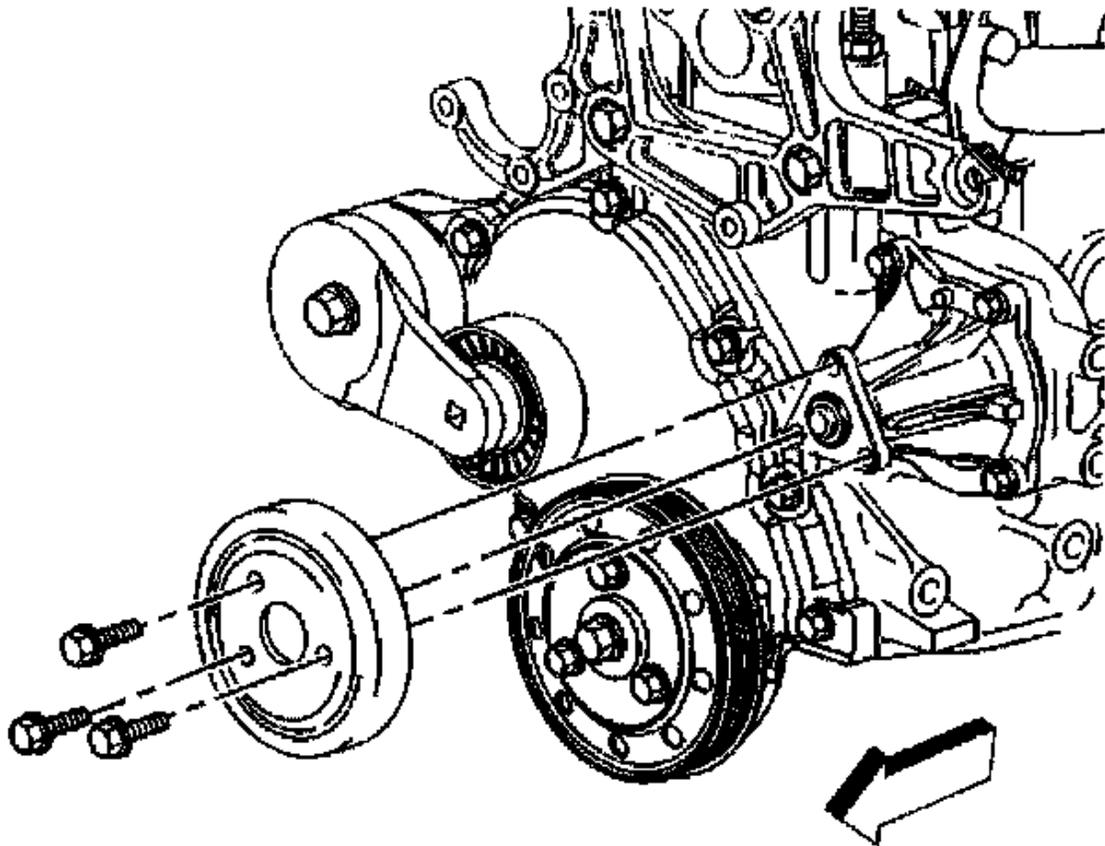


# 2002 Chevrolet Cavalier L4-2.2L

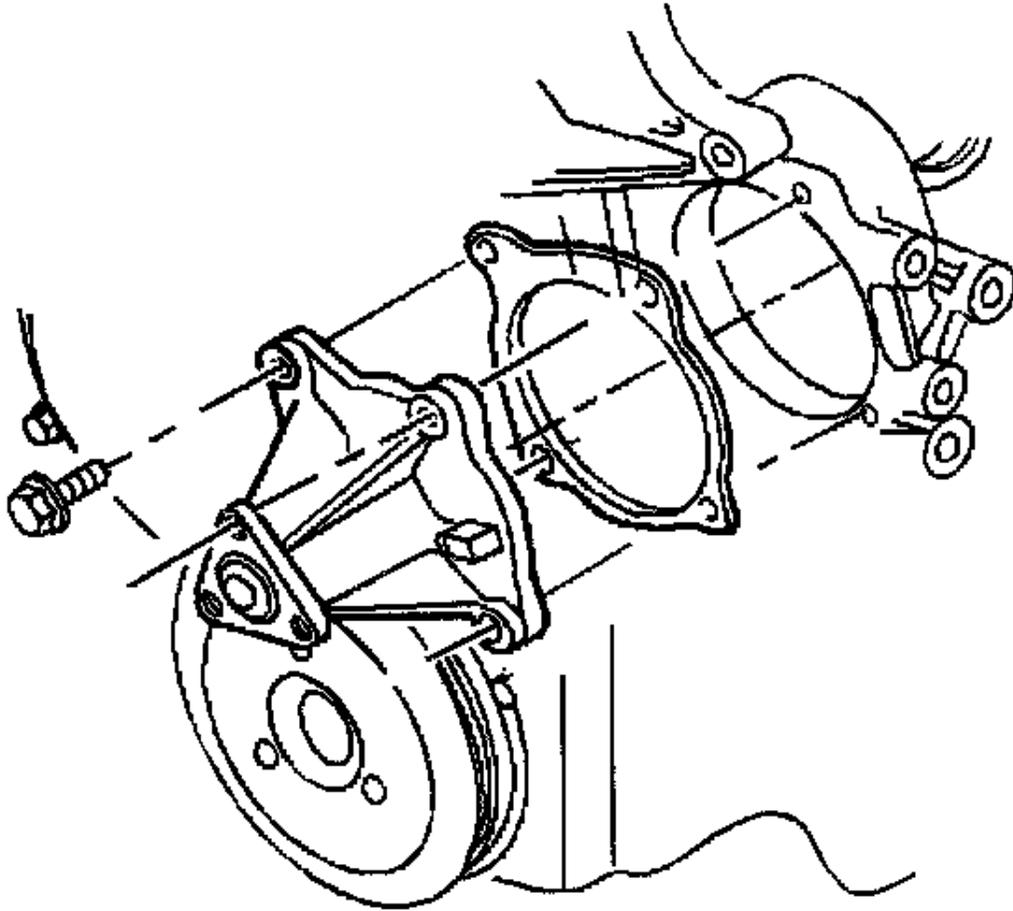
## Reemplazo de la bomba de agua

Bomba de agua: servicio y reparación

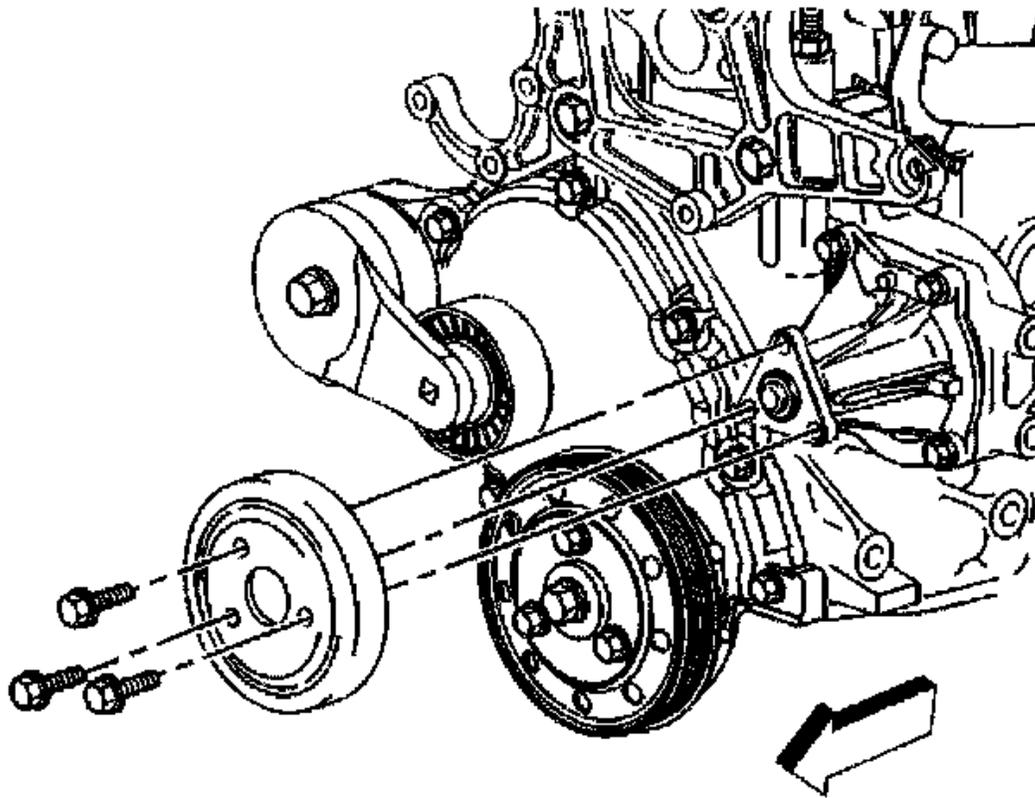
Procedimiento de eliminación



1. Drene el sistema de enfriamiento.
2. Afloje los pernos de la polea de la bomba de refrigerante.
3. Retire la correa de transmisión accesorio.
4. Retire los pernos de la polea de la bomba de refrigerante.
5. Retire la polea de la bomba de refrigerante.



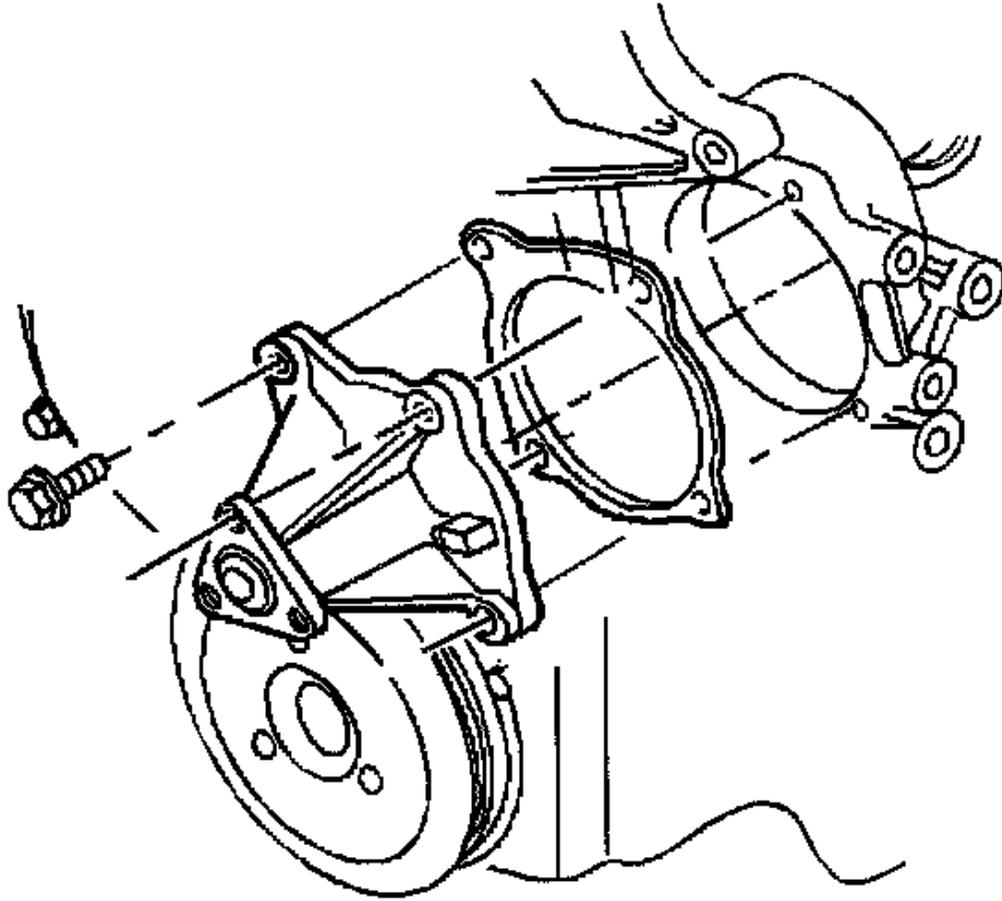
6. Retire los pernos de la bomba de refrigerante.
7. Retire la bomba de refrigerante y la junta.
8. Limpie completamente las superficies de sellado de la bomba de refrigerante y el bloque del motor.



#### Procedimiento de instalación

1. Usando una junta nueva, instale la bomba de refrigerante y los pernos de fijación. Cubra las roscas de los pernos con sellador.

Apriete los pernos de la bomba de refrigerante a 25 Nm (18 ft. Lbs.).



2. Instale la polea y los pernos de la bomba de refrigerante.

Apriete los pernos de la polea de la bomba de refrigerante a 30 Nm (22 ft. Lbs.).

3. Instale la correa de transmisión accesorio.

4. Rellene el sistema de enfriamiento.

5. Arranque el motor. Después de que el motor alcance la temperatura de funcionamiento normal, verifique que no haya fugas de refrigerante.