

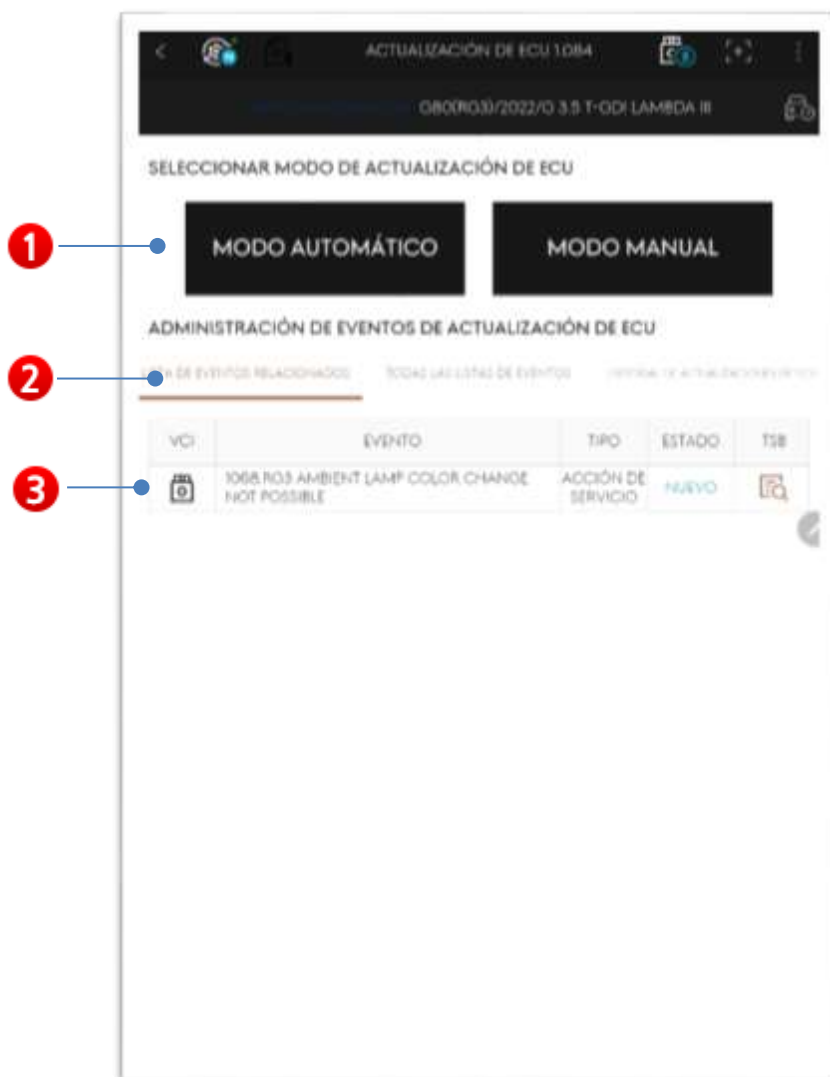
## Diagnóstico experto: actualización de la ECU

El propósito de esta función es actualizar los datos de la ECU (unidad de control electrónico) para mejorar el rendimiento del vehículo o corregir un problema conocido.



## Configuración de pantalla

Realiza la conducción automática forzada de un actuador que se va a inspeccionar y comprueba el estado de conducción normal mediante el cambio de los datos del sensor.



<b>1</b>	Puede seleccionar el modo automático/modo manual.
<b>2</b>	Puede consultar todas las listas de actualización de ECU que son compatibles o la lista de actualización de ECU que corresponde al vehículo seleccionado y el Historial
<b>3</b>	Puede comprobar el nombre de la actualización de la ECU y el tipo de módulo de comunicación que se utilizará para la actualización de la ECU.

## Modo automatico

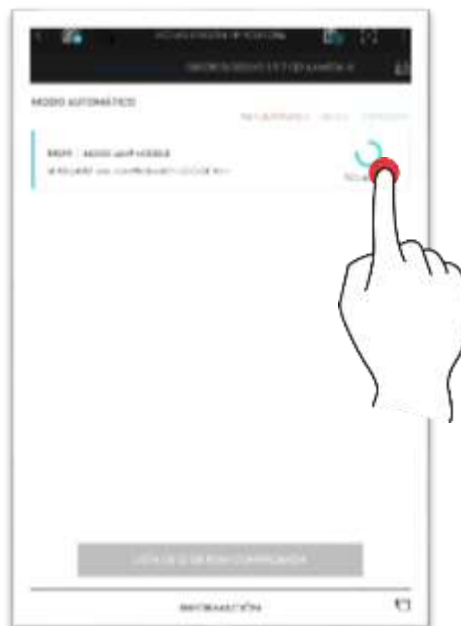
Se comunica con el vehículo, busca automáticamente el evento de actualización de la ECU que corresponde con el vehículo y comprueba el Id. de la ROM.

Puede reducir la posibilidad de que el usuario realice una actualización de ECU no válida.

## Búsqueda de eventos y comprobación de Id. de ROM

Actualmente está comprobando el evento de actualización de la ECU y el Id. de ROM que corresponden con el vehículo seleccionado.

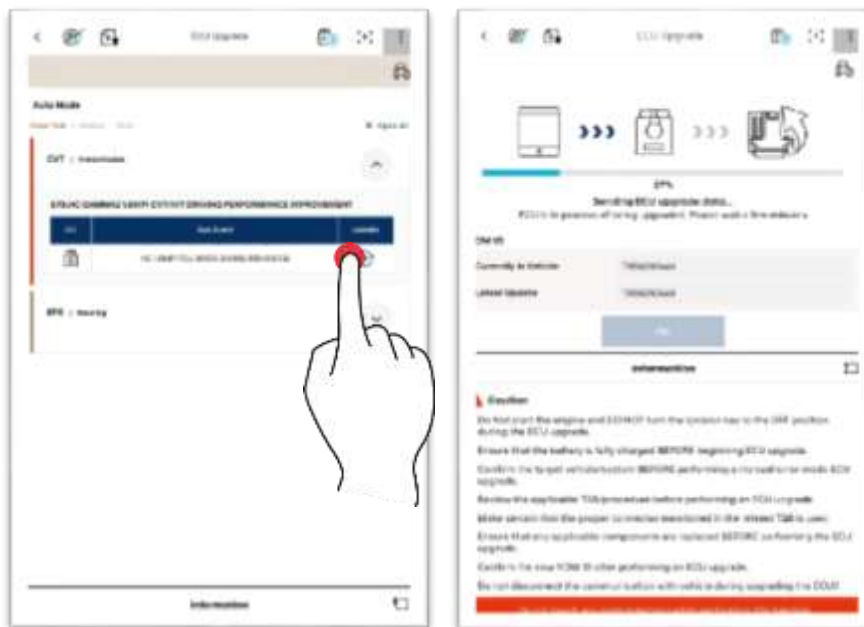
Si la comprobación del Id. de la ROM ha fallado, utilice el icono del lado derecho del controlador o el botón inferior para volver a intentar la comprobación del Id. de la ROM.



## Procedimiento de actualización de la ECU

Después de comprobar el Id. de ROM, toque el botón Actualizar.

Continuará la actualización de la ECU.



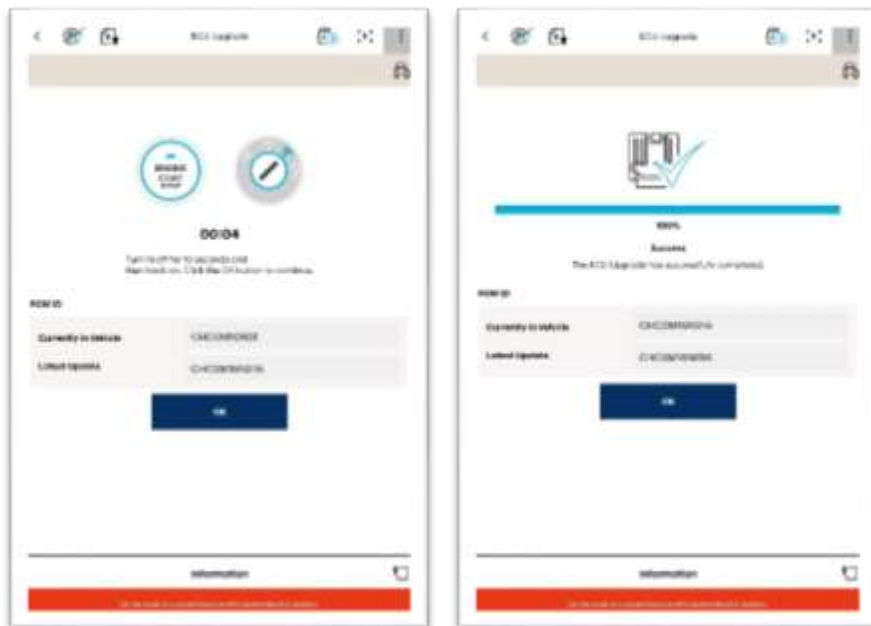
### Precaución

Antes de realizar la actualización de la ECU, asegúrese de presionar el botón Notificación en la parte inferior de la pantalla para ver las precauciones.

## Finalización

La actualización de la ECU se completa después de girar la llave de conducción hasta la posición de apagado y encendido según el texto de la guía.

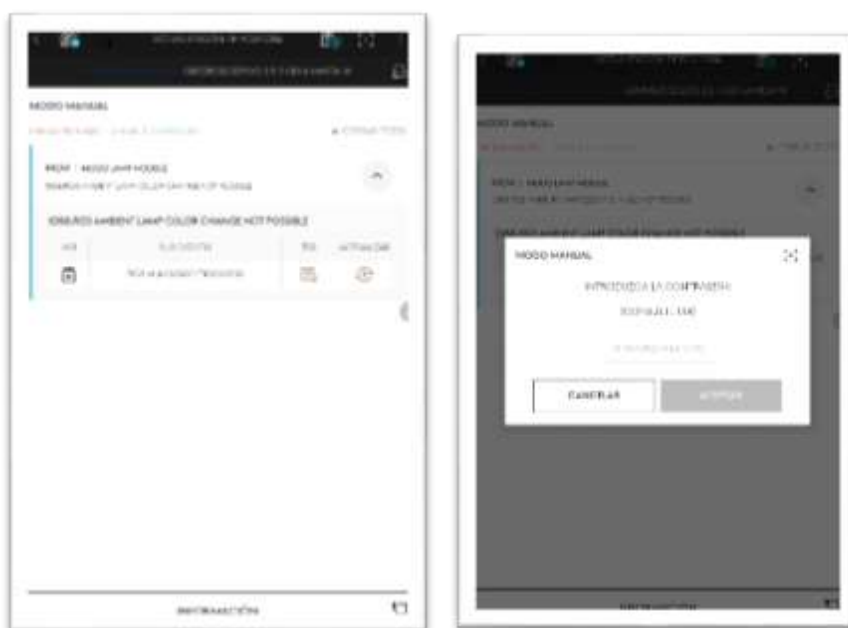
Utilice el Id. de ROM nuevo para comprobar el estado de cambio y compruebe si la actualización de la ECU se realiza de manera normal.



## Modo manual

El modo manual se utiliza cuando el modo automático ha fallado o para realizar una actualización alternativa para determinados fines. Indica todos los eventos relacionados con el sistema seleccionado cuando se utiliza esta función, y la actualización de la ECU se lleva a cabo de forma arbitraria independientemente del Id. de ROM actual.

Después de seleccionar un evento de actualización de ECU según la intención del usuario, el usuario debe introducir las contraseñas.



### Precaución

- ✓ Si el evento seleccionado y la especificación del controlador no coinciden, la ECU se podría dañar.
- ✓ Si falla el modo automático, la actualización se deberá realizar de nuevo en el modo manual.
- ✓ Si no se actualiza en el modo automático, apague IG durante 10 segundos y vuelva a encenderlo de nuevo para continuar con la actualización.

## Procedimiento de actualización de la ECU

Continuará la actualización de la ECU.



## Finalización

La actualización de la ECU se completa después de girar la llave de conducción hasta la posición de apagado y encendido según el texto de la guía.

Utilice el Id. de ROM nuevo para comprobar el estado de cambio y compruebe si la actualización de la ECU se realiza de manera normal.

