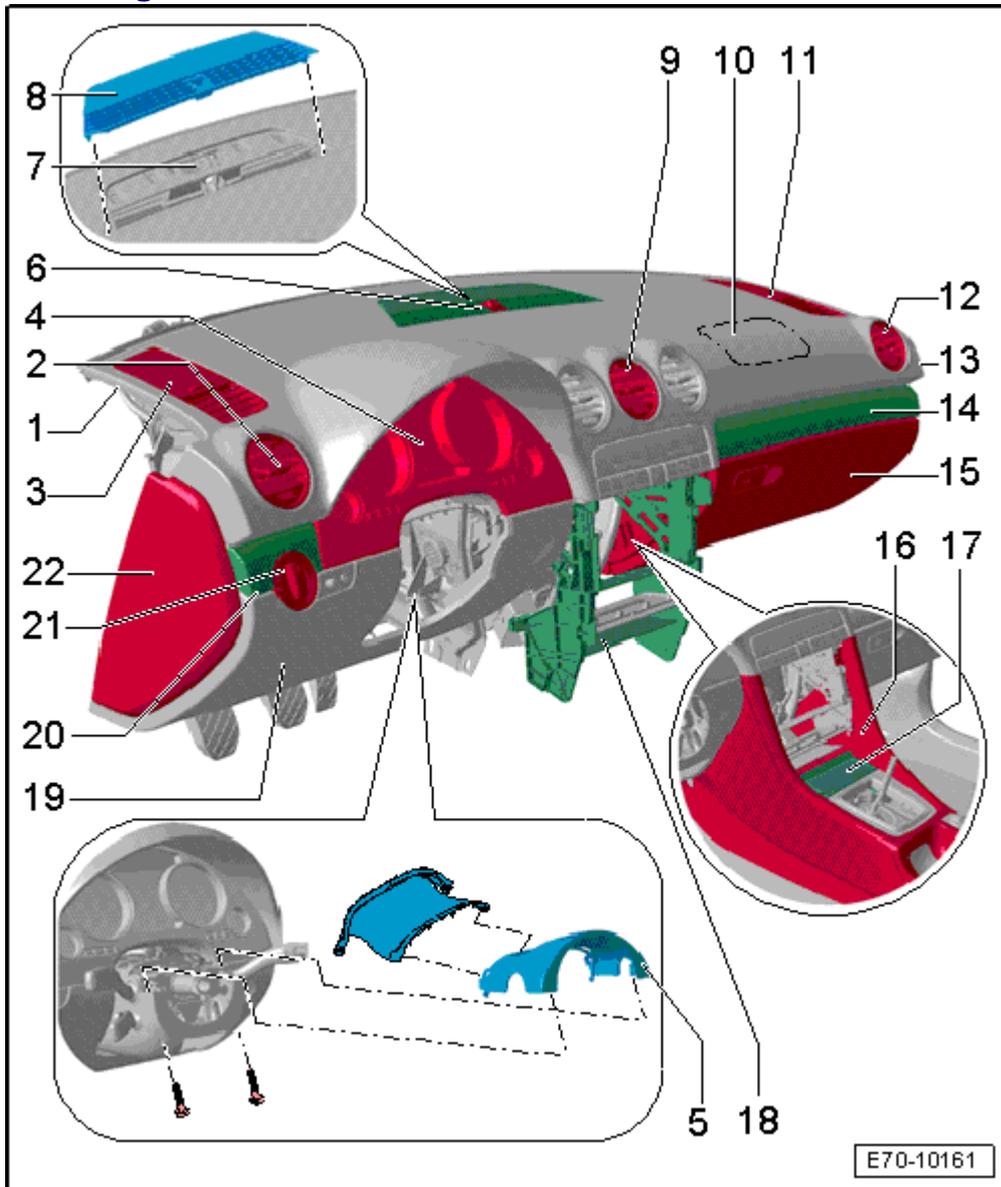


# Tablero portainstrumentos

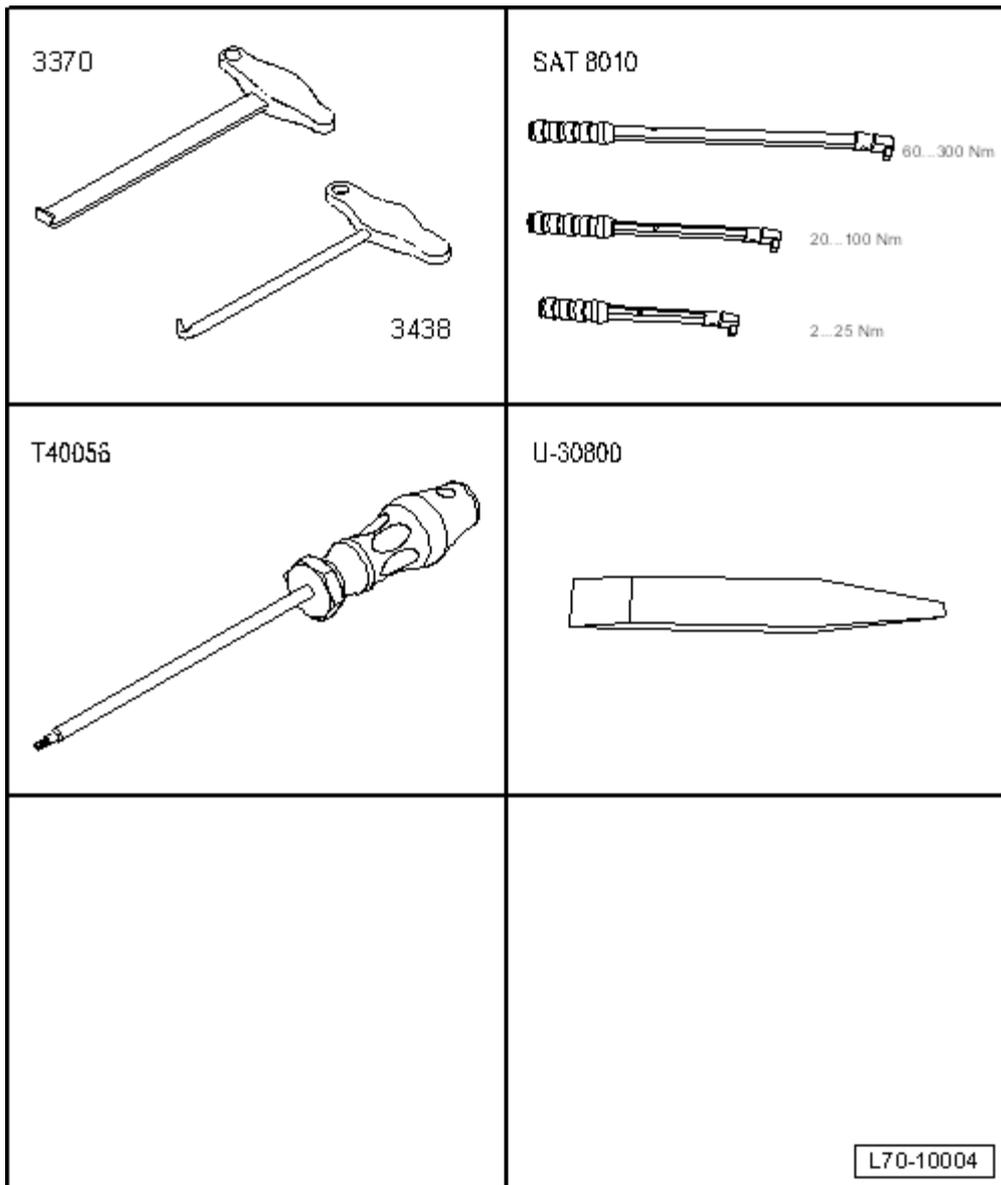
## Cuadro general de ubicaciones



- 1 - Tablero portainstrumentos
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 2 - Aireador izquierdo del tablero de instrumentos
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 3 - Altavoz izquierdo del tablero de instrumentos
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 4 - Cuadro de instrumentos → **Sistema eléctrico; Grupo de rep.90**
- 5 - Guarnecido superior para el mando combinado de la columna de la dirección
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 6 - Fotosensor para radiación solar -G107-
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 7 - Altavoz central del tablero de instrumentos
- ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 8 - Embellecedor del difusor de descongelación central
- ❑ Desmontar → **Capítulo**

- 9 - Aireador central del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 10 - Airbag para el acompañante
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 11 - Altavoz derecho del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 12 - Aireador derecho del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 13 - Protector derecho del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 14 - Embellecedor derecho del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 15 - Guanterera
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 16 - Consola central
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 17 - Cenicero delantero
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 18 - Desmontar el elemento central del tablero de instrumentos → **Capítulo**
- 19 - Portaobjetos del lado del conductor
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 20 - Embellecedor izquierdo del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 21 - Mando de luces y mando para reglaje del alcance de los faros
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**
- 22 - Protector izquierdo del tablero de instrumentos
  - ❑ Desmontar → **Capítulo**

## **Tablero de instrumentos: desmontar y montar**



**Herramientas especiales, equipos de comprobación y medición y dispositivos auxiliares necesarios**

- ◆ Kit llaves dinamométricas -SAT 8010-
- ◆ Medidor -T40056A-
- ◆ Palanca -U30800-
- ◆ Palanca extractora -3370-
- ◆ Gancho -3438-

Desmontar



**¡ATENCIÓN!**

Tener en cuenta las medidas necesarias al embornar la batería → [Sistema eléctrico](#); [Grupo de rep.27](#).



**¡ATENCIÓN!**

Tener en cuenta la asignación de los módulos airbag respecto al cuadro de instrumentos → [Catálogo de recambios](#).

- Desmontar la cinta de masa de la batería → Sistema eléctrico; Grupo de rep.27.
- Desmontar la unidad airbag del lado del conductor → Capítulo.
- Desmontar el volante → Tren de rodaje; Grupo de rep.48.
- Desmontar el portaobjetos del lado del conductor → Capítulo.
- Desmontar el cuadro de instrumentos → Sistema eléctrico; Grupo de rep.90
- Desmontar la guantera → Capítulo.
- Desmontar la unidad airbag del acompañante → Capítulo.
- Desmontar la consola central → Capítulo.
- Desmontar el elemento central del tablero de instrumentos → Capítulo.

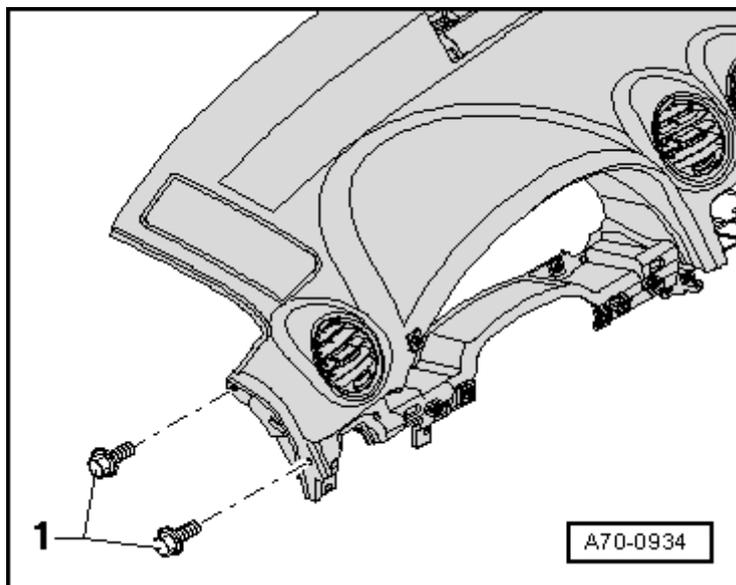
### Protector izquierdo del tablero de instrumentos: desmontar

- Desprender el protector izquierdo del tablero de instrumentos -flecha- con la palanca -U30800-.



### Fijación izquierda exterior del tablero de instrumentos: desmontar

- Desenroscar los tornillos -1- (2x). Par de apriete: 4 Nm.



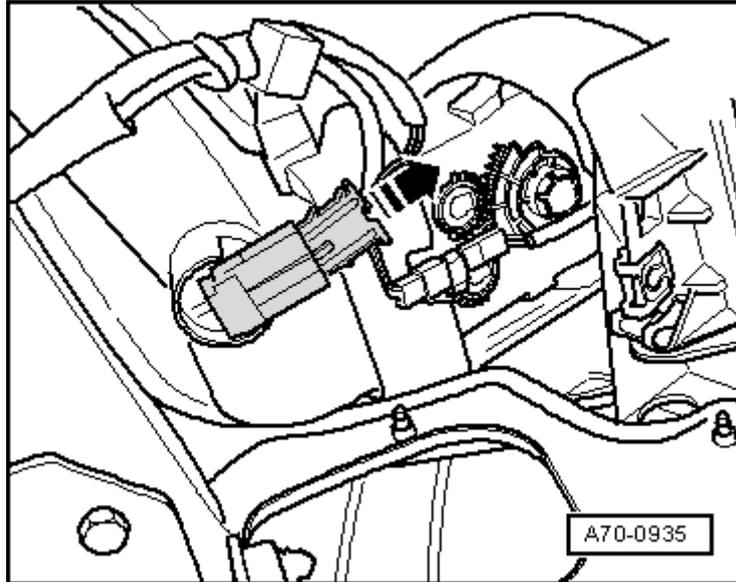
### Conectores para transmisores de temperatura de salida -G150- y -G151-: desacoplar

- Desacoplar a izquierda y derecha el conector -flecha- de los transmisores de temperatura de salida -G150- y -G151-.



#### Aviso

En la figura se representa el transmisor p.temperatura aire difusor derecho -G151- lado del acompañante.



### Aireadores del tablero de instrumentos: desmontar

- Desacoplar el conector para la iluminación de los aireadores.

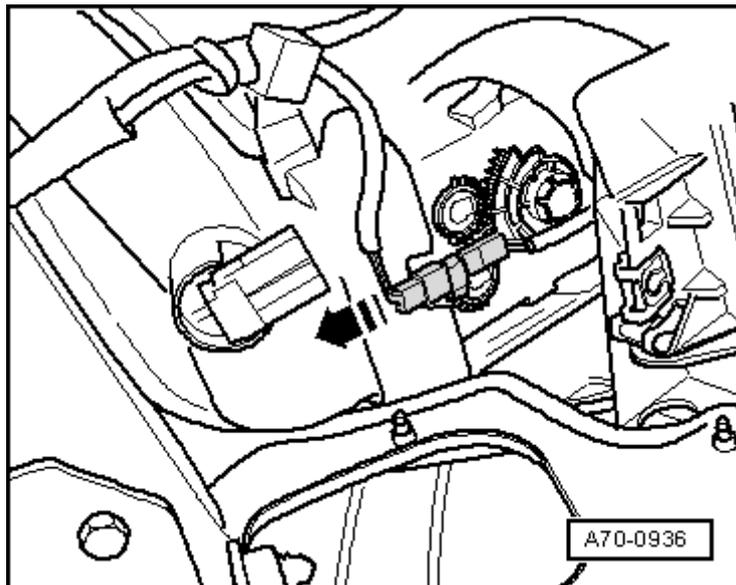


#### Aviso

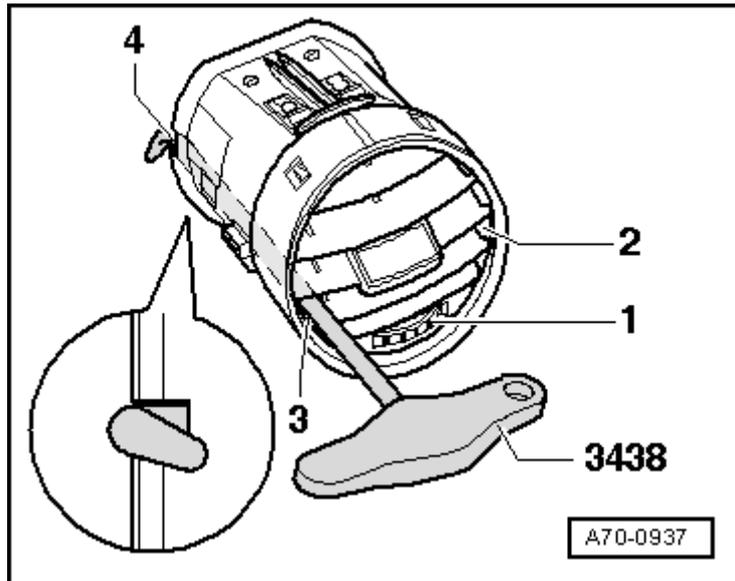
En la figura se representa el difusor del lado del acompañante.

- ◆ Los aireadores centrales del tablero de instrumentos se tienen que sacar para desacoplar el conector de la iluminación.

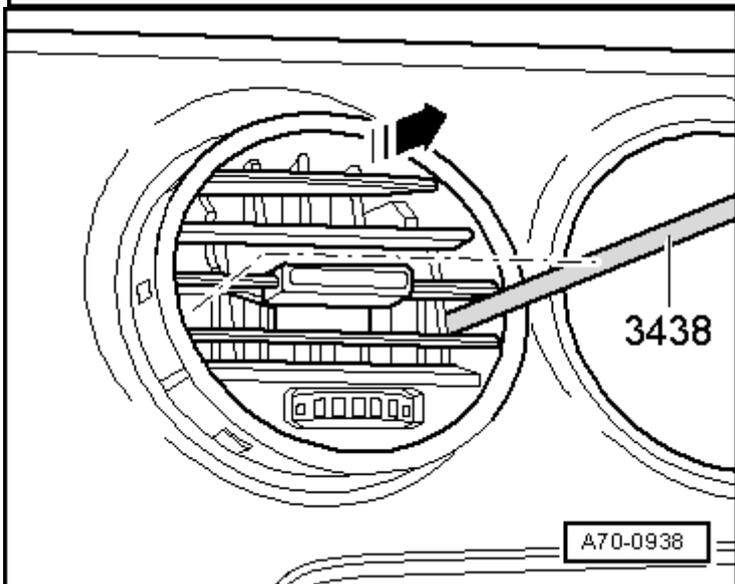
- Colocar las chapaletas de paso de aire traseras del aireador en la posición central girando la rueda de ajuste -1-.



- Introducir la herramienta 3438, por la posición -2- o -3-, en el aireador del tablero de instrumentos.
- Enganchar la herramienta 3438 en los rebajes -4- del extremo posterior del aireador desplazándola un poco.

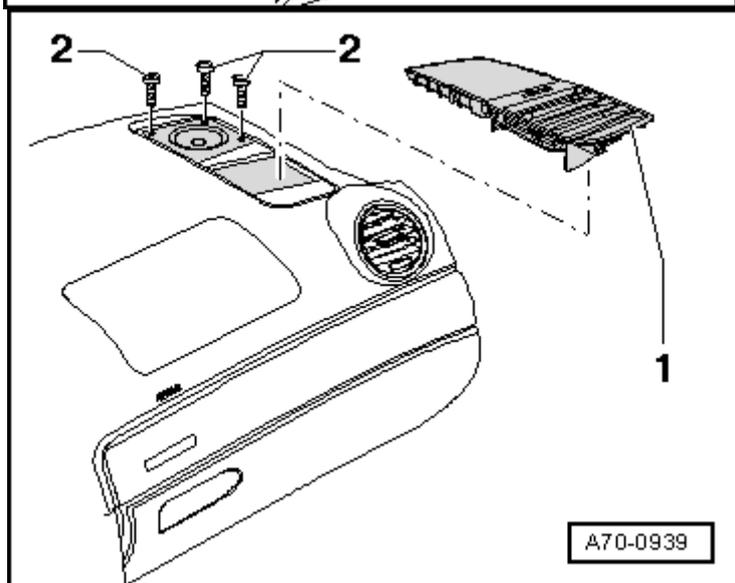


- Desprender con cuidado el aireador del tablero de instrumentos hacia atrás aplicando la herramienta especial 3438 a izquierda y derecha sucesivamente.



### Altavoz izquierdo y derecho del tablero de instrumentos: desmontar

- Desprender con cuidado el embellecedor del altavoz -1-.
- Desenroscar los tornillos -2-.
- Sacar el altavoz y desacoplar los conectores.



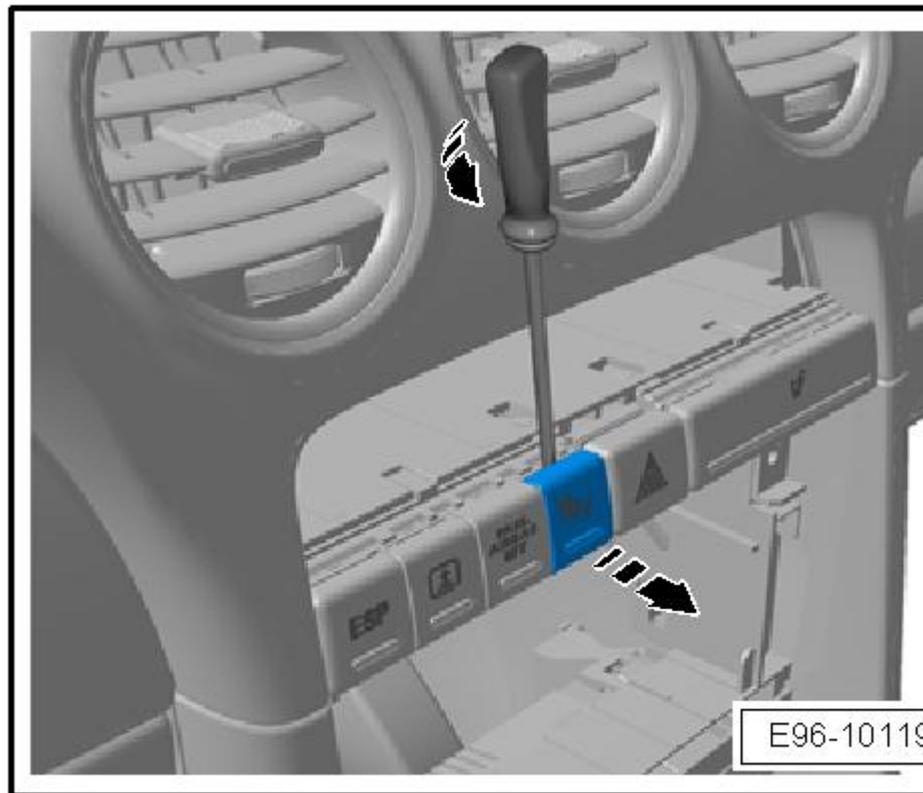
### Portaobjetos, conmutadores y soporte de bebidas: desmontar y montar

- Desmontar el portaobjetos → **Capítulo**.
- Desmontar el soporte de bebidas → **Capítulo**.
- Colocar un destornillador plano y pequeño por la parte superior del conmutador.

Desprender con cuidado cada uno de los conmutadores de su alojamiento - flechas-

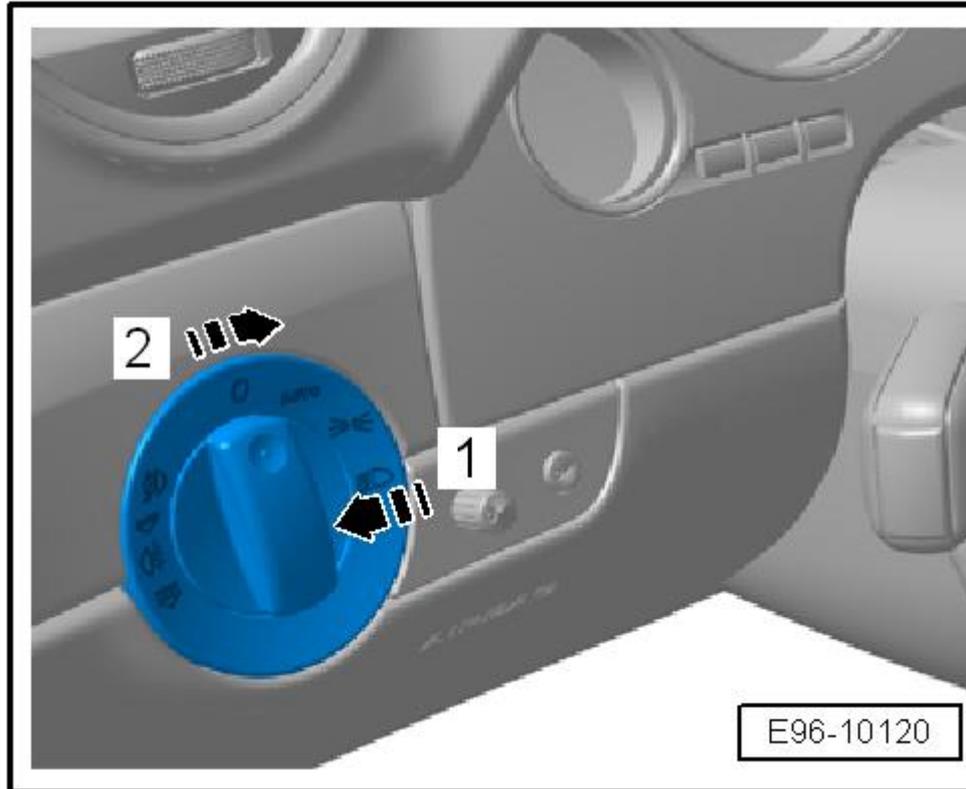
- Desacoplar los conectores eléctricos.

Desmontar el alojamiento de conmutadores → **Capítulo**.

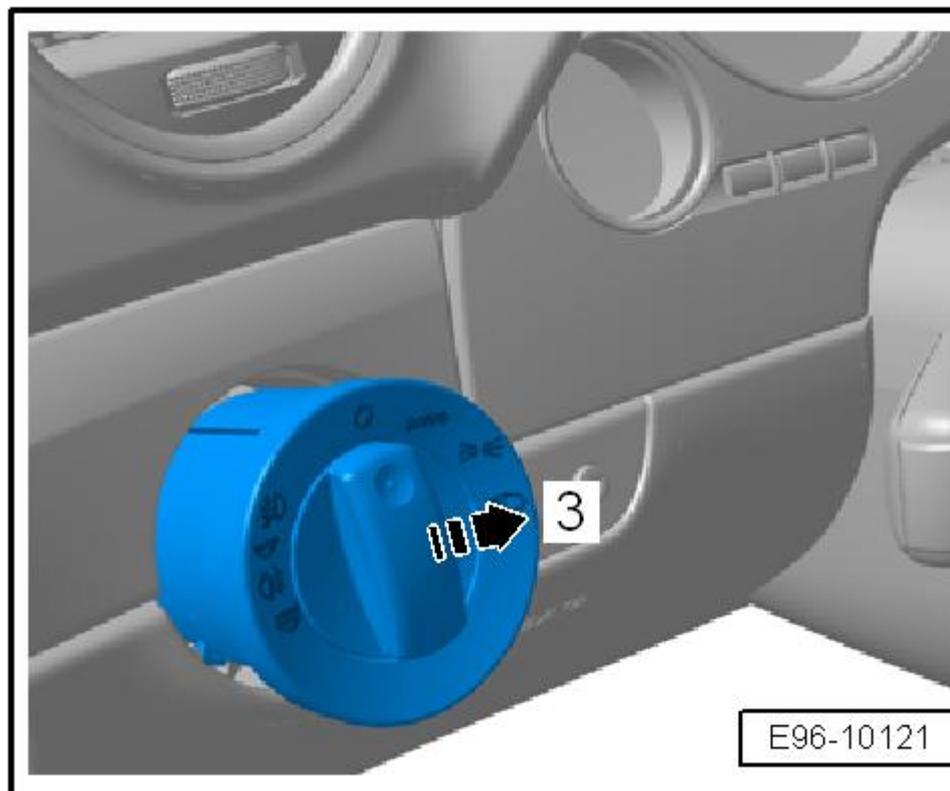


**Mando de luces y mando para reglaje del alcance de los faros: desmontar**

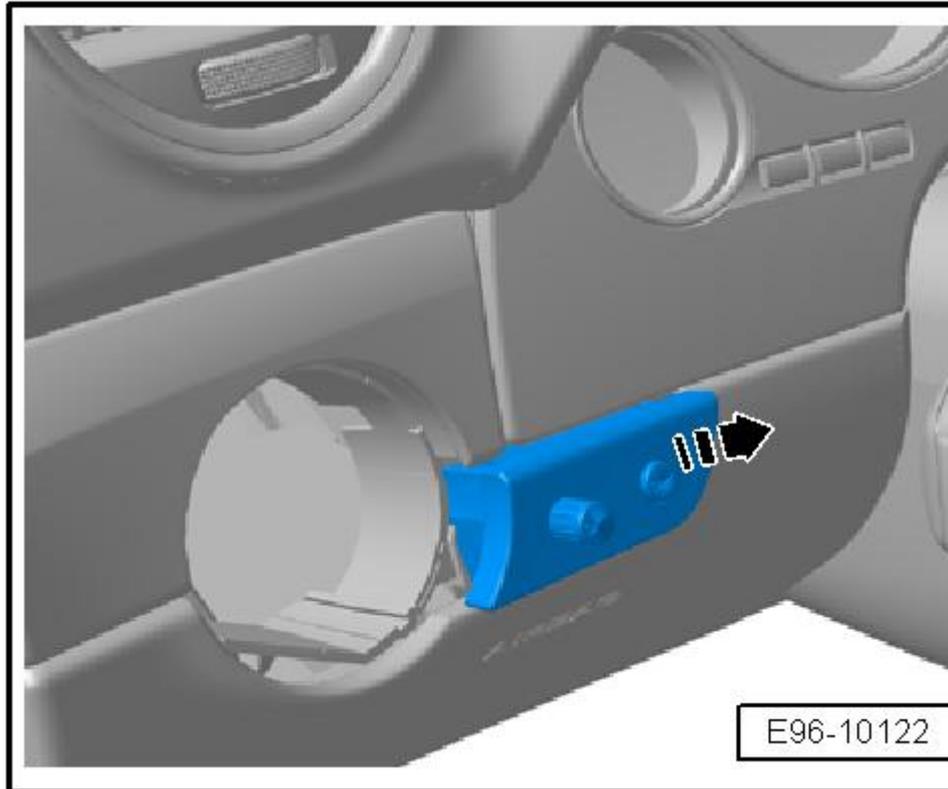
Presionar el mando de luces -flecha 1- y girarlo al mismo tiempo hacia la derecha -flecha 2-. Mantener el mando en esta posición ...



... y sacarlo de la carcasa -3-. Desacoplar el conector eléctrico.

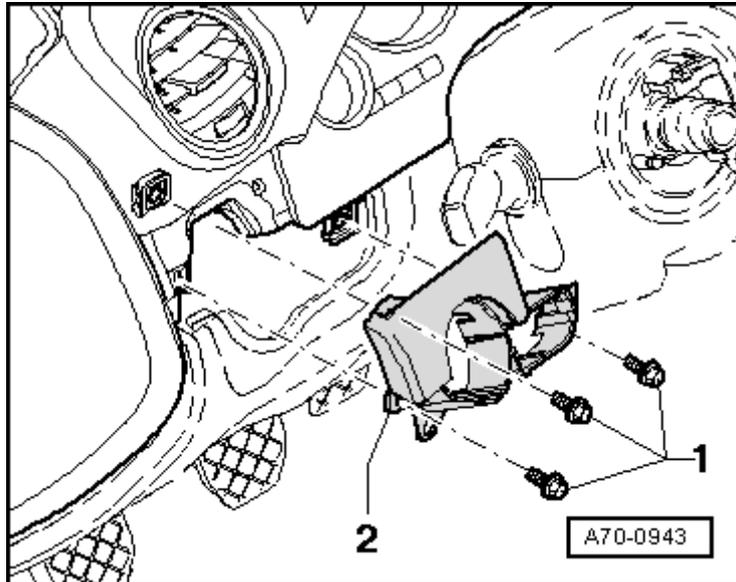


- Desencajar de la carcasa el mando para reglaje del alcance de los faros.
- Desacoplar el conector eléctrico.



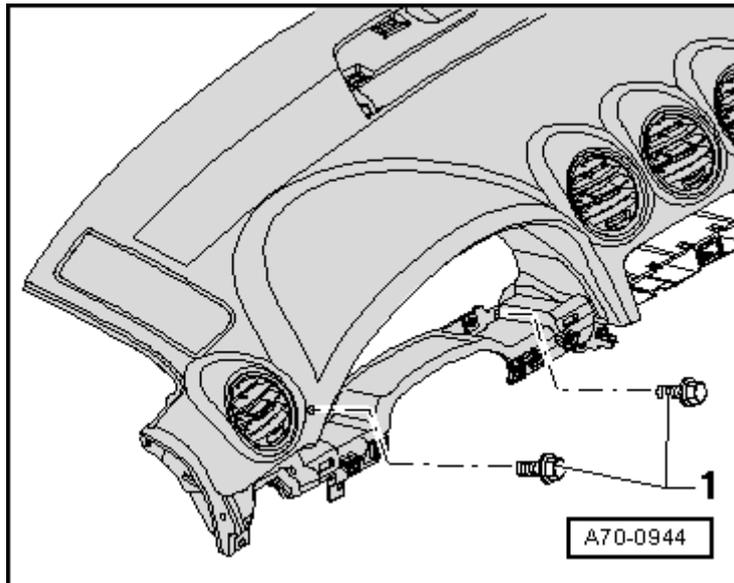
### **Embellecedor izquierdo del tablero de instrumentos: desmontar**

- Desenroscar los tornillos -1- (3x). Par de apriete: 3 Nm.
- Retirar el embellecedor -2- del tablero de instrumentos.



### **Fijación del tablero de instrumentos del lado del conductor: desmontar**

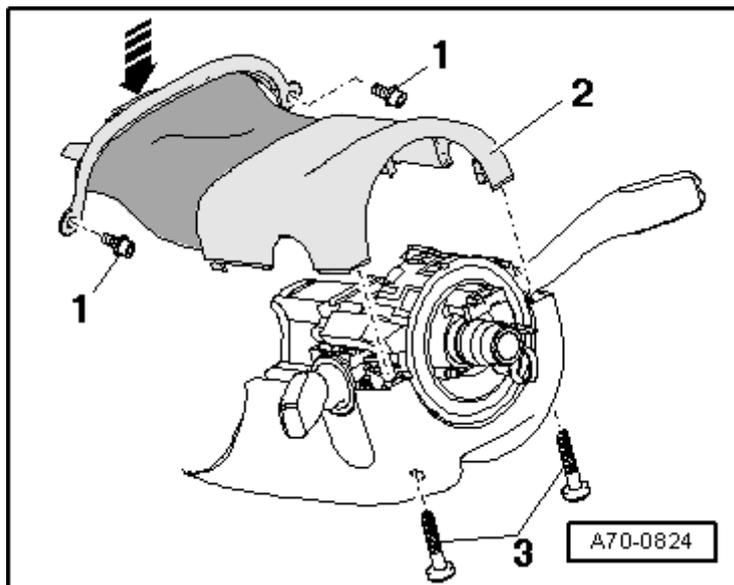
- Desenroscar los tornillos -1- (2x). Par de apriete: 4 Nm.



### Guarnecido superior del mando combinado de la columna de dirección: desmontar

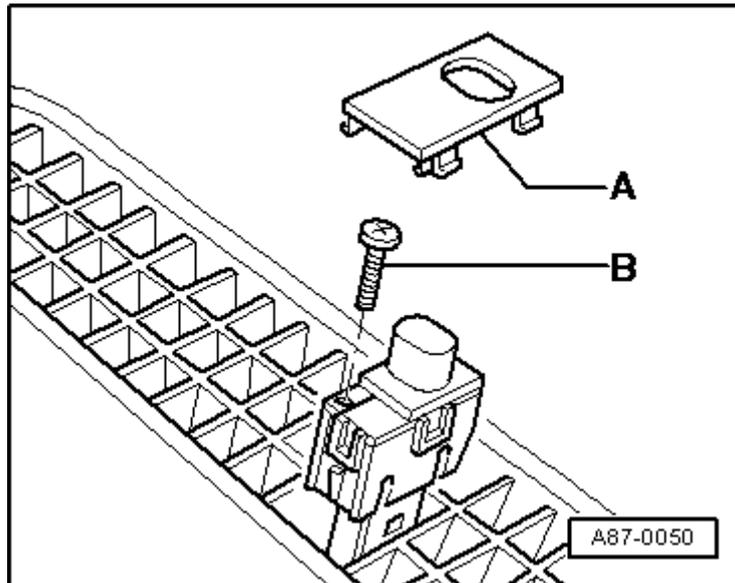
Unidad airbag del lado del conductor y volante desmontados.

- Extraer la columna de la dirección por completo y hacia abajo.
- Desenroscar los tornillos -1- (2x). Par de apriete: 3 Nm.
- Desenroscar los tornillos torx -3- con el destornillador T8 - T40056-. Par de apriete: 0,6 Nm.
- Soltar el cubrejunta del tablero de instrumentos hacia abajo -flecha-.
- Retirar el revestimiento superior -2- del mando combinado de la columna de dirección.



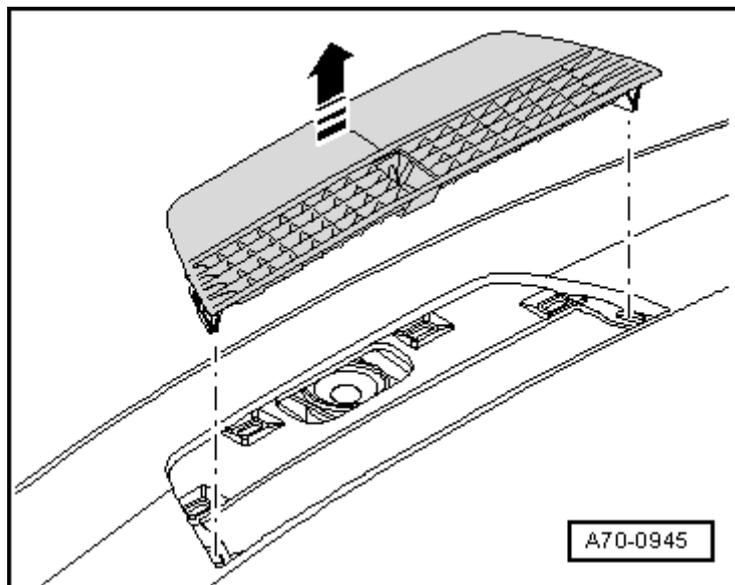
### Fotosensor para radiación solar -G107-: desmontar

- Desprender con cuidado la cubierta -A-.
- Desenroscar el tornillo -B-.
- Sacar el fotosensor.
- Desacoplar el conector.



### Embellecedor del difusor de descongelación central: desmontar

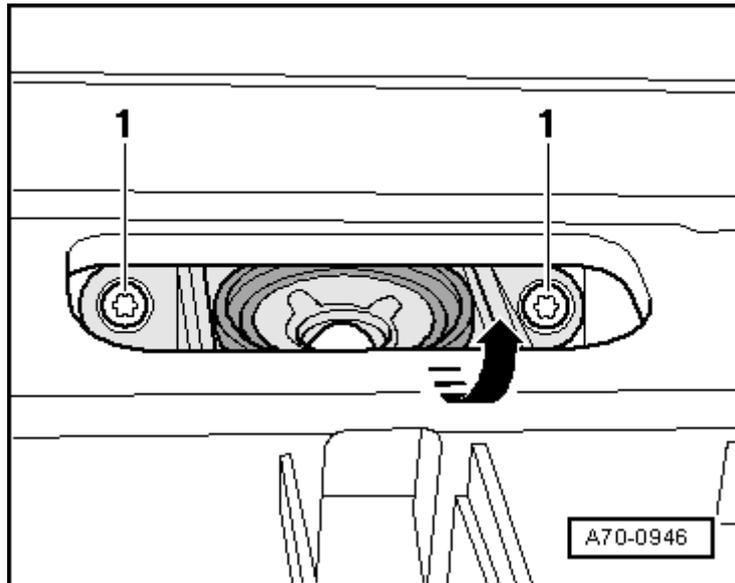
- Desenroscar el tornillo -1- del difusor de descongelación. Par de apriete: 0,8 Nm.



### Altavoz central del tablero de instrumentos: desmontar

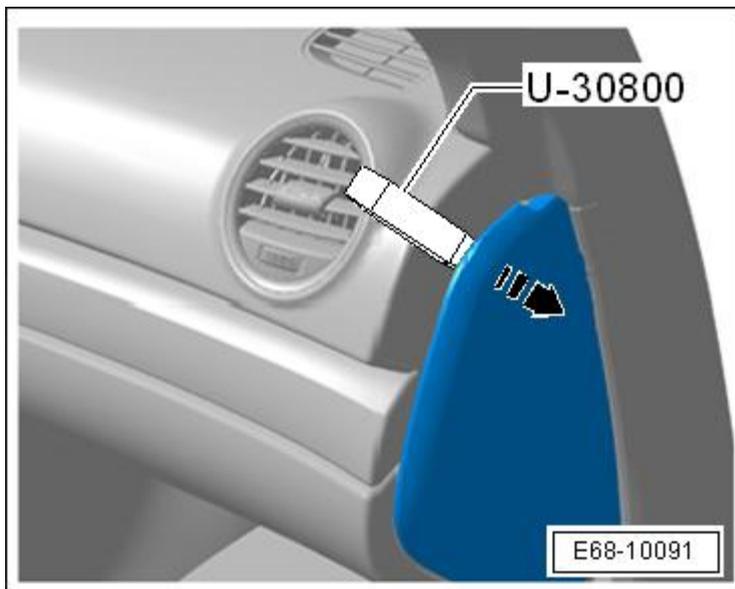
Difusor de descongelación central desmontado.

- Desenroscar los tornillos -1- (2x). Par de apriete: 2 Nm.
- Extraer el altavoz dándole un giro y desacoplar el conector.



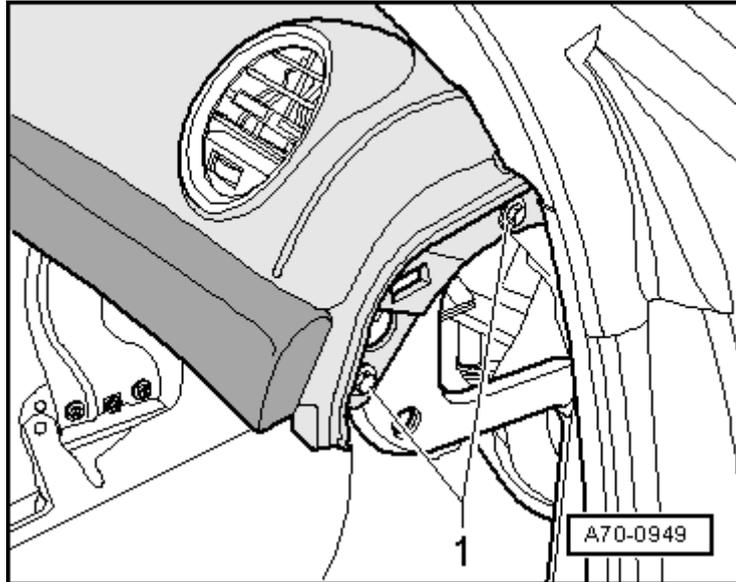
### Protector derecho del tablero de instrumentos: desmontar

- Desprender la tapa lateral del tablero portainstrumentos con la ayuda de la palanca - U30800- presionando las grapas de fijación en el sentido de la -flecha-.
- 



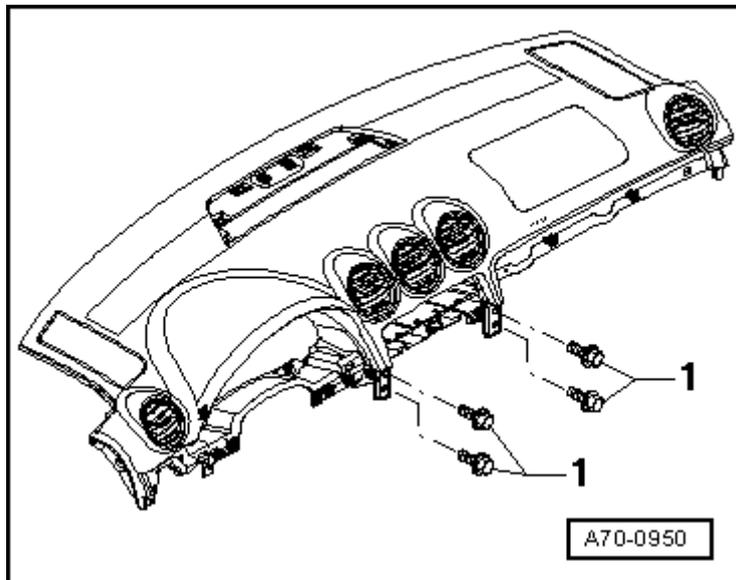
### Fijación exterior derecha del tablero de instrumentos: desmontar

- Desenroscar los tornillos -1- (2x). Par de apriete: 4 Nm.

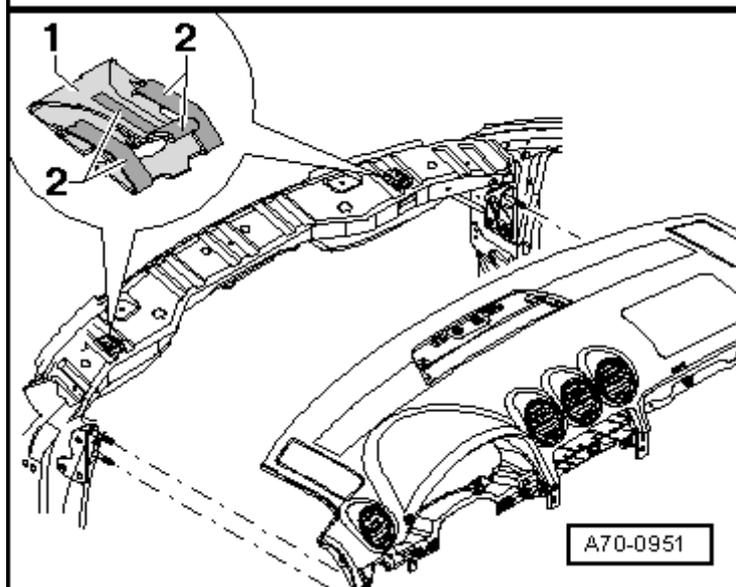


**Fijación central del tablero de instrumentos:  
desmontar**

- Desenroscar los tornillos -1- (4x). Par de apriete: 4 Nm.
- Sacar el tablero de instrumentos hacia atrás.
- ◆ Montar:

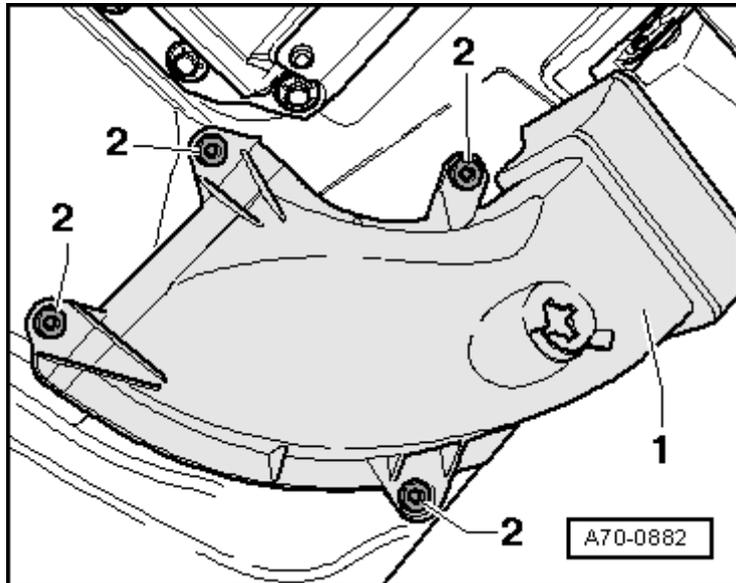


- Comprobar si la grapa -1-, a izquierda y derecha, lleva el fieltro -1-.
- Introducir el tablero de instrumentos en la grapa ejerciendo una ligera presión hacia abajo.
- Comprobar que el tablero de instrumentos haya quedado asentado por delante en la grapa tirando ligeramente de él hacia arriba.
- Las demás operaciones de montaje se realizan en el orden inverso.

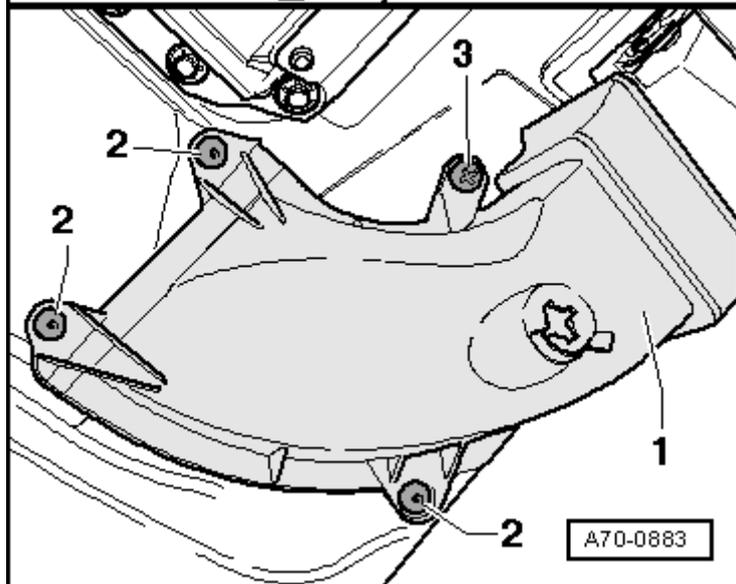


### Conducción de aire izquierda o derecha del tablero de instrumentos: desmontar

- Desmontar el tablero de instrumentos → Capítulo.
- Desmontar el sensor de calidad del aire del lado dañado.
- Cortar con un cuchillo afilado los puntos de soldadura -2- (4 x) al ras de la conducción de aire.



- Extraer la conducción de aire dañada.
- Taladrar en -2- (3 x) respectivamente un orificio de 5 mm de diámetro.



### Conducción de aire izquierda o derecha del tablero de instrumentos: montar

- Montar la nueva conducción de aire, prestando atención a que no haya ninguna pieza en el canal del aire.

- Colocar en -2- los remaches ciegos (3 x) adjuntados a la conducción de aire.
- Enroscar el tornillo -3- adjuntado a la conducción de aire.
- El restante montaje se realiza en orden inverso de operaciones.

