

# **CDX** *Control y ajuste del aceite de la dirección de potencia*

## **Objetivo:**

Controlar y ajustar el líquido de la dirección de potencia según sea necesario.

## **Esta hoja de actividades contiene:**

- Instrucciones paso por paso para completar los procedimientos del taller.

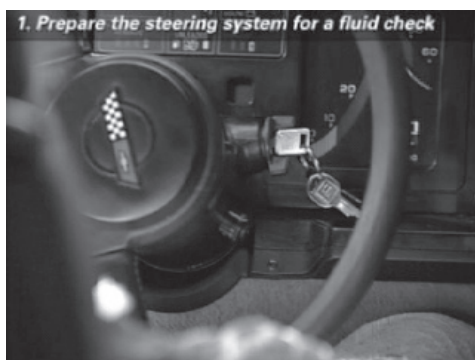
## **Control de seguridad:**

- Apagar el motor antes de chequear el nivel del líquido.
- Asegurarse que se entiendan y se observen todos los procedimientos de seguridad personal y legislativos cuando se llevan a cabo las siguientes tareas. Si no se conocen cuales son estos procedimientos o existen dudas, consultar con el supervisor.

## **Puntos a tener en cuenta:**

- El líquido de la dirección de potencia debería estar a la temperatura de operación para asegurarse de que la lectura sea correcta.
- Siempre consultar con el manual del taller para saber el tipo de líquido que se recomienda para la dirección.
- Aceite y líquidos tienden a expandir su volumen cuando se calientan.
- El fabricante ha especificado un nivel óptimo del líquido de la dirección de potencia se asume que cuando el líquido es caliente, estará a este nivel. Si el líquido es frío, puede estar en un nivel inferior.

## 1. Preparación del sistema de dirección para control del líquido

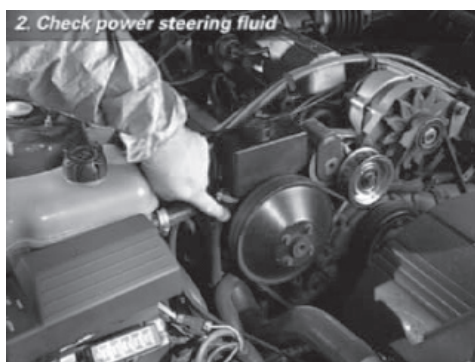


Con el motor en marcha mínima , girar el volante de una posición de bloqueo a otra varias veces.



Esto asegura que el líquido está caliente y que la lectura es correcta. Luego, apagar el motor.

## 2. Control del líquido de la dirección de potencia



Localizar la bomba de la dirección de potencia consultando el manual del automóvil.

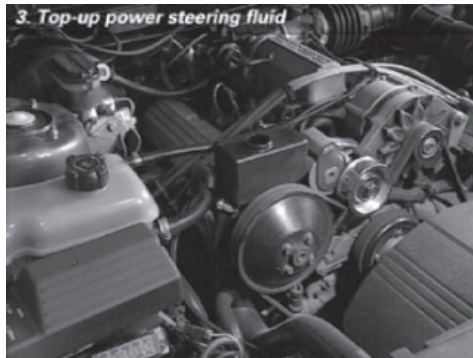


Destornillar la tapa en la parte de arriba de la bomba y,

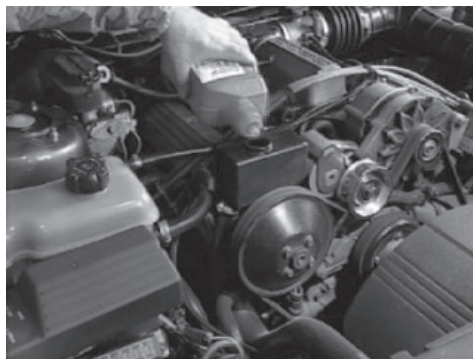


controlar que el líquido llegue a la marca en la varilla de medir.

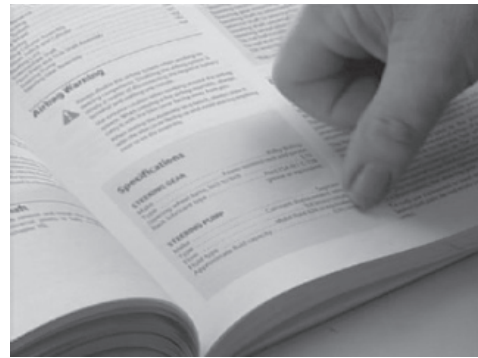
### 3. Agregar líquido para la dirección de potencia



Si el nivel es bajo,



y llenarlo hasta el nivel apropiado.



controlar con el manual del automóvil o el del taller que tipo de líquido requiere,



Si el vehículo tiene un receptáculo de plástico, chequear las líneas del nivel para saber si necesita líquido de repuesto. Recordar que si se utiliza el líquido equivocado puede ocasionar serios daños a los sellos del sistema.