



ES

LAND ROVER RANGE ROVER EVOQUE (LV)



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/indicaciones

**Antes de comenzar el trabajo en el sistema de frenos, retraer el pistón del freno con el dispositivo diagnóstico.
Bloquear vehículo para que no se vaya rodando.**

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)

Pantalla/panel de control

Accionar el freno de estacionamiento

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

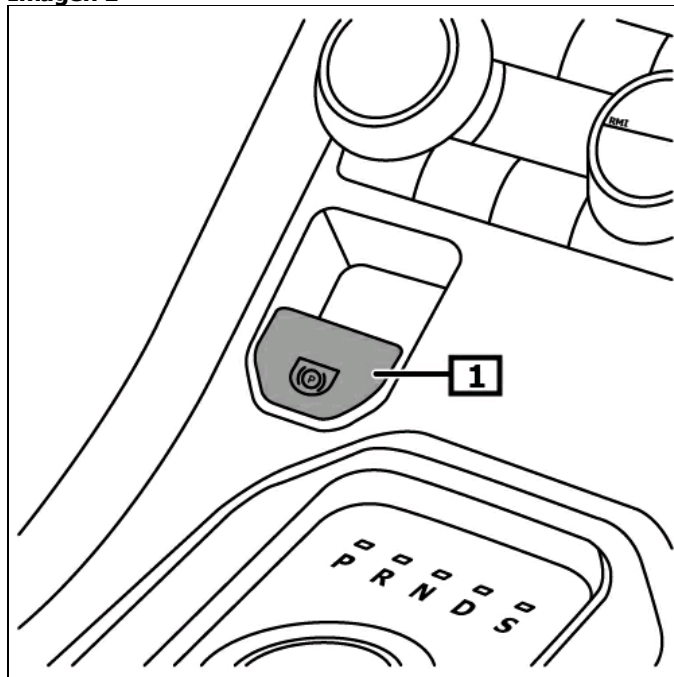
Poner el freno de estacionamiento

Accionar el pedal de freno y el interruptor del freno de mano.

(1)

(véase imagen 1)

Imagen 1



1 Interruptor del freno manual

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

Vehículos con caja de cambios automática

Si la palanca de selección se encuentra en la posición P, el freno de mano se cerrará automáticamente.

Si se ha retirado la palanca de selección de la posición P, se soltará el freno de mano automáticamente.

Si se cumplen las siguientes condiciones, el freno de estacionamiento se suelta automáticamente:

- El cinturón de seguridad del conductor está abrochado o la puerta del conductor está cerrada.
- El pedal de freno está accionado.
- Motor en marcha.

continuación para todos los vehículos

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

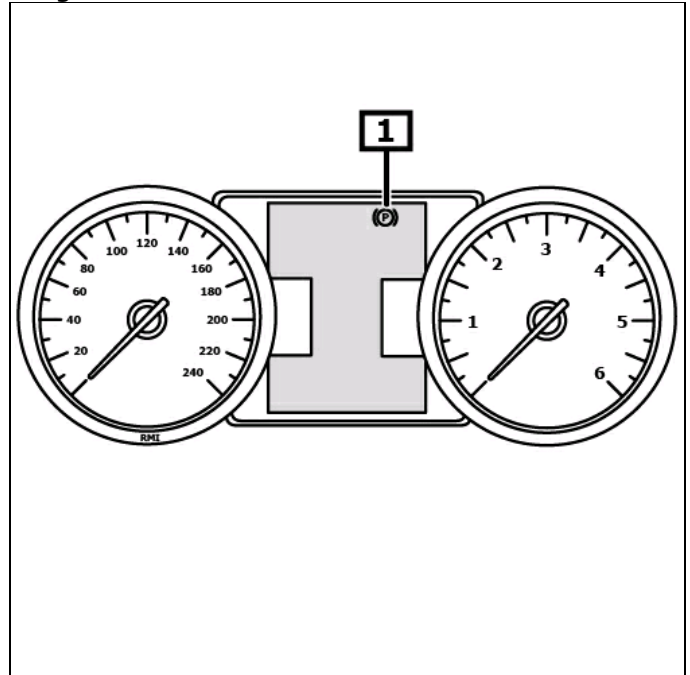
El testigo luminoso de advertencia rojo se enciende si se producen errores que perjudiquen la seguridad de funcionamiento o la seguridad vial. **(1)**

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 de control para freno de estacionamiento electromecánico

Activar el modo de mantenimiento

Antes de realizar trabajos de mantenimiento en el sistema de frenos, active el modo de servicio del freno de mano.

Conectar el sistema de encendido.

Presionar el interruptor para el freno de estacionamiento durante 2 segundos.

Accionar el pedal acelerador por completo y mantenerlo en esa posición 2 segundos.

Apagar y volver a encender el sistema de ignición.

El ajuste se habrá realizado con éxito cuando se perciba un sonido.

Tras tareas de reparación

Realizar las regulaciones básicas por medio del respectivo dispositivo diagnóstico.

Pares de giro requeridos

Motor de actuadores del freno de estacionamiento (1)	(véase imagen 3)	Utilizar tornillo(s) nuevo(s).	11 Nm
---	-------------------------	--------------------------------	--------------

Traba de seguridad del freno manual.

Bloquear vehículo para que no se vaya rodando.

Desconectar la batería.

Elevar el vehículo.

Retirar ruedas traseras.

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

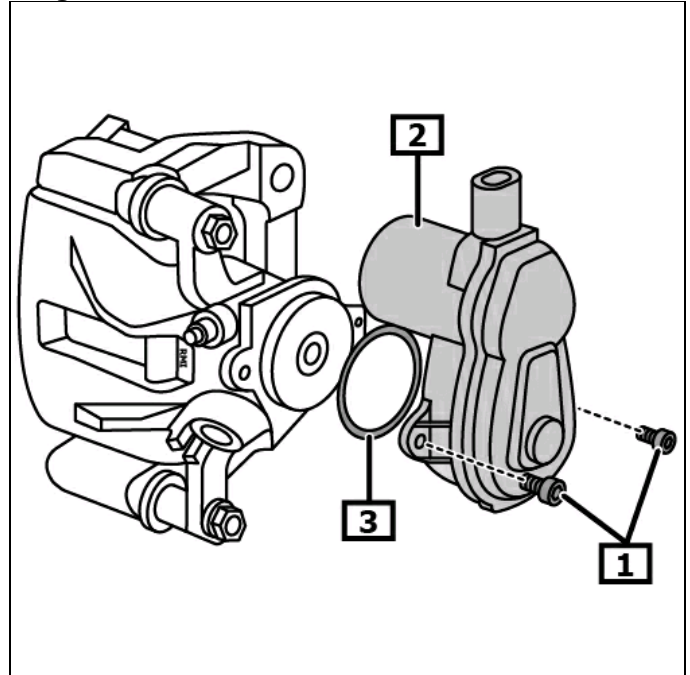
Desenroscar el (los) tornillo(s). **(1)**

Renovar anillo(s) obturador(es). (3)

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

(véase imagen 3)

Imagen 3



1 Tornillo(s)

2 Servomotor para freno de estacionamiento

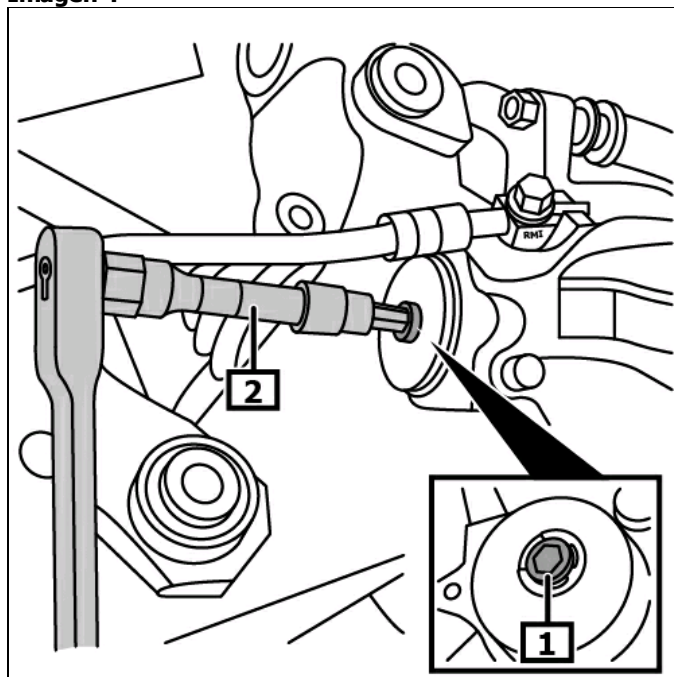
3 Anillo(s) obturador(es)

Girar el pistón en el sentido de las agujas del reloj hasta que la rueda se pueda girar libremente. **(1)**
Emplear herramientas adecuadas. **(2)**
(véase imagen 4)

Montaje en el orden inverso del desmontaje.

Realizar las regulaciones básicas por medio del respectivo dispositivo diagnóstico.
Observar la posición del montaje de la conexión EOBD.

Imagen 4



1 husillo

2 Herramienta(s)