

SECCIÓN 415-02 Antena

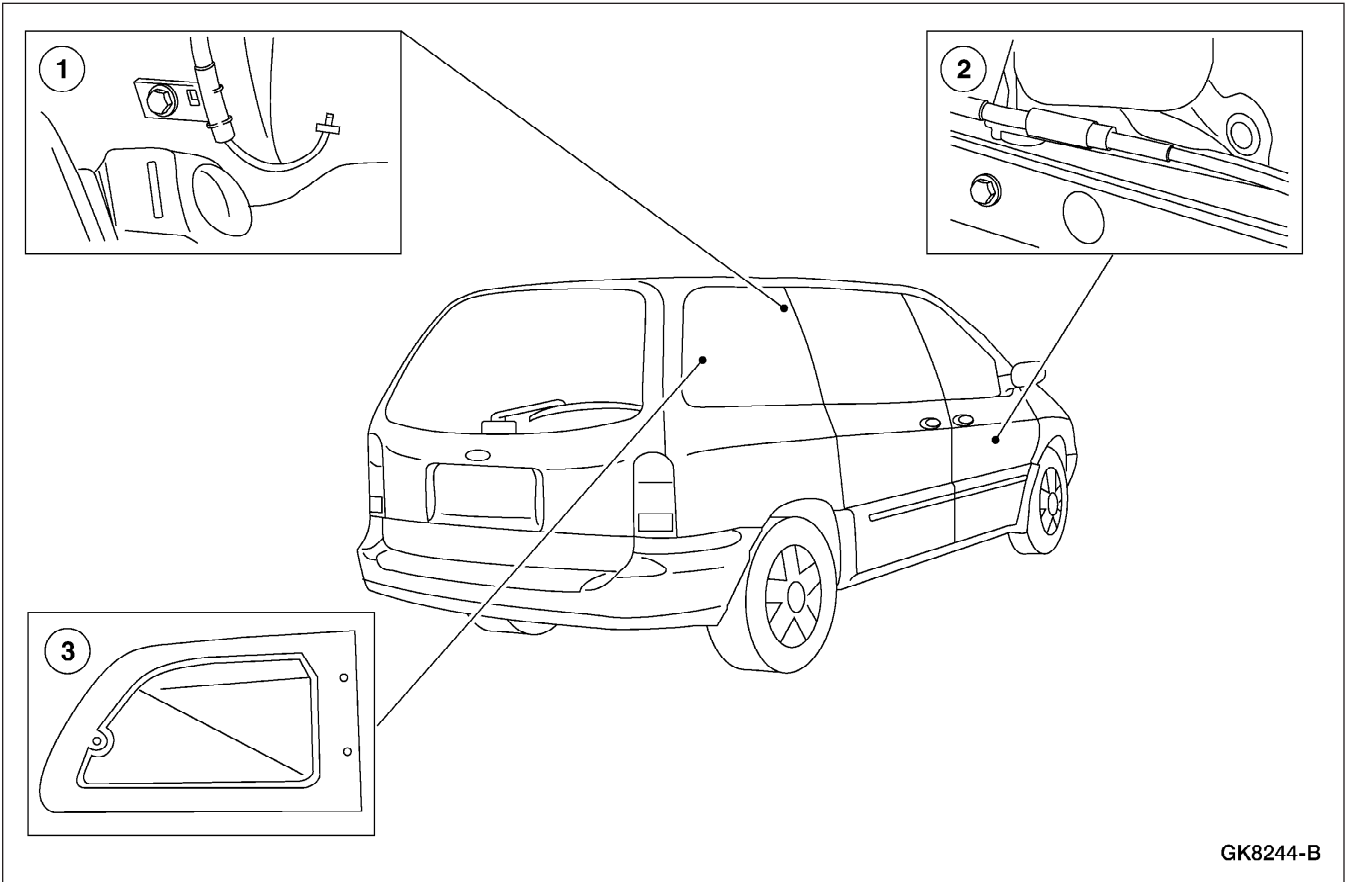
APLICACIÓN DEL VEHÍCULO: Windstar

CONTENIDO	PÁGINA
DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	
Antena	415-02-2
DIAGNÓSTICO Y COMPROBACIONES	
Antena	415-02-2
DESMONTAJE E INSTALACIÓN	
Antena	415-02-3
Antena —Reparación de la reja de cableado	415-02-3
Cable —Entrada del radio, frontal	415-02-4
Cable —Entrada del radio, trasera	415-02-5
ESPECIFICACIONES	415-02-6

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Antena

Localización de los componentes del sistema de antena



Ref.	Nº de pieza	Descripción
1	—	Placa de tierra de la antena
2	—	Cable de entrada de la antena (adelante)

Ref.	Nº de pieza	Descripción
3	—	Antena (forma parte integral del cristal del cuarto trasero)

(CONTINUACIÓN)

La antena se encuentra embutida en el interior del cristal del cuarto trasero derecho.

DIAGNÓSTICO Y COMPROBACIONES

Antena

Refiérase a la [Sección 415-00](#).

DESMONTAJE E INSTALACIÓN

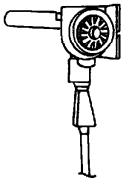
Antena

Desmontaje e Instalación

NOTA: La antena forma parte integral del cristal de la ventana del cuarto trasero y puede ser reparada, pero no puede ser reemplazada por separado. [Para más información, consulte el procedimiento Antena—Reparación de la reja de cableado incluido en esta sección.](#) . Si la antena no se deja reparar, instale un cristal de ventana de cuarto trasero nuevo. [Para más información, consulte el procedimiento Sección 501-11.](#)

Antena —Reparación de la reja de cableado

Herramientas especiales

 ST1171-A	Pistola de aire caliente o su equivalente 107-R0300
--	--

NOTA: Cualquier rotura mayor a 25.4 mm (1 pulgada) no puede ser reparada. Roturas hasta o menores de 25,4 mm (1 pulgada) pueden ser reparadas satisfactoriamente usando el siguiente procedimiento:

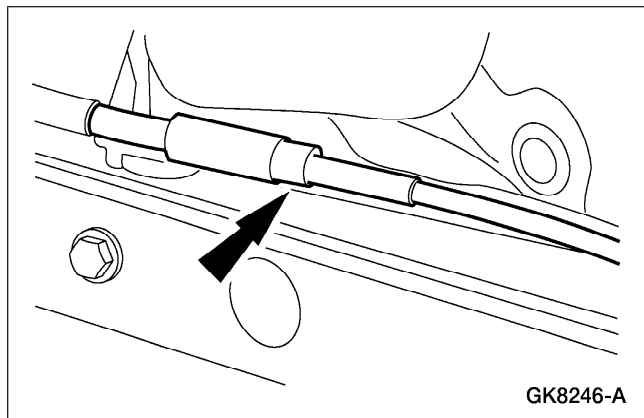
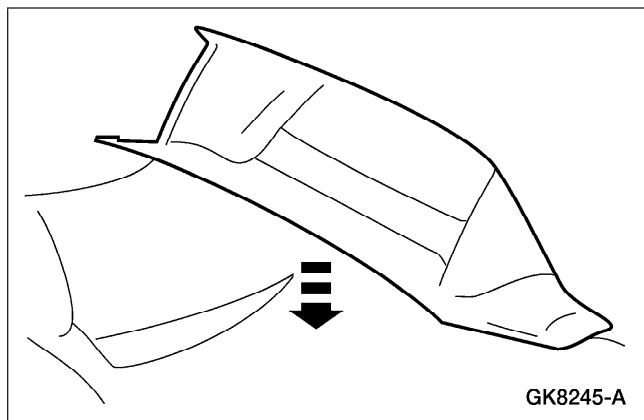
1. Obtenga el siguiente equipo de reparación:
 - El número de orden del equipo es 50-25-0584-0029.
2. El vehículo se deberá llevar al interior y permitirse que la temperatura alcance 16°C (60°F) o más.
3. Limpie el área de reparación con alcohol desnaturalizado.
4. Coloque el enmascaramiento de la línea de la rejilla sobre la ruptura alineando las muescas de recorte a ambos lados del área por reparar.
5. Aplique el epoxi en el área de reparación.

DESMONTAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

6. Retire la máscara sin perturbar el epoxi.
7. Use la pistola de aire caliente para calentar el área de reparación durante uno o dos minutos, a una distancia de 25-50 mm (1-2 pulgadas). Este procedimiento debe calentar el área de reparación a unos 49° C (300°F).
8. La dureza y adherencia óptimas ocurrirán después de 24 horas. No perturbe el área reparada durante ese tiempo.

Cable —Entrada del radio, frontal**Desmontaje**

1. Quite la unidad de audio. Para obtener información adicional, refiérase a la [Sección 415-01](#).
2. Baje la caja de la guantera.
 - Oprima los lados y jale la caja hacia abajo.
3. Desconecte el conector en línea y quite el cable de entrada de antena.



DESMONTAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

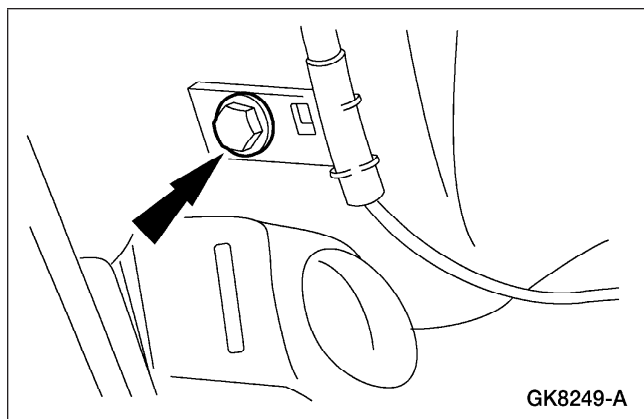
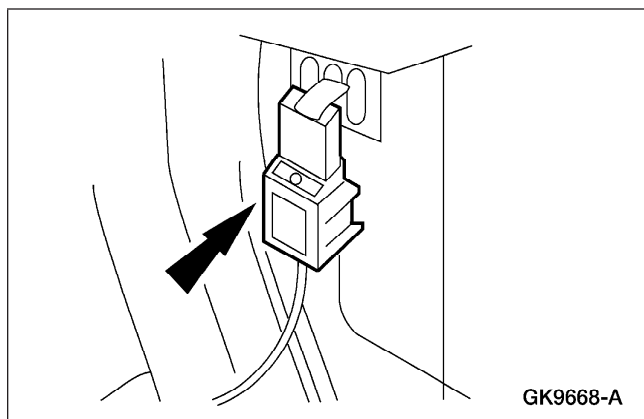
Instalación

1. Para instalar, invierta el procedimiento de desmontaje.

Cable —Entrada del radio, trasera

Desmontaje

1. Quite el forro del toldo. Para obtener información adicional, refiérase a la [Sección 501-05](#).
2. Desconecte el cable de entrada de antena del radio delantero. Para información adicional refiérase a [Cable—Entrada del radio, frontal](#).
3. Desconecte el cable de entrada de antena en el cristal.

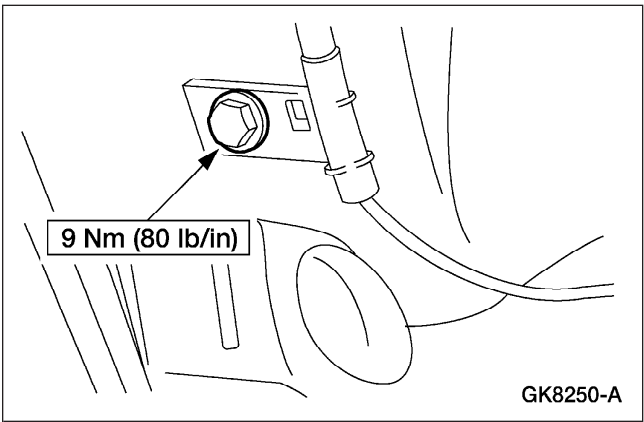


4. **NOTA:** El cable de la manguera del lavador trasero es parte integral del cable de entrada de antena trasera y no puede ser removido por separado.

Quite el tornillo de la placa de tierra de la antena y los retenedores del cable de entrada de antena/manguera del lavador.

DESMONTAJE E INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

Instalación



1. Para instalar, invierta el procedimiento de desmontaje.

ESPECIFICACIONES

Pares de apriete

Descripción	Nm	lb-in
Tornillo de la placa de tierra de la antena	9	80