

## SECCION **CB**

### INDICE

PRECAUCIONES .....	CB- 3
PRESILLAS Y FIJADORES .....	CB- 3
EXTREMOS DE LA CARROCERIA:	
EXTREMO DELANTERO .....	CB- 7
EXTREMO TRASERO Y ABRIDOR .....	CB- 9
PUERTA DELANTERA .....	CB-11
PUERTA TRASERA .....	CB-12
AJUSTE DEL CRISTAL DE PUERTA .....	CB-13
TABLERO DE INSTRUMENTOS .....	CB-16
INTERIOR Y EXTERIOR .....	CB-18
ASIENTOS .....	CB-28
PARABRISAS Y VENTANILLAS .....	CB-31
RETROVISOR DE PUERTA .....	CB-33
ALINEAMIENTO DE LA CARROCERIA .....	CB-34

CB

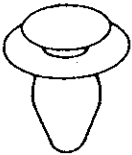

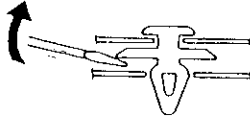
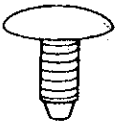
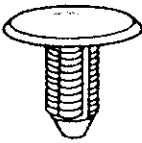
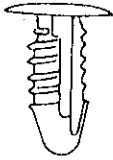
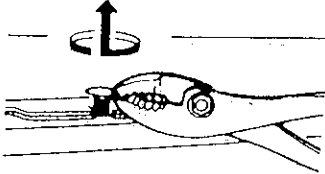


## Precauciones

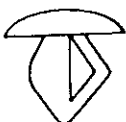

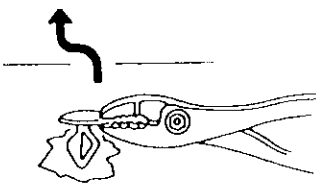
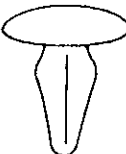
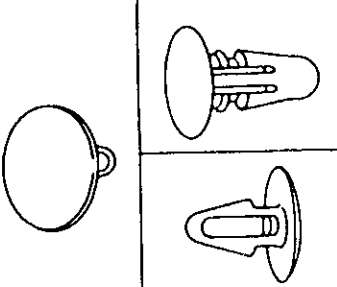
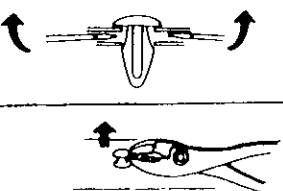

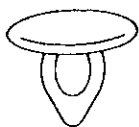
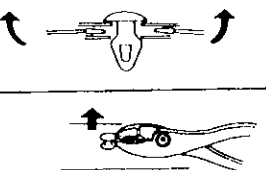
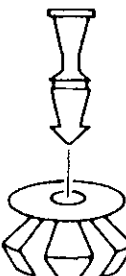
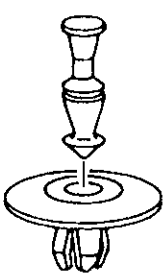
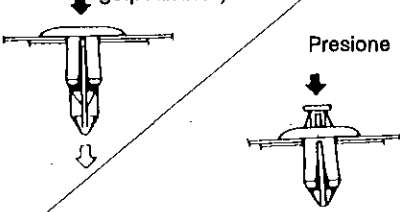
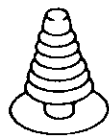
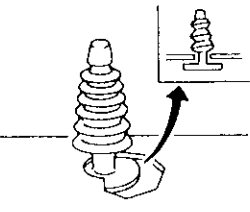
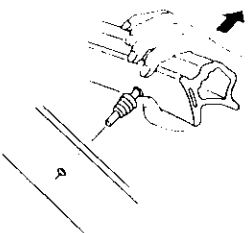
- Cuando desmonte o instale alguna parte ponga un trapo o material protector sobre la carrocería del vehículo para evitar rayar la pintura.
- Maneje con cuidado defensas, molduras, instrumentos, rejilla, etc. durante el desmontaje e instalación. Tenga cuidado de no ensuciarlos ni dañarlos.
- Cuando instale las piezas desmontadas, aplique sellador a los puntos necesarios.
- Cuando aplique sellador, tenga cuidado de que no se salga de las piezas en las que se ha aplicado.
- Cuando reemplace cualquier parte de metal (por ejemplo el panel externo de la carrocería, miembros, etc.) Asegúrese de tomar medidas de prevención antióxido.

## CLIPS Y FIJADORES

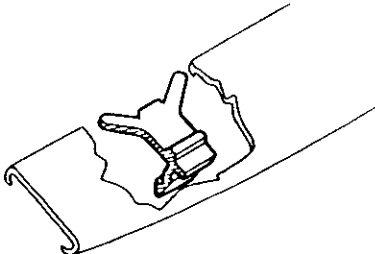
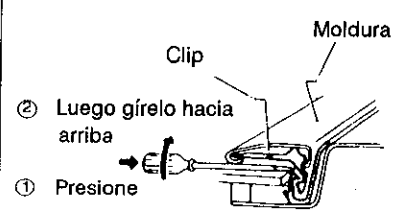
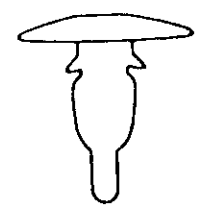
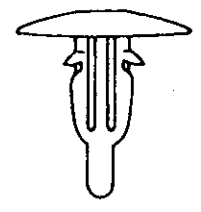
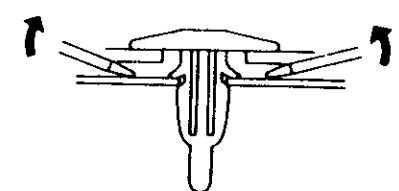
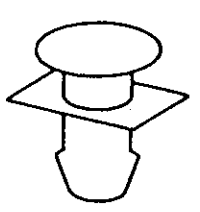
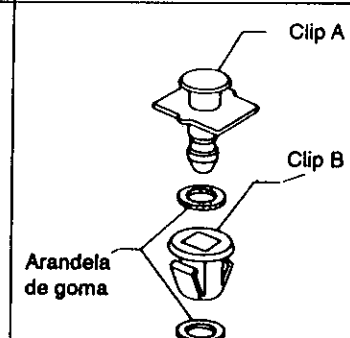
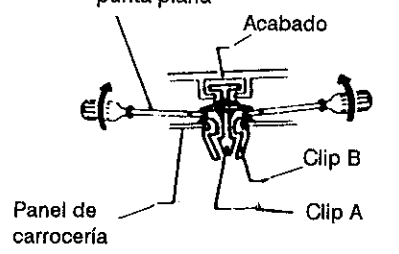

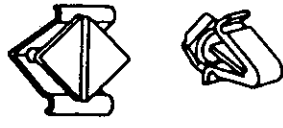

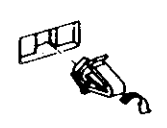
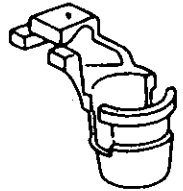

- Los clips y fijadores indicados en la sección CB corresponden a los siguientes números y símbolos
- Reemplace los clips o los fijadores que se dañen durante el desmontaje o instalación.

No.	Símbolo	Forma	Desmontaje e instalación
C101			<b>Desmontaje:</b> Quite doblando hacia arriba con un destornillador de punta plana. 
C102		 	 <b>Desmontaje:</b> Desmonte girando.


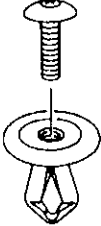
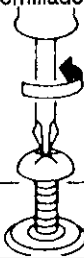
Clips y fijadores (Continuación)

No.	Símbolo	Forma	Desmontaje e instalación
C105			<b>Desmontaje:</b> Incline la presilla como indica la flecha y luego jale. 
C106			<b>Desmontaje:</b> Quite con un destornillador de punta plana o pinzas 
C110			<b>Desmontaje:</b> Quite con un destornillador de punta plana o pinzas 
C203			Presione el perno central Presione a la posición de retención Presione (No quite el perno golpeándolo)  <b>Instalación:</b>
CE103			<b>Desmontaje:</b> 

Clips y fijadores (Continuación)

No.	Símbolo	Forma	Desmontaje e instalación	
CE106			<b>Desmontaje:</b> 	
C117			<b>Desmontaje:</b> Quite con un destornillador de punta plana o pinzas 	
CF118			<b>Desmontaje:</b> Destornillador de punta plana 	
CG101			<b>Desmontaje:</b>  Gire 45° para quitar.	<b>Instalación:</b> 
CR103			<b>Desmontaje:</b> La porción sujetadora del clip debe separarse para quitar la varilla. 	

Clips y fijadores (Continuación)

No.	Símbolo	Forma	Desmontaje e instalación
CS102			<p><b>Desmontaje:</b> Destornille con un destornillador tipo Phillips</p> 

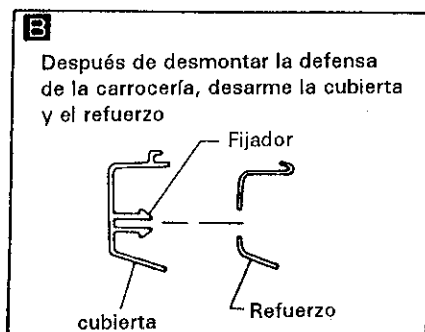
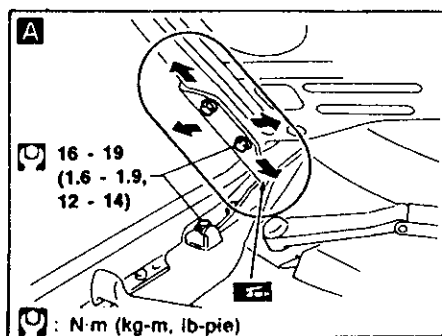
## EXTREMO DE LA CARROCERIA

- Cuando desmonte o instale el cofre o tapa de la cajuela coloque un trapo o almohadilla en las esquinas del cofre, tapa de la cajuela, para evitar rayar la carrocería del vehículo.
- Las defensas están hechas de plástico. No emplee una fuerza excesiva y tenga cuidado de no manchar de aceite.
- Ajuste el cofre en la porción de la bisagra.
- Ajuste la cerradura del cofre. Después compruebe si la cerradura del cofre funciona. Aplique una capa de grasa a los mecanismos de cierre.
- No intente enderezar el chicote del cofre doblando el cable con fuerza. Si lo hace aumentará el esfuerzo necesario para abrir el cofre.

### Extremo delantero de la carrocería

#### DESMONTAJE - Defensa delantera

- ① Quite las cubiertas inferiores derecha e izquierda del motor.
- ② Quite los tornillos que aseguran los protectores derecho e izquierdo de la aleta a la cubierta de la defensa.
- ③ Quite los protectores derecho e izquierdo de la aleta.
- ④ Quite las presillas **CS102** del lado inferior de la chapa protectora en la abertura de la cubierta de la defensa delantera.
- ⑤ Quite los tornillos ubicados en la abertura de la rueda.
- ⑥ Quite los dos tornillos que aseguran el soporte izquierdo de la aleta. Igualmente, quite el soporte derecho de la aleta.
- ⑦ Saque la defensa.
- ⑧ Desarme la cubierta y el refuerzo.

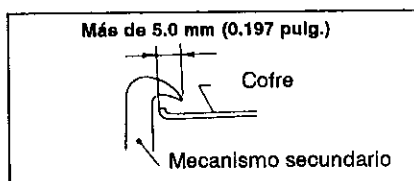


## Extremo delantero (Continuación)

### Ajuste de la cerradura del cofre

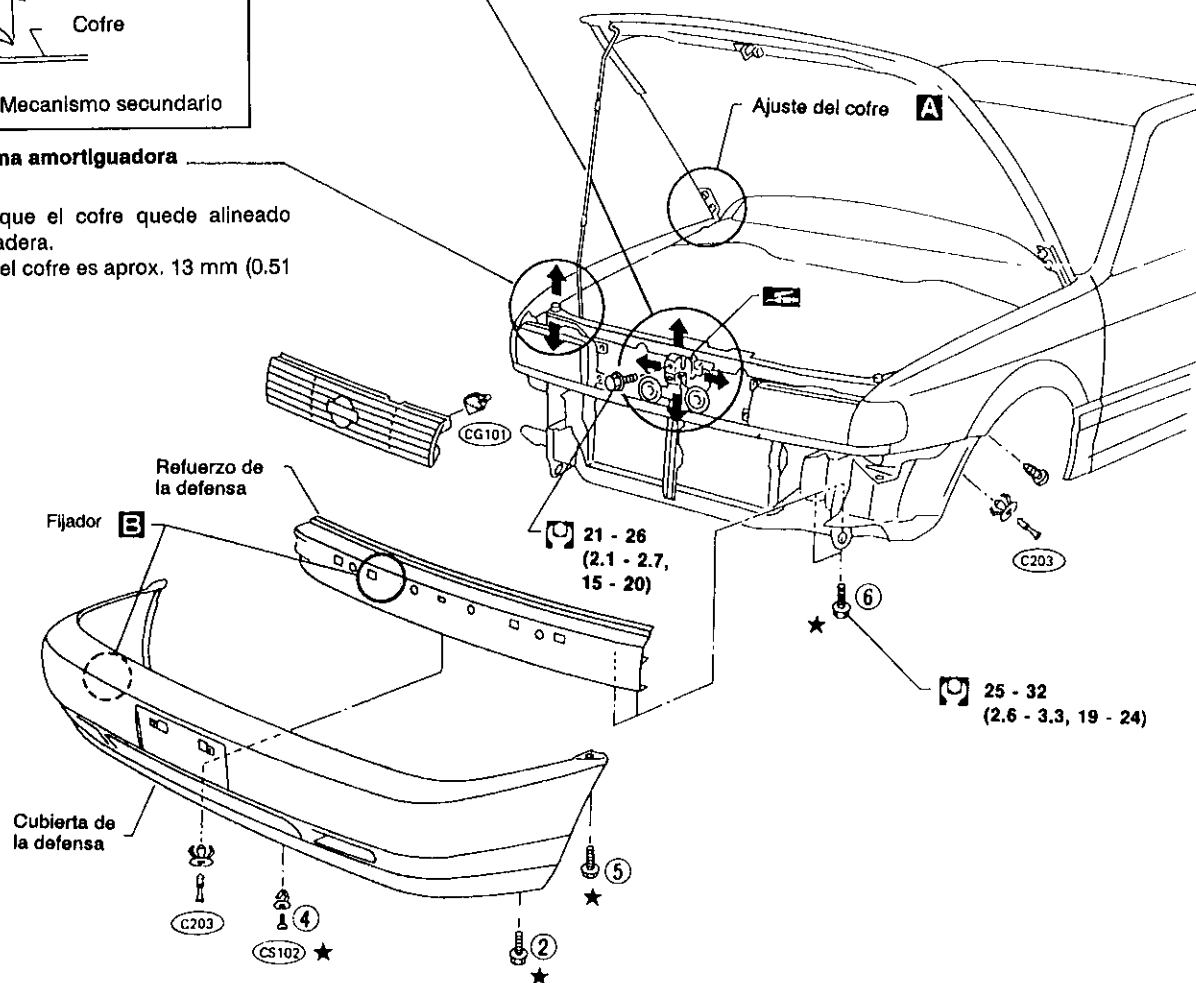
- Ajuste el cofre de forma que el cierre principal se aplique en una posición en la que el cofre esté 1 a 1.5 mm (0.039 a 0.059 pulg.) más bajo que la aleta.
- Después de ajustar la cerradura del cofre ajuste la goma amortiguadora.
- Cuando apriete la cerradura del cofre asegúrese de que no se inclina. El enganche debe quedar en el centro de la cerradura primaria del cofre.
- Después de ajustar, asegúrese de que las cerraduras primarias y secundarias del cofre funcionan adecuadamente.

### Longitud de enganche del mecanismo secundario de la cerradura del cofre.



### Ajuste de la goma amortiguadora

- Ajuste para que el cofre quede alineado con la salpicadera.
- [La altura libre del cofre es aprox. 13 mm (0.51 pulg.)]



★ : Tornillos y tuercas de montaje del conjunto de la defensa

☐ : N-m (kg-m, lb-pie)



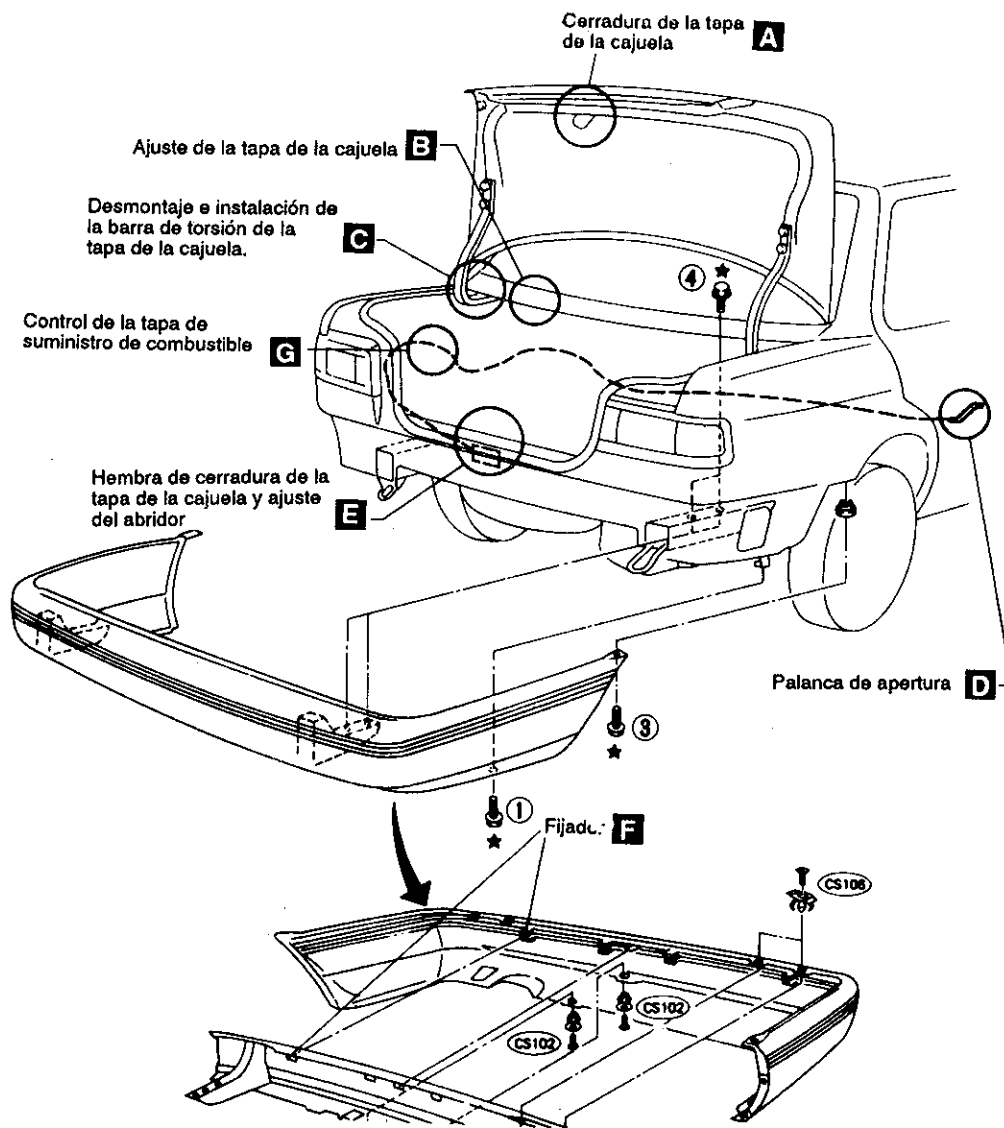
## EXTREMO DE LA CARROCERIA

### Extremo trasero de la carrocería y abridor

- Ajuste de la tapa de la cajuela: Ajuste en la parte de la bisagra de la tapa de la cajuela para que cierre correctamente.
- Ajuste del sistema de cierre de la tapa de la cajuela: Ajuste la hembra de cerradura y la cerradura de manera que queden en el centro. Después del ajuste compruebe el funcionamiento de cierre de la tapa de la cajuela.
- No intente enderezar el chicote de la cajuela doblando el cable por la fuerza.
- Después de instalar/ajustar la chapa asegúrese de que la tapa de la cajuela y la tapa de suministro de combustible se abren suavemente.

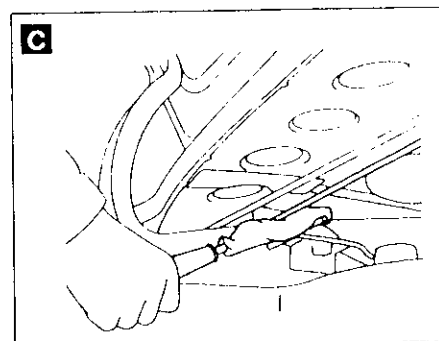
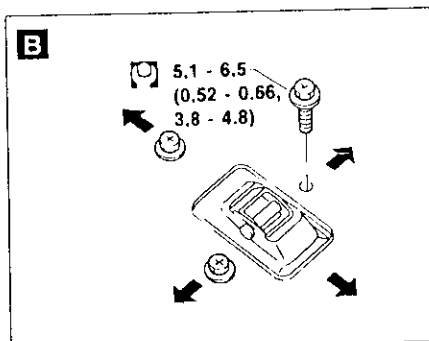
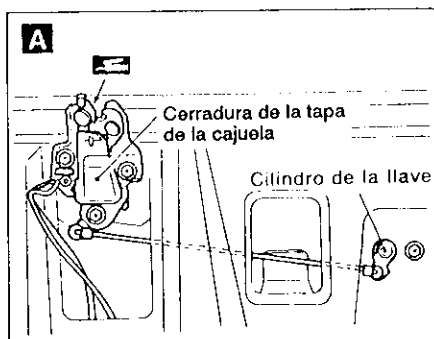
#### Desmontaje - Defensa trasera

- ① Quite la guarnición de la cajuela.
- ② Quite los dos tornillos del lado inferior de cada lado de la defensa.
- ③ Quite los tornillos que aseguran el arco de la rueda de cada lado de la defensa.
- ④ Trabajando dentro de la cajuela quite los tapones derecho e izquierdo del piso, luego quite los cuatro tornillos.
- ⑤ Saque la defensa.
- ⑥ Desarme la cubierta y el refuerzo.

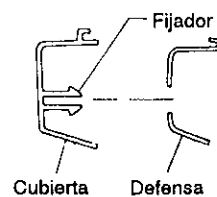


## EXTREMO DE LA CARROCERÍA

### Extremo trasero de la carrocería y abridor (Continuación)



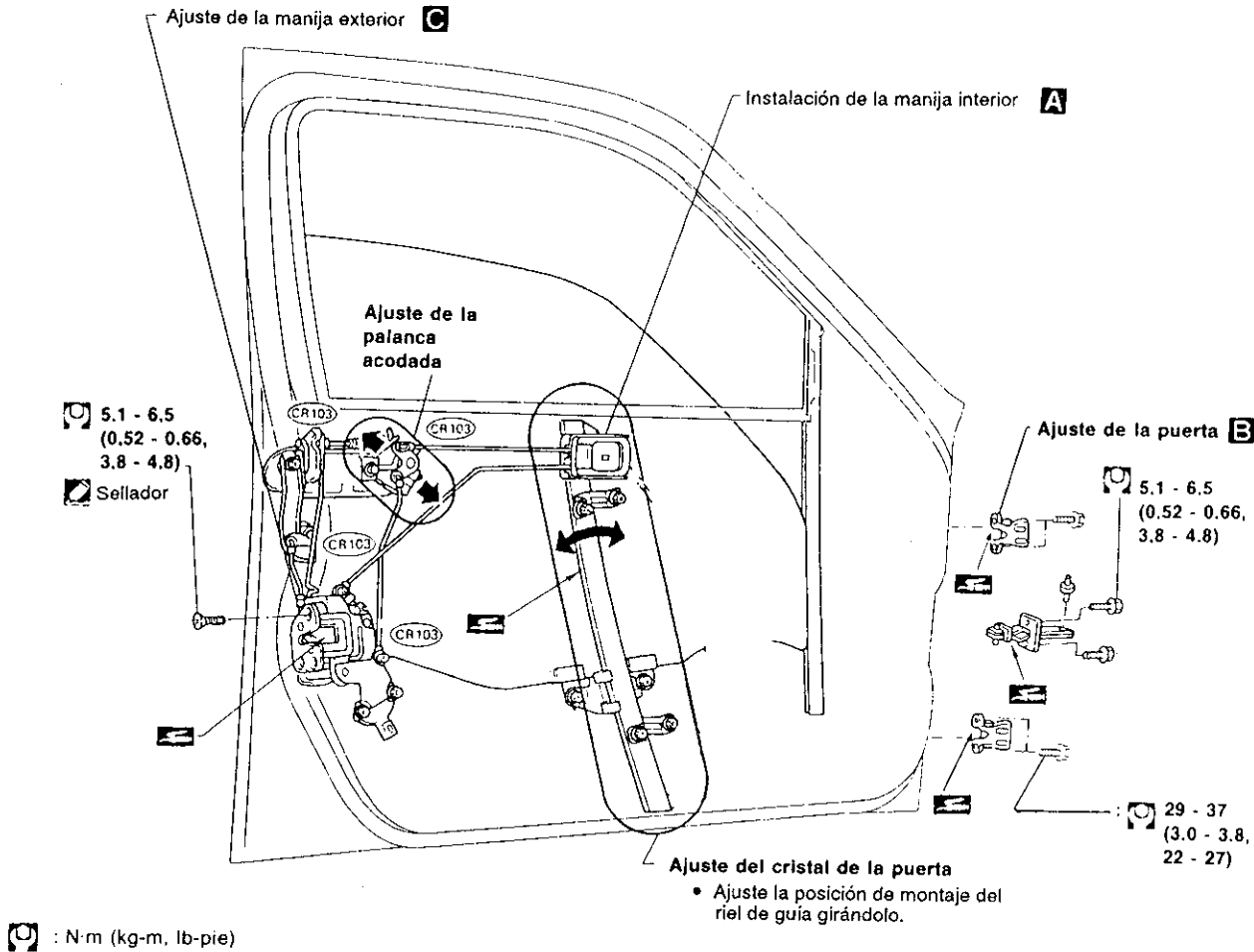
**D** Después de desmontar la defensa de la carrocería, desarme la cubierta y el refuerzo.



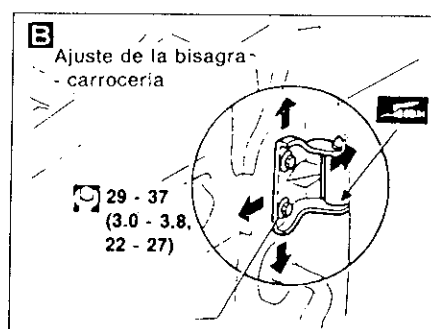
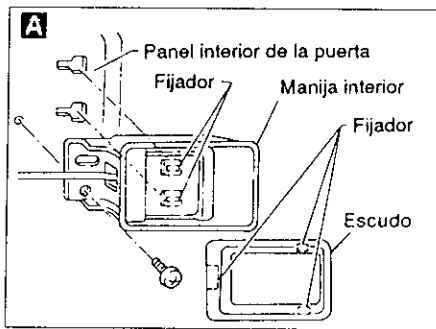
# PUERTAS

## Puerta delantera

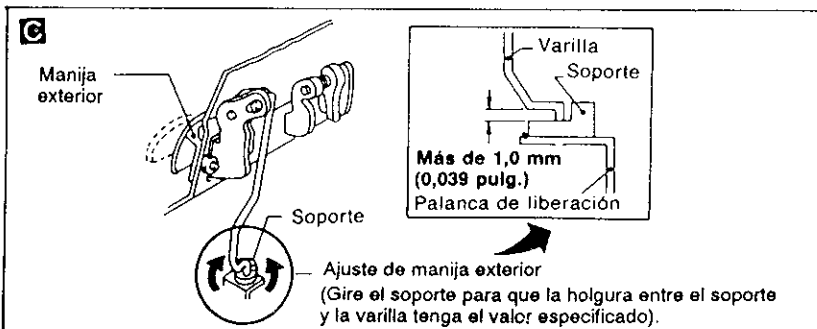
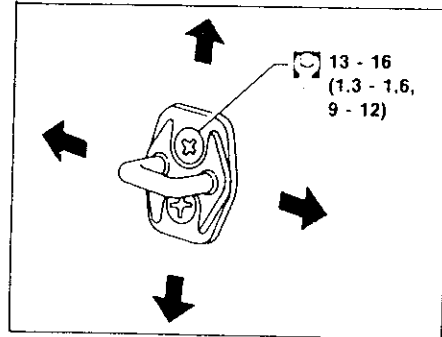
- Cuando quite la puerta asegúrese de no rayar la carrocería del vehículo.
- Después de ajustar la puerta o la cerradura de la puerta, compruebe el funcionamiento del seguro de la puerta.



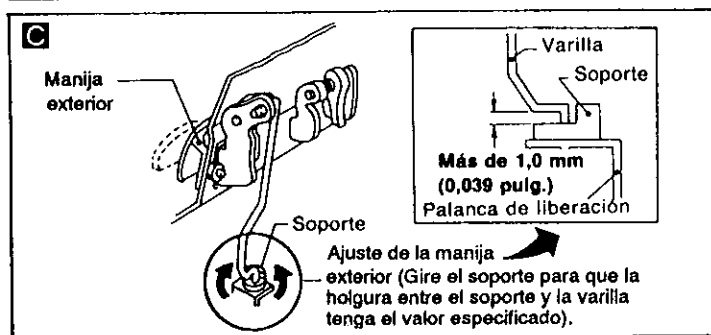
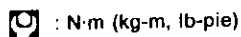
: N·m (kg·m, lb·pie)



### Ajuste de la hembra de cerradura

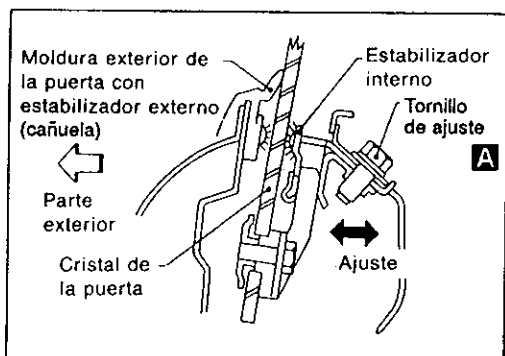


## Puerta trasera



## Puerta delantera (Continuación)

- Cuando desmonte e instale el cristal de la puerta, quite la moldura exterior de la puerta. (Para el procedimiento de desmontaje e instalación consulte "Exterior").
- Cuando ajuste el cristal de la puerta no es necesario que quite la moldura externa.
- El estabilizador externo (cañuela) es una parte integral de la moldura exterior de la puerta. No se puede desmontar ni ajustar.



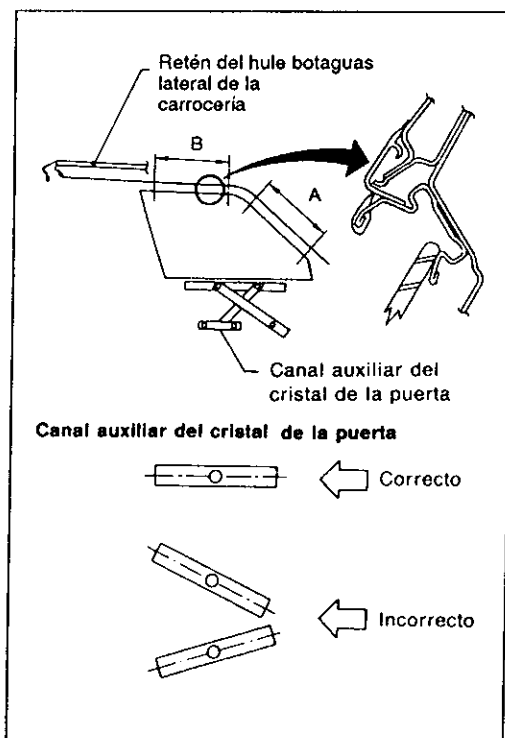
## AJUSTE DEL CRISTAL DE LA PUERTA

### 1. Ajuste del estabilizador interno (cañuela)

- Coloque el cristal de la puerta en la posición completamente elevada (cerrada).
- Empuje ligeramente hacia arriba el extremo superior del cristal de la puerta de manera que la superficie exterior del cristal haga contacto con el estabilizador externo. Con el cristal en dicha posición, empuje el estabilizador interno hacia la superficie interior del cristal y apriete el tornillo de ajuste **A**.

#### PRECAUCION:

Asegúrese de que todas las partes de los estabilizadores están limpias y no tienen aceite, grasa, etc.



### 2. Ajuste del canal auxiliar del cristal de la puerta

Ajuste el canal auxiliar del cristal de la puerta hasta que las holguras A y B coincidan con el retén del hule botaguas lateral de la puerta.

#### PRECAUCION:

- Asegúrese de que el canal auxiliar del cristal de la puerta esté horizontal.
- Ajuste las holguras A y B simultáneamente cuando ajuste el riel de guía (descrito en "Ajuste del riel de guía 5.")

## Puerta delantera (Continuación)

### 3. Ajuste del riel de guía

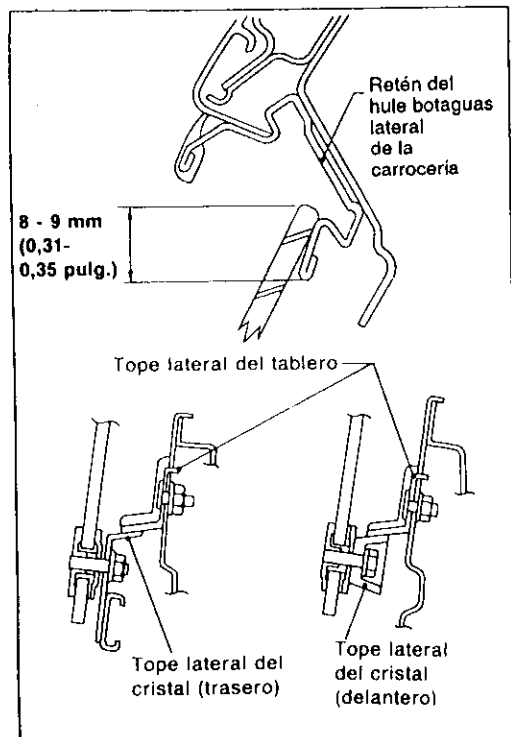
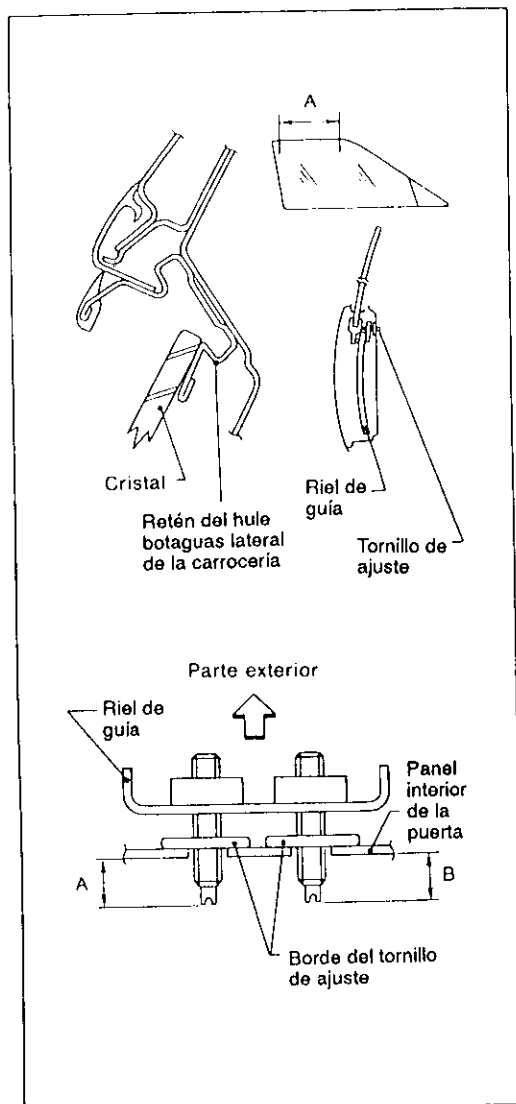
- Gire el tornillo de ajuste trasero hasta que el cristal de la puerta se ponga ligeramente en contacto con el retén del hule botaguas lateral de la carrocería en "A". Desde esa posición, gire el tornillo de ajuste dos vueltas a la izquierda aproximadamente.

#### PRECAUCION:

- Gire el tornillo de ajuste a la derecha para mover el extremo superior del cristal hacia afuera.
  - Gire el tornillo de ajuste a la izquierda para mover el extremo superior del cristal hacia adentro.
- Después de ajustar el riel de guía, gire el tornillo de ajuste delantero hasta que su borde se ponga en contacto ligeramente con el panel interior y apriete la contratuerca.

#### PRECAUCION:

Asegúrese de que ambos tornillos de ajuste sobresalen igualmente ( $A = B$ ).

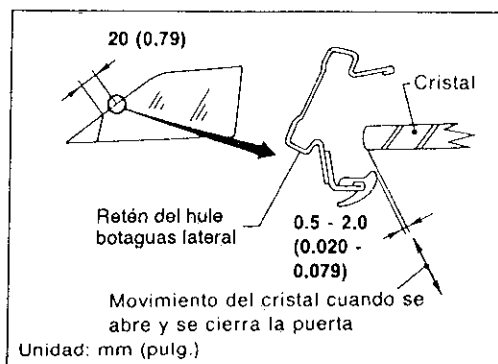


### 4. Ajuste del extremo superior del cristal

- Ajuste la altura del tope del estabilizador interno hasta que la holgura del extremo superior del cristal de la puerta sea como se muestra en la figura de la izquierda y apriete la contratuerca.
- Asegúrese de que el tope del cristal de la puerta está en contacto con el tope del panel de la puerta durante el ajuste.

#### PRECAUCION:

- Asegúrese de que los topes delantero y trasero están en contacto con sus topes de acoplamiento cuando el hule botaguas lateral de la carrocería está en paralelo con el extremo superior del cristal de la puerta. Si no es así, ajuste el canal auxiliar del cristal de la puerta. (Consulte "2. Ajuste del canal auxiliar del cristal de la puerta".)



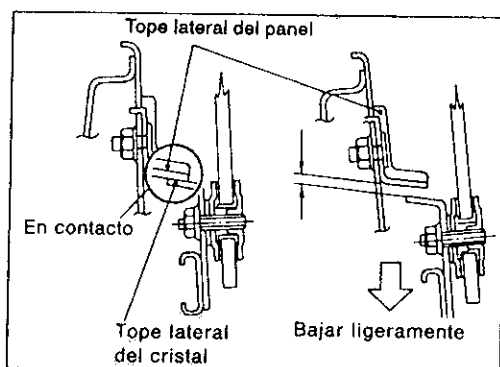
## Puerta delantera (Continuación)

### 5. Ajuste del riel de guía ②

- Ajuste el riel de guía de manera que la holgura entre al extremo superior del cristal y el retén del hule botaguas sea de 0.5 a 2.0 mm (0.020 a 0.079 pulg), 20 mm (0.79 pulg) desde el extremo del hule botaguas en la esquina de la puerta.
- Después del ajuste, abra y cierre las puertas varias veces para confirmar que la periferia externa del cristal no hace contacto con el retén del hule botaguas. Si se produce un contacto realice el ajuste otra vez como se menciona en "2. Ajuste del canal auxiliar del cristal de la puerta".

#### PRECAUCION:

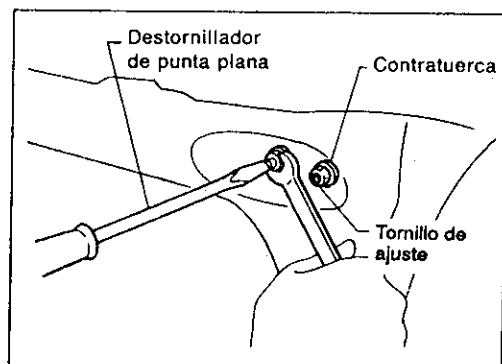
No deje girar el tornillo de ajuste cuando afloje la contratuerca del riel de guía.



- Baje ligeramente el cristal hasta que el tope lateral del cristal se salga del tope lateral del panel.

#### PRECAUCION:

No baje el cristal excesivamente.



- Después de completar el ajuste del cristal de la puerta vuelva a apretar todas las contratuercas.

#### PRECAUCION:

A la vez que aprieta las contratuercas sujete los tornillos de ajuste usando un destornillador normal para evitar que giren.

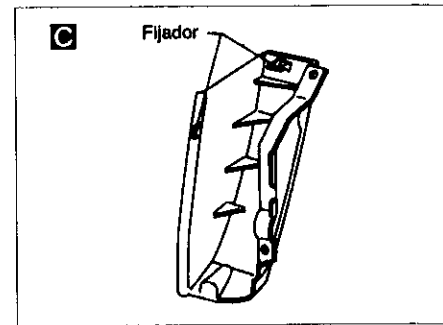
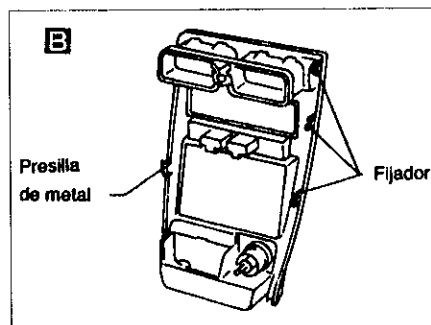
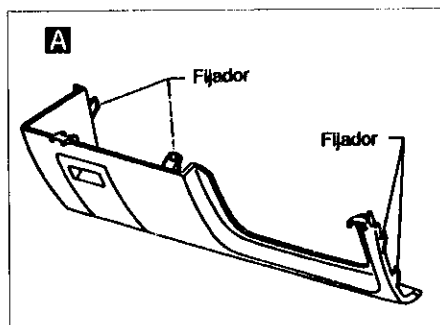
## TABLERO DE INSTRUMENTOS

### PRECAUCION:

- a. Desconecte la terminal de tierra del acumulador.
- b. Tenga cuidado de no rayar la almohadilla u otras piezas.

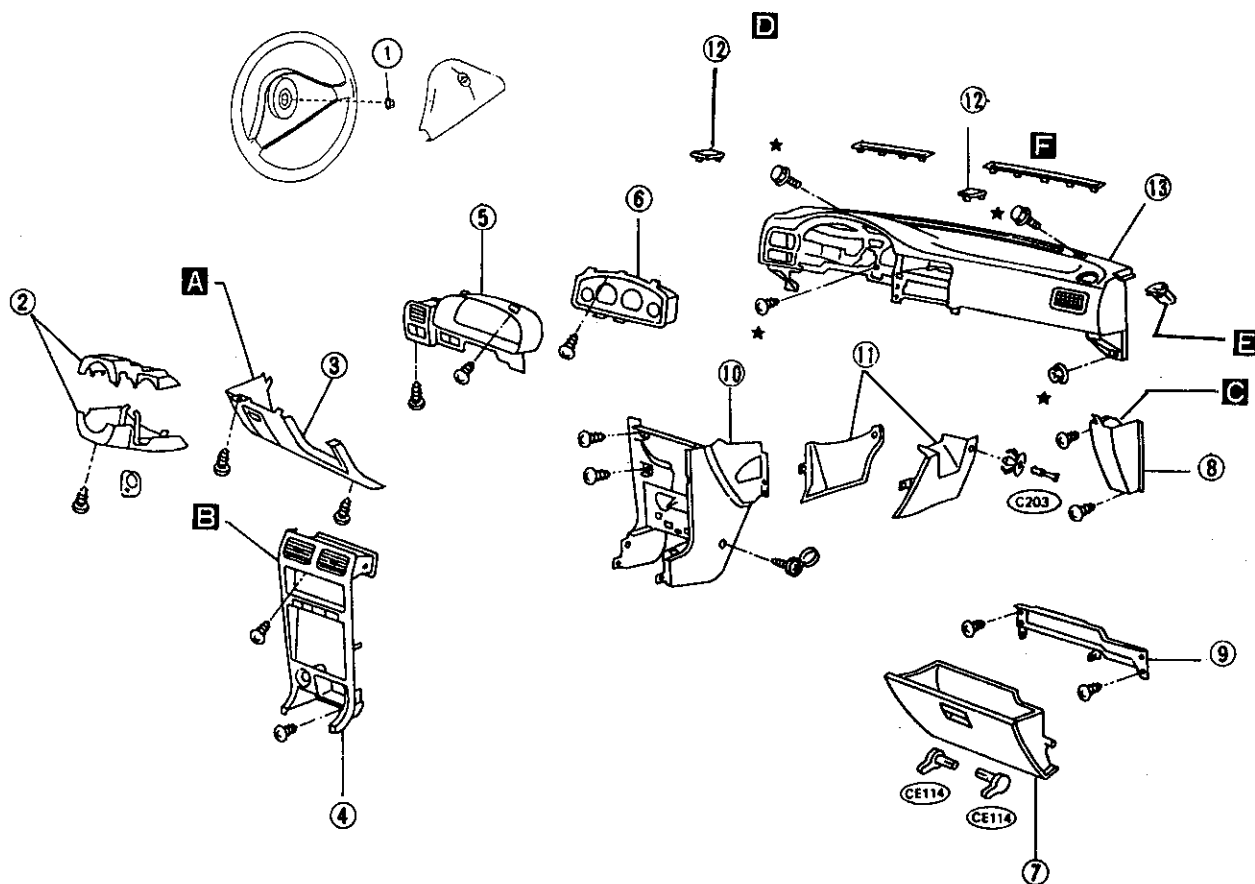
### Remoción del tablero de instrumentos

- ① Quite el volante. (Consulte la sección MD)
- ② Quite la cubierta de la columna de dirección y el interruptor combinado.
- ③ Quite la cubierta inferior de los instrumentos en el lado del conductor. **A**
- ④ Quite la tapa C del grupo de instrumentos. **B**
- ⑤ Quite la tapa A del grupo de instrumentos.
- ⑥ Quite el medidor combinado.  
(Cuando quite el medidor combinado tipo de agujas, desconecte el cable del velocímetro del Transeje del interior del compartimiento del motor.
- ⑦ Quite la guantera.
- ⑧ Quite la cubierta inferior de los instrumentos en el lado del pasajero. **C**
- ⑨ Quite el refuerzo del tablero de instrumentos.
- ⑩ Quite el centro inferior del tablero de instrumentos.
- ⑪ Quite la cubierta inferior de los instrumentos.
- ⑫ Quite la máscara superior de los instrumentos.
- ⑬ Quite el tablero de instrumentos y las almohadillas.

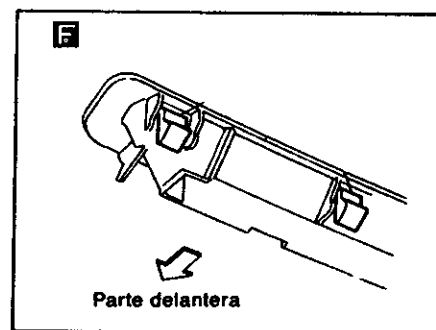
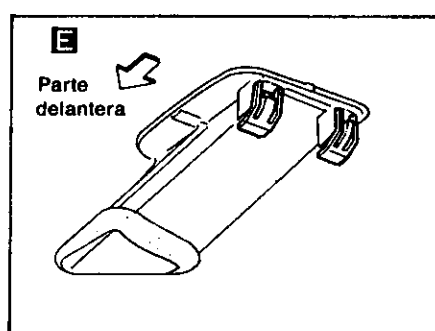
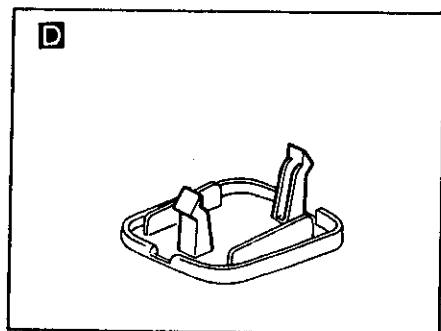




# TABLERO DE INSTRUMENTOS



★: Pernos y tuercas de montaje del tablero de instrumentos.

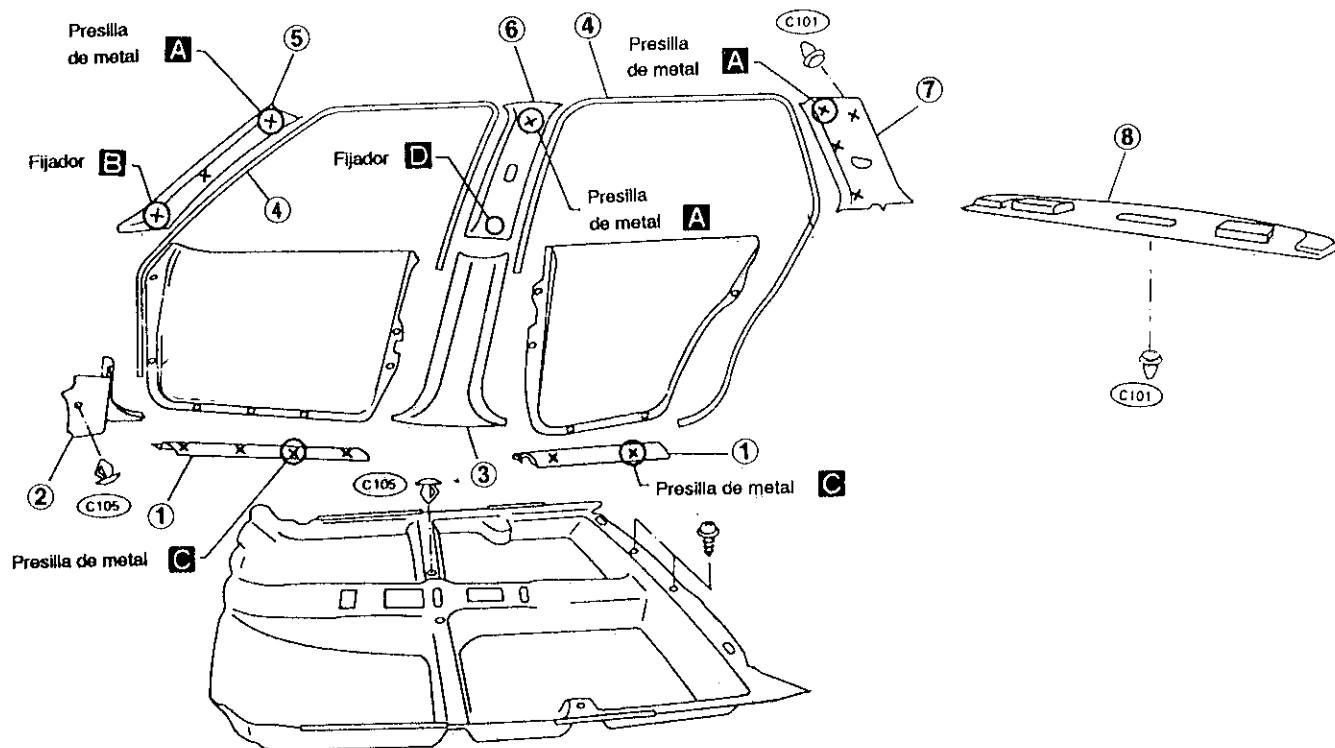


## Interior

### GUARNICION LATERAL Y DEL PISO

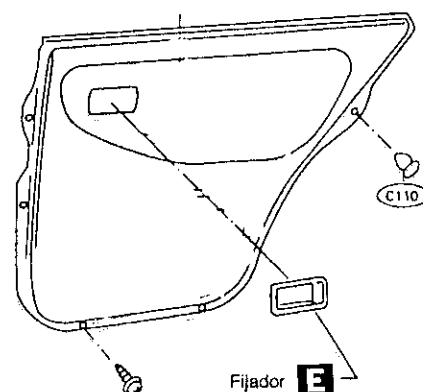
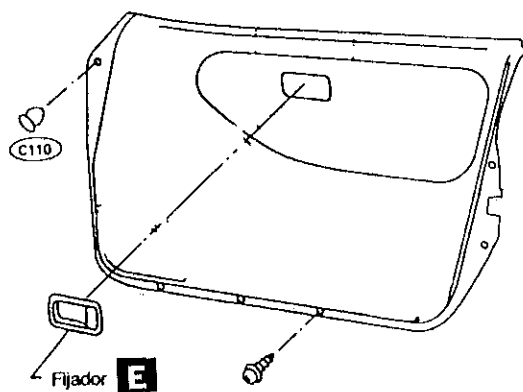
#### PRECAUCION:

Envuelva la punta del destornillador plano con un paño al quitar las presillas de metal de los acabados.



**Puerta delantera**

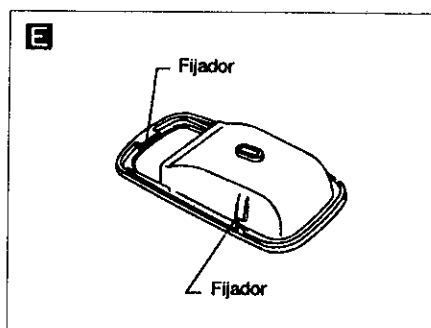
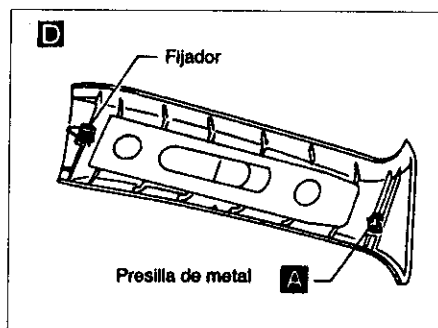
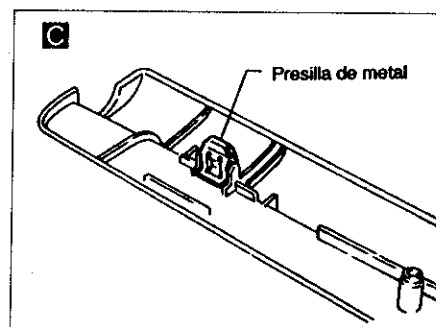
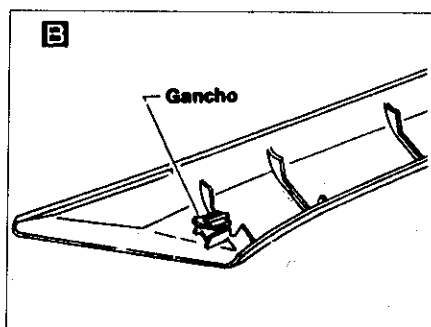
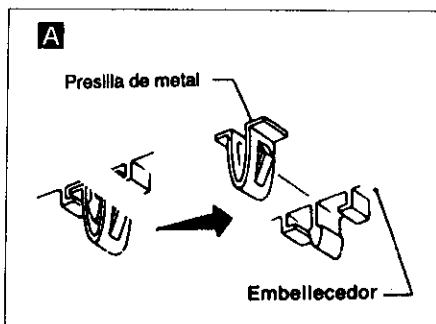
**Puerta trasera**



## Interior (Continuación)

### REMOCION -- Guarnición lateral de carrocería.

- ① Quite las cubiertas de plástico del estribo delantero y trasero
- ② Quite el acabado del lado de la salpicadera.
- ③ Quite el acabado inferior del pilar central
- ④ Quite los vivos laterales de la carrocería delanteros y traseros
- ⑤ Quite el acabado del poste delantero
- ⑥ Quite el acabado superior del poste central:
- ⑦ Quite el acabado del poste trasero
- ⑧ Quite la estantería para paquetes trasera.
- ⑨ Quite la sombrerera

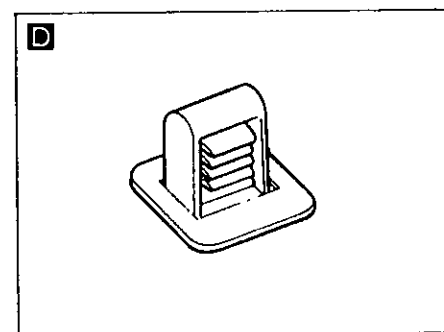
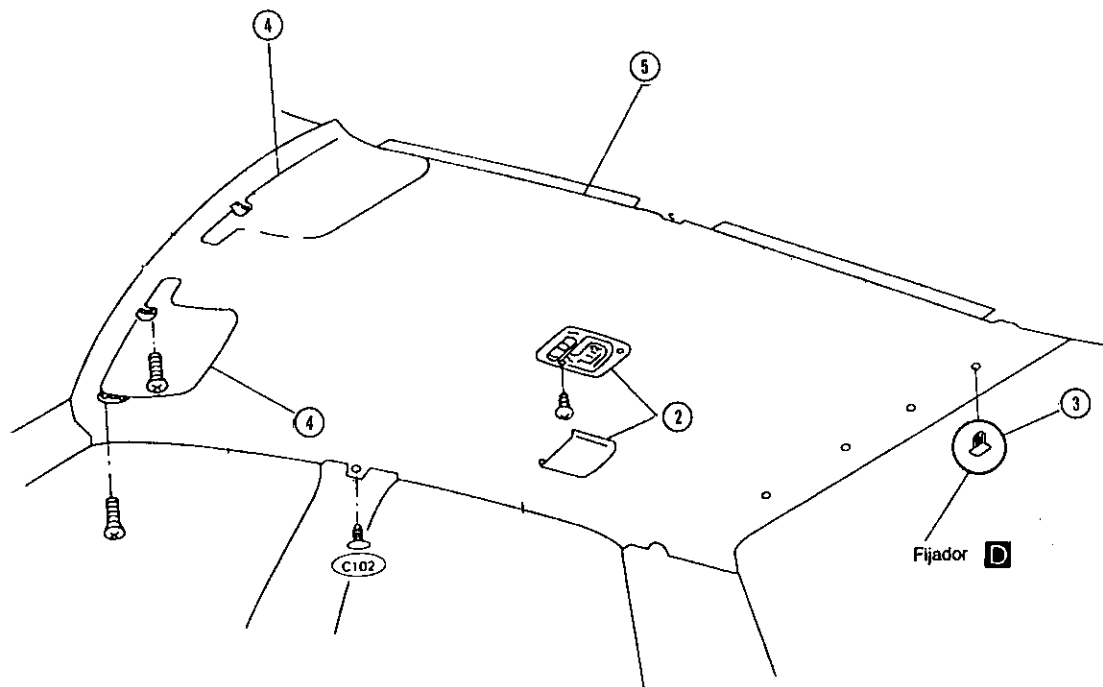


## Interior (Continuación)

### GUARNICION DEL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS

#### DESMONTAJE - Revestimiento del techo

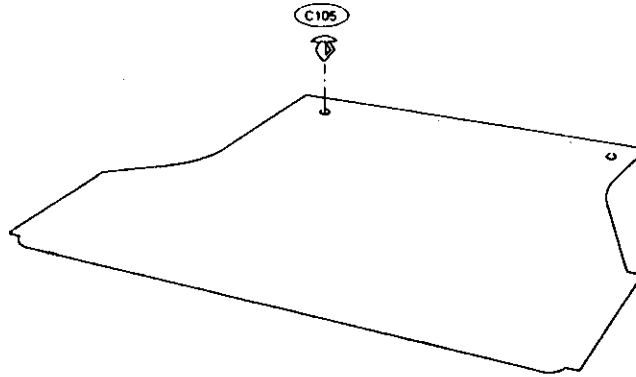
- ① Quite la guarnición lateral de la carrocería. Para detalles, consulte "REMOCION" - guarnición lateral de la carrocería.
- ② Quite la luz interior
- ③ Quite la presilla **D**
- ④ Quite las viseras.
- ⑤ Quite el revestimiento del techo.



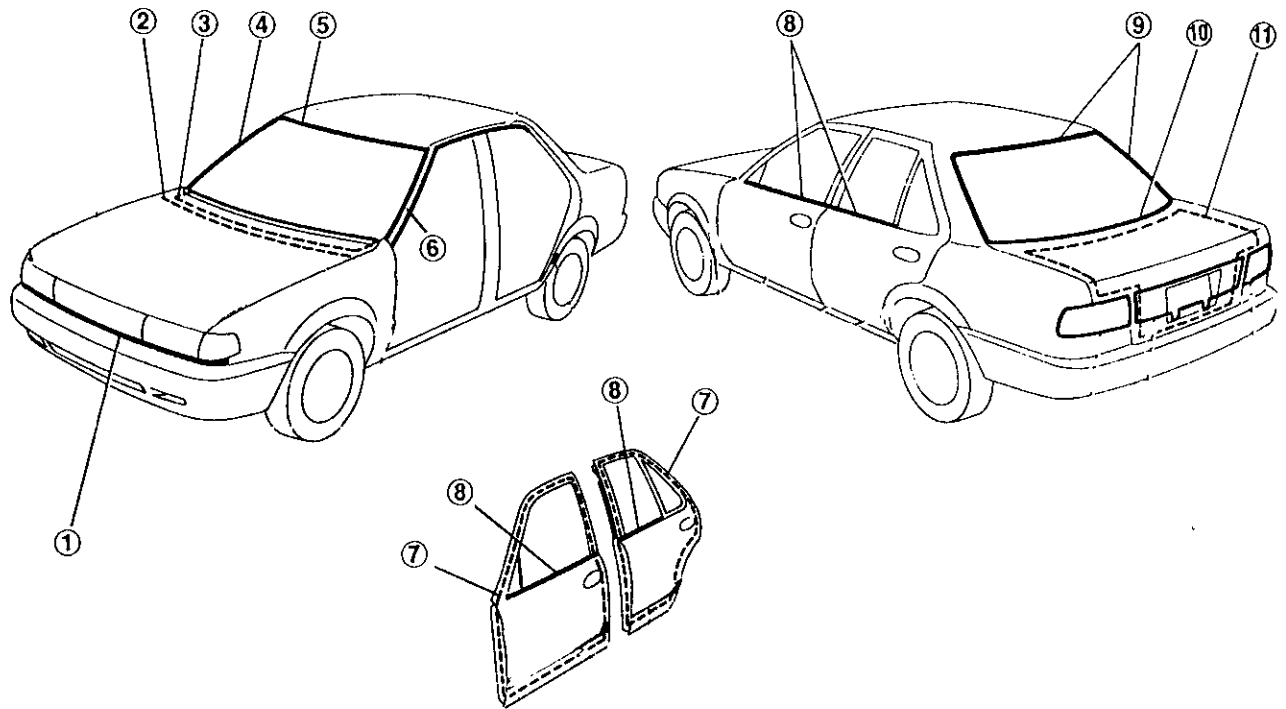
## INTERIOR Y EXTERIOR

### Interior (Continuación)

#### GUARNICION DEL COMPARTIMIENTO DE EQUIPAJES

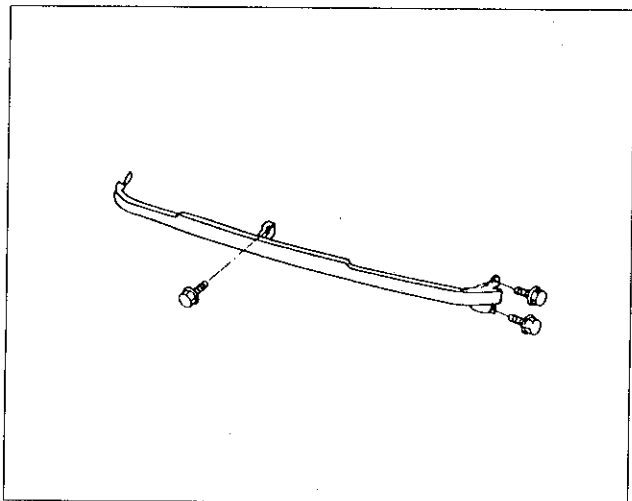


## Exterior

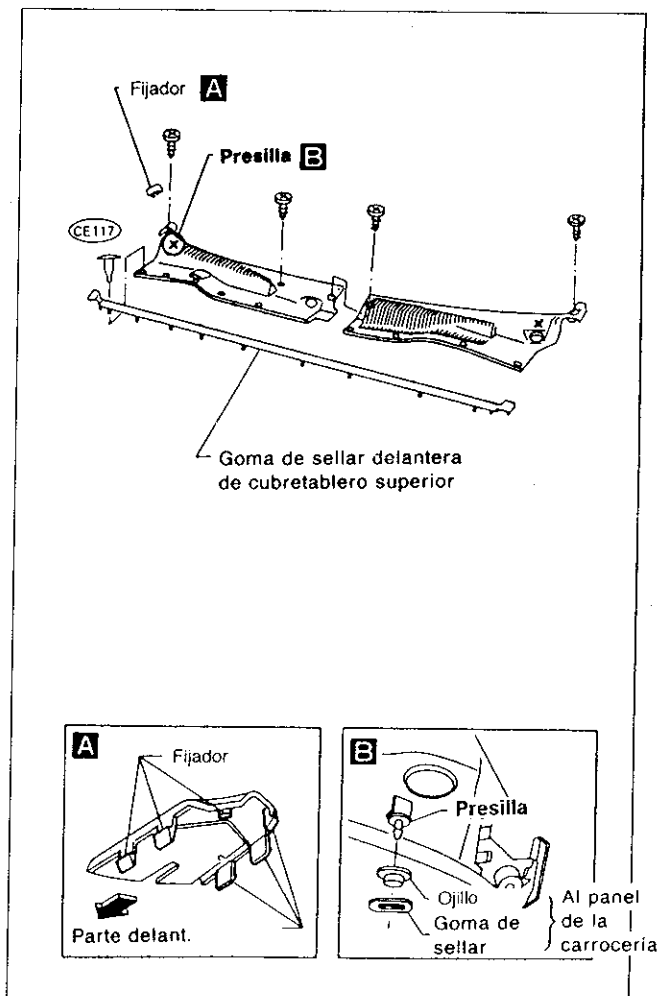


## Exterior (Continuación)

### ① Zócalo de la defensa delantera



### ② ③ Goma de sellar delantera y rejilla de cubretablero superior

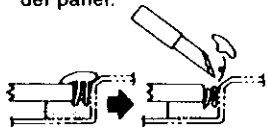


## Exterior (Continuación)

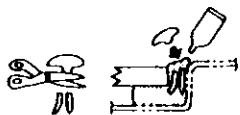
### ④ Moldura superior del parabrisas

#### Método 1

Corte la parte superior de la moldura y limpie las superficies del cristal y del panel.



Aplique sellante de la parte superior de la montura.



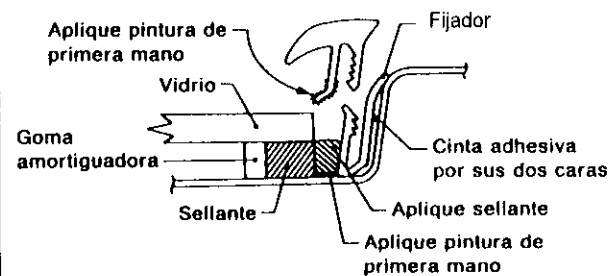
Corte la parte inferior de la nueva moldura



Acabe bien para darle una buena apariencia

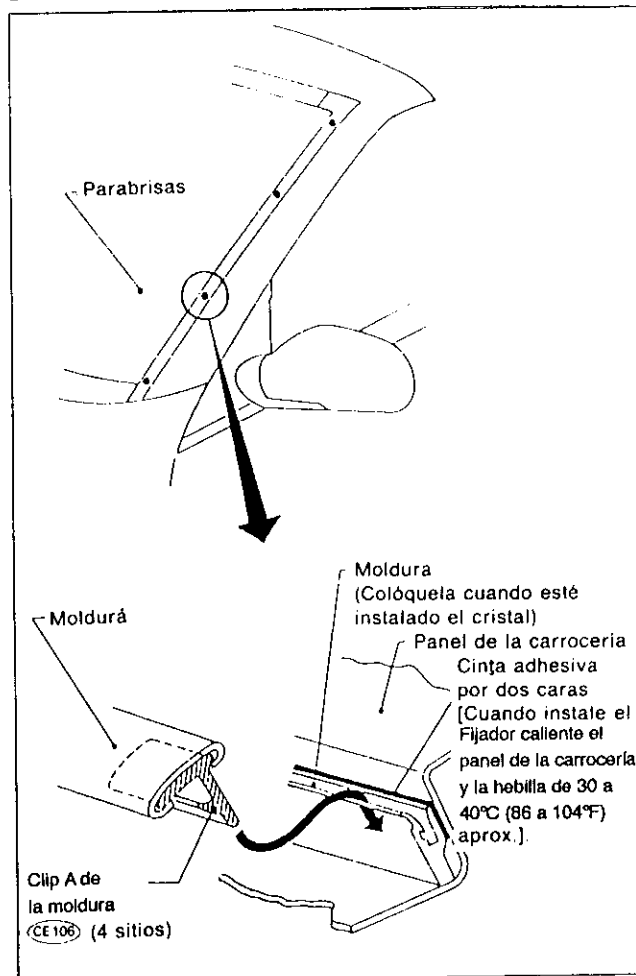
#### Método 2

1. Corte el sellante por el externo del cristal.
2. Limpie el lado en el que el panel se montó.
3. Ajuste el fijador y aplique sellador y pintura de primera mano al panel de la carrocería y moldura



4. Instale la moldura alineando la marca de la moldura ubicada en el centro de vehículo. Asegúrese de que la instala firmemente para que no haya separación alrededor de la esquina.

### ⑥ Moldura lateral del parabrisas



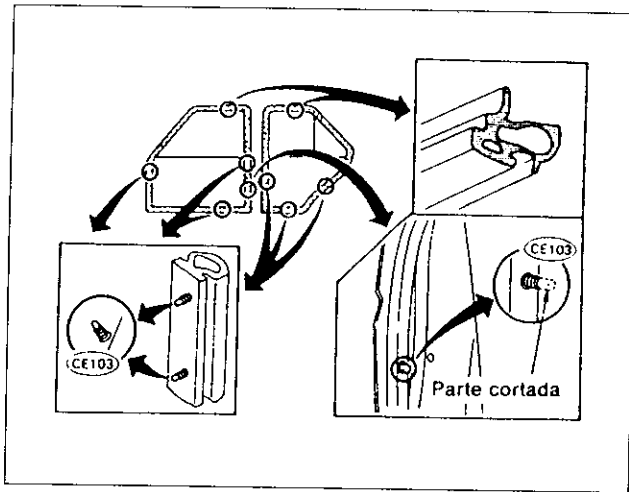
### ⑤ Moldura lateral del parabrisas

Está montada con tornillos.

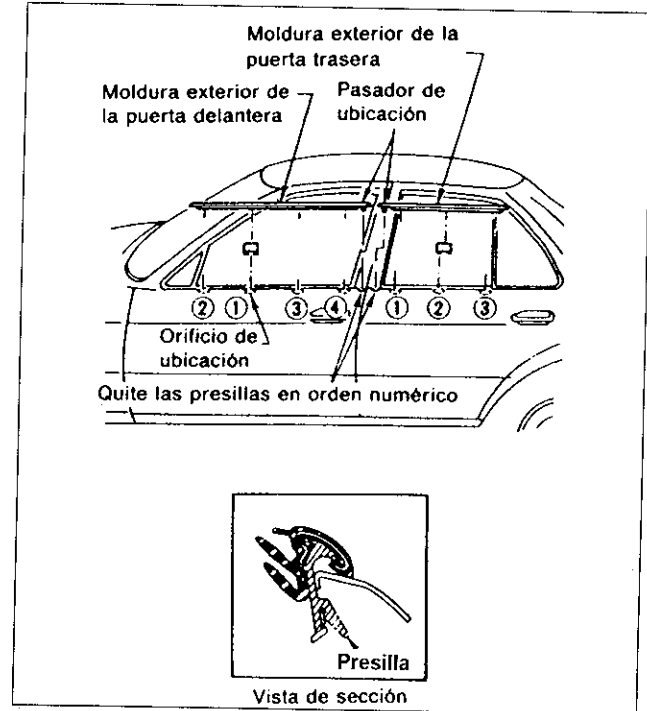


## Exterior (Continuación)

### ⑦ Botaguas de la puerta



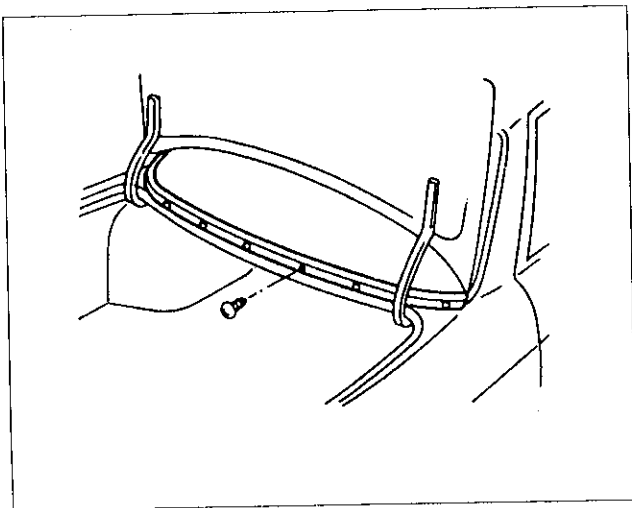
### ⑧ Moldura exterior de la parte central de la puerta



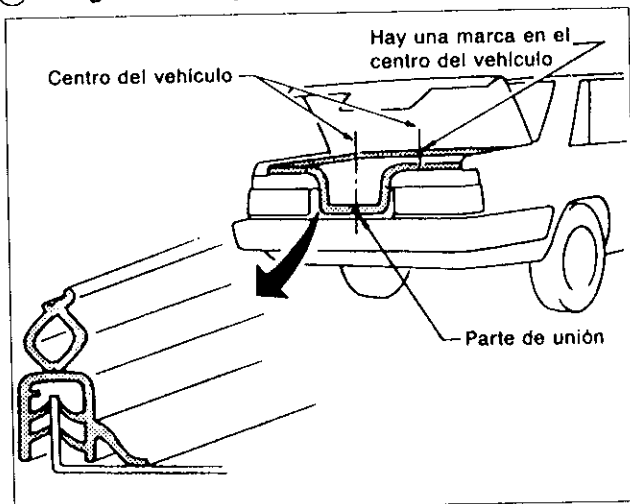
### Exterior (Continuación)

- ⑨ **Moldura lateral y superior de la ventanilla trasera**  
trasera  
Básicamente igual que la moldura superior del parabrisas  
Consulte "6 Moldura superior del parabrisas".

- ⑩ **Moldura inferior de la ventanilla trasera**



- ⑪ **Botaguas de la tapa de la cajuela**

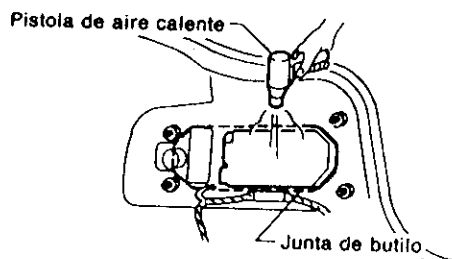


## Exterior (Continuación)

### 12 Luces combinadas traseras

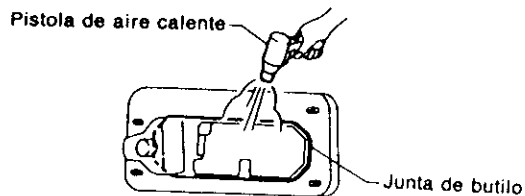
Las luces combinadas traseras están instaladas con tuercas y sello de butilo.

#### Desmontaje



Caliente la zona de las luces a una temperatura ligeramente inferior a 60°C (140°F)

#### Instalación

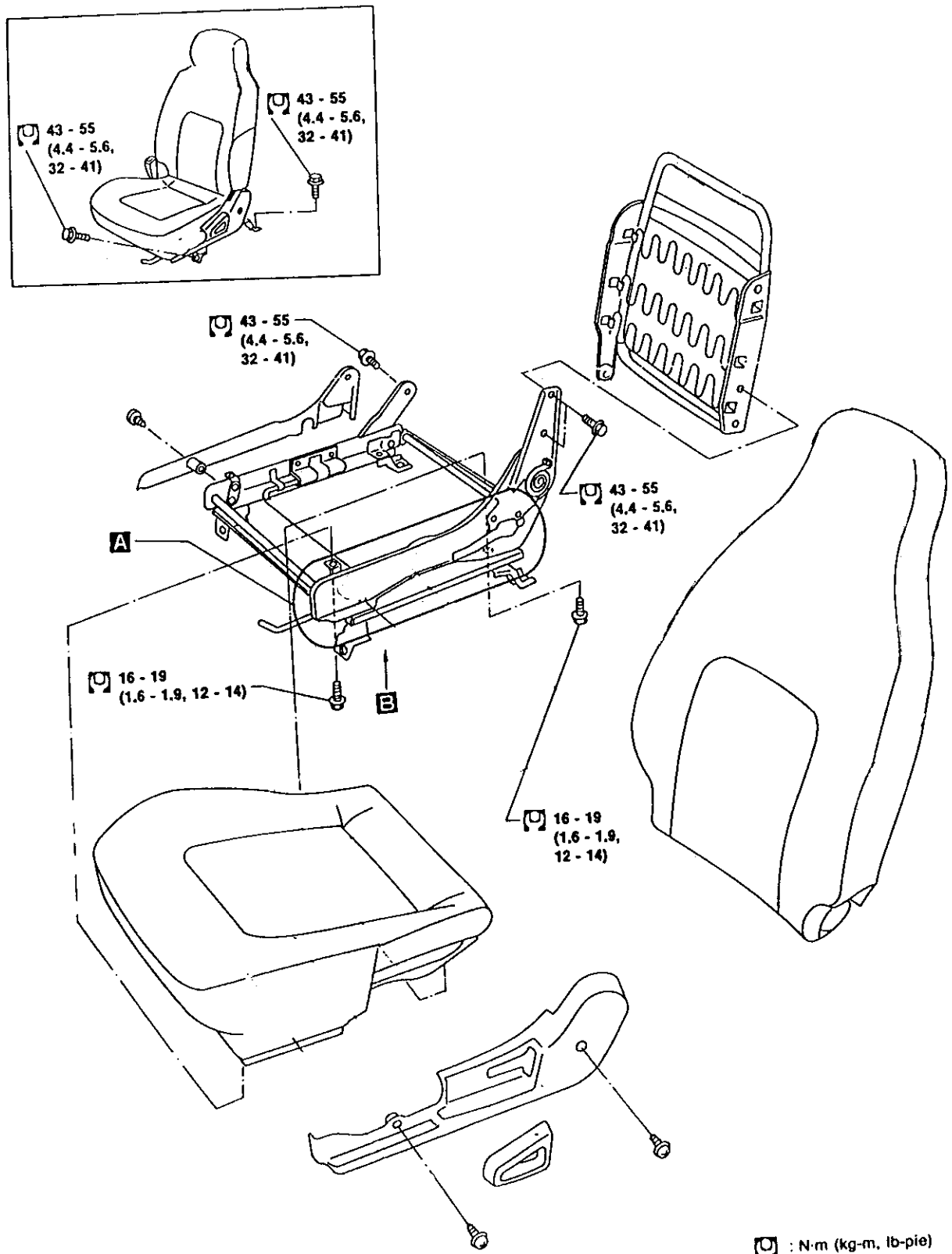


- Aplique sello de butilo equitativamente ya que tiende a hacerse más fina en las esquinas.
- Caliente la zona de las luces a una temperatura ligeramente inferior a 60°C (140°F)

## ASIENTO

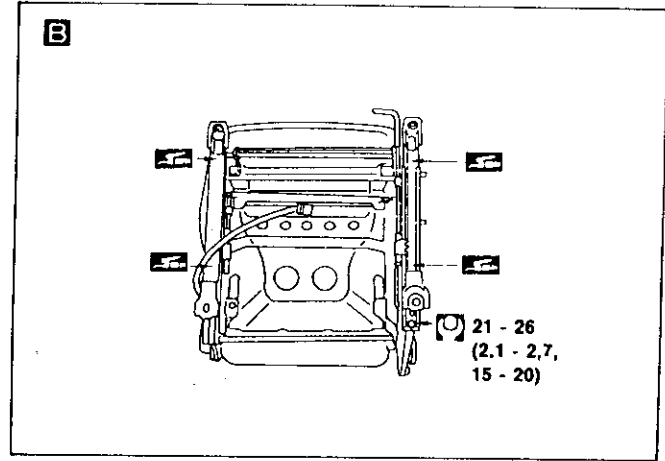
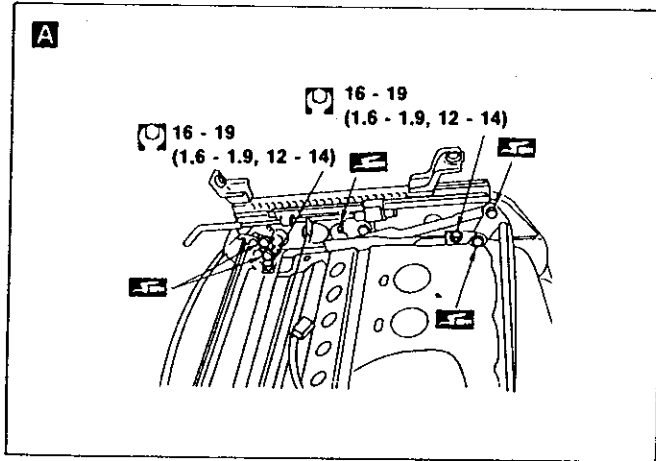
Cuando desmonte o instale el tapizado del asiento, manipúlelo con cuidado para que no le entre polvo.

### Asiento delantero



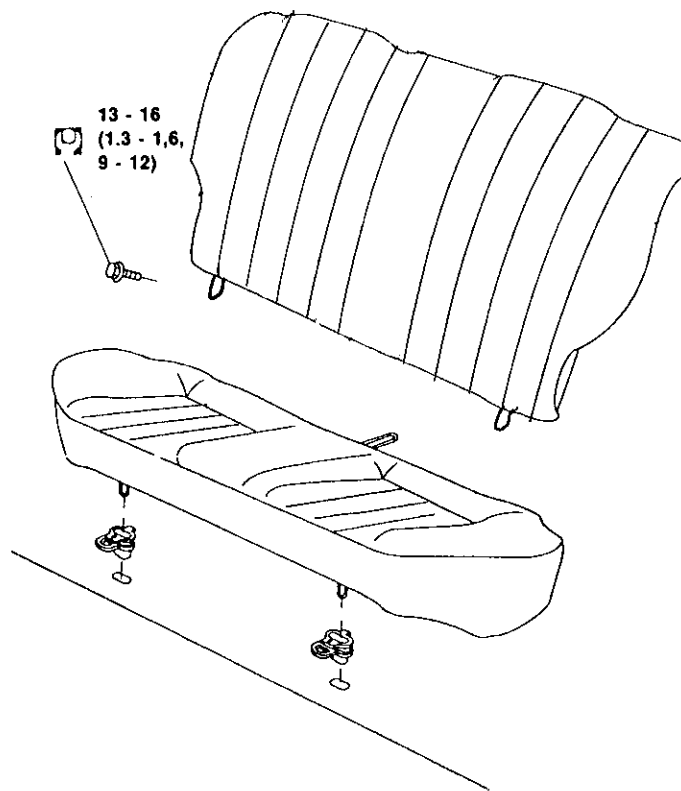
# ASIENTOS


## Asiento delantero (Continuación)



# ASIENTOS

## Asiento trasero

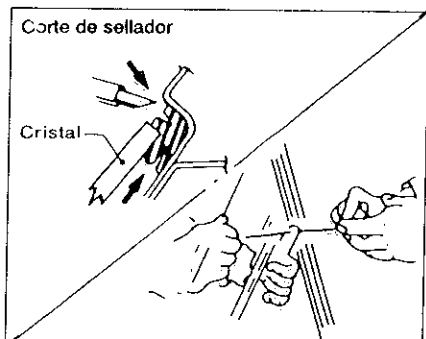


 : N·m (kg-m, lb-pie)

## Parabrisas y cristal trasero

### DESMONTAJE

Después de quitar las molduras quite el cristal.

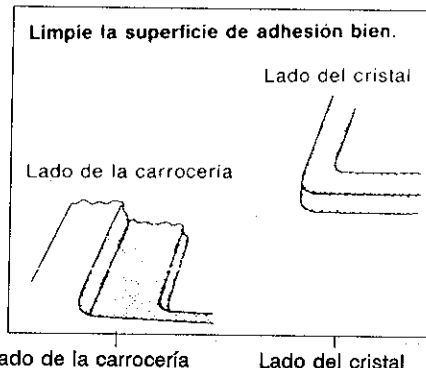


### PRECAUCION:

Tenga cuidado de no rayar el cristal cuando lo quite.

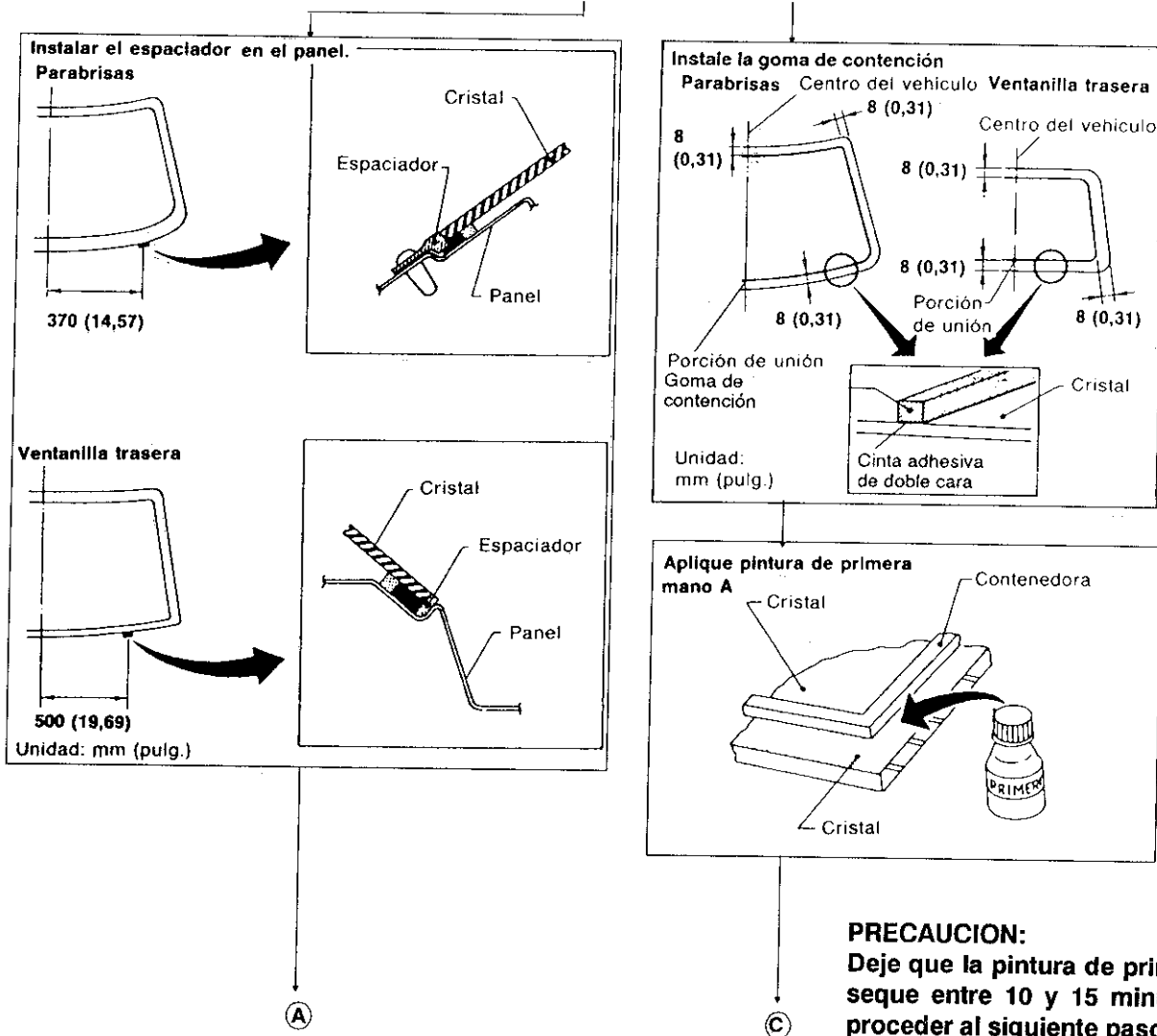
### INSTALACION

- Use sellador Nissan o equivalente. Siga las instrucciones que acompañan al sellador.
- Después de instalar, el vehículo debe estar parado durante unas 24 horas.
- No use sellador que tenga más de doce meses de su fecha de producción.
- No deje el cartucho con el tapón abierto.
- Mantenga la pintura de primera mano y sellante en lugares fríos, secos idealmente se debe guardar en un refrigerador.



### AVISO:

Mantenga las llamas y el fuego alejados ya que la pintura de primera mano es inflamable.



## Parabrisas y cristal trasero (Continuación)

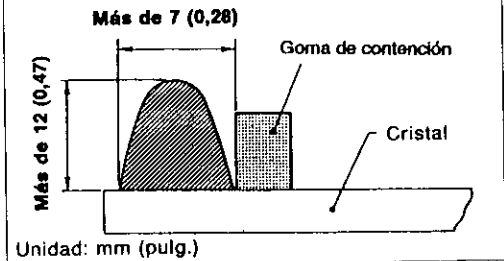
A

**Instale el fijador de la moldura**  
Cuando lo instale, caliente el panel de la carrocería y el fijador entre aprox. 30 y 40°C (86 y 104°F)

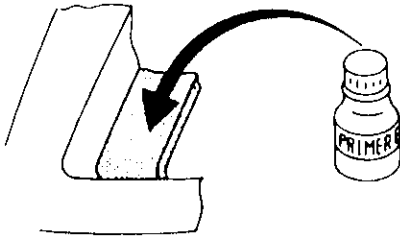


B

Aplique sellante de modo uniforme



Aplique pintura de primera mano E.



**PRECAUCION:**  
Deje que la pintura de primera mano se seque entre 10 y 15 minutos antes de proceder al siguiente paso.

Ponga el cristal en posición y presiónelo ligeramente y uniformemente.

Compruebe si hay filtraciones de agua.

Instale las molduras.

**PRECAUCION:**  
El cristal de parabrisas se debe instalar antes de 15 minutos después de aplicar sellador. El sellador comienza a endurecerse 15 minutos después de aplicarlo.

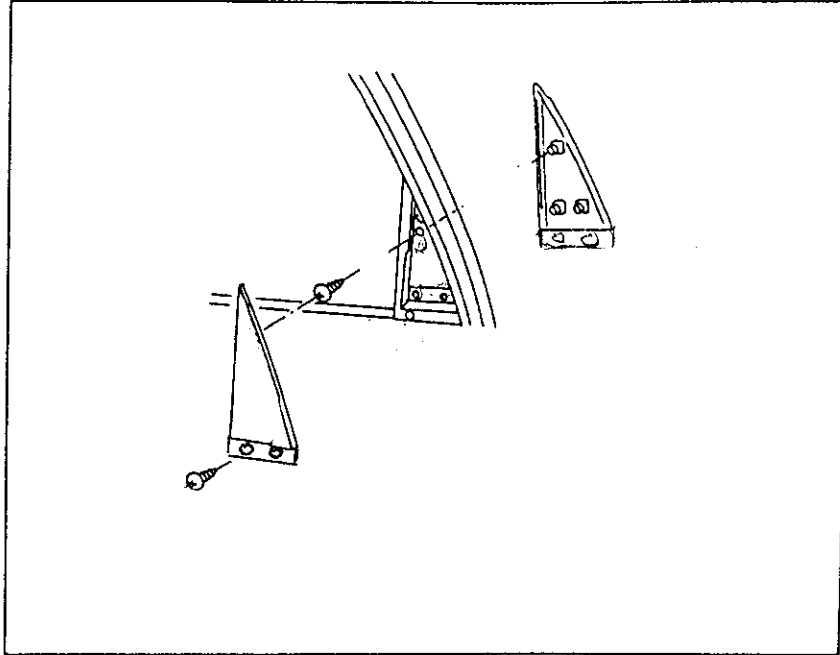
**PRECAUCION:**  
La moldura debe instalarse firmemente para que entre en posición y no haya separación.



## Retrovisor de la puerta

### REMOCION

- Quite el acabado de la puerta, removiendo los dos tornillos interiores y los sujetadores laterales, luego quite los dos tornillos que sujetan la tapa de la esquina para tener acceso a los tres tornillos que fijan el espejo retrovisor



# ALINEAMIENTO DE CARROCERIA

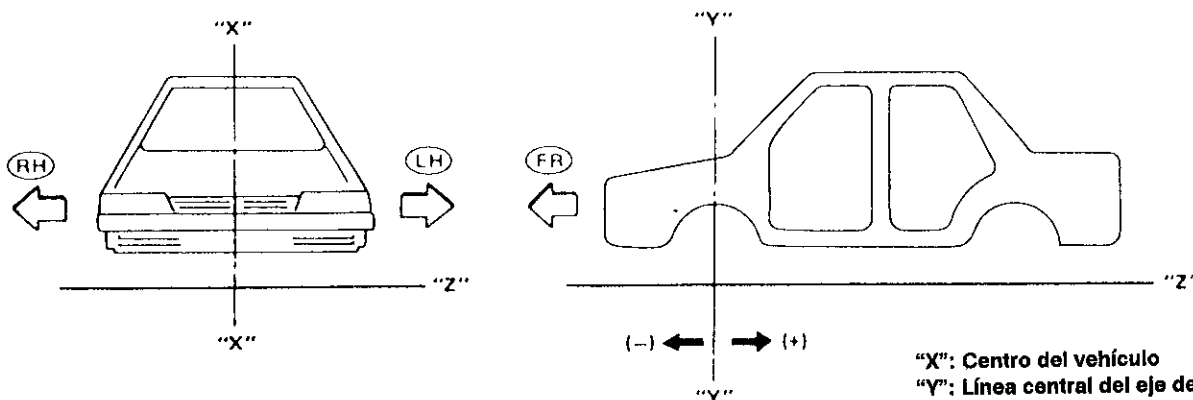
- Todas las dimensiones indicadas en las figuras son reales.
- Cuando se utilice un compás de vara, deberá ajustar ambas puntas a igual longitud y revisar que no exista juego tanto en las puntas como en el compás.
- Cuando se utilice una cinta para medir deberá asegurarse de que no hay alargamiento, torcedura o doblez en ella.
- Las medidas se tomarán desde el centro de los orificios.
- Puntos de medición.

Las coordenadas de cada uno de los puntos de medición están dadas por la distancia existente entre los planos "x", "y" y "z", y el punto de medición.

Plano "x". Plano central al vehículo.

Plano "y". Plano central del eje delantero [Cualquier punto de medición que esté delante de este plano tiene como referencia un valor negativo (-)]

Plano "z". Plano de referencia [Cualquier punto de medición que esté debajo de este plano tiene como referencia un valor negativo (-)]



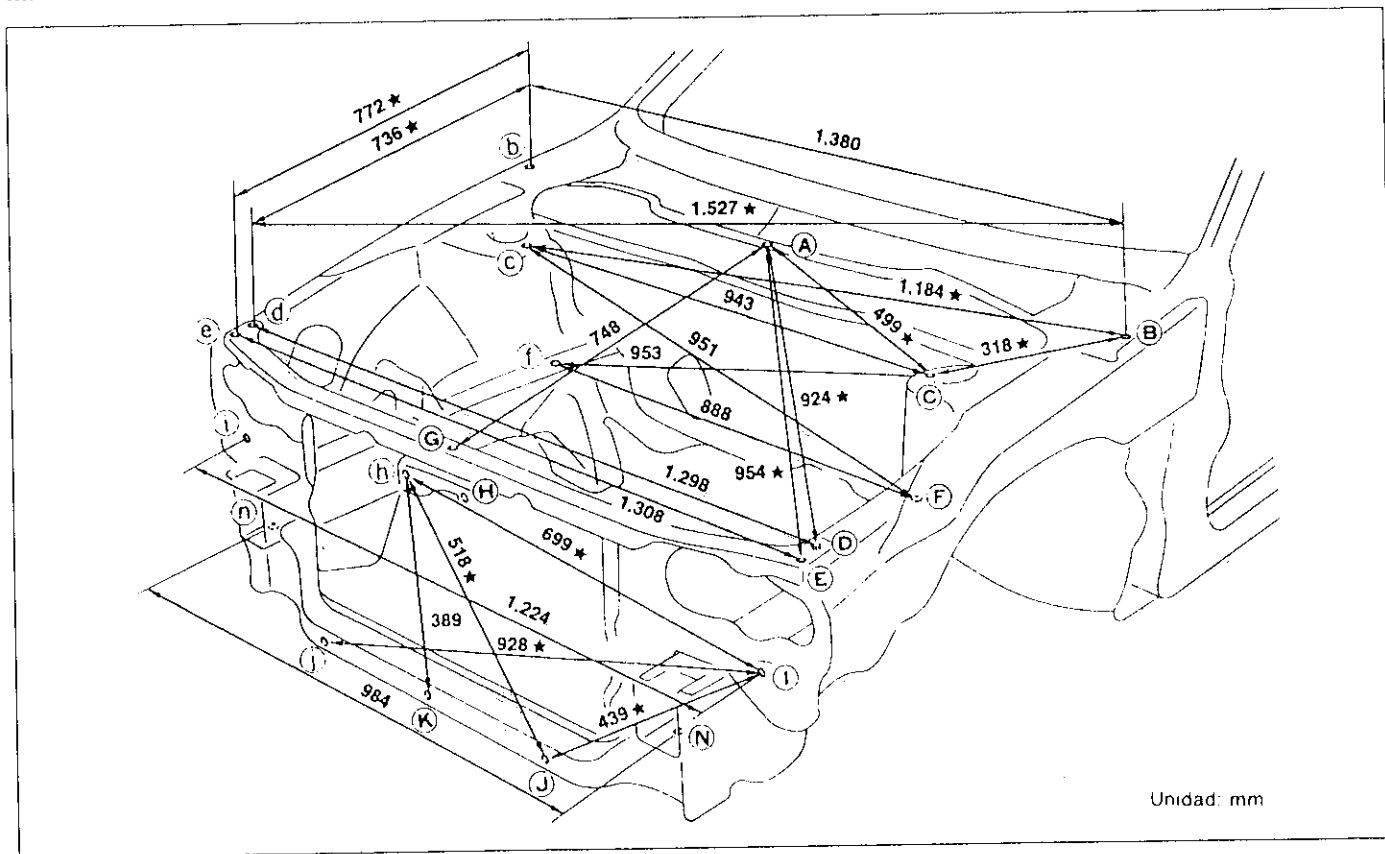
"X": Centro del vehículo  
 "Y": Línea central del eje delantero  
 "Z": Línea de base imaginaria [200 mm debajo la línea de dato ("OZ" en el plan de diseño)]

(LH): Lado IZQUIERDO

(RH): Lado DERECHO

## Compartimiento del motor

### MEDIDAS

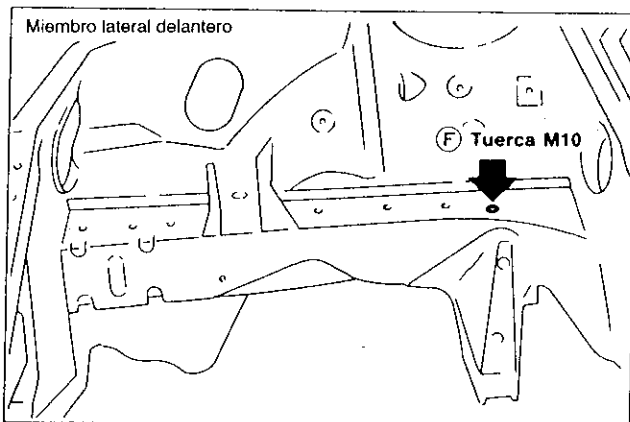
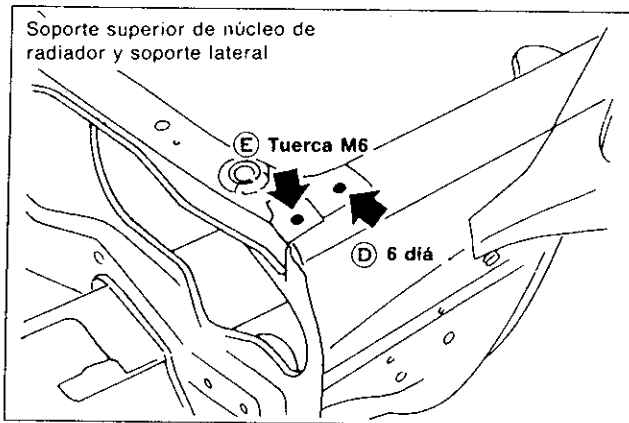
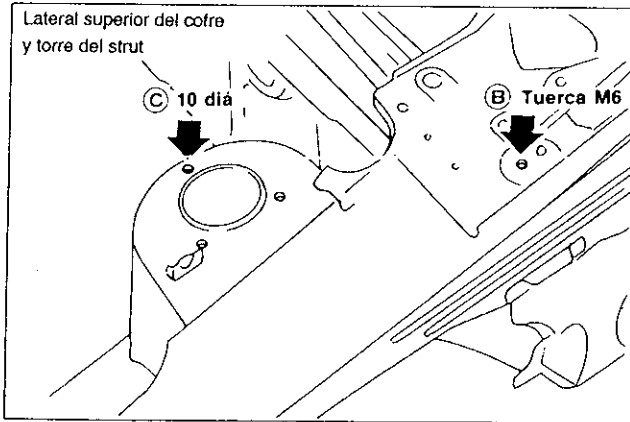
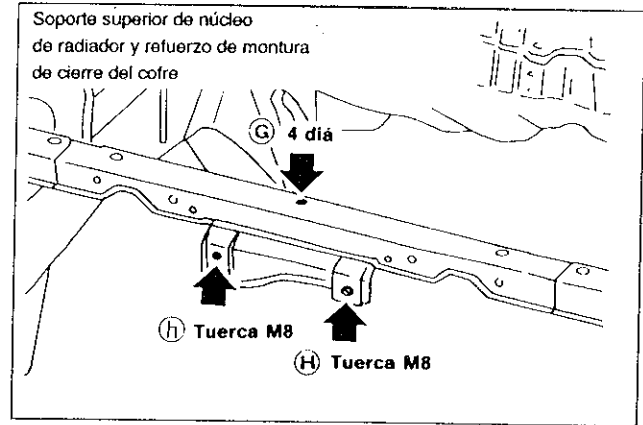
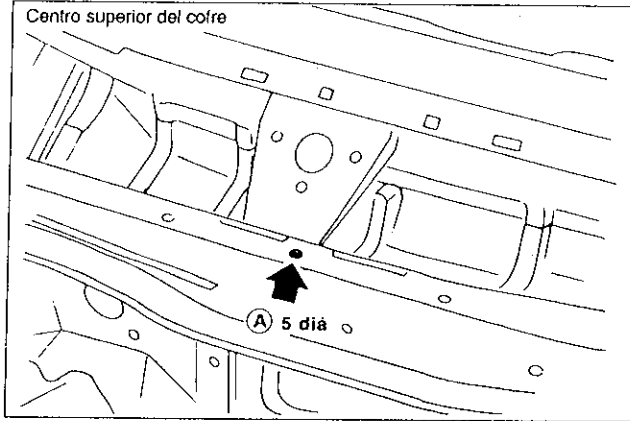


# ALINEAMIENTO DE LA CARROCERIA

## Compartimiento del motor (Continuación)

### PUNTOS DE MEDICION DETALLADOS

Unidad: mm

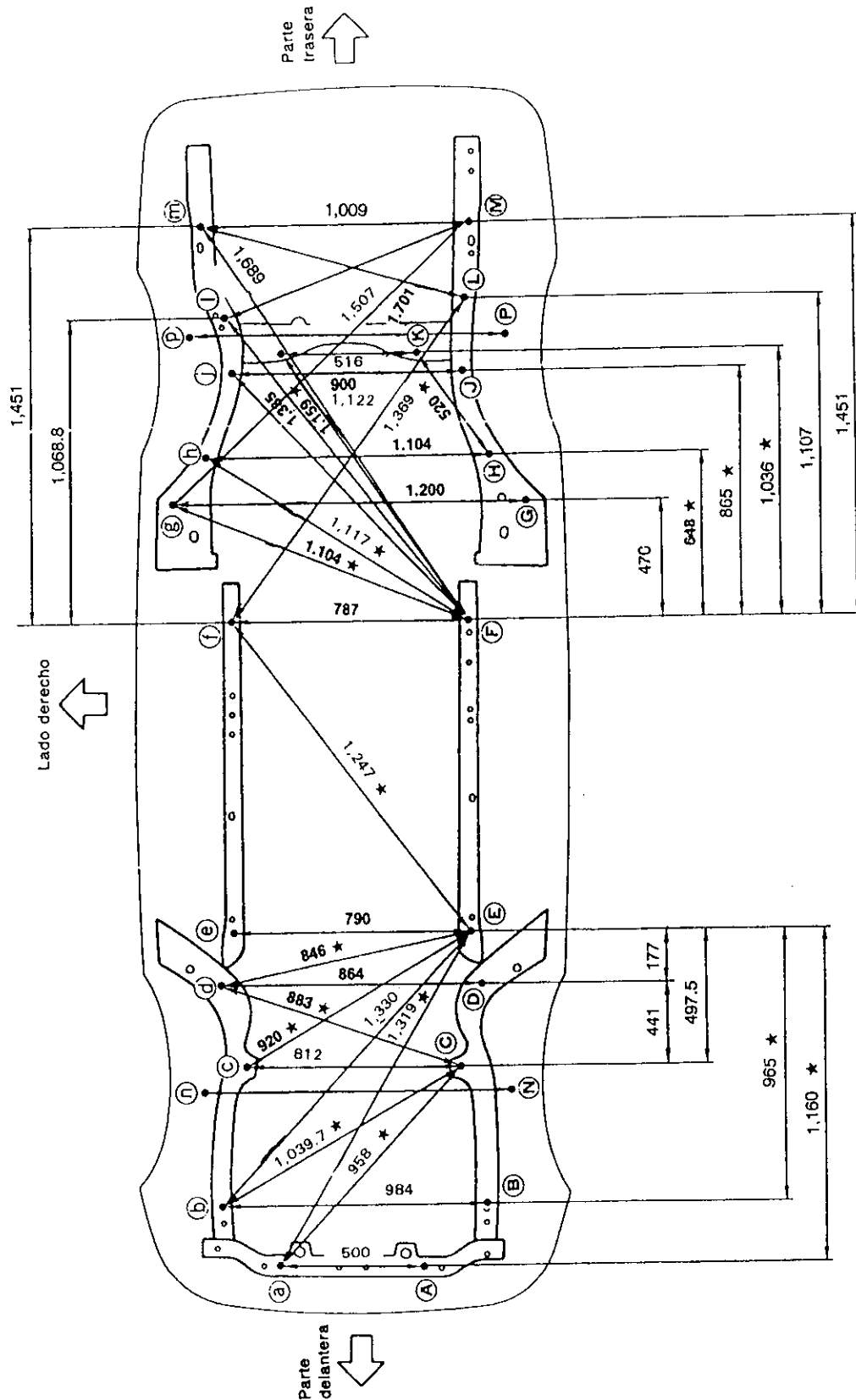


# ALINEAMIENTO DE LA CARROCERIA

## Parte inferior de la carrocería

### PUNTOS DE MEDICION

Vista superior (del vehículo)  
Todas las dimensiones indicadas en  
esta figura son reales.  
(No hay dimensiones proyectadas).



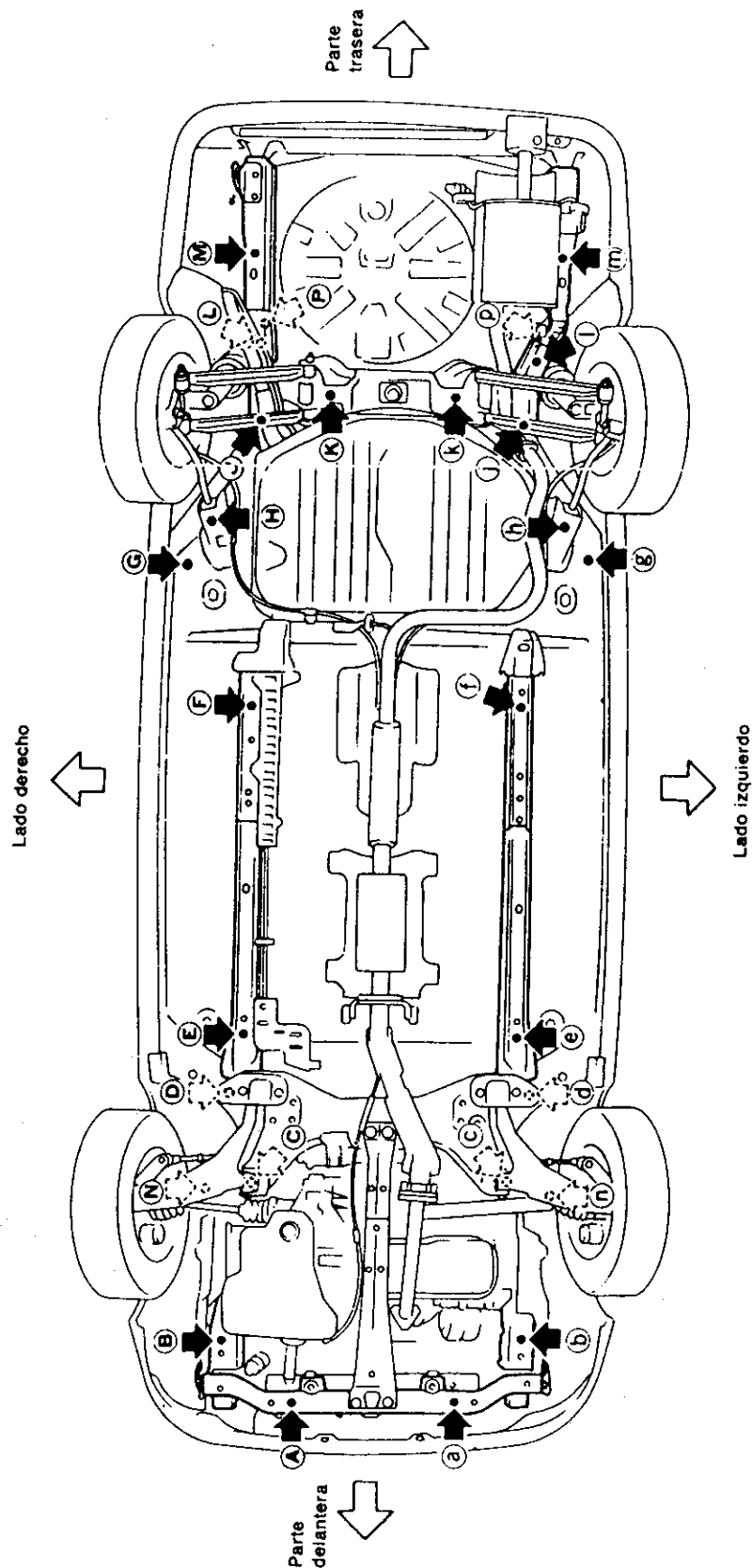
Unidad: mm

# ALINEAMIENTO DE LA CARROCERIA

## Parte inferior de la carrocería (Continuación)

PUNTOS DE MEDICION

Vista interior (del vehículo)



## Parte inferior de la carrocería (Continuación)

Unidad: mm

