SISTEMA DE RETENCION SUPLEMENTARIO (SRS) (si se requiere mantenimiento de la carrocería)

La Odyssey incluye una bolsa de aire para el conductor en la cavidad al centro del volante, una bolsa de aire para el pasajero delantero ubicada en el tablero arriba de la guantera, tensores de los cinturones de seguridad en los retractores de los cinturones delanteros y bolsas de aire laterales en los respaldos de ambos asientos delanteros. La información necesaria para dar servicio al SRS en forma segura, está contenida en este Manual de Taller. Los elementos marcados con un asterisco (*) en la página de contenidos, incluyen o están cerca de los componentes del SRS. Dar servicio, desarmar o reemplazar estos elementos, requiere precauciones y herramientas especiales, y debe realizarse solamente por una concesionaria Honda autorizada.

- Para evitar dejar el SRS inoperante, lo que podría conducir a lesiones personales o la muerte en caso de una colisión frontal severa, todos los servicios del SRS deben ser realizados por una concesionaria Honda autorizada.
- Los procedimientos de servicio inadecuados, incluyendo el retiro o instalación incorrecta del SRS, podrían causar lesiones debido al despliegue no intencional de las bolsas de aire y/o de las bolsas de aire laterales.
- No golpee la unidad del SRS. De lo contrario, el sistema puede fallar en una colisión o las bolsas de aire se pueden desplegar cuando el interruptor de encendido se gire a ON (II).
- Los arneses de cables eléctricos del SRS están indicados con color amarillo. Los componentes relacionados están localizados en la columna de la dirección, la consola delantera, el tablero, el panel inferior del tablero encima de la guantera, los asientos delanteros y alrededor del piso. No use equipo de pruebas eléctricas en estos circuitos.

Carrocería

Ornamentación Interior

Desmontaje/Instalación del Forro del Techo ……..... 20-2

Asientos

Desmontaje/Instalación del Asiento Delantero..... 20-4
Desarmado/Armado del Asiento Delantero
-Eléctrico de 8 Posiciones 20-6
Desarmado/Armado del Asiento Delantero
-Manual ……..……20-7
Instalación del Arnés de Cables del Asiento Delantero.....20-9
Reemplazo de Vestiduras del Asiento Delantero..... 20-10
Desarmado/Armado del Asiento de la Segunda Fila.....20-14
Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Segunda Fila.....20-15
Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Tercera Fila.....20-17

Ornamentación Exterior

Reemplazo de Emblemas.....20-21

NOTA: Refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 y al Suplemento del Manual de Taller Odyssey 2001, para ver los elementos no mostrados en esta sección.

Descripción de Cambios en el Modelo 2002

- Se añadieron asas para los pasajeros en el asiento de la segunda fila.
- Los asientos delanteros se modificaron:
  - Se añadieron bolsas de aire laterales en ambos asientos.
  - Se añadió el soporte lumbar en el asiento del conductor.
  - Se añadió el sub-arnés del asiento del pasajero, en el asiento manual del pasajero delantero con cajón inferior.
  - Se modificaron las vestiduras de los asientos delanteros.
- Los asientos de la segunda fila se modificaron:
  - Se agregaron portavasos en los asientos de la segunda fila.
  - Se modificaron las vestiduras de los asientos de la segunda fila.
- Los asientos de la tercera fila se modificaron:
  - Se agregaron ganchos en el respaldo y en el cojín del asiento de la tercera fila.
  - Se modificaron las vestiduras de los asientos de la tercera fila.
- Se amplió el emblema “H” posterior.

Desmontaje / Instalación del Forro del Techo

NOTA:
- Cuando haga palanca con un desarmador plano, envuélvalo con cinta protectora, para evitar daños.
- Tenga cuidado de no doblar o rayar el forro del techo.
- Tenga cuidado de no dañar el tablero o los demás ornamentos interiores.

1. Retire estos elementos, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 (ver Pág. 20-55):
   - Panel de apertura de la puerta delantera, ambos lados si es necesario.
   - Moldura del pilar, ambos lados si es necesario.
   - Panel de apertura de la puerta corrediza, ambos lados si es necesario.
   - Perno de anclaje superior del cinturón de seguridad del asiento delantero, ambos lados.

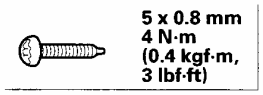
2. Retire estos elementos, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 (ver Pág. 20-56):
   - Moldura del pilar de la ventanilla trasera, ambos lados.
   - Panel de apertura de la ventanilla trasera, ambos lados.
   - Moldura del pilar posterior, ambos lados.

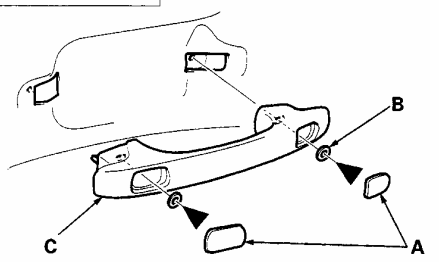
3. Retire estos elementos, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:
   - Cubierta del retractor del cinturón del asiento de la tercera fila (ver paso 1 en la página 23-12).
   - Viseras y asas, ambos lados (ver paso 4 en la Pág. 20-59).
   - Consola del techo (ver el paso 5 en la página 20-59).

4. Retire las tapas (A) y quite los tornillos ET y las rondanas (B), luego retire las asas (C) (la del conductor y la del pasajero delantero).

Localización de Fijadores

▶: Tornillos ET, 4

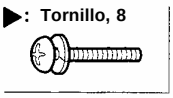


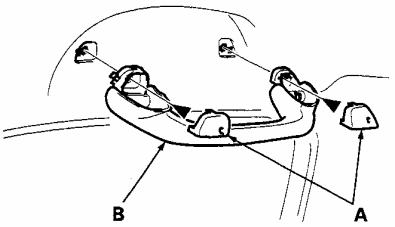


5. Retire las tapas (A) y quite los tornillos, luego retire las asas (B) (de los pasajeros de la segunda fila).

Localización de Fijadores

▶: Tornillo, 8





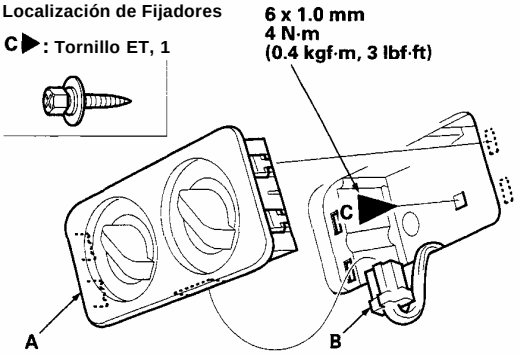
6. Retire la lámpara del área de carga (ver la página 22-111), refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000.

7. Retire el panel de control del A/C del pasajero trasero (A) del techo y desconecte el conector (B), luego quite el tornillo ET (C).

Localización de Fijadores

C▶: Tornillo ET, 1

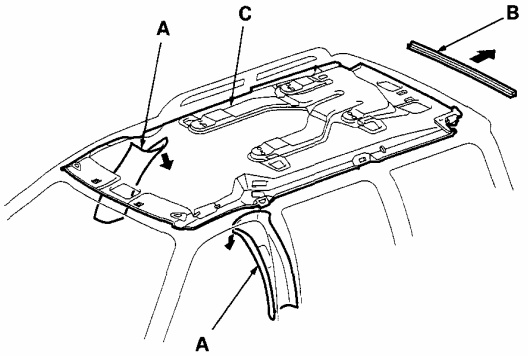
6 x 1.0 mm
4 N·m
(0.4 kgf·m, 3 lbf·ft)



8. Retire estos elementos, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:
   - Ventilas del techo traseras (ver paso 9, Pág. 20-60).
   - Perchas (ver paso 10, Pág. 20-60).
   - Conducto del pilar posterior (ver paso 11, Pág. 20-60)

9. Retire el forro del techo:

-1 Retire la parte superior de la moldura del pilar central (A), de ambos lados.
-2 Retire la moldura posterior del techo (B).
-3 Retire el forro del techo (C), por la abertura de la compuerta posterior.



10. Instale el forro del techo en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta estos puntos:

- Cuando introduzca el forro del techo por la abertura de la compuerta posterior, tenga cuidado de no doblarlo o torcerlo.
- Si están barridas las roscas de los tornillos ET de montaje en las viseras, las asas o en el forro del techo (abertura del panel de control del A/C del pasajero trasero), utilice un tornillo ET más grande, diseñado especialmente para esta aplicación.
  Tornillo ET de montaje de viseras o asas: P/N 90137-S30-0030
  Tornillo ET de montaje del forro del techo: P/N 90133-SZ4-0030
- Revise que ambos lados del forro del techo estén firmemente unidos con la moldura.

Desmontaje / Instalación del Asiento Delantero

Hay componentes del SRS ubicados en está área. Revise la localización de componentes del SRS (ver Pág. 23-3) y las precauciones y procedimientos (ver Pág. 23-4) en la sección del SRS, antes de realizar el servicio o las reparaciones.

NOTA:

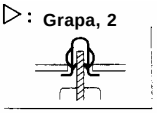
- Cuando haga palanca con un des armador plano, envuélvalo con cinta protectora, para evitar daños.
- Tenga cuidado de no rayar la carrocería o rasgar las vestiduras de los asientos.
- Póngase guantes para proteger sus manos.

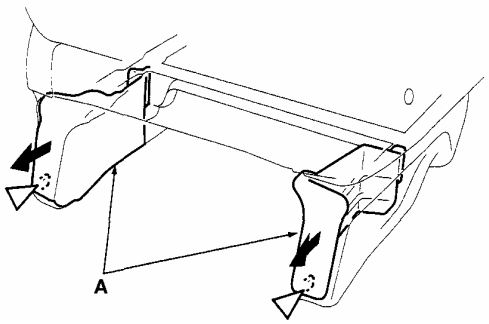
1. Asegúrese de tener el código antirrobo del radio, si el vehículo está equipado con ese sistema, luego escriba las frecuencias de radio programadas en las memorias. Desconecte el cable negativo de la batería y espere por lo menos 3 minutos antes de empezar a trabajar.

2. Quite las grapas y retire la cubierta del elevador frontal (A) por ambos lados.

Localización de Fijadores

▷: **Grapa, 2**

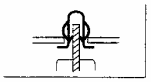


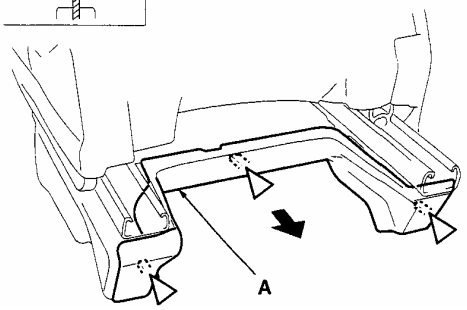


3. En el asiento eléctrico de 8 posiciones, quite las grapas de ambos lados y las del centro. En el asiento manual y en el asiento de ajuste de altura manual, quite las grapas de ambos lados. Luego retire la cubierta del elevador posterior (A).

Localización de Fijadores

▷: **Grapas,**
Asiento eléctrico de 8 posiciones, 3
Asiento manual, 2



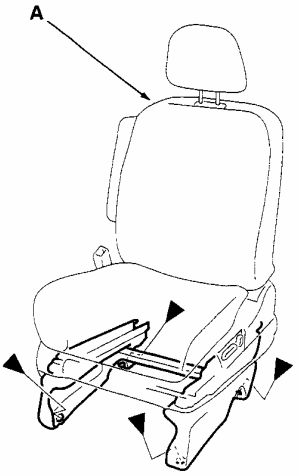


4. Retire los pernos que sujetan el asiento delantero (A).

Localización de Fijadores

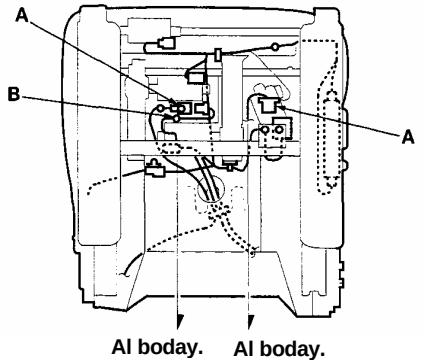
▶: **Pernos, 4**

10 x 1.25 mm
34 N·m (3.5 kgf·m, 25 lbf·ft)

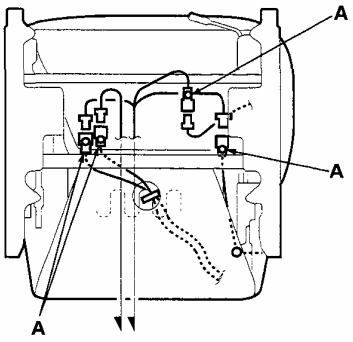


5. Levante el asiento delantero, luego desconecte y quite el conector del arnés del asiento (A) y la abrazadera del arnés (B).

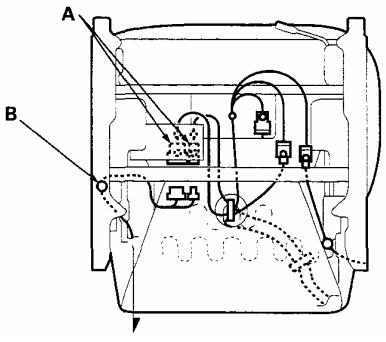
Asiento eléctrico de 8 posiciones :



Asiento manual (sin cajón inferior):



Asiento manual (con cajón inferior):



6. Con la ayuda de un asistente, saque cuidadosamente el asiento delantero por el hueco de la puerta delantera.

7. Instale el asiento en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta estos puntos:

- Asegúrese de que el conector del arnés esté conectado correctamente.
- Ingrese el código antirrobo del radio y programe las estaciones de radio en las memorias (en algunos modelos).

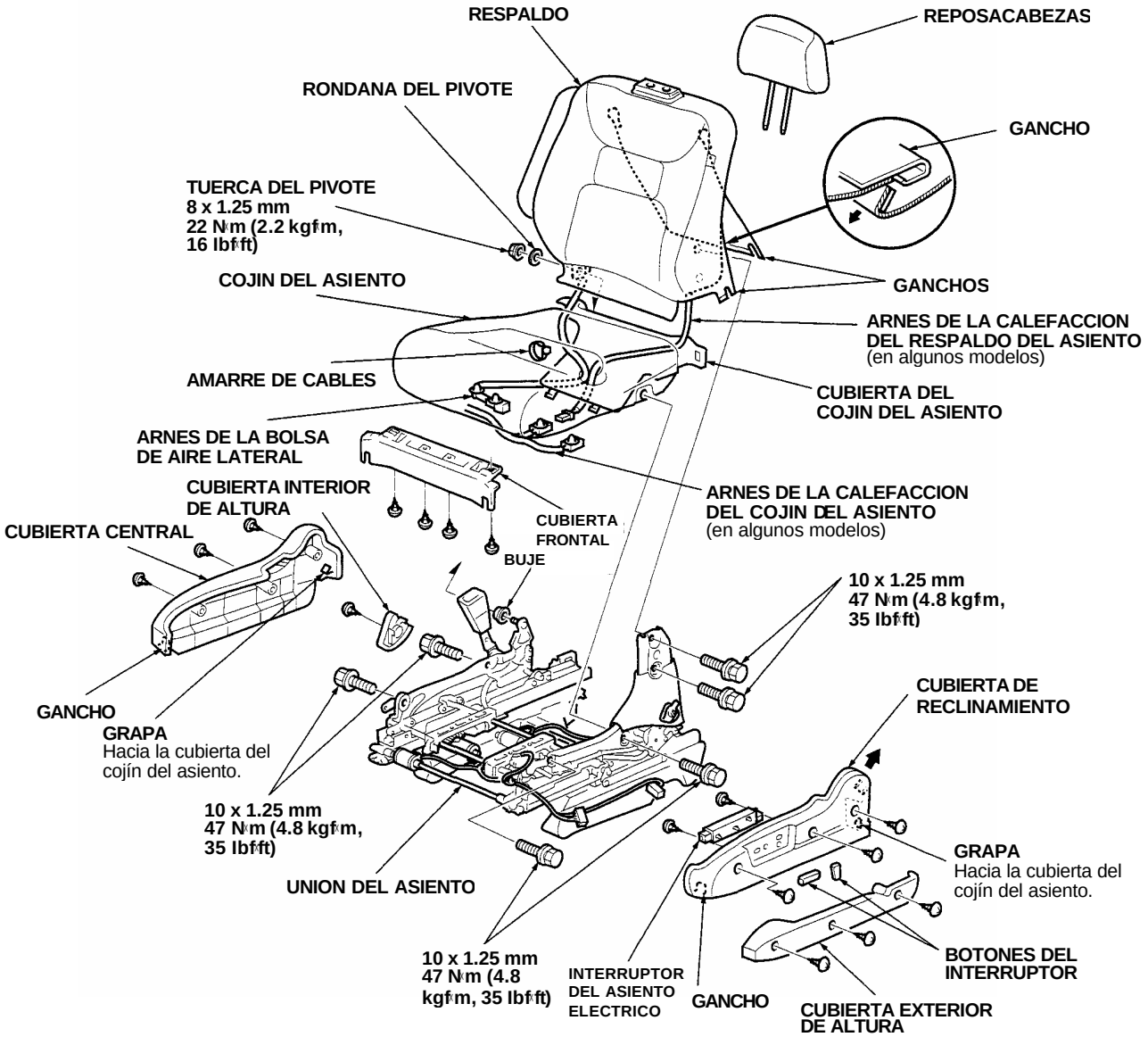
Desarmado / Armado del Asiento Delantero - Eléctrico de 8 Posiciones

Hay componentes del SRS ubicados en está área. Revise la localización de componentes del SRS (ver Pág. 23-3) y las precauciones y procedimientos (ver Pág. 23-4) en la sección del SRS, antes de realizar el servicio o las reparaciones.

Desarme el asiento delantero como se muestra.

Arme el asiento en el orden inverso al desarmado, tomando en cuenta estos puntos:

- Enrute correctamente el arnés de cables del asiento (ver Pág. 20-9).
- Asegúrese de que el buje y la rondana del pivote estén instalados correctamente.
- Aplique grasa multiusos a la parte con movimiento de la corredera del asiento.
- Para evitar arrugas en la vestidura del respaldo, estire la tela uniformemente sobre el cojín.



Desarmado / Armado del Asiento Delantero - Manual

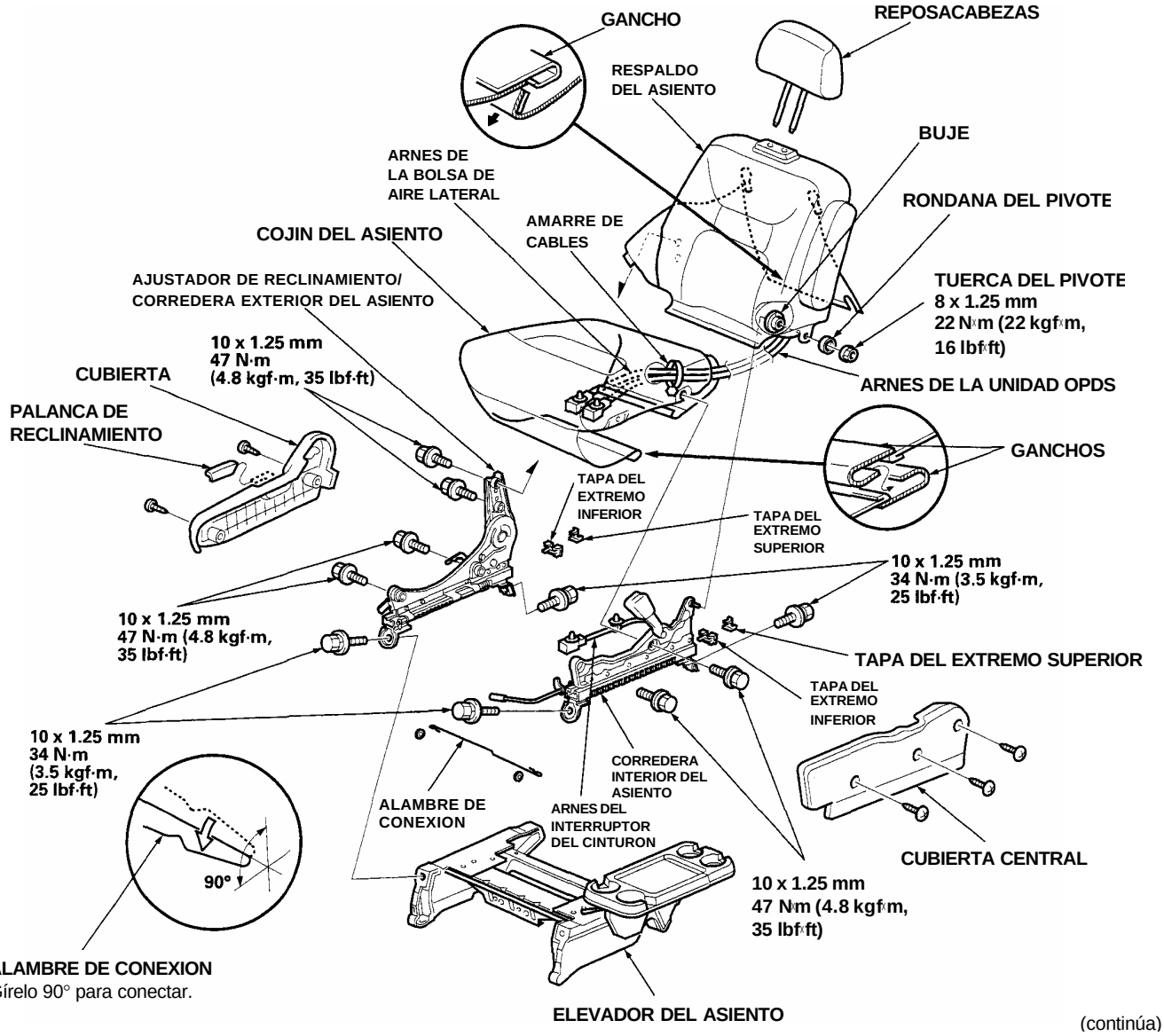
Sin Cajón Inferior

Hay componentes del SRS ubicados en está área. Revise la localización de componentes del SRS (ver Pág. 23-3) y las precauciones y procedimientos (ver Pág. 23-4) en la sección del SRS, antes de realizar el servicio o las reparaciones.

Desarme el asiento delantero como se muestra.

Arme el asiento en el orden inverso al desarmado, tomando en cuenta estos puntos:

- Enrute correctamente el arnés de cables del asiento (ver Pág. 20-9).
- Asegúrese de que el buje y la rondana del pivote estén instalados correctamente.
- Aplique grasa multiusos a la parte con movimiento de la corredera del asiento.
- Para evitar arrugas en la vestidura del respaldo, estire la tela uniformemente sobre el cojín.



(continúa)

Desarmado / Armado del Asiento Delantero - Manual (continuación)

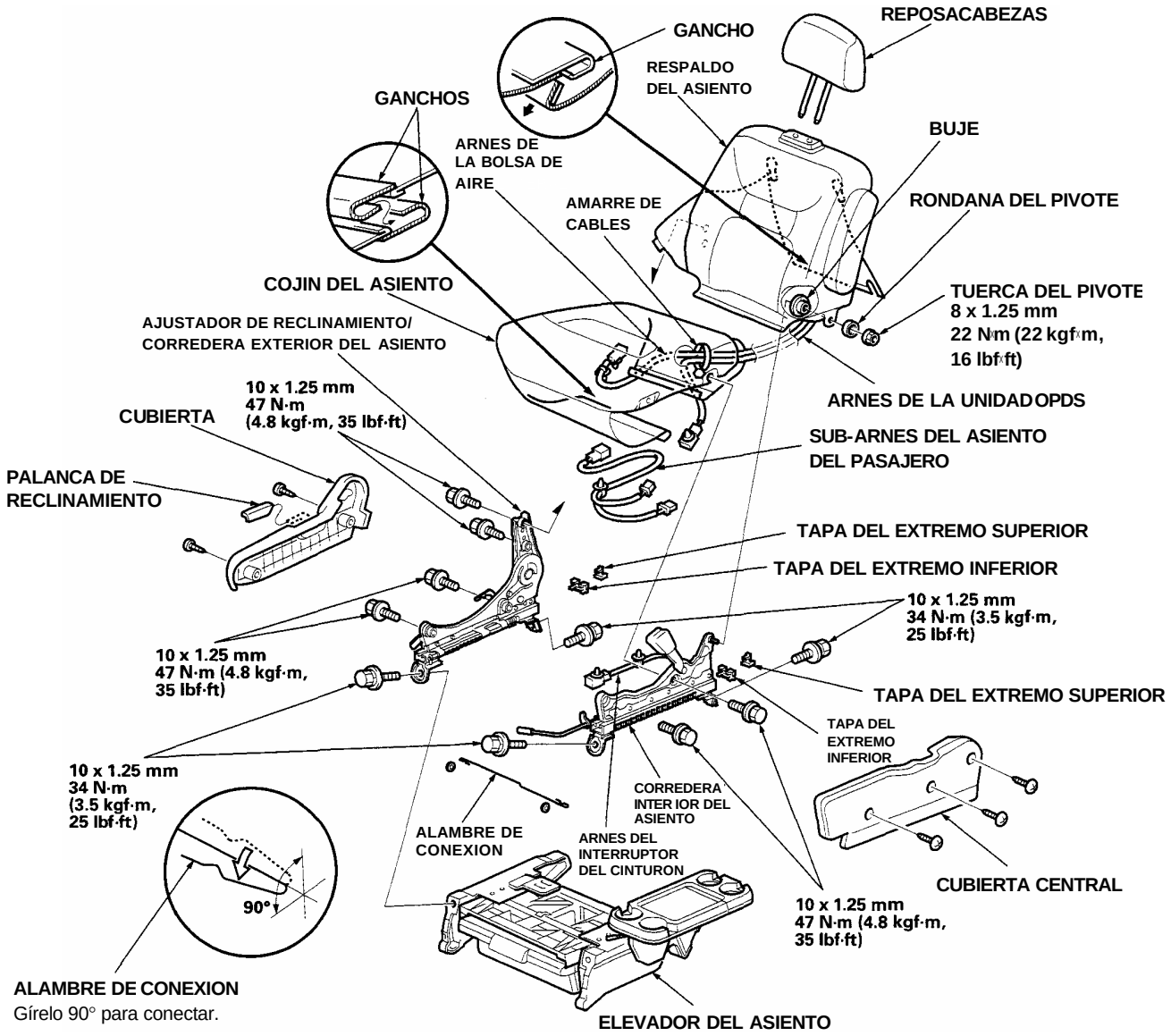
Con Cajón Inferior

Hay componentes del SRS ubicados en está área. Revise la localización de componentes del SRS (ver Pág. 23-3) y las precauciones y procedimientos (ver Pág. 23-4) en la sección del SRS, antes de realizar el servicio o las reparaciones.

Desarme el asiento delantero como se muestra.

Arme el asiento en el orden inverso al desarmado, tomando en cuenta estos puntos:

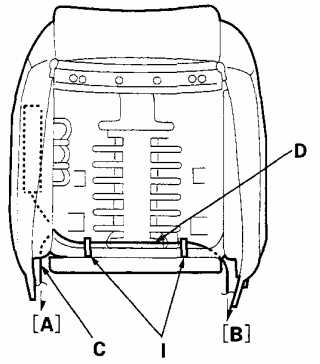
- Enrute correctamente el arnés de cables del asiento (ver Pág. 20-9).
- Asegúrese de que el buje y la rondana del pivote estén instalados correctamente.
- Aplique grasa multiusos a la parte con movimiento de la corredera del asiento.
- Para evitar arrugas en la vestidura del respaldo, estire la tela uniformemente sobre el cojín.

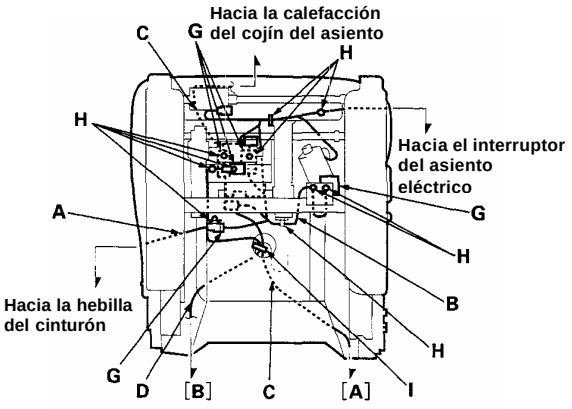


Instalación del Arnés de Cables del Asiento Delantero

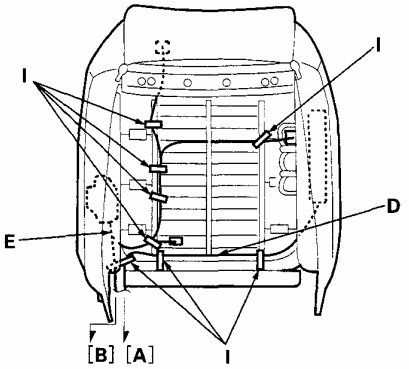
Cuando arme el asiento delantero, asegúrese de que el arnés del interruptor del cinturón (A), el arnés del asiento (B), los arneses de la calefacción del asiento (C), el arnés de la bolsa de aire lateral (D), el sub-arnés del asiento del pasajero (F), los conectores (G), las grapas (H) y los amarres de cables (I), estén correctamente asegurados.

Asiento eléctrico de 8 posiciones:

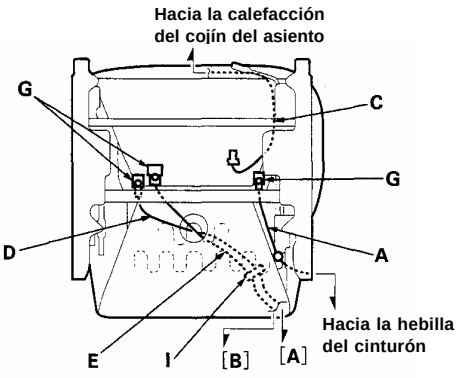




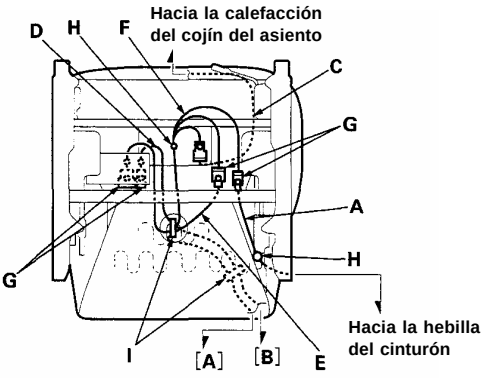
Asiento Manual:



-sin cajón inferior



-con cajón inferior



Reemplazo de las Vestiduras del Asiento Delantero

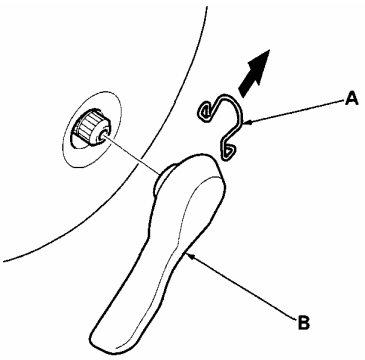
Hay componentes del SRS ubicados en está área. Revise la localización de componentes del SRS (ver Pág. 23-3) y las precauciones y procedimientos (ver Pág. 23-4) en la sección del SRS, antes de realizar el servicio o las reparaciones.

NOTA:

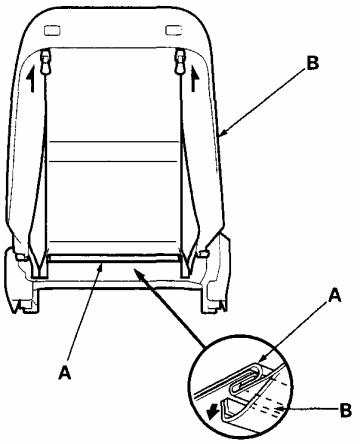
- El asiento que tiene una bolsa de aire está marcado con una bolsa de aire lateral en la superficie del respaldo. Debido a que las partes que integran los asientos (vestidura del respaldo, cojín, etc.), son diferentes en los asientos con y sin bolsa de aire, asegúrese de instalar únicamente las refacciones adecuadas.
- · No repare rasgaduras ni partes desilachadas de la vestidura del respaldo. Si es necesario, reemplace la vestidura del respaldo.
- · Tenga cuidado de no rasgar las costuras o dañar las vestiduras.
- · No toque el sensor OPDS del cojín del respaldo. Mantenga el sensor libre de grasa, aceites y humedad, ya que éstos pueden dañar el sensor. Los aceites pueden corroer el sensor, ocasionando que falle.
- · Póngase guantes para proteger sus manos.

Vestidura del Respaldo

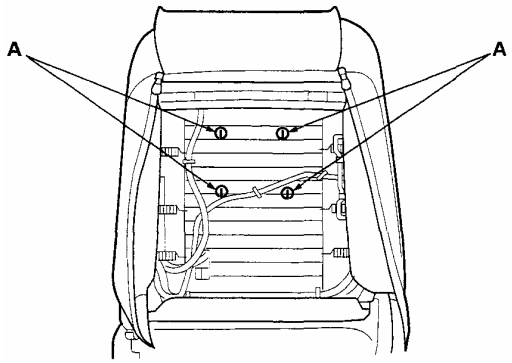
1. Retire los siguientes componentes del respaldo del asiento, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:
   - · Descansabrazos y pasadores del descansabrazos (ver paso 1 en la Pág. 20-84).
   - · Asas (ver Pág. 20-84).
2. Retire el broche (A), luego retire la manija del soporte lumbar (B).



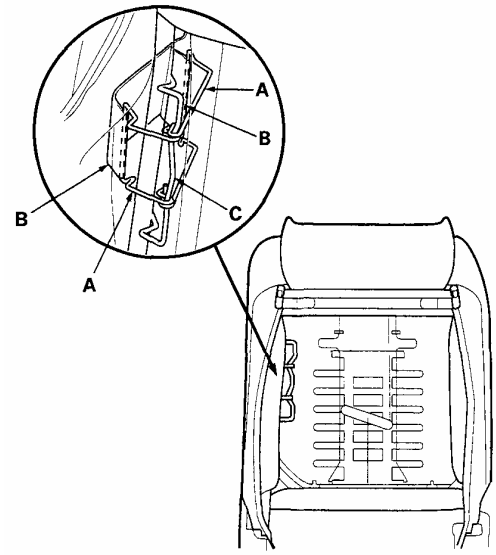
3. Libere los ganchos (A) y abra el cierre de la vestidura del respaldo (B), luego voltee hacia atrás la vestidura del respaldo.



4. En el asiento del pasajero, libere todos los resortes del interior (A).

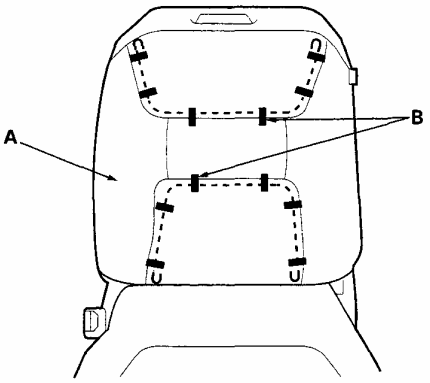


5. Libere los ganchos (A) de la tela de refuerzo (B), del bastidor del respaldo del asiento (C).

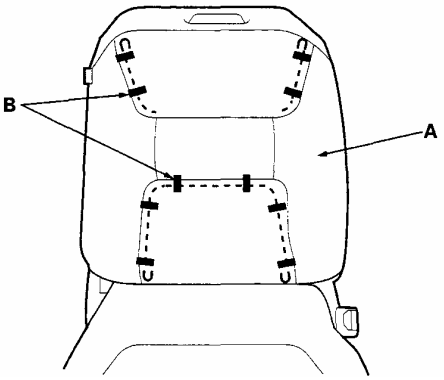


6. Voltee el borde de la vestidura del respaldo (A) todo alrededor, luego suelte las grapas (B).

Asiento del Conductor:



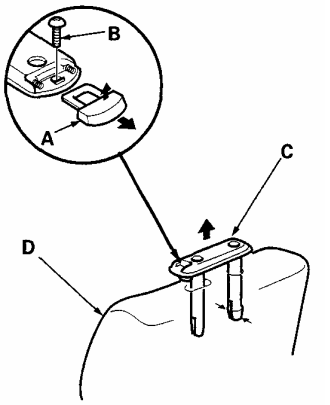
Asiento del pasajero:



(continúa)

Reemplazo de Vestiduras del Asiento Delantero (continuación)

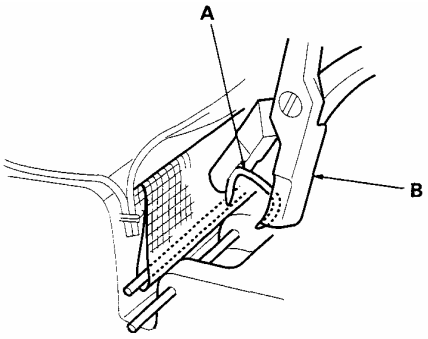
7. Levante y jale hacia fuera el botón liberador (A) y quite el tornillo (B), luego retire la guía del reposacabezas (C).



8. Retire la vestidura del respaldo del asiento (D).

9. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

- Para evitar arrugas al instalar la vestidura del respaldo, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín antes de asegurar los ganchos, las grapas y los resortes interiores.
- Reemplace las grapas (A) que quitó con unas nuevas, utilizando unas pinzas para tapicería convencionales (B).
- Utilice únicamente vestiduras de repuesto Honda originales.



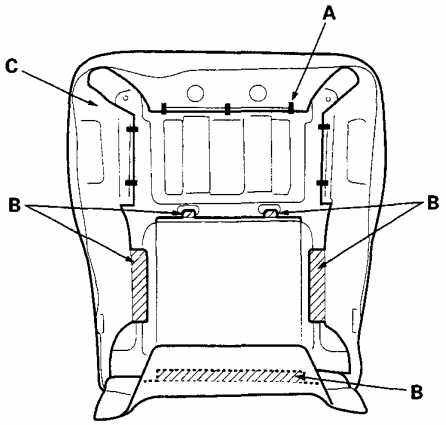
Vestidura del Cojín del Asiento

1. Retire el asiento delantero (ver Pág. 20-4).

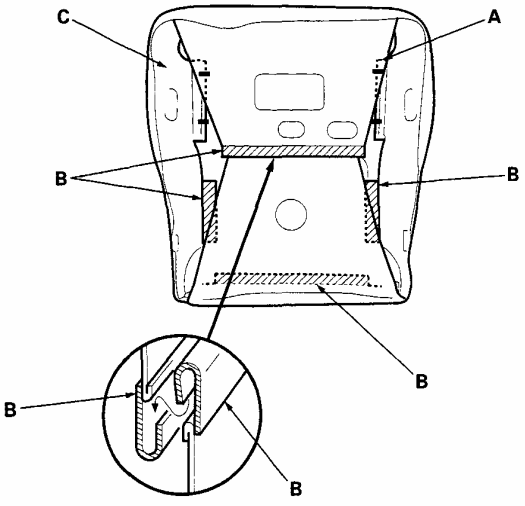
2. Quite el cojín del asiento, eléctrico de 8 pasos (ver Pág. 20-6), manual sin cajón inferior (ver Pág. 20-7), manual con cajón inferior (ver Pág. 20-8).

3. Quite las grapas (A) y los ganchos (B) de la parte de abajo del cojín, luego afloje la vestidura del cojín del asiento (C).

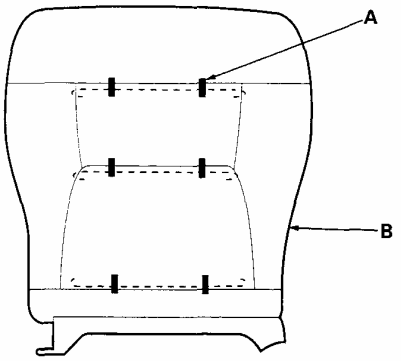
Asiento eléctrico de 8 posiciones:



Excepto asiento eléctrico de 8 posiciones:

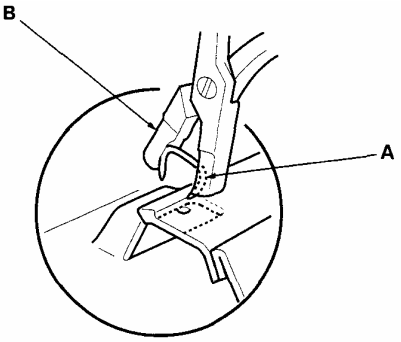


4. Jale hacia atrás el borde de la vestidura del cojín todo alrededor y suelte las grapas (A), luego retire la vestidura del cojín (B).



5. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

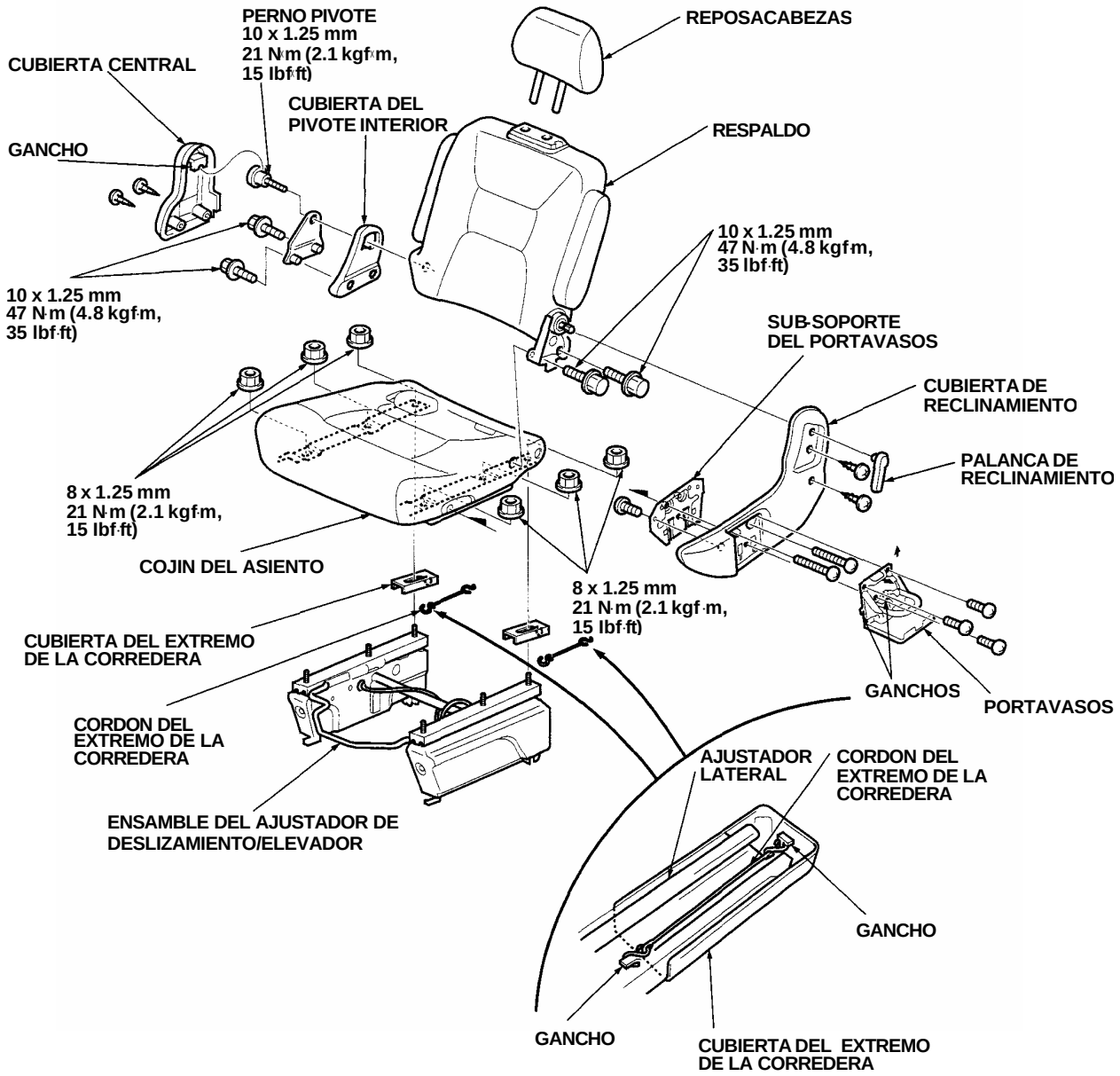
- Para evitar arrugas al instalar la vestidura del cojín del asiento, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín antes de asegurar los ganchos y las grapas.
- Reemplace las grapas (A) que quitó con unas nuevas, utilizando unas pinzas para tapicería convencionales (B).



Desarmado / Armado del Asiento de la Segunda Fila

Desarme el asiento de la segunda fila como se muestra.

Arme el asiento en el orden inverso al desarmado y aplique fijador líquido en las roscas de los pernos que aseguran el respaldo y el cojín del asiento.



Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Segunda Fila

NOTA:
- Tenga cuidado de no rasgar las costuras o dañar las vestiduras.
- Póngase guantes para proteger sus manos.

Vestidura del Respaldo

1. Doble el respaldo del asiento hacia adelante.

2. Retire el asiento de la segunda fila.

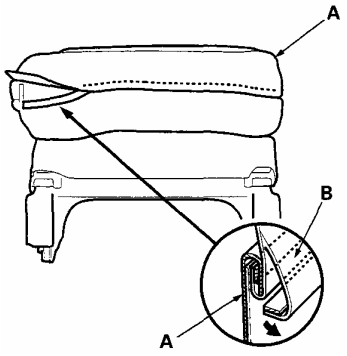
3. Retire estas partes (ver Pág. 20-14):

   - Cubierta central.
   - Cubierta de reclinamiento.

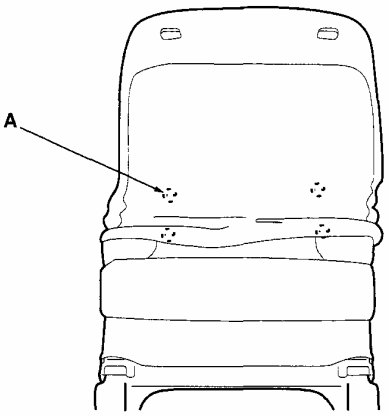
4. Retire estas partes, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 (ver Pág. 20-84):

   - Descansabrazos (ambos lados).
   - Asa.

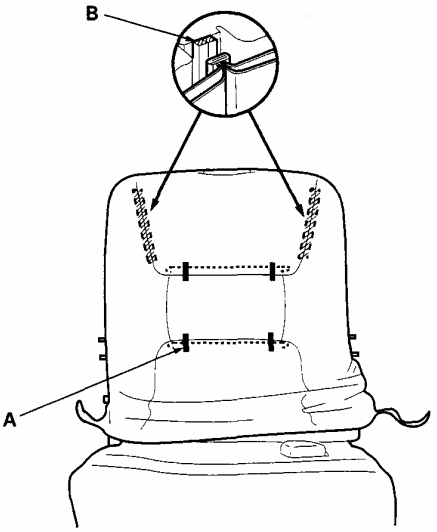
5. Libere el gancho en la parte de abajo de la vestidura del respaldo (A). Después levante el respaldo y voltee el borde de la vestidura del respaldo todo alrededor.



6. Libere los resortes interiores (A) del respaldo del asiento.



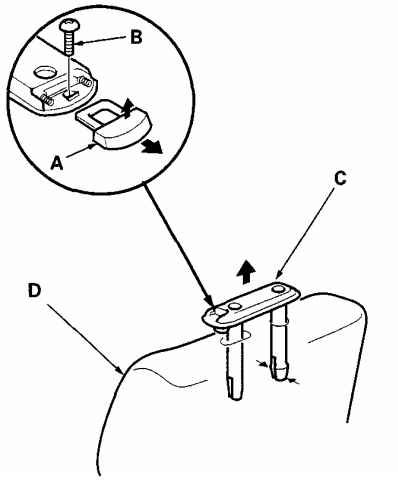
7. Suelte las grapas (A) y fijadores (B), y voltee hacia atrás la vestidura del respaldo.



(continúa)

Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Segunda Fila (continuación)

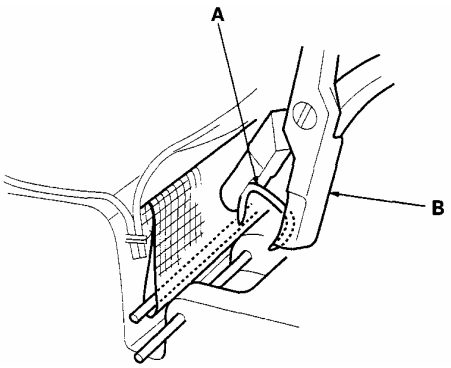
8. Levante y jale hacia fuera el botón liberador (A) y quite el tornillo (B), luego retire la guía del reposacabezas (C).



9. Retire la vestidura del respaldo del asiento (D).

10. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

- Para evitar arrugas al instalar la vestidura del respaldo, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín antes de asegurar los ganchos, los resortes interiores y las grapas.
- Reemplace las grapas (A) que quitó con unas nuevas, utilizando unas pinzas para tapicería convencionales (B).



Vestidura del Cojín del Asiento

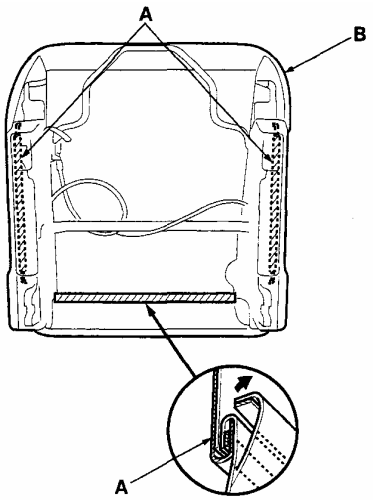
1. Retire el asiento de la segunda fila.

2. Retire estas partes (ver Pág. 20-14):

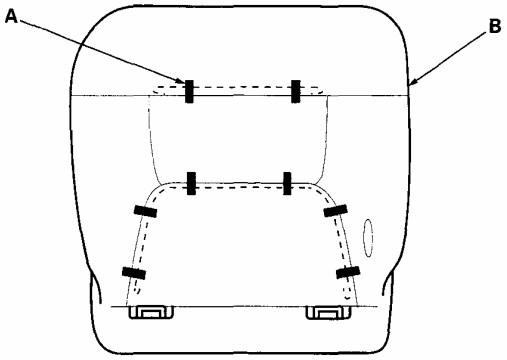
- Cubierta de reclinamiento.
- Cubierta central.

3. Retire la hebilla del cinturón de seguridad, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 (ver el paso 1 en la página 239).

4. Libere los ganchos de la parte de abajo del cojín del asiento (A), después afloje la vestidura del cojín (B).

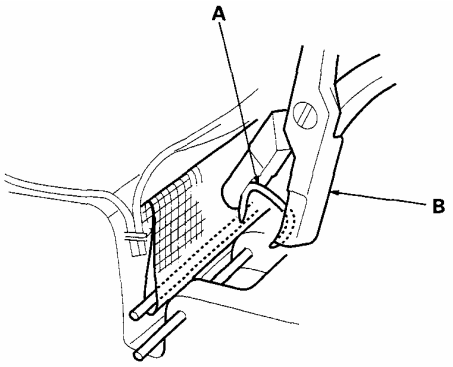


5. Voltee el borde de la vestidura del cojín todo alrededor y suelte las grapas (A), luego retire la vestidura del cojín del asiento (B).



6. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

- Para evitar arrugas al instalar la vestidura del cojín del asiento, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín antes de asegurar los ganchos y las grapas.
- Reemplace las grapas (A) que quitó con unas nuevas, utilizando unas pinzas para tapicería convencionales (B).



Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Tercera Fila

NOTA:
- Tenga cuidado de no rayar el panel interior.
- Tenga cuidado de no rasgar las costuras o dañar las vestiduras.
- Póngase guantes para proteger sus manos.

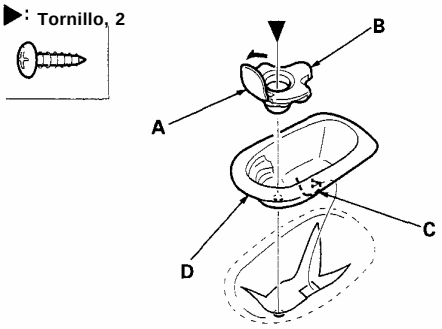
Vestidura del Respaldo

1. Retire estas partes, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:

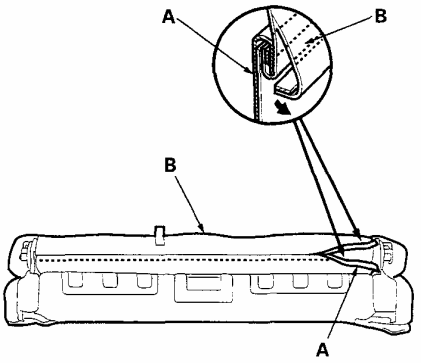
   - Panel de la palanca de reclinamiento (ver paso 1, Pág. 20-93).
   - Cubierta superior de reclinamiento (ver paso 2, Pág. 20-93).

2. Haciendo palanca, quite las tapas de ambos lados (A) y retire los tornillos, luego quite los seguros del respaldo (B). Libere el seguro (C), luego retire el panel del seguro del respaldo (D).

Localización de Fijadores



3. Doble el respaldo y libere el gancho (A) en la parte de abajo de la vestidura del respaldo (B).



(continúa)

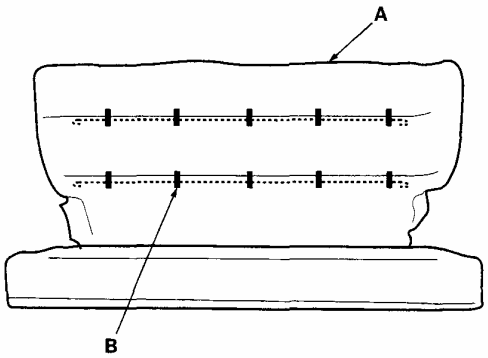
Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Tercera Fila (continuación)

4. Levante el respaldo y voltee el borde de la vestidura del respaldo todo alrededor.

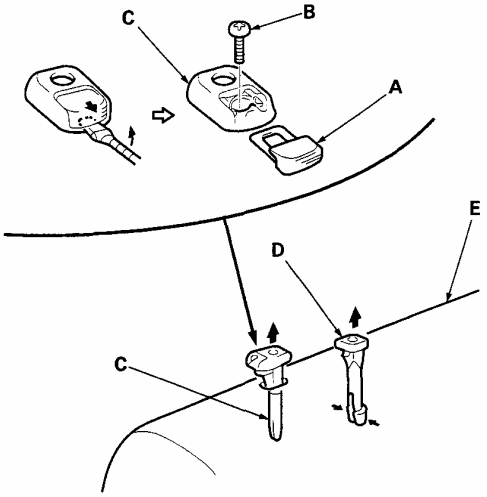
5. Si es necesario, retire las siguientes partes del respaldo, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:

   · Correa (ver el paso 4 en la página 20-98).
   · Cubierta interior de reclinamiento (ver el paso 5 en la página 20-99).

6. Jale hacia atrás el borde de la vestidura del respaldo (A) todo alrededor y suelte las grapas (B).



7. Levante y jale hacia fuera el botón liberador (A) y quite los tornillos (B), luego retire la guía del reposacabezas (D).



8. Retire la vestidura del respaldo del asiento (E).

9. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

   · Para evitar arrugas al instalar la vestidura del respaldo, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín antes de asegurar todas las grapas.
   · Reemplace las grapas (A) que quitó con unas nuevas.

Vestidura del Cojín del Asiento

1. Separe el respaldo y el cojín del asiento, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000 (ver la página 20-94).

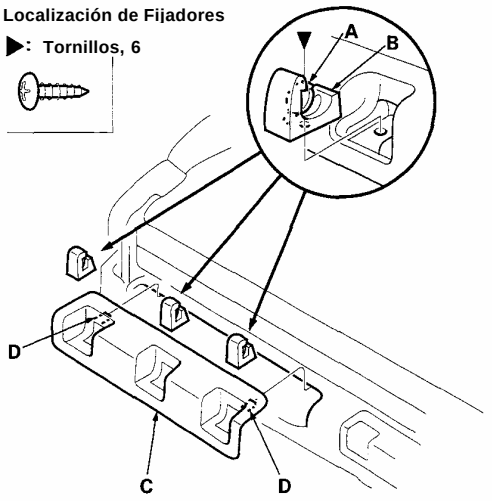
2. Retire estas partes, refiérase al Manual de Taller Odyssey 2000:

   · Cubierta del pestillo del cojín (ver el paso 2, Pág. 20-95).
   · Panel de la palanca del pestillo (ver el paso 4, Pág. 20-94).
   · Asa (ver el paso 3, Pág. 20-100).

3. Quite las tapas haciendo palanca (A) y retire los tornillos, luego quite los ganchos del cojín del asiento (B) de ambos paneles de ganchos (C). Libere los ganchos (D), luego retire el panel.

Localización de Fijadores

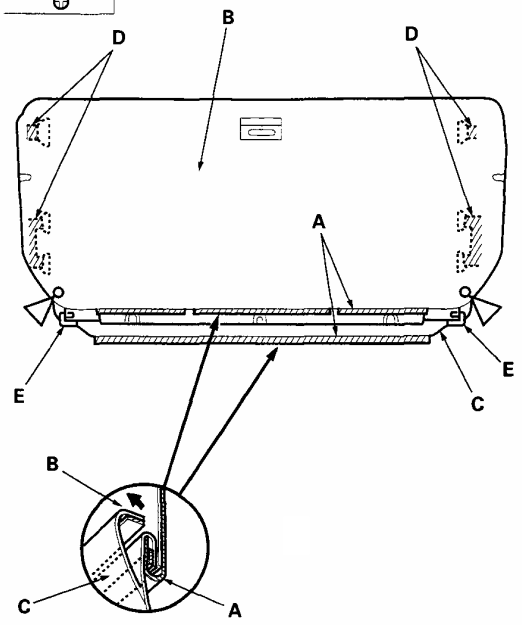
▶: Tornillos, 6



4. Retire el gancho (A) y las grapas. Voltee el tapete del cojín del asiento (B) y la vestidura del cojín (C), luego libere los ganchos (D y E) del bastidor del cojín.

Localización de Fijadores

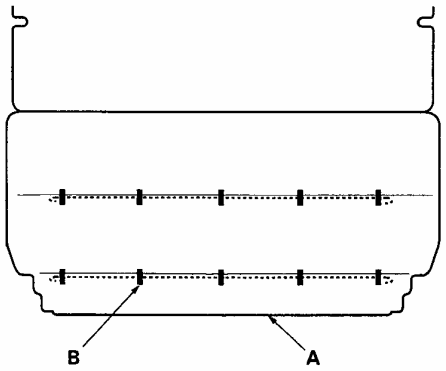
▶: Grapas, 2



(continúa)

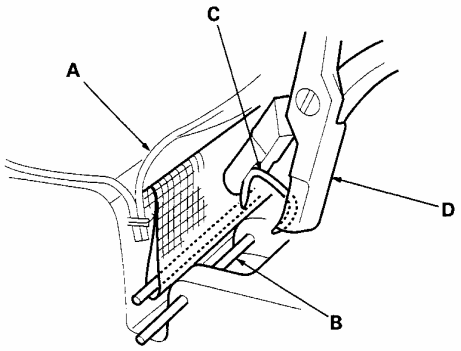
Reemplazo de Vestiduras del Asiento de la Tercera Fila (continuación)

5. Jale hacia atrás el borde de la vestidura del cojín (A) todo alrededor y suelte las grapas (B), luego retire la vestidura del cojín.



6. Instale la vestidura en el orden inverso al desmontaje, tomando en cuenta los siguientes puntos:

- Para evitar arrugas al instalar la vestidura del cojín del asiento, asegúrese de que la tela se estire uniformemente sobre el cojín, antes de asegurar todas las grapas.
- Reemplace las grapas que sujetan el tapete del cojín del asiento y el bastidor del cojín, con unas nuevas.
- Reemplace las grapas que sujetan la vestidura del respaldo (A) y el alambre del tapete (B), con unas nuevas (C), utilizando unas pinzas de tapicería convencionales (D).

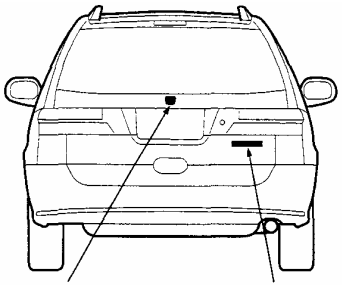


Reemplazo de Emblemas

NOTA: Cuando retire los emblemas, tenga cuidado de no rayar la compuerta posterior.

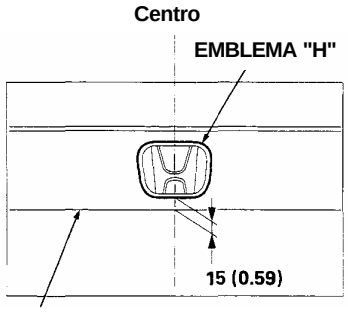
Coloque los emblemas donde se muestra, tomando en cuenta lo siguiente:

- Limpie la superficie de la compuerta posterior con una esponja humedecida con alcohol.
- Después de limpiar, cuide que no caiga aceite, grasa o agua en la superficie.



EMBLEMA "H" **EMBLEMA ODYSSEY**

Unidad: mm (in.)



Borde de la compuerta posterior.