

Procedimiento de desmontaje

Tabla 1

Herramientas necesarias			
Herramienta	Número de pieza	Descripción de la pieza	Cant.
ZZ	9U-7067	Tapa	4
	9U-7069	Tapa	4

Nota: DATOS DE SERVICIO: LA HERRAMIENTA (ZZ) NO SE IDENTIFICARÁ EN FOTOGRAFÍAS EN EL DESMONTAJE O EN LA INSTALACIÓN. ESTA HERRAMIENTA SE MUESTRA PARA AYUDAR AL MECÁNICO CON EXPERIENCIA.

ATENCIÓN

Mantenga todas las piezas limpias y sin contaminantes.

Los contaminantes pueden causar un desgaste acelerado y reducir la vida del componente.

ATENCIÓN

Debe asegurarse de que los fluidos no se derramen durante la inspección, mantenimiento, pruebas, ajustes y la reparación del producto. Antes de abrir cualquier compartimiento o desarmar cualquier componente que contengan fluidos, tenga a mano todo lo necesario para recoger el fluido en recipientes adecuados.

Vea la Publicación Especial, NENG2500, "Catálogo de herramientas de servicio del distribuidor" para obtener información sobre las herramientas y suministros adecuados para recoger y contener fluidos en los productos Caterpillar.

Deseche todos los fluidos de acuerdo con las leyes y las ordenanzas locales.

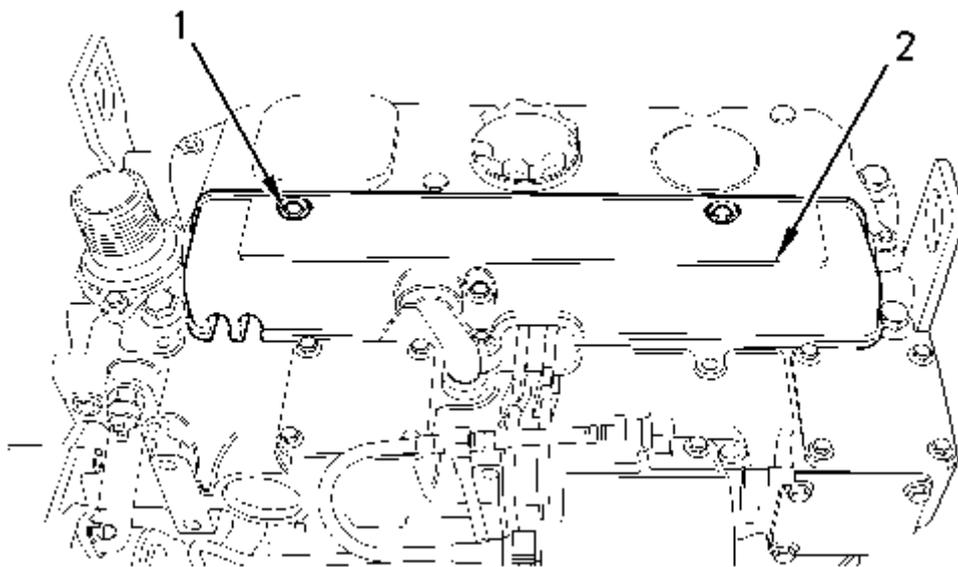


Ilustración 1

g01001306

1. Quite los pernos (1). Quite la tapa (2) de la culata.

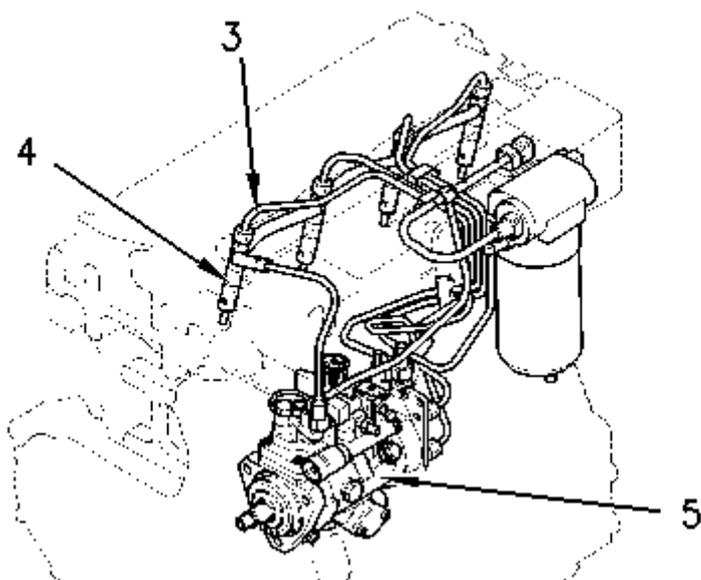


Ilustración 2

g01001381

2. Desconecte las tuberías de inyección de combustible (3) de las boquillas de inyección de combustible (4).
3. Desconecte las tuberías de inyección de combustible (3) de la bomba inyectora (5).
4. Quite las tuberías de inyección de combustible.

Procedimiento de instalación

ATENCIÓN

Mantenga todas las piezas limpias y sin contaminantes.

Los contaminantes pueden causar un desgaste acelerado y reducir la vida del componente.

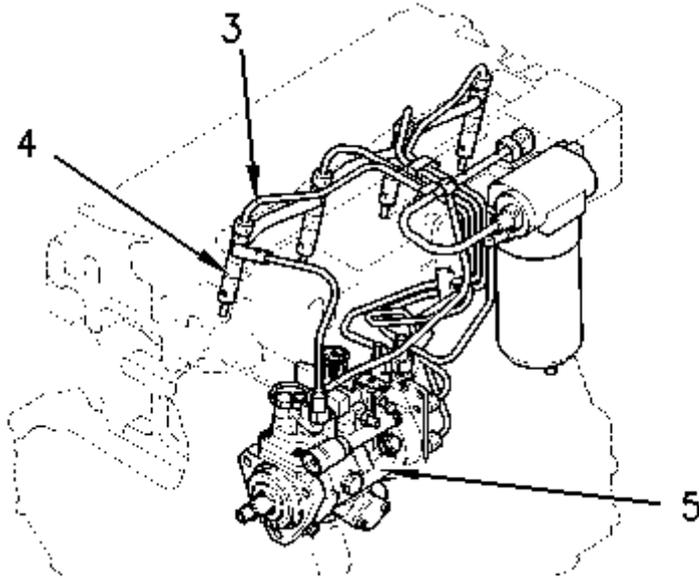


Ilustración 3

g01001381

1. Conecte las tuberías de inyección de combustible (3) en las boquillas de inyección de combustible (4). Apriete la tuerca a 30 N·m (22 lb-pie).
2. Conecte las tuberías de inyección de combustible en la bomba inyectora (5). Apriete la tuerca a 30 N·m (22 lb-pie).
3. Elimine el aire del sistema de combustible. Vea en el Manual de Operación y Mantenimiento, "Sistema de combustible - Cebiar".

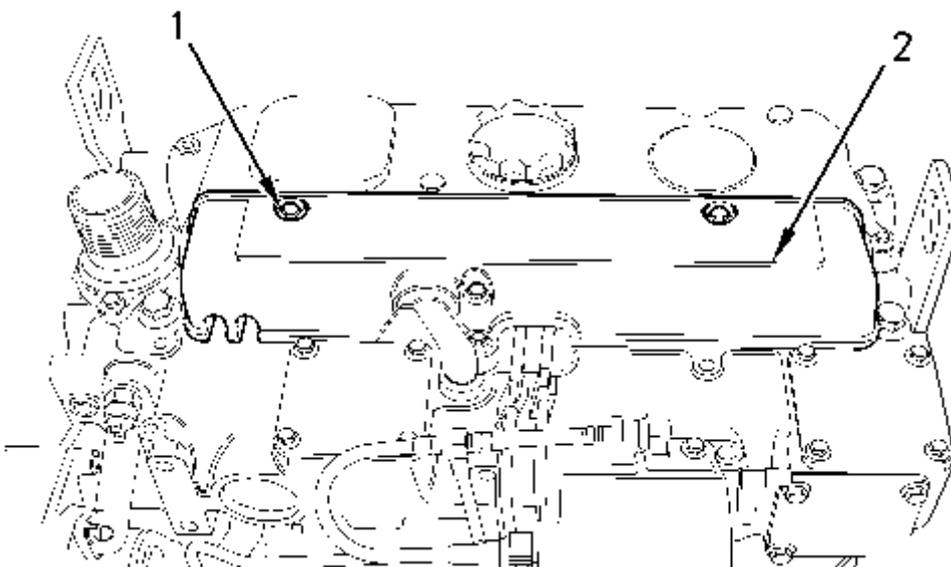


Ilustración 4

g01001306

4. Coloque la tapa (2) en la culata. Instale los pernos (1). Apriete los pernos a un par de 9 N·m (80 lb pulg).