.

# ACCESORIOS INTERIORES

## Guantera: Extracción - Reposición

# 57A

### Utillaje especializado indispensable

**Car. 1363**

Juego de palancas de desguarnecido.

## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

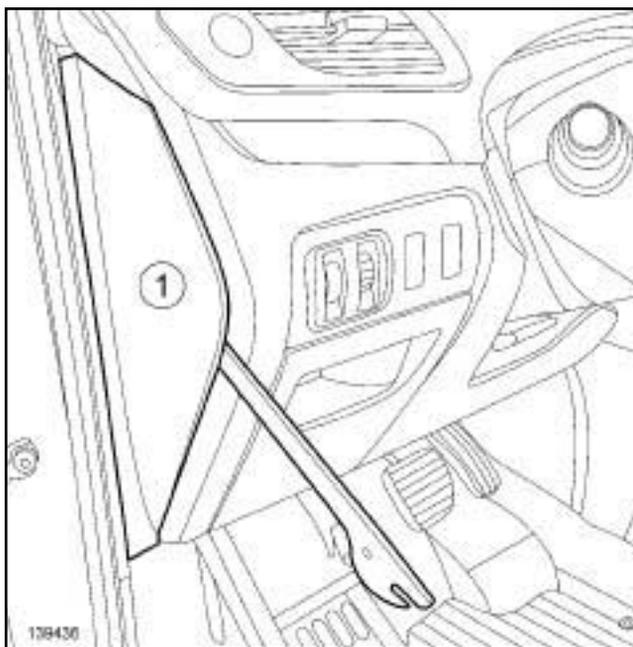
Extraer:

- el guarnecido del tablero de a bordo del pasajero delantero (consultar **57A, Accesorios interiores, Guarnecido del tablero de a bordo: Extracción - Reposición**, página **57A-7**),
- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de portaobjetos: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- la junta de estanquidad de la puerta lateral delantera parcialmente.

### DIRECCIÓN A IZQUIERDA

- Extraer el contactor de inhibición (consultar **Contacto de inhibición: Extracción - Reposición**) (88C, Airbags y pretensores).

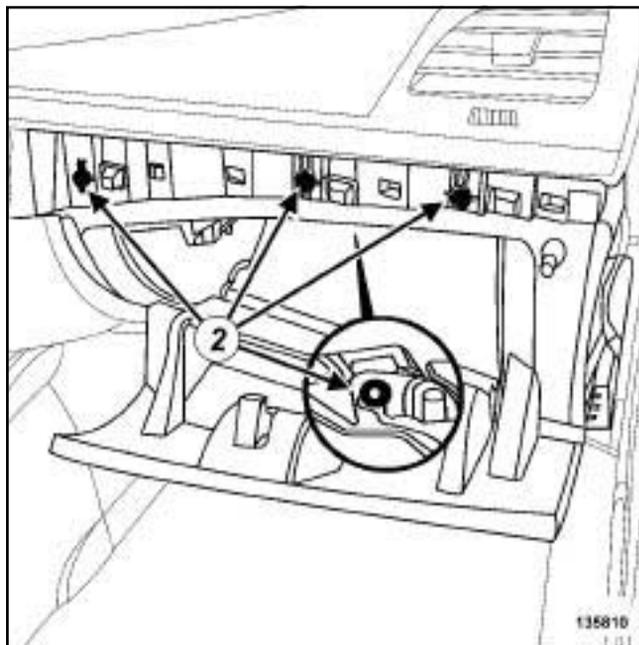
### DIRECCIÓN A DERECHA



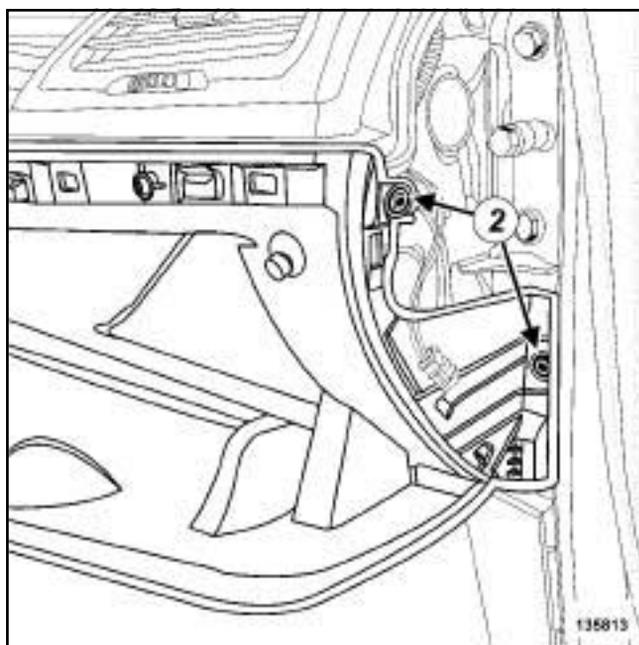
139436

- Soltar el panel lateral (1) con el útil (**Car. 1363**).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

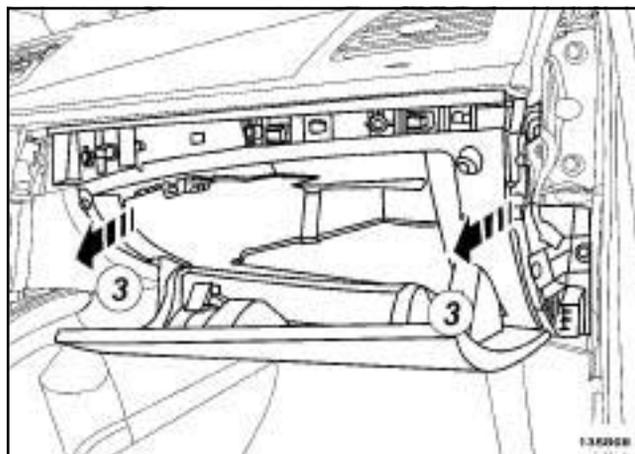


135810



135813

- Quitar los tornillos de la guantera (2) .



135808

- Soltar la guantera en (3) .

### 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 **Contactador 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 portaobjetos: 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-7) .

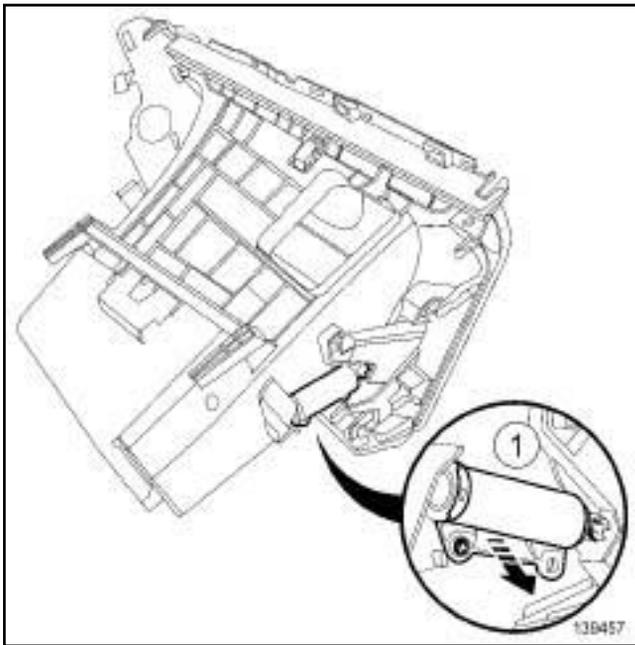
## Portezuela de la guantera: Extracción - Reposición

### EXTRACCIÓN

#### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

❑ Extraer:

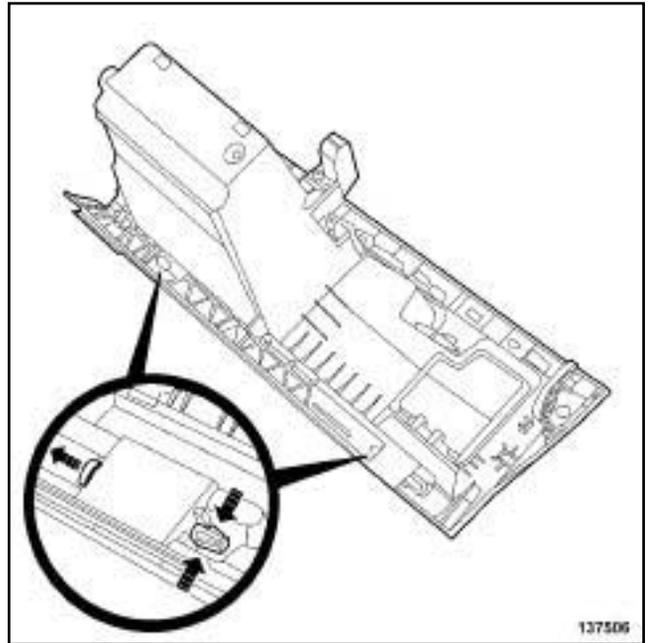
- el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de portaobjetos: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior),
- la guantera (consultar **57A, Accesorios interiores, Guantera: Extracción - Reposición**, página 57A-14) ,



139457

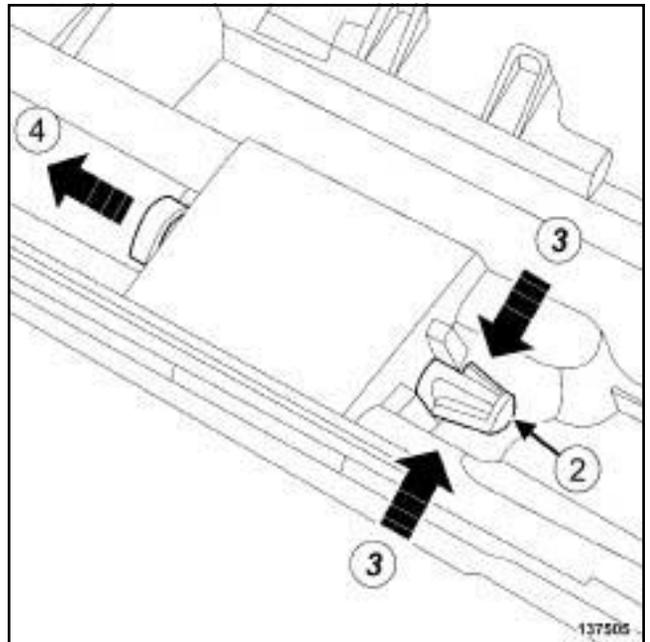
- ❑ Soltar el gato (1) .

#### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



137506

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.

### 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-14**),
  - el iluminador del maletero (consultar **Iluminador de portaobjetos: Extracción - Reposición**) (81B, Iluminación interior).

# ACCESORIOS INTERIORES

## Consola central: Extracción - Reposición

# 57A

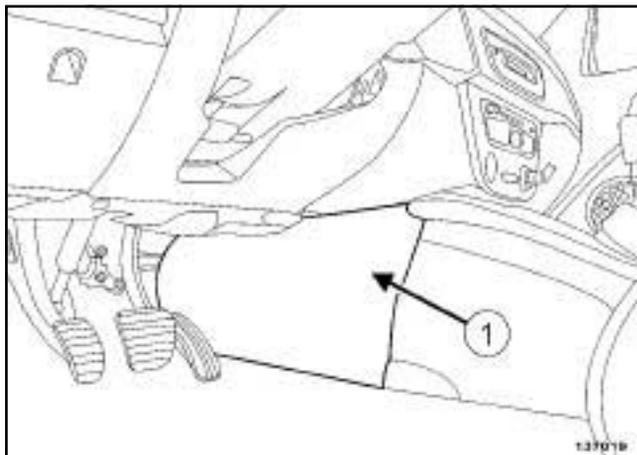
### Uillaje especializado indispensable

Car. 1363

Juego de palancas de desguarnecido.

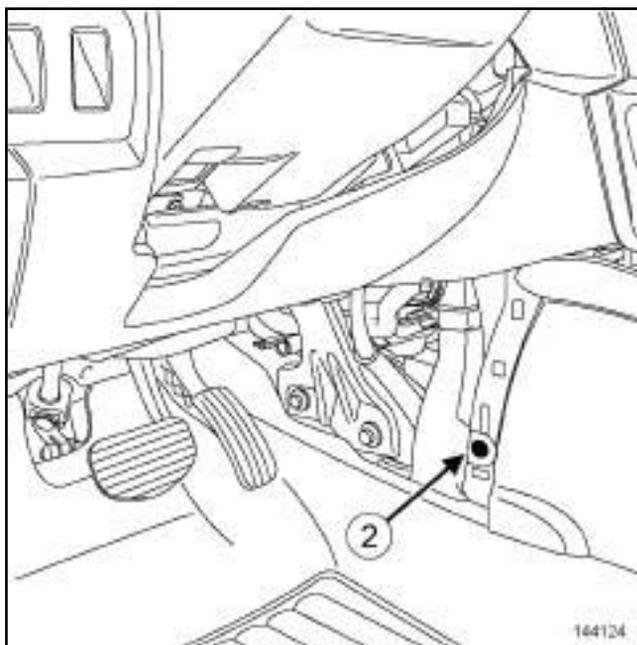
## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN



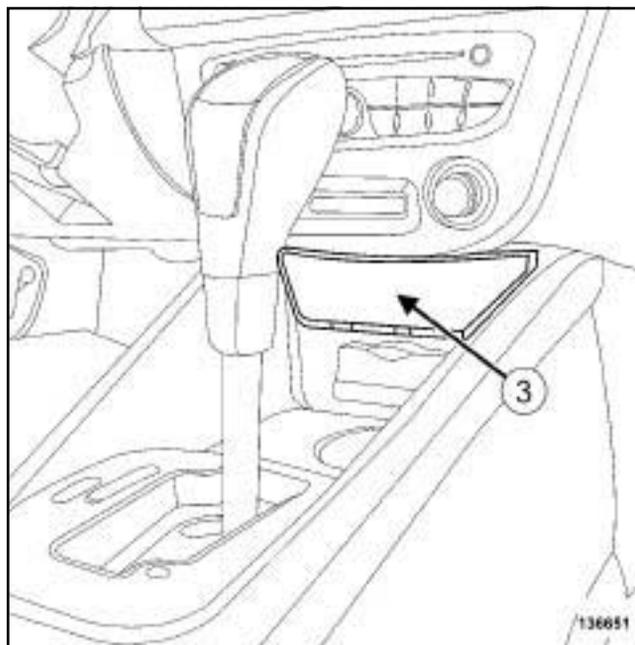
137019

- ❑ Soltar los paneles laterales de la consola central (1) mediante el útil (Car. 1363).



144124

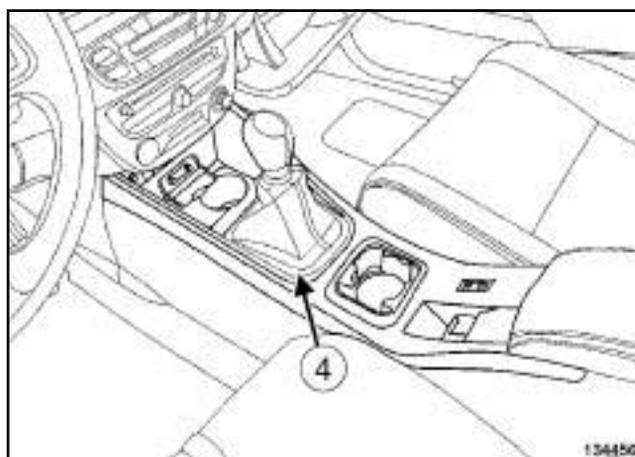
- ❑ Soltar las abrazaderas (2) .



136651

- ❑ Soltar la tapa de la toma de diagnóstico (3) .

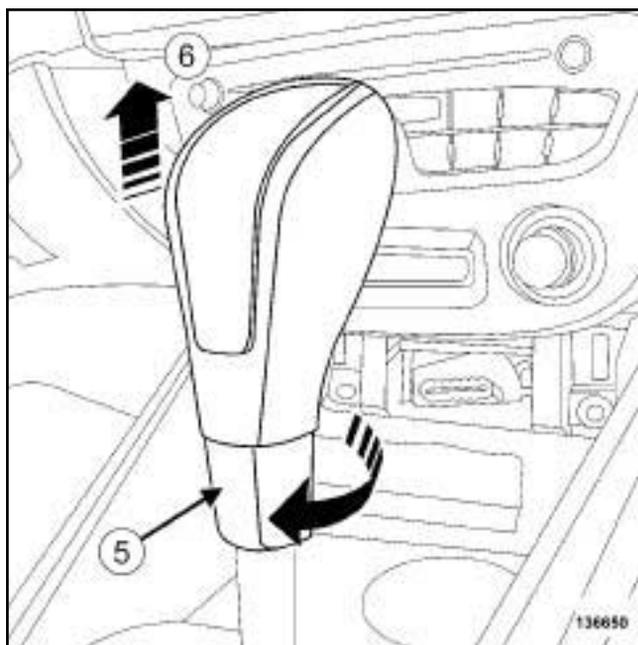
### CVM 5 MARCHAS o CVM 6 MARCHAS



134456

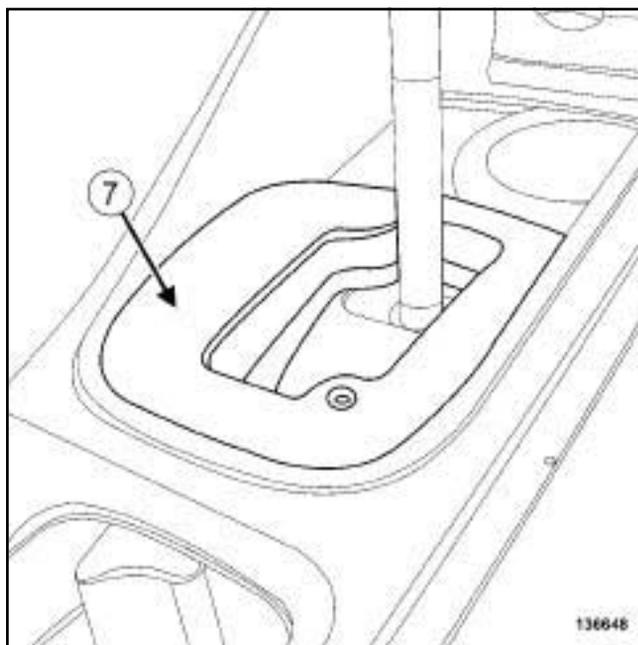
- ❑ Soltar el guarnecido de la palanca de velocidades (4) mediante el útil (Car. 1363).

### CVA 4 MARCHAS



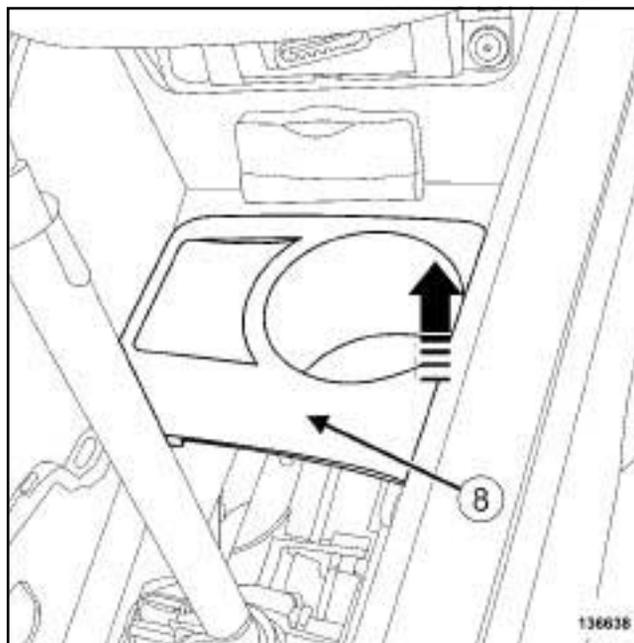
136650

- ❑ 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).

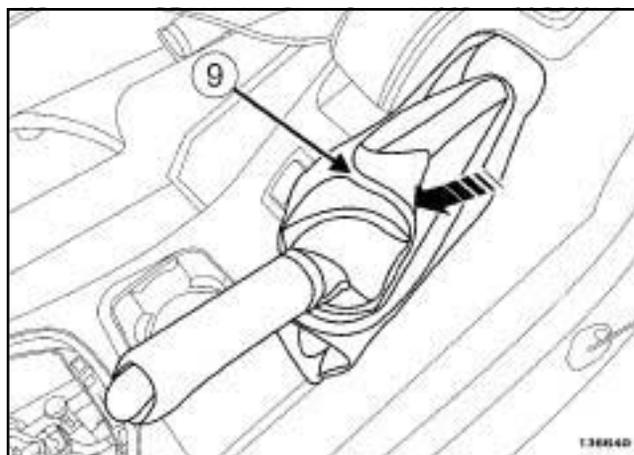


136638

136638

- ❑ Soltar el portavasos (8) .

### SIN SISTEMA DE AYUDA AL APARCAMIENTO



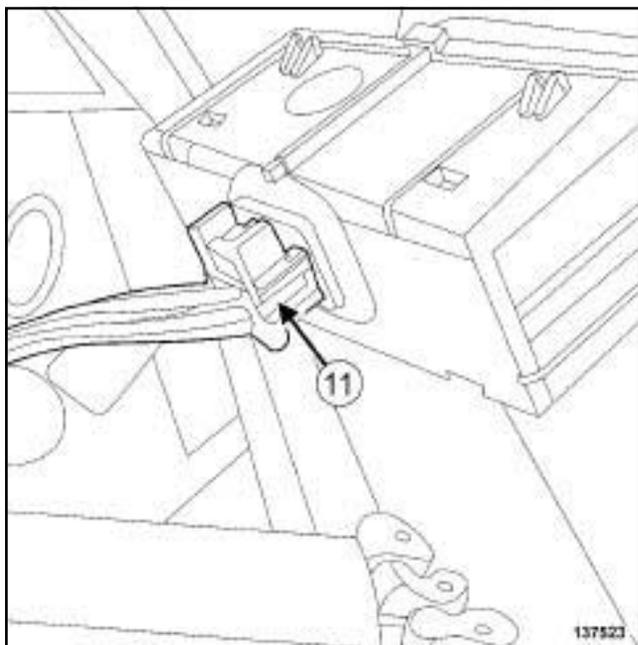
136640

136640

- ❑ Soltar parcialmente el fuelle de palanca de freno de estacionamiento (9) .

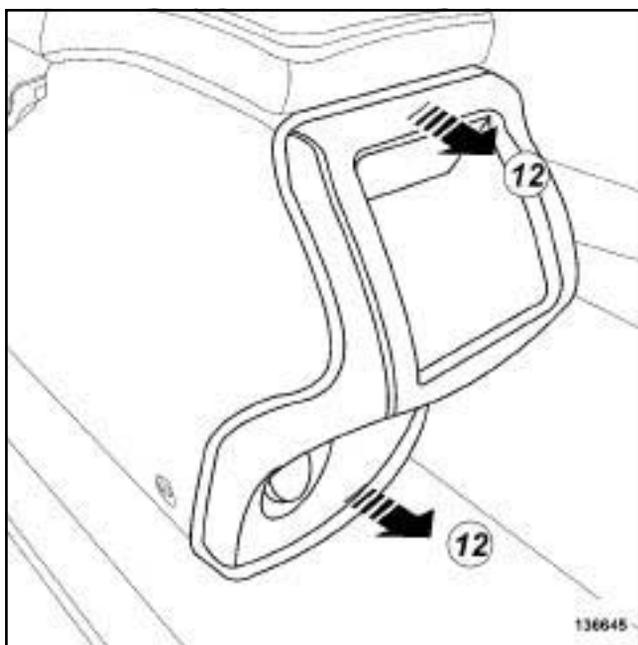
### REGULADOR

- ❑ Desconectar el interruptor del regulador de velocidad (consultar **Contacto: Extracción - Reposición**) (83D, Regulador de velocidad).



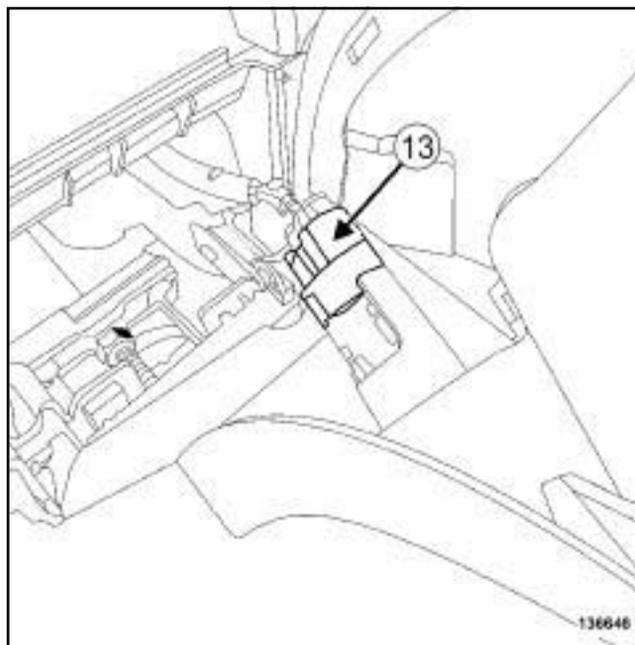
137523

- ❑ Desconectar el conector de la toma de audio independiente (11) .



136645

- ❑ Soltar el panel trasero de la consola central según el punto (12) y mediante el útil (Car. 1363).



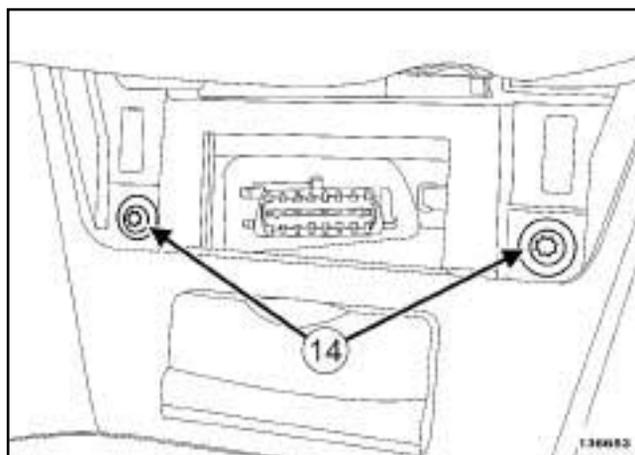
136646

- ❑ Desconectar el conector (13) de la toma de accesorios eléctrica (según el nivel de equipamiento).

### NIVEL DE EQUIPAMIENTO EA3 o NIVEL DE EQUIPAMIENTO EA4

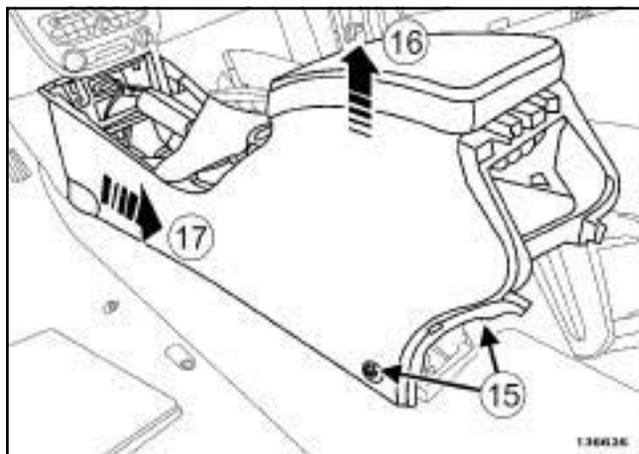
- ❑ Soltar el conducto de distribución de aire trasero (consultar **Conducto de distribución de aire trasero: Extracción - Reposición**) (61A, Calefacción).

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



136653

- ❑ Retirar los tornillos delanteros (14) de la consola central.



136636

- Retirar los tornillos traseros (15) de la consola central.
- Extraer la consola central en (16) y después en (17)

## REPOSICIÓN

### I - ETAPA DE REPOSICIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA

- Colocar la consola central.
- Colocar los tornillos de la consola central (14), (15).

### II - ETAPA FINAL

- Conectar el conector de la toma de accesorios eléctrica.
- Encajar el panel trasero de la consola central en su lugar.
- Conectar el conector de la toma de audio independiente.

### REGULADOR

- Conectar el interruptor del regulador de velocidad (consultar **Contactores: Extracción - Reposición**) (83D, Regulador de velocidad).

### SIN SISTEMA DE AYUDA AL APARCAMIENTO

- Fijar el fuelle de la palanca de freno de estacionamiento.
- Encajar el portavasos.

### CVA 4 MARCHAS

- Encajar el embellecedor de la palanca de velocidades.
- Colocar el pomo de la palanca de velocidades.
- Bloquear el pomo de la palanca de velocidades.

### CVM 5 MARCHAS o CVM 6 MARCHAS

- Encajar el guarnecido de la palanca de velocidades.
- Encajar la tapa de la toma de diagnóstico.
- Encajar las abrazaderas (2).
- Encajar los laterales de la consola central.
- Efectuar una prueba de funcionalidad en todas las funciones.

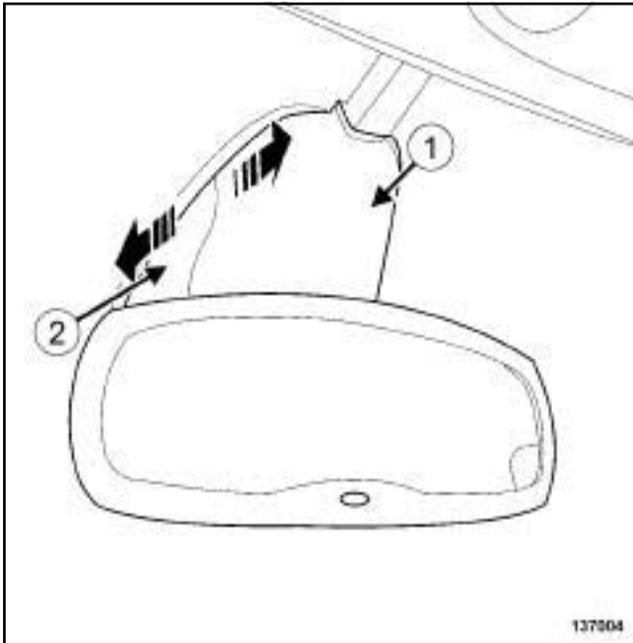
### Utillaje especializado indispensable

**Car. 1363**      Juego de palancas de des-  
guarnecido.

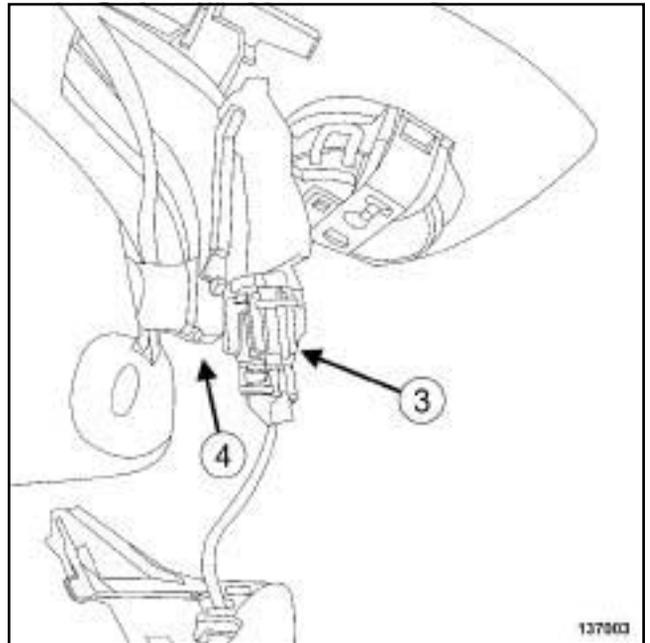
## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN

#### RETROVISOR CROMADO



- Extraer:
  - el cárter superior (1) con el útil (**Car. 1363**),
  - la coquilla inferior. (2)



- Desconectar los conectores.

#### RETROVISOR CROMADO

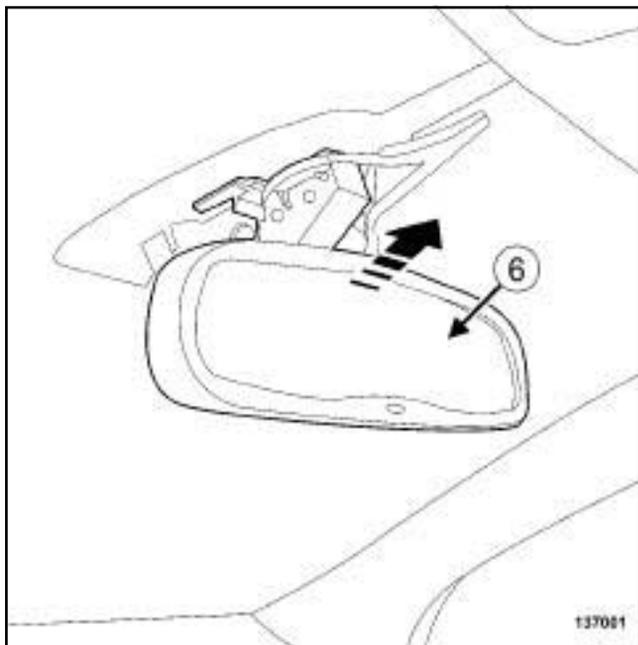
- Desconectar el conector del retrovisor interior (3).

#### CLIMATIZACIÓN

- Desconectar el conector (4) de la sonda de temperatura del habitáculo.

### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN

#### RETROVISOR CROMADO

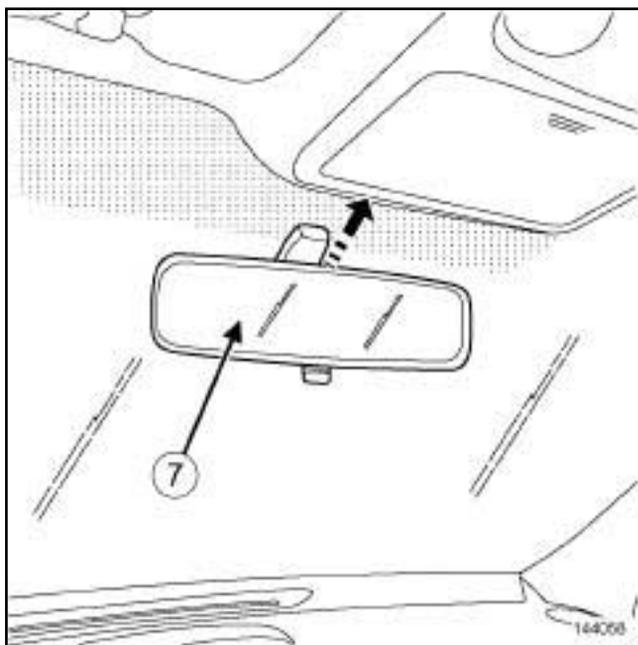


137001

137001

- Extraer el retrovisor interior (6) .

#### RETROVISOR DÍA / NOCHE



144058

144058

- Extraer el retrovisor interior (7) .

### REPOSICIÓN

#### I - ETAPA DE REPOSICIÓN

- Volver a colocar el retrovisor interior.

#### II - ETAPA FINAL

#### CLIMATIZACIÓN

- Conectar el conector (4) de la sonda de temperatura interior.

#### RETROVISOR CROMADO

- Conectar el conector del retrovisor interior (3) .

#### RETROVISOR CROMADO

- Encajar:
  - el cárter inferior,
  - el cárter superior.

# ACCESORIOS INTERIORES

## Quitasol: Extracción - Reposición

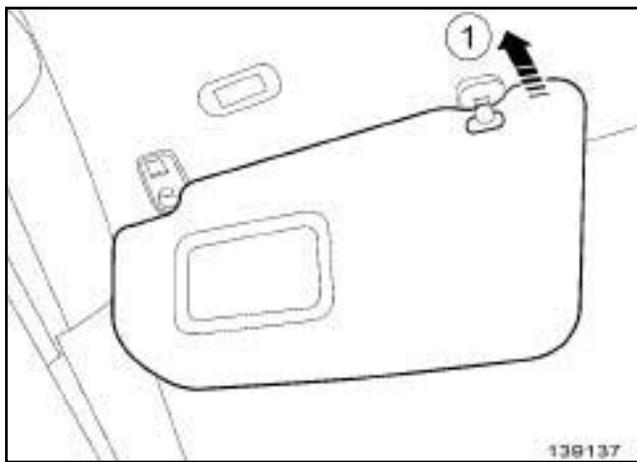
# 57A

### Utillaje especializado indispensable

Car. 1597	Palanca de desguarnecido.
Car. 1363	Juego de palancas de desguarnecido.

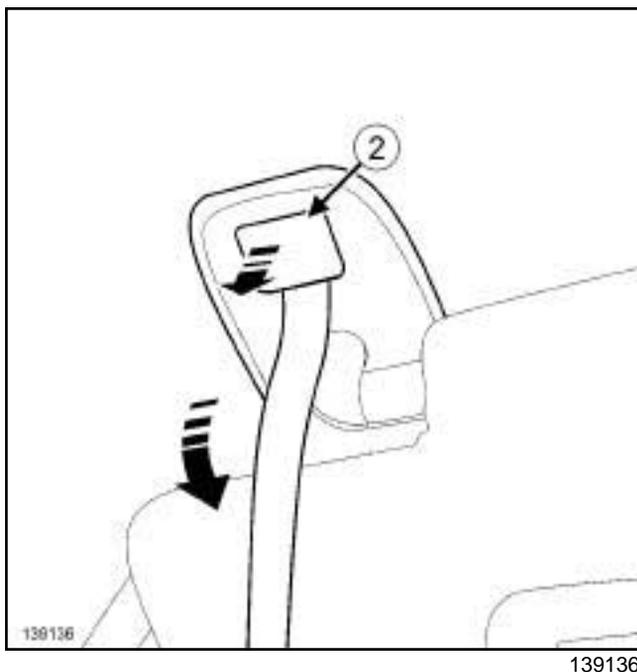
## EXTRACCIÓN

### I - ETAPA DE PREPARACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN

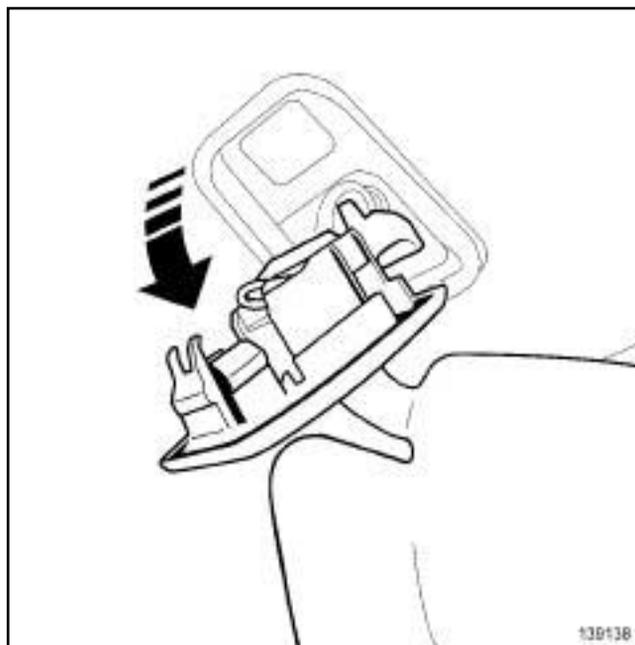


- Soltar el quitasol (1) de su soporte.

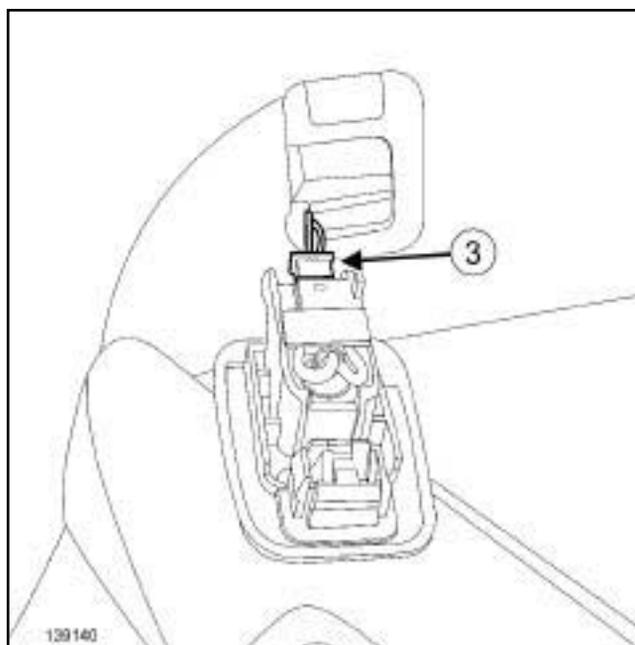
### II - ETAPA DE EXTRACCIÓN DE LA PIEZA ESTUDIADA



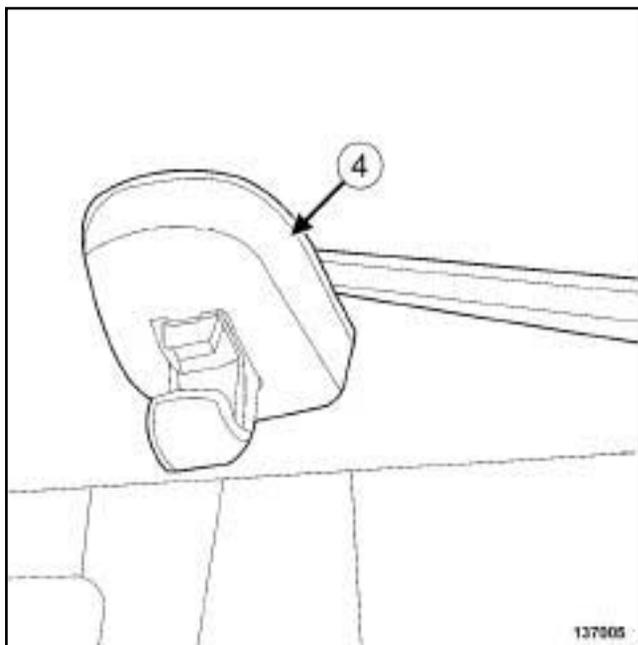
- Soltar el tapón de limpieza de bloqueo (2) mediante el útil (Car. 1597).



- Inclinarse el quitasol.

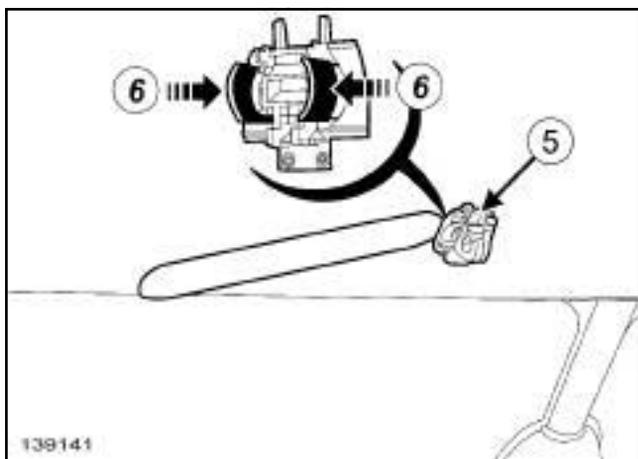


- Desconectar el conector del quitasol (3).
- Extraer el quitasol.



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.