

GUÍA RÁPIDA DE ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES, LÉALA ANTES DE OPERAR SU VEHÍCULO

ÉSTAS SON SÓLO ALGUNAS DE LAS PRECAUCIONES QUE DEBE DE OBSERVAR PARA LA OPERACIÓN SEGURA DE SU VEHÍCULO, LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO

SIEMPRE UTILICE SU CINTURÓN DE SEGURIDAD

AÚN SI SU VEHÍCULO ESTÁ EQUIPADO CON BOLSAS DE AIRE ES IMPRESCINDIBLE EL USO DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS OCUPANTES DEL VEHÍCULO.

COMPUERTA TRASERA (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

LOS GASES DE ESCAPE PUEDEN INTRODUCIRSE AL COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS CUANDO EL CRISTAL DE LA COMPUERTA TRASERA O LA COMPUERTA DEL VEHÍCULO ESTÉN ABIERTAS, LOS GASES DE ESCAPE PUEDEN CAUSAR GRAVES LESIONES O LA MUERTE, MANTENGA EL CRISTAL Y LA COMPUERTA CERRADOS CUANDO EL MOTOR ESTÉ ENCENDIDO.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

LOS VENTILADORES PUEDEN FUNCIONAR EN CUALQUIER MOMENTO, NO ACERQUE LAS MANOS.



NO MEZCLE DIFERENTES TIPOS DE ANTICONGELANTE, MANTENGA EL NIVEL DEL ANTICONGELANTE DEL MOTOR ENTRE LAS MARCAS DE MÁXIMO Y MÍNIMO DEL TANQUE RECUPERADOR, SÓLO UTILICE ANTICONGELANTE MOPAR

USO DEL GATO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

USE EL GATO SOLAMENTE PARA CAMBIAR LA RUEDA DEL VEHÍCULO, NUNCA TRABAJE O ENCIENDA EL VEHÍCULO CUANDO ESTÉ SOPORTADO POR EL GATO.

BATERÍA

SU BATERÍA NO REQUIERE MANTENIMIENTO DE NINGÚN TIPO, SIN EMBARGO SI REQUIRIERA TRABAJAR CON ELLA RECUERDE QUE CONTIENE GASES EXPLOSIVOS QUE PUDIERAN DAÑAR SUS OJOS, CAUSARLE CEGUERA O DAÑAR GRAVEMENTE SU PIEL.

¡PELIGRO!



¡GASES EXPLOSIVOS! PROTEJA SUS OJOS. CIGARROS, FLAMAS O CHISPAS PUEDEN CAUSAR QUE LA BATERÍA EXPLOTE. NO PERFORE NI ABRA LA BATERÍA



EN CASO DE CONTACTO CON LOS GASES O EL ÁCIDO DE LA BATERÍA, LAVÉ CON ABUNDANTE AGUA Y ENSEGUIDA ACUDA AL MÉDICO.

LLAVES

GOLPES EXCESIVOS, AVENTARLAS DE LAS ALTURAS, PRESIÓN EXCESIVA EN LA PARTE PLÁSTICA U OTROS MALOS MANEJOS, PUEDEN DAÑAR EL CIRCUITO Y OCASIONAR LA INMOVILIZACIÓN DE SU VEHÍCULO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

INFORMACIÓN

Este manual ilustra y describe las características de operación de los equipos tanto estándar como opcionales en el vehículo. Dependiendo de la versión y modelo que usted haya adquirido, su vehículo podría o no contar con alguna(s) de las características que se describen en este manual.

Asimismo, este manual podría describir características y/o equipos que ya no están disponibles y/o que no fueron ordenados para su vehículo. Si tiene alguna duda o comentario al respecto no dude en contactar a cualquier distribuidor autorizado, o a nuestro CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES en los teléfonos 55 5081 7568 de la Ciudad de México y Zona Metropolitana, o al (800) 505 1300 (LADA sin costo) para el interior de la República.

FCA México hace de su conocimiento que este vehículo cuenta con cristales tintados de origen.

FCA México, S. A. de C. V. Se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño y especificaciones, y/o de hacer adiciones o mejoras a sus productos sin tener obligación de implementarlos a productos previamente fabricados.

¡ADVERTENCIA SOBRE EL CONSUMO DEL ALCOHOL!

Un conductor ebrio es quien con más frecuencia ocasiona accidentes. Sus habilidades como conductor pueden ser gravemente afectadas por los niveles del alcohol en la sangre. Su vista puede engañarlo, sus reflejos disminuyen y su juicio puede no ser el correcto.

No conduzca después de haber consumido bebidas alcohólicas.

Información general

La siguiente declaración se aplica a todos los dispositivos de radio frecuencia (RF) equipados en este vehículo:

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

NOTA: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Descripción de característica	Identificación de certificado
Control crucero adaptativo (ACC)	IFETEL: RLVBOLR14-1873
Monitoreo de punto ciego (BSM)	IFETEL: RLVCOZR15-0904
Transmisor	IFETEL: RLVCOZR11-0673
KIN (Sistema de ignición sin llave)	IFETEL: RLVCOOH14-0130

Descripción de característica	Identificación de certificado
RKE (Entrada pasiva)	COFETEL: RLVCO2811
TPMS	IFETEL: RLVCOI115-1555
TPMS (SRT)	IFETEL: RLVCOA215-1588
UGDO	RCPJOHO07-598-A5
RFHUB	IFETEL: RLVCOA213-0334
WCM (A)	IFETEL: RLVOMOU14-1671
WCM (B)	IFETEL: RLVOMOU14-1671-A1
WCM (C)	IFETEL: RLVOMOU14-1671-A2
Bluetooth Conti VP2	RCPCOVP13-0067
Bluetooth VP2R	RCPCOVP13-0067
Bluetooth Harman VP3	KCC-CMM-QNG-VP3-VP4
Bluetooth VP4R	IFETEL: RCPPACA16-1107
Bluetooth Harman VP4	KCC-CMM-QNG-VP3-VP4

¡Cuida tu garantía!



En caso de algún percance exige a tu compañía de seguros que tu unidad sea reparada en un Distribuidor autorizado con partes originales Mopar y de esta manera no perderás la garantía de tu vehículo.



DODGE



Jeep

Jeep

TABLA DE CAPÍTULOS

SECCIÓN	PÁGINA
1 INTRODUCCIÓN	6
2 CARACTERÍSTICAS DE SU VEHÍCULO	11
3 TABLERO DE INSTRUMENTOS.....	13
4 ARRANQUE Y OPERACIÓN.....	21
5 MULTIMEDIA	33
6 SEGURIDAD.....	66
7 QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA	70
8 SERVICIO Y MANTENIMIENTO.....	72
9 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	83
10 ÍNDICE GENERAL.....	87

INTRODUCCIÓN

CONTENIDO

■ BIENVENIDA	7
■ ADVERTENCIA DE VOLCADURA.....	7
■ CÓMO USAR ESTE MANUAL	8
• Información esencial	8
• Símbolos	8
■ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.....	10
■ MODIFICACIONES/ALTERACIONES AL VEHÍCULO	10

BIENVENIDA

Estimado cliente, le felicitamos por haber elegido su nuevo vehículo FCA. Le aseguramos que representa una manufactura de precisión, un estilo distinguido y de alta calidad.

Este es un vehículo utilitario especializado, diseñado para ser conducido en carretera y fuera de ella, con él puede visitar lugares y realizar actividades que no podría realizar con los vehículos con tracción en dos ruedas convencionales. Este vehículo se maneja y maniobra de manera diferente a muchos vehículos de pasajeros, tanto en carretera como fuera de ella, así que tómese su tiempo para familiarizarse con él.

El vehículo utilitario con tracción en dos ruedas fue diseñado sólo para manejarse en carretera. No está diseñado para conducirse fuera de carretera ni para utilizarse en otras condiciones extremas, las cuales son adecuadas para vehículos con tracción en las cuatro ruedas.

Antes de conducir este vehículo, lea el Manual del Propietario. Familiarícese con todos sus controles, especialmente con los que se utilizan para el frenado, la dirección, la transmisión y los cambios de la caja de transferencia. Aprenda cómo se maneja su vehículo sobre diferentes superficies del camino. Sus habilidades de conducción mejorarán con la práctica. Cuando opere el vehículo o conduzca fuera de carretera, no lo sobrecargue ni espere que vaya en contra de las leyes naturales de la física. Respete siempre los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales del lugar en el que conduzca.

Al igual que con otros vehículos de este tipo, no manejarlo correctamente puede ocasionar la pérdida de control o un accidente. Para mayor información, refiérase al apartado "Consejos de conducción en carretera y fuera de carretera" en la sección "Arranque y funcionamiento".

Este manual de propietario se ha elaborado con el apoyo de ingenieros y especialistas en servicio para brindarle información respecto a la operación 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 cuidadosamente estas publicaciones. El seguimiento de las instrucciones y recomendaciones en este manual le ayudará a disfrutar una operación segura de su vehículo.

NOTA: Después de leer el manual, éste debe guardarse dentro del vehículo para referirse a él cuando lo necesite y debe permanecer en el vehículo cuando lo venda, de tal forma que el nuevo propietario conozca todas las advertencias de seguridad.

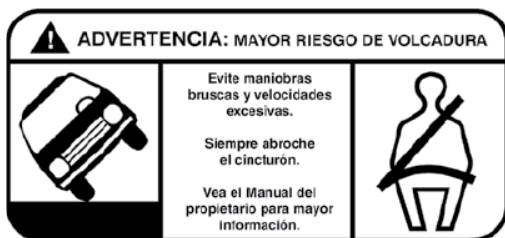
Cuando necesite servicio, recuerde que su distribuidor autorizado conoce mejor su vehículo, tiene técnicos entrenados en la fábrica y cuenta con partes genuinas Mopar® y además le interesa servirle a su entera satisfacción.

ADVERTENCIA DE VOLCADURA

Los vehículos utilitarios tienen un rango de volcaduras significativamente más alto que otro tipo de vehículos. Este vehículo tiene un mayor claro al

piso y un centro de gravedad más alto que muchos automóviles de pasajeros. Es capaz de desempeñarse mejor en una amplia variedad de condiciones a campo traviesa. Si se conducen de manera peligrosa, todos los vehículos pueden salirse de control. Debido a que el centro de gravedad es más alto, este vehículo se puede volcar si se pierde el control del mismo.

No haga virajes agudos, maniobras abruptas u otras acciones de conducción peligrosas que puedan ocasionar la pérdida de control del vehículo. No operar el vehículo de manera segura puede ocasionar un accidente, la volcadura del vehículo y lesiones graves o fatales. Conduzca con cuidado.



Etiqueta de advertencia de volcadura

El no usar los cinturones de seguridad del conductor y pasajeros es una de las causas principales de lesiones graves o la muerte. En una colisión en la que hay una volcadura, las personas que no lleven el cinturón de seguridad abrochado tienen muchas más probabilidades de morir que las personas que usan el cinturón de seguridad. Use siempre su cinturón de seguridad.

CÓMO USAR ESTE MANUAL

Información esencial

Consulte la tabla de contenido para determinar qué sección tiene la información que usted requiere.

Como las especificaciones de su vehículo dependen del orden del equipamiento, algunas descripciones e ilustraciones podrían ser diferentes a las del equipamiento de su vehículo.

El índice detallado al final de este manual, contiene una lista completa de todos los temas.

Símbolos

Algunos de los componentes del vehículo cuentan con etiquetas a color cuyos signos indican las precauciones a tomar en cuenta al utilizar dicho componente. Consulte la siguiente tabla y la sección "Luces de ad para una descripción de los símbolos/testigos que podrían utilizarse en su vehículo.

 AGUA EN EL COMBUSTIBLE	 LIMPIADOR TRASERO	 LIMPIADOR INTERMITENTE DEL PARABRISAS	 FALLA DE UN FOCO EXTERIOR	 LUCES ALTAS	 SEÑALES DIRECCIONALES
 COMBUSTIBLE	 LIMPIADOR TRASERO CON INTERMITENCIA	 LAVAPARABRISAS	 INTERRUPTOR DE LUCES	 LUCES BAJAS	 ACTIVACIÓN DE LA LLAVE (TOMA DE CORRIENTE)
 LADO DE CARGA DE COMBUSTIBLE	 LAVADOR DE VENTANA	 NIVEL DE LÍQUIDO DEL LAVADOR DEL PARABRISAS	 LUZ DE TOLDO	 FAROS DE NIEBLA DELANTEROS	 LIBERADOR DEL COFRE
 ACEITE DE MOTOR	 DESEMPAÑADOR TRASERO	 PARABRISAS CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	 LUCES DE ESTACIONAMIENTO	 FAROS DE NIEBLA TRASEROS	 LIBERADOR COMPUERTA LEVADIZA Y COMPUERTA ABIERTA
 CARGA DE LA BATERÍA	 ESPEJO CON CALEFACCIÓN	 DESEMPAÑADOR DEL PARABRISAS	 ILUMINACIÓN DEL PANEL DE INSTRUMENTOS	 CINTURÓN DE SEGURIDAD	 PUERTA DESLIZANTE
 PRECALENTADOR	 LÍQUIDO DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA	 LIMPIADOR Y LAVADOR DEL PARABRISAS	 BOLSA DE AIRE LATERAL	 BOLSA DE AIRE	 PUERTA DESLIZANTE
 LUZ DE MAL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR	 TEMPERATURA DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	 TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR	 SRS AIRBAG SISTEMA DE PROTECCIÓN SUPLEMENTARIA	 BOLSA DE AIRE DE PASAJERO DESACTIVADA	 PUERTA ENTREABIERTA
 SALIDA SUPERIOR DE AIRE	 CALEFACCIÓN DEL ASIENTO BAJA	 SEGURO DE PUERTA	 PEDALES AJUSTABLES	 CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD	 PROGRAMA ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD/ SISTEMA DE ASISTENCIA DE FRENSOS
 SALIDA SUPERIOR E INFERIOR DE AIRE	 CALEFACCIÓN DEL ASIENTO ALTA	 ELEVADOR DE VENTANA	 MONITOR DE PRESIÓN DE INFLADO	 CONTROL DE DESCENSO EN COLINAS	 ADVERTENCIA SISTEMA DE FRENSOS/FRENO DE ESTACIONAMIENTO
 SALIDA INFERIOR DE AIRE	 RECIRCULACIÓN	 ELEVADOR 4 VENTANAS	 CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO	 AWD! SISTEMA DE TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS	 FALLA DEL SISTEMA DE FRENSOS ANTIBLOQUEO
 SALIDA DE AIRE DE DESEMPAÑANTE E INFERIOR	 VENTILADOR	 SEGURO DE VENTANA	 CONTROL ELECTRÓNICO DE GARGANTA	 4WD! SISTEMA DE TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS	 ADVERTENCIA SISTEMA DE FRENSOS/FRENO DE ESTACIONAMIENTO
 APERTURA DE CAJUELA	 AIRE ACONDICIONADO	 ANCLAJE PARA ASIENTO DE NIÑOS	 BOTÓN DE RECONOCIMIENTO DE VOZ	 ADVERTENCIA	 TOW/HAUL ARRASTRE-REMOLQUE
 MANIJA LIBERADORA DE EMERGENCIA	 ENCENDEDOR	 ANCLAJE INFERIOR Y ATADURA PARA NIÑOS (SEGURO)	 BOTÓN UCONNECT	 DESTELLADOR DE EMERGENCIA	 4 LOW TRACCIÓN BAJA EN LAS 4 RUEDAS
 TOLDO ABAJO	 TOLDO ARRIBA	 CLAXON	 CONSULTE EL MANUAL DEL PROPIETARIO	 A/C PUSH AIRE ACONDICIONADO	 CONTROL DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICO APAGADO

010533317

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Este manual contiene PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS acerca de algunas operaciones que pudieran causar lesiones o accidentes así como algunas operaciones que pudieran resultar en algún daño a su vehículo. Si usted no lee este manual completamente, se perderá información importante. Observe todas las precauciones y advertencias.

MODIFICACIONES/ALTERACIONES AL VEHÍCULO

¡ADVERTENCIA!

Cualquier modificación o alteración a este vehículo puede afectar seriamente la manejabilidad y seguridad de su vehículo, dando como resultado algún accidente, daño o la muerte.

CARACTERÍSTICAS DE SU VEHÍCULO

CONTENIDO

- **LLAVES** 12
- **LUCES EXTERIORES** 12
 - Luces de conducción diurna (DRLs) (si así está equipado) 12
- **LIMPIA Y LAVAPARABRISAS** 12
 - Limpiadores de faros (si así está equipado) 12



LLAVES

Programación y solicitud de las llaves adicionales

NOTA:

- Las llaves negras (6.4L) deben reemplazarse con llaves negras y las llaves rojas (6.2) deben reemplazarse con llaves rojas.
- Consulte “Llaves” en “Características de su vehículo” en el Manual del Propietario para más información.

LUCES EXTERIORES

Luces de conducción diurna (DRLs) (si así está equipado)

Las luces de conducción diurna (baja intensidad) se encienden siempre que el motor está encendido y la transmisión no está en la posición “P” (estacionamiento). Las luces permanecerán encendidas hasta que el interruptor de encendido se gira a la posición OFF o ACC o se activa el freno de mano.

El interruptor de los faros debe utilizarse para la conducción nocturna normal.

Consulte “Luces Exteriores” en “Características de su vehículo” en el Manual del Propietario para más información.

LIMPIA Y LAVAPARABRISAS

Limpiadores de faros (si así está equipado)

Los limpiadores de los faros están integrados con el lavaparabrisas y pueden accionarse con la palanca multifunción cuando el interruptor de encendido está en la posición ON y los faros están encendidos.

NOTA: Después de encender el interruptor de ignición y los faros delanteros, los limpiadores de los faros operarán con el primer rociado del lavaparabrisas y luego cada undécimo rociado después de eso.

TABLERO DE INSTRUMENTOS

CONTENIDO

■ MÓDULO DE INSTRUMENTOS SRT	14
(SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)	14
• Descripción del panel de instrumentos	14
■ PANTALLA DEL MÓDULO DE INSTRUMENTOS	15
• Ubicación de la pantalla del módulo de instrumentos y controles.....	16
• Pantalla de elementos del menú del módulo de instrumentos.....	16
■ LUCES DE ADVERTENCIAS Y MENSAJES	20
• Luces indicadoras verdes.....	20
• Luces indicadoras blancas	20

MÓDULO DE INSTRUMENTOS SRT (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)



Módulo de instrumentos SRT

Descripción del panel de instrumentos

1. Velocímetro

- Indica la velocidad del vehículo.

2. Tacómetro

- Este indicador mide las revoluciones del motor por minuto (RPM x 1000).

3. Indicador de temperatura

- El indicador de temperatura muestra la temperatura del refrigerante del motor. Después de que el motor se calienta, cualquier lectura dentro de 95° - 110° C (203° - 230° F) indica que el sistema de enfriamiento del motor opera correctamente.
- La aguja del indicador puede mostrar una temperatura mayor de la normal cuando el vehículo se opere en climas cálidos, cuando se suben pendientes o cuando se arrastre un remolque. No se debe permitir que exceda los límites superiores del rango de operación normal.


¡ADVERTENCIA!

Un sistema de enfriamiento del motor caliente es peligroso. Usted y otras personas pueden sufrir quemaduras severas causadas por el vapor o el refrigerante en ebullición. Si su vehículo se sobrecalienta, lo mejor será que recurra a un distribuidor autorizado para servicio.

¡PRECAUCIÓN!

Conducir con el sistema de enfriamiento del motor caliente podría dañar el vehículo. Si el indicador de temperatura marca mayor a 110° C (230° F) oríllese y detenga el vehículo. Deje el vehículo en marcha mínima con el aire acondicionado apagado hasta que la aguja baje al rango normal. Si la aguja permanece arriba de 110° C (230° F), apague inmediatamente el motor y solicite servicio a su distribuidor autorizado.

4. Indicador de combustible

- La aguja muestra el nivel de combustible disponible en el tanque cuando el interruptor de ignición se encuentra en la posición encendido/en marcha (ON/RUN).
-  El símbolo de la bomba de combustible indica de qué lado se encuentra la compuerta del tanque de gasolina.

5. Pantalla del módulo de instrumentos

- La pantalla del módulo de instrumentos está compuesta por una pantalla interactiva con el conductor. Para más información, consulte la sección "Pantalla del módulo de instrumentos" en este capítulo.



A0302000074US

Ubicación de la pantalla y controles del módulo de instrumentos

NOTA: Testigos se iluminarán para su revisión cuando se cicla la ignición por primera vez.

PANTALLA DEL MÓDULO DE INSTRUMENTOS

Su vehículo está equipado con una pantalla en el módulo de instrumentos que proporciona información útil al conductor. Con el interruptor de ignición en la posición OFF (Apagado), abrir/cerrar una puerta activará la pantalla para la visualización del kilometraje (millas) total en el odómetro. Los controles al volante le permiten navegar a través de los menús principales y secundarios. Usted puede acceder a la información específica que desee y realizar selecciones y ajustes de características.

Ubicación de la pantalla del módulo de instrumentos y controles

La pantalla del módulo de instrumentos está ubicada en el centro del módulo de instrumentos.



A030200074U1

Ubicación de la pantalla y controles del módulo de instrumentos

1. Controles de la pantalla del módulo de instrumentos
2. Pantalla del módulo de instrumentos

Los elementos del menú principal que se pueden seleccionar en la pantalla interactiva del conductor son los siguientes:

- Indicador principal
- Información del vehículo
- Terreno (si está equipado)
- Rendimiento (si está equipado)
- Configuración de pantalla
- Diagnósticos (si está equipado)
- Advertencia de velocidad (si está equipado)

Pantalla de elementos del menú del módulo de instrumentos

La pantalla del módulo de instrumentos se puede usar para ver los elementos del menú principal de varias funciones. Use las flechas arriba Δ o abajo ∇ para navegar a través del menú de opciones de la pantalla interactiva del conductor hasta que encuentre el menú deseado.

NOTA: Las características de los menús pueden variar dependiendo de las opciones de los vehículos.

Indicador Principal

SRT

Presione y libere la flecha hacia arriba Δ o hacia abajo ∇ hasta que se muestre el ícono del menú principal en la pantalla del módulo de instrumentos. Presione y libere la flecha hacia la izquierda \triangleleft o hacia la derecha \triangleright para cambiar entre pantalla grande o pequeña del velocímetro. Presione y libere el botón OK para alternar las unidades (km / h o mph) del velocímetro.

Información del vehículo

Presione y libere las flechas hacia arriba \triangle o hacia abajo ∇ hasta que el ícono de información del vehículo se muestre en la pantalla del módulo de instrumentos. Presione y libere las flechas hacia la izquierda \triangleleft o hacia la derecha \triangleright para navegar a través de la información de los submenús y presione y libere el botón OK para seleccionar o restablecer los submenús

SRT	
● Presión de llantas	● Temperatura de la transmisión
● Temperatura de aceite	● Presión de aceite
● Vida del aceite	● Voltaje de la batería <ul style="list-style-type: none"> ● Modo de almacenamiento (si así está equipado)
● Temperatura del anticongelante	● Temperatura de aire entrante
● Torque del motor	● Poder del motor
● Proporción de aire/combustible (si así está equipado)	● Presión del turbo (si así está equipado)
● Temperatura del refrigerante del intercooler (si así está equipado)	

Terreno (si así está equipado)

Presione y libere los botones de las flechas arriba \triangle o abajo ∇ hasta que vea en la pantalla el ícono/título de Terrain en la pantalla del módulo de instrumentos. Presione y libere el botón de la flecha derecha \triangleright o izquierda \triangleleft para desplegar la pantalla Selec-Track o tren motriz.

Presione y libere los botones de las flechas arriba \triangle o abajo ∇ hasta que vea en la pantalla el ícono/título de Terrain en la pantalla del módulo de instrumentos. Presione y libere el botón de la flecha derecha \triangleright o izquierda \triangleleft para desplegar la selección del terreno, suspensión de aire, tren motriz, y articulación de las llantas.

SRT

- Select-Track (si así está equipado)
- Tren motriz: Ángulo de ruedas delanteras, Caja de transferencia, Bloqueo de ejes. Muestra la información del estado del tren motriz.

Características de desempeño (si así está equipado)

Presione y libere los botones de las flechas arriba \triangle y abajo ∇ hasta que el ícono SRT sea seleccionado en el panel de instrumentos. Presione la flecha de la izquierda \triangleleft o de la derecha \triangleright para navegar entre los submenús.

¡ADVERTENCIA!

La medición de las estadísticas del vehículo de las páginas de desempeño, están diseñadas únicamente para caminos o pistas cerradas y no deben realizarse en cualquier camino público. Es recomendable que estas características sean usadas en un ambiente controlado y bajo los límites de la ley. Las capacidades del vehículo como son medidas en las páginas de desempeño, nunca deben explotarse de una manera excesiva o peligrosa de tal manera que no se ponga en peligro la vida tanto de los pasajeros como la de otros. Únicamente un conductor cuidadoso, atento y hábil puede prevenir accidentes.

Las características de desempeño incluyen lo siguiente:

- Cronómetro 0 - 100 km/h (0 - 60 mph)
 - Mejor
 - Último
 - Reciente
 - Tiempo de reacción (si es seleccionado)
- Cronómetro 0 - 160 km/h (0 - 100 mph)
 - Mejor
 - Último
 - Reciente
 - Tiempo de reacción (si es seleccionado)
- Cronómetro 0 - 20 metros (0 - 60 pies)
 - Mejor
 - Último
 - Reciente
 - Tiempo de reacción (si es seleccionado)
- Cronómetro de 1/8 Milla (200 metros)
 - Mejor
 - Último
 - Reciente
 - Tiempo de reacción (si es seleccionado)
- Cronómetro de 1/4 Milla (400 metros)
 - Mejor
 - Último
 - Reciente
 - Tiempo de reacción (si es seleccionado)
- Distancia de frenado
 - Distancia
 - Desde una velocidad
- Fuerza-G instantánea
- Pico de fuerza-G
- Cronómetro de vuelta
- Histórico de vueltas
 - Listará las últimas 4 vueltas cronometradas con la mejor resaltada en color verde.
- Velocidad máxima

Pantalla de ajustes

Presione y suelte los botones de flecha hacia arriba \triangle o hacia abajo ∇ hasta que el ícono/título de la pantalla de ajustes sea seleccionado en la pantalla del módulo de instrumentos. Presione y suelte el botón OK para acceder a los submenús y siga las instrucciones como se necesite. La pantalla de ajustes le permite cambiar la información que se muestra en la pantalla del módulo de instrumentos, así como la ubicación de la misma.

Elementos de la pantalla de configuración seleccionables por el conductor

Menús de favoritos (si así está equipado)

- Indicador principal
- Información del vehículo
- Terreno (si así está equipado)
- Desempeño (si así está equipado) (mostrar/esconder)
- Ajustes de pantalla
- Códigos de diagnóstico SRT (si así está equipado)
- Advertencia de velocidad SRT (si así está equipado)

Menús con (mostrar/esconder) significa que el usuario puede presionar el botón OK para escoger si muestra o esconde el menú en la pantalla del módulo de instrumentos.

Diagnósticos SRT (si así está equipado)

Presione y libere las flechas arriba \triangle o abajo ∇ hasta que el título/ícono de la pantalla de Diagnósticos sea resaltado en la pantalla. Presione y suelte el botón OK para mostrar los códigos de problemas de diagnóstico y sus descripciones. Cuando se llegue al final de la lista se mostrará en pantalla “No hay o fin de los códigos de diagnóstico”.

Advertencia de velocidad (SRT, si así está equipado)

Presione y libere las flechas arriba \triangle o abajo ∇ hasta que el ícono/título de inicio de ajuste de velocidad sea seleccionado en la pantalla. Presione el botón OK para ajustar la velocidad en la que se mostrará la advertencia. Utilice las flechas arriba \triangle y abajo ∇ al volante para ajustar la velocidad deseada, luego presione el botón OK para establecer la velocidad. El testigo de color blanco se encenderá acompañado de un mensaje de texto (Advertencia de velocidad establecida a XX, seguido de las unidades seleccionadas). Cuando la velocidad sea excedida, una alerta sonora se escuchará hasta por 10 segundos o hasta que la velocidad ajustada ya no sea excedida. El testigo de color blanco cambiará a color amarillo y destellará, el mensaje emergente “Advertencia de velocidad excedida” aparecerá.

NOTA: Usted puede apagar la advertencia de velocidad utilizando los botones de flecha hacia arriba \triangle /abajo ∇ para navegar entre las velocidades y seleccionar Apagado (OFF) al fondo de la lista.

LUCES DE ADVERTENCIAS Y MENSAJES

Las luces de advertencia/indicadoras se encienden junto con un mensaje específico y/o una señal acústica cuando si es aplicable. Estas indicaciones son sólo un indicativo y son de precaución y no deben ser consideradas como exhaustiva y/o alternativa a la información contenida en el manual del propietario, que es aconsejable que lea cuidadosamente en todos los casos. Siempre consulte la información de este capítulo en el caso de una indicación de falla.

Todos los testigos/indicadores se mostrarán al inicio, si así aplica. El menú de verificación del sistema puede aparecer diferente dependiendo de las opciones de equipamiento y el estado actual del vehículo. Algunos testigos son opcionales y podrían no aparecer.

Luces indicadoras verdes

Luz indicadora del modo ECO - SRT (si así está equipado)



Esta luz se encenderá cuando el Modo Eco esté activo.

Luz indicadora del modo nieve (si así está equipado)



Esta luz se encenderá cuando el modo Nieve está activo.

Luz indicadora del modo deportivo SRT (si así está equipado)



Esta luz se encenderá cuando se active el modo deportivo.

Luz indicadora del modo pista SRT (si así está equipado)



Esta luz se encenderá cuando se active el modo pista SRT.

Luces indicadoras blancas

Luz indicadora del modo personalizado SRT (si así está equipado)



Esta luz se encenderá cuando se active el modo personalizado SRT.

Luz indicadora de advertencia de velocidad SRT (si así está equipado)



Quando la advertencia de velocidad establecida está activa, el testigo se iluminará en el módulo de instrumentos con el valor de velocidad ajustado. Cuando la velocidad establecida es superada, la luz indicadora se encenderá en amarillo y destellará acompañada de una alerta sonora continua. La advertencia de velocidad puede ser activada o desactivada en la pantalla del módulo de instrumentos, para más información, consulte la sección "Elementos del menú de la pantalla del módulo de instrumentos" en este capítulo.

El número "55" es sólo un ejemplo de velocidad que puede ser establecida.

Luz indicadora del modo Valet



Esta luz se enciende cuando se activa el modo Valet.

ARRANQUE Y OPERACIÓN

CONTENIDO

■ CALENTADOR DEL BLOQUE DEL MOTOR	22
(SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)	22
■ RECOMENDACIONES PARA EL ASENTAMIENTO	22
DEL MOTOR (SRT)	22
■ TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	23
• Modo ECO, economía de combustible (si así está equipado)	24
• Cuando usar Modo Remolque (si así está equipado)	25
■ SELEC-TRACK (SRT) (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	25
• Descripción.....	25
■ PERSONALIZADO	26
• Sistema de amortiguación activa	27
• Control de lanzamiento	27
• Procedimiento Botón LAUNCH/Pantalla táctil.....	28
• Reserva de Poder (si así está equipado).....	29
• Lanzamiento del poder de freno con reserva de poder.....	29
• Procedimiento de lanzamiento de poder de freno.....	29
■ TECNOLOGÍA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE SOLO	30
MOTOR 6.4L (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	30
■ ARRASTRE DE REMOLQUE.....	30
• Pesos de arrastre de remolque (límites de peso máximo del remolque)	30
• Retiro de la cubierta del receptor de gancho para remolque (si así está equipado).....	31
■ ARRASTRE RECREACIONAL (CASA RODANTE)	32
• Arrastre de este vehículo detrás de otro vehículo.....	32

CALENTADOR DEL BLOQUE DEL MOTOR (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

El calentador del bloque del motor calienta el motor y permite los arranques más rápidos en clima frío. Conecte el cable del calentador a una toma eléctrica estándar de AC a 110-115 voltios, con un cable de extensión de tres conductores con conexión a tierra. El calentador del bloque debe enchufarse al menos una hora para lograr el efecto adecuado de calentamiento en el motor.

El cable del calentador del bloque del motor se localiza:

- Motor de 6.2L/6.4L – Empaquetado y encintado frente al centro de distribución de energía.

¡ADVERTENCIA!

Recuerde desconectar el cable antes de conducir. Dañar el cable eléctrico de 110-115 voltios podría ocasionar que alguien se electrocute.

RECOMENDACIONES PARA EL ASENTAMIENTO DEL MOTOR (SRT)

Las siguientes recomendaciones le serán útiles para obtener el desempeño óptimo y la máxima durabilidad de su nuevo vehículo SRT.

A pesar de la alta tecnología y los métodos de manufactura de clase mundial, las partes móviles del vehículo se deben desgastar la una con la otra. Este desgaste ocurre durante los primeros 805 km (500 millas) y continúa hasta el primer cambio de aceite.

Es recomendable para el conductor el seguir los siguientes comportamientos de conducción durante el periodo de asentamiento del vehículo:

0 a 161 km (0 a 100 millas):

- No permita que el motor se encuentre en ralentí durante mucho tiempo.
- Presione el pedal del acelerador lentamente y no a más de la mitad de la carrera del pedal para evitar aceleraciones excesivas.
- Evite frenar repentina o agresivamente.
- Mantenga el motor por debajo de las 3,500 RPM.
- Mantenga la velocidad por debajo de los 88 km/h (55 mph) y respete los límites de velocidad locales.

De 161 a 483 km (100 a 300 millas):

- Presione el pedal del acelerador lentamente y no a más de la mitad de la carrera del pedal para evitar aceleraciones excesivas (mientras este entre la 1ra y 3ra rango de velocidad).
- Evite frenar repentina o agresivamente.
- Mantenga el motor por debajo de las 5,000 RPM.
- Mantenga la velocidad por debajo de los 112 km/h (70 mph) y respete los límites de velocidad locales.

De 483 a 805 km (300 a 500 millas):

- Utilice todo el rango de velocidades del motor (RPM's), cambiando manualmente (usando las paletas de cambio o palanca selectora) en rangos altos de giro del motor cuando sea posible.
- No maneje de forma constante con el pedal del acelerador a fondo.
- Mantenga la velocidad por debajo de los 136 km/h (85 mph) y respete los límites de velocidad locales.

Para los primeros 2414 km (1500 millas):

- No participe en eventos de competencia, carreras, escuelas de manejo deportivo o actividades similares.

NOTA: Verifique el nivel de aceite del motor cada vez que reabastezca combustible y agregue en caso de ser necesario. El consumo de aceite y combustible puede ser alto durante el intervalo anterior al primer cambio de aceite. Utilizar el motor con el nivel de aceite por debajo de la marca mínima, puede provocar daños severos al motor.

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Debe presionar y mantener presionado el pedal del freno cuando mueva el selector de cambios fuera de P (estacionamiento).

¡ADVERTENCIA!

- Nunca use la posición de (P) estacionamiento como un sustituto del freno de estacionamiento. Siempre aplique el freno de estacionamiento por completo para evitar el movimiento del vehículo y posibles lesiones o daños.
- Su vehículo se puede mover y herirlo a usted u otras personas si no se encuentra completamente en la posición "P". Verifíquelo tratando de mover el selector de velocidades fuera de la posición "P" sin presionar el pedal de freno. Asegúrese que el selector de velocidades se encuentre en "P" antes de salir del vehículo.
- La transmisión podría no aplicar la posición P (estacionamiento) si el vehículo se encuentra en movimiento. Siempre lleve el vehículo a completa detención antes de cambiar a P, y verifique que el indicador de posición de velocidad marque de forma sólida P sin destellar. Asegúrese que el vehículo se encuentre completamente, y la posición P esté indicada correctamente antes de salir del vehículo.
- Es peligroso mover el selector de cambios fuera de P (estacionamiento) o N (neutral), si la velocidad del motor es mayor que la velocidad de ralentí. Si el pie no está presionando con firmeza el pedal del freno, el vehículo podría acelerar rápidamente hacia adelante o hacia atrás. Usted podría perder el control del vehículo y golpear alguien o algo. Sólo cambie de velocidad cuando el motor está en ralentí normal y su pie esté presionando firmemente el pedal del freno.

¡ADVERTENCIA!

- El movimiento involuntario de un vehículo podría lesionar a quien esté en o cerca del vehículo. Como en todos los vehículos nunca debe salir del vehículo con el motor encendido. Antes de salir del vehículo, siempre aplique el freno de estacionamiento, ponga la transmisión en posición de estacionamiento (P), apague el motor, y retire la llave de la ignición. Una vez que la llave se ha quitado de la ignición, el selector de cambios queda asegurada en la posición de estacionamiento (P), asegurando el vehículo contra cualquier movimiento no deseado.
- Cuando abandone su vehículo asegúrese que la ignición esté en modo Apagado (OFF), retire el transmisor del vehículo y asegúrelo.
- Nunca deje niños a solas en un vehículo. Dejar a un niño en el vehículo sin vigilancia es peligroso por muchas razones. El niño u otras personas se pueden lesionar seriamente o fatalmente. El niño puede hacer funcionar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo. Los niños deben de ser advertidos que no deben de tocar el freno de estacionamiento, el pedal de freno o el selector de cambios.
- No deje el transmisor de la llave en o cerca del vehículo, (o en un lugar accesible para los niños) y no deje la ignición en la posición de Accesorios o Encendido/En conducción. Un niño podría operar las ventanas eléctricas, otros controles o mover el vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

Se puede dañar la transmisión si no se toman en cuenta las siguientes precauciones.

- Cambie a estacionamiento (P) o reversa (R) únicamente después de que el vehículo se haya detenido completamente.
- No cambie entre “R” (REVERSA), “P” (ESTACIONAMIENTO), “N” NEUTRAL, o “D” (CONDUCCIÓN) cuando la velocidad del motor sea mayor a la velocidad de ralentí.
- Antes de cambiar a otra velocidad, cerciórese de pisar firmemente el pedal del freno.

Modo ECO, economía de combustible (si así está equipado)

El modo de economía de combustible (ECO) puede mejorar el rendimiento de combustible durante las condiciones normales de operación. Presione el interruptor “ECO” en el banco de interruptores al centro del panel de instrumentos para activar o desactivar el modo ECO. Una luz en el interruptor indicará cuando el modo “ECO” esté activado.



Interruptor del modo ECO (Modelos SRT)

Cuando el modo ECO, se activa, el sistema de control del vehículo cambiará a lo siguiente:

- El embrague de transmisión hará los cambios ascendentes más temprano y descendentes más tardíos.
- El rendimiento, en general, será más conservador.
- La transmisión iniciará marcha (desde parado) en segunda velocidad, y el convertidor de torque podría acoplarse a velocidades menores y mantenerse así por más tiempo.
- Algunas funciones ECO podrían estar inhabilitadas dependiendo de la temperatura y otros factores.

Cuando usar Modo Remolque (si así está equipado)

Cuando conduzca en áreas montañosas, arrastre un remolque, transporte una carga pesada, etc., y se produzcan cambios frecuentes de la transmisión, seleccione el modo REMOLQUE con el interruptor giratorio de la consola central.

La selección del modo REMOLQUE mejorará el rendimiento y reducirá la posibilidad de que la transmisión se sobrecaliente o falle debido a cambios excesivos.

SELEC-TRACK (SRT) (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

Descripción

El sistema Selec-Track™ combina las capacidades de los sistemas de control del vehículo, junto con la solicitud del conductor, para proporcionar el mejor desempeño en todo terreno.

Gire la perilla del sistema Selec-Track para seleccionar el modo deseado.



Interruptor Selec-Track™

Refiérase a “Modos de conducción SRT” en el capítulo “Multimedia” para mayor información.

El sistema Selec-Track™ consiste de las siguientes posiciones:

- **Sport (Deportivo)** – Calibración para clima seco y en carretera. Un ajuste basado en el desempeño que proporciona una sensación de manejo de tracción trasera pero con una maniobrabilidad y aceleración mejorada con respecto a cualquier vehículo de tracción sencilla. El sistema cambiará automáticamente de nuevo a “AUTO” (Automático) en un ciclo de ignición.
- **Snow (Nieve)** – Configuración afinada para estabilidad adicional en clima inclemente. Se utiliza en carretera como fuera de las superficies sueltas tales como la nieve. Esta característica se cambiará automáticamente de nuevo a “AUTO” (Automático) en un ciclo de ignición.
- **Auto (Automático)** – La operación completamente automática y permanente de tracción en las cuatro ruedas puede ser usada en campo travesía o no. Equilibra la tracción con una sensación de dirección perfecta para proporcionar un mejor manejo y aceleración en los vehículos con tracción en dos ruedas.
- **Track (Pista)** – Calibración de pista es para utilizarse en superficies que ofrezcan alta tracción. El tren motriz es ajustado al máximo para la tracción. Algún bloqueo momentáneo podría sentirse en superficies menos suaves. El sistema cambiará automáticamente de nuevo a “AUTO” (Automático) en un ciclo de ignición.
- **Tow (Remolque)** – Use este modo para remolcar y para cargas pesadas. La suspensión del vehículo se colocará en modo sport. El control de balanceo del remolque (TSC) es habilitado en el sistema ESC. El sistema cambiará automáticamente de nuevo a “AUTO” (Automático) en un ciclo de ignición.

PERSONALIZADO

Este modo le permite al conductor crear una configuración personalizada del vehículo que se guarda para una selección rápida de ajustes favoritos. El sistema regresará a AUTO cuando el interruptor de ignición se cicle de RUN a OFF a RUN, si se selecciona este modo. Mientras esté en modo PERSONALIZADO las configuraciones de estabilidad, transmisión, dirección, suspensión, tracción en las cuatro ruedas y paletas de cambios pueden configurarse desde los ajustes del modo PERSONALIZADO.

Sistema de amortiguación activa

Este vehículo está equipado con un sistema electrónico de control de amortiguación. Este sistema reduce el balanceo e inclinación en muchas situaciones de conducción incluyendo curvas, aceleración y frenado. Hay 3 modos:

- **Modo Calle** (Disponible en posiciones de terreno AUTO, NIEVE y PERSONALIZADO). Se usa durante velocidades de autopista donde se desea la sensación de suspensión de turismo.
- **Modo Deportivo** (Disponible en posiciones de terreno AUTO, DEPORTIVO, PERSONALIZADO y REMOLQUE). Proporciona una suspensión firme para un mejor manejo.
- **Modo Pista** (Disponible en posiciones de terreno AUTO, PISTA y PERSONALIZADO). Proporciona una suspensión totalmente firme para una experiencia de pista agresiva.

Control de lanzamiento

El vehículo puede estar equipado con un sistema de control de lanzamiento diseñado para permitirle al conductor alcanzar la máxima aceleración posible en línea recta. El control de lanzamiento es una forma del control de tracción que gestiona el derrape de las llantas mientras se acelera el vehículo. Esta característica está pensada para un uso estrictamente de carreras o circuitos cerrados donde se busquen buenos tiempos en aceleraciones de 0 a 100 km/h o de cuarto de milla. El sistema no está diseñado para compensar la falta de experiencia del conductor o familiaridad con la pista. El uso de esta característica en condiciones de baja tracción puede dar como resultado un derrape excesivo de ruedas que no podrá controlar el sistema, que abortará el lanzamiento.

Precondiciones:

- El modo de control de lanzamiento no debe ser usado en caminos públicos. Siempre verifique las condiciones de la pista y sus alrededores.
- El modo de control de lanzamiento no está disponible en los primeros 805 km (500 millas) del vehículo.
- El modo de control de lanzamiento sólo debe ser usado cuando el motor y la caja de transmisión se encuentran a la temperatura de operación normal.
- El modo de control de lanzamiento está diseñado para un uso en caminos secos y pavimentados solamente. No se recomienda su uso en superficies resbalosas o sin pavimentar, podría causar daños a los componentes del vehículo.

¡PRECAUCIÓN!

Su uso en superficies resbaladizas o sueltas puede provocar daño a los componentes del vehículo y no se recomienda.

El control de lanzamiento solo está disponible cuando se cumple con los siguientes procedimientos:

NOTA: Presionar el botón LAUNCH en el interruptor Selec-Track o presionar el botón “Apps” en la pantalla táctil son las dos opciones para acceder a las funciones de control de lanzamiento. Consulte el “Suplemento del modo de conducción” para obtener más información.

Procedimiento Botón LAUNCH/Pantalla táctil

1. Presione el botón “Race Options” (opciones de carrera) en la pantalla táctil.
2. Presione el botón “Launch RPM Set-Up” (lanzamiento configuración RPM) en la pantalla táctil. Esta pantalla le permitirá ajustar el lanzamiento RPM para una lanzamiento/tracción óptimo.
3. Presione el botón “Activate Launch Control” (activación control lanzamiento) en la pantalla táctil, o presione el botón LAUNCH en el interruptor Selec-Track; siga las instrucciones en la pantalla del módulo de instrumentos.
 - Asegúrese que el vehículo no se está moviendo.
 - Coloque el vehículo en PRIMERA velocidad.
 - El volante debe apuntar recto.
 - El vehículo de estar en terreno plano.
 - Aplique presión en el freno.
 - Mientras mantiene presionado el freno, aplique rápidamente y mantenga presionado el pedal del acelerador para acelerar completamente. La velocidad del motor se mantendrá a las RPM que se establecieron en la pantalla “Launch RPM Set-up”
4. Cuando se cumplan las condiciones mencionadas arriba, la pantalla del módulo de instrumentos mostrará “Release Brake” (libere el freno).
5. Mantenga el vehículo apuntando recto.

NOTA: Aparecerán mensajes en la pantalla del módulo de instrumentos para informar al conductor si una o más de las condiciones anteriores no se han cumplido.

El control de lanzamiento estará activo hasta que el vehículo alcance los 100 km / h (62 mph), momento en el que el sistema de control electrónico de estabilidad (ESC) volverá a su modo ESC actual.

El control de lanzamiento se cancelará antes de que se complete el lanzamiento y mostrará un mensaje “Launch Aborted” en el módulo de instrumentos cuando ocurra cualquiera de las siguientes situaciones:

- Se libera el pedal del acelerador durante el lanzamiento.
- El sistema ESC detecta que el vehículo ya no se mueve en línea recta.
- Se presiona el botón “ESC OFF” para cambiar el sistema a otro modo.

¡PRECAUCIÓN!

No intente cambiar cuando las ruedas motrices estén girando y no tengan tracción. Pueden ocurrir daños a la transmisión.

Reserva de Poder (si así está equipado)

La reserva de poder se habilita en Lanzamiento de poder de freno y Control de lanzamiento para reducir el tiempo requerido para que el sistema de admisión se llene de aire. La reserva de poder proporciona mayor flujo de aire del motor de lo que se requiere, detiene el flujo de combustible a varios cilindros y retarda la chispa según sea necesario para mantener el torque del flujo de aire en reserva. Tan pronto como el conductor lanza el automóvil, se restablece el flujo de combustible y se avanza la chispa para entregar instantáneamente la reserva de poder. Para una determinada velocidad del motor de arranque, el poder adicional se entrega más rápidamente de lo que es posible sin la reserva de poder.

En el lanzamiento de poder del freno, la magnitud de la reserva producida depende de la posición del pedal del acelerador del conductor. En el control de lanzamiento, la magnitud de la reserva depende de las RPM de arranque del motor seleccionadas en el menú "Race Options" (opciones de carrera).

Debido a la forma en que se controla el motor durante la reserva de poder, se genera una nota de escape distinta y aumenta la vibración del motor.

Lanzamiento del poder de freno con reserva de poder

Este vehículo está equipado con Lanzamiento de poder de freno con reserva de poder que está diseñado para permitir al conductor alcanzar la máxima aceleración del vehículo en línea recta. Esta función está diseñada para usarse durante eventos de carreras en un circuito cerrado donde se desea un cuarto de milla (tiempo) constante y de 0 a 100 km/h.

La función Lanzamiento de poder de freno con reserva de poder está diseñada para permitir al conductor lanzar el vehículo con el beneficio de la reserva de poder, mientras mantiene el control de la velocidad del motor durante el establecimiento y el perfil de poder entregado cuando se lanza. Esta característica está destinada para usarse en eventos de carreras en circuitos cerrados cuando se desea un lanzamiento de poder adicional. El sistema no está diseñado para compensar la falta de experiencia del conductor o familiaridad con la pista. El uso de esta característica en condiciones de baja tracción puede dar como resultado un derrape excesivo de ruedas que no podrá controlar el sistema, que abortará el lanzamiento.

Procedimiento de lanzamiento de poder de freno.

1. Condiciones iniciales

- Asegúrese que el vehículo no está en movimiento.
- Coloque el vehículo en PRIMERA velocidad o DRIVE (conducción).
- El volante debe estar centrado con las llantas apuntando hacia el frente.
- El vehículo debe estar en terreno plano.
- Vehículo en condiciones de operación normales.
- Modo lanzamiento no activo.
- El interruptor de modo conducción está en AUTO, DEPORTIVO, PISTA o PERSONALIZADO.
 - En modo personalizado, el modo tracción en todas las ruedas no debe estar en 50/50.

2. Aplique presión de freno adecuada con el pie izquierdo.
3. Aplique una aceleración constante con el pie derecho para lograr la velocidad del motor deseada por encima de 1350 RPM.
4. Para lanzar, quite el pie izquierdo del pedal del freno mientras mantiene o incrementa la posición del pedal del freno con el pie derecho.

NOTA: El poder de lanzamiento del freno se abortará si la velocidad del motor cae por debajo de 1,000 RPM, se libera el acelerador o pasan 10 segundos mientras está en reserva de poder.

¡PRECAUCIÓN!

No intente cambiar cuando las ruedas motrices estén girando y no tengan tracción. No se recomienda el lanzamiento de poder de freno dentro de los primeros 805 km (500 millas) de asentamiento del motor.

TECNOLOGÍA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE SOLO MOTOR 6.4L (SI ASÍ ESTA EQUIPADO)

Esta característica ofrece una mejora en la economía del combustible, apagando cuatro de los ocho cilindros durante cargas ligeras y condiciones crucero. El sistema es automático y no es necesario que el conductor tenga que realizar alguna operación o requiera diferentes habilidades de manejo.

NOTA: Le puede llevar algo de tiempo al sistema reanudar su completa funcionalidad, después de que la batería es desconectada.

ARRASTRE DE REMOLQUE

En esta sección encontrará consejos de seguridad e información acerca de las limitaciones relacionadas con el tipo de arrastre que puede hacer razonablemente con su vehículo. Antes de arrastrar un remolque, revise cuidadosamente esta información para arrastrar su carga lo más eficiente y seguramente posible.

Pesos de arrastre de remolque (límites de peso máximo del remolque)

Motor / modelo	GCWR (peso bruto combinado)	Área frontal	Máx. GTW (peso bruto del remolque)	Peso máximo de la flecha de conexión del remolque (vea la nota)
6.2L Super cargado Automático	5,942 kg (13,100 lbs)	5.11 m ² (55 ft ²)	3,265 kg (7,200 lbs)	327 kg (720 lbs)
6.4L Automático	5,942 kg (13,100 lbs)	5.11 m ² (55 ft ²)	3,265 kg (7,200 lbs)	327 kg (720 lbs)

Consulte las leyes locales para las velocidades máximas arrastrando un remolque.

NOTA:

- El peso en la flecha de conexión del remolque se debe considerar como parte del peso combinado de los ocupantes y de la carga, nunca debe exceder el peso indicado en la placa de Información de llantas y carga. Para más información, refiérase a “Información de seguridad de las llantas” en “Arranque y Operación”.
- FCA no recomienda usar llantas de tipo “run flat” mientras conduce un vehículo cargado a su máxima capacidad o se encuentra remolcando

Retiro de la cubierta del receptor de gancho para remolque (si así está equipado)

Su vehículo puede estar equipado con una cubierta, que debe ser retirada para acceder al receptor de gancho para remolque (si así está equipado). Esta cubierta está localizada en la parte inferior central de la fascia trasera.

1. Gire los dos seguros de fijación localizados en la parte baja de la cubierta con 1/4 de giro en el sentido contrario de las manecillas del reloj.

NOTA: Utilice una herramienta adecuada, como una moneda, dentro de la apertura del seguro de fijación si necesita más área de contacto.



A0636000076US

Cubierta del receptor de gancho para remolque

2. Jale la parte superior de la cubierta hacia afuera (hacia usted).



A0636000077US

Cubierta del receptor de gancho para remolque

3. Jale hacia abajo para desenganchar las pestañas localizadas arriba de la cubierta del gancho y después júlela hacia afuera para quitarla.

Para volver a instalar la cubierta después de haber remolcado, repita el procedimiento pero a la inversa.

NOTA: Asegúrese de que las pestañas de la cubierta queden bien colocadas en la defensa antes de instalar la cubierta.

ARRASTRE RECREACIONAL (CASA RODANTE)

Arrastre de este vehículo detrás de otro vehículo

NOTA:

- NO se permite el arrastre recreativo en modelos SRT.
- Estos vehículos deben ser remolcados en una grúa de cama plana o vehículo de remolque, manteniendo todas las ruedas FUERA del piso.



MULTIMEDIA

CONTENIDO

■ AJUSTES UCONNECT®	34
• Funciones programables por el usuario	34
■ PÁGINAS DE DESEMPEÑO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	35
• Home (Hogar).....	36
• Cronómetros.....	39
• Indicadores digitales (Gauges).....	41
• Fuerza G (G-Force).....	43
• Motor (Engine).....	44
• Dinamómetro (Dyno).....	45
■ MODOS DE CONDUCCIÓN SRT (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	46
• Pantalla principal SRT.....	47
• Modo Pista (Track).....	48
• Modo Deportivo (Sport).....	48
• Modo Remolque (Tow).....	49
• Modo Nieve (Snow).....	49
• Modo Automático (Auto).....	50
• Modo personalizado (Custom).....	51
• Opciones de carrera.....	56
• Enfriamiento de carreras (si así está equipado).....	60
• Guía para uso en pista de carreras.....	62
■ MODO VALET.....	63
■ MODO ECO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	65

AJUSTES UCONNECT®

El sistema Uconnect® utiliza una combinación de teclas rígidas y teclas suaves localizadas en el centro del tablero de instrumentos para permitirle el acceso y cambiar las funciones programables por el cliente. Muchas de las características varían dependiendo el vehículo.


Los botones en el tablero se localizan debajo y/o a un lado del sistema Uconnect® en la parte central del módulo de instrumentos. Adicionalmente, hay una perilla de control de buscar/selección que se localiza del lado derecho. Gire la perilla de control para desplazarse a través de los diferentes menús y cambiar las configuraciones. Presione la perilla de control una o más veces para seleccionar o cambiar alguna configuración.

Su sistema Uconnect®, puede tener botones para apagar la pantalla y de enmudecer en el tablero.

Presione el botón en el tablero para apagar la pantalla del sistema Uconnect®. Presione el botón una segunda vez o toque la pantalla para encender la pantalla.

Presione el botón de flecha de regreso para salir del menú o de alguna opción del sistema Uconnect®.

Funciones programables por el usuario

Presione el botón de “Apps”  y luego presione el botón de “Settings” (ajustes) en la pantalla, para ver el menú en la pantalla. En este modo el sistema Uconnect® le permite ingresar a las funciones programables.

NOTA:

- Todos los ajustes deben cambiarse con la ignición en la posición ON/RUN.
- Solo se puede seleccionar un área de la pantalla a la vez

Cuando haga una selección solo presione un botón a la vez para entrar al menú deseado. Una vez que se encuentre en el menú deseado presione y suelte la opción correspondiente a la configuración deseada hasta que aparezca una marca de verificación al lado de la característica indicando que ha sido seleccionada. Una vez que se ha completado la configuración deseada presione la flecha de volver para regresar al menú anterior o presione la “X” para cerrar la pantalla de configuración. Puede presionar los botones de flecha arriba y abajo en la parte derecha de la pantalla para desplazarse a través de las configuraciones disponibles.

NOTA: La disponibilidad de los ajustes, nombres de los ajustes y opciones de menú pueden variar dependiendo de las características, sistema Uconnect equipado y software actualmente instalado en su vehículo.

Seguridad/Asistencia

Después de presionar el botón de “Seguridad/Asistencia de conducción” en la pantalla, el sistema mostrará las opciones relacionadas con la seguridad del vehículo. Estas opciones variarán de acuerdo a las características

equipadas en el vehículo. Los ajustes podrían mostrarse en forma de lista o con submenús en pantalla. Para acceder a los submenús, seleccione el elemento deseado y las opciones disponibles se mostrarán en pantalla.

Nombre del ajuste	Descripción
Dirección asistida predeterminada	Esta característica ajustará los modos de la dirección asistida. Los ajustes son "Normal", "Sport" y Confort.

PÁGINAS DE DESEMPEÑO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

Las páginas de desempeño, es una aplicación que proporciona una pantalla de indicadores de desempeño, que le ayudará a familiarizarse con las capacidades de su vehículo, en tiempo real.

Para acceder a las páginas de desempeño, presione el botón "Modos de conducción" (si así está equipado) en la consola central, cerca del selector de cambios. Luego presione la pestaña "Páginas de desempeño" en la página principal o desde el menú de aplicaciones, seleccione la aplicación "Paginas de desempeño".



Botón modos de conducción

¡ADVERTENCIA!

La medición de las estadísticas del vehículo de las páginas de desempeño, están diseñadas únicamente para caminos o autopistas sin circulación y no deben realizarse en cualquier carretera pública. Es recomendable que estas características sean usadas en un ambiente controlado y bajo los límites de la ley. Las capacidades del vehículo como son medidas en las páginas de desempeño, nunca deben explotarse de una manera excesiva o peligrosa de tal manera que no se ponga en peligro la vida tanto de los pasajeros como la de otros. Únicamente un conductor cuidadoso, atento y hábil puede prevenir accidentes.

Las páginas de desempeño incluyen lo siguiente:

- Home (Hogar)
- Cronómetros
- Indicadores
- Fuerza-G
- Motor
- Dyno (dinamómetro, si así está equipado)

A continuación se describe cada característica y su operación:

Home (Hogar)



Páginas de Desempeño - Home (Hogar)

Cuando se selecciona Home, el usuario puede personalizar una serie de widgets. Siga estos pasos para cambiar un widget (mini aplicación). Ya sea presionando el widget que quiere cambiar o:

1. Presionando el botón de ajustes (ícono de engranaje) en la pantalla para acceder al menú principal para los widgets.
2. Seleccione la siguiente opción en el menú:
 - Colocar Widget: Arriba a la izquierda
 - Colocar Widget: Arriba a la derecha
 - Colocar Widget: Abajo a la izquierda
 - Colocar Widget: Abajo a la derecha
3. Después de seleccionar una ubicación de widget seleccione el indicador o temporizador para mostrar:
 - Indicador: Temperatura del aceite
 - Indicador: Presión de aceite
 - Indicador: Temperatura del refrigerante
 - Indicador: Voltaje de la batería
 - Indicador: Temperatura de la transmisión (Trans Temp)
 - Indicador: Presión de sobrealimentación (si así está equipado)
 - Indicador: Relación Aire/Combustible (si así está equipado)
 - Indicador: Temperatura del intercooler (I/C, si así está equipado)
 - Indicador: Temperatura de aire en admisión
 - Indicador: Par motor
 - Indicador: Potencia del motor
 - Indicador: Fuerza G (G-Force)
 - Indicador: Ángulo de la dirección
 - Indicador: Engranaje o rango actual
 - Indicador: Velocidad actual

- Cronómetro: 0-100 km/h (0-60 MPH)
- Cronómetro: 0-160 km/h (0-100 MPH)
- Cronómetro: 20 metros (60 ft)
- Cronómetro: 100 metros (330 ft)
- Cronómetro: 200 metros (1/8 de milla)
- Cronómetro: 300 metros (1000 ft)
- Cronómetro: 400 metros (1/4 de milla)
- Cronómetro: Distancia de freno
- Cronómetro: Tiempo de reacción

Datos históricos

La característica de datos históricos le permite visualizar la información de su vehículo como número de serie o identificación vehicular (VIN), kilometraje en el odómetro, coordenadas de longitud y latitud, y mucho más.

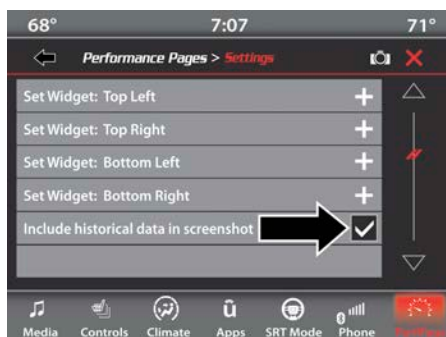
Para activar la característica de datos históricos en su pantalla, siga el procedimiento a continuación:

1. Seleccione la página de Hogar (Home) dentro de las Páginas de desempeño. Luego, presione el ícono de ajustes (el ícono de engrane) en la esquina superior derecha de la pantalla táctil.



Página de ajustes de Hogar

2. Al fondo de la pantalla, una marca de verificación aparecerá junto a la opción "Incluir información histórica en captura de pantalla". Seleccione la marca de verificación para señalar el encendido de esta característica.



Captura de pantalla de datos históricos

NOTA: Una vez seleccionada la marca de verificación, la barra inferior de la pantalla será reemplazada con los datos históricos de su vehículo presentes al momento que se presione el ícono de captura de pantalla.

	Recent	Last	Best	
Timers	Reaction Time	-0.5	-0.3	+0.23
Gauges	60 ft	1.89	1.72	1.36
	330 ft	5.2	4.6	3.9
G-Force	1/8 ET	4.100	7.5	6.1
	1/8 Speed	4.100	94 mph	112 mph
Engine	1000 ft	4.100	11.2	8.0
	1/4 ET	4.100	10.2	9.6
Dyno	1/4 Speed	4.100	165 mph	140 mph

Date: 12/01/15	VIN#: 1D4RD4GGSB0634141	83°13'44"N
Outside Temp: 76°	Odo meter: 1234567 mi	42°39'27"W

Información de datos históricos

1. Fecha
2. Temperatura exterior
3. VIN (Núm. identificación vehicular)
4. Odómetro
5. Coordenadas de longitud y latitud

3. Para una captura de pantalla de los datos históricos, asegúrese de que un dispositivo USB está conectado en el vehículo. Después, presione el ícono de la cámara en la esquina superior derecha de la pantalla. La imagen de los datos históricos se guardará en el dispositivo USB.

Performance Pages		Recent	Last	Best
Home	Drag			Save
Timers	Reaction Time	-0.5	-0.3	+0.23
Gauges	60 ft	1.89	1.72	1.36
	330 ft	5.2	4.6	3.9
G-Force	1/8 ET	7.5	7.5	6.1
	1/8 Speed	94 mph	112 mph	112 mph
Engine	1000 ft	11.2	11.2	8.0
	1/4 ET	10.2	10.2	9.6
Dyno	1/4 Speed	165 mph	165 mph	140 mph

Date: 12/01/15 VIN: 1D4RD4GGSB0634141 83°1'344"N
 Outside temp: 76° Odometer: 1234567 mi 42°3'27"W

Ícono de cámara de datos históricos

Cronómetros

Performance Pages		Recent	Last	Best
Home	Drag			Save
Timers	Reaction Time	-0.5	-0.3	+0.23
Gauges	60 ft	1.89	1.72	1.36
	330 ft	5.2	4.6	3.9
G-Force	1/8 ET	7.5	7.5	6.1
	1/8 Speed	94 mph	112 mph	112 mph
Engine	1000 ft	11.2	11.2	8.0
	1/4 ET	10.2	10.2	9.6
Dyno	1/4 Speed	165 mph	165 mph	140 mph

Media Controls Climate Apps SRT Mode Phone Performance

Páginas de Desempeño - Cronómetros (Timers)

Cuando selecciona la página de Cronómetros usted podrá seleccionar la pestaña Arrastrar o Acelerar y Frenar. Se mostrará lo siguiente:

- Reciente (Recent)

Al presionar el botón “Reciente” se mostrará un resumen en “tiempo real” de los cronómetros de Desempeño.

- Último (Last)

Al presionar el botón “Último” se mostrará los tiempos más recientes registrados por los cronómetros de Desempeño.

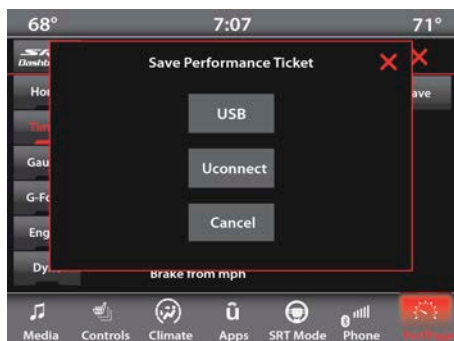
- Mejor (Best)

Presionando el botón “Mejor” se mostrará el mejor tiempo registrado por los cronómetros de Desempeño.

- Guardar (Save)

Presionando el botón “Guardar” le permitirá almacenar los tiempos de la corrida reciente, última o mejor. Cualquier corrida mayor a 10, sobre escribirá los últimos datos registrados en la memoria del sistema Uconnect. La operación de la característica Guardar se describe a continuación:

NOTA: Al presionar el ícono de “Cámara” en la esquina superior derecha de la pantalla de las Páginas de desempeño, se tomará una captura de pantalla de la pantalla desplegada y se guardará en un dispositivo USB conectado.



Páginas de Desempeño - Guardar (Save)

- Con una memoria USB instalada, presione el botón “USB” para guardar en ella.
- Presione el botón “Uconnect” para guardar en la página de internet del propietario (Consulte disponibilidad en su país).

NOTA: La opción Uconnect no estará disponible o no aparecerá si el vehículo no cuenta con una cuenta Uconnect asociada.

- Presione el botón “Cancelar” para regresar a la página de cronómetros.

Las pestañas contienen los siguientes tiempos cronometrados:

- Tiempo de reacción

Mide el tiempo de reacción del conductor al acelerar el vehículo contra una luz o semáforo de arranque de una pista de arrancones simulado (basado en un semáforo modelo 500 Sportsman de 3 luces ámbar) que se muestra en la pantalla del módulo de instrumentos.

NOTA: Los cronómetros arrastrables (tiempo de reacción, 20 m (60 ft.), 100 m (330 ft.), 200 m (1/8 de milla), 300 m (1000 ft.) y 400 m (1/4 de milla) y cronómetros de aceleración 0-96 km/h (0-60 mph) y 0-160 km/h (0-100 mph) estarán listos para adquirir nuevos datos de medidas cuando la velocidad del vehículo es 0 km/h (0 mph).

- 0-100 km/h (0-60 MPH)

Muestra el tiempo que le toma al vehículo ir de 0 a 100 km/h (0-60 MPH).

- 0-160 km/h (0-100 MPH)

Muestra el tiempo que le toma al vehículo ir de 0 a 160 km/h (0-100 MPH).

- 20 metros (60 ft) ET

Muestra el tiempo que le toma al vehículo recorrer 20 metros (60 ft).

- 100 m (330 ft) ET

Muestra el tiempo que le toma al vehículo recorrer 100 m (330 ft).

- 200 metros (1/8 de milla) ET

Muestra el tiempo que le toma al vehículo recorrer 200 metros (1/8 de milla).

- 200 metros (1/8 de milla) MPH

Muestra la velocidad del vehículo al alcanzar el 1/8 de milla o 200 metros.

- 300 m (1000 ft) ET

Muestra la velocidad que le toma al vehículo recorrer 300 m (1000 ft)

- 400 metros (1/4 de milla) ET

Muestra el tiempo que le toma al vehículo correr 1/4 de milla o 400 metros.

- 400 metros (1/4 de milla) MPH

Muestra la velocidad del vehículo al alcanzar 1/4 de milla o 400 metros.

- Distancia de frenado

Muestra la distancia que le toma al vehículo para realizar una detención completa.

NOTA: La medición de la distancia se “abortará” si el pedal de freno se deja de presionar antes de que el vehículo llegue a alto total.

- Velocidad de frenado

Muestra la velocidad a la que se viajaba cuando se presionó el pedal de freno.

NOTA: Los cronómetros de distancia y velocidad de frenado estarán listos sólo cuando el vehículo viaja a una velocidad mayor a los 48 km/h (30 mph).

Indicadores digitales (Gauges)



Páginas de Desempeño - Medidores/Indicadores digitales (Gauges)

Cuando selecciona esta característica, la pantalla mostrará los siguientes valores:

- Temperatura del aceite

Muestra la temperatura actual del aceite motor.

- Presión del aceite

Muestra la presión actual del aceite motor.

- Temperatura del anticongelante

Muestra la temperatura actual del anticongelante.

- Voltaje de batería

Muestra el voltaje actual de la batería

- Temperatura del aceite de la transmisión

Muestra la temperatura actual del aceite de la transmisión

- Temperatura del aire entrante

Muestra la temperatura actual del are entrante

- Presión del turbo (si así está equipado)

Muestra la presión actual del boost

- Relación de aire/combustible aire (si así está equipado)

Muestra la taza de relación de combustible aire

- Temperatura del anticongelante I/C (si así está equipado)

Muestra la temperatura del anticongelante I/C

Si se selecciona un medidor, aparecerá en la pantalla la página de vista detallada del indicador. Esta página muestra información adicional sobre el calibrador seleccionado.

Presionando las flechas hacia la izquierda o hacia la derecha se recorrerá los detalles de cada calibrador. Al presionar el botón de minimizar arriba de la gráfica, volverá al menú principal del medidor.



Páginas de Desempeño - Vista detallada de medidor

Fuerza G (G-Force)



Páginas de Desempeño - Fuerzas G (G-Force)

Cuando selecciona esta característica, la pantalla mostrará los 4 valores de fuerza G así como el ángulo de la dirección.

Al seleccionar Fuerzas G, las siguientes características estarán disponibles:

- Velocidad del vehículo

Muestra la velocidad actual del vehículo en km/h o mph, empezando de 0 y sin un valor máximo.

- Fuerza G frontal

Mide la fuerza de frenado del vehículo

- Fuerza G derecha

Mide la fuerza aplicada del lado derecho del vehículo al girar.

- Fuerza G izquierda

Mide la fuerza aplicada del lado izquierdo del vehículo al girar.

- Fuerza G trasera

Mide la fuerza de aceleración del vehículo

NOTA: Las fuerzas G frontal, derecha, izquierda y trasera son todos los valores máximos. Estas lecturas se pueden restablecer borrando el pico G-Force en el módulo de instrumentos.

- Ángulo de volante

Utiliza el sensor de ángulo del volante para medir el grados a los que se encuentra girado el volante del vehículo en relación con 0 (cero). Los cero grados indican que el volante se encuentra con la dirección completamente recta. Cuando el valor del ángulo es negativo, indica un giro del volante hacia la izquierda, cuando el valor del ángulo es positivo, indica un giro hacia la derecha.

La visualización del círculo de fricción muestra la fuerza G instantánea como un resaltado y la fuerza G anterior como puntos dentro del círculo. El sistema graba la fuerza G anterior durante tres minutos. Si hay varias

muestras en un punto determinado, el color del punto se oscurecerá de azul a rojo. Los vectores más frecuentes se mostrarán en rojo, los vectores poco frecuentes se mostrarán en azul.

Motor (Engine)



Valores del motor 6.4L (Engine)



Valores del motor 6.2L (Engine)

Cuando se selecciona esta página, la pantalla mostrará los siguientes valores:

- Velocidad del vehículo

Muestra la velocidad actual del vehículo.

- Caballos de fuerza instantáneos

Muestra los caballos de fuerza al momento.

- Torque instantáneo

Muestra el torque al momento.

- Presión de aceite (sólo 6.2L, si así está equipado)

Muestra la presión del aceite actual.

- Gear (indicador digital)

Muestra la marcha operativa actual (o pendiente) del vehículo.

- Presión del turbo (si así está equipado)

Muestra la presión actual del turbo.

Dinamómetro (Dyno)



Dinamómetro (Dyno)

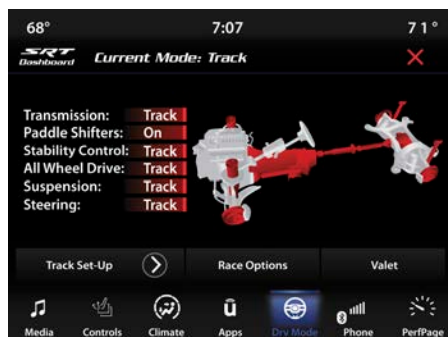
El sistema comenzará a dibujar gráficos para potencia y torque (gráfica superior) y velocidad del motor (gráfica inferior). El gráfico se llenará al lado derecho de la página (basado en el tiempo de historial seleccionado). Una vez que se alcance el lado derecho de la página, el gráfico se desplazará con el lado derecho siendo siempre la muestra grabada más reciente. Los datos hacia el lado izquierdo son más antiguos.

Se pueden seleccionar las siguientes opciones:

- Al presionar el botón STOP se congelará el gráfico. Seleccionando reproducir borrará el gráfico y reiniciará el proceso
- Presione los botones “+” o “-” para cambiar el historial del gráfico. Las opciones seleccionables son 30, 60, 90 y 120 segundos. El gráfico se expandirá o se contraerá dependiendo del ajuste seleccionado.
- Seleccione la pantalla “Gear” (si está equipada) para activar y desactivar los marcadores de gráfico.

NOTA: La característica “Gear” encendido/apagado solo se muestra si tu vehículo está equipado con transmisión automática.

MODOS DE CONDUCCIÓN SRT (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)



Modos de conducción — Pista

Su vehículo SRT está equipado con una función en los modos de conducción que permite coordinar el funcionamiento de los distintos sistemas del vehículo, según el tipo de comportamiento de conducción deseado. La función de los modos de conducción se controla a través del interruptor Selec-Track y se puede tener acceso realizando lo siguiente:

- Gire la perilla del interruptor de modos de manejo Selec-Track para seleccionar el modo de conducción apropiado.



Interruptor de modos de conducción Selec-Track

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Deportivo (Sport) | 4. Nieve (Snow) |
| 2. Pista (Track) | 5. Remolque (Tow) |
| 3. Automático (Auto) | 6. Personalizado (Custom) |

La pantalla principal de modos de conducción SRT muestra el modo de conducción actual y el estado en tiempo real de la configuración de rendimiento del vehículo. Los botones seleccionables de modos de conducción son: Pista, Deportivo, Auto, Nieve, Remolque o Personalizado. La información mostrada indicará el estado actual de cada sistema, junto con una gráfica que muestra el estado del modo de conducción actual. El color rojo indica "Track" (pista), naranja indica "Sport" (deportivo), amarillo "Street." (calle), azul "Snow" (Nieve) y púrpura "Tow" (remolque). Estas características se restablecerán al modo Automático (Auto) en el siguiente ciclo de ignición. Si

el estado del sistema que se muestra no coincide con el modo de conducción actual configurado, se mostrará un mensaje que indica que los valores no concuerdan al modo actual de conducción.

NOTA: El apagado total del control electrónico de estabilidad (ESC Off) sólo estará disponible en el modo Pista (Track) y puede ser activado presionando y manteniendo presionado por 5 segundos el botón de apagado del ESC (ESC Off) en el banco de interruptores del tablero.

Pantalla principal SRT

Su vehículo SRT está equipado con la característica de pantalla principal SRT que le permite el acceso a las páginas de desempeño, modos de manejo y opciones de carrera.

Para acceder a la pantalla principal, presione el botón en el interruptor Selec-Track.



Pantalla principal SRT

Usted puede cambiar los ajustes a continuación:

- Ajustar RPM de lanzamiento
- Activar control de lanzamiento
- Activar/desactivar la luz de cambio
- Activar/desactivar la característica de enfriamiento de carrera (si así está equipado)

Lista de modos de conducción:

Modo Pista (Track)



Modos de conducción (Pista)

Seleccionar “Track” (Pista) con el sistema Selec-Track, activará la configuración para conducción típica de pista. Los sistemas de transmisión, control de estabilidad, tracción en todas las ruedas, volante y suspensión estarán ajustados a modo “Track” (pista) y se resaltarán en color rojo. Las paletas de cambios se habilitan.

Modo Deportivo (Sport)



Modos de conducción (Deportivo)

Seleccionar “Sport” (deportivo) con el sistema Selec-Track, activará la configuración para la conducción entusiasta típica. Los sistemas de transmisión, control de estabilidad, tracción en todas las ruedas, volante y suspensión estarán ajustados a modo “Sport” (deportivo) y se resaltarán en color anaranjado. Las paletas de cambios se habilitan.

Modo Remolque (Tow)



Modos de conducción (Remolque)

Seleccionar “Remolque” (Tow) con el sistema Selec-Track, activará la configuración para tirar de un remolque o transportar cargas pesadas en el área de carga. En este modo, el control de balanceo de remolque se activará en el sistema ESC. La transmisión se ajustará a remolque resaltada en púrpura. El control de estabilidad se ajusta a “Full” resaltada en azul. La tracción en todas la ruedas se ajusta 50/50 resaltada en azul. El volante, se colocará en modo “Street” (Calle) y se resaltará en color amarillo. La suspensión se ajustará al modo “Sport” (deportivo) y se resaltará de color naranja. Las paletas de cambios se habilitan.

Modo Nieve (Snow)



Modos de conducción (Nieve)

Seleccionar “Nieve” (Snow) con el sistema Selec-Track, activará la configuración para conducción en superficies de baja tracción. Mientras se encuentre en el modo nieve (dependiendo de ciertas condiciones de operación), la transmisión puede utilizar la segunda velocidad (en vez de la primera), al acelerar desde 0, para minimizar el patinamiento de las ruedas. La transmisión se ajustará a modo “Snow” (nieve) y se resaltará de color azul. El control de estabilidad se ajustará a modo “Full” (completo) resaltado en color azul. La tracción en todas las ruedas será colocada en “50/50” y será resaltada en color azul. El volante, se colocará en modo “Street” (Calle) y

se resaltará en color amarillo. La suspensión se ajustará al modo “Street” (Calle) y se resaltará en color amarillo.

Las paletas de cambio pueden activarse o desactivarse presionando el botón “Snow Set-up” (Ajuste de modo nieve) en pantalla.



Ajuste de modo nieve

Modo Automático (Auto)



Modos de conducción (Automático, por defecto)

Se activará el modo automático (Auto) al encender el vehículo, o seleccionando “Auto” con el sistema Selec-Track. La transmisión, control de estabilidad y tracción en las cuatro ruedas se colocarán en el ajuste “Calle” (Street) y serán resaltados de color amarillo. La dirección y la suspensión pueden ser configuradas en el modo “Calle”, “Deportivo” o “Pista” y las paletas de cambios podrían activarse o desactivarse en los ajustes de este modo.



Ajuste de modo automático (por defecto)

Modo personalizado (Custom)



Modos de conducción (Personalizado)

El modo personalizado (Custom) puede seleccionarse a través del sistema Selec-Track. El modo personalizado le permite crear una configuración personalizada que se guarda para una selección rápida de sus ajustes favoritos. Mientras esté en el modo personalizado, los ajustes de tracción en todas las ruedas, control de estabilidad, transmisión, dirección y suspensión se muestran en la configuración actual. Mientras se encuentra en la pantalla de modo personalizado, presione el botón "Ajuste del modo personalizado" (Custom Set-Up) para acceder a las opciones seleccionables. Seleccione las configuraciones que mejor se ajusten a sus necesidades de manejo.



Ajustes de modo de conducción personalizado

Información de ajuste del modo personalizado

Dentro de la pantalla de ajustes del modo personalizado, presione el botón de información en pantalla, luego utilice las flechas izquierda/derecha para desplazarse dentro de todos los sistemas disponibles en los modos de conducción, para proporcionarle una descripción de su operación y configuración actual.

Tracción en las cuatro ruedas



Tracción en las 4 ruedas

- Pista (Track)

Presione el botón "Pista" en pantalla para proporcionarle la mayor distribución de fuerza disponible a las ruedas traseras (70%).

- Deportivo (Sport)

Presione el botón "Deportivo" en pantalla para proporcionar mas distribución de fuerza a las ruedas traseras (65%).

- Calle (Street)

Presione el botón "Calle" en pantalla para proporcionar una distribución de fuerza moderada a las ruedas traseras (60%).

- 50/50

Presione el botón “50/50” en pantalla para proporcionar una distribución de fuerza equitativa entre las ruedas delanteras y traseras.

Transmisión



Transmisión de ocho velocidades

- Pista (Track)

Presione el botón “Pista” en pantalla para proporcionar las velocidades de cambio más rápidas a costa del confort.

- Deportivo (Sport)

Presione el botón “Deportivo” en pantalla para proporcionar velocidades de cambio rápidas a costa de un poco de confort.

- Calle (Street)

Presione el botón “Calle” en pantalla para proporcionar el balance entre velocidad de cambio y confort para una conducción típica del día a día.

Paletas de cambio



Paletas de cambio

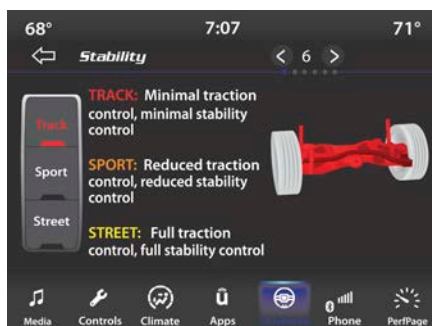
- Encendido

Presione el botón “Encendido” en pantalla para activar las paletas de cambio al volante.

- Apagado

Presione el botón “Apagado” en pantalla para desactivar las paletas de cambio al volante.

Control de estabilidad



Control de estabilidad

- Pista (Track)

Presione el botón “Pista” en pantalla para proporcionar el mínimo control de estabilidad posible.

NOTA: El control de tracción se apaga automáticamente cuando se selecciona el modo Pista.

- Deportivo (Sport)

Presione el botón “Deportivo” en pantalla para proporcionar un control de estabilidad reducido.

- Calle (Street)

Presione el botón “Calle” en pantalla para proporcionar un control de estabilidad completo (ajuste de fábrica).

Suspensión



Suspensión

- Pista (Track)

Presione el botón “Pista” en pantalla para proporcionar el ajuste de mayor firmeza en la dureza de la suspensión con el mayor costo de confort.

- Deportivo (Sport)

Presione el botón “Deportivo” en pantalla para proporcionar un ajuste de firmeza en la dureza de la suspensión a costa de un poco de confort.

- Calle (Street)

Presione el botón “Calle” en pantalla para proporcionar el balance entre firmeza de la suspensión y confort para una conducción típica del día a día.

Dirección



Dirección

- Pista (Track)

Presione el botón “Pista” en pantalla para proporcionar el mayor ajuste de esfuerzo y sensación de conducción.

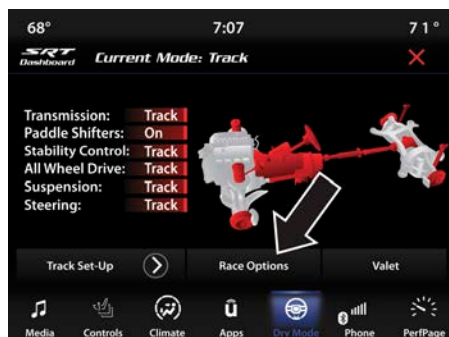
- Deportivo (Sport)

Presione el botón “Deportivo” en pantalla para proporcionar un ajuste de esfuerzo y sensación de conducción aumentado.

- Calle (Street)

Presione el botón “Calle” en pantalla para proporcionar el balance entre sensación de conducción y confort para una conducción típica del día a día.

Opciones de carrera



Opciones de carrera

Presione el botón “Opciones de Carrera” en la pantalla táctil, mientras está en la pantalla de modos de conducción, para visualizar la pantalla de control de lanzamiento del vehículo. En Opciones de carrera, puede activar, desactivar, y ajustar los valores de RPM para el control de lanzamiento y la característica de luz de cambio.

Control de lanzamiento (Launch Control)

¡ADVERTENCIA!

El modo de lanzamiento del vehículo está pensado solamente para un uso fuera de los caminos públicos. Se recomienda que esta característica se use en ambientes controlados y dentro de los límites permitidos por la ley. Las capacidades del vehículo, como son medidas por las Páginas de Desempeño, nunca deben ser explotadas de forma temeraria o peligrosa, que ponga en juego la seguridad del conductor o de los demás. Sólo un conductor seguro, atento y hábil puede prevenir accidentes.

El vehículo puede estar equipado con un sistema de control de lanzamiento diseñado para permitirle al conductor alcanzar la máxima aceleración posible en línea recta. El control de lanzamiento es una forma del control de tracción que gestiona el derrape de las llantas mientras se acelera el vehículo. Esta característica está pensada para un uso estrictamente de carreras o circuitos cerrados donde se busquen buenos tiempos en aceleraciones de 0 a 100 km/h o de cuarto de milla. El sistema no está diseñado para compensar la falta de experiencia del conductor o familiaridad con la pista. El uso de esta característica en condiciones de baja tracción puede dar como resultado un derrape excesivo de ruedas que no podrá controlar el sistema, que abortará el lanzamiento.

Precondiciones:

- El modo de control de lanzamiento no debe ser usado en caminos públicos. Siempre verifique las condiciones de la pista y sus alrededores.
- El modo de control de lanzamiento no está disponible en los primeros 805 km (500 millas) del vehículo.

- El modo de control de lanzamiento sólo debe ser usado cuando el motor y la caja de transmisión se encuentran a la temperatura de operación normal.
- El modo de control de lanzamiento está diseñado para un uso en caminos secos y pavimentados. No se recomienda su uso en superficies resbalosas o sin pavimentar, podría causar daños a los componentes del vehículos.

El control de lanzamiento estará disponible siguiendo únicamente el siguiente procedimiento:



Activación del modo de control de lanzamiento

1. Presione el botón "Opciones de carrera" para ajustar las RPM, o presione el botón "LAUNCH" (Lanzamiento) en el interruptor Selec-Track para activar el control de lanzamiento.
2. Presione el botón "Activar el Modo de Control de Lanzamiento" (Activate Launch Mode) en pantalla: siga las instrucciones en la pantalla del módulo de instrumentos.
 - Asegúrese que el vehículo no se esté moviendo.
 - Coloque el vehículo en primera velocidad o Drive.
 - El volante debe encontrarse completamente recto.
 - El vehículo debe encontrarse en una superficie nivelada.
 - Aplique presión sobre el freno.
 - Mientras mantiene presionado el freno, aplique rápidamente y mantenga presionado el acelerador a fondo. La velocidad del motor se mantendrá a las RPM establecidas en la pantalla de "Ajuste de RPM para lanzamiento".

NOTA: Los mensajes que aparecerán en la pantalla del módulo de instrumentos para informar al conductor si no se han cumplido una o más de las condiciones descritas anteriormente.



Ejemplo de presión en el pedal de freno

3. Cuando las condiciones descritas se han cumplido, se mostrará en la pantalla del módulo de instrumentos el mensaje: “Libere el pedal del freno”.
4. Mantenga su vehículo recto y libere el freno.

El control de lanzamiento se mantendrá activo hasta que el vehículo alcance los 100 km/h (62 MPH), momento en el que el sistema de control electrónico de estabilidad (ESC) volverá a su modo ESC actual.

El control de lanzamiento se cancelará y se mostrará el mensaje “Lanzamiento Abortado” (Launch Aborted) en la pantalla del módulo de instrumentos si cualquiera de las siguientes condiciones ocurre:

- Se deja de pisar el pedal del acelerador durante el lanzamiento.
- El sistema ESC detecta que el vehículo no se está moviendo en línea recta.
- Se presiona el botón “ESC OFF” para cambiar el sistema a otro modo.

NOTA: No se puede realizar el ajuste de RPM de lanzamiento a menos que el control de lanzamiento esté desactivado. Una vez que se aborta el control de lanzamiento, el ESC regresará al modo original.

¡PRECAUCIÓN!

No trate de hacer cambios de velocidad cuando las ruedas motrices están girando y no tengan tracción. Pueden ocurrir daños a la transmisión.



Ajuste de las RPM en lanzamiento

Para ajustar las RPM de lanzamiento, deslice la barra o presione las flechas en pantalla para ajustar, las RPMs a mantener. El límite de las RPM se mostrará en el tacómetro del módulo de instrumentos, en incrementos de 100 RPM.

Luz cambio

Su vehículo está equipado con la característica de luz de cambio, que iluminará la parte trasera del tacómetro (de color rojo) dentro de la pantalla del módulo de instrumentos. Esta característica es una referencia visual para indicarle el realizar un cambio de velocidad ascendente utilizando las paletas de cambio al volante o el selector de velocidades de la transmisión.



Luz de cambio

Para accionar la función de luz de cambio, presione el botón “Luz de cambio” (Shift Light) en la pantalla táctil, a continuación, presione la tecla de encendido de luz de cambio (Shift Light On) en la pantalla táctil. La activación se mostrará en la pantalla de información para el conductor (DID). Al presionar el botón “Ajuste de RPM para luz de cambio” (Shift Light RPM Set-Up) en la pantalla táctil lo llevará a la pantalla de configuración de RPM de la luz de cambio.

Una vez que la luz de cambio ha sido configurada, estará activa solamente cuando el selector de la transmisión se encuentra en modo manual o deportivo (posición M o S).

NOTA: Las paletas se pueden usar para el cambio, sin embargo, usar las paletas mientras se está en la posición DRIVE no habilitará la característica de Luz de cambio.



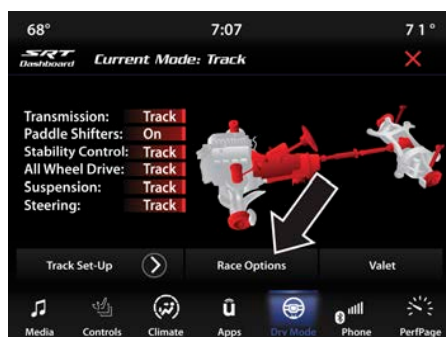
Ajustes de RPM para luz de cambio

El ajuste de RPM le permite configurar el encendido de la luz de cambio en los rangos 1, 2, 3, 4, y 5-8 (transmisión automática). Al presionar y soltar los botones de flecha arriba/abajo en la pantalla táctil, los valores de RPM cambiarán en incrementos de 250 RPM. Sólo se puede tener acceso a la pantalla de configuración de luz de cambio si la función está activada, presione el botón “Restablecer valores predeterminados de fábrica” en la pantalla para cambiar a los ajustes de fábrica, o presione el botón “Apagado de luz de cambio” (Shift Light Off) en la pantalla táctil para apagar el sistema por completo.

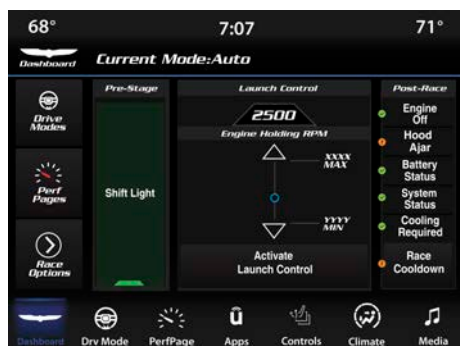
Enfriamiento de carreras (si así está equipado)

El enfriamiento de carreras es una característica seleccionable de enfriamiento después de un “arrancón” o carrera.

La característica de enfriamiento de carreras se activa seleccionando el botón de “Enfriamiento de Carreras” (Race Cool Down) en las “Opciones de carreras” dentro de las páginas de modo de conducción.



Opciones de carreras



Enfriamiento de carreras

Para activar esta característica, el vehículo verificará que el motor se encuentra apagado, el compartimiento del motor cerrado, un buen estado de la batería y del sistema, y determinará si es necesario un enfriamiento.

Después de una pasada o corrida en una pista de drag, esta característica enfriará el vehículo después de haber apagado el motor. El ventilador del radiador y la bomba del refrigerante del radiador de baja temperatura se mantendrán encendidos después del apagado del motor por un periodo de hasta 10 minutos o hasta que la temperatura meta sea alcanzada.

Una gráfica en el radio le mostrará la temperatura del intercooler en tiempo real mientras el interruptor de ignición se encuentre en la posición "ON/RUN" con el motor apagado.

NOTA: La característica de enfriamiento de carreras (después de una corrida) sólo se activará con el motor apagado. La temperatura también se mostrará con el motor encendido, pero el enfriamiento después de una corrida no se encontrará en funcionamiento



Opciones de carrera

Esta característica se desactivará automáticamente después de periodos extendidos a velocidades de carretera, o cuando uno o más de las siguientes condiciones apliquen:

- Cuando la temperatura del refrigerante alcanza la temperatura objetivo y no se requiere más enfriamiento.

- Si el voltaje de la batería o estado de carga baja del rango establecido.
- Se abre el compartimiento del motor.

Guía para uso en pista de carreras

¡ADVERTENCIA!

Siempre conduzca cuidadosamente. Nunca conduzca de manera peligrosa, en la que pueda poner el peligro la seguridad de usted y de otros. Solo un conductor experto, cuidadoso y atento podría evitar un accidente.

NOTA: Debido a las condiciones extremas del uso en la pista, cualquier daño y desgaste asociado con el uso en pista no está cubierto por la garantía del fabricante.

- Si su vehículo SRT está equipado con modos de conducción, estos pueden alterar el desempeño del vehículo en varias condiciones de manejo. Es recomendable que su vehículo esté en el modo SPORT (deportivo) o TRACK (pista) durante un evento en pista.
- Previo a cualquier evento en pista, verifique que **todos** los líquidos se encuentren en el nivel estén correctos.
- Previo a cualquier evento en pista, verifique que las pastillas de los frenos estén a menos de la mitad del grosor original. Si las pastillas de los frenos requieren ser cambiadas, complete un proceso de pulido de frenos antes de salir a la pista a toda marcha.

NOTA: Se recomienda el uso de líquido de frenos DOT-4 para un uso prolongado en pista, debido a su incrementada resistencia térmica.

- Al terminar el evento de pista, se recomienda hacer un procedimiento de purga de los frenos para mantener una buena sensación del pedal y el poder de frenado del sistema de frenos de alto rendimiento.
- Se recomienda que al término del uso en pista, de al menos una vuelta de enfriamiento, usando el freno lo menos posible.
- Todos los vehículos SRT son probados con 24 horas de esfuerzo, sin embargo se recomienda que el sistema de suspensión, de frenos, y las botas de la flechas cardán y homocinéticas sean revisados en busca de desgaste o daños después del uso en pista.
- El uso en pista puede provocar un aumento en las temperaturas de funcionamiento del motor, transmisión, línea motriz, y sistema de frenos. Este aumento de la temperatura de operación puede afectar las contra medidas de ruido, vibración y aspereza (NVH) diseñadas en su vehículo. Podría ser necesario instalar componentes nuevos para regresar al desempeño original de las contra medidas NVH.
- Recomendaciones de presión de llantas para el uso en pista:
 - Recomendado 42 psi (290 kpa) en caliente, 33 (230 kpa) psi en frío.

NOTA: Se recomienda tener como objetivo alcanzar y mantener los 42 psi (290 kpa) de presión en caliente al término del uso en pista. Se recomienda comenzar con 33 psi (230 kpa) en frío y basándose en las condiciones ambientales y de la pista. La presión de las llantas puede monitorearse a través de la pantalla y asistirle al momento de realizar los ajustes.

Pulido de los frenos en pista

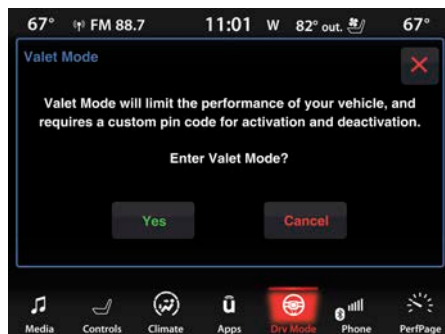
Para evitar la reducción de “frenado por evaporación de las pastillas” de frenos durante el uso de pista, las pastillas y rotores de freno instalados de fábrica, y los nuevos componentes instalados, DEBEN tener un pulido térmico:

1. Utilice una vuelta de pista para pulir los frenos conduciendo a un 75% de velocidad. Frene a aproximadamente una fuerza g máxima de 0.60 g – 0.80 g máximo sin la intervención del ABS.
2. Dé la vuelta a la pista de esta manera hasta que empiece a percibir el olor de los frenos. Continúe otra ½ vuelta a esta velocidad, y a posteriormente, haga dos vueltas más para enfriar con una mínima aplicación de los frenos. Asegúrese que los frenos no generen humo. Si lo generan, haga otra vuelta de enfriamiento.
3. Hacer que los frenos saquen humo es una indicación de que los frenos se sobrecalentaron y pueden afectar negativamente un futuro uso en pista.
4. Permita al vehículo asentarse y enfriarse durante al menos 30 minutos. Si hay se dispone un termómetro de tipo pistola infrarroja, permita que los rotores se enfrién a 93.3°C (200° F) antes de volver a la pista.
5. Debe existir una capa delgada de ceniza al inspeccionar las almohadillas instaladas en la pinza o caliper. Si la capa de ceniza es mayor a la mitad del espesor del material de la pastilla de freno, es un indicador de que el pulido es demasiado agresivo.
6. A veces, se requiere una segunda vuelta de pulido. Si las pastillas de freno empiezan a oler en la próxima vuelta de pista, reduzca la velocidad y la fuerza de frenado a los necesarios para pulir y siga los pasos 2 a 4.
7. Pastillas de freno recientemente instaladas en rotores ya utilizados, también necesitan ser pulidas. Nuevos rotores instalados con almohadillas o pastillas ya corridas deben ser pulidos en la pista o recorrer al menos 485 km (300 millas) en calle, para desarrollar una capa de transferencia adecuada sobre la superficie del rotor antes de usarlo en pista.
8. Los rotores que pulsan durante el uso de pista deben ser reemplazados.

NOTA: No se recomienda revestir o rectificar los rotores, ya que elimina la masa del rotor, reduciendo su capacidad térmica. El revestimiento o rectificado también adelgaza la mejilla del rotor, volviéndola menos robusta y el aumento de la probabilidad de la pulsación en el uso en pista aumenta.

MODO VALET

Para entrar en modo valet presión el botón “Valet” en la pantalla táctil y una pantalla emergente le preguntará si desea entrar en el modo valet, después de seleccionar “Sí”, se le pedirá que introduzca un código PIN de 4 dígitos. El código PIN no está establecido, por lo que se pueden elegir libremente las combinaciones numéricas de 4 dígitos que le sea fácil de recordar.



Activación del modo Valet

Mientras que esté en el modo valet las siguientes configuraciones del vehículo se ajustan y fijan para evitar la modificación no autorizada:

- La tracción en las cuatro ruedas se ajusta a modo 50/50.
- La transmisión realiza los cambios ascendentes antes de lo normal.
- El control de estabilidad, dirección y suspensión se ajustan a la configuración de “Calle”.
- Las paletas de cambio al volante se desactivan.
- La interfaz de selección de Modos de Conducción no estará disponible. Si se presiona el botón SRT en el interruptor Selec-Track, se mostrará en la pantalla táctil el teclado de desbloqueo.
- El botón ESC Off estará desactivado.
- El botón de control de lanzamiento estará desactivado.
- Se reduce la potencia del motor.

Para salir del modo Valet debe introducir el mismo PIN de 4 dígitos que se usó para entrar en el modo. Se puede acceder al teclado de desbloqueo, presionando el botón de “MODOS DE CONDUCCIÓN” en el Selec-Track, o presionando en la pantalla el botón de “Modo de Valet” en la pantalla.



Desactivación del modo Valet

El teclado en el modo de valet para desactivarlo le pedirá el código PIN de 4 dígitos, ingrese el código PIN y pulse el botón “OK” o “GO” en la pantalla. Su vehículo regresará al último modo de conducción configurado de fábrica.



PIN para desactivación del modo Valet

NOTA: Si su PIN de 4 dígitos se pierde o se le olvida, el vehículo saldrá del modo Valet después de desconectar la batería por aproximadamente 5 minutos. Vuelva a conectar la batería y coloque en un ciclo el interruptor en la posición ON/RUN, el vehículo estará en el modo “Auto”.

MODOS ECO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)

Presione el botón ECO en el banco central de botones del tablero de instrumentos para acceder a este modo. ECO modifica los ajustes del motor y transmisión para mejorar el rendimiento del combustible sacrificando el rendimiento en momentos de aceleración. Se podrá percibir un incremento en el ruido del escape y/o se podrán sentir vibraciones mientras ECO esté activado. Esto es normal y es el resultado las condiciones de operación donde el vehículo funciona en el modo de apagado de cuatro cilindros.

- ECO está disponible en el modo automático (AUTO) solamente.
- Cambiar el modo de manejo desactiva el modo ECO.
- ECO se desactivará cuando otro modo de conducción sea seleccionado o cuando se presione nuevamente el botón ECO.
- Cuando ECO se activa en modo de tracción Automático, se mantendrá así tras la activación del modo Automático desde cualquier otro modo, incluyendo ciclos de ignición. Para desactivarlo, presione el botón ECO nuevamente.

SEGURIDAD

CONTENIDO

■ CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	67
• Sistema electrónico de control de los frenos (EBC).....	67
■ SUGERENCIAS DE SEGURIDAD	68
• Verificaciones periódicas de seguridad que debe hacer fuera del vehículo.....	68



CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Sistema electrónico de control de los frenos (EBC)

El vehículo está equipado con un sistema de control electrónico de frenos (EBC) avanzado. Para una lista completa de los sistemas disponibles por favor vea su manual de propietario.

Modos de operación del ESC

Dependiendo del modelo y modo de operación, el sistema ESC puede tener múltiples modos de operación.

ESC encendido

Este es el modo de normal de operación del ESC. Cada vez que el vehículo se enciende el sistema ESC estará en esta modalidad. Esta modalidad debe ser usada en la mayoría de las situaciones de manejo. Los modos alternativos del ESC deben ser usados por razones específicas, descritas a continuación.

ESC parcialmente apagado

El modo de apagado parcial está pensado cuando se desee una conducción más dinámica. Este modo altera los rangos de activación de los sistemas TCS y ESC, lo que le permitirá un mayor grado de deslizamiento en las llantas comparado con el permitido normalmente. Este modo puede ser útil cuando el vehículo se encuentre atascado.

Para ingresar al modo de apagado parcial, presione momentáneamente el interruptor del ESC OFF y la luz indicadora del ESC OFF se iluminará. Para regresar al modo ESC encendido, presione el interruptor del ESC OFF nuevamente, la luz del interruptor se apagará.

NOTA: Vehículos con múltiples estados de ESC parcialmente apagado, una presión momentánea, cambiará entre los modos del ESC. Puede necesitar múltiples presiones del interruptor para regresar al modo de ESC encendido.

¡ADVERTENCIA!

- Cuando se esté en modo "Apagado parcial", la porción del TCS del ESC, a excepción de las características de limitación de deslizamiento de las llantas, será desactivada. Todas las demás características del ESC funcionarán normalmente. Cuando se esté en modo "Apagado parcial", el mejoramiento que se ofrece a la estabilidad del vehículo por el ESC, es reducido.
- El control de balanceo de remolque (TSC) se desactiva cuando el sistema se encuentra en modo de apagado parcial.

ESC apagado total (si así está equipado)

Este modo está diseñado para uso solamente (off-highway) fuera de autopista o para (off-road) campo traviesa y no debe ser usado en ningún camino público. En este modo, las características TCA y ESC están apagadas. Para entrar al modo "Apagado total", presione y sostenga el interruptor ESC OFF.

por 5 segundos mientras el vehículo está detenido con el motor andando. Después de 5 segundos, sonará un campanilla, se iluminará la luz indicadora de ESC OFF y se mostrará el mensaje ESC OFF en módulo de instrumentos. Para encender nuevamente el ESC, presione momentáneamente el interruptor ESC OFF.

NOTA: El sistema debe cambiar de modo ESC “Full Off” a “Partial Off” cuando el vehículo exceda una velocidad predeterminada. Cuando la velocidad del vehículo disminuye por debajo de la velocidad predeterminada, el sistema volverá a ESC “Full Off”.

Solo se puede tener “Full Off” en el modo Track (si está equipado).

Los modos ESC también pueden verse afectados por los modos de conducción (si está equipado).

¡ADVERTENCIA!

- Cuando se esté en modo “Apagado total”, las características de reducción de torque de motor y estabilidad estarán deshabilitadas. Por lo tanto, la estabilidad mejorada del vehículo ofrecida por el sistema ESC no está disponible. En una maniobra evasiva de emergencia, el sistema ESC no se acoplará para asistir en mantener la estabilidad. El modo ESC “Apagado total” se diseñó para uso únicamente en off-highway u off-road.
- El control electrónico de estabilidad (ESC) no puede evitar que las leyes naturales de la física actúen sobre el vehículo, tampoco puede aumentar la tracción proporcionada por las condiciones del camino. El ESC no puede evitar accidentes, incluyendo los que resulten de una excesiva velocidad al dar vueltas, de conducir en superficies muy resbalosas o el acuaplaneo. El ESC no puede evitar accidentes.

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD

Verificaciones periódicas de seguridad que debe hacer fuera del vehículo

Fuga de líquidos

Verifique el área debajo del vehículo después del estacionamiento nocturno en busca de fugas de combustible, refrigerante del motor, aceite u otros líquidos. También si se detectan vapores de gasolina o se sospechan fugas de combustible, de líquido de la dirección hidráulica o de líquido de los frenos, se debe localizar la causa y corregirla inmediatamente.

¡ADVERTENCIA!

Para prevenir LESIONES SERIAS o la MUERTE cuando al utilizar piezas y equipos de “Uso en Pista”:

- Nunca use equipo de “Uso en Pista” en caminos públicos. FCA no autoriza el uso de equipos de “Uso en Pista” en caminos públicos.

¡ADVERTENCIA!

- Las partes de "Uso en pista" están diseñadas para uso en vehículos de carreras en pistas de carreras. Para ayudar a garantizar la seguridad del piloto de carreras, los ingenieros deben supervisar la instalación de las piezas de "Uso en pista".
- FCA no autoriza la instalación o uso de ninguna parte marcada como "Uso en pista" en ningún vehículo nuevo antes de su primera venta.

¡ADVERTENCIA!

Para prevenir LESIONES SERIAS o la MUERTE:

- SIEMPRE quite cualquier equipo de "Uso en Pista" antes de conducir en caminos públicos.
- SIEMPRE use adecuadamente los cinturones de seguridad de tres puntos cuando conduzca en caminos públicos.
- En una colisión, usted y sus pasajeros pueden sufrir lesiones mucho más graves si no están propiamente asegurados con los cinturones. Puede golpear el interior de su vehículo o a los otros pasajeros o ser arrojado fuera del vehículo.

QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA

CONTENIDO

- **USO DEL GATO Y CAMBIO DE LLANTAS..... 71**
 - Lanta “Run Flat” (si así está equipado)..... 71
- **REMOLQUE DE UN VEHÍCULO DESCOMPUESTO - SRT..... 71**



USO DEL GATO Y CAMBIO DE LLANTAS

¡ADVERTENCIA!

- No intente cambiar una llanta del lado del vehículo cercano al tráfico. Apártese lo suficiente de la carretera para evitar el riesgo de ser atropellado mientras opera el gato o cambia la llanta.
- Es peligroso estar debajo de un vehículo apoyado en un gato. El vehículo puede zafarse del gato y caer encima de usted. Lo podría aplastar. Nunca ponga ninguna parte de su cuerpo debajo de un vehículo que esté sobre un gato. Si necesita trabajar debajo de un vehículo levantado, acuda a un centro de servicio en donde podrán levantarlo en una rampa.
- Nunca encienda o arranque el vehículo mientras este se encuentra apoyado en un gato.
- El gato es una herramienta diseñada solamente para cambiar llantas. No debe ser utilizado para levantar el vehículo para hacer reparaciones. El vehículo debe ser levantado solamente sobre una superficie firme y nivelada. Evite áreas con hielo o resbalosas.

Llanta “Run Flat” (si así está equipado)

Los vehículos SRT cuentan con llantas “Run flat”. Las llantas “run flat” le permite al vehículo ser manejado aproximadamente 80 km (50 millas) a una velocidad máxima de 88 km/h (55 mph). Se debe de realizar servicio a las llantas de inmediato para evitar un uso prolongado de las llantas a presión baja.

¡ADVERTENCIA!

No exceda los 80 km/h (50 mph) si el indicador de la presión de llanta está iluminado. Podría tener un accidente si maneja el vehículo en esta condición, puesto que el freno podría reducir su capacidad, ocasionándole la pérdida del control del vehículo. Podría tener ocasionar un choque y salir sería o fatalmente herido.

REMOLQUE DE UN VEHÍCULO DESCOMPUESTO - SRT

FCA requiere remolcar su vehículo con las cuatro ruedas fuera del piso en una plataforma plana.

Si el transmisor no está disponible o la batería del vehículo está descargada, instrucciones sobre cómo sacar la transmisión de PARK para cargarla en un camión de plataforma.

¡PRECAUCIÓN!

- Remolcar el vehículo usando cualquier otro método puede causar graves daños a la transmisión y/o caja de transferencia.
- Los daños causados por un remolque inadecuado no están cubiertos por la Garantía limitada para vehículos nuevos.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

CONTENIDO

■	COMPARTIMIENTO DEL MOTOR	73
•	Motor 6.2 L Súper cargado.....	73
•	Motor 6.4L	73
■	MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO	74
•	Selección del aceite de motor — SRT	74
•	Filtro de aceite del motor.....	75
•	Sistema de enfriamiento.....	77
■	LLANTAS.....	81
•	Cadenas para llantas (dispositivos de tracción).....	81
■	ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO	82
■	MODO DE ALMACENAMIENTO DE BATERÍA	82

COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

Motor 6.2 L Súper cargado



- | | |
|---|--|
| 1. Poste remoto positivo de la batería | 6. Filtro purificador de aire |
| 2. Centro de distribución de energía (fusibles) | 7. Depósito del líquido limpiaparabrisas |
| 3. Depósito del refrigerante del intercooler | 8. Varilla del nivel de aceite de motor |
| 4. Boca de llenado del aceite de motor | 9. Tapón de presión del refrigerante del motor |
| 5. Tapa del depósito del líquido de frenos | 10. Depósito del refrigerante del motor |

Motor 6.4L



- | | |
|---|---|
| 1. Poste remoto positivo de la batería | parabrisas |
| 2. Centro de distribución de energía (fusibles) | 7. Varilla del aceite del motor |
| 3. Boca de llenado de aceite del motor | 8. Tapón de presión del refrigerante (radiador) |
| 4. Filtro purificador de aire | 9. Tapa del depósito del refrigerante del motor |
| 5. Tapa del depósito de líquido de frenos | 10. Poste remoto negativo de la batería |
| 6. Tapa del depósito de líquido del lava- | |

MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO

Un distribuidor autorizado tiene el personal de servicio calificado y herramientas y equipo especiales para realizar todas las operaciones de servicio de una manera experta. Hay manuales de servicio disponibles, que incluyen información detallada de servicio para su vehículo. Consulte este manual antes de intentar llevar a cabo algún procedimiento.

NOTA: Alterar intencionalmente los sistemas de control de emisiones es motivo de sanciones civiles que se aplicarán en su contra.

¡ADVERTENCIA!

Usted puede sufrir lesiones severas si trabaja cerca de un vehículo de motor. Sólo realice trabajos de servicio que usted conozca y con el equipo adecuado. Si tiene alguna duda respecto a su propia capacidad para realizar un trabajo de servicio, lleve su vehículo con un mecánico competente.

Selección del aceite de motor — SRT

Para el mejor desempeño y la máxima protección de todos los motores y bajo todas las condiciones de funcionamiento, el fabricante recomienda aceites que cumplan con el estándar de Material de FCA. Refiérase a “Líquidos, lubricantes y partes genuinas” en “Especificaciones Técnicas” para mayor información.

NOTA: Los motores (6.2 L/6.4 L) puede hacer algunos sonidos de tic tac exactamente después de encenderlo y dejará de hacerlo después de aproximadamente 30 segundos. Esto es normal y no dañará el motor. Esta característica puede ser causada por ciclos cortos de conducción. Por ejemplo, si el vehículo se arranca y se apaga después de haber conducido una distancia corta. Al arrancarlo puede oír este sonido. Otras causas pueden ser si el vehículo ha estado sin usarse por un período extendido de tiempo, aceite incorrecto, cambios de aceite extendidos o ralenti extendido. Si el motor continua haciendo este sonido o si la luz indicadora de mal funcionamiento (MIL) se enciende, vea a su distribuidor autorizado más cercano.

¡PRECAUCIÓN!

No use lavadores químicos en su cambio de aceite ya que las sustancias químicas pueden dañar su motor. Dichos daños no están cubiertos por la Garantía.

Símbolo del Instituto Norteamericano del Petróleo (API) para Identificación del aceite del motor



Este símbolo significa que el aceite ha sido certificado por el Instituto Norteamericano del Petróleo (API). FCA recomienda solamente aceite de motor con certificación del API.

Este símbolo certifica los aceites del motor 0W-20, 5W-20, 0-W30, 5W-30 y 10W-30.

¡PRECAUCIÓN!

No use lavadores químicos en su cambio de aceite ya que las sustancias químicas pueden dañar su motor. Dichos daños no están cubiertos por la Garantía.

Aceites de motor sintéticos

Puede utilizar aceites de motor sintéticos siempre y cuando se cumpla con los requerimientos recomendados de calidad del aceite y se sigan los intervalos de mantenimiento recomendados para los cambios de aceite y filtro.

Los aceites sintéticos que no cuenten con marca de certificación y el grado de viscosidad SAE correcto no deben utilizarse.

Materiales agregados a los aceites de motor

FCA recomienda insistentemente no añadir ningún aditivo (que no sean tintes de detección de fugas) al aceite del motor. El aceite de motor es un producto de ingeniería y su desempeño puede verse afectado por el uso de aditivos complementarios.

Desechado del aceite de motor y del filtro de aceite usados

Se debe tener cuidado al desechar el aceite del motor y los filtros de aceite usados de su vehículo. El aceite de motor y los filtros de aceite usados desechados indiscriminadamente, pueden representar un problema para el medio ambiente. Comuníquese con su distribuidor autorizado local, estación de servicio para obtener orientación sobre cómo y dónde puede desechar de manera segura el aceite y los filtros de aceite en su localidad.

Filtro de aceite del motor

El filtro de aceite del motor debe reemplazarse con un filtro nuevo en cada cambio de aceite. Consulte la póliza de garantía de su vehículo para obtener más información acerca de los intervalos de servicio.

¡ADVERTENCIA!

El sistema de inducción de aire (purificador de aire, mangueras, etc.), puede proporcionar una cierta protección en caso de una explosión del motor. No desmonte el sistema de inducción de aire (purificador de aire, mangueras, etc.) a menos que dicho desmontaje sea necesario para la reparación o el mantenimiento. Asegúrese de que nadie esté cerca del compartimiento de motor antes de arrancar un vehículo con el sistema de inducción de aire (manguera, purificador de aire) desmontado. No hacer lo anterior puede ocasionar lesiones personales severas.

Selección del filtro del purificador de aire del motor

La calidad de los filtros de repuesto del purificador de aire del motor varía considerablemente. Solamente deben usarse los filtros para el purificador de aire del motor Mopar® que son filtros de alta calidad y por ello se recomiendan.

Inspección y cambio del filtro de aire para el motor - Motor 6.2 L super cargado

Inspeccione el filtro de aire en busca de tierra o suciedad, Si encuentra evidencia de que tiene, debe ser cambiado por un filtro de aire nuevo

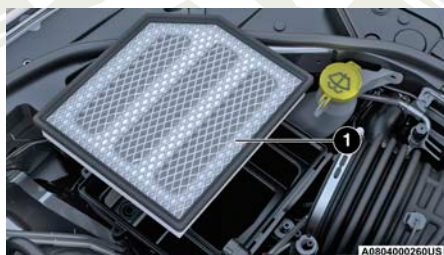
Retiro de filtro de aire del motor

1. Retire los sujetadores de la cubierta del filtro de aire
2. Levante la cubierta para acceder al filtro de aire.



Conjunto de filtro de aire del motor

1. Tornillos
2. Cubierta del filtro de aire del motor
3. Retire el filtro de aire del compartimento



1. Filtro de aire

Instalación del filtro de aire del motor

NOTA: Inspeccione y limpie el compartimento si existe tierra o residuos antes de colocar nuevamente el filtro de aire.

1. Instale el filtro de aire en su compartimento con la superficie de inspección hacia abajo con la superficie de inspección del filtro viendo hacia abajo.
2. Instale la cubierta encima del compartimento localizando las pestañas.
3. Instale los tornillos para asegurar la cubierta al compartimento e instale nuevamente la manguera de aire.

Sistema de enfriamiento

¡ADVERTENCIA!

- Usted u otras personas pueden sufrir quemaduras severas provocadas por el refrigerante (anticongelante) caliente del motor o por el vapor del radiador. Si ve o escucha vapor proveniente de la parte inferior del cofre, no lo abra hasta que el radiador se haya enfriado. Nunca intente quitar el tapón de presión del sistema de enfriamiento si el radiador o la botella del refrigerante están calientes.
- Mantenga las manos, herramientas, ropa y joyería lejos del ventilador del radiador cuando se levante el cofre. El ventilador enciende automáticamente y podría activarse en cualquier momento, esté o no esté el motor encendido.
- Cuando trabaje cerca del ventilador del radiador, desconecte el ventilador o cambie el interruptor de ignición a la posición de apagado. La operación del ventilador es controlada a partir de la temperatura y puede activarse en cualquier momento mientras el interruptor de ignición se encuentre en la posición de encendido.

Inspección del refrigerante

Revise la protección de refrigerante (anticongelante) del motor cada 12 meses (antes de la llegada de climas extremadamente fríos, si así procede). Si el refrigerante del motor (anticongelante) tiene una apariencia de suciedad u oxidación, el sistema se debe drenar, lavar y volver a llenar con refrigerante del motor formula OAT (MS.90032) por un distribuidor autorizado. Revise el frente del condensador del A/C en busca de cualquier acumulación de insectos, hojas, etc. Si está sucio, límpielo rociando agua con una manguera de jardín dirigiendo el flujo de agua vertical hacia abajo por el condensador.

Verifique las mangueras del sistema de enfriamiento del motor en busca de hule quebradizo, grietas, rasgaduras, cortes y el apriete de la conexión en la botella de recuperación de refrigerante y el radiador. Inspeccione todo el sistema en busca de fugas. **NO quite el tapón de presión del refrigerante cuando el sistema de enfriamiento esté caliente.**

Sistema de enfriamiento – drenado, lavado y llenado

NOTA: Algunos vehículos requieren de herramienta especial para agregar el refrigerante. Si existe falla al llenar adecuadamente podría generar un daño interno al motor. Si se necesita agregar refrigerante contacte a un distribuidor autorizado.

Si el refrigerante del motor (anticongelante) está sucio y contiene gran cantidad de sedimentos visibles, limpie y vuelva a llenar con anticongelante OAT que cumple con los requerimientos y estándares MS.90032 de FCA. Para mayores detalles consulte su programa de mantenimiento, dentro de la póliza de su vehículo.

NOTA: Si está equipado con el motor 6.2 L súper cargado, el sistema debe lavarse y llenarse al vacío. Si se necesita agregar refrigerante contacte a un distribuidor autorizado.

Selección del refrigerante

Refiérase a “Líquidos, lubricantes y partes genuinas” en “Especificaciones Técnicas” para mayor información.

NOTA:

- Si se mezclan refrigerantes de motor (anticongelantes) distintos a los refrigerantes de Tecnología Orgánica Aditiva (OAT), se puede dañar el motor y disminuir la protección contra la corrosión. El refrigerante OAT es diferente y no debe ser mezclado con el refrigerante de motor de Tecnología Híbrida Inorgánica Aditiva (HOAT). Si se introduce un refrigerante que no sea OAT al sistema de enfriamiento en caso de emergencia, vea a un distribuidor autorizado para que lave y reemplace con el refrigerante OAT (de acuerdo a la especificación MS.90032) tan pronto como sea posible.
- No use sólo agua o productos refrigerantes de motor (anticongelantes) a base de alcohol. No utilice inhibidores de oxidación o productos antioxidantes adicionales, porque podrían no ser compatibles con el refrigerante de motor del radiador y tapar el radiador.
- Este vehículo no se ha diseñado para usarse con refrigerantes para motor (anticongelantes) a base de propilenglicol. No se recomienda el uso de refrigerantes de motor a base de propilenglicol.
- Algunos vehículos requieren de herramienta especial para agregar el refrigerante. Si existe falla al llenar adecuadamente podría generar un daño interno al motor. Si se necesita agregar refrigerante contacte a un distribuidor autorizado.

Para agregar refrigerante

Su vehículo ha sido construido con un refrigerante de motor (anticongelante) mejorado (refrigerante OAT de acuerdo a la especificación MS.90032) que permite ampliar los intervalos de mantenimiento. Este refrigerante se puede utilizar hasta por 10 años o 240,000 kms (150,000 millas) antes de tener que cambiarlo. Para evitar que este período ampliado de mantenimiento se vea reducido, es importante que usted utilice el mismo refrigerante (refrigerante OAT de acuerdo a la especificación MS.90032) durante toda la vida de su vehículo.

Por favor revise estas recomendaciones para utilizar refrigerante para motor (anticongelante) con tecnología de aditivo orgánico (OAT) que cumpla con la especificación MS.90032. Cuando agregue refrigerante para motor (anticongelante):

- Recomendamos el uso del anticongelante / refrigerante MOPAR®, fórmula OAT (Tecnología de aditivo orgánico) para 10 años / 240,000 kms (150,000 millas) que cumpla con la especificación MS.90032.
- Mezcle una solución mínima del 50% de refrigerante para motor OAT que cumpla con la especificación MS.90032. y agua destilada. Utilice concentraciones más altas (sin sobrepasar el 70%) si se prevén temperaturas por debajo de -37°C (-34°F). Por favor, contacte a su distribuidor autorizado para que le asista.

- Use solamente agua de alta pureza como la destilada o desionizada cuando mezcle la solución de agua con refrigerante del motor. El uso de agua de menor calidad reducirá la cantidad de protección contra la corrosión en el sistema de enfriamiento del motor.

NOTA:

- Es responsabilidad del propietario conservar el nivel correcto de protección contra congelación de acuerdo a las temperaturas de la zona en la que funciona el vehículo.
- Algunos vehículos requieren de herramientas especiales para agregar líquido anticongelante correctamente. No llenar correctamente estos sistemas puede llevar a daño interno severo del motor. Si requiere de agregar anticongelante a su sistema, contacte a su distribuidor autorizado.
- La mezcla de diferentes tipos de refrigerante de motor (anticongelantes) no se recomienda, puede causar daños al sistema de refrigeración. Si en una emergencia se han mezclado anticongelantes de tecnologías HOAT y OAT. Lleve su vehículo con un distribuidor autorizado para que se drene, lave y rellene de anticongelante OAT (conforme a la MS.90032) tan pronto como sea posible para evitar daños.

Tapón de presión del sistema de enfriamiento

El tapón debe estar bien apretado para evitar pérdidas de refrigerante y para asegurar que el refrigerante regresará al radiador desde la botella de expansión/recuperación de refrigerante (si así está equipado).

Se debe inspeccionar y limpiar el tapón si existe alguna acumulación de material extraño en las superficies de sellado.

¡ADVERTENCIA!

- Las palabras de advertencia “DO NOT OPEN HOT” (No abrir si está caliente) en el tapón de presión son una precaución de seguridad. Nunca agregue refrigerante cuando el motor esté sobrecalentado. No afloje ni quite el tapón para enfriar un motor sobrecalentado. El calor causa que la presión se acumule en el sistema de enfriamiento. Para evitar quemaduras o lesiones, no quite el tapón de presión mientras el sistema está caliente o bajo presión.
- No utilice un tapón de presión distinto al especificado para su vehículo. Usted puede sufrir lesiones y se puede dañar el motor.

Desecho del refrigerante del motor usado

El refrigerante de motor (anticongelante) a base de etilenglicol es una sustancia regulada que requiere el desecho adecuado. Verifique con su distribuidor autorizado. Para evitar la ingestión por animales o niños, no almacene refrigerante de motor a base de etilenglicol en recipientes abiertos ni permita que quede encharcado en el suelo. Si es ingerido por algún niño o mascota, busque ayuda de emergencia inmediatamente. Limpie cualquier derrame en el suelo inmediatamente.

Nivel del refrigerante

La botella de refrigerante está provista con un método visual rápido para determinar el nivel adecuado del refrigerante. Con el motor funcionando en ralentí y caliente a la temperatura de funcionamiento normal, el nivel del refrigerante del motor debe estar entre los rangos indicados en la botella.

El radiador por lo general se conserva completamente lleno, así que no es necesario quitarle el tapón a menos que se esté revisando el punto de congelamiento del refrigerante o se esté cambiando el refrigerante. Tenga al tanto a su proveedor de servicio a este respecto. Siempre y cuando la temperatura de funcionamiento del motor sea satisfactoria, la botella de refrigerante debe revisarse una vez al mes.

Si es necesario agregar refrigerante para conservar el nivel correcto, únicamente refrigerante OAT que cumpla la especificación MS.90032 deberá ser vertido en la botella de refrigerante. No llene de más.

Puntos a recordar

NOTA: Cuando se para el vehículo después de recorrer algunos kilómetros, podría observar vapor proveniente del frente del compartimiento del motor. Esto es normalmente resultado de la humedad de la lluvia, de la nieve o de alta humedad acumulada en el radiador, que se evapora cuando se abre el termostato para permitir que entre refrigerante al radiador.

Si después de examinar el compartimiento del motor no hay evidencia de fugas en el radiador o las mangueras, podrá conducir su vehículo sin mayor problema. El vapor desaparecerá rápidamente.

- No llene excesivamente la botella de recuperación de refrigerante.
- Verifique el punto de congelamiento del refrigerante de motor (anticongelante) en el radiador y en la botella de recuperación del refrigerante. Si necesita agregarse refrigerante, el contenido de la botella de recuperación de refrigerante también se debe proteger contra el congelamiento.
- Si es necesario añadir refrigerante con frecuencia, se deberá probar el sistema a presión en busca de fugas.
- Mantenga la concentración de refrigerante de motor al 50% de refrigerante de motor "OAT" (mínima) (conforme a la especificación MS.90032) y agua destilada para la protección de corrosión adecuada del motor, el cual contiene componentes de aluminio.
- Cerciórese de que las mangueras del radiador y de la botella de recuperación de refrigerante no estén pellizcadas ni obstruidas.
- Conserve limpio el frente del radiador. Si su vehículo está equipado con aire acondicionado, conserve limpio el frente del condensador.
- No cambie el termostato para el funcionamiento en verano o invierno. En caso de ser necesario el reemplazo, instale solamente el termostato del tipo correcto. Otros diseños pueden producir rendimiento poco satisfactorio del enfriamiento, deficiente rendimiento de combustible y aumento de emisiones.

LLANTAS

Cadenas para llantas (dispositivos de tracción)

El uso de dispositivos de tracción requieren suficiente espacio entre la llanta y la carrocería. Por el espacio limitado, se recomiendan los siguientes dispositivos de tracción. Siga las siguientes recomendaciones para prevenir daños:

- Los dispositivos de tracción deben de tener un tamaño apropiado para la llanta, como lo recomienda el distribuidor del dispositivo.
- No se recomienda el uso de dispositivos de tracción o cadenas en otros tamaños de llanta.
- Siga la tabla a continuación para conocer el tamaño de neumático, eje y dispositivo de tracción de nieve recomendados.

4x4 Nivel de equipamiento	Eje	Tamaño Rueda/ Llanta	Dispositivo de tracción (proyección máxima fuera del perfil de la llanta o equivalente)
SRT TRACKHAWK	Trasero	295/45R20	RUD-GRO 4X4 o equivalente

¡ADVERTENCIA!

Usar llantas de diferentes tamaños y tipo (M+S, Nieve) entre los ejes delanteros y traseros puede causar movimientos inesperados. Usted puede perder el control y tener un choque.

¡PRECAUCIÓN!

Para evitar daños a las llantas o al vehículo observe las siguientes indicaciones:

- Debido a las restricciones de espacio de los dispositivos de tracción entre las llantas y los componentes de la suspensión, es importante utilizar únicamente dispositivos de tracción que se encuentren en buenas condiciones. Dispositivos rotos pueden ocasionar serios daños. Detenga el vehículo inmediatamente si se presenta algún ruido que pueda indicar que alguna parte del dispositivo se rompió. Remueva las partes dañadas del dispositivo antes de su siguiente uso.
- Instale el dispositivo tan ajustado como sea posible y reajuste después de conducir alrededor de 0.8 km (1/2 milla).
- No exceda los 48 km/h (30 mph).
- Conduzca con precaución y evite vueltas bruscas y protuberancias largas, especialmente si el vehículo se encuentra cargado.
- No conduzca por periodos prolongados sobre pavimento seco.

¡PRECAUCIÓN!

- Observar el instructivo del fabricante del dispositivo de tracción para el método de instalación, la velocidad de operación y las condiciones de uso. Siempre utilicé la velocidad de operación recomendada por el fabricante del dispositivo si esta es menor a los 48 km/h (30 mph).
- No utilice dispositivos de tracción en una llanta de refacción compacta.

ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO

Si usted va a dejar su vehículo sin utilizar durante más de 3 semanas, le recomendamos tomar las siguientes precauciones para minimizar la descarga de la batería de su vehículo:

- Desconecte el cable negativo de la batería.
- Siempre que almacene su vehículo o lo tenga fuera de servicio durante más de dos semanas, haga funcionar el sistema de aire acondicionado con el vehículo en ralentí durante cinco minutos con un ajuste en aire fresco y el ventilador en alta. Esto asegurará una lubricación adecuada del sistema a fin de minimizar la probabilidad de daños al compresor cuando el sistema se arranque de nuevo.

MODO DE ALMACENAMIENTO DE BATERÍA

Con la ignición en la posición ON, el motor no funcionando, navegue hasta la página del indicador de batería en la pantalla del módulo de instrumentos, luego presione y mantenga presionado el botón OK. El vehículo se pondrá en modo de almacenamiento de batería, lo que aumentará en gran medida la cantidad de tiempo que el vehículo puede permanecer almacenado y reiniciarse sin necesidad de desconectar la batería. Pasar al modo de almacenamiento de batería aumentará la cantidad de tiempo entre arranques a aproximadamente 60 días para vehículos con una batería en buen estado y sin cargas eléctricas adicionales agregadas al vehículo.

NOTA: Los botones del transmisor no trabajarán mientras el vehículo esté en modo de almacenamiento de batería, jalar la manija de la puerta despertará al vehículo y le permitirá reconocer el transmisor para desbloquear la puerta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTENIDO

■	ESPECIFICACIONES DE APRIETE Y LLANTAS.....	84
•	Especificaciones de apriete.....	84
■	REQUERIMIENTOS DE COMBUSTIBLE	84
•	Motores 6.2 L súper cargado y 6.4 L.....	85
■	CAPACIDAD DE LÍQUIDOS.....	85
■	LÍQUIDOS, LUBRICANTES Y PARTES GENUINAS.....	86
•	Motor	86
•	Chasis	86

ESPECIFICACIONES DE APRIETE Y LLANTAS

El adecuado apriete de la tuerca/tornillo es muy importante para asegurarse que la rueda está instalada correctamente en el vehículo. Cada vez que la rueda se ha quitado y vuelto a instalar en el vehículo las tuercas/tornillos deben apretarse con un torquímetro calibrado.

Especificaciones de apriete

Tuerca/Apriete del tornillo	** Tuerca/Medida del tornillo	Tamaño del dado
149 Nm (110 lb-ft)	M14 X 1.50	22 mm

** Use sólo tuercas y tornillos recomendados por su distribuidor autorizado y limpie o quite cualquier suciedad de aceite antes de apretar.

Inspeccione la superficie de montaje de la rueda antes de montar la llanta y quite la corrosión o cualquier partícula de corrosión.

Apriete las tuercas/tornillos en un patrón de estrella hasta que cada tuerca/tornillo sea apretado dos veces.

Asegúrese de que el socket esté completamente enganchado en la tuerca / perno (no lo inserte hasta la mitad).

NOTA: Si tiene dudas respecto al apriete, lleve el vehículo a un distribuidor autorizado o estación de servicio para que lo revisen con un torquímetro.

Después de 40 km (25 millas) revise el torque de la tuerca/tornillo para asegurarse de que todas las tuercas/tornillos estén correctamente asentadas contra la rueda.

¡ADVERTENCIA!

Para evitar el riesgo de tirar el vehículo fuera del gato, no apriete las tuercas/tornillos totalmente hasta que el vehículo se haya bajado. Si no se sigue esta advertencia puede ocasionar lesiones personales.

REQUERIMIENTOS DE COMBUSTIBLE

Las detonaciones de ignición ligeras no son perjudiciales para su motor. Sin embargo, si se escuchan detonaciones fuertes en el motor, pueden ocasionar daños, por lo que será necesario dar servicio de inmediato. La gasolina de baja calidad puede ocasionar problemas como arranque difícil, paro y marcha irregular. Si experimenta estos síntomas, antes de considerar llevar su vehículo a servicio, le recomendamos cambiar de gasolinera.

Motores 6.2 L súper cargado y 6.4 L

NO utilice combustible E-85 o mezclas de etanol en concentraciones mayores al 15% en este motor.



Los motores están diseñados para cumplir con las normas y regulaciones de emisiones, brindándole rendimiento de combustible y un mejor desarrollo usando la gasolina Premium con octanaje de 92 o mayor.

Mientras se use gasolina con el octanaje requerido, las detonaciones de ignición ligeras no son perjudiciales. Sin embargo, las detonaciones de ignición fuertes pueden ocasionar daños, por lo que será necesario dar servicio de inmediato. El uso de gasolinas con un octanaje menor al recomendado pueden provocar fallas en el motor y anular la garantía de su vehículo.

La gasolina de baja calidad puede ocasionar problemas como arranque difícil, paro y marcha irregular. Si experimenta estos síntomas, antes de considerar llevar su vehículo a servicio, le recomendamos cambiar de gasolinera.

CAPACIDAD DE LÍQUIDOS

	Métrico	U.S.
Combustible (aproximado)	93.1 litros	24.6 galones
Aceite de motor con filtro		
Motor de 6.2 litros (SAE 0W-40, sintético certificado API)	7.8 litros	8.3 cuartos
Motor de 6.4 litros (SAE 0W-40, sintético certificado API)	6.6 litros	7 cuartos
Sistema de enfriamiento*		
Motor de 6.2 litros (Anticongelante/refrigerante de motor MOPAR®, para 10 años/fórmula para 240,000 kms (150,000 millas) La fórmula cumple con la especificación MS-90032)	13.9 litros	14.7 cuartos
Intercooler del motor de 6.2 litros (Anticongelante/refrigerante de motor MOPAR®, para 10 años/fórmula para 240,000 kms (150,000 millas) La fórmula cumple con la especificación MS-90032)	3.9 litros	4 cuartos
Motor de 6.4 litros (Anticongelante/refrigerante de motor MOPAR®, para 10 años/fórmula para 240,000 kms (150,000 millas) La fórmula cumple con la especificación MS-90032)	15.5 litros	16 cuartos

* Incluye calefacción y botella de recuperación de refrigerante llenada al nivel máximo.

LÍQUIDOS, LUBRICANTES Y PARTES GENUINAS

Motor

Componente	Líquidos, lubricantes y partes genuinas
Refrigerante del motor/intercooler	Anticongelante / refrigerante MOPAR®, fórmula OAT (tecnología de aditivo orgánico) para 10 años / 240,000 kms (150,000 millas) que cumple con la especificación MS.90032.
Aceite de motor	Para el mejor de los desempeños y máxima protección bajo cualquier condición de operación, el fabricante sólo recomienda aceites que cumplan las normas de la API. El fabricante recomienda el uso de Pennzoil Ultra™ 0W-40 o el aceite de motor equivalente Mopar® SAE 0W-40 con certificado API que cumpla con los requerimientos de la norma MS-12633 de materiales FCA
Filtro de aceite del motor	Se recomienda filtro de aceite para motor Mopar®
Bujías	Se recomienda bujías Mopar®
Selección de combustible	Premium 92 octanos.

Chasis

Componente	Líquidos, lubricantes y partes genuinas
Transmisión automática	Se recomienda SÓLO utilizar Líquido para Transmisión Automática Mopar® ZF 8&9 SPEED ATF®. El no usar el líquido de transmisión automática correcto puede afectar el funcionamiento y desempeño de la transmisión automática.
Caja de transferencia - velocidad simple (Select - Track)	Líquido para transmisión automática Mopar® ATF+4.
Diferencial eje delantero	Lubricante sintético para ejes Mopar® GL-5 SAE 75W-85 o equivalente.
Diferencial del eje trasero - con diferencial electrónico de deslizamiento limitado (ELSD)	Lubricante sintético para ejes Mopar® GL-5 SAE 75W-85 o equivalente con aditivo modificador de fricción.
Diferencial del eje trasero - sin diferencial electrónico de deslizamiento limitado (ELSD)	Lubricante sintético para ejes Mopar® GL-5 SAE 75W-85 o equivalente con aditivo modificador de fricción.
Cilindro maestro del freno	Se recomienda usar líquido de frenos Mopar® DOT 3, SAE J1703. Si el líquido de frenos DOT 3, SAE J1703 no está disponible, entonces el DOT 4 es aceptable. El líquido de frenos DOT 4 debe ser reemplazado cada 24 meses sin importar el kilometraje.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO

• INFORMACIÓN IMPORTANTE	2
■ INTRODUCCIÓN	6
• BIENVENIDA.....	7
• ADVERTENCIA DE VOLCADURA.....	7
• CÓMO USAR ESTE MANUAL	8
- Información esencial.....	8
- Símbolos.....	8
• PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.....	10
• MODIFICACIONES/ALTERACIONES AL VEHÍCULO	10
■ CARACTERÍSTICAS DE SU VEHÍCULO	11
• LLAVES.....	12
• LUCES EXTERIORES	12
- Luces de conducción diurna (DRLs) (si así está equipado)	12
• LIMPIA Y LAVAPARABRISAS	12
- Limpiadores de faros (si así está equipado).....	12
■ TABLERO DE INSTRUMENTOS	13
• MÓDULO DE INSTRUMENTOS SRT (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)	14
- Descripción del panel de instrumentos.....	14
• PANTALLA DEL MÓDULO DE INSTRUMENTOS	15
- Ubicación de la pantalla del módulo de instrumentos y controles.....	16
- Pantalla de elementos del menú del módulo de instrumentos	16
• LUCES DE ADVERTENCIAS Y MENSAJES	20
- Luces indicadoras verdes	20
- Luces indicadoras blancas.....	20
■ ARRANQUE Y OPERACIÓN	21
• CALENTADOR DEL BLOQUE DEL MOTOR	
(SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	22
• RECOMENDACIONES PARA EL ASENTAMIENTO ... DEL MOTOR (SRT)	22

• TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	23
- Modo ECO, economía de combustible (si así está equipado).....	24
- Cuando usar Modo Remolque (si así está equipado).....	25
• SELEC-TRACK (SRT) (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)	25
- Descripción	25
• PERSONALIZADO.....	26
- Sistema de amortiguación activa	27
- Control de lanzamiento	27
- Procedimiento Botón LAUNCH/Pantalla táctil	28
- Reserva de Poder (si así está equipado).....	29
- Lanzamiento del poder de freno con reserva de poder	29
- Procedimiento de lanzamiento de poder de freno.	29
• TECNOLOGÍA DE AHORRO DE COMBUSTIBLE SOLO MOTOR 6.4L (SI ASÍ ESTA EQUIPADO).....	30
• ARRASTRE DE REMOLQUE	30
- Pesos de arrastre de remolque (límites de peso máximo del remolque).....	30
- Retiro de la cubierta del receptor de gancho para remolque (si así está equipado).....	31
• ARRASTRE RECREACIONAL (CASA RODANTE).....	32
- Arrastre de este vehículo detrás de otro vehículo	32
■ MULTIMEDIA	33
• AJUSTES UCONNECT®	34
- Funciones programables por el usuario	34
• PÁGINAS DE DESEMPEÑO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	35
- Home (Hogar)	36
- Cronómetros	39
- Indicadores digitales (Gauges)	41
- Fuerza G (G-Force)	43
- Motor (Engine)	44
- Dinamómetro (Dyno).....	45
• MODOS DE CONDUCCIÓN SRT (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO)	46
- Pantalla principal SRT	47
- Modo Pista (Track).....	48
- Modo Deportivo (Sport).....	48

- Modo Remolque (Tow).....	49
- Modo Nieve (Snow)	49
- Modo Automático (Auto)	50
- Modo personalizado (Custom).....	51
- Opciones de carrera	56
- Enfriamiento de carreras (si así está equipado)	60
- Guía para uso en pista de carreras	62
• MODO VALET	63
• MODO ECO (SI ASÍ ESTÁ EQUIPADO).....	65
■ SEGURIDAD	66
• CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	67
- Sistema electrónico de control de los frenos (EBC)	67
• SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.....	68
- Verificaciones periódicas de seguridad que debe hacer fuera del vehículo.....	68
■ QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA	70
• USO DEL GATO Y CAMBIO DE LLANTAS.....	71
- Llanta “Run Flat” (si así está equipado).....	71
• REMOLQUE DE UN VEHÍCULO DESCOMPUESTO - SRT	71
■ SERVICIO Y MANTENIMIENTO	72
• COMPARTIMIENTO DEL MOTOR.....	73
- Motor 6.2 L Súper cargado	73
- Motor 6.4L.....	73
• MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO	74
- Selección del aceite de motor — SRT	74
- Filtro de aceite del motor	75
- Sistema de enfriamiento	77
• LLANTAS.....	81
- Cadenas para llantas (dispositivos de tracción)	81
• ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO	82
• MODO DE ALMACENAMIENTO DE BATERÍA.....	82
■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	83
• ESPECIFICACIONES DE APRIETE Y LLANTAS.....	84

- Especificaciones de apriete 84
- REQUERIMIENTOS DE COMBUSTIBLE 84
 - Motores 6.2 L súper cargado y 6.4 L 85
- CAPACIDAD DE LÍQUIDOS 85
- LÍQUIDOS, LUBRICANTES Y PARTES GENUINAS 86
 - Motor 86
 - Chasis 86
- **ÍNDICE GENERAL** **87**

