

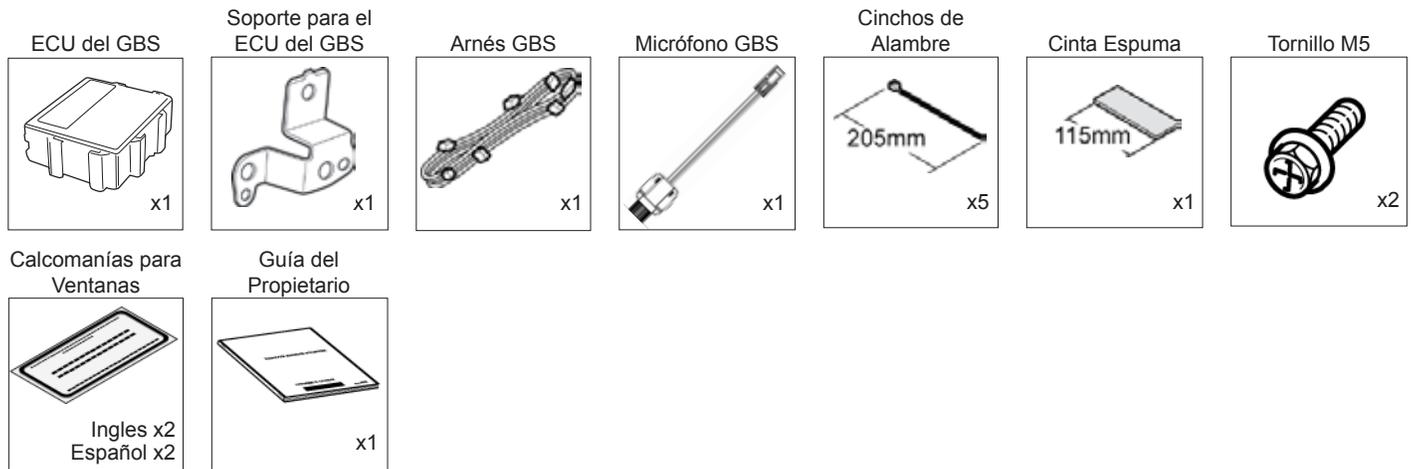
Parte #: PT398-48090

NOTA: El número de parte de este accesorio puede ser diferente al número de la parte mostrada.

Conflictos:

No instalar en Vehículos sin Sistemas de Alarma de Fabrica.

Contenido del Paquete



Partes Adicionales

(En caso necesario)

Parte	Descripción

Secuencia de aplicación recomendada

Parte	Descripción

Herramientas Recomendadas

Protección Personal y del Vehículo	Descripción
Lentes de Seguridad	
Guantes de Seguridad	(Opcional)
Protección del Vehículo	Mantas, Cajas para Partes
Herramientas Especiales	
Herramientas para instalación	
Desatornilladores	Phillips #2, Plano de Joyero
Palanca para Remover Paneles de Nylon	Por Ejemplo: Palanca para Paneles Toyota #1 SST# 00002-06001-01
Cuchilla Lateral	
Llave de Torque	36 in•lbf (4.07 N•m), 88.5 in•lbf (10 N•m)
Cinta	Transparente, Electricista
Dado (Socket)	8mm, 10mm, Extensión
Químicos Especiales	
Limpiador	VDC limpiador aprobado
Limpiador de Vidrios	Limpiador casero de cristales

Tabla de Contenido

I. Preparación	1–4
1. Tabla de Contenidos	2
2. Vista del Diagrama del Cableado.....	3
3. Vista del Desensamble	4
II. Procedimiento.....	5–16
1. Desensamble (Compartimiento de Equipajes)	5
2. Desensamble (Lado del Pasajero).....	6
3. Instalación del Arnés V2 y del ECU del GBS.....	11
4. Instalación del Micrófono GBS.....	14
5. Terminación de la Instalación.	15
III. Lista de Control.....	17-19
1. Revisión del Funcionamiento del Accesorio.	17
2. Revisión del Funcionamiento del Vehículo	18

Simbología



No continúe hasta que el proceso haya sido terminado.



Para evitar dañar el Vehículo o el Accesorio siga los pasos cuidadosamente.



Para evitar accidentes y lesiones proceda con precaución.



Utilizado en los recuadros para llamar la atención, indica las herramientas específicas recomendadas para ese proceso en particular.



Destaca un cambio en la instalación con respecto a la edición anterior.



Indica que la torsión está relacionada con la Seguridad.

Accessory Installation Practice (read before installation)

Para evitar dañar el Vehículo, extreme el cuidado al instalar este accesorio. Para asegurar la calidad de la instalación, siga las instrucciones aprobadas para la instalación de este accesorio.

Las instrucciones pueden ser localizadas en el documento "Prácticas para la Instalación de Accesorios".

Este documento cubre los puntos descritos a continuación:

- Protección del Vehículo (uso de cubiertas, cobijas, Limpiadores químicos, etc.)
- Seguridad (protección ocular, revisión del proceso de torsión, etc.)
- Desensamble y Ensamble del Vehículo (remoción del panel, almacenamiento de partes, etc.)
- Desensamble y Ensamble de Componentes Eléctricos (desconexión de la batería, remoción de Conectores, etc.)

Por favor visite a su distribuidor Lexus para obtener una copia de este documento.

1	Cubierta del neumático de repuesto	6	Adorno Lateral de la Guantera	11	Bolsa de Aire del Área de Rodillas del Pasajero
2	Cubierta de la Batería	7	Unidad del Control de la Temperatura del Asiento	12	Guantera
3	Cubierta de Paso del Lado del Pasajero	8	Pomo de la Palanca de Velocidades	13	Cubierta del Motor
4	Cubierta Lateral del Área de los Pies del Pasajero	9	Consola Central	14	Tapa de la Caja de Fusibles
5	Cubierta Inferior de la Guantera	10	Adorno Lateral de la Consola Central		

STOP Desconecte todos los Conectores Correspondientes.

Vista del Desensamble





Palanca para remover Paneles de Nylon, Dado adaptor de 10mm



1. Desensamblable. (Compartimiento de equipajes)

- a. Coloque el Vehículo en Posición de Estacionamiento (P) y accione el Freno de Estacionamiento.
- b. Remover la cubierta del neumático de repuesto.

- c. Remueva la Cubierta de la Batería.
 - Remover 3 clips.
- d. Desconecte el Cable Negativo de la Terminal de la Batería.
 - Observe la Posición del Cable de la Batería luego la reinstalará en la misma posición.



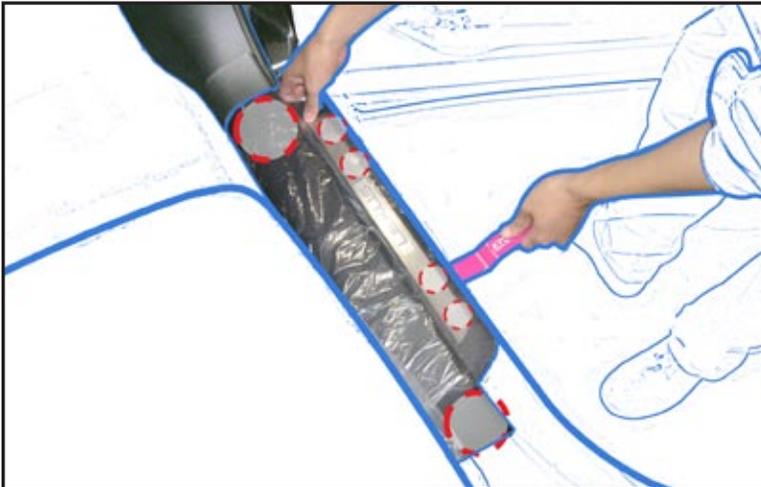
PRECAUCIÓN: No toque la Terminal Positiva.



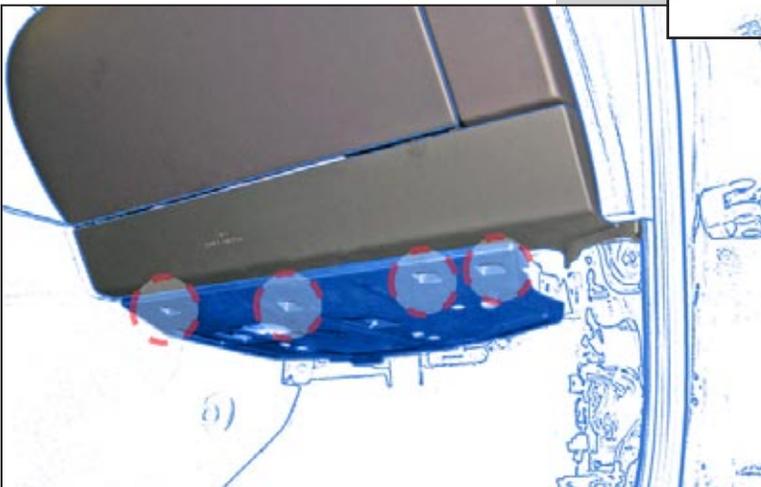
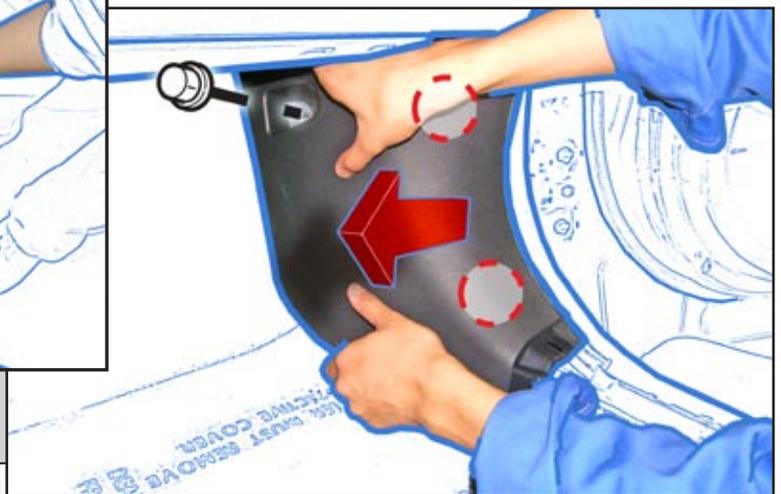
 Palanca para remover Paneles de Nylon

2. Desensamble. (Lado del Pasajero)

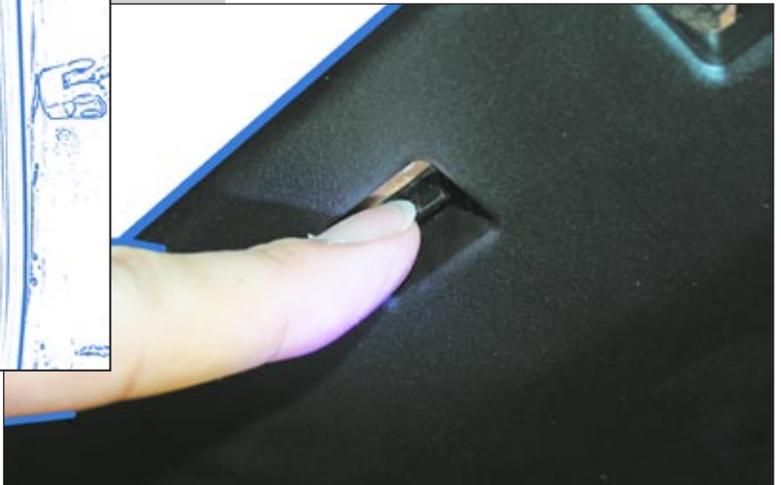
- a. Remueva la Cubierta de Paso del Lado del Pasajero.



- b. Remueva la Cubierta de Capuchón del Área de pies del Pasajero.

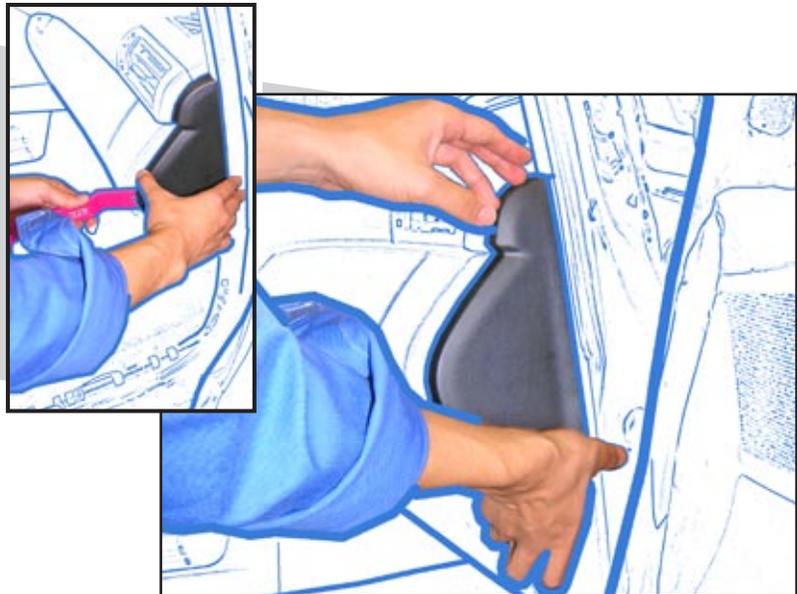
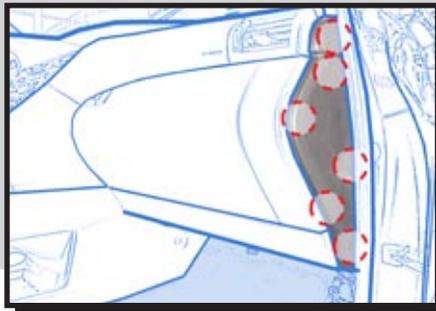


- c. Remueva la Cubierta inferior de la Guanterera.

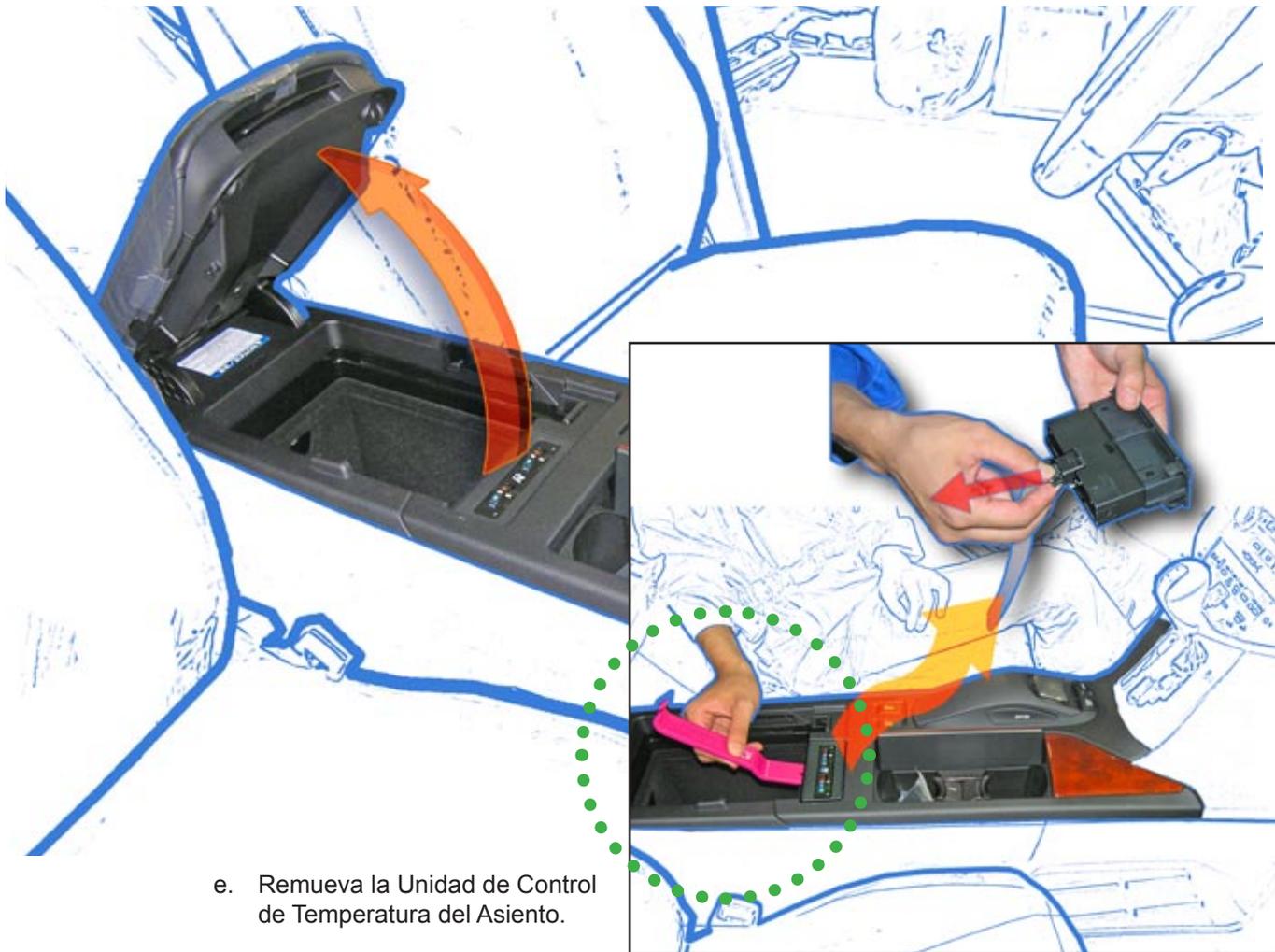




Palanca para remover Paneles de Nylon



d. Remueva el Adorno Lateral de la Guanterera.

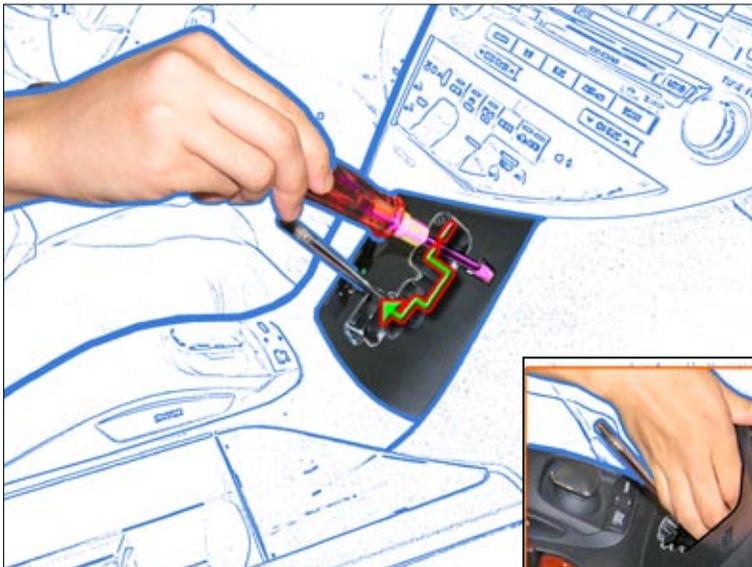


e. Remueva la Unidad de Control de Temperatura del Asiento.

 Destornillador,
Cinta aislante



- f. Quite el Pomo de la Palanca de Cambios girándolo en dirección de las manecillas del reloj.

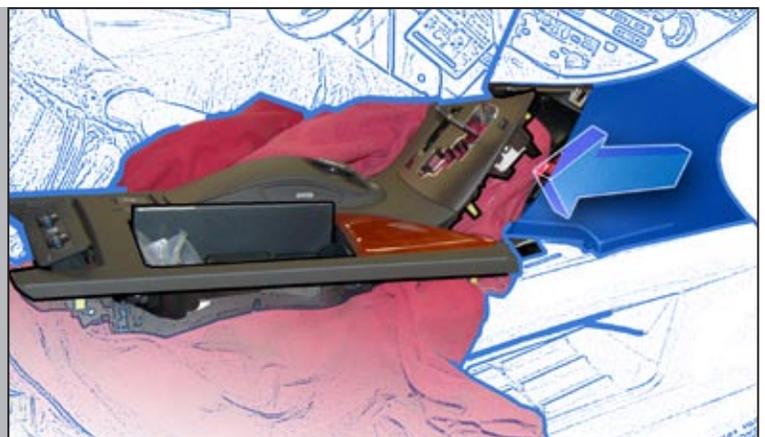


- g. Con la punta de un desatornillador protegida con cinta adhesiva, mueva la Palanca de Velocidades a Neutral.



- h. Con cuidado jale el lado izquierdo de la Cubierta de la Palanca de Velocidades, luego jale la Cubierta Central hacia arriba y jale el lado derecho de la Cubierta de la Palanca de Velocidades.

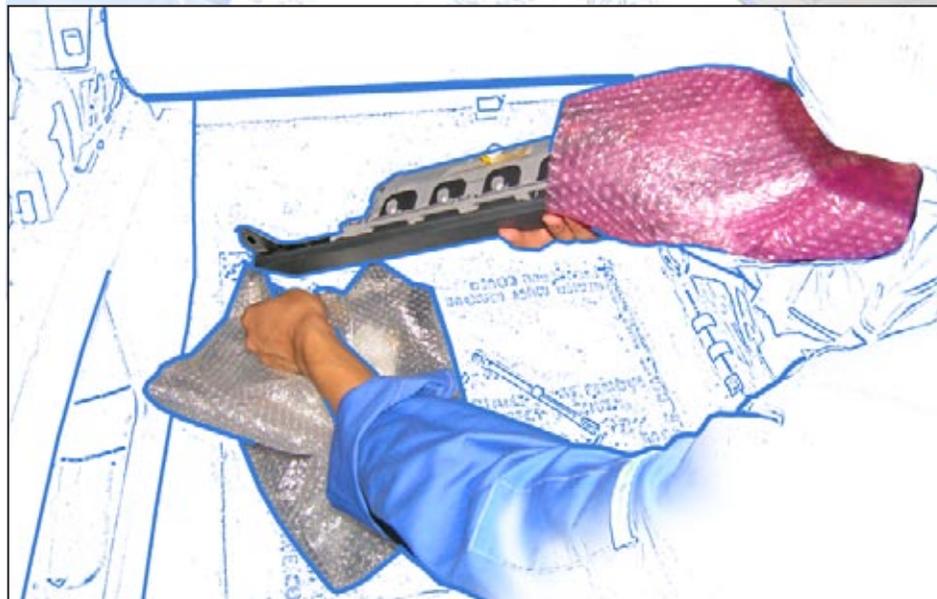
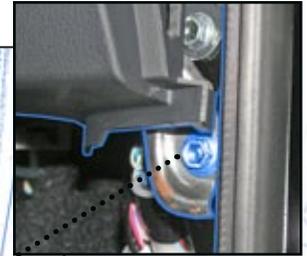
- i. Mueva la Consola Central a la Izquierda y coloque mantas de protección.
j. Remueva el Adorno Lateral de la Consola Central.



 Dado adaptor de 10mm, Extensión



k. Retire 3 Pernos.

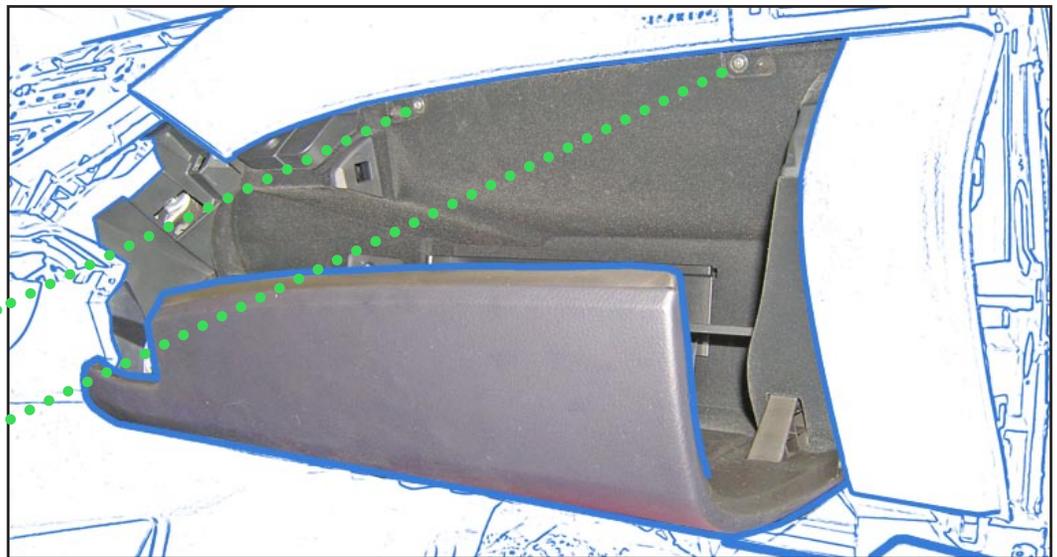
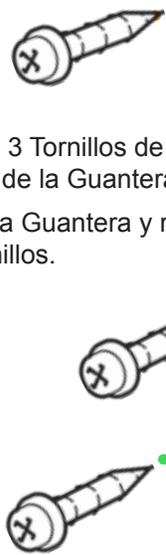


l. Con cuidado remueva la Bolsa de Aire, luego envuélvala y colóquela sobre un objeto que sirva para mantenerla lo suficientemente alta para que evite que haya tensión en el Cable de la Bolsa de Aire.

 Destornillador de Phillips



- m. Retire 3 Tornillos de abajo de la Guantera.
- n. Abra la Guantera y retire 2 Tornillos.



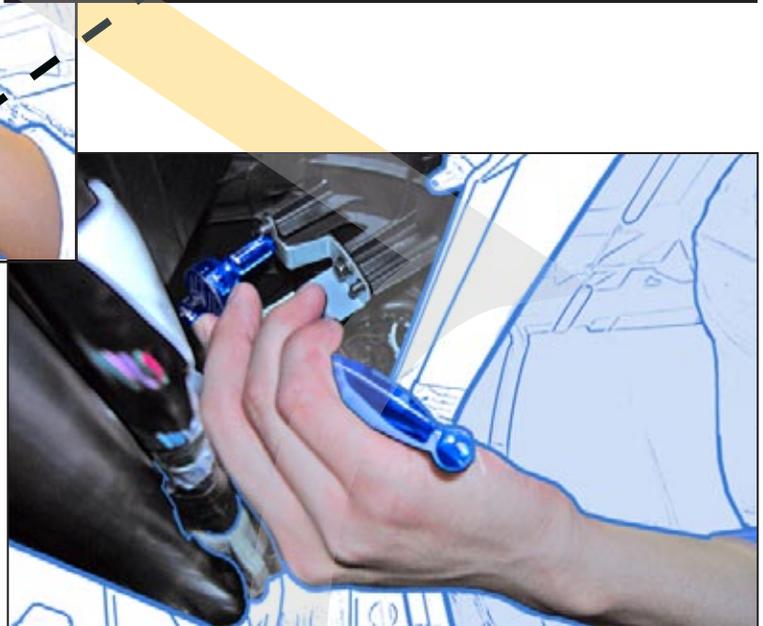
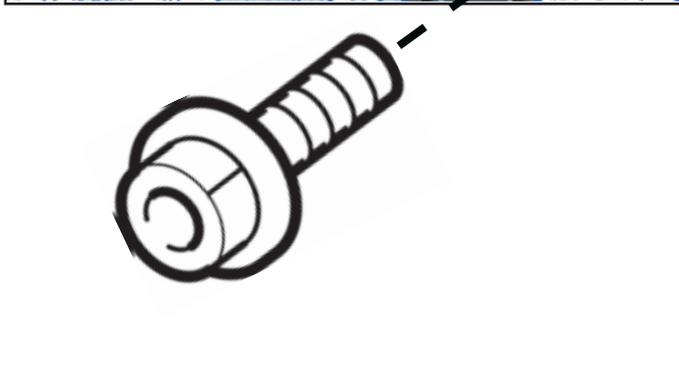
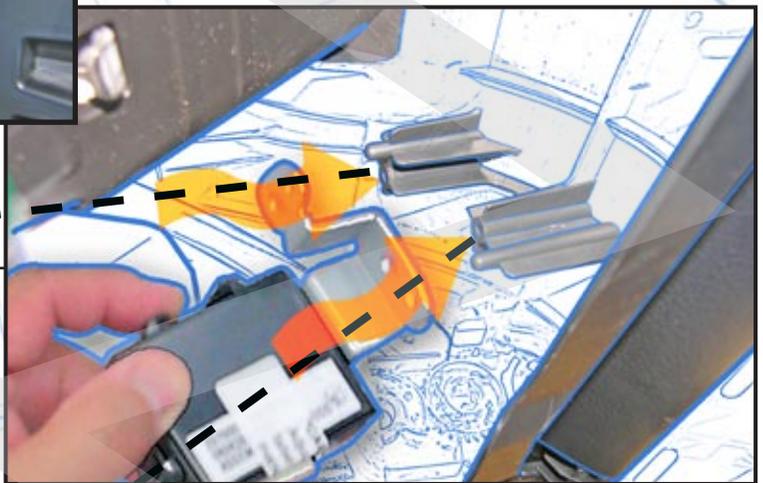
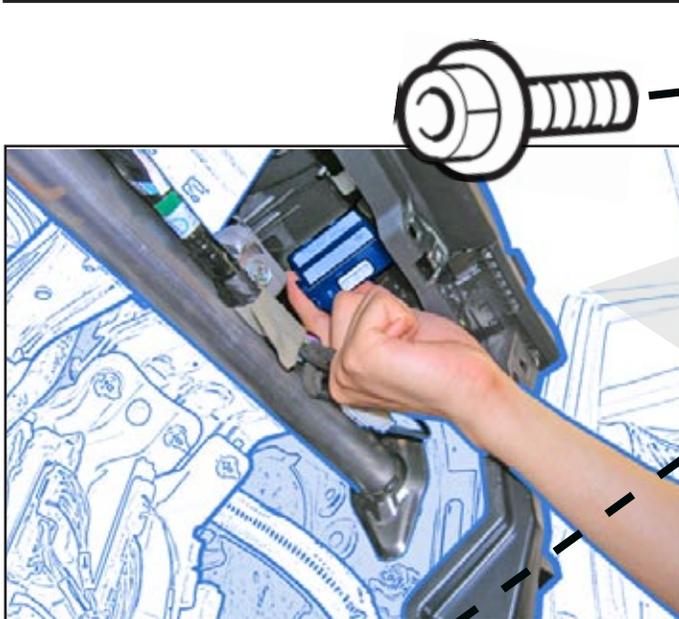
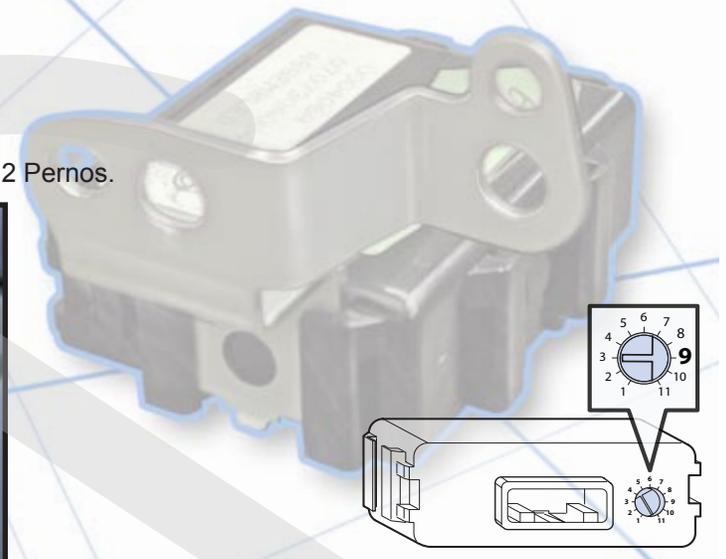
- o. Saque la Guantera jalándola hacia la Izquierda.



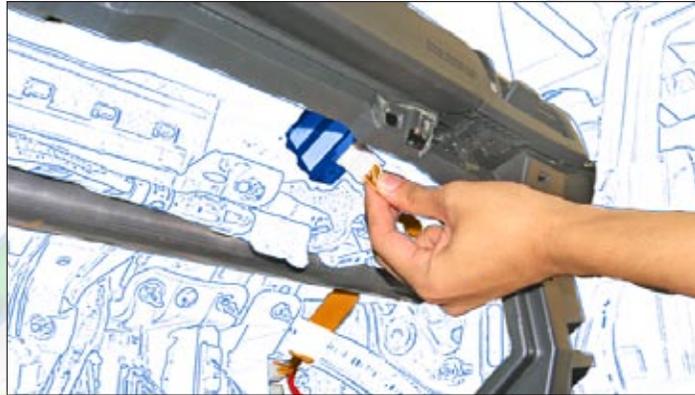
Dado adaptador de 8mm, Desatornillador Plano de Joyero

3. Instalación del Arnés V2 y del ECU del GBS.

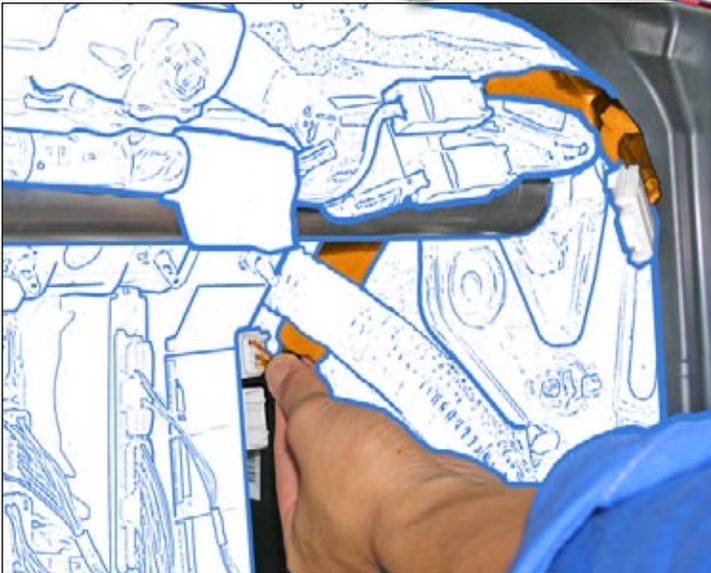
- Ajuste la sensibilidad del GBS hasta el nivel "9".
- Dirija el ECU del GBS a su lugar e instálelo utilizando 2 Pernos.



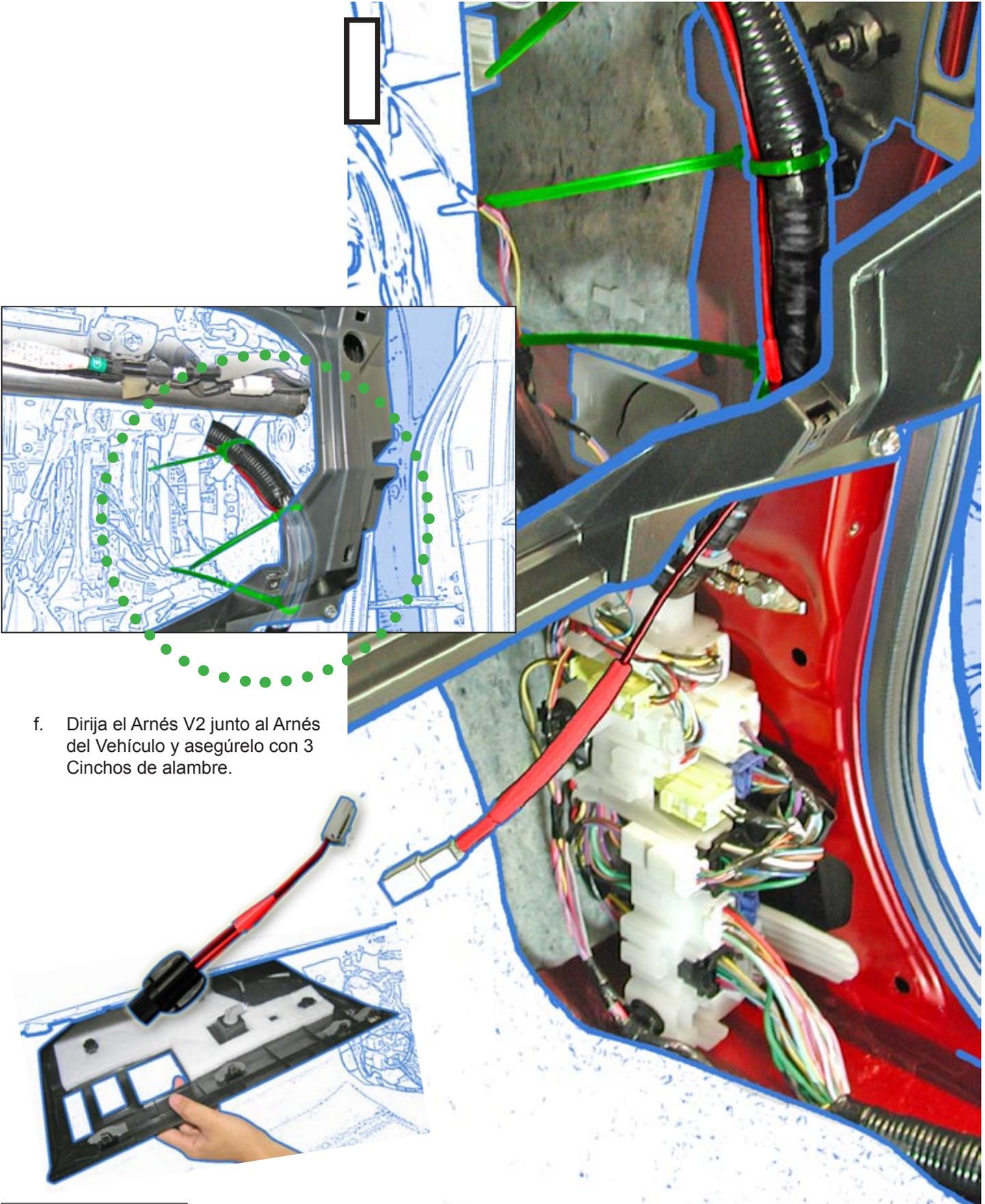
- c. Conecte el Arnés V2 al ECU del GBS.
- d. Dirija el Arnés V2 por detrás del Refuerzo localizado en el lado del Pasajero.



- e. Enchufe el Arnés V2 al Pre-conector del Vehículo en el lugar que se muestra.



 Cuchilla Lateral



- f. Dirija el Arnés V2 junto al Arnés del Vehículo y asegúrelo con 3 Cinchos de alambre.



4. Instalación del Micrófono GBS.

- Levante el relleno protector de la Cubierta Inferior de la Guanterera.
- Con el Limpiador y Método de Limpieza VDC aprobado, limpie el área indicada en la Cubierta Inferior de la Guanterera.
- Retire la Cubierta Protectora del Micrófono V2.



PRECAUCIÓN: No toque la Superficie Adhesiva.

- Pegue el Micrófono GBS a la Cubierta Inferior de la Guanterera.



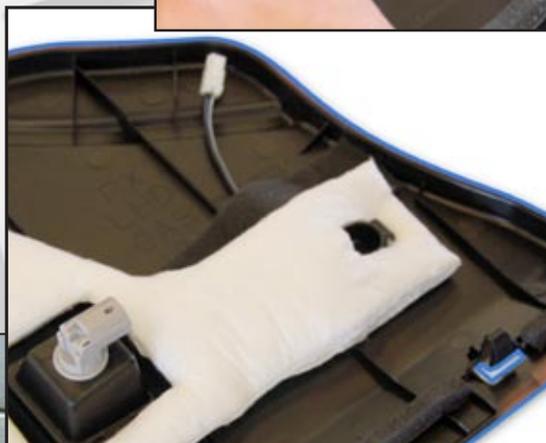
- Asegúrese de alinear el micrófono a la borde del agujero de la Cubierta Inferior de la Guanterera.

- Utilice 1 Cinta Espuma para asegurar el Micrófono GBS.



PRECAUCIÓN: Evite cubrir la Boca del Micrófono con la Cinta de Espuma.

- Enchufe los Conectores 2P.
- Instale la Cubierta Inferior de la Guanterera.



5. Termine de la Instalación.

- a. Coloque el Cable Negativo de la Batería en su posición original de fábrica.
 - Apriete la Tuerca a 36 in•lbf (4.07 N•m)

+ **PRECAUCIÓN:** No toque la Terminal Positiva.

- b. Use limpiador Casero para limpiar el interior de las Ventanas Delanteras.
- c. Use una pieza de Cinta Transparente para levantar la calcomanía de su protección trasera.

STOP **PRECAUCIÓN:** No toque la superficie adhesiva.

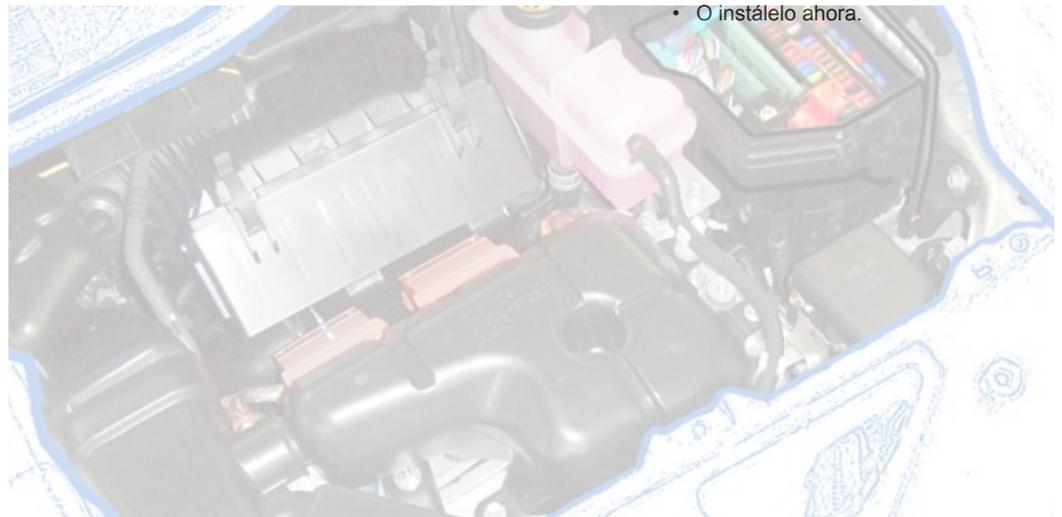
- d. Pegue la Calcomanía como se muestra.

STOP **NOTA:** Asegúrese de Alinearla al Borde de la Puerta o de otras Calcomanías.

REPITA: pasos b–d con la otra Ventana.

- e. Verifique que el Pin Corto esté instalado.

- O instálelo ahora.



f. Rearmado del Vehículo.



NOTA: Cuando instale la Bolsa de Aire de las Rodillas, asegúrese de apretar los pernos a 88.5 in•lbf (10 N•m).



VERIFICAR: Que los paneles ajusten adecuadamente, sin partes desiguales.



VERIFICAR: Que todos los Conectores estén enchufados.

g. Limpie y retire la basura.

h. Sellado en su bolsa protectora, coloque el Manual del Propietario en la Guanterera.

i. Restablecimiento de las Ventanas Eléctricas.

- De vuelta al Encendido hasta "ON."
- Baje las Ventanas a la mitad.
- Jale hacia arriba los Interruptores de las Ventanas Eléctricas hasta que las ventanas se cierren.
- Mantenga los Interruptores en esa posición por un mínimo de un segundo más.

j. Restablecimiento del Quemacocos.

- Abra el Quemacocos hasta la mitad.
- Presione y mantenga el Interruptor del Quemacocos activado hasta que cierre.
- Mantenga el interruptor activado en esa posición por un mínimo de un segundo más.

k. Restablecimiento de la Puerta Trasera.

- Mueva el Interruptor que controla la cerradura de la puerta hacia el lado que lo desactiva "unlock".
- Jale hacia arriba la manija de la puerta trasera.

Revisión del Funcionamiento del Accesorio.

Suba todas las ventanas y salga del vehículo con el control remoto.



Saque del Vehículo la Llave Inteligente y la Tarjeta de la Llave Inteligente y colóquelas a 2 metros (7ft.) o más del Vehículo.

1	Para empezar el proceso de activación del sistema, presione y luego suelte el botón en el control remoto que activa los seguros.	Las luces direccionales prenden una vez. Los seguros de todas las puertas se cierran. El LED de seguridad se enciende.
2	Espere 30 segundos.	El LED de seguridad comienza a destellar; el sistema ha sido activado.

Efectúe la siguiente revisión en un ambiente de temperatura controlada. ((10° - 32° C) (50° - 90° F))

3	Para disparar la alarma, golpee suavemente el centro de la ventana de la puerta del conductor con la punta de una llave o con una Herramienta de Golpeo totalmente extendida (Sólo PPO).	La bocina suena repetidamente. Los faros se encienden intermitentemente. Las direccionales se encienden repetidamente. El LED de seguridad se ilumina.
4	Para detener la alarma, introduzca la llave en el cilindro de la puerta del conductor y dele vuelta en dirección a la parte trasera del vehículo.	La bocina deja de sonar. Todas las luces se apagan y/o dejan de destellar. El LED de Seguridad se apaga.



NOTA: Si la alarma no se dispara durante la verificación anterior, puede deberse a que la Llave Inteligente y la Tarjeta de la Llave Inteligente están muy cerca. Retírelas más del vehículo y vuelva a probar el sistema.

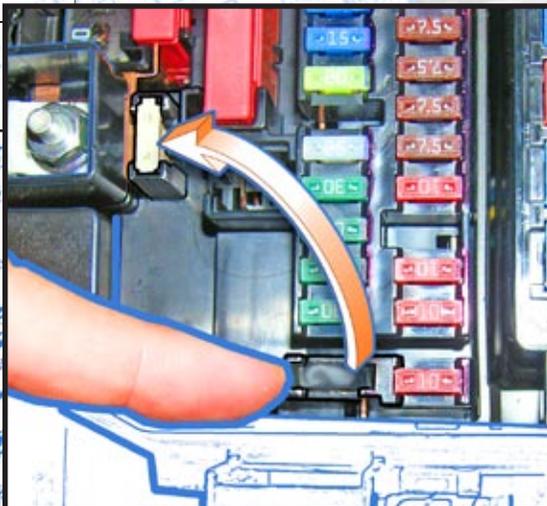
NOTA: Si la alarma no se dispara durante las verificaciones funcionales, incremente la sensibilidad del GBS al siguiente nivel y vuelva a probar el sistema.

NOTA: Si usted no desactiva el sistema, la alarma durará 20 segundos. No es necesario que revise su duración.

Verificación del Funcionamiento del Vehículo

	Función		Función
<input type="checkbox"/>	Faros	<input type="checkbox"/>	Luz del ABS (Modelo Equipado) <i>Sí la luz de precaución permanece encendida, puede indicar que el sistema no funciona correctamente.</i>
<input type="checkbox"/>	Luces Altas	<input type="checkbox"/>	Limpiaparabrisas Trasero (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces Direccionales	<input type="checkbox"/>	Reloj (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces Traseras	<input type="checkbox"/>	Enchufe para Accesorios Eléctricos. (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Alto	<input type="checkbox"/>	Encendido
<input type="checkbox"/>	Luces de Reversa	<input type="checkbox"/>	Audio/Video (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Emergencia	<input type="checkbox"/>	Puerta Eléctrica Deslizante (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Estacionamiento	<input type="checkbox"/>	Posiciones de la Memoria de Confort (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Cortesía/ Domo	<input type="checkbox"/>	Calefacción de Asientos (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Iluminación de Interruptor/Panel	<input type="checkbox"/>	Asientos con Masaje (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Iluminación de los Controles de Accesorios (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Desempañador de la Ventana Trasera (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Timbre Sensor de la Llave	<input type="checkbox"/>	Espejos Laterales Eléctricos (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Niebla (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Desempañador del Espejo Lateral (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces de Día (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Desempañador del Parabrisas (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luces Traseras/Cajuela/Plataforma (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Sistema de Navegación (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luz de la Guantero (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Cortina Trasera (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luz del Control de Crucero (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/>	Control de Audio del Volante (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/>	Luz de Precaución de Cinturones de Seguridad <i>Sí la luz de precaución permanece encendida, puede indicar que el sistema no está funcionando correctamente.</i>	<input type="checkbox"/>	Ajuste de la Columna de la Dirección sin Interferencias

Función	Función
<input type="checkbox"/> Luz de Precaución de las Bolsas de Aire <i>Sí la luz de precaución permanece encendida, puede indicar que el sistema no funciona correctamente.</i>	<input type="checkbox"/> Sensor de Falla de Luces <i>Sí la luz de precaución permanece encendida, puede indicar que el sistema no funciona correctamente.</i>
<input type="checkbox"/> Luz del Control de Estabilidad/ Derrapes (Modelo Equipado) <i>Sí la luz de precaución permanece encendida, puede indicar que el sistema no funciona correctamente.</i>	<input type="checkbox"/> Limpiaparabrisas
<input type="checkbox"/> HVAC	<input type="checkbox"/> Pestillo del Capó
<input type="checkbox"/> Cerraduras Eléctricas (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/> Interruptor de la Bolsa de Aire del Pasajero (Modelo Equipado)
<input type="checkbox"/> Asientos Eléctricos (Modelo Equipado)	<input type="checkbox"/> Interruptor de las Bolsas de Aire de Cortina para Volcaduras (RSCA) (Modelo Equipado) <input type="checkbox"/> Sistema de Monitoreo de la Presión de las Llantas (TPMS). <i>Antes de la activación del sistema (TPMS) y del Servicio de Pre-entrega (PDS) del vehículo, la luz del TPMS va a parpadear cuando el IG sea encendido.</i> <i>Después de la activación del TPMS y del PDS del vehículo, la luz del TPMS se iluminará por unos cuantos segundos y se apagará cuando el IG sea encendido.</i>
<input type="checkbox"/> Bocina	
<input type="checkbox"/> Ventanas Eléctricas (Modelo Equipado)	
<input type="checkbox"/> Instrumentos	



Remueva el pin corto después de la verificación del funcionamiento.
 Verifique con su Distribuidor si este paso es necesario.

