

# 4 KAR - 1040

## PASOS PARA EL CAMBIO DE LA BANDA DE DISTRIBUCIÓN DEL CHEVROLET AVEO Ó PONTIAC G3 MOTOR 1.6L

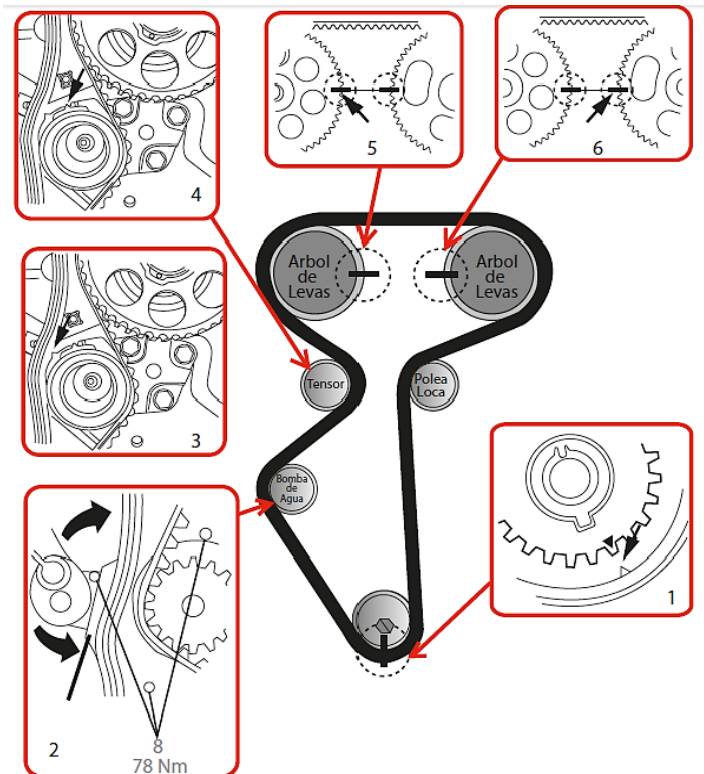
**NUNCA INTENTE INSTALAR LA BANDA DE DISTRIBUCIÓN MANIPULANDO EL TENSOR AUTOMÁTICO. ESTO OCASIONA DAÑOS EN EL TENSOR AUTOMÁTICO PROVOCANDO SERIOS DAÑOS EN EL KIT DE DISTRIBUCIÓN Y/O EL MOTOR DEL VEHÍCULO**

### ¡Muy Importante!

**Antes de retirar la banda de distribución se debe liberar la tensión de ésta girando la bomba de agua con la herramienta especializada. Luego de instalar la correa de distribución, y para dar tensión a la misma se debe girar la bomba de agua siguiendo las instrucciones del manual técnico del fabricante del vehículo, que a continuación se describe brevemente.**

### Desmontaje

1. Desmontar el conjunto del filtro de aire.
2. Levantar y apoyar la parte delantera del vehículo.
3. Desmontar:
  - Rueda delantera derecha.
  - Guardabarros derecho.
  - Correa auxiliar o de accesorios.
  - Tornillo de la polea del cigüeñal.
  - Polea del cigüeñal.
  - Cubierta superior de distribución (Tapa de correa).
  - Cubierta inferior de distribución (Tapa de correa).
  - Tornillos de la bomba de servodirección, si la lleva.
4. Montar el tornillo de la polea del cigüeñal.
5. Girar el cigüeñal hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje. Tanto de los arboles de levas como del cigüeñal.
6. Aflojar los tornillos de la bomba de agua.
7. Girar la bomba de agua hacia la izquierda (contrario de las manecillas del reloj) para destensar la correa.
8. Sacar la correa de distribución.



### Montaje

1. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje.
2. Colocar la correa de distribución hacia la izquierda empezando por el cigüeñal.
3. Girar la bomba de agua hacia la derecha.
4. Apretar los tornillos de la bomba de agua.
5. Girar el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje.
6. Aflojar los tornillos de la bomba de agua.
7. Girar la bomba de agua hacia la izquierda, hasta que el índice del tensor este alineado con el índice en el soporte del tensor.
8. Apretar los tornillos de la bomba de agua a 10 Nm.
9. Quitar el tornillo de la polea del cigüeñal.
10. Montar los componentes en el orden inverso al desmontaje.
11. Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal a 95 Nm + 30° + 15°

