

## SECCIÓN 415-02 Antena

Aplicación del vehículo: Ranger

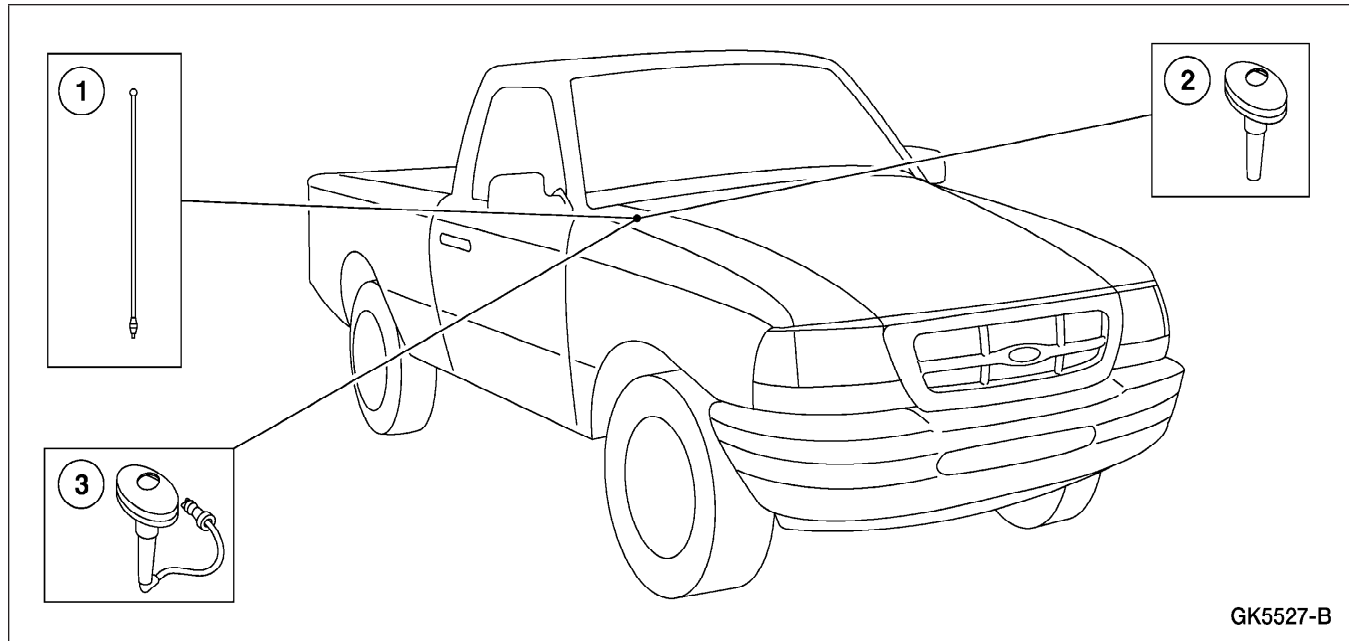
<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO</b>	
Antena .....	415-02-2
<b>DIAGNÓSTICO Y COMPROBACIÓN</b>	
Antena .....	415-02-2
<b>DESMONTAJE E INSTALACIÓN</b>	
Cable —Dos piezas .....	415-02-5
Cable —Una pieza.....	415-02-2
<b>ESPECIFICACIONES.....</b>	415-02-7

## DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

### Antena

Todos los vehículos cuentan con una antena fija.

#### Antena



Ref.	Número de parte	Descripción
1	18813	Mástil de la antena
2	19A182	Base de la antena (una pieza)

(Continuación)

Ref.	Número de parte	Descripción
3	18A984	Base de la antena y conjunto del cable (dos piezas)

## DIAGNÓSTICO Y COMPROBACIÓN

### Antena

Refiérase a la [Sección 415-00](#).

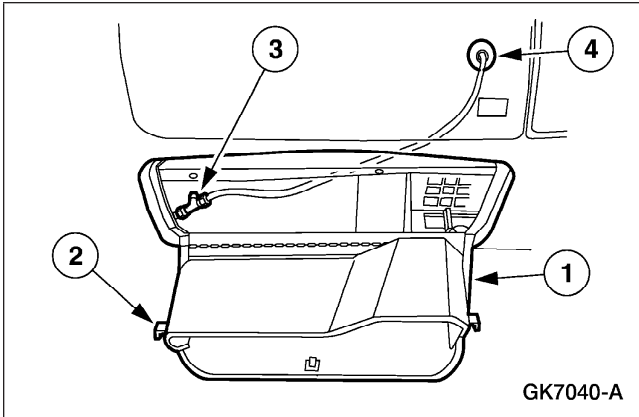
## DESMONTAJE E INSTALACIÓN

### Cable —Una pieza

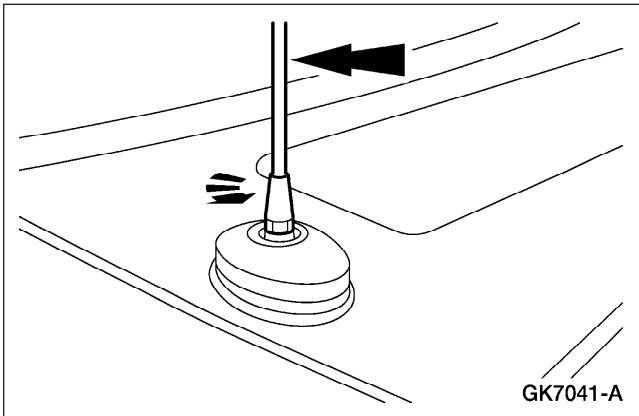
#### Desmontaje

1. Desmante el chasis del radio. Para información adicional, refiérase a la [Sección 415-01](#).

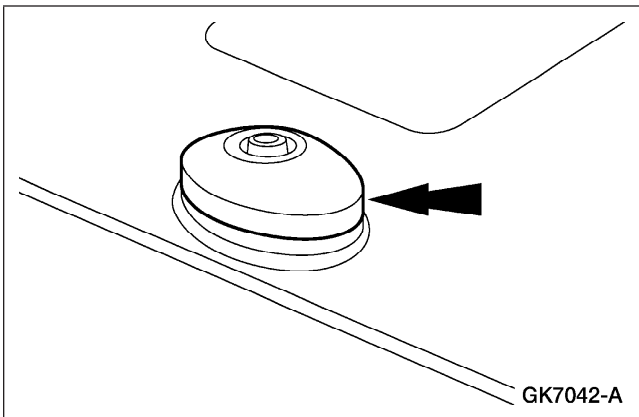
## DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)



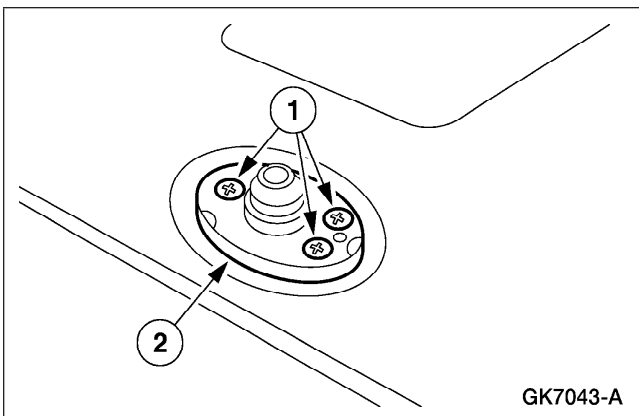
2. Coloque el cable de entrada de la antena.
  - 1 Abra la puerta de la guantera.
  - 2 Libere las lengüetas y baje la guantera a la posición totalmente abierta.
  - 3 Desenchufe el pasador del cable de la antena.
  - 4 Empuje el ojal de hule a través de la lámina de metal y alimente el cable de entrada de la antena por el orificio.



3. Desmonte el mástil de la antena del radio.
  - Desmonte el mástil de la antena del radio, girándolo en el sentido de las manecillas del reloj.

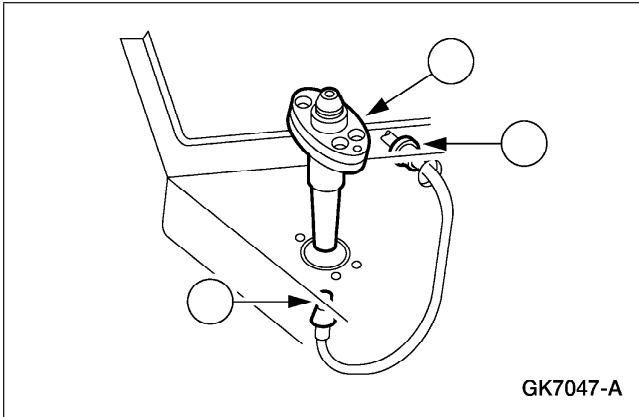


4. Suelte y desmonte la tapa base de la antena del radio.



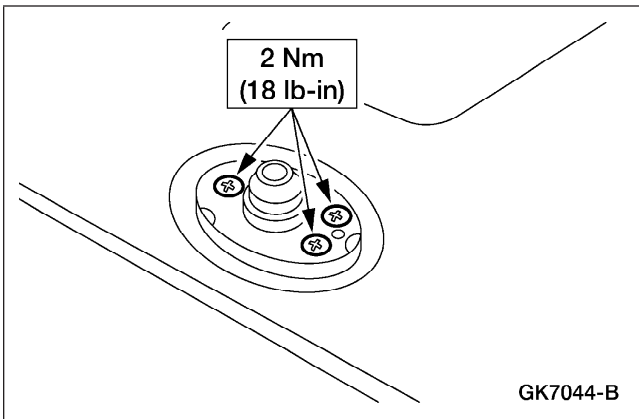
5. Desmonte la base de la antena y el ensamblaje del cable conector.
  - 1 Quite los tornillos.
  - 2 Desmonte el ensamblaje de base de la antena y el cable de entrada.

## DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)

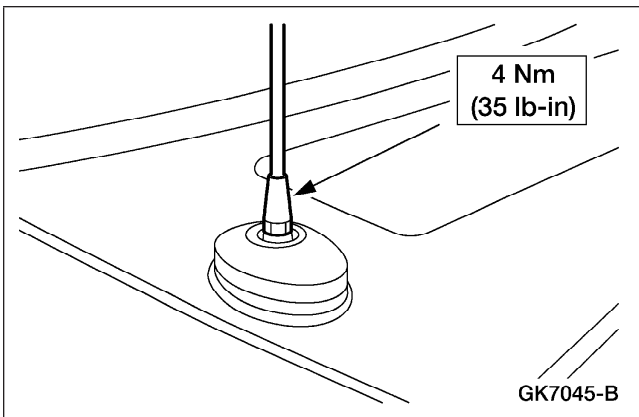


6. Coloque el cable de entrada de la antena hacia un lado.
  - 1 Levante base de la antena.
  - 2 Desconecte el cable conductor.
  - 3 Empuje el ojal de hule a través de la lámina de metal y alimente el cable de entrada de la antena por el orificio.

## Instalación



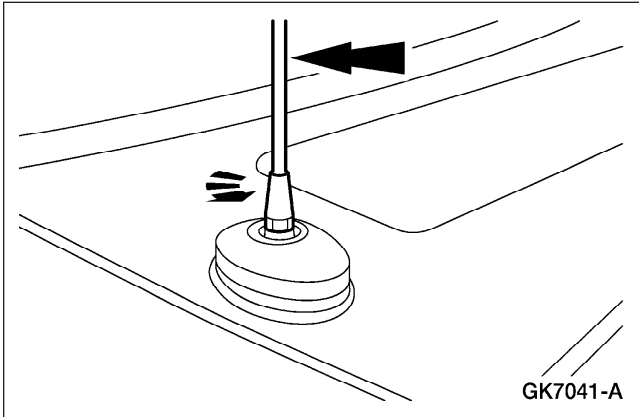
1. Para instalar, invierta el procedimiento de remoción.



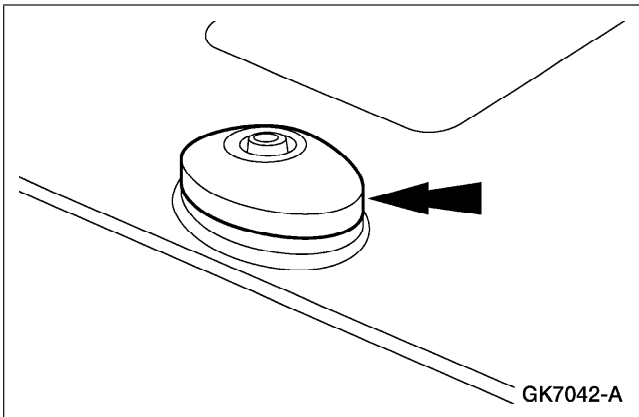
## DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)

### Cable —Dos piezas

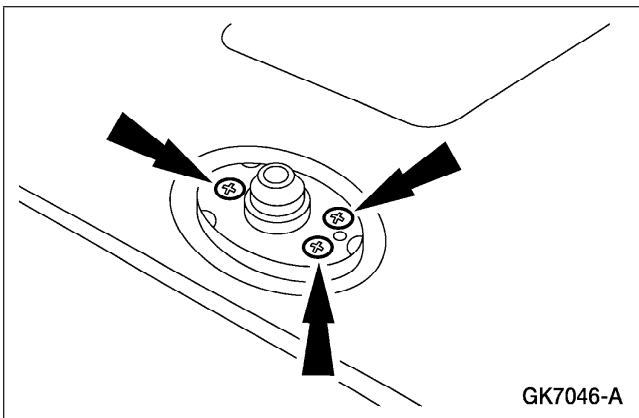
#### Desmontaje



1. Desmonte el mástil de la antena del radio.
  - Desmonte el mástil de la antena del radio, girándolo en el sentido de las manecillas del reloj.

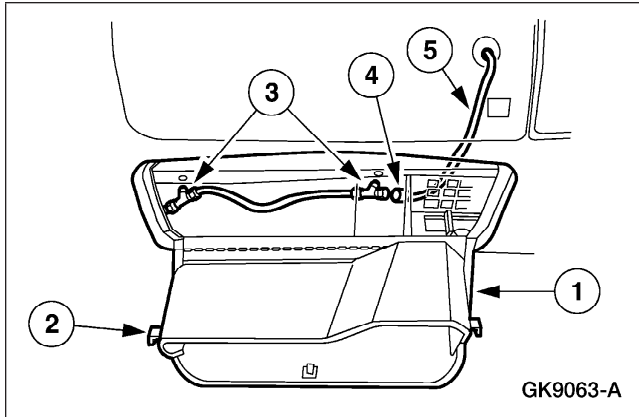


2. Suelte y desmonte la tapa base de la antena del radio.



3. Quite los tornillos.

4. Quite el faldón de la salpicadera delantera.

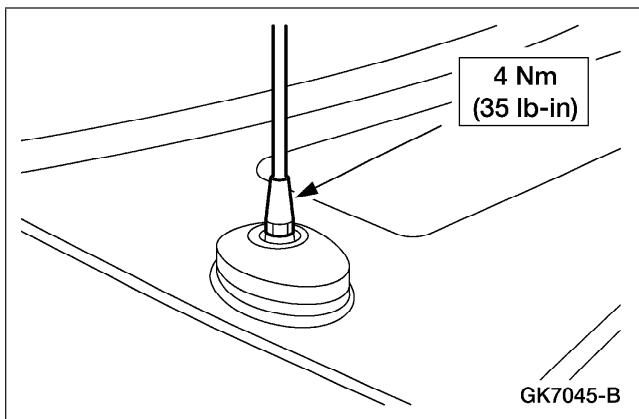
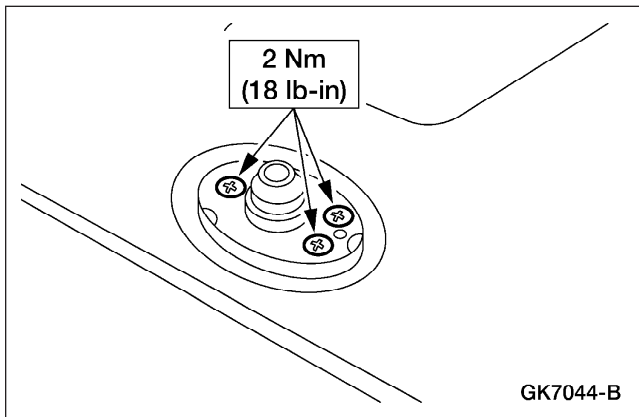
**DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)**

5. Desmonte el cable de la antena.
  - 1 Abra la puerta de la guantera.
  - 2 Libere las lengüetas y baje la guantera a la posición totalmente abierta.
  - 3 Zafe los seguros del cable de la antena.
  - 4 Desconecte el cable de entrada de la antena.
  - 5 Jale el cable de la antena a través del orificio y quite el cable de la antena.

6. Quite el conjunto de la antena (18A984) a través del pozo de rueda.

**Instalación**

1. Para instalarla, invierta el procedimiento de desmontaje.



## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones de apriete

Descripción	Nm	Lb-pulg.
Tornillo de montaje de la antena	2	18
Mástil de la antena del radio	4	35
Cable a tierra de la batería	7-10	62-89