



[Sensor de nivel, depósito de combustible/depósito de combustible, cambio
Sustitución del filtro de combustible](#)

Sensor de nivel, depósito de combustible/depósito de combustible, cambio

Retirada

¡Atención!

Dado que las ilustraciones de esta información de servicio son utilizadas para años y / o modelos distintos, puede haber variaciones. Sin embargo, la información básica de las ilustraciones es siempre correcta.

Drenaje del sistema de combustible y del depósito de combustible

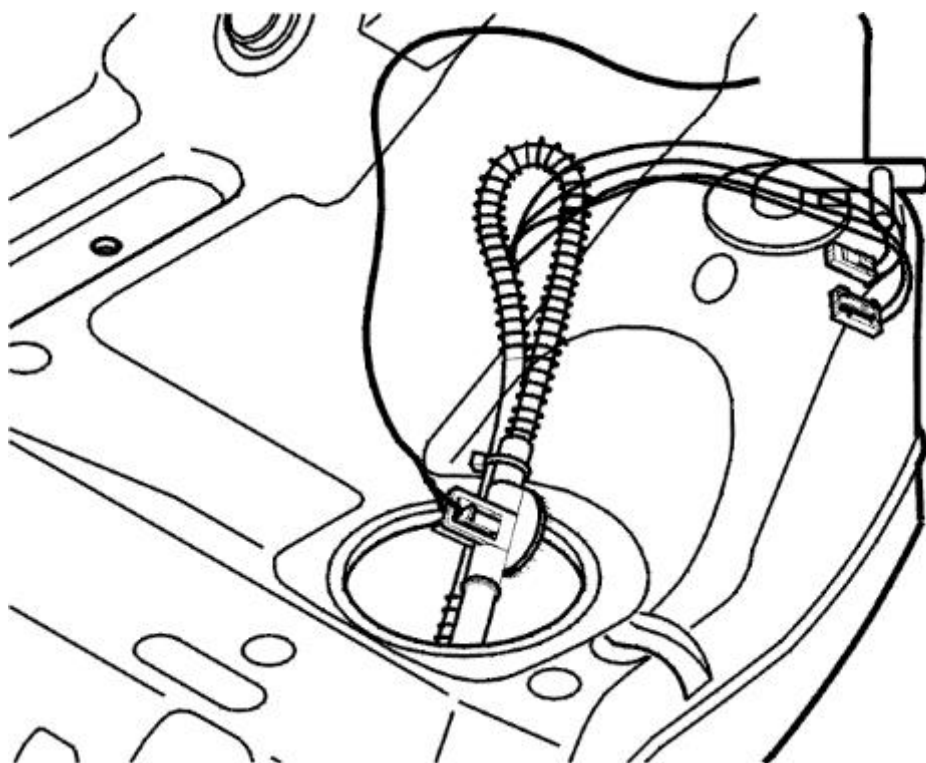
Drene:

- el sistema de combustible. Consulte [Drenaje del sistema de combustible.](#) .
 - el depósito de combustible. Consulte [Drenaje del depósito de combustible.](#) .
-

Instalación



Retirada del sensor de nivel izquierdo



¡Cuidado!

- los dos conectores de debajo del sensor de nivel izquierdo
- el sensor de nivel izquierdo del inyector sobre el que esté colocado.

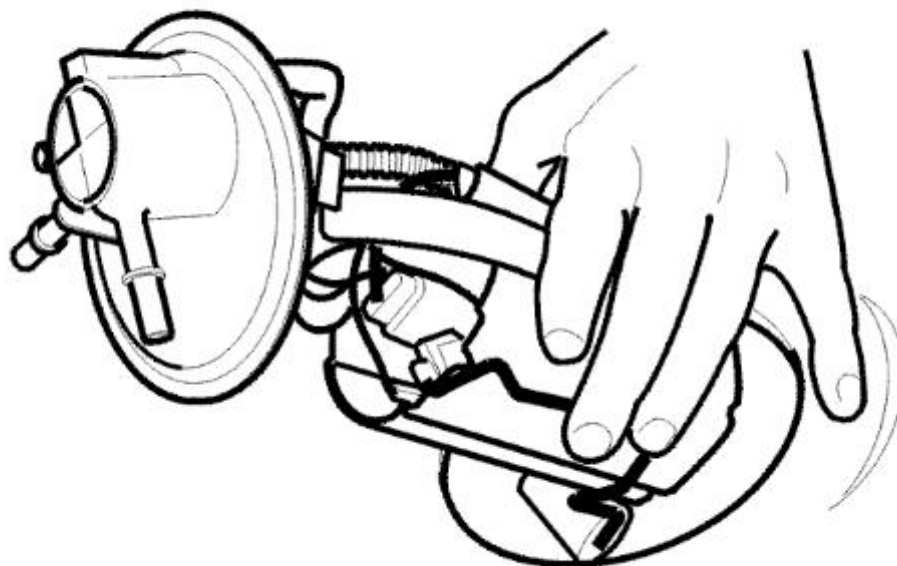
¡Atención!

¡Asegure un cable en el área del inyector.

El cable tiene que ser lo suficientemente largo para alcanzar el lado opuesto del depósito y quedar un extremo sobrante para impedir que caiga en el depósito. El cable sirve para separar las mangueras y el cableado hacia la izquierda del depósito después de la sustitución de la unidad del depósito de combustible.



Retirada del sensor de nivel derecho / bomba



- Coja el soporte del sensor de nivel derecho y de la bomba y agarre el flotador para que éste se sujete en la posición más baja posible.

¡Atención!

▣enga cuidado con el depósito de combustible.

Tire lentamente del soporte hacia arriba con cuidado. Saque con cuidado el soporte.
Saque las mangueras del depósito sin sacar el cable entero del orificio derecho del depósito.

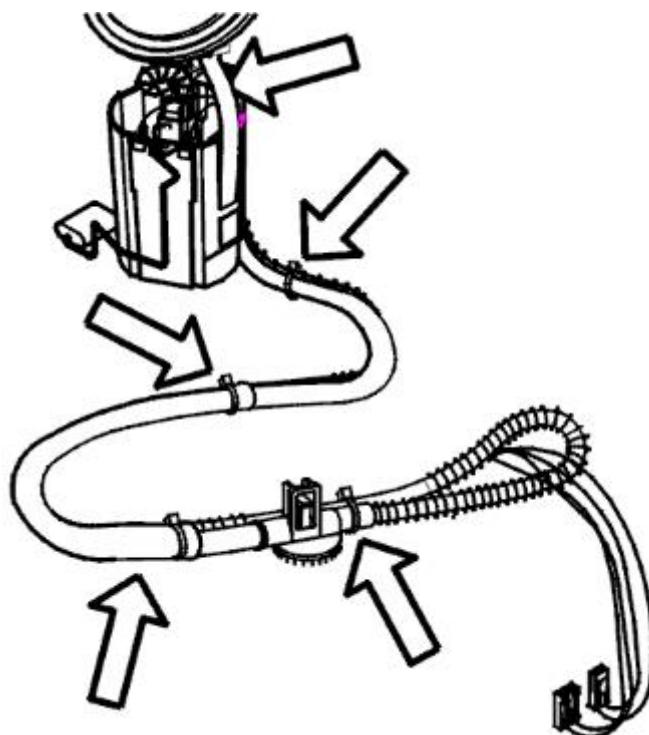
¡Atención!

▣s de gran importancia que el brazo del flotador no est▣ roto ni doblado.

Quite el cableado del sensor de nivel y del eyector de la bomba antiguos.



Desmontaje del sensor de nivel derecho



□ uite:

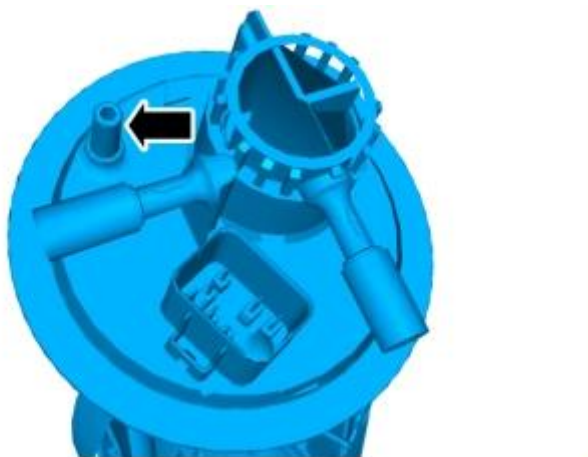
- las bridas alrededor del forro protector, mangueras y cableado
- el forro protector de la red pasándolo con cuidado por las mangueras y el cableado para sacarlo
- la brida bajo el forro protector.

□ uite:

- la brida alrededor del cableado sobre la bomba
- el sensor de nivel introduciendo las dos presillas presionando y tirando hacia arriba
- la tubería fina del soporte en el exterior de la unidad del depósito de combustible
- el cableado del soporte de la unidad del depósito de combustible.



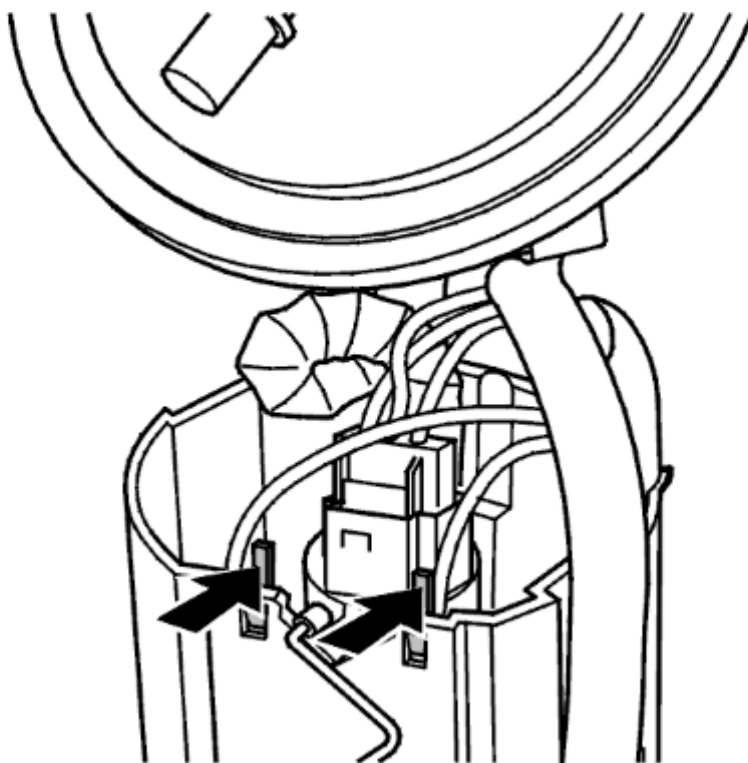
Sólo aplicable a vehículos con calefactor de estacionamiento



Si el vehículo tiene calefactor de aparcamiento, taladre el agujero de conexión en el armazón del depósito. Use una broca de Ø4 mm. Coloque el tubo de inmersión.



Instalación del sensor de nivel derecho



□oloque:

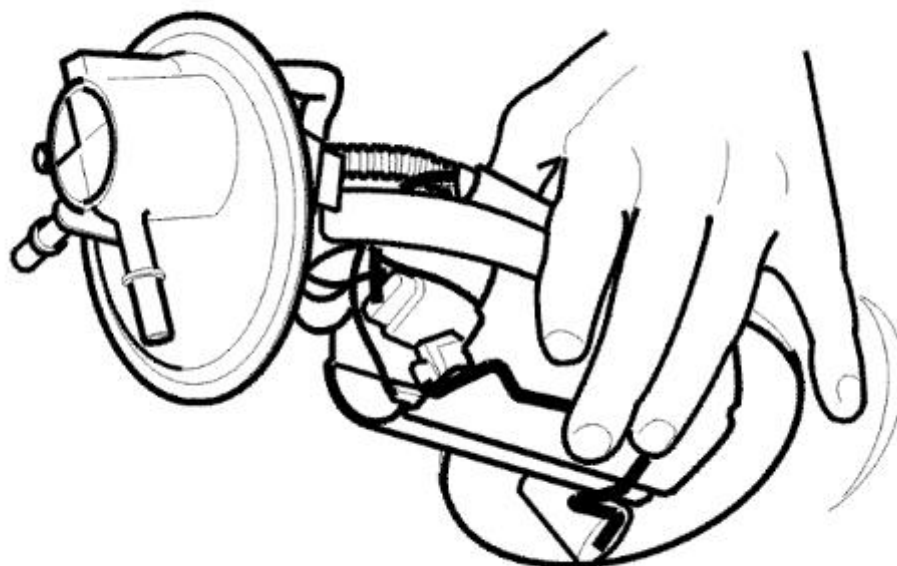
- el sensor de nivel nuevo
- el cableado en el soporte
- la tubería fina del soporte en el exterior de la unidad del depósito de combustible
- la brida alrededor del cableado sobre la bomba.



□oloque:



Instalación del sensor de nivel derecho y de la bomba y del sensor de nivel izquierdo en el depósito de combustible

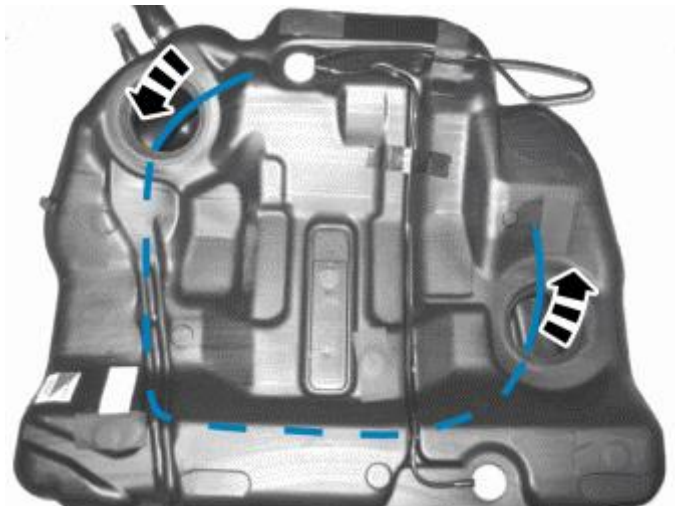


En caso de reemplazar el depósito de combustible, consulte el paso siguiente.

- Instale el cable en el eyector nuevo del sensor de nivel y de la bomba
- Introduzca las mangueras y el cableado en el depósito a través del orificio del depósito derecho
- Coja el soporte del sensor de nivel del lado derecho y la bomba y apriételo para que el flotador se mantenga en la posición más baja
- Baje lentamente el soporte con cuidado. Coloque con cuidado el soporte en su sitio
- Tire del cable para que las mangueras y el cableado acaben en el lado izquierdo del depósito
- Instale el sensor de nivel izquierdo en el eyector
- Coloque los interruptores debajo del sensor de nivel izquierdo
- Quite el cable del eyector.



Endido de cables en caso de cambio del depósito de combustible



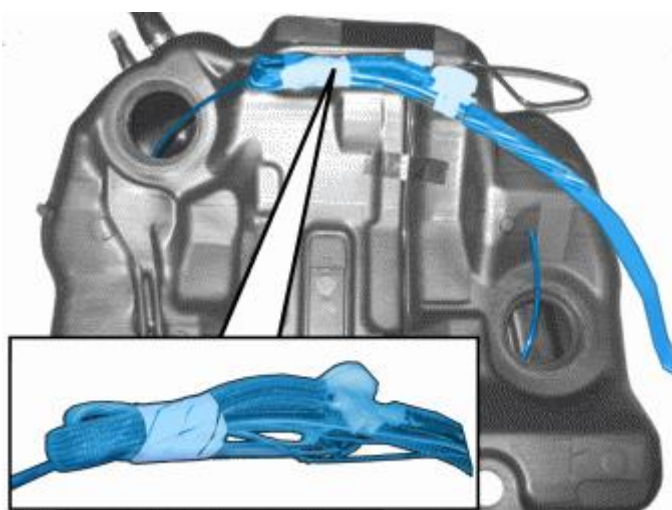
Si sustituye el depósito de combustible no se puede usar alambre de tracción.

En la figura se indica la forma de disponer los conductos de combustible y cables eléctricos en el depósito. Use un tubo de plástico de una longitud mínima de 1,7 m.

Advertencia:

■mplee el tubo de plástico de repuesto entre el filtro de carbonilla y la válvula ■VA■.

Inserte la manguera por el orificio del transductor de nivel del lateral izquierdo del vehículo y presione a través del depósito. Saque el extremo de manguera por el hueco de la bomba de combustible.



Pegue con cinta adhesiva los conductos de combustible/cables eléctricos al tubo de plástico.

Saque los conductos/cables por el orificio del transductor de nivel. Retire el tubo de plástico y la cinta adhesiva. Compruebe que no queden restos de cinta adhesiva/pegamento en los conductos/cables.

Tire de los conductos/cables hacia adelante y atrás para comprobar que no se hayan atrancado ni plegado.



Acabado

- Coloque el sensor, el respaldo, el cojín lateral y el cojín del asiento. Consulte [Drenaje del depósito de combustible.](#) .
-