



ES

KIA CARENS IV (RP), CEE'D (JD), CEE`D Sportswagon (JD), PRO CEE´D (JD)



### **ADVERTENCIA**

**¡Riesgo para la salud!**

**¡La inhalación del polvo del freno puede provocar graves daños en los órganos respiratorios!**

**No limpie las piezas del freno con aire comprimido.**

**Emplear el limpiador para frenos.**

### **INDICACIÓN**

**Antes de comenzar el trabajo en el sistema de frenos, retraer el pistón del freno con el dispositivo diagnóstico.**

**Observar la posición del montaje de la conexión EOBD.**

**Las ilustraciones en estas instrucciones de montaje son a modo de ejemplo y sirven solo para una mejor comprensión.**

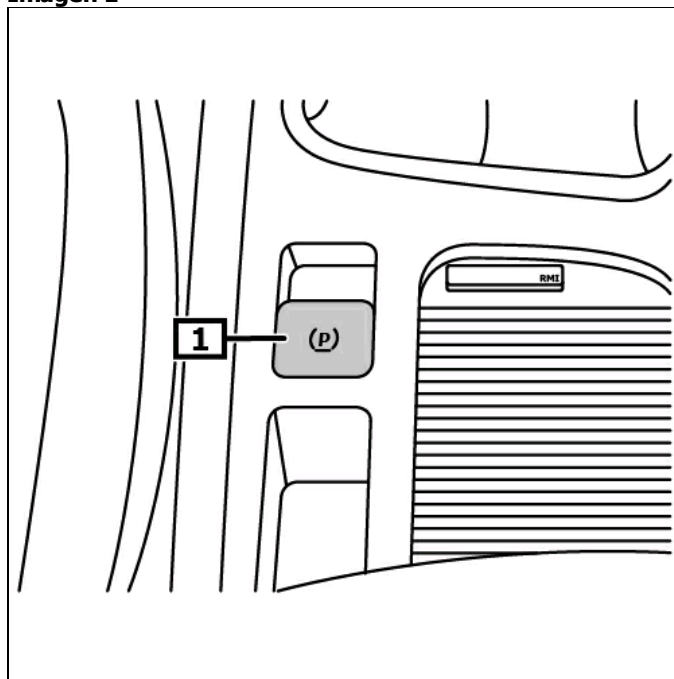
### **Indicaciones generales**

Los motores de accionamiento del freno de mano se encuentran en las zapatas de freno traseras.

El interruptor del freno de mano se encuentra en la consola central. **(1)**

**(véase imagen 1)**

**Imagen 1**



**1 Interruptor del freno manual**

## **Pantalla/panel de control**

### **Accionar el freno de estacionamiento**

Tirar el interruptor para el freno de estacionamiento. **(1)**

### **Poner el freno de estacionamiento**

Pulsar el interruptor para el freno de mano y accionar simultáneamente el pedal de freno. **(1)**

**(véase imagen 1)**

El freno de mano se desactiva automáticamente cuando se arranca con el primer cambio o se da marcha atrás.

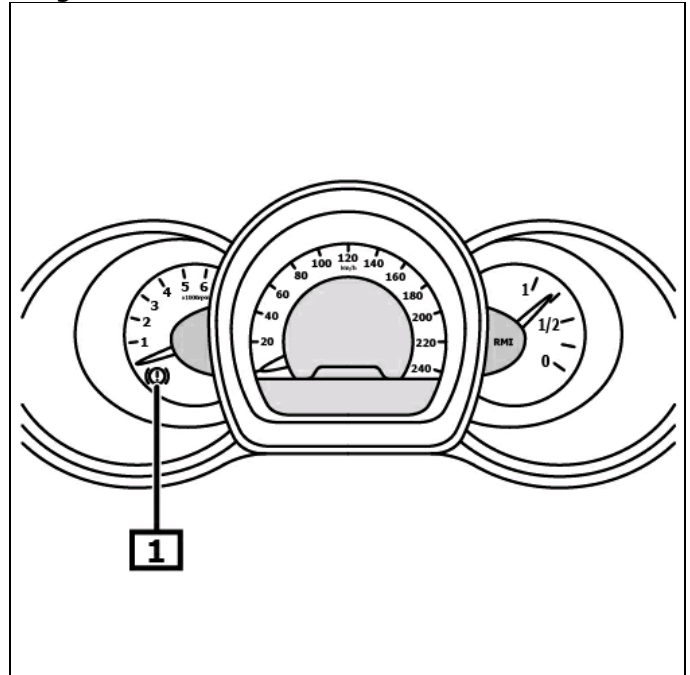
**¡Atención! Cuando el sistema de ignición está desactivado, el freno de mano puede ser accionado pero no se deja desactivar.**

Si la luz de control permanece iluminada o se ilumina durante la circulación, hay un error. **(1)**

**(véase imagen 2)**

**¡Para más detalles e información, leer el manual de instrucciones!**

**Imagen 2**



**1 Testigo luminoso de advertencia para el sistema de frenos**

**Antes de comenzar el trabajo en el sistema de frenos, retraer el pistón del freno con el dispositivo diagnóstico.**

**Observar la posición del montaje de la conexión EOBD.**

Conectar equipo de diagnóstico con enchufe de diagnóstico.  
Conectar el sistema de encendido.  
soltar el freno de aparcamiento

**Seguir las indicaciones del dispositivo diagnóstico.**

**Tras tareas de reparación**

**Seguir las indicaciones del dispositivo diagnóstico.**

Realizar las regulaciones básicas por medio del respectivo dispositivo diagnóstico.  
Consultar la memoria de errores y borrar oportunamente los errores registrados.

**Traba de seguridad del freno manual.**

Bloquear vehículo para que no se vaya rodando.

**Elevar el vehículo.**

Retirar ruedas traseras.

Desconectar el (los) conducto(s) eléctrico(s) del motor de actuadores.

Desenroscar el (los) tornillo(s). **(1)**

Desconectar cuidadosamente el servomotor de la pinza de freno. **(2)**

Girar el pistón en el sentido de las agujas del reloj hasta que la rueda se pueda girar libremente. **(3)**

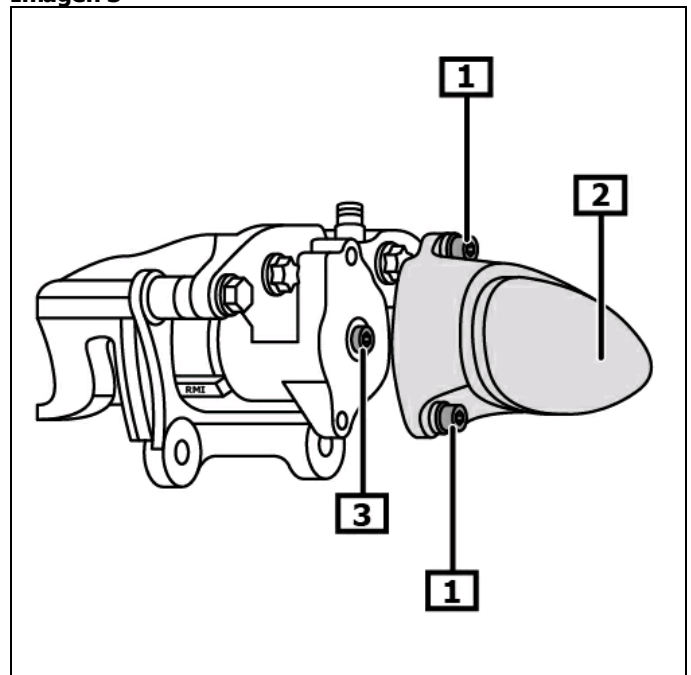
**(véase imagen 3)**

**Montaje en el orden inverso del desmontaje.**

Comprobar la movilidad libre del/ de los disco/s de freno.

**Realizar una configuración básica del freno de mano.**

**Imagen 3**



**1 Tornillo(s)**

**2 Servomotor para freno de estacionamiento**

**3 husillo**