

CHRYSLER



2013

300

MANUAL DEL PROPIETARIO

CERTIFICADO DE REGISTRO DEL PROPIETARIO

Sello del
concesionario de venta

Firma del
concesionario de venta _____

VIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Marca _____

Modelo _____

FECHA DE REG.: Día Mes Año
 | | | | | | | |

Núm. de Registro
o Núm. de Licencia _____

PROPIETARIO: _____

DOMICILIO: _____

Núm. de teléfono:

Casa _____

Trabajo _____

He proporcionado y explicado lo siguiente:

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
(Manual del vehículo)

☐

VEHÍCULO

☐

INSPECCIÓN PREVIA A LA ENTREGA

☐

FIRMA DEL

CLIENTE: _____

FIRMA DEL

CONCESIONARIO: _____

Tabla de contenido

1	INTRODUCCIÓN	3
2	COSAS QUE DEBE SABER ANTES DE ARRANCAR SU VEHÍCULO	9
3	CONOZCA LAS CARACTERÍSTICAS DE SU VEHÍCULO	71
4	CONOZCA EL PANEL DE INSTRUMENTOS	197
5	ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO	241
6	QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA	319
7	MANTENIMIENTO DE SU VEHÍCULO	335
8	PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO	377
9	EN CASO DE NECESITAR ASISTENCIA AL CLIENTE	389
10	ÍNDICE	397

INTRODUCCIÓN

- INTRODUCCIÓN4
- UTILIZACIÓN DE ESTE MANUAL4
- ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES6
- NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO6
- MODIFICACIONES Y ALTERACIONES DEL VEHÍCULO7

INTRODUCCIÓN

Lo felicitamos por haber elegido su nuevo vehículo del Chrysler Group LLC. Le aseguramos que representa una manufactura de precisión, estilo distinguido y alta calidad, elementos que ya son tradición en nuestros vehículos.

Este manual del propietario se ha elaborado con la asistencia de especialistas de servicio e ingenieros, o para brindarle información respecto al funcionamiento y el mantenimiento de su vehículo. Se complementa con un folleto con información de garantía y diversos documentos dirigidos al cliente. Se le recomienda leer detalladamente estas publicaciones. El seguimiento de las instrucciones y recomendaciones en este manual lo ayudará a disfrutar del funcionamiento seguro de su vehículo.

NOTA:

Después de revisar la información del propietario, debe guardarse dentro del vehículo para poder consultarlo cuando sea necesario y debe permanecer en el vehículo cuando lo venda.

Cuando necesite servicio, recuerde que su concesionario autorizado conoce mejor su vehículo, tiene técnicos entrenados en la fábrica, cuenta con las partes genuinas MOPAR® y, además, le interesa ayudarlo para su completa satisfacción.












































UTILIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Consulte el índice para determinar la sección que contenga la información que desee.

Como la especificación de su vehículo depende de los elementos de equipamiento solicitados, ciertas descripciones e ilustraciones pueden diferir del equipo de su vehículo.

El índice detallado, que encontrará al final de este manual del propietario, contiene un listado completo de todos los temas.

Consulte la tabla siguiente para obtener una descripción de los símbolos que puedan utilizarse en su vehículo o a lo largo de este Manual del propietario:

											ESP BAS PROGRAMA DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO / SISTEMA DE SERVOMECANISMO DE FRENOS
AGUA EN GASOLINA	LIMPIAPARABRISAS DE CRISTAL TRASERO	LIMPIAPARABRISAS: INTERMITENTE	FALLA DE BOMBILLA EXTERIOR	LUZ ALTA	SEÑALES DE VIRAJE	SALIDA DE AIRE SUPERIOR	ASIENTO TÉRMICO: BAJO	SEGURO DE PUERTA	PEDALES AJUSTABLES	CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRÓNICO	
											
GASOLINA	LAVADOR DE CRISTAL TRASERO: INTERMITENTE	LAVAPARABRISAS	SWITCH DE ILUMINACIÓN MAESTRO	LUZ BAJA	ACTIVACIÓN DE LLAVE (ENCHUFE DE TENSION)	SALIDA DE AIRE SUPERIOR E INFERIOR	ASIENTO TÉRMICO: ALTO	PALANCA PARA ELEVAR LA VENTANA	MONITOR DE PRESIÓN DE LAS GOMAS	CONTROL DE DESCENSO DE CUESTAS	ADVERTENCIA DEL SISTEMA DE FRENOS: FRENO DE PARQUEO
										AWD!	
LADO DE LLENADO DE GASOLINA	LAVADOR DE CRISTAL TRASERO	NIVEL DE LÍQUIDO DEL LAVAPARABRISAS	LUZ DE TECHO	FAROS ANTINEBLA DELANTEROS	APERTURA DEL BONETE	SALIDA DE AIRE INFERIOR	RECIRCULACIÓN	DESCENSO DE 4 VENTANAS DE CONVERTIBLE	CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO	TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS	FALLA DEL SISTEMA DE FRENOS ANTI-LOCK
										4WD!	BRAKE
ACEITE DEL MOTOR	DESEMPEÑADO DE VENTANA TRASERA	PARABRISAS TÉRMICO, ELECTRICO	LUCES DE PARQUEO	LUZ TRASERA DE NEBLINA	DESBLOQUEO DE PUERTA ELEVABLE Y PUERTA ELEVABLE ABIERTA	DESEMPEÑADO Y SALIDA DE AIRE INFERIOR	ABANICO DE VENTILACIÓN	BLOQUEO DE VENTANA	CONTROL ELECTRÓNICO DE LA MARIPOSA DEL ACCELERADOR	TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS	ADVERTENCIA DEL SISTEMA DE FRENOS: FRENO DE PARQUEO
											TOW/ HAUL
CARGA DE LA BATERIA	ESPEJO TÉRMICO	DESEMPEÑADO DE PARABRISAS	ILUMINACIÓN DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	CINTURÓN DE SEGURIDAD	PUERTA CORREOIZA	DESENGANCHE DE BAUL Y TAPA	AIRE ACONDICIONADO	ANCLAJE PARA ASIENTO PARA NIÑOS	BOTÓN DE RECONOCIMIENTO DE VOZ	ADVERTENCIA	REMOLQUE / ARRASTRE
											4 LOW
BUJÍA INCANDESCENTE	LÍQUIDO DE LA DIRECCIÓN	LIMPIAPARABRISAS Y LAVADOR DEL PARABRISAS	AIRBAG LATERAL	AIRBAG	PUERTA CORREOIZA	PALANCA PARA SOLTAR EL FRENO DE EMERGENCIA	ENCENDEDOR	ANCLAJES INFERIORES Y ATADURAS PARA SUJECIÓN DE NIÑOS (LATCH)	BOTÓN UNCONNECT™	PELIGRO	TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS EN BAJA
			SRS AIRBAG							A/C PUSH	
LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMIENTO INCORRECTO	TEMP. DE ACEITE DE LA TRANS.	TEMPERATURA DE COOLANT DEL MOTOR	SISTEMA DE SUJECIÓN SUPLEMENTARIO	AIRBAG DEL PASAJERO DESACTIVADO	PUERTA ABIERTA	TECHO CONVERTIBLE ABAJO	TECHO CONVERTIBLE ARRIBA	BOCINA	CONSULTE LA ISO DEL MANUAL DEL PROPIETARIO	AIRE ACONDICIONADO	CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO DESACTIVADO

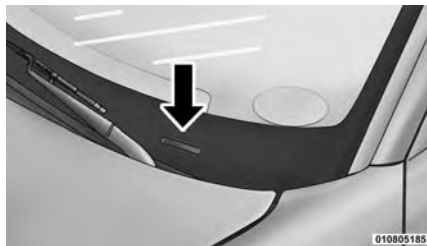
010533317

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Este Manual del propietario contiene **ADVERTENCIAS** relativas a procedimientos para el funcionamiento que podrían producir colisiones o lesiones corporales. Contiene, además, **PRECAUCIONES** ante procedimientos que podrían provocar deterioros en su vehículo. Si no lee todo el manual del propietario, es posible que pase por alto información importante. Preste atención a todas las Advertencias y Precauciones.

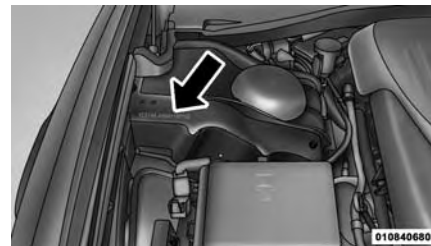
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

El Número de identificación del Vehículo (VIN) está en la esquina delantera izquierda del panel de instrumentos. El VIN es visible por el parabrisas desde fuera del vehículo. Este número también aparece en la etiqueta de Divulgación de información del automóvil afianzada a una ventanilla en su vehículo, en el registro del vehículo, y en la factura.



Ubicación del VIN

El número de identificación del vehículo (VIN) aparece también en la torre del tirante de amortiguación derecho dentro del compartimiento del motor.



Ubicación del VIN

NOTA:

Es ilegal extraer o alterar la etiqueta del VIN.

MODIFICACIONES Y ALTERACIONES DEL VEHÍCULO

¡ADVERTENCIA!

Cualquier modificación o alteración de este vehículo podría afectar seriamente su capacidad de rodaje en carretera y seguridad, y podría provocar una colisión que tenga como consecuencia lesiones graves o fatales.

COSAS QUE DEBE SABER ANTES DE ARRANCAR SU VEHÍCULO

• ACERCA DE SUS LLAVES	12
• Nodo de ignición de llave a distancia (KIN)	12
• Llave a distancia	12
• Mensaje de encendido conectado o accesorio conectado	13
• SENTRY KEY®	14
• Llaves de repuesto	14
• Programación de llaves del cliente	15
• Información general	15
• ALARMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO (SI ESTÁ EQUIPADO)	15
• Rearmado del sistema.	15
• Cómo activar el sistema.	16
• Cómo desactivar el sistema	16
• Anulación manual del sistema de seguridad.	17
• ENTRADA ILUMINADA (SI ESTÁ EQUIPADO)	17
• APERTURA A DISTANCIA (RKE)	17
• Para desbloquear las puertas	18
• Para cerrar las puertas	18

• Cómo abrir el baúl . . . . .	.19
• Cómo utilizar la alarma de emergencia . . . . .	.19
• Programación de transmisores adicionales . . . . .	.19
• Recambio de la batería del transmisor . . . . .	.19
• Información general . . . . .	.20
• SISTEMA DE ARRANQUE REMOTO (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.20
• Cómo utilizar el arranque remoto . . . . .	.21
• SEGUROS DE LAS PUERTAS . . . . .	.22
• Seguros de puertas manuales . . . . .	.22
• Seguros eléctricos de las puertas . . . . .	.23
• Sistema de seguro de la puerta con protección para niños; puertas traseras . . . . .	.24
• KEYLESS ENTER-N-GO™ . . . . .	.25
• VENTANAS . . . . .	.29
• Ventanas eléctricas . . . . .	.29
• Golpeteos del viento . . . . .	.30
• BLOQUEO Y DESBLOQUEO DEL BAÚL . . . . .	.31
• ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DEL BAÚL . . . . .	.31
• Desenganche de emergencia del baúl . . . . .	.32
• AJUSTE DEL OCUPANTE . . . . .	.32
• Cinturones de cadera y de hombros . . . . .	.35
• Procedimiento para enderezar un cinturón de tres puntos . . . . .	.38
• Cinturones de seguridad en los distintos asientos de pasajeros . . . . .	.38
• Modo de retractor de bloqueo automático (ALR): si está equipado . . . . .	.39
• Función de distribución de fuerza . . . . .	.40
• Pretensor del cinturón de seguridad . . . . .	.40

• Sistema recordatorio de uso del cinturón de seguridad del conductor (BeltAlert®) mejorado . . . . .	.40
• Cinturones de seguridad y mujeres embarazadas . . . . .	.41
• Extensión del cinturón de seguridad . . . . .	.41
• Sistema de sujeción suplementario (SRS) - Airbags . . . . .	.42
• Sensores de despliegue de airbags y controles. . . . .	.46
• Grabadora de datos de situación (EDR) . . . . .	.52
• Sujeciones para niños . . . . .	.52
• RECOMENDACIONES SOBRE EL PERÍODO DE AJUSTE DEL MOTOR . . . . .	.67
• CONSEJOS DE SEGURIDAD . . . . .	.67
• Transporte de pasajeros . . . . .	.67
• Gases del escape . . . . .	.68
• Revisiones de seguridad que debe hacer dentro del vehículo . . . . .	.69
• Revisiones periódicas de seguridad que debe hacer fuera del vehículo . . . . .	.70

ACERCA DE SUS LLAVES

Su vehículo utiliza un sistema de encendido sin llaves. Este sistema consiste en una llave a distancia con un transmisor de apertura a distancia (RKE) y un nodo sin llaves de ignición (KIN).

Función Keyless Enter-N-Go™

Este vehículo está equipado con la función Keyless Enter-N-Go™ (para más información consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo").

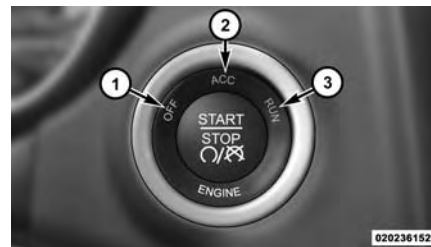
Nodo de ignición de llave a distancia (KIN)

Esta característica le permite al conductor operar el switch de ignición presionando un botón, siempre que el transmisor de la apertura a distancia (RKE) esté en el habitáculo de pasajeros.

El Nodo de ignición de llave a distancia (KIN) tiene cuatro posiciones de funcionamiento, tres de que están marcadas y se iluminan cuando están en su posición. Las tres posiciones son apagado, accesorio y encendido/funcionamiento (OFF, ACC, y ON/RUN). La cuarta posición es arranque (START), en esta posición se ilumina RUN.

NOTA:

En caso de que el switch de encendido no cambie al presionar el botón, el transmisor de RKE (llave a distancia) puede la batería baja o agotada. En esta situación se puede utilizar un método de respaldo para operar el switch de encendido. Ponga el lado de nariz (el lado opuesto a la llave de emergencia) de la llave a distancia contra el botón START/STOP del motor y empuje para operar el switch de encendido.



Nodo de ignición de llave a distancia (KIN)

- 1 — OFF
- 2 — ACC (ACCESORIO)
- 3 — ON/RUN

Llave a distancia

La llave a distancia también contiene el transmisor de la Apertura a distancia (RKE) y una llave de emergencia, que se almacena en la parte posterior de la llave a distancia.

La llave de emergencia permite la entrada en el vehículo si la batería en el vehículo o en la llave a distancia se descarga. La llave de emergencia también sirve para cerrar la guantera. Puede mantener la llave de emergencia con usted cuando utilice a un asistente de parqueo.

Para quitar la llave de emergencia, deslice el cierre mecánico en la parte trasera de la llave a distancia hacia un lado con su pulgar y luego hale la llave fuera con su otra mano.



020241333

Extracción de la llave de emergencia

NOTA:

Puede insertar la llave de emergencia de dos caras en los cilindros de la cerradura con cualquier lado hacia arriba.

Mensaje de encendido conectado o accesorio conectado

Al abrir la puerta del conductor cuando el encendido está en ACC o ON (el motor no funciona), sonará un timbre para recordarle ciclar el encendido a OFF. Además del timbre, el mensaje de encendido conectado o accesorio conectado se mostrará en el grupo de instrumentos.

NOTA:

Con el sistema Uconnect®, los switches de la ventana eléctrica, la radio, el techo solar eléctrico (si está equipado), y las tomas de corriente se quedarán activos hasta por 10 minutos después de que el encendido es ciclado a la posición OFF. Esta característica se cancela al abrir cualquier puerta delantera. La hora para esta característica es programable. Consulte "Ajustes de UConnect®" en "Conozca su panel de instrumentos" para obtener información adicional.

¡ADVERTENCIA!

- Al abandonar el vehículo, siempre retire la llave a distancia del vehículo y cierre con seguro el vehículo.
- Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado.
- Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.
- No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje el sistema Keyless Enter-N-Go™ en el modo ACC o el modo ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No deje a niños ni animales dentro de vehículos estacionados cuando está caluroso. La acumulación de calor en el interior del vehículo puede provocar lesiones graves o la muerte.

¡PRECAUCIÓN!

Un vehículo abierto constituye una invitación para los ladrones. Siempre que deje el vehículo desatendido, extraiga la llave a distancia del vehículo, gire la ignición a la posición OFF y cierre todas las puertas.

SENTRY KEY®

El sistema inmovilizador Sentry Key® (llave centinela) impide el funcionamiento no autorizado del vehículo al desactivar el motor. No es necesario que se arme o active el sistema. El funcionamiento es automático, independiente de si el vehículo está bloqueado o desbloqueado.

El sistema utiliza una llave a con transmisor de Apertura a distancia (RKE), un Nodo de encendido sin llaves (KIN) y un receptor de RF para evitar funcionamiento no autorizado del vehículo. Por lo tanto, solo se pueden utilizar los Llaveros programados para poner en marcha y en funcionamiento el vehículo.

Después de llevar el encendido a la posición ON/RUN (encendido y puesta en marcha), se enciende la luz de seguridad del vehículo por tres segundos para probar la bombilla. Si la luz queda encendida después de la prueba de la bombilla, indica que hay un problema con la electrónica. Además, si la luz comienza a destellar después de probar la bombilla, indica que alguien utilizó una llave a distancia inválida para arrancar el motor. Cualquiera de estas condiciones dará por resultado que el motor se apaga después de dos segundos.

Si la luz de seguridad del vehículo se enciende durante el funcionamiento normal del vehículo (vehículo en marcha más de 10 segundos), indica que hay un error en la electrónica. Si esto llegara a ocurrir, vaya con un concesionario autorizado para que le realice un mantenimiento al vehículo lo antes posible.

¡PRECAUCIÓN!

El sistema inmovilizador Sentry Key® no es compatible con algunos sistemas de arranque remoto que se adquieren en el mercado de piezas de repuesto. El uso de estos sistemas puede provocar problemas de encendido en el vehículo y una pérdida de la protección de su seguridad.

Todas las llaves que acompañan a su nuevo vehículo están programadas para el sistema electrónico del vehículo.

Llaves de repuesto

NOTA:

Solo los llaveros programados con el sistema electrónico del vehículo pueden utilizarse para arrancar y ponerlo en marcha. Una vez que se programa una llave a distancia para un vehículo, no puede programarse para cualquier otro vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

- Siempre extraiga las llaves a distancia y cierre con seguro todas las puertas cuando deje el vehículo desatendido.
- Para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go™, recuerde siempre girar la ignición a la posición OFF.

En el momento de la compra, se le entrega al propietario original un número de identificación personal (PIN) de cuatro dígitos. Mantenga el PIN en un sitio seguro. Este número es necesario para que el concesionario autorizado pueda sustituir un llave a distancia. La duplicación de llaves puede llevarse a cabo con un concesionario autorizado. Este procedimiento consiste en programar una llave a distancia para el sistema electrónico del vehículo. Una llave a distancia en blanco es una que nunca se programó.

NOTA:

Cuando se lleve a mantenimiento al sistema inmovilizador Sentry Key®, lleve todas las llaves del vehículo a un concesionario autorizado.

Programación de llaves del cliente

La programación de los llaveros y de los transmisores de RKE puede realizarse en un concesionario autorizado.

Información general

El sistema Sentry Key® cumple con la normativa del apartado 15 de la FCC y con la RSS-210 de la industria canadiense. El funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia dañina.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluida aquella que quizás provoque un funcionamiento no deseado.

ALARMA DE SEGURIDAD DEL VEHÍCULO (SI ESTÁ EQUIPADO)

La alarma de seguridad del vehículo controla la entrada no autorizada por las puertas del vehículo y el funcionamiento no autorizado del botón Start/Stop (arranque/parada) Keyless Enter-N-Go™. Mientras está armada la alarma de seguridad del vehículo, los switches de los seguros de las puertas y del desenganche de la tapa del baúl están desactivados. Si algo provoca la alarma, la alarma de seguridad del vehículo proporcionará las señales audibles y visibles siguientes: la bocina suena intermitentemente, las luces de parqueo o las indicaciones de giro destellan y la Luz de seguridad del vehículo del grupo de instrumentos destella.

Rearmado del sistema

Si algo provoca la alerta, y no se toma ninguna medida para desarmarla, la alarma de seguridad del vehículo apaga la bocina después de tres minutos, apaga todas las señales visuales después de 15 minutos adicionales, y luego se rearma la alarma de seguridad.

Cómo activar el sistema

Siga estos pasos para activar la alarma de seguridad del vehículo:

1. Extraiga la llave del sistema de ignición (para más información, consulte "Procedimientos de puesta en marcha" en "Puesta en marcha y funcionamiento").

- Para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go™, cerciórese de que el sistema de ignición del vehículo está OFF (apagado).

- Para vehículos no equipados con Keyless Enter-N-Go™, cerciórese de que el sistema de ignición del vehículo está "OFF" (apagado) y la llave se extrajo físicamente de la ignición.

2. Proceda como se indica para cerrar el vehículo:

- Presione LOCK (bloquear) en el switch de seguro automático de las puertas interiores con las puertas del conductor y del pasajero abiertas.

- Presione el botón LOCK (bloquear) en la manija de la puerta de entrada pasiva exterior con una llave a distancia válido disponible en la misma zona exterior (Para más información consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo").

- Presione el botón LOCK (bloquear) en el transmisor de apertura a distancia (RKE).

3. Cierre cualquier puerta abierta.

Cómo desactivar el sistema

Siga cualquiera de los métodos siguientes para desactivar la alarma de seguridad del vehículo:

- Presione el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de Apertura a distancia (RKE).

- Tome la manija de desbloqueo de entrada pasiva (si está equipado, para más información, consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo").

- Gire el sistema de ignición del vehículo fuera de la posición OFF (apagado).

- Para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go™, presione el botón Start/Stop (arranque/parada) del Keyless Enter-N-Go™ (requiere por lo menos una llave a distancia en el vehículo).

- Para vehículos no equipados con Keyless Enter-N-Go™, inserta una llave válida en el switch de ignición y gira la llave a la posición ON (encendido).

NOTA:

- **El cilindro de la llave de la puerta del conductor y el botón del baúl en el transmisor de RKE no pueden activar o desactivar la alarma de seguridad del vehículo.**
- **Cuando se activa la alarma de seguridad del vehículo, los switches del seguro eléctrico de las puertas interiores no desbloquearán las puertas.**

La alarma de seguridad del vehículo se diseñó para proteger su vehículo; sin embargo, puede crear las condiciones donde el sistema le daría una falsa alarma. Si ha ocurrido una de las secuencias descritas previamente, la alarma de seguridad del vehículo se activa, independientemente de si usted está en el vehículo o no. Si usted se queda en el vehículo y abre una puerta, sonará la alarma. Si esto ocurre, desactive la alarma de seguridad del vehículo.

Si se activó la alarma de seguridad del vehículo y llegara a desconectarse la batería, la alarma queda activada y cuando se conecta la batería de nuevo; las luces exteriores destellarán y sonará la bocina. Si esto ocurre, desactive la alarma de seguridad del vehículo.

Alerta de forzamiento

Si en su ausencia algo ha disparado la alarma de seguridad del vehículo, la bocina sonará tres veces y las luces exteriores parpadearán tres veces en el momento en que usted desbloquea las puertas. Verifique el vehículo para detectar el intento de ingreso forzado.

Anulación manual del sistema de seguridad

La alarma de seguridad del vehículo no funciona si cierra las puertas con el émbolo manual del seguro de la puerta.

ENTRADA ILUMINADA (SI ESTÁ EQUIPADO)

Las luces de cortesía se encienden cuando utiliza el transmisor de Apertura a distancia (RKE) para desbloquear las puertas o abrir cualquier puerta.

Esta función también enciende el sistema de iluminación de aproximación en los espejos exteriores (si está equipado). Para más información, consulte "Espejos" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

Las luces se atenuarán hasta apagarse después de aproximadamente 30 segundos o se atenuarán hasta apagarse inmediatamente una vez que el encendido se coloca en la posición ON/RUN (desde la posición OFF (apagado)).

NOTA:

- **La consola del techo delantera y las luces de cortesía de puerta se encienden si el control atenuador está en la posición "Luz de techo ON (encendida)" (posición extremo superior).**
- **El sistema de entrada iluminada no funcionará si el control atenuador está en la posición de "Anulación de luz de techo" (posición extrema inferior).**

APERTURA A DISTANCIA (RKE)

El sistema RKE le permite bloquear o desbloquear las puertas, abrir el baúl o activar la alarma de emergencia desde distancias de aproximadamente 66 ft (20 m) mediante una llave a distancia con transmisor de RKE. No es necesario apuntar el transmisor de RKE al vehículo para activar el sistema.

NOTA:

Conducir a velocidades de 5 mph (8 km/h) y superiores desactiva la respuesta del sistema a todos los botones del transmisor de RKE para todos los transmisores de RKE.



021341332

Llave a distancia con transmisor de RKE**Para desbloquear las puertas**

Presione y suelte el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE una vez para desbloquear la puerta del conductor o dos veces dentro de cinco segundos para desbloquear todas las puertas. Las luces indicadoras de dirección destellarán como reconocimiento de la señal de desbloqueo. También se encenderá el sistema de entrada iluminada.

Si el vehículo está equipado con Entrada Pasiva, para obtener más información consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Primera pulsación, desbloqueo de llave a distancia: puerta del conductor/todas las puertas

Esta función permite programar el sistema para desbloquear la puerta del conductor o todas las puertas a la primera pulsación del botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE. Para cambiar el estado actual, y obtener más información, consulte "Ajustes de Uconnect® Settings" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Destello de luces con bloqueo

Esta función hace que destellen las luces del indicador de dirección cuando las puertas se bloquean o desbloquean con el transmisor de RKE. Esta función se puede activar o desactivar. Para cambiar el estado actual, y obtener más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Encender faros con desbloqueo de llave a distancia

Esta función activa los faros hasta por 90 segundos cuando las puertas se desbloquean con el transmisor de RKE. El tiempo para esta función se puede programar en vehículos equipados con Uconnect®. Para cambiar el ajuste actual, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos" para obtener información adicional.

Para cerrar las puertas

Presione y suelte el botón LOCK (bloquear) en el transmisor de RKE para cerrar todas las puertas. Las luces indicadoras de dirección destellarán y la bocina emitirá un chirrido como reconocimiento de la señal.

Si el vehículo está equipado con Entrada Pasiva, para más información consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Hacer sonar la bocina con Bloqueo a distancia

Esta característica hace que la bocina suene cuando las puertas se bloquean con el transmisor de RKE. Esta función se puede activar o desactivar. Para cambiar el estado actual, y obtener más información, consulte "Ajustes de Uconnect® Settings" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Cómo abrir el baúl

Presione el botón TRUNK (baúl) en el transmisor de RKE dos veces en cinco segundos para abrir el baúl.

Si el vehículo está equipado con Entrada Pasiva, para más información consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Cómo utilizar la alarma de emergencia

Para encender o apagar la función de alarma de emergencia, mantenga presionado el botón "PANIC" (emergencia) en el transmisor de RKE por lo menos durante un segundo y luego

suéltelo. Cuando la alarma de emergencia está activada, los faros se encienden, las luces de parqueo destellan, la bocina suena intermitentemente y las luces interiores se encienden.

La alarma de emergencia se mantendrá activada durante tres minutos a menos que usted la desactive al presionar el botón "PANIC" (emergencia) una segunda vez o al conducir el vehículo a una velocidad de al menos 15 mph (24 km/h).

NOTA:

- **Para apagar las luces interiores, mueva el switch de ignición a la posición "ACC" u "ON/RUN" mientras la alarma de emergencia está activa. Sin embargo, las luces exteriores y la bocina permanecerán encendidas.**
- **Es posible que deba estar a menos de 35 pies (11 m) del vehículo cuando se usa el transmisor de RKE para apagar la alarma de emergencia debido a las perturbaciones de radiofrecuencia emitidas por el sistema.**

Programación de transmisores adicionales

Un concesionario autorizado puede programar llaves a distancia o transmisores de RKE.

Recambio de la batería del transmisor

La batería de recambio recomendada es una batería CR2032.

NOTA:

- **Material de perclorato: podría ser necesario aplicar una maniobra especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate**
- **No toque los terminales de la batería que están en la carcasa trasera ni la tarjeta de circuitos impresos.**

1. Para extraer la llave de emergencia, deslice hacia el lado el cierre mecánico en la parte trasera del transmisor de RKE con su pulgar y entonces tire hacia afuera la llave con su otra mano.

2. Inserte la punta de la llave de emergencia o un destornillador de hoja plana #2 en la ranura y separe suavemente las dos mitades del transmisor de RKE. Asegúrese de no dañar el sello durante la extracción.



021337430

Extracción de la llave de emergencia

3. Extraiga la batería, para ello, de vuelta la cubierta trasera (con la batería hacia abajo) y golpee suavemente en una superficie sólida, como una mesa o algo similar, y reemplace la batería. Al reemplazar la batería, haga coincidir el signo + en la batería con el signo + por dentro del clip de la batería, situado en la cubierta trasera. Evite tocar la batería nueva con los dedos.

La grasitud de la piel puede dañar la batería. Si toca una batería, límpiela con alcohol.

4. Para volver a ensamblar la caja del transmisor de RKE, el cierre a presión las dos mitades.

Información general

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC y con la norma RSS 210 del Ministerio de industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia dañina.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

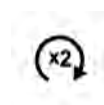
NOTA:

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

En caso de que no funcionara su transmisor de RKE desde una distancia normal, revise estas dos condiciones:

1. Una batería débil en el transmisor de RKE. La vida útil esperada de la batería es un mínimo de tres años.
2. Cercanía a un transmisor de radio, tal como una torre de estación de radio, transmisores de aeropuerto, base militar o radios móviles o CB.

SISTEMA DE ARRANQUE REMOTO (SI ESTÁ EQUIPADO)



Este sistema utiliza una llave a distancia con apertura a distancia (RKE) para arrancar el motor desde fuera del vehículo y mantener las condiciones de seguridad. El sistema tiene un alcance de aproximadamente 300 pies (91 m).

NOTA:

- El vehículo debe estar equipado con transmisión automática para que esté equipado con el arranque remoto.
- Las obstrucciones entre el vehículo y la llave a distancia pueden reducir este rango.

Cómo utilizar el arranque remoto

Se deben cumplir todas estas condiciones antes de que el motor arranque de forma remota:

- La palanca de cambios debe estar en "PARK" (parqueo)
- Las puertas deben estar cerradas
- El bonete debe estar cerrado
- El baúl debe estar cerrado
- El switch "HAZARD" (peligro) debe estar apagado
- El switch "BRAKE" (freno) debe estar inactivo (pedal del freno sin oprimir)
- La batería debe tener un nivel de carga aceptable

- El botón "PANIC" (emergencia) del RKE no debe estar presionado
- El sistema no se debe haber desactivado por un acontecimiento previo de arranque remoto
- Alarma antirrobo del vehículo no debe estar activa
- La ignición debe estar en la posición "OFF" (apagado)

¡ADVERTENCIA!

- No arranque ni haga funcionar un motor en un garaje cerrado o en lugares sin ventilación. El gas del escape contiene monóxido de carbono (CO) que es inodoro e incoloro. El monóxido de carbono es tóxico y si se inhala puede causar lesiones graves o la muerte.
- Mantenga los transmisores de la apertura a distancia (RKE) alejados de los niños. El funcionamiento del sistema de arranque remoto, ventana, seguros de las puertas u otros controles puede causar lesiones graves o la muerte.

Mensaje "Remote Start Abort" (arranque remoto cancelado) en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC), si está equipado

Si falla el arranque remoto del vehículo o sale del proceso de arranque prematuramente, se muestran los mensajes siguientes en el EVIC:

- Remote Start Aborted — Door Ajar (arranque remoto cancelado - puerta entreabierta)
- Remote Start Aborted — Hood Ajar (arranque remoto cancelado - bonete entreabierto)
- Remote Start Aborted — Trunk Ajar (arranque remoto cancelado - baúl entreabierto)
- Remote Start Aborted — Fuel Low (arranque remoto cancelado — nivel bajo de combustible)
- Remote Start Disabled — Start Vehicle To Reset (arranque remoto desactivado — arrancar el vehículo para reiniciar)

El mensaje del EVIC permanece activo hasta que se gira la ignición a la posición ON/ RUN.

Ingreso al modo de arranque remoto



Presione y suelte el botón "REMOTE START" (arranque remoto) en el transmisor de RKE dos veces en cinco segundos. Se cerrarán las puertas del vehículo, destellarán las luces de parqueo y la bocina sonará

dos veces (si está programado). El motor arranca y el vehículo se queda en el modo de arranque remoto por un ciclo de 15 minutos.

NOTA:

- Si se presenta una falla del motor o el nivel de combustible es bajo, el vehículo arranca y se apaga en 10 segundos.
- Se encienden las luces de parqueo y permanecen así durante el modo de arranque remoto.
- Por seguridad, se desactiva la operación de las ventanas eléctricas y el sunroof eléctrico (si está equipado) cuando el vehículo está en el modo de arranque remoto.

- El motor puede ponerse en marcha dos veces consecutivas (dos ciclos de 15 minutos) con el transmisor de RKE. Sin embargo, se debe girar la ignición a la posición RUN (en marcha) antes de que se pueda repetir la secuencia de arranque por un tercer ciclo.

Para salir del modo de arranque remoto sin conducir el vehículo

Pulse y suelte una vez el botón REMOTE START (ARRANQUE REMOTO) o permite que el motor funcione durante todo el ciclo de 15 minutos.

NOTA:

Para evitar apagados no intencionales, el sistema no permitirá que el botón REMOTE START (arranque remoto) apague el motor durante dos segundos después de recibir una solicitud válida de Arranque remoto.

Para salir del modo de arranque remoto y conducir el vehículo

Antes de que termine el ciclo de 15 minutos, pulse y suelte el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE para desbloquear las puertas y desactivar la alarma de seguridad del vehículo (si está equipado). Antes de que termine el ciclo de 15 minutos, presione y suelte el botón "START/STOP" (arranque/parada).

NOTA:

Se mostrará el mensaje "Push Start Button" (presione el botón de arranque) en el EVIC hasta que presione el botón "START" (arranque).

SEGUROS DE LAS PUERTAS

Seguros de puertas manuales

Para cerrar cada puerta, empuje hacia abajo la perilla del seguro de puertas en cada panel tapizado de la puerta. Para desbloquear las puertas delanteras, hale la manija interior de la puerta hasta la primera detención. Para desbloquear las puertas traseras, hale la perilla del seguro de puertas en el panel tapizado de la puerta hacia arriba.



Perilla del seguro de puertas

Si la perilla del seguro de puertas está abajo cuando cierra la puerta, la puerta se bloqueará. Por lo tanto, asegúrese de que la llave a distancia no está dentro del vehículo antes de cerrar la puerta.

¡ADVERTENCIA!

- Para su seguridad personal y general en caso de una colisión, cierre con seguro las puertas del vehículo antes de conducir y también cuando estacione y abandone el vehículo.
- Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado.
- Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.
- No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje el sistema Keyless Enter-N-Go™ en el modo ACC o el modo ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

Seguros eléctricos de las puertas

Hay un switch de seguro automático de las puertas en cada panel tapizado de la puerta delantera. Utilice este switch para cerrar o desbloquear las puertas.



Switch de seguro automático de las puertas

También se pueden bloquear y desbloquear las puertas con el sistema Keyless Enter-N-Go™ (Passive Entry) (entrada pasiva). Para más información, consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Si pulsa el switch del seguro automático de las puertas mientras la ignición está en la posición ACC u ON/RUN (encendido/en marcha), y ninguna puerta delantera está abierta, no funcionarán los seguros eléctricos de las puertas. Esto evita cerrar el vehículo accidentalmente con la llave a distancia en el interior. Si se cicla la ignición a la posición OFF (apagado) o se cierra la puerta permitirá que funcionen los seguros. Si hay una puerta abierta, y la ignición está en la posición ACC u ON/RUN (encendido/en marcha), suena un timbre como un recordatorio para extraer la llave a distancia.

Seguros automáticos de puertas (si está equipado)

La función de seguro automático de las puertas está habilitada de manera predeterminada. Si esta función se encuentra activada, las puertas se cerrarán con seguro automáticamente cuando la velocidad del vehículo sea superior a 15 mph (24 km/h). La función de seguro automático de las puertas puede ser activada o desactivada en el de concesionario autorizado. Si requiere servicio, consulte su de concesionario autorizado para el servicio.

Desbloqueo automático de las puertas al salir

Las puertas se desbloquean automáticamente en vehículos con seguros de puertas automáticas si:

1. La característica de desbloqueo automático de puertas está activada.
2. El vehículo estaba en movimiento, luego la velocidad volvió a 0 mph (0 km/h) y la palanca de cambios de la transmisión se coloca en NEUTRAL (neutro (cambio)).
3. La puerta del conductor está abierta.
4. Las puertas no se desbloquearon previamente.

Programación del desbloqueo automático de las puertas al salir

Para cambiar el ajuste actual, consulte "Ajustes de Uconnect® en "Conocimiento de su panel de instrumentos" para la información adicional.

NOTA:

Utilice la función Automatic Unlock Doors On Exit (desbloqueo automático de las puertas al salir), de acuerdo con leyes municipales.

Sistema de seguro de la puerta con protección para niños; puertas traseras

Para proporcionar un entorno más seguro para los niños pequeños que van en los asientos traseros, las puertas traseras están equipadas con el sistema de seguro de la puerta con protección para niños.

Para acoplar o soltar el sistema de seguro de puertas de protección para niños

1. Abra la puerta trasera.
2. Inserte la punta de la llave de emergencia en la cerradura y gire a la posición LOCK (bloqueo) o UNLOCK (desbloquear).
3. Repita los pasos 1 y 2 para la puerta trasera opuesta.



La función de seguro de puertas de protección para niños

¡ADVERTENCIA!

Evite que alguien quede atrapado en un vehículo durante una colisión. Recuerde que las puertas traseras solo se pueden abrir desde el exterior cuando los seguros de protección de niños estén activados (cerrados).

NOTA:

Para la salida de emergencia de los asientos traseros cuando está acoplado el sistema de bloqueo de puertas de protección para niños, levante manualmente la perilla del seguro de la puerta a la posición desbloqueada, baje la ventana y abra la puerta con la manija exterior de la puerta.

KEYLESS ENTER-N-GO™ .

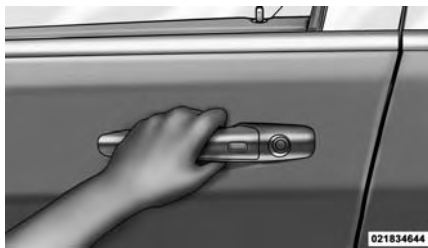
El sistema de entrada pasiva es una mejora al sistema de apertura a distancia (RKE) del vehículo y una característica de Keyless Enter-N-Go™ . Esta característica le permite bloquear y desbloquear las puertas del vehículo sin tener que presionar los botones de bloqueo o desbloqueo del transmisor de RKE.

NOTA:

- La entrada pasiva se puede programar a conectada/desconectada (ON/OFF); consulte "Ajustes de UConnect®" en "Conozca su panel de instrumentos" para obtener información adicional.
- Si está utilizando guantes o si ha llovido sobre la manija de puerta de entrada pasiva, se puede afectar la sensibilidad del desbloqueo, aumentándose por consiguiente el tiempo de respuesta.
- Si el vehículo es desbloqueado por la manija de la puerta de entrada pasiva, y ninguna puerta se abre dentro de 60 segundos, el vehículo se volverá a bloquear y, si está equipado, armará la alarma antirrobo.

Para desbloquear desde el lado del conductor

Con un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido a una distancia de 1,5 metros (5 pies) de la manija de la puerta del conductor, tome la manija de la puerta del conductor para desbloquear automáticamente la puerta. La perilla de bloqueo interior del panel de puerta se levantará cuando la puerta es desbloqueada.



Agarre la manija de la puerta para desbloquear

NOTA:

Si se programa la función "Desbloquear todas las puertas con la primera pulsación", todas las puertas se desbloquean cuando se toma firmemente la manija de la puerta delantera del conductor. Para seleccionar entre "Desbloquear la puerta del conductor con la primera pulsación" y "Desbloquear todas las puertas con la primera pulsación", consulte "Ajustes de UConnect®" en "Conozca su panel de instrumentos" para obtener información adicional.

Para desbloquear desde el lado del pasajero

Con un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido a una distancia de 1,5 metros (5 pies) de la manija de la puerta del pasajero, tome la manija de la puerta del pasajero para desbloquear automáticamente la puerta. La perilla de bloqueo interior del panel de puerta se levantará cuando la puerta es desbloqueada.

NOTA:

Todas las puertas se desbloquean cuando se toma la manija de la puerta del pasajero delantero, independientemente del ajuste preferido para el desbloqueo de la puerta del conductor ("Desbloquear la puerta del conductor con la primera pulsación" o "Desbloquear todas las puertas con la primera pulsación").

Para prevenir el bloqueo inadvertido del transmisor de apertura a distancia RKE pasivo en el vehículo

Para minimizar la posibilidad de bloquear sin querer un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo dentro de su vehículo, el sistema de entrada pasivo está equipado con una característica de desbloqueo automático de puerta que funcionará si el switch de encendido está en la posición OFF.

Si una de las puertas del vehículo está abierta y el switch del panel de la puerta se usa para bloquear el vehículo, una vez que todas las puertas han sido cerradas, el vehículo verifica el interior y exterior del vehículo para ver si hay transmisores de RKE de entrada pasiva válidos. Si uno de los transmisores de RKE de entrada pasiva del vehículo es detectado dentro del vehículo, y ningún otro transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido es detectado fuera del vehículo, el sistema de entrada pasiva desbloquea automáticamente todas las puertas del vehículo y hace sonar la bocina tres veces (en el tercer intento TODAS las puertas se bloquean y es posible que el transmisor de apertura a distancia RKE pasivo se bloquee en el vehículo).

NOTA:

El vehículo sólo desbloqueará las puertas cuando las puertas se bloquean usando el switch del panel de la puerta, se detecta un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido dentro del vehículo, y ningún otro

transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido es detectado fuera del vehículo. El vehículo no desbloqueará las puertas cuando cualquiera de las condiciones siguientes es verdad:

- Las puertas se bloquean usando el transmisor de RKE
- Las puertas se bloquean usando el botón **BLOQUEO** en las manijas de las puertas de entrada pasiva
- Las puertas son bloqueadas manualmente usando las perillas de bloqueo de las puertas
- Hay un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido fuera del vehículo y dentro de 1,5 metros (5 pies) de cualquiera de las manijas de las puertas de entrada pasiva
- Se hacen tres intentos para cerrar las puertas usando el switch del panel de la puerta y entonces cerrar las puertas

Para ingresar al baúl

Con un transmisor de apertura a distancia RKE pasivo válido a una distancia de 1,0 metros (3 pies) de la tapa del baúl, presione el botón ubicado a la derecha de la tercera luz de freno montada en alto centralmente (CHMSL), que está ubicado en la tapa del baúl.



Botón de entrada pasiva al baúl

NOTA:

Si deja inadvertidamente el transmisor de apertura a distancia RKE pasivo en el baúl e intenta cerrar la tapa del baúl, el seguro de la tapa se abrirá automáticamente, a menos que otro de los transmisores de RKE de entrada pasiva del vehículo se encuentre fuera del mismo y a una distancia de 1,0 metros (3 pies) de la tapa del baúl.

Para bloquear las puertas del vehículo

Con uno de los transmisores de RKE de entrada pasiva del vehículo a una distancia de 1,5 metros (5 pies) de la manija de la puerta del pasajero delantero o el conductor, presione el botón de BLOQUEO de la manija de la puerta para bloquear ambas puertas.

NO agarre la manija de la puerta al presionar el botón de bloqueo de la manija de la puerta. Esto podría desbloquear las puertas.



Presione el botón de la manija de la puerta para bloquear



NO agarre la manija de la puerta al bloquear

NOTA:

- Después de pulsar el botón de BLOQUEO de la manija de la puerta, debe esperar dos segundos antes de bloquear o desbloquear las puertas, utilizando cualquier manija de puerta de entrada pasiva. Con esta función podrá comprobar que el vehículo está cerrado al halar la manija de la puerta, sin necesidad de que el vehículo reaccione y se desbloquee.
- El sistema de entrada pasiva no operará si la batería del transmisor de RKE está muerta.

Las puertas del vehículo también pueden ser bloqueadas utilizando el botón de bloqueo ubicado en el panel de puerta interior del vehículo.

VENTANAS

Ventanas eléctricas

Los controles de las ventanas en la puerta del conductor controlan todas las ventanas de puerta.



Switches de ventanas eléctricas

Hay controles de la ventana individuales en cada panel tapizado de la puerta de pasajeros, que operan las ventanas de la puerta del pasajero. Los controles de la ventana operarán solamente cuando la ignición está en la posición ACC u ON/RUN.

NOTA:

En el caso de los vehículos equipados con Uconnect®, los switches de las ventanas eléctricas se quedan activos hasta 10 minutos después de que el encendido se cicla a la posición OFF (apagado). Abrir cualquiera de las puertas delanteras cancela esta función. Puede programarse el intervalo. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

¡ADVERTENCIA!

Nunca deje niños sin supervisión en un vehículo y no permita que jueguen con las ventanas eléctricas. No deje la llave a distancia dentro ni cerca del vehículo y no deje un vehículo que cuenta con la función Keyless Enter-N-Go™ en el modo ACC ni ON/RUN. Los ocupantes, en especial los niños que quedan solos, pueden quedar atrapados en las ventanas si operan los switches de las ventanas eléctricas. Una situación de esta naturaleza puede provocar lesiones graves y hasta la muerte.

Función AUTO de descenso automático

El switch de ventana eléctrica en la puerta del conductor y algunos modelo de switches de ventanas eléctricas en la puerta de pasajeros tienen una función de descenso automático. Pulse el switch de la ventana a la segunda detención, suelte y la ventana bajará automáticamente.

Para abrir la ventana parcialmente, pulse el switch de la ventana a la primera detención y suelte cuando desea que la ventanilla se detenga.

Para evitar que la ventana baje completamente durante la operación de descenso AUTO, hale momentáneamente del switch.

Función AUTO Up de ascenso automático con protección antipellizco - si está equipado

Hale el switch de ventana al segundo retén, suéltelo, y la ventana subirá automáticamente.

Para evitar que la ventana suba completamente durante la operación de ascenso AUTO, pulse momentáneamente el switch.

Para cerrar la ventana parcialmente, hale el switch de la ventana al primer retén y suelte cuando desea que la ventana se detenga.

NOTA:

- Si la ventana encuentra un obstáculo durante el cierre automático, cambiará de dirección y volverá a bajar. Retire el obstáculo y utilice otra vez el switch de ventana para cerrarla.
- Cualquier impacto debido a condiciones difíciles de la carretera puede activar la función de autoreversa inesperadamente al cerrar el auto. Si esto sucede, hale el switch levemente al primer retén y manténgalo así para cerrar manualmente la ventana.

¡ADVERTENCIA!

No hay protección antipellizcos cuando la ventana está casi cerrada. Asegúrese de despejar todos los objetos de la ventana antes de cerrarla.

Restablecer Auto Up (ascenso automático)

Si deja de funcionar la función de ascenso automático, probablemente restablecerse la ventana. Para restablecer Auto Up:

1. Hale el switch de ventana hacia arriba para cerrar la ventana completamente y mantenga pulsado el switch hacia arriba por dos segundos más después de que cerró la ventana.
2. Pulse firmemente el switch de ventana hasta el segundo retén para abrir la ventana completamente y mantenga pulsado el switch hacia abajo por dos segundos más después de que abrió la ventana completamente abierta.

Switch de desactivación de ventanas

El switch de desactivación de ventanas en el panel tapizado de la puerta del conductor le permite desactivar los controles de las ventanas en las puertas de pasajero traseras y la visera trasera (si está equipado). Para desactivar los controles de las ventanas y la visera trasera, pulse y suelte el botón de desactivación de ventanas (dejándolo en la posición DOWN (Abajo)). Para activar los controles de las ventanas y la visera trasera, pulse y suelte el botón de desactivación de ventanas (dejándolo en la posición UP (Arriba)).



Switch de desactivación de ventanas

Golpeteos del viento

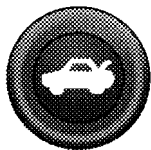
Esta percepción de ruido de viento puede describirse como la percepción de presión en los oídos o de un sonido similar al que produce un helicóptero. Es posible que en su vehículo se perciba un ruido de vibraciones de viento cuando las ventanas están abiertas o cuando el sunroof (si está equipado) se encuentre en ciertas posiciones, ya sea abierto o parcialmente abierto. Es una condición normal y puede minimizarse. Si el golpeteo ocurre con las ventanas traseras abiertas, abra las ventanas delanteras y traseras a la vez para minimizar dicha sensación. Si el golpeteo ocurre con el sunroof abierto, ajuste la apertura del sunroof para minimizar el golpeteo.

BLOQUEO Y DESBLOQUEO DEL BAÚL

La tapa del baúl se puede desenganchar desde dentro del vehículo pulsando el botón de desbloqueo del baúl situado en el panel de instrumentos a la izquierda del volante de la dirección.

NOTA:

La transmisión debe estar en PARK (parqueo) para que funcione el botón.



81ac2fd7

Botón de desbloqueo del baúl

La tapa del baúl se puede desenganchar desde fuera del vehículo pulsando el botón del baúl en el transmisor del Remote Keyless Entry (RKE) (transmisor de apertura a distancia) dos veces en

cinco segundos o utilizando el switch externo del desenganche situado debajo del alero de la tapa del baúl. La característica del desenganche funcionará solo cuando el vehículo está en el estado de desbloqueo.

Con la ignición en ON/RUN (encendido/en marcha), el símbolo de baúl abierto aparece en el grupo de instrumentos e indica que el baúl está abierto. Una vez que se cierra el baúl vuelve a aparecer el odómetro en la pantalla.

Con la ignición en la posición OFF (apagado), el símbolo del baúl abierto aparece hasta que se cierra el baúl.

Para más información sobre la operación del baúl con la característica de Passive Entry (entrada pasiva), consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DEL BAÚL

¡ADVERTENCIA!

No permita que los niños tengan acceso al baúl, ya sea subiéndose desde el exterior o a través del interior del vehículo. Siempre cierre la tapa del baúl cuando el vehículo esté desatendido. Una vez que estén en el baúl, puede que los niños pequeños no sean capaces de escapar, incluso si entraron a través del asiento trasero. Si quedan atrapados en el baúl, los niños pueden morir por sofocación o un golpe de calor.

Desenganche de emergencia del baúl

Como medida de seguridad, hay una palanca de desenganche de emergencia interno instalada en el mecanismo del pestillo del baúl. En caso de que un individuo quede encerrado dentro del baúl, se puede abrir el baúl simplemente al tirar de la manija luminiscente que está acoplada al mecanismo del pestillo del baúl.



Desenganche de emergencia interno del baúl

AJUSTE DEL OCUPANTE

Algunas de las funciones de seguridad más importantes en su vehículo son los sistemas de sujeción:

- Cinturones de tres puntos de cadera y hombro para el conductor y todos los pasajeros
- Airbags delanteros de avanzada para el conductor y el pasajero delantero
- Airbag suplementario de rodillas del lado del conductor
- Airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC) para el conductor y los pasajeros sentados junto a una ventana
- Airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB)
- Una columna de dirección y volante de la dirección que absorben la energía
- Protectores de rodillas/rodilleras para ocupantes de los asientos delanteros
- Los cinturones de seguridad delanteros incorporan pretensores que pueden aumentar la protección de los ocupantes al administrar la energía del ocupante durante un impacto

Preste especial atención a la información contenida en esta sección. Le indicará cómo utilizar correctamente el sistema de sujeción para que usted y los ocupantes del vehículo disfruten de la mayor seguridad posible.

Si en el vehículo viajan niños demasiado pequeños como para usar cinturones de seguridad para adultos, se pueden usar también los cinturones de seguridad o el sistema LATCH (anclajes inferiores y ataduras para niños) para fijar los sistemas de sujeción para bebés y niños. Para más información sobre LATCH, consulte anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH).

NOTA:

Los Airbag delanteros avanzados tienen un diseño de inflador de etapas múltiples. Esto permite al airbag tener tasas de inflación diferentes basadas en varios factores, incluyendo la severidad y el tipo de colisión.

A continuación, se ofrecen algunos pasos sencillos que se pueden seguir para minimizar el riesgo de lesiones por el despliegue de un airbag:

1. Los niños de hasta 12 años deben viajar siempre con el cinturón correctamente abrochado en un asiento trasero.

¡ADVERTENCIA!

Los bebés que utilizan asientos de sujeción para niños orientados hacia atrás nunca deben viajar en el asiento del pasajero delantero de un vehículo equipado con airbag delantero de avanzada del pasajero. El despliegue del airbag podría provocar lesiones graves o incluso fatales a un bebé que viaje en dicha posición.

Los niños que no son lo suficientemente grandes como para usar correctamente el cinturón de seguridad del vehículo (consulte la sección "Sujeción de niños") deben viajar asegurados en el asiento trasero, ya sea en una sujeción para niños o en un asiento protector con cintu-

rón. Los niños de más edad que no utilizan asientos de sujeción para niños o asientos protectores con cinturón deben viajar en el asiento trasero con el cinturón correctamente abrochado. Nunca permita que un niño deslice el cinturón de hombro por detrás de su cuerpo ni debajo del brazo.

Si un niño de 1 a 12 años de edad (que no está en un asiento para niños mirando hacia atrás) debe de estar en el asiento de pasajeros delantero, mueva el asiento hacia atrás lo más posible y utilice una sujeción para niños apropiada. (Consulte "Sujeciones para niños")

Se deben leer las instrucciones incluidas junto con el asiento de sujeción para niños a fin de asegurarse de que lo está usando correctamente.

2. Todos los ocupantes siempre deben colocarse correctamente los cinturones de tres puntos.

3. Los asientos del conductor y del pasajero delantero deben moverse hacia atrás lo máximo posible de modo que los airbags delanteros de avanzada tengan espacio suficiente para inflarse.

4. No se apoye contra la puerta o la ventana. Su vehículo tiene airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC) o airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB), y cuando se produce un despliegue, los airbags SABIC y SAB se inflarán con fuerza en el espacio entre usted y la puerta.

5. Si en este vehículo se necesita modificar el sistema de airbags para acomodar a una persona discapacitada, comuníquese con el Centro de atención al cliente. Los números de teléfono se proporcionan en la sección "Si Necesita Ayuda".

¡ADVERTENCIA!

- Si se confía solo en los airbags, se pueden producir graves lesiones en caso de colisión. Los airbags actúan junto con su cinturón de seguridad para sujetarle adecuadamente. En algunas colisiones, los airbags no llegan a desplegarse. Utilice siempre los cinturones de seguridad aunque disponga de airbags.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Si está demasiado cerca del volante de la dirección o del panel de instrumentos durante el despliegue del airbag delantero de avanzada, corre el riesgo de sufrir lesiones graves e incluso la muerte. Los airbags necesitan espacio para inflarse. Siéntese contra el respaldo de forma que, extendiendo cómodamente los brazos, pueda alcanzar el volante de la dirección o el panel de instrumentos.
- El airbag de cortina lateral inflable suplementario (SABIC) y los airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB) también necesitan espacio para inflarse. No se apoye contra la puerta o la ventana. Siéntese erguido en el centro del asiento.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Si no está correctamente abrochado, en caso de producirse una colisión, usted y los ocupantes podrían sufrir lesiones mucho más graves. Pueden golpearse con el interior del vehículo o con los demás ocupantes, o salir despedidos del vehículo. Asegúrese siempre de que tanto usted como los ocupantes tengan el cinturón de seguridad correctamente abrochado.
- Estar demasiado cerca de los airbag de cortina lateral inflable suplementario (SABIC) y los airbags laterales montados en los asientos (SAB) durante el despliegue puede causar lesiones graves o la muerte.

Abróchese el cinturón aunque se considere un excelente conductor e incluso en los viajes cortos. Puede ser que un mal conductor provoque una colisión en la que usted se vea involucrado. Esto puede ocurrir tanto lejos de su hogar como en su propia calle.

Las investigaciones han demostrado que los cinturones de seguridad salvan vidas y pueden reducir la gravedad de las lesiones provocadas en una colisión. Algunas de las peores lesiones se producen cuando las personas salen despedidas del vehículo. Los cinturones de seguridad reducen la posibilidad de ser expulsado del vehículo y el riesgo de lesión generada por golpes que se puedan producir contra el interior del vehículo. Todos los integrantes de un vehículo a motor deberán llevar los cinturones abrochados en todo momento.

Cinturones de cadera y de hombros

Todas las posiciones de asiento en su vehículo están equipadas con cinturones de cadera y de hombros.

El retractor de la correa del cinturón está diseñado para bloquearse durante paradas repentinas o impactos. Esta función permite que, bajo condiciones normales, la parte del cinturón correspondiente al hombro pueda moverse libremente con los movimientos del usuario. Sin embargo, en una colisión, el cinturón se bloqueará reduciendo su riesgo de golpear el interior del vehículo o ser expulsado del mismo.

¡ADVERTENCIA!

- No permita que nadie viaje en una zona del vehículo que no disponga de asientos y cinturones de seguridad.
- Asegúrese de que cada persona que viaja en su vehículo lo haga en su asiento y use el cinturón de seguridad correctamente.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Es peligroso usar un cinturón de seguridad de forma incorrecta. Los cinturones de seguridad están diseñados para rodear los huesos más grandes del cuerpo. Estas son las partes más fuertes de su cuerpo y pueden soportar mejor las fuerzas de una colisión.
- Usar el cinturón mal colocado puede aumentar la gravedad de las lesiones en caso de colisión. Podría sufrir lesiones internas o, incluso, deslizarse fuera del cinturón. Siga estas instrucciones para colocarse correctamente el cinturón de seguridad y, además, para proporcionar seguridad a los ocupantes del vehículo.
- Nunca dos personas deben utilizar el mismo cinturón de seguridad. En caso de colisión, las personas que estén juntas en el mismo cinturón pueden golpearse entre sí y herirse. No utilice jamás un cinturón de tres puntos ni un cinturón de cadera para más de una persona, independientemente del tamaño de éstas.

Instrucciones de funcionamiento de los cinturones de seguridad de tres puntos

1. Suba al vehículo y cierre la puerta. Siéntese contra el respaldo y ajuste el asiento.



Halando la placa del pasador del cinturón de seguridad de tres puntos

2. La placa del pasador del cinturón de seguridad está encima de la espalda de su asiento. Tome con fuerza de la placa del pasador y hale el cinturón. Deslice la placa del pasador hacia arriba por la correa tanto como sea necesario para que el cinturón cruce sobre sus caderas.

3. Cuando el cinturón tenga el largo necesario para su tamaño, inserte la placa del pasador en la hebilla, hasta que oiga un chasquido.



Inserción de la placa del pasador en la hebilla

¡ADVERTENCIA!

- No estará correctamente protegido si abrocha el cinturón en la hebilla equivocada. La parte correspondiente a las caderas puede quedar demasiado alta, pudiéndole provocar lesiones internas. Abroche siempre el cinturón en la hebilla que tenga más cerca.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Si el cinturón está demasiado flojo no lo protegerá adecuadamente. Si se produce una parada repentina, es posible se desplace demasiado hacia adelante, aumentando las posibilidades de sufrir lesiones. Lleve el cinturón de seguridad ajustado, pero cómodo.
- Es peligroso colocarse el cinturón por debajo del brazo. En caso de colisión, su cuerpo podría golpear contra las superficies interiores del vehículo, aumentando la posibilidad de lesiones en la cabeza y el cuello. Un cinturón colocado por debajo del brazo puede producir lesiones internas. Las costillas no son tan fuertes como los huesos del hombro. Utilice el cinturón por encima del hombro, de modo que sean estos huesos más fuertes los que hagan frente a la fuerza de una colisión.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Un cinturón de hombro colocado por detrás no le protegerá de lesionarse durante una colisión. Si no lleva el cinturón de hombro abrochado, quedará más expuesto a sufrir golpes en la cabeza durante una colisión. El cinturón de tres puntos está diseñado para ser utilizado por completo.

4. Colóquese el cinturón de cadera cruzado por encima de sus muslos y por debajo de su abdomen. Para eliminar la holgura en la porción del cinturón de cadera, hale un poco en el cinturón de hombro. Para aflojar el cinturón de cadera si estuviera demasiado ajustado, incline la placa del pasador y hale de dicho cinturón. En caso de colisión, un cinturón bien ajustado reduce el riesgo de deslizarse por debajo de este.



Remoción de la holgura del cinturón

¡ADVERTENCIA!

- Un cinturón de cadera colocado demasiado alto puede aumentar el riesgo de lesiones internas en caso de colisión. En esta posición, la tensión del cinturón no recaerá sobre los huesos fuertes de las caderas y de la pelvis, sino sobre el abdomen. Colóquese siempre el cinturón de cadera lo más abajo posible y ajustado, pero sintiéndolo cómodo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Es posible que un cinturón torcido no lo proteja apropiadamente. En caso de colisión incluso podría llegar a producirle cortes. Asegúrese de que el cinturón esté derecho. En caso de no poder enderezar un cinturón de su vehículo, llévelo a su concesionario autorizado para que lo arreglen inmediatamente.

5. Colóquese el cinturón de hombro sobre el pecho, de forma que se sienta cómodo y no descansando sobre el cuello. El retractor evitará cualquier holgura del cinturón.

6. Para soltar el cinturón, pulse el botón rojo de la hebilla. El cinturón se retraerá automáticamente a su posición de almacenamiento. Si fuese necesario, deslice la placa del pasador hacia abajo sobre la correa para permitir que el cinturón se retraiga completamente.

¡ADVERTENCIA!

Un cinturón desgastado o desgarrado puede romperse en caso de colisión y dejarlo desprotegido. Inspeccione periódicamente el sistema de cinturones, revisando la existencia de cortes, roces o partes sueltas. Las piezas deterioradas deben reemplazarse de inmediato. No desarme ni modifique el sistema. Si se dañaron, los conjuntos de los cinturones de seguridad se deben reemplazar después de una colisión (por ejemplo, retractor doblado, correa desgarrada, etc.).

Anclaje ajustable del cinturón de hombro superior

En los asientos del conductor y del pasajero delantero, se puede ajustar el cinturón de hombro hacia arriba o hacia abajo para alejar el cinturón de su cuello. Empuje y presione completamente el botón encima de la correa para desenganchar el anclaje, luego muévalo hacia arriba o hacia abajo a la posición que le sea más cómoda.



Ajuste del cinturón de hombro superior

Como guía, si usted es más bajo que el promedio preferirá una posición más baja y si es más alto que el promedio preferirá una posición más

alta. Cuando desenganche el anclaje, trate de moverlo hacia arriba y hacia abajo para asegurarse de que está trabado en su posición.

Procedimiento para enderezar un cinturón de tres puntos

Emplee el siguiente procedimiento para enderezar un cinturón de tres puntos.

1. Coloque la placa del pasador tan cerca como sea posible del punto de anclaje.
2. A una distancia aproximada de 6 a 12 in (15 a 30 cm) más arriba de la placa del pasador, tome con fuerza y doble la correa del cinturón 180 grados a fin de formar un pliegue que comience inmediatamente encima de la placa del pasador.
3. Deslice la placa del pasador hacia arriba, por encima de las correas plegadas. Las correas plegadas deben entrar por la ranura de la parte superior de la placa del pasador.
4. Siga deslizando la placa del pasador hacia arriba hasta que se separe de las correas plegadas.

Cinturones de seguridad en los distintos asientos de pasajeros

Los cinturones de seguridad en las posiciones de asiento de pasajeros están equipados con retractores de seguro automático (ALR) que se utilizan para asegurar un sistema de asiento de sujeción para niños. Para obtener más información, consulte "Instalación de asientos de sujeción para niños con el cinturón de seguridad del vehículo" en la sección "Asientos de sujeción para niños". La siguiente tabla define el tipo de características de cada asiento.

	Conductor	Centro	Pasajero
Primera fila	N/A	N/A	ALR
Segunda fila	ALR	ALR	ALR

- N/A: No aplica
- ALR: Retractor de bloqueo automático

Si la posición de asiento del pasajero está equipada con ALR y se está utilizando para uso normal:

Solo debe extraer la correa del cinturón lo suficiente para ajustarse cómodamente alrededor de la sección media de los ocupantes sin que se active el ALR. Si se activa el ALR se escuchará un sonido de trinquete cuando el cinturón se retrae. Permita que la correa se retraiga completamente y luego extraiga con cuidado únicamente la cantidad necesaria de correa de manera que se ajuste cómodamente alrededor de la sección media del ocupante. Deslice la placa del pasador dentro de la hebilla hasta que escuche un chasquido.

Modo de retractor de bloqueo automático (ALR): si está equipado

En este modo, el cinturón de hombro se prebloquea automáticamente. La correa se retraerá para eliminar la holgura que pudiera tener el cinturón de hombro. El modo de seguro automático está disponible en todas las posiciones de

asiento de pasajeros con un cinturón de seguridad de tres puntos. Use el modo de seguro automático siempre que se instale un asiento de seguridad para niños en una posición de asiento que tenga un cinturón de seguridad con esta función. Los niños de hasta 12 años siempre deben sujetarse de forma adecuada en el asiento trasero.

Cómo activar el modo de seguro automático

1. Abroche el cinturón de seguridad de tres puntos.
2. Tome con fuerza la parte del hombro y hale hacia abajo, hasta extraer toda la correa.
3. Permita que la correa se retraiga. Mientras la correa se retrae, se oirá un chasquido. Esto indica que el cinturón de seguridad ya está en el modo de bloqueo automático.

Cómo desactivar el modo de seguro automático

Desabroche el cinturón de seguridad de tres puntos y deje que se retraiga completamente a fin de desactivar el modo de seguro automático y activar el modo de seguro sensible (emergencia) del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

- Deberá reemplazarse el conjunto de cinturón y retractor si la función del retractor de bloqueo automático (ALR) de dicho conjunto o cualquier otra función del cinturón de seguridad operan incorrectamente cuando se realice el chequeo, conforme a los procedimientos del manual de servicio.
- En caso de no reemplazar el conjunto averiado de cinturón y retractor podría aumentar el riesgo de sufrir lesiones en caso de colisión.

Función de distribución de fuerza

Este vehículo cuenta con un sistema de cinturon de seguridad que poseen una función de distribución de fuerza en los asientos delanteros; dicha función ayuda a reducir aún más el riesgo de lesiones en el caso de un choque frontal.

Dicho sistema de seguridad tiene un conjunto de retractor cuyo diseño permite soltar la correa de forma controlada. De ese modo se reduce la fuerza que ejerce el cinturón sobre el pecho del ocupante.

Pretensor del cinturón de seguridad

Los cinturones de seguridad para ambas posiciones de asiento delanteras están equipados con dispositivos pretensores diseñados para eliminar la holgura del cinturón de seguridad en caso de colisión. Estos dispositivos pueden mejorar el rendimiento de los cinturones de seguridad, lo que garantiza que el cinturón esté ajustado sobre el ocupante al principio de la colisión. Los pretensores funcionan para ocupantes de todos los tamaños, incluidos los ocupantes de los asientos de sujeción de niños.

NOTA:

Estos dispositivos no sustituyen la correcta colocación del cinturón de seguridad por parte del ocupante. El cinturón de seguridad debe seguir utilizándose de manera correcta y ajustado, pero cómodo.

El Controlador de ajuste del ocupante (ORC) activa los pretensores. Al igual que ocurre con los airbags, los pretensores son dispositivos de un solo uso. Un pretensor o un airbag desplegado se debe reemplazar inmediatamente.

Sistema recordatorio de uso del cinturón de seguridad del conductor (BeltAlert®) mejorado

BeltAlert® es una función destinada a recordar al conductor y al pasajero delantero (si el vehículo está equipado con BeltAlert® en el asiento del pasajero delantero) que se abrochen el cinturón de seguridad. La función se activa cada vez que la ignición está en la posición ON. Si el conductor o el pasajero

delantero no tienen puesto el cinturón de seguridad, se encenderá la luz recordatoria de cinturón de seguridad y se quedará encendida hasta que ambos cinturones de seguridad delanteros estén abrochados.

La secuencia de advertencia de BeltAlert® empieza cuando la velocidad del vehículo supera los 5 mph (8 km/h), al hacer parpadear la luz recordatoria de cinturón de seguridad y sonar un timbre intermitente. Una vez que la secuencia comienza, seguirá durante todo el lapso o hasta que se abrochen los respectivos cinturones de seguridad. Después que se completa la secuencia, la luz recordatoria de cinturón de seguridad queda iluminada hasta que se abrochen los respectivos cinturones de seguridad. El conductor debe pedirles a los demás ocupantes que se abrochen sus cinturones de seguridad. Si un cinturón de seguridad delantero se desabrocha mientras el vehículo se desplaza a más de 5 mph (8 km/h), BeltAlert® activará una notificación auditiva y una visual.

El sistema BeltAlert® del asiento del pasajero delantero no se activará cuando ese asiento esté desocupado. El sistema BeltAlert® podría activarse si hay algún animal u objeto pesado en el asiento del pasajero delantero o si el asiento está plegado plano (si está equipado). Se recomienda que las mascotas viajen en el asiento trasero sujetas con correajes o en kennels asegurados con los cinturones de seguridad y que la carga esté correctamente almacenada.

Su concesionario autorizado puede activar o desactivar BeltAlert®. Chrysler Group LLC no recomienda la desactivación de BeltAlert®.

NOTA:

Aunque el sistema BeltAlert® esté desactivado, la luz recordatoria de cinturón de seguridad continuará iluminándose si el cinturón de seguridad del conductor o del pasajero delantero (si está equipado con BeltAlert®) permanecen desabrochados.

Cinturones de seguridad y mujeres embarazadas

Recomendamos que las mujeres embarazadas utilicen los cinturones de seguridad durante todo el embarazo. Asegurar a la madre es la mejor forma de salvaguardar la integridad del bebé.

Las mujeres embarazadas deben llevar la parte de la cadera del cinturón cruzada sobre los muslos y deben llevarlo sobre las caderas tan ajustado como sea posible. Mantenga el cinturón en una posición baja, de modo que no cruce sobre el abdomen. De esa forma, en caso de colisión, los huesos fuertes de las caderas serán los que absorban el impacto.

Extensión del cinturón de seguridad

Si un cinturón de seguridad resulta demasiado corto, aún cuando esté totalmente extendido y con el anclaje del cinturón ajustable superior (si está equipado) en la posición más baja, su concesionario autorizado podrá proveerle una extensión de cinturón de seguridad. Dicha extensión debe utilizarse solo si el cinturón existente no es lo suficientemente largo. Cuando esta no sea necesaria, retire la extensión y guárdela.

¡ADVERTENCIA!

La utilización innecesaria de una extensión del cinturón de seguridad puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones en caso de colisión. Utilice esta extensión únicamente cuando el cinturón de seguridad sea demasiado corto para que quede bajo y ajustado, pero cómodo, y en las posiciones de asiento recomendadas. Retire y guarde la extensión cuando no la necesite.

Sistema de sujeción suplementario (SRS) - Airbags

Este vehículo dispone de airbags delanteros avanzados para el conductor y el pasajero, como complemento de los sistemas de sujeción de cinturones de seguridad. El airbag delantero de avanzada del conductor se encuentra instalado en el centro del volante de la dirección. El airbag delantero de avanzada del pasajero está en el panel de instrumentos, sobre de la guantera. Las cubiertas de los airbags tienen las palabras SRS AIRBAG grabadas en relieve. Además, el vehículo está equipado con un airbag suplementario de rodilla del lado de conductor, emplazado en el panel de instrumentos debajo de la columna de dirección.



Ubicaciones de los airbags delanteros de avanzada y de los protectores de rodillas

- 1 - Airbags delanteros de avanzada del conductor y del pasajero
2 - Protector de rodillas
3 - Airbag suplementario de rodillas del lado de conductor

NOTA:

Los airbags delanteros de avanzada del conductor y del pasajero delantero están certificados a las nuevas regulaciones Federales para el airbag avanzado.

Los airbags delanteros de avanzada tienen un diseño de inflador de múltiples etapas. Esto le permite al airbag tener niveles de inflado diferentes basados en varios factores, incluyendo la severidad y el tipo de colisión.

Este vehículo puede estar equipado con sensores de posición de rieles de deslizamiento de los asientos de conductor y/o del pasajero delantero que pueden ajustar el nivel de inflado de los airbags delanteros de avanzada según la posición del asiento.

Este vehículo puede estar equipado con un switch para las hebillas del cinturón de seguridad del conductor y del pasajero delantero que detecta si ambos cinturones de seguridad están abrochados. El switch de las hebillas del cinturón de seguridad puede ajustar el nivel de inflado de los airbags delanteros de avanzada.

Este vehículo está equipado con airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC) para proteger al conductor y a los pasajeros delanteros y traseros sentados junto a una ventana. Los airbags SABIC están ubicados encima de las ventanas laterales y sus cubiertas también tienen las palabras SRS AIRBAG grabadas.

Este vehículo está equipado con airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB) para proporcionar una protección mejorada para un ocupante durante un impacto lateral. Los airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB), están ubicados en el lado externo de los asientos delanteros.

NOTA:

- **Las cubiertas de los airbags pueden no ser evidentes a simple vista en el tapizado interior, pero se abrirán durante el despliegue de los airbags.**
- **Después de cualquier colisión, debe llevarse el vehículo a un concesionario autorizado inmediatamente.**

Componentes del sistema de airbags

Su vehículo puede estar equipado con los siguientes componentes del sistema de airbags:

- Controlador de ajuste del ocupante (ORC)
- Luz de advertencia de airbag
- Volante y columna de dirección
- Panel de instrumentos
- Airbag suplementario de rodillas del lado del conductor
- Protectores contra impacto de rodillas
- Airbag delantero de avanzada del conductor
- Airbag delantero de avanzada del pasajero
- Airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB)
- Airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC)

- Sensores de impactos delanteros y laterales
- Pretensores de los cinturones de seguridad delanteros, switch de la hebilla del cinturón de seguridad y sensores de posición del canal de deslizamiento del asiento

Características de los airbags delanteros de avanzada

El sistema de airbag delantero de avanzada tiene un mando de etapas múltiples y airbags del pasajero delantero. Este sistema proporciona una respuesta apropiada a la severidad y el tipo de colisión tal como lo determina el Controlador de ajuste del ocupante (ORC), que puede recibir información de los sensores de impacto frontal.

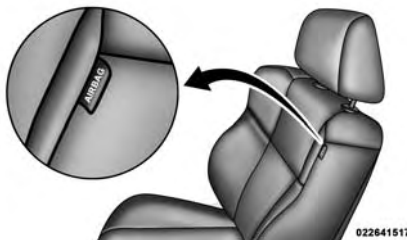
El inflador de la primera etapa se activa inmediatamente durante un impacto que requiere el despliegue del airbag. Esta respuesta baja es utilizada en colisiones menos severas. Una respuesta de más energía es utilizada para colisiones más severas.

¡ADVERTENCIA!

- No debe colocarse ningún objeto sobre el airbag o cerca de él en el panel de instrumentos, ya que podría causar lesiones si el vehículo colisiona y el airbag debe inflarse.
- No coloque nada sobre las cubiertas de los airbags o alrededor de las mismas, ni trate de abrirlas manualmente. Los airbags podrían dañarse y usted sufrir lesiones debido a que los airbags dejan de ser funcionales. Las cubiertas de protección para los cojines de los airbags están diseñadas para abrirse únicamente cuando los airbags se están inflando.
- No taladre, corte ni altere de ninguna forma el protector de rodilla.
- No instale ningún accesorio en el protector de rodilla, como luces de alarma, estéreos, radios de banda ciudadana, etc.

Airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB)

Los airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB) pueden proporcionar una mejor protección de los ocupantes durante un impacto lateral. Los SAB están marcados con una etiqueta de airbag cosida en el lado externo de los asientos delanteros.



Etiqueta del airbag lateral suplementario montado en el asiento

Al desplegarse, el airbag abre la unión entre la parte delantera y lateral de la funda de tapizado del asiento. Cada airbag se despliega de forma independiente; un impacto en el lado izquierdo despliega el airbag izquierdo solamente, mientras que un impacto en el lado derecho despliega el airbag derecho solamente.

Airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC)

Los airbags de SABIC pueden ofrecer protección contra impactos laterales para los ocupantes en los asientos delanteros y traseros que estén sentados en los extremos además del que proporciona la estructura de la carrocería. Cada airbag dispone de cámaras infladas situadas junto a la cabeza de cada ocupante sentado en el extremo, destinadas a reducir el riesgo de lesiones en la cabeza en caso de impactos laterales. Las cortinas se despliegan hacia abajo, cubriendo las dos ventanas del lado del impacto.



Ubicación de la etiqueta de los airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC)

NOTA:

- Las cubiertas de los airbags pueden no ser evidentes a simple vista en el tapizado interior, pero se abrirán durante el despliegue de los airbags.
- El estar demasiado cerca al airbag lateral durante el despliegue, podría causarle lesiones muy graves o incluso la muerte.

El sistema incluye sensores de impactos laterales que están calibrados para desplegar los airbags laterales durante los impactos que requieren protección de los airbags para los ocupantes.

¡ADVERTENCIA!

- Su vehículo cuenta con airbag de cortina lateral inflable suplementario (SABIC) en el lado izquierdo y derecho, no apile equipaje u otra carga en altura suficiente para bloquear la ubicación del SABIC. El área donde está ubicado el SABIC debe permanecer libre de cualquier obstrucción.
- No use fundas de asiento accesorias ni coloque objetos entre usted y los airbags laterales; su rendimiento se puede ver afectado negativamente y los objetos podrían ser arrojados contra usted, causando lesiones graves.

Los airbags de SAB y SABIC son un suplemento al sistema de sujeción del cinturón de seguridad. Los ocupantes, inclusive niños que estén contra o muy cercanos al airbag de SAB o SABIC, pueden sufrir lesiones muy graves o la muerte. Los ocupantes, especialmente niños, no deben apoyarse en, ni dormir contra la puerta, las ventanas laterales, ni contra el área donde los airbags de SAB y SABIC se inflan, incluso si están en una sujeción para niños.

Siempre siéntese lo más vertical como posible con su espalda contra la espalda del asiento, utilice los cinturones de seguridad apropiadamente, y utilice la sujeción para niños de tamaño apropiado o el asiento elevador recomendado para el tamaño y el peso del niño.

Airbag suplementario de rodillas del lado del conductor

El airbag suplementario de rodillas del lado del conductor mejora la protección y trabaja de forma coordinada con el airbag delantero de avanzada del conductor durante un impacto frontal.

Protectores de rodillas ante impactos

El protector de rodillas ante impactos ayuda a proteger las rodillas del pasajero delantero, y posicionar al ocupante delantero para obtener la mejor interacción con el airbag delantero de avanzada.

Junto con los cinturones de seguridad y los pretensores, los airbags delanteros de avanzada actúan con el airbag suplementario de rodillas del lado del conductor y el protector de rodillas del pasajero a fin de proporcionar una mejor protección para el conductor y el pasajero delantero. Los airbags laterales también trabajan con los cinturones de seguridad para mejorar la protección de los ocupantes.

Sensores de despliegue de airbags y controles

Controlador de ajuste del ocupante (ORC)

El ORC forma parte de un sistema de seguridad regulado exigido para este vehículo.

El ORC determina si el despliegue de los airbags delanteros o laterales es necesario en una colisión frontal o lateral. Según las señales de los sensores de impacto, un ORC electró-

nico central despliega los airbags delanteros de avanzada, los airbags SABIC, los SAB, el airbag suplementario de rodillas del lado del conductor y los pretensores de los cinturones de seguridad delanteros, conforme se requiera, dependiendo de varios factores, incluyendo la gravedad y el tipo de impacto.

Los airbags delanteros de avanzada y el airbag suplementario de rodillas del lado del conductor están diseñados para proporcionar protección adicional, al complementar los cinturones de seguridad en ciertas colisiones frontales, dependiendo de varios factores, incluyendo la gravedad y el tipo de colisión. No se prevé que los airbags delanteros avanzados reduzcan el riesgo de lesiones en caso de colisiones laterales, traseras y las que provocan una volcadura..

Los airbags delanteros de avanzada y el airbag suplementario de rodillas del lado del conductor no se desplegarán en todas las colisiones frontales, incluidas algunas que puedan producir un daño considerable al vehículo; por ejemplo, algunas colisiones contra postes o con desplazamiento de ángulo, o cuando el vehículo se incrusta debajo de un camión. Por otro lado,

dependiendo del tipo y la ubicación de impacto, los airbags delanteros de avanzada pueden desplegarse en colisiones con poco daño frontal del vehículo, pero que producen una desaceleración inicial muy marcada.

Los airbags laterales no se desplegarán en todas las colisiones laterales. El despliegue de los airbags laterales dependerá de la gravedad y el tipo de colisión.

Como los sensores de los airbags miden la desaceleración del vehículo en función del tiempo, la velocidad del vehículo y el daño, por sí solos no son buenos indicadores de si un airbag debería o no haberse desplegado.

Los cinturones de seguridad son necesarios para protegerlo en todos los accidentes y también son necesarios para mantenerlo su lugar, lejos del airbag que se está inflando.

El ORC controla la disponibilidad operativa de las piezas electrónicas del sistema de airbag siempre que el ignición esté en la posición de START o ON/RUN. Si la ignición está en la posición OFF o ACC, el sistema airbag no está activado y los airbags no se inflarán.

El ORC contiene un sistema de alimentación eléctrica de reserva que puede desplegar los airbags incluso si la batería pierde potencia o se desconecta antes del despliegue.



Además, el ORC enciende la luz de advertencia de airbag en el panel de instrumentos durante aproximadamente cuatro a ocho segundos a modo de autocomprobación cuando la ignición se gira por primera vez a ON. Después de la autocomprobación, se apaga la luz de advertencia de airbag. Si el ORC detecta un funcionamiento incorrecto en cualquier parte del sistema, enciende la luz de advertencia de airbag de forma momentánea o continua. Sonará un solo timbre si se vuelve a encender la luz después del arranque inicial.

También incluye diagnósticos que iluminarán la luz de advertencia de airbag en el grupo de instrumentos si se detecta un funcionamiento incorrecto que podría afectar el sistema de airbags. Los diagnósticos también registran la naturaleza del funcionamiento incorrecto.

¡ADVERTENCIA!

Si no se presta atención a la luz de advertencia de airbag en el panel de instrumentos, podría implicar que no cuente con la protección de los airbags en caso de colisión. Si la luz no se enciende como prueba de la bombilla cuando la ignición se coloca en la posición ON por primera vez, permanece encendida después de arrancar el vehículo o se enciende mientras conduce, realice de inmediato el servicio del sistema de airbags en un concesionario autorizado.

Dispositivos de inflado de los airbags delanteros de avanzada del conductor y del pasajero

Los dispositivos de inflado de los airbags delanteros de avanzada del conductor y del pasajero están situados en el centro del volante de la dirección, a la derecha del panel de instrumentos. Cuando el ORC detecta una colisión que requiere

el empleo de los airbags delanteros de avanzada, envía una señal a los dispositivos de inflado. Se genera una gran cantidad de gas no tóxico para inflar los airbags delanteros de avanzada. En función del tipo y la fuerza de la colisión, son posibles diferentes índices de inflado de los airbags. La cubierta tapizada del volante de la dirección y el lado superior derecho del panel de instrumentos se separan y se abren por completo cuando los airbags se inflan a su capacidad máxima. Los airbags se inflan por completo aproximadamente entre 50 y 70 milisegundos. Esto dura menos que un parpadeo de ojos. Luego se desinflan rápidamente mientras ayudan a sujetar al conductor y al pasajero del asiento delantero.

El gas del airbag delantero de avanzada del pasajero se descarga a través de los orificios de ventilación en los lados del airbag. De esta forma, los airbags no afectan el control que usted tiene del vehículo.

Dispositivo de inflado de airbag suplementario de rodillas del lado del conductor

El dispositivo de airbag suplementario de rodillas del lado del conductor está situado en el tapizado del panel de instrumentos debajo de la columna de dirección. Cuando el ORC detecta una colisión que requiere el empleo de los airbags delanteros de avanzada, envía una señal a los dispositivos de inflado. Se genera una gran cantidad de gas no tóxico para inflar el airbag suplementario de rodillas del lado del conductor. La cubierta tapizada se separa y se abre para permitir que el airbag se infle a su capacidad máxima. El airbag se infla por completo en el lapso de 15 a 20 milisegundos aproximadamente. El gas del airbag suplementario de rodillas del lado del conductor se ventila a través de los orificios de ventilación en los lados del airbag.

Dispositivos de inflado de los airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB)

Los airbags laterales suplementarios montados en los asientos (SAB) están diseñados para activarse solamente en ciertas colisiones laterales.

El ORC determina si una colisión lateral requiere que se inflen los airbags laterales según la gravedad y el tipo de colisión.

De acuerdo con la gravedad y el tipo de colisión, se accionará el dispositivo de inflado del airbag lateral en que el vehículo recibe el golpe y soltará una cantidad de gas no tóxico. El SAB que se infla sale por la costura del asiento en el espacio existente entre el ocupante y la puerta. Los SAB se inflan por completo en aproximadamente 10 milisegundos. Dicho airbag se infla a una velocidad muy rápida y con una fuerza tal que podría provocarle lesiones si no está sentado correctamente o si hay objetos colocados en la zona donde se infla el airbag lateral. Esta advertencia va dirigida, de modo particular, a los niños.

Dispositivos de inflado de los airbags de cortina laterales inflables suplementarios (SABIC)

Durante colisiones donde el impacto es limitado a un área particular del lado del vehículo, el ORC puede desplegar los airbags SABIC, dependiendo de la severidad y el tipo de colisión. En estos casos, el ORC desplegará el SABIC solamente del lado del impacto del vehículo.

Se genera una cantidad de gas no tóxico para inflar el airbag de cortina lateral. Al inflarse, el airbag de cortina lateral empuja el borde externo del forro de techo y se desprende cubriendo la ventana. El airbag se infla en unos 30 milisegundos (aproximadamente una cuarta parte de lo que se tarda en pestañear), con fuerza suficiente para lesionarlo si no está sentado y con el cinturón correctamente abrochado o si hay algún elemento colocado en la zona donde se infla el airbag de cortina lateral. Esta advertencia va dirigida, de modo particular, a los niños. El airbag de cortina lateral tiene un espesor de unas 3,5 pulgadas (9 cm) cuando está inflado.

Como los sensores de los airbags calculan la desaceleración del vehículo en función del tiempo, la velocidad del vehículo y el daño, no son buenos indicadores de si un airbag debería o no haberse desplegado.

Sensores de impactos delanteros y laterales

En impactos frontales y laterales, los sensores de impacto pueden ayudar a que el ORC determine la respuesta apropiada ante dichos impactos.

Sistema de respuesta a accidentes mejorado

En caso de un impacto que cause el despliegue del airbag, si tanto la red de comunicaciones del vehículo como la alimentación eléctrica se mantienen intactas, dependiendo de la naturaleza del acontecimiento, el ORC determinará si el Sistema de respuesta a accidentes mejorado realice las funciones siguientes:

- Cortar el suministro de gasolina al motor.
- Hacer destellar las intermitentes de peligro, siempre que la batería suministre corriente o hasta que la llave de encendido se coloque en la posición OFF.

- Encender las luces del interior, que se quedan encendidas siempre que la batería suministre corriente, hasta que se quite la llave de encendido o el switch de encendido se cambie a OFF utilizando el botón de conectado/desconectado del Keyless Go.
- Desbloquear las puertas automáticamente.

Para restablecer las funciones del Sistema de respuesta a accidentes mejorado después de un acontecimiento, el switch de encendido debe ser cambiado de IGN ON a IGN OFF.

Si se produce un despliegue

Los airbags delanteros de avanzada están diseñados para desinflarse inmediatamente después del despliegue.

NOTA:

Los airbags delanteros y laterales no se desplegarán en todas las colisiones. Esto no significa que el sistema de airbags tenga algún problema.

En caso de sufrir una colisión que provoque el despliegue de los airbags, pueden producirse todas o alguna de las circunstancias siguientes:

- El material del nailon del airbag, cuando este se despliega y se abre, puede a veces producir abrasiones y/o enrojecimiento de la piel del conductor y del pasajero del asiento delantero. Las abrasiones son similares a las que se producen por fricción con una cuerda o a las que se provocan al resbalar sobre una alfombra o por el suelo de un gimnasio. No son provocadas por contacto con productos químicos. No son permanentes y normalmente se curan rápidamente. Sin embargo, en caso de producirse ampollas o de una mala cicatrización después de algunos días, acuda de inmediato a su médico.

- Cuando los airbags se desinflan, pueden verse algunas partículas similares a las del humo. Estas son un derivado normal del proceso que genera el gas no tóxico utilizado para inflar los airbags. Estas partículas en suspensión pueden provocar irritación de la piel, los ojos, la nariz o la garganta. Si sufre irritación de piel o de ojos, enjuáguese la zona afectada con agua fresca. En caso de irritación de la nariz o de la garganta, respire aire fresco. Si la irritación continúa, acuda a su médico. Si estas partículas se adhieren a su ropa, siga las instrucciones del fabricante de la prenda para proceder a su limpieza.

No conduzca su vehículo después de que los airbags se hayan desplegado. Si se ve envuelto en otra colisión, los airbags no estarán en su sitio para protegerle.

¡ADVERTENCIA!

Los airbags y pretensores de cinturones de seguridad desplegados no pueden brindarle protección en caso de otra colisión. Lleve inmediatamente el vehículo a un concesionario autorizado para que reemplace los conjuntos de airbags, pretensores de cinturones de seguridad y retractores de cinturones de seguridad delanteros. Asimismo, haga que realicen también el servicio del sistema de controlador de ajuste del ocupante (ORC).

Mantenimiento del sistema de airbags

¡ADVERTENCIA!

- Las modificaciones efectuadas en cualquiera de las piezas del sistema de airbags podrían provocar que el sistema falle cuando lo necesite. Podría llegar a lesionarse si el sistema de airbags no está allí para protegerlo. No modifique los componentes ni el cableado, ni tampoco coloque ningún tipo de distintivo o sticker en la cubierta tapizada de la maza del volante de la dirección o en la parte superior derecha del panel de instrumentos. No modifique el bumper delantero, la estructura de la carrocería del vehículo ni agregue estribos laterales u otros estribos del mercado de piezas de repuesto.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Es peligroso tratar de reparar por su cuenta cualquier pieza del sistema de airbags. Asegúrese de informar que su vehículo dispone de sistema de airbags a todas las personas que vayan a trabajar en éste.
- No intente modificar ninguna parte del sistema de airbags. El airbag se puede inflar accidentalmente o puede no funcionar correctamente si se le hacen modificaciones. Lleve el vehículo a un concesionario autorizado para que le den servicio al sistema de airbags. Si su asiento, incluida la cubierta tapizada y el cojín, necesita que se le realice algún tipo de servicio (entre ellos el desmontaje, aflojar o apretar los tornillos de fijación del asiento), lleve el vehículo a su concesionario autorizado. Solamente se pueden utilizar accesorios de asiento aprobados por el fabricante. En caso de que sea necesario modificar el sistema de airbags para personas con discapacidades, infórmese en su concesionario autorizado.

Luz de advertencia de airbag



Usted deseará tener los airbags listos para el inflado a fin de que le ofrezcan protección en caso de colisión. La luz de advertencia de airbag monitorea los circuitos internos y el cableado de interconexión asociados con los componentes eléctricos del sistema de airbags. Mientras que el sistema de airbag está diseñado para ser libre de mantenimiento. Si cualquiera de lo siguiente ocurre, haga que un concesionario autorizado le de mantenimiento al sistema de airbag inmediatamente.

- La luz de advertencia de airbag no se enciende durante los cuatro a ocho segundos en el momento en que la ignición se cicla primero a ON/RUN.
- La luz de advertencia de airbag permanece encendida después del intervalo de cuatro a ocho segundos.
- La luz de advertencia de airbag se enciende intermitentemente o permanece encendida al conducir.

NOTA:

Si el velocímetro, el tacómetro o cualquier indicador relacionado con el motor no está funcionando, es posible que el controlador de ajuste del ocupante (ORC) también esté inhabilitado. Es posible que los airbags no estén listos para inflarse y ofrecerle protección. Verifique inmediatamente el bloque de fusibles para ver si hay fusibles fundidos. Para informarse sobre los fusibles correspondientes a los airbags, consulte la etiqueta situada en el interior de la tapa del bloque de fusibles. Acuda a su concesionario autorizado si el fusible está en buenas condiciones.

Grabadora de datos de situación (EDR)

Este vehículo está equipado con una grabadora de datos de situación (EDR). El propósito principal de una EDR es registrar, en ciertas situaciones de colisión o casi colisión, tales como el despliegue de un airbag o golpear un obstáculo del camino, datos que ayudarán a entender cómo estaban funcionando los sistemas del vehículo. La EDR está diseñada para registrar datos relacionados con la dinámica del vehículo y con los sistemas de seguridad durante un período corto, generalmente de 30 segundos o menos. La EDR de este vehículo está diseñada para registrar datos tales como:

- Cómo estaban funcionando los diversos sistemas del vehículo;
- Si los cinturones de seguridad del conductor y del pasajero estaban abrochados o desabrochados;

- Qué tanto estaba pisando el conductor el acelerador o el pedal del freno (si lo estaba pisando); y,
- A qué velocidad se desplazaba el vehículo.

Estos datos permiten entender mejor las circunstancias en las que ocurren las colisiones y las lesiones.

NOTA:

Los datos de la EDR son registrados por el vehículo únicamente si ocurre una situación de colisión grave; la EDR no registra ningún dato bajo condiciones normales de conducción y no registra ningún dato personal (por ejemplo nombre, género, edad y ubicación del choque). Sin embargo, algunas instancias, como autoridades policiales, podrían utilizar los datos de la EDR junto con los datos de identificación personal adquiridos durante la investigación de una colisión.

Para leer los datos registrados en una EDR, se requiere equipo especial, y es necesario tener acceso al vehículo o a la EDR. Además del fabricante del vehículo, otras instancias, como autoridades policiales, que tienen el equipo especial, pueden leer la información si tienen acceso al vehículo o a la EDR.

Sujeciones para niños

Todos los ocupantes del vehículo deben tener siempre sus cinturones abrochados, incluidos los bebés y los niños. Cada estado de los Estados Unidos y cada provincia de Canadá exigen que los niños pequeños viajen con sistemas de sujeción adecuados. Es lo que exige la ley; si no la cumple, puede ser sancionado.

Los niños de hasta 12 años deben viajar correctamente abrochados en un asiento trasero, si hay alguno disponible. Según las estadísticas de colisiones, los niños están más a salvo cuando viajan debidamente sujetos en los asientos traseros que si lo hacen en un asiento delantero.

Existen diferentes tamaños y tipos de sujeciones para niños, desde tamaños para recién nacidos hasta para niños mayores lo suficientemente grandes como para utilizar un cinturón de seguridad de adultos. Siempre revise el Manual del propietario del asiento para niños para asegurarse de que posee el asiento correcto para su niño.

Antes de comprar cualquier sistema de sujeción, asegúrese de que lleva una etiqueta que certifica el cumplimiento de todas las normas aplicables en materia de seguridad. También debe asegurarse de poder instalarlo en el vehículo en el cual lo usará.

NOTA:

Para obtener información adicional, consulte la página web www.seatcheck.org o llame al número de teléfono 1-866-SEATCHECK.

Los residentes de Canadá deben consultar el sitio web de Transport Canada para obtener más información: <http://www.tc.gc.ca/eng/roadsafety/safedrivers-childsafety-index-53.htm>

¡ADVERTENCIA!

En una colisión, un niño sin sujeción se puede convertir en un proyectil dentro del vehículo. El esfuerzo necesario para sostener en su regazo incluso a un bebé podría llegar a ser tan grande que tal vez no pudiera sujetarlo, independiente de lo fuerte que usted sea. El niño y otros ocupantes pueden resultar gravemente lesionados. Todo niño que viaje en su vehículo debe estar sujeto mediante un dispositivo de sujeción adecuado para su tamaño.

Resumen de recomendaciones para sujeción de niños en los vehículos

	Tamaño, altura, peso o edad del niño	Tipo de asiento de sujeción recomendado para niños
Bebés y niños pequeños	Niños de dos años o menores y que no han alcanzado los límites de altura o peso de su asiento de sujeción para niños	Un portabebés o un asiento de sujeción convertible para niños, orientado hacia atrás en el asiento trasero del vehículo
Niños pequeños	Niños mayores de dos años o que han superado el límite de altura o peso de su asiento de sujeción para niños orientado hacia atrás	Asiento de sujeción para niños orientado hacia adelante con cinturón de cinco puntos, hacia adelante en el asiento trasero del vehículo
Niños más grandes	Niños que han superado el tamaño para el asiento de sujeción para niños orientado hacia adelante, pero son demasiado pequeños para que el cinturón de seguridad del vehículo se ajuste de manera adecuada	Asiento protector con colocación de cinturón y el cinturón de seguridad del vehículo, sentado en el asiento trasero del vehículo
Niños demasiado grandes para asientos de sujeción para niños	Niños hasta los 12 años, que han superado el límite de altura o peso de su asiento protector	Cinturón de seguridad del vehículo, sentado en el asiento trasero del vehículo

Asientos de sujeción para bebés y niños

Los expertos en seguridad recomiendan que los niños viajen en posición opuesta hasta que tengan al menos dos años de edad o hasta que alcancen la altura o el peso máximo del asiento de seguridad para niños orientado hacia atrás. Se pueden utilizar dos tipos de asiento de sujeción para niños en posición opuesta: asientos de bebés y asientos convertibles para niños.

El asiento de bebé solamente se utiliza con ajuste en posición opuesta en el vehículo. Se recomienda para niños desde que nacen hasta que alcanzan el límite de peso o altura del asiento de bebé. Los asientos convertibles para niños pueden usarse ya sea hacia adelante o en posición opuesta. Los asientos convertibles para niños tienen a menudo un límite superior de peso en la en posición opuesta que el que tienen los asientos de bebés, por lo tanto, pueden ser utilizados orientados hacia atrás por niños que ya han superado el límite del asiento de bebé, pero que no llegan todavía a los dos años de edad. Los niños deben quedar viendo hacia atrás hasta que alcancen el peso o la altura permitidos para su asiento para niños convertible.

¡ADVERTENCIA!

- Nunca ponga un asiento para niños en posición opuesta delante de un airbag. El despliegue de un airbag delantero de avanzada del pasajero delantero puede causar la muerte o lesiones graves a un niño de 12 años o menos, incluso a un niño que vaya en un asiento para niños en posición opuesta.
- Utilice el asiento de sujeción para niños en posición opuesta solo en el asiento trasero.

Asientos de sujeción para niños mayores y más pequeños

Los niños que ya tengan dos años o que ya no quepan en el asiento para niños convertible en posición opuesta pueden viajar en el vehículo mirando hacia adelante. Los asientos de niños orientados hacia adelante y los asientos convertibles utilizados en dirección hacia adelante son

para niños de dos años o mayores, o que ya no puedan usar el asiento para niños convertible en posición opuesta, por su altura o peso. Los niños deben ir sentados en un asiento que mire hacia adelante con un arnés durante todo el tiempo que sea posible, hasta que alcancen el peso o la altura máximos del asiento para niños.

Todos los niños cuyo peso o altura superen el límite para el asiento para niños en posición opuesta deben utilizar un asiento protector con posicionamiento de cinturón hasta que los cinturones de seguridad del vehículo se ajusten apropiadamente. Cuando el niño no pueda sentarse con las rodillas flexionadas encima del cojín del asiento, mientras su espalda se apoya en el respaldo de asiento, debe usar un asiento protector con posicionamiento de cinturón. El asiento para niños y el asiento protector con posicionamiento de cinturón se aseguran en el vehículo mediante el cinturón de seguridad.

¡ADVERTENCIA!

- La instalación incorrecta puede dar lugar a una falla del asiento de sujeción para niños o bebés. En caso de colisión, puede soltarse. El niño podría sufrir lesiones graves o fatales. Al realizar la instalación siga exactamente las instrucciones del fabricante del asiento de sujeción para niños.
- Cuando no utilice el asiento de sujeción para niños, asegúrelo con el cinturón de seguridad, los anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH) o retírelo del vehículo. No lo deje suelto al interior del vehículo. En una parada brusca o un accidente, puede golpear a los ocupantes o los respaldos y causar lesiones personales graves.

Niños demasiado grandes para asientos protectores

Aquellos niños que sean demasiado grandes como para utilizar cómodamente el cinturón de hombro y cuyas piernas sean demasiado largas para flexionarse sobre la parte delantera del asiento estando sus espaldas apoyadas contra el respaldo, deben utilizar el cinturón de seguridad en el asiento trasero. Realice esta sencilla prueba de cinco pasos para decidir si el niño puede usar el cinturón de seguridad por sí solo:

1. ¿Puede el niño apoyar la espalda completamente en el asiento del vehículo?
2. ¿Puede el niño flexionar las rodillas de manera cómoda sobre la parte delantera del asiento del vehículo si está sentado completamente hacia atrás?
3. ¿El cinturón de hombro cruza el hombro del niño entre el cuello y el brazo?

4. ¿Está es la parte de la cadera del cinturón lo más baja posible, tocando los muslos del niño y no su estómago?

5. ¿Puede el niño permanecer sentado de esta forma durante todo el viaje?

Si la respuesta a cualquiera de estas preguntas fue “no”, entonces el niño debe usar un asiento protector en este vehículo. Si el niño utiliza cinturón de seguridad de tres puntos, compruebe periódicamente el ajuste del cinturón. Un niño que se mueva o recueste en el asiento puede llegar a desplazar el cinturón, sacándolo de su posición. Si el cinturón de hombro roza el rostro o el cuello del niño, desplace al niño hasta un punto más cercano al centro del vehículo. Nunca permita que un niño se ponga el cinturón de hombro debajo de un brazo o por detrás de la espalda.

Recomendaciones para instalar asientos de sujeción para niños

Tipo de sujeción	Peso combinado del niño + peso del asiento de sujeción para niños	Use cualquier método de instalación marcado con una "X" abajo			
		LATCH: solo anclajes inferiores	Solo cinturón de seguridad	LATCH: anclajes inferiores + anclaje de sujeción superior	Cinturón de seguridad + anclaje de sujeción superior
Asiento de sujeción para niños orientado hacia atrás	Hasta 65 lb (29.5 kg).	X	X		
Asiento de sujeción para niños orientado hacia atrás	Más de 65 lb (29.5 kg).		X		
Asiento de sujeción para niños orientado hacia adelante	Hasta 65 lb (29.5 kg).			X	X
Asiento de sujeción para niños orientado hacia adelante	Más de 65 lb (29.5 kg).				X

Sistema de sujeción con anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH)



022668173

Su vehículo está equipado con el sistema de anclaje de sujeción de niños denominado LATCH. Esta sigla corresponde al nombre en inglés del sistema de anclajes inferiores y ataduras para niños (Lower Anchors and Tether for

Children). El sistema LATCH tiene tres puntos de anclaje en el vehículo para instalar asientos para niños equipados con LATCH. Hay dos anclajes inferiores ubicados en la parte posterior del cojín del asiento donde se une con el respaldo y un anclaje de sujeción superior ubicado detrás de la posición de asiento. Estos anclajes se utilizan para instalar asientos para niños equipados con LATCH sin usar los cinturones de seguridad del vehículo. Algunas posiciones de asiento pueden tener un anclaje de sujeción superior, pero carecer de anclajes inferiores. En estas posiciones de asiento, el cinturón de seguridad se debe usar con el anclaje de seguridad superior para instalar el asiento de sujeción para niños. Para obtener más información, consulte la siguiente tabla.

Posiciones LATCH para instalar sujeciones de niños en este vehículo



022668889

🔗 Símbolo del anclaje inferior dos anclajes por posición de asiento

🔗 Símbolo del anclaje de sujeción superior

¿Cual es el peso máximo (peso del niño + el peso del asiento de sujeción para niños) para utilizar el sistema de anclaje LATCH para conectar el asiento de sujeción para niños?	65 libras (29,5 kg)	Utilice el sistema de anclaje LATCH hasta que el peso combinado del niño y el asiento de sujeción para niños sea 65 libras (29,5 kg). Utilice el cinturón de seguridad y el anclaje de sujeción en vez del Sistema LATCH una vez que el peso combinado es más de 65 libras (29,5 kg).
¿Pueden ser utilizados los anclajes LATCH y el cinturón de seguridad conjuntamente para conectar una sujeciones de niños mirando hacia adelante o mirando hacia atrás?	No	No utilice el cinturón de seguridad cuando utilice el sistema de anclaje LATCH para conectar una sujeción de niños mirando hacia adelante o mirando hacia atrás.
¿Puede instalarse un asiento para niños en la posición central utilizando los anclajes inferiores del LATCH interior?	N/A	
¿Pueden conectarse dos sujeciones de niños utilizando un anclaje LATCH inferior común?	No	Nunca "comparta" un anclaje LATCH con dos o más sujeciones de niños. Si la posición central no tiene anclajes inferiores LATCH dedicados, utilice el cinturón de seguridad para instalar un asiento para niños en la posición central junto a un asiento para niños que utiliza los anclajes LATCH en una posición hacia afuera.

¿Puede el asiento de sujeción para niños que mira hacia atrás tocar la parte trasera del asiento delantero de pasajero?	Sí	El asiento para niños puede tocar la parte posterior del asiento delantero del pasajero, si el fabricante de asientos de sujeción para niños también permite el contacto. Consulte el Manual del propietario del asiento de sujeción para niños para más información.
¿Pueden ser retirados los apoyacabezas?	Sí, sólo la posición central.	

Localizando los anclajes LATCH



Los anclajes inferiores son barras redondas que se ubican en la parte trasera del cojín de asiento donde se encuentra con el respaldo del asiento, debajo de los símbolos de anclaje en el respaldo del asiento.

Son apenas visibles cuando usted se inclina en el asiento trasero para instalar el asiento de sujeción para niños. Usted los sentirá fácilmente si corre el dedo a lo largo del espacio entre el respaldo del asiento y el cojín de asiento.

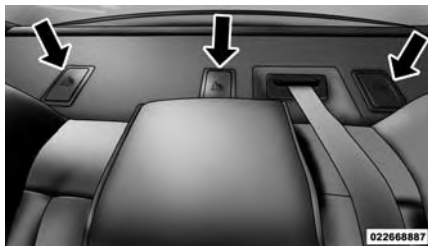


Anclajes LATCH

Localizando los anclajes LATCH



Adicionalmente, hay anclajes de correa de sujeción detrás de cada posición de asiento trasero ubicada en panel entre el respaldo del asiento trasero y la ventana trasera. Estos anclajes de correa de sujeción están debajo de una cubierta de plástico con el símbolo del anclaje de sujeción en la cubierta.



Anclajes de correa de sujeción

Los sistemas de sujeción de niños compatibles con LATCH están equipados con una barra rígida o una correa flexible en cada lado. Cada uno tendrá un gancho o un conector para acoplar al anclaje inferior y una manera de apretar la conexión al anclaje. Sujeciones de niños mirando hacia adelante y algunas sujeciones de niños mirando hacia atrás también están equipados con una correa de sujeción. La correa de sujeción tendrá un gancho en el extremo para acoplar al anclaje de sujeción superior y una manera de apretar la correa después de que esté conectada al anclaje.

LATCH del asiento central

Si un asiento de sujeción para niños instalado en la posición central, bloquea la banda trenzada del cinturón de seguridad o la hebilla para la posición hacia afuera, no utilice esa posición hacia afuera. Si un asiento para niños en la posición central bloquea los anclajes externos de los LATCH o el cinturón de seguridad, no instale un asiento para niños en esa posición externa.

¡ADVERTENCIA!

Nunca utilice el mismo anclaje inferior para asegurar más de un asiento de sujeción para niños. Para obtener instrucciones para la instalación habitual, consulte "Instalación de los asientos de sujeción para niños compatibles con los anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH)".

Siempre siga las direcciones del fabricante de la sujeción para niños al colocar su asiento de sujeción para niños. No todos los sistemas de asiento de sujeción para niños se instalarán de la forma aquí descrita.

Para instalar un asiento de sujeción para niños compatible con LATCH

1. Si la posición de asiento seleccionada tiene un cinturón de seguridad con retractor de bloqueo automático (ALR) intercambiable, guarde el cinturón de seguridad de acuerdo con las siguientes instrucciones. Consulte la sección "Instalación de sujeciones para niños, utilizando el cinturón de seguridad del vehículo" para verificar qué tipo de cinturón de seguridad tiene cada posición de asiento.
2. Suelte los ajustadores en las correas inferiores y en la correa de sujeción del asiento para niños, de modo que pueda conectar fácilmente los ganchos o conectores a los anclajes del vehículo.
3. Coloque el asiento para niños entre los anclajes inferiores para esa posición de asiento. Para algunos asientos de la segunda fila, es posible que tenga que reclinar el asiento y/o levantar el apoyacabezas para poder acomodarse mejor.
4. Conecte los ganchos o conectores inferiores del asiento de sujeción para niños a los anclajes inferiores en la posición de asiento seleccionada.

5. Si el asiento de sujeción para niños tiene una correa de sujeción, conéctela al anclaje de sujeción superior. Consulte la sección “Instalación de asientos de sujeción para niños mediante el anclaje de sujeción superior” para obtener instrucciones para conectar un anclaje de sujeción.

6. Apriete todas las correas a la vez que empuja el asiento de sujeción para niños hacia atrás y hacia adelante en el asiento. Sujete las correas de modo que no quede floja de acuerdo con las instrucciones del fabricante de asientos de sujeción para niños.

7. Compruebe que el asiento de sujeción para niños esté firmemente instalado halando hacia atrás y hacia adelante en el asiento para niños en la guía del cinturón. No debe moverse más de 1 pulgada (25.4 mm) en ninguna dirección.

Cómo almacenar un cinturón de seguridad ALR sin usar

Al usar el sistema de sujeción LATCH para instalar un asiento de sujeción para niños, almacene todos los cinturones de seguridad ALR que no utilizan otros ocupantes o para fijar asientos de sujeción para niños. Un cinturón que no se utiliza puede lesionar a un niño si juega con él y accidentalmente bloquea el retractor del cinturón de seguridad. Antes de instalar un asiento de sujeción para niños mediante un sistema LATCH, abroche el cinturón de seguridad por detrás del asiento de sujeción para niños y fuera del alcance del niño. Si el cinturón de seguridad abrochado interfiere con la instalación del asiento de sujeción para niños, en lugar de abrocharlo por detrás de dicho asiento, pase el cinturón de seguridad a través de la guía del cinturón del asiento de sujeción

para niños y luego abróchelo. No bloquee el cinturón de seguridad. Recuerde a los niños que viajan en el vehículo que los cinturones de seguridad no son juguetes y que no deben jugar con ellos.

¡ADVERTENCIA!

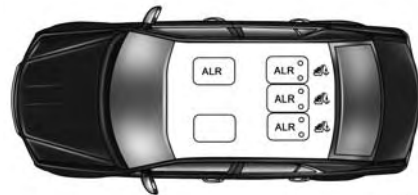
La instalación incorrecta del asiento de sujeción para niños en los anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH) puede provocar la falla de la sujeción. El niño podría sufrir lesiones graves o fatales. Al realizar la instalación siga exactamente las instrucciones del fabricante del asiento de sujeción para niños.

Instalación de asientos de sujeción para niños con el cinturón de seguridad del vehículo

Los cinturones de seguridad de los asientos de los pasajeros están equipados con un retractor de bloqueo automático (ALR) intercambiable o una placa del pasador, o ambos. Estos tipos de cinturones de seguridad están diseñados para mantener la parte de la cadera del cinturón de seguridad ceñida alrededor del asiento de sujeción para niños, de manera que no sea necesario utilizar un sujetador. El retractor ALR se puede “intercambiar” a un modo de bloqueo al halar toda la correa del retractor y luego dejar que la correa vuelva a replegarse completa-

mente en el retractor. Si está bloqueado, el ALR emitirá un chasquido mientras la correa se repliega en el retractor. Para obtener más información sobre el ALR, consulte la descripción del “Modo de bloqueo automático” bajo “Ajustes de los ocupantes”. La placa del pasador está diseñada para mantener la parte de la cadera del cinturón ceñida cuando la correa se hala de manera firme y recta a través de la guía del cinturón del asiento de sujeción para niños. Consulte la tabla a continuación y las siguientes secciones para obtener más información acerca de ambos tipos de cinturones.

Sistemas de cinturón de cadera/hombro para instalar sujeciones de niños en este vehículo



02266888

¿Cual es el peso máximo (peso del niño + el peso del asiento de sujeción para niños) para utilizar el anclaje de sujeción con el cinturón de seguridad para conectar una sujeción de niños mirando hacia adelante?	Peso máximo del asiento de sujeción para niños	Utilice siempre el anclaje de sujeción cuando se usa el cinturón de seguridad para instalar una sujeción de niños mirando hacia adelante, hasta el peso máximo recomendado del asiento de sujeción para niños
¿Puede el asiento de sujeción para niños que mira hacia atrás tocar la parte trasera del asiento delantero de pasajero?	Sí	El contacto entre el asiento de pasajero delantero y el asiento de sujeción para niños está permitido, si es que el fabricante del asiento de sujeción para niños también permite el contacto.

¿Pueden ser retirados los apoyacabezas?	Sí, sólo la posición central.	
¿Se puede girar la palanquilla de la hebilla para apretar el cinturón de seguridad contra la ruta de la correa del asiento de sujeción para niños?	Sí	En posiciones con placas de cierre con ajuste (CINCHA), la palanquilla de la hebilla puede ser girada hasta tres vueltas completas. No gire la palanquilla de la hebilla en una posición de asiento con un retractor ALR.

Instalación de un asiento de sujeción para niños con retractor de bloqueo automático (ALR)

1. Coloque el asiento para niños en el centro de la posición de asiento. Para algunos asientos de la segunda fila, es posible que tenga que reclinar el asiento y/o levantar el apoyacabezas para poder acomodarse mejor.
2. Hale la correa del cinturón de seguridad del retractor lo suficiente para pasarla por la guía del cinturón del asiento de sujeción para niños. No doble la correa del cinturón en la guía del cinturón.
3. Deslice la placa del pasador dentro de la hebilla hasta que escuche un "chasquido".
4. Hale la correa para que la parte de la cadera quede ajustada al asiento para niños.

5. Para bloquear el cinturón de seguridad, hale la parte del hombro del cinturón hasta que haya extraído toda la correa del cinturón del retractor. Luego, deje que la correa se retraiga al retractor. Mientras la correa se retrae, se oirá un chasquido. Esto significa que el cinturón de seguridad ahora está en el modo de bloqueo automático.

6. Intente extraer la correa del retractor. Si está bloqueado, no debe intentar extraer la correa. Si el retractor no está bloqueado, repita el paso 5.

7. Por último, hale el exceso de la correa para ajustar la parte de la cadera alrededor del asiento de sujeción para niños hacia atrás y hacia abajo en el asiento del vehículo.

8. Si el asiento de sujeción para niños tiene una correa de sujeción superior y la posición de asiento tiene un anclaje de sujeción superior, conecte la correa de sujeción al anclaje y ajuste la correa de sujeción. Para obtener instrucciones para conectar un anclaje de sujeción, consulte "Sistema de sujeción de los anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH)".

9. Compruebe que el asiento de sujeción para niños esté firmemente instalado halando hacia atrás y hacia adelante en el asiento para niños en la guía del cinturón. No debe moverse más de 1 pulgada (25.4 mm) en ninguna dirección. Cualquier sistema de cinturón de seguridad se aflojará con el tiempo, de modo que revise periódicamente los cinturones y ténselos si fuese necesario.

Instalación de un asiento de sujeción para niños con una placa del pasador (CINCH), si está equipado

1. Coloque el asiento para niños en el centro de la posición de asiento. Para algunos asientos de la segunda fila, es posible que tenga que reclinar el asiento y/o levantar el apoyacabezas para poder acomodarse mejor.
2. Luego, hale la correa del cinturón de seguridad del retractor lo suficiente para pasarla por la guía del cinturón del asiento de sujeción para niños. No doble la correa del cinturón en la guía del cinturón.
3. Deslice la placa del pasador dentro de la hebilla hasta que escuche un "chasquido".
4. Por último, hale el exceso de la correa para ajustar la parte de la cadera alrededor del asiento de sujeción para niños hacia atrás y hacia abajo en el asiento del vehículo.
5. Si el asiento de sujeción para niños tiene una correa de sujeción superior y la posición de asiento tiene un anclaje de sujeción superior, conecte la correa de sujeción al anclaje y ajuste la correa de sujeción. Para obtener instruccio-

nes para conectar un anclaje de sujeción, consulte "Sistema de sujeción de los anclajes inferiores y ataduras para niños (LATCH)".

6. Compruebe que el asiento de sujeción para niños esté firmemente instalado halando hacia atrás y hacia adelante en el asiento para niños en la guía del cinturón. No debe moverse más de 1 pulgada (25.4 mm) en ninguna dirección. Cualquier sistema de cinturón de seguridad se aflojará con el tiempo, de modo que revise periódicamente los cinturones y ténselos si fuese necesario.

Si la hebilla o la placa del pasador está demasiado cerca del orificio de la guía de la correa del asiento de sujeción para niños, es posible que tenga problemas para ajustar el cinturón de seguridad. Si esto sucede, desconecte la placa del pasador de la hebilla y doble el cinturón del extremo de la hebilla corta hasta tres vueltas completas para acortarla. Inserte la placa del pasador en la hebilla con el botón de liberación hacia afuera, lejos del asiento de sujeción para niños. Repita los pasos 4 a 6, anteriores, para finalizar la instalación del asiento de sujeción para niños.

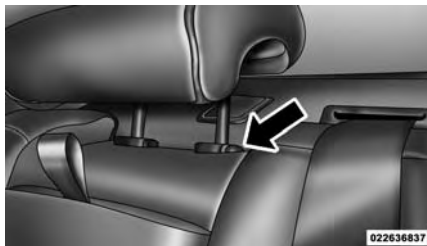
Si el cinturón no se puede ajustar después de acortar la hebilla, desconecte la placa del pasador de la hebilla, gire la hebilla media vuelta, e inserte la placa del pasador en la hebilla nuevamente. Si todavía no puede lograr la instalación ajustada del asiento de sujeción para niños, intente una posición de asiento diferente.

Instalación de sujeciones de niños utilizando el anclaje superior



1. Mire detrás de la posición de asiento donde usted planea instalar el asiento de sujeción para niños para encontrar el anclaje. Es posible que deba mover el asiento hacia adelante para proporcionar un mejor acceso al anclaje. Si no hay un anclaje superior para esa posición de asiento (consulte las tablas arriba), mueva el asiento de sujeción para niños a otra posición en el vehículo si hay una disponible.
2. Gire o levante la cubierta para conseguir acceso al anclaje directamente detrás del asiento donde usted está instalando el asiento de sujeción para niños.

3. Dirija la correa de sujeción para proporcionar la ruta más directa para la correa entre el anclaje y el asiento para niños. Si su vehículo está equipado con apoyacabezas traseros ajustables, levante los apoyacabezas, y donde sea posible, dirija la correa de sujeción de del apoyacabezas y entre los dos postes. Si no es posible, baje el apoyacabezas y pase la correa de sujeción alrededor del lado externo del apoyacabezas.



Botón pulsador de desenganche del apoyacabezas ajustable



Posición hacia abajo del apoyacabezas ajustable



Montaje de la correa del anclaje

1 — Cubierta	A — Gancho de la correa de sujeción
3 — Conectando la correa	B — Anclaje de sujeción

4. Conecte el gancho de la correa del el asiento de sujeción para niños al anclaje superior como se muestra en el esquema.

5. Sujete la correa de sujeción de modo que no quede floja de acuerdo con las instrucciones del fabricante de asientos de sujeción para niños.

Transporte de animales domésticos

El despliegue de los airbags en el asiento delantero podría lesionar a su mascota. Una mascota sin sujeción saldrá despedida y puede sufrir una lesión o lesionar a un pasajero durante un frenado de emergencia o en una colisión.

Los animales deben sujetarse en el asiento trasero con correajes para animales o colocarse en kennels que se sujetan con los cinturones de seguridad.

RECOMENDACIONES SOBRE EL PERÍODO DE AJUSTE DEL MOTOR

No se requiere un período prolongado de ajuste del motor y del tren de potencia (transmisión y eje) de su vehículo.

Conduzca de forma moderada durante las primeras 300 millas (500 km). Después de las primeras 60 millas (100 km), es deseable aumentar la velocidad hasta 50 o 55 mph (80 o 90 km/h).

Mientras conduce a velocidad de cruce, una breve aceleración con mariposa totalmente abierta dentro de los límites de velocidad establecidos por las leyes de tránsito locales contribuye a lograr un buen ajuste del motor. La aceleración con la mariposa del acelerador totalmente abierta en una velocidad baja puede ser perjudicial y, por lo tanto, debe evitarse.

El aceite del motor que se cargue en la fábrica es un lubricante de alta calidad y conservador de energía. Los cambios de aceite deben guardar relación con las condiciones climáticas esperadas bajo las cuales funcionará el vehículo. Para informarse acerca de los grados de viscosidad y calidad recomendados, consulte "Procedimientos de mantenimiento" en "Mantenimiento de su vehículo".

¡PRECAUCIÓN!

Nunca utilice aceite no detergente ni aceite mineral puro en el motor; su uso puede provocar daños.

NOTA:

Un motor nuevo puede consumir algo de aceite durante los primeros miles de millas (kilómetros) de funcionamiento. Eso debe considerarse normal en el período de ajuste del motor y no debería interpretarse como señal de ningún tipo de dificultad.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

Transporte de pasajeros

NUNCA TRANSPORTE PASAJEROS EN EL ÁREA DE CARGA.

¡ADVERTENCIA!

- No deje a niños ni animales dentro de vehículos estacionados cuando está caluroso. La acumulación de calor en el interior del vehículo puede provocar lesiones graves o la muerte.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Es extremadamente peligroso viajar en el área de carga, tanto dentro como fuera del vehículo. En caso de colisión, quienes viajen en estas zonas tienen muchas más probabilidades de sufrir lesiones graves o fatales.
- No permita que nadie viaje en una zona del vehículo que no disponga de asientos y cinturones de seguridad.
- Asegúrese de que cada persona que viaja en su vehículo lo haga en su asiento y use el cinturón de seguridad correctamente.

Gases del escape

¡ADVERTENCIA!

Los gases de escape pueden provocar lesiones y hasta la muerte. Contienen monóxido de carbono (CO) que es un gas incoloro e inodoro. Si lo inhala puede perder el conoci-

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

miento e incluso podría provocarle envenenamiento. Para evitar inhalar CO, siga estos consejos de seguridad:

- No haga marchar el motor en un garaje cerrado o en lugares confinados más tiempo que el necesario para entrar y salir con su vehículo del lugar.
- En caso de que necesite conducir con la puerta levadiza o el baúl abierto, asegúrese de cerrar todas las ventanas y de fijar el switch del BLOWER de control de climatización en alta velocidad. NO utilice el modo de recirculación.
- Si es necesario quedarse dentro de un vehículo estacionado con el motor en marcha, ajuste los controles de calefacción y enfriado para forzar a que entre aire del exterior al vehículo. Fije el blower en alta velocidad.

La mejor protección contra la entrada de monóxido de carbono a la carrocería del vehículo es que el sistema de escape del motor tenga un mantenimiento apropiado.

Siempre que note un cambio en el sonido del sistema de escape, cuando se detecten gases de escape en el interior del vehículo o cuando esté deteriorado el lado de abajo o trasero del vehículo, haga que un mecánico competente inspeccione todo el sistema de escape y las zonas contiguas de la carrocería, a fin de determinar si existen piezas rotas, dañadas, deterioradas o mal instaladas. Las soldaduras abiertas o las conexiones sueltas pueden dejar que los gases del escape se cueilen dentro del compartimiento del pasajero. Inspeccione además el sistema de escape cada vez que se levante el vehículo para hacer la lubricación o el cambio de aceite. Reemplace según sea necesario.

Revisiones de seguridad que debe hacer dentro del vehículo

Cinturones de seguridad

Inspeccione periódicamente el sistema de cinturones, revise la existencia de cortes, desgaste y piezas flojas. Las piezas deterioradas deben reemplazarse de inmediato. No desarme ni modifique el sistema.

Los conjuntos de cinturones de seguridad delanteros siempre deben reemplazarse después de una colisión. Los conjuntos de cinturones de seguridad traseros deberán reemplazarse después de una colisión en caso de haber sufrido deterioro (por ej., retractor doblado, correa desgarrada, etc.). Si tiene alguna duda respecto del estado del cinturón o el retractor, reemplace el cinturón.

Luz de advertencia de airbag



La luz debe encenderse y permanecer encendida entre 4 y 8 segundos como prueba de la bombilla al girar el switch de ignición por primera vez a ON. Si la luz no se enciende durante el arranque, consulte en su o concesionario autorizado. Si la luz permanece encendida, destella o se enciende mientras conduce el vehículo, solicite que revisen el sistema en su o concesionario autorizado.

Desempañador

Para verificar el funcionamiento seleccione el modo de desempañador y coloque el control del blower a velocidad alta. Debería sentir que el aire se dirige hacia el parabrisas. Solicite servicio en su o concesionario autorizado, si el desempañador no funciona.

Información de seguridad de la alfombrilla de suelo

Utilice siempre las alfombrillas de suelo diseñadas para la zona para pies del vehículo. Utilice solo las alfombrillas de suelo que dejan el área de pedales libre y que se fijan de manera segura a fin de evitar que se deslicen e interfieran con los pedales o que impidan el funcionamiento seguro del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

Los pedales que no se mueven libremente pueden causar la pérdida del control del vehículo y aumentar el riesgo de sufrir lesiones personales graves.

- Siempre asegúrese de que las alfombrillas de suelo estén apropiadamente sujetas con los sujetadores de las alfombrillas.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Nunca coloque ni instale alfombrillas de suelo u otras cubiertas para el suelo en el vehículo que no se puedan asegurar correctamente a fin de evitar que se deslicen e interfieran con los pedales o con la capacidad de controlar el vehículo.
- Nunca coloque alfombrillas de suelo ni otras cubiertas para el suelo encima de las alfombrillas ya colocadas. Las alfombrillas de suelo adicionales y otras cubiertas reducirán el tamaño del área de pedales e interferirán con los pedales.
- Verifique la colocación de las alfombrillas con regularidad. Siempre reinstale y fije apropiadamente las alfombrillas de suelo que han sido extraídas para limpiar.
- Siempre asegúrese de que no caigan objetos en el espacio para pies del conductor mientras el vehículo se encuentra en movimiento. Los objetos pueden quedar atrapados en el pedal del freno o del acelerador y causar la pérdida del control del vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- De ser necesario, deben colocarse soportes correctamente, si es que no vienen equipados de fábrica.

La instalación o colocación incorrecta de las alfombrillas de suelo puede causar interferencia con la utilización del pedal del freno o del acelerador y provocar la pérdida del control del vehículo.

Revisiones periódicas de seguridad que debe hacer fuera del vehículo

Gomas

Revise las gomas para determinar si hay desgaste excesivo de la banda o patrones de desgaste irregulares. Revise si la banda o la pared de la llantas tienen alojadas piedras, clavos, vidrios u otros objetos. Inspeccione si existen cortes y grietas en la banda de la llanta. Inspeccione si existen cortes, grietas o abultamientos en la pared de la llanta. Revise el apriete de las tuercas de las ruedas. Revise si las gomas (incluyendo la de repuesto) tienen la presión de inflado en frío correcta.

Luces

Solicite la ayuda de alguien para que observe el funcionamiento de las luces de freno y luces exteriores mientras acciona los controles. Revise el indicador de dirección y las luces del indicador de faros de luces altas en el panel de instrumentos.

Pestillos de las puertas

Verifique que el cierre, el funcionamiento del pestillo y el seguro sean correctos.

Derrames de líquido

Revise la zona inferior del vehículo después de estar estacionado toda una noche para determinar si existen derrames de combustible, coolant del motor, aceite u otros líquidos. Además, si se detectan gases de gasolina o se sospecha de filtraciones de combustible, líquido de la dirección asistida o líquido de frenos, debe encontrar la causa y corregirla de inmediato.

CONOZCA LAS CARACTERÍSTICAS DE SU VEHÍCULO

- ESPEJOS79
 - Espejo con control automático de intensidad de la luz79
 - Espejos exteriores79
 - Característica de plegado de los espejos exteriores — Si está equipado80
 - Espejo con control automático de intensidad de la luz del conductor - Si está equipado.80
 - Espejos exteriores con indicador de dirección y sistema de iluminación de aproximación — Si está equipado80
 - Espejos inclinados en reversa — si está equipado.80
 - Espejos automáticos81
 - Espejos exteriores de plegado automático — si está equipado.81
 - Espejos térmicos - Si cuenta con estos81
 - Espejos de cortesía iluminados — Si está equipado82
 - “Slide-On-Rod” y la función Extensión de visera contra el sol . .82

• CONTROL DEL PUNTO CIEGO (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.82
• Paso de cruce trasero . . . . .	.86
• Modos de funcionamiento. . . . .	.87
• Uconnect® Phone (8.4/8.4N). . . . .	.88
• Uconnect® 8.4/8.4 Nav . . . . .	.88
• Funcionamiento. . . . .	.90
• Funciones de llamada telefónica . . . . .	.96
• Funciones del teléfono Uconnect® . . . . .	.100
• Conectividad telefónica avanzada . . . . .	.103
• Cosas que debe saber sobre su Uconnect® Phone . . . . .	.104
• Información general . . . . .	.113
• COMANDO DE VOZ . . . . .	.113
• Uconnect® 8.4/8.4 Nav . . . . .	.113
• Comandos de voz de Uconnect® . . . . .	.115
• ASIENTOS . . . . .	.125
• Asientos eléctricos . . . . .	.125
• Soporte lumbar eléctrico: si está equipado . . . . .	.127
• Asientos térmicos: si está equipado . . . . .	.127
• Asientos ventilados: si está equipado . . . . .	.130
• Apoyacabezas . . . . .	.131
• Asiento trasero plegable . . . . .	.132
• ASIENTO CON MEMORIA DEL CONDUCTOR: SI ESTÁ EQUIPADO . . . . .	.133
• Programación de la función Memoria . . . . .	.134
• Cómo vincular y desvincular el Transmisor de apertura a distancia con la memoria . . . . .	.134

• Recuperación de posiciones de memoria. . . . .	.134
• Asiento de Entrada fácil/Salida fácil (Disponible solo con Asiento de memoria) . . . . .	.135
• CÓMO ABRIR Y CERRAR EL BONETE . . . . .	.136
• LUCES . . . . .	.137
• Switch de faros . . . . .	.137
• Faros automáticos: si está equipado . . . . .	.137
• Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas (Disponible sólo con Faros automáticos) . . . . .	.145
• Retardo de faros . . . . .	.137
• SmartBeam TM : si está equipado . . . . .	.138
• Faros de Bi-Xenón adaptables con descarga de alta intensidad: si está equipado . . . . .	.139
• Luces de funcionamiento diurno (DRL) . . . . .	.139
• Recordatorio de luces encendidas . . . . .	.139
• Faros antiniebla: si está equipado . . . . .	.139
• Palanca multifunción . . . . .	.140
• Señales de viraje . . . . .	.140
• Asistencia para cambio de carril . . . . .	.140
• Switch de luz alta/luz baja . . . . .	.140
• Destello para adelantar . . . . .	.141
• Luces delanteras de mapa o lectura . . . . .	.141
• Luces de cortesía. . . . .	.175
• Luz ambiental . . . . .	.142
• Luces interiores . . . . .	.142

• LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS	143
• Sistema de limpiaparabrisas intermitente	144
• Funcionamiento del limpiaparabrisas	144
• Función de llovizna	144
• Lavaparabrisas	144
• Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas (Disponible sólo con Faros automáticos)	145
• Limpiaparabrisas con sensor de lluvia: si está equipado	145
• COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE Y TELESCÓPICA	146
• COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE Y TELESCÓPICA ELÉCTRICA: SI ESTÁ EQUIPADO	147
• VOLANTE DE LA DIRECCIÓN TÉRMICO (SI ESTÁ EQUIPADO)	148
• PEDALES AJUSTABLES: SI ESTÁ EQUIPADO	149
• CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRÓNICO: SI ESTÁ EQUIPADO	150
• Cómo activarlo	151
• Para fijar una velocidad deseada	151
• Para desactivarlo	151
• Para restablecer la velocidad:	151
• Para modificar el ajuste de velocidad	151
• Acelerar para adelantar	152
• CONTROL DE VELOCIDAD DE CRUCERO ADAPTABLE (ACC): SI ESTÁ EQUIPADO	152
• Funcionamiento del control de velocidad de crucero adaptable (ACC)	154
• Cómo activar el Control de velocidad de crucero adaptable (ACC)	155

• Para activarlo . . . . .	.155
• Para fijar una velocidad deseada ACC. . . . .	.156
• Para cancelar . . . . .	.156
• Para apagar . . . . .	.157
• Para restablecer la velocidad: . . . . .	.157
• Para modificar el ajuste de velocidad . . . . .	.157
• Cómo fijar la distancia de seguimiento en el ACC. . . . .	.158
• Menú del Control de velocidad de cruce adaptable (ACC). . . . .	.160
• Mostrar las advertencias y el mantenimiento. . . . .	.160
• Precauciones mientras conduce con ACC . . . . .	.162
• Información general . . . . .	.164
• Modo de control de velocidad de cruce normal (velocidad fija). . . . .	.164
• Advertencia de colisión frontal, si está equipado . . . . .	.166
• SISTEMA DE ASISTENCIA DE PARQUEO PARKSENSE® (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.167
• Sensores ParkSense® . . . . .	.168
• Pantalla de advertencias ParkSense® . . . . .	.168
• Pantalla de ParkSense® . . . . .	.168
• Alertas sonoras delanteras de asistencia de parqueo . . . . .	.170
• Cómo activar o desactivar ParkSense® . . . . .	.170
• Service The ParkSense® Park Assist System (mantenimiento al sistema de asistencia para parquear ParkSense®) . . . . .	.171
• Limpiar el sistema ParkSense® . . . . .	.171
• Precauciones en el uso del sistema ParkSense® . . . . .	.171

• CÁMARA DE REVERSA TRASERA PARKVIEW® (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.173
• Encender o apagar ParkView® — con Radio de pantalla táctil. . .	.174
• CONSOLA DEL TECHO. . . . .	.174
• Luces delanteras de mapa/lectura . . . . .	.175
• Luces de cortesía.. . . .	.175
• Puerta de anaquel para gafas de sol . . . . .	.175
• DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL GARAJE (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.176
• Antes de comenzar a programar HomeLink®. . . . .	.176
• Programar un código rodante. . . . .	.177
• Programar un código no rodante. . . . .	.178
• Programación canadiense del accionador de puerta . . . . .	.179
• Cómo utilizar HomeLink® . . . . .	.179
• Seguridad. . . . .	.180
• Consejos para solución de problemas. . . . .	.180
• Información general. . . . .	.180
• SUNROOF AUTOMÁTICO (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.181
• Cómo abrir el sunroof — apertura directa. . . . .	.184
• Apertura del sunroof: modo manual . . . . .	.184
• Cómo cerrar el sunroof — Cierre rápido . . . . .	.184
• Cómo cerrar el sunroof: modo manual . . . . .	.184
• Función de protección antipellizcos . . . . .	.185
• Ventilación del sunroof: ventilación rápida . . . . .	.182
• Funcionamiento del parasol. . . . .	.182
• Ruido de golpeteo del viento . . . . .	.183

• Mantenimiento del sunroof	183
• Funcionamiento con la ignición OFF (apagada)	183
• SUNROOF COMMANDVIEW® CON PARASOL ELÉCTRICO	
(SI ESTÁ EQUIPADO)	183
• Cómo abrir el sunroof — apertura directa	184
• Apertura del sunroof: modo manual	184
• Cómo cerrar el sunroof — Cierre rápido	184
• Cómo cerrar el sunroof: modo manual	184
• Apertura del parasol eléctrico: apertura directa	185
• Apertura del parasol eléctrico: modo manual	185
• Cierre del parasol eléctrico: cierre rápido	185
• Cierre del parasol eléctrico: modo manual	185
• Función de protección antipellizcos	185
• Ruido de golpeteo del viento	185
• Mantenimiento del sunroof	186
• Funcionamiento con la ignición OFF (apagada)	186
• Sunroof completamente cerrado	186
• ENCHUFES DE TENSIÓN	186
• PORTAVASOS	189
• Portavasos de asientos delanteros	189
• Portavasos del asiento trasero	190
• COMPARTIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO	191
• Almacenamiento en la guantera	191
• Funciones de la consola	191
• Almacenamiento en las puertas	192

• Almacenamiento del apoyabrazos del asiento trasero (si está equipado)	193
• Zona de carga: vehículos equipados con asiento trasero plegable dividido 60/40.	193
• CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE CARGA	194
• Estera del baúl (si está equipado)	194
• Ganchos para bolsa de abastos	194
• Red de carga (para los versiones/mercados donde se proporcionan)	194
• FUNCIONES DE LA VENTANA TRASERA	195
• Desempañador de ventana trasera	195
• Cortina para el sol eléctrica (si está equipado).	195
• SISTEMA DE NIVELACIÓN DE CARGA (SI ESTÁ EQUIPADO) . .	196

ESPEJOS

Espejo con control automático de intensidad de la luz

Este espejo se ajusta automáticamente para evitar el resplandor de los faros de vehículos que marchen detrás de usted. Esta característica será predeterminada a conectada, y sólo será inhabilitada cuando el vehículo se mueve en reversa.

NOTA:

Esta función se inhabilita cuando el vehículo se mueve en reversa.



030436523

Espejo con control automático de intensidad de la luz

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar el deterioro del espejo al limpiarlo, nunca rocíe ninguna solución de limpieza directamente sobre el espejo. Aplique la solución sobre un paño limpio y páselo por la superficie del espejo.

Espejos exteriores

Para recibir el máximo beneficio, ajuste los espejos exteriores para que se centren en el carril adyacente del tráfico y tengan una ligera sobreposición de la vista obtenida del espejo interior.

NOTA:

El espejo exterior convexo del lado del pasajero, dará una vista mucho más ancha hacia atrás, y especialmente del carril junto a su vehículo.

¡ADVERTENCIA!

Los vehículos y otros objetos que se reflejen en el espejo convexo lateral del pasajero se verán más pequeños y alejados de lo que realmente están. Si confía demasiado en dicho espejo, podría llegar a colisionar contra otro vehículo u objeto. Utilice el espejo interior cuando deba calcular el tamaño o la distancia de un vehículo que se refleja en el espejo convexo del lado del pasajero.

Característica de plegado de los espejos exteriores — Si está equipado

Algunos modelos tienen espejos exteriores que se pueden plegar por medio de bisagras. La bisagra permite que el espejo gire hacia atrás y hacia adelante para evitar que se dañen. La bisagra tiene tres posiciones de detención, completamente hacia adelante, completamente hacia atrás y normal.

Espejo con control automático de intensidad de la luz del conductor - Si está equipado

Esta característica está controlada por el espejo interior con control automático de intensidad de la luz y ajustará automáticamente para el resplandor de los faros de vehículos que marchen detrás de usted cuando el espejo interior se ajusta.

NOTA:

Esta característica también está disponible en el lado del pasajero cuando está equipado con señales de viraje y sistema de iluminación de aproximación.

Espejos exteriores con indicador de dirección y sistema de iluminación de aproximación — Si está equipado

Los espejos exteriores con indicador de dirección y sistema de iluminación de aproximación del conductor y del pasajero contienen cuatro LED, que están ubicadas en la esquina exterior superior de cada espejo.

Tres de los LED son indicadores de dirección, que destellan con las luces de señal de viraje en la parte delantera y trasera del vehículo. Al conectar las luces destellantes de advertencia también se activarán estos LED.

El cuarto LED suministra luz de iluminación de entrada, que se enciende en ambos espejos cuando utiliza el transmisor del sistema de apertura a distancia (RKE), o se abre cualquier puerta. Este LED brilla hacia afuera para iluminar las manijas de las puertas delanteras y traseras. También brilla hacia abajo para iluminar el área delante de las puertas.

La luz de iluminación de entrada se atenúa hasta apagarse después de aproximadamente 30 segundos o se atenuará hasta apagarse inmediatamente una vez que el encendido se coloca en la posición RUN.

NOTA:

El sistema de iluminación de aproximación no funcionará cuando la palanca de cambios se mueve de la posición PARK a otra posición.

Espejos inclinados en reversa — si está equipado

La inclinación de espejos en reversa proporciona el posicionamiento automático del espejo exterior, lo que mejora la vista del conductor del suelo hacia atrás de las puertas delanteras. Los espejos exteriores se moverán ligeramente hacia abajo de su posición actual cuando el vehículo se cambia a REVERSE (reversa). Los espejos exteriores, entonces, volverán a la posición original cuando el vehículo se saca de la posición REVERSE (reversa). Cada ajuste de memoria almacenado tendrá una posición de Espejos inclinados en reversa.

NOTA:

- La función Espejos inclinados en reversa viene apagada cuando se entrega de la fábrica. La función Espejos inclinados en reversa puede encenderse y apagarse mediante el sistema Uconnect®.
- Para obtener más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Espejos automáticos

Los controles de los espejos automáticos están situados en el panel tapizado de la puerta del lado del conductor.



030434975

Control de los espejos automáticos

Los controles de los espejos automáticos consisten en un switch selector del espejo y un switch de control del espejo de cuatro vías. Para ajustar un espejo, presione el botón de selección L (izquierda) o R (derecha) para seleccionar el espejo que desee ajustar.

NOTA:

Se ilumina una luz en el botón selector para indicar que el espejo está activado y se puede ajustar.

Presione cualquiera de las cuatro flechas del switch de control del espejo para seleccionar la dirección hacia la que desee mover el espejo.

La función de memoria del asiento puede controlar las posiciones preseleccionadas del espejo automático. Para obtener más información, consulte "Asiento con memoria del conductor" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

Espejos exteriores de plegado automático — si está equipado

El switch para los espejos de plegado automático está situado entre los switches de espejos automáticos L (izquierdo) y R (derecho).

Presione el switch una vez y los espejos se pliegan hacia adentro, al presionar el switch una segunda vez, regresa los espejos a la posición de conducción normal.

NOTA:

Si la velocidad del vehículo es superior a 10 mph (16 km/h) la característica de plegado se desactiva.

Si los espejos están plegados, y la velocidad del vehículo es igual o superior a 10 mph (16 km/h), se desplegarán automáticamente.

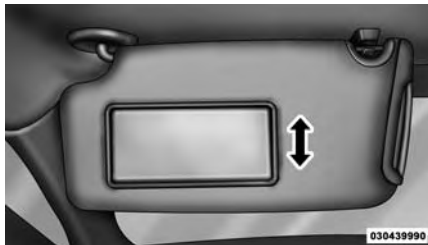
Espejos térmicos - Si cuenta con estos



Estos espejos se calientan para derretir escarcha o hielo. Esta función se activa siempre que enciende el desempañador de ventana trasera. Consulte "Funciones de la ventana trasera" en "Entendimiento de las funciones de su vehículo" para obtener más información.

Espejos de cortesía iluminados — Si está equipado

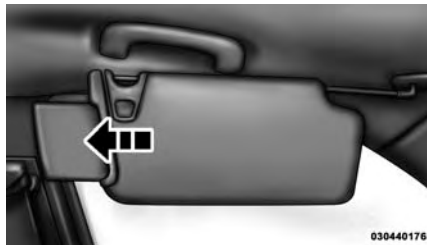
Un espejo de cortesía iluminado está ubicado en la visera contra el sol. Para utilizar el espejo, gire la visera contra el sol hacia abajo y abra la cubierta del espejo hacia arriba. Las luces se encenderán automáticamente. Al cerrar la cubierta del espejo contra el sol, se apaga la luz.



Espejo de cortesía iluminado

“Slide-On-Rod” y la función Extensión de visera contra el sol

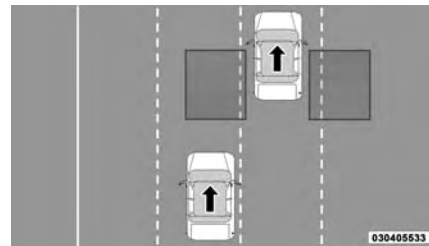
Para utilizar la función "Slide-On-Rod" de la visera contra el sol, gire la visera hacia abajo y columpie la visera hasta que esté paralela con la ventana lateral, agarre la visera contra el sol con su mano izquierda y tire hacia atrás hasta que esté en la posición deseada. Para utilizar la característica de extensión de la visera contra el sol, agarre el extensor que está situado en la parte posterior del visor y tire hacia atrás.



Función de Slide on Rod

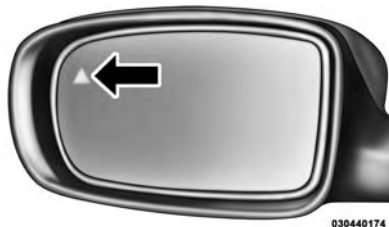
CONTROL DEL PUNTO CIEGO (SI ESTÁ EQUIPADO)

El sistema de Control del punto ciego (BSM) utiliza dos sensores de radar colocados dentro de la cubierta protectora del bumper trasero, para detectar vehículos que están autorizados a circular en carretera (automóviles, camiones, motocicletas, etc.) y que entran en las zonas de punto ciego por detrás/al frente/al lado del vehículo.



Zonas de detección trasera

Cuando el vehículo arranca, la luz de advertencia de BSM se ilumina por un momento en ambos espejos retrovisores exteriores para informar al conductor que el sistema está funcionando. Los sensores del sistema de BSM funcionan cuando el vehículo está en cualquier marcha hacia delante o REVERSE (reversa) e introduce el modo de espera cuando el vehículo está en PARK (parqueo).



030440174

Luz de advertencia de BSM

La zona de detección de BSM cubre aproximadamente un carril a ambos lados del vehículo (11 ft o 3.35 m). La zona comienza en el espejo retrovisor exterior y se extiende aproximadamente 20 ft (6 m) a la parte trasera

del vehículo. El sistema de BSM controla las zonas de detección a ambos lados del vehículo cuando la velocidad del vehículo alcanza aproximadamente 6 mph (10 km/h) o más y pondrá sobre aviso al conductor de vehículos en estas áreas.

NOTA:

- El sistema de BSM **NO** alerta al conductor de vehículos que se acercan rápidamente y que están fuera de las zonas de detección.
- La zona de detección del sistema de BSM **NO** cambia si su vehículo tira de un tráiler. Por lo tanto, verifique visualmente que el carril adyacente esté libre antes de hacer un cambio de carril. Si el tráiler u otro objeto (es decir, una bicicleta o equipo deportivo) es más largo que el vehículo, puede tener como resultado que la luz de advertencia de BSM quede iluminada durante todo el tiempo que el vehículo está en una marcha hacia delante.

El área en la cubierta protectora trasera donde se ubican los sensores del radar debe estar libre de nieve, hielo y suciedad o contaminación del camino para que el sistema de BSM pueda

funcionar correctamente. No obstruya con objetos extraños (calcomanías de bumper, porta-bicicletas) el área de la cubierta protectora trasera donde están ubicados los sensores del radar.



035468893

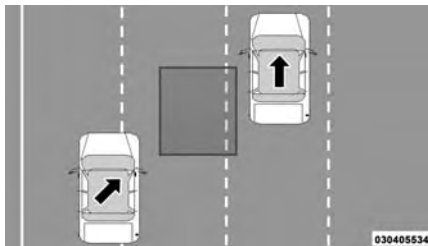
Ubicación del sensor (se muestra el lado del conductor)

El sistema de BSM notifica al conductor de objetos en las zonas de detección encendiendo la luz de advertencia de BSM situada en los espejos exteriores además de producir una alarma sonora (timbre) y reducir el volumen de la radio. Para más información consulte "Modos de funcionamiento".

El sistema de BSM controla la zona de detección desde tres puntos de entrada diferentes (lateral, posterior, frontal) al conducir para determinar si es necesaria una alarma. El sistema de BSM emite una alarma durante estos tipos de señales de zona.

Entrada lateral

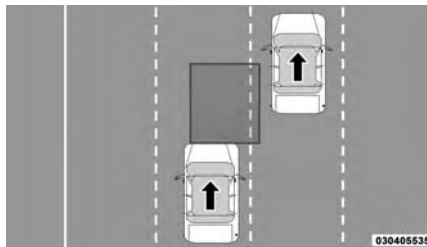
Son los vehículos que se cambian a los carriles adyacentes de cualquier lado de su vehículo.



Control lateral

Entrada posterior

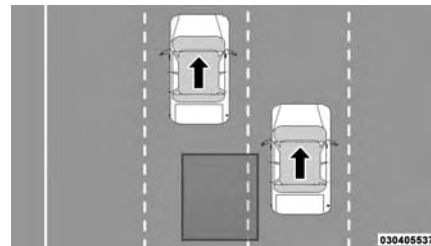
Los vehículos que vienen por detrás de su vehículo a ambos lados y entran en la zona de detección posterior con una velocidad relativa de menos de 30 mph (48 km/h).



Control posterior

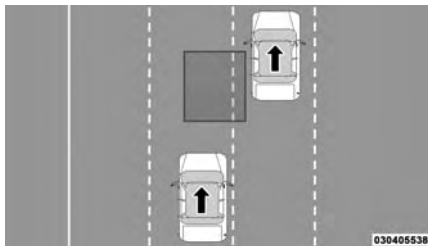
Tráfico adelantado

Si usted pasa a otro vehículo lentamente (con una velocidad aproximada de menos de 10 mph (16 km/h) y el vehículo permanece en el punto ciego por aproximadamente 1.5 segundos, se enciende la luz de advertencia. Si la diferencia en la velocidad entre los dos vehículos es mayor de 10 mph (16 km/h) la luz de advertencia no se enciende.



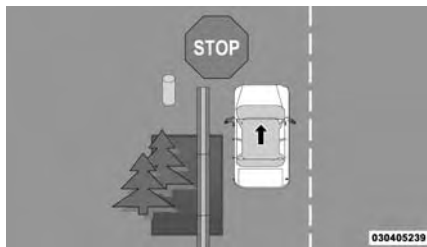
Adelantar/acercar

El sistema de BSM es diseñado para no emitir una alarma por objetos inmóviles como barandas, postes, paredes, follaje, berma, etc. Sin embargo, ocasionalmente, el sistema puede poner sobre aviso de tales objetos. Esto es el funcionamiento normal, por lo tanto su vehículo no requiere mantenimiento

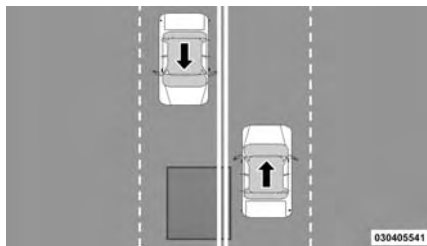


Alcanzar/adelantando

El sistema de BSM no le pondrá sobre aviso de objetos que viajan en sentido opuesto del vehículo por carriles adyacentes.



Objetos inmóviles



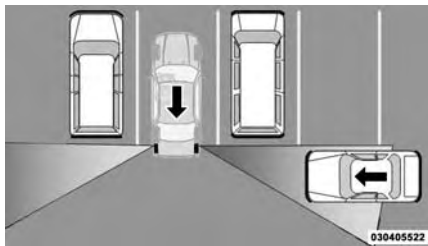
Tráfico en sentido opuesto

¡ADVERTENCIA!

El sistema monitor de punto ciego es solo una ayuda para detectar objetos en las zonas de punto ciego. El sistema BSM no está diseñado para detectar peatones, ciclistas, ni animales. Incluso si su vehículo está equipado con el sistema BSM, verifique siempre los espejos de su vehículo, mire sobre su hombro y utilice el indicador de dirección antes de cambiar de carril. Si no lo hace, podrían producirse lesiones personales graves y hasta fatales.

Paso de cruce trasero

Ruta de cruce trasero (RCP) es una función que pretende ayudar a los conductores cuando salen de reversa de espacios de parqueo y podría estar bloqueada su visión de vehículos que se acercan. Continúe lenta y cuidadosamente fuera del parqueo hasta que el extremo trasero del vehículo está expuesto. Entonces, el sistema de RCP tendrá una vista clara del tráfico de cruce y si se detecta un vehículo que se aproxima, pone sobre aviso al conductor.



Zonas de detección de RCP

RCP controla las zonas de detección traseras a ambos lados del vehículo, para objetos que se mueven hacia el lado del vehículo con una velocidad mínima de aproximadamente 1 a 2 mph (1 a 3 km/h), a objetos que se mueven a un máximo de aproximadamente 10 mph (16 km/h), como en situaciones de parqueo.

NOTA:

En una situación de parqueo, los vehículos que se acercan pueden verse bloqueados por vehículos estacionados a ambos lados. Si otras estructuras o vehículos bloquean a los sensores, el sistema no podrá poner sobre aviso al conductor.

Cuando RCP está encendido y el vehículo va en REVERSE (reversa), se alerta al conductor mediante alertas visuales y sonoras, inclusive reduciendo el volumen de la radio.

¡ADVERTENCIA!

RCP no es un sistema de ayuda de respaldo. Está diseñado para ser utilizado por un conductor como ayuda para detectar un vehículo que se acerca en una situación de zona de parqueo. Los conductores deben tener cuidado al retroceder, aún cuando usen RCP. Siempre compruebe y mire detrás de su vehículo y asegúrese de verificar la presencia de peatones, animales, otros vehículos, obstrucciones y puntos ciegos antes de retroceder. Si no lo hace, podrían producirse lesiones personales graves y hasta fatales.

Modos de funcionamiento

Se dispone de tres modos de funcionamiento seleccionable en el Sistema Uconnect®. Para obtener más información, consulte “Ajustes de Uconnect®” en “Conocimiento de su panel de instrumentos”.

Alerta de punto ciego

Al operar en el modo Alerta de punto ciego, el sistema de BSM proporcionará una alerta visual en el espejo retrovisor lateral correspondiente al objeto detectado. Sin embargo, cuando el sistema funciona en RCP, el sistema responderá con alertas visuales y sonoras cuando se encuentre un objeto detectado. Siempre que se produce una alerta sonora se reduce el volumen de la radio.

Luces y timbre de alerta de punto ciego

Al operar en el modo Luces y timbre de alerta de punto ciego, el sistema de BSM proporcionará una alerta visual en el espejo retrovisor lateral correspondiente al objeto detectado.

Si se activa la señal de giro, y corresponde a una alerta presente en ese lado del vehículo, también se escucha un timbre sonoro. Siempre que hay una indicación de giro y se detecta un objeto a la vez en el mismo lado se emiten alertas visuales y de audio. Además de la alerta sonora, el volumen de la radio (si está encendida) se reduce.

NOTA:

- **El volumen de la radio baja siempre que el sistema de BSM requiera una alerta sonora.**
- **Si las luces intermitentes de emergencia están encendidas, el sistema solicitará solamente la alerta visual correspondiente.**

Sin embargo, cuando el sistema funciona en RCP, el sistema responderá con alertas visuales y sonoras cuando se encuentre un objeto detectado. Siempre que se produce una alerta sonora, se silencia la radio. El estado de la señal de giro/peligro no se toma en cuenta; el estado de RCP siempre solicita el timbre.

Alerta de punto ciego apagada

Cuando el sistema de BSM se apaga, no habrá alertas visuales o sonoras del BSM o de los sistemas de RCP.

NOTA:

El sistema de BSM almacenará el modo de funcionamiento actual cuando se apaga el vehículo. Cada vez que el vehículo se pone en marcha, se recupera y utiliza el modo previamente almacenado.

Zona de astronomía: sistema no disponible temporalmente

Cuando el vehículo entra en esta zona, el sistema de punto ciego no estará disponible temporalmente y el EVIC muestra el mensaje "Sistema de punto ciego no disponible- zona de astronomía". Se encienden los LED de los espejos laterales y permanecerán encendidos hasta que el vehículo salga de la zona.

Uconnect® Phone (8.4/8.4N)

Uconnect® 8.4/8.4 Nav

Uconnect® Phone es un sistema de comunicaciones de manos libres en el vehículo, activado por voz. Uconnect® Phone le permite llamar a un número de teléfono con su teléfono celular.

Uconnect® Phone admite las siguientes funciones:

Funciones activadas por voz:

- Marcado de manos libres mediante la voz ("Call John Smith's Mobile" (llamar al celular de John Smith) o "Dial 248 555-1212" (marcar 248 555-1212)).
- Conversión de manos libres de texto a voz de sus mensajes SMS.
- Mensajería de texto de manos libres ("Send a message to John Smith's Mobile" (Enviar un mensaje al celular de John Smith)).
- Volver a marcar los últimos números marcados ("Redial" (repetir marcado)).
- Volver a llamar el último número entrante ("Call Back" (volver a llamar)).

- Visualización de registros de llamadas en la pantalla ("Show incoming calls" (mostrar llamadas recibidas), "Show Outgoing calls" (mostrar llamadas salientes), "Show missed Calls" (mostrar llamadas perdidas), "Show Recent Calls" (mostrar llamadas recientes)).
- Búsqueda de números de teléfono de contactos ("Search for John Smith Mobile" (búsqueda del celular de John Smith)).

Funciones activadas por pantalla

- Llamadas a través del teclado numérico mediante la pantalla táctil.
- Visualización y llamadas a los contactos de la agenda telefónica que aparecen en la pantalla táctil.
- Configuración de números de teléfono de contactos favoritos para que sean fácilmente accesibles en la pantalla principal del teléfono.
- Visualización y llamadas a contactos desde registros de llamadas recientes.
- Visualización de sus recientes SMS entrantes.
- Envío de un mensaje de texto a través de la pantalla táctil.

- Reproducción de música a través de la pantalla táctil en su dispositivo Bluetooth®.
- Acoplamiento de hasta 10 dispositivos telefónicos/audio para obtener un fácil acceso y una rápida conexión.

NOTA:

Su teléfono debe estar habilitado para mensajería SMS a través de Bluetooth® para que la mensajería funcione correctamente.

El audio de su teléfono celular se transmite a través del sistema de audio de su vehículo, el sistema amortiguará automáticamente el radio cuando se usa Uconnect® Phone.

Para asistencia técnica de Uconnect®, visite el siguiente sitio web:

- www.UconnectPhone.com
- o llame al 1-877-855-8400

Uconnect® Phone le permite transferir las llamadas entre el sistema y su teléfono celular cuando entra o sale de su vehículo y le permite amortiguar el micrófono del sistema para conversaciones privadas.

¡ADVERTENCIA!


Cualquier sistema de comando de voz debe ser utilizado solo en condiciones de conducción seguras y se debe cumplir con todas las leyes aplicables, inclusive las leyes con respecto al uso del teléfono. Su atención se debe centrar en operar el vehículo de forma segura. De lo contrario, se puede provocar un accidente y causar lesiones graves e incluso la muerte.

Uconnect® Phone se activa con el perfil de manos libres Bluetooth® de su teléfono celular. Uconnect® presenta la tecnología Bluetooth®, el protocolo global que permite a diferentes dispositivos electrónicos conectarse entre sí sin alambres ni estación de base, de manera que Uconnect® Phone funcione sin tener en cuenta dónde guarda su teléfono celular (ya sea su

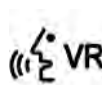
cartera, la bolsa o el portafolios), siempre y cuando su teléfono esté encendido y se haya acoplado a Uconnect® Phone en su vehículo. Uconnect® Phone permite que se vinculen con el sistema hasta diez teléfonos celulares o dispositivos de audio. Solo se puede usar un teléfono celular y un dispositivo de audio vinculados (o acoplados) al sistema a la vez. El sistema está disponible en los idiomas inglés, español o francés.


Botón de Uconnect® Phone





El botón  de Uconnect® Phone se utiliza para ingresar en el modo teléfono y hacer llamadas, mostrar llamadas entrantes y llamadas salientes, revisar la agenda telefónica, etc. Cuando pulsa el botón se escucha un pitido, el cual es su señal para dar un comando.

Botón de comando de voz de Uconnect®



El botón  de comando de voz de Uconnect® es solo se puede utilizar para "irrupir" cuando ya se encuentra en una llamada y desea enviar tonos o hacer otra llamada.

El botón  se usa también para obtener acceso a los comandos de voz de las funciones de comando de voz de Uconnect® si su vehículo está equipado. Para más información sobre cómo utilizar el botón , consulte la sección Comando de voz de Uconnect®.

Uconnect® Phone está completamente integrado con el sistema de audio de los vehículos. Se puede ajustar el volumen de Uconnect® Phone, ya sea con la perilla de control de volumen de la radio o con el control de la radio en el volante de la dirección (switch derecho), si está equipado.

Funcionamiento

Se pueden usar los comandos de voz para hacer funcionar Uconnect® Phone y para navegar por la estructura del menú de Uconnect® Phone. Se deben utilizar comandos de voz para la mayoría de las indicaciones de Uconnect® Phone. Existen dos métodos generales para usar Comando de voz:

1. Diga comandos compuestos como "Call John Smith mobile" (llamar al celular de John Smith).
2. Diga los comandos individuales y permita que el sistema le guíe hasta completar la tarea.

Recibirá indicaciones para un comando específico y luego se le guiará a través de las opciones disponibles.

- Antes de dar un comando de voz, debe esperar el pitido que sigue a la indicación "Listen" (escuchar) instrucción u otra instrucción.

- Para determinadas operaciones se puede utilizar comandos de voz compuestos. Por ejemplo, en vez de decir "Call (llamar)" y luego "John Smith" y después "mobile" (celular), la orden compuesta siguiente podría ser: "Call John Smith mobile" (llamar al celular de John Smith).
- Solo la forma de comando de voz compuesto se incluye en cada explicación de la función en esta sección. También se puede dividir en partes los comandos de voz y decir cada parte del comando cuando se lo solicite. Por ejemplo, puede utilizar la forma compuesta del comando de voz "Search for John Smith" (buscar a John Smith), o bien, puede dividir la forma compuesta del comando de voz en dos comandos por voz: "Search contact" (buscar contacto) y cuando se lo solicite, "John Smith". Recuerde que Uconnect® Phone trabaja mejor cuando se habla en un tono de conversación normal, como si hablara con alguien sentado junto a usted.

Habla natural

Su sistema de voz de Uconnect® Phone utiliza un motor de reconocimiento de idiomas en voz natural (VR) de Idioma.

El habla natural permite al usuario dictar los comandos como frases u oraciones completas. El sistema filtra ciertas expresiones de no palabra y sonidos como "ah" y "eh". El sistema maneja palabras de relleno como "I would like to" (Yo querría).

El sistema maneja entradas múltiples en la misma frase u oración como "haz una llamada telefónica" y "a Kelly Smith". Para entradas múltiples en la misma frase u oración, el sistema identifica el tema o el contexto y proporciona la indicación de seguimiento asociada como "Who do you want to call" (¿A quién quiere llamar?) en el caso donde se solicitó una llamada telefónica, pero no se reconoció el nombre específico.



El sistema utiliza el diálogo continuo. Cuando el sistema requiere más información del usuario hará una pregunta a la que el usuario puede responder sin presionar el botón de Comando de voz (VR).

Árbol del comando de voz

Consulte "Árbol de voz" en esta sección.



Comando de ayuda

Si necesita ayuda durante alguna instrucción o si desea conocer las opciones de alguna instrucción, diga "Help" (ayuda) después del pitido.



Para activar el Uconnect® Phone de inactivo, simplemente presione el botón  y diga un comando o diga "Help" (ayuda). Todas las sesiones de Uconnect® Phone empiezan presionando el botón  en la unidad de control de la radio.

Comando de cancelación

En cualquier indicación, después del pitido, puede decir "Cancel" (cancelar) y regresar al menú principal.

Usted también puede presionar el botón  o los botones  cuando el sistema está a la escucha de un comando y regresar al menú principal o previo.

NOTA:

Presionar el botón  o los botones  mientras el sistema está reproduciendo se conoce como "Irrumpir". Para más información consulte "Irrumpir — Haciendo caso omiso de indicaciones".

Acoplamiento (enlace) de Uconnect® Phone con un teléfono celular

Para empezar a utilizar su Uconnect® Phone, debe acoplar su teléfono celular compatible con Bluetooth®.

Para completar el proceso de acoplamiento, necesitará consultar el manual del propietario de su teléfono celular. En el sitio web de Uconnect® podrá encontrar las instrucciones detalladas para realizar el acoplamiento.

NOTA:

- **Bluetooth® debe estar habilitado en su teléfono para completar este procedimiento.**
- **El vehículo debe estar en la posición de parqueo.**

1. Para empezar, pulse la tecla táctil "Phone" (teléfono) en la pantalla.
2. Si no hay ningún teléfono conectado al sistema, aparecerá una ventana emergente.



3. Seleccione "Yes" (Sí) para empezar el proceso de acoplamiento. Luego, busque dispositivos disponibles en su teléfono celular con Bluetooth® habilitado. Cuando aparezca una indicación en el teléfono, introduzca el nombre y PIN mostrado en la pantalla de Uconnect®,

- Si seleccionó "No", toque la tecla táctil "Settings" (ajustes) en la pantalla principal de Uconnect® Phone,
- Toque la tecla táctil "Add device" (agregar dispositivo),

- Busque dispositivos disponibles en su teléfono celular con Bluetooth® habilitado. Cuando aparezca una indicación en el teléfono, introduzca el nombre y PIN mostrado en la pantalla de Uconnect®,
- Consulte el paso 4 para completar el proceso.

4. Uconnect® Phone muestra una pantalla de proceso en curso mientras el sistema se conecta.



5. Cuando se completa correctamente el proceso de acoplamiento, el sistema le indicará que elija, sin tener en cuenta si este es su dispositivo favorito. Al seleccionar "Yes" (sí), se dará al teléfono la prioridad más alta. Este teléfono tendrá prioridad sobre otros teléfonos acoplados dentro del alcance.

Acoplamiento de teléfonos celulares adicionales

- Toque la tecla táctil "Settings" (ajustes) en la pantalla principal del teléfono,
- Luego, toque la tecla táctil "Phone/Bluetooth®" (teléfono/Bluetooth®),
- Toque la tecla táctil "Add device" (agregar dispositivo),
- Busque dispositivos disponibles en su teléfono celular con Bluetooth® habilitado. Cuando aparezca una indicación para el dispositivo, introduzca el nombre y PIN mostrado en la pantalla de Uconnect®,
- Uconnect® Phone muestra una pantalla de proceso en curso mientras el sistema se conecta,

- Cuando se completa correctamente el proceso de acoplamiento, el sistema le indicará que elija, sin tener en cuenta si este es su dispositivo favorito. Al seleccionar "Yes" (sí), se le dará a este teléfono la prioridad más alta. Este teléfono tendrá prioridad sobre otros teléfonos acoplados dentro del alcance.



NOTA:

Para teléfonos que no son favoritos, la prioridad de teléfono es determinada por el orden en el que fue acoplado. El último teléfono acoplado tendrá la prioridad más alta.

También puede utilizar los siguientes comandos de VR para abrir la pantalla de teléfonos acoplados en cualquier pantalla en la radio:

- "Show Paired Phones" (mostrar teléfonos acoplados) o
- "Connect my phone" (conectar mi teléfono)

Cómo acoplar un dispositivo de audio simultáneo Bluetooth®

- Para comenzar, toque la tecla táctil "Player" (reproductor) o "Media" (medios).
- Cambie la fuente a Bluetooth®,
- Toque la tecla táctil "Bluetooth"® para mostrar la pantalla de los dispositivos de audio acoplados,
- Toque la tecla táctil "Add device" (agregar dispositivo),

NOTA:

Si no existe un dispositivo actualmente conectado con el sistema, aparecerá un menú emergente.

- Busque dispositivos disponibles en su dispositivo de audio Bluetooth® habilitado. Cuando aparezca una indicación para el dispositivo, introduzca el nombre y PIN mostrado en la pantalla de Uconnect®,
- Uconnect® Phone muestra una pantalla de proceso en curso mientras se conecta el sistema,
- Cuando se completa correctamente el proceso de acoplamiento, el sistema le indicará que elija, sin tener en cuenta si este es su dispositivo favorito. Al seleccionar "Yes" (sí), se le dará a este dispositivo la prioridad más alta. Este dispositivo tendrá prioridad sobre otros dispositivos acoplados dentro del alcance.

NOTA:

Para dispositivos que no son favoritos, la prioridad del dispositivo se determina por el orden en el que fue acoplado. El último dispositivo acoplado tendrá la prioridad más alta.

También puede utilizar el siguiente comando de VR para abrir una lista de dispositivos de audio acoplados.

- "Show Paired Audio Devices" (mostrar dispositivos de audio acoplados)

Conectar a un teléfono celular o dispositivo de audio en particular

Uconnect® Phone conectará automáticamente al teléfono acoplado o al dispositivo de audio con la prioridad más elevada dentro de su alcance. Si debería escoger un teléfono en particular o un dispositivo de audio a su alcance, siga estos pasos:

- Toque la tecla táctil "Settings (ajustes)",
- Toque la tecla táctil Phone (teléfono) Teléfono/Bluetooth®,
- Toque para seleccionar la tecla táctil Phone (teléfono) o el "Paired Audio Sources (fuentes de audio acopladas)" y luego un Dispositivo de audio,
- Toque la X para salir de la pantalla Settings (ajustes).

Desconectar un teléfono o dispositivo de audio

- Toque la tecla táctil "Settings (ajustes)",
- Toque la tecla táctil Phone (teléfono) Teléfono/Bluetooth®,
- Toque la tecla variable + situada a la derecha del nombre del dispositivo,
- Se muestra el menú emergente de opciones,
- Toque la tecla variable "Disconnect Device (Desconecta Dispositivo)".
- Toque la X para salir de la pantalla Settings (ajustes).

Borrar un teléfono o un dispositivo de audio

- Toque la tecla táctil Ajustes.
- Toque la tecla táctil Teléfono/Bluetooth®.
- Toque la tecla táctil + situada a la derecha del nombre de dispositivo para un teléfono o dispositivo de audio diferente al dispositivo conectado actualmente.

- Se muestra el menú emergente de opciones.
- Toque la tecla táctil Borrar dispositivo.
- Toque la X para salir de la pantalla Settings (ajustes).

Nombrar como favorito a un teléfono o dispositivo de audio

- Toque la tecla táctil "Settings" (ajustes),
- Toque la tecla táctil "Phone/Bluetooth®" (teléfono/Bluetooth®),
- Toque la tecla táctil "+", a la derecha del nombre del dispositivo,
- Se muestra el menú emergente de opciones,
- Toque la tecla táctil "Make Favorite" (nombrar favorito) para que el dispositivo elegido pase al principio de la lista,
- Toque la X para salir de la pantalla "Settings" (ajustes).

Transferencia de la agenda telefónica: transferencia automática de agenda telefónica de un teléfono celular

Si está equipado y es admitido específicamente por su teléfono, Uconnect® Phone transfiere automáticamente los nombres (nombres de texto) y las entradas de número de la agenda telefónica del teléfono celular. Algunos teléfonos Bluetooth® con el Perfil de acceso de agenda telefónica pueden admitir esta función. Consulte el sitio web de Uconnect® para ver los teléfonos admitidos.

- Para llamar un nombre de una agenda telefónica de teléfono celular, siga el procedimiento en la sección "Llamar diciendo un nombre".
- Si es admitido, la descarga automática y actualización empieza tan pronto como se completa la conexión radiofónica Bluetooth® con el Uconnect® Phone, por ejemplo, después de poner en marcha el vehículo.
- Cada vez que se conecta un teléfono al Uconnect® Phone, se descargan y actualizan un máximo de 1000 entradas por teléfono.

- Dependiendo del número máximo de entradas transferidas, es posible que haya un retardo corto antes de que se puedan utilizar los últimos nombres transferidos. Hasta entonces, si está disponible, se puede utilizar la agenda telefónica previamente transferida.
- Solo es accesible la agenda telefónica del teléfono celular conectado actualmente.
- Esta agenda telefónica transferida no puede ser editada ni borrada en el Uconnect® Phone. Éstas solamente pueden editarse en el teléfono celular. Los cambios se transfieren y actualizan con Uconnect® Phone en la siguiente conexión del teléfono.

Cómo administrar su agenda telefónica favorita

Existen tres maneras para agregar una entrada a su agenda telefónica favorita.

1. Durante una llamada activa a un número que desea marcar como favorito, toque y mantenga presionado un botón de favoritos en la parte superior de la pantalla principal del teléfono.

2. Después de cargar la agenda telefónica celular, seleccione "Phonebook" (agenda telefónica) en la pantalla principal del teléfono, luego seleccione el número correspondiente. Toque "+" junto al número seleccionado para mostrar el menú emergente de opciones. Seleccione "Add to Favorites" (agregar a favoritos) en el menú emergente de opciones.



NOTA:

Si la lista **Favorites (favoritos)** está llena, se le pide eliminar un número favorito existente.

3. En la pantalla principal del teléfono, seleccione "Phonebook" (agenda telefónica). En la pantalla de la agenda telefónica, seleccione la tecla táctil "Favorites" (favoritos) y luego seleccione la tecla táctil "+", a la derecha del registro de la agenda telefónica. Seleccione una entrada vacía y toque "+" en la entrada seleccionada. Cuando aparece el menú emergente "Options" (opciones), toque "Add from Mobile" (agregar desde el celular). Se le solicitará que elija un contacto y número de su agenda telefónica celular. Cuando termine, se mostrará el nuevo número favorito.



Cómo eliminar un favorito

- Para eliminar un favorito, seleccione "Phonebook" Agenda telefónica en la pantalla principal del teléfono.
- Luego, seleccione "Favorites" (favoritos) a la izquierda de la pantalla y luego toque la tecla táctil "+" en "Options" (opciones).
- Toque "+" que aparece junto al favorito que desea eliminar.



- Aparece el menú emergente "Options" (opciones), toque "Remove from Favs" (eliminar de favoritos).

Asistencia de emergencia y de remolque

Solo pueden ser alterados los números favoritos de emergencia y remolque. Estos no se pueden borrar y los nombres no se pueden cambiar.

Para cambiar el número de emergencia o remolque siga estos pasos.

- Toque la tecla táctil "Phonebook (agenda telefónica)" de la pantalla principal de Phone (teléfono).
- Toque la tecla táctil "Favorites (favoritos)". Desplácese luego al fondo de la lista para localizar los favoritos de emergencia y remolque.
- Toque la tecla táctil + Options (opciones).
- Toque el + junto al Favorite (favorito) que va a cambiar.



- Aparecerá el menú emergente de Options (opciones) y se puede elegir entre Editing (editar) el número o restablecer el número como predeterminado.

Funciones de llamada telefónica

Se puede obtener acceso a las siguientes funciones a través de Uconnect® Phone siempre que esas funciones están disponibles y admitidas por Bluetooth® en su plan de servicio de teléfono celular. Por ejemplo, si su plan de servicio celular proporciona la llamada entre tres, podrá acceder esta función por Uconnect® Phone. Verifique con su proveedor de servicio de teléfono celular las funciones de las que dispone.

Maneras de iniciar una llamada telefónica


A continuación, se detallan las maneras mediante las que se puede iniciar una llamada telefónica con Uconnect® Phone.

- Repetir marcado
- Marque al tocar el número
- Comandos de voz ("Dial by Saying a Name" (decir un número para marcar), "Call by Saying a Phonebook Name" (llamar al decir un nombre de la agenda telefónica), "Redial" (repetir marcado), o "Call Back" (volver a llamar))
- Agenda telefónica favorita
- Agenda telefónica celular
- Registro de llamadas recientes
- Visualizador de mensajes SMS


NOTA:

Todas las operaciones anteriores, con excepción de volver a marcar, pueden realizarse con una llamada o menos activa.

Diga un número para marcar

- Presione el botón  para empezar.
- Después de la indicación "Listening (escuchar)" y el pitido siguiente, diga "Llamar 248-555-1212",
- Uconnect® Phone llamará el número 248-555-1212.

Llamar diciendo un nombre de la agenda telefónica

- Presione el botón  para empezar.
- Después de la indicación "Listening" (a la escucha) y el pitido siguiente, diga "Call John Doe Mobile" (llamar al móvil de John Doe).
- El Uconnect® Phone llamará al número asociado con John Doe, o si existen varios números, le pedirá que defina a qué número quiere llamar para comunicarse con John Doe.


Controles de llamada

La pantalla táctil le permite controlar las siguientes características de la llamada:

- Responder
- Terminar
- Ignorar
- Retener/no retener
- Mudo/no mudo
- Transferir la llamada desde o hacia el teléfono
- Intercambiar 2 llamadas activas
- Vincular 2 llamadas activas

Entrada de números de marcación por tonos

- Toque la tecla táctil "Phone" (teléfono),
- Toque la tecla táctil "Dial" (marcar),
- Aparece la pantalla de marcación por tonos,
- Utilice las teclas táctiles numeradas para marcar el número y toque "Call" (llamar).

Para enviar un tono de marcación con Reconocimiento de voz (VR), pulse el botón  mientras está en una llamada y diga "Send 1234#" (Enviar 1234#) o puede decir "Send Voicemail Password" (enviar contraseña de correo de voz) si la contraseña de correo de voz está guardada en su agenda telefónica celular.

Llamadas recientes


Puede explorar hasta 34 de las llamadas más reciente de cada uno de los siguientes tipos de llamada:




- Llamadas entrantes
- Llamadas salientes

- Llamadas perdidas
- Todas las llamadas

Se puede obtener acceso a estas al tocar la tecla táctil "recent calls" (llamadas recientes) en la pantalla principal del teléfono.

También se puede presionar el  botón y decir "Show my incoming calls" (mostrar mis llamadas recibidas) desde cualquier pantalla para hacer aparecer las llamadas recibidas.


También se puede presionar el  botón y decir "Show my incoming calls" (mostrar mis llamadas recibidas) desde cualquier pantalla para hacer aparecer la pantalla "All calls" (todas las llamadas).

NOTA:


"Entrante" también se puede reemplazar con "Saliente", "Reciente" o "Perdidas".

Contestar o ignorar una llamada entrante: actualmente no hay llamada en curso

Cuando recibe una llamada en su teléfono celular, el Uconnect® Phone interrumpirá el sistema de audio del vehículo, si está encendido, y preguntará

si desea responder la llamada. Presione el botón  para aceptar la llamada. Para ignorar la llamada, toque la tecla táctil "Ignore (ignorar)" en la pantalla táctil. Usted también puede tocar la tecla táctil "answer (responder)" o tocar la casilla de identificación del llamante.


Conteste o ignore una llamada entrante: Llamada en curso

Si una llamada está en curso actualmente y tiene otra llamada entrante, oirá los mismos tonos de red para llamada en espera que usted oye normalmente cuando usa su teléfono celular. Presione el botón del teléfono , tecla táctil de respuesta o casilla de identificación de llamante para retener la llamada actual y contestar la llamada entrante.

NOTA:

Los teléfonos compatibles con Uconnect® Phone en el mercado hoy en día no admiten rechazar una llamada entrante cuando hay otra llamada en curso. Por lo tanto, el usuario solo puede contestar una llamada entrante o ignorarla.

Hacer una segunda llamada mientras la llamada actual está en curso


Para hacer una segunda llamada mientras tiene en una llamada en curso, pulse el  botón y diga "Dial (marcar)" o "Call (llamar)" seguido por la entrada del número de teléfono o agenda telefónica que desea llamar. La primera llamada queda retenida mientras la segunda llamada está en curso. O puede dejar una llamada en retención tocando la tecla virtual Hold (retener) en la pantalla principal Phone (teléfono), luego marcar un número del teclado de marcación, llamadas recientes, bandeja de entrada SMS o de las agendas telefónicas. Para regresar a la primera llamada, consulte "Conmutar entre llamadas" en esta sección. Para combinar dos llamadas, consulte "Join Calls (vincular llamadas)" en esta sección.

Inicio y recuperación de una llamada retenida

Durante una llamada activa, toque la tecla táctil "Hold" (retener) en la pantalla principal del teléfono.

Alternar entre llamadas


Si hay dos llamadas en curso (una activa y una retenida), toque la tecla táctil "Swap" (intercambio) en la pantalla principal del teléfono. Solo es posible retener una llamada a la vez.

También se puede pulsar el botón  para alternar entre la llamada telefónica activa y la retenida.


Vincular llamadas

Cuando hay dos llamadas activas (una en curso y otra retenida), toque la tecla táctil "Join Calls (vincular llamadas)" en la pantalla principal de Teléfono para combinar todas las llamadas en una sola llamada de conferencia.

Finalización de llamadas

Para terminar una llamada en curso, presione por un momento el botón  o la tecla táctil de terminar. Solo se puede finalizar la llamada activa y si hay una llamada en espera, esta se transformará en la nueva llamada activa. Si el extremo alejado termina la llamada en curso, una llamada retenida no puede llegar a ser activa automáticamente. Esto depende del teléfono celular.

Repetir marcado

- Pulse la tecla táctil "Redial" (repetir marcado),
- o pulse  y después de recibir la indicación "Listening" (escuchando) y el pitido que sigue, diga "Redial" (repetir marcado),
- Después de la indicación "Listening" (escuchando) y el pitido que sigue, diga "Redial" (repetir marcado),
- El Uconnect® Phone llamará al último número que se marcó desde su teléfono celular.

Continuación de llamadas

La continuación de llamadas es el avance de una llamada telefónica en el Uconnect® Phone después de que la llave de encendido del vehículo se cambió a OFF.

NOTA:

La llamada quedará dentro del sistema de audio del vehículo hasta que el teléfono fuera del alcance de la conexión de Bluetooth®. Se recomienda presionar la tecla táctil "Transfer (transferencia)" al dejar el vehículo.


Funciones del teléfono Uconnect®

Asistencia en emergencias

Si se presenta una emergencia y tiene acceso al teléfono celular:

- Recoja el teléfono y marque manualmente el número de emergencia para su área.

Si no tiene el teléfono al alcance y Uconnect® Phone está funcionando, puede obtener el número de emergencia del siguiente modo:

- Presione el botón  para empezar.
- Después de la indicación "Listening (a la escucha)" y el pitido siguiente, diga "Call Emergency" (Llamada de emergencia) o "Dial Emergency" (Llamar a emergencia) y Uconnect® Phone instruirán al teléfono celular acoplado para que llame el número de emergencia. Esta característica es admitida en EE. UU., Canadá y México.

NOTA:


- También se puede iniciar la llamada de emergencia utilizando la pantalla táctil.
- El número de emergencia llamado corresponde el país donde se compró el vehículo (911 para EE. UU. y Canadá y 060 para México). El número llamado podría no ser aplicable con el servicio celular y el área disponible.
- El Uconnect® Phone reduce levemente sus oportunidades de completar exitosamente una llamada telefónica en comparación con el uso del teléfono celular directamente.

¡ADVERTENCIA!

Su teléfono debe de estar encendido y conectado al teléfono UCONNECT® para permitir el uso de esta función del vehículo en situaciones de emergencia, cuando el teléfono celular tenga cobertura de red y se conecte al teléfono UCONNECT®.

Asistencia en carretera

Si necesita asistencia en carretera:

- Presione el botón  para empezar.
- Después de la indicación "Listening" (escuchando) y el pitido que sigue, diga "Roadside Assistance" (asistencia en carretera).

NOTA:

- **La llamada de asistencia en carretera también se puede iniciar al tocar.**
- **El número de asistencia en carretera corresponde al país donde se compró el vehículo (1-800-528-2069 para EE. UU., 1-877-213-4525 para Canadá, 55-14-3454 para México D.F. y 1-800-712-3040 para fuera de México D.F., en México). Consulte los detalles de "Roadside Assistance" (asistencia en carretera) durante las 24 horas de Chrysler Group LLC en el manual de información sobre garantía y en la tarjeta de asistencia en carretera durante las 24 horas.**



Llamada en buzón de voz


Para conocer la forma de acceder al buzón de voz, consulte "Trabajo con sistemas automáticos".

Funcionamiento con sistemas automatizados

Este método se usa cuando generalmente se deben presionar números en el teclado del teléfono celular al navegar por un sistema telefónico automatizado.

Puede utilizar su Uconnect® Phone para obtener acceso a un sistema de buzón de voz o un servicio automatizado, como un servicio de localización de personas o la línea automatizada de servicio de atención al cliente. Algunos servicios requieren selección de respuesta inmediata. En algunos casos, esto puede resultar demasiado veloz para usar en Uconnect® Phone.



Al llamar un número mediante Uconnect® Phone, el cual por lo general requiere introducir una secuencia de tonos en el teclado de su teléfono celular, se puede utilizar la pantalla táctil o presionar el botón  y decir la palabra "Send" (enviar) y luego la secuencia que desea introducir. Por ejemplo, si es necesario introducir su PIN seguido de un signo de número, (3 7 4 6 #), puede presionar el botón  y decir, "Send 3 7 4 6 #" (enviar 3 7 4 6 #). Decir "Send" (enviar) seguido por un número, o por una secuencia de números, se usa también para desplazarse por una estructura de menú de centro de servicio automatizado de atención al cliente, así como para dejar un número en un localizador de personas.

También se pueden enviar las entradas guardadas en la agenda telefónica celular como tonos para obtener un acceso rápido y fácil al buzón de voz y entradas del localizador de personas. Por ejemplo, si creó previamente una entrada de la agenda telefónica con el nombre o el apellido como "Voicemail Password" (contraseña de correo de voz), entonces si presiona el botón  y dice "Send Voicemail Password" (enviar contraseña de correo de voz), Uconnect® Phone enviará el número de teléfono correspondiente asociado con la entrada de la agenda telefónica como tonos por el teléfono.

NOTA:

- **Se enviará el primer número que se encuentra para ese contacto. Se ignoran todos los otros números ingresados para ese contacto.**
- **Es posible que no pueda escuchar todos los tonos debido a algunas opciones de configuración de red del teléfono celular. Esto es normal.**
- **Algunos sistemas de localización de personas y sistemas de buzón de voz tienen ajustes de intervalos de tiempo de espera demasiado cortos y podrían no permitir el uso de esta característica.**
- **Las pausas, esperas u otros caracteres que son admitidos por algunos teléfonos, no son admitidos con Bluetooth®. Estos símbolos adicionales se ignoran al marcar una secuencia numérica.**

Irrumpir — Cómo hacer caso omiso de indicaciones

Se puede usar el  botón cuando desee saltarse una parte de una indicación y emitir su comando de voz inmediatamente. Por ejemplo, si una indicación pregunta "Hay 2 números con el nombre John. Diga el nombre y apellidos", se podría presionar el  botón y decir, "John Smith" para seleccionar esa opción sin tener que escuchar el resto de la indicación de voz.

Longitud de la respuesta de voz

Es posible escoger entre Longitud breve y Longitud detallada de la respuesta de voz.

- Toque la tecla táctil "More" (más) (si está disponible), luego toque la tecla táctil "Settings" (ajustes),
- Toque la tecla táctil "Display" (pantalla), luego desplácese hacia abajo a "Voice Response Length" (Longitud de la respuesta de voz),
- Seleccione "Brief" (breve), o bien, "Detailed" (detallada) al tocar la casilla junto a la selección. Aparecerá una marca de verificación para mostrar su selección.

Indicadores de estado del teléfono y de la red

UCONNECT® Phone le proporciona un aviso para informarle del estado de su teléfono y de la red cuando intente hacer una llamada telefónica con Uconnect® Phone. El informe de estado incluye la potencia de señal de la red y la carga de batería de teléfono.

Llamar con el teclado del teléfono móvil

¡ADVERTENCIA!

Su vehículo nuevo tiene muchas características para proporcionarles confort y comodidad a usted y sus pasajeros. Algunas de estas características no deben usarse durante la conducción, dado que requieren quitar la vista del camino o restan atención de la conducción. Nunca utilice el teclado del teléfono celular mientras conduce.

Puede marcar un número telefónico con el teclado del teléfono celular y seguir usando el Uconnect® Phone (mientras el usuario marca con el teclado del teléfono celular, debe tener cuidado y tomar medidas de seguridad). Al marcar un número con su teléfono celular acoplado Bluetooth®, el audio se reproducirá en el sistema de audio del vehículo. El Uconnect® Phone funcionará igual que si marca el número mediante un comando de voz.

NOTA:

Algunas marcas de teléfonos celulares no envían el sonido de marcado al Uconnect® Phone para reproducirlo en el sistema de audio del vehículo, por lo tanto, no se escucha. Bajo esta situación, después de marcar correctamente un número, el usuario puede pensar que la llamada no se logró aunque la llamada está activa. El audio se escucha una vez que se contesta su llamada.

Silenciar/No silenciar (Silenciar apagado)

Cuando silencia Uconnect® Phone, aún podrá escuchar a su interlocutor, pero su interlocutor no podrá escucharlo a usted. Para silenciar Uconnect® Phone, simplemente toque el botón "Mute" (mudo) en la pantalla principal del teléfono.

Conectividad telefónica avanzada

Transferir la llamada desde o hacia el teléfono celular

El Uconnect® Phone permite que las llamadas en curso se transfieran desde su teléfono celular al Uconnect® Phone sin necesidad de finalizar la llamada. Para transferir una llamada en curso de su teléfono celular acoplado al Uconnect® Phone o viceversa, presione el botón Transfer (transferencia) en la pantalla principal Phone.

Conecte o desconecte el enlace entre Uconnect® Phone y el teléfono celular

Si quisiera conectar o desconectar la conexión Bluetooth® entre un celular acoplado con el Uconnect® Phone y un Uconnect® Phone, siga las instrucciones que se describen en el manual del usuario de su teléfono celular.

Cosas que debe saber sobre su Uconnect® Phone

Comando de voz

- Para obtener un mejor desempeño, ajuste el espejo retrovisor de modo que quede por lo menos media pulgada (1 cm) de espacio entre la consola del techo (si está equipado) y el espejo.
- Siempre espere el pitido antes de hablar.
- Hable normalmente, sin detenerse, como si hablara con alguien sentado junto a usted.
- Asegúrese de que nadie hable durante el período de un comando de voz.

- El desempeño se maximiza mediante:
 - ajuste bajo a medio del blower,
 - velocidad del vehículo baja a media,
 - ruido del camino bajo,
 - superficie de la carretera uniforme,
 - ventanillas cerradas completamente,
 - condiciones climáticas secas.
- Aunque el sistema está diseñado para usuarios que hablan con acento inglés norteamericano, francés y español, es posible que el sistema no funcione con algunos.
- Al navegar por un sistema automatizado como un buzón de voz o al enviar una página, antes de decir la cadena de dígitos, asegúrese de decir "Send" (enviar).

- Se recomienda no almacenar los nombres en su agenda telefónica de favoritos mientras el vehículo está en movimiento.
- La tasa de reconocimiento de nombres de la agenda telefónica (Celular y Favoritos) se optimiza cuando las entradas no son similares.
- Puede decir "O" (letra "O") para "0" (cero).
- Aunque se admite la marcación internacional para la mayoría de las combinaciones de números, es posible que no se admita la marcación de acceso directo de ciertas combinaciones de números.
- En un vehículo convertible, el rendimiento del sistema puede verse afectado con la capota convertible abierta.

Desempeño de audio en el extremo alejado

- La calidad del audio alcanza lo máximo con:
 - ajuste bajo a medio del blower,
 - velocidad debaja a media,
 - ruido del camino bajo,
 - superficie de la carretera uniforme,
 - ventanillas cerradas completamente,
 - condiciones climáticas secas, y
 - funcionamiento desde el asiento del conductor.
- El desempeño, como la pureza del audio, eco, y sonoridad dependen en gran medida del teléfono y la red, y no del Uconnect® Phone.
- A veces el eco en el extremo más alejado se puede reducir bajando el volumen del audio en el vehículo.
- En un vehículo convertible, el rendimiento del sistema puede afectarse con la capota convertible abierta.

SMS

Uconnect® Phone puede leer o enviar mensajes nuevos en su teléfono.

Su teléfono debe admitir SMS en Bluetooth® para utilizar esta función. Si Uconnect® Phone determina que su teléfono no admite la mensajería SMS en Bluetooth®, el botón "Messaging" (mensajería) aparecerá sombreado en gris y no se podrá usar esa función.

NOTA:

Uconnect® Phone SM está disponible solamente cuando el vehículo no está en movimiento.



Lectura de mensajes:

Si recibe un mensaje de texto nuevo mientras su teléfono está conectado a Uconnect® Phone, aparece un aviso para informarle que tiene un mensaje de texto nuevo.



Al recibir y leer o escuchar un mensaje, tendrá las siguientes opciones:

- Enviar una respuesta
- Transferir
- Llamar

Enviar mensaje mediante teclas táctiles:

Puede enviar mensajes con Uconnect® Phone. Para enviar un mensaje nuevo:


- Toque la tecla táctil "Phone" (teléfono),
- Toque la tecla táctil "messaging" (mensajería) y luego "New message" (mensaje nuevo),
- Toque uno de los 18 mensajes predefinidos y a la persona que a la que desea enviar el mensaje,




- Si hay varios números disponibles para el contacto, seleccione el número al cual desea enviar el mensaje,

- Pulse "Send" (enviar) o "Cancel" (cancelar).

Enviar mensajes mediante comandos de voz:

- Pulse el botón ,
- Después de la indicación "Listening" (escuchando) y el pitido que sigue, diga "Send message to John Smith mobile" (enviar el mensaje al celular de John Smith),
- Después de las indicaciones del sistema sobre qué mensaje desea enviar, diga el mensaje que desea enviar o diga "List" (lista). Hay 18 mensajes predefinidos.

Mientras se lee la lista de mensajes definidos, puede interrumpir el sistema al presionar el botón  y luego diga el mensaje que desea enviar.

Después de que el sistema confirme que desea enviar su mensaje a John Smith, el mensaje será enviado.



Lista de mensajes predefinidos:

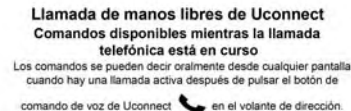
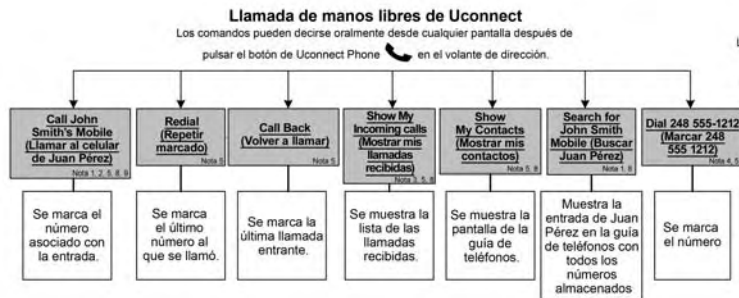
1. Sí.
2. No.
3. Bueno.
4. No puedo hablar en este momento.
5. Llámame.
6. Te llamaré más tarde.
7. Estoy en camino.
8. Gracias.
9. Llegaré tarde.
10. Estoy retrasado <number> minutos.
11. Te veré en <number> minutos.
12. Atascado en el tráfico.
13. Comiencen sin mí.
14. ¿Dónde estás?
15. ¿Ya llegaste?
16. Necesito que me den instrucciones.
17. Estoy perdido.
18. Te veré más tarde.

Enlace de comunicación de Bluetooth®

Se ha descubierto que los teléfonos celulares pierden conexión con el Uconnect® Phone. Cuando esto suceda, la conexión puede ser generalmente restablecida encendiendo y apagando el teléfono. Se recomienda que su teléfono celular permanezca en modo ENCENDIDO Bluetooth®.

Activación

Después de mover la llave de encendido de OFF (apagado) a ON (encendido) o a la posición ACC, o después de un cambio de idioma, debe esperar por lo menos 15 segundos antes de utilizar el sistema.



NOTA:

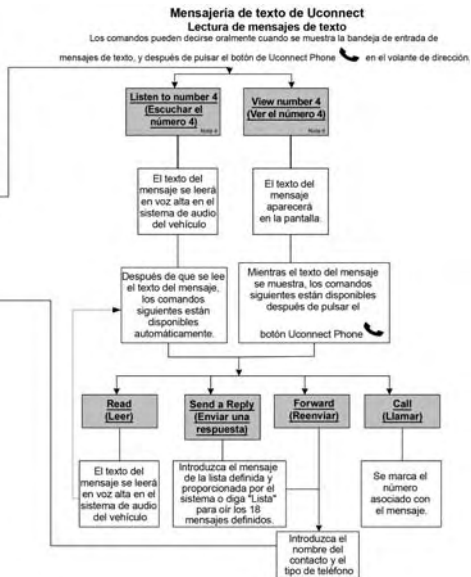
- Puede reemplazar "John Smith" con cualquier nombre en su agenda telefónica móvil o favorita. Usted también puede decir "Send a message to John Smith" (Manda un mensaje a John Smith) y el sistema le preguntará qué número de teléfono quiere usar para mandar un mensaje a John Smith.
- Puede reemplazar "Móvil" con "Hogar", "Trabajo" u "Otro".
- Puede reemplazar "Llamadas recibidas" con "Llamadas efectuadas" o "Llamadas perdidas".
- Puede reemplazar "248 555 1212" con cualquier número de teléfono admitido por su teléfono celular.

- Estos comandos se pueden utilizar durante una llamada telefónica después de presionar el botón Voice Command (comando de voz) de Uconnect® en el volante de la dirección. Tome nota de que la llamada será silenciada mientras está activa la sesión de VR.
- Mandar tonos de marcación a sistemas automatizados está disponible mientras una llamada está activa. Este es un ejemplo que utiliza un registro de Agenda telefónica llamado "Contraseña de correo de voz".
- Es posible almacenar tonos de marcación junto con nombres de contacto, pero solamente se enviará el primer número que se encuentra con un nombre de contacto. Por ejemplo, si hay un número almacenado con los números Hogar y Trabajo para el contacto "Contraseña de Correo de voz", solamente se enviaría el número Home.

- Si su teléfono no admite la transferencia de la agenda telefónica ni el registro de llamadas por Bluetooth, entonces estos comandos devolverán una respuesta que el contacto no existe en la agenda telefónica.
- Asistencia de emergencia y de remolque son contactos que han sido precargados en las agendas telefónicas. Los comandos como "Call Emergency" (Llamada de emergencia) y "Call Towing Assistance" (Llamar a Asistencia de remolque) llamarán a los números correspondientes almacenados con esos contactos.

NOTA:

Los comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y subrayados en las cajas sombreadas en gris.



030863305

NOTA:

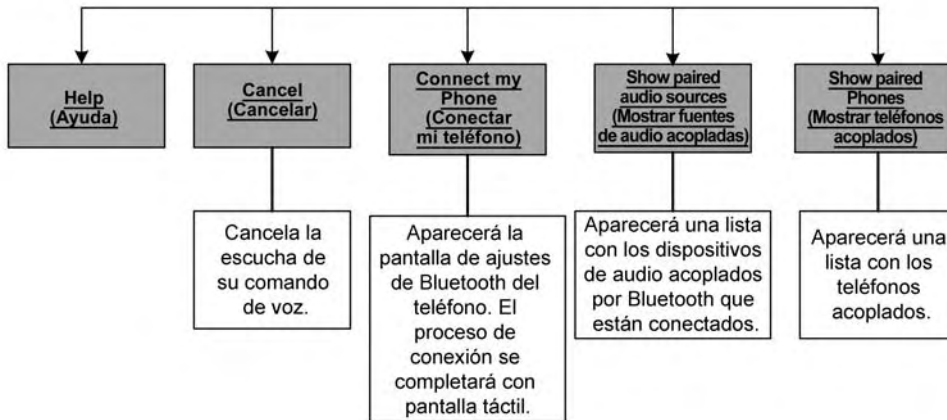
- Puede reemplazar "John Smith" con cualquier nombre en su agenda telefónica móvil o favorita. Usted también puede decir "Send a message to John Smith" (Manda un mensaje a John Smith) y el sistema le preguntará qué número de teléfono quiere usar para mandar un mensaje a John Smith.
- Puede reemplazar "Móvil" con "Hogar", "Trabajo" u "Otro".
- Puede reemplazar "Llamadas recibidas" con "Llamadas efectuadas" o "Llamadas perdidas".
- Los comandos de mensajería solo funcionan si el sistema de Uconnect está equipado con esta función y el teléfono celular admite mensajería por Bluetooth.
- Puede reemplazar "248 555 1212" con cualquier número de teléfono admitido por su teléfono celular.
- Puede reemplazar "4" con cualquier número de mensaje mostrado en la pantalla.
- Si su teléfono no admite la transferencia de la agenda telefónica ni el registro de llamadas por Bluetooth, entonces estos comandos devolverán una respuesta que el contacto no existe en la agenda telefónica.

Llamada de manos libres de Uconnect

Comandos Universal & Conectar

Los comandos pueden decirse oralmente desde cualquier pantalla después de pulsar el

botón de Uconnect Phone  en el volante de dirección.



030563044

NOTA:

Los comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y subrayados en las cajas sombreadas en gris.

Información general

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC y con la norma RSS 210 del Ministerio de industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:

- Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.
- Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia dañina.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

COMANDO DE VOZ

Uconnect® 8.4/8.4 Nav




El sistema de Comando de voz de Uconnect® le permite controlar su radio AM y FM, la radio satelital, el reproductor de discos, la tarjeta de SD, USB/iPod y el Sirius Travel Link.

NOTA:

Procure hablar con el sistema Comando de voz con tanta calma y normalidad como le sea posible. Se puede afectar negativamente la capacidad del sistema de Comando de voz para reconocer los comandos de voz del usuario si habla rápido o con un volumen alto de voz.

¡ADVERTENCIA!


Cualquier sistema de comando de voz debe ser utilizado solo en condiciones de conducción seguras y se debe cumplir con todas las leyes aplicables. Su atención se debe centrar en operar el vehículo de forma segura. De lo contrario, se puede provocar una colisión y causar lesiones graves e incluso la muerte.

Oirá un pitido cuando presiona el botón  VR Comando de voz de Uconnect®. El pitido es su señal para dar un comando.

Si no se dice ningún comando, el sistema contestará con una de dos respuestas:

- I didn't understand (No entendí)
- I didn't get that (No lo capté), etc.,

Si no se repite un comando por segunda vez, el sistema responderá con un error y dará alguna instrucción sobre lo que puede decirse basado en el contexto en que se encuentra. Después de tres fallas consecutivas de un comando de voz, se termina la sesión de VR.

Se conoce como "irrumper" cuando pulsa el botón  VR Comando de voz de Uconnect® mientras el sistema está hablando. El sistema se interrumpe, y después del pitido, puede decir una orden. Esto podrá ser útil cuando usted comienza a aprender las opciones.

NOTA:


En cualquier momento, puede decir las palabras "Cancelar" o "Ayuda".

Estos comandos son universales y pueden ser utilizados en cualquier menú. Todos los otros comandos pueden utilizarse según la aplicación activa.

Cuando se usa este sistema, debe hablar claramente y en un volumen de voz normal.

El sistema reconocerá mejor su voz si se cierran las ventanas, y el ventilador del calefactor/aire acondicionado se fija en baja.


Si en cualquier momento el sistema no reconoce uno de sus comandos, se le solicitará que lo repita.

Para escuchar las órdenes disponibles, presione el botón  VR Comando de voz de Uconnect® y diga Help (ayuda). Entonces se escucharán los comandos disponibles para la pantalla mostrada.

Habla natural


El habla natural permite al usuario dictar los comandos como frases u oraciones completas. El sistema filtra ciertas expresiones de no-palabra y sonidos como "ah" y "eh". El sistema maneja palabras de relleno como "I would like to " (Yo querría).

También maneja entradas múltiples en la misma frase u oración como "make a phone call" (haz una llamada telefónica) y "a Kelly Smith". Para entradas múltiples en la misma frase u oración, el sistema identifica el tema o el contexto y proporciona la instrucción de seguimiento asociada como "Who do you want to call" (¿A quién quiere llamar?) en el caso donde se solicitó una llamada telefónica, pero no se reconoció el nombre específico.


El sistema utiliza el diálogo continuo. Cuando el sistema requiere más información del usuario hará una pregunta a la que el usuario puede responder sin presionar el botón de  VR Comando de voz de Uconnect®.

Comandos de voz de Uconnect®

El sistema de Comando de voz de Uconnect® entiende dos tipos de comandos. Los comandos universales están disponibles siempre. Los comandos locales están disponibles cuando se activa el modo radio admitido.


Comience un diálogo presionando el botón  VR Comando de voz de Uconnect®.

Cambio de volumen

1. Inicie un diálogo presionando el botón  VR de comando de voz.
2. Diga un comando (por ejemplo, "Ayuda").
3. Use la perilla giratoria de ON/OFF VOLUME para ajustar el volumen a un nivel cómodo mientras el sistema de comando de voz está activo. Tenga en cuenta que el ajuste de volumen para el comando de voz es diferente al del sistema de audio.

Comenzar la sesión de Reconocimiento de voz (VR) en los modos de Radio/Reproductor
En este modo, puede decir los comandos siguientes:

NOTA:

Cuando no hay llamada en curso, se pueden decir los comandos en cualquier pantalla después de presionar el botón de comando de voz  VR Uconnect®.


Disco

Para cambiar al modo disco, diga "Change source to Disc" (cambiar fuente a disco). Se puede dar este comando en cualquier modo o pantalla:

- "Track" (pista) (#) (para cambiar la pista)

Comando de voz de Uconnect

Comandos disponibles de AM/FM/Radio satelital

Estos comandos se pueden decir oralmente mientras la radio AM/FM o la radio satelital está reproduciendo, después de pulsar el botón de comando de voz de Uconnect  VR en el volante de la dirección.

Comandos solo disponibles en modo AM/FM.

950 AM Nota 1

El audio cambiará a 950 AM

Comandos disponibles en modo AM/FM/Satelital.

go to preset 5
(ir al botón de preselección 5)

El audio cambia a la frecuencia de AM o FM o canal satelital guardado en el botón de preselección 5.

Comandos solo disponibles en modo satelital.

Play some Rock
(Reproducir algo de Rock) Nota 4

El audio cambiará a la próxima emisora de Rock satelital.

80's on 8
(80's en 8) Nota 2

El audio cambiará la emisora satelital de Los 80 en 8

Channel 8
(Canal 8) Nota 3

El audio cambiará al canal satelital 8.

030563043

NOTA:

1. Puede reemplazar "950 AM" (950 AM) con cualquier otra frecuencia AM o FM, como "98.7 FM" (98.7 FM).
2. Puede reemplazar "80's on 8" (ochentas en 8) con cualquier otro nombre de la emisora satelital que recibe su radio.

3. Puede reemplazar "8" con cualquier otro nombre de la emisora satelital que recibe su radio.


4. Puede reemplazar "rock" con cualquiera de los tipos de música satelital.

NOTA:

Los Comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y sombreados en gris.

Control de manos libres de música de Uconnect

Estos comandos se pueden decir oralmente cuando reproduce música de su tarjeta SD, dispositivo USB, CD o iPod,

después de pulsar el botón de comando de voz de Uconnect  VR en el volante de dirección.



030563046

NOTA:

1. Puede reemplazar el álbum, el intérprete, la canción, el género, la lista de reproducción, los nombres de podcast y de audiolibros con algún nombre que corresponda el dispositivo activo.
2. Puede reemplazar 8 con cualquier pista en el CD que se reproduce actualmente. El comando está disponible solo cuando se reproduce el CD.

3. Los comandos de la lista de reproducción, Podcast y audiolibros solo están disponibles cuando el iPod se conecta y está funcionando.


4. Los comandos de VR y los nombres de álbumes, intérpretes y géneros usan la base de datos de música proporcionada por Gracenote.

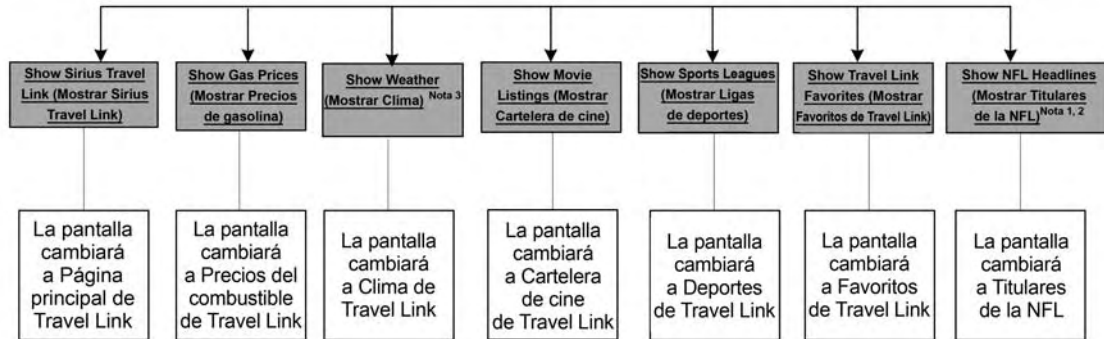
NOTA:

Los Comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y sombreados en gris.

Comandos de voz de Uconnect

Comandos de Travel Link

Los comandos se pueden decir en cualquier pantalla cuando no haya llamadas telefónicas activas, después de presionar el botón de Comandos de voz de Uconnect  VR en el volante de la dirección.



030563045

NOTA:

1. Puede reemplazar "NFL" con cualquier liga mostrada en la pantalla de deportes. Por ejemplo, puede decir "Show MLB headlines" (mostrar titulares de la MLB) o "Show PGA headlines" (mostrar titulares de la PGA).


2. Puede reemplazar "Titulares" con cualquiera de los elementos del menú que aparecen en una pantalla de la liga. Por ejemplo usted puede decir "Show NFL Schedule and results" (mostrar horario y resultados de la NFL) o "Show NCAA Basketball AP top 25" (mostrar las 25 principales AP de la liga de baloncesto NCAA) o "Show Major League Baseball Teams" (mostrar los principales equipos del béisbol de las ligas mayores).

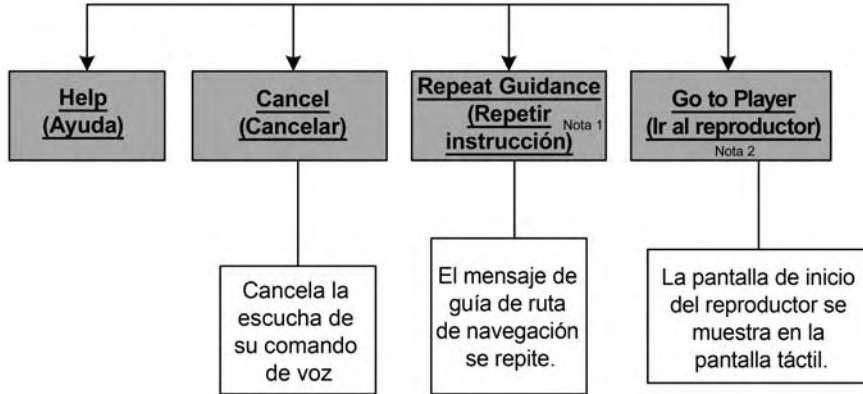
3. Usted también puede decir "Show Current Weather" (mostrar tiempo actual) o "Show extended weather" (mostrar tiempo a largo plazo) o "Show five day forecast" (mostrar el pronóstico de cinco días) o "Show ski info" (mostrar información de esquiar) para conseguir otros pronósticos.

NOTA:

Los Comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y sombreados en gris.

Comando de voz de Uconnect Comandos Universal & Modo sin teléfono

Los comandos pueden decirse oralmente en cualquier pantalla cuando no hay llamada telefónica, y después de pulsar el botón de comando de voz de Uconnect  VR en el volante de dirección.



030563048

NOTA:

1. Sólo disponible en vehículos equipados con Navegación.
2. Puede reemplazar "Player" (reproductor) con "Radio", "Navigation" (navegación), "Phone" (teléfono), "Weather" (clima), "More" (más) o "Settings" (ajustes).


3. Los comandos de la navegación sólo trabajan si está equipado con Navegación.

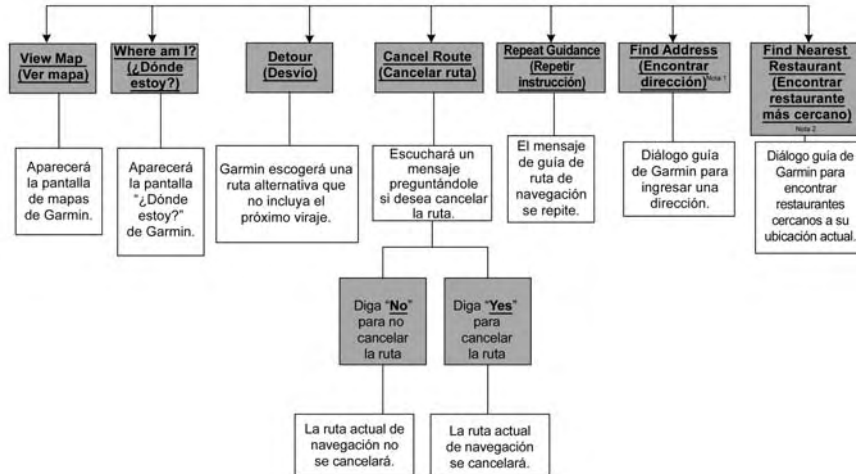
NOTA:

Los Comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y sombreados en gris.

Comandos de voz de Uconnect Comandos universales de navegación

Los comandos se pueden decir en cualquier pantalla cuando no esté en una llamada telefónica.

después de presionar el botón de Comandos de voz de Uconnect  VR en el volante.



030563042

NOTA:

1. Usted también puede decir Find City (Encontrar ciudad), Find Favorite (Encontrar favorito), Find Play by Category (Encontrar reproducciones por categoría), Find Play by Name (Encontrar reproducciones por nombre), Find Recently Found (Encontrar búsquedas recientes), Where to? (¿A dónde vamos?) o Go Home (Regresa a casa).

2. Puede decir "Find Nearest" (Encontrar el más cercano) y luego "Restaurant" (Restaurante), "Fuel" (Combustible), "Transit" (Tránsito), "Lodging" (Alojamiento), "Shopping" (Compras), "Bank" (Banco), "Entertainment" (Entretenimiento), "Recreation" (Recreación), "Attractions" (Atracciones), "Community" (Comunidad), "Auto Services" (Servicios automovilísticos), "Hospitals" (Hospitales), "Parking" (Estacionamientos), "Airport" (Aeropuerto), "Police Stations" (Comisarias), "Fire Stations" (Estaciones de bomberos) o "Auto Dealers" (Concesionarios de autos).

NOTA:

Los Comandos de voz disponibles aparecen en negrilla y sombreados en gris.

ASIENTOS

Los asientos son parte del sistema de ajuste del ocupante del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

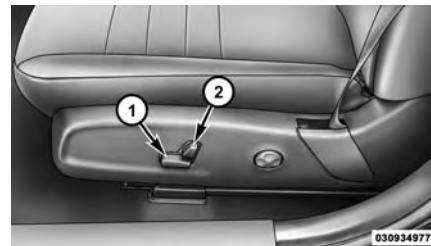
- Es peligroso viajar en el área de carga, tanto dentro como fuera del vehículo. En caso de colisión, quienes viajen en estas zonas tienen muchas más probabilidades de sufrir lesiones graves o fatales.
- No permita que nadie viaje en una zona del vehículo que no disponga de asientos y cinturones de seguridad. En caso de colisión, quienes viajen en estas zonas tienen muchas más probabilidades de sufrir lesiones graves o fatales.
- Asegúrese de que cada persona que viaja en su vehículo lo haga en su asiento y use el cinturón de seguridad correctamente.

Asientos eléctricos

En los modelos equipados con asientos eléctricos, el conmutador está situado en el lado exterior del asiento cerca del suelo. Utilice este switch para mover el asiento del conductor hacia arriba o hacia abajo, hacia adelante o hacia atrás o para recostar el respaldo del asiento.

NOTA:

El asiento del pasajero se moverá hacia arriba o hacia abajo y hacia adelante o hacia atrás.



Switches del asiento eléctrico

- 1 — Control del asiento
2 — Control del respaldo del asiento

¡ADVERTENCIA!

- Ajustar un asiento mientras conduce puede ser peligroso. Si mueve un asiento mientras conduce, podría perder el control del vehículo y provocar una colisión teniendo como resultado lesiones graves e incluso la muerte.
- Los asientos se deben ajustar antes de abrocharse los cinturones de seguridad y con el vehículo estacionado. Si no se ajusta correctamente el cinturón de seguridad podría sufrir lesiones graves e incluso la muerte.
- No conduzca con el respaldo del asiento reclinado, puesto que el cinturón de hombro ya no se apoyará sobre su pecho. En una colisión podría deslizarse por debajo del cinturón de seguridad y sufrir lesiones graves o la muerte.

¡PRECAUCIÓN!

No coloque ningún artículo debajo de un asiento eléctrico o evite que se mueva, ya que se pueden dañar los controles del asiento. El desplazamiento del asiento puede verse limitado si hay alguna obstrucción en el trayecto del asiento.

Cómo ajustar el asiento hacia adelante o hacia atrás

El asiento se puede ajustar hacia adelante y hacia atrás. Oprima el interruptor del asiento hacia adelante o hacia atrás y el asiento se moverá en la dirección del switch. Suelte el switch cuando alcance la posición deseada.

Cómo ajustar el asiento hacia arriba o hacia abajo

Se puede ajustar la altura de los asientos hacia arriba o hacia abajo. Hale hacia arriba o empuje hacia abajo el switch del asiento. El asiento se moverá en dirección al switch. Suelte el switch cuando alcance la posición deseada.

Cómo inclinar el asiento hacia arriba o hacia abajo

Se puede ajustar el ángulo del cojín del asiento en cuatro direcciones. Tire hacia arriba o empuje hacia abajo en la parte trasera o delantera del switch del asiento, y la parte delantera o trasera del cojín del asiento se moverá en la dirección del switch. Suelte el switch cuando alcance la posición deseada.

Cómo reclinar el respaldo del asiento

El ángulo del respaldo del asiento se puede ajustar hacia adelante o hacia atrás. Presione el switch del respaldo hacia adelante o hacia atrás y el asiento se moverá en la dirección del switch. Suelte el switch cuando alcance la posición deseada.

¡ADVERTENCIA!

- Ajustar un asiento mientras conduce puede ser peligroso. Si mueve un asiento mientras conduce, podría perder el control del vehículo y provocar una colisión teniendo como resultado lesiones graves e incluso la muerte.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

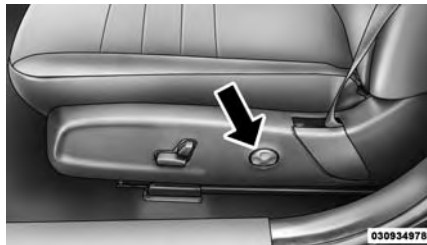
- Los asientos se deben ajustar antes de abrocharse los cinturones de seguridad y con el vehículo estacionado. Si no se ajusta correctamente el cinturón de seguridad podría sufrir lesiones graves e incluso la muerte.
- No conduzca con el respaldo del asiento reclinado, puesto que el cinturón de hombro ya no se apoyará sobre su pecho. En una colisión podría deslizarse por debajo del cinturón de seguridad y sufrir lesiones graves o la muerte.

¡PRECAUCIÓN!

No coloque ningún artículo debajo de un asiento eléctrico o evite que se mueva, ya que se pueden dañar los controles del asiento. El desplazamiento del asiento puede verse limitado si hay alguna obstrucción en el trayecto del asiento.

Soporte lumbar eléctrico: si está equipado

Los vehículos equipados con asientos eléctricos para el conductor y el pasajero pueden venir equipados con soporte lumbar eléctrico. El switch del soporte lumbar eléctrico está situado en el lado exterior del asiento eléctrico. Oprima el switch hacia atrás o hacia adelante para aumentar o reducir el apoyo lumbar. Oprima el switch hacia arriba o hacia abajo para elevar o bajar el apoyo lumbar.



Switch del soporte lumbar eléctrico

Asientos térmicos: si está equipado

En algunos modelos, los asientos delanteros y traseros pueden estar equipados con calefactores tanto en los cojines como en los respaldos de los asientos.

Los asientos térmicos delanteros del conductor y del pasajero funcionan con el Sistema Uconnect®.

¡ADVERTENCIA!

- Las personas con insensibilidad cutánea debido a la edad avanzada, una enfermedad crónica, diabetes, una lesión en la médula espinal, medicación, uso de alcohol, agotamiento u otros trastornos físicos, deben extremar las precauciones cuando hacen uso del calefactor de asiento. Este puede causar quemaduras, incluso a bajas temperaturas, especialmente cuando se utiliza durante períodos prolongados de tiempo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No coloque nada sobre el asiento o sobre el respaldo del asiento que actúe como aislante térmico, como por ejemplo una manta o un cojín. Esto puede provocar el recalentamiento del calefactor de asiento. Al sentarse en un asiento sobrecalentado, podría sufrir quemaduras graves debido al aumento de la temperatura de la superficie del asiento.

Funcionamiento del asiento con calefacción delantero —Uconnect® 8.4 y 8.4 Nav.

Pulse la tecla táctil "Controls" (controles) situada en la parte inferior de la pantalla de Uconnect®.



Tecla táctil Controls (controles)



Pulse la tecla táctil "Driver" (conductor) o la tecla táctil "Passenger" (pasajero) de los asientos para seleccionar el nivel de calefacción HI (alto). Pulse nuevamente la tecla táctil para seleccionar el nivel de calefacción LO (bajo). Pulse por tercera vez la tecla táctil OFF (apagado) para apagar los elementos calefactores.



Teclas táctiles de asientos calefactados

NOTA:

Cuando se haya seleccionado el ajuste de calor, se sentirá calor al cabo de dos a cinco minutos.

Cuando se selecciona la posición de nivel HI (alto), el calefactor proporcionará un nivel de calor aumentado durante los primeros cuatro minutos de la operación. Luego, la producción de calor caerá al nivel HI (alto) normal. Si se selecciona la posición de nivel HI (alta), el sistema cambiará automáticamente al nivel LO (baja) después de un máximo de 60 minutos de funcionamiento continuo. En ese momento, la pantalla cambiará de HI (alta) a LO (baja), indicando el cambio. El ajuste LO se apagará (OFF) de forma automática después de un máximo de 45 minutos.

Vehículos equipados con arranque remoto

En los modelos que están equipados con arranque remoto se puede programar el asiento con calefacción del conductor para encenderlo durante un arranque remoto. Para más información, consulte "Sistema de arranque remoto: si está equipado" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Asientos traseros con calefacción

En algunos modelos, los dos asientos exteriores vienen equipados con asientos calefaccionados. Los switch para estos asientos están situados en la parte posterior de la consola central. Allí hay dos switch de asiento con calefacción que les permiten a los pasajeros traseros operar los asientos de forma independiente.

Puede escoger los ajustes de calor HI (alta), LO (baja) u OFF (apagado). Las luces indicadoras color ámbar en cada switch indican el nivel de calor en uso. Se encienden dos luces indicadoras para HI (alta), una para LO (baja) y ninguna para OFF (apagado).



Presione el switch una vez para seleccionar el nivel de calefacción HI (alta). Presione el switch una segunda vez para seleccionar el nivel de calefacción LO (baja). Presione el switch una tercera vez para apagar OFF los elementos de calefacción.

NOTA:

- **Cuando se haya seleccionado el ajuste de calor, se sentirá calor al cabo de dos a cinco minutos.**
- **El motor debe estar en marcha para que funcionen los asientos con calefacción**

Cuando se selecciona la posición de nivel HI (alto), el calefactor proporcionará un nivel de calor aumentado durante los primeros cuatro minutos de operación. Entonces, la salida de calor caerá al nivel HI (alto) normal. Si se selecciona la posición de nivel HI (alto), el sistema cambiará automáticamente al nivel LO después de un máximo de 60 minutos de funcionamiento continuo. En ese momento, el número de LED iluminados cambia de dos a uno, indicando el cambio. La posición de nivel LO (baja) se apagará (OFF) automáticamente después de un máximo de 45 minutos.

Asientos ventilados: si está equipado

En algunos modelos, los asientos del conductor y del pasajero son ventilados. Los ventiladores pequeños colocados en el cojín y en el respaldo del asiento toman aire de la superficie del asiento a través de unas perforaciones finas en la cubierta de asiento para ayudar a mantener más fresco el asiento conductor y del pasajero delantero a temperaturas ambientales más altas.

Los asientos ventilados pueden funcionar utilizando el Sistema Uconnect®.

Funcionamiento del asiento delantero ventilado — Uconnect® 8.4/8.4 Nav:

Pulse la tecla táctil "Controls" (controles) colocada en la parte inferior de la pantalla de Uconnect®.



Tecla táctil "Controls" (controles)

Pulse la tecla táctil "Driver" (conductor) o "Passenger" (pasajero) para seleccionar la ventilación de nivel HI (alto). Pulse por segunda vez la tecla táctil para seleccionar la ventilación de nivel LO (bajo). Pulse por tercera vez la tecla táctil para apagar la ventilación de asiento.



Teclas táctiles de asientos ventilados

NOTA:

El motor debe estar en marcha para que funcionen los asientos ventilados.

Vehículos equipados con arranque remoto

En los modelos que están equipados con arranque remoto, el asiento ventilado del conductor puede programarse para que se encienda durante un arranque remoto. Para más información consulte "Sistema de arranque remoto: si está equipado" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Apoyacabezas

Los apoyacabezas están diseñados para reducir el riesgo de lesiones, restringiendo el movimiento de la cabeza en caso de un impacto trasero. Los apoyacabezas se deben ajustar de modo que la parte superior del apoyacabezas quede situada por encima de la parte superior de su oreja.

¡ADVERTENCIA!

Los apoyacabezas de todos los ocupantes se deben ajustar correctamente antes de operar el vehículo o de ocupar un asiento. Los apoyacabezas nunca se deben ajustar mientras el vehículo está en movimiento. Conducir un vehículo con los apoyacabezas extraídos o mal ajustados podría causar lesiones graves o fatales en caso de una colisión.

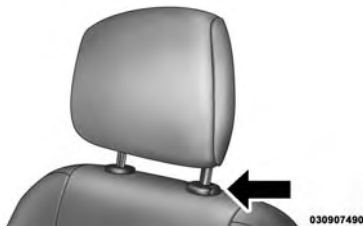
Apoyacabezas activos: asientos delanteros

Los asientos del conductor y del pasajero delantero están equipados con Apoyacabezas activos (AHR). En caso de un impacto por detrás,

los AHR se extenderán de forma automática hacia adelante, minimizando el espacio entre la espalda de los ocupantes y el AHR.

Los AHR volverán de forma automática a su posición normal después de un impacto por detrás. Si los AHR no vuelven a su posición normal consulte inmediatamente a su concesionario autorizado.

Para levantar el apoyacabezas, hable el apoyacabezas hacia arriba. Para bajar el apoyacabezas, pulse el botón situado en la base y empuje hacia abajo el apoyacabezas.



Botón

NOTA:

La extracción de los apoyacabezas solo debe estar a cargo de técnicos calificados, y solo con fines de mantenimiento. Si debe extraerse cualquiera de los apoyacabezas, concorra a un concesionario autorizado.

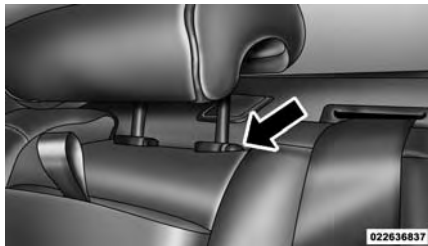
¡ADVERTENCIA!

No ponga artículos como abrigos, fundas de asiento ni reproductores de DVD portátiles encima del apoyacabezas activo. Estos artículos pueden interferir con el funcionamiento del apoyacabezas activo en caso de una colisión y causar lesiones graves o incluso la muerte.

Apoyacabezas traseros

Los apoyacabezas centrales tienen dos posiciones, arriba o abajo. Cuando el asiento central está ocupado, el apoyacabeza debe estar en la posición levantada. Cuando el asiento central no está ocupado, se pueden bajar los apoyacabezas para ofrecer la visibilidad máxima al conductor.

Para levantar el apoyacabezas, hale el apoyacabezas hacia arriba. Para bajar el apoyacabezas, pulse el botón situado en la base y empuje hacia abajo el apoyacabezas.



Botón

NOTA:

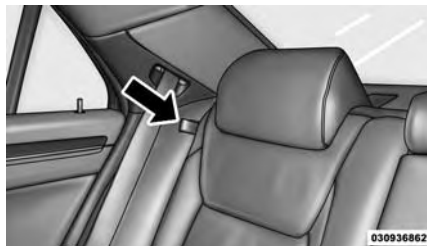
Los apoyacabezas exteriores no son ajustables. Para más información sobre el enrutamiento de correas, consulte "Sistemas de sujeción del ocupante" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

Asiento trasero plegable

Se pueden plegar los respaldos del asiento trasero para proporcionar un lugar de almacenamiento adicional. Para plegar el respaldo del asiento trasero, tire de los bucles situados en el respaldo superior del asiento.

NOTA:

Estos bucles se pueden ocultar cuando no se usan.



Bucle del respaldo del asiento trasero

Después de desenganchar el respaldo del asiento, se puede plegar hacia adelante.



Respaldo del asiento trasero plegado

Cuándo el respaldo del asiento se pliega a la posición vertical, cerciórese de que está asegurado tirando con fuerza del respaldo del asiento arriba de la correa del asiento.

¡ADVERTENCIA!

- Asegúrese de que el respaldo del asiento esté firmemente trabado en su posición. Si el respaldo del asiento no está firmemente trabado en posición, el asiento no proporcionará la estabilidad apropiada para asientos de niños o pasajeros. Un asiento incorrectamente trabado podría causar lesiones graves.
- El área de carga en la parte trasera del vehículo (con los respaldos de los asientos traseros trabados o doblados hacia abajo), no se debe utilizar como zona recreativa para niños cuando el vehículo está en movimiento. Podrían resultar gravemente heridos en una colisión. Los niños deben estar sentados y utilizar el sistema de sujeción apropiado.

ASIENTO CON MEMORIA DEL CONDUCTOR: SI ESTÁ EQUIPADO

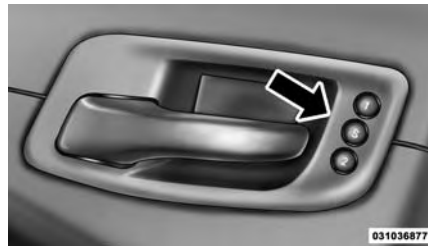
Esta función permite al conductor guardar hasta dos perfiles de memoria diferentes para recuperación fácil por un switch de memoria. Cada perfil de memoria contiene los ajustes de posición deseados para el asiento del conductor, los espejos laterales, los pedales ajustables (si está equipado), y la inclinación eléctrica y telescópica de la columna de dirección (si está equipado) y un conjunto de las estaciones de radio deseadas preseleccionadas. También el transmisor de apertura a distancia (RKE) se puede programar para recuperar las mismas posiciones cuando se presiona el botón UN-LOCK (desbloquear).

NOTA:

- Un solo transmisor de RKE se puede vincular con cada una de las posiciones de memoria.

- Las manijas de puerta de entrada pasiva no se pueden vincular a la función de memoria. Use el switch de recuperación de memoria o del transmisor de RKE (si se vinculó con la función de memoria) para recuperar posiciones de memoria 1 o 2.

El switch de memoria del asiento está situado del lado del panel tapizado de la puerta del conductor. El switch consta de tres botones: El botón (S), que se usa para activar la función de almacenamiento de memoria, y los botones (1) y (2), que se usan para recuperar cualquiera de los dos perfiles de memoria preprogramados.



Switch de memoria del asiento

Programación de la función Memoria

Para crear un nuevo perfil de memoria, proceda como se indica:

1. Coloque la ignición en la posición RUN.
2. Haga todos los ajustes del perfil de memoria para las preferencias deseadas (es decir, el asiento, el espejo lateral, los pedales ajustables [si está equipado], la columna de dirección inclinable/telescópica eléctrica [si está equipado], y las preselecciones de estaciones de radio).
3. Presione y suelte el botón S (Set) (fijar) en el switch de la memoria.
4. Dentro de cinco segundos, presione y suelte cualquiera de los botones de memoria (1) o (2). El Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) mostrará que posición de memoria se fijó.

NOTA:

- Los perfiles de memoria se pueden fijar sin que el vehículo esté en la posición PARK (parqueo), pero el vehículo debe estar en la posición PARK (parqueo) para recuperar un perfil de memoria.

- La función de Recuperación de memoria con desbloqueo de llave a distancia puede activarse con el sistema Uconnect® System. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos" para obtener más información.

Cómo vincular y desvincular el Transmisor de apertura a distancia con la memoria

Se pueden programar los transmisores de RKE para recuperar uno de dos perfiles de memoria preprogramados presionando el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor RKE.

Para programar sus transmisores RKE, proceda como sigue:

1. Extraiga el llavero de la ignición (o cambie la ignición a OFF (apagado), para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go).
2. Seleccione el perfil de memoria deseado (1) o (2).

3. Una vez que se ha recuperado el perfil, presione y suelte el botón SET (fijar) (S) en el switch de la memoria, y consecuentemente, luego presione y suelte el botón (1) o (2). "Memory Profile Set" (fijar el Perfil de memoria) (1 o 2) aparece en el grupo de instrumentos en vehículos equipados con el EVIC.

4. Presione y suelte dentro de 10 segundos el botón LOCK (bloquear) en el transmisor de RKE.

NOTA:

Sus transmisores de RKE pueden ser desvinculados a sus ajustes de memoria presionando el botón SET (fijar) (S) seguido por el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE en el Paso 4 arriba.

Recuperación de posiciones de memoria

NOTA:

El vehículo debe estar en PARK (parqueo) para recuperar posiciones de memoria. Si se intenta una recuperación cuando el vehículo no está en PARK (parqueo), aparecerá un mensaje en el EVIC (si está equipado).

Para recuperar los ajustes de memoria del conductor uno, presione el botón MEMORY (memoria) (1) en la puerta del conductor o en el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE vinculado a la posición de memoria 1.

Para recuperar los ajustes de memoria del conductor uno, presione el botón MEMORY (memoria) (2) en la puerta del conductor o en el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de RKE vinculado a la posición de memoria 2.

Se puede cancelar la recuperación presionando cualquiera de los botones MEMORY (memoria) (S, 1, o 2) en la puerta del conductor durante una recuperación. Cuando se cancela una recuperación, deja de moverse el asiento del conductor, el espejo lateral, los pedales ajustables (si está equipado), y la columna de dirección inclinable/telescópica eléctrica (si está equipado). Ocurrirá una demora de un segundo, antes de poder seleccionar otra recuperación.

Asiento de Entrada fácil/Salida fácil (Disponibile solo con Asiento de memoria)

Esta función proporciona posicionamiento automático del asiento del conductor para mejorar la movilidad del conductor al entrar y salir del vehículo.

La distancia que se moverá el asiento del conductor depende de dónde está colocado el asiento del conductor cuando se extrae la llave a distancia de la ignición o cambia la ignición a la posición a OFF (apagado), para vehículos equipados con la función Keyless Enter-N-Go.

- Cuando usted extrae la llave a distancia de la ignición (o cambia la ignición a OFF (apagado) para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go), el asiento del conductor se moverá aproximadamente 2.4 in (60 mm) hacia atrás si la posición del asiento del conductor es mayor que o igual a 2.7 in (67.7 mm) hacia adelante del tope trasero. El asiento volverá a su posición previamente determinada cuando coloca la ignición en la posición ACC o en la posición RUN.

- Cuando extrae la llave a distancia de la ignición (o cambia la ignición a OFF /apagado), para vehículos equipados con Keyless Enter-N-Go, el asiento del conductor se moverá a una posición 0.3 in (7,7 mm) hacia adelante del tope trasero si la posición del asiento del conductor está entre 0,9 in y 2.7 in (22,7 mm y 67,7 mm) hacia adelante del tope trasero. El asiento volverá a su posición previamente determinada cuando coloca la ignición en la posición ACC o en la posición RUN.
- La función Entrada y salida fácil se desactiva cuando la posición del asiento del conductor está a menos de 0.9 in (22.7 mm) hacia adelante del tope trasero. En esta posición no hay ninguna ventaja para el conductor por mover el asiento para la Salida o entrada fácil.

Cada ajuste de memoria almacenado tendrá una Entrada y salida fácil asociada.

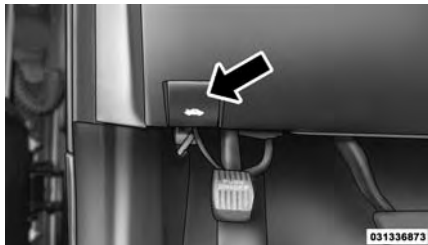
NOTA:

La función Entrada fácil/Salida fácil puede activarse o desactivarse utilizando el Sistema Uconnect®. Para más información consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

CÓMO ABRIR Y CERRAR EL BONETE

Se deben desenganchar dos pestillos para abrir el bonete.

1. Tire la palanca de apertura del bonete situada bajo el lado izquierdo del panel de instrumentos.



Palanca de apertura del bonete

2. Salga del vehículo y oprima el enganche de seguridad a la izquierda. El enganche de seguridad está situado bajo el borde delantero central del bonete.



Pestillo de seguridad del bonete

Utilice la varilla de sustentación del bonete (si está equipado) para fijar el bonete en la posición abierta.

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar posibles deterioros, no cierre el bonete de un golpe. Baje el bonete hasta que quede abierto unas 6 pulg. (15 cm) y, después,

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

déjelo caer. De esa forma se fijan ambos pestillos. Nunca conduzca el vehículo sin que el bonete esté completamente cerrado y con ambos pestillos correctamente bloqueados.

¡ADVERTENCIA!

Antes de conducir el vehículo, asegúrese de que el pestillo del bonete esté completamente bloqueado en su sitio. Si el bonete no está totalmente cerrado con el seguro, podría abrirse cuando el vehículo está en movimiento y bloquearle la visión. Si no se acata esta advertencia, podrían producirse lesiones graves o mortales.

LUCES

Switch de faros



El switch de faros está situado en el lado izquierdo del panel de instrumentos. Este switch controla la operación de los faros, las luces de parqueo, las luces del panel de instrumentos, la atenuación de la luz del panel de instrumentos, las luces interiores y los faros antiniebla.



Switch de faros

Gire el switch de faros hacia la derecha hasta la primera detención para la luz de parqueo y el funcionamiento de las luces del panel de instrumentos. Gire el switch de faros hacia la derecha hasta la primera detención para la luz de parqueo y el funcionamiento de la luz del panel de instrumentos.

Faros automáticos: si está equipado

Este sistema enciende o apaga automáticamente los faros según los niveles de luz ambiental. Para prender el sistema, gire el switch de faros hacia la izquierda a la posición AUTO (automático). Cuando el sistema está prendido, también se activa la función de retardo de faros. Esto significa que los faros permanecerán encendidos hasta por 90 segundos después de que se coloca la ignición en la posición OFF (apagado). Para desactivar el sistema automático, mueva el switch de faros fuera de la posición AUTO (automático).

NOTA:

El motor debe estar en marcha antes de que los faros se enciendan en el modo automático.

Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas (Disponible sólo con Faros automáticos)

Cuando se activa esta característica, los faros se encienden aproximadamente 10 segundos después de encender los limpiaparabrisas si el switch de faros está en la posición AUTO (automático). Además, si se encendieron con esta función, los faros se apagarán cuando se apaguen los limpiaparabrisas.

NOTA:

La función Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas puede activarse o desactivarse con el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento del panel de instrumentos".

Retardo de faros

Esta característica proporciona la seguridad de la iluminación de faros hasta por 90 segundos (programable) al dejar su vehículo en un área oscura.

Para activar la característica de retardo, coloque la ignición en la posición OFF (apagado) mientras los faros están todavía encendidos. Luego, apague los faros dentro de 45 segundos. El intervalo de retardo empieza cuando se apaga el switch de faros.

Si enciende los faros o las luces de parqueo, o coloca la ignición en ACC o RUN (en marcha), el sistema cancelará el retardo.

Si apaga los faros antes de la ignición, aquellos se apagarán de forma normal.

NOTA:

- Las luces se deben apagar dentro de 45 segundos después de colocar la ignición en la posición OFF(apagado) para activar esta función.
- Se puede programar el intervalo del retardo de faros con el Sistema Uconnect®. Para más información consulte "Ajustes de UConnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

SmartBeam™: si está equipado

El sistema SmartBeam™ proporciona iluminación de noche incrementada automatizando el control de la luz alta mediante el uso de una cámara digital montada en el espejo retrovisor interior. Esta cámara detecta una luz de vehículo específica y automáticamente conmuta la luz alta a la luz baja hasta que el vehículo que se aproxima está fuera de su vista.

NOTA:

- Se puede activar o desactivar SmartBeam™ con el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte "Ajustes de UConnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".
- Faros y luces trasera rotas, enlodadas u obstruidas de vehículos en el campo visual pueden hacer que los faros permanezcan encendidos por más tiempo (cerca del vehículo). También tierra, recubrimientos y otras obstrucciones en el parabrisas o la lente de la cámara pueden causar fallos en el sistema.

Si reemplaza el parabrisas o el espejo SmartBeam™, se deberá volver a enfocar el espejo SmartBeam™ para asegurar el desempeño correcto. Consulte su concesionario autorizado local.

Cómo activarlo

1. Gire el switch de faros a la posición AUTO de los faros.
2. Empuje la palanca multifunción hacia adelante (hacia la parte delantera del vehículo) para activar el modo de luz alta.

NOTA:

Este sistema no se activará hasta que el vehículo vaya a 20 mph (32 km/h) o más rápido.

Cómo desactivarlo

1. Tire la palanca multifunción hacia usted (o hacia atrás en el automóvil) para desactivar manualmente el sistema (funcionamiento normal de la luz baja).
2. Empuje hacia atrás una vez más la palanca multifunción para reactivar el sistema.

Faros de Bi-Xenón adaptables con descarga de alta intensidad: si está equipado

Este sistema automáticamente gira el haz de rayos de los faros para proporcionar iluminación aumentada en la dirección a la que se dirige el vehículo.

NOTA:

- Cada vez que se enciende el Sistema de faros adaptables, los faros se inicializan realizando una secuencia de rotaciones breve.
- El sistema de faros adaptables se activa sólo cuando el vehículo es mueve hacia adelante.

El sistema de faros adaptables se puede encender (On) o apagar (Off) usando el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect® en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Luces de funcionamiento diurno (DRL)

Las luces de funcionamiento diurno LED se encienden siempre que se coloca la ignición en la posición RUN (en marcha), los faros están apagados y el freno de parqueo está desactivado. Se debe usar el switch de faros para la conducción normal durante la noche.

NOTA:

Si la ley en el país donde se compró el vehículo lo permite, las luces de funcionamiento diurno se pueden encender o apagar usando el sistema Uconnect®. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Recordatorio de luces encendidas

Si los faros o las luces de parqueo quedan encendidos después de colocar la ignición en la posición OFF (apagado), suena un timbre para poner sobre aviso el conductor cuando se abre su puerta.

Faros antiniebla: si está equipado **Faros antiniebla delanteros: si está equipado**

El switch de faros antiniebla delanteros está integrado al switch de faros.



El switch de faros antiniebla



Para activar los faros antiniebla delanteros, encienda las luces de estacionamiento o los faros de luz baja y presione el switch de faros. Para apagar los faros antiniebla delanteros, presione el switch de faros una segunda vez o apáguelo.

Faros antiniebla traseros: si está equipado



El switch de faros antiniebla traseros está integrado al switch de faros. Para activar los faros antiniebla traseros, gire el switch de faros a la posición de la luz de parqueo o la de los faros. Presione el switch de faros una vez para los faros antiniebla delanteros, presione el switch una segunda vez para los faros antiniebla delanteros y traseros. Al presionar el switch una tercera vez, se desactivan los faros antiniebla traseros y con una cuarta vez desactivará los faros antiniebla delanteros. Al apagar el switch de faros también se desactivan los faros antiniebla.

Se ilumina una luz indicadora en el grupo de instrumentos cuando se encienden los faros antiniebla.

NOTA:

Los faros antiniebla funcionan cuando se encienden los faros de luz baja o las luces de parqueo. Sin embargo, al seleccionar los faros de luz alta se apagan los faros antiniebla.

Palanca multifunción

La palanca multifunción controla el funcionamiento de las indicaciones de giro y la selección de luz baja y alta de los faros. La palanca multifunción está situada del lado izquierdo de la columna de dirección.



031563089

Palanca multifunción

Señales de viraje

Mueva la palanca multifunción hacia arriba o hacia abajo y las flechas a cada lado del grupo de instrumentos destellan para mostrar el funcionamiento correcto de los indicadores de dirección delanteros y traseros.

NOTA:

- Si alguna de las luces se queda prendida, no destella, o destella muy rápidamente es una señal de que una bombilla exterior está defectuosa. Si una señal no enciende cuando se mueve la palanca, esto indica un fallo de la bombilla indicadora interna.
- Si el vehículo se conduce más de 1 milla (1.6 km) con alguna señal de viraje encendida, aparecerá un mensaje "Indicador de dirección encendido" en el EVIC (si está equipado) y sonará un timbre continuo.

Asistencia para cambio de carril

Golpee suavemente la palanca hacia arriba o abajo una vez, sin moverla de la detención, y el indicador de dirección (derecho o izquierdo) destellará tres veces y luego se apagará automáticamente.

Switch de luz alta/luz baja

Empuje la palanca multifunción hacia adelante para cambiar los faros a la luz alta. Tire la palanca multifunción hacia atrás para cambiar los faros a la luz baja.

Destello para adelantar

Puede señalar a otro vehículo con los faros tirando levemente hacia usted de la palanca multifunción. De esta manera, se encienden los faros de luz alta y permanecen encendidos hasta que suelte la palanca.

Luces delanteras de mapa o lectura

Las luces delanteras de mapa o lectura están instaladas en la consola del techo.



031433150

Luces delanteras de mapa o lectura

Se puede encender cada luz presionando un switch en cualquier lado de la consola. Estos botones vienen con retroiluminación para mayor visibilidad durante la noche. Para apagar las luces, presione el switch por segunda vez. Las luces también se encienden cuando se pulsa el botón UNLOCK (desbloquear) en el transmisor de Apertura a distancia (RKE).



031433151

Switches de luces delanteras de mapa o lectura

Luces de cortesía.

Se pueden encender las luces de cortesía presionando la esquina superior a la lente. Para apagar las luces, presione la lente por segunda vez.



031464435

Luces de cortesía.

Luz ambiental

La consola del techo está equipada con una función de luz ambiental. Esta luz se ilumina para lograr mejorar la visibilidad de la consola central de suelo y el área de PRNDL.



033333449

Luz ambiental

Luces interiores

Las luces interiores se encienden cuando se abre una puerta.

Para proteger la batería, las luces interiores se apagarán automáticamente 10 minutos después que la ignición se coloca en la posición

LOCK (bloquear). Esto ocurrirá si se encienden de forma manual las luces interiores o están encendidas porque hay una puerta abierta. Esto incluye la luz de la guantera, pero no la luz del baúl. Para restablecer la operación de la luz interior, prenda el switch de ignición o cicle el switch de luz.

Controles atenuadores

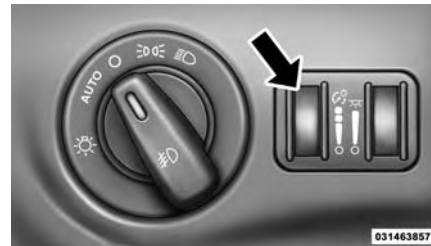
El control atenuador forma parte del switch de faros y está situado en el lado izquierdo del panel de instrumentos.



031463856

Controles atenuadores

Con las luces de estacionamiento o los faros encendidos, girar el control atenuador izquierdo aumenta el brillo de las luces del panel de instrumentos y de los portavasos iluminados (si está equipado).



031463857

Atenuador del panel de instrumentos

Control de luz ambiental

Gire el control atenuador derecho hacia arriba o hacia abajo para aumentar o reducir el brillo de las luces de la manija de la puerta y la luz ambiental situada en la consola del techo.



Atenuador de manija de la puerta/luz ambiental

Posición de la luz de techo

Gire el control atenuador izquierdo completamente hacia arriba hasta la segunda detención para encender las luces interiores. Las luces interiores quedarán encendidas cuando el control atenuador esté en esta posición.

Anulación de la luz interior (OFF) (apagado)

Gire el control atenuador izquierdo a la posición inferior extrema OFF (apagado). Las luces interiores quedarán apagadas cuando se abran las puertas.

El Modo desfile (la función de intensidad de luz diurna)

Gire el control atenuador hacia arriba hasta la primera detención. Esta función hace más intensas todas las visualizaciones de texto como el odómetro, el EVIC (si está equipado), y la radio cuando las luces de parqueo o los faros están encendidos.

LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS

La palanca multifunción hace funcionar los limpiaparabrisas y el lavaparabrisas cuando la ignición se coloca en la posición ON/RUN (en marcha) o la posición ACC. La palanca multifunción está situada en el lado izquierdo de la columna de dirección.



Control del limpiaparabrisas y lavaparabrisas

Sistema de limpiaparabrisas intermitente

Utilice el limpiaparabrisas intermitente cuando las condiciones climáticas hacen deseable un solo ciclo de barrido con una pausa variable entre ciclos. Gire el extremo de la palanca multifunción a la posición de la primera detención, y entonces gire el extremo de la palanca para seleccionar el intervalo de retardo deseado. Hay seis ajustes de retardo que incluyen el alto, que le permite regular el intervalo de barrido de un mínimo de un ciclo por segundo a un máximo de aproximadamente 36 segundos entre ciclos. Se duplicará la duración de los intervalos de retardo cuando la velocidad del vehículo sea de 10 mph (16 km/h) o menor.

Funcionamiento del limpiaparabrisas

Gire el extremo de la palanca multifunción al primer retén, más allá de los ajustes intermitentes para el funcionamiento de baja velocidad del limpiaparabrisas, o a la segunda detención más allá de los ajustes intermitentes para el funcionamiento de los limpiadores a alta velocidad.

¡PRECAUCIÓN!

- Apague los limpiaparabrisas cuando conduzca el vehículo en un lavado de automóviles automático. Podrían resultar dañados los limpiaparabrisas si el control de los mismos queda en cualquier otra posición que no sea la de apagado.
- A bajas temperaturas y antes de apagar el motor, siempre se debe apagar el switch del limpiaparabrisas y permitir que este regrese a la posición de reposo. Si el switch del limpiaparabrisas queda encendido y los limpiaparabrisas quedan adheridos al parabrisas porque se han congelado, al volver a encender el motor podría dañarse el motor del limpiaparabrisas.
- Siempre quite la nieve acumulada que impide que las cuchillas del limpiaparabrisas vuelvan a la posición de apagado. Si el control del limpiaparabrisas se coloca en la posición de apagado y las cuchillas no pueden volver a dicha posición, es posible que se produzca un deterioro en el motor del limpiaparabrisas.

Función de llovizna

Gire el extremo de la palanca hacia abajo a la posición Mist (llovizna) para activar un ciclo de barrido único para limpiar la llovizna de todo terreno o el rocío de un vehículo que pasa. Los limpiaparabrisas funcionarán hasta que suelte la palanca multifunción.

NOTA:

La función de llovizna no activa la bomba del lavaparabrisas; por lo tanto, no se rocía ningún líquido de lavaparabrisas. Se debe usar la función de lavado para rociar el parabrisas con líquido de lavaparabrisas.

Lavaparabrisas

Para usar el lavaparabrisas, empuje la palanca multifunción hacia dentro (en dirección a la columna de dirección) y manténgala ahí durante el tiempo que desee que dure el rociado del lavaparabrisas.

Si activa el lavaparabrisas mientras el control del limpiaparabrisas se encuentra en el rango de retardo, los limpiaparabrisas realizarán dos o tres ciclos de barrido después de soltarse la palanca y luego reanudarán el intervalo intermitente seleccionado previamente.

Si activa el lavaparabrisas con el limpiaparabrisas apagado, los limpiadores realizarán tres ciclos de limpieza y luego se apagarán.

¡ADVERTENCIA!

La pérdida repentina de visibilidad a través del parabrisas podría causar una colisión. Es posible que no pueda ver otros vehículos u obstáculos. Para evitar una repentina formación de hielo en el parabrisas durante condiciones climáticas frías, caliente el parabrisas con el desempañador antes de y durante el uso del lavaparabrisas.

Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas (Disponible sólo con Faros automáticos)

Cuando se activa esta característica, los faros se encienden aproximadamente 10 segundos después de encender los limpiaparabrisas si el switch de faros está en la posición AUTO (automático). Además, si se encendieron con esta función, los faros se apagarán cuando se apaguen los limpiaparabrisas.

NOTA:

La función Encendido automático de faros con los limpiaparabrisas puede activarse o desactivarse con el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento del panel de instrumentos".

Limpiaparabrisas con sensor de lluvia: si está equipado

Esta característica siente la humedad en el parabrisas y activa automáticamente los limpiaparabrisas para el conductor. La función es particularmente útil para las salpicaduras de la carretera o para cuando se rocía líquido del lavaparabrisas en exceso en el vehículo de adelante. Para activar esta característica, gire el extremo de la palanca multifunción a una de las cuatro posiciones.

Se puede ajustar la sensibilidad del sistema con la palanca multifunción. La posición de retardo del limpiaparabrisas 1 es la menos sensible y la posición de retardo de limpiaparabrisas 4 es la más sensible. Se debe usar la posición 3 para condiciones normales de lluvia. Se pueden usar las posiciones 1 y 2 si el conductor desea menos sensi-

bilidad en el limpiaparabrisas. Se puede usar la posición 4 si el conductor desea más sensibilidad. Los limpiaparabrisas con sensor de lluvia cambiarán automáticamente entre un barrido intermitente, un barrido lento y un barrido rápido según la cantidad de humedad que sintieron en el parabrisas. Coloque el switch del limpiaparabrisas en la posición OFF (apagado) cuando no utilice el sistema.

La función del sensor de lluvia puede activarse o desactivarse a través del sistema Uconnect Touch™. Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect Touch™" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

NOTA:

- **El sensor de lluvia no funciona cuando el control de velocidad del limpiaparabrisas está en la posición baja o alta.**
- **El sensor de lluvia no puede funcionar correctamente en presencia de hielo o agua salada seca en el parabrisas.**
- **El uso de Rain-X® o de productos que contienen cera o silicona puede reducir el rendimiento del sensor de lluvia.**

El sistema del sensor de lluvia tiene características protectoras para las plumas y brazos del limpiaparabrisas. No funciona bajo las condiciones siguientes:

- **Inhibición de limpiadores por temperaturas bajas:** El sensor de lluvia no funciona cuando la ignición se coloca en la posición RUN (en marcha), el vehículo está inmóvil y la temperatura exterior es menor a 32°F (0° C), a menos que se mueva el control del limpiaparabrisas en la palanca multifunción, la velocidad del vehículo llega a ser mayor de 0 mph (0 km/h) o la temperatura exterior sobrepasa la de congelación.
- **Inhibición de limpiadores en neutro:** El sensor de lluvia no funciona cuando la ignición se coloca en la posición RUN (en marcha), la palanca de cambios de la caja de transmisión está en la posición NEUTRAL (neutro) y la velocidad del vehículo es menor a 5 mph (8 km/h) a menos que se mueva el control del limpiaparabrisas en la palanca multifunción o la palanca de cambios se mueva de la posición NEUTRAL (neutro).

- **Inhibición del modo de arranque remoto:** En vehículos equipados con el sistema de Arranque Remoto, los limpiaparabrisas con sensor de lluvia no funcionan cuando el vehículo está en el modo de arranque remoto. Una vez que el conductor está en el vehículo y coloca el switch de ignición en la posición RUN (en marcha), se puede restablecer la función del sensor de lluvia del limpiaparabrisas, si ha sido seleccionada, y no existe ninguna otra condición inhibidora (mencionada previamente).

COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE Y TELESCÓPICA

Esta función le permite inclinar la columna de dirección hacia arriba o hacia abajo. También le permite alargar o acortar la columna de dirección. La manija de la columna de dirección inclinable y telescópica está situada debajo del volante de la dirección al extremo de la columna de dirección.



Manija de control de inclinación y telescópica

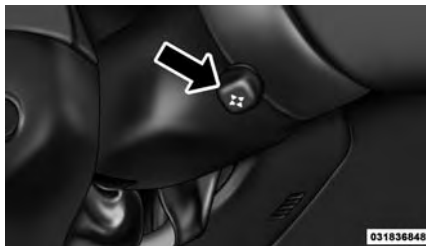
Para desbloquear la columna de dirección, tire de la manija de control hacia abajo. Para inclinar la columna de dirección, mueva el volante de la dirección hacia arriba o hacia abajo como desee. Para alargar o acortar la columna de dirección, tire del volante de la dirección hacia afuera o empújela hacia adentro como desee. Para bloquear la columna de dirección en su posición, empuje la manija de control arriba hasta que acople completamente.

¡ADVERTENCIA!

No ajuste la columna de dirección mientras conduce el vehículo. Si se ajusta la columna de dirección durante la conducción o se conduce sin que el ajuste de inclinación esté bloqueado, el conductor podría perder el control del vehículo. Si no se acata esta advertencia pueden producirse lesiones graves o mortales.

COLUMNA DE DIRECCIÓN INCLINABLE Y TELESCÓPICA ELÉCTRICA: SI ESTÁ EQUIPADO

Esta función le permite inclinar la columna de dirección hacia arriba o hacia abajo. También le permite alargar o acortar la columna de dirección. El switch de la columna de dirección inclinable y telescópica eléctrica está situado debajo de la palanca multifunción en la columna de dirección.



Switch de la columna de dirección inclinable y telescópica eléctrica

Para inclinar la columna de dirección, mueva el switch hacia arriba o abajo como desee. Para alargar o acortar la columna de dirección, tire el conmutador hacia usted o empújelo lejos de usted tanto como desee.

NOTA:

Para vehículos equipados con Asiento con memoria del conductor, puede utilizar su transmisor de Apertura a distancia (RKE) o el switch de memoria en el panel tapizado de la puerta del conductor para regresar la columna de dirección inclinable y telescópica a las posiciones preprogramadas. Consulte "Asiento con memoria del conductor" en esta sección.

¡ADVERTENCIA!

No ajuste la columna de dirección mientras conduce el vehículo. Si se ajusta la columna de dirección durante la conducción o se conduce sin que el ajuste de inclinación esté bloqueado, el conductor podría perder el control del vehículo. Si no se acata esta advertencia pueden producirse lesiones graves o mortales.

VOLANTE DE LA DIRECCIÓN TÉRMICO (SI ESTÁ EQUIPADO)

El volante de la dirección contiene un elemento calefactor que ayuda a calentar sus manos en el clima frío. El volante de la dirección térmico tiene una sola configuración de temperatura. Una vez que se enciende el volante de la dirección térmico, funcionará de 58 a 70 minutos antes de apagarse automáticamente. El volante de la dirección térmico se puede apagar anticipadamente o aún no encender cuando el volante de la dirección está ya caliente.

El volante de la dirección térmico puede encenderse y apagarse con el Sistema Uconnect®.

Toque la tecla táctil "Controls (controles)", luego toque la tecla táctil "Heated Steering Wheel (volante de la dirección térmico)" para encender el volante de la dirección térmico. Pulse la tecla táctil "Heated Steering Wheel (volante de la dirección térmica)" una segunda vez para apagar el volante de la dirección térmico.



Tecla virtual "Controls" (controles)



Tecla virtual de "Heated Steering Wheel" (volante de la dirección térmico)

NOTA:

El motor debe estar en marcha para que funcione el volante de la dirección térmico.

Vehículos equipados con arranque remoto

En los modelos equipados con arranque remoto, se puede programar el volante de la dirección térmico para que encienda durante un arranque remoto. Para más información consulte "Sistema de arranque remoto (si está equipado)" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

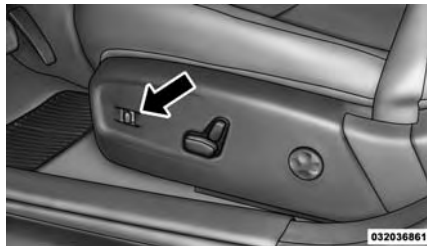
¡ADVERTENCIA!

- Las personas que no pueden sentir dolor en la piel debido a edad avanzada, enfermedad crónica, diabetes, lesión en la médula espinal, medicación, uso de alcohol, agotamiento u otros trastornos físicos, deben tener cuidado cuando utilicen el calefactor del volante de la dirección. Este puede causar quemaduras, incluso a bajas temperaturas, especialmente cuando se utiliza durante períodos de tiempo prolongados.
- No coloque nada en el volante de la dirección que aisle el calor, como una manta o cubiertas de volante de la dirección de ningún tipo ni material. Esto puede provocar el recalentamiento del calefactor del volante de la dirección.

PEDALES AJUSTABLES: SI ESTÁ EQUIPADO

El sistema de pedales ajustables se diseñó para permitir un rango mayor de comodidad al conductor para la inclinación del volante de la dirección y posición de asiento. Esta función permite mover los pedales del freno, acelerador, y del cloche (si está equipado) cerca o lejos del conductor para proporcionar una mejor posición respecto al volante de la dirección.

El switch está situado en el refuerzo lateral del cojín del asiento del conductor.



Switch de los pedales ajustables

Presione el switch para mover los pedales hacia adelante (hacia la parte delantera del vehículo).

Presione el switch para mover los pedales hacia atrás (hacia el conductor).

- Los pedales se pueden ajustar con la ignición OFF (apagado).
- Los pedales **no pueden** ajustarse cuando el vehículo está en REVERSE (reversa) ni cuando el Sistema de control de velocidad electrónico está encendido. Los siguientes mensajes aparecen en vehículos equipados con el Sistema Electrónico de Información de Vehículo (EVIC) si se pretende ajustar los pedales cuando el sistema está bloqueado ("Pedales ajustables desactivado — Control de velocidad de crucero acoplado" o "Pedales ajustables desactivado — Vehículo en Reverse (reversa)").

NOTA:

- Siempre ajuste los pedales a una posición que permita el recorrido total del pedal.
- Pueden ser necesarios algunos ajustes pequeños adicionales para encontrar la mejor posición de asiento y pedal.

NOTA:

Para vehículos equipados con Asiento con memoria del conductor, puede utilizar su transmisor de Apertura a distancia (RKE) o el switch de memoria en el panel tapizado de la puerta del conductor para regresar los pedales ajustables a sus posiciones preprogramadas. Para más información, consulte "Asiento con memoria del conductor" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

¡PRECAUCIÓN!

No coloque ningún artículo debajo de los pedales ajustables o evite que se muevan, ya que se pueden dañar los controles de los

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

pedales. El desplazamiento de los pedales puede verse limitado si hay alguna obstrucción en el trayecto de los pedales ajustables.

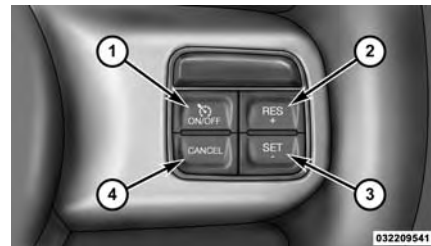
¡ADVERTENCIA!

No ajuste los pedales mientras el vehículo está en movimiento. Podría perder el control del vehículo y sufrir un accidente. Siempre ajuste los pedales mientras el vehículo está detenido.

CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRÓNICO: SI ESTÁ EQUIPADO

Cuando está conectado, el Control de velocidad electrónico sustituye el funcionamiento del acelerador a velocidades superiores a las 25 mph (40 km/h).

Los botones de control de velocidad electrónico están situados del lado derecho del volante de la dirección.



Botones del Control de velocidad electrónico

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 — ON/OFF
(encendido/apagado) | 2 — RES +
(restablecer) |
| 4 — CANCEL
(encendido/apagado) | 3 — SET (encendido/
apagado) |

NOTA:

Para garantizar un funcionamiento correcto, el sistema de control de velocidad electrónico está diseñado para desactivarse si se accionan simultáneamente varias funciones del control de velocidad. En ese caso, el sistema de control de velocidad electrónico puede reactivarse presionando el botón ON/OFF (encendido/apagado) del control de velocidad electrónico y volviendo a establecer la velocidad fijada que se desee para el vehículo.

Cómo activarlo

Presione el botón ON/OFF (encendido/apagado). Se iluminará la luz indicadora de cruce en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC). Para apagar el sistema, presione el botón ON/OFF (encendido/apagado) por segunda vez. La luz indicadora de cruce se apaga. El sistema debe apagarse cuando no está en uso.

¡ADVERTENCIA!

Es peligroso dejar activado el sistema de control de velocidad electrónico cuando no se hace uso del mismo. Es posible que usted fije accidentalmente el sistema o haga que este vaya a una velocidad mayor a la deseada. Podría perder el control del vehículo y sufrir un accidente. Cuando el sistema no esté en uso, déjelo siempre en posición OFF.

Para fijar una velocidad deseada

Gire el control de velocidad electrónico a la posición ON. Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, pulse el botón SET (-) y suéltelo. Levante el pie del acelerador y el vehículo funcionará a la velocidad seleccionada.

NOTA:

El vehículo debe desplazarse a una velocidad constante y sobre un terreno nivelado antes de pulsar el botón SET.

Para desactivarlo

Un golpe suave en el pedal del freno mientras se pulsa el botón CANCEL o un frenado normal para disminuir la marcha del vehículo, hará que se desactive el control de velocidad electrónico sin que se borre la velocidad establecida en la memoria. Al pulsar el botón ON/OFF o colocar el switch de ignición en la posición OFF, se borra la velocidad fijada en la memoria.

Para restablecer la velocidad:

Para restablecer una velocidad previamente fijada, oprima el botón RES (+) y suéltelo. Se puede restablecer la velocidad fijada a cualquier velocidad superior a 20 mph (32 km/h).

Para modificar el ajuste de velocidad

Cuando está activo el control de velocidad electrónico, se puede aumentar la velocidad oprimiendo el botón RES (+). Si se mantiene presionado el botón, la velocidad fijada continuará aumentando hasta que se suelte el botón, luego se establecerá la nueva velocidad fijada.

Si se presiona una vez el botón RES (+), la velocidad fijada aumentará 1 mph (1.6 km/h). Cada golpe suave subsiguiente del botón hará que la velocidad aumente 1 mph (1.6 km/h).

Para disminuir la velocidad mientras está activo el control de velocidad electrónico, oprima el botón SET (-). Si el botón se mantiene presionado en la posición SET (-), la velocidad fijada continuará disminuyendo hasta que se suelte el botón. Suelte el botón cuando haya alcanzado la velocidad deseada y se establecerá la nueva velocidad fijada.

Si se presiona una vez el botón SET (+), la velocidad fijada aumentará 1 mph (1.6 km/h). Cada golpe suave subsiguiente del botón hará que la velocidad se reduzca 1 mph (1.6 km/h).

Acelerar para adelantar

Apriete el acelerador tal como lo haría normalmente. Al soltar el pedal del acelerador, el vehículo volverá a la velocidad fijada.

Uso del Control de velocidad electrónico en las cuestas

La transmisión automática puede hacer cambios a una marcha inferior en cuestas para mantener la velocidad fijada del vehículo.

NOTA:

El sistema de Control de velocidad electrónico mantiene la velocidad para subir y bajar cuestas. Es normal un cambio ligero de la velocidad cuando se conduce por cuestas moderadas.

En las cuestas empinadas es posible que ocurra una mayor pérdida o aumento de la velocidad; por lo tanto, puede ser preferible conducir sin el Control de velocidad electrónico.

¡ADVERTENCIA!

El Control de velocidad electrónico puede resultar peligroso cuando el sistema no puede mantener una velocidad constante. Su vehículo podría ir demasiado rápido para las condiciones y podría perder el control y

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

sufrir un accidente. No utilice el Control de velocidad electrónico en tráfico pesado ni en caminos con curvas, hielo, cubiertos de nieve o resbaladizos.

CONTROL DE VELOCIDAD DE CRUCERO ADAPTABLE (ACC): SI ESTÁ EQUIPADO

El Control de velocidad de crucero adaptable (ACC) aumenta la comodidad de conducción proporcionado por control de velocidad de crucero al viajar por autopistas y carreteras principales. Sin embargo, no es un sistema de seguridad y no está diseñado para evitar colisiones.

ACC le permitirá mantener el control de velocidad de crucero acoplado en condiciones de tráfico ligeras a moderadas sin la necesidad constante de restablecer su control de velocidad de crucero. ACC utiliza un sensor de radar diseñado para detectar a un vehículo directamente adelante suyo.

NOTA:

- Si el sensor no detecta un vehículo adelante suyo, ACC mantendrá una velocidad fijada previamente del conjunto.
- Si el sensor de ACC detecta un vehículo adelante suyo, el ACC acelerará o aplicará los frenos de forma limitada (sin exceder la velocidad fijada original) automáticamente para mantener una distancia de seguimiento prefijada al emparejar la velocidad del vehículo adelante suyo.

¡ADVERTENCIA!

- Si bien el control de velocidad de cruce adaptable (ACC) es un sistema muy conveniente, no es un sustituto para una conducción con participación activa. Siempre es la responsabilidad del conductor estar atento a la carretera, al tráfico y a las condiciones climáticas, la velocidad del vehículo, la distancia al vehículo de adelante y, lo más

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

importante, al funcionamiento del freno para garantizar que la operación del vehículo sea segura en todas las condiciones de carretera. Siempre preste completa atención al conducir de modo de mantener el control seguro de su vehículo. Si no se acatan estas advertencias, podría producirse una colisión y riesgo de muerte o lesiones personales graves.

- El sistema ACC:
 - No reacciona ante peatones, vehículos que se acercan y objetos inmóviles (por ejemplo, un vehículo parado en un embotellamiento o un vehículo averiado).
 - No puede tomar en consideración la calle, el tráfico y las condiciones climáticas, y se puede ver limitado por condiciones adversas de visión a la distancia.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No predice la curvatura del carril ni el movimiento de vehículos anteriores y no podrá responder ante esos cambios.
- No siempre reconoce del todo condiciones de conducción complejas que pueden tener como resultado advertencias equivocadas o de faltantes de cálculos de distancia.
- Solo puede aplicar un máximo de 25% de la capacidad de frenado del vehículo y no hará detener el vehículo por completo.

¡ADVERTENCIA!

Debe apagar el sistema de ACC:

- Al conducir en niebla, lluvia fuerte, nieve pesada, aguanieve, tráfico denso y situaciones complejas de conducción (por ejemplo, en zonas de construcción de carretera).
- Al ingresar a un carril de viraje o a la rampa de salida de la carretera, al conducir en los caminos que tengan curvas, hielo, nieve, estén resbaladizos o tengan pendientes ascendentes o descendientes pronunciadas.
- Al remolcar un tráiler en pendientes ascendentes o descendientes pronunciadas.
- Cuando las circunstancias no permiten conducir de forma segura a una velocidad constante.

Si no se acatan estas advertencias, podría producirse una colisión y riesgo de muerte o lesiones personales graves.

El sistema del Control de velocidad de crucero tiene dos modos de control:

- El modo del Control de velocidad de crucero adaptable es para mantener una distancia apropiada entre vehículos.
- Normal (velocidad fija) el modo de control de velocidad de crucero es para circular a una velocidad fija constante. Para más información, consulte, "Modo de Control de crucero normal (velocidad fija)" en esta sección.

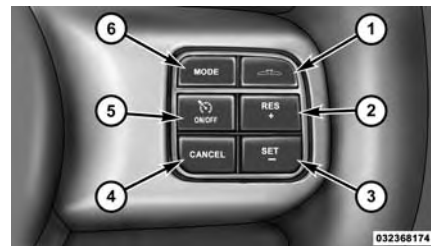
NOTA:

El sistema no reaccionará con vehículos precedentes. Siempre sea consciente del modo seleccionado.

Puede cambiar el modo mediante los botones de Control de velocidad de crucero. Los dos modos del control funcionan de forma distinta. Siempre confirme el modo seleccionado.

Funcionamiento del control de velocidad de crucero adaptable (ACC)

El botón del control de velocidad (colocado del lado derecho del volante de la dirección) hace funcionar el sistema de ACC.



Botones del control de velocidad de crucero adaptable

- 1 - DISTANCE SETTING (fijación de distancia)
- 2 - RES + (restablecer)
- 3 - SET - (fijar)
- 4 - CANCEL (cancelar)
- 5 - ON/OFF (encendido/apagado)
- 6 - MODE (modo)

NOTA:

Cualquier modificación del chasis/suspensión al vehículo afectará el funcionamiento del Control de velocidad de crucero adaptable.

Cómo activar el Control de velocidad de crucero adaptable (ACC)

Solo puede activar el ACC si la velocidad del vehículo es superior a 20 mph (32 km/h).

Cuando se conecta el sistema y está READY (listo), el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) muestra "Control de velocidad de crucero adaptable listo".

Cuando el sistema está apagado, la pantalla EVIC muestra "Control de velocidad de crucero adaptable apagado".

NOTA:

No se puede activar ACC bajo las condiciones siguientes:

- Cuando frena.
- Cuando fija el freno de parqueo.
- Cuando la transmisión automática está en PARK (parqueo), REVERSE (reversa) o NEUTRAL (NEUTRO -cambio-).
- Cuando presiona el botón RES + sin fijar una velocidad en la memoria.

Para activarlo

Presione y suelte el botón ON/OFF (encendido/apagado). El menú de ACC en la pantalla del EVIC muestra "Control de velocidad de crucero adaptable listo".



Control de velocidad de crucero adaptable (ACC) listo

Para apagar el sistema, presione y suelte el botón ON/OFF (encendido/apagado) otra vez. En este momento, el sistema se apaga y el EVIC mostrará "Control de velocidad de crucero adaptable".



Control de velocidad de crucero adaptable (ACC) apagado

¡ADVERTENCIA!

Es peligroso dejar activado el control de velocidad de crucero adaptable (ACC) cuando no está en uso. Es posible que usted fije accidentalmente el sistema o haga que este vaya a una velocidad mayor a la deseada. Podría perder el control y tener una colisión. Cuando el sistema no esté en uso, déjelo siempre en posición de OFF (apagado).

Para fijar una velocidad deseada ACC

Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, presione y suelte el botón - SET (fijar). El EVIC muestra la velocidad fijada.



032363724

Cómo ajustar ACC

Retire el pie del pedal del acelerador. Si no hace, el vehículo puede continuar acelerando más allá de la velocidad fijada. Si esto ocurre:

- El mensaje "DRIVER OVERRIDE (conductor lo anula)" aparece en el EVIC.
- El sistema no controla la distancia entre su vehículo y el vehículo adelante suyo. La posición del pedal del acelerador será lo que determine la velocidad del vehículo.



032363713

El conductor lo anula

Para cancelar

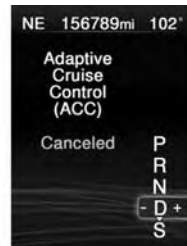
El sistema desactiva ACC sin borrar la memoria si:

- Toca el pedal del freno suavemente.
- Aprieta el pedal del freno.
- Presione el conmutador CANCEL (cancel).
- La velocidad del vehículo baja a menos de 15 mph (25 km/h)
- Ocurre un evento del sistema de frenos anti-lock (ABS).

- La transmisión se cambia a NEUTRAL (NEUTRO (cambio)).
- Se activa el control de estabilidad electrónico/ sistema de control de tracción (ESC/TCS).

NOTA:

Si se restablece o ajusta el ACC con el ESC/ TCS apagado, ESC se acoplará automáticamente de nuevo.



032363714

Control de velocidad de crucero adaptable (ACC) cancelado

Para apagar

El sistema se apaga y borra la velocidad fijada en la memoria si:

- Presiona y suelta el botón ON/OFF (encendido/apagado).
- Apaga la ignición.

Para restablecer la velocidad:

Presione y suelte el botón RES +. Luego retire el pie del pedal del acelerador. El EVIC mostrará la última velocidad fijada.

NOTA:

Se puede restablecer ACC con una velocidad mínima de 18 mph (30 km/h).

¡ADVERTENCIA!

La función de reanudación solo debe ser utilizada si el tráfico y las condiciones de la carretera lo permiten. Reanudar una velocidad establecida anteriormente demasiado alta o demasiado baja para el tráfico y las condiciones actuales de la carretera, podría provocar

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

que el vehículo acelere o desacelere demasiado bruscamente para una operación segura. Si no se acatan estas advertencias, podría producirse una colisión y riesgo de muerte o lesiones personales graves.

Para modificar el ajuste de velocidad

Mientras se fija ACC, puede aumentar la velocidad fijada si mantiene presionado el botón RES +. Si presiona el botón de forma constante, la velocidad fija irá aumentando en incrementos de 5 mph (8 km/h) hasta que suelte el botón. El aumento en la velocidad fijada aparece en la pantalla del EVIC.

Si se presiona una vez el botón RES +, la velocidad fijada aumentará 1 mph (1.6 km/h). Cada toque suave subsiguiente del botón hará que la velocidad aumente 1 mph (1.6 km/h).

Al ajustar ACC, la velocidad fijada se puede disminuir si mantiene presionado el botón SET (fijar) - el botón. Si presiona el botón de forma constante, la velocidad fija irá decreciendo de 5 mph (8 km/h) hasta que suelte el botón. La reducción en la velocidad fijada aparece en la pantalla del EVIC.

Si se presiona una vez el botón SET +, la velocidad fijada se reducirá 1 mph (1.6 km/h). Cada toque suave subsiguiente del botón hará que la velocidad se reduzca 1 mph (1.6 km/h).

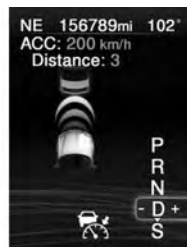
NOTA:

- **Cuando utiliza el botón SET (fijar) - para desacelerar, si la potencia de frenado del motor no desacelera lo suficiente al vehículo para alcanzar la velocidad fijada, el sistema de frenos desacelera automáticamente el vehículo.**
- **El sistema de ACC solo puede aplicar un máximo de 25 % de la capacidad de frenado del vehículo y no va a detener totalmente el vehículo.**

- El sistema de ACC mantiene la velocidad fijada al ir cuesta arriba y cuesta abajo. Es normal un cambio ligero de la velocidad cuando se conduce por cuestas moderadas. Además, podría haber un cambio a marchas inferiores al subir cuesta arriba o descender cuesta abajo. Esto es una operación normal y necesaria para mantener la velocidad fijada.

Cómo fijar la distancia de seguimiento en el ACC

La distancia de seguimiento especificada para el ACC se puede fijar variando la distancia entre 3 (larga), 2 (media), y 1 (corta). Con esta distancia y la velocidad del vehículo, ACC calcula y fija la distancia al vehículo adelante suyo. Esta fijación de distancia se muestra en el EVIC.



032363707

Fijación de distancia 3 (larga)



032363708

Fijación de distancia 2 (media)



032363709

Fijación de distancia 1 (corta)

Para cambiar la fijación de distancia, presione el botón Distance (distancia). Cada vez que se presione el botón, la fijación de distancia se ajusta entre 3 (larga), 2 (media) y 1 (corta).

Si no hay un vehículo adelante, el vehículo mantendrá la velocidad fija. Si se detecta en el mismo carril un vehículo que se mueve más despacio, EVIC muestra en la pantalla el ícono "Sensed Vehicle Indicator (indicador de vehículo detectado)", y el sistema ajusta la velocidad del vehículo para mantener automáticamente esa fijación de distancia, de forma independiente la velocidad fijada.

Entonces el vehículo mantendrá la distancia fijada hasta que:

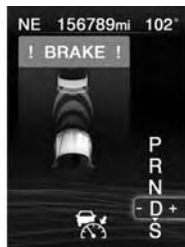
- El vehículo adelante suyo acelera a una velocidad superior a la velocidad fijada.
- El vehículo adelante suyo cambia de carril o fuera de la vista del sensor.
- El vehículo adelante suyo desacelera a una velocidad menor de 15 mph (24 km/h) y el sistema se desacopla automáticamente.
- Se cambia la distancia fijada.
- El sistema se desacopla. (Consulte la información en Activación de ACC).

El frenado máximo que puede aplicar ACC es limitado; sin embargo, el conductor siempre puede frenar manualmente, si necesario.

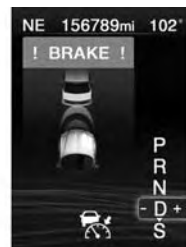
NOTA:

Las luces de freno se encienden siempre que el sistema de ACC frena.

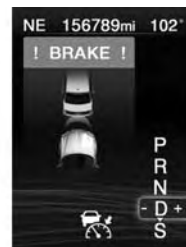
Una Advertencia de proximidad pondrá sobre aviso al conductor si ACC predice que su nivel de frenado máximo no es suficiente para mantener la distancia fijada. Si esto ocurre, destella una alerta visual "BRAKE" (freno) en el EVIC y suena un timbre mientras ACC continúa aplicando su capacidad de frenado máxima. Cuando esto ocurre, debe frenar inmediatamente según sea necesario para mantener una distancia segura del vehículo adelante suyo.



Alerta del freno 3



Alerta del freno 2



Alerta del freno 1

Menú del Control de velocidad de crucero adaptable (ACC)

El EVIC muestra los ajustes actuales del sistema de ACC. El EVIC está situado en la parte superior del grupo de instrumentos entre el velocímetro y el tacómetro. La información que se muestra depende del estado del sistema de ACC.

Presione y suelte el botón UP (arriba) o DOWN (abajo) hasta que se resalte "ACC" o "Cruise" en el EVIC. También se muestra el estado del ACC o Cruise en la línea de menú.

Presione y suelte el botón SELECT (flecha derecha) para mostrar la información siguiente:

Control de velocidad de crucero adaptable Off (apagado)

- Cuando se desactiva ACC, la pantalla muestra "Control de velocidad de crucero adaptable Off (apagado)".

Control de velocidad de crucero adaptable Ready (listo)

- Cuando se activa ACC sin haber fijado la velocidad del vehículo, la pantalla muestra "Control de velocidad de crucero adaptable Ready (listo)".

CÓMO AJUSTAR ACC

- Cuando se ajusta ACC, se muestra la velocidad fijada.
- Sigue apareciendo la velocidad fijada en lugar de la lectura del odómetro al cambiar la pantalla del EVIC mientras se ajusta ACC.

La pantalla de ACC aparece una vez más si ocurre cualquier actividad de ACC, lo que puede incluir cualquiera de lo siguiente:

- Cambio del ajuste de velocidad
- Cambio del ajuste de distancia
- Cancelación del sistema
- El conductor lo anula
- Sistema Off (apagado)
- Advertencia de proximidad de ACC
- Advertencia de control de velocidad de crucero adaptable (ACC) no disponible
- El EVIC regresa a la última pantalla seleccionada después de cinco segundos sin alguna actividad en la pantalla de ACC.

Mostrar las advertencias y el mantenimiento

Advertencia "Clean Radar Sensor In Front Of Vehicle (limpiar sensor del radar en la parte delantera del vehículo)"

La advertencia de ACC "Limpiar sensor del radar en la parte delantera del vehículo" aparece cuando las condiciones limitan temporalmente el rendimiento del sistema. Esto ocurre más a menudo en los casos de poca visibilidad, como durante nevadas o temporales de lluvia. El sistema de ACC también puede llegar a cegarse temporalmente, debido a obstrucciones, como lodo, tierra o hielo. En estos casos, el EVIC mostrará "Limpiar sensor del radar en la parte delantera del vehículo" y se desactivará el sistema.

A veces, el mensaje "Limpiar sensor del radar en parte delantera del vehículo" puede aparecer al conducir en áreas sumamente reflejantes (es decir, túneles con mosaicos reflejantes o hielo y nieve). El sistema de ACC se recuperará después de que el vehículo salga de estas áreas. Esta advertencia puede aparecer temporalmente bajo condiciones muy extrañas, cuando el radar no rastrea ningún vehículo ni los objetos en la ruta.

NOTA:

Si se activó la advertencia de ACC "Limpiar sensor del radar en parte delantera del vehículo", el control de velocidad de crucero Normal (velocidad fija) está disponible aún. Para más información, consulte, "Modo de Control de crucero normal (velocidad fija) en esta sección.

Si las condiciones climáticas no son el problema, el conductor debería examinar el sensor. Puede ser necesario limpiar o eliminar una obstrucción. El sensor está en el centro del vehículo detrás de la rejilla inferior.

Para mantener el Sistema de ACC funcionando correctamente, es importante tener en cuenta los elementos de mantenimiento siguientes:

- Siempre mantenga limpio el sensor. Limpie cuidadosamente la lente del sensor con un paño suave. Tenga cuidado de no dañar la lente del sensor.
- No retire ningún tornillo del sensor. Hacerlo podría causar un funcionamiento incorrecto del sistema de ACC o una falla, lo que obligaría a realinear el sensor.

- Si el sensor se dañó debido a una colisión, consulte su concesionario autorizado para recibir mantenimiento.
- No afiance ni instale cualquier accesorio cerca del sensor, inclusive material transparente o rejillas del mercado de piezas de reemplazo. Hacerlo podría causar una falla del sistema de ACC o funcionamiento defectuoso.

Cuando ya no está presente la condición que desactivó el sistema, este volverá al estado de "Control de velocidad de crucero adaptable Off (apagado)" y se restablece la función simplemente reactivándola.

NOTA:

No se recomienda instalar un protector delantero del vehículo o una rejilla del mercado de piezas de reemplazo o modificar la rejilla. Hacerlo puede bloquear el sensor e inhibir el funcionamiento de ACC.

Advertencia ACC unavailable (Control de velocidad de crucero adaptable no disponible)

Si el sistema se apaga y el EVIC muestra "Control de velocidad de crucero adaptable (ACC) no disponible", es posible que exista un desperfecto temporal que limite el funcionamiento del ACC. Aunque se pueda conducir el vehículo bajo condiciones normales, el ACC no estará disponible temporalmente. Si esto ocurre, intente activar ACC otra vez más tarde siguiendo un ciclo de la llave de ignición. Si el problema persiste, consulte su concesionario autorizado.



032363725

Advertencia de control de velocidad de crucero adaptable (ACC) no disponible

Precauciones mientras conduce con ACC

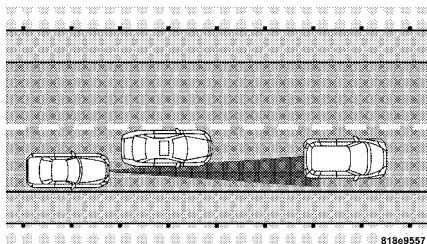
En ciertas situaciones de conducción, ACC puede tener problemas de detección. En estos casos, ACC puede frenar tarde o inesperadamente. El conductor debe permanecer alerta y puede ser necesaria su intervención.

Agregar un tráiler de remolque

El peso de un tráiler de remolque puede afectar el desempeño de ACC. Si existe un cambio notable en el desempeño después de instalar un gancho de remolque, o si el desempeño de ACC no se normaliza después de retirar el tráiler de remolque, consulte a su concesionario autorizado.

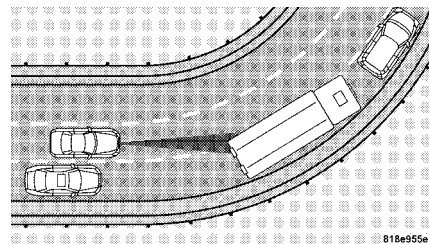
Conducción descentrada

ACC no podrá detectar un vehículo en el mismo carril que está descentrado de su línea directa de viaje. No habrá distancia suficiente al vehículo que va adelante. El vehículo descentrado se puede mover dentro y fuera de la línea de viaje, lo que puede causar que su vehículo frene o acelere inesperadamente.



Giros y curvas

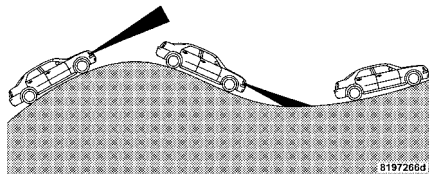
En giros o curvas, ACC puede detectar un vehículo que se encuentra adelante demasiado tarde o demasiado pronto. Esto puede causar que su vehículo frene tarde o inesperadamente. Preste mucha atención en curvas y esté listo para frenar, si es necesario. Cerciñese de que selecciona una velocidad apropiada al conducir en curvas.



ACC puede proporcionar ocasionalmente alertas de frenado o al conductor innecesarias. Esto puede ser la respuesta del sistema a señales, barandas y a otros objetos inmóviles en una curva. También puede ocurrir en la parte inferior de pendientes pronunciadas. Esto es el funcionamiento normal, por lo tanto su vehículo no requiere mantenimiento.

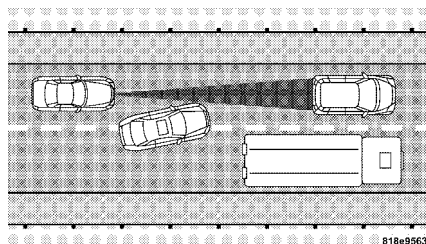
Cómo utilizar ACC en colinas

Al conducir por colinas, ACC podría no detectar un vehículo en su carril. Podría limitarse el desempeño de ACC dependiendo de la velocidad, de la carga del vehículo, de las condiciones del tráfico y de la pendiente de las colinas.



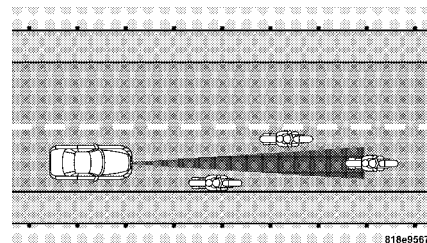
Cambio de carril

ACC no detectará un vehículo hasta que esté completamente en el carril por el que usted viaja. En la ilustración mostrada, ACC todavía no ha detectado el vehículo que cambia de carril y podría no detectar el vehículo hasta que sea demasiado tarde para que el sistema de ACC tome medidas. ACC no detectará un vehículo hasta que esté completamente en el carril. No habrá distancia suficiente al vehículo que cambia de carril. Esté siempre atento y listo para frenar si es necesario.



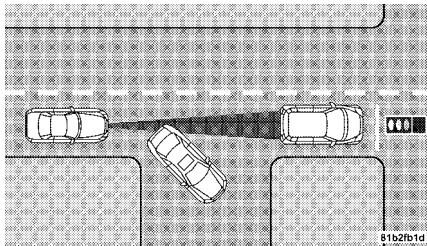
Vehículos estrechos

Algunos vehículos estrechos que viajan cerca de los bordes exteriores del carril o bordeando el carril no se detectan hasta que se encuentran completamente en el carril. No habrá distancia suficiente al vehículo que va adelante.



Objetos y vehículos estacionarios

ACC no reacciona ante objetos inmóviles y vehículos estacionarios. Por ejemplo, ACC no reaccionará en situaciones donde el vehículo al que sigue sale de su carril y el vehículo adelante suyo está detenido en su carril. Esté siempre atento y listo para frenar si es necesario.



Información general

Los Requisitos de la FCC para Sistemas de radar de vehículos

Especificaciones de clasificación:

47 C. F. R. Parte 15

47 C. F. R Parte 15.515

Modo de control de velocidad de crucero normal (velocidad fija)

Además del modo de Control de velocidad de crucero adaptable, se dispone de un modo de Control de velocidad de crucero normal (velocidad fija). El modo normal del Control de velocidad de crucero se diseñó para mantener una velocidad de crucero fija sin requerir que el conductor use el acelerador. El Control de velocidad de crucero puede funcionar solamente si la velocidad del vehículo es superior a 20 mph (32 km/h).

Para cambiar los modos, presione el botón MODE (modo) cuando el sistema está en la posición OFF (apagado), READY (listo) o SET (fijar). Al presionar el botón de modo, suena un timbre que pone sobre aviso al conductor del cambio de estado del Control de velocidad de crucero adaptable al Control de velocidad de crucero normal. Se muestra "Cruise ready" (control de crucero listo) si el sistema se encuentra en la posición ACC READY (listo) o ACC SET (fijar). Se muestra "Cruise off (control de crucero apagado)" si el sistema estaba en la posición ACC OFF (apagado). Para cambiar nuevamente al modo del Control de velocidad de crucero adaptable, presione el botón MODE (modo) por segunda vez.

¡ADVERTENCIA!

En el modo normal de control de velocidad de crucero, el sistema no reaccionará ante vehículos que estén adelante. Además, la advertencia de proximidad no se activará y ninguna alarma sonará, incluso si se está muy cerca del vehículo de adelante, ya que no se detecta ni la presencia del vehículo de adelante ni la distancia de vehículo a vehículo. Asegúrese de mantener una distancia segura entre su vehículo y el vehículo de adelante. Siempre esté informado sobre el modo que está seleccionado.

Para fijar una velocidad deseada

Cuando el vehículo alcance la velocidad deseada, presione y suelte el botón - SET (fijar) . El EVIC muestra la velocidad fijada.

NOTA:

Debe observar la pantalla al poner o cambiar la velocidad, y no el velocímetro.

Para modificar el ajuste de velocidad

Hay dos maneras de cambiar la velocidad fijada:

- Utilice el pedal del acelerador para ajustar el vehículo a la velocidad deseada y presione el botón SET (fijar) - .
- Utilice el botón RES + o SET (fijar) - para aumentar o disminuir la velocidad fijada en incrementos de 1 mph (1.6 km/h) respectivamente. Mantenga presionado el botón RES + o SET (fijar) - para incrementos de 5 mph (8 km/h).

Para cancelar

El sistema desactiva el Control de velocidad de crucero normal sin borrar la memoria si:

- Toca o presiona suavemente el pedal del freno.
- Presiona el botón CANCEL (cancelar).
- Se activa el control de estabilidad electrónico/ sistema de control de tracción (ESC/TCS).

Para restablecer

Presione el botón RES + y luego retire el pie del pedal del acelerador. El EVIC mostrará la última velocidad fijada.

Para apagar

El sistema se apaga y borra la velocidad fijada en la memoria si:

- Presiona y suelta el botón ON/OFF (encendido/apagado).
- Apaga la ignición.
- Desconecta ESC.

Si el sistema de Control de velocidad de crucero se apaga y reactiva, el sistema volverá al último ajuste del conductor (ACC o Control de velocidad de crucero normal).

Advertencia de colisión frontal, si está equipado

El sistema de Advertencia de colisión frontal (FCW) le proporciona al conductor advertencias audibles y visuales (dentro del EVIC) cuando detecta una posible colisión frontal. Las advertencias tienen la intención de proporcionarle al conductor suficiente tiempo para reaccionar y evitar una posible colisión.

FCW controla la información del sensor prospectivo así como el Controlador electrónico de frenos (EBC), los sensores de velocidad de ruedas, es decir, para calcular una posible colisión trasera. Cuando el sistema determina que es probable una colisión trasera, se muestra un mensaje de advertencia (sonora y visual) en el EVIC. Cuando el sistema determina que ya no es probable una colisión con el vehículo que se encuentra delante suyo, se desactiva el mensaje de advertencia.

NOTA:

La velocidad mínima para la activación de FCW es 10 mph (16 km/h).

¡ADVERTENCIA!

La advertencia de colisión frontal (FCW) no está diseñada para evitar una colisión, como tampoco puede detectar cada tipo de colisión potencial. El conductor tiene la responsabilidad de evitar una colisión al controlar el vehículo a través del frenado y la dirección. Si no se acata esta advertencia, pueden producirse lesiones graves o mortales.

Cómo cambiar el estado de FCW

La característica de FCW puede fijarse a distante, cercano o apagado utilizando el Sistema Uconnect®. Para más información consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos". El estado de FCW, Off (apagado), Near (cercano) o Far (distante) aparece en la pantalla de Uconnect®.

El estado predeterminado de FCW es el ajuste "Far" (distante), lo que permite al sistema advertirle de una posible colisión con el vehículo delante suyo cuando usted está más alejado. Esto le da el máximo tiempo de reacción.

Si se cambia el estado de FCW al ajuste "Near (cercano)", el sistema puede advertirle de una colisión posible con el vehículo delante suyo cuando está mucho más cerca. Este ajuste proporciona menos tiempo de reacción que el ajuste "Distante", lo que resulta en una experiencia de conducción más dinámica.

Cambiar la posición de FCW a "Off"(apagado) evita que el sistema pueda advertirle de una colisión posible con el vehículo delante del suyo.

NOTA:

- **En el ajuste "Off"(apagado) aparece FCW OFF en la pantalla de Uconnect®.**
- **El sistema retiene el último ajuste seleccionado por el conductor después de que se apaga la ignición.**

- **FCW no reaccionará a objetos no pertinentes como objetos aéreos, reflejos de tierra, objetos que no están en la ruta del automóvil, objetos inmóviles que están muy distantes, el tráfico que se acerca, o vehículos adelante suyo con la tasa misma o más alta de la velocidad.**
- **Si se llega a desactivar el FCW, aparece una advertencia en la pantalla de EVIC.**

Advertencia de control de velocidad de cruce adaptable (FCW) no disponible

Si el sistema se apaga, y la pantalla del EVIC muestra "ACC/FCW Unavailable, Service Required (ACC/FCW no disponible, se requiere servicio)", es posible que haya una falla temporal que limite la funcionalidad del FCW. Aunque se pueda conducir el vehículo bajo condiciones normales, el FCW no estará disponible temporalmente. Si esto ocurre, intente activar FCW nuevamente más tarde siguiendo un ciclo de la llave de ignición. Si el problema persiste, consulte su concesionario autorizado.



Advertencia ACC/FCW no disponible, se requiere mantenimiento

SISTEMA DE ASISTENCIA DE PARQUEO PARKSENSE® (SI ESTÁ EQUIPADO)

El sistema de asistencia para paquear ParkSense® proporciona indicaciones visuales y audibles de la distancia entre la cubierta protectora delantera o la trasera y un obstáculo detectado al retroceder o adelantarse, por ejemplo durante una maniobra de parqueo.

Consulte las precauciones en el uso del sistema ParkSense® para obtener información sobre las limitaciones de este sistema y recomendaciones.

ParkSense® retendrá el último estado del sistema (activado o desactivado) del último ciclo de encendido cuando se cambia la ignición a la posición ON/RUN.

ParkSense® solamente puede activarse cuando la palanca de cambios está en REVERSE (reversa) o DRIVE (MARCHA). Si ParkSense® está activo en una de estas posiciones de la palanca de cambios, el sistema quedará activo hasta que la velocidad del vehículo aumente a aproximadamente 7 mph (11 km/h) o más. El sistema se activará otra vez si la velocidad del vehículo disminuye a velocidades menores de aproximadamente 6 mph (9 km/h).

Sensores ParkSense®

Los cuatro sensores ParkSense®, situados en la cubierta protectora trasera/bumper, controlan el área detrás del vehículo que está dentro del campo de vista de los sensores. Los sensores pueden detectar obstáculos de unas 12 in (30 cm) a 79 in (200 cm) de distancia de la cubierta protectora trasera/bumper en dirección horizontal, según la ubicación, el tipo y la orientación del obstáculo.

Los cuatro sensores ParkSense®, situados en la cubierta protectora trasera/bumper, controlan el área detrás del vehículo que está dentro del campo de vista de los sensores. Los sensores pueden detectar obstáculos de unas 12 in (30 cm) a 47 in (120 cm) de distancia de la cubierta protectora trasera/bumper en dirección horizontal, según la ubicación, el tipo y la orientación del obstáculo.

Pantalla de advertencias ParkSense®

La pantalla de advertencias de ParkSense® solo aparece si se ha seleccionado Sound and Display (sonido y pantalla) en el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte “Ajustes de Uconnect®” en “Conocimiento de su panel de instrumentos”.

La pantalla de Advertencias de ParkSense® está situada dentro del Centro de información electrónica del vehículo (EVIC). Proporciona las advertencias visuales para indicar la distancia entre la cubierta protectora trasera/bumper o la cubierta protectora delantera/bumper y el obstáculo detectado.



032741298

Pantalla de asistencia de parqueo

Pantalla de ParkSense®

La pantalla de advertencia se enciende e indica el estado del sistema cuando el vehículo está en REVERSE (reversa) o cuando el vehículo está en DRIVE (marcha) y se ha detectado un obstáculo.



032763177

Park Assist System ON (encendido) (sistema de asistencia para parquear)



032741296

Park Assist System OFF (encendido) (sistema de asistencia para parquear)

El sistema indicará un obstáculo detectado mostrando tres arcos sólidos y producirá un tono por medio segundo. Cuando el vehículo se acerca al objeto, la pantalla del EVIC mostrará menos arcos y el tono sonoro cambiará de lento a rápido y luego a continuo.



032741299

Tono lento



032741298

Tono rápido



032741297

Tono continuo

El vehículo está cerca del obstáculo cuando la pantalla del EVIC muestra un arco intermitente y produce un tono continuo. La tabla siguiente muestra el funcionamiento de la advertencia de alerta cuando el sistema detecta un obstáculo:

ALERTAS DE ADVERTENCIA

Distancia atrás (cm/in)	Mayor de 59 in (150 cm)	59-39 in (150-100 cm)	39-25 in (100-65 cm)	25-12 in (65-30 cm)	Mayor de 12 in (30 cm)
Distancia delantera (cm/in)	Mayor de 47 in (120 cm)	47-39 in (120-100 cm)	39-23 in (100-60 cm)	23-12 in (60-30 cm)	Mayor de 12 in (30 cm)
Alerta sonora (Timbre)	Ninguna	Un solo tono de 1/2 segundo (solo para atrás)	Lento (solo para atrás)	Rápido	Continuo
Arco	Ninguna	3 Sólido (Continuo)	3 Destello lento	2 Destello lento	1 Destello lento

Alertas sonoras delanteras de asistencia de parqueo

ParkSense® apagará la alerta sonora (timbre) de Front Park Assist (asistencia de parqueo delantera) después de aproximadamente 3 segundos cuando se detectó un obstáculo, el vehículo está estacionado y se aplicó el pedal del freno.

Cómo activar o desactivar ParkSense®

ParkSense® se puede activar o desactivar mediante el Sistema Uconnect®. Las opciones disponibles son: Off (apagado), Sound only (solo sonido), o Sound and Display (sonido y pantalla). Para más información, consulte "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Cuando se pulsa la tecla táctil de ParkSense® para desactivar el sistema, el EVIC muestra el mensaje "PARK ASSIST SYSTEM OFF (sistema de asistencia para parquear apagado)" por aproximadamente cinco segundos. Para más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)" en "Conocimiento de su panel de instrumentos". Cuando se mueve la palanca de cambios a la posición de REVERSE (reversa) y se apaga ParkSense®, el grupo de instrumentos muestra el mensaje "PARK ASSIST OFF (asistencia de parqueo apagada)" mientras el vehículo está en REVERSE (marcha atrás) o debajo de 7 mph (11 km/h).

Service The ParkSense® Park Assist System (mantenimiento al sistema de asistencia para parquear ParkSense®)

Cuando el sistema de asistencia para parquear ParkSense® funciona incorrectamente, el grupo de instrumentos hará sonar un solo timbre por cada ciclo de encendido. El grupo de instrumentos mostrará el mensaje "CLEAN PARK ASSIST (limpiar asistencia de parqueo)" cuando cualquiera de los sensores traseros o frontales están bloqueados por nieve, lodo o hielo y el vehículo se cambió a REVERSE (reversa) o DRIVE (marcha). El grupo de instrumentos mostrará el mensaje de "SERVICE PARK ASSIST"(servicio a asistencia de parqueo) cuando cualquiera de los sensores delanteros o traseros se daña y requiere mantenimiento. Cuando la palanca de cambios se mueve a REVERSE (reversa) o DRIVE (marcha) y el sistema ha detectado una condición crítica, el EVIC mostrará el mensaje "CLEAN PARK ASSIST" (limpiar asistencia para parquear), "SERVICE PARK ASSIST" (servicio a asistencia de parqueo) o SERVICE PARK ASSIST SYSTEM

(servicio del sistema de asistencia para parqueo) mientras el vehículo está en REVERSE (reversa) o DRIVE (marcha) (a velocidades menores de 7 mph [11 km/h]). ParkSense® no funcionará en estas condiciones. Para obtener más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)" en "Entendimiento de su panel de instrumentos".

Si aparece "CLEAN PARK ASSIST (limpiar asistencia de parqueo)" en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) cerciórese que la superficie exterior y la parte inferior de la cubierta protectora trasera/bumper o la cubiertaprotectora delantera/bumper están limpios y libres de nieve, hielo, lodo, tierra u otra obstrucción y luego cicle la ignición. Si el mensaje continúa apareciendo, consulte un concesionario autorizado.

Si aparece "SERVICE PARK ASSIST (asistencia de parqueo)" o "SERVICE PARK ASSIST SYSTEM (servicio del sistema de asistencia para parqueo) aparece en el EVIC, consulte un concesionario autorizado.

Limpiar el sistema ParkSense®

Limpie los sensores ParkSense® con agua, jabón de lavado para vehículos y un paño suave. No use paños ásperos o duros. No raye ni golpee los sensores. De lo contrario, podría dañarlos.

Precauciones en el uso del sistema ParkSense®

NOTA:

- **Para mantener el sistema de ParkSense® funcionando correctamente, cerciórese de que los bumpers delantero y trasero están libres de nieve, hierro, lodo, tierra y escombros.**
- **Los taladros neumáticos, grandes camiones, y otras vibraciones podrían afectar el desempeño de ParkSense®.**
- **Cuando usted apaga ParkSense®, la pantalla del EVIC mostrará "SISTEMA de ASISTENCIA PARA PARQUEAR APAGADO". Además, una vez que usted apaga ParkSense®, queda apagado hasta que lo encienda otra vez, incluso si gira la llave de encendido.**

- Cuando usted mueve la palanca de cambios a la posición REVERSE (reversa) o la posición de DRIVE (marcha) y se apaga ParkSense®, la pantalla del EVIC muestra el mensaje "SISTEMA DE ASISTENCIA PARA PARQUEAR APAGADO" mientras el vehículo está en REVERSE (reversa) a 7 mph (11 km/h) o menos.
- Limpie los sensores ParkSense® regularmente, teniendo cuidado de no arañarlos o deteriorarlos. Los sensores no deben que estar cubiertos de hielo, lodo, tierra u otros residuos. De no hacerlo, el sistema podría no funcionar correctamente. El sistema de ParkSense® podría no detectar un obstáculo detrás o adelante de la cubierta protectora/bumper, o podría proporcionar una indicación falsa de que hay un obstáculo detrás o adelante de las cubiertas protectora/bumper.

- Los objetos como portabicicletas, tráiler para remolque, etc., no se deben colocar a menos de 12 in (30 cm) de la cubierta protectora/bumper traseros al conducir el vehículo. Si no lo hace, puede resultar que el sistema malinterpreta un objeto cercano como un problema de sensor, causando que aparezca en el EVIC el mensaje SERVICIO A ASISTENCIA DE PARQUEO.

¡PRECAUCIÓN!

- El sistema ParkSense® es solo una ayuda para parqueo y no es capaz de reconocer todos los obstáculos, inclusive los más pequeños. Los bordes de parqueo podrían detectarse momentáneamente o no detectarse del todo. Los obstáculos situados arriba o abajo de los sensores no serán detectados cuando están a escasa proximidad.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- El vehículo debe conducirse lentamente al usar el sistema ParkSense®, a fin de poder frenar a tiempo cuando se detecta un obstáculo. Al retroceder, se recomienda que el conductor mire por encima del hombro cuando usa el sistema ParkSense®.

¡ADVERTENCIA!

- Los conductores deben tener mucho cuidado al retroceder, incluso al utilizar el sistema de asistencia para parqueo ParkSense®. Antes de retroceder, siempre revise con cuidado detrás de su vehículo, mire para atrás y asegúrese de que no haya peatones, animales, otros vehículos, obstrucciones ni puntos ciegos. Usted es responsable de la seguridad y debe seguir poniendo atención a sus alrededores. Si no lo hace, podrían producirse lesiones personales graves y hasta fatales.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Antes de usar el sistema de asistencia para parqueo ParkSense®, se recomienda desconectar el soporte de bola y el conjunto de la bola de enganche del vehículo cuando no se usa como remolque. De no hacerlo, podrían producirse lesiones o daños a los vehículos u obstáculos, ya que la bola de enganche estará más cerca del obstáculo que la cubierta protectora trasera cuando la pantalla de advertencia encienda el arco simple destellante y haga sonar el tono continuo. Además, los sensores podrían detectar el soporte de bola y el conjunto de la bola de enganche, dependiendo de su tamaño y forma, y dar una indicación falsa de que hay un obstáculo detrás del vehículo.

CÁMARA DE REVERSA TRASERA PARKVIEW® (SI ESTÁ EQUIPADO)

Su vehículo viene equipado con la cámara de reversa trasera Parkview® que le permite ver una imagen en pantalla de los alrededores detrás de su vehículo siempre que la palanca de cambios se pone en REVERSE (reversa). La imagen se muestra en la pantalla táctil, junto con un aviso de precaución para "verificar todos los alrededores" a lo largo de la parte superior a la pantalla. Este aviso desaparecerá después de cinco segundos. La cámara de ParkView® está situada en la parte trasera del vehículo sobre la placa de matrícula trasera.

Cuando el vehículo se saca de REVERSE (reversa), se termina el modo de cámara de reversa trasera y aparece otra vez la pantalla de navegación o de audio.

Cuando aparecen en la pantalla, unas líneas reticuladas estáticas ilustran la anchura del vehículo, estas líneas reticuladas estáticas mostrarán unas zonas separadas que ayudarán a indicar la distancia a la parte trasera del vehículo. La tabla siguiente muestra las distancias aproximadas para cada zona:

Zona	La distancia a la parte trasera del vehículo
Rojo	0 - 1 ft (0 - 30 cm)
Amarillo	1 ft - 3 ft (30 cm - 1 m)
Verde	3 ft o más (1 m o más)

¡ADVERTENCIA!

Los conductores deben tener cuidado al retroceder, aún cuando usen la cámara de reversa trasera Parkview®. Antes de retroceder, siempre revise con cuidado detrás de su vehículo, mire para atrás y asegúrese de que no haya peatones, animales, otros vehículos, obstrucciones ni puntos ciegos. Usted es responsable de la seguridad de sus alrededores y debe prestar atención al retroceder. Si no lo hace, podrían producirse lesiones personales graves y hasta fatales.

¡PRECAUCIÓN!

- Para evitar daños en el vehículo, la cámara ParkView® solo debe utilizarse como una ayuda para el parqueo. La cámara ParkView® no es capaz de ver todos los obstáculos en su camino.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- Para evitar daños en el vehículo, este debe conducirse lentamente al usar la cámara ParkView® para poder frenar a tiempo cuando se observa un obstáculo. Se recomienda que el conductor mire por encima del hombro regularmente cuando usa la cámara ParkView®.

NOTA:

Si la nieve, hielo barro o alguna sustancia extraña se acumula en la lente de la cámara, limpie la lente, enjuague con agua y seque con un paño suave. No cubra la lente.

Encender o apagar ParkView® — con Radio de pantalla táctil

1. Encienda la radio.
2. Pulse la tecla táctil "More (más)".
3. Pulse la tecla táctil "More (más)".
4. Pulse la tecla táctil "Safety & Driving Assistance (Ayuda y seguridad de conducción)".

5. Pulse la tecla táctil de la casilla de verificación junto a "Parkview® Backup Camera (cámara de reversa de Parkview®)" para activarla o desactivarla.

CONSOLA DEL TECHO

La consola del techo contiene las luces de cortesía/lectura y un almacenamiento para gafas de sol. También se pueden incluir el dispositivo de apertura de puerta del garaje universal (HomeLink®) y los switches del sunroof eléctrico, si el vehículo está equipado.



033333450

CONSOLA DEL TECHO

Luces delanteras de mapa/lectura

Las luces van montadas en la consola del techo. Se puede encender cada luz presionando un switch en cualquier lado de la consola. Estos botones vienen con retroiluminación para mayor visibilidad durante la noche.



031433150

Luces delanteras de mapa/lectura

Para apagar las luces, presione el switch por segunda vez. Las luces también se encienden cuando se abre una puerta. Las luces también se encenderán cuando se presiona el botón UNLOCK (desbloquear) en el RKE.

Luces de cortesía.

Se pueden encender las luces de cortesía presionando la esquina superior a la lente. Para apagar las luces, presione la lente por segunda vez.



031464435

Luces de cortesía.

Puerta de anaquele para gafas de sol

Al frente de la consola hay un compartimiento para guardar un par de gafas de sol. Para acceder a este compartimiento de almacenamiento debe presionar dos veces en él. Para abrirlo, presione la almohadilla de cromo en la puerta. Para cerrarlo, presione la almohadilla de cromo en la puerta.



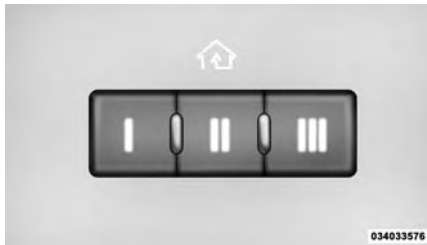
033333448

Puerta de anaquele para gafas de sol

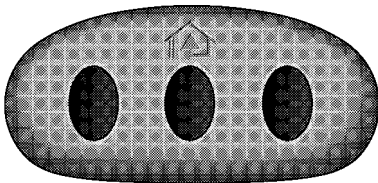
DISPOSITIVO DE APERTURA DE PUERTA DEL GARAJE (SI ESTÁ EQUIPADO)

HomeLink® reemplaza hasta tres transmisores de mano que operan dispositivos como dispositivos de apertura de puerta de garaje, portones motorizados, sistemas domésticos de iluminación o de seguridad. La unidad de HomeLink® se carga con la batería de 12 voltios de su vehículo.

Los botones de HomeLink®, situados en la consola del techo, el forro del techo o la visera, designan los tres canales diferentes HomeLink®. El indicador de HomeLink® está situado encima del botón central.



Botones/consolas del techo HomeLink®



Botones/visera/forro de techo HomeLink®

NOTA:

Cuando la alarma de seguridad del vehículo está activa, se desactiva HomeLink®.

Antes de comenzar a programar HomeLink®

Cerciórese de que su vehículo está parqueado fuera del garaje antes de comenzar la programación.

Se recomienda colocar una batería nueva en el transmisor de mano del dispositivo que va a programarse al sistema de HomeLink® para lograr una programación más eficiente y la transmisión exacta de la frecuencia de la señal de radio.

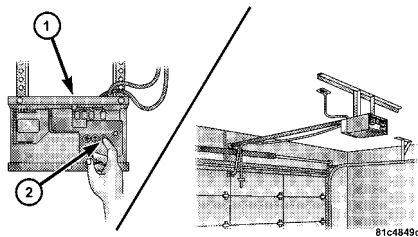
Borre todos los canales antes de comenzar a programar. Para borrar los canales coloque la ignición en la posición ON/RUN y mantenga presionados los dos botones exteriores de HomeLink® (I y III) hasta por 20 segundos o hasta que destelle el indicador rojo.

NOTA:

- Solamente deben borrarse todos los canales cuando se programa el HomeLink® por primera vez. No borre los canales al programar los botones adicionales.
- Si tiene cualquier problema o requiere ayuda, llame al teléfono gratuito 1-800-355-3515 o en Internet visite www.HomeLink.com para más información o ayuda.

Programar un código rodante

Para programar dispositivos de apertura de puerta de garaje que fueron fabricados después de 1995. Estos dispositivos de apertura de puerta del garaje pueden ser identificados por el botón "APRENDE" o "ENTRENA" ubicado donde la antena colgante se conecta al dispositivo de apertura de puerta del garaje. No es el botón que normalmente abría y cerraba la puerta. El nombre y el color del botón pueden variar según el fabricante.



Entrenar el dispositivo de apertura de puerta del garaje

- 1 — Abridor de puerta
2 — Cómo entrenar el botón

1. Gire la ignición a la posición ON/RUN.
2. Sitúe el transmisor de mano a una distancia de 1 a 3 in (3 a 8 cm) del botón de HomeLink® que desea programar, mientras mantiene a la vista la luz del indicador de HomeLink®.
3. Presione y mantenga presionado simultáneamente el botón Homelink® que quiere programar y el botón del transmisor de mano.

4. Mantenga presionados ambos botones y observe la luz indicadora. El indicador de HomeLink® destellará lentamente y luego con rapidez después de que HomeLink® ha recibido la señal de frecuencia del transmisor de mano. Suelte ambos botones después de que la luz indicadora cambie de lento a rápido.

5. En el motor del dispositivo de apertura de puerta de garaje (en el garaje), localízae el botón "APRENDE" o "ENTRENA". Generalmente esto se puede encontrar donde el alambre colgante de la antena se conecta al motor del dispositivo de apertura de puerta del garaje. Presione firmemente y suelte el botón "APRENDE" o "ENTRENA". Es posible que en algunos dispositivos de apertura de puerta del garaje haya una luz que parpadee cuando el dispositivo de apertura de puerta de garaje está en el modo APRENDER/ENTRENAR.

NOTA:

Tiene 30 segundos para iniciar el próximo paso después de que ha sido presionado el botón APRENDE.

6. Vuelva al vehículo y presione dos veces el botón programado de HomeLink® (manteniendo presionado el botón por dos segundos cada vez). Si el dispositivo de apertura de puerta de garaje se activa, se ha completado la programación.

NOTA:

Si no se activa el dispositivo de apertura de puerta de garaje, presione el botón una tercera vez (por dos segundos) para completar la instrucción.

Para programar los dos botones de HomeLink® restantes, repita cada paso para cada botón restante. NO borre los canales.

Reprogramar un solo botón de HomeLink®

Para reprogramar un canal que ha sido previamente entrenado, siga estos pasos:

1. Gire la ignición a la posición ON/RUN.
2. Presione y mantenga presionado el botón deseado de HomeLink® hasta que la luz indicadora comience a destellar después de 20 segundos. **No suelte el botón.**

3. **Sin soltar el botón** continúe con el paso 2 de "Programar un código no rodante" y siga todos los pasos restantes.

Programar un código no rodante

Cómo programar dispositivos de apertura de puerta de garaje fabricados antes de 1995.

1. Gire el switch de ignición a la posición ON/RUN.
2. Sitúe el transmisor de mano a una distancia de 1 a 3 in (3 a 8 cm) del botón de HomeLink® que desea programar, mientras mantiene a la vista la luz indicadora de HomeLink®.
3. Presione y mantenga presionado simultáneamente el botón Homelink® que quiere programar y el botón del transmisor de mano.
4. Mantenga presionados ambos botones y observe la luz indicadora. El indicador de HomeLink® destellará lentamente y luego con rapidez después de que HomeLink® ha recibido la señal de frecuencia del transmisor de mano. Suelte ambos botones después de que la luz indicadora cambie de lento a rápido.

5. Presione y mantenga presionado el botón de HomeLink® programado y observe la luz indicadora.

- Si la luz indicadora permanece encendida constantemente, se ha completado la programación y la puerta del garaje/dispositivo debe activarse al presionar el botón de HomeLink®.
- Para programar los dos botones restantes de HomeLink®, repita cada paso para cada botón restante. NO borre los canales.

Reprogramar un solo botón de HomeLink®

Para reprogramar un canal que ha sido previamente entrenado, siga estos pasos:

1. Gire la ignición a la posición ON/RUN.
2. Presione y mantenga presionado el botón deseado de HomeLink® hasta que la luz indicadora comience a destellar después de 20 segundos. **No suelte el botón.**
3. **Sin soltar el botón** continúe con el paso 2 de "Programar un código no rodante" y siga los pasos restantes.

Programación canadiense del accionador de puerta

Cómo programar transmisores en Canadá/EEUU que requieren que las señales del transmisor se extingan después de un "tiempo de espera" luego de varios segundos de transmisión

Las leyes canadienses de radio frecuencia requieren que las señales de un transmisor se extingan después de un tiempo de espera (o cesen) transcurridos varios segundos de transmisión; lo que podría no ser lo suficientemente largo para que HomeLink® capte la señal durante la programación. Al igual que esta ley canadiense, algunos accionadores de portón de EE. UU. se han diseñado con el tiempo de espera en la misma forma.

Puede ser útil desenchufar el dispositivo durante el proceso de ciclaje para evitar un posible sobrecalentamiento de la puerta de garaje o del motor de la puerta.

1. Gire la ignición a la posición ON/RUN.
2. Sitúe el transmisor de mano a una distancia de 1 a 3 in (3 a 8 cm) del botón de HomeLink® que desea programar, mientras mantiene a la vista la luz indicadora de HomeLink®.

3. Presione y mantenga presionado el botón de HomeLink®, mientras presiona y suelta ("cicla"), su transmisor de mano cada dos segundos hasta que HomeLink® haya aceptado finalmente la señal de frecuencia. La luz indicadora destellará lentamente y lo hará con rapidez cuando está completamente entrenada.

4. Observe que el indicador de HomeLink® cambiará la velocidad de intermitencia. Cuando cambie, es que ya se habrá programado. En casos muy raros, puede tomar hasta 30 segundos o más. La puerta del garaje se puede abrir y cerrar mientras está programando.

5. Presione y mantenga presionado el botón de HomeLink® programado y observe la luz indicadora.

- Si la luz indicadora permanece encendida constantemente, se ha completado la programación y el dispositivo de apertura de puerta del garaje debe activarse al presionar el botón de HomeLink®.
- Para programar los dos botones restantes de HomeLink®, repita cada paso para cada botón restante. NO BORRE los canales.

Si desenchufó el dispositivo de apertura de puerta del garaje para programar, enchúfelo nuevamente en este momento.

Reprogramar un solo botón de HomeLink®
Para reprogramar un canal que ha sido previamente entrenado, siga estos pasos:

1. Gire la ignición a la posición ON/RUN.
2. Presione y mantenga presionado el botón deseado de HomeLink® hasta que la luz indicadora comience a destellar después de 20 segundos. **No suelte el botón.**
3. **Sin soltar el botón** continúe con el Paso 2 de Programación canadiense del accionador de puerta y siga los pasos restantes.

Cómo utilizar HomeLink®

Para hacerlo funcionar, presione y suelte el botón programado de HomeLink®. Se activará ahora el dispositivo programado (es decir, el dispositivo de apertura de puerta de garaje, el accionador de portón, el sistema de seguridad, bloqueo de puertas de entrada, la iluminación doméstica y de oficina, etc.). Se puede usar el transmisor de mano del dispositivo en cualquier momento.

Seguridad

Es aconsejable borrar todos los canales antes de vender o devolver su vehículo.

Para hacer esto, presione y mantenga presionado los dos botones exteriores para 20 segundos hasta que hasta que destelle el indicador rojo. Observe que se borran todos los canales. No se pueden borrar canales individuales.

Cuando la alarma de seguridad del vehículo está activa, se desactiva el Transceptor universal de HomeLink®.

Consejos para solución de problemas

Si tiene algún problema para programar con HomeLink®, he aquí algunas de las soluciones más comunes:

- Reemplace la batería en el transmisor de mano original.
- Presione el botón LEARN (aprender) en el Dispositivo de apertura de puerta del garaje para completar el entrenamiento para un Código Rodante.
- ¿Desenchufó el dispositivo para programar y recuerda que debe enchufarlo nuevamente?

Si tiene cualquier problema, o requiere ayuda, llame al teléfono gratuito 1-800-355-3515 o en Internet visite www.HomeLink.com para más información o ayuda.

¡ADVERTENCIA!

- Su puerta o reja eléctrica se abrirá y cerrará mientras usted programa el transceptor universal. No programe el transceptor si hay personas, mascotas u otros objetos en la ruta de la puerta o reja. Solo utilice este transceptor con un dispositivo de apertura de puerta de garaje que tenga la característica de "parada y reversa", como es requerido por los estándares federales de seguridad. Se incluyen la mayoría de los modelos de dispositivos de apertura de puerta del garaje fabricados después de 1982. No utilice un dispositivo de apertura de puerta del garaje sin estas características de seguridad. Para obtener información sobre seguridad o asistencia, llame de forma gratuita al 1-800-355-3515 o, en el Internet en www.HomeLink.com.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El escape del vehículo contiene monóxido de carbono, un gas peligroso. No haga funcionar su vehículo en el garaje mientras programa el transceptor. El gas del escape puede causar lesiones graves o la muerte.

Información general

Este dispositivo cumple con las normativas FCC Parte 15 e Industry Canada RSS-210. La operación debe estar sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia dañina.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluida aquella que quizás provoque un funcionamiento no deseado.

NOTA:

- El transmisor ha sido comprobado y cumple con los reglamentos de FCC y de IC. Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.
- Las siglas IC antes del número de certificación/matricula solo significan que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industry Canada.

SUNROOF AUTOMÁTICO (SI ESTÁ EQUIPADO)

El switch del sunroof automático está situado entre las viseras en la consola del techo.



Switch de sunroof automático

¡ADVERTENCIA!

- Nunca deje a niños en un vehículo con la llave en el switch de ignición ni con la ignición en la posición "Accessory" (accesorio) o "RUN" (en marcha), en vehículos equipados con la función Keyless Enter-N-Go™. Los ocupantes, en especial los niños que queda-

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

ron solos, pueden quedarse atrapados en el sunroof automático mientras está en funcionamiento el switch del sunroof. Una situación de esta naturaleza puede provocar lesiones graves y hasta la muerte.

- En una colisión, existe mayor riesgo de ser expulsado del vehículo cuando el sunroof está abierto. Podría sufrir lesiones graves y hasta la muerte. Siempre abróchese correctamente el cinturón de seguridad y asegúrese de que todos los ocupantes también tengan sus cinturones abrochados.
- No permita que los niños pequeños operen el sunroof. Nunca saque los dedos de la manos, otras partes del cuerpo ni otros objetos por la abertura del sunroof. Puede sufrir lesiones.

(Continuación)

Cómo abrir el sunroof — apertura directa

Presione el switch hacia atrás y suéltelo después de medio segundo y el sunroof abrirá automáticamente de cualquier posición. El sunroof abre completamente y se detiene de forma automática. Esto se denomina "Apertura directa". Durante el funcionamiento de la apertura directa, cualquier movimiento del switch del sunroof lo detendrá.

Apertura del sunroof: modo manual

Para abrir el sunroof, presione y mantenga presionado el switch hacia atrás hasta que abra completamente. Cada vez que suelta el switch se detiene el movimiento y el sunroof queda parcialmente cerrado hasta que se presione y mantiene presionado el switch hacia atrás otra vez.

Cómo cerrar el sunroof — Cierre rápido

Al presionar el switch hacia adelante y soltarlo en medio segundo, el sunroof cerrará automáticamente desde cualquier posición. El sunroof

cierra completamente y se detiene de forma automática. Esto se llama "Cierre rápido". Durante la operación de Cierre rápido, cualquier movimiento del switch detiene el sunroof.

Cómo cerrar el sunroof: modo manual

Para cerrar el sunroof, presione y mantenga presionado el switch en la posición hacia adelante. Cada vez que suelta el switch se detiene el movimiento y el sunroof queda parcialmente cerrado hasta que se presione y mantiene presionado el switch hacia adelante otra vez.

Función de protección antipellizcos

Esta función detectará una obstrucción de la apertura del sunroof durante la operación de Cierre rápido. Si se detecta una obstrucción en la ruta del sunroof, este se retraerá automáticamente. Si ocurre, retire la obstrucción. Luego, presione el switch hacia adelante y suéltelo para el Cierre rápido.

NOTA:

Si en tres tentativas consecutivas de cierre del sunroof, se tiene como resultado reversiones por la protección antipellizcos, la cuarta tentativa de cierre será un movimiento de cierre manual con la protección contra obstrucciones desactivado.

Ventilación del sunroof: ventilación rápida

Presione y suelte el switch en medio segundo y el sunroof se abre a la posición de ventilación. Esto se llama "Ventilación rápida" y ocurrirá independientemente de la posición del sunroof. Durante la operación de Ventilación rápida, cualquier movimiento del switch detiene el sunroof.

Funcionamiento del parasol

El parasol se puede abrir manualmente. Sin embargo, el parasol se abrirá de forma automática cuando se abre el sunroof.

NOTA:

El parasol no se puede cerrar si está abierto el sunroof.

Ruido de golpeteo del viento

Esta percepción de ruido de viento puede describirse como la percepción de presión en los oídos o de un sonido similar al que produce un helicóptero. Es posible que en su vehículo se perciba un ruido de vibraciones de viento cuando las ventanas están abiertas o cuando el sunroof (si está equipado) se encuentre en ciertas posiciones, ya sea abierto o parcialmente abierto. Es una condición normal y puede minimizarse. Si la percepción de ruido en los oídos se produce con las ventanas traseras abiertas, abra las ventanas delanteras y traseras a la vez para minimizar dicha sensación. Si se percibe ruido de viento con el sunroof abierto, regule la abertura del sunroof o abra una ventana para minimizar la percepción de ruido.

Mantenimiento del sunroof

Utilice solamente un limpiador no abrasivo y un paño suave para limpiar el panel de cristal.

Funcionamiento con la ignición OFF (apagada)

En los vehículos no equipados con el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC), el switch del sunroof automático quedará activo durante 45 segundos después de que se gira el switch de ignición a la posición LOCK (bloquear). Si abre cualquiera de las puertas delanteras se cancela esta función.

NOTA:

- En los vehículos equipados con el EVIC, el switch del sunroof automático quedará activo hasta aproximadamente diez minutos después de girar el switch de ignición a la posición de LOCK (bloquear). Si abre cualquiera de las puertas delanteras se cancela esta función.
- Se puede programar el tiempo de apagado de la ignición con el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte “Ajustes de Uconnect®” en “Conocimiento de su panel de instrumentos”.

SUNROOF COMMANDVIEW® CON PARASOL ELÉCTRICO (SI ESTÁ EQUIPADO)

El switch CommandView® del sunroof está situado a la izquierda en la consola del techo entre las viseras.

El switch CommandView® del sunroof está situado a la izquierda en la consola del techo entre las viseras.



Switches del sunroof y parasol eléctrico
CommandView®

¡ADVERTENCIA!

- Nunca deje a niños en un vehículo con la llave en el switch de ignición ni con la ignición en la posición "Accessory" (accesorio) o "RUN" (en marcha), en vehículos equipados con la función Keyless Enter-N-Go™. Los ocupantes, en especial los niños que quedaron solos, pueden quedarse atrapados en el sunroof automático mientras está en funcionamiento el switch del sunroof. Una situación de esta naturaleza puede provocar lesiones graves y hasta la muerte.
- En una colisión, existe mayor riesgo de ser expulsado del vehículo cuando el sunroof está abierto. Podría sufrir lesiones graves y hasta la muerte. Siempre abróchese correctamente el cinturón de seguridad y asegúrese de que todos los ocupantes también tengan sus cinturones abrochados.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No permita que los niños pequeños operen el sunroof. Nunca saque los dedos de la manos, otras partes del cuerpo ni otros objetos por la abertura del sunroof. Puede sufrir lesiones.

Cómo abrir el sunroof — apertura directa

Presione el switch hacia atrás y suéltelo después de medio segundo y el sunroof abrirá automáticamente de cualquier posición. El sunroof abre completamente y se detiene de forma automática. Esto se denomina "Apertura directa". Durante el funcionamiento de la apertura directa, cualquier movimiento del switch del sunroof lo detendrá.

Apertura del sunroof: modo manual

Para abrir el sunroof, presione y mantenga presionado el switch hacia atrás hasta que abra completamente. Cada vez que suelta el switch se

detiene el movimiento y el sunroof queda parcialmente cerrado hasta que se presione y mantiene presionado el switch hacia atrás otra vez.

Cómo cerrar el sunroof — Cierre rápido

Al presione el switch hacia adelante y soltarlo en medio segundo, el sunroof cerrará automáticamente desde cualquier posición. El sunroof cierra completamente y se detiene de forma automática. Esto se llama "Cierre rápido". Durante la operación de Cierre rápido, cualquier movimiento del switch detiene el sunroof.

Cómo cerrar el sunroof: modo manual

Para cerrar el sunroof, presione y mantenga presionado el switch en la posición hacia adelante. Cada vez que suelta el switch se detiene el movimiento y el sunroof queda parcialmente cerrado hasta que se presione y mantiene presionado el switch hacia adelante otra vez.

Apertura del parasol eléctrico: apertura directa

Presione el switch del parasol hacia atrás y suéltelo después de medio segundo, el parasol abrirá automáticamente a la posición central y se detendrá también de forma automática. Presione el switch una segunda vez de la posición central y el parasol se abrirá de forma automática a la posición completamente abierta y se detiene automáticamente. Esto se denomina "Apertura directa". Durante el funcionamiento de la apertura directa, cualquier movimiento del switch del parasol detiene el parasol.

Apertura del parasol eléctrico: modo manual

Para abrir el parasol eléctrico, presione y mantenga presione el switch hacia atrás hasta que abra completamente. Cada vez que suelta el switch, se detiene el movimiento y el parasol se queda de forma parcial abierto hasta que se presiona y mantiene presionado el switch hacia atrás otra vez.

Cierre del parasol eléctrico: cierre rápido

Presione el switch hacia adelante y suéltelo en medio segundo y el parasol cerrará de forma automática desde cualquier posición. El parasol cerrará completamente y se detiene de forma automática. Esto se llama "Cierre rápido". Durante la operación de Cierre rápido, cualquier movimiento del switch detiene el sunroof.

Cierre del parasol eléctrico: modo manual

Para cerrar el sunroof, presione y mantenga presionado el switch en la posición hacia adelante. Cada vez que suelta el switch se detiene el movimiento y el parasol se queda parcialmente cerrado hasta que se pulsa y mantiene presionado el switch hacia adelante otra vez.

Función de protección antipellizcos

Esta función detectará una obstrucción de la apertura del sunroof durante la operación de Cierre rápido. Si se detecta una obstrucción en la ruta del sunroof, este se retraerá automáticamente. Si ocurre, retire la obstrucción. Luego, presione el switch hacia adelante y suéltelo para el Cierre rápido.

NOTA:

Si en tres tentativas consecutivas de cierre del sunroof, se tiene como resultado reversiones por la protección antipellizcos, la cuarta tentativa de cierre será un movimiento de cierre manual con la protección contra obstrucciones desactivado.

Ruido de golpeteo del viento

Esta percepción de ruido de viento puede describirse como la percepción de presión en los oídos o de un sonido similar al que produce un helicóptero. Es posible que en su vehículo se perciba un ruido de vibraciones de viento cuando las ventanas están abiertas o cuando el sunroof (si está equipado) se encuentre en ciertas posiciones, ya sea abierto o parcialmente abierto. Es una condición normal y puede minimizarse. Si la percepción de ruido en los oídos se produce con las ventanas traseras abiertas, abra las ventanas delanteras y traseras a la vez para minimizar dicha sensación. Si se percibe ruido de viento con el sunroof abierto, regule la abertura del sunroof o abra una ventana para minimizar la percepción de ruido.

Mantenimiento del sunroof

Utilice solamente un limpiador no abrasivo y un paño suave para limpiar el panel de cristal.

Funcionamiento con la ignición OFF (apagada)

En los vehículos no equipados con el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC), el switch del sunroof automático quedará activo durante 45 segundos después de que se gira el switch de ignición a la posición LOCK (bloquear). Si abre cualquiera de las puertas delanteras se cancela esta función.

NOTA:

- **En los vehículos equipados con el EVIC, el switch del sunroof automático quedará activo hasta aproximadamente diez minutos después de girar el switch de ignición a la posición de LOCK (bloquear). Si abre cualquiera de las puertas delanteras se cancela esta función.**

- **Se puede programar el tiempo de apagado de la ignición con el Sistema Uconnect®. Para más información, consulte “Ajustes de Uconnect®” en “Conocimiento de su panel de instrumentos”.**

Sunroof completamente cerrado

Presione y suelte el switch hacia adelante para cerciorarse de que el sunroof cerró completamente.

ENCHUFES DE TENSIÓN

Hay tres enchufes de tensión eléctrica de 12 voltios (13 amperios) en este vehículo. Los enchufes de tensión están protegidos por un fusible.

Para usarlos de forma segura, inserte el encendedor de cigarrillos o el enchufe de un accesorio en los enchufes de tensión su funcionamiento correcto.

NOTA:

Para asegurar el funcionamiento correcto, se debe utilizar una perilla y un elemento MOPAR®.

¡PRECAUCIÓN!

- No exceda la potencia máxima de 160 vatios (13 amperios) a 12 voltios. Si se excede de 160 vatios (13 amperios) de potencia nominal, el fusible que protege el sistema deberá reemplazarse.
- Los enchufes de tensión están diseñados para enchufar accesorios solamente. No inserte ningún otro objeto en los enchufes de tensión, puesto que podrá dañar el enchufe y quemar el fusible. El uso incorrecto del enchufe de tensión puede causar deterioros no cubiertos por su Garantía limitada del vehículo nuevo.

El enchufe de tensión de 12 voltios delantero tiene alimentación disponible solo cuando se coloca la ignición en la posición ACC o RUN.

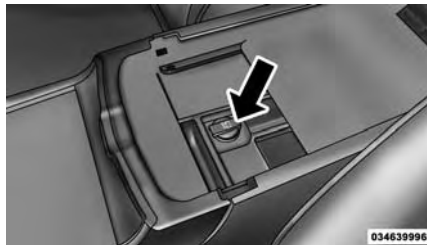


Enchufe delantero de tensión

¡ADVERTENCIA!

No coloque cenizas dentro del recipiente del cubículo ubicado en la consola central, en vehículos no equipados con cenicero. Puede generarse fuego que resulte en lesiones corporales.

El enchufe de tensión de la consola central se alimenta directamente de la batería (la alimentación está disponible siempre). Los elementos enchufados en esta toma de corriente pueden descargar la batería o evitar que el motor arranque.

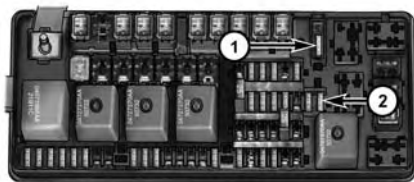


El enchufe de tensión de la consola central

Se dispone también de un enchufe de tensión de 12 voltios situado en la parte trasera de la consola central para los pasajeros de atrás. Este enchufe de tensión tiene alimentación disponible solamente cuando se coloca la ignición en la posición ACC o RUN.



El enchufe de tensión de la consola central



072736619

Ubicaciones de fusibles de los enchufes de tensión

- 1 — fusible #12 20 A amarillo Encendedor de cigarrillos, panel de instrumentos y enchufe de tensión trasero de la consola
- 2 — fusible #38 20 A amarillo enchufe de tensión reposabrazos interior

¡ADVERTENCIA!

Para evitar lesiones graves e incluso fatales:

- En cualquier enchufe de 12 voltios, solo deben insertarse dispositivos diseñados para el uso en este tipo de enchufes.
- No los toque con las manos mojadas.
- Cierre la tapa cuando no esté en uso y mientras conduce el vehículo.
- Si este enchufe se manipula de forma incorrecta puede provocar un electrochoque y una falla.

¡PRECAUCIÓN!

- Muchos accesorios que pueden enchufarse consumen tensión de la batería del vehículo, aun cuando no se usen (por ejemplo, teléfonos celulares, etc.). Eventualmente, si están enchufados por mucho tiempo, la batería del vehículo se descargará lo suficiente como para degradar su vida útil o no permitir el encendido del motor.

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

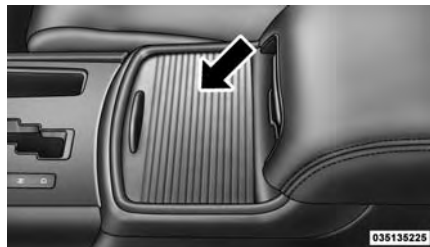
- Los accesorios que consuman mayor cantidad de tensión (por ejemplo, coolers, aspiradoras, luces, etc.) descargarán la batería aun más rápidamente. Solo utilícelos de modo intermitente y con mayor precaución.
- Después de usar accesorios que consuman alta tensión o de no arrancar el vehículo durante períodos prolongados (con los accesorios aun enchufados), el vehículo deberá marchar el tiempo suficiente como para permitir que el alternador recargue la batería.
- Los enchufes de tensión están diseñados para enchufar accesorios solamente. No cuelgue del enchufe ningún tipo de accesorio ni soporte para accesorios. El uso incorrecto del enchufe de tensión puede causar deterioros.

(Continuación)

PORTAVASOS

Portavasos de asientos delanteros

Los portavasos están situados en el borde delantero de la consola central.



Cubierta retraíble



Portavasos delanteros

Portavasos térmicos y refrigerados (si está equipado)

Su vehículo podría estar equipado con portavasos térmicos y refrigerados. Los portavasos se han diseñado para ayudar a mantener calientes las bebidas calientes y frías las bebidas frías.



Switches de los portavasos térmicos y refrigerados

Presione una vez el símbolo "Cold (frío)" para encender el portavasos; presione el símbolo una segunda vez para apagar el portavasos. Presione una vez el símbolo "Hot (caliente)" para encender el portavasos; presione el símbolo una segunda vez para apagar el portavasos.

¡ADVERTENCIA!

Cuando se usa el portavasos en la posición "Hot" (caliente), evite el contacto con la porción térmica del portavasos para reducir la posibilidad de quemaduras. Las personas que no pueden sentir dolor en la piel debido a edad avanzada, enfermedad crónica, diabetes, lesión en la médula espinal, medicación, uso de alcohol, agotamiento u otros trastornos físicos, deben extremar las precauciones para evitar quemaduras serias. Mantenga el portavasos libre de escombros u objetos sueltos cuando es operado en la posición "Heat" (calor).

Portavasos del asiento trasero

Los portavasos del asiento trasero están situados en el reposabrazos central entre los asientos traseros. Los portavasos están ubicados hacia adelante en el reposabrazos y en los costados para proporcionar el acceso conveniente a latas de bebida o botellas y proporcionar un sitio de reposo para los codos de los ocupantes.



Portavasos del asiento trasero

Portavasos iluminados (si está equipado)

En algunos vehículos los portavasos traseros están equipados con un anillo luminoso que ilumina los portavasos para los pasajeros traseros. El control atenuador controla el anillo luminoso. Para más información, consulte "Luces" en "Conocimiento de las características de su vehículo".



Anillo luminoso en el portavasos trasero

COMPARTIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO

Almacenamiento en la guantera

El compartimiento de almacenamiento de la guantera está situado sobre el lado del pasajero del panel de instrumentos.



Compartimiento de almacenamiento de la guantera



Compartimiento abierto de almacenamiento de la guantera

Funciones de la consola

Se dispone de un cubículo situado hacia adelante de la palanca de cambios. El cubículo está cubierto con una puerta que debe presionarse dos veces. Empuje hacia adentro en la puerta para abrirla, empuje la puerta una segunda vez para cerrarla.

Hay también dos compartimientos de almacenamiento separados situados debajo del reposabrazos de consola central.



Consola central

Dentro del reposabrazos de la consola central hay una bandeja de almacenamiento superior desmontable que puede deslizarse hacia adelante o hacia atrás sobre rieles para el acceso al lugar de almacenamiento inferior. Esta bandeja tiene un portamonedas integrado, junto con un área adicional para artículos pequeños como un ipod o un teléfono. Debajo de la bandeja superior, el compartimiento de almacenamiento inferior está diseñado para artículos más grandes, como los CD y cajas de pañuelos desechables. Además, aquí se encuentran el enchufe de tensión de 12 voltios, un enchufe USB y un enchufe hembra AUX.



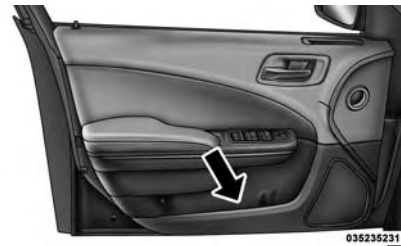
Bandeja de almacenamiento superior

¡ADVERTENCIA!

No opere este vehículo con la tapa de compartimiento de consola en la posición abierta. Los teléfonos móviles, reproductores de música, y otros dispositivos electrónicos portátiles deben guardarse al conducir. El uso de estos dispositivos mientras se conduce puede provocar un accidente debido a distracción y podría causar la muerte o lesiones.

Almacenamiento en las puertas

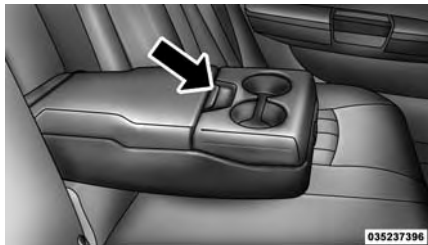
Los paneles de las puertas cuentan con zonas de almacenamiento.



Almacenamiento en el panel tapizado de la puerta delantera

Almacenamiento del apoyabrazos del asiento trasero (si está equipado)

Para los pasajeros traseros hay un compartimiento de almacenamiento situado en el apoyabrazos. Levante hacia arriba el pestillo para abrir el compartimiento de almacenamiento.



Almacenamiento del apoyabrazos trasero

Zona de carga: vehículos equipados con asiento trasero plegable dividido 60/40

El asiento trasero dividido 60/40 proporciona flexibilidad para el transporte de carga. Los respaldos del asiento se pliegan hacia abajo estirando fácilmente las lengüetas de nilón entre los respaldos del asiento y los refuerzos. Cuando los asientos se pliegan hacia abajo, proporcionan una extensión continua y casi plana del piso de carga.

Cuando el respaldo del asiento se pliega a la posición vertical, cerciórese de que está asegurado tirando con fuerza del respaldo del asiento arriba de la correa del asiento.

¡ADVERTENCIA!

- Asegúrese de que el respaldo del asiento esté firmemente trabado en su posición. Si el respaldo del asiento no está firmemente trabado en posición, el asiento no propor-

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

cionará la estabilidad apropiada para asientos de niños o pasajeros. Un asiento incorrectamente trabado podría causar lesiones graves.

- El área de carga en la parte trasera del vehículo (con los respaldos de los asientos traseros trabados o doblados hacia abajo), no se debe utilizar como zona recreativa para niños cuando el vehículo está en movimiento. Podrían resultar gravemente heridos en una colisión. Los niños deben estar sentados y utilizar el sistema de sujeción apropiado.
- Para ayudar a evitar lesiones personales, los pasajeros no deben estar sentados en la zona de carga posterior. La zona de carga trasera está destinada solo para propósitos de transporte de carga, no para pasajeros, los que deben sentarse en los asientos y usar cinturones de seguridad.

¡ADVERTENCIA!

El peso y la posición de la carga y de los pasajeros pueden cambiar el centro de gravedad del vehículo y su capacidad de maniobra. Para evitar la pérdida del control, que podría provocar lesiones personales, siga estas pautas al cargar su vehículo:

- Siempre coloque la carga de manera uniforme en el piso de carga. Ponga los objetos más pesados lo más bajo y hacia adelante como sea posible.
- Coloque la mayor parte de la carga delante del eje trasero. Demasiado peso, o peso incorrectamente colocado sobre o detrás del eje trasero, puede causar que la parte trasera del vehículo oscile.
- No amontone equipaje ni carga de modo que sobrepase la parte superior del respaldo del asiento. Esto podría dañar la visibilidad o llegar a ser un proyectil peligroso en una parada repentina o colisión.

CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE CARGA

Estera del baúl (si está equipado)

Una estera del baúl cubre el fondo del área de carga. La estera del baúl se usa para proteger el interior del baúl de barro, nieve y escombros.

Ganchos para bolsa de abastos

La zona de carga posterior está equipada con ganchos para bolsa de abastos, situados a ambos lados de la zona de carga.



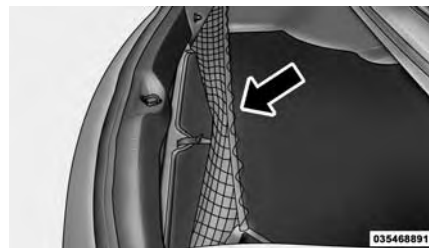
Ganchos para bolsa de abastos

¡PRECAUCIÓN!

No exceda el límite máximo de peso de 50 lb (22 kg) del gancho para bolsas de supermercado. Se pueden dañar el gancho y la superficie de montaje.

Red de carga (para los versiones/mercados donde se proporcionan)

La zona de carga posterior está equipada con una red de carga.



Red de carga de zona posterior

FUNCIONES DE LA VENTANA TRASERA

Desempañador de ventana trasera



El botón del desempañador de la ventana trasera está situado en el control de climatización. Presione este botón para encender el desempañador de la ventana trasera y los espejos térmicos exteriores (si está equipado). Un indicador en el botón se ilumina cuando el desempañador de la ventana trasera está encendido. El desempañador de la ventana trasera se apaga automáticamente después de unos 10 minutos. Para que funcione cinco minutos más, presione el botón una segunda vez.

¡PRECAUCIÓN!

Si no se acatan estas precauciones podrían deteriorarse los elementos de calefacción:

- Tenga cuidado al lavar el interior de la ventana trasera. No use limpiadores de cristales abrasivos en la superficie interior de la ventana. Con un paño suave y una solución

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

jabonosa suave, estriegue con movimientos paralelos a los elementos de calefacción. Después de remojar con agua caliente, se pueden despegar las etiquetas.

- No use rasquetas, instrumentos con filo ni limpiadores de cristales abrasivos en la superficie interior de la ventana.
- Mantenga cualquier objeto a una distancia segura de la ventana.

Cortina para el sol eléctrica (si está equipado)

Su vehículo está equipado con una cortina para el sol eléctrica que reduce la cantidad de luz solar que pasa por el parabrisas trasero.

Se puede hacer funcionar mediante el Sistema Uconnect®.

Pulse la tecla táctil "Controls (controles)" y luego pulse la tecla táctil "Sunshade (parasol)" para levantar el parasol eléctrico. Pulse la tecla táctil "Sunshade (parasol)" por segunda vez para bajar el parasol.

Si el parasol está levantado y el vehículo se pone en REVERSE (reversa), el parasol bajará completamente de forma automática. Cuando la caja de cambios se cambia fuera de REVERSE (reversa) el parasol volverá de forma automática a la posición completamente levantado después de aproximadamente cinco segundos.

NOTA:

El switch de control del parasol trasero puede bloquearse con los controles de la ventanilla de pasajero trasero del switch de bloqueo de ventanillas del conductor.



Tecla virtual "Controls" (controles)



Tecla virtual de la cortina para el sol eléctrica

Los pasajeros en los asientos traseros también pueden controlar el funcionamiento de la cortina para el sol eléctrica. El switch de la cortina para el sol eléctrica está situada en la parte trasera de la consola central entre los switch de asiento con calefacción. Presione el switch una vez para levantar la cortina. Presione el conmutador por una segunda vez para bajar la cortina.



Switch de la cortina para el sol eléctrica.

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE CARGA (SI ESTÁ EQUIPADO)

El sistema de nivelación automático de la carga proporcionará un vehículo nivelado en la mayoría de las condiciones de pasajeros y transporte de carga.

Una bomba hidráulica dentro de los amortiguadores levanta la parte posterior del vehículo a la altura correcta. Toma conducir aproximadamente 1 milla (1.6 km) para completar la nivelación dependiendo de las condiciones de la superficie de la carretera.

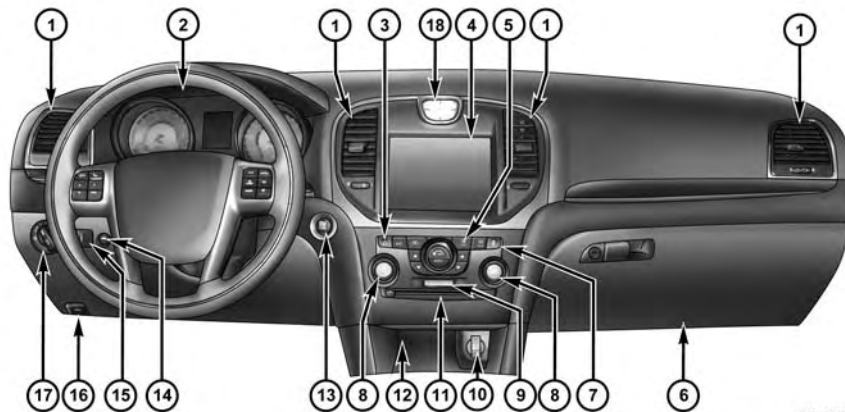
Si no se mueve el vehículo nivelado por aproximadamente 15 horas, el sistema de nivelación se purgará a sí mismo. Para restablecer el sistema deberá conducirse el vehículo.

CONOZCA EL PANEL DE INSTRUMENTOS

• FUNCIONES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS . . . . .	.199
• GRUPO DE INSTRUMENTOS . . . . .	.200
• GRUPO DE INSTRUMENTOS — PREMIUM. . . . .	.201
• DESCRIPCIONES DEL GRUPO DE INSTRUMENTOS . . . . .	.202
• CENTRO DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA DEL VEHÍCULO (EVIC) . . . . .	.208
• Pantallas del Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) . . . . .	.210
• Indicadores blancos del EVIC. . . . .	.211
• Indicadores ámbar de EVIC . . . . .	.212
• Indicadores rojos del EVIC . . . . .	.212
• Cambio de aceite . . . . .	.214
• Ahorro de combustible. . . . .	.215
• Control de velocidad de crucero . . . . .	.216
• Velocidad del vehículo . . . . .	.217
• Información de viaje . . . . .	.217
• PSI de gomas . . . . .	.218
• Información del vehículo (funciones de información de cliente) . . . . .	.218

• Mensajes # . . . . .	.218
• Apagado del menú . . . . .	.219
• AJUSTES de Uconnect® . . . . .	.219
• Teclas físicas . . . . .	.219
• Teclas virtuales . . . . .	.219
• Características programables por el cliente — ajustes de Uconnect® 8.4 . . . . .	.219
• CÓMO AJUSTAR EL RELOJ ANALÓGICO . . . . .	.230
• Control de iPod®/USB/MP3 . . . . .	.230
• SISTEMA DE SONIDO ENVOLVENTE MULTICANAL DE ALTO RENDIMIENTO Logic7® de HARMAN KARDON® CON SONIDO SURROUND SELECCIONADO POR EL CONDUCTOR (DSS) (SI ESTÁ EQUIPADO) . . . . .	.230
• CONTROLES DE AUDIO EN EL VOLANTE DE LA DIRECCIÓN . . . . .	.231
• Funcionamiento de la radio . . . . .	.231
• CD player . . . . .	.231
• MANTENIMIENTO DE DISCOS CD/DVD . . . . .	.232
• FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO Y CELULARES . . . . .	.232
• CONTROLES DE CLIMATIZACIÓN . . . . .	.232
• Descripción general. . . . .	.233
• Funciones del control de climatización . . . . .	.236
• Control automático de temperatura (ATC) . . . . .	.238
• Consejos para el funcionamiento. . . . .	.238

FUNCIONES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS



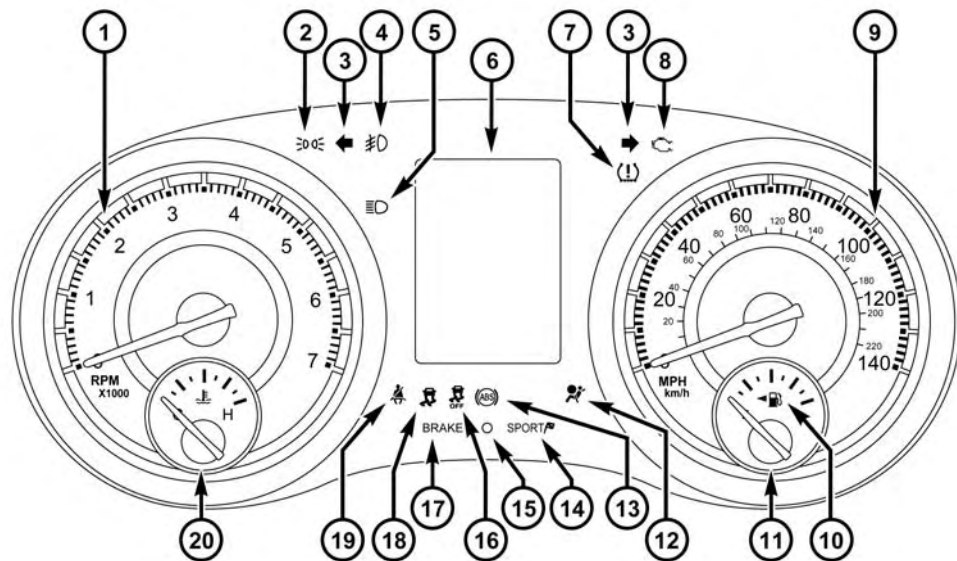
040136841

- 1 — Salida de aire
- 2 — Grupo de instrumentos
- 3 — Switch de emergencia
- 4 — Sistema Uconnect®
- 5 — Controles físicos del control de climatización
- 6 — Guantera

- 7 — Switch de apagado de ESC
- 8 — Controles físicos del sistema Uconnect®
- 9 — Ranura para tarjeta de memoria SD
- 10 — Enchufe de tensión
- 11 — Ranura para CD/DVD
- 12 — Compartimiento de almacenamiento

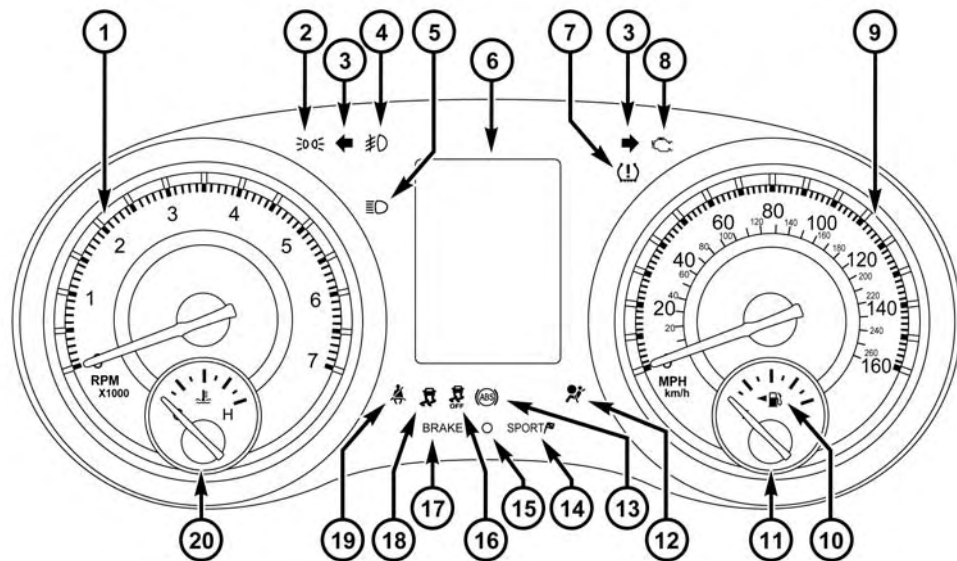
- 13 — Botón de arranque y parada del motor
- 14 — Botón de desbloqueo del baúl
- 15 — Controles atenuadores
- 16 — Apertura del bonete
- 17 — Switch de faros
- 18 — Reloj analógico

GRUPO DE INSTRUMENTOS



040340808

GRUPO DE INSTRUMENTOS — PREMIUM



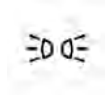
040340809

DESCRIPCIONES DEL GRUPO DE INSTRUMENTOS

1. Tacómetro

Este instrumento mide revoluciones del motor por minuto (RPM X 1000).

2. Indicador de parqueo/faros encendidos (si está equipado)



Este indicador se iluminará cuando se prendan las luces de parqueo o los faros.

3. Indicadores de dirección



La flecha destellará con la indicador de dirección exterior cuando funciona la palanca de indicador de dirección.

Si el sistema electrónico del vehículo detecta que conduce por más de 1 milla (1.6 km) con alguno de los indicadores de dirección encendidos, se oirá un timbre continuo que le alertará para que las apague. Si cualquier indicador destella rápidamente, verifique la existencia de una bombilla exterior defectuosa.

4. Indicador de luz de faro antiniebla delantero — Si está equipado



Este indicador se ilumina cuando los faros antiniebla están encendidos.

5. Indicador de luz alta



Este indicador muestra que los faros de luz alta están encendidos. Empuje hacia adelante la palanca multifunción para cambiar los faros a la luz alta y tire hacia atrás (la posición normal) para volver a la luz baja.

6. Pantalla del odómetro/centro de información electrónica del vehículo (EVIC)

• Pantalla del odómetro

La pantalla del odómetro muestra la distancia total que se ha conducido el vehículo.

Al transferirse la propiedad de un vehículo, el vendedor debe certificar al comprador el kilometraje correcto recorrido del vehículo. Si el odómetro necesita una reparación o un servicio, el técnico debe dejar la lectura del odómetro igual que como estaba antes

de la reparación o el servicio. Si no puede hacerlo, el odómetro debe ponerse en cero y, en el marco de la puerta, debe pegarse una etiqueta que indique el millaje existente antes de la reparación o el servicio. Es conveniente anotar la lectura del odómetro antes de la reparación o el servicio, para asegurarse de que esté reiniciado apropiadamente o que la etiqueta del marco de la puerta sea exacta si el odómetro debe ponerse en cero.

• Pantalla del centro de información electrónica del vehículo (EVIC)

El Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) dispone de una pantalla interactiva con el conductor, situada en el grupo de instrumentos. Para obtener más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)".

El indicador de la palanca de cambios está incorporado en la pantalla del EVIC. Se muestra la posición de marcha de la transmisión automática.

NOTA:

- Debe frenar antes de cambiar desde la opción PARK (parqueo).
- El cambio de la transmisión más alto disponible aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla del centro de información electrónica del vehículo (EVIC) siempre que la función de selector electrónico de marcha (ERS) está activa. Utilice el selector + /- en la palanca de cambios para activar ERS. Para obtener más información, consulte "Transmisión automática" en "Arranque y funcionamiento".

7. Luz indicadora de monitoreo de presión de las gomas (si está equipado)



Cada goma, incluida la de repuesto (si se provee), debe revisarse todos los meses cuando está fría e inflarse a la presión de inflado recomendada por el fabricante en la etiqueta del vehículo o en la etiqueta de presión de inflado de las gomas. (Si su vehículo tiene gomas de un tamaño diferente al indicado en la etiqueta del vehículo o la etiqueta de presión de inflado de las gomas, debe determinar la presión de inflado correcta para esas gomas.)

Como una característica de seguridad adicional, su vehículo ha sido equipado con un sistema de monitoreo de presión de gomas (TPMS) que ilumina un indicador de baja presión de las gomas cuando una o más gomas están considerablemente desinfladas. Por consiguiente, cuando el indicador de baja presión de las gomas se ilumina, usted debe detener el vehículo y revisar sus gomas tan pronto como sea posible, e inflarlas según la presión apropiada. Si conduce con una goma muy desinflada, esta podrá recalentarse con la posible consecuencia de una falla. El inflado insuficiente también reduce la eficiencia en el consumo de combustible y en la vida útil de la banda de la goma, y podría afectar tanto la capacidad de maniobra del vehículo como su capacidad de frenado.

Tenga en cuenta que el TPMS no reemplaza el mantenimiento apropiado de las gomas y es responsabilidad del conductor mantener la presión correcta, aún cuando no se haya alcanzado el nivel de inflado insuficiente que dispara la iluminación del indicador de baja presión de las gomas del TPMS.

Su vehículo está equipado también con un indicador de funcionamiento incorrecto del TPMS para señalar cuando el sistema no funciona correctamente. El indicador de funcionamiento incorrecto del TPMS se combina con el indicador de baja presión de las gomas. Cuando el sistema detecta un funcionamiento incorrecto, el indicador destella durante aproximadamente un minuto y después permanece iluminado en forma permanente. Esta secuencia se mantiene en los siguientes arranques del vehículo, mientras exista esta condición de funcionamiento incorrecto. Cuando el indicador de funcionamiento incorrecto se ilumina, el sistema tal vez no pueda detectar o indicar la presión baja de las gomas según está programado. Los funcionamientos incorrectos del TPMS pueden ocurrir por una variedad de razones, incluidas la instalación de repuestos o la rotación de gomas o ruedas en el vehículo que impiden que el TPMS funcione correctamente. Compruebe siempre el indicador de funcionamiento incorrecto de TPMS después de reemplazar una o más gomas o ruedas de su vehículo, a fin de asegurar que las gomas y ruedas de repuesto o alternativas permiten que el TPMS siga funcionando correctamente.

¡PRECAUCIÓN!

El sistema TPMS se ha optimizado para las gomas y ruedas del equipo original. Se han establecido las presiones y advertencia del sistema TPMS para el tamaño de goma con que está equipado su vehículo. Se puede producir un funcionamiento del sistema no deseado o un deterioro de los sensores cuando se utiliza equipo de reemplazo que no es del mismo tamaño, tipo o estilo. Las ruedas del mercado de piezas de repuesto pueden provocar el deterioro del sensor. No utilice sellante de gomas de una lata ni rebordes de contrapeso cuando su vehículo esté equipado con el sistema TPMS, puesto que pueden deteriorarse los sensores.

8. Luz indicadora de funcionamiento incorrecto (MIL)



La luz indicadora de funcionamiento incorrecto (MIL) forma parte del sistema de diagnóstico a bordo, conocido como OBD, que monitorea los sistemas de control del motor y la transmisión automática. La luz se enciende cuando la llave está en la posición ON/RUN antes de poner en marcha el motor. Si la bombilla no se enciende cuando se gira la llave desde la posición "OFF" (apagado) a "ON/RUN" (encendido/en marcha), haga revisar esto inmediatamente.

Ciertas condiciones, como la baja calidad del combustible, puede provocar que MIL se ilumine después de arrancar el motor. Debe realizarse el servicio del vehículo si la luz permanece encendida a través de varios ciclos de conducción característicos. En la mayoría de los casos, el vehículo se conducirá normalmente y no requerirá remolque.

¡PRECAUCIÓN!

La conducción prolongada con la MIL (luz indicadora de funcionamiento incorrecto) encendida podría deteriorar el sistema de control del motor. Puede afectarse también el ahorro medio de combustible y la conducción. Si la MIL destella, en poco tiempo ocurrirá un deterioro del convertidor catalítico y una pérdida de potencia. Se necesita servicio inmediato.

¡ADVERTENCIA!

Un convertidor catalítico que no funciona correctamente, como se indicó anteriormente, puede alcanzar temperaturas más altas que en condiciones normales de funcionamiento. Esto puede causar un incendio si usted conduce lentamente o estaciona sobre sustancias inflamables, como plantas secas, madera, cartón, etc. Esto podría ocasionar lesiones graves o fatales al conductor, a los ocupantes o a otros.

9. Velocímetro

Indica la velocidad del vehículo.

10. Recordatorio de puerta de combustible



La flecha en este símbolo es un recordatorio de que la puerta de la boca de llenado de combustible está situada en el lado izquierdo del vehículo.

11. Indicador de combustible

La flecha muestra el nivel del combustible en el tanque de combustible cuando el switch de ignición está en la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha).

12. Luz de advertencia de airbag



Esta luz se encenderá durante cuatro segundos como una prueba de la bombilla cuando el switch de ignición se gira por primera vez a la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha). Si la luz no se enciende durante el arranque, se mantiene encendida o se enciende mientras conduce, haga que su concesionario autorizado inspeccione el sistema cuanto antes.

Para obtener más información, consulte "Ajustes del ocupante" en la sección "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

13. Luz del sistema de frenos anti-lock (ABS)



Esta luz monitorea el sistema de frenos anti-lock (ABS). La luz se encenderá cuando el switch de ignición se gire a la posición ON/RUN y puede permanecer encendida hasta un máximo de cuatro segundos.

Si la luz de ABS permanece encendida o se enciende durante la conducción, significa que la parte anti-lock del sistema de frenos no está funcionando y se requiere servicio. Sin embargo, el sistema de frenos convencional seguirá operando normalmente si la luz de advertencia del sistema de frenos no está encendida.

Si la luz de ABS está encendida, debe realizarse el servicio del sistema de frenos tan pronto como sea posible para recuperar los beneficios que brindan los frenos anti-lock. Si la luz de ABS no se enciende cuando el switch de ignición se gira a la posición ON/RUN, haga inspeccionar la luz por un concesionario autorizado.

14. Modo Sport (deportivo), si está equipado



Esta luz se enciende al seleccionar el modo deportivo. Este modo proporciona un desempeño basado en la afinación. Para obtener más información, consulte "Modo deportivo" en "Arranque y funcionamiento".

15. Luz de seguridad del vehículo (si está equipado)



Esta luz destellará rápidamente durante 15 segundos, cuando la alarma de seguridad del vehículo se activa y luego destellará lentamente hasta que se desactive el vehículo.

16. Luz indicadora del control de estabilidad electrónico (si está equipado)



Esta luz indica que el control de estabilidad electrónico está apagado.

17. Luz de advertencia de frenos

BRAKE

Esta luz monitorea las distintas funciones de los frenos, incluido el nivel de líquido de frenos y la aplicación del freno de parqueo. Si se enciende la luz de freno, esto puede indicar que el freno de parqueo está aplicado, que el nivel de líquido de frenos es bajo, o bien, que existe un problema con el depósito del sistema de frenos anti-lock.

Si la luz queda encendida cuando se quita el freno de parqueo y el nivel de líquido está en la marca de depósito lleno en el depósito del cilindro maestro, esto indica un posible funcionamiento incorrecto del sistema hidráulico de frenos o que el sistema de frenos anti-lock (ABS) /sistema de control de estabilidad electrónico detectó un problema con el sobrealimentador de frenos. En este caso, la luz quedará encendida hasta que la condición haya sido corregida. Si el problema se relaciona con el sobrealimentador de frenos, la bomba de ABS funcionará al frenar y se puede sentir una pulsación del pedal del freno en cada parada.

El sistema de frenos doble proporciona una capacidad de frenado de reserva en caso de producirse una falla en una porción del sistema hidráulico. La luz de advertencia de frenos se enciende para indicar que existe una fuga en cualquier mitad del sistema de frenos doble cuando el nivel de líquido de frenos en el cilindro maestro cae debajo de un nivel especificado.

La luz permanecerá encendida hasta que se corrija la causa.

NOTA:

La luz puede destellar por un momento durante maniobras de viraje estrechas, lo cual cambia las condiciones del nivel de líquido. Se debe realizar el mantenimiento del vehículo y comprobar el nivel de líquido de frenos.

Si se indica una falla del freno, es necesaria la reparación inmediata.

¡ADVERTENCIA!

La conducción de un vehículo con la luz de los frenos roja encendida es peligrosa. Es posible que alguna parte del sistema de frenos haya fallado. El vehículo demorará más tiempo en detenerse. Podría tener una colisión. Haga revisar el vehículo de inmediato.

Los vehículos equipados con el sistema de frenos anti-lock (ABS) también están equipados con el sistema de distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD). En caso de una falla del EBD, se enciende la luz de advertencia del sistema de frenos junto con la luz de ABS. Se requiere la reparación inmediata del sistema ABS.

El funcionamiento de la luz de advertencia de frenos se puede comprobar al cambiar el switch de ignición de la posición "OFF" (apagado) a la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha). La luz debe encenderse durante unos dos segundos. A continuación, la luz debe apagarse a menos que se aplique el freno de parqueo o se detecte un defecto en los frenos. Si la luz no se enciende, haga inspeccionarla por un concesionario autorizado.

Esta luz también se encenderá si se aplica el freno de parqueo con el switch de ignición en la posición ON/RUN.

NOTA:

Dicha luz solo indica que el freno de parqueo está aplicado. No muestra el grado de aplicación del freno.

18. Luz indicadora de funcionamiento incorrecto/control de estabilidad electrónico (ESC), si está equipado



La luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC en el grupo de instrumentos se encenderá cuando el switch de ignición se gire a la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha). Se debe apagar con el motor en marcha. Si la luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC se enciende en forma continua mientras el motor está en marcha, quiere decir que se detectó un funcionamiento incorrecto en el sistema ESC. Si esta luz se mantiene encendida

después de varios ciclos de ignición y el vehículo ha sido conducido varios kilómetros a velocidades superiores a 30 mph (48 km/h), concurra cuanto antes a su concesionario autorizado para que diagnostiquen y corrijan el problema.

NOTA:

La luz indicadora de ESC desactivado y la luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC se encenderán momentáneamente cada vez que el switch de ignición se gire a la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha).

Cada vez que el switch de ignición se coloque en la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha), se activará el sistema ESC incluso si se desactivó previamente.

El sistema de ESC hace ruido de zumbidos o chasquidos cuando está activo. Esto es normal, ya que deja de emitir los sonidos cuando ESC se desactiva después de la maniobra que causó la activación ESC.

19. Luz recordatoria de cinturón de seguridad



Cuando se coloca el switch de ignición en la posición "ON/RUN" (encendido/en marcha) por primera vez, se enciende luz entre cuatro a ocho segundos como una prueba de la bombilla. Durante la prueba de la bombilla, se escuchará un timbre si está desabrochado el cinturón de seguridad del conductor. Si el cinturón de seguridad del conductor sigue desabrochado después de realizar la prueba de la bombilla o al conducir, se iluminará la luz recordatoria de cinturón de seguridad y sonará el timbre. Para obtener más información, consulte "Ajustes del ocupante" en la sección "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

20. Indicador de temperatura

El indicador de temperatura muestra la temperatura del coolant del motor. Una lectura que esté dentro del rango normal indica que el sistema de enfriamiento del motor funciona de modo satisfactorio.

Es posible que la aguja del indicador señale una temperatura mayor cuando se conduce con clima caluroso, se conduce en zona montañosa o cuando se remolca un tráiler. No debe dejar que se excedan los límites máximos del rango normal de funcionamiento.

¡PRECAUCIÓN!

Si conduce con un sistema de enfriamiento del motor caliente podría deteriorarse el vehículo. Si el indicador de temperatura señala "H", hágase a un lado del camino y detenga el vehículo. Haga funcionar en baja el motor con el aire acondicionado apagado hasta que la aguja indicadora baje nuevamente al rango normal. Si la aguja permanece en "H" y suena un timbre continuo, apague el motor de inmediato y llame a un concesionario autorizado para solicitar servicio.

¡ADVERTENCIA!

Un sistema de enfriamiento del motor caliente es peligroso. Usted u otras personas podrían sufrir quemaduras por el vapor o el coolant hirviendo. Probablemente querrá llamar a un concesionario autorizado para solicitar servicio si su vehículo se recalienta. Si decide mirar usted mismo dentro del bonete, consulte la sección "Mantenimiento de su vehículo". Siga las advertencias que aparecen en el apartado "Tapa a presión del sistema de enfriamiento".

CENTRO DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA DEL VEHÍCULO (EVIC)

El Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) dispone de una pantalla interactiva con el conductor, situada en el grupo de instrumentos.



Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)

Este sistema permite al conductor seleccionar una variedad de datos útiles al presionar los switch montados en el volante de la dirección. El EVIC comprende lo siguiente:

- Información de radio
- Información de ahorro eficiente de combustible
- Información de control de velocidad de cruceo
- Velocidad digital del vehículo
- Información de viaje

- Presión de las gomas
- Información del vehículo
- Mensajes de advertencia guardados
- Apagado del menú

El sistema permite al conductor seleccionar información al presionar los siguientes botones montados en el volante de la dirección:



Controles EVIC del volante de la dirección

Botón "UP" (arriba)



Presione y suelte el botón "UP" (arriba) para desplazarse hacia arriba por el menú principal y por los submenús de información del vehículo y de información de viaje, como el ahorro de combustible, la información del vehículo, PSI de las gomas, la velocidad de cruce, los mensajes, la información de viaje, la velocidad del vehículo y el apagado del menú y los submenús.

Botón "DOWN" (abajo)



Presione y suelte el botón "DOWN" (abajo) para desplazarse hacia abajo por el menú principal y por los submenús de información del vehículo y de información de viaje, como el ahorro de combustible, la información del vehículo, PSI de las gomas, la velocidad de cruce, los mensajes, la información de viaje, la velocidad del vehículo y el apagado del menú y los submenús.

Botón "SELECT" (seleccionar)



Pulse y suelte el botón SELECT (seleccionar) para obtener acceso a las pantallas de información o en las pantallas de submenú de un elemento del menú principal. Presione y mantenga presionado el botón "SELECT" (seleccionar) por dos segundos para restablecer las funciones mostradas/seleccionadas que se pueden reiniciar.

Botón "BACK" (atrás)



Pulse el botón "BACK" (atrás) para volver al menú principal de una pantalla de información o elemento de submenú.

Pantallas del Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)

La pantalla del EVIC consiste de tres secciones:

1. La línea superior, donde se muestra la dirección de la brújula y la temperatura exterior.
2. El área principal de la pantalla, donde se muestran los menús y aparecen los mensajes emergentes.
3. La sección de indicadores que pueden volver a configurarse.

En el área de la pantalla principal se mostrará normalmente el menú principal o las pantallas de una función seleccionada del menú principal. El área de la pantalla principal también muestra mensajes "emergentes" que consisten en aproximadamente 60 mensajes de advertencia o de información. Estos mensajes emergentes que aparecen se clasifican en varias categorías:

- ***Mensajes que se guardan por cinco segundos***

Cuando se dan las condiciones apropiadas, este tipo de mensaje aparece en el área de la pantalla principal por cinco segundos y luego

regresa a la pantalla previa. La mayoría de este tipo de mensajes se guardan, siempre que la condición que lo activó quede activa, y se puede ser revisar en el elemento "Messages" (mensajes) del menú principal. Siempre que haya un mensaje guardado, aparece una "i" en la línea de brújula/temperatura exterior del EVIC. Algunos ejemplos de este tipo de mensaje son "Right Front Turn Signal Lamp Out" (Luz del indicador de dirección delantera derecha apagada) y "Low Tire Pressure" (Presión de las gomas baja).

- ***Mensajes no guardados***

Este tipo de mensaje aparece indefinidamente o hasta que la condición que activó el mensaje se corrija. Algunos ejemplos de este tipo de mensaje son "Turn Signal On" (indicador de dirección encendido), si se deja encendido un indicador de dirección, y "Lights on" (luces encendidas), si el conductor deja el vehículo.

- ***Mensajes no guardados hasta RUN (en marcha)***

Estos mensajes se relacionan principalmente con la función de arranque remoto. Este tipo de mensaje se muestra hasta que la ignición esté en la posición RUN (en marcha). Algunos ejemplos de este tipo de mensaje son "Remote Start Aborted - Door Ajar" (arranque remoto cancelado - puerta entreabierta) y "Press Brake Pedal and Push Button to Start" (pisar pedal del freno y presionar botón para arrancar)".

- ***Mensajes de cinco segundos no guardados***

Cuando se dan las condiciones apropiadas, este tipo de mensaje aparece en el área de la pantalla principal por cinco segundos y luego regresa a la pantalla previa. Ejemplos de este tipo de mensaje son "Memory System Unavailable - Not in Park" (no se dispone de sistema de memoria, no en parqueo)" y "Automatic High Beams On" (luces altas automáticas encendidas).

La sección de indicadores que se pueden volver a configurar se divide en el área de indicadores blancos a la derecha, indicadores ámbar en el centro y los indicadores rojos a la izquierda.

Indicadores blancos del EVIC

Este área mostrará los indicadores blancos de precaución que se pueden volver a configurar. Estos indicadores incluyen:

- ***Estado de la palanca de cambios***

La marcha seleccionada de AutoStick aparece como "1", "2", "3", "4", "5", o "6" e indica que se ha seleccionado la función del selector electrónico de marcha (ERS) y se muestra la marcha seleccionada. Para más información sobre ERS, consulte "Puesta en marcha y funcionamiento".

- ***Control de velocidad electrónico encendido***



Este indicador se ilumina cuando el control de velocidad electrónico está "ON" (encendido). Para obtener más información, consulte "Control de velocidad electrónico" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- ***Control de velocidad electrónico definido***



Este indicador se ilumina cuando el control de velocidad electrónico está "SET" (definido). Para obtener más información, consulte "Control de velocidad electrónico" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- ***Control de velocidad de cruce adaptable (ACC) encendido***



Este indicador se ilumina cuando el ACC está "ON" (encendido). Para obtener más información, consulte "Control de velocidad de cruce adaptable (ACC)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- ***Control de velocidad de cruce adaptable (ACC) definido***



Este indicador se ilumina cuando el ACC está "SET" (definido). Para obtener más información, consulte "Control de velocidad de cruce adaptable (ACC)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

Indicadores ámbar de EVIC

Este área mostrará los indicadores de precaución ámbar. Estos indicadores incluyen:

- **Advertencia de colisión frontal apagado (FCW OFF)**



Este indicador le informa al conductor que la función de advertencia de colisión frontal (FCW) está apagada. El indicador está encendido cuando el sensor del radar delantero está bloqueado y requiere limpieza, los sensores de ACC/FCW requieren servicio, o el sistema de ACC/FCW no está disponible a causa de un error del sistema. Para obtener más información, consulte "Control de velocidad de cruce adaptable (ACC)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- **Indicador de bajo nivel de combustible**



Cuando el nivel de gasolina alcanza aproximadamente 3 galones (11.0 L), se enciende esta luz y permanece encendida hasta que se agregue combustible.

- **Indicador de nivel de líquido del lavaparabrisas bajo**



Este indicador se enciende para indicar que el nivel de líquido del lavaparabrisas es bajo.

- **Funcionamiento defectuoso del control de velocidad de cruce adaptable (ACC)**



Esta luz se enciende cuando un ACC no funciona y requiere mantenimiento. Para obtener más información, consulte "Control de velocidad de cruce adaptable (ACC)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- **Indicador SERV AWD (servicio de tracción en todas las ruedas)**



Esta luz se enciende cuando la función de tracción en todas las ruedas requiere mantenimiento. Para obtener más información, consulte "Tracción en todas las ruedas" en "Arranque y funcionamiento".

Indicadores rojos del EVIC

Este área mostrará indicadores rojos que se pueden volver a configurar. Estos indicadores incluyen:

- **Puerta abierta**



Este indicador se enciende cuando uno o más puertas están entreabiertas. El indicador mostrará qué puertas están entreabiertas.

- **Baúl entreabierto**



Esta luz se enciende para indicar que la tapa del baúl está entreabierta.

- **Indicador de advertencia de presión de aceite**



Este indicador muestra cuando la presión de aceite del motor es baja. En caso de encenderse la luz mientras está conduciendo, detenga el vehículo y apague el

motor tan pronto como sea posible. Cuando esta luz se enciende se oirá un timbre durante cuatro minutos.

- No opere el vehículo hasta que se corrija la causa. Esta luz no muestra la cantidad de aceite que hay en el motor. Se debe revisar el nivel de aceite del motor debajo del bonete.

• **Indicador del sistema de carga**



Muestra el estado del sistema de carga eléctrica. Si el indicador permanece activado o se activa durante la conducción, apague algunos de los dispositivos eléctricos del vehículo que no sean esenciales o aumente la velocidad del motor (si funciona en baja). Si el indicador del sistema de carga permanece activado, quiere decir que el vehículo tiene un problema con dicho sistema. Realice un SERVICIO DE INMEDIATO. Concurra a un concesionario autorizado.

- Si necesita realizar un arranque con puente, consulte "Procedimientos de arranque con puente" en la sección "Cómo actuar en emergencias".

• **Indicador de control electrónico de la mariposa del acelerador (ETC)**



Este indicador le informa de un problema con el sistema de control electrónico de la mariposa del acelerador (ETC). Si el indicador se enciende al conducir, solicite una verificación del sistema de carga en un concesionario autorizado.

- Si se detecta un problema, el indicador se activará mientras el motor esté en marcha. Rote la llave de encendido cuando el vehículo haya parado completamente y la palanca de cambios esté en la posición de parqueo. El indicador se debe apagar.
- Si el indicador queda encendido con el motor en marcha, podrá conducir su vehículo normalmente. Sin embargo, consulte un concesionario autorizado para recibir mantenimiento lo antes posible. Si el indicador destella con el motor en marcha, se requiere mantenimiento de inmediato. Puede experimentar una reducción del desempeño, una velocidad en baja elevada/brusca o la entrada en pérdida del motor y es posible que deba remolcar su vehículo.

• **Indicador de advertencia de temperatura del motor**



Este indicador advierte sobre una condición de sobrecalentamiento del motor. Cuando aumenta la temperatura y el medidor se acerca a **H, o 260° F(127° C)**, este indicador se enciende y suena un solo timbre después de alcanzar un umbral fijo. El calentamiento adicional causará que el indicador de temperatura rebase **H, o 260° F(127° C)**, sonará un timbre continuamente hasta que el motor se enfríe.

- Si el indicador se enciende durante la conducción, detenga el vehículo cuidadosamente a un lado de la carretera. Si el sistema de aire acondicionado (A/A) está encendido, apáguelo. Asimismo, cambie la transmisión a NEUTRO y permita que el motor funcione en baja. Si la lectura de temperatura no vuelve a la escala normal, apague el motor y solicite servicio inmediatamente. Para obtener más información, consulte "Cuando el motor se recalienta" en la sección "Cómo actuar en emergencias".

- **Indicador de advertencia de temperatura de la transmisión**



Este indicador avisa cuando la temperatura del líquido transmisión está elevada. Esto puede ocurrir con el uso severo, como remolcar un tráiler. Si se enciende este indicador, detenga el vehículo cuidadosamente a un lado de la carretera. Entonces, cambie la transmisión a NEUTRAL (neutro) y haga funcionar el motor en baja o más rápido hasta que se apague el indicador.

¡PRECAUCIÓN!

Si se conduce el vehículo continuamente con el indicador de advertencia de la temperatura de la transmisión encendido, se producirán daños graves o fallas en la transmisión.

¡ADVERTENCIA!

Si se enciende la luz del indicador de advertencia de la temperatura de la transmisión y usted sigue conduciendo el vehículo, en algunas circunstancias, podría causar que el líquido se desborde y entre en contacto con componentes calientes de motor o el escape y que se produzca un incendio.

- **Funcionamiento defectuoso eléctrico de dirección asistida**



Este indicador se enciende cuando la dirección asistida eléctrica no funciona y necesita recibir mantenimiento.

Cambio de aceite

Su vehículo está equipado con un sistema indicador de cambio de aceite del motor. El mensaje "Oil Change Due" (se debe cambiar el aceite) aparece en el EVIC por cinco segundos después de que se emita un solo timbre al comienzo de cada ignición, el cual indica que se debe realizar un cambio de aceite. El sistema indicador de cambio de aceite del motor se basa en el ciclo de mantenimiento, lo cual significa que el intervalo de cambio de aceite del motor puede fluctuar según su estilo personal de manejo.

A menos que se reinicie, este mensaje seguirá visualizándose cada vez que gire el switch de ignición a la posición ON/RUN. Para que este mensaje desaparezca temporalmente, presione y suelte el botón "MENU" (menú).

Para reiniciar el sistema indicador de cambio de aceite (después de realizar el mantenimiento programado), consulte el procedimiento a continuación.

1. Sin pisar el pedal del freno, presione el botón "ENGINE START/STOP" (arranque/parada del motor) y gire la ignición a la posición ON/ RUN, pero no ponga en marcha el motor.
2. Pise a fondo el pedal del acelerador lentamente tres veces en 10 segundos.
3. Sin pisar el pedal del freno, presione el botón "ENGINE START/STOP" (arranque/parada del motor) para regresar una vez el encendido a la posición OFF/LOCK.

NOTA:

Si el mensaje del indicador se ilumina cuando arranca el vehículo, el sistema indicador de cambio de aceite no se reinició. Si fuese necesario, repita este procedimiento.

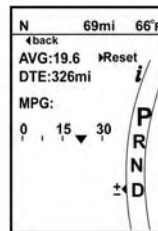
Ahorro de combustible

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que aparezca "Fuel economy" (ahorro de combustible) resaltado en el EVIC y presione el botón "SELECT" (seleccionar). Presione y suelte los botones "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que aparezca una de las siguientes funciones de ahorro de combustible en el EVIC:

- ahorro medio de combustible/modo de ahorro de combustible
- Distancia a depósito vacío (DTE)
- Millas por galón (MPG)

Presione los botones "UP" (arriba)/"DOWN" (abajo) para pasar por todas las funciones de la computadora de viaje.

El modo de funciones de viaje muestra la siguiente información:



041064063

Ahorro de combustible

Ahorro medio de combustible/Modo ECO de ahorro de combustible (si está equipado)

Muestra el ahorro medio de combustible desde el último reinicio. Cuando se reinicia el ahorro de combustible, la pantalla muestra "RESET" (reinicio) o muestra guiones por dos segundos. Entonces se borra la información del historial y el promedio continuará desde el último promedio del combustible antes del reinicio.

Se muestra un icono de ECO entre la brújula y la información de temperatura exterior en la parte superior de la pantalla del EVIC. Este icono aparecerá siempre que el sistema de cilindraje múltiple (MDS), si está equipado, permita que el motor funcione con cuatro cilindros, o si se conduce con uso eficiente de combustible.

Esta función le permite controlar cuando se conduce con uso eficiente de combustible eficiente, y se puede utilizar para modificar hábitos de conducción para incrementar el ahorro de combustible.

Distancia a depósito vacío (DTE)

Muestra la distancia estimada que se puede recorrer con el combustible que queda en el tanque. Esta distancia estimada se determina con una media ponderada del ahorro instantáneo y medio de combustible, según el nivel actual del tanque de combustible. La distancia hasta depósito vacío no se puede reiniciar con el botón "SELECT" (seleccionar).

NOTA:

Los cambios importantes en el estilo de conducción o la carga del vehículo afectarán a la distancia verdadera de conducción del vehículo, independientemente del valor que muestra DTE.

Cuándo el valor de DTE es inferior a 30 millas (48 km) de distancia estimada de conducción, la pantalla de DTE cambia al mensaje "LOW FUEL" (bajo nivel de combustible). Esta visualización continuará hasta que se agote el combustible. El mensaje "LOW FUEL" (bajo nivel de combustible) se apaga al agregar una cantidad importante de combustible al vehículo y aparece un nuevo valor de DTE. Presione el botón BACK (atrás) para volver al menú principal.

Millas por galón (MPG)

La función de millas por galón (MPG) muestra el ahorro de combustible instantáneo en un gráfico de barras debajo de DTE. No es posible reiniciar esta función. Presione el botón "BACK" (atrás) para volver al menú principal.

Control de velocidad de crucero

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que se resalte "ACC" (si está equipado con Control de velocidad de crucero adaptable) o "Cruise" (velocidad de crucero) en el EVIC. También se muestra el estado de ACC o velocidad de crucero en la línea de menú. Presione y suelte el botón "SELECT" (seleccionar) (flecha derecha) para mostrar la siguiente información:

- Si está equipado con ACC, aparece uno de varios mensajes que brindan una actualización dinámica del estado de la función a medida que el conductor cambia el estado de la función o cambian las siguientes condiciones. Si ACC está activo y aparece una advertencia u otra función en la pantalla principal de EVIC, se muestra el estado de ACC en lugar de la línea del odómetro de EVIC.

- Si está equipado con ACC, aparece uno de varios mensajes que brindan una actualización dinámica del estado de la función a medida que el conductor cambia el estado de la función o cambian las condiciones siguientes. Si la velocidad de cruce está activada y aparece una advertencia u otra función en la pantalla principal de EVIC, se muestra el estado de la velocidad de cruce en lugar de la línea del odómetro de EVIC.

Presione y suelte el botón "BACK" (atrás) para volver al menú principal.

Velocidad del vehículo

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que se resalte "Vehicle Speed" (velocidad del vehículo) en el EVIC. Pulse el botón "SELECT" (seleccionar) para que se muestre una pantalla digital de la velocidad actual en mph o en km/h. Al presionar el botón "SELECT" (seleccionar) una segunda vez, se cambiará la unidad de medida entre mph o km/h. Presione el botón "BACK" (atrás) para volver al menú principal.

NOTA:

Si se cambia la unidad de la medida en el menú de velocidad del vehículo, no se cambiará la unidad de medida en el EVIC.

Información de viaje

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que resalte "Trip Info" (información de viaje) en el EVIC. Presione y suelte el botón "SELECT" (seleccionar) para mostrar estas tres características de viaje en la siguiente pantalla:

- Viaje A
- Viaje B
- Tiempo Transcurrido

Pulse los botones "UP-DOWN" (arriba/abajo) para pasar por todas las funciones de la computadora de viaje o presione el botón "BACK" (atrás) para volver al menú principal.

El modo de funciones de viaje muestra la siguiente información:

Viaje A

Muestra la distancia total recorrida para el viaje A desde el último reinicio.

Viaje B

Muestra la distancia total recorrida para el viaje B desde el último reinicio.

Tiempo transcurrido

Muestra el tiempo transcurrido total del viaje desde que se reinició por último vez. El tiempo transcurrido se incrementa cuando la ignición está en la posición "ON" (encendido) o "START" (arranque).

Reinicio de una función de información de viaje

Para reiniciar cualquiera de las tres funciones de información de viaje, seleccione la función que desea reiniciar con los botones "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo). Empuje el botón "SELECT" (seleccionar) hasta que la función muestre cero.

PSI de gomas

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que resalte "Tire PSI" (PSI de gomas) en el EVIC. Presione y suelte el botón "SELECT" (seleccionar) para que se muestre uno de los siguientes:

- Si la presión de las gomas es correcta para todos, aparece un ICONO de vehículo con los valores de presión de las gomas en cada esquina del ICONO.
- Si una o más gomas tienen baja presión, se muestra "Tire Pressure LOW" (presión de neumáticos BAJA) con el ICONO de vehículo y junto con los valores de presión de las gomas en cada esquina del ICONO.
- Si el sistema de presión de gomas requiere que se realice mantenimiento, se muestra "Service Tire Pressure System" (sistema de presión de las gomas requiere mantenimiento).

PSI de gomas es una función informativa y no se puede reiniciar. Presione y suelte el botón "BACK" (atrás) para regresar al menú principal.

Información del vehículo (funciones de información de cliente)

Presione y suelte el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) hasta que se resalte "Vehicle Info" (información del vehículo) en el EVIC. Presione y suelte el botón "SELECT" (seleccionar) para que aparezca "Coolant Temp" (temperatura del coolant). Pulse el botón "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo) para desplazarse por las siguientes pantallas de información.

• *Temperatura del coolant*

Se muestra la temperatura real del coolant.

• *Estado de AWD, si está equipado*

Se muestra el ICONO de un vehículo con cuatro ruedas resaltado y "AWD" si la tracción en todas las ruedas está activa. Se muestra un ICONO de un vehículo con cuatro ruedas resaltado y "RWD" si la tracción en todas las ruedas está activa.

• *Temperatura del aceite*

Se muestra la temperatura real del aceite.

• *Presión del aceite*

Se muestra la presión real del aceite.

• *Temperatura de la transmisión*

Se muestra la temperatura real de la transmisión.

• *Horas del motor*

Se muestra el número de horas de funcionamiento del motor.

Mensajes

Haga una selección desde el menú principal con los botones "UP" (arriba) o "DOWN" (abajo). Esta función muestra el número de mensajes de advertencia guardados (en el marcador de posición #). Al presionar el botón "SELECT" (seleccionar), podrá consultar cuáles son los mensajes guardados. Para regresar al menú principal, presione el botón "BACK" (atrás).

Apagado del menú

Haga una selección desde el menú principal con el botón "DOWN" (abajo). Para despejar la pantalla del menú, presione el botón "SELECT" (seleccionar). Para regresar al menú, presione cualquiera de los cuatro botones del volante de la dirección.

AJUSTES de Uconnect®

El sistema Uconnect® utiliza una combinación de llaves virtuales y físicas situadas en el centro del panel de instrumentos que le permite acceder y cambiar las características programables por el cliente.

Teclas físicas

Las teclas físicas están situadas debajo del sistema Uconnect® en el centro del panel de instrumentos. También hay una perilla de control "Scroll/Enter" (desplazamiento/intro) situada a la derecha de los controles de climatización, en el centro del panel de instrumentos. Gire la perilla de control para desplazarse por los menús y cambiar ajustes (es decir, 30, 60, 90), presione el centro de la perilla de control una o más veces para seleccionar o cambiar un ajuste, como "ON, OFF" (encendido, apagado).

Teclas virtuales

Las teclas táctiles son accesibles en la Pantalla táctil de Uconnect®.

Características programables por el cliente — ajustes de Uconnect® 8.4

Pulse la tecla virtual More (más) y luego pulse la tecla virtual Settings (ajustes) para mostrar la pantalla de ajustes del menú. En este modo el sistema Uconnect® le permite acceder a las funciones programables con las que podría estar equipado, como serían Display (pantalla), Clock (reloj), Safety/Assistance (seguridad/asistencia), Lights, Doors & Locks (luces, puertas y seguros) Auto-On Comfort & Remote Start(confort de encendido automático y arranque remoto), Engine Off Operation(funcionamiento con el motor apagado),Compass Settings (ajustes de la brújula), Audio, Phone/Bluetooth and SIRIUS Setup (ajustes de audio, teléfono/Bluetooth y SIRIUS).

NOTA:

Sólo se puede seleccionar un área de la pantalla táctil a la vez.

Al hacer una selección, pulse la tecla virtual para introducir el modo deseado. Una vez en el modo deseado, pulse y suelte el ajuste deseado hasta que aparezca una marca de verificación junto a la selección, para mostrar que se seleccionó ese ajuste.

Una vez que se completa el ajuste, pulse la tecla virtual flecha de retorno para volver al menú previo o toque la tecla virtual X para cerrar la pantalla de ajustes. Pulse las teclas virtuales de flecha Up (arriba) o Down (abajo) al lado derecho de la pantalla, lo que le permitirá desplazarse hacia arriba o hacia abajo por los ajustes disponibles.

Pantalla

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Display" (pantalla).

- **Modo de pantalla**

Esta pantalla permite seleccionar uno de los ajustes de pantalla automáticos. Para cambiar el estado de modo, toque y suelte la tecla táctil Día, noche o automático. Luego toque la tecla táctil de flecha de retorno.

- ***Brillo de la pantalla con los faros encendidos***

Esta pantalla permite seleccionar el brillo con los faros encendidos. Ajuste el brillo con las teclas táctiles "+" y "-" o al seleccionar cualquier punto en la escala entre esas teclas táctiles. Luego, toque la tecla táctil de flecha de retorno.

- ***Brillo de la pantalla con los faros apagados***

Esta pantalla permite seleccionar el brillo con los faros encendidos. Ajuste el brillo con las teclas táctiles "+" y "-" o al seleccionar cualquier punto en la escala entre esas teclas táctiles. Luego, toque la tecla táctil de flecha de retorno.

- ***Configuración de idioma***

Esta pantalla permite seleccionar uno de tres idiomas para toda la nomenclatura en pantalla, inclusive las funciones del viaje y el sistema de navegación (si está equipado). Toque la tecla táctil Configurar idioma y luego toque la tecla táctil del idioma deseado hasta que aparezca

una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Unidades***

Esta pantalla permite establecer que el EVIC, el odómetro y el sistema de navegación (si está equipado) muestren las medidas en sistema imperial de EE.UU. o en sistema métrico. Toque "US" (EE.UU.) o "Metric" (métrico) hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Longitud de la respuesta de voz***

Esta pantalla permite cambiar los ajustes de la longitud de la respuesta de voz. Para cambiar la longitud de la respuesta de voz, toque la tecla táctil Breve o Detallada hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Pitido de la pantalla táctil***

Esta pantalla permite encender o apagar el sonido que se escucha cuando se presiona un botón de pantalla táctil (tecla táctil). Toque la tecla táctil Pitido de pantalla táctil hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Navegación viraje a viraje en grupo***

Cuando se selecciona esta función, aparecerán las instrucciones viraje a viraje en la pantalla en el momento en que el vehículo se acerca a un viraje designado dentro de una ruta programada. Para seleccionar, toque la tecla táctil Navegación viraje a viraje en grupo, hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Pantalla de ahorro de combustible en el grupo***

El mensaje "ECO", que está situado en la pantalla del grupo de instrumentos, se puede encender o apagar. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Fuel Saver Display" (pantalla de ahorro de combustible), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

Reloj

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Clock" (reloj).

- ***Sincronización con la hora GPS***

Esta pantalla permite a la radio establecer la hora de forma automática. Para cambiar el ajuste de sincronización de la hora, toque la tecla táctil "Sync with GPS Time" (sincronización con la hora GPS) hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Configuración de hora***

Esta pantalla permite ajustar las horas. La tecla táctil "Sync with GPS Time" (sincronización con la hora GPS) debe estar sin marcar. Para seleccionar, toque las teclas táctiles "+" o "-" para ajustar las horas hacia arriba o hacia abajo. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo o toque la tecla táctil "X" para cerrar la pantalla de ajustes.

- ***Configuración de minutos***

Esta pantalla permite ajustar los minutos. La tecla táctil "Sync with GPS Time" (sincronización con la hora GPS) debe estar sin marcar. Para seleccionar, toque las teclas táctiles "+" o "-" para ajustar los minutos hacia arriba o hacia abajo. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo o toque la tecla táctil "X" para cerrar la pantalla de ajustes.

- ***Formato de hora***

Esta pantalla permite establecer el ajuste del formato de la hora. Toque la tecla táctil "Time Format" (formato de hora) hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste de 12 horas o 24 horas para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Visualización de la hora en la barra de estado***

Esta pantalla permite encender o apagar el reloj digital en la barra de estado. Para cambiar el ajuste de la visualización de la hora en la barra de estado, toque la tecla táctil "Show Time in Status Bar" (mostrar la hora en la barra de estado) hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

Safety/Assistance (seguridad/ayuda)

Los siguientes ajustes están disponibles después de pulsar la tecla táctil Safety/Assistance (seguridad/ayuda).

- **Front Collision Sensitivity (sensibilidad a colisión frontal) — si está equipado**

La función Front Collision Warning (advertencia de colisión frontal) (FCW) puede fijarse como Far (lejos), Near (cerca) u Off (apagado). El estado predeterminado para FCW es Far (lejos). Esto significa que el sistema le advertirá de una colisión posible con el vehículo delante suyo cuando se encuentra más lejos. Esto le da el máximo tiempo de reacción. Para cambiar a una conducción más dinámica, seleccione el ajuste Near (cerca). Esto le advierte de una colisión posible cuando el vehículo delante suyo está mucho más cerca. Esto brinda una experiencia más dinámica al conducir. Para cambiar el estado de FCW, toque y suelte el botón OFF (apagado), Near (cerca) o Far (lejos). Luego toque la tecla táctil de flecha de retorno.

Para más información, consulte "Control de velocidad de cruce adaptable (ACC)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- **Park Assist (asistencia para parqueo)**

El sistema de asistencia para parqueo en reversa explora en busca de objetos detrás del vehículo cuando la palanca de cambios de la transmisión está en REVERSE (reversa) y la velocidad del vehículo es menor a 11 mph (18 km/h). El sistema se puede activar para Sound Only (solo sonido), Sound and Display (sonido y pantalla) u Off (apagado). Para cambiar estado de Park Assist (asistencia de parqueo), toque y suelte el botón Sound Only (solo sonido), Sound and Display (sonido y pantalla) u Off (apagado). Luego toque la tecla táctil de flecha de retorno. Para más información sobre el sistema y funcionamiento del sistema, consulte "ParkSense® Rear Park Assist (asistencia para parqueo en reversa ParkSense®)" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- **Tilt Mirrors In Reverse (inclinación de espejos en reversa)**

Cuando se selecciona esta función, los espejos laterales exteriores se inclinarán hacia abajo si la ignición está en la posición RUN (en marcha) y la palanca de cambios de la transmisión está en la posición REVERSE (reversa). Los espejos vuelven a su posición previa cuando la transmisión sale de REVERSE (reversa). Para hacer su selección, toque la tecla táctil Tilt Mirrors In Reverse (inclinación de espejos en reversa), hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- **Blind Spot Alert (alerta de punto ciego)**

Cuando se selecciona esta función, se puede fijar la Blind Spot Alert (alerta de punto ciego) a Off (apagado) Lights (luces) o Lights and Chime (luces y timbre). La función Blind Spot Alert (alerta de punto ciego) se puede activar en el modo "Lights (luces)". Cuando se selecciona este modo se activa el sistema Blind Spot Monitor (BSM) (monitor de punto ciego) y solo se mostrará una alerta visual en los espejos exteriores. Cuando se activa el modo "Lights & Chime (luces y timbre)", el Blind Spot Monitor (BSM) (monitor de punto ciego) mostrará una alerta visual en los espejos exteriores junto con una alerta sonora cuando está encendido el indicador de dirección. Cuando se selecciona "Off (apagado)", se desactiva el Blind Spot Monitor (BSM) (monitor de punto ciego). Para cambiar el estado de la Blind Spot Alert (alerta de punto ciego), toque la tecla táctil Off (Apagado), Lights (Luces) o Lights & Chime (Luces y timbre). Luego toque la tecla táctil de flecha de retorno.

NOTA:

Si su vehículo ha sufrido algún deterioro en el área donde está situado el sensor, aunque no se haya dañado la cubierta protectora, es posible que se desalinee el sensor. Lleve su vehículo a un concesionario autorizado para verificar la alineación del sensor. Si hay un sensor desalineado puede dar por resultado que el BSM no funciona según sus especificaciones.

- **ParkView® Backup Camera (cámara de reversa)**

Su vehículo está equipado con la cámara de reversa trasera ParkView® que le permite ver en pantalla una imagen de los alrededores traseros de su vehículo siempre que la palanca de cambios está en REVERSE (reversa). La imagen aparece en la pantalla táctil de la radio, junto con un aviso de precaución en la parte superior de la pantalla para recordarle que "revise todos los alrededores". Después de

cinco segundos desaparece el aviso. La cámara ParkView® está situada en la parte posterior del vehículo, arriba de la placa de matrícula trasera. Para hacer su selección, toque la tecla táctil ParkView® Backup Camera (cámara de reversa), hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- **Rain Sensing Auto Wipers (limpiaparabrisas con sensibilidad a la lluvia)**

Cuando se selecciona esta función, el sistema activará automáticamente los limpiaparabrisas si siente humedad en el parabrisas. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Rain Sensing (sensibilidad a la lluvia), hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- **Asistencia para subida de cuestas (si está equipado)**

Cuando se selecciona esta función, se activa el sistema de asistencia para subida de cuestas (HSA). Para obtener información sobre funciones del sistema y funcionamiento, consulte "Sistema de control electrónico de frenos" en la sección "Arranque y funcionamiento". Para hacer su selección, toque la tecla táctil Hill Start Assist (HSA) (asistencia para subida de cuestas), hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

Luces

Los siguientes ajustes están disponibles después de pulsar la tecla táctil Luces.

- **Headlight Illumination On Approach (iluminación de los faros al aproximarse)**

Cuando se selecciona esta función, se activan los faros y quedan encendidos por 0, 30, 60, ó 90 segundos cuando las puertas se desbloquean con el transmisor de apertura a distancia (RKE). Para cambiar el estado de iluminación de los faros al aproximarse, toque la tecla táctil + o - para seleccionar su intervalo de tiempo deseado. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- **Headlights With Wipers (faros con limpiadores) — si está equipado**

Cuando se selecciona esta función, y el switch de faros está en la posición AUTO (automático), los faros se encienden aproximadamente 10 segundos después de que se activan los limpiadores. Los faros también se apagarán al apagar los limpiadores si se activaron con esta función. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Faros con limpiadores, hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- **Auto Dim High Beams "SmartBeam"™ (cambio automático de luces altas) — si está equipado**

Cuando se selecciona esta función, los faros de luces altas se desactivan automáticamente bajo ciertas condiciones. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Cambio automático de luces altas, hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo. Para más información, consulte "Lights/SmartBeam™ — si está equipado" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

- **Daytime Running Lights (luces de funcionamiento diurno) – si está disponible**

Cuando se selecciona esta función, los faros se encienden cuando el motor arranca. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Luces de funcionamiento diurno, hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- ***Steering Directed Lights (faros controlados por la dirección) – si está equipado***

Cuando se selecciona esta función, los faros giran con respecto a un cambio en la dirección del volante de la dirección. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Faros controlados por la dirección, hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

- ***Flash Headlights With Lock (destello de los faros con bloqueo)***

Cuando se selecciona esta función, los faros destellan cuando las puertas se bloquean o desbloquean con el transmisor Remote Keyless Entry (apertura a distancia (RKE)). Esta función se puede seleccionar con o sin la función sonido de la bocina al bloqueo. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Destello de los faros con bloqueo, hasta que aparezca una marca de verificación que muestra que se seleccionó ese ajuste. Toque la tecla táctil flecha de retorno para regresar al menú previo.

Puertas y seguros

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Doors & Locks" (puertas y seguros).

- ***Desbloqueo automático de las puertas a la salida***

Cuando se selecciona esta función, se desbloquean todas las puertas cuando el vehículo está parado y la transmisión está en posición PARK (parqueo) o NEUTRAL (neutro) y se abre la puerta del conductor. Para realizar su selección, toque la tecla táctil "Auto Unlock On Exit" (desbloqueo automático de las puertas a la salida), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste, para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Destello de faros con bloqueo***

Cuando se selecciona esta función, destellan las luces delanteras y los faros al bloquearse o desbloquearse las puertas con el transmisor de apertura a distancia (RKE). Para realizar su selección, toque la tecla táctil "Sound Horn With Lock" (hacer sonar la bocina con bloqueo),

hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Hacer sonar la bocina con bloqueo***

Cuando se selecciona esta función, la bocina suena cuando se activa el arranque remoto. Para realizar su selección, toque la tecla táctil "Sound Horn With Lock" (hacer sonar la bocina con bloqueo), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Hacer sonar la bocina con arranque remoto***

Cuando se selecciona esta función, la bocina suena cuando se activa el arranque remoto. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Sound Horn With Remote Start" (hacer sonar la bocina con arranque remoto), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- **Desbloques con la primera pulsación de la llave a distancia**

Cuándo se selecciona "1st Press Of Key Fob Unlocks" (desbloques con la primera pulsación de la llave a distancia), solo se desbloqueará la puerta del conductor con la primera pulsación del botón "UNLOCK" (desbloquear) del transmisor de apertura a distancia (RKE). Cuando se selecciona "1st Press Of Key Fob Unlocks" (desbloques con la primera pulsación de la llave a distancia), debe presionar dos veces el botón "UNLOCK" (desbloquear) del transmisor de RKE para desbloquear las puertas de los pasajeros. Cuándo se selecciona "Unlock All Doors On 1st Press" (desbloques de todas las puertas con la primera pulsación), todas las puertas se desbloquean con la primera pulsación del botón "UNLOCK" (desbloquear) del transmisor de RKE.

NOTA:

Si se programó el vehículo con los desbloques con la primera pulsación de la llave a distancia, todas las puertas se desbloquearán independientemente de la manija de la puerta equipada con entrada pasiva que se abra. Si se programó la opción de desbloques con la primera pulsación de la llave a

distancia, solo la puerta del conductor se desbloquea cuando se agarra la puerta del conductor. Con la entrada pasiva, si se programa la opción de desbloques con la primera pulsación de la llave a distancia al tocar la manija más de una vez, se abrirá la puerta del conductor. Si se eligió la puerta del conductor primero, una vez que se abre la puerta del conductor, se puede usar el switch interior de bloqueo/desbloqueo de la puerta para desbloquear todas las puertas (o usar el transmisor de RKE).

- **Entrada pasiva**

Esta característica le permite bloquear y desbloquear las puertas del vehículo sin tener que presionar los botones de bloqueo/desbloqueo del transmisor de apertura a distancia (RKE). Para realizar su selección, toque la tecla táctil "Auto Unlock On Exit" (desbloqueo automático de las puertas a la salida), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo. Consulte "Keyless Enter-N-Go™" en "Observaciones previas al arranque de su vehículo".

- **Memoria a llave a distancia (si está equipado)**

Esta función proporciona una ubicación automática del asiento del conductor para mejorar la movilidad del conductor al entrar y salir del vehículo. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Memory Linked To FOB" (memoria vinculada a la llave a distancia), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

NOTA:

El asiento volverá a la ubicación del asiento memorizada, si la opción "Recall Memory with Remote Key Unlock" (recuperar la memoria con apertura a distancia) está establecida en "ON" (encendido) cuando se usa el transmisor de apertura a distancia (RKE) para desbloquear la puerta. Para obtener más información, consulte "Asiento con memoria del conductor" en "Conocimiento de las características de su vehículo".

Comodidad de encendido automático y arranque remoto

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Auto-On Comfort & Remote Start" (comodidad de encendido automático y arranque remoto).

- ***Bocina con arranque remoto***

Cuando se selecciona esta función, la bocina suena cuando se activa el arranque remoto. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Sound Horn With Remote Start" (hacer sonar la bocina con arranque remoto), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Comodidad de encendido automático de asientos y volante de la dirección térmicos/ventilados con arranque del vehículo (si está equipado)***

Cuando se selecciona esta función, se enciende automáticamente el asiento con calefacción y el volante de la dirección térmico cuando la temperatura es inferior a 40° F (4.4° C).

Cuando la temperatura supera los de 80° F (26.7° C) se enciende el asiento ventilado del conductor. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Sound Horn With Remote Start" (hacer sonar la bocina con arranque remoto), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

Opciones de apagado de motor

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Engine Off Options" (opciones de apagado de motor).

- ***Asiento de salida fácil***

Esta función proporciona una ubicación automática del asiento del conductor para mejorar la movilidad del conductor al entrar y salir del vehículo. Para hacer su selección, toque la tecla táctil "Easy Exit Seats" (asientos de salida fácil), hasta que aparezca una marca de verificación junto al ajuste para confirmar su selección. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

- ***Retraso en apagado total del motor***

Cuando se selecciona esta función, los switch de las ventanas eléctricas, la radio, sistema de Uconnect® phone (si está equipado), sistema de video DVD (si está equipado), el sunroof eléctrico (si está equipado) y las tomas de corriente permanecerán activas hasta 10 minutos después de que la ignición se gire a "OFF" (apagado). Si abre cualquiera de las puertas delanteras se cancela esta función. Para cambiar el estado "Engine Off Power Delay" (retraso en apagado total del motor) toque las teclas táctiles de 0 segundos, 45 segundos, 5 minutos o 10 minutos. Luego toque la tecla táctil de flecha de retorno.

- ***Retardo de apagado de faros***

Cuando se selecciona esta función, el conductor puede escoger si los faros permanecerán encendidos por 0, 30, 60, o 90 segundos al salir del vehículo. Para cambiar el retardo de apagado de faros, toque la tecla táctil "+" o "-" para seleccionar el intervalo de tiempo que desee. Toque la tecla táctil de flecha de retorno para volver al menú previo.

Ajustes de la brújula

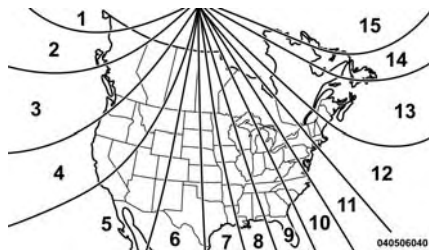
Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Compass Settings" (ajustes de la brújula).

- **Variación**

La variación de la brújula es la diferencia entre el norte magnético y el norte geográfico. Para compensar las diferencias, se debe fijar la variación por la zona donde se conduce el vehículo, según el mapa de la zona. Una vez que se establece correctamente, la brújula compensará automáticamente las diferencias y proporcionará el rumbo de la brújula más exacto.

NOTA:

Mantenga todos los materiales magnéticos, como iPod, teléfonos celulares, computadoras portátiles y detectores de radar alejados de la parte superior del panel de instrumentos. Es donde está situado el módulo de brújula y puede causar interferencia con el sensor de brújula, lo que resulta en lecturas falsas.



Mapa de variación de la brújula

- **Realice la calibración de la brújula**

Toque la tecla táctil "Calibration" (calibración) para cambiar este ajuste. Esta brújula se calibra automáticamente, lo que evita que se deba reiniciar manualmente la brújula. Cuando el vehículo es nuevo, la brújula puede aparecer errática y el EVIC mostrará "CAL" (calibración) hasta que se calibre la brújula. También puede calibrar la brújula al pulsar la tecla táctil "ON" (encendido) y al dar una o más vueltas de 360 grados (en un área libre de objetos de

metal o metálicos grandes) hasta que se apague el indicador "CAL" (calibración) que aparece en el EVIC. La brújula deberá funcionar normalmente.

Audio

Los siguientes ajustes están disponibles al pulsar la tecla táctil "Audio".

- **Balance/atenuación**

Esta pantalla permite ajustar el balance y la atenuación.

- **Ecualizador**

Esta pantalla, permite ajustar los bajos, medios y agudos. Fije los ajustes con las teclas táctiles "+" y "-", bien, al seleccionar cualquier punto en la escala entre esas teclas táctiles. Luego, toque la tecla táctil de flecha de retorno.

NOTA:

Con los bajos, medios y agudos podrá cambiar la configuración simplemente al deslizar el dedo hacia arriba o abajo o si toca directamente el ajuste deseado.

- **Ajuste de volumen según la velocidad**

Esta función aumenta o disminuye el volumen con respecto a la velocidad del vehículo. Para cambiar el ajuste de volumen según la velocidad, pulse la tecla táctil "Off" (apagado), "1", "2" o "3". Luego, toque la tecla táctil de flecha de retorno.

- **Limpieza de la información musical**

Esta función ayuda a organizar archivos de música para optimizar la navegación a través de su música. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Music Info Cleanup" (limpieza de la información musical), seleccione "On" (encendido) u "Off" (apagado) y luego pulse la tecla táctil de flecha de retorno.

- **Sonido surround**

Esta función proporciona el modo de sonido surround simulado. Para seleccionar, toque la tecla táctil "Surround Sound" (sonido surround), seleccione "On" (encendido) u "Off" (apagado) y luego pulse la tecla táctil de flecha de retorno.

Phone/Bluetooth (teléfono/Bluetooth)

Los ajustes siguientes están disponibles después de pulsar la tecla táctil Phone/Bluetooth (teléfono/Bluetooth).

- **Paired Devices (dispositivos acoplados)**

Esta función muestra qué teléfonos están acoplados al sistema Phone/Bluetooth (teléfono/Bluetooth). Para más información, consulte el Suplemento de Uconnect®.

SiriusXM™ Setup (configuración de SiriusXM™)

Se dispone de los siguientes ajustes después de pulsar la tecla táctil SIRIUS Setup (configuración de Sirius).

- **Channel Skip (salto de canal)**

Se puede programar SiriusXM™ para designar un grupo de los canales que desea escuchar o excluir los canales indeseables mientras explora. Para hacer su selección, toque la tecla táctil Channel Skip (salto de canal), seleccione los canales que usted querría saltarse y luego pulse la tecla táctil de flecha de retorno.

- **Información de suscripción**

Los compradores o arrendatarios de vehículos nuevos recibirán una suscripción gratuita por un tiempo limitado a la radio satelital Sirius XM™. Tras el vencimiento de los servicios gratuitos, será necesario acceder a la información en la pantalla de información de suscripción para continuar con la suscripción.

Toque la tecla táctil Subscription Info (información de suscripción) para conseguir acceso a la pantalla de Información de suscripción.

Anote los números de id SIRIUS para su receptor. Para reactivar su servicio, llame al número indicado en la pantalla o visite al proveedor en línea.

NOTA:

SiriusXM™ Travel Link es una suscripción separada.

CÓMO AJUSTAR EL RELOJ ANALÓGICO

Para ajustar el reloj analógico colocado en la parte central superior del panel de instrumentos, mantenga presionado el botón hasta que el ajuste sea correcto.



Cómo ajustar el reloj analógico

Control de iPod®/USB/MP3

Esta función permite conectar un dispositivo iPod® o USB exterior en el puerto USB.

El control de iPod® admite dispositivos Mini, 4G, Photo, Nano, iPod® 5G y iPhone®. Algunas versiones de software de iPod® podrían no

admitir totalmente las funciones de control del iPod®. Visite el sitio web de Apple para obtener las actualizaciones de software.

Para obtener más información, consulte el Manual de usuario de Uconnect®.

SISTEMA DE SONIDO ENVOLVENTE MULTICANAL DE ALTO RENDIMIENTO Logic7® de HARMAN KARDON® CON SONIDO SURROUND SELECCIONADO POR EL CONDUCTOR (DSS) (SI ESTÁ EQUIPADO)

Su vehículo está equipado con un sistema de audio Harman Kardon® con tecnología GreenEdge™ que ofrece una calidad de sonido superior, niveles de presión del sonido (SPL) más altos y reducción del consumo de energía. El nuevo sistema utiliza las tecnologías patentadas de amplificador y altavoz que maximizan los niveles de eficiencia de los componentes y del sistema.

El amplificador GreenEdge de 12 canales, clase D se rige por alimentación eléctrica de rastreo de alto voltaje y ejecuta una arquitectura de reproducción de 7.5 canales. El sistema de audio Harman Kardon® ofrece la capacidad de escoger sonido surround Logic 7 para cualquier fuente de audio. Los diseños de gran eficiencia del altavoz GreenEdge garantizan que el sistema tenga SPL más altos y un aumento extremo en la calidad de sonido dinámico. Los altavoces se afinan para obtener la máxima eficiencia y coinciden perfectamente con la etapa de salida del amplificador, lo cual garantiza un procesamiento de última tecnología del sonido envolvente para asientos múltiples.

La tecnología de sonido surround multicanal Logic7® brinda un espacio acústico envolvente y preciso para cada posición de asiento. Este efecto envolvente está disponible para audio de cualquier fuente: AM/FM/CD/Radio satelital o entrada AUX del tablero de instrumentos, y se activa a través el sistema Uconnect®. Consulte "Sonido surround" en la sección "Ajustes de Uconnect®" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

CONTROLES DE AUDIO EN EL VOLANTE DE LA DIRECCIÓN

Los controles remotos del sistema de sonido están colocados en la superficie del volante de la dirección en las posiciones de reloj de las tres y las nueve en punto.



045035585

Controles remotos del sistema de sonido (vista trasera del volante de la dirección)

El control manual derecho es un switch tipo oscilante que tiene un botón en el centro para controlar el volumen y el modo del sistema de sonido. Si pulsa la parte superior del switch del balancín aumentará el volumen, en tanto que si pulsa su parte inferior, disminuirá.

Al presionar el botón central, la radio alterna entre los varios modos disponibles (AM/FM/SAT/ CD/HDD/AUX/VES, etc.).

El control manual izquierdo es un switch tipo oscilante con un botón en el centro. La función del control manual izquierdo es diferente según en qué modo se encuentre.

A continuación se describe el funcionamiento del control manual izquierdo en cada modo.

Funcionamiento de la radio

Cuando se pulsa la parte superior del switch, se busca la siguiente estación radial en orden ascendente, en tanto que cuando se pulsa la parte inferior, se busca la siguiente estación radial en orden descendente.

El botón situado en el centro del control manual izquierdo sintonizará la siguiente estación prefijada que usted haya programado en la radio con los botones para prefijar.

CD player

Cuando se pulsa la parte superior del switch una vez, se irá a la siguiente pista en el CD. Al pulsar la parte inferior del switch una vez, se irá al comienzo de la pista actual o al comienzo de la pista anterior, si esta se encuentra en el primer segundo después de que empiece a reproducirse la pista actual.

Si pulsa el switch hacia arriba o hacia abajo dos veces, se reproduce la segunda pista; tres veces, la tercera y así sucesivamente.

El botón central del switch del balancín en el lado izquierdo no funciona para un reproductor de CD de un disco. Sin embargo, cuando el vehículo está equipado con reproductor de CD de varios discos, el botón central seleccionará el siguiente CD disponible en el reproductor.

MANTENIMIENTO DE DISCOS CD/DVD

Para mantener los CD/DVD en buenas condiciones, tome las precauciones siguientes:

1. Sostenga el disco por el borde; evite tocar la superficie.
2. Si el disco está manchado, limpie la superficie con un paño suave, deslizándolo desde el centro hacia el borde.
3. No aplique papel ni cinta al disco; evite rayarlo.
4. No utilice solventes, como benceno, thinner, limpiadores o sprays antiestáticos.
5. Guarde el disco en su caja después de usarlo.
6. No exponga el disco a la luz solar directa.
7. No guarde el disco donde pueda haber temperaturas muy altas.

NOTA:

Si experimenta alguna dificultad para reproducir un disco en particular, es posible que esté dañado (es decir, rayado, sin la capa reflectora, con un pelo, humedad u hongos), excedido en tamaño o que tenga codificación de protección. Pruebe reproducir un buen disco conocido antes de considerar el servicio del disc player.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO Y CELULARES

Bajo ciertas condiciones, un teléfono celular encendido en su vehículo puede provocar un funcionamiento errático o ruidoso de la radio. Esta condición se puede disminuir o eliminar cambiando de lugar la antena del teléfono celular. Dicha condición no es peligrosa para la radio. Si el rendimiento de la radio no es satisfactoriamente “definido” al ubicar la antena en otro lugar, se recomienda bajar el volumen de la radio o apagarla durante el funcionamiento de un teléfono celular cuando no esté usando Uconnect® (si está equipado).

CONTROLES DE CLIMATIZACIÓN

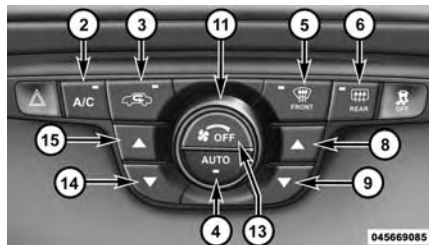
El sistema de aire acondicionado y calefacción está diseñado para brindarle confort en todos los tipos de climas. Este sistema puede funcionar con los controles de climatización automáticos en el panel de instrumentos o por la pantalla del sistema Uconnect®.

Cuando el sistema Uconnect® está en modos diferentes (Radio, Reproductor, Ajustes, Más, etc.) los ajustes de temperatura del conductor y del acompañante aparecen en la parte superior de la pantalla.

Descripción general

Teclas físicas

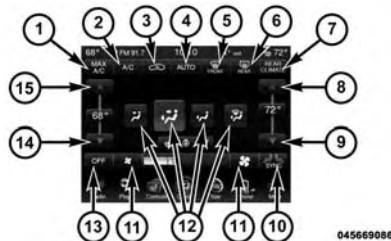
Las teclas físicas están situadas debajo de la pantalla de Uconnect®.



Controles de climatización automáticos: teclas físicas

Teclas táctiles

Las teclas táctiles son accesibles en la pantalla del sistema Uconnect®.



Controles de temperatura automáticos
Uconnect® 8.4: teclas táctiles

Descripciones de los botones (se aplica a teclas físicas y táctiles)

1. Botón "MAX A/C" (A/A máx.)

Presione y suelte para cambiar el ajuste actual, el indicador se ilumina cuando A/A máx. está encendido. Si realiza esta función otra vez, la operación A/A máx. cambia al modo manual y el indicador A/A máx se apagará.

2. Botón A/C

Presione y suelte para cambiar el ajuste actual, el indicador se ilumina cuando A/C está encendido. Si realiza esta función otra vez, la operación A/C cambia al modo manual y el indicador A/C se apagará.

3. Botón de recirculación

Presione y suelte para cambiar el ajuste actual, el indicador se ilumina cuando está encendido.

4. Botón de operación "AUTO"

Controla automáticamente la temperatura interior de la cabina al ajustar la distribución y cantidad del flujo de aire. Si realiza esta función, el ATC cambiará entre el modo manual y los modos automáticos. Para obtener más información, refiérase a "Funcionamiento automático".

5. Botón del desempañador delantero

Presione y suelte para cambiar el ajuste actual del flujo de aire al modo desempañador. El indicador se enciende cuando esta función está encendida. Si se realiza esta función, el ATC cambiará al modo manual. La velocidad del blower puede aumentar cuando se selecciona el modo de desempañador. Si el modo de desempañado delantero se apaga, el sistema de climatización vuelve al ajuste anterior.

6. Botón de desempañado trasero

Presione y suelte este botón al encender el desempañador de ventana trasera y de los espejos térmicos exteriores, si está equipado. Este indicador se ilumina cuando está encendido el desempañador de ventana trasera. El desempañador de ventana trasera se apaga automáticamente después de unos 10 minutos.

¡PRECAUCIÓN!

Si no se acatan estas precauciones podrían deteriorarse los elementos de calefacción:

- Tenga cuidado al lavar el interior de la ventana trasera. No use limpiadores de cristales abrasivos en la superficie interior de la ventana. Con un paño suave y una solución jabonosa suave, estriegue con movimientos paralelos a los elementos de calefacción. Después de remojar con agua caliente, se pueden despegar las etiquetas.
- No use rasquetas, instrumentos con filo ni limpiadores de cristales abrasivos en la superficie interior de la ventana.
- Mantenga cualquier objeto a una distancia segura de la ventana.

7. Botón de climatización trasera

Presione y suelte este botón para encender los controles de climatización traseros, si está equipado. El indicador se iluminará cuando los controles de climatización traseros están encendidos. Si realiza esta función otra vez, se apagarán los controles de climatización traseros.

8. Botón "Up" (arriba) del control de temperatura del pasajero

Proporciona al pasajero un control de temperatura independiente. Oprima el botón para ajustes más cálidos de temperatura.

NOTA:

Si presiona este botón mientras está en el modo de sincronización, saldrá automáticamente de ese modo.

9. Botón "Down" (abajo) del control de temperatura del pasajero

Proporciona al pasajero un control de temperatura independiente. Oprima el botón para ajustes más fríos de temperatura.

NOTA:

Si presiona este botón mientras está en el modo de sincronización, saldrá automáticamente de ese modo.

10. SYNC (sincronización)

Pulse la tecla táctil "Sync" (sincronización) para pasar la función de sincronización entre "On/off" (encendido/apagado). El indicador de sincronización se ilumina cuando se activa esta función. La sincronización se utiliza para sincronizar el ajuste de temperatura del pasajero con el ajuste de temperatura del conductor. Si se cambia el ajuste de temperatura del acompañante mientras está sincronización, se sale automáticamente de esta función.

11. Control del blower

El control del blower se utiliza para regular la cantidad de aire forzado a través del sistema de climatización. Existen siete velocidades del blower disponibles. Al ajustar el blower, el modo automático cambia al funcionamiento manual. Las velocidades se pueden seleccionar con teclas físicas o teclas táctiles de la siguiente manera:

NOTA:

Para vehículos equipados con arranque remoto, los controles de climatización no funcionarán durante el arranque remoto si el control del blower se está en la posición "O" (Off, apagado). El control del blower debe estar en la posición "ON" (encendido) para permitir que el control de climatización refresque o entibie el vehículo.

Tecla física

La velocidad del blower aumenta a medida que se gira la perilla hacia la derecha desde el ajuste más bajo del blower. La velocidad del blower disminuye a medida que se gira la perilla hacia la izquierda.

Tecla táctil

Utilice el icono pequeño del blower para reducir el ajuste del blower y el icono grande del blower para aumentar el ajuste del blower. También se puede seleccionar el blower al pulsar en el área de la barra del blower entre los iconos.

12. Modos

13. El modo de la distribución del flujo de aire puede ajustarse de manera que el aire use las salidas del panel de instrumentos, las salidas del suelo, las salidas del desempañador y las de la descongelación. Los ajustes de modo son como los siguientes:

- **Modo Panel**



El aire sale de las tomas del panel de instrumentos. Cada una de estas salidas puede regularse de forma individual para dirigir el flujo de aire. Las aletas de aire de las salidas centrales y de las salidas externas se pueden mover hacia arriba y hacia abajo o de lado a lado para regular la dirección del flujo de aire. Debajo de las aletas de aire hay una rueda de cierre para bloquear o ajustar la cantidad de flujo de aire de estas salidas.

- **Modo Bi-Level (doble nivel)**



El aire viene de las salidas del panel de instrumentos y las salidas del suelo. Un poco de aire se dirige por las salidas del desempañador y del desempañador de las ventanas laterales.

NOTA:

El modo del **BI-LEVEL (doble nivel)** está diseñado bajo condiciones de comodidad para proporcionar aire frío por las salidas del panel de instrumentos y aire más tibio por las salidas del suelo.

- **Modo Suelo**



El aire sale de las tomas del suelo. Un poco de aire se dirige por las salidas del desempañador y del desempañador de las ventanas laterales.

- **Modo Mezclado**



El aire viene a través de las salidas del suelo, la descongelación y el desempañador de las ventanas laterales.

Este modo trabaja mejor con condiciones climáticas de frío o nieve.

- **Modo Desempañado**



El aire viene a través de las salidas del parabrisas y el desempañador de las ventanas laterales. Utilice el modo de desempañado con los ajustes máximos de temperatura para obtener un mejor desempañado del parabrisas y de las ventanas laterales.

Es posible que el nivel del blower aumente cuando se selecciona el modo de desempañado.

14. Botón de apagado del control de climatización

Presione y suelte este botón para encender o apagar el control de climatización.

15. Botón Down (abajo) del control de temperatura del conductor

Proporciona al pasajero un control de temperatura independiente. Oprima el botón para ajustes más fríos de temperatura.

NOTA:

En el modo de sincronización, este botón ajustará, automáticamente y al mismo tiempo, la configuración de temperatura del pasajero.

16. Botón "Up" (arriba) del control de temperatura del pasajero

Proporciona al pasajero un control de temperatura independiente. Oprima el botón para ajustes más cálidos de temperatura.

NOTA:

En el modo de sincronización, este botón ajustará, automáticamente y al mismo tiempo, la configuración de temperatura del pasajero.

Funciones del control de climatización

A/C (Aire acondicionado)

El botón A/C de aire acondicionado (A/A) le permite al operador activar o desactivar en forma manual el sistema de aire acondicionado. Cuando el sistema de aire acondicionado se enciende, fluye aire fresco deshumedecido por las salidas en la cabina. Para maximizar el ahorro eficiente de combustible, presione el botón del aire acondicionado para apagarlo y ajuste manualmente el blower y la configuración del modo de corriente de aire. Además, asegúrese de seleccionar solo los modos Panel, Bi-Level (doble nivel) o Floor (suelo).

NOTA:

- Si hubiera humedad o niebla en el parabrisas o la ventana lateral, seleccione el modo de desempañado y aumente la velocidad del blower.
- Si el rendimiento del aire acondicionado parece más bajo de lo esperado, compruebe que no haya acumulación de tierra o insectos al frente del condensador del A/A (situado delante del radiador). Limpie cuidadosamente con rocío de agua desde atrás del radiador y a través del condensador. Los protectores de tela de la cubierta protectora delantera pueden limitar la corriente de aire al condensador, reduciendo el rendimiento del aire acondicionado.

A/A MAX.

Establece el control para obtener el máximo desempeño del sistema de enfriamiento. Presione y suelte para alternar entre A/A Máx. y los ajustes previos. La tecla táctil se ilumina cuando A/A Máx. está encendido.

En A/A Máx., el nivel del blower y la posición de modo pueden ser ajustadas a la configuración que desee el usuario. Si se preionan otros ajustes, podría resultar en que el funcionamiento de A/A Máx. cambie a los ajustes previos y que se apague el indicador de A/A Máx.

Recirculación



Cuando el aire exterior contiene humo, olores, o mucha humedad, o si se desea obtener un enfriamiento rápido, es aconsejable hacer recircular el aire interior al presionar el botón de control de recirculación. El indicador de recirculación se iluminará cuando se seleccione este botón. Presione una segunda vez el botón para apagar el modo de recirculación y permitir la entrada de aire exterior al vehículo.

NOTA:

En un clima frío, el uso del modo de recirculación puede provocar un exceso de empañado en las ventanas. Es posible que la característica de recirculación no esté disponible (botón táctil sombreado de gris) si hay condiciones que podrían empañar el parabrisas por dentro. En sistemas con controles de climatización manuales, el modo de recirculación no se permite en el modo de desempañado para mejorar la operación de despejado de las ventanas. La recirculación será desactivada automáticamente si se selecciona este modo. Si trata de usar la recirculación en este modo, el LED del botón de control parpadeará y después se apagará.

Control automático de temperatura (ATC)

Las teclas físicas de ATC están situadas en el centro del panel de instrumentos.

Las teclas táctiles son accesibles en la pantalla táctil de Uconnect®.

Funcionamiento automático

1. Presione la tecla física AUTO o la tecla táctil (9) en el panel del control de temperatura automático (ATC).
2. A continuación, ajuste la temperatura que desea que el sistema mantenga, al ajustar la temperatura del conductor y del acompañante con los botones de control físicos o táctiles (8, 9, 14, 15). Cuando se visualice la temperatura deseada, el sistema alcanzará y mantendrá el nivel de confort automáticamente.
3. Cuando el sistema está configurado para el nivel de climatización deseado, no es necesario modificar los ajustes. Podrá experimentar una eficacia óptima con solo dejar que el sistema funcione automáticamente.

NOTA:

- **No es necesario mover el ajuste de temperatura en los vehículos con muy baja o muy alta temperatura. Automáticamente, el sistema regulará la temperatura, el modo y la velocidad del blower para que esté cómodo tan pronto como sea posible.**
- **La temperatura puede visualizarse en medidas de EE.UU. o métricas seleccionando la función programable por el cliente US/M (EUA/unidades métricas). Consulte "Ajustes del Sistema Uconnect®" en esta sección del manual.**

Para brindarle mayor comodidad en el modo automático, el abanico del blower permanecerá encendido en baja durante las puestas en marcha en frío hasta que el motor se caliente. El blower aumentará la velocidad y la transición en el modo AUTO.

Funcionamiento manual

El sistema permite la selección manual de velocidad del blower, el modo aéreo de la distribución, el estado de A/A y el control de recirculación.

La velocidad del blower puede ajustarse a cualquier velocidad fija al ajustar el control del blower. El ventilador ahora funcionará a una velocidad fija hasta que se seleccionen otras velocidades. Esto permite a los pasajeros delanteros controlar el volumen de aire que circula en el vehículo y cancelar el modo automático.

El operario también puede elegir la dirección del flujo de aire al seleccionar uno de los ajustes de modo disponibles. También se puede seleccionar manualmente la operación de A/A y del control de recirculación durante el funcionamiento manual.

Consejos para el funcionamiento

NOTA:

Consulte la tabla que se encuentra al final de esta sección para obtener información sobre sugerencias de ajustes de control para diversas condiciones del clima.

Funcionamiento en verano

El sistema de enfriamiento del motor en vehículos con aire acondicionado se debe proteger con coolant anticongelante de alta calidad para proporcionar adecuada protección contra la corrosión y para proteger el motor del sobrecalentamiento. Se recomienda una solución al 50 % de coolant anticongelante de etilenglicol y 50 % de agua. Consulte "Procedimientos de mantenimiento" en "Mantenimiento de su vehículo" para la correcta selección del coolant.

Funcionamiento en invierno

No se recomienda el uso del modo de recirculación de aire durante los meses de invierno, ya que se pueden empañar las ventanas.

Guardado del vehículo durante las vacaciones

Cuando guarde su vehículo o lo mantenga fuera de servicio (por ejemplo, durante las vacaciones) por un período de dos semanas o más, haga funcionar en baja el sistema de aire acondicionado durante unos cinco minutos, con el ajuste de aire fresco y blower a alta velocidad. De ese modo se asegurará la lubricación adecuada del sistema para minimizar la posibilidad de un deterioro en el compresor cuando el sistema vuelva a ponerse en marcha.

Ventanas empañadas

Se puede despejar rápidamente el empañado interior en el parabrisas al girar el selector de modo a "Defrost" (desempañado). Se puede utilizar el modo de desempañado/suelo para mantener el parabrisas limpio y proporcionar calefacción suficiente. Si el empañado de las ventanas laterales aumenta, suba la velocidad del blower. Las ventanillas del vehículo tienden a empañarse por dentro en condiciones climáticas templadas pero con lluvia o humedad.

NOTA:

- **No se debe usar el modo de recirculación sin A/A por periodos prolongados, ya que se podría producir empañamiento.**
- **Los controles de temperatura automáticos (ATC) ajustarán automáticamente la configuración de control de climatización para reducir o eliminar el empañado de ventanilla en el parabrisas delantero. Cuando esto ocurra, la recirculación no estará disponible.**

Toma de aire exterior

Asegúrese de que la toma de aire, situada directamente delante del parabrisas, esté libre de obstrucciones, como hojas. Las hojas que se acumulan en la toma de aire pueden reducir el flujo de aire y, si se introducen en la cámara de mezcla de aire, podrían tapar los drenajes de agua. En los meses de invierno, asegúrese de que la toma de aire está libre de hielo, aguanieve y nieve.

Filtro del purificador del aire acondicionado

Los filtros del sistema de control de climatización filtran el aire exterior, que contiene polvo, polen y algunos olores. Los olores fuertes no pueden filtrarse totalmente. Consulte "Procedimientos de Mantenimiento" en "Mantenimiento de su vehículo" para obtener las instrucciones de reemplazo del filtro.

ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO

• PROCEDIMIENTOS DE ARRANQUE . . . . .	.246
• Transmisión automática . . . . .	.246
• Keyless Enter-N-Go™ . . . . .	.247
• Arranque normal . . . . .	.247
• Clima frío extremo (inferior a -20°F o -29°C) . . . . .	.248
• Si el motor falla en el arranque . . . . .	.248
• Después del encendido . . . . .	.249
• EI CALEFACTOR DEL BLOQUE DEL MOTOR — SI ESTÁ EQUIPADO . . . . .	.249
• TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA . . . . .	.249
• Mecanismo de interbloqueo de la llave de encendido y la posición de parqueo . . . . .	.250
• Sistema de interbloqueo de la palanca de la transmisión con el pedal del freno . . . . .	.250
• Transmisión automática de ocho velocidades (si está equipado) . . . . .	.251
• Transmisión automática de cinco velocidades (si está equipado) . . . . .	.257
• Posiciones de marcha . . . . .	.257

• AUTOSTICK® . . . . .	.261
• Funcionamiento – transmisión de ocho velocidades (si está equipado) . . . . .	.262
• Funcionamiento – transmisión de cinco velocidades . . . . .	.263
• Tracción total (AWD) — SI ESTÁ EQUIPADO . . . . .	.264
• CONDUCCIÓN EN SUPERFICIES RESBALOSAS . . . . .	.265
• Aceleración. . . . .	.265
• Tracción . . . . .	.265
• CONDUCCIÓN A TRAVÉS DE AGUA . . . . .	.265
• Agua en movimiento o en crecida . . . . .	.265
• Agua estancada poco profunda. . . . .	.266
• DIRECCIÓN ASISTIDA . . . . .	.267
• TECNOLOGÍA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE (SI ESTÁ EQUIPADO) — SOLO MOTOR DE 5.7L . . . . .	.268
• FRENO DE PARQUEO . . . . .	.268
• SISTEMA DE FRENOS ANTI-LOCK . . . . .	.269
• SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO DE FRENOS . . . . .	.271
• Sistema de frenos anti-lock (ABS) . . . . .	.271
• Sistema de control de tracción (TCS) . . . . .	.271
• Sistema de servomecanismo de frenos (BAS) . . . . .	.271
• Control de estabilidad electrónico (ESC) . . . . .	.272
• Asistencia para subida de cuestas (HSA) . . . . .	.273
• Alerta preparada de frenado. . . . .	.275
• Soporte del freno para lluvia . . . . .	.275
• Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC y luz indicadora de ESC OFF . . . . .	.275
• Sincronizar ESC . . . . .	.276

• INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE LAS GOMAS . . . . .	.276
• Marcas de las gomas . . . . .	.276
• Número de identificación de la goma (TIN) . . . . .	.279
• Terminología y definiciones sobre gomas . . . . .	.280
• Carga y presión de las gomas . . . . .	.281
• GOMAS — INFORMACIÓN GENERAL . . . . .	.284
• Presión de las gomas . . . . .	.284
• Presiones de inflado de las gomas . . . . .	.285
• Presiones de las gomas para funcionamiento a alta velocidad . . . . .	.286
• Gomas radiales . . . . .	.286
• Gomas para todas las estaciones; si están equipadas . . . . .	.286
• Gomas de verano o de tres estaciones; si se incluyen . . . . .	.286
• Gomas para nieve . . . . .	.287
• Goma de repuesto de la misma medida que las gomas y ruedas de equipo original; si se incluye . . . . .	.287
• Goma de repuesto compacta; si está equipada . . . . .	.288
• Repuesto de tamaño normal, si se incluye . . . . .	.288
• Repuesto de uso limitado; si se incluye . . . . .	.288
• Giro libre de gomas . . . . .	.289
• Indicadores del desgaste de la banda . . . . .	.289
• Vida útil de la goma . . . . .	.290
• Gomas de repuesto . . . . .	.290
• GOMAS CON CADENAS (DISPOSITIVOS DE TRACCIÓN) . . . . .	.292
• RECOMENDACIONES DE ROTACIÓN DE LAS GOMAS . . . . .	.293

• SISTEMA DE CONTROL DE PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS (GOMAS) (TPMS) . . . . .	.293
• Sistema básico . . . . .	.295
• El Sistema premium – Si está equipado. . . . .	.297
• Información general . . . . .	.299
• REQUISITOS DEL COMBUSTIBLE . . . . .	.300
• El Motor 3.6L – si está equipado . . . . .	.300
• El Motor 5.7L – si está equipado . . . . .	.300
• Gasolina reformulada . . . . .	.300
• Mezclas de gasolina y sustancias oxigenadas . . . . .	.301
• Uso de E-85 en vehículos con combustible no flexibles . . . . .	.301
• MMT en la gasolina . . . . .	.301
• Materiales agregados al combustible . . . . .	.302
• Precauciones del sistema de combustible . . . . .	.302
• Advertencias sobre el monóxido de carbono . . . . .	.303
• MOTOR DE COMBUSTIBLE FLEXIBLE (3.6L SOLAMENTE) — SI ESTÁ EQUIPADO . . . . .	.303
• E-85 Información general . . . . .	.303
• Combustible de etanol (E-85) . . . . .	.304
• REQUERIMIENTOS DE COMBUSTIBLE . . . . .	.304
• Selección de aceite del motor para vehículos de combustible flexible (FFV) (E-85) y vehículos de gasolina . . . . .	.304
• Arranque . . . . .	.305
• Autonomía de crucero . . . . .	.305
• Piezas de repuesto . . . . .	.305
• Mantenimiento . . . . .	.305

• CÓMO AGREGAR COMBUSTIBLE . . . . .	.305
• Desenganche de emergencia de la puerta de llenado de combustible . . . . .	.307
• CARGA DEL VEHÍCULO . . . . .	.307
• Etiqueta de certificación del vehículo . . . . .	.308
• Clasificación del peso bruto del vehículo (GVWR) . . . . .	.308
• Clasificación del peso bruto del eje (GAWR) . . . . .	.308
• Sobrecarga. . . . .	.308
• Carga . . . . .	.309
• REMOLQUE DEL TRÁILER . . . . .	.309
• Definiciones comunes para remolcar . . . . .	.309
• Clasificación del enganche para tráiler . . . . .	.311
• Los pesos del tráiler para remolcar (Clasificación del peso máximo del tráiler) . . . . .	.312
• Peso del tráiler y de la saliente . . . . .	.312
• Requisitos para remolcar . . . . .	.313
• Consejos para remolcar . . . . .	.316
• REMOLQUE CON FINES RECREATIVOS (MOTORHOME POSTERIOR, ETC.) . . . . .	.317
• Tracción en dos ruedas y tracción total. . . . .	.317

PROCEDIMIENTOS DE ARRANQUE

Antes de arrancar su vehículo, ajuste su asiento, los espejos interiores y exteriores, abroche su cinturón de seguridad, y si es el caso, instruya a todos los otros ocupantes para que abrochen sus cinturones de seguridad.

¡ADVERTENCIA!

- Siempre que salga del vehículo, extraiga la llave a distancia de la ignición y cierre el vehículo.
- Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado. Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje un vehículo equipado con Keyless Enter-N-Go™ en el modo ACC o el modo ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

Transmisión automática

La palanca de cambios debe estar en la posición NEUTRAL (NEUTRO (cambio)) o la posición PARK (PARQUEO) antes de poder arrancar el motor. Aplique los frenos antes de cambiar a cualquier marcha de conducción.

¡PRECAUCIÓN!

Es posible que se deteriore la transmisión si no se observan las precauciones siguientes:

- No cambie de REVERSA, PARQUEO o NEUTRO a ninguna marcha de avance cuando el motor esté por encima de la velocidad en baja.
- Cambie a PARQUEO solo después de que el vehículo se haya detenido totalmente.
- Cambie o salga del cambio REVERSA solo después de que el vehículo esté totalmente parado y el motor marche en baja.
- Antes de cambiar a cualquier marcha, asegúrese de que su pie esté firme en el pedal del freno.

Keyless Enter-N-Go™



Esta característica le permite al conductor operar el switch de ignición pulsando un botón, siempre que el arranque remoto/ Keyless Enter-N-Go™ FOBK está dentro del vehículo.

Arranque normal

Cómo utilizar el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor)

1. La transmisión debe estar en PARK (parqueo) o NEUTRAL (NEUTRO (cambio)).
2. Pise y mantenga pisado el pedal del freno mientras pulsa una vez el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor).
3. El sistema se activa y procura arrancar el vehículo. Si el vehículo no arranca, el motor de arranque se desacoplará automáticamente después de 10 segundos.

4. Si desea dejar de arrancar el motor antes del arranque mismo, pulse otra vez el botón.

NOTA:

El arranque normal, ya sea de un motor caliente o frío, se realiza sin bombear ni apretar el pedal del acelerador.

Para apagar el motor con el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor)

1. Coloque la palanca de cambios en PARK (parqueo), luego pulse y suelte el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor).
2. El switch de ignición volverá a la posición OFF (apagado).
3. Si la palanca de cambios no está en PARK (parqueo), debe pulsar el botón ENGINE START/STOP (arranque/detención del motor) por dos segundos y la velocidad del vehículo debe ser menor a 5 mph (8 KM/H) antes de que el motor se apague. El switch de ignición se

quedará en la posición ACC hasta que la palanca de cambios se coloque en PARK (parqueo) y el botón se pulsa dos veces hasta la posición OFF (apagado). Si la palanca de cambios no está en PARK (parqueo) y se pulsa una vez el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor), el EVIC (si está equipado) mostrará un mensaje "Vehicle Not In Park" (vehículo no está en PARQUEO) y el motor se quedará en marcha. Nunca deje un vehículo fuera de la posición PARK (parqueo), porque podría rodar por sí solo.

NOTA:

Si el switch de ignición se dejó en la posición ACC o RUN (en marcha) (motor que no está funcionando) y la transmisión en PARK (parqueo), el sistema se cronometrará automáticamente después de 30 minutos de inactividad y la ignición cambiará a la posición OFF (apagado).

Funciones del botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor) – sin que el conductor PISE el pedal de freno en la posición PARK (parqueo) o en la posición NEUTRAL (NEUTRO (cambio))

El botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor) opera de manera similar a un switch de ignición. Tiene cuatro posiciones, OFF, ACC, RUN y START. Siga estos pasos para cambiar las posiciones del switch de ignición sin arrancar el vehículo y utilizar los accesorios.

1. Comenzar con el switch de ignición en la posición OFF:
2. Pulse el botón ENGINE START/STOP (arranque/detención del motor) para cambiar una vez el switch de ignición a la posición ACC (EVIC muestra "ACC"),
3. Pulse el botón ENGINE START/STOP (arranque/detención del motor) para cambiar una vez el switch de ignición a la posición RUN (EVIC muestra "RUN"),

4. Pulse el botón ENGINE START/STOP (arranque/detención del motor) para cambiar una vez el switch de ignición a la posición OFF (EVIC muestra "OFF").

Clima frío extremo (inferior a -20°F o -29°C)

Para asegurar un arranque confiable a esas temperaturas, se recomienda que use un calefactor eléctrico del bloque del motor energizado externamente (disponible en el concesionario autorizado).

Si el motor falla en el arranque

¡ADVERTENCIA!

- Nunca vierta combustible ni otros líquidos inflamables en la abertura de admisión de aire del cuerpo de la mariposa en un intento por poner en marcha el vehículo. Eso podría provocar un incendio con consecuencias de lesiones personales de gravedad.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No intente empujar o remolcar el vehículo para lograr que se ponga en marcha. Los vehículos equipados con transmisión automática no pueden ponerse en marcha de esta forma. Podría entrar combustible no consumida en el convertidor catalítico que, una vez que el motor se haya puesto en marcha, corre riesgo de inflamarse y dañar el convertidor y el vehículo.
- Si el vehículo tiene la batería descargada, se pueden usar cables auxiliares para arrancar con ayuda de una batería auxiliar o la batería de otro vehículo. Este tipo de arranque puede ser peligroso si no se realiza correctamente. Para obtener más información, consulte "Arranque con puente" en "Qué hacer en caso de emergencia".

Cómo despejar un motor ahogado (utilizando el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor))

Si el motor no arranca después de seguir los procedimientos "Arranque normal" o "Clima extremadamente frío", es posible que esté ahogado. Para vaciar cualquier exceso de combustible:

1. Pise y mantenga pisado el pedal del freno.
2. Pise el pedal del acelerador completamente a fondo y manténgalo así.
3. Pulse y suelte el botón ENGINE START/STOP (arranque/ detención del motor) una vez.

El motor de arranque se acoplará automáticamente, arranca por 10 segundos, y luego se desacopla. Cuando esto suceda, suelte el pedal del acelerador y el pedal del freno, espere entre 10 y 15 segundos y repita el procedimiento de "Arranque normal".

Después del encendido

La velocidad en baja se controla automáticamente y disminuye a medida que el motor se calienta.

EI CALEFACTOR DEL BLOQUE DEL MOTOR — SI ESTÁ EQUIPADO

El calefactor del bloque del motor calienta el motor y permite que el vehículo arranque cuando el clima está frío. Conecte el cable a una toma de corriente estándar de 110-115 Voltios A.C. con un cable de extensión de tres alambres, conectado a tierra.

El calefactor del bloque del motor debe conectarse por lo menos una hora para obtener un efecto de calefacción adecuado para el motor.

El cable del calefactor del bloque del motor corre bajo el bonete del lado del conductor del vehículo. Tiene una tapa desmontable que está situada del lado del conductor del módulo de alimentación integrado.

¡ADVERTENCIA!

Recuerde desconectar el cable del calefactor del bloque del motor antes de conducir. Si el cable eléctrico de 110-115 voltios se daña podría ocasionar una electrocución.

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

¡PRECAUCIÓN!

Es posible que se deteriore la transmisión si no se observan las precauciones siguientes:

- Cambie a PARQUEO solo después de que el vehículo se haya detenido totalmente.
- Cambie o salga del cambio REVERSA solo después de que el vehículo esté totalmente parado y el motor marche en baja.
- No cambie entre PARQUEO, REVERSA, NEUTRO o MARCHA cuando el motor esté por encima de la velocidad en baja.
- Antes de cambiar a cualquier marcha, asegúrese de que su pie presione firmemente el pedal del freno.

NOTA:

Debe pisar sin soltar el pedal del freno mientras cambia a una posición que no sea PARQUEO.

¡ADVERTENCIA!

- El movimiento no intencional de un vehículo podría lesionar a las personas dentro del vehículo o en los alrededores. Como en todos los vehículos, nunca debe bajarse cuando el motor está en marcha. Antes de salir del vehículo, siempre aplique el freno de parqueo, cambie la transmisión a PARQUEO y apague el motor. Cuando la ignición está en la posición LOCK/OFF, la palanca de cambios de la transmisión queda bloqueada en la posición PARQUEO, asegurando de este modo que el vehículo no se mueva inadvertidamente.
- Es peligroso mover la palanca de cambios a una posición que no sea PARQUEO o NEUTRO si la velocidad del motor es superior a la velocidad en baja. Si no aprieta con fuerza el pedal del freno, el vehículo puede acelerarse rápidamente en marcha adelante o en reversa. Podría perder el control del vehículo y chocar

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- contra alguien o algún objeto. Solo realice el cambio a una marcha cuando el motor esté normalmente en baja y tenga el pie firme contra el pedal del freno.
- Siempre que salga del vehículo, extraiga la llave a distancia y cierre el vehículo.
 - Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado. Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales.
 - Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios. No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje el sistema Keyless Enter-N-Go™ en la posición ACC o en la posición ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

Mecanismo de interbloqueo de la llave de encendido y la posición de parqueo

Este vehículo está equipado con un mecanismo de interbloqueo de la llave de ignición y la posición de parqueo que requiere que la palanca de cambios se coloque en PARK (parqueo) antes que el motor se pueda apagar. Esto impide que el conductor deje inadvertidamente el vehículo sin colocar la transmisión en PARK (parqueo). Este sistema también bloquea la palanca de cambios en PARK (parqueo) siempre que el switch de ignición está en la posición OFF (apagado).

Sistema de interbloqueo de la palanca de la transmisión con el pedal del freno

Este vehículo está equipado con un sistema de bloqueo de la palanca de la transmisión con el pedal del freno (BTSI) que mantiene la palanca de cambios en PARK (parqueo) salvo que se apliquen los frenos. Para cambiar la transmisión fuera de PARK (parqueo), el switch de ignición debe estar en la posición ON/RUN (encendido/en marcha), con el motor en marcha o no, y se debe pisar el pedal del freno.

Transmisión automática de ocho velocidades (si está equipado)

Su vehículo está equipado con una transmisión de ocho velocidades con los últimos adelantos y con un consumo eficiente de combustible. La palanca de cambios electrónica en este vehículo no se desliza como un cambiador convencional. En vez de eso, la palanca de cambios se activa con un resorte y se mueve hacia adelante y hacia atrás, siempre volviendo a la posición central después de seleccionar cada marcha.

El cambio de la transmisión (PRND) aparece tanto en la palanca de cambios como en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC).

Para seleccionar una posición de marcha, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios y mueva la palanca hacia atrás o hacia adelante. También se debe pulsar el pedal del freno para cambiar la transmisión fuera de PARK (parqueo) (consulte Brake/Transmission Shift Interlock System (Sistema de bloqueo de la palanca de cambios de la transmisión accionado por el pedal del freno)). Para cambiar más allá de múltiples rangos de marcha inmediatamente (como PARK (parqueo) a DRIVE (mar-

cha)), mueva la palanca más allá de la primera (o segunda) detención. Seleccione el rango de DRIVE (marcha) para conducir normalmente.

La transmisión con regulador electrónico permite un programa de cambios preciso. El sistema electrónico de la transmisión se autocalibra; por lo tanto, los primeros cambios que se hagan en un vehículo nuevo pueden ser de algún modo abruptos. Se trata de una condición normal y la precisión de los cambios irá mejorando en unos pocos cientos de millas (kilómetros). Solo cambie de DRIVE (marcha) a PARK (parqueo) o REVERSE (reversa) cuando se suelta el pedal del acelerador y el vehículo está detenido. Asegúrese de mantener el pie en el pedal del freno al mover la palanca de cambios entre estas marchas.

Cambiador estándar

La palanca de cambios estándar tiene las posiciones de cambio PARK (parqueo), REVERSE (reversa), NEUTRAL (neutro (cambio)), DRIVE (marcha), LOW (baja). Si usa la posición LOW (baja) cambia hacia abajo manualmente la transmisión a una marcha más baja según la velocidad del vehículo.



Palanca de cambios

Cambiador opcional con AutoStick®

La palanca de cambios opcional (con paletas de cambio de AutoStick® montadas en el volante de la dirección) proporciona PARK (parqueo), REVERSE (reversa), NEUTRAL (neutro (cambio)), DRIVE (marcha), y posiciones de cambio SPORT (deportivas). Una vez en el rango de DRIVE (marcha), tocar suavemente la palanca de cambios hacia atrás conmuta entre el modo SPORT (deportivas) y el modo DRIVE (marcha). No necesita pulsar el botón de la palanca de cambios al conmutar entre los modos DRIVE (marcha) y SPORT (deportivas).

Los cambios manuales pueden hacerse utilizando el control de cambios de "AutoStick®" (consulte "AutoStick®" en esta sección). Al pulsar las paletas de cambio (-/+) mientras en la posición DRIVE (marcha) o la posición SPORT (deportivas), se selecciona manualmente el cambio de la transmisión, y se mostrará la marcha actual en el grupo de instrumentos como 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

Cambiar de PARK (parqueo) a DRIVE (marcha)

Pise firmemente el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, luego hale y sostenga la palanca de cambios completamente hacia atrás hasta que se muestre "D" en el EVIC.

Para cambiar de regreso a PARK (parqueo) de DRIVE (marcha), detenga completamente el vehículo, pise a fondo el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, y luego hale y sostenga la palanca de cambios completamente hacia adelante hasta que se muestre "P" en el EVIC.

Cambiar de REVERSE (reversa) a NEUTRAL (neutro (cambio))

Hale la palanca de cambios hacia atrás la primera detención y suelte. "N" se mostrará en el EVIC.

Para cambiar de regreso a REVERSE (reversa) de NEUTRAL (neutro (cambio)), pise firmemente el pedal del freno, pulsa el botón de bloqueo en la palanca de cambios, luego empuje la palanca de cambios hacia adelante la primera detención y suelte. "R" se mostrará en el EVIC.

Cambiar de NEUTRAL (neutro (cambio)) a DRIVE (marcha)

Pise firmemente el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, luego hale la palanca de cambios hacia atrás y suelte. "D" se mostrará en el EVIC.

Para cambiar de regreso de NEUTRAL (neutro (cambio)) a DRIVE (marcha), pise firmemente el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, luego hale la palanca de cambios hacia adelante y suelte. "N" se mostrará en el EVIC.

Cambiar de REVERSE (reversa) a DRIVE (marcha)

Detenga el vehículo completamente, pise firmemente el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, y luego hale la palanca de cambios hacia atrás y suelte cuando se muestra "D" en el EVIC.

Para cambiar de regreso a REVERSE (reversa) de DRIVE (marcha), detenga el vehículo completamente, pise firmemente el pedal del freno, pulse el botón de bloqueo en la palanca de cambios, y luego hale la palanca de cambios hacia adelante y suelte cuando se muestra "R" en el EVIC.

Cambiar de DRIVE (marcha) a SPORT/ (LOW (deportivas/baja))

Vehículos equipados con el modo SPORT (deportivas)

Para cambiar de DRIVE (marcha) a SPORT (deportivas), hale la palanca de cambios hacia atrás hasta que se muestre "S" en el EVIC.

Para cambiar de regreso de SPORT (deportivas) a DRIVE (marcha), hale la palanca de cambios hacia atrás hasta que se muestre "D" en el EVIC.

Vehículos equipados con el modo LOW (baja)

Para cambiar de DRIVE (marcha) a LOW (baja), hale la palanca de cambios hacia atrás hasta que se muestre "L" en el EVIC.

Para cambiar de regreso de LOW (baja) a DRIVE (marcha), hale la palanca de cambios hacia atrás hasta que se muestre "D" en el EVIC.

Posiciones de marcha

NO acelere el motor cuando cambie de PARQUEO o NEUTRO a otra posición de marcha.

Si es necesario volver a encender el motor, asegúrese de que la ignición esté en la posición LOCK/OFF antes de volver a encender. El engrane del cambio de la transmisión se puede retrasar después de volver a encender el motor si la llave no se giró primero a la posición LOCK/OFF.

NOTA:

Después de seleccionar cualquier posición de marcha, espere un momento antes de acelerar para permitir que la marcha seleccionada se engrane. Esto es especialmente importante cuando el motor está frío.

PARQUEO

Esta posición complementa al freno de parqueo bloqueando la transmisión. El motor puede arrancar en esta posición. Nunca utilice la posición PARQUEO mientras el vehículo está en movimiento. Aplique el freno de parqueo cuando deje el vehículo en este rango.

Al parquear en una superficie plana, puede cambiar la transmisión a PARK (parqueo) primero, y luego aplique el freno de parqueo.

Al parquear en una colina, aplique el freno de parqueo antes de cambiar la transmisión a PARK (parqueo). Como precaución adicional, gire las ruedas delanteras hacia el bordillo en una cuesta en bajada y en dirección opuesta cuando la cuesta es en subida.

¡ADVERTENCIA!

- Nunca use la posición PARQUEO en reemplazo del freno de parqueo. Siempre aplique totalmente el freno de parqueo cuando deje estacionado el vehículo, a fin de evitar un movimiento que podría provocar lesiones o daños.
- Su vehículo podría moverse y provocar lesiones, a usted o a otras personas, si no está completamente en la posición PARQUEO. Verifique esto tratando de sacar la palanca de cambios de la posición PARQUEO, con el pedal del freno sin pisar. Asegúrese de que la transmisión esté en la posición de PARQUEO antes de salir del vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Es peligroso mover la palanca de cambios a una posición que no sea PARQUEO o NEUTRO si la velocidad del motor es superior a la velocidad en baja. Si no aprieta con fuerza el pedal del freno, el vehículo puede acelerarse rápidamente en marcha adelante o en reversa. Podría perder el control del vehículo y chocar contra alguien o algún objeto. Solo realice el cambio a una marcha cuando el motor esté normalmente en baja y tenga el pie firme contra el pedal del freno.
- El movimiento no intencional de un vehículo podría lesionar a las personas dentro del vehículo o en los alrededores. Como en todos los vehículos, nunca debe bajarse cuando el motor está en marcha. Antes de salir del vehículo, siempre aplique el freno de parqueo, cambie la transmisión a PARQUEO y apague el motor. Cuando la ignición está en la posición OFF, la palanca de cambios de la transmisión queda bloqueada en la posición PAR-

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- QUEO, asegurando de este modo que el vehículo no se mueva inadvertidamente.
- Siempre que salga del vehículo, extraiga la llave a distancia y cierre el vehículo.
 - Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado. Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.
 - No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje un vehículo equipado con Keyless Enter-N-Go™ en la posición ACC o en la posición ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

- Antes de quitar la palanca de cambios de la posición PARQUEO, debe girar el switch de ignición desde la posición OFF a la posición ON/RUN y también pisar el pedal del freno. De no hacerlo así, podría averiarse la palanca de cambios.
- NO acelere el motor cuando cambie de PARQUEO o NEUTRO a otra posición de marcha, ya que esto podría deteriorar el tren de potencia.

Los siguientes indicadores deberán utilizarse para asegurar que la palanca de cambios esté en la posición PARK (parqueo).

- Cuando cambie a PARK (parqueo), mueva la transmisión por completo hacia adelante y a la izquierda hasta que se detenga y se asiente completamente.

- Consulte la pantalla de posición de la palanca de cambios y compruebe que indique la posición PARQUEO.
- Con el pedal del freno suelto, verifique que la palanca de cambios no se salga de PARK (parqueo).

REVERSA

Este rango sirve para mover el vehículo hacia atrás. Cambie a REVERSA únicamente después de que el vehículo se haya detenido totalmente.

NEUTRO

Utilice este rango cuando el vehículo esté detenido por largos períodos con el motor funcionando. El motor podría arrancar en esta posición. Aplique el freno de parqueo y cambie la transmisión a la posición PARQUEO si debe salir del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

No realice rodaje libre en NEUTRO y nunca apague el motor al descender una cuesta. Estas son prácticas peligrosas que limitan su reacción ante condiciones variables de tránsito o de la carretera. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

¡PRECAUCIÓN!

Remolcar el vehículo, rodar libremente o conducir por cualquier otro motivo con la transmisión en NEUTRO puede causar daños graves a la transmisión. Para obtener más información, consulte "Remolque con fines recreativos" en "Arranque y funcionamiento" y "Remolque de un vehículo averiado" en "Qué hacer en caso de emergencia".

MARCHA

Debe utilizar esta posición para casi toda la conducción en ciudad y autopista. Proporciona cambios más suaves a marchas inferiores o superiores, además de un consumo de combustible óptimo. La transmisión cambia automáticamente a la velocidad superior en todas las marchas de avance. La posición MARCHA proporciona características de conducción óptimas bajo todas las condiciones normales de funcionamiento.

Cuando se producen cambios frecuentes de la transmisión (como cuando el vehículo funciona en condiciones de carga pesada, en terreno montañoso, circulando con vientos de frente fuertes o remolcando tráileres pesados), utilice el control de cambios AutoStick® (descrito más adelante) para seleccionar una posición de marcha más baja. En estas condiciones, la utilización de una marcha más baja mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil de la transmisión reduciendo los cambios excesivos y la acumulación de calor.

Durante temperaturas extremadamente frías (-22°F [-30° C] o menores), el funcionamiento de la transmisión puede modificarse, dependiendo de la temperatura del motor y de la transmisión así como velocidad del vehículo. El funcionamiento normal se restablecerá cuando la temperatura de la transmisión se haya elevado a un nivel adecuado.

SPORT (deportivas) – si está equipado

Este modo altera la programación de la transmisión automática para una conducción más deportiva. Las velocidades del cambio ascendentes se incrementan para usar toda la potencia de motor disponible. Para conmutar entre los modos DRIVE (marcha) y SPORT (deportivas), hale la palanca de cambios hacia atrás. El modo SPORT (baja) es solo accesible de DRIVE (marcha).

LOW (baja) – si está equipado

Utilice este rango para el frenado de motor al descender por pendientes muy pronunciadas. En este rango, la transmisión cambia hacia abajo para mejorar el frenado de motor. El modo LOW (baja) es solo accesible de DRIVE (marcha).

Modo de funcionamiento limitado de la transmisión

El funcionamiento de la transmisión se monitorea electrónicamente en busca de condiciones anormales. Si se detecta una condición que podría dar como resultado un daño de la transmisión, se activa el Modo de funcionamiento limitado de la transmisión. En este modo, la transmisión puede operar solo en ciertas marchas, o no puede cambiar para nada. El rendimiento del vehículo se puede degradar gravemente y el motor puede entrar en pérdida. En algunas situaciones, puede que la transmisión no se vuelva a acoplar si el motor se apaga y se vuelve a arrancar. Se puede iluminar la Malfunction Indicator Light (MIL) (luz indicadora de funcionamiento incorrecto). Un mensaje en el grupo de instrumentos informará al conductor de las condiciones más graves, e indicará que acciones pueden ser necesarias.

Si el problema es momentáneo, la transmisión puede restablecerse para volver a obtener todas las marchas de avance efectuando los pasos siguientes.

NOTA:

En los casos donde el mensaje del grupo de instrumentos indica que la transmisión no puede volverse a acoplar después de apagar el motor, realice este procedimiento solo en un sitio deseado (preferiblemente, en su concesionario autorizado).

1. Detenga el vehículo.
2. Cambie la transmisión a PARK (parqueo), si es posible.
3. Apague el motor.
4. Espere aproximadamente 30 segundos.
5. Vuelva a arrancar el motor.
6. Cambie a la posición de marcha deseada. Si ya no se detecta el problema, la transmisión volverá a su funcionamiento normal.

NOTA:

Aun cuando la transmisión pueda reiniciarse, recomendamos que acuda a su concesionario autorizado lo más pronto posible. Su concesionario autorizado cuenta con equipos de diagnóstico para determinar si el problema podría volver a suceder.

Si la transmisión no puede reiniciarse, se requiere el servicio del concesionario autorizado.

Transmisión automática de cinco velocidades (si está quipado)

La pantalla de posición de la palanca de cambios (ubicada en el grupo de instrumentos) indica la posición de marcha de la transmisión. Para mover la palanca de cambios sacándola de la posición PARK (parqueo) debe pisar el pedal del freno (consulte "Sistema de interbloqueo de la transmisión con el pedal del freno" en esta sección). Para conducir, mueva la palanca de cambios de la posición PARQUEO o NEUTRO a la posición MARCHA.

La transmisión con regulador electrónico permite un programa de cambios preciso. El sistema electrónico de la transmisión se autocalibra; por lo tanto, los primeros cambios que se hagan en un vehículo nuevo pueden ser de algún modo abruptos. Se trata de una condición normal y la precisión de los cambios irá mejorando en unos pocos cientos de millas (kilómetros).

Solo cambie de DRIVE (marcha) a PARK (parqueo) o REVERSE (reversa) cuando el pedal del acelerador se suelta y el vehículo está detenido. Asegúrese de mantener el pie en el pedal del freno al mover la palanca de cambios entre estas marchas.

La palanca de cambios de la transmisión solo tiene las posiciones: PARQUEO, REVERSA, NEUTRO Y MARCHA. Los cambios manuales pueden hacerse utilizando el control de cambios de "AutoStick®" (consulte a "AutoStick®" en esta sección). Moviendo la palanca de cambios a la izquierda o la derecha (-/+) mientras está en la posición de DRIVE (marcha), o utilizando uno de las paletas de cambio montadas en el volante de la dirección (-/+) (si está equipado), se selecciona manualmente el cambio de la transmisión, y la marcha se mostrará en el grupo de instrumentos como 5, 4, 3, 2, 1.



Palanca de cambios

Posiciones de marcha

NO acelere el motor cuando cambie de PARQUEO o NEUTRO a otra posición de marcha.

Si es necesario volver a encender el motor, asegúrese de que la ignición esté en la posición LOCK/OFF antes de volver a encender. El engrane del cambio de la transmisión se puede retrasar después de volver a encender el motor si la llave no se giró primero a la posición LOCK/OFF.

NOTA:

Después de seleccionar cualquier posición de marcha, espere un momento antes de acelerar para permitir que la marcha seleccionada se engrane. Esto es especialmente importante cuando el motor está frío.

PARQUEO

Esta posición complementa al freno de parqueo bloqueando la transmisión. El motor puede arrancar en esta posición. Nunca utilice la posición PARQUEO mientras el vehículo está en movimiento. Aplique el freno de parqueo cuando deje el vehículo en este rango.

Al parquear sobre una superficie plana, puede colocar primero la palanca de cambios en la posición PARK (parqueo) y luego aplicar el freno de parqueo.

Al parquear en una colina, aplica el freno de parqueo antes de colocar la palanca de cambios en PARK (parqueo). Como precaución adicional, gire las ruedas delanteras hacia el bordillo en una cuesta en bajada y en dirección opuesta cuando la cuesta es en subida.

¡ADVERTENCIA!

- Nunca use la posición PARQUEO en reemplazo del freno de parqueo. Siempre aplique totalmente el freno de parqueo cuando deje estacionado el vehículo, a fin de evitar un movimiento que podría provocar lesiones o daños.
- Su vehículo podría moverse y provocar lesiones, a usted o a otras personas, si no está completamente en la posición PARQUEO. Verifique esto tratando de sacar la palanca de cambios de la posición PARQUEO, con el pedal del freno sin pisar. Asegúrese de que la transmisión esté en la posición de PARQUEO antes de salir del vehículo.
- Es peligroso mover la palanca de cambios a una posición que no sea PARQUEO o NEUTRO si la velocidad del motor es superior a la velocidad en baja. Si no aprieta con fuerza el pedal del freno, el vehículo puede acelerarse rápidamente

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

en marcha adelante o en reversa. Podría perder el control del vehículo y chocar contra alguien o algún objeto. Solo realice el cambio a una marcha cuando el motor esté normalmente en baja y tenga el pie firme contra el pedal del freno.

- El movimiento no intencional de un vehículo podría lesionar a las personas dentro del vehículo o en los alrededores. Como en todos los vehículos, nunca debe bajarse cuando el motor está en marcha. Antes de salir del vehículo, siempre aplique el freno de parqueo, cambie la transmisión a PARQUEO y apague el motor. Cuando la ignición está en la posición OFF, la palanca de cambios de la transmisión queda bloqueada en la posición PARQUEO, asegurando de este modo que el vehículo no se mueva inadvertidamente.
- Siempre que salga del vehículo, extraiga la llave a distancia y cierre el vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado. Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.
- No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje la ignición en la posición ACC o ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

- Antes de quitar la palanca de cambios de la posición PARQUEO, debe girar el switch de ignición desde la posición OFF a la posición ON/RUN y también pisar el pedal del freno. De no hacerlo así, podría averiarse la palanca de cambios.
- NO acelere el motor cuando cambie de PARQUEO o NEUTRO a otra posición de marcha, ya que esto podría deteriorar el tren de potencia.

Los siguientes indicadores deberán utilizarse para asegurar que la palanca de cambios está en la posición PARK (parqueo).

- Cuando cambie a PARK (parqueo), mueva la palanca de cambios por completo hacia adelante y a la izquierda hasta que se detenga y se asiente por completo.

- Consulte la pantalla de posición de la palanca de cambios y compruebe que indique la posición PARQUEO.
- Con pedal del freno suelto, verifique que la palanca de cambios no se salga de PARQUEO.

REVERSA

Este rango sirve para mover el vehículo hacia atrás. Cambie a REVERSA únicamente después de que el vehículo se haya detenido totalmente.

NEUTRO

Utilice este rango cuando el vehículo esté detenido por largos períodos con el motor funcionando. El motor podría arrancar en esta posición. Aplique el freno de parqueo y cambie la transmisión a la posición PARQUEO si debe salir del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

No realice rodaje libre en NEUTRO y nunca apague el motor al descender una cuesta. Estas son prácticas peligrosas que limitan su reacción ante condiciones variables de tránsito o de la carretera. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

¡PRECAUCIÓN!

Remolcar el vehículo, rodar libremente o conducir por cualquier otro motivo con la transmisión en NEUTRO puede causar daños graves a la transmisión. Para obtener más información, consulte "Remolque con fines recreativos" en "Arranque y funcionamiento" y "Remolque de un vehículo averiado" en "Qué hacer en caso de emergencia".

MARCHA

Debe utilizar esta posición para casi toda la conducción en ciudad y autopista. Proporciona cambios más suaves a marchas inferiores o superiores, además de un consumo de combustible óptimo. La transmisión automáticamente cambia hacia arriba por primera con sobremarcha, segunda, y tercera marcha, cuarta marcha directa y quinta con sobremarcha. La posición MARCHA proporciona características de conducción óptimas bajo todas las condiciones normales de funcionamiento.

Cuando se producen cambios frecuentes de la transmisión (como cuando el vehículo funciona en condiciones de carga pesada, en terreno montañoso, circulando con vientos de frente fuertes o remolcando tráileres pesados), utilice el control de cambios AutoStick® (descrito más adelante) para seleccionar una posición de marcha más baja. En estas condiciones, la utilización de una marcha más baja mejorará el rendimiento y prolongará la vida útil de la transmisión reduciendo los cambios excesivos y la acumulación de calor.

SPORT (deportivas) - SI ESTÁ EQUIPADO

Este modo altera la programación de la transmisión automática para una conducción más deportiva. Las velocidades del cambio ascendentes se incrementan para usar toda la potencia del motor disponible. Para conmutar entre los modos DRIVE (marcha) y SPORT (deportivas), toque el botón SPORT (deportivas) (en la pantalla Controls (controles) del panel táctil central).

Modo de funcionamiento limitado de la transmisión

El funcionamiento de la transmisión se monitorea electrónicamente en busca de condiciones anormales. Si se detecta una condición que podría dar como resultado un daño de la transmisión, se activa el Modo de funcionamiento limitado de la transmisión. En este modo, la transmisión se queda en la marcha actual hasta que el vehículo se detiene. Después de que el vehículo se detiene, la transmisión se quedará en segunda independientemente de qué marcha hacia delante se selecciona. PARQUEO, REVERSA y NEUTRO seguirán funcionando.

El Modo de funcionamiento limitado permite conducir el vehículo hasta un concesionario autorizado para realizar el servicio, sin deteriorar la transmisión.

Si el problema es momentáneo, la transmisión puede reiniciarse para volver a obtener todas las marchas de avance efectuando los pasos siguientes:

1. Detenga el vehículo.
2. Cambie la transmisión a PARQUEO.
3. Apague el motor.
4. Espere aproximadamente 10 segundos.
5. Vuelva a arrancar el motor.
6. Cambie a la posición de marcha deseada. Si ya no se detecta el problema, la transmisión volverá a su funcionamiento normal.

NOTA:

Aun cuando la transmisión pueda reiniciarse, recomendamos que acuda a su concesionario autorizado lo más pronto posible. Su concesionario autorizado cuenta con equipos de diagnóstico para determinar si el problema podría volver a suceder.

Si la transmisión no puede reiniciarse, se requiere el servicio del concesionario autorizado.

Funcionamiento de la sobremarcha

La transmisión automática incluye una sobremarcha controlada electrónicamente (quinta marcha). La transmisión cambiará automáticamente a la sobremarcha si se cumplen las siguientes condiciones:

- la palanca de cambios está en la posición MARCHA,
- la velocidad del vehículo es suficientemente alta y
- el conductor no está pisando excesivamente el acelerador.

AUTOSTICK®

AutoStick® es una función interactiva de la transmisión con el conductor, que proporciona un control de cambios manual, lo que resulta en un mayor control del vehículo. AutoStick® le permite maximizar el frenado del motor, eliminar los cambios a marchas inferiores y superiores no deseados y mejorar el rendimiento general del vehículo.

Este sistema puede también permitirle un mayor control cuando deba adelantar a otro vehículo, en la conducción en ciudad, en condiciones resbaladizas a consecuencia del clima frío, en la conducción en terreno montañoso, cuando se remolca un tráiler, y en muchas otras situaciones.

Funcionamiento – transmisión de ocho velocidades (si está equipado)

Cuando la transmisión está en el modo DRIVE (marcha) o SPORT (deportivas), funcionará automáticamente, cambiando entre las ocho marchas disponibles. Para acoplar AutoStick®, simplemente toque suavemente una de las paletas de cambio montadas en el volante de la dirección (+/-) mientras en DRIVE (marcha) o el modo SPORT (deportivas). Tocar suavemente (-) para ingresar en el modo de AutoStick® baja la transmisión a la marcha baja, mientras que se utiliza (+) para ingresar el modo de AutoStick® se retendrá la marcha actual. Cuando AutoStick® está activo, el cambio actual de la transmisión se muestra en el grupo de instrumentos. En el modo de AutoStick®, la transmisión solo cambiará hacia arriba o hacia abajo cuando el conductor lo selecciona manualmente (+/-) , a menos que resulte que el motor marcha a régimen reducido o en una condición de exceso de velocidad. Se quedará en la marcha seleccionada

hasta que se seleccione otro cambio de marcha hacia arriba o hacia abajo, salvo cómo se describe a continuación.

- Si se acopló AutoStick® mientras en el modo de DRIVE (marcha), la transmisión cambiará automáticamente hacia arriba cuando se alcanza la velocidad máxima del motor. Si se pisa a fondo el acelerador, la transmisión pasa a baja cuando sea posible (según la velocidad y marcha actuales del vehículo). La falta de actividad del pedal del acelerador hará que la transmisión vuelva al funcionamiento automático.
- Si se acopló AutoStick® mientras estaba en el modo SPORT (deportivas), la selección de marcha manual se mantiene hasta que se sale del modo SPORT (deportivas) o cómo se describe a continuación. En este modo, la transmisión no hace el cambio hacia arriba automáticamente a la velocidad máxima, ni se podrán lograr los cambios hacia abajo si se pisa el pedal del acelerador a fondo.

- En el modo DRIVE (marcha) o SPORT (deportivas), la transmisión cambia automáticamente hacia abajo cuando el vehículo va a detenerse (evita el régimen de velocidad reducida) y muestra la marcha actual. Si toca suavemente la paleta (+) (en una parada) permitirá comenzar en segunda velocidad. Después de una parada, el conductor debe cambiar hacia arriba manualmente (+) la transmisión cuando el vehículo acelera.

Para desacoplar el modo de AutoStick®, pulse y mantenga pulsada la paleta del cambio (+) hasta que "D" o "S" se muestren una vez más en el grupo de instrumentos. Puede entrar y salir del modo de AutoStick® en cualquier momento sin quitar su pie del pedal del acelerador.

¡ADVERTENCIA!

No cambie a una marcha inferior para obtener un frenado adicional del motor sobre una superficie resbaladiza. Las ruedas de tracción podrían perder su agarre y el vehículo podría patinar, ocasionando una colisión o lesiones personales.

Funcionamiento – transmisión de cinco velocidades

Cuando la palanca de cambios está en la posición de DRIVE (marcha), la transmisión operará automáticamente, cambiando entre las cinco marchas disponibles. Para acoplar AutoStick®, simplemente mueva la palanca de cambios a la derecha o a la izquierda (+/-) mientras en la posición de DRIVE (marcha), o toque suavemente una de las paletas montadas en el volante de la dirección (+/-), si está equipado. Al tocar suavemente (-) para ingresar en el modo de AutoStick®, la transmisión baja a la marcha baja, mientras que al utilizar (+) para ingresar el modo de AutoStick® se retiene la marcha actual. Cuando AutoStick® está activo, el cambio actual de la transmisión se muestra en el grupo de instrumentos. En el modo de AutoStick®, la transmisión cambiará hacia arriba o hacia abajo cuando el conductor selecciona manualmente (+/-) (utilizando la palanca de cambios, o las paletas de cambio (si está equipado)), a menos que resulte en que el motor marcha a régimen reducido o en una condición de exceso de velocidad. Se quedará en la marcha seleccionada hasta que se selec-

cione otro cambio de marcha hacia arriba o hacia abajo, salvo como se describe a continuación.

- Si se acopló AutoStick® mientras en el modo de DRIVE (marcha), la transmisión cambiará automáticamente hacia arriba cuando se alcanza la velocidad máxima del motor. En algunos modelos, la transmisión cambia hacia abajo (cuando sea posible, según la velocidad del vehículo y la marcha) si el acelerador se pisa a fondo.
- Si se acopló AutoStick® mientras estaba en el modo SPORT (deportivas), la selección de marcha manual se mantiene hasta que se sale del modo SPORT (deportivas) o como se describe a continuación. En este modo, la transmisión no hace el cambio hacia arriba automáticamente a la velocidad máxima, ni se podrán lograr los cambios hacia abajo si se pisa el pedal del acelerador a fondo.
- La transmisión cambia hacia abajo automáticamente cuando el vehículo va a detenerse (evita el régimen de velocidad reducida) y muestra la marcha actual.

- La transmisión reducirá automáticamente a primera al detenerse. Después de detenerse, el conductor debe cambiar hacia arriba manualmente (+) la transmisión a medida que se acelera el vehículo.
- Puede arrancar en primera o en segunda. Tocar suavemente (+) (en una parada) permitirá arrancar en segunda. Arrancar en segunda es útil en condiciones de nieve o heladas.
- El sistema ignorará las tentativas de cambio hacia arriba a velocidades demasiado bajas del vehículo.
- Evite utilizar el control de velocidad de cruce cuando está acoplado AutoStick®.
- Los cambios de la transmisión son más notorios cuando el AutoStick® está activado.

Para desacoplar el modo de AutoStick®, hale la palanca de cambios a la derecha o pulse y mantenga pulsada la paleta de cambio (+) (si está equipado) hasta que se muestre "D" una vez más en el grupo de instrumentos. Puede entrar y salir del modo de AutoStick® en cualquier momento sin quitar su pie del pedal del acelerador.

¡ADVERTENCIA!

No cambie a una marcha inferior para obtener un frenado adicional del motor sobre una superficie resbaladiza. Las ruedas de tracción podrían perder su agarre y el vehículo podría patinar, ocasionando una colisión o lesiones personales.

Tracción total (AWD) — SI ESTÁ EQUIPADO

Este vehículo está equipado con un sistema de tracción en todas las ruedas (AWD) que se activa a solicitud, y que brinda una tracción óptima para una gran variedad de superficie de carreteras y condiciones de conducción. El sistema minimiza el patinaje de las ruedas, redireccionando automáticamente el par de fuerza a las ruedas delanteras o traseras como sea necesario.

Para llevar al máximo la eficiencia en el ahorro de combustible, su vehículo de tracción en todas las ruedas (AWD) pasa automáticamente

por predeterminación a tracción trasera (RWD) cuando el camino y las condiciones ambientales son tales que sea improbable que pueda patinar las ruedas. Cuando hay condiciones ambientales específicas que requieren los niveles aumentados de tracción de camino, el vehículo cambia automáticamente al modo de tracción en todas las ruedas (AWD). La operación automática de la tracción en todas las ruedas (AWD) podría ser activada por la temperatura exterior, patinaje de las ruedas o por otras condiciones predeterminadas (es posible que haya un retardo leve para acoplar la tracción en todas las ruedas (AWD) después de que ocurra una condición de patinaje de las ruedas). También se puede seleccionar manualmente la tracción en todas las ruedas (AWD) moviendo la palanca de cambios al modo de AutoStick® (+/-) o cuando se activan los limpiaparabrisas por un espacio de tiempo prologado. El modo de DRIVE (marcha), la tracción trasera (RWD) o la tracción en todas las ruedas (AWD), aparece momentáneamente en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC) en el área de medidores de la pantalla del vehículo cuando la transmisión se

cambia a una marcha por primera vez, y si el modo de DRIVE (marcha) cambia durante el funcionamiento del vehículo.

NOTA:

Si aparece el mensaje de advertencia “SERVICE AWD SYSTEM” (Servicio al sistema AWD) después de arrancar el motor, o durante la conducción, significa que el sistema AWD no está funcionando correctamente y se requiere servicio. Para obtener más información, consulte “Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)” en “Entendimiento de su panel de instrumentos”.

¡PRECAUCIÓN!

Todas las ruedas deben tener gomas del mismo tamaño y tipo. No se deben utilizar gomas de tamaños desiguales. Las gomas de tamaños desiguales pueden causar la falla del diferencial delantero o de la caja de transferencia.

CONDUCCIÓN EN SUPERFICIES RESBALOSAS

Aceleración

La aceleración rápida en superficies resbaladizas o cubiertas de nieve o agua pueden hacer que las ruedas se desvíen de forma errática hacia la derecha o izquierda. Este fenómeno ocurre cuando hay una diferencia en la tracción de superficie debajo de las ruedas traseras (impulsión).

¡ADVERTENCIA!

La aceleración rápida sobre superficies resbaladizas es peligrosa. La tracción desigual puede provocar un desvío repentino de las ruedas traseras. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión. Acelere lenta y cuidadosamente siempre que exista la posibilidad de tener una tracción reducida (hielo, nieve, lodo, arena floja, etc.).

Tracción

Cuando se conduzca en caminos mojados o enlodados, es posible que se forme una resistencia de agua entre la goma y la superficie de la carretera. Esto se conoce como hidroplaneado y puede provocar la pérdida parcial o total del control del vehículo y la capacidad de detención. Para reducir esta posibilidad, deberá tener las siguientes precauciones:

1. Reduzca la velocidad durante las tormentas o cuando los caminos estén cubiertos de nieve fangosa.
2. Reduzca la velocidad si en el camino hay agua estancada o charcos.
3. Reemplace las gomas cuando los indicadores del desgaste de la banda sean visibles por primera vez.
4. Mantenga las gomas infladas correctamente.
5. Guarde una distancia suficiente entre su vehículo y el que marche delante, a fin de evitar una colisión en caso de una parada repentina.

CONDUCCIÓN A TRAVÉS DE AGUA

Si se conduce a través de agua con una profundidad de más de unas pocas pulgadas/centímetros, se deberá tener especial cuidado para garantizar la seguridad y prevenir deterioros de su vehículo.

Agua en movimiento o en crecida

¡ADVERTENCIA!

No conduzca ni atravesie una carretera o senda en donde fluya agua o donde se produzca una crecida (como un torrente provocado por un temporal). El agua en movimiento puede erosionar la superficie de la carretera o senda y provocar que el vehículo se hunda en agua profunda. Además, el agua en movimiento o en crecida puede arrastrar su vehículo rápidamente. Si no se acata esta advertencia tanto usted como sus pasajeros y otros en su entorno podrían sufrir lesiones graves o fatales.

Agua estancada poco profunda

Aunque su vehículo está capacitado para atravesar agua estancada poco profunda, antes de hacerlo tenga en consideración la precaución y advertencia siguiente.

¡PRECAUCIÓN!

- Compruebe siempre la profundidad del agua estancada antes de atravesarla. Nunca conduzca a través de agua estancada cuya profundidad sea superior a la parte inferior de los aros de gomas montados en el vehículo.
- Antes de atravesar agua estancada, determine el estado de la carretera o la senda que se encuentra bajo el agua y la existencia de obstáculos en el camino.
- Cuando conduzca atravesando agua estancada no supere las 5 mph (8 km/h). Esto minimizará el efecto de las olas.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- La conducción a través de agua estancada puede deteriorar componentes del tren de potencia de su vehículo. Después de conducir a través de agua estancada, inspeccione siempre los líquidos de su vehículo (es decir, aceite del motor, transmisión, ejes, etc.) en busca de signos de contaminación (por ej. líquido con aspecto lechoso o espumoso). No siga operando el vehículo si algún líquido presenta contaminación, ya que esto puede provocar mayores daños. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.
- Si entra agua al motor de su vehículo, este podría bloquearse y pararse, y sufrir averías internas graves. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

¡ADVERTENCIA!

- La conducción a través de agua estancada limita las capacidades de tracción de su vehículo. Cuando conduzca atravesando agua estancada no supere las 5 mph (8 km/h).
- La conducción a través de agua estancada limita las capacidades de frenado de su vehículo y aumenta las distancias de frenado. Por lo tanto, después de conducir a través de agua estancada, conduzca lentamente y presione levemente el pedal del freno varias veces para secar los frenos.
- Si entra agua al motor de su vehículo, este podría bloquearse y pararse, quedando fuera de servicio.
- Si no se acatan estas advertencias tanto usted como sus pasajeros y otros en su entorno podrían sufrir lesiones graves o fatales.

DIRECCIÓN ASISTIDA

Su vehículo está equipado con un sistema de dirección asistida electrohidráulico que le dará una buena respuesta del vehículo y facilidad aumentada de maniobrabilidad en espacios estrechos. El sistema variará su ayuda para aligerar los esfuerzos al parquear y hacer que se sienta bien al conducir. Si el sistema de dirección asistida electrohidráulico experimenta un error que le impide proporcionar dirección asistida, entonces el sistema le brindará toda la capacidad de la dirección mecánica.

¡PRECAUCIÓN!

Las maniobras extremas con la dirección pueden hacer que la bomba impulsada electrónicamente reduzca o detenga la asistencia a la dirección asistida para evitar daños al sistema. El funcionamiento normal se reanudará una vez que se le permita al sistema que se enfríe.



Si el mensaje "SERVICE POWER STEERING SYSTEM (SERVICIO AL SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA)" y un icono intermitente aparecen en la pantalla de EVIC, eso indica que el vehículo debe ser llevado al concesionario para servicio. Es probable que el vehículo ha perdido la dirección asistida. Para obtener más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

Si el mensaje "POWER STEERING SYSTEM OVER TEMP (SOBRETENPERATURA SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA)" y un icono aparece en la pantalla de EVIC, eso indica que pueden haber ocurrido maniobras de dirección extremas, lo que causó una sobretensión en el sistema de dirección asistida. Momentáneamente perderá ayuda de dirección asistida hasta que se elimine la sobretensión. Una

vez que las condiciones de conducción sean seguras, parquee y deje que el motor funcione en baja por unos momentos hasta que la luz se apague. Para obtener más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)" en "Conocimiento de su panel de instrumentos".

NOTA:

- **Incluso si la dirección asistida no funciona, es todavía posible dirigir el vehículo. En estas condiciones, notará un aumento notable en el esfuerzo de la dirección, en especial cuando el vehículo se desplaza a velocidades muy bajas y durante las maniobras de parqueo.**
- **Si la condición persiste, consulte su concesionario autorizado para servicio.**

TECNOLOGÍA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE (SI ESTÁ EQUIPADO) — SOLO MOTOR DE 5.7L

Esta función ofrece un ahorro de combustible mejorado ya que apaga cuatro de los ocho cilindros del motor durante condiciones de carga ligera y de crucero. El sistema es automático sin ninguna intervención del conductor y no requiere de habilidades de conducción especiales.

NOTA:

Le puede tomar un tiempo al sistema para volver a su funcionalidad total después de desconectar la batería.

FRENO DE PARQUEO

Antes de dejar el vehículo, asegúrese de que el freno de parqueo está aplicado completamente y coloque la palanca de cambios en la posición PARK (parqueo).

El freno de parqueo que funciona con la presión del pie está situado debajo de la esquina inferior izquierda del panel de instrumentos. Para aplicar el freno de parqueo, empuje firmemente el pedal del freno de parqueo a fondo. Para desenganchar el freno de parqueo, pulse el pedal del freno de parqueo una segunda vez y levante el pie a medida que siente como se suelta el freno.



Freno de parqueo

Cuando se aplica el freno de parqueo con el switch de ignición en la posición ON, se ilumina la Brake Warning Light (luz de advertencia de frenos) en el grupo de instrumentos.

NOTA:

- Cuando se aplica el freno de parqueo y se selecciona una marcha en la transmisión, destella la "Brake Warning Light (luz de advertencia de frenos)". Si se detecta velocidad del vehículo, suena un timbre suena para avisar al conductor. Suelte completamente el freno de parqueo antes de intentar mover el vehículo.
- Esta luz solo indica que el freno de parqueo está aplicado. No muestra el grado de aplicación del freno.

Cuando estacione en una cuesta, gire las ruedas delanteras hacia el borde de la vía en una cuesta en bajada y en dirección opuesta cuando la cuesta es en subida. Aplique el freno de parqueo antes de colocar la palanca de cambios en PARK (parqueo), de otro modo la carga en el mecanismo de bloqueo de la transmisión puede hacer difícil de mover la palanca de cambios de PARK (parqueo). El freno de parqueo siempre debe aplicarse cuando el conductor no está en el vehículo.

¡ADVERTENCIA!

- Nunca use la posición PARQUEO en reemplazo del freno de parqueo. Siempre aplique totalmente el freno de parqueo cuando deje estacionado el vehículo, a fin de evitar un movimiento que podría provocar lesiones o daños.
- Siempre que salga del vehículo, extraiga la llave a distancia de la ignición y cierre el vehículo.
- Nunca deje niños solos en un vehículo ni deje que tengan acceso a un vehículo desbloqueado. Por muchas razones resulta peligroso dejar niños en un vehículo desatendido. Un niño u otras personas podrían sufrir lesiones graves o fatales. Debe advertirse a los niños que no toquen el freno de parqueo, el pedal del freno ni la palanca de cambios.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No deje la llave a distancia en el vehículo ni cerca de este (ni en un lugar accesible para los niños) y no deje un vehículo equipado con Keyless Enter-N-Go™ en el modo ACC o el modo ON/RUN. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.
- Asegúrese de desactivar totalmente el freno de parqueo antes de conducir el vehículo; de lo contrario, el freno podría fallar y provocar una colisión.
- Siempre aplique totalmente el freno de parqueo cuando salga del vehículo, o este podría rodar y provocar daños o lesiones. Además, asegúrese de dejar la transmisión en PARQUEO. Si no lo hace, el vehículo podría rodar y provocar daños o lesiones.

¡PRECAUCIÓN!

Si la "luz de advertencia de frenos" permanece encendida sin aplicar el freno de parqueo, esto indica un desperfecto en el sistema de frenos. Haga realizar el servicio del sistema de frenos por un concesionario autorizado inmediatamente.

SISTEMA DE FRENOS ANTI-LOCK

El Sistema de frenos anti-lock (ABS) proporciona un aumento de la estabilidad del vehículo y un mejor desempeño de los frenos bajo la mayoría de las condiciones del frenado. El sistema "bombea" automáticamente los frenos durante condiciones de frenado severo para evitar el bloqueo de las ruedas.

La distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD) evita el sobrefrenado de los frenos traseros y proporciona más control de las fuerzas de frenado disponibles que se aplican al eje trasero.

Cuando se conduce el vehículo a más de 7 mph (11 km/h) también se podrían escuchar unos chasquidos ligeros así como algunos ruidos relacionados con el motor. Estos ruidos son producto del sistema que realiza su ciclo de autoverificación para cerciorarse de que el ABS funciona correctamente. Esta autoverificación se produce cada vez que el vehículo arranca y se acelera a más de 7 mph (11 km/h).

El ABS es activado durante el frenado bajo ciertas condiciones del camino y del frenado. Las condiciones que activan el ABS pueden incluir hielo, nieve, grava, baches, vías férreas, escombros sueltos o frenadas de emergencia.

También se puede experimentar lo siguiente cuando el sistema de frenos activa el anti-lock:

- El motor del ABS está en marcha (puede seguir funcionando por un tiempo breve después de la parada),
- Los chasquidos de las válvulas solenoides,
- Las pulsaciones del pedal del freno, y
- Una baja leve o pérdida de altura del pedal del freno al final de la parada.

Éstas son todas características normales de ABS.

¡ADVERTENCIA!

- El sistema ABS contiene sofisticados equipos electrónicos que pueden ser susceptibles a interferencias ocasionadas por aparatos de transmisión de radio instalados incorrectamente o de alta potencia. Esta interferencia puede causar una posible pérdida de la capacidad de frenado anti-lock. La instalación de estos equipos deben realizarla profesionales calificados.
- El bombeo de los frenos anti-lock reducirá la eficacia de los mismos y puede llegar a provocar una colisión. El bombeo hace que la distancia de frenado sea más larga. Simplemente, pise con firmeza el pedal del freno cuando necesite reducir la velocidad o parar.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El ABS no puede impedir que actúen las leyes naturales de la física en el vehículo, ni tampoco puede aumentar la eficacia del frenado o la dirección más allá de lo que puedan soportar las condiciones de los frenos del vehículo o las gomas, o de lo que la tracción permita.
- El ABS no puede prevenir colisiones, incluidas aquellas que se produzcan a consecuencia de velocidades excesivas en los virajes, por ir muy cerca de otro vehículo o por hidroplaneado.
- Las capacidades de un vehículo equipado con ABS nunca deben explotarse de manera imprudente o peligrosa, porque podría poner en peligro la seguridad del usuario y de otras personas.

Todas las ruedas del vehículo y las gomas deben ser del mismo tamaño y tipo y deben estar inflados correctamente para producir señales exactas para la computadora.

SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO DE FRENOS

Su vehículo está equipado con un sistema de control electrónico de frenos avanzado que incluye sistema de frenos anti-lock (ABS), sistema de control de tracción (TCS), sistema de asistencia de frenos (BAS) y control de estabilidad electrónico (ESC). Todos estos cuatro sistemas trabajan juntos para aumentar la estabilidad y control del vehículo en varias condiciones de conducción.

También, su vehículo podría estar equipado con la asistencia para subida de cuestas (HSA), la alerta preparada de frenado y el soporte del freno para lluvia.

Sistema de frenos anti-lock (ABS)

Este sistema ayuda al conductor en mantener control del vehículo bajo situaciones de frenado adversas controlando la presión hidráulica de los frenos. Esto evita el bloqueo de ruedas para ayudar a evitar patinazos en superficies resbaladizas durante el frenado. Para más información, consulte "Sistema de frenos anti-lock" en "Arranque y funcionamiento".

¡ADVERTENCIA!

El ABS no puede impedir que las leyes naturales de la física actúen sobre el vehículo ni tampoco puede aumentar la tracción que se puede proporcionar en función de las condiciones imperantes en la carretera. El ABS no puede prevenir las colisiones, incluso aquellas causadas por exceso de velocidad en las curvas, por la conducción en superficies demasiado resbaladizas o el hidroplaneado. Las capacidades de un vehículo equipado con ABS nunca deben explotarse de manera imprudente o peligrosa, porque podría poner en peligro la seguridad del usuario y de otras personas.

Sistema de control de tracción (TCS)

Este sistema controla la cantidad de patinaje de rueda de cada rueda conducida. Si se detecta giro libre, se aplica presión de freno a la rueda o ruedas con deslizamiento y se reduce la potencia del motor para mejorar la aceleración y estabilidad.

Sistema de servomecanismo de frenos (BAS)

Este sistema complementa el ABS optimizando la capacidad de frenado del vehículo durante maniobras de frenado de emergencia. El sistema capta una situación de frenado de emergencia detectando el índice y la fuerza de aplicación del freno, y a continuación aplica la presión óptima a los frenos. Esto ayuda a reducir las distancias de frenado.

Si se aplican los frenos con gran rapidez dará como resultado una asistencia óptima del BAS. Para recibir los beneficios de este sistema, debe aplicar una presión continua al pedal del freno durante toda la secuencia de parada. No reduzca la presión sobre el pedal del freno a menos que ya no quiera frenar. Una vez que suelta el pedal del freno, el BAS se desactiva.

¡ADVERTENCIA!

El BAS no puede impedir que las leyes naturales de la física actúen sobre el vehículo ni tampoco puede aumentar la tracción que se puede proporcionar en función de las condiciones imperantes en la carretera. El BAS no puede prevenir las colisiones, incluso aquellas causadas por exceso de velocidad en las curvas, por la conducción en superficies demasiado resbaladizas o el hidroplaneado. Nunca debe sacarse provecho de las posibilidades de un vehículo equipado con el BAS de una forma imprudente o temeraria que pondría en peligro la seguridad del usuario y de las demás personas.

Control de estabilidad electrónico (ESC)

Este sistema mejora el control direccional y la estabilidad del vehículo en las diversas condiciones de conducción. El ESC corrige sobrevirajes (aplicación excesiva de la dirección) y subvirajes (aplicación insuficiente de la dirección) mediante la aplicación del freno a la rueda correspondiente. Se puede reducir también la potencia del motor para ayudar a contrarrestar la condición de sobreviraje o subviraje y ayudar al vehículo a mantener la ruta deseada.

El ESC utiliza sensores en el vehículo para determinar la ruta por la que el conductor piensa dirigir el vehículo y lo compara con la ruta verdadera del vehículo. Cuando la ruta verdadera no coincide con la ruta de destino, el ESC frena la rueda correspondiente para ayudar a contrarrestar la condición de sobreviraje o subviraje.

- Aplicación excesiva de la dirección: cuando el vehículo está virando más de lo apropiado para la posición del volante de la dirección.
- Aplicación insuficiente de la dirección: cuando el vehículo está virando menos de lo apropiado para la posición del volante de la dirección.

Modos de funcionamiento del ESC

El sistema ESC dispone de dos modos de funcionamiento.

ESC On (encendido)

Este es el modo normal de funcionamiento del ESC. Siempre que el vehículo arranca, el sistema ESC se encontrará en este modo. Este modo debe usarse para la mayor parte de las condiciones de conducción. El ESC solo se debe apagar por razones específicas como se menciona en los párrafos siguientes.

Desactivación parcial

El modo "Partial Off (desactivación parcial)" es el destinado para aquellos momentos cuando se desea una experiencia más animada de conducir. También está destinado para conducir en la nieve profunda, arena o grava. Este modo incapacita la porción de TCS del ESC y levanta el umbral para la activación ESC, que permite que las ruedas patinen más que lo que ESC permite normalmente.

El switch "ESC Off (apagado)" está situado en el banco de switches en el centro del panel de instrumentos. Para ingresar el modo "Partial Off (desactivación parcial)" pulse por un momento el switch "ESC Off (apagado)" y se ilumina la "ESC Activation/Malfunction Indicator Light (luz indicadora de funcionamiento incorrecto/activación ESC)". Para encender otra vez el ESC, pulse por un momento el switch "ESC Off (apagado)" y se apaga la "ESC Activation/Malfunction Indicator Light (luz indicadora de funcionamiento incorrecto/activación de ESC)".

NOTA:

Para mejorar la tracción del vehículo al conducir con cadenas para nieve, o al arrancar en nieve profunda, arena o grava, puede ser deseable conmutar al modo "Partial Off (desactivación parcial)" pulsando por un momento el switch "ESC Off (apagado)". Una vez que se resuelve la situación que necesitaba de "Partial Off (desactivación parcial)", encienda el "ESC On (encendido)" otra vez pulsando por un momento el switch "ESC Off (apagado)". Esto se puede hacer cuando el vehículo está en movimiento.

¡ADVERTENCIA!

El Control de estabilidad electrónico (ESC) no puede impedir que las leyes naturales de la física actúen sobre el vehículo ni tampoco puede aumentar la tracción que se puede proporcionar en función de las condiciones imperantes en la carretera. El ESC no puede prevenir los accidentes, incluso aquellos causados por exceso de velocidad en las curvas, por la conducción en superficies demasiado resbaladizas o el hidroplaneado. Únicamente puede prevenir un accidente el conductor prudente, atento y hábil. Nunca debe sacarse provecho de las posibilidades de un vehículo equipado con el ESC de una forma imprudente o temeraria que pondría en peligro la seguridad del usuario y de las demás personas.

Asistencia para subida de cuestas (HSA)

El sistema HSA está diseñado para ayudar al conductor a darle arranque al vehículo desde una detención en una cuesta. El HSA mantendrá el nivel de la presión de freno que el conductor aplique durante un tiempo corto una vez que retire su pie del pedal del freno. Si el conductor no acelera durante este período de corta duración, el sistema liberará la presión de freno y el vehículo rodará cuesta abajo. El sistema liberará la presión de freno en proporción a la cantidad de aceleración que se aplique mientras el vehículo inicia el movimiento en la dirección prevista.

Criterios para la activación de HSA

Se deben observar los siguientes criterios para que se active el sistema HSA:

- El vehículo debe estar detenido.
- El vehículo debe estar en una colina con una pendiente de 6% (aproximadamente) o mayor.

- La selección de marcha coincide con la dirección cuesta arriba o abajo del vehículo (es decir, el vehículo está de frente a la cuesta y la transmisión hacia delante; el vehículo está de espaldas a la cuesta y la transmisión está en reversa).

La HSA trabajará en REVERSE (reversa) y todas las marchas hacia delante cuando se cumplan los criterios para la activación. El sistema no se activa si el vehículo está en NEUTRAL (neutro (cambio) o PARK (parqueo)).

¡ADVERTENCIA!

Es posible que existan situaciones en pendientes menores (es decir, con menos del 8% de inclinación), con un vehículo cargado o mientras se remolca un tráiler, en las cuales no se activará el sistema y quizá se produzca un ligero rodaje. De esa forma se podría producir una colisión contra otro vehículo o un objeto. Nunca olvide que el conductor es el responsable del frenado del vehículo.

Remolcar con HSA

HSA le proporcionará ayuda al arrancar en una pendiente remolcando un tráiler.

¡ADVERTENCIA!

- Si utiliza un controlador de freno de tráiler, los frenos del tráiler pueden activarse y desactivarse con el switch del freno. Si es así, cuando el pedal del freno se suelte, puede que no haya presión de freno suficiente para mantener el vehículo y el tráiler en una colina, y esto podría causar una colisión con otro vehículo o contra un objeto detrás de usted. Para evitar rodar por una pendiente mientras se reanuda la aceleración, active manualmente el freno de tráiler antes de soltar el pedal del freno. Nunca olvide que el conductor es el responsable del frenado del vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El sistema HSA no es un freno de parqueo. Si detiene el vehículo en una colina, sin poner la transmisión en PARQUEO y con el freno de parqueo, rodará cuesta abajo y podría causar una colisión con otro vehículo o un objeto. Recuerde siempre utilizar el freno de parqueo cuando estacione en una pendiente y que el conductor es responsable de frenar el vehículo.

HSA Off (apagado)

Si desea apagar el sistema de HSA, puede hacerlo usando las Características programables por el cliente en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC). Para obtener más información, consulte "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)" en "Entendimiento de su panel de instrumentos".

Alerta preparada de frenado

La alerta preparada de frenado puede reducir el tiempo necesario para alcanzar el frenado total durante situaciones de frenado de emergencia. Anticipa cuando puede ocurrir una situación de frenado de emergencia controlando a qué velocidad se desacopla el acelerador cuando lo suelta el conductor. Cuando el acelerador se desacopla muy rápidamente, la alerta preparada de frenado aplica una pequeña presión a los frenos. Esta presión de los frenos pasa inadvertida para el conductor. El sistema de frenos utiliza esta presión de los frenos para permitir una respuesta rápida del freno si el conductor frena.

Soporte del freno para lluvia

El soporte del freno para lluvia puede mejorar la capacidad de frenado en condiciones húmedas. Aplicará periódicamente una pequeña presión de los frenos para eliminar cualquier acumulación de agua en los rotores de los freno delanteros. Solo funciona cuando los limpiaparabrisas son en el modo LO (baja) o HI (alta), y no funciona en el modo intermitente. Cuando está activo el soporte del freno para lluvia, no se le avisa al conductor y no requiere de ninguna interacción con el conductor.

Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC y luz indicadora de ESC OFF



La “Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC” se encenderá en el grupo de instrumentos al girar el switch de ignición a la posición ON. Se debería apagar con el motor funcionando. Si la “Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC” se enciende en forma continua mientras el motor está en marcha, quiere decir que se ha detectado un funcionamiento incorrecto en el sistema ESC. Si esta luz se mantiene encendida después de varios ciclos de ignición y el vehículo ha sido conducido varios kilómetros a velocidades superiores a 30 mph (48 km/h), concorra cuanto antes a su concesionario autorizado para que diagnostiquen y corrijan el problema.

La “Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC” (ubicada en el grupo de instrumentos) comienza a destellar tan pronto como las gomas pierden tracción y se activa el sistema ESC. La “Luz indicadora de activación/

funcionamiento incorrecto del ESC” también destella cuando el TCS está activo. Si la “Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC” empieza a destellar durante la aceleración, reduzca la presión sobre el acelerador y aplique lo menos posible el acelerador. Asegúrese de adaptar su velocidad y la conducción a las condiciones imperantes en la carretera.

NOTA:

- La “Luz indicadora de activación/funcionamiento incorrecto del ESC” y la “Luz indicadora ESC OFF” se encienden momentáneamente cada vez que gira el switch de ignición a la posición ON.
- Cada vez que el switch de ignición se coloque en la posición ON, se activará el sistema ESC incluso si se desactivó previamente.
- El sistema ESC producirá ruidos de zumbido o de clic cuando esté activo. Esto es normal, el sonido se detendrá cuando el ESC quede inactivo luego de la maniobra que causó la activación del ESC.



La "Luz indicadora ESC OFF" indica que el control de estabilidad electrónico (ESC) está desactivado.

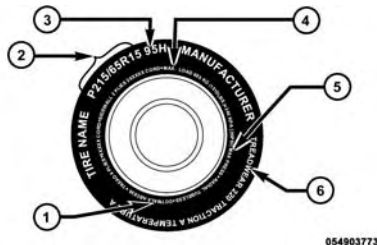
Sincronizar ESC



Si se interrumpe el suministro eléctrico interrumpido (batería desconectó o descargada), la "ESC Activation/Malfunction Indicator Light (luz indicadora de funcionamiento incorrecto/activación ESC) se puede iluminar con el motor en marcha. Si esto sucediera, gire el volante de la dirección completamente a la izquierda y luego a la derecha. La luz de "ESC Activation/Malfunction Indicator Light (luz indicadora de funcionamiento incorrecto/activación ESC) se debe apagar. Sin embargo, si la luz se queda encendida, haga que su concesionario autorizado compruebe el ESC y BAS lo antes posible.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE LAS GOMAS

Marcas de las gomas



1 — Código de Normas de Seguridad del Departamento de Transportación de los Estados Unidos (TIN)

2 — Designación de tamaño

3 — Descripción de servicio

4 — Carga máxima

5 — Presión máxima

6 — Desgaste de la banda, tracción y rangos de temperatura

NOTA:

- El tamaño de gomas P-Metric (P [pasajero] – sistema métrico) se basa en las normas de diseño de los Estados Unidos. Las gomas P-Metric tienen la letra P moldeada en la cara de la goma antes de la designación de tamaño. Ejemplo: P215/65R15 95H.
- El tamaño de gomas métrico europeo se basa en las normas de diseño de Europa. Las gomas diseñadas con esta norma tienen el tamaño moldeado en la cara de la goma empezando con el ancho de sección. La letra P no está en esta designación de tamaño de goma. Ejemplo: 215/65R15 96H.
- El tamaño de gomas LT-Metric (LT [camión liviano] – sistema métrico) se basa en las normas de diseño de los Estados Unidos. La designación de tamaño para las gomas LT-Metric es la misma que para las gomas P-Metric salvo por las letras LT que están moldeadas en la cara de la goma antes de la designación de tamaño. Ejemplo: LT235/85R16.

- Las gomas de repuesto son repuestos diseñados exclusivamente para usarlos en forma temporal en casos de emergencia. Las gomas de repuesto temporales,

compactas y de alta presión, tienen la letra "T" o "S" moldeadas en la pared lateral, antes de la designación del tamaño. Ejemplo: T145/80D18 103M.

- El tamaño de gomas de alta flotación se basa en las normas de diseño de los Estados Unidos y empieza con el diámetro de la goma moldeado en la cara de la misma. Ejemplo: 31x10.5 R15 LT.

Cuadro de tamaño de las gomas

EJEMPLO:	
Designación de tamaño:	
P	Tamaño de goma para vehículo de pasajeros según normas de diseño de EE.UU.
"....en blanco...."	Goma para vehículo de pasajero basada en las normas de diseño europeas
LT	Goma para camión liviano según normas de diseño de EE.UU.
T o S	Goma de repuesto provisoria
31	Diámetro general en pulgadas (pulg.)
215	Ancho de sección en milímetros (mm)
65	Proporción dimensional en porcentaje (%) <ul style="list-style-type: none"> — La proporción de la altura de sección al ancho de sección de la goma
10.5	Ancho de sección en pulgadas (pulg.)
R	Código de construcción <ul style="list-style-type: none"> — "R" significa construcción radial — "D" significa construcción diagonal u oblicua
15	Diámetro del aro en pulgadas (pulg.)

EJEMPLO:

Descripción de servicio:

95 = Índice de carga

— Código numérico asociado con la carga máxima que la goma puede transportar

H = Símbolo de velocidad

— Símbolo que indica el rango de velocidades que soporta una goma para transportar una carga equivalente a su índice de carga, bajo ciertas condiciones de funcionamiento

— La velocidad máxima correspondiente al Símbolo de velocidad únicamente se debe alcanzar en condiciones de funcionamiento especificadas (por ej., presión de las gomas, carga del vehículo, condiciones de la carretera y límites de velocidad permitidos)

Identificación de la carga:

"...en blanco..." = La falta de texto en la cara de la goma indica que es una goma de carga estándar (SL)

Extra Load (XL) = Goma para carga extra (o reforzada)

Light Load (LL) = Goma para carga liviana

C, D, E, F, G = Rango de carga asociado con la carga máxima que una goma puede transportar con la presión especificada

Maximum Load— La carga máxima indica precisamente la carga máxima que esta goma está diseñada para transportar

Maximum Pressure— La presión máxima indica la máxima presión de inflado en frío permisible para esta goma

Número de identificación de la goma (TIN)

El TIN puede encontrarse en una o en ambas caras de la goma, pero el código de la fecha es posible que solo esté en una de las caras.

Las gomas con caras de color blanco tendrán el TIN completo, incluido el código de fecha, situado en el lateral de la cara de la goma. Busque el TIN en el lado externo de la cara de la goma de

color negro, como esté instalada en el vehículo. Si no se encuentra el TIN en el lado externo, lo encontrará en el lado interno de la goma.

EJEMPLO:

DOT MA L9 ABCD 0301

DOT = Departamento de Transportación.

— Este símbolo certifica que la goma cumple con las normas de seguridad para las gomas dispuesta por el Departamento de Transportación de los Estados Unidos, y están aprobadas para el uso en vías de rodaje

MA = Código que representa dónde se fabricó la goma (dos dígitos)

L9 = Código que representa el tamaño de goma (dos dígitos)

ABCD = Código usado por el fabricante de la goma (uno a cuatro dígitos)

03 = Número que representa la semana en la que se fabricó la goma (dos dígitos)

— 03 significa la tercera semana.

01 = Número que representa el año en el que se fabricó la goma (dos dígitos)

— 01 significa el año 2001

— Previo a julio de 2000, los fabricantes de gomas solo necesitaban un número para representar el año de fabricación de la goma
Ejemplo: 031 podría representar la tercera semana de 1981 o 1991

Terminología y definiciones sobre gomas

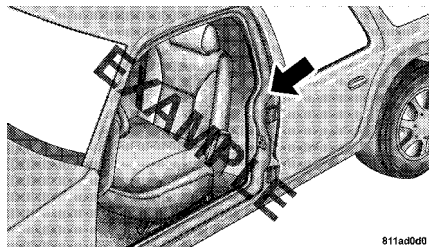
Término	Definición
Pilar B	El pilar B del vehículo es la pieza estructural de la carrocería que se encuentra detrás de la puerta delantera.
Presión de inflado en frío de las gomas	La presión de inflado en frío de las gomas se define como la presión de la goma después de que no se ha operado el vehículo por lo menos durante 3 horas o conducido menos de 1 milla (1.6 km) después de haber estado detenido por un período de 3 horas. La presión de inflado se mide en unidades de PSI (libras por pulgada cuadrada) o kPa (kilopascales).
Presión de inflado máxima	La presión de inflado máxima es la máxima presión de inflado en frío de las gomas permitida para esta goma. La presión de inflado máxima está moldeada en la cara lateral.
Presión de inflado en frío de las gomas recomendada	Presión de inflado en frío de las gomas recomendada por el fabricante del vehículo según aparece en la placa de información de la goma.
Etiqueta de la goma	Una etiqueta de papel pegada al vehículo que indica su capacidad de carga, la medida de las gomas del equipo original y la presión recomendada de inflado de las gomas en frío.

Carga y presión de las gomas

Etiqueta de información de las gomas y de carga

NOTA:

La presión de inflado en frío de las gomas correcta se enumera en el PILAR B del lado del conductor o en el borde trasero de la puerta lateral del conductor.



811ad0d0

Ubicación de la etiqueta de las gomas

Etiqueta de información de las gomas y de carga

TIRE AND LOADING INFORMATION			
SEATING CAPACITY - TOTAL 5 FRONT 2 REAR 3			
THE COMBINED WEIGHT OF OCCUPANTS AND CARGO SHOULD NEVER EXCEED XXX KG OR XXX LBS.			
TIRE	FRONT	REAR	SPARE
ORIGINAL TIRE SIZE	P195/70R14	P195/70R14	T125/70D15
COLD TIRE INFLATION PRESSURE	200kPa, 29PSI	200kPa, 29PSI	420kPa, 60PSI
SEE OWNER'S MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION			4N109268

811b5a9a

Etiqueta de información de las gomas y de carga

Esta etiqueta contiene información importante sobre:

- 1) el número de personas que pueden viajar en el vehículo
- 2) el peso total que su vehículo puede transportar

3) el tamaño de goma diseñado para su vehículo

4) las presiones de inflado en frío para las gomas delanteras, traseras y de repuesto.

Carga

La carga máxima del vehículo sobre las gomas no debe exceder la capacidad de carga que poseen las gomas de su vehículo. No excederá la capacidad de transporte de carga de la goma si se apega a las condiciones de carga, el tamaño de goma y las presiones de aire en frío especificadas en la etiqueta de información de las gomas y de carga y en la sección "Carga del vehículo" de este manual.

NOTA:

Con el vehículo en condiciones de carga máxima, no se debe exceder la Estipulación de peso bruto del eje (GAWR) para los ejes delantero y trasero. Para obtener más información acerca de los GAWR, la carga del vehículo y el remolque de tráiler, consulte "Carga del vehículo" en esta sección.

Para determinar las condiciones de carga máxima de su vehículo, busque el enunciado "El peso combinado de pasajeros y de carga nunca deberá exceder las XXX lb o XXX kg" (The combined weight of occupants and cargo should never exceed XXX lb or XXX kg) en la etiqueta de información de las gomas y de carga. El peso combinado de los pasajeros, la carga y equipaje, y el peso de la saliente del tráiler (si corresponde) nunca deberán exceder el peso indicado en dicha información.

Pasos para determinar el límite de peso correcto

1. Localice el enunciado "El peso combinado de pasajeros y de carga nunca deberá exceder las XXX lb o XXX kg" en la etiqueta de su vehículo.
2. Determine el peso combinado del conductor y los pasajeros que viajarán en el vehículo.
3. Reste el peso combinado del conductor y los pasajeros de XXX lb o XXX kg.

4. La cifra resultante es igual a la capacidad de carga disponible para la carga y el equipaje. Por ejemplo, si "XXX" es igual a 1,400 lb (635 kg) y en su vehículo hay cinco pasajeros de 150 lb (68 kg) cada uno, la capacidad de carga disponible para equipaje y carga es de 650 lb (295 kg) (ya que $5 \times 150 = 750$, y $1400 - 750 = 650$ lb [295 kg]).

5. Determine el peso combinado del equipaje y la carga que transportará el vehículo. Para seguridad, ese peso no debe exceder la capacidad de carga disponible para carga y equipaje calculada en el paso 4.

6. Si su vehículo remolcará un tráiler, la carga de este será transferida a su vehículo. Consulte este manual para determinar de qué manera esto reduce la capacidad de carga disponible para carga y equipaje en su vehículo.

NOTA:

- La tabla siguiente muestra ejemplos de cómo calcular la carga total, la carga y equipaje y las capacidades de remolque de su vehículo, con diferentes configuraciones de asientos y número y tamaño de los pasajeros. Esta tabla sirve únicamente a modo de ilustración y puede no ser exacta en relación con los asientos y la capacidad de transporte de carga de su vehículo.
- Para el ejemplo siguiente, el peso combinado de los pasajeros y la carga nunca deberá exceder las 865 lb (392 kg).

Occupants						
TOTAL	FRONT	REAR	Combined weight of occupants and cargo from Tire Placard	MINUS	Combined Occupant's weight	= AVAILABLE Cargo/Luggage and Trailer Tongue Weight
<u>EXAMPLE 1</u>						
5	2	3				
			865 lbs	minus	670 lbs	= 195 lbs
<u>EXAMPLE 2</u>						
3	2	1				
			865 lbs	minus	540 lbs	= 325 lbs
<u>EXAMPLE 3</u>						
2	2	0				
			865 lbs	minus	400 lbs	= 465 lbs

811a4d11

¡ADVERTENCIA!

La sobrecarga de las gomas es peligrosa. La sobrecarga de las gomas puede producir una falla de las mismas, afectar la conducción del vehículo y aumentar la distancia de frenado. Utilice gomas de la capacidad de carga recomendada para su vehículo. Nunca las sobrecargue.

GOMAS — INFORMACIÓN GENERAL

Presión de las gomas

La presión adecuada de las gomas es esencial para el funcionamiento seguro y satisfactorio del vehículo. Tres áreas fundamentales se ven afectadas por la presión inadecuada de las gomas:

Seguridad

¡ADVERTENCIA!

- Las gomas infladas incorrectamente son peligrosas y pueden provocar colisiones.
- El inflado insuficiente aumenta la flexibilización de la goma y puede causar sobrecalentamiento y una falla de la misma.
- El exceso de inflado reduce la capacidad de amortiguación de la goma. Los objetos en el camino y los baches pueden causar deterioro y provocar una falla de la goma.
- Las gomas con exceso de inflado o inflado insuficiente pueden afectar la maniobrabilidad del vehículo y tener una falla repentina, lo que puede resultar en una pérdida de control del vehículo.
- La presión desigual de las gomas puede provocar problemas en la dirección. Podría perder el control de su vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Una presión desigual de la goma entre un lado y otro del vehículo puede producir que este se desvíe hacia la derecha o la izquierda.
- Siempre conduzca con cada una de las gomas inflada con la presión de inflado en frío de las gomas de las gomas recomendada.

Economía

Las presiones de inflado incorrectas pueden ser causa de la formación de patrones de desgaste desiguales en la banda de la goma. Dichos patrones de desgaste anormal reducirán la vida útil de la banda, cuya consecuencia será la necesidad de hacer un reemplazo más temprano de la goma. La falta de inflado también aumenta la resistencia de rodadura de la goma, lo que produce un mayor consumo de combustible.

Comodidad para conducir y estabilidad del vehículo

La presión de inflado adecuada de las gomas contribuye a una conducción confortable del vehículo. El exceso de inflado provoca sacudidas y una conducción poco confortable. La falta de inflado y el exceso de inflado afectan la estabilidad del vehículo y pueden producir una sensación de respuesta lenta o exceso de velocidad en la respuesta de la dirección.

Presiones desiguales de las gomas pueden causar una respuesta errática e impredecible de la dirección.

La presión desigual de las gomas de un lado a otro puede hacer que el vehículo se desplace hacia la derecha o la izquierda.

Presiones de inflado de las gomas

La presión adecuada de inflado en frío de las gomas está indicada en el pilar B del lado del conductor o el borde trasero de la puerta lateral del conductor.

Por lo menos una vez al mes deberá revisar y ajustar la presión, así como también inspeccionar si existen señales de desgaste de las gomas o

deterioros evidentes. Utilice un indicador de bolsillo de buena calidad para revisar la presión de las gomas. Cuando deba determinar si la presión de inflado es correcta, no saque una conclusión después de realizar una simple inspección visual. Es posible que las gomas radiales parezcan estar infladas correctamente incluso cuando el inflado sea insuficiente.

¡PRECAUCIÓN!

Después de inspeccionar o ajustar la presión de las gomas, siempre reinstale la tapa del vástago de válvula. Esto evitará que entre humedad y suciedad al vástago de válvula, lo cual podría deteriorarlo.

Las presiones de inflado especificados en la placa son "presiones de inflado en frío de las gomas. La presión de inflado en frío de las gomas es definida como la presión de las gomas después de que el vehículo no ha sido conducido por lo menos tres horas, o conducida por menos de 1 milla (1,6 km) después de un tres período de 3 horas. La presión de inflado en frío no debe exceder los valores máximos moldeados en la cara de la goma.

Revise la presión más a menudo si el vehículo está sometido a un amplio rango de temperaturas exteriores, puesto que las presiones de las gomas varían con los cambios de temperatura.

Las presiones de las gomas cambian aproximadamente 1 psi (7 kPa) por cada 12°F (7°C) de cambio en la temperatura del aire. Recuerde esto cuando revise la presión de las gomas dentro de un garaje, en especial durante el invierno.

Ejemplo: si la temperatura en el garaje es de 68°F (20°C) y la temperatura exterior es de 32°F (0°C), entonces la presión de inflado en frío de las gomas debería aumentarse en 3 psi (21 kPa), lo que equivale a 1 psi (7 kPa) por cada 12°F (7°C) para la temperatura exterior imperante.

Las presiones de las gomas pueden aumentar de 2 a 6 psi (13 a 40 kPa) durante la operación del vehículo. No reduzca la presión normal acumulada o la presión de las gomas será demasiado baja.

Presiones de las gomas para funcionamiento a alta velocidad

El fabricante aboga por la conducción a velocidades seguras dentro de los límites de velocidad establecidos. Allí donde los límites de velocidad o las condiciones son de tal naturaleza que permiten conducir el vehículo a alta velocidad, es muy importante que las gomas tengan la presión correcta de inflado. Es posible que se requiera una mayor presión de las gomas y una menor carga en el vehículo cuando se conduce a alta velocidad. Consulte al concesionario de gomas del equipo original o a uno autorizado para conocer las velocidades de funcionamiento, la carga del vehículo y las presiones de inflado en frío recomendadas.

¡ADVERTENCIA!

La conducción de alta velocidad con su vehículo cargado al máximo de su capacidad es peligrosa. La mayor tensión en las gomas podría provocarles una falla. Además, podría sufrir una colisión grave. No

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

conduzca a velocidades constantes que superen las 75 mph (120 km/h) si su vehículo está cargado al máximo de su capacidad.

Gomas radiales

¡ADVERTENCIA!

La combinación de gomas radiales con otros tipos de gomas puede afectar negativamente la maniobrabilidad del vehículo. La inestabilidad podría ser causa de colisión. Siempre utilice gomas radiales en conjuntos de cuatro. Nunca deben combinarse con otros tipos de gomas.

Los cortes y perforaciones en las gomas radiales se pueden reparar solamente en la zona de la banda debido a la flexibilización de la cara de la goma. Consulte a su concesionario de gomas autorizado para realizar las reparaciones de las gomas radiales.

Gomas para todas las estaciones; si están equipadas

Las gomas para todas las estaciones proporcionan tracción todo el año (primavera, verano, otoño e invierno). Los niveles de tracción pueden variar entre distintas gomas para todas las estaciones. Las gomas para todas las estaciones se pueden identificar por la designación M+S, M&S, M/S o MS que hay en la pared lateral de la goma. Utilice las gomas para todas las estaciones solo en grupos de a cuatro; no hacerlo puede afectar negativamente la seguridad y la maniobrabilidad del vehículo.

Gomas de verano o de tres estaciones; si se incluyen

Las gomas de verano proporcionan tracción en condiciones húmedas y secas y no están diseñadas para conducir en nieve o hielo. Las gomas de verano no contienen la designación para toda época ni el símbolo de la montaña/copo de nieve en la pared lateral de la goma. Utilice las gomas de verano solo en grupos de a cuatro; no hacerlo puede afectar negativamente la seguridad y la maniobrabilidad del vehículo.

Gomas para nieve

Algunas áreas del país requieren en uso de gomas para nieve durante el invierno. Las gomas para nieve se pueden identificar por el símbolo de una montaña o copo de nieve en la pared lateral de la goma.

Si necesita gomas para nieve, seleccione gomas de tamaño y tipo equivalente a las gomas del equipo original. Utilice las gomas para nieve solo en grupos de a cuatro; no hacerlo puede afectar negativamente la seguridad y la maniobrabilidad del vehículo.

Normalmente las gomas para nieve tienen una menor clasificación de velocidad que las que se equipan originalmente con el vehículo y no se deben hacer funcionar a velocidades sostenidas superiores a 75 mph (120 km/h). Para velocidades superiores a las 75 mph (120 km/h), consulte en el equipo original o pregunte a un distribuidor autorizado de gomas las velocidades de funcionamiento seguro, las cargas y las presiones de aire en frío.

Aunque las gomas con clavos mejoran el rendimiento en hielo, la capacidad contra patinaje y la tracción en superficies mojadas o secas puede ser peor que con gomas sin clavos. Algunos estados prohíben las gomas con clavos; por lo tanto, se deben consultar las leyes locales antes de usar este tipo de gomas.

Goma de repuesto de la misma medida que las gomas y ruedas de equipo original; si se incluye

El vehículo puede estar equipado con una goma de repuesto con una apariencia y función equivalente a las gomas y ruedas del equipo original que hay en el eje delantero y trasero del vehículo. Esta goma de repuesto se puede utilizar en la rotación de las gomas del vehículo. Si su vehículo tiene esta opción, consulte al distribuidor de gomas autorizado el patrón de rotación recomendado.

Si su vehículo no cuenta con una goma de repuesto de la misma medida que las gomas y ruedas del equipo original, el vehículo puede contar con un repuesto de emergencia temporal de distinto tamaño. Los repuestos de uso temporal están diseñados para utilizarlos solo en su vehículo. El vehículo puede estar equipado con uno de los siguientes tipos de repuesto de uso temporal: compacto; tamaño completo o uso limitado. No instale más de una goma y rueda de repuesto de distinto tamaño en un vehículo en un momento específico.

¡PRECAUCIÓN!

Debido a la separación reducida con el suelo, no lleve su vehículo a un lavado automática de autos con una goma de repuesto compacta, de tamaño completo o de uso limitado instalada. Podría producirse el deterioro del vehículo.

Goma de repuesto compacta; si está equipada

El repuesto compacto es solamente para uso temporal en emergencias. Puede identificar si el vehículo está equipado con un repuesto compacto al ver la descripción de la goma de repuesto en la etiqueta de información de las gomas y de carga ubicada en la abertura de la puerta del lado del conductor o en la pared lateral de la goma. La descripción de la goma compacta de repuesto comienza con la letra “T” o “S” antes de la designación de tamaño. Ejemplo: T145/80D18 103M.

T, S = Goma temporal de repuesto

Debido a que esta goma tiene una duración limitada de la banda se debe reparar (o reemplazar) la goma del equipo original y se debe volver a instalar en el vehículo a la primera oportunidad.

No instale una cubierta ni intente montar una goma convencional en la rueda de repuesto compacta, puesto que dicha rueda está diseñada específicamente para la goma compacta de repuesto. No instale más de una goma y rueda compacta de repuesto en un vehículo en algún momento.

¡ADVERTENCIA!

Las gomas de repuesto compactas son solo para uso de emergencia provisorio. No conduzca a una velocidad superior a 50 mph (80 km/h) con las gomas de repuesto. Las gomas de repuesto de uso provisorio tienen una vida útil de la banda limitada. Cuando la banda está desgastada hasta los indicadores de desgaste, la goma de repuesto de uso provisorio necesita ser reemplazada. Asegúrese de observar las advertencias que correspondan a su repuesto. De no hacerlo, se podría producir una falla de la goma de repuesto y una pérdida del control del vehículo.

Repuesto de tamaño normal, si se incluye

El repuesto de tamaño normal es solamente para uso temporal en emergencias. Esta goma puede verse como una goma de equipo original en el eje delantero o trasero de su vehículo, pero no lo es. Esta goma de repuesto puede tener una duración limitada de la banda.

Cuando la banda está desgastada hasta los indicadores de desgaste, se debe reemplazar la goma de repuesto de tamaño normal. Debido a que no es igual a la goma del equipo original, sustituya (o repare) la goma original y reinstálala en el vehículo a la primera oportunidad.

Repuesto de uso limitado; si se incluye

La goma de repuesto de uso limitado es solamente para uso temporal en emergencias. Esta goma se identifica con una etiqueta en la rueda de repuesto de uso limitado. Esta etiqueta contiene las limitaciones de conducción de este repuesto. Esta goma puede verse como una goma de equipo original en el eje delantero o trasero de su vehículo, pero no lo es. La instalación de esta goma de repuesto de uso limitado afecta la maniobrabilidad del vehículo. Debido a que no es igual a la goma del equipo original, sustituya (o repare) la goma original y reinstálala en el vehículo a la primera oportunidad.

¡ADVERTENCIA!

Las gomas de repuesto de uso limitado son solo para casos de emergencia. La instalación de esta goma de repuesto de uso limitado afecta la maniobrabilidad del vehículo. Con esta goma, no conduzca a una velocidad superior a la que se indica en la rueda de repuesto de uso limitado. Mantenga la presión de inflado en frío de las gomas de las gomas que aparece en la etiqueta de información de las gomas y de carga, que se encuentra en la puerta del lado del conductor. Sustituya (o repare) la goma del equipo original en la primera oportunidad y vuelva a instalarla en el vehículo. No hacerlo podría ocasionar la pérdida de control del vehículo.

Giro libre de gomas

Si el vehículo está atascado en lodo, arena, nieve o hielo, no deje que las ruedas giren a más de 30 mph (48 km/h) ni más de 30 segundos en forma continua, sin detenerse.

Para obtener más información, consulte "Liberación de un vehículo atascado" en la sección "Cómo actuar en emergencias".

¡ADVERTENCIA!

Las gomas en giro libre a gran velocidad pueden ser peligrosas. Las fuerzas generadas por la velocidad excesiva de las ruedas pueden provocar deterioros o fallas en las gomas. Podría explotar una goma y herir a alguna persona. Cuando esté atascado, no permita que las ruedas de su vehículo giren libremente a más de 30 mph (48 km/h) o durante más de 30 segundos seguidos sin detenerse, y no permita que nadie se acerque a una rueda que gira, sin importar la velocidad.

Indicadores del desgaste de la banda

Los indicadores del desgaste de la banda están incorporados a las gomas del equipo original para contribuir a que usted pueda determinar cuándo debe reemplazar las gomas.



055007576

- 1 — Goma desgastada
- 2 — Goma nueva

Estos indicadores están moldeados en la parte inferior de las acanaladuras de la banda. Tienen la apariencia de tiras cuando la profundidad de la banda es de 1/16 pulg. (2 mm).

Cuando la banda está desgastada hasta los indicadores de desgaste, la goma debería ser reemplazada.

Vida útil de la goma

La vida útil de una goma depende de diversos factores entre los que se incluyen los siguientes, sin carácter limitativo:

- Estilo de conducción
- Presión de las gomas
- Distancia conducida
- Las gomas de rendimiento, gomas con una clasificación de velocidad V o superior y las gomas de verano, normalmente tiene una duración reducida de la banda. Se recomienda enfáticamente la rotación de estas gomas según el programa de mantenimiento del vehículo.

¡ADVERTENCIA!

Las gomas, incluida la goma de repuesto, deben reemplazarse después de seis años sea cual sea el estado de la banda. De no tomar en cuenta esta advertencia podría producirse una falla repentina de la goma. Podría perder el control y tener una colisión con los resultados de lesiones graves y hasta la muerte.

Mantenga las gomas desmontadas en un lugar frío y seco con la menor exposición a la luz que sea posible. Proteja las gomas del contacto con aceite, grasa y gasolina.

Gomas de repuesto

Las gomas en su nuevo vehículo permiten un balance de muchas características. Deben inspeccionarse periódicamente para determinar si hay desgaste y si la presión de inflado en frío de las gomas es correcta. Cuando sea necesario reemplazarlas, el fabricante recomienda especialmente usar gomas equivalentes a las originales en tamaño, calidad y rendimiento. (Consulte el párrafo relativo a "Indicadores de desgaste de la banda"). Consulte la etiqueta de información de las gomas y de carga para conocer la especificación de tamaño de las gomas. El Índice de carga y el Símbolo de velocidad de la goma se especifican en la pared lateral de la goma de equipo original. Vea el ejemplo de la Tabla de medidas de gomas en la sección Información de seguridad de la goma, de este manual, para obtener más información relacionada con el índice de carga y el símbolo de velocidad de una goma.

Se recomienda remplazar las dos gomas delanteras o las dos traseras en pareja. Si reemplaza únicamente una goma puede afectar seriamente la maniobrabilidad del vehículo. Si alguna vez reemplaza una rueda, asegúrese de que las especificaciones de la rueda coincidan con las originales.

Se recomienda ponerse en contacto con el concesionario de gomas del equipo original o un concesionario autorizado para resolver cualquier inquietud que pueda tener sobre las especificaciones o capacidades de las gomas. No utilizar las gomas de repuesto equivalentes puede tener un efecto adverso sobre la seguridad, la capacidad de maniobra y la marcha de su vehículo.

¡ADVERTENCIA!

- No utilice una goma, tamaño de rueda o estipulación que no sea la especificada para su vehículo. Algunas combinaciones de gomas y ruedas no aprobadas pueden cambiar las dimensiones y características

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

de rendimiento de la suspensión, con la consecuencia de producir cambios en la dirección, la maniobrabilidad y el frenado de su vehículo. Dicha situación puede provocar una capacidad de maniobra impredecible, además de tensión en los componentes de la dirección y la suspensión. Podría perder el control y tener una colisión con los resultados de lesiones graves y hasta la muerte. Utilice solamente los tamaños de gomas y ruedas con las capacidades de carga aprobadas para su vehículo.

- Nunca utilice una goma de un índice de carga o capacidad menor que aquella que se instaló originalmente en su vehículo. El uso de una goma de índice de carga menor podría provocar una sobrecarga y la falla de las gomas. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Si no equipa su vehículo con gomas que tengan la capacidad de velocidad adecuada, podría sufrir una falla repentina de la goma y la pérdida de control del vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

El reemplazo de las gomas originales por otras de distinto tamaño puede hacer que las lecturas del velocímetro y el odómetro sean falsas.

GOMAS CON CADENAS (DISPOSITIVOS DE TRACCIÓN)

El uso de dispositivos de tracción requiere un despeje suficiente entre la goma y la carrocería. Siga estas recomendaciones para evitar deterioros.

- El dispositivo de tracción debe ser del tamaño apropiado para la goma, tal como lo recomienda el fabricante del dispositivo de tracción.
- Coloque solamente en las gomas traseras.
- Debido al despeje limitado para un vehículo de tracción trasera (RWD), en las gomas 235/55R18 100V y P235/55R18 99V, se recomiendan cadenas para nieve o dispositivos de tracción con una proyección máxima de 6 mm más allá del perfil de la goma.
- Debido al despeje limitado para un vehículo de tracción en todas las ruedas (AWD), se recomienda para la goma P235/55R19 el uso de un dispositivo de tracción que cumple con la especificación SAE de tipo "Clase S".
- No se recomienda el uso de otros tipos de gomas con una cadena de goma o un dispositivo de tracción.

¡ADVERTENCIA!

El uso de gomas de diferente tamaño y tipo (M+S, Nieve) entre los ejes delantero y trasero puede causar un manejo impredecible. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar deterioros en su vehículo o en las gomas, observe las siguientes precauciones:

- Debido a la separación limitada que deja el dispositivo de tracción entre las gomas y otros componentes de la suspensión, es importante que solo se utilicen dispositivos de tracción en buenas condiciones. Los dispositivos rotos pueden provocar daños graves al vehículo. Detenga el vehículo de inmediato si se produce algún ruido que indique la rotura del dispositivo. Retire las piezas dañadas del dispositivo antes de seguir con su uso.

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- Instale el dispositivo tan apretado como sea posible y vuelva a apretarlo después de conducir aproximadamente ½ milla (0.8 km).
- No supere las 30 mph (48 km/h).
- Conduzca con precaución y evite hacer virajes pronunciados y rebotes importantes, en especial, cuando el vehículo esté cargado.
- No conduzca por un período prolongado en pavimento seco.
- Observe las instrucciones del fabricante del dispositivo de tracción, relativas al método de instalación, velocidad de funcionamiento y condiciones de uso. Siempre utilice la velocidad de funcionamiento sugerida por el fabricante del dispositivo, si es inferior a 30 mph (48 km/h).
- No utilice dispositivos de tracción en una goma de repuesto compacta.

(Continuación)

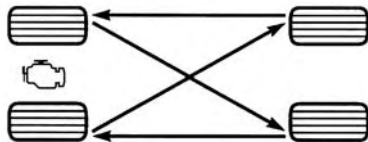
RECOMENDACIONES DE ROTACIÓN DE LAS GOMAS

Las gomas en los ejes delanteros y traseros de vehículos operan a cargas diferentes y realizan funciones diferentes de dirección, conducción y el frenado. Para estas razones, se desgastan a tasas diferentes.

Estos efectos pueden reducirse mediante la rotación oportuna de las gomas. Las ventajas de la rotación son valederas, en especial para aquellas gomas de diseños agresivos de la banda como las gomas para toda estación. La rotación aumentará la vida útil de la banda, ayudará a mantener los niveles de tracción sobre el lodo, la nieve y el agua, y contribuirá a una marcha suave y silenciosa.

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento. Las razones de cualquier desgaste rápido o inusual deben corregirse antes de realizar la rotación.

El método de rotación sugerido es la "cruz hacia adelante" mostrado en el esquema siguiente. Esta pauta de rotación no se aplica a algunas gomas direccionales que no deben ser invertidas.



055703771

Rotación de las gomas

SISTEMA DE CONTROL DE PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS (GOMAS) (TPMS)

El Tire Pressure Monitor System (TPMS) (Sistema de monitoreo de presión de las gomas) advertirá al conductor de una presión de goma baja basado en la presión de las gomas en frío recomendada para el vehículo.

La presión de las gomas variará, en función de la temperatura, aproximadamente 1 psi (6.9 kPa) por cada 12° F (6.5° C). Esto significa que cuando la temperatura exterior disminuye, la presión de las gomas también disminuirá. La presión de las gomas siempre deberá fijarse basándose en la presión de inflado en frío. Esto se define como la presión de la goma después de que el vehículo no ha sido conducido durante al menos tres horas, o se ha conducido menos de 1 milla (1.6 km) después de un período de tres horas. La presión de inflado en frío no debe exceder los valores máximos moldeados en la cara de la goma. Consulte "Gomas – Información general" en la sección "Puesta en marcha y funcionamiento" para obtener información sobre la forma de inflar correctamente las gomas del vehículo. La presión de las gomas también aumentará a medida que se conduce el vehículo; esto es normal y no debe realizarse ajuste alguno para este incremento de presión.

El TPMS advertirá al conductor de una presión de las gomas baja si la presión de la goma disminuye por debajo del umbral de advertencia de presión baja por algún motivo, incluidos los efectos de una temperatura baja, o la pérdida natural de presión a través de la goma.

El TPMS seguirá advirtiéndolo al conductor de una presión de goma baja mientras exista la condición, y no dejará de hacerlo hasta que la presión de la goma esté a la presión de inflado en frío recomendada en la etiqueta, o por encima de la misma. Una vez que se ilumina la advertencia de presión de las gomas baja (Tire Pressure Monitor System (TPMS) (Sistema de monitoreo de presión de las gomas)), las gomas deben inflarse a la presión de inflado en frío recomendada para apagar la luz indicadora del TPM. El sistema se actualizará automáticamente y la luz indicadora del TPM se apaga una vez que se reciban las presiones actualizadas de las gomas. Para que el TPMS reciba esta información, es posible que el vehículo deba conducirse durante 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h).

Por ejemplo, su vehículo puede tener una presión de aire en frío recomendada de 30 psi (207 kPa) (estacionado durante más de tres horas). Si la temperatura ambiente es de 68° F (20° C) y la presión medida de las gomas es de 27 psi (186 kPa), una disminución de temperatura a 20° F (-7° C) disminuirá la presión de las gomas a aproximadamente 23 psi (158 kPa). Esta presión

de las gomas es suficientemente baja como para encender la luz indicadora del TPM. Conducir el vehículo puede hacer que la presión de las gomas suba a aproximadamente 27 psi (186 kPa), pero la luz del TPM seguirá encendida. En esta situación, la luz indicadora del TPM se apagará solamente después de inflar las gomas del vehículo al valor de presión en frío recomendado.

¡PRECAUCIÓN!

- El sistema TPMS se ha optimizado para las gomas y ruedas del equipo original. Se han establecido las presiones y advertencia del sistema TPMS para el tamaño de goma con que está equipado su vehículo. Se puede producir un funcionamiento del sistema no deseado o un deterioro de los sensores cuando se utiliza equipo de reemplazo que no es del mismo tamaño, tipo o estilo. Las ruedas del mercado de piezas de repuesto pueden provocar el deterioro del sensor. Si su vehículo está equipado con TPMS, no use rebordes de contrapeso

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

o sellantes de gomas del mercado de piezas de repuesto, ya que podrían deteriorarse los sensores.

- Después de inspeccionar o ajustar la presión de las gomas, siempre reinstale la tapa del vástago de válvula. Esto evitará que entre humedad y suciedad al vástago de válvula, lo cual podría dañar el sensor de TPM.

NOTA:

- **El TPMS no tiene como finalidad reemplazar el cuidado y mantenimiento normal de las gomas, ni servir de advertencia para una falla o condición de la goma.**
- **Dicho sistema no debe utilizarse como indicador de presión cuando se regule la presión de las gomas.**

- Si conduce con una goma muy desinflada, esta podrá recalentarse con la posible consecuencia de una falla. El inflado insuficiente también reduce la eficiencia en el consumo de gasolina y en la vida útil de la banda, y podría afectar tanto la capacidad de maniobra del vehículo como su capacidad de frenado.
- El TPMS no es un sustituto del mantenimiento correcto de las gomas, y el conductor es responsable de mantener la presión correcta, empleando un indicador de presión de las gomas preciso, incluso si el inflado insuficiente no ha alcanzado el nivel necesario para provocar la iluminación de la luz indicadora del TPM.
- Los cambios de temperatura estacionales afectarán a la presión de las gomas, y el TPMS monitoreará la presión real en la goma.

Sistema básico

El sistema de monitoreo de presión de las gomas (TPMS) utiliza la tecnología inalámbrica con sensores electrónicos en el aro de la rueda para controlar los niveles de presión de las gomas. Los

sensores, situados en cada rueda como parte del vástago de válvula, transmiten las lecturas de presión de las gomas al módulo de recepción.

NOTA:

Es particularmente importante revisar la presión de todas las gomas de su vehículo regularmente y mantenerlas con el valor de presión correcto.

El TPMS está compuesto de los componentes siguientes:

- Módulo de recepción
- Cuatro sensores TPM, y
- Luz indicadora TPM

La rueda de repuesto de tamaño normal y el ensamblaje de la goma (si está equipado) tiene un sensor de TPM. Se puede utilizar el repuesto de tamaño normal en lugar de cualquiera de las cuatro gomas en uso sobre la carretera. El TPMS solo controlará la presión en el repuesto de tamaño normal cuando se utiliza en lugar de una goma en uso sobre la carretera. De otro modo, un repuesto con una presión debajo del límite de baja presión no causará que se ilumine la luz indicadora de TPM ni que suene el timbre.

Advertencias de baja presión del monitoreo de presión de las gomas



Se ilumina la luz indicadora del TPM en el grupo de instrumentos, aparece un mensaje "LOW TIRE PRESSURE" (Presión de goma desinflada)" y suena un timbre cuando la presión de las gomas es baja en uno o en más de los cuatro neumáticos en uso de carretera. También se muestra el mensaje "Inflate to XX (inflar a XX)". Si esto llegara a ocurrir, debe detenerse lo antes posible, verificar la presión de inflado de cada goma en su vehículo, e inflar cada goma del vehículo a su valor de presión en frío recomendado como se muestra en el mensaje "Inflate to XX (inflar a XX)". Una vez que el sistema recibe las presiones de las gomas actualizadas, el sistema actualizará automáticamente y se apagan la luz indicadora del TPM y el mensaje "LOW TIRE" (goma desinflada). Para que el TPMS reciba esta información, es posible que el vehículo deba conducirse durante 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h).

Advertencia de servicio de TPMS

Si se detecta un defecto en el sistema, la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y luego se queda encendida. El defecto en el sistema también hará sonar un timbre. Si se cicla el switch de ignición, esta secuencia se repetirá, a condición de que aún exista el defecto en el sistema. La luz indicadora del TPM se apaga cuando ya no exista la condición de falla. Puede ocurrir un defecto en el sistema debido a cualquiera de lo siguiente:

1. Interferencias producidas por dispositivos electrónicos o por conducir cerca de instalaciones que transmiten en las mismas radiofrecuencias que los sensores de TPM.
2. Entintar las ventanas con tintes del mercado de piezas de reemplazo, que contienen materiales que pueden bloquear las señales de radiofrecuencia.
3. Acumulación de nieve o hielo alrededor de las ruedas o la carcasa de ruedas.
4. Utilización de cadenas para nieve en el vehículo.
5. Utilización de ruedas o gomas que no están equipadas con sensores de TPM.

Los vehículos con goma de repuesto de tamaño normal

1. La rueda de repuesto de tamaño normal y el ensamblaje de la goma (si está equipado) tiene un sensor de TPM que puede ser controlado por el TPMS.

2. Si instala el repuesto de tamaño normal en lugar de una goma de carretera que tiene una presión debajo del límite de advertencia de baja presión, en el próximo ciclo del switch de ignición suena un timbre y se enciende la luz indicadora de TPM y aparece el mensaje "LOW TIRE" (goma desinflada). También se muestra el mensaje "Inflate to XX" (inflar a XX).

3. Conducir el vehículo hasta por 20 minutos a más de 15 mph (24 KM/H) apagará la luz indicadora de TPM y el mensaje "LOW TIRE" (goma desinflada) siempre que ninguna presión de las gomas esté debajo del límite de advertencia de presión baja en cualquiera de las cuatro gomas en uso de carretera.

Los vehículos con repuesto compacto

1. La goma de repuesto compacta no tiene un sensor de TPM. Por lo tanto, el TPMS no monitoreará la presión de la goma de repuesto compacta.

2. Si instala el repuesto de tamaño normal en lugar de una goma de carretera que tiene una presión debajo del límite de advertencia de presión baja, en el próximo ciclo del switch de ignición suena un timbre, se enciende la luz indicadora de TPM y aparece el mensaje "LOW TIRE" (goma desinflada). También se muestra el mensaje "Inflate to XX" (inflar a XX).

3. Después de conducir el vehículo hasta por 20 minutos a más de 15 mph (24 KM/H), se apaga el mensaje "LOW TIRE" (goma desinflada) y la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y entonces se queda encendida.

4. En cada ciclo subsiguiente del switch de ignición, suena un timbre y la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y luego se queda iluminada.

5. Una vez que repara o reemplaza la goma original y la instala nuevamente en el vehículo en lugar de la goma de repuesto compacta, se actualiza automáticamente el TPMS y se apaga la luz indicadora TPM, siempre que ninguno de las cuatro gomas en uso de carretera tenga una presión por debajo del límite de advertencia de presión baja. Para que el TPMS reciba esta información, es posible que el vehículo deba conducirse durante 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h).

El Sistema premium – Si está equipado

El sistema de monitoreo de presión de las gomas (TPMS) utiliza la tecnología inalámbrica con sensores electrónicos en el aro de la rueda para controlar los niveles de presión de las gomas. Los sensores, emplazados en cada rueda, como parte del vástago de válvula, transmiten las lecturas de presión de las gomas al Módulo de receptáculo.

NOTA:

Es particularmente importante revisar la presión de todas las gomas de su vehículo regularmente y mantenerlas con el valor de presión correcto.

El TPMS está compuesto de los componentes siguientes:

- Módulo de receptáculo
- Cuatro sensores del TPM,
- Varios mensajes del TPMS, que se muestran en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC), y
- Luz indicadora TPM

La rueda de repuesto de tamaño normal y el ensamblaje de la goma (si está equipado) tiene un sensor de TPM. Se puede utilizar el repuesto de tamaño normal en lugar de cualquiera de las cuatro gomas en uso sobre la carretera. El TPMS solo controlará la presión en el repuesto de tamaño normal cuando se utiliza en lugar de una goma en uso sobre la carretera. De otro modo, un repuesto con una presión debajo del límite de baja presión no causará que se ilumine la luz indicadora de TPM ni que suene el timbre.

Advertencias de baja presión del monitoreo de presión de las gomas



Se ilumina la luz indicadora del TPM en el grupo de instrumentos y suena un timbre cuando la presión de las gomas es baja en uno o en más de las cuatro gomas de carretera. Además, el EVIC mostrará el mensaje "LOW TIRE PRESSURE" (presión de goma desinflada) y luego mostrará un gráfico con los valores de presión de cada goma con los valores de presión baja destellando, o cambiando de color. También se muestra el mensaje "Inflate to XX (inflar a XX)".

Si esto llegara a ocurrir, debe detenerse lo antes posible, verificar la presión de inflado de cada goma en su vehículo (aquellas que destellan o aparecen en otro color en el gráfico de EVIC), e inflar cada goma del vehículo desinflado a su valor de presión en frío recomendada como se muestra en el mensaje "Inflate to XX (inflar a XX)". Una vez que el sistema recibe las presiones de las gomas actualizadas, el sistema se actualizará automáticamente, el gráfico en el EVIC deja de destellar o cambia de regreso al color original y se apaga la luz indicadora del TPM. Para que el TPMS reciba

esta información, es posible que el vehículo deba conducirse durante 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h).

Advertencia de servicio de TPMS

Si se detecta un defecto en el sistema, la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y luego se queda fija. El defecto en el sistema también hará sonar un timbre. Además, el EVIC se mostrará un mensaje de SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM) por un mínimo de cinco segundos y entonces mostrará guiones (- -) en lugar del valor de presión para indicar cuál sensor no se recibe.

Si se cicla el switch de ignición, esta secuencia se repetirá, a condición de que aún existe el defecto en el sistema. Si ya no existe el defecto en el sistema, no destella la luz indicadora de TPM, no se muestra el mensaje SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM), y aparece un valor de presión en lugar de los guiones. Un defecto en el sistema puede ocurrir debido a cualquiera de lo siguiente:

1. Interferencias producidas por dispositivos electrónicos o por conducir cerca de instalaciones que transmiten en las mismas radiofrecuencias que los sensores de TPM.

2. Entintar las ventanas con tintes del mercado de piezas de reemplazo, que contienen materiales que pueden bloquear las señales de radiofrecuencia.

3. Acumulación de nieve o hielo alrededor de las ruedas o la carcasa de ruedas.

4. Utilización de cadenas para nieve en el vehículo.

5. Utilización de ruedas o gomas que no están equipadas con sensores de TPM.

El EVIC también mostrará un mensaje "SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM)" por un mínimo de cinco segundos cuando se detecta un defecto en el sistema relacionado a un error de ubicación incorrecta del sensor. En este caso, el mensaje "SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM)" viene entonces seguido con un gráfico que muestra todavía los valores de presión. Esto indica que se siguen recibiendo los valores de presión de los sensores de TPM pero no están situados en la posición correcta del vehículo. Mientras se muestre el mensaje "SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM)", deberá atenderse.

Los vehículos con goma de repuesto de tamaño normal

1. La rueda de repuesto de tamaño normal y el ensamblaje de la goma (si está equipado) tiene un sensor de TPM que puede ser controlado por el TPMS.

2. Si instala la goma de repuesto de tamaño normal en lugar de una goma de uso sobre la carretera con una presión por debajo del límite de advertencia de presión baja, en el siguiente ciclo del switch de ignición, suena un timbre, y se encenderá la luz indicadora de TPM. Además, el EVIC mostrará un mensaje de baja presión y un gráfico que muestra el valor de presión baja de la goma que destella o viene en un color diferente. También se muestra el mensaje "Inflate to XX (inflar a XX)".

3. Después de conducir el vehículo hasta por 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h), se apaga la luz indicadora de TPM y el valor de presión mostrado se actualiza y deja de destellar o regresa a su color original siempre que ninguna presión de gomas sea inferior al límite de advertencia de presión baja en cualquiera de las cuatro gomas en uso de carretera.

Los vehículos con repuesto compacto

- 1. La goma de repuesto compacta no tiene un sensor de TPM. Por lo tanto, el TPMS no monitorea la presión de la goma de repuesto compacta.
- 2. Si instala la goma de repuesto compacta en lugar de una goma de uso sobre la carretera, y que tiene una presión debajo del límite de advertencia de baja presión, durante el próximo ciclo del switch de ignición, la luz indicadora de TPM se queda encendida y suena un timbre. Además, el gráfico en el EVIC mostrará todavía un valor de la presión destellante o un valor de presión en un color diferente. También se muestra el mensaje "Inflate to XX" (inflar a XX).
- 3. Después de conducir el vehículo hasta por 20 minutos por encima de 15 mph (24 km/h), la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y luego se queda iluminada. Además, el EVIC mostrará el mensaje SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM) por un mínimo de cinco segundos y luego se mostrarán los guiones (- -) en lugar del valor de presión.

- 4. En cada ciclo subsiguiente del switch de ignición, suena un timbre y la luz indicadora de TPM destella por 75 segundos y luego se queda iluminada y el EVIC se mostrará un mensaje SERVICE TPM SYSTEM (sistema de servicio TPM) por un mínimo de cinco segundos y luego se mostrarán los guiones (- -) en lugar del valor de presión.
- 5. Una vez que se repara o reemplaza la goma en uso sobre la carretera original y la reinstala en el vehículo en lugar del repuesto compacto, el TPMS actualizará automáticamente. Además, la Luz indicadora de TPM se apaga y el gráfico en el EVIC mostrará un nuevo valor de presión en vez de los guiones (- -), siempre que ninguna presión de las gomas esté debajo del límite de advertencia de presión baja en cualquiera de las cuatro gomas en uso de carretera. Para que el TPMS reciba esta información, es posible que el vehículo deba conducirse durante 20 minutos a más de 15 mph (24 km/h).

Información general

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC y con la norma RSS 210 del Ministerio de industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar ninguna interferencia dañina.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Los sensores de TPM están regulados bajo uno de las licencias siguientes:

Estados Unidos	MRXC4W4MA4
Canadá	2546A-C4W4MA4

REQUISITOS DEL COMBUSTIBLE

El Motor 3.6L – si está equipado



Este motor es diseñado para cumplir con todas las regulaciones de emisiones y proporcionar un excelente consumo de combustible y desempeño con la gasolina "regular", sin plomo de gran calidad y que tiene un octanaje de 87. No se recomienda el uso de gasolina premium, ya que no proporcionará a estos motores ningún beneficio comparado con la gasolina regular.

El Motor 5.7L – si está equipado



El vehículo está diseñado para cumplir con todas las regulaciones de emisiones y proporcionar un consumo de combustible y un desempeño satisfactorios cuando se utiliza gasolina sin plomo de alta calidad, con un octanaje de 87 a 89. El fabricante recomienda el uso de 89 octanos para un desempeño óptimo. No se recomienda el uso de gasolina premium, ya que no proporcionará a estos motores ningún beneficio comparado con la gasolina regular.

Los golpes suaves de la chispa de encendido a bajas velocidades del motor no son perjudiciales para su motor. Sin embargo, un continuado golpe fuerte de la chispa de encendido a altas velocidades puede provocar deterioro y se requerirá servicio inmediato. La gasolina de baja calidad puede provocar problemas como dificultad en el arranque, entrar en pérdida y vacilaciones. Si experimenta estos síntomas, pruebe con otra marca de gasolina antes de pensar en darle servicio al vehículo.

Más de 40 fabricantes de automóviles por todo el mundo han publicado y aprobado especificaciones normalizadas relativas a la gasolina (the Worldwide Fuel Charter, WWFC) que definen las propiedades del combustible necesarias para reducir las emisiones y aumentar el desempeño y la durabilidad de su vehículo. Si están disponibles, el fabricante recomienda el uso de gasolinas que cumplen con las especificaciones de WWFC.

Gasolina reformulada

En muchas zonas del país se exige el uso de gasolina de combustión más limpia conocida como "gasolina reformulada". Esta gasolina contiene sustancias oxigenadas que se mezclan específicamente para reducir las emisiones del vehículo y mejorar la calidad del aire.

El fabricante respalda el uso de gasolinas reformuladas. La gasolina reformulada con la mezcla correcta proporcionará un excelente rendimiento además de durabilidad del motor y de los componentes del sistema de combustible.

Mezclas de gasolina y sustancias oxigenadas

Algunos proveedores de combustible mezclan la gasolina sin plomo con sustancias oxigenadas como el etanol. Su vehículo puede utilizar combustibles mezclados con estas sustancias oxigenadas.

¡PRECAUCIÓN!

NO utilice gasolina que contenga metanol o que contenga más de un 10% de etanol. El uso de estas mezclas puede causar problemas de arranque y conducción, dañar componentes fundamentales del sistema de combustible, hacer que las emisiones superen la norma aplicable y hacer que la luz indicadora de funcionamiento incorrecto se encienda. Las etiquetas de la bomba deberían comunicar claramente si un combustible contiene más de un 10% de etanol.

Los problemas que se produzcan como resultado del uso de gasolina que contenga metanol o que contenga más de un 10 % de etanol no son responsabilidad del fabricante y tal vez no estén cubiertos por la garantía.

Uso de E-85 en vehículos con combustible no flexibles

Los vehículos con combustible no flexibles son compatibles con gasolinas que contengan un 10 % de etanol (E10). La gasolina con mayor contenido de etanol puede anular la garantía del vehículo.

Si a un vehículo con combustible no flexible se le pone combustible E-85 por error, el motor presentará alguno o todos estos síntomas:

- Funcionar en modo de combustión deficiente
- “Luz indicadora de funcionamiento incorrecto” OBD II encendida
- Rendimiento deficiente del motor
- Arranque y conducción en frío deficientes
- Mayor riesgo de corrosión de los componentes del sistema de combustible

Para reparar un vehículo con combustible no flexible que ha recibido una vez gasolina E-85 por error, realice lo siguiente:

- Vacíe el tanque de combustible (vaya al taller del autorizado)
- Cambie el aceite del motor y el filtro de aceite
- Desconecte y vuelva a conectar la batería para restablecer la memoria del controlador del motor

Se requerirán reparaciones más exhaustivas en caso de una exposición más prolongada a combustible E-85.

MMT en la gasolina

El manganeso-tricarbono-metil-ciclopentadieno (MMT) es un aditivo metálico que contiene manganeso y que se mezcla en algunas gasolinas para aumentar el octanaje. Las gasolinas con mezcla de MMT no brindan ninguna ventaja en el rendimiento si se comparan con las gasolinas del mismo octanaje que no contienen MMT. La gasolina mezclada con MMT reduce la duración de las bujías y reduce el rendimiento del sistema de emisiones en algunos vehículos.

El fabricante recomienda el uso de gasolina sin MMT en su vehículo. Puede que el contenido de MMT de la gasolina no esté indicado en la bomba de gasolina, por lo tanto, debe preguntar al distribuidor de gasolina si esta contiene MMT. En Canadá, es aún más importante buscar gasolina sin MMT, puesto que dicho compuesto puede usarse a niveles más elevados que los permitidos en los Estados Unidos de América. El MMT está prohibido en las gasolinas reformuladas de los estados federales y de California.

Materiales agregados al combustible

Todas las gasolinas vendidas en Estados Unidos y en Canadá deben contener aditivos detergentes efectivos. No es necesario el uso de detergentes adicionales u otros aditivos en condiciones normales y podrían ser un costo adicional. Por lo tanto, no debe agregar nada al combustible.

Precauciones del sistema de combustible

¡PRECAUCIÓN!

Siga estas recomendaciones para mantener el funcionamiento de su vehículo:

- El uso de gasolina con plomo está prohibido conforme a la ley federal. El uso de combustible con plomo puede deteriorar el rendimiento del motor y dañar el sistema de control de emisiones.
- Un motor mal afinado o ciertas fallas del combustible o la ignición pueden provocar el sobrecalentamiento del convertidor catalítico. Si percibe un penetrante olor a quemado o la presencia ligera de humo, su motor puede estar desafinado o funcionando mal y tal vez requiera un servicio inmediato. Contacte a su concesionario autorizado para recibir asistencia de servicio.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- No se recomienda el uso de aditivos para combustible, que se venden actualmente como mejoradores del octanaje. La mayoría de esos productos contienen altas concentraciones de metanol. El deterioro del sistema de combustible o los problemas de rendimiento del vehículo derivados del uso de esos combustibles o aditivos no son responsabilidad del fabricante.

NOTA:

La alteración intencional de los sistemas de control de emisiones puede resultar en la aplicación de penas civiles en su contra.

Advertencias sobre el monóxido de carbono

¡ADVERTENCIA!

El monóxido de carbono (CO) contenido en los gases de escape es letal. Siga las precauciones siguientes para evitar el envenenamiento por monóxido de carbono:

- No inhale gases de escape. Dichos gases contienen monóxido de carbono, un gas incoloro e inodoro que puede ser mortal. Nunca haga funcionar un motor en un lugar cerrado, como un garaje, y nunca se quede sentado dentro de un vehículo estacionado con el motor en marcha, durante un período prolongado. Si detiene el vehículo en una zona abierta con el motor en marcha durante más que un período corto, ajuste el sistema de ventilación y fuerce a que entre aire fresco del exterior al vehículo.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Protéjase contra el monóxido de carbono con un mantenimiento apropiado. Haga inspeccionar el sistema de escape cada vez que se levante el vehículo. Haga reparar con prontitud las condiciones anormales de operación. Hasta que se realice la reparación, conduzca con las ventanas totalmente abiertas.

MOTOR DE COMBUSTIBLE FLEXIBLE (3.6L SOLAMENTE) — SI ESTÁ EQUIPADO

E-85 Información general

La información en esta sección es solamente para los vehículos de combustible flexible. Se puede identificar a estos vehículos por una etiqueta especial en la puerta de llenado de combustible que indica **Etanol (E-85) o Gasolina sin plomo solamente**. Esta sección cubre

aquellos temas que son pertinentes solamente para estos vehículos. Consulte las otras secciones de este manual para la información sobre las funciones que son comunes entre los vehículos accionados por gasolina y aquellos accionados con combustible flexible.

¡PRECAUCIÓN!

Solo los vehículos que tienen la etiqueta E-85 en la puerta de la boca de llenado de combustible pueden funcionar con E-85.



81ae46a9

Insignia E-85

Combustible de etanol (E-85)

E-85 es una mezcla de aproximadamente 85% de combustible de etanol y 15% de gasolina sin plomo.

¡ADVERTENCIA!

Los vapores de etanol son extremadamente inflamables y pueden causar lesiones personales graves. Nunca tenga colillas encendidas en o cerca del vehículo cuando no esté puesta la tapa de llenado de combustible (tapa de gasolina) la puerta de combustible o se esté llenando el tanque. No use E-85 como producto de limpieza y nunca lo utilice cerca de una llama abierta.

REQUERIMIENTOS DE COMBUSTIBLE

Si su vehículo es compatible con E-85, funciona con gasolina sin plomo con un octanaje de 87, o combustible E-85, o cualquier mezcla de estos dos combustibles.

Para mejores resultados, se recomienda una rutina de recarga de combustible que evita alternar entre E-85 y gasolina sin plomo.

Cuándo usted cambia entre tipos de combustibles, le recomendamos:

- no agregar menos de 5 galones (19 litros) al cargar combustible
- conducir el vehículo inmediatamente después de poner combustible por lo menos 5 millas (8 km)

Observar estas precauciones evitará arranques difíciles o un deterioro significativo en la conducción durante el calentamiento.

NOTA:

- **Utilice combustible E-85 equilibrado estacionalmente (ASTM D5798). Con combustible E-85 no equilibrado estacionalmente, puede experimentar arranques difíciles y marcha lenta brusca incluso si se siguen las recomendaciones anteriores, especialmente cuando la temperatura ambiente sea de menos de 32°F (0° C).**

- Algunos aditivos utilizados en la gasolina regular no son totalmente compatibles con E-85 y se pueden acumular sedimentos en su motor. Para eliminar los problemas de conducción que pueden ser causados por estos sedimentos, se puede utilizar un aditivo suplementario de gasolina, como MOPAR® Injector Cleanup o Techron.

Selección de aceite del motor para vehículos de combustible flexible (FFV) (E-85) y vehículos de gasolina

Los vehículos FFV que funcionan con E-85 requieren aceites del motor formulados especialmente. Estos requerimientos especiales van incluidos en los aceites del motor MOPAR®, y en los aceites equivalentes que cumplen con la especificación Chrysler MS-6395. El fabricante recomienda solamente aceites del motor certificados API y que cumplen con los requisitos de la Norma de materiales MS-6395. MS-6395 contiene requisitos adicionales, desarrollados durante extensas pruebas con flotillas para proporcionar protección adicional a los motores del Chrysler Group LLC. Utilice MOPAR® o un aceite equivalente que cumplen con la especificación MS-6395.

Arranque

Las características del combustible E-85 no son apropiadas para usarse cuando la temperatura ambiente cae por debajo de 0°F (-18°C). En el rango de 0°F (-18° C) a 32°F (0° C), se puede experimentar un aumento en el tiempo que tarda el motor en arrancar y un deterioro en la conducción (colgadas o titubeos) hasta que el motor se calienta completamente.

NOTA:

El uso del calefactor del bloque del motor (si está equipado) es beneficioso para el arranque con E-85 cuando la temperatura ambiente es menor de 32°F (0° C).

Autonomía de cruce

Como el combustible E-85 contiene menos energía por/galón litro que la gasolina, experimentará un aumento en el consumo de combustible. Puede esperar que sus millas por galón (mpg)/millas por litro y su autonomía de cruce se reducen aproximadamente 30%, comparado con el funcionamiento con gasolina.

Piezas de repuesto

Muchos de los componentes de su vehículo de combustible flexible (FFV) se diseñaron para ser compatibles con etanol. Siempre cerciórese de que su vehículo reciba las piezas compatibles con etanol correctas.

¡PRECAUCIÓN!

Reemplazar los componentes del sistema de combustible por componentes que no son compatibles con el etanol puede dañar el vehículo.

Mantenimiento

¡PRECAUCIÓN!

No utilice una mezcla de etanol superior al 85 % en su vehículo. Tendrá dificultades en el arranque en frío y puede afectar la conducción.

CÓMO AGREGAR COMBUSTIBLE

1. Pulse el switch de desenganche de la puerta de llenado de combustible (situado en la bolsa de mapas de la puerta del conductor).



Switch de desenganche de la puerta de llenado de combustible

2. Abra la puerta de llenado de combustible.



Puerta de llenado de combustible

3. No hay tapón para la boca de llenado de combustible. Una puerta de batiente dentro del tubo sella el sistema.

4. Inserte la tobera de combustible completamente en el tubo de llenado – la tobera abre y mantiene abierta la puerta de batiente al poner combustible.

NOTA:

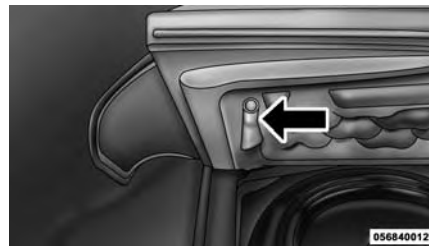
Sólo una tobera de tamaño correcto abre los pestillos que permiten que se abra la puerta de batiente.

5. Rellene el vehículo con el combustible – y cuando escuche un "chasquido" de la tobera de combustible o ésta se detiene, el depósito de combustible está lleno.

6. Extraiga la tobera de combustible y cierre la puerta de combustible.

NOTA:

Se proporciona un embudo (situado en el baúl, en el área de la goma de repuesto) para abrir la puerta de batiente y cargar combustible con una lata de combustible en caso de emergencia.



Embudo de combustible

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar derrames y llenado en exceso, no llene el tanque de combustible hasta el tope.

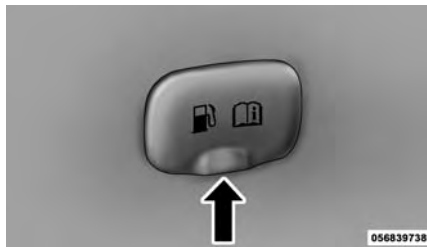
¡ADVERTENCIA!

- Nunca tenga colillas encendidas en o cerca del vehículo cuando la puerta de combustible esté abierta o se esté llenando el tanque.
- No agregue combustible con el motor en marcha. Esta es una infracción en la mayoría de las regulaciones estatales y federales y puede ocasionar que la "Luz indicadora de funcionamiento incorrecto" se encienda.
- Se puede producir un incendio si se bombea gasolina dentro de un contenedor portátil que se encuentre dentro de un vehículo. Podría quemarse. Siempre coloque los contenedores de combustible en el suelo mientras los llena.

Desenganche de emergencia de la puerta de llenado de combustible

Si no puede abrir la puerta de llenado de combustible, utilice el desenganche de emergencia de la puerta de llenado de combustible.

1. Abra el baúl.
2. Retire la cubierta de acceso (localizada en el lado izquierdo del panel tapizado interior).



Cubierta de acceso

3. Hale el cable de desenganche.



Cable de desenganche

CARGA DEL VEHÍCULO

La capacidad de carga de su vehículo aparece en la "Etiqueta de certificación del vehículo". Esta información debe ser utilizada para cargar pasajeros y equipaje como se indicó.

No exceda la clasificación de peso bruto del vehículo (GVWR) ni la clasificación del eje (GAWR).

Etiqueta de certificación del vehículo

Su vehículo tiene una etiqueta de certificación del vehículo adherida a la parte trasera de la puerta del conductor.

La etiqueta contiene la siguiente información:

- El nombre del fabricante
- Mes y año de fabricación
- Clasificación del peso bruto del vehículo (GVWR)
- Clasificación del peso bruto del eje (GAWR) delantero
- Clasificación del peso bruto del eje (GAWR) trasero
- Número de identificación del vehículo (VIN)
- Tipo de Vehículo
- Mes, día y hora de fabricación (MDH)

El código de barras permite que un escáner de la computadora pueda leer el VIN.

Clasificación del peso bruto del vehículo (GVWR)

El GVWR es el peso total admisible de su vehículo. Esto incluye al conductor, los pasajeros y la carga. La carga total debe limitarse para no exceder el GVWR.

Clasificación del peso bruto del eje (GAWR)

El GAWR es la capacidad máxima de los ejes delantero y trasero. Distribuya uniformemente la carga sobre los ejes delantero y trasero. Asegúrese de no sobrepasar el GAWR delantero y trasero.

¡ADVERTENCIA!

Debido a que las ruedas delanteras dirigen el vehículo, es importante que no exceda la estipulación GAWR máxima delantera o trasera. Si se excede cualquier estipulación, pueden producirse condiciones de conducción peligrosas. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

Sobrecarga

Los componentes que soportan la carga (ejes, muelles, gomas, ruedas, etc.) de su vehículo le proporcionarán un servicio satisfactorio siempre que no se exceda el GVWR y el GAWR delantero y trasero.

La mejor manera de calcular el peso total de su vehículo es pesarlo cuando está completamente cargado y listo para funcionar. Péselo en una báscula comercial para cerciorarse de que no excede el GVWR.

Calcule por separado el peso en la parte delantera y la trasera del vehículo separadamente. Es importante que distribuya la carga uniformemente sobre los ejes delantero y trasero.

La sobrecarga puede crear riesgos peligrosos potenciales y acortar vida útil del vehículo. Los ejes o los componentes de la suspensión más pesados no necesariamente aumentan el GVWR del vehículo.

Carga

Para cargar su vehículo apropiadamente, calcule primero su peso vacío, eje por eje y lado por lado. Guarde los elementos más pesados más abajo y cerciórese de que distribuye su peso tan uniformemente como posible. Almacene firmemente todos los elementos flojos antes de conducir. Si al pesar el vehículo cargado muestra que se ha excedido cualquier GAWR, pero la carga total está dentro del GVWR especificado, debe redistribuir el peso. La distribución incorrecta del peso puede tener un efecto adverso en la manera en la que se conduce su vehículo y cómo se comportan los frenos.

NOTA:

- **Consulte la "Etiqueta de certificación del vehículo" adherida a la parte trasera de la puerta del conductor para determinar GVWR y GAWR de su vehículo.**
- **Consulte la "Etiqueta de las gomas" para determinar la presión de las gomas apropiada.**

REMOLQUE DEL TRÁILER

Esta sección encontrará sugerencias de seguridad e información acerca de límites para el tipo de remolque que puede hacer con su vehículo. Antes de remolcar un tráiler revise esta información para remolcar la carga de la manera más eficiente y segura posible.

Para mantener la cobertura de garantía, cumpla con los requerimientos y recomendaciones de este manual referentes a vehículos utilizados para remolcar.

Definiciones comunes para remolcar

Las siguientes definiciones relacionadas con el remolque del tráiler le ayudarán a comprender la siguiente información:

Estipulación de peso bruto del vehículo (GVWR)

EL GVWR es el peso total permisible del vehículo. Incluye el conductor, los pasajeros la carga y el peso de la saliente. La carga total se debe limitar de modo que no exceda el GVWR. Para obtener más información, consulte "Carga del vehículo/Etiqueta de certificación del vehículo" en "Arranque y funcionamiento".

Peso neto del tráiler (GTW)

El GTW es el peso del tráiler más el peso de todo la carga, consumibles y equipo (permanente o temporal) cargado en o sobre el tráiler en su condición "cargado y listo para usar". La forma que se recomienda para medir el GTW es pesando el tráiler completamente cargado en una báscula para vehículos. La báscula debe tener capacidad para el peso de todo el tráiler.

Peso nominal bruto combinado (GCWR)

El GCWR es el peso total permisible del vehículo y el tráiler al pesarlos juntos.

NOTA:

El GCWR incluye una holgura de 150 lb (68 kg) para la presencia de un conductor.

Estipulación de peso bruto del eje (GAWR)

El GAWR es la capacidad máxima del eje delantero y trasero. Distribuya la carga de manera uniforme sobre los ejes delantero y trasero. Asegúrese de no exceder el GAWR delantero ni trasero. Para obtener más información, consulte "Carga del vehículo/Etiqueta de certificación del vehículo" en "Arranque y funcionamiento".

¡ADVERTENCIA!

Es importante que no exceda la estipulación GAWR máxima delantera o trasera. Si se excede cualquier estipulación, pueden producirse condiciones de conducción peligrosas. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.

Peso de la saliente (TW)

El peso de la saliente es la fuerza hacia abajo que ejerce el tráiler sobre la bola de enganche. En la mayoría de los casos no debe ser menos del 10 % ni más de 15 % de la carga del tráiler. Debe considerarlo como parte de la carga del vehículo.

Área delantera

El área delantera es la altura máxima multiplicada por el ancho máximo de la parte delantera del tráiler.

Control de balanceo del tráiler

El control de balanceo del tráiler es un enlace telescópico que puede instalarse entre el gancho receptor y la lengüeta del tráiler, usualmente para proporcionar una fricción ajustable asociada con el movimiento telescópico para amortiguar cualquier balanceo indeseado del tráiler al viajar.

Conexión de transporte de peso

La conexión de transporte de peso soporta el peso de la saliente del tráiler, justo como fuera equipaje colocado sobre una bola de enganche o en algún otro punto de conexión del vehículo. Este tipo de conexión es el más popular en el mercado actualmente y se usa comúnmente para remolcar tráilers pequeños y medianos.

Enganche de distribución del peso

El sistema de distribución de peso funciona al aplicar apoyo a través de las barras de muelles (carga). Estas se utilizan comúnmente con cargas pesadas para distribuir el peso de la saliente del tráiler hacia el eje delantero del vehículo que remolca y hacia los o ejes del tráiler. Cuando se utiliza de acuerdo a las instrucciones del fabricante, proporciona una conducción más nivelada, proporcionando dirección más coherente y control de frenos y por lo tanto mejorando la seguridad del remolque. Agregar un control de oscilación de fricción o hidráulico también amortigua la oscilación causada por el tráfico y los vientos transversales, y contribuye favorablemente a la estabilidad del vehículo y el tráiler. El control de oscilación del tráiler y un enganche de distribución del peso (de equilibrio de carga) se recomiendan para altos pesos de sistemas de enganche (TW), y puede ser obligatorio dependiendo de la configuración y carga del vehículo y el tráiler para cumplir con los requerimientos de la estipulación de peso bruto del eje (GAWR).

¡ADVERTENCIA!

- Un sistema de enganche de distribución de peso mal ajustado puede afectar la manipulación, la estabilidad, el rendimiento de los frenos y podría ocasionar una colisión.
- Los sistemas de distribución de peso pueden no ser compatibles con los acopladores de los frenos de inercia. Para obtener información adicional, consulte con el fabricante del enganche y tráiler o con distribuidor de vehículos recreativos reconocido.

Clasificación del enganche para tráiler

La siguiente tabla proporciona el estándar industrial para el peso máximo del tráiler que una determinada clase de enganche para tráiler puede arrastrar y se debe usar para ayudarlo a seleccionar el enganche correcto para tráiler según la condición de remolque prevista.

Definiciones de la clasificación del enganche para tráiler	
Clase	Estándares industriales máximos para el enganche del tráiler
Clase I - Trabajo ligero	2,000 lb (907 kg)
Clase II - Trabajo medio	3,500 lb (1,587 kg)

Definiciones de la clasificación del enganche para tráiler

Clase III - Trabajo pesado	5,000 lb (2,268 kg)
Clase IV - Trabajo extra pesado	10,000 lb (4,540 kg)

Consulte el cuadro “Pesos para remolque del tráiler (Peso máximo nominal para el tráiler)” para ver el peso máximo para el tráiler (GTW) que puede remolcar un tren de potencia determinado.

Todos los enganches de tráiler deben instalarse profesionalmente en su vehículo.

Los pesos del tráiler para remolcar (Clasificación del peso máximo del tráiler)

La tabla siguiente proporciona las clasificaciones de peso máximo del remolque para su tren de potencia dado.

Motor/caja de cambios	Area frontal	GTW máx. GTW (el peso bruto del tráiler)	Max. peso de la lengüeta (vea la nota)
3.6L Automático	22 pies cuadrados (2,04 metros cuadrados)	1,000 lb (454 kg)	100 libra (45 kg)
5.7L Automático	32 pies cuadrados (2.97 metros cuadrados)	1,000 lb (454 kg)	100 libra (45 kg)
Consulte las leyes municipales para las velocidades máximas de remolque.			

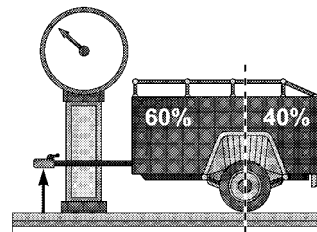
NOTA:

Se debe considerar el peso de la lengüeta del tráiler debe ser como parte del peso combinado de ocupantes y carga, y por ello nunca debe exceder el peso mencionado en la "Etiqueta de las gomas y carga". Para obtener más información, consulte "Información de seguridad de las gomas" en "Arranque y funcionamiento".

Peso del tráiler y de la saliente

Cargue siempre un tráiler con un 60 % a un 65 % del peso en la parte delantera del tráiler. Esto deja entre el 10 % y el 15 % del peso neto del tráiler (GTW) en el enganche de remolque del vehículo. Las cargas equilibradas sobre las ruedas o más pesadas en la parte trasera pueden hacer que el tráiler se balancee **fuertemente** de lado a lado lo que causará una pérdida de control del vehículo y del tráiler. No cargar la parte más pesada en la parte delantera de los tráilers es la causa de muchas colisiones con tráiler.

Nunca exceda el peso máximo de la saliente que está estampado en el bumper o en el enganche del tráiler.



057003767

Tenga en cuenta los siguientes elementos al calcular el peso del eje trasero del vehículo:

- El peso de la saliente del tráiler.
- El peso de cualquier otro tipo de carga o equipo que ponga dentro o sobre el vehículo.
- El peso del conductor y de todos los pasajeros.

NOTA:

Recuerde que todo lo que ponga dentro o sobre el tráiler agrega carga al vehículo. Además, todos los opcionales instalados de fábrica o por el concesionario se deben considerar parte de la carga total del vehículo. Consulte la placa de información de gomas y carga para ver el peso máximo combinado de los ocupantes y la carga que admite el vehículo.

Requisitos para remolcar

Para promover un rodaje inicial apropiado de los nuevos componentes del tren de potencia del vehículo se recomiendan las pautas siguientes:

¡PRECAUCIÓN!

- No remolque ningún tráiler durante las primeras 500 millas (805 km) de conducción del vehículo nuevo. El motor, el eje u otras piezas se pueden dañar.
- Luego, durante las primeras 500 millas (805 km) que se remolca un tráiler, no conduzca a más de 50 mph (80 km/h) y no haga arranques acelerando a fondo. Esto ayuda a que el motor y otras piezas del vehículo tengan el rodaje con cargas más pesadas.

¡ADVERTENCIA!

Un remolque incorrecto puede causar una colisión con lesiones. Siga estas recomendaciones para remolcar su tráiler de la manera más segura posible:

- Verifique que la carga esté bien asegurada en el tráiler y que no se mueva durante el viaje. Cuando se remolca carga que no está completamente asegurada, pueden ocurrir cambios dinámicos en la carga que afecten la capacidad del conductor para controlar el vehículo. Podría perder el control del vehículo y sufrir una colisión.
- Cuando se transporte carga o remolque un tráiler, no sobrecargue el vehículo o el remolque. La sobrecarga puede causar una pérdida de control, un rendimiento deficiente o daños en los frenos, los ejes, el motor, la transmisión, la dirección, la suspensión, la estructura del chasis o las gomas.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Siempre deben usarse cadenas de seguridad entre el vehículo y el tráiler. Siempre conecte las cadenas al bastidor o a los retenedores de gancho del enganche del vehículo. Cruce las cadenas por debajo de la saliente del tráiler y deje suficiente holgura para virar en las esquinas.
- Los vehículos con tráiler no deben estacionarse en una pendiente. Al estacionar, aplique el freno de parqueo en el vehículo de remolque. Ponga la transmisión automática del vehículo de remolque en PARQUEO. Siempre bloquee o "estrangle" las ruedas del tráiler.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- No debe superarse la estipulación GCWR.
- **El peso total debe distribuirse entre el vehículo de remolque y el tráiler, de tal manera que no se superen las siguientes cuatro estipulaciones:**
 1. La carga máxima se define en la etiqueta "Información de gomas y carga".
 2. GTW (peso bruto del tráiler)
 3. GAWR (estipulación del peso bruto de los ejes)
 4. Estipulación del peso de la saliente del tráiler del enganche del tráiler que se utiliza. (Este requisito puede limitar la capacidad para lograr siempre el rango de 10% a 15% de peso de la saliente como un porcentaje del peso total del tráiler).

Requisitos para remolcar – Gomas

- Procure no remolcar un tráiler si utiliza un goma de repuesto compacto.
- La presión adecuada de las gomas es esencial para el funcionamiento seguro y satisfactorio del vehículo. Consulte "Gomas – Información general" en la sección "Arranque y funcionamiento" para informarse sobre presiones de las gomas y sobre los procedimientos correctos de inflado de las gomas.
- Verifique que las gomas del remolque tengan las presiones de inflado adecuadas antes de usar el remolque.
- Busque signos de desgaste o deterioro visible de las gomas antes de remolcar un tráiler. Consulte "Neumáticos (gomas) – Información general" en la sección "Arranque y funcionamiento" para informarse sobre los indicadores de desgaste de la banda y sobre el procedimiento de inspección correcto.

- Cuando reemplace las gomas, consulte la sección "Gomas – Información general" en "Arranque y funcionamiento" para informarse sobre las gomas de repuesto y de los procedimientos correctos de reemplazo de las gomas. Si reemplaza las gomas por otras con más capacidad de carga no se aumentarán los límites de GVWR y GAWR del vehículo.

Requisitos para el remolque; frenos del tráiler

- **No** interconecte el sistema de frenos hidráulicos o el sistema de vacío del vehículo con el del tráiler. Esto podría causar un frenado inadecuado y posibles lesiones personales.
- Cuando remolque un tráiler equipado con un sistema de frenos accionados electrónicamente se requiere el controlador electrónico de freno de tráiler. Cuando remolque un tráiler equipado con un sistema de frenos accionados con sobrealimentación hidráulica, no se requiere el controlador electrónico de frenos.

- Se recomiendan frenos para los tráilers cuyo peso supere las 1,000 lb (454 kg) y se exigen para aquellos que excedan las 2,000 lb (907 kg).

¡PRECAUCIÓN!

Si el tráiler cargado pesa más de 1,000 lb (454 kg), debe tener sus propios frenos y deben ser de una capacidad adecuada. Su incumplimiento puede producir un desgaste acelerado del revestimiento del freno, un mayor esfuerzo del pedal del freno y mayores distancias de detención.

¡ADVERTENCIA!

- No conecte los frenos del tráiler a las líneas de los frenos hidráulicos de su vehículo. Se puede sobrecargar el sistema de frenos y hacer que falle. Puede que no tenga frenos cuando los necesita y podría sufrir una colisión.

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El remolque de cualquier tráiler aumentará la distancia de frenado. Al remolcar, debe dejar un espacio adicional entre su vehículo y el vehículo que está en frente de usted. De lo contrario, podría tener como resultado una colisión.

Requisitos para remolcar – luces del remolque y cableado

Siempre que remolca un tráiler, independientemente del tamaño del tráiler, se requieren las luces de frenos y las indicaciones de giro en el remolque para conducir el coche con seguridad.

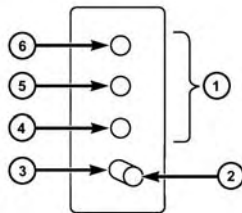
El paquete de remolque de tráiler puede incluir un arnés de cuatro o siete pines. Utilice un arnés de cables y conector de remolque aprobado por la fábrica.

NOTA:

No corte ni empalme cables en el arnés de cableado del vehículo.

(Continuación)

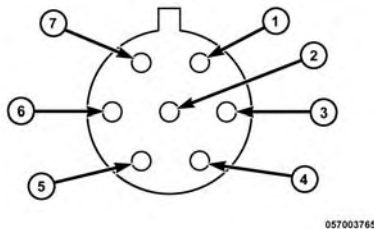
Las conexiones eléctricas están totalmente completas al vehículo pero se debe acoplar arnés de cables a un conector del remolque. Consulte las ilustraciones siguientes.



057003766

Conector de cuatro pines

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1 — Pines hembra | 4 — Park (parqueo) |
| 2 — Pin macho | 5 — Freno y giro a la izquierda |
| 3 — Tierra | 6 — Freno y giro a la derecha |



057003765

Conector de siete pines

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 — Batería | 5 — Tierra |
| 2 — Luces de reversa | 6 — Freno y giro a la izquierda |
| 3 — Freno y giro a la derecha | 7 — Luces de funcionamiento |
| 4 — Frenos eléctricos | |

Consejos para remolcar

Antes de iniciar un viaje, practique dar giros, parar, y retroceder con el remolque en un área situada lejos de mucho tráfico.

Transmisión automática

Se puede seleccionar el rango de DRIVE (marcha) al remolcar. Los controles de la transmisión incluyen una estrategia adaptable de DRIVE (marcha) para evitar los cambios frecuentes al remolcar. Sin embargo, si ocurren cambios frecuentes mientras en DRIVE (marcha), puede utilizar el control de cambios de AutoStick® (si está equipado) para seleccionar una marcha más baja.

NOTA:

Utilizar una marcha más baja al operar el vehículo bajo condiciones de carga pesada mejorará el desempeño y la vida útil de la caja de cambios ya que reduce los cambios excesivos y el aumento de temperatura. Esta acción también le proporcionará un mejor frenado de motor.

Si remolca REGULARMENTE un tráiler durante más de 45 minutos de funcionamiento continuo, entonces cambie el líquido de transmisión y el filtro como se especifica para "policía, taxi, flotilla, o remolque frecuente de tráiler". Consulte los intervalos de mantenimiento apropiados en el "Programa de mantenimiento".

Control de velocidad electrónico; si está equipado

- No lo use en terrenos inclinados ni con cargas pesadas.
- Cuando usa el control de velocidad, si experimenta reducciones mayores de 10 mph (16 km/h), desactívelo hasta que pueda regresar a la velocidad cruce.
- Use el control de velocidad en terreno plano con cargas ligeras para maximizar el rendimiento de combustible.

AutoStick® – si está equipado

- Cuando se usa el control de cambios AutoStick®, seleccione la marcha más alta que permita el rendimiento adecuado y evita frecuentes cambios de marcha hacia abajo. Por ejemplo, escoja "4" si se puede mantener la velocidad deseada. Escoja "3" o "2" si es necesario para mantener la velocidad deseada.

- Para evitar calor excesivo, evite conducir continuamente a RPM altas. Reduzca la velocidad del vehículo como sea necesario para evitar conducir a RPM altas. Vuelva a una marcha más alta o más velocidad del vehículo cuando la pendiente y el estado de la carretera lo permitan.

Sistema de enfriado

Para reducir la posibilidad de sobrecalentamiento del motor y la transmisión, realice lo siguiente:

Conducción en la ciudad

Cuando se detenga por periodos cortos, cambie la transmisión a NEUTRO y aumente la velocidad en baja del motor.

Conducción en autopista

Reduzca la velocidad.

Aire acondicionado

Apagar temporalmente.

REMOLQUE CON FINES RECREATIVOS (MOTORHOME POSTERIOR, ETC.)

Tracción en dos ruedas y tracción total

NO SE PERMITE remolcar con fines recreativos (con las cuatro ruedas en el suelo, o con una plataforma rodante). El único método aceptable para remolcar este vehículo (detrás de otro vehículo) es en un remolque para vehículos con cuatro ruedas **SIN TOCAR** el suelo.

¡PRECAUCIÓN!

Si se remolca este vehículo haciendo caso omiso de los requisitos anteriores se pueden producir daños graves en la transmisión y en la caja de transferencia. Los daños provocados por un remolque inapropiado no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA

- LUCES INTERMITENTES DE ADVERTENCIA320
- CUANDO EL MOTOR SE SOBRECALIENTA320
- ELEVACIÓN CON GATO Y CAMBIO DE GOMAS321
 - Almacenamiento de la goma de repuesto y el gato321
 - Preparativos para elevar con gato323
 - Elevación con gato y cambio de una goma.323
 - Instalación de goma en uso sobre la carretera326
- PROCEDIMIENTOS DE ARRANQUE CON PUENTE.327
 - Preparativos para hacer arrancar con puente327
 - Procedimiento para arrancar con puente328
- DESATASCAR UN VEHÍCULO ATASCADO329
- ANULACIÓN DE LA PALANCA DE CAMBIOS —
TRANSMISIÓN DE 5 VELOCIDADES330
- DESENGANCHE MANUAL DE PARK (parqueo) — MOTOR
DE TRANSMISIÓN DE 8 VELOCIDADES (3.6L)331
- REMOLQUE DE UN VEHÍCULO AVERIADO332

LUCES INTERMITENTES DE ADVERTENCIA

El switch de las luces intermitentes de advertencia está situado en el centro del panel de instrumentos entre las salidas de aire centrales.



Presione el switch para encender las intermitentes de peligro. Cuando se activa el switch, todas las direccionales destellarán para advertir al tráfico cercano que existe una situación de emergencia. Pulse el switch otra vez para apagar las intermitentes de peligro.

Se trata de un sistema de advertencia de emergencia y no debe ser utilizado cuando el vehículo está en el movimiento. Utilícelo cuando su vehículo esté averiado y pueda de ese modo avisar a los demás conductores sobre un peligro a la seguridad.

Cuándo usted debe dejar el vehículo para buscar ayuda, las intermitentes de advertencia seguirán funcionando aunque se coloque la ignición en la posición OFF (apagado).

NOTA:

El uso prolongado de las intermitentes de advertencia puede desgastar la batería.

CUANDO EL MOTOR SE SOBRECALIENTA

En cualquiera de las situaciones que se enumeran a continuación, usted puede reducir un posible sobrecalentamiento si toma la medida apropiada.

- En las vías de rodaje, aminorar la velocidad.
- En tráfico de ciudad, mientras está detenido, coloque la palanca de cambios en NEUTRAL (NEUTRO, (cambio)), pero no aumente la velocidad del motor en baja.

NOTA:

Hay pasos que puede seguir para atemperar una inminente condición de sobrecalentamiento:

- Si el aire acondicionado (A/A) está encendido, apáguelo. El sistema de A/A añade calor al sistema de enfriamiento del motor y, al apagarlo, se ayuda a eliminar ese calor.
- Puede también colocar el control de temperatura en la posición de calor máximo, el control de modo en suelo y el control del blower en alta velocidad. Todo eso permite que el núcleo del calefactor actúe como complemento del radiador y contribuya a eliminar el calor del sistema de enfriamiento del motor.

¡PRECAUCIÓN!

Si conduce con un sistema de enfriamiento de motor caliente, podría deteriorarse el vehículo. Si el indicador de temperatura muestra "H", detenga el vehículo a un lado de la carretera. Haga funcionar en baja el motor con el aire acondicionado apagado hasta que la aguja indicadora baje nuevamente al rango normal. Si la aguja indicadora permanece en "H", apague inmediatamente el motor y pida asistencia.

¡ADVERTENCIA!

Usted u otras personas pueden quemarse con el coolant del motor (anticongelante) caliente o con el vapor del radiador. Si observa u oye un silbido de vapor procedente del interior del bonete, no lo abra hasta que el radiador se haya enfriado. Nunca intente abrir la tapa a presión del sistema de enfriamiento cuando el radiador o la botella de coolant estén calientes.

ELEVACIÓN CON GATO Y CAMBIO DE GOMAS

¡ADVERTENCIA!

- No intente cambiar una goma del lado del vehículo que está próximo a la circulación de los automóviles. Cuando esté usando el gato o cambiando la rueda, apártese lo suficiente de la calzada para evitar el peligro de ser atropellado.
- Es peligroso ponerse debajo de un vehículo elevado con gato. El vehículo podría resbalar del gato y caer sobre usted. Podría quedar aplastado. Jamás tenga ninguna parte del cuerpo debajo de un vehículo sostenido por un gato. Si necesita colocarse debajo de un vehículo levantado, es preferible llevarlo a un centro de servicio donde lo puedan levantar sobre un elevador.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- Jamás arranque o haga funcionar el motor mientras el vehículo está sobre un gato.
- El gato se diseñó para usar solamente como herramienta para el cambio de gomas. No debe utilizarse el gato para levantar el vehículo con fines de servicio. El vehículo debe levantarse con el gato sobre una superficie plana solamente. Evite hacerlo sobre hielo o zonas resbaladizas.

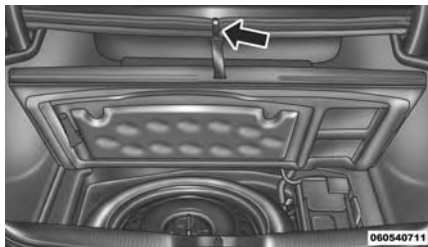
Almacenamiento de la goma de repuesto y el gato

El gato y el neumático de repuesto se almacenan ambos bajo una cubierta de acceso en el baúl. Siga estos pasos para el acceso al gato y la goma de repuesto.

NOTA:

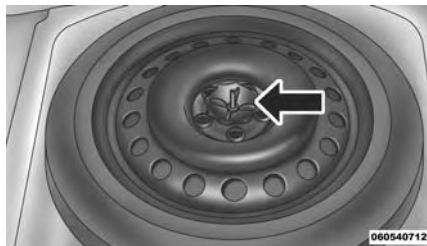
Se debe extraer la goma de repuesto para el acceso al gato.

1. Abra el baúl.
2. Levante la cubierta de acceso con la tira de desenganche.



Abra el panel de acceso

3. Extraiga el sujetador que fija al goma de repuesto.



Sujetador de la goma de repuesto

4. Extraiga la goma de repuesto.
5. Extraiga el sujetador que fija el gato.



Sujetador del gato

6. Extraiga como una unidad el gato de tijeras y la llave de oreja de la rueda de repuesto. Gire el tornillo del gato a la izquierda para aflojar la llave de oreja, y retire la llave del ensamblaje del gato.

¡ADVERTENCIA!

Una goma o un gato suelto proyectado hacia adelante, en caso de colisión o frenado repentino, podría lesionar a los ocupantes del vehículo. Guarde siempre las piezas del gato y de la goma de repuesto en los lugares provistos para tal fin. Lleve a reparar la goma desinflada (baja) o reemplácela inmediatamente.

Preparativos para elevar con gato

1. Parquee el vehículo en una superficie firme y nivelada, tan distante del borde de la calzada como posible. Evite áreas con hielo o resbaladizas.

¡ADVERTENCIA!

No intente cambiar una goma en el lado del vehículo cercano al tráfico, estacione el vehículo lejos de la carretera para evitar un accidente al hacer funcionar el gato o cambiar la rueda.

2. Encienda las luces intermitentes de advertencia.

3. Aplique el freno de parqueo.

4. Coloque la palanca de cambios en PARK (parqueo).

5. Gire la ignición a la posición OFF (apagado).



6. Bloquee la parte delantera y trasera de la rueda, de forma diagonal opuesta a la posición del gato. Por ejemplo, si cambia la goma delantera derecha, bloquee la rueda trasera izquierda.

NOTA:

Los ocupantes no deben permanecer en el vehículo cuando este está siendo elevado con un gato.

Elevación con gato y cambio de una goma

¡ADVERTENCIA!

Siga cuidadosamente estas advertencias para cambiar las gomas a fin de evitar lesiones personales o daños al vehículo:

- Siempre estacione sobre una superficie firme, plana y suficientemente alejada del borde de la calzada antes de levantar el vehículo.
- Encienda la luz indicadora de las intermitentes de peligro.
- Bloquee la rueda diagonalmente opuesta a la rueda que se va a levantar.
- Aplique firmemente el freno de parqueo y ponga la transmisión automática en la posición PARQUEO y la transmisión manual en REVERSA.
- Nunca arranque o haga funcionar el motor con el vehículo sobre un gato.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

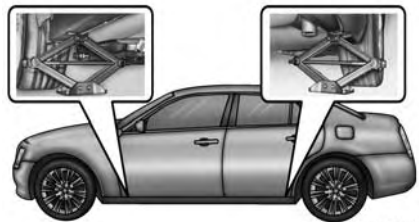
- No permita que nadie permanezca en el vehículo cuando está sobre el gato.
- No se coloque debajo de un vehículo elevado sobre un gato. Si necesita colocarse debajo de un vehículo levantado, es preferible llevarlo a un centro de servicio donde lo puedan levantar sobre un elevador.
- Utilice el gato únicamente en las posiciones indicadas y para levantar este vehículo para cambiar una goma.
- Si trabaja cerca de la calzada o en ella, sea extremadamente cuidadoso con el tráfico circulante.



Etiqueta de advertencia para el gato

¡PRECAUCIÓN!

No intente levantar el vehículo colocando el gato en otros lugares que no sean los indicados en las instrucciones para elevar con gato de este vehículo.



Lugares para la elevación con gato

1. Extraiga la goma de repuesto, el gato y la llave de tuercas.

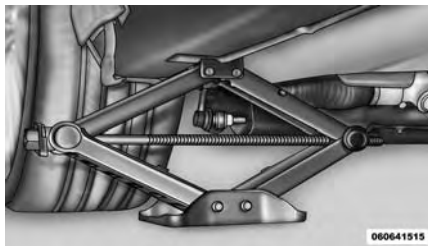
2. Si está equipado con las ruedas de aluminio donde la tapa central cubre las tuercas de orejeta, utilice la llave de oreja como palanca para abrir la tapa central cuidadosamente antes de elevar el vehículo.

3. Antes de elevar el vehículo, utilice la llave de tuercas para aflojar, pero no retirar, las tuercas en la rueda con la goma desinflada. Gire las tuercas de orejeta hacia la izquierda una vuelta mientras la rueda está todavía en el suelo.

4. Coloque el gato debajo del área de elevación más cercana a la goma desinflada. Gire el tornillo del gato hacia la derecha para acoplar firmemente la abrazadera de tubo del gato con el área de elevación de la pestaña de la base.

NOTA:

Si el vehículo está demasiado bajo para colocar el gato, voltee el gato de lado, deslícelo y gírelo hacia arriba hasta alcanzar su posición.



Ubicación del lugar de elevación delantero



Ubicación del lugar de elevación trasero

5. Levante el vehículo solamente lo suficiente para extraer la goma desinflada y colocar la goma de repuesto.

¡ADVERTENCIA!

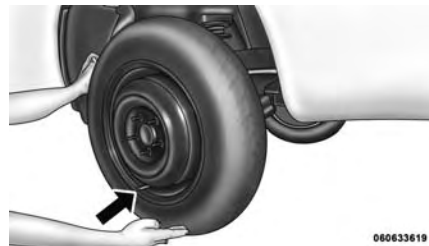
Si se levanta el vehículo más alto que lo necesario, es posible que se pierda estabilidad. Podría deslizarse del gato y lesionar a alguna persona que se encuentre cerca. Eleve el vehículo justo lo suficiente como para poder extraer la goma.

6. Extraiga las tuercas y la goma.

7. Instale la goma de repuesto.

¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de montar la goma de repuesto con el vástago de válvula mirando hacia afuera. El vehículo podría dañarse si no se monta correctamente la goma de repuesto.



Cómo instalar la goma de repuesto

NOTA:

- Para vehículos así equipado, no intente colocar una tapa central ni el tapacubos centrales en el neumático de repuesto compacto.
- Para obtener mayor información, así como advertencias y precauciones acerca de la goma de repuesto compacto, su uso y funcionamiento, consulte "Neumático (goma) de repuesto compacto" y "Neumático (goma) de repuesto de uso limitado" en "Neumáticos (gomas) — Información general" en "Arranque y funcionamiento".

8. Coloque las tuercas de orejeta con el extremo cónico de la tuerca de orejeta hacia la rueda. Apriete ligeramente las tuercas de orejeta.

¡ADVERTENCIA!

Para evitar riesgos de que el vehículo resbale del gato, no apriete las tuercas completamente mientras no se haya bajado el vehículo. Si no se sigue esta advertencia pueden producirse lesiones personales.

9. Baje el vehículo a la tierra girando la manija del gato hacia la izquierda.

10. Acabe de apretar las tuercas de orejeta. Pulse hacia abajo en el extremo de la manija de la llave de oreja para más apalancamiento. Apriete las tuercas de orejeta siguiendo un patrón de estrella hasta que haya apretado dos veces cada tuerca. El par de apriete correcto de cada tuerca de orejeta es 110 ft lb. (150 N·m). Si tiene alguna duda acerca del par de apriete, solicite que las revisen con una llave dinamo-métrica en su concesionario autorizado o en una gasolinera.

11. Almacene el gato, las herramientas y la goma desinflada. Asegúrese de que la base del gato encara la parte de atrás del vehículo antes de apretar el sujetador.

¡ADVERTENCIA!

Una goma o un gato suelto proyectado hacia adelante, en caso de colisión o frenado repentino, podría lesionar a los ocupantes del vehículo. Guarde siempre las piezas del gato y de la goma de repuesto en los lugares provistos para tal fin. Lleve a reparar la goma desinflada (baja) o reemplácela inmediatamente.

Instalación de goma en uso sobre la carretera

1. Instale la goma en uso sobre la carretera en el eje.
2. Coloque las tuercas de orejeta restantes con el extremo cónico de la tuerca de orejeta hacia la rueda. Apriete ligeramente las tuercas de orejeta.

¡ADVERTENCIA!

Para evitar riesgos de que el vehículo resbale del gato, no apriete las tuercas completamente mientras no se haya bajado el vehículo. Si no se sigue esta advertencia pueden producirse lesiones personales.

3. Baje el vehículo al suelo girando la manija del gato hacia la izquierda.

4. Acabe de apretar las tuercas de orejeta. Pulse hacia abajo en el extremo de la manija de la llave de oreja para más apalancamiento. Apriete las tuercas de orejeta siguiendo un patrón de estrella hasta que haya apretado dos veces cada tuerca. El par de apriete correcto de cada tuerca de orejeta es 110 ft lb. (150 N·m). Si tiene alguna duda acerca del par de apriete, solicite que las revisen con una llave dinamo-métrica en su concesionario autorizado o en una estación de servicio.

5. Después de unas 25 millas (40 km) compruebe el par de apriete de las tuercas de orejeta con una llave dinamométrica para asegurar que todas las tuercas de orejeta están asentadas correctamente contra la rueda.

PROCEDIMIENTOS DE ARRANQUE CON PUENTE

Si su vehículo tiene la batería descargada, se puede arrancar usando un cable de puente y la batería de otro vehículo o utilizando una batería auxiliar portátil. El arranque con puente puede ser peligroso si se hace incorrectamente; por lo tanto, siga con cuidado los procedimientos detallados en esta sección.

NOTA:

Cuando use una batería auxiliar portátil, observe las precauciones y las instrucciones de funcionamiento del fabricante.

¡PRECAUCIÓN!

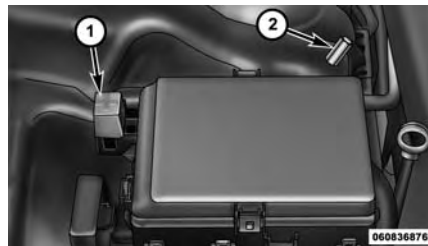
No use una batería auxiliar portátil ni ninguna otra fuente auxiliar con un voltaje del sistema superior a los 12 voltios o podrían deteriorarse la batería, el motor de arranque, el alternador o el sistema eléctrico.

¡ADVERTENCIA!

No intente el arranque con puente si la batería está congelada. Podría romperse o estallar y causar lesiones personales.

Preparativos para hacer arrancar con puente

La batería está almacenada bajo una tapa de acceso en el baúl. Los bornes de la batería remotos están situados en el lado derecho del compartimiento del motor para el arranque con puente.



Emplazamiento remoto de los bornes de la batería

- 1 — El borne remoto positivo (+)
2 — El borne remoto negativo (-)

Bornes de la batería remotos

¡ADVERTENCIA!

- Tenga cuidado de no acercarse al ventilador de enfriado del radiador siempre que se levante el bonete. El ventilador puede arrancar en cualquier momento cuando el switch de ignición está en posición ON. Podría lastimarse si mueve la aletas del ventilador.
- Quítese todas las alhajas metálicas, como correas de reloj o brazaletes, que pudieran producir un contacto eléctrico inadvertido. Podría sufrir lesiones graves.
- Las baterías contienen ácido sulfúrico, que puede quemarle la piel o los ojos, y generar gas de hidrógeno, que es inflamable y explosivo. Mantenga cualquier llama o chispa lejos de la batería.

1. Ponga el freno de parqueo, cambie la transmisión automática a PARK (parqueo) y gire la ignición a la posición LOCK (bloqueo).

2. Apague el calefactor, la radio y todos los accesorios eléctricos innecesarios.

3. Si usa otro vehículo para hacer arrancar la batería con puente, estacione el vehículo al alcance de los cables de puente, ponga el freno de parqueo y asegúrese de que la ignición esté en OFF.

¡ADVERTENCIA!

No deje que los vehículos se toquen entre sí, puesto que eso podría establecer una conexión a tierra y provocar lesiones personales.

Procedimiento para arrancar con puente

¡ADVERTENCIA!

Si no se sigue este procedimiento, podrían producirse lesiones personales o daños materiales como resultado de la explosión de la batería.

¡PRECAUCIÓN!

Si no se siguen estos procedimientos, podrían producirse un deterioro del sistema de carga del vehículo auxiliar o el vehículo descargado.

1. Conecte el extremo positivo (+) del cable de puente al borne positivo (+) del vehículo descargado.

2. Conecte el extremo opuesto del cable de puente positivo (+) al borne positivo (+) de la batería auxiliar.

3. Conecte el extremo negativo (-) del cable de puente al borne negativo (-) de la batería auxiliar.

4. Conecte el extremo opuesto del cable de puente negativo (-) al borne negativo remoto (-) del vehículo con la batería descargada.

¡ADVERTENCIA!

No conecte el cable al borne negativo (–) de la batería descargada. La chispa eléctrica resultante podría causar que la batería estalle y tener como resultado lesiones personales.

5. Arranque el motor del vehículo que tiene la batería auxiliar, deje que el motor funcione en baja durante unos minutos, y después arranque el motor del vehículo con la batería descargada.

Una vez que el motor arranque, extraiga los cables de puente en el orden inverso:

6. Desconecte el cable de puente negativo (–) del borne negativo remoto (–) del vehículo con la batería descargada.

7. Desconecte el extremo negativo (–) del cable de puente del borne negativo (–) de la batería auxiliar.

8. Desconecte el cable de puente positivo (+) del borne positivo (+) de la batería auxiliar.

9. Desconecte el extremo positivo (+) del cable de puente del borne positivo (+) del vehículo descargado.

Si es necesario arrancar con puente frecuentemente, debe hacer inspeccionar la batería y el sistema de carga en su concesionario autorizado.

¡PRECAUCIÓN!

Los accesorios que se conectan a los enchufes de tensión consumen corriente de la batería del vehículo, aun cuando no estén en uso (es decir, los teléfonos celulares, etc.). Eventualmente, si están enchufados por mucho tiempo, la batería del vehículo se descargará lo suficiente como para degradar su vida útil y/o no permitir el encendido del motor.

DESATASCAR UN VEHÍCULO ATASCADO

Si el vehículo se atasca en lodo, arena o nieve, se puede desatascar con un movimiento de balanceo. Gire el volante de la dirección hacia la derecha y la izquierda para despejar la zona alrededor de las ruedas delanteras. Entonces cambie de aquí para allá entre DRIVE (marcha) y REVERSE (reversa) pisando suavemente el acelerador. Utilice la menor cantidad de presión sobre el pedal del acelerador que logrará mantener el movimiento de balanceo, sin patinar las ruedas o acelerar el motor al máximo.

¡PRECAUCIÓN!

Si se acelera mucho el motor o se giran las ruedas demasiado rápido, la transmisión se sobrecalentará y se dañará. Luego de cada cinco ciclos de balanceo, deje que el motor funcione en baja con la transmisión en "NEUTRAL" (neutro) durante un minuto como mínimo. Esto minimizará el sobrecalentamiento y disminuirá el riesgo de fallas de la transmisión durante los repetidos esfuerzos por liberar el vehículo atascado.

NOTA:

Pulse el switch "ESC Off" (apagado) para colocar el sistema de control de estabilidad electrónico (ESC) en el modo "Partial Off" (desactivación parcial) antes de mecer el vehículo. Para obtener más información, consulte "Control de frenado electrónico" en "Arranque y funcionamiento". Una vez que se desatasca el vehículo, pulsa el switch "ESC Off" (apagado) otra vez para restaurar el modo "ESC On" (encendido).

¡PRECAUCIÓN!

- Cuando se balancea un vehículo atascado al pasar de la MARCHA a REVERSA, no haga girar las ruedas a más de 15 mph (24 km/h) o puede dañarse el tren de potencia.
- Acelerar mucho el motor o hacer que las ruedas giren demasiado rápido puede provocar el sobrecalentamiento y la falla de la transmisión. Además, pueden deteriorarse

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

las gomas. No haga girar libremente las ruedas a más de 30 mph (48 km/h) mientras tenga seleccionada una marcha (cuando no haya cambio de transmisión).

¡ADVERTENCIA!

Las gomas en giro libre a gran velocidad pueden ser peligrosas. Las fuerzas generadas por velocidades excesivas de las ruedas pueden causar daño o, incluso, fallas del eje y las gomas. Podría explotar una goma y herir a alguna persona. Cuando esté atascado, no permita que las ruedas de su vehículo giren libremente a más de 30 mph (48 km/h) o durante más de 30 segundos seguidos sin detenerse, y no permita que nadie se acerque a una rueda que gira, sin importar la velocidad.

ANULACIÓN DE LA PALANCA DE CAMBIOS — TRANSMISIÓN DE 5 VELOCIDADES

Si ocurre un funcionamiento incorrecto y la palanca de cambios no puede moverse de la posición de PARQUEO, puede utilizar el siguiente procedimiento para mover temporalmente la palanca de cambios:

1. Apague el motor.
2. Aplique firmemente el freno de parqueo.
3. Retire el revestimiento de goma del compartimiento de almacenamiento (localizada junto al cambiador en la consola central).
4. Pise y mantenga una presión firme sobre el pedal del freno.
5. Inserte un destornillador o herramienta semejante en la puerta de acceso (en el lado izquierdo del anaquel), y pulse y mantenga pulsada la palanca de anulación.



Anulación de la palanca de cambios

6. Mueva la palanca de cambios a la posición "NEUTRAL (NEUTRO (cambio))".
7. El vehículo podrá entonces arrancarse en "N" (Neutro).
8. Reinstale el revestimiento de goma del compartimiento de almacenamiento.

DESENGANCHE MANUAL DE PARK (parqueo) — MOTOR DE TRANSMISIÓN DE 8 VELOCIDADES (3.6L)

¡ADVERTENCIA!

Siempre asegure su vehículo, para ello aplique por completo el freno de parqueo, antes de activar la liberación de parqueo manual. Al activar la liberación de parqueo manual, permitirá que su vehículo ruede si no está asegurado con el freno de parqueo o una conexión adecuada a un vehículo de remolque. La activación de la liberación de parqueo manual en un vehículo no asegurado podría producirse lesiones graves o la muerte de personas dentro del vehículo o alrededor de este.

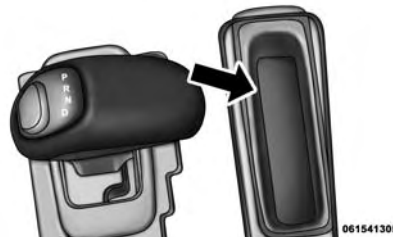
Para empujar o remolcar el vehículo en los casos donde la transmisión no cambiará fuera de PARK (parqueo) (como una batería agotada), se dispone del desenganche manual de PARK (parqueo).

Siga estos pasos para utilizar el desenganche manual de PARK (parqueo):

NOTA:

Para evitar que el vehículo pueda rodar de manera involuntaria, aplique firmemente el freno de parqueo.

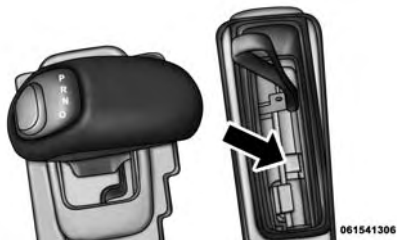
1. Retire el compartimiento de almacenamiento para tener acceso a la palanca del desenganche manual de PARK (parqueo).



Compartimiento de almacenamiento

2. Utilizar un destornillador pequeño o herramienta semejante, extraiga hacia arriba la correa de sujeción por la apertura en la base de la consola.

3. Inserte el destornillador en la ranura en el centro de la palanca, y suelte la lengüeta de fijación de resorte de la palanca de acero empujándola a la derecha.



Lengüeta de fijación

4. Deteniendo la lengüeta de fijación en la posición de desenganche, hale la correa de sujeción para girar la palanca hacia arriba y hacia atrás, hasta que se bloquee en su sitio en la posición vertical. El vehículo está ahora fuera de PARK (parqueo) y puede remolcarse. Desenganche el freno de parqueo solo cuando el vehículo está conectado firmemente a un vehículo de remolque.



Correa de sujeción

Para restablecer el desenganche manual de PARK (parqueo):

1. Empuje el pestillo (en la base de la palanca, en la parte trasera) hacia atrás (lejos de la palanca) para desenganchar la palanca.

2. Gire la palanca de desenganche manual de PARK (parqueo) hacia adelante y hacia abajo, a su posición original, hasta que los cierres de lengüeta de fijación cierren a presión en su lugar para asegurar la palanca.

3. Hale suavemente la correa de sujeción para confirmar que la palanca está trabada en su posición almacenada.

4. Guarde la correa de sujeción en la base de la consola. Reinstale el compartimiento de almacenamiento.

REMOLQUE DE UN VEHÍCULO AVERIADO

NOTA:

Esta sección describe los procedimientos para remolcar un vehículo averiado cuando se usa un servicio comercial de remolque.

Condición de remolque	Ruedas ELEVADAS del suelo	Modelos con tracción trasera RWD	Modelos con tracción en todas las ruedas AWD
Remolque al mismo nivel	NINGUNA	SI la transmisión funciona: <ul style="list-style-type: none"> • Transmisión en NEUTRAL (NEUTRO (cambio)) • Velocidad máx 30 mph (48 km/h) • Máx distancia .15 millas (24 km) (trans. de 5 velocidades) • Máx distancia .30 millas (48 km) (trans. de 8 velocidades) 	NO PERMITIDO
Elevación de ruedas	Delantero		NO PERMITIDO
	Trasero	CORRECTO	Transmisión en NEUTRAL (NEUTRO (cambio))
Camión remolcador	TODOS	MEJOR MÉTODO	MEJOR MÉTODO

Se requiere equipo para remolcar o elevar para evitar deterioros a su vehículo. Utilice solo barras de tracción y otro equipo diseñados para este fin, siguiendo las instrucciones del fabricante del equipo. Es obligatorio el uso de cadenas de seguridad. Conecte una barra de tracción u otro dispositivo de remolque a los miembros estructurales principales del vehículo, no a parachoques

o a las ménsulas asociadas. Deben acatarse todas las leyes municipales y locales con respecto a vehículos remolcados.

Si debe usar los accesorios (limpiaparabrisas, desempañador, etc.) mientras remolcan el vehículo, la ignición debe estar en la posición ON/RUN (encendido/en marcha) y no en ACC.

Si la llave a distancia del vehículo no está disponible o la batería está descargada, consulte "Desenganche manual de PARK (parqueo)" o "Anulación de la palanca de cambios" en "Cómo actuar en emergencias" para obtener instrucciones de cómo cambiar la transmisión automática fuera de PARK (parqueo) para el remolque.

¡PRECAUCIÓN!

- No utilice un equipo de tipo cabestrillo para remolcar. Se dañará la cubierta protectora.
- Cuando asegure el vehículo en un camión de plataforma plana, no lo fije a los componentes de la suspensión delantera o trasera. El vehículo podría resultar dañado si se remolca de forma incorrecta.
- No empuje ni remolque este vehículo con otro vehículo, ya que podrían producirse daños a la cubierta protectora del bumper y a la transmisión.
- El fabricante no recomienda remolcar este vehículo mediante una plataforma rodante de remolque. Puede producirse un daño al vehículo.

Se recomienda usar un camión remolcador. **NO** remolque un vehículo de tracción en todas las ruedas (AWD) con las ruedas traseras en el suelo.

Si la transmisión funciona, los vehículos SIN AWD (tracción en todas las ruedas) pueden remolcarse (con ruedas traseras en el suelo) bajo las condiciones siguientes:

- La transmisión debe estar en NEUTRAL (NEUTRO (cambio)).
- La velocidad de remolque no debe exceder las 30 mph (48 km/h).
- La distancia de remolque no debe exceder 15 millas (24 km) para la transmisión de 5 velocidades, ni 30 millas (48 km) para la transmisión de 8 velocidades.

Si la transmisión no es operable, y el vehículo debe ser remolcado a más de 30 mph (48 km/h) y no más allá de 15 millas (24 km) para la transmisión de 5 velocidades, o 30 millas

(48 km) para la transmisión de 8 velocidades, debe remolcarse en un camión remolcador o con las ruedas traseras SIN TOCAR el suelo en un camión remolcador, o con las ruedas traseras en una carretilla móvil con ruedas y la transmisión en NEUTRAL (NEUTRO (cambio)).

¡PRECAUCIÓN!

Si se remolca este vehículo haciendo caso omiso de los requerimientos recién mencionados, pueden producirse daños graves en la transmisión. Los daños provocados por un remolque inapropiado no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

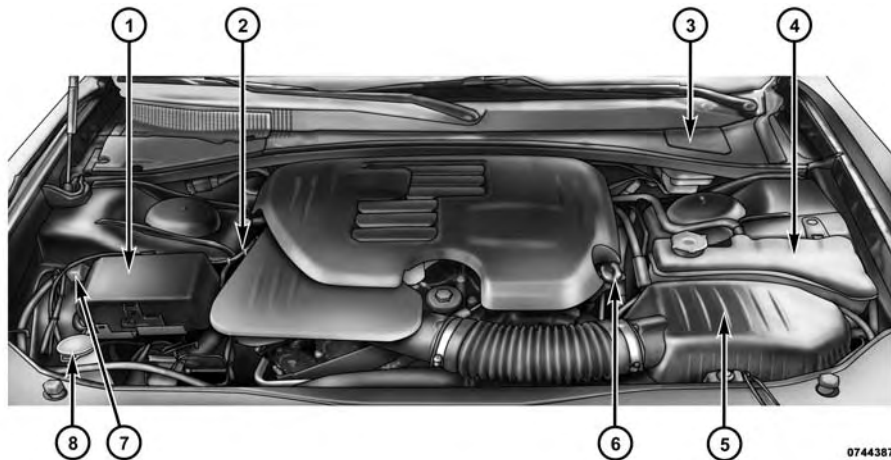
Los vehículos equipados con tracción en todas las ruedas (AWD) pueden remolcarse con la transmisión en NEUTRAL (NEUTRO) y las ruedas traseras SIN TOCAR el suelo, sin ninguna limitación en la velocidad ni la distancia.

MANTENIMIENTO DE SU VEHÍCULO

• COMPARTIMIENTO DEL MOTOR - 3.6L . . . . .	.337
• COMPARTIMIENTO DEL MOTOR - 5.7L . . . . .	.338
• EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICOS DE A BORDO — OBD II . . .	.339
• PROGRAMAS DE INSPECCIÓN DE EMISIONES Y MANTENIMIENTO . . . . .	.339
• PIEZAS DE REPUESTO . . . . .	.340
• SERVICIO DEL CONCESIONARIO . . . . .	.340
• PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO . . . . .	.341
• Aceite del motor . . . . .	.342
• Filtro del aceite del motor . . . . .	.344
• Filtro del purificador de aire del motor . . . . .	.344
• Batería libre de mantenimiento . . . . .	.344
• Mantenimiento del aire acondicionado . . . . .	.346
• Lubricación de la carrocería . . . . .	.348
• Plumas del limpiaparabrisas . . . . .	.348
• Agregado de líquido de lavaparabrisas . . . . .	.348
• Sistema de escape . . . . .	.349
• Sistema de refrigeración . . . . .	.351
• Sistema de frenos . . . . .	.354

• Transmisión automática . . . . .	.356
• Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado) . . . . .	.357
• Eje Trasero . . . . .	.358
• Cuidado de la apariencia y protección contra la corrosión . . . . .	.358
• FUSIBLES . . . . .	.362
• Módulo de alimentación integrado . . . . .	.362
• Centro de distribución de tensión trasero . . . . .	.366
• GUARDAR EL VEHÍCULO . . . . .	.370
• BOMBILLAS DE REPUESTO . . . . .	.370
• REEMPLAZO DE LA BOMBILLA . . . . .	.371
• Faro delantero de luz alta y luz baja . . . . .	.371
• Luz de reversa y luces indicadoras de dirección . . . . .	.372
• Luz de la matrícula . . . . .	.373
• CAPACIDADES DE LÍQUIDO. . . . .	.374
• LÍQUIDOS, LUBRICANTES Y PIEZAS ORIGINALES . . . . .	.375
• Motor . . . . .	.375
• Chasis . . . . .	.376

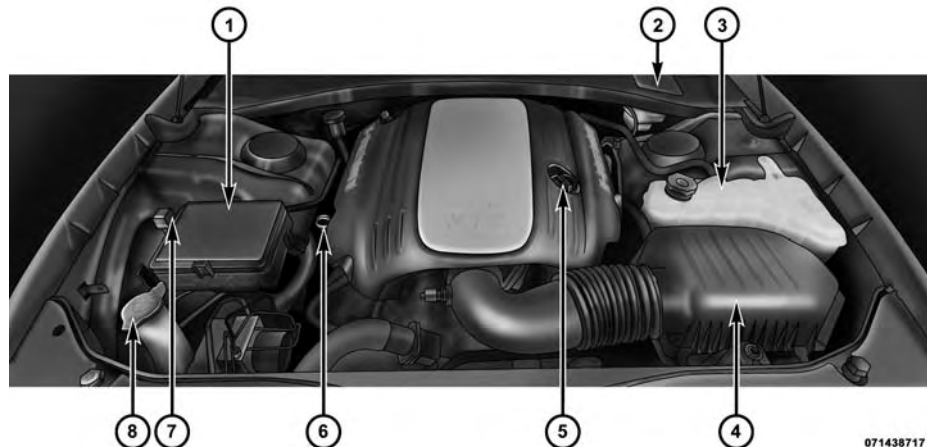
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR - 3.6L



- 1 — Módulo de alimentación integrado (Fusibles)
- 2 — Varilla indicadora de aceite del motor
- 3 — Tapa de acceso al depósito de líquido de frenos
- 4 — Depósito de coolant del motor

- 5 — Filtro del purificador de aire
- 6 — Llenado de aceite del motor
- 7 — Arranque con puente remoto (Borne positivo de la batería)
- 8 — Depósito de líquido de lavaparabrisas

COMPARTIMIENTO DEL MOTOR - 5.7L



071438717

- 1 — Módulo de alimentación integrado (Fusibles)
- 2 — Tapa de acceso al depósito de líquido de frenos
- 3 — Depósito de coolant del motor
- 4 — Filtro del purificador de aire

- 5 — Llenado de aceite del motor
- 6 — Varilla indicadora de aceite del motor
- 7 — Arranque remoto con puente (Borne positivo de la batería)
- 8 — Depósito de líquido de lavaparabrisas

EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICOS DE A BORDO — OBD II

Su vehículo está equipado con un sofisticado sistema de diagnóstico a bordo llamado OBD II. El sistema monitorea el funcionamiento de los sistemas de control de emisiones, motor y transmisión automática. Cuando estos sistemas funcionan correctamente, su vehículo le proporcionará un excelente rendimiento y ahorro de combustible, así como también emisiones del motor perfectamente encuadradas en las regulaciones gubernamentales actuales.

Si cualquiera de estos sistemas requiere de servicio, el sistema OBD II hace que se encienda la "luz indicadora de funcionamiento incorrecto (MIL)." También almacenará códigos de diagnóstico y otra información para ayudar su técnico de servicio a hacer las reparaciones. Si bien, por lo general, su vehículo podrá conducirse sin necesidad de ser remolcado, acuda a su concesionario autorizado para realizar el servicio tan pronto como sea posible.

¡PRECAUCIÓN!

- La conducción prolongada con la MIL encendida podría deteriorar el sistema de control de emisiones. Puede afectarse también el ahorro de combustible y la conducción. Debe realizarse el servicio del vehículo antes de que se pueda hacer cualquier prueba de emisiones.
- Si la MIL destella con el motor en marcha, significa que pronto se producirán averías serias del convertidor catalítico y pérdida de potencia. Se necesita servicio inmediato.

PROGRAMAS DE INSPECCIÓN DE EMISIONES Y MANTENIMIENTO

En ciertas localidades puede ser un requisito legal aprobar una inspección del sistema de control de emisiones de su vehículo. La no aprobación podría impedir el registro del vehículo.



Para estados que requieren una aprobación de inspección y mantenimiento (I/M), esta revisión verifica si la luz indicadora de funcionamiento incorrecto (MIL) esté funcionando, que no esté encendida con el motor en marcha y que el sistema OBD II esté preparado para las comprobaciones.

Normalmente, el sistema OBD II estará preparado. Es posible que el sistema OBD II **no** esté preparado si su vehículo recibió servicio recientemente, si su batería se agotó recientemente o si se reemplazó la batería. Si el sistema OBD II no está listo para la prueba de inspección y mantenimiento, el vehículo puede fallar la prueba.

Su vehículo tiene una prueba sencilla de accionamiento de la llave de encendido que puede utilizar antes de dirigirse al centro de pruebas. Para revisar si el sistema OBD II de su vehículo está listo, se deben seguir los pasos siguientes:

1. Gire el switch de ignición a la posición ON, pero no accione el encendido del motor ni lo ponga en marcha.

2. Si acciona el encendido del motor o lo pone en marcha, tendrá que comenzar nuevamente esta prueba.

3. En cuanto gire el switch de ignición a la posición ON, verá que se enciende el símbolo MIL como parte de una prueba normal de la bombilla.

4. Aproximadamente 15 segundos después, sucederá una de estas dos cosas:

- La MIL destellará durante unos 10 segundos y luego volverá a estar continuamente iluminada hasta que apague la ignición o se arranque el motor. Esto significa que el sistema OBD II de su vehículo **no está listo** y que **no** debe dirigirse al centro de inspección y mantenimiento.
- La MIL no destellará y permanecerá continuamente iluminada hasta que se apague la ignición o se arranque el motor. Esto significa que el sistema OBD II de su vehículo está **listo** y que puede dirigirse al centro de inspección y mantenimiento.

Si el sistema OBD II **no está listo**, debe ponerse en contacto con el del concesionario o centro de reparación autorizado. Si el vehículo fue recientemente sometido a servicio, o si sufrió una falla en la batería o esta fue reemplazada, solo será necesario conducir el vehículo tal como lo haría normalmente, a fin de que se actualice el sistema OBD II. Si se efectúa una nueva revisión con la rutina de prueba detallada anteriormente, es posible que indique que el sistema ahora está listo.

Independientemente de si el sistema OBD II de su vehículo está listo o no, si la MIL se enciende durante el uso normal del vehículo, deberá realizar el servicio del vehículo antes de dirigirse al centro de inspección y mantenimiento. El centro de inspección y mantenimiento puede no aprobar al vehículo debido a que la MIL está encendida con el motor en marcha.

PIEZAS DE REPUESTO

Se hace hincapié en la recomendación de usar piezas originales MOPAR® para el mantenimiento normal/programado y las reparaciones, con el fin de asegurar el rendimiento para el cual fue diseñado el vehículo. Los daños o las fallas originados por el uso de piezas que no sean MOPAR® para el mantenimiento o la reparación no serán cubiertos por la garantía del fabricante.

SERVICIO DEL CONCESIONARIO

Su concesionario autorizado posee el personal de servicio cualificado, las herramientas y equipos especiales necesarios para realizar todas las operaciones de servicio de una manera experta. Tiene a su disposición los manuales de servicio, los cuales contienen información detallada para el servicio de su vehículo. Consulte esos manuales de mantenimiento antes de intentar cualquier procedimiento por su cuenta.

NOTA:

La manipulación intencional de los sistemas de control de emisiones podría dejar nula la garantía y tener como resultado la aplicación de penalidades civiles en su contra.

¡ADVERTENCIA!

Puede sufrir lesiones graves si trabaja en o cerca de un vehículo a motor. Solamente realice el trabajo de servicio para el cual usted tenga conocimientos y el equipo apropiado. Si tiene alguna duda sobre su capacidad para realizar un mantenimiento/servicio, lleve su vehículo a un mecánico competente.

PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

Las páginas que siguen contienen los servicios de mantenimiento **requeridos** que fueron determinados por los ingenieros que diseñaron su vehículo.

Aparte de esos elementos de mantenimiento especificados en el programa de mantenimiento fijo, hay otros componentes que pueden requerir servicio o reemplazo en el futuro.

¡PRECAUCIÓN!

- De no mantener apropiadamente su vehículo o realizar las reparaciones y los servicios cuando sea necesario, podrían producirse reparaciones más costosas, daño a otros componentes o un impacto negativo en el rendimiento del vehículo. Haga examinar de inmediato cualquier posible desperfecto en un concesionario autorizado o centro de reparaciones calificado.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! *(Continuación)*

- Su vehículo ha sido construido con líquidos mejorados que protegen el rendimiento y la durabilidad de su vehículo y también permiten intervalos de mantenimiento prolongados. No utilice soluciones químicas en estos componentes, ya que los productos químicos pueden dañar el motor, la transmisión, la dirección asistida o el aire acondicionado. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo. Si se necesita alguna solución a causa de algún desperfecto de un componente, use solo el líquido especificado para el procedimiento de enjuague.

Aceite del motor

Verificar el nivel de aceite – motor 3.6L

Para asegurar la lubricación apropiada del motor, debe mantenerse el aceite del motor al nivel correcto. Verifique el nivel de aceite en intervalos periódicos, como cada vez que cargue combustible. El mejor momento para verificar el nivel de aceite del motor es unos cinco minutos después de apagar un motor completamente calentado.

La revisión del nivel de aceite cuando el vehículo se encuentra en un terreno nivelado también mejorará la precisión de las lecturas relativas al nivel. Mantenga el nivel de aceite entre las marcas MIN y MÁX en la varilla indicadora. Si agrega 1.0 Qt (1.0 L) de aceite cuando la indicación está en la marca MIN dará por resultado una indicación MAX en estos motores.

¡PRECAUCIÓN!

El llenado excesivo o deficiente provocará la aireación del aceite o la pérdida de la presión del aceite. Esto podría dañar el motor.

Verificar el nivel de aceite – Motor 5.7L

Para asegurar la lubricación apropiada del motor, debe mantenerse el aceite del motor al nivel correcto. Verifique el nivel de aceite en intervalos periódicos, como cada vez que cargue combustible. El mejor momento para verificar el nivel de aceite del motor es unos cinco minutos después de apagar un motor completamente calentado.

La revisión del nivel de aceite cuando el vehículo se encuentra en un terreno nivelado también mejorará la precisión de las lecturas relativas al nivel. Mantenga el nivel de aceite en la zona "SAFE" (seguro). Agregar 1,0 Qt (1.0 L) de aceite cuando la indicación está en el fondo del rango "SAFE (seguro)" resulta en un nivel de aceite en la parte superior del rango "SAFE (seguro)" (1,0 L) en estos motores.

¡PRECAUCIÓN!

El llenado excesivo o deficiente provocará la aireación del aceite o la pérdida de la presión del aceite. Esto podría dañar el motor.

Cambio del aceite del motor

El sistema indicador de cambio de aceite le recordará que es hora de llevar su vehículo para que le realicen el mantenimiento programado. Consulte "Programa de mantenimiento" para obtener información adicional.

NOTA:

Bajo ninguna circunstancia los intervalos entre cambios de aceite deben superar las 10,000 millas (16,000 km) o doce meses, lo que ocurra primero.

Selección del aceite del motor

Para un mejor rendimiento y máxima protección en todo tipo de condiciones de funcionamiento, el fabricante recomienda únicamente los aceites de motor certificados por API y que cumplen con los requisitos de la Norma de materiales MS-6395 de Chrysler.

Símbolo de identificación del aceite del motor del Instituto Americano del Petróleo (API)



Este símbolo significa que el aceite ha sido certificado por el Instituto Americano de Petróleo (API). El fabricante recomienda únicamente los aceites de motor certificados por API.

¡PRECAUCIÓN!

No utilice soluciones químicas en el aceite del motor, ya que los productos químicos pueden dañar el motor. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

Viscosidad del aceite del motor; motor 3.6L

El aceite del motor SAE 5W-20 se recomienda para todas las temperaturas de funcionamiento. Este aceite del motor mejora el arranque en temperaturas frías y el ahorro de combustible.

En la tapa de la boca de llenado de aceite del motor también se muestra la viscosidad de aceite del motor recomendada para su motor. Para obtener información acerca de la tapa del tubo llenado de aceite del motor, consulte la ilustración "Compartimiento del motor" en esta sección.

Viscosidad de aceite del motor – Motor de 5.7L

Se recomienda usar aceite de motor SAE 5W-20 para todas las temperaturas de funcionamiento. Este aceite de motor mejora el arranque en temperaturas frías y el consumo medio de combustible.

En la tapa de la boca de llenado de aceite del motor también se muestra la viscosidad de aceite del motor recomendada para su motor.

Para obtener información sobre la ubicación de la tapa del tubo de llenado de aceite del motor, consulte "Compartimiento del motor" en la sección "Mantenimiento de su vehículo".

NOTA:

Los vehículos equipados con un motor de 5.7L deben utilizar el aceite SAE 5W-20. De lo contrario, es posible que se utilice incorrectamente la tecnología de ahorro de combustible. Consulte "Tecnología de ahorro de combustible – Si está equipado" en la sección "Puesta en marcha y funcionamiento" para obtener información adicional.

No deben utilizarse lubricantes que no tengan la marca de certificación del aceite del motor ni el número del grado de viscosidad SAE correcto.

Aceites sintéticos de motor

Pueden utilizarse aceites sintéticos para motor siempre que respondan a los requisitos recomendados y se cumplan los intervalos de mantenimiento recomendados en lo referente a los cambios de aceite y de filtro.

Materiales agregados al aceite del motor

El fabricante recomienda enfáticamente no agregar ningún aditivo (que no sean colorantes para la detección de fugas) al aceite del motor. El aceite del motor es un producto tecnológico y su rendimiento puede verse afectado si se le agregan otros aditivos.

Eliminación del aceite de motor y los filtros de aceite usados

Debe tener cuidado al eliminar el aceite de motor y los filtros de aceite usados de su vehículo. El aceite y los filtros de aceite usados que se eliminan indiscriminadamente pueden presentar un problema para el medio ambiente. Póngase en contacto con el taller del autorizado, estación de servicio u organismo de gobierno de su zona para recibir consejo sobre la forma y el lugar donde pueden eliminarse con seguridad el aceite y los filtros de aceite usados.

Filtro del aceite del motor

El filtro de aceite del motor deberá reemplazarse por un filtro nuevo en cada cambio de aceite del motor.

Selección del filtro del aceite del motor

Los motores de este fabricante tienen un tipo de filtro de aceite de flujo total. Utilice un filtro de este tipo para el reemplazo. La calidad de los filtros de repuesto varía considerablemente. Solo deben usarse filtros de alta calidad para asegurar el servicio más eficaz. Los filtros MOPAR® de aceite del motor son de alta calidad y se recomiendan.

Filtro del purificador de aire del motor

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

¡ADVERTENCIA!

El sistema de inducción de aire (purificador de aire, mangueras, etc.) puede proporcionar una medida de protección en caso de encendido prematuro del motor. No retire el sistema de inducción de aire (purificador de aire, mangueras, etc.) a menos que dicho

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

desmontaje sea necesario para una reparación o mantenimiento. Asegúrese de que no haya ninguna persona cerca del compartimiento del motor antes de arrancar el vehículo con el sistema de inducción de aire (purificador de aire, mangueras, etc.) retirado. Si no lo hace, podría sufrir lesiones personales graves.

Selección del filtro del purificador de aire del motor

La calidad de los filtros del purificador de aire del motor de repuesto varía de forma considerable. Solo deben usarse filtros de alta calidad para asegurar el servicio más eficaz. Se recomiendan los filtros del purificador de aire del motor MOPAR®, que son de alta calidad.

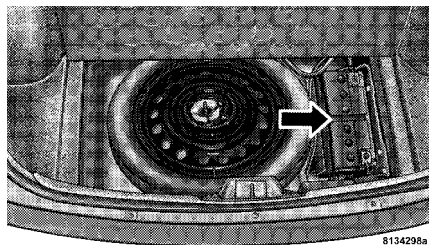
Batería libre de mantenimiento

Su vehículo está equipado con una batería libre de mantenimiento. Nunca tendrá que agregarle agua, ni se requiere el mantenimiento periódico.

(Continuación)

NOTA:

La batería está almacenada debajo de una tapa de acceso en el baúl. Los terminales remotos de la batería están ubicados en el compartimiento del motor correspondiente al arranque con puente. Para obtener más información, consulte "Procedimientos para arrancar con puente" en "Qué hacer en caso de emergencia".



Ubicación de la batería

¡ADVERTENCIA!

- El líquido de la batería es una solución ácida corrosiva y puede quemar o inclusive provocarle ceguera. Evite que el líquido de batería entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No se incline sobre la batería cuando conecte las pinzas. Si se salpica ácido en los ojos o la piel, enjuague la zona de inmediato con grandes cantidades de agua.
- El gas de la batería es inflamable y explosivo. Mantenga las llamas o chispas alejadas de la batería. No utilice una batería auxiliar o alguna otra fuente auxiliar con una salida de corriente superior a 12 voltios. No deje que las pinzas de cable se toquen entre sí.
- Los bornes de la batería, los terminales y los accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo. Lávese las manos después de manipularlos.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- En este vehículo la batería tiene una manguera de ventilación que no debería desconectarse y debería reemplazarse solo por una batería del mismo tipo (ventilada).

¡PRECAUCIÓN!

- Es fundamental que cuando se reemplacen los cables de la batería, el cable positivo esté conectado al borne positivo y el cable negativo al borne negativo. Los bornes de la batería están marcados con los signos positivo (+) y negativo (-) y están identificados en la caja de la batería. Las pinzas de cable deben estar apretadas en los bornes de los terminales y no presentar corrosión.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- Si se utiliza un cargador rápido con la batería puesta en el vehículo, desconecte ambos cables de la batería antes de conectar el cargador a la batería. No utilice un cargador rápido para suministrar voltaje de encendido.

Mantenimiento del aire acondicionado

Para un funcionamiento óptimo, debe hacer revisar y realizar el servicio del aire acondicionado en un concesionario autorizado al comienzo de cada estación de calor. Este servicio debe incluir la limpieza de las aletas del condensador y una prueba de funcionamiento. También debe revisar la tensión de la correa de transmisión en este momento.

¡PRECAUCIÓN!

No utilice soluciones químicas en el sistema de aire acondicionado, ya que los productos químicos pueden dañar los componentes de ese sistema. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

¡ADVERTENCIA!

- Utilice únicamente coolant y lubricantes de compresor aprobados por el fabricante para su sistema de aire acondicionado. Algunos coolants no aprobados son inflamables y pueden explotar, provocándole lesiones. Otros coolant no aprobados pueden provocar que falle el sistema, lo que exigirá costosas reparaciones. Para conocer más detalles de la garantía, consulte la Sección 3 del Libro de información sobre la garantía.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El sistema de aire acondicionado contiene refrigerante sometido a alta presión. Para evitar el riesgo de lesiones personales o deterioros del sistema, cuando se agregue refrigerante o cuando sea necesaria cualquier reparación en la que se requiera desconectar las tuberías, se debe recurrir a un técnico experimentado.

Recuperación y reciclaje de refrigerante

El refrigerante para aire acondicionado R-134a es un hidrofluorocarbono (HFC) avalado por la Agencia de protección medioambiental y se trata de un producto que protege la capa de ozono. No obstante, el fabricante recomienda que el servicio del aire acondicionado sea efectuado por el taller del autorizado o en otros establecimientos de servicio que empleen equipos de recuperación y reciclaje.

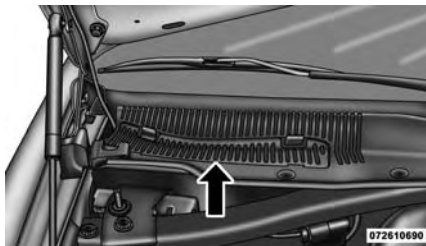
NOTA:

Use únicamente productos aprobados por el fabricante en cuanto a selladores del sistema de aire acondicionado, productos para detener fugas, acondicionadores de juntas, aceites del compresor y refrigerantes.

Filtro de aire del A/A

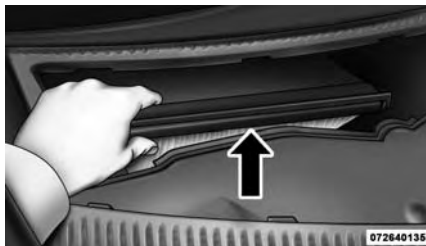
El filtro está situado en la entrada de aire fresco bajo el bonete, detrás de un entrepaño desmontable en la capucha en el lado del pasajero del vehículo, junto a los limpiaparabrisas. Al colocar un nuevo filtro, cerciórese de su orientación correcta.

1. Retire la puerta de acceso en la pantalla de la capucha pulsando las pinzas de retención.



Puerta de acceso

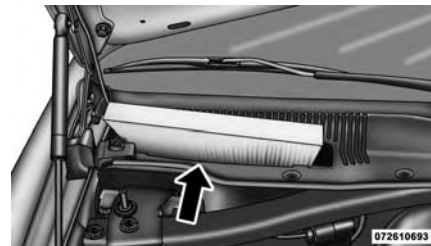
2. Abra ambos extremos y levante la tapa de acceso del filtro.



Tapa de acceso del filtro

3. Extraiga el filtro usado.

4. Coloque el nuevo filtro con las flechas que señalan en la dirección de la corriente de aire, que es hacia la parte trasera del vehículo (esto lo indicarán texto y flechas impresas en el filtro).



Filtro de aire del A/A

5. Cierre la tapa de acceso del filtro.

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

Lubricación de la carrocería

Las cerraduras y todos los puntos de pivote de la carrocería, tales como los canales de deslizamiento de los asientos, los puntos de pivote y rodillos de las bisagras de las puertas, la puerta levadiza, la puerta trasera, las puertas corredizas y las bisagras del bonete deben lubricarse periódicamente usando grasa con litio, como el lubricante blanco para rociar MOPAR® Spray White Lube o equivalente, a fin de asegurar un funcionamiento armónico y silencioso y una adecuada protección contra el óxido y el desgaste. Antes de la aplicación de cualquier lubricante, deben limpiarse las piezas correspondientes para eliminar el polvo y la arena; después de la lubricación, debe eliminarse el exceso de aceite y grasa. Asimismo, debe prestarse particular atención a los componentes del pestillo del bonete para asegurar su funcionamiento correcto. Cuando se realicen otros servicios debajo del bonete, deben limpiarse y lubricarse el pestillo del bonete, el mecanismo de apertura y el enganche de seguridad.

Los cilindros de cerradura externos deben lubricarse dos veces al año, preferentemente en otoño y primavera. Aplique una cantidad pequeña de lubricante de alta calidad, como el lubricante para cilindros de cerradura de MOPAR® o un equivalente, directamente en el cilindro de cerradura.

Plumas del limpiaparabrisas

Limpie con frecuencia los bordes de caucho de las plumas del limpiaparabrisas y el parabrisas con una esponja o tela suave y un limpiador suave no abrasivo. Esto eliminará las acumulaciones de sal o polvo de la carretera.

El funcionamiento de los limpiaparabrisas sobre cristal seco durante períodos prolongados puede provocar el deterioro de las cuchillas del limpiaparabrisas. Siempre utilice líquido de lavaparabrisas cuando use los limpiaparabrisas para eliminar la sal o tierra del parabrisas seco.

Evite utilizar las cuchillas del limpiaparabrisas para eliminar escarcha o hielo del parabrisas. Mantenga el caucho de las cuchillas fuera del contacto con productos derivados del petróleo, como aceite del motor, gasolina, etc.

NOTA:

La vida útil de las cuchillas del limpiaparabrisas varía según el área geográfica y la frecuencia de uso. Un bajo nivel de rendimiento de las cuchillas puede quedar en evidencia por chirridos, marcas, líneas de agua o partes mojadas. Si se presenta alguna de estas condiciones, limpie las cuchillas del limpiaparabrisas o reemplace según sea necesario.

Agregado de líquido de lavaparabrisas

El depósito de líquido del lavaparabrisas está situado frente del compartimiento del motor. Cerciórese de que verifica el nivel de líquido con regularidad. Rellene el depósito con solvente del lavaparabrisas (no anticongelante del radiador) y opere el sistema por unos pocos segundos para limpiar el agua residual.

Al rellenar el depósito de líquido de lavaparabrisas moje un paño o toalla con líquido lavador y limpie las escobillas del limpiaparabrisas. Esto ayudará al desempeño de las escobillas.

Para evitar que se congele su sistema de lavaparabrisas en el clima frío, seleccione una solución o mezcla que cumple o excede el rango de la temperatura de su clima. Esta información de clasificación se puede encontrar en la mayoría de los recipientes de líquido lavador.

El depósito de líquido contiene casi 1 gal (4 L) de líquido lavador cuando el mensaje "Low Washer Fluid (nivel bajo de líquido lavaparabrisas aparece en el Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)) (si está equipado).

¡ADVERTENCIA!

Los solventes de lavaparabrisas de uso comercial son inflamables. Podrían inflamarse y provocarle quemaduras. Debe tener cuidado cuando llene o trabaje cerca de una solución de lavaparabrisas.

Sistema de escape

La mejor protección contra la entrada de monóxido de carbono a la carrocería del vehículo es que el sistema de escape del motor tenga un mantenimiento apropiado.

Si observa un cambio en el sonido del sistema de escape; o si se detectan gases de escape en el interior del vehículo; o cuando la parte de abajo o la parte trasera del vehículo está deteriorada, haga inspeccionar todo el sistema de escape y las áreas adyacentes de la carrocería por un técnico autorizado para que verifique la presencia de piezas rotas, dañadas, deterioradas o mal colocadas. Las soldaduras abiertas o las conexiones sueltas pueden dejar que los gases del escape se cuelen dentro del compartimiento del pasajero. Inspeccione además el sistema de escape cada vez que se levante el vehículo para hacer la lubricación o el cambio de aceite. Reemplace según sea necesario.

¡ADVERTENCIA!

- Los gases de escape pueden provocar lesiones y hasta la muerte. Contienen monóxido de carbono (CO) que es un gas incoloro e inodoro. Si lo inhala puede perder el conocimiento e incluso podría provocarle envenenamiento. Para evitar respirar monóxido de carbono, consulte "Consejos de seguridad/Gases de escape" en la sección "Observaciones previas al arranque de su vehículo".
- Un sistema de escape caliente puede ser el comienzo de un incendio, si se estaciona sobre materiales que puedan entrar en combustión. Dichos materiales podrían ser pasto u hojas que entren en contacto con el sistema de escape. No estacione ni opere su vehículo en zonas donde su sistema de escape pueda tener contacto con algo que pueda quemarse.

¡PRECAUCIÓN!

- El convertidor catalítico requiere el uso de combustible sin plomo solamente. La gasolina con plomo destruirá la eficacia del catalizador como dispositivo de control de emisiones y puede reducir gravemente el rendimiento del motor y causar daño grave al motor.
- Si su vehículo no se mantiene en buenas condiciones de funcionamiento pueden producirse daños en el convertidor catalítico. En caso de existir un funcionamiento incorrecto del motor, en particular, cuando se involucra una falla de encendido o una pérdida aparente en el funcionamiento, lleve a servicio el vehículo con prontitud. El funcionamiento continuo de su vehículo con una falla grave de funcionamiento podría provocar el sobrecalentamiento del convertidor, lo que ocasiona un posible deterioro al convertidor catalítico y al vehículo.

En condiciones de funcionamiento normales, el convertidor catalítico no requerirá mantenimiento. Sin embargo, es importante mantener el motor correctamente afinado para asegurar el funcionamiento correcto del convertidor catalítico y evitarle posibles deterioros.

NOTA:

La manipulación intencional de los sistemas de control de emisiones podría provocar la aplicación de penalidades civiles en su contra.

En situaciones poco frecuentes en que se produce un desperfecto importante del motor, el olor a quemado puede ser indicio de un fuerte y anormal sobrecalentamiento del convertidor catalítico. Si esto ocurre, detenga el vehículo, apague el motor y déjelo enfriar. Debe conseguir de inmediato un servicio que incluya una puesta a punto acorde con las especificaciones del fabricante.

A fin de minimizar la posibilidad de deterioro del convertidor catalítico:

- No apague el motor ni interrumpa la ignición cuando la transmisión está en marcha y el vehículo en movimiento.
- No intente poner en marcha el motor empujando o remolcando su vehículo.
- No haga funcionar el motor en baja con alguno de los cables de bujía desconectados o retirados, como cuando se realiza una prueba de diagnóstico o en períodos prolongados durante condiciones de funcionamiento incorrecto o de velocidad en baja muy brusca.

Sistema de refrigeración

¡ADVERTENCIA!

- Cuando trabaje cerca del ventilador de enfriado del radiador, desconecte el cable accionado por el motor del ventilador o gire el switch de ignición a la posición LOCK. El ventilador posee control de temperatura y puede ponerse en marcha en cualquier momento cuando el switch de ignición está en la posición ON.
- Usted u otras personas pueden quemarse con el coolant del motor (anticongelante) caliente o con el vapor del radiador. Si observa u oye un silbido de vapor procedente del interior del bonete, no lo abra hasta que el radiador se haya enfriado. Nunca trate de abrir la tapa a presión del sistema de enfriamiento estando caliente el radiador.

Revisión del coolant

Revise la protección del coolant del motor (anticongelante) cada 12 meses (antes de que comiencen las heladas, donde corresponda). Si el coolant del motor (anticongelante) parece estar sucio u oxidado, se deberá vaciar el sistema, enjuagarlo y volver a llenarlo con nuevo coolant del motor (anticongelante). Revise la parte delantera del condensador del aire acondicionado en busca de acumulación de insectos, hojas, etc. Si está sucio, límpielo suavemente rociando agua con una manguera de jardín, de modo tal que el agua corra verticalmente por la cara del condensador.

Examine la tubería de a botella de recuperación de coolant (anticongelante) en busca de hule cristalizado, rasgaduras, grietas, y estrechez de la conexión en la botella y el radiador. Inspeccione todo el sistema en busca de fugas.

Con el motor a la temperatura normal de funcionamiento (pero no en marcha), y para comprobar que el tapón de presión del sistema de

refrigeración hace el vacío adecuado para sellar, drene una cantidad pequeña de coolant del motor (anticongelante) por el grifo de desagüe del radiador. Si la tapa sella correctamente, el coolant del motor (anticongelante) comenzará a drenar de la botella de recuperación de coolant. **NO RETIRE EL TAPÓN DE PRESIÓN DEL COOLANT CUANDO EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN ESTÁ CALIENTE.**

Sistema de enfriado: vaciado, enjuagado y llenado

Si el coolant (anticongelante) del motor está sucio o contiene una cantidad considerable de sedimento, limpie y enjuague con un limpiador del sistema de enfriamiento de marca confiable. A continuación, enjuague a fondo para eliminar todos los depósitos y productos químicos. Elimine adecuadamente la solución usada de coolant (anticongelante) del motor.

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

Selección del coolant

Para obtener más información, consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo".

¡PRECAUCIÓN!

- La mezcla de coolant del motor (anticongelante) que no sean los que tengan la especificación de Tecnología de aditivos híbridos (OAT) puede producir daños en el motor y una disminución de la protección contra la corrosión. El coolant del motor de tecnología de aditivos orgánicos (OAT) es diferente y no debería mezclarse con un coolant del motor (anticongelante) de tecnología de aditivos orgánicos híbridos (HOAT). Si en caso de emergencia se introduce un coolant o anticongelante que no sea OAT en el sistema de enfriamiento, debe reemplazarse con el coolant del motor (anticongelante) especificado tan pronto como sea posible.

(Continuación)

¡PRECAUCIÓN! (Continuación)

- No use agua sola o coolant del motor (anticongelante) con base de alcohol. No utilice inhibidores de óxido ni productos anticorrosivos adicionales, ya que pueden no ser compatibles con el coolant del motor, en cuyo caso podrían taponarlo.
- Este vehículo no ha sido diseñado para utilizar coolant del motor (anticongelante) a base de glicol propileno. No se recomienda usar un coolant del motor (anticongelante) con base de glicolpropileno.

Agregado de coolant

Su vehículo ha sido fabricado con un coolant (anticongelante) del motor mejorado que permite intervalos de mantenimiento más extendidos. Este coolant (anticongelante) del motor puede usarse hasta diez años o 150,000 millas (240,000 km) antes de reemplazarlo. Para impedir que se reduzca este período extendido de mantenimiento es importante que use siempre el mismo coolant (anticongelante) del motor durante la vida útil de su vehículo.

Revise estas recomendaciones con respecto al uso del coolant (anticongelante) del motor de tecnología de aditivos orgánicos (OAT). Cuando agregue coolant (anticongelante) del motor:

- Recomendamos el uso de la fórmula de anticongelante/coolant del motor para 10 años/150,000 millas MOPAR® con OAT (tecnología de aditivos orgánicos).
- Mezcle una solución con un mínimo del 50% de coolant del motor OAT y agua destilada. Si se prevén temperaturas inferiores a -34°F (-37°C), se recomienda usar concentraciones más altas (nunca superiores al 70%).
- Utilice solo agua de alta pureza, como la destilada o desionizada, cuando mezcle la solución de agua y coolant (anticongelante) del motor. El uso de un agua de calidad inferior reducirá la protección contra la corrosión en el sistema de enfriamiento del motor.

Note que es responsabilidad del propietario mantener el nivel apropiado de protección contra el congelamiento, conforme a las temperaturas que ocurran en la zona donde se opera el vehículo.

NOTA:

No se recomienda la mezcla de diferentes tipos de coolant (anticongelantes) para motor , ya que puede provocar un daño en el sistema de enfriamiento. Vacíe, enjuague y vuelva a llenar el sistema para evitar que se dañe en caso de que distintos tipos de coolant se mezclen en una emergencia.

Tapa a presión del sistema de enfriamiento

La tapa debe estar completamente apretada para evitar la pérdida de coolant (anticongelante) del motor y para asegurar que el coolant (anticongelante) del motor regrese al radiador desde el tanque de recuperación del coolant.

La tapa debe inspeccionarse y limpiarse si existe acumulación de materias extrañas en las superficies de unión.

¡ADVERTENCIA!

- Las palabras de advertencia DO NOT OPEN HOT (no abra si está caliente) grabadas sobre la tapa a presión del sistema de enfriamiento representan una medida de seguridad. Nunca agregue coolant del motor (anticongelante) cuando el motor esté recalentado. No afloje ni retire la tapa para enfriar un motor recalentado. El calor hace que la presión aumente en el sistema de enfriamiento. Para evitar quemaduras o lesiones, no retire la tapa a presión cuando el sistema está caliente o bajo presión.
- No use una tapa a presión diferente que la especificada para su vehículo. Podrán producirse lesiones personales o daños al motor.

Eliminación de coolant del motor usado

El coolant (anticongelante) del motor a partir de glicoletileno es una sustancia regulada que requiere una eliminación apropiada. Revise con las autoridades locales cuáles son las normas de eliminación que se aplican en su comunidad. Para evitar la ingestión por parte de animales o niños, no guarde el coolant del motor a partir de glicoletileno en contenedores abiertos ni permita que forme charcos en el suelo. Si lo ingiriera un niño o una mascota, busque asistencia de emergencia inmediatamente. Limpie de inmediato todos los derrames en el suelo.

Nivel del coolant (anticongelante)

La botella de coolant (anticongelante) ofrece un método visual rápido para determinar si el nivel de coolant es el adecuado. Con el motor OFF (apagado) y frío, el nivel del coolant del motor (anticongelante) en el depósito de expansión debe estar entre los rangos indicados en la misma.

Normalmente, el radiador se queda completamente lleno, así que no hay necesidad de retirar la tapa del radiador a menos que se trate de comprobar el punto de congelación del motor (anticongelante) o de reemplazar el coolant (anticongelante). Informe de esto a su asistente de servicio. En tanto la temperatura de funcionamiento del motor sea satisfactoria, se debe revisar solo una vez al mes la botella de coolant.

Cuando, para mantener el nivel adecuado, se necesita agregar coolant (anticongelante) de motor, éste se debe agregar en el depósito de coolant. No llene en exceso.

Puntos que debe recordar

NOTA:

Cuando el vehículo está parado después de conducir unas pocas millas (kilómetros), es posible que observe la salida de vapor por la parte delantera del compartimiento del motor. Es una condición que normalmente resulta de la humedad debido a la lluvia, la nieve o el alto porcentaje de humedad acumulado en el radiador, y que se evapora cuando se abre el termostato dejando que entre al radiador el coolant (anticongelante) caliente del motor.

Si cuando se examina el compartimiento del motor no se observan liqueos del radiador o las mangueras, es posible conducir el vehículo en condiciones de seguridad. El vapor pronto se disipará.

- No llene en exceso el depósito de expansión de coolant.
- Revise el punto de congelamiento del coolant en el radiador y el depósito de expansión de coolant. Si ha de agregarse coolant (anticongelante) del motor, también debe protegerse el contenido del depósito de expansión de coolant contra la congelación.
- Si se requiere agregar coolant (anticongelante) del motor con frecuencia, deberá probarse la presión del sistema de enfriamiento para ver si existe pérdida.
- Mantenga la concentración al 50% de coolant (anticongelante) del motor OAT (como mínimo) y agua destilada para lograr una adecuada protección contra la corrosión en su motor el cual contiene componentes de aluminio.

- Asegúrese de que las mangueras del depósito de expansión de coolant no estén retorcidas ni obstruidas.
- Mantenga limpia la parte frontal del radiador. Si su vehículo cuenta con aire acondicionado, mantenga limpia la parte delantera del condensador.
- No cambie el termostato para el funcionamiento durante el verano o el invierno. Si es necesario reemplazarlo, instale **SOLAMENTE** el tipo correcto de termostato. Otros diseños pueden dar como resultado un rendimiento insatisfactorio del coolant (anticongelante) del motor, un consumo de gasolina/kilometraje deficiente y un aumento de las emisiones.

Sistema de frenos

A fin de asegurar el rendimiento del sistema de frenos, todos sus componentes deben inspeccionarse de forma periódica. Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

¡ADVERTENCIA!

Conducir el vehículo con el freno aplicado puede producir una falla de los frenos y provocar una colisión. Si conduce con el pie apoyado sobre el pedal del freno, pueden producirse temperaturas anormalmente altas en los frenos, un desgaste excesivo de los forros y el posible deterioro de los frenos. No tendrá la capacidad de frenado completa en una emergencia.

Cilindro Maestro – Revisión del nivel de líquido de frenos

Verifique inmediatamente el nivel de líquido en el cilindro maestro si la luz de advertencia del sistema de frenos indica una falla del sistema.

Compruebe el nivel de líquido en el cilindro maestro cuando realice trabajos de mantenimiento debajo del bonete.

Limpie la parte superior del área del cilindro maestro antes de quitar la tapa. Agregue líquido para completar el nivel hasta la parte superior de la marca "LLENO" ("FULL") en el lado del depósito del cilindro maestro.

No se recomienda agregar líquido en exceso, ya que puede exceder el límite y gotear en el sistema.

Agregue suficiente líquido para completar el nivel hasta los requisitos especificados en el depósito de líquido de frenos. Con frenos de disco, es posible que el nivel de líquido baje de acuerdo al desgaste de los pads de freno. Sin embargo, el nivel de líquido bajo puede ser consecuencia de un liqueo y es posible que se deba hacer una revisión.

Use únicamente el líquido de frenos recomendado por el fabricante. Para obtener más información, consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo".

¡ADVERTENCIA!

- Use únicamente el líquido de frenos recomendado por el fabricante. Para obtener más información, consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo". Utilizar el tipo equivocado de líquido de frenos puede

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

dañar gravemente el sistema de frenos y/o perjudicar su rendimiento. El tipo apropiado de líquido de frenos para su vehículo también está identificado en el depósito del cilindro maestro del sistema de frenos original instalado en fábrica.

- Para evitar contaminación de materias extrañas o humedad, use únicamente líquido de frenos nuevo o líquido que haya estado en un recipiente herméticamente cerrado. Mantenga la tapa del depósito del cilindro maestro bien cerrada en todo momento. En un recipiente abierto, el líquido de frenos absorbe la humedad del aire y en consecuencia tiene un punto de ebullición más bajo. Esto puede causar que hierva inesperadamente durante una frenada fuerte o prolongada, teniendo como resultado un fallo repentino de los frenos. Esto podría tener como resultado una colisión.

(Continuación)

¡ADVERTENCIA! (Continuación)

- El llenado en exceso del depósito de líquido de frenos puede provocar un derrame de líquido sobre las piezas calientes del motor, ocasionando que se incendie el líquido de frenos. El líquido de frenos también puede dañar las superficies pintadas y de vinilo; deberán tomarse precauciones para evitar el contacto con esas superficies.
- No permita que líquidos con base de petróleo contaminen el líquido de frenos. Los componentes para sellado de los frenos podrían deteriorarse y así provocar fallo parcial o total de los frenos. Esto podría tener como resultado una colisión.

Utilice solo líquido de frenos contenidos en un recipiente bien cerrado para evitar contaminación de materias extrañas o humedad.

Transmisión automática

Selección del lubricante

Es importante utilizar el líquido de transmisión apropiado para asegurar una vida útil y un rendimiento de la transmisión óptimos. Utilice solo el líquido de transmisión recomendado por el fabricante. Consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo" para obtener las especificaciones del líquido. Es importante mantener el líquido de transmisión en el nivel correcto y utilizar el líquido recomendado. No deben usarse soluciones químicas en ninguna transmisión, solo debe utilizarse el lubricante aprobado.

¡PRECAUCIÓN!

El uso de líquido para la transmisión que no sea el que recomienda el fabricante puede provocar deterioro de la calidad de los cambios de la transmisión y la vibración del convertidor de torque y requerirá cambios más frecuentes de líquido y filtro. Consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento del vehículo" para ver las especificaciones del líquido.

Aditivos especiales

El fabricante recomienda enfáticamente no utilizar ningún aditivo en la transmisión.

El líquido de la transmisión automática (ATF) es un producto tecnológico y su rendimiento puede verse afectado si se le agregan otros aditivos. Por lo tanto, no agregue ningún aditivo de líquido a la transmisión. La única excepción a esta norma es el uso de colorantes especiales para diagnosticar fugas del líquido. Evite el uso de selladores de la transmisión ya que pueden afectar negativamente las juntas.

¡PRECAUCIÓN!

No utilice soluciones químicas en la transmisión, ya que los productos químicos pueden dañar los componentes de la transmisión. Tales daños no están cubiertos por la Garantía limitada del vehículo nuevo.

Revisión del nivel de líquido

El nivel de líquido se establece previamente en la fábrica y no requiere otros ajustes en condiciones de funcionamiento normales. No se requieren revisiones de rutina del nivel de líquido, por lo tanto, el tubo de llenado de la transmisión está tapado y no se proporciona ninguna varilla indicadora. Su concesionario autorizado puede revisar el nivel de líquido de la transmisión, mediante el uso de una varilla indicadora especial de servicio.

Sin embargo, si detecta fugas de líquido o un funcionamiento defectuoso de la transmisión, acuda inmediatamente a su concesionario autorizado para que revise el nivel de líquido de la transmisión. El funcionamiento del vehículo con un nivel de líquido incorrecto puede causar daños severos en la transmisión.

¡PRECAUCIÓN!

- Si se produce un liqueo de líquido de la transmisión, visite a su concesionario autorizado de inmediato. Se pueden producir daños graves a la transmisión. Su concesionario autorizado tiene las herramientas adecuadas para ajustar con precisión el nivel de líquido.

Cambios de líquido y filtro

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

Además, cambie el líquido y el filtro si se desarma la transmisión por cualquier motivo.

Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)

El sistema de tracción en todas las ruedas consiste en una caja de transferencia y un diferencial delantero. Se debe inspeccionar la superficie exterior de estos componentes en busca de evidencia de fugas de líquido. Las fugas confirmadas deben repararse lo antes posible.

El tapón de llenado/inspección de líquido de la caja de transferencia está situado en el centro de la carcasa trasera. Para inspeccionar el nivel de líquido de la caja de transferencia, extraiga el tapón de llenado/inspección. El nivel de líquido debe coincidir con el fondo del orificio. Utilice este tapón para agregar el líquido cuando sea necesario.

El tapón del orificio de llenado del diferencial delantero está situado en la cubierta exterior cerca de la fijación del semieje. Para inspeccionar el nivel de líquido del diferencial, retire el tapón del orificio de llenado. El nivel de líquido debe coincidir o estar ligeramente debajo del fondo del orificio.

Cambios de líquido

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

Eje Trasero

Durante la realización del servicio normal, no se requiere revisar el nivel de líquido periódicamente. Cuando se realice mantenimiento al vehículo por otras razones, las superficies exteriores del conjunto de eje deben ser inspeccionadas. Si sospecha que existen filtraciones o fugas de aceite de engranaje, inspeccione el nivel de líquido. Para obtener más información, consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo".

Revisión del nivel de líquido

Para revisar el nivel de líquido, extraiga el tapón del orificio de llenado en el eje. El nivel de líquido debe estar en el fondo del orificio de llenado. Agregue líquido si fuese necesario, para mantener el nivel apropiado. Para obtener más información, consulte "Líquidos, lubricantes y piezas originales" en "Mantenimiento de su vehículo".

Cambiar el líquido para ejes

Consulte "Programa de mantenimiento" para informarse sobre los intervalos apropiados de mantenimiento.

Cuidado de la apariencia y protección contra la corrosión

Protección de la carrocería y la pintura contra la corrosión

Los requisitos de cuidado de la carrocería del vehículo varían conforme a las ubicaciones geográficas y el uso. Los productos químicos que hacen transitables los caminos con nieve o hielo y aquellos que se rocían en árboles y superficies de carretera durante otras estaciones son altamente corrosivos para el metal de su vehículo. El estacionamiento al aire libre, que expone a su vehículo a los contaminantes del aire, las superficies de carretera sobre las que opera su vehículo, las condiciones climáticas de extremo calor o frío u otras condiciones extremas afectarán negativamente la protección de la pintura, los paneles tapizados metálicos y el chasis inferior.

Las recomendaciones de mantenimiento a continuación le permitirán obtener un beneficio máximo de la resistencia a la corrosión aplicada a su vehículo.

¿Qué causa la corrosión?

La corrosión es resultado del deterioro o la eliminación de la pintura y de las cubiertas protectoras de su vehículo.

Las causas más comunes son:

- Acumulación de sal, tierra y humedad del camino.
- Impactos de piedras y grava.
- Insectos, savia vegetal y brea.
- Sal en el aire en zonas cercanas a la costa marítima.
- Contaminantes atmosféricos radiactivos e industriales.

Lavado

- Lave su vehículo periódicamente. Siempre lave su vehículo a la sombra con el jabón de lavado para automóviles MOPAR® o un jabón suave, y enjuague los paneles por completo con agua limpia.
- Si se han acumulado insectos, alquitrán u otros depósitos similares en su vehículo, use el removedor para insectos y alquitrán MOPAR® Super Kleen o un producto equivalente.
- Utilice una cera de limpieza de alta calidad, como la cera de limpieza de MOPAR® o equivalente, para extraer el polvo de la carretera, las manchas y para proteger el acabado de la pintura. Tenga cuidado de nunca rayar la pintura.
- Evite el uso de compuestos abrasivos y pulidos en polvo que pueden reducir el brillo y acabado de la pintura.

¡PRECAUCIÓN!

- No utilice materiales de limpieza abrasivos o fuertes, como lana de acero o polvo limpiador, que rayaría las superficies metálicas y pintadas.
- El uso de lavadores eléctricos que superen los 1,200 psi (8,274 kPa) puede deteriorar o eliminar pintura y adhesivos.

Cuidado especial

- Si conduce el vehículo por caminos en ambientes salinos o de mucho polvo, o por zonas costeras marítimas, lave con una manguera abajo del chasis, por lo menos una vez por mes.
- Es importante que los orificios de vaciado situados en los bordes inferiores de las puertas, los paneles del balancín y el baúl se mantengan limpios y abiertos.

- Si detecta cualquier melladura de piedras o raspaduras en la pintura, retóquelas de inmediato. El costo de dichas reparaciones se considera responsabilidad del propietario.
- Si su vehículo se daña debido a una colisión o causa similar que destruya la pintura y la cubierta protectora, repare su vehículo lo antes posible. El costo de dichas reparaciones se considera responsabilidad del propietario.
- Si transporta una carga especial, como productos químicos, fertilizantes, sal descongelante, etc., asegúrese de que dichos materiales estén perfectamente envasados y sellados.
- Si se conduce mucho por caminos de grava, considere el uso de faldones o cubrelodos detrás de cada rueda.
- Utilice la pintura de retoque MOPAR® en las rayas lo antes posible. Su concesionario autorizado tiene pintura de retoque del color de su vehículo.

Cuidado de las ruedas y de las tapas

- Todas las ruedas y tapas, en especial las tapas de aluminio o cromadas, deben limpiarse periódicamente con un jabón suave y agua para prevenir la corrosión.
- Para quitar el exceso de lodo y el polvo excesivo de los frenos, recomendamos utilizar limpiadores de ruedas MOPAR®.

¡PRECAUCIÓN!

No utilice esponjas de raspar, lana de acero, cepillos de cerda o pulidores metálicos. No utilice limpiadores de horno. Estos productos pueden dañar el acabado de protección de las ruedas. Evite el lavado de automóviles automático que utiliza soluciones ácidas y cepillos duros, que pueden dañar el acabado de protección de las ruedas. Se recomienda utilizar solo el limpiador de ruedas MOPAR® o su equivalente.

Procedimiento de limpieza de telas resistentes a las manchas – Si está equipado

Los asientos con telas resistentes a las manchas se pueden limpiar de la siguiente manera:

- Elimine todo lo que sea posible las manchas empleando un paño limpio y seco.
- Haga lo propio con las manchas restantes con un paño limpio húmedo.
- En caso de haber manchas persistentes, aplique el limpiador MOPAR® Total Clean, o una solución jabonosa suave, a un paño húmedo limpio y quite la mancha. Para eliminar los restos de jabón, use un paño nuevo húmedo.
- En caso de manchas de grasa, aplique el limpiador multiuso Mopar® Multi-Purpose a un paño húmedo limpio y quite la mancha. Para eliminar los restos de jabón, use un paño nuevo húmedo.
- No utilice ningún solvente agresivo ni ninguna otra forma de protector en los productos resistentes a las manchas.

Cuidado del interior

Utilice Mopar® Total Clean para limpiar la tapicería de tela y las alfombras.

Utilice Mopar® Total Clean para limpiar la tapicería de vinilo.

Se recomienda usar específicamente Mopar® Total Clean para la tapicería de cuero.

La mejor forma de preservar la tapicería de cuero es limpiarla frecuentemente con un paño suave húmedo. Las pequeñas partículas de tierra pueden actuar como un abrasivo y deteriorar la tapicería de cuero; deben eliminarse con prontitud con un paño húmedo. Las manchas rebeldes pueden limpiarse fácilmente con un paño suave y MOPAR® Total Clean. Debe tener cuidado de no mojar la tapicería de cuero con cualquier líquido. Tenga a bien no utilizar lustradores, aceites, líquidos de limpieza, solventes, detergentes ni limpiadores con base de amoníaco para limpiar la tapicería de cuero. No se requiere la aplicación de ningún acondicionador de cueros para mantener el buen estado original.

¡ADVERTENCIA!

No utilice solventes volátiles para fines de limpieza. Muchos son inflamables y, si se emplean en lugares cerrados, pueden provocar problemas respiratorios.

Limpieza de los faros

Su vehículo está equipado con faros y luces antiniebla plásticos (si está equipado) que son más ligeros y menos susceptibles que los faros de vidrio al daño por piedras.

El plástico no es tan resistente a las rayaduras como el cristal, razón por la cual deben seguirse diferentes procedimientos para limpiar las lentes.

Para minimizar la posibilidad de rayar los lentes y como consecuencia reducir la potencia de la luz, evite frotar con un paño seco. Para eliminar la tierra del camino, lave con una solución jabonosa suave y luego enjuague.

No utilice componentes de limpieza abrasivos, solventes, lana de acero u otros materiales agresivos para limpiar los lentes.

Superficies de cristal

Todas las superficies de cristal deberán limpiarse periódicamente con limpiacristales MOPAR® o cualquier producto comercial doméstico de limpieza de cristales. Nunca utilice un limpiador abrasivo. Tome precauciones cuando limpie el interior de la ventana trasera equipada con desempañadores eléctricos o la ventana del cuarto trasero del lado derecho que tiene la antena de radio. No use raspadores ni otros instrumentos cortantes que pueden rayar los elementos.

Cuando limpie el espejo retrovisor, rocíe el limpiador sobre la toalla o el trapo que esté usando. No lo rocíe directamente sobre el espejo.

Limpieza de las lentes de plástico del grupo de instrumentos

Las lentes de la parte frontal de los instrumentos de este vehículo están moldeadas en plástico transparente. Cuando limpie las lentes, debe tener cuidado para evitar rayar el plástico.

1. Limpie con un trapo suave húmedo. Puede usar una solución jabonosa suave, pero no utilice limpiadores abrasivos o con alto contenido de alcohol. Si utiliza jabón, limpie con un trapo limpio húmedo.
2. Seque con un paño suave.

Mantenimiento de los cinturones de seguridad

No blanquee, tiña ni limpie los cinturones con solventes químicos ni limpiadores abrasivos. Esos productos debilitarán la tela. El deterioro producido por el sol también puede debilitar la tela.

Si los cinturones necesitan limpieza, utilice el limpiador total MOPAR®, una solución jabonosa suave o agua tibia. No quite del vehículo los cinturones para limpiarlos. Seque con un paño suave.

Reemplace los cinturones de seguridad si están deshilachados, desgastados o si las hebillas no funcionan correctamente.

Cómo limpiar los portavasos de la consola central

Limpie el portavasos en la consola central con un trapo o toalla húmeda y con un detergente suave.

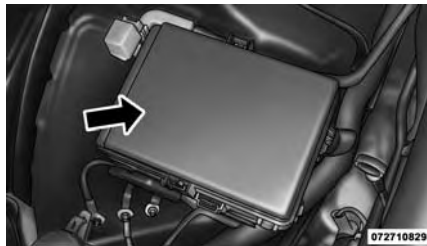
NOTA:

El portavasos no se puede retirar.

FUSIBLES

Módulo de alimentación integrado

El módulo de alimentación integrado está ubicado en el compartimiento del motor. Este módulo contiene fusibles y relés.



Módulo de alimentación integrado

¡PRECAUCIÓN!

- Al instalar la cubierta del módulo de alimentación integrado, es importante asegurarse de que la cubierta esté colocada correctamente y los pestillos bien bloqueados. De lo contrario, podría entrar agua en el módulo de alimentación integrado y, posiblemente, causar una falla del sistema eléctrico.
- Cuando reemplace un fusible quemado, es importante utilizar solo un fusible con el amperaje correcto. El uso de un fusible con una calificación que no sea la indicada puede ocasionar una peligrosa sobrecarga del sistema eléctrico. Si un fusible con la calificación adecuada se sigue quemando, esto indica un problema en el circuito que se debe corregir.

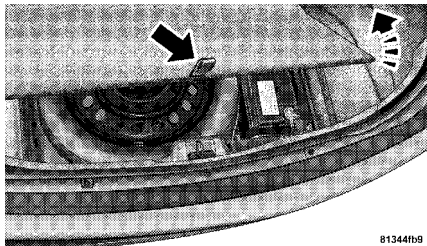
Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
1	—	—	Fusible de repuesto
2	40 amperios verde	—	Ventilador de radiador #1
3	50 amperios rojo	—	Dirección asistida #1
4	30 amperios rosa	—	Motor de arranque
5	40 amperios verde	—	Frenos anti-lock
6	25 amperios natural	—	Frenos anti-lock
7	—	—	Fusible de repuesto
8	—	—	Fusible de repuesto
9	—	20 amperios amarillo	Módulo de la tracción en todas las ruedas – Si está equipado
10	—	10 amperios rojo	Seguridad
11	—	20 amperios amarillo	Bocinas
12	—	10 amperios rojo	Cloche del aire acondicionado
13	—	—	Fusible de repuesto
14	—	—	Fusible de repuesto
15	—	25 amperios natural	Transmisión
16	—	—	Fusible de repuesto
18	50 amperios rojo	—	Ventilador de radiador #2

Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
19	50 amperios rojo	—	Dirección asistida #2
20	30 amperios rosa	—	Motor del limpiaparabrisas
21	30 amperios rosa	—	Lavafaros
22	—	—	Fusible de repuesto
23	—	—	Fusible de repuesto
24	—	—	Fusible de repuesto
28	—	25 amperios natural	Bomba de combustible
29	—	15 amperios azul	Selector de cambios de transmisión
30	—	—	Fusible de repuesto
31	—	25 amperios natural	Módulo del motor
32	—	—	Fusible de repuesto
33	—	—	Fusible de repuesto
34	—	25 amperios natural	Mecanismo de transmisión #1

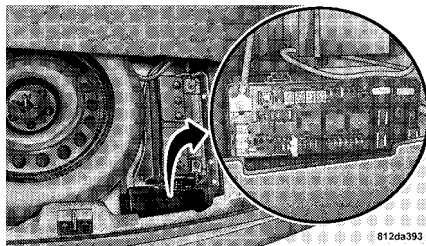
Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
35	—	20 amperios amarillo	Mecanismo de transmisión #2
36	—	10 amperios rojo	Módulo de los frenos anti-lock
37	—	10 amperios rojo	Relés del ventilador del radiador/Controlador del motor
38	—	10 amperios rojo	Módulo de los airbag
39	—	10 amperios rojo	Módulo de la dirección asistida/Relé del cloche de CA
48	—	10 amperios rojo	Módulo de la tracción en todas las ruedas (AWD)/ Desconexión eje delantero
49	—	—	Fusible de repuesto
50	—	—	Fusible de repuesto
51	—	20 amperios amarillo	Bomba de vacío
52	—	—	Fusible de repuesto
53	—	—	Fusible de repuesto

Centro de distribución de tensión trasero

También hay un centro de distribución de tensión en el baúl debajo del panel de acceso a la goma de repuesto. Este centro contiene fusibles y relés.



Abertura de la tapa de acceso



Centro de distribución de tensión trasero

¡PRECAUCIÓN!

- Al instalar la cubierta del centro de distribución de tensión, es importante asegurarse de que la cubierta esté colocada correctamente y los pestillos bien bloqueados. De lo contrario, podría entrar agua en el centro de distribución de tensión y, posiblemente, causar una falla del sistema eléctrico.
- Cuando reemplace un fusible quemado, es importante utilizar solo un fusible con el amperaje correcto. El uso de un fusible con una calificación que no sea la indicada puede ocasionar una peligrosa sobrecarga del sistema eléctrico. Si un fusible con la calificación adecuada se sigue quemando, esto indica un problema en el circuito que se debe corregir.

Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
2	60 amperios amarillo	—	Alimentación del PDC delantero #1
3	—	—	Fusible de repuesto
4	60 amperios amarillo	—	Alimentación del PDC delantero #2
5	30 amperios rosa	—	Sunroof
6	40 amperios verde	—	Iluminación exterior #1
7	40 amperios verde	—	Iluminación exterior #2
8	30 amperios rosa	—	Iluminación interior/Bomba del lavaparabrisas
9	30 amperios rosa	—	Seguros automáticos
10	30 amperios rosa	—	Puerta del conductor
11	30 amperios rosa	—	Puerta del pasajero
12	—	20 amperios amarillo	Encendedores, panel de instrumentos y enchufe de tensión de consola trasera
15	40 amperios verde	—	Blower de HVAC
16	—	—	Fusible de repuesto
17	—	—	Fusible de repuesto
18	—	—	Fusible de repuesto
19	—	—	Fusible de repuesto
20	—	—	Fusible de repuesto
21	—	—	Fusible de repuesto
22	—	—	Fusible de repuesto
23	—	10 amperios rojo	Puerta de combustible/Puerto de diagnóstico

Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
24	—	15 amperios azul	Pantalla de la radio
25	—	10 amperios rojo	Monitor de presión de las gomas
26	—	—	Fusible de repuesto
27	—	25 amperios natural	Amplificador
31	—	25 amperios natural	Asientos eléctricos
32	—	15 amperios azul	Grupo/Módulo de HVAC
33	—	15 amperios azul	Switch de ignición/Módulo inalámbrico
34	—	10 amperios rojo	Módulo de la columna de dirección/Reloj
35	—	10 amperios rojo	Sensor de la batería
36	—	—	Fusible de repuesto
37	—	15 amperios azul	Radio
38	—	20 amperios amarillo	Enchufe de tensión dentro del apoyabrazos
40	—	—	Fusible de repuesto
41	—	—	Fusible de repuesto
42	30 amperios rosa	—	Desempeñado trasero
43	—	25 amperios natural	Asientos con calefacción traseros/Volante de la dirección
44	—	10 amperios rojo	Asistencia para parqueo/Punto ciego/Cámara
45	—	15 amperios azul	Grupo de instrumentos/Espejo retrovisor/Brújula
46	—	10 amperios rojo	Control de velocidad de crucero adaptable
47	—	10 amperios rojo	Iluminación delantera adaptable

Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
48	—	20 amperios amarillo	Suspensión activa
49	—	—	Fusible de repuesto
50	—	—	Fusible de repuesto
51	—	20 amperios amarillo	Asientos con calefacción delanteros
52	—	10 amperios rojo	Portavasos térmicos/Switch del asiento con calefacción trasero
53	—	10 amperios rojo	Módulo de HVAC/Sensor de temperatura dentro del vehículo
54	—	—	Fusible de repuesto
55	—	—	Fusible de repuesto
56	—	—	Fusible de repuesto
57	—	—	Fusible de repuesto
58	—	10 amperios rojo	Módulo de los airbag
59	—	—	Fusible de repuesto
60	—	—	Fusible de repuesto
61	—	—	Fusible de repuesto
62	—	—	Fusible de repuesto
63	—	—	Fusible de repuesto
64	—	25 amperios natural	Ventanas traseras
65	—	10 amperios rojo	Módulo de los airbag
66	—	—	Fusible de repuesto
67	—	15 amperios azul	Sentido del movimiento

Cavidad	Fusible de cartucho	Minifusible	Descripción
68	—	15 amperios azul	Iluminación/Cortina para el sol trasera
69	—	—	Fusible de repuesto
70	—	—	Fusible de repuesto

GUARDAR EL VEHÍCULO

Si desea guardar su vehículo sin utilizar durante más de 21 días, puede tomar estas medidas para proteger la batería.

- Desconecte el cable negativo de la batería.
- Toda vez que guarde su vehículo o lo mantenga fuera de servicio (por ejemplo, durante las vacaciones) por un período de dos semanas o más, haga funcionar en baja el sistema de aire acondicionado durante unos cinco minutos, con el ajuste de aire fresco y blower a alta velocidad. De ese modo se asegurará la lubricación adecuada del sistema para minimizar la posibilidad de un deterioro en el compresor cuando el sistema vuelva a ponerse en marcha.

BOMBILLAS DE REPUESTO

Todas las bombillas interiores son del tipo de base de cuña de vidrio o de cartucho de vidrio. Las bombillas de base de aluminio no están aprobadas y no deben ser utilizadas como reemplazo.

Bombillas interiores

	Número de bombilla
Luces traseras de cortesía/lectura	W5W
Luz del compartimiento trasero (baúl)	562
Luces de lectura de la consola del techo	578
Luces del visor	A6220

	Número de bombilla
Luz de la guantera – si está equipada	194
De cortesía para la puerta	562
Luz indicadora del selector de cambios	JKLE14140
Bolsillo para mapas/portavasos opcional	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Para switch iluminados, consulte a su concesionario autorizado para obtener instrucciones de reemplazo.	

Bombillas exteriores

	Número de bombilla
Luz baja/luz alta (Faro bi-halógeno)	HIR2LL
Luz baja/luz alta (Faro bi-xénon)	D3S (mantenimiento en concesionario autorizado)
Luz indicadora de dirección delantera	PSY24WSV
Luz de parqueo delantera	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Luz de funcionamiento diurno	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Faro antiniebla delantero – si está equipado	H11
Luz lateral delantera	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)

	Número de bombilla
Luz trasera/de freno/de viraje	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Luz lateral trasera	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Luz de reversa	W21W
Luz de freno central elevada (CHMSL)	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)
Matrícula	W5W
Faro antiniebla trasero – si está equipado	LED (mantenimiento en concesionario autorizado)

REEMPLAZO DE LA BOMBILLA

Faro delantero de luz alta y luz baja

Faros delanteros de descarga de alta intensidad (HID) — Si están equipados

Los faros delanteros son un tipo de tubo de descarga de alto voltaje. El alto voltaje puede permanecer en el circuito incluso con el switch de faros apagado y sin la llave puesta. **A causa de esto, no intente dar mantenimiento usted mismo a una bombilla del faro. Si falla una bombilla de faro delantero, lleve su vehículo a un concesionario autorizado para realizarle el mantenimiento.**

¡ADVERTENCIA!

En los enchufes de bombilla de los faros HID, se produce una alta tensión pasajera cuando se enciende el switch de los faros. Pueden causar un electrochoque o electrocución graves si no se realiza el mantenimiento adecuado. Consulte a su concesionario autorizado sobre el servicio.

NOTA:

En vehículos equipados con faros HID, se percibe un matiz de color azul en las luces al encender los faros. Esto disminuye y llega a ser más blanco después de unos 10 segundos, a medida que se carga el sistema.

Faro delantero estándar de luz alta y luz baja

1. Abra el bonete.

NOTA:

Es posible que se deba quitar la carcasa del filtro del purificador de aire antes de reemplazar las bombillas en el conjunto del faro delantero en el lado del conductor.

2. Gire la bombilla y el conjunto del enchufe correspondientes hacia la izquierda y tire del conjunto del faro para quitarlo.

3. Desconecte la bombilla del conjunto del enchufe e instale la bombilla de reemplazo.

4. Vuelva a instalar la bombilla y el conjunto del enchufe en el conjunto del faro y luego gírelo hacia la derecha.

¡PRECAUCIÓN!

No toque la bombilla nueva con los dedos. La contaminación del aceite reducirá gravemente la vida útil de la bombilla. Si la bombilla entra en contacto con una superficie aceitosa, límpiela con alcohol.

Luz de reversa y luces indicadoras de dirección

1. Abra el baúl.

2. Levante el tapizado del baúl al quitar el gancho utilitario (mediante una llave de torsión T-20 o herramienta similar), luego, quite el sujetador y tire del sello impermeable hacia atrás.

3. Tire hacia atrás el revestimiento del baúl para obtener acceso a las tuercas de mariposa de la luz trasera.

4. Quite las tres tuercas de mariposa de la parte trasera del conjunto de la lámpara trasera.

5. Separe el conjunto de la lámpara trasera del vehículo lo suficiente como para obtener acceso al conector eléctrico.

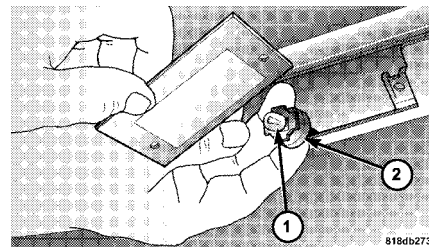
6. Empuje la lengüeta de bloqueo del conector eléctrico a un lado.
7. Desconecte el conector eléctrico.
8. Quite la luz del vehículo para obtener acceso a las bombillas.
9. Gire la bombilla y el conjunto del enchufe correspondiente hacia la izquierda para quitarlo del conjunto de la lámpara trasera.
10. Desconecte la bombilla del conjunto del enchufe e instale la bombilla de reemplazo.
11. Vuelva a instalar la bombilla y el conjunto del enchufe en el conjunto de la lámpara trasera y gírelo hacia la derecha.

12. Vuelva a instalar el conjunto de la lámpara trasera, los sujetadores, el conector eléctrico y el tapizado del baúl.

13. Cierre el baúl.

Luz de la matrícula

1. Quite los tornillos que fijan la luz a la cubierta protectora trasera.
2. Quite la bombilla y el conjunto del enchufe.
3. Desconecte la bombilla del conjunto del enchufe e instale la bombilla de reemplazo.



- 1 — Bombilla de la luz de la matrícula
2 — Enchufe

4. Vuelva a instalar la bombilla y el conjunto del enchufe.
5. Vuelva a conectar la luz a la cubierta protectora trasera e instale los tornillos.

CAPACIDADES DE LÍQUIDO

	EE.UU.	Sistema métrico
Combustible (aproximado)		
Todos los motores	19 galones	72 litros
Aceite del motor con filtro		
Motor de 3.6 litros (SAE 5W-20, certificado por API)	6 cuartos de galón	5.6 litros
Motor de 5.7 litros (SAE 5W-20, certificado por API)	7 cuartos de galón	6.6 litros
Sistema de refrigeración *		
Motor de 3.6 litros: recomendamos que utilice anticongelante/coolant del motor Mopar®, fórmula de 10 años/150,000 millas o equivalente.	10 cuartos de galón	9.5 litros
Motor del 5.7 litros sin sistema de refrigeración II de servicio severo: recomendamos que utilice anticongelante/coolant del motor Mopar®, fórmula de 10 años/150,000 millas o equivalente.	14.5 cuartos de galón	13.9 litros
Motor de 5.7 litros sin sistema de refrigeración II de servicio severo: recomendamos que utilice anticongelante/coolant del motor Mopar®, fórmula de 10 años/150,000 millas o equivalente.	15 cuartos de galón	14.3 litros
* Incluye calefactor y botella de recuperación de coolant lleno al nivel MAX.		

LÍQUIDOS, LUBRICANTES Y PIEZAS ORIGINALES

Motor

Componente	Líquido, lubricante o pieza original
Coolant del motor	Recomendamos que utilice coolant/anticongelante Mopar®, fórmula 10 años/150,000 millas OAT (Tecnología de aditivo orgánico).
Aceite del motor - Motor 3.6L	Recomendamos que utilice aceite del motor certificado por API de SAE 5W-20, que cumpla con los requisitos de las Normas de materiales de Chrysler MS-6395. Consulte la información sobre la tapa de llenado de aceite del motor para el grado SAE correcto.
Aceite del motor - Motor 5.7L	Recomendamos que utilice aceite del motor certificado por API de SAE 5W-20, que cumpla con los requisitos de las Normas de materiales de Chrysler MS-6395. Consulte la información sobre la tapa de llenado de aceite del motor para el grado SAE correcto.
Filtro del aceite del motor	Filtro del aceite del motor de MOPAR® o un equivalente.
Bujías – Motor 3.6L	Recomendamos que utilice bujías MOPAR®.
Bujías – Motor 5.7L	Recomendamos que utilice bujías MOPAR®.
Selección de combustible – Motor 3.6L	87 Octanos
Selección de combustible – Motor 5.7L	87 Octanos es aceptable pero se recomienda 89 Octanos

Chasis

Componente	Líquido, lubricante o pieza original
Transmisión automática: transmisión de 8 velocidades	Recomendamos que utilice líquido de transmisión Shell L12108.
Transmisión automática: transmisión de 5 velocidades	Recomendamos que utilice líquido de la transmisión automática MOPAR® ATF + 4®.
Cilindro maestro de los frenos	Recomendamos que utilice Mopar® DOT 3 y SAE J1703. Si no es posible conseguir líquido de frenos DOT 3, entonces DOT 4 es aceptable.
Depósito de la dirección asistida	Recomendamos que utilice líquido hidráulico MOPAR® o equivalente que cumpla con MS-11655, como Fuchs EG ZH 3044 o Pentosin CHF 11s.
Eje Delantero	Recomendamos que utilice lubricante sintético de engranajes API GL-5 SAE 75W90.
Eje Trasero	Recomendamos que utilice lubricante sintético de engranajes API GL-5 SAE 75W140.
Caja de transferencia	Recomendamos que utilice lubricante para cajas de transferencia MOPAR® para BorgWarner 44-40.

PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO

- PROGRAMA DE MANTENIMIENTO378
 - Tabla de mantenimiento380

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Su vehículo está equipado con un sistema indicador de cambio de aceite automático. El sistema indicador de cambio de aceite le recordará que es hora de llevar su vehículo para que le realicen el mantenimiento programado.

Basado en condiciones de funcionamiento del motor, el mensaje del indicador de cambio de aceite se iluminará. Esto significa que se le debe realizar mantenimiento a su vehículo. Condiciones de funcionamiento, como viajes cortos frecuentes, remolque de tráiler, temperaturas ambientales extremadamente altas o bajas y el uso de combustible E85, influirán en el momento en que aparezca el mensaje "Change Oil" ("Cambio de aceite") u "Oil Change Required" ("Cambio de

aceite requerido"). Las condiciones de funcionamiento severas pueden provocar que el mensaje de cambio de aceite se ilumine tan solo a las 3,500 millas (5,600 km) desde el último reinicio. Haga realizar el servicio de su vehículo cuanto antes, dentro de las próximas 500 millas (805 km).

En los vehículos con Centro de información electrónica del vehículo (EVIC), el mensaje "Oil Change Required" se mostrará en el EVIC y sonará un solo timbre que indica que es necesario cambiar el aceite.

En los vehículos que no tienen instalado EVIC, el mensaje "Change Oil" destellará en el odómetro del grupo de instrumentos y sonará un solo timbre que indica que es necesario cambiar el aceite.

Su concesionario autorizado reiniciará el mensaje indicador de cambio de aceite una vez completado el cambio de aceite programado. Si cualquier persona que no sea su concesionario autorizado realiza el cambio de aceite programado, es posible reiniciar el mensaje consultando los pasos descritos en "Centro de información electrónica del vehículo (EVIC)/Cambio de aceite requerido" en la sección "Conocimiento de su panel de instrumentos", o bien, en "Descripción del grupo de instrumentos/odómetro/odómetro para viajes" en la misma sección.

NOTA:

Bajo ninguna circunstancia los intervalos de cambio de aceite deben exceder las 10,000 millas (16,000 km) o doce meses, lo que ocurra primero.

Una vez al mes o antes de un viaje largo:

- Verifique el nivel de aceite del motor
- Compruebe el nivel de líquido del lavaparabrisas
- Verifique las presiones de inflado de las gomas y busque señales de desgaste inusual o deterioro
- Revise los niveles de líquido del depósito del coolant, el cilindro maestro de los frenos, la dirección asistida y la transmisión, según sea necesario.
- Verifique la función de todas las luces interiores y exteriores

Intervalos de mantenimiento requeridos.

Consulte el programa de mantenimiento en las siguientes páginas para informarse de los intervalos de mantenimiento requeridos.

En cada intervalo de cambio de aceite, como se especifica en el sistema indicador de cambio de aceite:
<ul style="list-style-type: none">• Cambie el aceite y el filtro
<ul style="list-style-type: none">• Gire las gomas. Hágalo en el primer signo de desgaste irregular, incluso si ocurre antes de que se active el sistema indicador de cambio de aceite.
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione la batería y limpie y apriete los bornes, según sea necesario
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione el líquido de la transmisión automática, si está equipada con una varilla indicadora

En cada intervalo de cambio de aceite, como se especifica en el sistema indicador de cambio de aceite:
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione los pads de freno, las zapatas, los rotores, los tambores, las mangueras y el freno de parqueo
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione la protección de sistema de enfriamiento del motor y mangueras
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione el sistema de escape
<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione el purificador de aire del motor si se utiliza en condiciones de polvo excesivo o fuera de pavimento

Tabla de mantenimiento

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Inspecciones adicionales														
Inspeccione las juntas CV.		X			X			X			X			X
Inspeccione la suspensión delantera, los extremos de la barra de acoplamiento, los sellos de las fundas y haga los reemplazos necesarios.	X		X		X		X		X		X		X	
Inspeccione el líquido del eje trasero. Inspeccione el líquido del eje delantero (Solo para tracción en todas las ruedas).	X				X				X				X	

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Inspeccione los revestimientos del freno, la función de freno de parqueo.	X		X		X		X		X		X		X	
Inspeccione el líquido de la caja de transferencia (Solo para tracción en todas las ruedas).		X						X						X

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Inspeccione el líquido de la caja de transferencia. Cambie el líquido de la caja de transferencia, si utiliza su vehículo para cualquiera de las siguientes actividades: policía, taxi, flota, fuera de pavimento o remolque frecuente de tráiler. (Solo para tracción en todas las ruedas).					X						X			
Mantenimiento adicional														
Reemplace el filtro de aire del motor.		X			X			X			X			X
Reemplace el filtro de la cabina/aire acondicionado.	X		X		X		X		X		X		X	

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Reemplace las bujías (motor de 3.6L) . **									X					
Reemplace las bujías (motor de 5.7L) . **		X			X			X			X			X
Enjuague y reemplace el coolant del motor a los 10 años, o bien, a 240,000 km (150,000 millas), lo que ocurra primero.									X					X

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Cambie el líquido y el filtro de la transmisión automática si utiliza su vehículo para cualquiera de las siguientes actividades: policía, taxi, flota, fuera de pavimento o remolque frecuente de tráiler (solo para cinco velocidades).					X									
Cambie el líquido y el filtro de la transmisión automática (solo para cinco velocidades).											X			

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Cambie el líquido de la caja de transferencia, si utiliza su vehículo para cualquiera de las siguientes actividades: policía, taxi, flota, fuera de pavimento o remolque frecuente de tráiler (Solo para tracción en todas las ruedas).					X						X			

El millaje o el tiempo transcurrido (lo que ocurra primero)	20,000	30,000	40,000	50,000	60,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
O años:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
O kilómetros:	32,000	48,000	64,000	80,000	96,000	112,000	128,000	144,000	160,000	176,000	192,000	208,000	224,000	240,000
Cambie el líquido del eje trasero y en modelos equipados con tracción en todas las ruedas (AWD), cambie el líquido del eje delantero si utiliza su vehículo para cualquiera de las siguientes actividades: policía, taxi, flota, fuera de pavimento o remolque frecuente de tráiler.			X				X				X			
Revise y reemplace la válvula de PCV, si fuese necesario.									X					

** El intervalo del cambio de bujías se basa solo en el millaje, no se aplican intervalos anuales.

¡ADVERTENCIA!

- Puede sufrir lesiones graves si trabaja en o cerca de un vehículo a motor. Haga solo el trabajo de servicio para el cual cuente con los conocimientos y equipos apropiados. Si tiene alguna duda sobre su capacidad para realizar un mantenimiento/servicio, lleve su vehículo a un mecánico competente.
- De no inspeccionar apropiadamente y mantener su vehículo, podría sufrir desperfectos algún componente y afectar la maniobrabilidad y el rendimiento del vehículo. Esto podría causar un accidente.

EN CASO DE NECESITAR ASISTENCIA AL CLIENTE

- **SUGERENCIAS PARA OBTENER SERVICIO PARA SU VEHÍCULO**391
 - Prepárese para la cita391
 - Prepare una lista391
 - Sea razonable en cuanto a sus pedidos391
- **SI NECESITA ASISTENCIA**391
 - Centro de atención al cliente Chrysler Group LLC392
 - Centro de atención al cliente de Chrysler Canada Inc.392
 - Contacto en México:392
 - Asistencia al cliente para personas con defectos de audición o habla (TDD/TTY)392
 - Contrato de servicio392
- **INFORMACIÓN DE GARANTÍA**393
- **PIEZAS MOPAR®**393
- **INFORMAR DEFECTOS DE SEGURIDAD**393
 - En los 50 estados de los Estados Unidos y en Washington D.C.393
 - En Canadá393

- FORMULARIOS DE SOLICITUD DE PUBLICACIÓN394
- GRADOS DE CALIDAD UNIFORME DE LAS GOMAS DEL
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTACIÓN394
 - Desgaste de la banda.395
 - Grados de tracción395
 - Grados de temperatura.395

SUGERENCIAS PARA OBTENER SERVICIO PARA SU VEHÍCULO

Prepárese para la cita

Si se va a hacer un trabajo de garantía, asegúrese de tener los papeles correctos. Lleve la carpeta de su garantía. Quizá no todo el trabajo que se haga esté cubierto por la garantía. Converse con el gerente de servicios sobre los cargos adicionales. Mantenga un registro del historial de servicio de su vehículo. Muchas veces esto le ayudará a encontrar la clave del problema actual.

Prepare una lista

Escriba una lista de los problemas de su vehículo o del trabajo específico que quiere que se realice. Si ha tenido un accidente, o se ha hecho un trabajo que no se encuentra en su registro de mantenimiento, hágaselo saber al asesor de servicio.

Sea razonable en cuanto a sus pedidos

Si usted enumera una cantidad de elementos y su vehículo tiene que estar listo al final del día, analice esta situación con el asesor de servicio y haga la lista de los elementos en orden de prioridad. En muchos talleres del autorizado puede obtener un vehículo de arriendo a un precio diario mínimo. Si lo necesita, es aconsejable que lo solicite por adelantado, cuando pida la cita.

SI NECESITA ASISTENCIA

El fabricante y el taller del autorizado están sumamente interesados en su satisfacción. Deseamos que esté contento con nuestros productos y servicios.

El servicio de garantía lo debe realizar el taller del autorizado. Recomendamos enfáticamente que lleve el vehículo al taller de un autorizado. Son los que mejor conocen su vehículo y están más preocupados en que obtenga un servicio rápido y de alta calidad. El taller del autorizado tiene instalaciones, técnicos capacitados en la fábrica, herramientas especiales y la información más reciente para asegurar que el vehículo se repare en forma correcta y oportuna.

Es por esto que siempre primero debe hablar con un administrador de servicio del taller del autorizado. Con este proceso se pueden resolver la mayoría de los problemas.

- Si por algún motivo todavía no está satisfecho, hable con el gerente general o el propietario del taller del autorizado. Ellos desean saber si necesita ayuda.
- Si el taller del autorizado no es capaz de resolver sus inquietudes, puede comunicarse con el centro de atención al cliente del fabricante.

Cualquier comunicación con el centro de atención al cliente del fabricante debe incluir la siguiente información:

- Nombre y dirección del propietario
- Número de teléfono del propietario (casa y trabajo)
- Nombre del taller del autorizado
- Número de identificación del vehículo (VIN)
- Fecha de entrega del vehículo y millaje

**Centro de atención al cliente
Chrysler Group LLC**

P.O. Box 21–8004

Auburn Hills, MI 48321–8004

Teléfono: (800) 247–9753

**Centro de atención al cliente de
Chrysler Canada Inc.**

Apdo. postal 1621

Windsor, Ontario N9A 4H6

Teléfono: (800) 465–2001 inglés /
(800) 387–9983 francés

Contacto en México:

Av. Prolongacion Paseo de la Reforma, 1240

Sante Fe C.P. 05109

Mexico, D. F.

En Ciudad de México: 5081-7568

Fuera de Ciudad de México: 1-800-505-1300

**Asistencia al cliente para personas
con defectos de audición o habla
(TDD/TTY)**

Para ayudar a clientes que tienen dificultades de audición, el fabricante instaló equipos TDD (Dispositivos de telecomunicación para sordos) especiales en su centro de atención al cliente. Cualquier cliente con dificultades de audición o habla, que tenga acceso a un TDD o a un teletipo convencional (TTY) en Estados Unidos, se puede comunicar con el fabricante al marcar 1–800–380–CHRY.

Los residentes de Canadá con dificultades de audición que necesiten ayuda pueden usar el servicio para necesidades especiales que ofrece Bell Canada. Para los usuarios de teletipos TTY, marque 711 y para llamados de voz marque 1 800 855-0511 para comunicarse con un operador de Bell Relay Service.

Contrato de servicio

Tal vez adquirió un contrato de servicio para un vehículo para protegerse de los altos costos de las reparaciones inesperadas después de que vence la garantía limitada del vehículo nuevo. El fabricante solo respalda los contratos de

servicio del fabricante. Si compró un contrato de servicio del fabricante, recibirá las disposiciones del plan y una tarjeta de identificación del propietario por correo dentro de las tres semanas siguientes a la entrega del vehículo. Si tiene dudas acerca del contrato de servicio, llame al fabricante a la línea directa para el cliente nacional de contrato de servicio al 1-800-521-9922 (residentes de Canadá, llamar al (800) 465–2001 inglés / (800) 387–9983 francés).

El fabricante no respaldará ningún contrato de servicio que no sea el contrato de servicio del fabricante. No es responsable por ningún contrato de servicio que no sea el contrato de servicio del fabricante. Si adquirió un contrato de servicio que no es un contrato de servicio del fabricante y necesita servicio después de que vence la garantía limitada del vehículo nuevo, consulte los documentos del contrato y comuníquese con la persona que se indica en dichos documentos.

Apreciamos que haya realizado una inversión mayor cuando adquirió el vehículo. El distribuidor autorizado también hizo inversiones importantes en instalaciones, herramientas y capaci-

tación para asegurar que quede absolutamente satisfecho con la experiencia de la propiedad. Estará complacido con sus sinceros esfuerzos para resolver cualquier problema con la garantía o inquietudes relacionadas.

¡ADVERTENCIA!

El escape del motor, algunos de sus componentes y ciertos componentes del vehículo contienen, o emiten, sustancias químicas que en el Estado de California son reconocidas como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Además, algunos líquidos contenidos en los vehículos y determinados productos del desgaste de componentes contienen, o emiten, sustancias químicas que en el Estado de California son reconocidas como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Consulte el folleto de información de garantía para ver los términos y disposiciones de las garantías de Chrysler Group LLC que se aplican a este vehículo y mercado.

PIEZAS MOPAR®

Los líquidos, lubricantes, piezas y accesorios MOPAR® están disponibles con un concesionario autorizado. Se recomiendan para el vehículo para ayudar a mantenerlo funcionando en forma óptima.

INFORMAR DEFECTOS DE SEGURIDAD

En los 50 estados de los Estados Unidos y en Washington D.C.

Si usted cree que su vehículo tiene un defecto que podría producir una colisión o causar lesiones o la muerte, debería informar inmediatamente a la Administración Nacional de Seguridad de Tráfico en Carreteras (NHTSA), además de notificarlo al fabricante.

Si la NHTSA recibe quejas similares, puede abrir una investigación y si descubre que existe un defecto de seguridad en un grupo de vehículos, puede exigir una campaña de retiro y reparación. Sin embargo, la NHTSA no puede entrometerse en los problemas particulares entre usted, el taller del autorizado y el fabricante.

Para contactarse con NHTSA, puede llamar gratuitamente a Auto Safety Hotline al 1-888-327-4236 (teléfono de texto: 1-800-424-9153), entrar en el sitio Web <http://www.safercar.gov>; o escribir a: Administrator, NHTSA, 1200 New Jersey Avenue, SE., West Building, Washington, D.C. 20590. También puede obtener otra información relativa a seguridad de vehículos a motor en <http://www.safercar.gov>.

En Canadá

Si usted piensa que su vehículo tiene un defecto de seguridad, deberá contactar inmediatamente al Departamento de Servicio al Cliente. Los clientes canadienses que deseen reportar un defecto de seguridad al gobierno canadiense deben ponerse en contacto con Transport Canada, Motor Vehicle Defect Investigations and Recalls al 1-800-333-0510 o a través de la página <http://www.tc.gc.ca/roadsafety/>

FORMULARIOS DE SOLICITUD DE PUBLICACIÓN

Para solicitar los siguientes manuales, podrá utilizar tanto la página Web como los números de teléfonos enumerados más adelante. Se aceptan pedidos a través de Visa, Mastercard, American Express y Discover. Si usted prefiere enviarnos su solicitud por correo, sírvase llamar para pedir un formulario.

NOTA:

Cuando solicita los manuales es necesario poner una dirección física (no casillas postales).

Manuales de servicio

Estos manuales de servicio completos proporcionan la información que los estudiantes y técnicos profesionales necesitan para diagnosticar, solucionar, resolver problemas, efectuar el mantenimiento, servicio y reparación de los vehículos de Chrysler Group LLC. El conocimiento completo del vehículo, sistema o componentes está redactado en un lenguaje directo, con ilustraciones, diagramas y cuadros explicativos.

Manuales de procedimiento de diagnóstico

Los manuales de procedimiento de diagnóstico cuentan con diagramas, cuadros e ilustraciones con detalles. Estos manuales prácticos facilitan la tarea de los estudiantes y los técnicos para encontrar y reparar los problemas de los sistemas y funciones de los vehículos controlados por computadora. Muestran exactamente cómo encontrar y corregir los problemas por primera vez, utilizando procedimientos de resolución paso a paso y de conducción, pruebas de comprobación de diagnóstico y una lista completa de todas las herramientas y los equipos necesarios.

Manuales del propietario

Estos manuales del propietario se han preparado con la asesoría de especialistas de servicio e ingeniería para que usted se interiorice con los vehículos específicos de Chrysler Group LLC. Aquí se incluyen los procedimientos de arranque, funcionamiento, emergencia y mantenimiento así como las especificaciones, potencialidades y consejos de seguridad.

Llame gratis al:

- **1-800-890-4038 (EE.UU.)**
- **1-800-387-1143 (Canadá)**

O bien,

visítenos en la World Wide Web en:

- **www.techauthority.com**

GRADOS DE CALIDAD UNIFORME DE LAS GOMAS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTACIÓN

Las siguientes categorías de graduación de las gomas fueron establecidas por la Administración Nacional de Seguridad en Tráfico de Carreteras. En la cara de las gomas de su vehículo, se muestra la clasificación específica del grado que el fabricante de gomas le asigna a cada categoría.

Todas las gomas de los vehículos de pasajeros deben ajustarse a los requisitos de seguridad federales además de que se ajusten a estos grados.

Desgaste de la banda

El grado de desgaste de la banda es una clasificación comparativa basada en el coeficiente de desgaste de la goma comprobada en condiciones controladas en el transcurso de una prueba oficial especial. Por ejemplo, una goma con grado 150 debería también desgastarse una vez y media en la prueba oficial especial, igual que una goma con grado 100. El rendimiento relativo de las gomas depende de las condiciones reales de su uso; sin embargo, puede alejarse en gran medida de la norma debido a las variaciones en los hábitos de conducción, las prácticas de servicio y las distintas características de la carretera y el clima.

Grados de tracción

Los grados de tracción, de mayor a menor, son AA, A, B y C. Estos representan la capacidad de la goma para detenerse en los pavimentos mojados según se mida en condiciones controladas por pruebas oficiales especificadas sobre superficies de asfalto y concreto. Una goma marcada C podría tener una tracción insatisfactoria.

¡ADVERTENCIA!

El grado de tracción asignado a la goma se basa en pruebas de tracción para frenado en línea recta y no incluye características de aceleración, tracción en trayectoria curva, hidroplaneado o tracción máxima.

Grados de temperatura

Los grados de temperatura son A (el más alto), B y C, que representan la resistencia de la goma a la generación de calor y su capacidad de disiparlo, cuando se comprueba en condiciones controladas en una rueda de prueba especificada al interior de un laboratorio. Las temperaturas altas sostenidas pueden provocar que el material de la goma se degenere y se reduzca la vida útil de la misma; y el exceso de temperatura puede llevar a la explosión repentina de la goma. El grado C corresponde a un

nivel de rendimiento en el cual todas las gomas de los vehículos de pasajeros deben cumplir con la norma federal en materia de seguridad n° 109 para vehículos motorizados. Los grados B y A representan niveles superiores de rendimiento en la rueda de prueba en laboratorio que el mínimo exigido por la ley.

¡ADVERTENCIA!

El grado de temperatura para esta goma se establece para una goma que esté correctamente inflada y no tenga sobrecarga. La velocidad excesiva, el inflado insuficiente o la carga excesiva, separadamente o en combinación, pueden producir acumulación de calor y una posible falla de la goma.

ÍNDICE

ABS (sistema de frenos anti-lock)	269	Airbag, lateral	44, 46	Apertura automática del seguro, puertas . . .	24
Aceite, motor	342, 375	Airbag lateral	48	Apertura del bonete	136
Capacidad	374	Airbag, lateral	48	Apoyacabezas	131
Comprobación	342	Airbag, ventana (Cortina lateral) . . .	44, 46, 48	Apoyo, cabeza	131
Eliminación	344	Aire acondicionado, refrigerante	346	Arranque	20, 246
Eliminación del filtro	344	Ajuste del espejo retrovisor lateral	79	Arranque a distancia	20
Filtro	344, 375	Ajustes de los ocupantes	32, 46, 49	Clima frío	248
Intervalo de cambio	214, 342	Ajustes de los ocupantes (Sedán) . . .	44, 46, 48	El motor no arranca	248
Logotipo de identificación	343	Alarma (Alarma de seguridad)	15	Transmisión automática	246
Materiales agregados al	344	Alarma antirrobo (Alarma de seguridad) . .	15	Arranque con puente	327
Recomendación	342, 374	Alarma antirrobo del vehículo (Alarma de	seguridad)	Arranque y funcionamiento	246
Sintético	343	seguridad)	15	Asiento con memoria	133
Varilla de medición	342	Alarma de emergencia	19	Asiento de sujeción para niños	52
Viscosidad	343, 374	Alarma de seguridad (Alarma antirrobo) . .	15	Asientos	125
Aceite sintético para motor	343	Alarma de seguridad antirrobo	(Alarma antirrobo)	Ajuste	125
Acerca de sus frenos	268	(Alarma antirrobo)	15	Ajuste de altura	125
Aditivos, combustible	302	Alarma, emergencia	19	Apoyacabezas	131
Advertencia de colisión frontal	166, 212	Almacenamiento	370	Desenganche de respaldo	132
Advertencias y precauciones	6	Almacenamiento, vehículo	239, 370	Eléctricos	125
Agregado de combustible	305	Alteraciones/modificaciones, vehículo	7	Entrada fácil	135
Agregado de coolant del motor	(Anticongelante)	Anclaje superior del cinturón de hombro . .	38	Inclinación	125
(Anticongelante)	352	Animales domésticos	67	Memoria	133
Agregado de líquido de lavaparabrisas .	348	Animales domésticos, transporte	67	Plegable trasero	132
Agua		Anticongelante (Coolant del motor) . .	352, 374	Térmicos	127
Conducción a través de	265	Eliminación	353	Asientos térmicos	127
Ahorrador de combustible	215	Anulación de la palanca de cambios . . .	330	Asientos y radio con memoria	133
Airbag	42, 48	Apertura a distancia sin llave (RKE)	17	Asiento trasero, plegable	132

Asiento trasero plegable . . . . .	.132	Caja de transferencia . . . . .	.357	Cerraduras de seguridad para niños . . . . .	.24
Asistencia al cliente . . . . .	.391	Líquido . . . . .	.357, 376	Cilindro maestro (Frenos) . . . . .	.355
Asistencia de cambio de carril . . . . .	.140	Mantenimiento . . . . .	.358	Cinturones de hombro . . . . .	.35
Asistencia de servicio . . . . .	.391	Calefactor, bloque del motor . . . . .	.249	Cinturones de seguridad . . . . .	.32, 35, 69
Asistencia para subida de cuestas . . . . .	.273	Cámara, trasera . . . . .	.173	Anclaje superior de hombro ajustable . . . . .	.38
Atascado, liberación . . . . .	.329	Cámara trasera . . . . .	.173	Asiento delantero . . . . .	.35
Automático		Cambio de un goma desinflada . . . . .	.321	Asiento de sujeción para niños . . . . .	.52
Sunroof . . . . .	.181, 183	Cambios . . . . .	.249	Asiento trasero . . . . .	.35
		Transmisión automática . . . . .	.249	Extensión . . . . .	.41
Bajada automática de ventanas eléctricas . . . . .	.29	Capacidades de líquido . . . . .	.374	Inspección . . . . .	.69
Balanceo del vehículo cuando está		Capacidades, líquido . . . . .	.374	Instrucciones de funcionamiento . . . . .	.35
atascado . . . . .	.329	Característica de memoria		Pretensores . . . . .	.40
Batería . . . . .	.344	(Asiento con memoria) . . . . .	.133	Procedimiento de destorcedura . . . . .	.38
Emplazamiento . . . . .	.345	Características de la área de carga . . . . .	.194	y mujeres embarazadas . . . . .	.41
Reemplazo de transmisor de		Características de las ventanas traseras . . . . .	.195	Cinturones de seguridad de tres puntos . . . . .	.35
apertura a distancia (RKE) . . . . .	.19	Carga (Carga del vehículo) . . . . .	.307	Cinturón, seguridad . . . . .	.35, 69
Batería libre de mantenimiento . . . . .	.344	Carga del vehículo . . . . .	.281, 307, 309	Columna de dirección inclinable . . . . .	.146, 147
Bombillas de luz . . . . .	.70, 370	Capacidades . . . . .	.309	Columna de dirección telescópica . . . . .	.146, 147
Bombillas de repuesto . . . . .	.370	Gomas . . . . .	.281	Combustible . . . . .	.300
Bombillas, luz . . . . .	.70, 370	Centro de información electrónica		Aditivos . . . . .	.302
Bujías . . . . .	.375	del vehículo (EVIC) . . . . .	.173, 208	Ahorrador . . . . .	.215
		Centro de información, vehículo . . . . .	.208	Aire limpio . . . . .	.300
Cadenas, goma . . . . .	.292	Cerraduras . . . . .	.22	Capacidad del tanque . . . . .	.374
Cadenas para nieve (Cadenas		Automáticas de puertas . . . . .	.23, 24	Especificaciones . . . . .	.375
para las gomas) . . . . .	.292	Desbloqueo automático . . . . .	.24	Etanol . . . . .	.301
		Protección de niños . . . . .	.24	Gasolina . . . . .	.300
		Puerta . . . . .	.22	Indicador . . . . .	.205

Luz . . . . .	.212	Comprobaciones, seguridad . . . . .	.67	Control de tracción . . . . .	.271
Materiales agregados . . . . .	.302	Computadora, viaje . . . . .	.217	Control de velocidad	
Metanol . . . . .	.301	Conducción		(Control de cruce). . . . .	.150, 152
Modo ahorrador . . . . .	.215	A través de agua estancada,		Control de velocidad de cruce	
Octanaje . . . . .	.300, 375	en movimiento, en crecida,		adaptable (ACC) (Control de	
Puerta de la boca de llenado		o poco profunda . . . . .	.265	velocidad de cruce). . . . .	.152
(tapa de gasolina) . . . . .	.205	Conducción para conseguir el ahorro de		Control de velocidad electrónico	
Requisitos . . . . .	.300	combustible máximo . . . . .	.215	(Control de cruce). . . . .	.150, 152
Combustible E-85 . . . . .	.303	Conector		Controles de audio en el volante	
Combustible, flexible . . . . .	.303	Interfaz de consumidor		de la dirección. . . . .	.231
Compartimiento de carga . . . . .	.194	universal (UCI) . . . . .	.230	Controles del sistema de sonido instalados	
Compartimiento para anteojos de sol. . .	.175	UCI . . . . .	.230	en el volante de la dirección . . . . .	.231
Comprobación de luz del motor		Conector de interfaz de consumidor		Controles del sistema de sonido (Radio)	
(Luz indicadora de funcionamiento		universal (UCI) . . . . .	.230	a distancia . . . . .	.231
incorrecto) . . . . .	.204, 339	Conector de UCI . . . . .	.230	Controles remotos de la radio. . . . .	.231
Comprobaciones de nivel de líquido . . .	.358	Consejos de seguridad . . . . .	.67	Control remoto	
Aceite del motor . . . . .	.342	Consola de suelo. . . . .	.191	Sistema de arranque . . . . .	.20
Caja de transferencia . . . . .	.357	Consola, suelo . . . . .	.191	Control remoto de liberación del baúl . . .	.31
Freno . . . . .	.355	Contrato de servicio . . . . .	.392	Cuadro de viscosidades del aceite	
Sistema de enfriamiento . . . . .	.351	Contrato, servicio. . . . .	.392	del motor. . . . .	.343
Transmisión automática . . . . .	.357	Control automático de		Cuadro, tamaños de gomas . . . . .	.277
Comprobaciones de seguridad de su		temperatura (ATC) . . . . .	.238	Cuchillas del limpiaparabrisas. . . . .	.348
vehículo . . . . .	.67	Control cruce (Control de velocidad) . .	.152	Cuidado de la pintura . . . . .	.358
Comprobaciones de seguridad en el		Control de climatización . . . . .	.232	Cuidado del aspecto . . . . .	.358
exterior del vehículo . . . . .	.70	Control de estabilidad electrónico (ESC). .	.272	Cuidado del aspecto interior. . . . .	.360
Comprobaciones de seguridad en el		Control de temperatura,		Cuidado de las ruedas y de las tapas . .	.360
interior del vehículo . . . . .	.69	automático (ATC) . . . . .	.238		

Defectos de seguridad, informe	393	Eje trasero (Diferencial)	358	Enchufes de tensión eléctricos	186
Derrames de líquido	70	Eléctrico		Enganches	
Descongelador del parabrisas	69	Asientos	125	Arrastre de tráiler	311
Descongelador eléctrico de ventana		Centro de distribución (fusibles)	366	Entrada iluminada	17
trasera	195	Columna de dirección inclinable/		Entrada iluminada del sistema	17
Descongelador, parabrisas	69, 236	telescópica	147	Especificaciones	
Descongelador, ventana trasera	195	Enchufe (Enchufe de tensión		Aceite	375
Desempañador de ventana trasera	195	auxiliar)	186	Combustible (Gasolina)	375
Desenganche de baúl, emergencia	32	Espejos	81	Espejos	79
Desenganche de emergencia de la		Mecanismo de desenganche de la		Cortesía	82
Tapa de la cubierta.	32	tapa de la cubierta	31	Eléctricos	81
Desenganche de emergencia del baúl. . .	32	Seguros de puertas	23	Exteriores	79
Despliegue del airbag	49	Ventanas	29	Plegables exteriores	80
Destellador de advertencia, peligro	320	Eliminación		Remotos eléctricos	81
Destelladores		Anticongelante (Coolant del motor) . .	353	Térmicos	81
Advertencia de emergencia	320	Emergencia, en caso de		Espejos de cortesía	82
Indicador de dirección	70, 140, 202	Arranque con puente	327	Espejos eléctricos accionados a distancia. .	81
Destello para adelantar	141	Elevación con gato	321	Espejos plegables exteriores	80
Dirección		Liberación de un vehículo atascado . .	329	Espejos retrovisores exteriores	79
Asistida	267	Luz indicadora de las intermitentes de		Espejos térmicos.	81
Bloqueo de la columna	146	peligro	320	Estipulación de peso bruto del eje . .	308, 309
Columna inclinable	146, 147	Remolque	332	Estipulación de peso bruto	
Direccionales	140, 202	Sobrecalentamiento	320	del vehículo	308, 309
		Encendido		Etanol	301
		Llave	12		

Etiqueta de certificación	308	Freno de parqueo	268	Envejecimiento (Vida útil de las gomas)	290
Etiqueta de certificación del vehículo	308	Freno, estacionamiento	268	Giro libre	289
Etiqueta de información de las gomas y de carga	281	Fugas, líquidos	70	Goma de repuesto	321
Etiqueta, información de carga y gomas	281	Funcionamiento de la radio	232	Gomas de nieve	287
Faros	371	Funcionamiento del gato	321	Grado de calidad	394
Adelantamiento	141	Funcionamiento en clima frío	248	Indicadores de desgaste de banda de rodamiento	289
Automáticos	137	Función de respuesta mejorada ante un accidente	49	Información general	284
Ignición con limpiadores	137, 145	Fusibles	362	Luz de advertencia de presión	203
Lavadores	348	Gasolina, aire limpio	300	Presión de aire	284
Limpieza	361	Gasolina (Combustible)	300	Presiones de inflado	285
Recordatorio de luces encendidas	139	Ahorrador	215	Radial	286
Retardo	137	Gasolina para aire limpio	300	Reemplazo	290
Switch	137	Gasolina reformulada	300	Repuesto compacto	288
Switch de selección de luces altas y luces bajas	140	Gasolina, reformulada	300	Rotación	293
Faros antiniebla	139, 202	Gasolina sin plomo	300	Seguridad	276, 284
Faros automáticos	137	Goma de repuesto	288, 321	Sistema de monitorización de presión (TPMS)	293
Faros de retardo	137	Goma de repuesto compacta	288	Tamaños	277
Filtro de aceite, selección	344	Gomas	70, 284, 394	Vida útil de la goma	290
Filtro del aire acondicionado	239, 347	Alta velocidad	286	Gomas de repuesto	290
Filtros		Arrastre de tráiler	314	Gomas para nieve	287
Aceite del motor	344, 375	Cadenas	292	Gomas radiales	286
Aire acondicionado	239, 347	Cambio	321	Grabadora, datos de la circunstancia	52
Eliminación de aceite del motor	344	Capacidad de carga	281	Grabadora de datos, circunstancia	52
purificador de aire	344	Elevación con gato	321, 323		

Grabadora de datos de la circunstancia . . .	.52	Informe de defectos de seguridad . . . . .	.393	Limpieza de cristales. . . . .	.361
Grados de calidad de goma uniforme . . .	.394	Inmovilizador (Sentry Key) . . . . .	.14	Limpieza de ópticas del panel de instrumentos. . . . .	.361
Grupo de instrumentos. . . . .	.202	Intensidad diurna, luces interiores . . . . .	.143	Líquido de frenos. . . . .	.376
Guardar el vehículo . . . . .	.239, 370	Intensidad, luces interiores . . . . .	.142	Líquido de la dirección asistida . . . . .	.376
Guardar su vehículo . . . . .	.370	Introducción . . . . .	.4	Líquido, frenos . . . . .	.376
Guía para remolque de tráiler. . . . .	.312	Keyless Enter-N-Go . . . . .	.25, 247	Líquido para eje . . . . .	.376
GVWR (estipulación del peso bruto del vehículo). . . . .	.308	Keyless Go. . . . .	.12	Líquidos, lubricantes y piezas originales .	.375
Indicador de cambio de aceite . . .	.202, 214	Lavado del vehículo . . . . .	.359	Llave, centinela (Inmovilizador). . . . .	.14
Indicador de cambio de aceite automático. . . . .	.214	Lavador Agregar líquido . . . . .	.348	Llave, programación. . . . .	.15
Indicador de cambio de aceite, restablecimiento . . . . .	.202, 214	Lavadores de faros. . . . .	.348	Llave, reemplazo. . . . .	.14
Indicador de temperatura, coolant del motor . . . . .	.207, 321	Lavadores, parabrisas . . . . .	.144, 348	Llaves. . . . .	.12
Indicadores Combustible . . . . .	.205	Lavados de automóvil . . . . .	.359	Llaves de repuesto . . . . .	.14
Tacómetro . . . . .	.202	Lavados de automóvil . . . . .	.359	Localización del llenado de combustible .	.205
Temperatura del coolant . . . . .	.207	Lavaparabrisas . . . . .	.143, 144	Lubricación, carrocería. . . . .	.348
Velocímetro . . . . .	.205	Líquido . . . . .	.348	Lubricación de eje (Líquido de eje) . . . .	.376
Indicadores del desgaste de la banda . .	.289	Liberación a distancia del baúl . . . . .	.31	Lubricación del mecanismo de la carrocería . . . . .	.348
Información de garantía . . . . .	.393	Liberación, bonete . . . . .	.136	Luces . . . . .	.70, 137
Información de seguridad, gomas. . . . .	.276	Liberación de un vehículo atascado . . .	.329	Adelantamiento . . . . .	.141
Información de seguridad sobre las gomas . . . . .	.276	Limpiaparabrisas . . . . .	.143	Advertencia de asistencia de frenos .	.275
Información general . . .15, 20, 113, 164, 299		Limpiaparabrisas, intermitentes . . . . .	.144	Advertencia de freno . . . . .	.206
		Limpiaparabrisas intermitentes (Retardo de limpiaparabrisas) . . . . .	.144	Advertencia (Descripción del grupo de instrumentos) . . . . .	.202
		Limpiaparabrisas, sensibles a la lluvia . .	.145	Airbag . . . . .	.47, 51, 69, 205
		Limpieza Ruedas . . . . .	.360	Alarma . . . . .	.205

Alarma antirrobo (Alarma de seguridad) . . . . .	.205
Alarma de seguridad (Alarma antirrobo) . . . . .	.205
anti-lock . . . . .	.205
Antiniebla . . . . .	.139, 202
Combustible bajo . . . . .	.212
Control de intensidad . . . . .	.142
Control de tracción . . . . .	.275
Entrada iluminada . . . . .	.17
Espejo de cortesía . . . . .	.82
Exteriores . . . . .	.70
Faros . . . . .	.137, 371
Faros automáticos . . . . .	.137
Faros ignición con limpiadores . . . . .	.137, 145
Funcionamiento diurno . . . . .	.139
Grupo de instrumentos . . . . .	.137
Indicador de dirección . . . . .	.70, 140
Indicador de funcionamiento incorrecto (Check Engine) . . . . .	.204
Indicador de luces altas . . . . .	.202
Indicador de programa de estabilidad electrónica (ESP) . . . . .	.275
Interiores . . . . .	.142
Lectura . . . . .	.141, 175
Lectura mapas . . . . .	.141
Luces altas . . . . .	.140

Luz indicadora de las intermitentes de peligro . . . . .	.320
Matrícula . . . . .	.373
Modo de desfile (Brillo diurno) . . . . .	.143
Monitoreo de presión de las gomas (TPMS) . . . . .	.203, 293
Recordatorio de cinturón de seguridad . . . . .	.207
Recordatorio de faros ignición . . . . .	.139
Recordatorio de luces encendidas . . . . .	.139
Reemplazo de bombillas . . . . .	.371
Selección de luces altas y luces bajas . . . . .	.140
Servicio . . . . .	.370, 371
Servicio pronto del motor (Luz indicadora de funcionamiento incorrecto) . . . . .	.204
SmartBeams . . . . .	.138
Switch de faros . . . . .	.137
Switch dimmer, faros . . . . .	.140
Luces de advertencia (Descripción del grupo de instrumentos). . . . .	.202
Luces de funcionamiento diurno . . . . .	.139
Luces exteriores . . . . .	.70
Luces interiores. . . . .	.142
Luz de advertencia de anti-lock. . . . .	.205
Luz de airbag . . . . .	.47, 51, 69, 205
Luz de alarma . . . . .	.205

Luz de servicio pronto del motor (Luz indicadora de funcionamiento incorrecto) . . . . .	.204
Luz exterior . . . . .	.137
Luz indicadora de funcionamiento incorrecto (Check Engine) . . . . .	.204, 339
Luz indicadora de las intermitentes de peligro . . . . .	.320
Mantenimiento de disco compacto (CD) . . . . .	.232
Mantenimiento del airbag . . . . .	.50
Mantenimiento del aire acondicionado . . . . .	.346
Mantenimiento de los cinturones de seguridad . . . . .	.362
Mantenimiento del sistema de control de emisiones . . . . .	.339
Manual del operador (Manual del propietario) . . . . .	.4
Manual del propietario (Manual del operador) . . . . .	.4, 394
Manuales de servicio. . . . .	.394
Manual, servicio . . . . .	.394
Marcado de las gomas. . . . .	.276
Mecanismo, arranque en cuestas. . . . .	.273
Mecanismo de interbloqueo de la transmisión/freno . . . . .	.250
Metanol . . . . .	.301

Minicomputadora de viaje . . . . .	.217
Modificaciones/alteraciones del vehículo . . .	.7
Modificaciones/alteraciones, vehículo . . . .	.7
Modo	
Ahorrador de combustible . . . . .	.215
Modo Sport . . . . .	.205
Módulo de alimentación integrado (fusibles) . . . . .	.362
Monitor, sistema de presión de las gomas . . . . .	.293
Monóxido de carbono, advertencia . . .68,	303
Motor . . . . .	.338
Aceite . . . . .	.342, 374, 375
Aceite sintético . . . . .	.343
Ahogado, puesta en marcha . . . . .	.248
Arranque . . . . .	.246
Arranque con puente . . . . .	.327
Calefactor del bloque . . . . .	.249
Compartimiento . . . . .	.337, 338
Comprobación del nivel de aceite . . .	.342
Coolant (Anticongelante) . . . . .	.351, 375
Identificación del compartimiento . . .	.337
Indicador de temperatura . . . . .	.207
Intervalo de cambio de aceite . . . . .	.214
No se pone en marcha . . . . .	.248
Precaución sobre gas del escape . . . . .	.68, 303

purificador de aire . . . . .	.344
Recomendaciones de rodaje . . . . .	.67
Refrigeración . . . . .	.351
Requisitos de combustible . . . . .	.300
Selección del aceite . . . . .	.342, 374
Sobrecalentamiento . . . . .	.320
Tapa de la boca de llenado de aceite . . . . .	.343
MTBE/ETBE . . . . .	.301
Mujeres embarazadas y cinturones de seguridad . . . . .	.41
Número de identificación del vehículo (VIN) . . . . .	.6
Octanaje, gasolina (Combustible) . . .300,	375
Odómetro . . . . .	.202
Odómetro para viajes . . . . .	.202
Optimizador de combustible . . . . .	.215
Palanca de cambios (Autostick) . . . . .	.261
Panel de instrumentos y controles . . . .	.199
Para abrir el bonete . . . . .	.136
Pedales regulables . . . . .	.149
Pedales, regulables . . . . .	.149

Peligro	
A través de agua estancada, en movimiento, en crecida, o poco profunda . . . . .	.265
Período de rodaje de vehículo nuevo . . .	.67
Peso de la saliente/Peso de tráiler . . . .	.312
Peso del tráiler . . . . .	.312
Pestillos . . . . .	.70
Bonete . . . . .	.136
Piezas de repuesto . . . . .	.340
Piezas Mopar . . . . .	.340, 393
Placa del pasador . . . . .	.35
Portamonedas . . . . .	.191
Portavasos . . . . .	.189, 362
Portavasos trasero . . . . .	.190
Posiciones de marcha . . . . .	.253, 257
Precauciones de funcionamiento . . . .	.339
Precaución sobre gas del escape . . .68,	303
Preparativos para elevar con gato . . . .	.323
Presión de aire, gomas . . . . .	.285
Pretensores	
Cinturones de seguridad . . . . .	.40
Procedimiento para enderezar, cinturón de seguridad . . . . .	.38
Procedimientos de arranque . . . . .	.246
Procedimientos de mantenimiento . . . .	.341

Programación de Sentry Key	15	Recreativo	317	Señal para adelantar.	141
Programación de transmisor (Apertura a distancia)	17	Vehículo averiado	332	Servicio de batería de transmisor (Apertura a distancia)	19
Programa de mantenimiento	378	Remolque de tráiler	309	Servicio del concesionario.	340
Programa, mantenimiento	378	Cableado	315	Sistema antirrobo (Alarma de seguridad)	15
Protección contra la corrosión.	358	Consejos	316	Sistema, arranque a distancia	20
Protector de rodillas	42	Consejo sobre el Sistema de enfriamiento	317	Sistema de aire acondicionado	238, 346
Puesta en marcha con el motor ahogado	248	Enganches	311	Sistema de alarma (Alarma de seguridad).	15
Purificador de aire, motor (Filtro del purificador de aire del motor)	344	Peso de tráiler y de la saliente	312	Sistema de apertura a distancia	17
		Requisitos mínimos	313	Sistema de armado de alarma antirrobo (Alarma de seguridad)	15
Recalentamiento, motor	208, 320	Remolque de vehículo averiado.	332	Sistema de arranque a distancia	20
Recordatorio, cinturón de seguridad	40	Remolque recreativo	317	Sistema de asistencia de freno	271
Recordatorio de cinturón de seguridad	40	Restablecimiento de indicador de cambio de aceite	202, 214	Sistema de control de frenos, electrónico	271
Recordatorio de llave puesta	13	Retardo de limpiadores (intermitente)	144	Sistema de control electrónico de frenos.	271
Recordatorio, luces encendidas.	139	Rotación, gomas	293	Sistema de asistencia de freno	271
Reemplazo de escobilla de limpiaparabrisas.	348	Ruedas y llantas	360	Sistema de control de tracción	271
Reemplazo de la bombilla	370, 371	Ruido de vibraciones del viento.	30, 183, 185	Sistema de frenos anti-lock	271
Reemplazo de Sentry Key	14			Sistema de detección de estacionamiento trasero	167
Refrigerante.	346	Seguridad, gas del escape	68	Sistema de diagnóstico, de a bordo	339
Reglaje del reloj	230	Seguros automáticos de puertas	24	Sistema de diagnósticos de a bordo	339
Reloj.	230	Seguros de puertas	22	Sistema de enfriado	351
Remolque	309	Seguros de puertas, automáticos	24		
Guía	312	Selección del coolant (Anticongelante)	375		
Peso	312	Sentry Key (Inmovilizador)	14		
		Señales de cambio de carril y giro	140		
		Señales, giro	70, 140, 202		

Sistema de enfriamiento	
Agregado de coolant	
(Anticongelante) . . . . .	.352
Capacidad de coolant . . . . .	.374
Eliminación de coolant usado . . . .	.353
Inspección . . . . .	.353
Nivel de coolant . . . . .	.351, 353
Puntos a recordar . . . . .	.354
Selección del coolant	
(Anticongelante) . . . . .	.352, 374, 375
Tapa a presión . . . . .	.353
Tapón del radiador . . . . .	.353
Vaciado, limpieza y rellenado . . . .	.351
Sistema de escape . . . . .	.68, 349
Sistema de frenos . . . . .	.354
anti-lock (ABS) . . . . .	.269
Cilindro maestro . . . . .	.355
Comprobación del líquido . . . . .	.355, 376
Estacionamiento . . . . .	.268
Luz de advertencia . . . . .	.206
Sistema de frenos anti-lock (ABS) .	.269, 271
Sistema de navegación (Uconnect gps) .	.173
Sistema de nivelación de carga. . . . .	.196
Sistema de presión de las gomas baja. .	.293

Sistema de sujeción suplementario -	
Airbag . . . . .	.42
Sistema limpiaparabrisas sensible a la	
lluvia . . . . .	.145
Sistema Park Sense, trasero . . . . .	.167
SmartBeams . . . . .	.138
Sobremarcha . . . . .	.261
Sujeciones, pasajero . . . . .	.32
Sujeción, niños. . . . .	.52
Sujeción para bebés. . . . .	.52
Sunroof . . . . .	.181, 183
Switch de sobremarcha OFF . . . . .	.261
Switch (Dimmer) de selección de luces	
altas y luces bajas . . . . .	.140
Switch dimmer, faros. . . . .	.140
Tacómetro. . . . .	.202
Tapa de la cubierta, desenganche de	
emergencia . . . . .	.32
Tapa de la cubierta, mecanismo de	
desenganche eléctrico . . . . .	.31
Tapa del baúl (tapa de la cubierta) . .	.31, 32
Tapa de presión del coolant (Tapa del	
radiador) . . . . .	.353

Tapón del radiador (Tapa de presión del	
coolant) . . . . .	.353
Tapones, llenado	
Aceite (Motor) . . . . .	.343
Radiador (Presión del coolant) . . . .	.353
Teléfono celular. . . . .	.232
Tracción. . . . .	.265
Tracción en todas las	
ruedas (AWD) . . . . .	.264, 357
Transferencia de mando de la palanca de	
selección de marcha . . . . .	.330
Transmisión	
Automática . . . . .	.249, 251, 257, 356
Cambios . . . . .	.249
Líquido . . . . .	.356, 376
Mantenimiento . . . . .	.356
Transmisión automática . . . . .	.251, 257, 357
Aditivos especiales . . . . .	.356
Agregado de líquido . . . . .	.357, 376
Cambio de líquido . . . . .	.357
Cambios de líquido y filtro . . . . .	.357
Comprobación de nivel de	
líquido . . . . .	.356, 357
Palanca de cambios (Autostick) . . . .	.261
Tipo de líquido . . . . .	.356, 376

Transmisión automática Modo de funcionamiento limitado de la transmisión . . . . .	.256	Mantenimiento . . . . .	.305
Transmisor, apertura a distancia sin llave (RKE) . . . . .	.17	Piezas de repuesto . . . . .	.305
Transmisores de programación (Apertura a distancia) . . . . .	.17	Requisitos de combustible . . . .	.303, 304
Ubicación del gato . . . . .	.321	Velocidad de cruce . . . . .	.305
Ubicación del pilar B . . . . .	.281	Velocímetro . . . . .	.205
Varillas indicadoras		Ventanas . . . . .	.29
Aceite (Motor) . . . . .	.342	Eléctricas . . . . .	.29
Vehículos con combustible flexible		Ventanas eléctricas con elevación automática . . . . .	.29
Aceite del motor . . . . .	.304	Ventanas empañadas . . . . .	.239
Arranque . . . . .	.305	Vida útil de las gomas . . . . .	.290
		Viscosidad, aceite del motor. . . . .	.343
		Viscosidad del aceite del motor . . . . .	.343
		Volante de la dirección	
		con calefacción . . . . .	.148
		inclinable . . . . .	.146, 147



Chrysler Group LLC



13C481-126-PRI-AA

Impreso en EE.UU.