

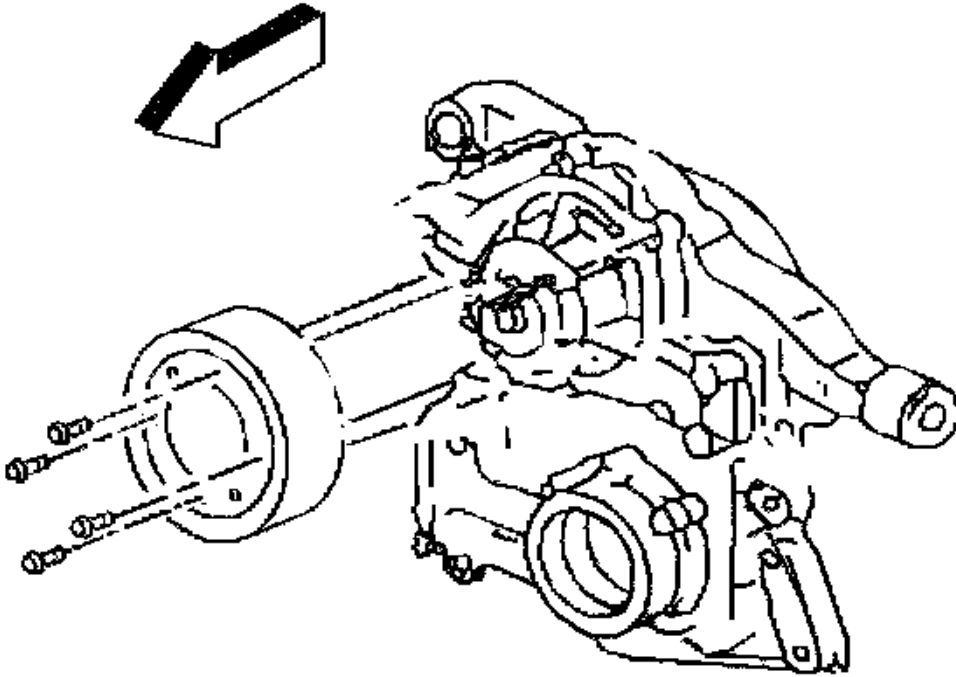
2002 Chevrolet Impala V6-3.8L

Reemplazo de la bomba de agua

Bomba de agua: servicio y reparación

Procedimiento de eliminación

1. Drene el sistema de enfriamiento.



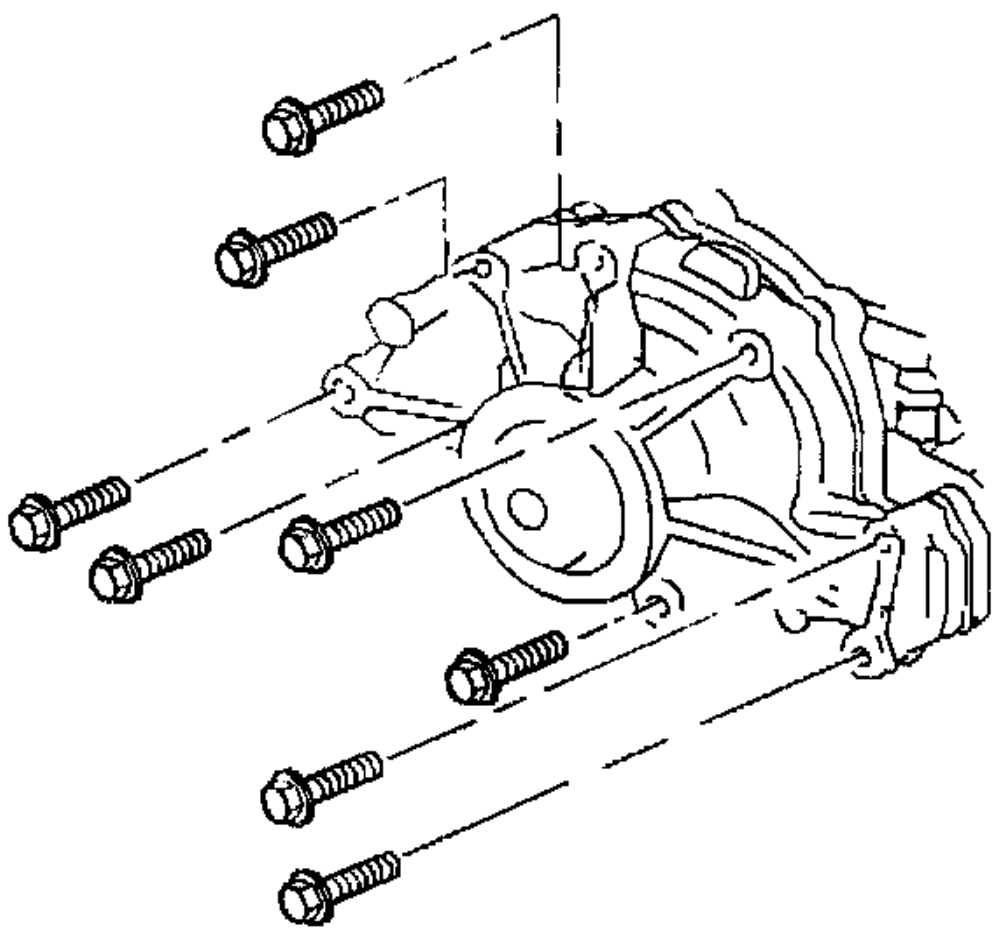
2. Afloje los pernos de la polea de la bomba de agua.

3. Retire la correa de transmisión.

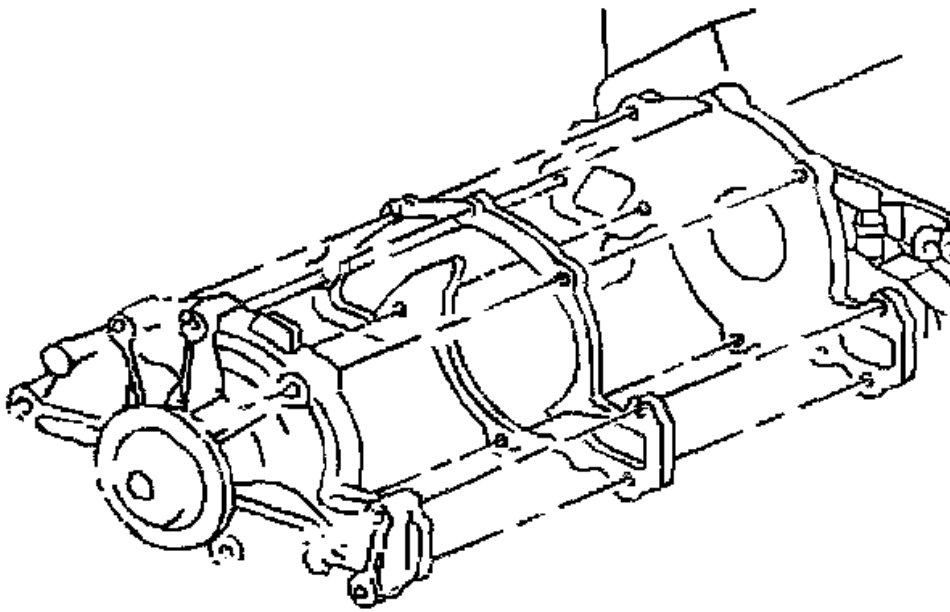
4. Retire los pernos de la polea de la bomba de agua.

5. Retire la polea de la bomba de agua.

6. Retire la bomba de dirección asistida y vuelva a colocarla.



7. Retire los pernos de la bomba de agua.

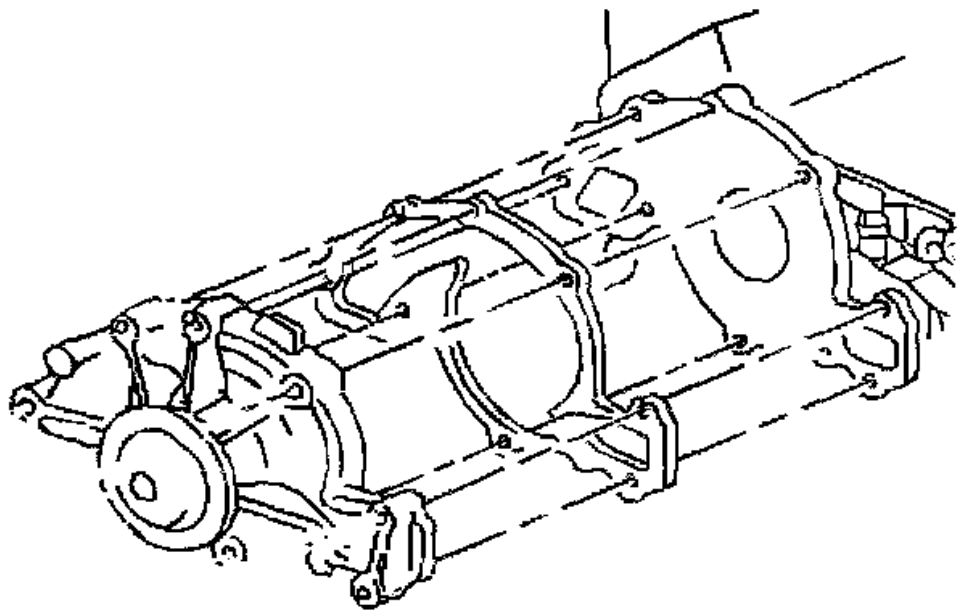


8. Retire la bomba de agua.

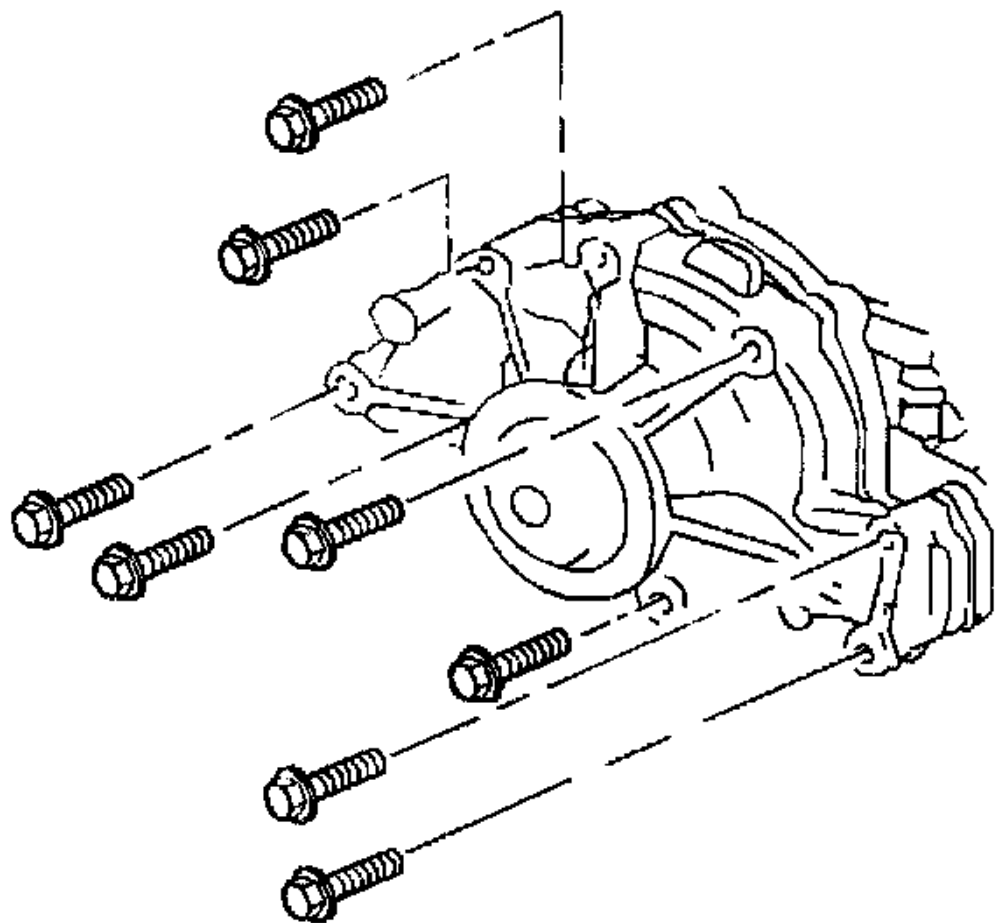
9. Retire la junta de la bomba de agua.

10. Limpie e inspeccione las superficies de contacto de la bomba de agua.

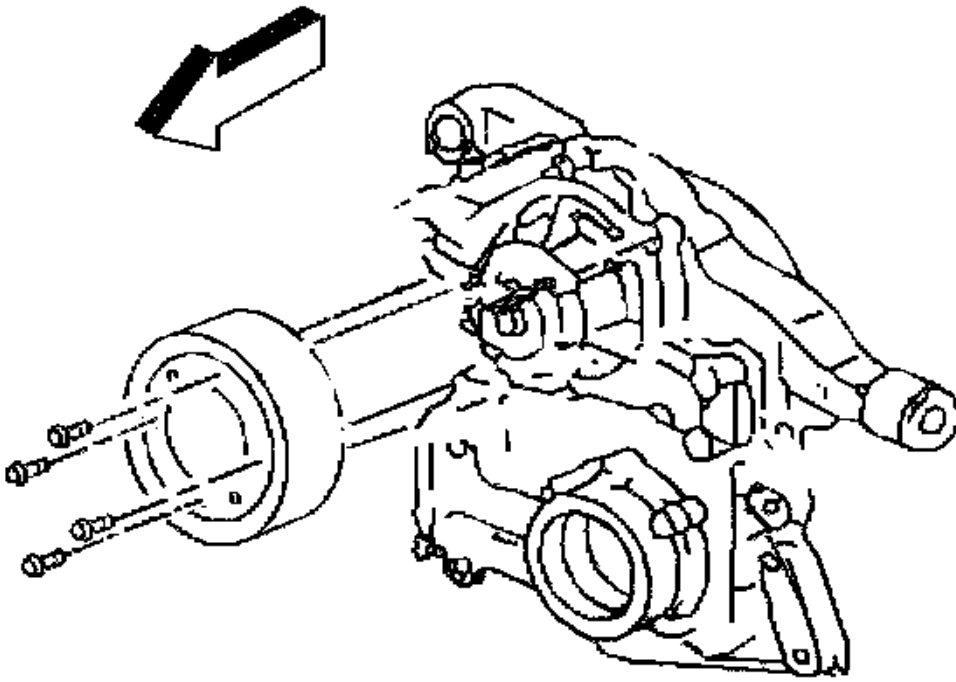
Procedimiento de instalación



1. Instale la junta de la bomba de agua.
2. Instale la bomba de agua.



- Aviso: Consulte el Aviso de sujetadores en Precauciones de servicio.
3. Instale los pernos de la bomba de agua.



- Apriete los pernos de la bomba de agua larga a 34 Nm (25 ft. Lbs.).
 - Apriete los pernos de la bomba de agua corta a 22 Nm (16 ft. Lbs).
4. Instale la polea de la bomba de agua.
 5. Instale los pernos de la polea de la bomba de agua.
Apriete los pernos a 13 Nm (115 pulgadas lbs).
 6. Instale la bomba de dirección asistida.
 7. Instale la correa de transmisión.
 8. Llene el sistema de enfriamiento.