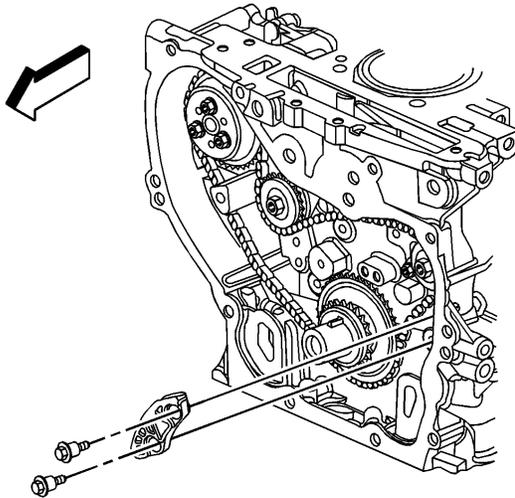
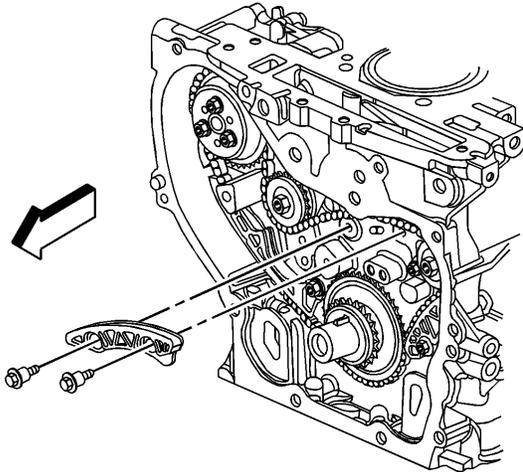


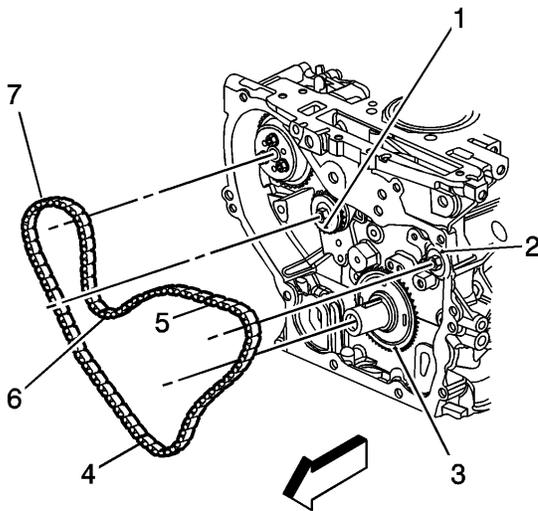
19. Retire el perno de la guía de la cadena del eje de balance ajustable y la guía.



20. Retire los pernos de la guía de la cadena de transmisión del eje de balance pequeña y la guía.



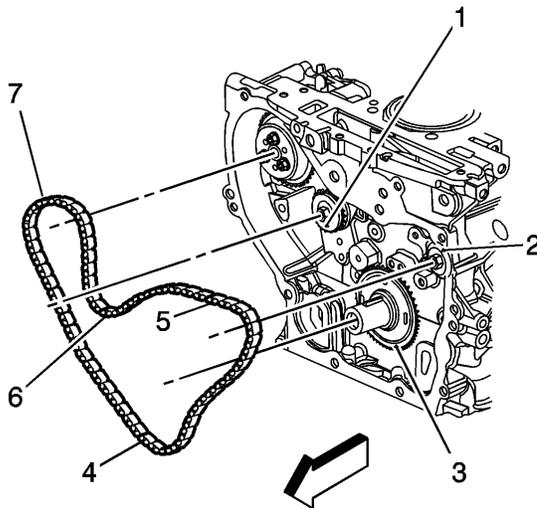
21. Retire los pernos de la guía de la cadena de transmisión de balance superior y la guía.



Importante: Eliminar toda la holgura de la cadena entre el cigüeñal y las ruedas dentadas de la bomba de agua puede facilitar la desinstalación de la cadena de transmisión del eje de balance.

22. Desinstale la cadena de transmisión del eje de balance (7).
 23. Desinstale la rueda dentada de transmisión del eje de balance.

Procedimiento de instalación



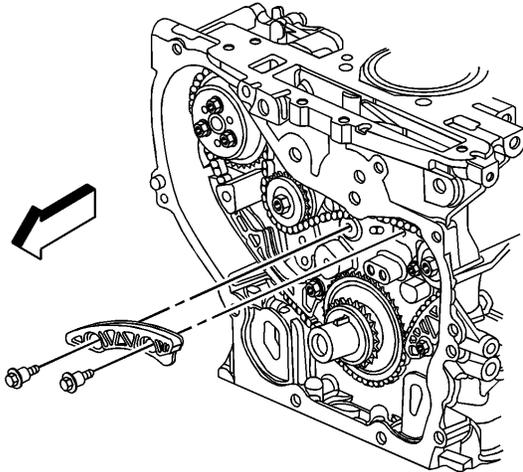
1. Si va a reemplazar la cadena de tiempo del eje de balance, realice los siguientes pasos, si no, continúe con el paso 10.
2. Instale la rueda dentada impulsora del eje de balance.

Importante: Si los ejes de balance no se sincronizan correctamente con el motor, es posible que el motor vibre o que haga ruido.

3. Instale la cadena de la transmisión del eje de balance (1) con el estabón de color alineado con las marcas de las ruedas dentadas del eje de balance y la rueda dentada impulsora del eje de balance. Existen 3 eslabones pintados en la cadena. Dos son cromados y uno es de cobre. Realice los siguientes pasos a fin de alinear los enlaces con las ruedas dentadas.
 - Coloque el eslabón de cobre (5) de manera que se alinee con la marca de regulación (2) en la rueda dentada del eje de balance del lado de la admisión.
 - Avanzando hacia la derecha alrededor de la cadena, coloque el eslabón cromado (4) alineado con la marca de regulación (3) en la rueda dentada impulsora del eje de balance. (aproximadamente en la posición de las 6 en punto en la rueda dentada).
 - Coloque la cadena (7) en la rueda dentada impulsora de la bomba de agua. La alineación no es de mucha importancia.
 - Alinee el último eslabón cromado (6) con la marca de regulación (1) en la rueda dentada impulsora del eje de balance del lado del escape.

Aviso

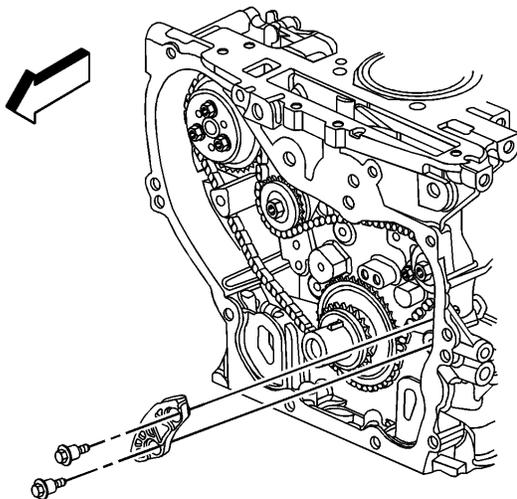
Consulte [Notif cierre](#) en Precauciones y avisos.



4. Instale la guía y los pernos de la cadena de transmisión del eje de balance superior.

Apriete

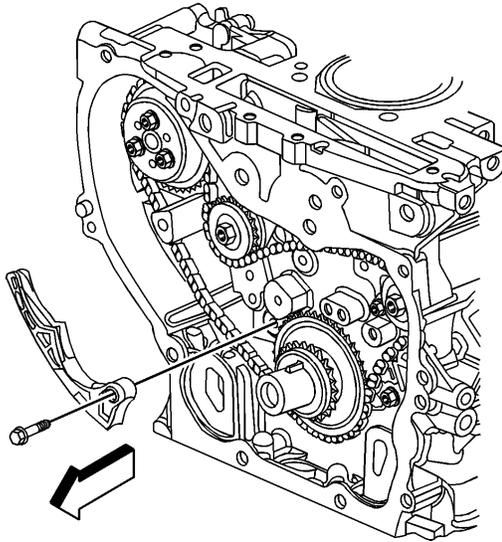
Apriete los pernos al 15 N·m (11 lb pies).



5. instale la guía y los pernos de la cadena de transmisión del eje de balance pequeño.

Apriete

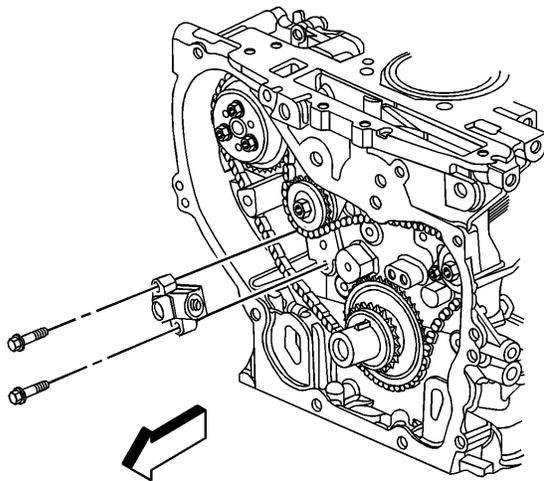
Apriete los pernos al 15 N·m (11 lb pies).



6. Instale la guía y el perno de la cadena del eje de balance ajustable.

Apriete

Apriete el perno a 10 N·m (89 lb pulg).



7. Restablezca el tensionador de la cadena de tiempo al realizar los siguientes pasos:
 - Gire el émbolo del tensor 90 grados en su abertura y comprima el émbolo.
 - Gire el tensionador de regreso a la posición original 12 en punto e inserte un sujetador de papel a través del agujero en el cuerpo del émbolo y dentro de la manguera en el émbolo del tensionador.