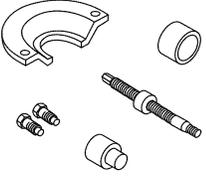
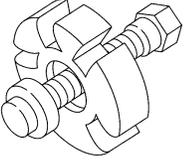
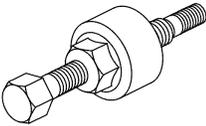


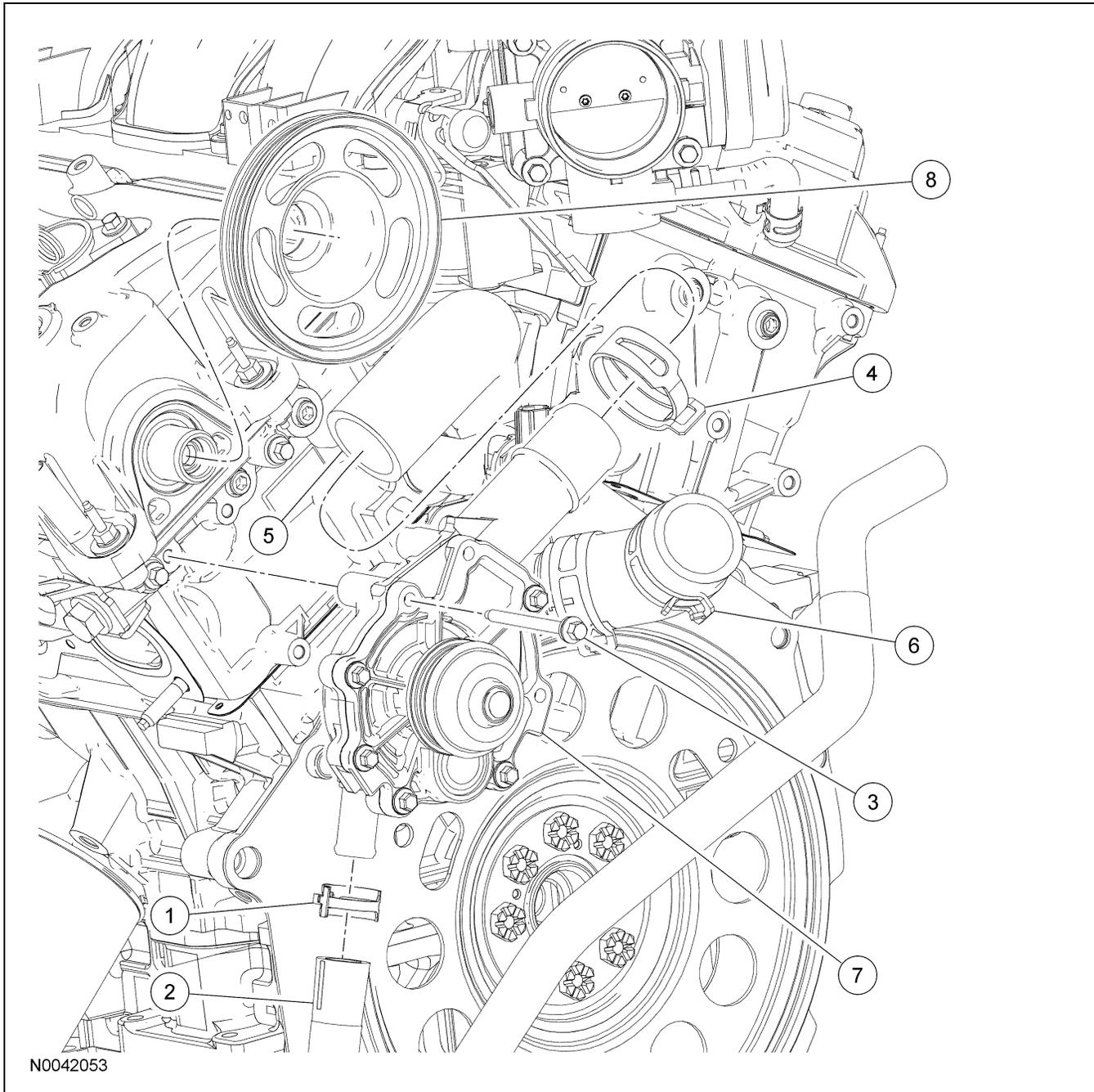
DESMONTAJE E INSTALACIÓN

Bomba de refrigerante — 3.0L (4V)

Herramientas especiales

 <p>ST1971-A</p>	<p>Juego de servicio, polea de la bomba de agua 303-S455 (T94P-6312-AH)</p>
 <p>ST1286-A</p>	<p>Extractor del amortiguador de vibraciones del cigüeñal 303-009 (T58P-6316-D)</p>
 <p>ST1586-A</p>	<p>Instalador de la polea de la bomba de la dirección hidráulica (sólo tuerca) 211-185 (T91P-3A733-A)</p>

DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)



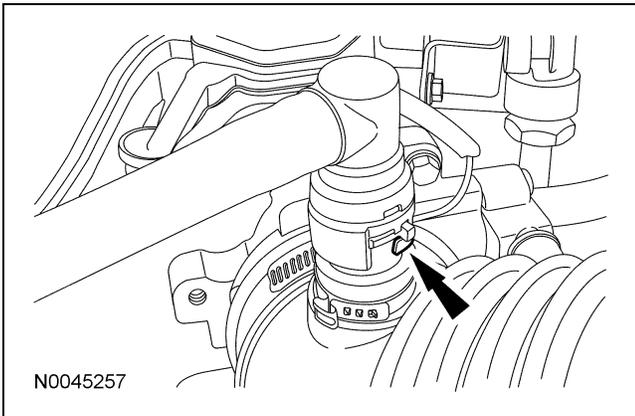
Ref.	N° de parte	Descripción
1	W525958	Abrazadera de la manguera del calefactor
2	6N734	Manguera del calefactor
3	W701544	Tornillo del ensamble de la bomba del refrigerante (se requieren 3)
4	8287	Abrazadera de la manguera de la bomba de refrigerante al motor

(Continuación)

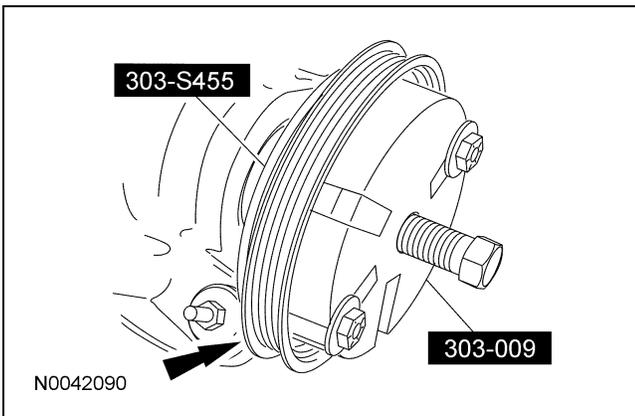
Ref.	N° de parte	Descripción
5	8A577	Manguera de la bomba de refrigerante al motor
6	8287	Abrazadera de la manguera de la bomba de refrigerante a la carcasa del termostato
7	8501	Ensamble de la bomba de refrigerante
8	6A359	Polea impulsora de la bomba de refrigerante

DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)**Desmontaje**

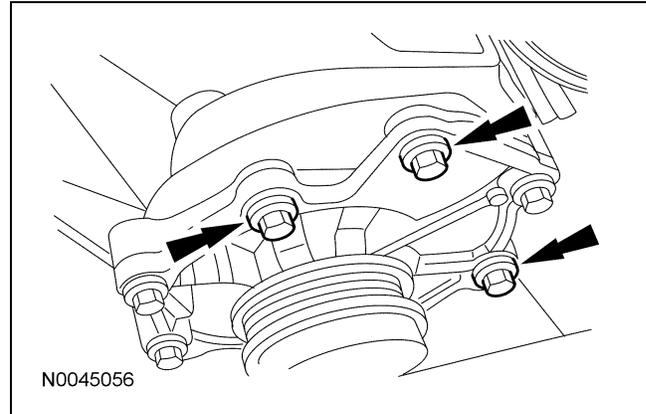
1. Con el vehículo en NEUTRAL, colóquelo en una rampa. Para más información, refiérase a la Sección 100-02.
2. Drene el sistema de enfriamiento. Para más información, refiérase a Vaciado, llenado y purga del sistema de enfriamiento en esta sección.
3. Desconecte el tubo de ventilación del cárter y colóquelo a un lado.



4. Desmonte la banda de la bomba de refrigerante. Para más información, refiérase a la Sección 303-05B.
5. Utilizando la herramienta especial, desmonte la polea impulsora de la bomba de refrigerante.



6. Desconecte la manguera del calefactor, de la bomba del refrigerante.
7. Desconecte la manguera de la bomba de refrigerante al motor y colóquela a un lado.
8. Desmonte los 3 tornillos del ensamble de la bomba de refrigerante.



9. Vuelva a colocar la abrazadera de la manguera de la bomba de refrigerante a la carcasa del termostato y desmonte la bomba de refrigerante y la manguera como un ensamble.

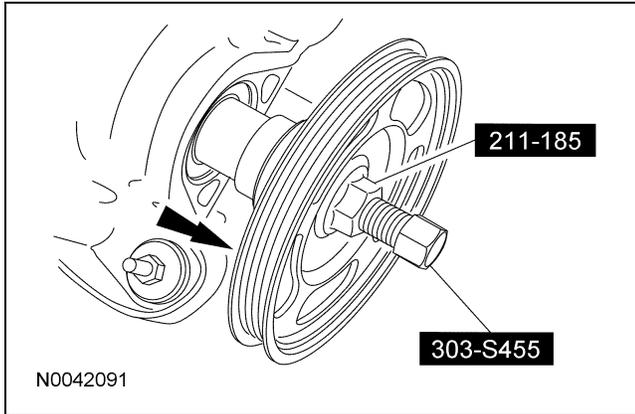
Instalación

1. Conecte la manguera de la bomba del refrigerante a la carcasa del termostato y vuelva a colocar la abrazadera.
2. Coloque el ensamble de la bomba de refrigerante e instale los 3 tornillos.
 - Apriete a 10 Nm (89 lb-in).
 - Apriete los 3 tornillos 90 grados más.
3. Conecte la manguera de la bomba de refrigerante al motor y la manguera del calefactor.

DESMONTAJE E INSTALACIÓN (Continuación)

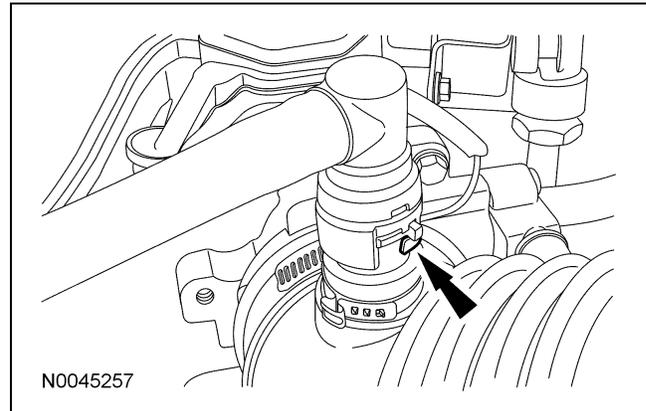
4. **NOTA:** Instale la polea impulsora de la bomba de refrigerante casi al nivel del extremo del árbol de levas.

Utilizando la herramienta especial, instale la polea impulsora de la bomba de refrigerante.



5. Instale la banda de la bomba de refrigerante. Para más información, refiérase a Sección 303-05B.

6. Conecte el tubo de ventilación del cárter.



7. Llene y purgue el sistema de enfriamiento. Para más información, refiérase a Vaciado, llenado y purga del sistema de enfriamiento en esta sección.