

2015 **FLEX** Manual del Propietario

2015 **FLEX** Manual del Propietario

Octubre 2014
Primera edición
Manual del Propietario
Flex
Litografiado en EE.UU.



FA8J 19A321 EA



Tabla de contenido	1
Introducción	10
Seguridad de los niños	19
Instalación de asientos para niños	.22
Asientos auxiliares	.35
Posicionamiento de asiento para niños	.38
Bloqueo de seguridad para niños	.41
Cinturones de seguridad	42
Abrochar los cinturones de seguridad	.44
Ajuste de la altura de los cinturones de seguridad	.48
Luz de advertencia y campanilla indicadora del cinturón de seguridad	.49
Recordatorio del cinturón de seguridad	.49
Cinturón de seguridad inflable trasero	.52
Mantenimiento de sistemas de sujeción para niños y cinturones de seguridad	.54
Personal Safety System	55
Sistema de sujeción suplementario	56
Bolsas de aire del conductor y el pasajero	.58
Sistema de sensores del pasajero delantero	.60
Bolsas de aire laterales	.64
Bolsas de aire tipo cortina Safety Canopy	.66
Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire	.68
Eliminación de bolsas de aire	.69
Llaves y control remoto	70
Información general sobre radiofrecuencias	.70
Control remoto	.71
Llaves	.71
Reemplazo de llave o control remoto perdidos	.77

MyKey	78
Ajustes, Mykey	.78
Crear	.79
Borrar	.80
Estado del sistema	.81
Arranque a control remoto, MyKey	.81
Localización y solución de problemas, MyKey	.82
Seguros	84
Bloquear y desbloquear	.84
Teclado de entrada sin llave SecuriCode™	.93
Seguridad	96
Sistema antirrobo pasivo SecuriLock®	.96
Alarma antirrobo	.99
Volante de la dirección	101
Ajuste del volante de la dirección	.101
Controles del volante de dirección	.103
Pedales	106
Pedales ajustables	.106
Limpiadores y lavadores	107
Limpiaparabrisas	.107
Limpiaparabrisas con sensor de lluvia	.108
Lavaparabrisas	.108
Limpiaparabrisas y lavador traseros	.109

Tabla de contenido

3

Iluminación	110
Control de iluminación	.110
Encendido automático de luces	.111
Atenuador de luces del panel de instrumentos	.112
Demora de salida de los faros	.112
Luces diurnas automáticas	.113
Control automático de luces altas	.113
Faros de niebla delanteros	.116
Control de las direccionales	.116
Luces interiores	.117
Ventanas y espejos	118
Ventanas eléctricas	.118
Espejos exteriores	.120
Espejo interior	.122
Visera	.123
Toldo corredizo	.124
Grupo de instrumentos	125
Indicadores	.125
Luces e indicadores de advertencia	.127
Advertencias e indicadores audibles	.133
Pantallas de información	134
Controles	.134
Computadora de viaje	.138
Mensajes informativos	.145

Control de climatización	156
Control manual de calefacción y aire acondicionado	156
Control dual automático de temperatura	158
Control de temperatura auxiliar del pasajero	161
Desempañador de la ventana trasera	166
Filtro de aire de la cabina	167
Arranque a control remoto	167
Asientos	169
Cómo sentarse en la posición correcta	169
Cabeceras	170
Asientos manuales	173
Asientos eléctricos	174
Función de memoria	176
Asientos térmicos	177
Asientos térmicos y con ventilación	179
Asientos traseros	181
Sistema universal para abrir puertas de garajes (si está equipado)	191
Sistema de control inalámbrico HomeLink®	192
Tomacorrientes auxiliares	197
Compartimientos para guardar	200
Consola central.	200
Consola de toldo.	202
Cómo hacer arrancar y detener el motor	203
Interruptor de encendido	204
Calefactor de bloque del motor	210

Tabla de contenido

5

Combustible y abastecimiento de combustible	212
Calidad del combustible	.214
Qué hacer si se queda sin combustible	.215
Abastecimiento de combustible	.216
Consumo de combustible	.218
Transmisión	223
Transmisión automática	.223
Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)	228
Tracción en todas las ruedas	.228
Frenos	235
Frenos	.235
Sugerencias para conducir con frenos antibloqueo	.236
Freno de estacionamiento	.236
Control de tracción	237
Traction Control™	.237
Control de estabilidad	238
AdvanceTrac®	.239
Asistencia para estacionamiento	240
Sistema de sensores	.240
Asistencia de estacionamiento activa	.242
Sistema de cámara retrovisora	.247
Control de cruce	252
Uso del control de cruce (c/c)	.252
Uso del control de cruce adaptativo (ACC)	.254

Ayudas para el conductor	263
Sistema de información de puntos ciegos (BLIS) con alerta de tráfico cruzado (CTA)	.263
Sistema de advertencia de colisión.	.268
Dirección	.272
Transporte de carga	274
Red de la carga	.274
Parrillas portaequipajes y porta cargas	.275
Carga del vehículo	.275
Remolque	283
Remolque de trailer	.283
Remolque con grúa de auxilio	.291
Remolque vacacional.	.292
Consejos de manejo	294
Manejo económico	.294
Tapetes	.296
Emergencias en el camino	298
Asistencia en el camino.	.298
Luces intermitentes de emergencia	.300
Interruptor de corte de suministro de combustible	.300
Cómo arrancar con cables pasacorrente el vehículo	.301
Asistencia al cliente	304
Informe de defectos de seguridad (sólo EE.UU.)	.311
Informe de defectos de seguridad (sólo Canadá)	.312
Fusibles	313
Cómo cambiar un fusible.	.313
Tabla de especificaciones de fusibles	.314

Mantenimiento	326
Información general	.326
Abrir y cerrar el cofre	.327
Visión general debajo del cofre	.328
Varilla indicadora del nivel de aceite del motor	.330
Revisión del aceite del motor	.330
Revisión del líquido refrigerante del motor	.331
Revisión del líquido de la transmisión automática	.337
Revisión del líquido de frenos	.342
Filtro de combustible	.342
Revisión del líquido lavaparabrisas	.343
Batería	.343
Revisión de las hojas del limpiador	.345
Cambio de las hojas de los limpiadores	.346
Filtro(s) de aire	.347
Ajuste de los faros delanteros	.349
Cómo cambiar un foco	.350
Cuidado del vehículo	356
Limpieza de los productos	.356
Limpieza del exterior	.356
Encerado	.358
Reparación de los daños menores a la pintura	.358
Limpieza del motor	.359
Limpieza de las ventanillas y las hojas del limpiaparabrisas	.359
Limpieza del interior	.360
Limpieza de la lente de tablero de instrumentos y grupo de instrumentos	.361
Limpieza de los asientos de piel	.362
Limpieza de las ruedas de aleación	.363
Almacenamiento del vehículo	.363

Ruedas y llantas	366
Cuidado de las llantas	.369
Sistema de monitoreo de presión de las llantas	.387
Cómo cambiar una rueda de carretera	.392
Especificaciones técnicas	.399
Torsión de las tuercas de seguridad de las ruedas	.399
Capacidades y especificaciones	401
Especificaciones del motor	.401
Bandas impulsoras del motor	.401
Especificaciones de productos de mantenimiento y capacidades	.402
Números de refacción	.406
Número de identificación del vehículo (VIN)	.407
Etiqueta de certificación del vehículo	.408
Designación del código de transmisión	.408
Accesorios	409
Accesorios	.409
Plan de servicio extendido	411
Sistema de audio	415
Sistema MyFord™	.417
Información de radio satelital	.428
Enchufe auxiliar	.431
Puerto USB	.433
SYNC®	434
Asociación del teléfono por primera vez	.440
Asistencia 911	.455
Informe de Mantenimiento del Vehículo	.458

Tabla de contenido

9

MyFord Touch® (si está equipado)	491
Información de privacidad	497
Reconocimiento de voz	499
Escuchar música.	503
Características del teléfono	527
Menú de información	535
Configuración.	549
Características del aire acondicionado y calefacción	562
Sistema de navegación	566
Apéndices	589
Mantenimiento programado	610
Mantenimiento programado normal y registro de rendimiento	616
Índice	628

La información contenida en esta publicación era correcta al momento de la impresión. En el interés del continuo desarrollo, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones, el diseño o el equipo en cualquier momento sin aviso u obligación. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a cualquier idioma en forma alguna y por ningún medio sin nuestro permiso escrito, excepto los errores y las omisiones.

© Ford Motor Company 2014

ACERCA DE ESTE MANUAL

Ford agradece su preferencia. Le recomendamos que dedique un poco de tiempo a conocer su vehículo mediante la lectura de este manual. Cuanto más sepa acerca del vehículo, mayor será la seguridad y el placer que tendrá al conducirlo.



ADVERTENCIA: Maneje siempre con el debido cuidado y la atención necesaria cuando use y opere los controles y las funciones de su vehículo.

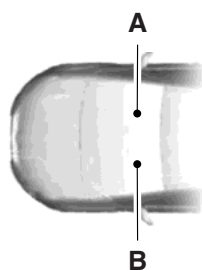
Nota: Este manual describe las características y opciones de los productos disponibles en toda la gama de modelos existentes, a veces incluso antes de que estén disponibles en el mercado general. Es posible que describa opciones que no estén presentes en su vehículo.

Nota: Algunas ilustraciones de este manual pueden mostrar funciones con la apariencia que muestran en diferentes modelos, por lo que algunas pueden verse diferentes en su vehículo.

Nota: Siempre use y opere su vehículo en cumplimiento de todas las leyes y reglamentaciones vigentes.

Nota: Entregue este manual cuando venda su vehículo. Es una parte integral del vehículo.

Este manual puede calificar la ubicación de un componente como izquierdo o derecho. Esta posición se establece mirando hacia delante, sentado en el asiento.



A. Lado derecho

B. Lado izquierdo

Protección del medio ambiente

Debe cumplir con la parte que le corresponde en la protección del medio ambiente. El uso correcto del vehículo y el desecho autorizado de residuos y de materiales de lubricación y limpieza son pasos importantes para lograr este objetivo.

GLOSARIO DE SÍMBOLOS

Estos son algunos de los símbolos que puede ver en su vehículo.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Alerta de seguridad		Consulte el Manual del propietario		Sistema de frenos antibloqueo
	Evite fumar, y producir llamas o chispas		Batería		Ácido de la batería
	Líquido de frenos – sin derivados de petróleo		Sistema de frenos		Filtro de aire de la cabina
	Revise tapa de combustible		Bloqueo y desbloqueo de las puertas de seguridad para niños		Anclaje inferior del asiento para niños
	Anclaje de sujeción del asiento para niños		Control de crucero		No abrir cuando esté caliente
	Filtro de aire del motor		Líquido refrigerante del motor		Temperatura del líquido refrigerante del motor
	Aceite del motor		Gas explosivo		Advertencia del ventilador
	Abrochar el cinturón de seguridad		Bolsa de aire delantera		Faros antiniebla delanteros

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Restablecimiento de la bomba de combustible		Compartimiento de fusibles		Luces intermitentes de emergencia
	Ventana trasera térmica		Apertura del compartimiento de equipaje desde el interior		Gato
	Control de iluminación		Advertencia de llanta con baja presión		Mantener el nivel de líquido correcto
	Alarma de emergencia		Sistema de asistencia para estacionamiento		Sistema de freno de estacionamiento
	Líquido de la dirección hidráulica		Ventanas eléctricas delanteras y traseras		Bloqueo de las ventanas eléctricas
	Servicio del motor a la brevedad		Bolsa de aire lateral		Control de estabilidad
	Desempañador y descarchador del parabrisas		Lavaparabrisas y limpiaparabrisas		

GRABACIÓN DE DATOS

Grabación de datos de servicio

Las grabadoras de datos de servicio de su vehículo son capaces de recopilar y almacenar información de diagnóstico sobre su vehículo. Estas incluyen información sobre el rendimiento o estado de los diversos sistemas y módulos en el vehículo, como el motor, acelerador, sistemas de frenos o dirección. Para diagnosticar y reparar su vehículo de forma adecuada, Ford Motor Company, Ford of Canada y los talleres de servicio y reparación pueden acceder o compartir entre ellos información de diagnóstico del vehículo recibida a través de una conexión directa con su vehículo cuando se le realiza un diagnóstico o servicio. Además, cuando su vehículo está en el taller para un servicio o una reparación, Ford Motor Company, Ford of Canada y los talleres de servicio y reparación pueden acceder o compartir entre ellos datos con el fin de realizar mejoras al vehículo. Para los EE. UU. solamente (si está equipado), si decide usar el reporte de condición vehicular de SYNC®, usted acepta que Ford Motor Company y los establecimientos de servicio autorizado de Ford también podrán obtener acceso electrónico a cierta información de diagnóstico, y que dicha información podrá usarse con cualquier tipo de propósito. Consulte el capítulo *SYNC®* para obtener más información.

Grabación de datos de eventos

Este vehículo está equipado con una grabadora de datos de eventos (EDR). El propósito principal de una EDR es grabar datos en ciertas situaciones de choque o casi choque, como cuando se despliega una bolsa de aire o se golpea un obstáculo en el camino. Estos datos permiten saber cómo estaban funcionando los sistemas del vehículo. La EDR está diseñada para grabar datos relacionados con la dinámica y los sistemas de seguridad del vehículo durante un breve lapso, por lo general de 30 segundos o menos. La EDR de este vehículo está diseñada para grabar datos como:

- **cómo estaban funcionando los diversos sistemas del vehículo;**
- **si el conductor y el pasajero llevaban abrochados o no los cinturones de seguridad;**
- **con cuánta intensidad (si es que la había) el conductor pisaba el pedal del acelerador y/o del freno;**
- **a qué velocidad se desplazaba el vehículo;**
- **en qué posición llevaba el conductor el volante de la dirección.**

Estos datos permiten conocer mejor las circunstancias en que ocurren choques y lesiones.

Nota: Los datos de la EDR son registrados por el vehículo únicamente si ocurre una situación de choque importante; la EDR no registra datos en condiciones de manejo normales, y tampoco registra datos o información personal (por ejemplo, nombre, sexo, edad y ubicación del choque) (vea más adelante las limitaciones de privacidad relacionadas con el servicio de Asistencia 911, y de Tráfico, Indicaciones e Información). Sin embargo, algunas instancias, como las autoridades policiales, pueden combinar los datos de la EDR con los datos de identificación personal recopilados durante la investigación de un choque.

Para leer los datos registrados en una EDR se requiere equipo especial, y es necesario tener acceso al vehículo o a la EDR. Además del fabricante del vehículo, otras instancias que tienen este equipo especial, como las autoridades policiales, pueden leer la información si tienen acceso al vehículo o a la EDR. Ford Motor Company y Ford of Canada no tienen acceso a la información de la grabadora de datos de eventos sin tener su consentimiento, a menos que se cumpla con una orden judicial o si lo requiere la ley, las autoridades gubernamentales u otras terceras partes que actúen como autoridad legal. Otras terceras partes pueden solicitar acceso a la información de forma independiente de Ford Motor Company y Ford of Canada.

Nota: Incluso, en caso de que alguna norma relacionada con las grabadoras de eventos de datos se aplique a SYNC® o sus funciones, debe tener en cuenta que: Sírvese notar que una vez que se activa la Asistencia 911 (si está equipado) (y en "ON"), la Asistencia 911 podrá, mediante cualquier celular asociado y conectado, comunicar a los servicios de emergencia que al producirse el choque del vehículo se activó una bolsa de aire o, en ciertos vehículos, se desactivó la bomba de combustible. Algunas versiones o actualizaciones de Asistencia 911 se pueden utilizar para proporcionar a los operadores del servicio 911, de manera verbal o electrónica, la ubicación geográfica del vehículo (latitud y longitud), y/u otros detalles acerca del vehículo o el choque, e incluso datos personales de los ocupantes de aquél, para ayudar a los operadores del servicio 911 a prestar los servicios de emergencia más apropiados. Si no desea que se divulgue esta información, no active el sistema de Asistencia 911. Vea el capítulo SYNC® para obtener más información.

Además, cuando usted se conecte con Tránsito, Indicaciones e Información (si está equipado, únicamente en EE. UU.), el servicio utiliza la tecnología GPS y sensores avanzados del vehículo para reunir la ubicación actual, la dirección de desplazamiento y la velocidad (“información de desplazamiento del vehículo”), para ayudar a proporcionarle indicaciones, informes de tránsito o búsquedas de locales comerciales que usted solicite. Si no desea que Ford ni sus proveedores reciban esta información, no active el servicio. Para obtener más información, consulte los términos y condiciones del servicio de Tránsito, Indicaciones e Información. Vea el capítulo SYNC® para obtener más información.

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA



ADVERTENCIA: Algunos componentes del escape del motor, ciertos componentes del vehículo, ciertos líquidos contenidos en vehículos y ciertos productos del desgaste de los componentes contienen o emiten sustancias químicas que, a sabiendas del Estado de California, pueden causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

MATERIAL CON PERCLORATO

Nota: Algunos componentes del vehículo, como los módulos de las bolsas de aire, los pretensores de los cinturones de seguridad y las baterías de los controles remotos, pueden contener materiales con percloratos. Posiblemente estos requieran un manejo especial al darles servicio o al desecharlos cuando el vehículo llegue al final de su vida útil. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate, donde encontrará más información.

CRÉDITO FORD (SOLO EN EE. UU.)

Crédito Ford ofrece una completa gama de financiamiento y planes de renta para ayudarlo a adquirir su vehículo. Si ha financiado o ha rentado su vehículo con Crédito Ford, gracias por su confianza.

Para su comodidad, ofrecemos diversas maneras de ponerse en contacto con nosotros, además de ayuda para administrar su cuenta.

Teléfono: 1-800-727-7000

Para obtener más información acerca de Crédito Ford y comunicarse con el Administrador de cuentas, visite www.fordcredit.com.

RECOMENDACIÓN SOBRE REPUESTOS

Su vehículo ha sido armado con los más altos estándares, utilizando piezas de calidad. Recomendamos que exija el uso de piezas Ford y Motorcraft genuinas siempre que su vehículo requiera mantenimiento o reparación programados. Puede identificar claramente las piezas Ford y Motorcraft genuinas por la marca Ford, FoMoCo o Motorcraft en las piezas o en su envase.

Mantenimiento y reparaciones mecánicas programados

Una de las mejores maneras para asegurarse de que su vehículo le proporcione años de servicio es mantenerlo de acuerdo con nuestras recomendaciones, utilizando piezas conforme a las especificaciones detalladas en este Manual. Las piezas Ford y Motorcraft genuinas cumplen o exceden estas especificaciones.

Reparaciones de colisiones

Esperamos que nunca sufra una colisión, pero los accidentes suceden. Los repuestos genuinos para colisiones de Ford cumplen con nuestros rigurosos requisitos para el ajuste, el acabado, la integridad estructural, la protección contra la corrosión y la resistencia a las abolladuras. Durante la fabricación del vehículo, validamos que estas piezas brinden el nivel de protección previsto como un sistema completo. Una buena manera de saber con certeza que cuenta con este nivel de protección es utilizar repuestos genuinos para colisiones de Ford.

Garantía en repuestos

Los repuestos genuinos de Ford y Motorcraft son los únicos repuestos que tienen el beneficio de una Garantía de Ford. Es posible que la Garantía de Ford no cubra el daño causado a su vehículo como consecuencia de la falla de piezas que no sean de Ford. Para obtener información adicional, consulte los términos y condiciones de la Garantía de Ford.

AVISOS ESPECIALES**Garantía limitada para vehículos nuevos**

Para obtener una descripción detallada de los aspectos que contempla y que no contempla la Garantía limitada para vehículos nuevos de su vehículo, consulte la información sobre garantías que se le entregó junto con el Manual del propietario.

Instrucciones especiales

Para su seguridad, su vehículo cuenta con controles electrónicos sofisticados.



ADVERTENCIA: Lea el capítulo *Sistema de sujeción suplementario*. Si no se siguen las advertencias e instrucciones específicas, se podrían producir lesiones.



ADVERTENCIA: Los asientos para niños o para bebés orientados hacia atrás y montados en el asiento delantero **NUNCA** se deben colocar frente a una bolsa de aire del pasajero activa.

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN MÓVIL

El uso de equipos de comunicación móvil se ha vuelto cada vez más importante en la realización de negocios y en asuntos personales. Sin embargo, no debe poner en riesgo su propia seguridad ni la de otras personas cuando use tales equipos. La comunicación móvil puede mejorar la seguridad personal cuando se emplea de forma correcta, especialmente en situaciones de emergencia. La seguridad debe ser máxima cuando se utilicen equipos de comunicación móvil para evitar anular estos beneficios.

Entre los equipos de comunicación móvil se encuentran, entre otros: teléfonos celulares, localizadores, dispositivos de correo electrónico portátiles, dispositivos de mensajería de texto y radios portátiles de transmisión y recepción.



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al conducir; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

INFORMACIÓN ESPECÍFICA PARA VEHÍCULOS EXCLUSIVOS DE EXPORTACIÓN (NO PARA ESTADOS UNIDOS/CANADÁ)

Para su región en particular, este vehículo puede contar con funciones y opciones que sean diferentes a las que se describen en este manual del propietario. Es posible que se le entregue un suplemento exclusivo para su mercado, que complementa este folleto. Al consultar el suplemento exclusivo para su mercado, en caso de que se le proporcione, puede identificar correctamente las características, recomendaciones y especificaciones exclusivas para su vehículo. Este manual del propietario fue creado básicamente para los mercados de Estados Unidos y Canadá. Las funciones o equipamiento mencionados como estándares pueden ser diferentes en las unidades fabricadas para exportación. **Consulte este manual del propietario para ver toda la demás información y advertencias requeridas.**

INFORMACIÓN GENERAL

Consulte las siguientes secciones para obtener instrucciones sobre cómo utilizar los sistemas de seguridad para niños de forma correcta.



ADVERTENCIA: Siempre verifique que el niño esté correctamente asegurado en un dispositivo apropiado para su estatura, edad y peso. Los sistemas de seguridad para niños se deben comprar de forma independiente del vehículo. Si no se siguen estas instrucciones y pautas, se puede generar un mayor riesgo de que el niño sufra lesiones graves o incluso muera.



ADVERTENCIA: Todos los niños tienen tallas diferentes. Las recomendaciones para los sistemas de seguridad se basan en los posibles límites de estatura, edad y peso de los niños que señalan la NHTSA y otras organizaciones de seguridad, o son los requisitos mínimos que la ley señala. Ford recomienda que consulte a un técnico en seguridad de pasajeros infantiles certificado (CPST) por la NHTSA y a su pediatra para asegurarse de que su asiento para niños sea adecuado para su hijo, además de que sea compatible y de que se pueda instalar correctamente en el vehículo. Para ubicar una estación de colocación de asientos para niños y un CPST, llame sin cargo a la NHTSA marcando el número 1-888-327-4236 o visítela por Internet en <http://www.nhtsa.dot.gov>. En Canadá, consulte a su oficina local de St. John Ambulance para que le recomiende a un CPST o, para obtener más información, comuníquese con la dependencia de transporte provincial que le corresponda o con su oficina local de St. John Ambulance que puede encontrar en Internet, o Transport Canadá en el 1-800-333-0371 (<http://www.tc.gc.ca>). Si los niños no se sujetan en asientos de seguridad fabricados especialmente para su estatura, edad y peso, existe un mayor riesgo de que sufran lesiones graves o incluso de que mueran.



ADVERTENCIA: No deje niños ni animales sin vigilancia en el vehículo. En días calurosos, la temperatura en la cajuela o el interior del vehículo puede subir con mucha rapidez. La exposición de personas o animales a estas altas temperaturas incluso por un breve período, puede causar la muerte o lesiones graves provocadas por el calor, incluido el daño cerebral. Los niños pequeños están especialmente en riesgo.

Recomendaciones sobre los sistemas de seguridad para niños		
	Tamaño, estatura, peso o edad del niño	Tipo de sistema de seguridad recomendado
Bebés o niños que recién comienzan a caminar	Niños que pesan 40 lb (18 kg) o menos (por lo general de cuatro años o menos).	Use un asiento de seguridad para niños (a veces llamado portabebé, asiento convertible o asiento para niños pequeños).
Niños pequeños	Niños que son demasiado grandes o que ya no caben adecuadamente en el asiento de seguridad para niños (por lo general, niños de menos de 4 pies y 9 pulg [1.45 m] de estatura, entre cuatro [4] y doce [12] años de edad, y entre 40 lb [18 kg] y 80 lb [36 kg] de peso, y hasta 100 lb [45 kg] si lo recomienda el fabricante del sistema de sujeción para niños).	Use un asiento auxiliar para posicionamiento del cinturón de seguridad.

Recomendaciones sobre los sistemas de seguridad para niños		
	Tamaño, estatura, peso o edad del niño	Tipo de sistema de seguridad recomendado
Niños más grandes	Niños que son demasiado grandes o que ya no caben adecuadamente en un asiento auxiliar para posicionamiento del cinturón de seguridad (por lo general, niños de menos de 4 pies y 9 pulg [1.45 m] de estatura o de más de 80 lb [36 kg] de peso, o hasta 100 lb [45 kg] si lo recomienda el fabricante del sistema de sujeción para niños).	Use un cinturón de seguridad del vehículo con la correa pélvica bien ajustada y baja sobre las caderas, la correa del hombro centrada entre el hombro y el pecho, y el respaldo en posición vertical.

- La ley en Estados Unidos y Canadá exige el uso de asientos de seguridad para niños e infantes.
- Muchos estados y provincias exigen que los niños pequeños usen asientos auxiliares aprobados hasta la edad de ocho años, una estatura de 4 pies y 9 pulgadas (1.45 metros) de altura u 80 libras (36 kilogramos). Consulte las leyes locales y estatales o provinciales para ver si hay requerimientos específicos relacionados con la seguridad de los niños en su vehículo.
- Si es posible, los niños de doce (12) años o menos deben estar siempre asegurados correctamente en el asiento trasero del vehículo. Las estadísticas de accidentes demuestran que los niños están más seguros cuando viajan en el asiento trasero, con los sistemas de seguridad ajustados correctamente, que cuando viajan en el asiento delantero. Para obtener más información, consulte *Sistema de detección del pasajero delantero* en el capítulo *Sistema de protección complementario*.

INSTALACIÓN DE ASIENTOS PARA NIÑOS**Asientos para niños**

Utilice un asiento de seguridad para niños (también conocido como portabebé, asiento convertible o asiento para niños pequeños) para bebés, niños pequeños o niños que pesen 40 libras (18 kilogramos) o menos (generalmente de cuatro años o menos).

Uso de cinturones de tres puntos

ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños.

Nunca coloque un asiento para niños orientado hacia atrás frente a una bolsa de aire activa. Si debe usar un asiento para niños orientado hacia adelante en el asiento delantero, desplace completamente hacia atrás el asiento en el que se sentará el niño.



ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños. Los

niños de hasta 12 años de edad deben ir correctamente sujetos en el asiento trasero cada vez que sea posible.



ADVERTENCIA: Según dónde asegure el sistema de sujeción para niños y cuál sea su diseño, este puede obstruir el acceso a

ciertos conjuntos de hebillas de cinturón de seguridad y/o anclajes inferiores LATCH, dejando esas características potencialmente inutilizables. Para evitar el riesgo de lesiones, los ocupantes solo deberían utilizar asientos en los que puedan estar correctamente restringidos.

Al instalar un asiento de seguridad para niños con cinturones combinados de tres puntos:

- Utilice la hebilla del cinturón de seguridad correcta para ese asiento.
- Inserte la lengüeta del cinturón en la hebilla correspondiente hasta que escuche un chasquido y sienta que se engancha. Asegúrese de ajustar firmemente la lengüeta en la hebilla.
- Mantenga el botón de apertura de la hebilla apuntando hacia arriba y opuesto al asiento de seguridad, con la lengüeta entre el asiento para niños y el botón de apertura, para evitar que se desabroche accidentalmente.
- Coloque en posición vertical el asiento del vehículo en el que se instalará el asiento para niños.
- En los asientos de la segunda fila, el reclinador se puede ajustar ligeramente para mejorar el ajuste del asiento para niños. Si fuese necesario, las cabeceras se pueden desmontar.
- En los asientos de la tercera fila, las cabeceras se pueden guardar para mejorar la posición del asiento para niños. Consulte el capítulo *Asientos*, para obtener información sobre cómo plegar las cabeceras.
- Ponga el cinturón de seguridad en el modo de bloqueo automático. Consulte el Paso 5 a continuación. Este vehículo no requiere el uso de un broche de fijación.

Cuando instale el asiento para niños con cinturón combinado de tres puntos, lleve a cabo los siguientes pasos:

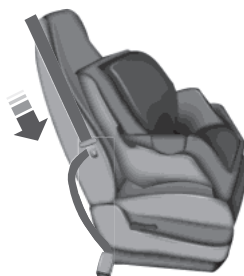
Nota: A pesar de que el asiento para niños que aparece en la imagen es un asiento orientado hacia delante, son los mismos pasos para la instalación de un asiento orientado hacia atrás.

Nota: El dispositivo de seguridad de algunos sistemas de seguridad para niños podría no adaptarse a la parte del hombro del cinturón de seguridad inflable. Siga todas las instrucciones proporcionadas por el fabricante del sistema de seguridad para niños respecto al uso necesario y adecuado del dispositivo de seguridad. En algunos casos estos dispositivos han sido proporcionados únicamente para utilizarse en vehículos con sistemas de cinturón de seguridad que podrían requerir un gancho de bloqueo.

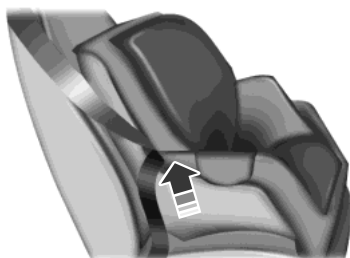


1. Coloque el asiento de seguridad para niños en un asiento con un cinturón combinado de tres puntos.

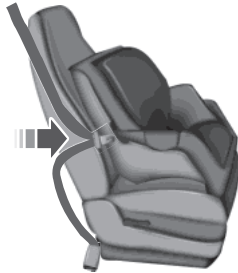
2. Después de colocar el asiento de seguridad para niños en la posición adecuada, proceda como sigue:



- Cinturón de seguridad estándar: jale hacia abajo la correa del hombro y luego sujete al mismo tiempo la correa de hombros y la correa pélvica detrás de la lengüeta del cinturón.

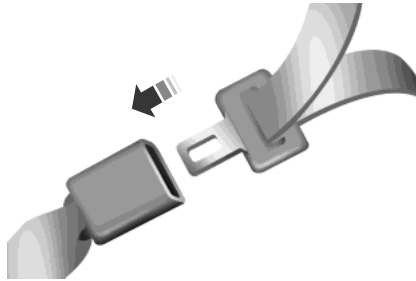


- Cinturón de seguridad inflable: sujete el cinturón de hombro y pélvico juntos detrás de la lengüeta del cinturón.

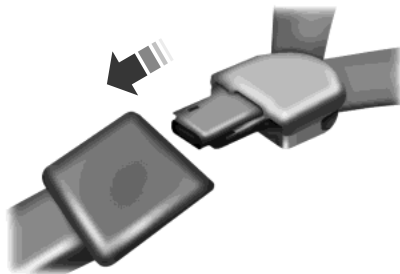


3. Mientras sostiene juntas las dos correas, pase la lengüeta a través del asiento para niños de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Asegúrese de que las correas del cinturón no estén torcidas.

4. Inserte la lengüeta del cinturón en la hebilla adecuada (la hebilla más cercana a la dirección desde la cual proviene la lengüeta) para ese asiento hasta que escuche un chasquido y sienta que se ha enganchado. Jale la lengüeta para asegurarse de que esté firmemente enganchada.

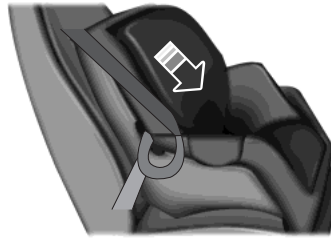


- Hebilla del cinturón de seguridad estándar

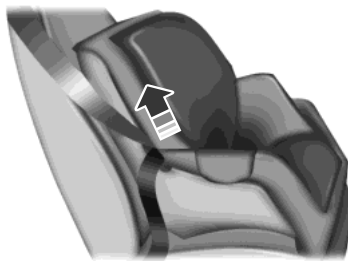


- Hebilla del cinturón de seguridad inflable

5. Para poner el retractor en el modo de bloqueo automático, proceda como sigue:



- Cinturón de seguridad estándar: sujete la parte del hombro del cinturón y jálela hacia abajo hasta extraer todo el cinturón.



- Cinturón de seguridad inflable: sujete la parte pélvica del cinturón de seguridad inflable y jale hacia arriba hasta que se extraiga todo el cinturón.

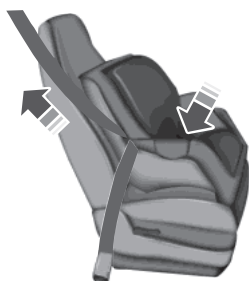
Nota: A diferencia del cinturón de seguridad estándar, la parte pélvica exclusiva del cinturón de seguridad inflable bloquea el asiento para niños para la instalación. La capacidad de moverse libremente de la parte del hombro del cinturón es normal, incluso después de poner el cinturón pélvico en el modo de bloqueo automático.

6. Deje que el cinturón se retraiga para eliminar la holgura. El cinturón emite un chasquido a medida que se retrae para indicar que está en el modo de bloqueo automático.

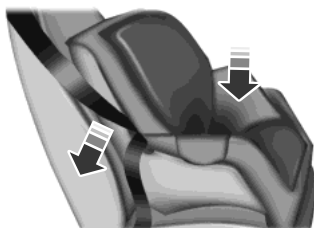
7. Trate de sacar el cinturón del retractor para asegurarse de que este se encuentre en el modo de bloqueo automático (será imposible sacar más el cinturón). Si el retractor no está bloqueado, repita los pasos 5 y 6.

8. Elimine la holgura restante del cinturón. Fuerce el asiento hacia abajo con peso adicional, por ejemplo: al presionar o empujar el sistema de sujeción para niños hacia abajo con las rodillas mientras jala hacia arriba la correa del hombro (cinturón de seguridad estándar) o jale hacia abajo la correa pélvica (cinturón de seguridad inflable) para eliminar la holgura del cinturón. Esto es necesario para eliminar la holgura que existirá una

vez que se agregue el peso del niño al sistema de sujeción para niños. También ayuda a lograr el ajuste adecuado del asiento para niños en el vehículo. En ocasiones, una leve inclinación hacia la hebilla proporciona ayuda adicional para eliminar la holgura restante del cinturón.

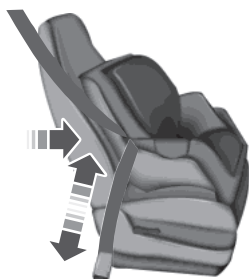


- Cinturón de seguridad estándar



- Cinturón de seguridad inflable

9. Enganche la correa de sujeción (si el asiento para niños está instalado). Consulte *Uso de las correas de sujeción* más adelante en este capítulo.



10. Antes de poner al niño en el asiento, incline con fuerza el asiento hacia delante y hacia atrás para cerciorarse de que esté firmemente ajustado. Para verificar esto, tome el asiento en el trayecto del cinturón e intente moverlo de lado a lado y de adelante hacia atrás. Si la instalación es correcta, no se debe mover más de 1 pulgada (2.5 centímetros).

Ford recomienda consultar a un técnico certificado en seguridad para pasajeros niños (CPST) de la NHTSA para cerciorarse de que el sistema de sujeción para niños esté correctamente instalado. En Canadá, verifique con su oficina local de St. John Ambulance para consultar a un técnico en seguridad para pasajeros niños.

Uso de anclajes inferiores y correas para niños (LATCH)



ADVERTENCIA: Nunca fije dos asientos de seguridad para niños al mismo anclaje. En caso de choque, es posible que un anclaje no sea lo suficientemente fuerte como para sostener dos conexiones de asientos para niños y se rompa, provocando lesiones graves o incluso la muerte.

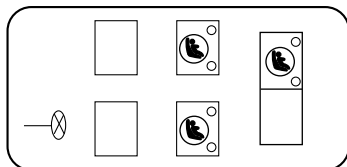


ADVERTENCIA: Según dónde asegure el sistema de sujeción para niños y cuál sea su diseño, este puede obstruir el acceso a ciertos conjuntos de hebillas de cinturón de seguridad y/o anclajes inferiores LATCH, dejando esas características potencialmente inutilizables. Para evitar el riesgo de lesiones, los ocupantes solo deberían utilizar asientos en los que puedan estar correctamente restringidos.

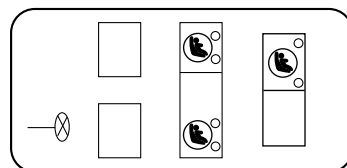
El sistema LATCH cuenta con tres puntos de anclaje en el vehículo: dos anclajes inferiores ubicados donde se junta el respaldo del asiento con el cojín del asiento (llamado recodo del asiento) y un anclaje de atadura superior ubicado detrás de dicha posición de asiento.

Los asientos de seguridad para niños compatibles con el sistema LATCH tienen dos conexiones, sean rígidas o mediante correas, que se conectan a los dos anclajes inferiores en los asientos equipados con LATCH del vehículo. Este tipo de método de conexión elimina la necesidad de utilizar cinturones de seguridad para fijar el asiento para niños; sin embargo, se puede seguir usando el cinturón de seguridad para enganchar el asiento para niños. En el caso de los asientos para niños orientados hacia delante, la correa de sujeción superior también debe engancharse en su anclaje correspondiente si el asiento para niños cuenta con correa de sujeción superior.

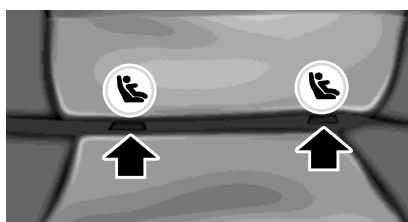
Su vehículo tiene anclajes inferiores LATCH para la instalación de asientos para niños en los asientos marcados con el símbolo de asiento para niños.



- Asientos bajos de la segunda fila y el lado del pasajero de la tercera fila



- Asientos corridos de la segunda fila y el lado del pasajero de la tercera fila



Los anclajes LATCH se localizan en la sección posterior del asiento trasero, entre el cojín y el respaldo, debajo de los símbolos que se muestran. Siga las instrucciones del fabricante del asiento para niños para instalar correctamente los asientos para niños con conexiones LATCH.

Siga las instrucciones para enganchar los asientos de seguridad para niños con correas de sujeción. Consulte *Uso de las correas de sujeción* más adelante en este capítulo.

Una las conexiones inferiores LATCH del asiento para niños solo a los anclajes que se muestran.

**Uso de anclajes inferiores interiores de los asientos exteriores
(Uso del asiento central)**

ADVERTENCIA: La separación estándar entre los anclajes inferiores LATCH es de 11 pulgadas (280 milímetros) de centro a centro. No use anclajes inferiores LATCH para el asiento central a menos que las instrucciones del fabricante del asiento para niños lo permitan y especifiquen el uso de anclajes con una separación mínima con la de los incluidos en este vehículo.

Los anclajes inferiores en la posición central del asiento trasero de la segunda fila tienen una separación 20.5 pulgadas (520 milímetros). La separación estándar entre los anclajes inferiores LATCH es de 11 pulgadas (280 milímetros) de centro a centro. No se puede instalar un asiento para niños con conexiones LATCH rígidas en el asiento central. Los asientos para niños compatibles con LATCH (con conexiones en las correas del cinturón) solo se pueden utilizar en este asiento, siempre y cuando las instrucciones del fabricante del asiento para niños permitan el uso con el espacio de anclajes indicado. No fije un asiento para niños a ningún anclaje inferior que se esté usando para enganchar un asiento para niños adyacente.

Cada vez que use el asiento de seguridad, revise que el asiento esté correctamente sujeto a los anclajes inferiores y al anclaje de sujeción, si existe. Jale el asiento hacia delante y atrás y de lado a lado para cerciorarse de que esté asegurado en el vehículo. Si está bien instalado, el asiento no debería moverse más de 1 pulgada.

Si el asiento de seguridad no está correctamente anclado, aumenta considerablemente el riesgo de que un niño resulte lesionado en un choque.

**Combinación de cinturones de seguridad y anclajes inferiores
LATCH para sujetar asientos de seguridad para niños**

Cuando se usan juntos, tanto el cinturón de seguridad como los anclajes inferiores LATCH pueden conectarse primero, siempre y cuando se logre una instalación correcta. Enganche la correa de sujeción después, si se incluye con el asiento para niños.

Uso de las correas de sujeción

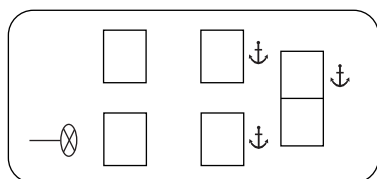


Muchos asientos de seguridad para niños orientados hacia delante incluyen una correa de sujeción que se extiende desde la parte posterior del asiento de seguridad y se engancha en un punto de anclaje denominado anclaje de sujeción superior. Las correas de sujeción están disponibles como accesorio para muchos modelos antiguos de asientos de seguridad.

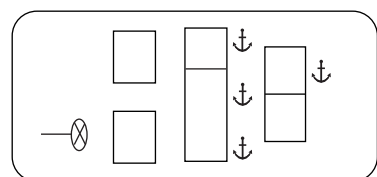
Comuníquese con el fabricante del asiento de seguridad para niños a fin de ordenar una correa de sujeción u obtener una más larga si la de su asiento de seguridad no logra alcanzar el anclaje de atadura superior que le corresponde en el vehículo.

Cuando se haya instalado el asiento de seguridad para niños, ya sea que use el cinturón de seguridad, los anclajes inferiores del sistema LATCH, o ambos, puede conectar la correa de sujeción superior.

Los anclajes para correas de sujeción de su vehículo están en las siguientes posiciones (vistas desde arriba):



- Asientos bajos de la segunda fila y el lado del pasajero de la tercera fila



- Asientos corridos de la segunda fila y el lado del pasajero de la tercera fila

Realice los siguientes pasos para instalar un asiento de seguridad para niños con los anclajes de sujeción:

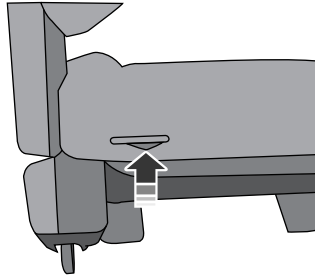
Nota: Si instala un asiento para niños con conexiones rígidas LATCH, no apriete la correa de sujeción tanto que el asiento para niños se levante del cojín del asiento de su vehículo cuando el niño esté sentado en él. Mantenga la correa de sujeción bien ajustada, pero sin que se levante la parte delantera del asiento para niños. Si se mantiene el asiento para niños tocando levemente el asiento del vehículo, se logra la mejor protección en caso de un choque grave.



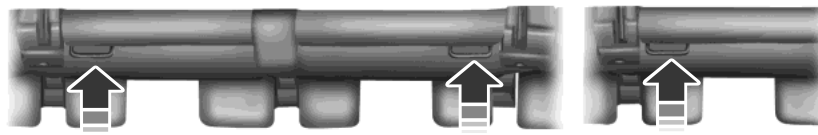
1. Dirija la correa de sujeción.

- Asientos de costado de la segunda fila: pase la correa de sujeción del asiento de seguridad para niños por encima del respaldo, debajo de la cabecera y entre los postes de la misma. Si es necesario, quite la cabecera para mejorar el calce del asiento de seguridad para niños o de la correa de sujeción.
- Asientos del centro de la segunda fila: pase la correa de sujeción del asiento de seguridad para niños por encima de la parte superior de la cabecera. Si es necesario, quite la cabecera para mejorar el calce del asiento de seguridad para niños o de la correa de sujeción. Para obtener información sobre la cabecera, consulte *Asientos traseros* en este capítulo.
- Posición del asiento en tercera fila: pase la correa de sujeción del asiento de seguridad para niños por encima del respaldo, debajo de la cabecera y entre los postes de la misma. Si es necesario, pliegue la cabecera para mejorar el calce del asiento de seguridad para niños o de la correa de sujeción. Para obtener información sobre la cabecera, consulte *Asientos traseros* en el capítulo *Asientos*.

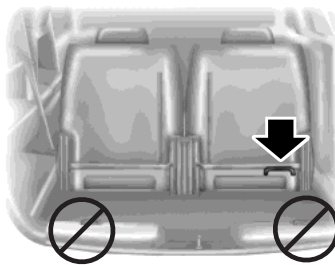
2. Localice el anclaje correcto para la posición de asiento trasero seleccionada.



- Asiento bajo de la segunda fila (40/40)



- Asiento corrido de la segunda fila (60/40)



- Asiento de la tercera fila

Nota: Los amarres para carga en el borde trasero del piso no son anclajes de correa de sujeción.

3. Sujete el gancho de la correa al anclaje tal como se muestra. El gancho de la correa se puede torcer 1/2 vuelta para mejorar la instalación.



Si la correa de sujeción se engancha de manera incorrecta, es posible que el asiento de seguridad para niños no se sostenga en caso de una colisión.

4. Ajuste la correa de sujeción del asiento de seguridad para niños según las instrucciones del fabricante.

Si el asiento de seguridad no está correctamente anclado, aumenta considerablemente el riesgo de que un niño resulte lesionado en un choque.

Si el sistema de sujeción para niños está equipado con una correa de sujeción y el fabricante del sistema de seguridad para niños recomienda su uso, Ford también recomienda su uso.

ASIENTOS AUXILIARES

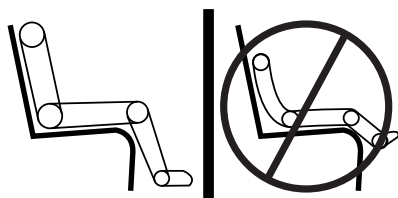


ADVERTENCIA: Nunca coloque el cinturón del hombro debajo del brazo ni detrás de la espalda del niño, ni permita que el niño lo haga, ya que esto reduce la protección de la parte superior del cuerpo y puede aumentar el riesgo de que el niño sufra lesiones o incluso de que muera en un choque.

Nota: Algunas guías del cinturón de seguridad del asiento auxiliar podrían no adaptarse a la parte del hombro del cinturón de seguridad inflable.

Use un asiento auxiliar para posicionar correctamente el cinturón de seguridad de los niños que ya crecieron o que ya no caben en el asiento de seguridad (por lo general, niños de menos de 4 pies y 9 pulgadas [1.45 metros] de estatura, entre cuatro [4] y doce [12] años de edad, y entre 40 libras [18 kilogramos] y 80 libras [36 kilogramos] y hasta 100 libras [45 kilogramos], si lo recomienda el fabricante del sistema de sujeción para niños). Muchas leyes estatales y provinciales exigen que los niños usen asientos auxiliares aprobados hasta la edad de ocho (8) años, una estatura de 4 pies y 9 pulgadas (1.45 metros) o un peso de 80 libras (36 kilogramos).

Los asientos auxiliares deben usarse hasta que pueda responder Sí a TODAS estas preguntas cuando siente al niño sin el asiento auxiliar.



- ¿El niño se puede sentar con la espalda totalmente apoyada en el respaldo del asiento del vehículo y con las rodillas cómodamente flexionadas en el borde del cojín del asiento?
- ¿El niño se puede sentar sin encorvarse?
- ¿La correa pélvica del cinturón descansa en un punto bajo, apoyada en las caderas?
- ¿La correa del hombro está bien centrada en el hombro y en el pecho?
- ¿El niño puede permanecer sentado de esa manera durante todo el viaje?

Siempre utilice los asientos auxiliares junto con el cinturón de tres puntos del vehículo.

Tipos de asientos auxiliares

- Asientos auxiliares sin respaldo

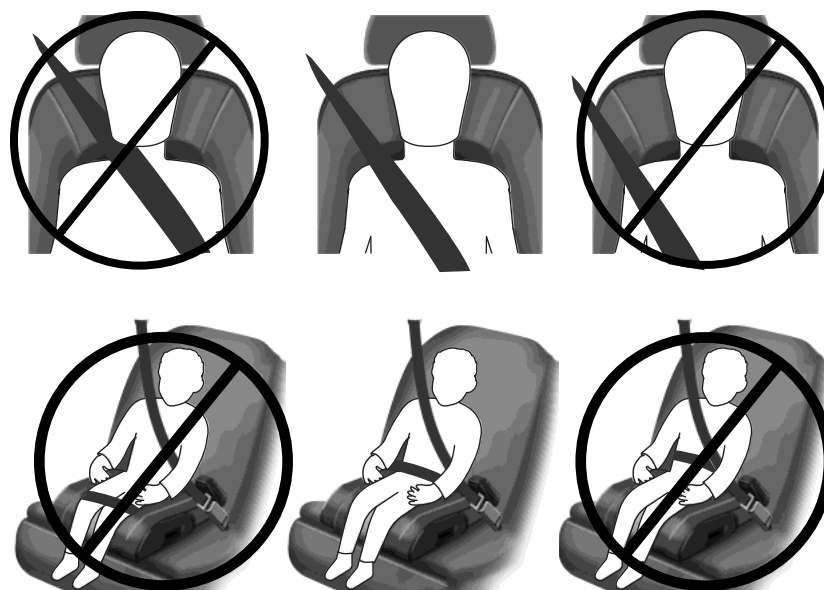
Si el asiento auxiliar sin respaldo tiene una cubierta removible, retírela. Si un asiento del vehículo tiene un respaldo bajo o no tiene cabecera, un asiento auxiliar sin respaldo puede ubicar la cabeza del niño (medida en las partes superiores de las orejas) sobre la parte de arriba del asiento. En este caso, mueva el asiento auxiliar sin respaldo a otro asiento con un respaldo más alto o equipado con cabecera y cinturón de tres puntos o utilice un asiento auxiliar con respaldo alto.



- Asientos auxiliares con respaldo alto

Si no encuentra un asiento en el que pueda apoyar de manera adecuada la cabeza del niño cuando utilice un asiento auxiliar sin respaldo, su mejor alternativa será un asiento auxiliar con respaldo alto.

Los niños y los asientos auxiliares son muy variables en cuanto a forma y tamaño. Seleccione un asiento auxiliar que mantenga la correa pélvica en un punto bajo, bien ajustada sobre las caderas, y nunca sobre el vientre del niño, y que le permita ajustar la correa del hombro de tal modo que cruce sobre el pecho del niño y descansa cómodamente cerca del centro del hombro. En los siguientes dibujos se compara el ajuste ideal (centro) con una correa del hombro incómodamente cercana al cuello y una correa del hombro que podría deslizarse fuera del hombro. En los dibujos también se muestra cómo ajustar correctamente la correa pélvica del cinturón, en un punto bajo y bien apoyada sobre las caderas del niño.



Si el asiento auxiliar se desliza en el asiento del vehículo en el que se usa, puede resolverse el problema si se coloca bajo el asiento auxiliar una malla ahulada (se vende como plataforma o como base para tapetes). No introduzca ningún elemento más grueso que este bajo el asiento auxiliar. Consulte las instrucciones del fabricante del asiento auxiliar.

POSICIONAMIENTO DE ASIENTOS PARA NIÑOS

ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños.

Nunca coloque un asiento para niños orientado hacia atrás frente a una bolsa de aire activa. Si debe usar un asiento para niños orientado hacia delante en el asiento delantero, desplace completamente hacia atrás el asiento del vehículo en el que se sentará el niño. Siempre que sea posible, los niños de 12 años y menos deben ir correctamente asegurados en el asiento trasero. Si no le es posible sentar y asegurar correctamente a todos los niños en el asiento trasero, asegure correctamente al niño más grande en el asiento delantero.



ADVERTENCIA: Siempre siga atentamente las instrucciones y advertencias indicadas por el fabricante de cualquier sistema de sujeción para niños con el fin de determinar si el dispositivo de sujeción es adecuado para el tamaño, la estatura, el peso o la edad del niño. Siga las instrucciones y advertencias del fabricante del sistema de sujeción para niños proporcionadas para la instalación y el uso en conjunto con las instrucciones y advertencias proporcionadas por el fabricante de su vehículo. Un asiento de seguridad que está mal instalado o que se utiliza incorrectamente, que no es apropiado para la estatura, la edad o el peso del niño o que no se ajusta adecuadamente al niño puede generar un riesgo mayor de que el niño sufra lesiones graves o incluso muera.



ADVERTENCIA: Nunca deje que un pasajero lleve a un niño en su regazo mientras el vehículo está en movimiento. El pasajero no puede proteger al niño en caso de un choque, lo que puede producir lesiones graves o incluso la muerte del menor.



ADVERTENCIA: Nunca use almohadas, libros ni toallas para sentar al niño a mayor altura sobre el asiento. Esos objetos pueden deslizarse y aumentar la probabilidad de que el niño sufra lesiones e incluso la muerte en caso de choque.



ADVERTENCIA: Asegure siempre los asientos para niños o los asientos auxiliares cuando no estén ocupados. Estos objetos podrían transformarse en proyectiles en un choque o frenada repentina, lo cual podría aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves.



ADVERTENCIA: Nunca coloque el cinturón del hombro debajo del brazo ni detrás de la espalda del niño, ni permita que el niño lo haga, ya que esto reduce la protección de la parte superior del cuerpo y puede aumentar el riesgo de que el niño sufra lesiones o incluso de que muera en un choque.



ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de lesiones, no deje niños ni mascotas sin vigilancia en su vehículo.

Recomendaciones para la instalación de sistemas de sujeción para niños

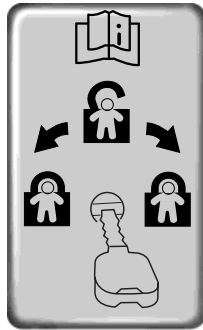
Tipo de sujeción	Peso combinado del niño y el asiento para niños	Use cualquier método de sujeción según lo indica la X a continuación.				
		LATCH (anclajes inferiores y anclaje de sujeción superior)	LATCH (solo anclajes inferiores)	Cinturón de seguridad y anclaje de sujeción superior	Cinturón de seguridad y LATCH (anclajes inferiores y anclaje de sujeción superior)	Solo cinturón de seguridad
Asiento para niños orientado hacia atrás	Hasta 65 lb (29.5 kg)		X			X
Asiento para niños orientado hacia atrás	Más 65 lb (29.5 kg)					X

Tipo de sujeción	Peso combinado del niño y el asiento para niños	Use cualquier método de sujeción según lo indica la X a continuación.				
		LATCH (anclajes inferiores y anclaje de sujeción superior)	LATCH (solo anclajes inferiores)	Cinturón de seguridad y anclaje de sujeción superior	Cinturón de seguridad y LATCH (anclajes inferiores y anclaje de sujeción superior)	Solo cinturón de seguridad
Asiento para niños orientado hacia delante	Hasta 65 lb (29.5 kg)	X		X	X	
Asiento para niños orientado hacia delante	Más 65 lb (29.5 kg)			X	X	

Nota: El asiento para niños debe apoyarse firmemente contra el asiento del vehículo en el que está instalado. Puede ser necesario levantar o desmontar la cabecera del asiento. Consulte el capítulo *Asientos*, donde encontrará más información sobre las cabeceras.

BLOQUEOS DE SEGURIDAD PARA NIÑOS

Los seguros a prueba de niños están ubicados en el borde trasero de cada puerta trasera y deben colocarse de manera independiente para cada puerta. Poner el seguro en una puerta, no bloqueará automáticamente ambas puertas.



- Inserte la llave y gírela a la posición de bloqueo (horizontal) para activar el seguro a prueba de niños.
- Inserte la llave y gírela a la posición de desbloqueo (vertical) para desactivar el seguro a prueba de niños.

Al colocar estos bloqueos, las puertas traseras no se pueden abrir desde el interior.

Las puertas traseras se pueden abrir desde el exterior cuando los seguros de puertas a prueba de niños están habilitados, siempre y cuando las puertas estén desaseguradas.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

ADVERTENCIA: Maneje y viaje siempre con el respaldo en posición vertical y con la correa pélvica del cinturón bien ajustada, lo más baja posible y apoyada sobre las caderas.



ADVERTENCIA: Nunca deje que un pasajero lleve a un niño en su regazo mientras el vehículo esté en movimiento. El pasajero no puede proteger al niño en caso de un choque, lo que puede producir lesiones graves o incluso la muerte del menor.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, asegúrese de sentar a los niños donde estén apropiadamente asegurados.



ADVERTENCIA: Todos los ocupantes del vehículo, incluido el conductor, deben usar siempre los cinturones de seguridad de forma apropiada, incluso si se cuenta con un sistema de sujeción suplementario de bolsas de aire. El uso incorrecto del cinturón de seguridad podría aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.



ADVERTENCIA: No permita que la gente viaje en ningún área del vehículo que no cuente con asientos y cinturones de seguridad. Viajar en el área de carga, dentro o fuera del vehículo, es extremadamente peligroso. En un choque, la gente que viaja en estas áreas es la más propensa a resultar herida o morir. Asegúrese de que todos los ocupantes del vehículo estén ocupando un asiento y usen correctamente el cinturón de seguridad. Si no se acata esta advertencia, se corre el riesgo de sufrir graves lesiones o la muerte.



ADVERTENCIA: En un choque con volcadura, la probabilidad de muerte es mucho mayor para una persona que no lleva cinturón de seguridad, que para una que sí lo lleva.



ADVERTENCIA: Cada asiento de su vehículo tiene un cinturón de seguridad específico, que consta de una hebilla y una lengüeta diseñadas para trabajar juntas. 1) Utilice la correa del hombro solo en el hombro del lado externo. Nunca pase la correa del hombro por debajo de su brazo. 2) Nunca pase el cinturón de seguridad alrededor de su cuello, por encima del hombro del lado interno. 3) Nunca utilice un cinturón de seguridad para más de una persona.



ADVERTENCIA: Cuando sea posible, todos los niños de hasta 12 años deben ir correctamente sujetos en el asiento trasero. De lo contrario, podría aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.



ADVERTENCIA: Los cinturones de seguridad y los asientos pueden calentarse en un vehículo que ha permanecido cerrado en clima cálido. Estos podrían causar quemaduras en un niño pequeño. Revise las cubiertas de los asientos y las hebillas antes de poner a un niño en algún lugar cercano a ellas.



ADVERTENCIA: Los pasajeros del asiento delantero y trasero, incluidas las mujeres embarazadas, deben usar los cinturones de seguridad para tener una protección óptima en caso de accidente.

Todos los asientos de este vehículo tienen cinturones de seguridad de tres puntos. Todos los ocupantes del vehículo deben usar siempre los cinturones de seguridad de forma correcta, incluso si se cuenta con sistema de sujeción suplementario de bolsas de aire.

El sistema del cinturón de seguridad consta de:

- Cinturón de seguridad de tres puntos.
- Correa del hombro con modo de bloqueo automático (excepto el cinturón de seguridad del conductor y el cinturón inflable trasero).
- Ajustador de altura en las posiciones laterales de los asientos delanteros.
- Pretensor del cinturón de seguridad en las posiciones laterales de los asientos delanteros.

- Sensor de tensión del cinturón en el asiento lateral del pasajero delantero.



- Luz y campanilla de advertencia del cinturón de seguridad. Consulte *Luz de advertencia y campanilla indicadora del cinturón de seguridad* más adelante en este capítulo.

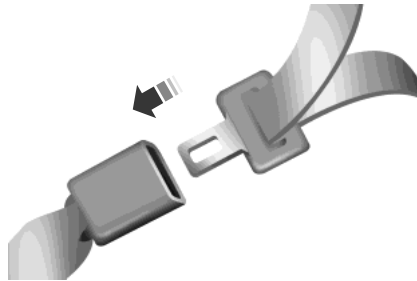


- Sensores de choque y sistema de monitoreo con indicador de disponibilidad. Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* en el capítulo *Sistema de sujeción suplementario*.

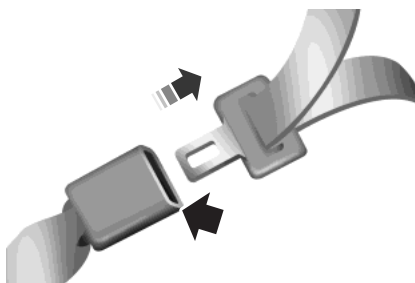
Los pretensores de los cinturones de seguridad y los cinturones de seguridad inflables traseros están diseñados para activarse en casos de colisión frontal, semifrontal y lateral, y de volcadura. Los pretensores del cinturón de seguridad en los asientos delanteros están diseñados para ajustar los cinturones de seguridad firmemente contra el cuerpo del ocupante cuando se activan. Esto ayuda a aumentar la efectividad de los cinturones de seguridad. En choques frontales, los pretensores del cinturón de seguridad pueden activarse solos o, si el choque es bastante grave, pueden activarse junto con las bolsas de aire delanteras.

CÓMO ABROCHAR LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

Los sistemas de seguridad traseros y exterior delantero de su vehículo tienen cinturones de tres puntos.



1. Inserte la lengüeta del cinturón en la hebilla correcta (la hebilla más cercana a la dirección de la que proviene la lengüeta) hasta que escuche un chasquido y sienta que se ha enganchado. Asegúrese de ajustar firmemente la lengüeta en la hebilla.

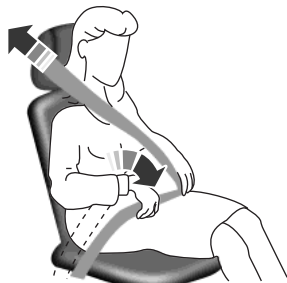


2. Para desabrocharlo, presione el botón de apertura y quite la lengüeta de la hebilla.

Uso del cinturón de seguridad durante el embarazo



ADVERTENCIA: Siempre conduzca con el respaldo de su asiento vertical y el cinturón de seguridad correctamente abrochado. La parte pélvica del cinturón de seguridad se debe ajustar cómodamente y posicionar lo más abajo posible, sobre las caderas. La parte del hombro del cinturón de seguridad se debe posicionar a lo largo del pecho. Las mujeres embarazadas también deben utilizarlo de esta forma. Vea la siguiente figura.



Las mujeres embarazadas siempre deben utilizar su cinturón de seguridad. La correa pélvica del cinturón combinado de tres puntos debe quedar lo más baja posible, apoyada sobre las caderas y cruzando por debajo del vientre, ajustada del modo más firme pero cómodo posible. La correa del hombro se debe posicionar de tal modo que pase sobre la parte media del hombro y el centro del pecho.

Modos de bloqueo de los cinturones de seguridad

ADVERTENCIA: Después de cualquier choque del vehículo, el sistema de cinturones de seguridad de todos los asientos ocupados por pasajeros debe ser revisado por un distribuidor autorizado para verificar que la función del retractor de bloqueo automático de los asientos de seguridad para niños siga operando correctamente. Además, todos los cinturones de seguridad deben revisarse para comprobar que funcionen correctamente.



ADVERTENCIA: El conjunto del cinturón y el retractor debe reemplazarse si el dispositivo retractor de bloqueo automático del cinturón de seguridad o algún otro dispositivo de este no funciona correctamente cuando lo revisa un distribuidor autorizado. Si no se reemplaza el conjunto de cinturón y retractor, puede aumentar el riesgo de lesiones en caso de un choque.

Todos los sistemas de seguridad en el vehículo son cinturones combinados de tres puntos. El cinturón de seguridad del conductor tiene el primer modo de bloqueo. Los cinturones de seguridad del asiento del pasajero delantero lateral y de los asientos traseros tienen los dos tipos de modos de bloqueo que se describen a continuación:

Modo sensible del vehículo

Este es el modo normal del retractor que permite el libre ajuste de la longitud de la correa del hombro o pélvica según los movimientos del pasajero y el bloqueo según el movimiento del vehículo. Por ejemplo, si el conductor frena repentinamente, hace un viraje muy cerrado o el vehículo recibe un impacto de unas 5 mph (8 km/h) o más, los cinturones de seguridad combinados se bloquean para ayudar a reducir el movimiento hacia delante del conductor y de los pasajeros.

Además, los retractores están diseñados para bloquearse cuando se jala rápidamente la correa. Si esto ocurre, permita que el cinturón se retraiga ligeramente y jale otra vez la correa hacia fuera, de manera lenta y controlada.

Modo de bloqueo automático

En este modo, la correa de hombro o la correa pélvica se bloquean previamente en forma automática. El cinturón aun se podrá retraer para eliminar cualquier holgura en la correa del hombro o pélvica. El cinturón de seguridad del conductor no tiene modo de bloqueo automático.

Cuándo utilizar el modo de bloqueo automático

Este modo se debe usar cada vez que se instale un asiento de seguridad para niños, salvo un asiento auxiliar, en el asiento del pasajero delantero o en los asientos traseros. Los niños de hasta 12 años deben ir correctamente sujetos en el asiento trasero siempre que sea posible.

Uso del modo de traba automática

Cinturones de seguridad no inflables



1. Abroche el cinturón combinado de tres puntos.
2. Sujete la parte del hombro del cinturón y jálela hacia abajo hasta extraer todo el cinturón.
3. Deje que el cinturón se retraiga. Al retraerse el cinturón, se escuchará un chasquido. Esto indica que el cinturón de seguridad está ahora en el modo de bloqueo automático.

Cinturones de seguridad inflables externos traseros (solo segunda fila—si está equipado)



1. Abroche el cinturón combinado de tres puntos.
2. Sujete la parte pélvica del cinturón y jálela hacia arriba hasta extraer todo el cinturón.
3. Deje que el cinturón se retraiga. Al retraerse el cinturón, se escuchará un chasquido. Esto indica que el cinturón de seguridad está ahora en el modo de bloqueo automático.

Cómo desactivar el modo de bloqueo automático

Desabroche el cinturón combinado de tres puntos y deje que se retraiga por completo para desactivar el modo de bloqueo automático y activar el modo de bloqueo sensible (emergencia) del vehículo.

Conjunto de extensión para cinturones de seguridad

ADVERTENCIA: No use extensiones para cambiar el ajuste de la correa del hombro sobre el torso.



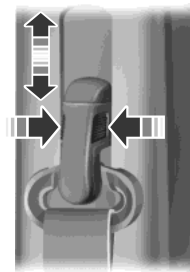
ADVERTENCIA: No utilice las extensiones con un cinturón de seguridad inflable.

Las extensiones del cinturón de seguridad son específicas para cada vehículo. Consulte a un distribuidor autorizado para asegurarse de que obtiene la extensión apropiada del cinturón de seguridad para su vehículo. Use solo extensiones fabricadas por el mismo proveedor del cinturón de seguridad. La extensión del cinturón de seguridad no está disponible para el cinturón de seguridad inflable. Además, use la extensión solo si el cinturón de seguridad es demasiado corto para usted al extenderlo completamente.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Ubique los ajustadores de altura de la correa del hombro de tal modo que esta se apoye en la parte media de su hombro. Si el cinturón de seguridad no se ajusta adecuadamente, se reduce su eficacia y aumenta el riesgo de lesiones en un choque.

Ajuste la altura de la correa del hombro de tal manera que esta se apoye en la parte media de su hombro.



Para ajustar la altura del cinturón del hombro:

1. Apriete el botón y deslice el ajustador de altura hacia arriba o hacia abajo.
2. Suelte el botón y jale el ajustador de altura hacia abajo para asegurarse de que quede bloqueado en su lugar.

LUZ DE ADVERTENCIA Y CAMPANILLA INDICADORA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD



Esta luz se encenderá y sonará una advertencia si el cinturón de seguridad del conductor no ha sido abrochado cuando se activa el encendido del vehículo.

Condiciones de operación

Si...	Entonces...
El cinturón de seguridad del conductor no se abrocha antes de que el interruptor de encendido esté en la posición ON...	La luz de advertencia del cinturón de seguridad se enciende durante 1 a 2 minutos y la campanilla de advertencia suena durante 4 a 8 segundos.
El cinturón de seguridad del conductor se abrocha mientras la luz indicadora está encendida y la campanilla de advertencia está sonando...	La luz de advertencia del cinturón de seguridad y la campanilla de advertencia se apagan.
El cinturón de seguridad del conductor se abrocha antes de que el interruptor de encendido se coloque en la posición ON...	La luz de advertencia del cinturón de seguridad y la campanilla indicadora permanecen apagadas.

SISTEMA DE SEGURIDAD BELT-MINDER™

Esta característica complementa la función de advertencia de los cinturones de seguridad al proporcionar recordatorios adicionales que hacen sonar un tono de forma intermitente e iluminan la luz de advertencia del cinturón de seguridad cuando el asiento del conductor o del pasajero delantero está(n) ocupado(s) y el cinturón de seguridad no ha sido abrochado.

El sistema utiliza la información del sistema de detección del pasajero delantero para determinar si hay un pasajero en el asiento delantero y, por lo tanto, si necesita ser advertido. Para evitar la activación de la función Belt-Minder cuando se coloquen objetos en el asiento del pasajero delantero, solo se emitirán advertencias para los ocupantes ubicados en los asientos delanteros según lo determine el sistema de sensores de los pasajeros delanteros.

Si las advertencias de Belt-Minder han finalizado (duran aproximadamente 5 minutos) para un ocupante (conductor o pasajero delantero), el otro ocupante aún puede activar la función Belt-Minder.

Si...	Entonces...
El conductor y el pasajero del asiento delantero se abrochan los cinturones de seguridad antes de activar el encendido o antes de que transcurran 1 a 2 minutos después de activar el encendido...	La función Belt-Minder no se activará.
El conductor o el pasajero del asiento delantero no se ajustan los cinturones de seguridad antes de que el vehículo alcance las 6 mph (9.7 km/h) y transcurren entre 1 y 2 minutos después de la activación del encendido...	Se activa la característica Belt-Minder, se enciende la luz de advertencia de cinturón de seguridad y suena un tono de advertencia durante 6 segundos cada 25 segundos, en repetición durante aproximadamente 5 minutos o hasta que el conductor y el pasajero del asiento delantero se abrochen los cinturones de seguridad.
El cinturón de seguridad del conductor o del pasajero delantero permanece desabrochado durante aproximadamente 1 minuto mientras el vehículo se desplaza a por lo menos 6 mph (9.7 km/h) y transcurren más de 1 o 2 minutos después de la activación del encendido...	Se activa la característica Belt-Minder, se enciende la luz de advertencia de cinturón de seguridad y suena un tono de advertencia durante 6 segundos cada 25 segundos, en repetición durante aproximadamente 5 minutos o hasta que el conductor y el pasajero del asiento delantero se abrochen los cinturones de seguridad.

Desactivación y activación del sistema Belt-Minder



ADVERTENCIA: Si bien el diseño le permite desactivar Belt-Minder, este sistema está diseñado para aumentar sus probabilidades de sobrevivir a un accidente por tener el cinturón abrochado. Recomendamos que deje el sistema Belt-Minder activado por su seguridad y la de otros que puedan utilizar el vehículo. Para reducir el riesgo de lesiones, no active ni desactive la función Belt-Minder mientras maneje.

Nota: Las advertencias del conductor y del pasajero delantero se prenden y apagan de modo independiente. Cuando realice este procedimiento para una posición de asiento, no abroche las otra posición, ya que esto terminará el proceso.

Nota: Si utiliza MyKey, no puede desactivar el Belt-Minder. Además, si desactivó previamente el Belt-Minder, se reactivará durante el uso de MyKey. Consulte el capítulo *MyKey*.

Lea detalladamente los pasos 1 al 5 antes de continuar con el procedimiento de programación.

Antes de efectuar el procedimiento, asegúrese de que:

- El freno de estacionamiento esté puesto.
 - La transmisión esté en la posición de estacionamiento (P).
 - El encendido está desactivado.
 - Los cinturones de seguridad del conductor y del pasajero delantero estén desabrochados.
1. Active el encendido. No haga arrancar el motor.
 2. Espere hasta que la luz de advertencia de cinturón de seguridad se apague (aproximadamente un minuto).
 3. Espere 10 segundos después de que se apague la luz de advertencia del cinturón de seguridad.
 - Una vez que finalice el Paso 3, debe finalizar el Paso 4 dentro de los 20 segundos.
 4. Para que la posición de asiento se desactive, abroche y desabroche el cinturón de seguridad tres veces a una velocidad moderada y finalice dejándolo desabrochado.
 - Después del paso 4, la luz de advertencia del cinturón de seguridad se enciende durante tres segundos.
 5. Durante aproximadamente los siete segundos que tarda la luz en apagarse, abroche y luego desabroche el cinturón de seguridad.
 - Esto desconectará la función en ese asiento si se encuentra conectada.
 - Esto conectará la función en ese asiento si se encuentra desconectada.

**CINTURÓN DE SEGURIDAD INFLABLE TRASERO
(SI ESTÁ EQUIPADO)**

ADVERTENCIA: No intente hacerle mantenimiento, reparar ni modificar el cinturón de seguridad inflable trasero, ya que puede sufrir lesiones graves o la muerte.

Nota: Los cinturones de seguridad inflables traseros son compatibles con la mayoría de los asientos de seguridad para bebés y niños pequeños y con los asientos auxiliares si se instalan correctamente. Esto se debe a que están diseñados para llenarse con un gas frío a una presión inferior y de manera más lenta que las bolsas de aire tradicionales. Después del inflado, la parte del hombro del cinturón de seguridad permanece fría al tacto.

Los cinturones de seguridad inflables traseros están integrados a la parte del hombro de los cinturones de seguridad en las posiciones de asiento externas de la segunda fila.

El cinturón de seguridad inflable trasero consiste en lo siguiente:

- Una bolsa inflable situada en la correa del cinturón de seguridad de hombro.
- Correa de cinturón de seguridad pélvico con modo de bloqueo automático.



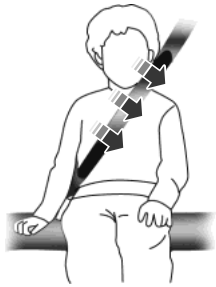
- Sensores de choque y sistema de monitoreo con indicador de disponibilidad.

Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* en el capítulo *Sistema de sujeción suplementario*.

¿Cómo funciona el sistema de cinturón de seguridad inflable trasero?

ADVERTENCIA: Si el cinturón de seguridad inflable trasero se desplegó, no funcionará otra vez. El sistema del cinturón de seguridad inflable trasero debe ser reemplazado por un distribuidor autorizado.

- Los cinturones de seguridad inflables traseros funcionan como restricciones estándar en el uso cotidiano.



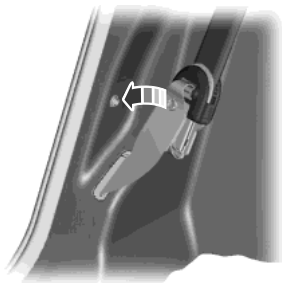
- Durante una colisión con la fuerza suficiente, el cinturón inflable se inflará desde el interior de la correa.



- El incremento en el diámetro del cinturón totalmente inflado sostiene al ocupante con mayor eficacia en la posición de asiento adecuada, y dispersa las fuerzas del choque en más áreas del cuerpo que los cinturones de seguridad regulares. Esto ayuda a reducir la presión en el pecho y a controlar el movimiento de la cabeza y del cuello de los pasajeros.

Guardado del cinturón de seguridad inflable trasero

El cinturón de seguridad inflable trasero posee una presilla de cierre para guardarlo sobre la tapicería lateral, cuando no se utilice. De esta manera, la lengüeta del cinturón de seguridad no golpeará contra el asiento y se mantendrá fuera del alcance al doblar o bajar las filas de los asientos secundarios.



Presione el sujetador en el cinturón de seguridad en el broche correspondiente para guardarlo. Para usar el cinturón de seguridad, suéltelo del panel tapizado lateral.

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SUJECIÓN PARA NIÑOS Y CINTURONES DE SEGURIDAD

Inspeccione los cinturones de seguridad del vehículo y los sistemas de los asientos de seguridad para niños de forma periódica para asegurarse de que funcionen correctamente y de que no estén dañados. Revise los cinturones de seguridad del vehículo y de los asientos para niños para asegurarse de que no haya roturas, rasgaduras ni cortes. Reemplácelos si es necesario. Después de una colisión se deben inspeccionar todos los conjuntos de cinturón de seguridad, lo que incluye retractores, hebillas, conjuntos de hebilla de cinturones de seguridad delanteros, conjuntos de soporte de la hebilla (barra de deslizamiento, si está equipado), ajustadores de altura del cinturón del hombro (si está equipado), guía de la correa del hombro en el respaldo (si está equipado), cinturones de seguridad inflables traseros (si está equipado), anclajes para correas de sujeción y sistema LATCH de los asientos de seguridad para niños, y accesorios de fijación. Consulte las instrucciones del fabricante del sistema de sujeción para niños para conocer sus recomendaciones específicas de inspección y mantenimiento.

Ford Motor Company recomienda reemplazar todos los conjuntos de cinturones de seguridad que hayan estado en uso en los vehículos involucrados en un choque. Sin embargo, si el choque fue leve y un distribuidor autorizado considera que los cinturones no presentan daños y siguen funcionando correctamente, no es necesario reemplazarlos. Los conjuntos de los cinturones de seguridad que no hayan estado en uso al producirse un choque, también deberán ser revisados y reemplazados si se detectan daños o fallas en su funcionamiento.

Para el cuidado correcto de los cinturones de seguridad sucios, consulte *Interior* en el capítulo *Limpieza*.

PERSONAL SAFETY SYSTEM™

El sistema de seguridad Personal Safety System proporciona un mayor nivel de protección total a los ocupantes de los asientos delanteros en caso de choques frontales y está diseñado para ayudar a reducir aun más el riesgo de lesiones relacionadas con la bolsa de aire. El sistema tiene la capacidad de analizar las diferentes condiciones de los ocupantes y la gravedad del choque antes de activar los dispositivos de seguridad correctos para proteger mejor a una variedad de ocupantes, en diversas situaciones, durante un choque frontal.

El Personal Safety System de su vehículo consta de:

- dispositivos de sujeción suplementarios de bolsas de aire de etapa dual para el conductor y el pasajero,
- cinturones de seguridad de los asientos laterales delanteros con pretensores, retractores de administración de energía (solo primera fila) y sensores de uso del cinturón de seguridad,
- sensor de posición del asiento del conductor,
- Sistema de sensores del pasajero delantero.
- luz indicadora de activación/desactivación de la bolsa de aire del pasajero,
- sensores de gravedad de choque frontal,
- módulo de control de los sistemas de sujeción con sensores de impacto y seguridad,
- luz de advertencia y campanilla de respaldo del sistema de sujeción,
- el cableado eléctrico de las bolsas de aire, sensores de choque, pretensores del cinturón de seguridad, sensores de uso del cinturón de seguridad delantero, sensor de posición del asiento del conductor, sistema de sensores del pasajero delantero y luces indicadoras.

¿Cómo funciona el sistema de seguridad personal?

Personal Safety System adapta la estrategia de despliegue de los dispositivos de seguridad de su vehículo según la gravedad del choque y las condiciones de los ocupantes. Un conjunto de sensores de choque y de los ocupantes proporciona información al módulo de control de sistemas de sujeción. En un choque, el módulo de control de sistemas de sujeción puede activar los pretensores de los cinturones de seguridad o bien, una o ambas etapas del sistema de sujeción suplementario de bolsas de aire de doble etapa, según la gravedad del choque y la condición de los ocupantes.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

ADVERTENCIA: Las bolsas de aire no se inflan lenta ni suavemente, y el riesgo de sufrir lesiones provocadas por el despliegue de una bolsa de aire es mayor cerca de la vestidura que cubre el módulo de la bolsa de aire.



ADVERTENCIA: Todos los ocupantes del vehículo, incluyendo el conductor, deben usar siempre los cinturones de seguridad de forma apropiada, incluso si se cuenta con un sistema de sujeción suplementario de bolsas de aire. El uso incorrecto del cinturón de seguridad podría aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.



ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños. Todos los niños de hasta 12 años deberán viajar siempre en el asiento trasero y utilizar en todo momento sistemas de seguridad apropiados para niños.



ADVERTENCIA: Nunca coloque el brazo sobre el módulo de la bolsa de aire, ya que esta puede provocar graves fracturas a los brazos u otras lesiones al inflarse.



ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños. Nunca coloque un asiento para niños orientado hacia atrás frente a una bolsa de aire activa. Si debe usar un asiento para niños orientado hacia delante en el asiento delantero, desplace completamente hacia atrás el asiento en el que se sentará el niño.



ADVERTENCIA: No intente revisar, reparar ni modificar los sistemas de sujeción suplementarios de bolsas de aire ni sus fusibles, ya que esto podría causarle lesiones graves o incluso la muerte. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.



ADVERTENCIA: Después del inflado, se calientan varios componentes del sistema de la bolsa de aire. No los toque después del inflado, ya que esto podría causarle lesiones graves.



ADVERTENCIA: Si la bolsa de aire se ha inflado, no volverá a funcionar y se debe reemplazar de inmediato. Si no reemplaza la bolsa de aire, el área sin reparar aumentará el riesgo de lesiones en caso de un choque.

Las bolsas de aire son un sistema de sujeción suplementario y están diseñadas para funcionar junto con los cinturones de seguridad y ayudar a proteger al conductor y al pasajero delantero derecho contra ciertas lesiones en la parte superior del cuerpo. Las bolsas de aire no se inflan lentamente; podrían provocar lesiones al abrirse.

Nota: Si una bolsa de aire se despliega, oírás un estallido fuerte y verás una nube de residuo en polvo inofensivo. Esto es normal.

Las bolsas de aire se inflan y desinflan rápidamente al activarse. Después de que la bolsa de aire se infla, es normal observar residuos de polvo, similares al humo, u oler el propelente quemado. Puede consistir en fécula de maíz, polvos de talco (para lubricar la bolsa) o compuestos de sodio (por ejemplo, bicarbonato de sodio), producidos por el proceso de combustión que infla la bolsa de aire. Es posible que haya pequeñas cantidades de hidróxido de sodio que pueden irritar la piel y los ojos, pero ninguno de los residuos es tóxico.

Si bien el sistema está diseñado para ayudar a reducir lesiones graves, el contacto con una bolsa de aire al inflarse también podría causar abrasiones o hinchazones. La pérdida temporal de la audición es también una posibilidad como resultado del ruido que hace una bolsa de aire al inflarse. Debido a que las bolsas de aire se deben inflar rápidamente y con una fuerza considerable, existe el riesgo de muerte o de lesiones graves tales como fracturas, lesiones faciales y oculares o lesiones internas, particularmente para los ocupantes que no están bien asegurados o que están mal sentados cuando se despliega la bolsa de aire. Por lo tanto, es extremadamente importante que los ocupantes estén correctamente sujetos y lo más lejos posible del módulo de la bolsa de aire, sin dejar de mantener el control del vehículo.

Las bolsas de aire no requieren mantenimiento de rutina.

58 Sistema de sujeción suplementario

SOS POST-CRASH ALERT SYSTEM™

El sistema hace destellar las luces direccionales y hace sonar el claxon (intermitentemente) en caso de un impacto grave que despliegue una bolsa de aire equipada en su vehículo.

El claxon y las luces se apagan cuando:

- Presiona el botón de emergencia.
- Presiona el botón de emergencia (si está equipado) del transmisor de entrada a control remoto.
- El vehículo se queda sin energía.

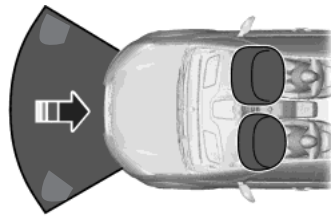
BOLSAS DE AIRE DEL CONDUCTOR Y EL PASAJERO



ADVERTENCIA: Nunca apoye el brazo ni ningún objeto sobre el módulo de una bolsa de aire. Si coloca el brazo sobre una bolsa de aire al inflarse, puede sufrir fracturas graves en el brazo u otras heridas. Colocar objetos encima o junto al área de inflado de una bolsa de aire puede hacer que estos sean impulsados por la bolsa de aire contra su rostro y torso, lo que le causaría lesiones graves.



ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños. Nunca coloque un asiento para niños orientado hacia atrás frente a una bolsa de aire activa. Si debe usar un asiento para niños orientado hacia delante en el asiento delantero, desplace completamente hacia atrás el asiento en el que se sentará el niño.



Las bolsas de aire del conductor y el pasajero delantero se desplegarán en caso de un choque significativo frontal o semifrontal.

El sistema de bolsas de aire delanteras del conductor y del pasajero consta de:

- Módulos de bolsas de aire para el conductor y el pasajero.

- sistema de sensores del pasajero delantero.



- Sensores de choque y sistema de monitoreo con indicador de disponibilidad. Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* más adelante en este capítulo.

Ajuste correcto de los asientos del conductor y el pasajero delantero



ADVERTENCIA: La National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) recomienda una distancia mínima de al menos 10 pulgadas (25 centímetros) entre el pecho de un ocupante y el módulo de la bolsa de aire del conductor.

Para colocarse a una distancia correcta de la bolsa de aire:

- Mueva su asiento hacia atrás lo más posible, sin dejar de alcanzar cómodamente los pedales.
- Recline levemente el asiento (uno o dos grados) desde la posición vertical.

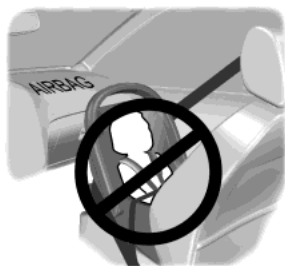
Después de que todos los ocupantes hayan ajustado sus asientos y se hayan puesto los cinturones de seguridad, es muy importante que continúen sentados correctamente. Esto significa que se sienten siempre en posición vertical contra el respaldo y en el centro del cojín, con los pies cómodamente extendidos en el piso. Sentarse de manera incorrecta puede aumentar la probabilidad de lesiones en el caso de un choque. Por ejemplo, si un ocupante viaja encorvado, se recuesta, se voltea hacia los lados, se sienta hacia delante, se inclina hacia delante o hacia los lados, o levanta uno o ambos pies, aumenta en gran medida la probabilidad de sufrir lesiones en un choque.

Los niños y las bolsas de aire



ADVERTENCIA: Las bolsas de aire pueden lesionar o causar la muerte a un niño que se encuentre en un asiento para niños.

Nunca coloque un asiento para niños orientado hacia atrás frente a una bolsa de aire activa. Si debe usar un asiento para niños orientado hacia delante en el asiento delantero, desplace completamente hacia atrás el asiento en el que se sentará el niño.



Los niños deben estar siempre sujetos correctamente. Las estadísticas de accidentes demuestran que los niños están más seguros cuando viajan en los asientos traseros, con los sistemas de seguridad ajustados correctamente, que cuando viajan en el asiento delantero. Si no se siguen estas instrucciones, puede aumentar el riesgo de lesiones en un choque.

SISTEMA DE SENSORES DEL PASAJERO DELANTERO



ADVERTENCIA: Incluso con sistemas de seguridad avanzados, los niños de hasta 12 años deben ser sujetos correctamente en el asiento trasero. De lo contrario, podría aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.



ADVERTENCIA: Sentarse de manera incorrecta fuera de posición con el respaldo muy reclinado hacia atrás puede levantar el peso del cojín del asiento y afectar la decisión del sistema de sensores del pasajero, lo que puede ocasionar lesiones graves o la muerte en un choque.

Siempre siéntese derecho contra el respaldo del asiento, con los pies en el piso.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir lesiones graves: No guarde objetos en el bolsillo para mapas del asiento ni cuelgue elementos del respaldo si hay un niño en el asiento del pasajero delantero.

No coloque objetos debajo del asiento del pasajero delantero ni entre el asiento y la consola central.

Verifique la luz indicadora de estado de la bolsa de aire del pasajero, para comprobar que esté en buenas condiciones.

Si no acata estas instrucciones, puede fallar el sistema de sensores del pasajero delantero.



ADVERTENCIA: Cualquier alteración o modificación en el asiento del pasajero delantero puede afectar el funcionamiento del sistema de sensores del pasajero delantero, lo que puede aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.

El sistema funciona con sensores que forman parte del asiento y del cinturón de seguridad del pasajero delantero para detectar la presencia de un ocupante sentado correctamente y para determinar si la bolsa de aire frontal del pasajero delantero se debe habilitar (para que pueda inflarse) o no.

PASSENGER
AIRBAG OFF ☐ ON

PASS AIRBAG
OFF ☐ ON

El sistema de detección del pasajero delantero utiliza un indicador de estado de la bolsa de aire del pasajero, el cual se iluminará para indicar que la bolsa de aire frontal del pasajero delantero está activa o inactiva. La luz indicadora se encuentra en el área central del tablero de instrumentos.

Nota: Las luces indicadoras de estado activo e inactivo de la bolsa de aire del pasajero se iluminan un instante cuando se activa por primera vez el encendido para confirmar que funcionan.

El sistema sensor del pasajero delantero está diseñado para desactivar (no inflar) la bolsa de aire frontal del pasajero delantero cuando ese asiento está desocupado o tiene instalado un asiento para niños orientado hacia atrás, un sistema de sujeción para niños orientado hacia delante o un asiento auxiliar. Incluso con esta tecnología, se recomienda **enfáticamente** a los padres que sujeten siempre de forma adecuada a los niños en el asiento trasero. El sistema sensor del pasajero delantero también desactiva la bolsa de aire del pasajero delantero y la bolsa de aire lateral montada en el asiento del pasajero (si está equipada) cuando el asiento del pasajero está vacío.

- Cuando el sistema sensor del pasajero delantero desactive (no inflará) la bolsa de aire frontal del pasajero delantero, el indicador de estado de la bolsa de aire encenderá permanentemente la luz de inactiva para recordarle que la bolsa de aire frontal del pasajero delantero fue desactivada.
- En caso de instalar un sistema de sujeción para niños y de que se encienda la luz que indica que la bolsa de aire del pasajero se encuentra activa, apague el vehículo, retire el sistema de sujeción para niños del vehículo y vuelva a instalarlo según las instrucciones del fabricante.

62 Sistema de sujeción suplementario

El sistema de sensores del pasajero delantero está diseñado para activar (puede inflarse) la bolsa de aire delantera del pasajero delantero cada vez que el sistema detecte que una persona de tamaño adulto está correctamente sentada en esta ubicación.

- Cuando el sistema de detección del pasajero delantero activa la bolsa de aire frontal correspondiente (para que se pueda inflar), el indicador de estado de la bolsa de aire del pasajero encenderá permanentemente la luz de estado activo.

Si una persona de tamaño adulto está sentada en el asiento del pasajero delantero, pero la luz indicadora de estado OFF de la bolsa de aire del pasajero permanece encendida, es posible que la persona no esté correctamente sentada en el asiento. Si esto sucede:

- Apague el vehículo y pídale a la persona que ponga el respaldo en posición completamente vertical.
- Haga que la persona se siente derecha y en el centro del cojín del asiento con las piernas cómodamente extendidas.
- Vuelva a hacer arrancar el vehículo y pídale a la persona que mantenga la posición por alrededor de dos minutos. Esto le permitirá al sistema detectar a la persona y activar la bolsa de aire frontal del pasajero.
- Si la luz indicadora del estado inactivo permanece encendida después de este paso, recomiende al pasajero que ocupe el asiento trasero.

Ocupante	Indicador de estado de la bolsa de aire del pasajero	Bolsa de aire del pasajero
Vacío	DESACTIVADO: encendido	Inhabilitada
	ACTIVADO: apagado	
Niño	DESACTIVADO: encendido	Inhabilitada
	ACTIVADO: apagado	
Adulto	DESACTIVADO: apagado	Habilitada
	ACTIVADO: encendido	

Nota: Cuando se enciende la luz indicadora de estado inactivo de la bolsa de aire del pasajero, la bolsa de aire lateral del pasajero (instalada en el asiento) se debe desactivar para evitar riesgos de lesiones por la apertura de la bolsa.

Después de que todos los ocupantes hayan ajustado sus asientos y se hayan puesto los cinturones de seguridad, es muy importante que continúen sentados correctamente. Un ocupante correctamente sentado se sienta siempre derecho contra el respaldo y en el centro del cojín, con sus pies cómodamente extendidos. Sentarse de manera incorrecta puede aumentar la probabilidad de lesiones en el caso de un choque. Por ejemplo, si un ocupante viaja encorvado, se recuesta, se voltea hacia los lados, se sienta hacia delante, se inclina hacia delante o hacia los lados, o levanta uno o ambos pies, aumenta en gran medida la probabilidad de sufrir lesiones en un choque.

Si cree que el estado de la luz indicadora de la bolsa de aire del pasajero no es el correcto, controle que no haya:

- Objetos debajo del asiento.
- Objetos entre el cojín del asiento y la consola central.
- Objetos colgados del respaldo del asiento.
- Objetos guardados en el bolsillo para mapas del respaldo del asiento.
- Objetos en el regazo del ocupante.
- Interferencia de la carga con el asiento.
- Otros pasajeros empujando o jalando del asiento.
- Los pies o las rodillas de los pasajeros de atrás apoyados en el asiento.

Estas condiciones pueden hacer que el peso de un ocupante correctamente sentado sea interpretado erróneamente por el sistema de sensores del pasajero delantero. La persona ubicada en el asiento del pasajero delantero puede parecer más pesada o más liviana debido a las condiciones mencionadas.



Asegúrese de que el sistema de detección del pasajero delantero está funcionando correctamente. Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* más adelante en este capítulo.

Si la luz de disponibilidad de la bolsa de aire está encendida, haga lo siguiente:

El conductor y los pasajeros adultos deben controlar que no haya objetos almacenados debajo del asiento del pasajero delantero ni carga que esté interfiriendo con el asiento.

Si hay objetos guardados o carga que interfiera con el asiento, realice lo siguiente para eliminar el obstáculo:

- Estacione el vehículo.

64 Sistema de sujeción suplementario

- Apague el vehículo.
- El conductor y los pasajeros adultos deben controlar que no haya objetos almacenados debajo del asiento del pasajero delantero ni carga que esté interfiriendo con el asiento.
- Retire los obstáculos (si los hubiera).
- Vuelva a hacer arrancar el vehículo.
- Espere al menos dos minutos y verifique que la luz de disponibilidad de la bolsa de aire en el grupo de instrumentos ya no esté iluminada.
- Si la luz de disponibilidad de la bolsa de aire en el grupo de instrumentos permanece iluminada, esto puede ser o no un problema provocado por el sistema de sensores del pasajero delantero.

No intente revisar ni reparar el sistema. Lleve su vehículo inmediatamente a un distribuidor autorizado.

Si fuera necesario modificar un sistema avanzado de bolsa de aire delantera para acomodar a una persona discapacitada, comuníquese con el Centro de relaciones con el cliente Ford al número de teléfono que aparece en la sección *Asistencia al cliente* de este Manual del propietario.

BOLSAS DE AIRE LATERALES



ADVERTENCIA: No coloque objetos ni instale equipos sobre o cerca de la cubierta de la bolsa de aire, en el costado de los respaldos (de los asientos delanteros) o en las áreas de los asientos delanteros, que puedan entrar en contacto con una bolsa de aire al inflarse. Si no se siguen estas instrucciones, el riesgo de lesiones puede aumentar en caso de un choque.



ADVERTENCIA: No utilice cubiertas adicionales en los asientos. El uso de cubiertas adicionales en los asientos puede impedir que las bolsas de aire laterales se inflen y aumentar el riesgo de lesiones en un accidente.



ADVERTENCIA: No apoye la cabeza contra la puerta. La bolsa de aire lateral puede lesionarlo ya que se infla desde el lado del respaldo.



ADVERTENCIA: No intente revisar, reparar ni modificar la bolsa de aire, sus fusibles ni la cubierta de un asiento que contenga una bolsa de aire, ya que esto podría causarle lesiones graves o incluso la muerte. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.



ADVERTENCIA: Si se ha inflado, la bolsa de aire lateral no volverá a funcionar. El sistema de bolsas de aire laterales (incluido el asiento) debe ser inspeccionado y reparado por un distribuidor autorizado. Si no reemplaza la bolsa de aire, el área sin reparar aumentará el riesgo de lesiones en caso de un choque.

Las bolsas de aire laterales están situadas en el costado externo de los respaldos de los asientos delanteros. En algunos choques laterales, se inflará la bolsa de aire lateral afectada por el choque. La bolsa de aire se diseñó para inflarse entre el panel de la puerta y el ocupante, para mejorar la protección proporcionada a los ocupantes en los choques de impacto lateral.



El sistema consta de lo siguiente:

- Una etiqueta en el respaldo del asiento que indica que su vehículo está equipado con bolsas de aire laterales.
- Bolsas de aire laterales situadas dentro del respaldo de los asientos del conductor y del pasajero delantero.

- Sistema de sensores del pasajero delantero.



- Sensores de choque y sistema de monitoreo con indicador de disponibilidad. Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* más adelante en este capítulo.

Nota: El sistema de sensores del pasajero desactivará la bolsa de aire lateral instalada en el asiento del pasajero si detecta que el asiento está vacío.

El diseño y el desarrollo del sistema de bolsas de aire laterales incluyeron los procedimientos de prueba recomendados, que fueron desarrollados por un grupo de expertos en seguridad automotriz conocidos como Side Airbag Technical Working Group (Grupo de trabajo técnico de bolsas de aire laterales). Estos procedimientos de prueba recomendados ayudan a reducir el riesgo de lesiones relacionadas con el despliegue de las bolsas de aire laterales.

BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA SAFETY CANOPY™

ADVERTENCIA: No coloque objetos ni monte equipos sobre o cerca del forro del techo, en el riel lateral, que pudieran entrar en contacto con una bolsa de aire tipo cortina cuando se despliega. Si no se siguen estas instrucciones, el riesgo de lesiones puede aumentar en caso de un choque.



ADVERTENCIA: No apoye la cabeza contra la puerta. La bolsa de aire tipo cortina podría herirlo al desplegarse desde el forro del techo.



ADVERTENCIA: No intente dar servicio, reparar ni modificar las bolsas de aire tipo cortina, sus fusibles, la vestidura de los pilares A, B, C o D ni el forro del techo de un vehículo equipado con bolsas de aire tipo cortina, ya que podría resultar gravemente herido e incluso morir. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.



ADVERTENCIA: Todos los ocupantes del vehículo, incluido el conductor, deben usar siempre los cinturones de seguridad incluso si se cuenta con un sistema de sujeción suplementario y una bolsa de aire tipo cortina. El uso incorrecto del cinturón de seguridad podría aumentar significativamente el riesgo de lesiones o muerte.

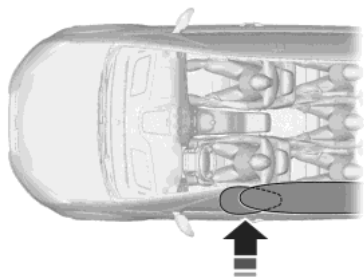


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no obstruya ni coloque objetos en la trayectoria de despliegue de la bolsa de aire tipo cortina.



ADVERTENCIA: Si las bolsas de aire tipo cortina se desplegaron, ya no funcionarán otra vez. Las bolsas de aire tipo cortina (incluyendo la vestidura de los pilares A, B, C o D y el forro del techo) deberán ser inspeccionadas y reparadas por un distribuidor autorizado. Si no se reemplaza la bolsa de aire tipo cortina, el área sin reparar aumentará el riesgo de lesiones en caso de un choque.

El sistema Safety Canopy se desplegará durante choques laterales importantes o cuando el sensor de volcadura detecte una cierta probabilidad de volcadura. El sistema Safety Canopy está instalado en la lámina metálica del riel lateral del techo, detrás del forro, sobre cada fila de asientos. En ciertos choques laterales o volcaduras, el sistema Safety Canopy se activará, sin importar qué asientos estén ocupados. El sistema Safety Canopy está diseñado para inflarse entre el área de las ventanas laterales y los pasajeros con el fin de aumentar la protección proporcionada en caso de choques laterales y eventos de volcadura.



El sistema consta de lo siguiente:

- Bolsas de aire tipo cortina Safety Canopy® instaladas por arriba de los paneles de la vestidura, sobre las ventanas laterales delanteras y traseras identificadas por una etiqueta o un letrero en el forro del techo o la vestidura del pilar y el techo.
- Un forro del techo flexible que se abre por encima de las puertas laterales para permitir el despliegue de la bolsa de aire tipo cortina.
- Sensores de choque y sistema de monitoreo con indicador de disponibilidad. Consulte *Sensores de choque e indicador de la bolsa de aire* en este capítulo.

Los niños de hasta 12 años siempre deben ir correctamente sujetos en los asientos traseros. El sistema Safety Canopy no interferirá con los niños que estén sujetos en un asiento para niños o un asiento auxiliar correctamente instalado, ya que está diseñado para inflarse hacia abajo, desde el forro del techo sobre las puertas a lo largo de las aberturas de las ventanas laterales.

El diseño y el desarrollo del sistema Safety Canopy incluyeron procedimientos de prueba recomendados por un grupo de expertos en seguridad automotriz conocidos como Side Airbag Technical Working Group (Grupo de trabajo técnico de bolsas de aire laterales). Estos procedimientos de prueba recomendados ayudan a reducir el riesgo de lesiones relacionadas con el despliegue de las bolsas de aire laterales (incluido el sistema Safety Canopy).

SENSORES DE CHOQUE E INDICADOR DE LA BOLSA DE AIRE



ADVERTENCIA: Si modifica o agrega algún equipo al extremo delantero de su vehículo (ya sean marcos, parachoques, estructuras para la parte delantera y ganchos de remolque), puede afectar el funcionamiento del sistema de las bolsas de aire y aumentar, de esa manera, el riesgo de que los ocupantes sufran lesiones. No modifique el extremo delantero del vehículo.

Su vehículo cuenta con un grupo de sensores de choque y de los ocupantes que brindan información acerca del módulo de control de sistemas de sujeción. El módulo de control de sistemas de sujeción despliega (activa) los pretensores de los cinturones de seguridad delanteros, los cinturones de seguridad inflables traseros, la bolsa de aire del conductor, la bolsa de aire del pasajero, las bolsas de aire laterales instaladas en el asiento y el sistema Safety Canopy. Con base en el tipo de accidente (impacto frontal, impacto lateral o volcadura) el módulo de control de sistemas de seguridad desplegará los dispositivos de seguridad correspondientes.

El módulo de control de sistemas de sujeción también monitorea la disponibilidad de los dispositivos de seguridad mencionados, más los sensores de choque y del ocupante. La disponibilidad del sistema de seguridad se muestra con una luz indicadora de advertencia en el grupo de instrumentos o por un tono de emergencia si la luz de advertencia no funciona. Consulte el capítulo *Grupo de instrumentos*. La bolsa de aire no requiere mantenimiento de rutina.

La presencia de una o más de las situaciones siguientes indica que hay problemas en el sistema:



- La luz de disponibilidad destella o permanece encendida.
- La luz de disponibilidad no se enciende inmediatamente después de activar el encendido.
- Se oye una serie de cinco pitidos. El patrón de tonos se repetirá periódicamente hasta que se repare el problema o la luz.

Si sucede alguna de estas cosas, aunque de forma intermitente, un distribuidor autorizado debe revisar inmediatamente el sistema de sujeción suplementario. A menos que se haga la reparación necesaria, es posible que el sistema no funcione correctamente en caso de un choque.

Los pretensores de los cinturones de seguridad, los cinturones de seguridad inflables traseros y el sistema de sujeción suplementario de bolsas de aire están diseñados para activarse cuando el vehículo tenga una desaceleración frontal o lateral suficiente para hacer que el módulo de control de sistemas de sujeción despliegue un dispositivo de seguridad, o cuando el sensor de volcadura detecte una cierta probabilidad de volcadura.

El hecho de que los pretensores de los cinturones de seguridad o las bolsas de aire no se activen para ambos ocupantes de los asientos delanteros en un choque no significa que el sistema funcione incorrectamente. En realidad, significa que el módulo de control de sistemas de sujeción determinó que las condiciones del accidente (gravedad del choque, uso de cinturones, etc.) no eran las adecuadas para activar estos dispositivos de seguridad.

- Las bolsas de aire delanteras están diseñadas para activarse solo en caso de choques frontales o casi frontales (no para volcaduras, ni para impactos laterales o traseros) a menos que el choque provoque una desaceleración longitudinal suficiente.
- El diseño de los pretensores de los cinturones de seguridad y los cinturones de seguridad inflables traseros está hecho para que se activen en casos de colisión frontal, semifrontal y lateral, y de volcadura.
- Las bolsas de aire laterales están diseñadas para inflarse en ciertos choques de impacto lateral. Las bolsas de aire laterales pueden activarse en otros tipos de choques si el vehículo experimenta suficiente deformación o movimiento lateral.
- El sistema Safety Canopy está diseñado para inflarse en ciertos choques de impacto lateral o en eventos de volcadura. Asimismo, puede activarse en otros tipos de choques si el vehículo experimenta suficiente movimiento lateral o deformación, o una cierta probabilidad de volcadura.

ELIMINACIÓN DE LAS BOLSAS DE AIRE

Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado. Las bolsas de aire deben ser eliminadas por personal calificado.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RADIOFRECUENCIAS

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC (Federal Communications Commission) y con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se mencionan a continuación: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. El término **IC** antepuesto al número de certificación del radio solo significa que se cumplen las especificaciones técnicas de Industry Canada.

El alcance normal del transmisor es de 33 pies (10 metros) aproximadamente. Los vehículos con función de arranque a control remoto tendrán mayor alcance. Las disminuciones del alcance funcional pueden deberse a:

- condiciones climáticas,
- torres de antenas de radio próximas,
- estructuras en torno a su vehículo,
- otros vehículos estacionados cerca del suyo.

La radiofrecuencia utilizada por su control remoto también puede ser utilizada en otras transmisiones de radio de distancias cortas, por ejemplo, radios de aficionados, equipo médico, auriculares inalámbricos, controles remotos y sistemas de alarma. Si las frecuencias se atascan, no podrá utilizar su control remoto. Puede cerrar y abrir las puertas con la llave.

Nota: Asegúrese de que su vehículo esté cerrado con llave antes de dejarlo solo.

Nota: Si se encuentra dentro del rango, el control remoto funciona al presionar cualquier botón accidentalmente.

Sistema de acceso inteligente (si está equipado)

El sistema utiliza una señal de la radiofrecuencia para comunicarse con el vehículo y proporciona la autorización para que se desbloquee cuando se cumple una de las siguientes condiciones:

- Toca el interior de la manija exterior de la puerta delantera.
- Presiona el botón del compartimiento de equipaje.
- Presiona un botón del transmisor.

Si la interferencia de radiofrecuencia presente en el área es excesiva, o si la batería del transmisor está baja, es posible que sea necesario desbloquear mecánicamente la puerta. Puede utilizar la hoja de la llave mecánica de la llave de acceso inteligente para abrir la puerta del conductor en esta situación. Consulte *Control Remoto* en este capítulo para ver más información sobre la ubicación y el uso de la hoja de la llave mecánica.

CONTROL REMOTO

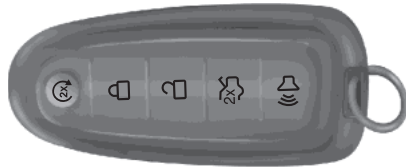
Transmisores integrados a la llave (IKTs) (si está equipado)



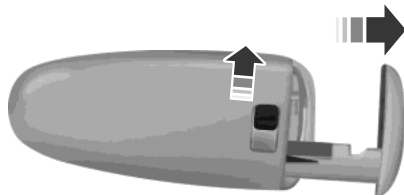
Use la hoja de la llave para hacer arrancar el vehículo y desbloquear o bloquear la puerta del conductor desde afuera del vehículo. La parte del transmisor funciona como el control remoto.



Nota: Las llaves de su vehículo vienen con una etiqueta de seguridad que proporciona información importante sobre el corte de la llave. Mantenga la etiqueta en un lugar seguro para futura referencia.

Llave de acceso inteligente (si está equipado)

Sus llaves de acceso inteligente hacen funcionar los seguros eléctricos y el sistema de arranque a control remoto. La llave debe estar en el vehículo para activar el sistema de arranque con botón de presión.



La llave de acceso inteligente también contiene una hoja de llave mecánica extraíble que puede usar para quitar el seguro de la puerta del conductor. Deslice el liberador de la parte posterior del transmisor para liberar la hoja de la llave y luego tire de la hoja hacia fuera.



Nota: La copia de seguridad de las llaves de su vehículo viene con una etiqueta de seguridad que proporciona información importante sobre el corte de la llave. Mantenga la etiqueta en un lugar seguro como futura referencia.

Cambio de la batería del control remoto

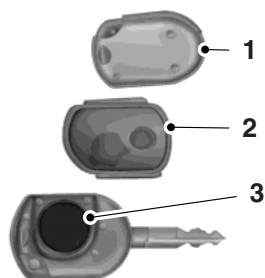
Nota: Consulte las normas locales para desechar de manera correcta las baterías del transmisor.

Nota: No limpie la grasa de los terminales de la batería ni de la superficie trasera del tablero de circuitos.

Nota: Si reemplaza la batería, no se borrarán el transmisor del vehículo. El transmisor debe funcionar normalmente.

El control remoto utiliza una batería de litio CR2032 tipo moneda de 3 V o equivalente.

Transmisor integrado a la llave



1. Inserte y gire una moneda delgada en la ranura cercana al anillo del llavero para quitar la tapa de la batería (1).
2. Retire con cuidado la junta de hule (2) del transmisor si no se despega junto con la tapa de la batería.
3. Quite la batería agotada (3).
4. Inserte la batería nueva. Consulte las instrucciones ubicadas dentro del transmisor integrado a la llave para ver la orientación

correcta de la batería. Oprima la batería hacia abajo para asegurarse de que esté completamente asentada en la cavidad de alojamiento de la batería.

5. Vuelva a instalar la junta de hule.

6. Oprima para volver a colocar la tapa de la batería en la llave.

Transmisor de acceso inteligente

1. Desprenda el duplicado de la llave del transmisor.



2. Haga girar una moneda delgada debajo de la pestaña oculta detrás del duplicado de la llave para abrir la tapa de la batería. No utilice el duplicado de la llave para quitar la tapa ya que puede dañar la llave de acceso inteligente.



3. Quite la batería descargada.
4. Inserte una batería nueva con el signo + hacia abajo. Presione la batería hacia abajo para asegurarse de que entre por completo en el alojamiento.
5. Coloque nuevamente la tapa de la batería en el transmisor e instale la llave de respaldo.

Función de memoria (si está equipado)

Esta función le permite recuperar las posiciones de la memoria del asiento del conductor, los espejos eléctricos, los pedales ajustables y la columna de la dirección asistida (si está equipada).

Oprima el botón de desbloqueo en el control remoto o active el acceso inteligente (si está equipado) para recuperar las posiciones de la memoria.

Programación de la memoria en el control remoto

Para activar esta función:

1. Active el encendido.
2. Mueva las características de memoria a las posiciones deseadas mediante los controles asociados.



3. Mantenga presionado por cinco segundos el botón **1**. Sonará un tono después de dos segundos. Continúe presionando el botón hasta que oiga un segundo tono.

4. En menos de tres segundos, oprima el botón de bloqueo del control remoto.

Si lo desea, repita este procedimiento para otro botón de memoria y control remoto.

Desactivación de la memoria del control remoto

1. Active el encendido.
2. Mantenga presionado el botón de memoria deseado durante cinco segundos. Suena un tono después de dos segundos. Continúe presionando el botón hasta que oiga un segundo tono.
3. Oprima el botón de desbloqueo del control remoto dentro de los siguientes tres segundos.

Repita este procedimiento para cada control remoto adicional que desea desactivar.

Localizador del vehículo



Presione el botón dos veces en menos de tres segundos. Sonará el claxon y destellarán las luces direccionales. Le recomendamos que use este método para ubicar el vehículo, en lugar de utilizar la alarma de emergencia.

Activación de una alarma de emergencia



Presione el botón para activar la alarma. Presione el botón otra vez o active el encendido para desactivarla.

Nota: La alarma de emergencia solo funcionará cuando el encendido esté desactivado.

Arranque a control remoto (si está equipado)



ADVERTENCIA: Para evitar los gases de escape, no use el arranque a control remoto si el vehículo fue estacionado dentro un estacionamiento cerrado o un lugar mal ventilado.

Nota: No utilice el arranque a control remoto si su vehículo tiene poco combustible.



El botón de arranque a control remoto está en el transmisor.

Esta función le permite arrancar el vehículo estando fuera de este. El transmisor tiene un alcance operativo más amplio.

Los vehículos con control automático del climatizador se pueden configurar para que este empiece a funcionar al arrancar el vehículo de forma remota. Para obtener más información, consulte el capítulo *Control del climatizador*. Un sistema manual de control del climatizador funcionará en la configuración que tenía al apagar por última vez el vehículo.

Muchos estados y provincias tienen restricciones para el uso del arranque a control remoto. Verifique el reglamento de tránsito de su localidad y estado o provincia para ver los requisitos específicos con respecto a los sistemas de arranque a control remoto.

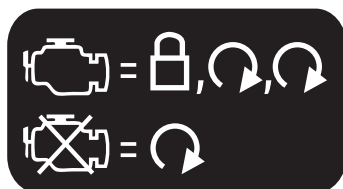
El sistema de arranque a control remoto no funcionará si:

- el encendido está activado,
- se activó el sistema de alarma,

- desactiva la función,
- el capó está abierto,
- la transmisión no está en la posición **P**,
- el voltaje de la batería del vehículo está demasiado bajo,
- hay muy poco combustible,
- la luz de servicio del motor a la brevedad está encendida.

Arranque del vehículo a control remoto

Nota: Debe oprimir cada botón con una diferencia máxima de tres segundos entre uno y otro. Si no sigue esta secuencia el vehículo no arrancará con control remoto y el claxon no sonará.



El procedimiento de arranque se detalla en la etiqueta del transmisor.

Para arrancar el vehículo a control remoto:

1. Presione el botón para poner seguros para asegurar todas las puertas.
2. Presione dos veces el botón de arranque remoto. Las luces exteriores destellarán dos veces.

El claxon sonará un instante si el sistema no arranca.

Nota: Si hace arrancar el vehículo de manera remota con un transmisor integrado a la llave, debe activar el encendido antes de conducir su vehículo. Si hace arrancar el vehículo de forma remota con un transmisor de acceso inteligente, debe tener programada una llave de acceso inteligente en el vehículo y oprimir una vez el botón

ARRANCAR/DETENER del panel de instrumentos mientras pisa el pedal del freno antes de conducir su vehículo.

Las ventanas eléctricas se inhibirán durante el arranque remoto y el radio no se encenderá automáticamente.

Las luces de estacionamiento permanecerán encendidas y el vehículo funcionará durante 5, 10 o 15 minutos, según la configuración. Consulte el capítulo *Pantallas de información* para seleccionar la duración del sistema de arranque a control remoto.

Cómo ampliar el tiempo de funcionamiento del vehículo

Repita los pasos 1 y 2 con el vehículo todavía funcionando para ampliar el tiempo de funcionamiento por otro período de duración de arranque a control remoto. Si la duración se ajusta a 10 minutos, esta extenderá por otros 10 minutos que empiezan después de lo que queda del primer tiempo de la activación. Por ejemplo, si su vehículo ha estado en marcha por cinco minutos durante el primer arranque a control remoto, el vehículo seguirá en marcha por otros 15 minutos.

Espere por lo menos cinco segundos antes del arranque a control remoto después de un paro del vehículo.

Cómo apagar el vehículo después de un arranque a control remoto



Presione el botón una vez. Las luces de estacionamiento se apagarán.

Posiblemente tenga que estar más cerca del vehículo que al arrancarlo, debido a la reflexión de la tierra y al ruido agregado del vehículo funcionando.

Puede desactivar/activar el sistema de arranque a control remoto mediante la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantalla de información*.

REEMPLAZO DE LLAVE O CONTROL REMOTO PERDIDOS

Puede comprar llaves o controles remotos de reemplazo o adicionales en su distribuidor autorizado. El distribuidor puede programar los transmisores para su vehículo o puede programarlos usted mismo. Para obtener información sobre la programación de sus transmisores, consulte el capítulo *Seguridad*.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

MyKey le permite programar llaves con modos de conducción restringida para promover buenos hábitos de manejo. Con estos modos de conducción restringida es posible activar todas las llaves programadas para el vehículo, excepto una.

Las llaves que no se han programado se denominan llaves del administrador o llaves de administración. Se pueden utilizar para hacer lo siguiente:

- Crear una MyKey.
- Programar ajustes configurables de MyKey.
- Borrar las funciones de MyKey.

Cuando programa una llave MyKey, puede acceder a la siguiente información a través de la pantalla de información:

- Cuántas llaves de administración y llaves MyKey están programadas para el vehículo.
- La distancia total que viajó el vehículo con una llave MyKey.

Nota: Todas las llaves MyKey se programan con la misma configuración. No puede programarlas individualmente.

Nota: En vehículos equipados con llave de acceso inteligente (arranque con botón de presión), cuando están presentes una MyKey y un transmisor de administración, el transmisor de administración es el que se reconocerá para arrancar el vehículo.

Ajustes que no se pueden configurar

El usuario de una llave de administración no puede cambiar los siguientes ajustes:

- Belt-Minder. No puede desactivar esta función. El sistema de audio quedará en silencio cuando los cinturones de seguridad de los ocupantes del asiento delantero no estén abrochados.
- Advertencia temprana de poco combustible. La advertencia de poco combustible se activa antes, lo que da al usuario de MyKey más tiempo para poner combustible.
- Las funciones de ayuda para el conductor en su vehículo, si están equipadas, son: asistencia de estacionamiento, sistema de información de puntos ciegos (BLIS) con alerta de tránsito cruzado y sistemas de advertencia de salida de carril y de choques frontales.
- Restricciones del contenido para adultos del radio satelital.

Ajustes que se pueden configurar

Con una llave de administración, puede configurar ciertos ajustes de MyKey cuando crea por primera vez una MyKey y antes de volver a girar la llave o volver a arrancar el motor. También puede cambiar los ajustes después con una llave de administración.

- Se puede definir un límite de velocidad para el vehículo. Cuando el vehículo llegue a la velocidad establecida, se mostrarán advertencias en la pantalla seguidas de un tono. No puede anular la velocidad definida pisando totalmente el pedal del acelerador ni ajustando la velocidad de cruce.
- Indicador de velocidad del vehículo de 45; 55 o 65 mph (75; 90 o 105 km/h). Cuando seleccione una velocidad, se mostrará en la pantalla si excede la velocidad preseleccionada del vehículo seguido de un tono.
- Volumen máximo del sistema de audio de 45 %. Se mostrará un mensaje en la pantalla cuando intente exceder el volumen limitado. Además, se desactivará el control de volumen dependiente de la velocidad o compensado automático.
- Configuración siempre activa. Cuando se selecciona esta opción, no podrá apagar AdvanceTrac o la función de no molestar (si el vehículo cuenta con esta función).

CREAR UNA LLAVE MYKEY

Utilice la pantalla de información para crear una llave MyKey:

1. Inserte en el encendido la llave que desea programar. Si el vehículo cuenta con un arranque con botón pulsador, coloque la llave de acceso inteligente en la ranura de respaldo. La ubicación de la ranura de respaldo está en otro capítulo. Consulte *Cómo hacer arrancar y detener el motor*.
2. Active el encendido.
3. Ingrese al menú principal en los controles de la pantalla de información y seleccione **Configuración**, luego **MyKey** y presione **OK** o el botón **>**.
4. Presione **OK** o el botón **>** para seleccionar **Create MyKey**.
5. Cuando se le indique, presione el botón **OK** hasta ver un mensaje que le informe que debe etiquetar esta llave como MyKey. La llave estará restringida hasta el próximo arranque.

La llave MyKey se creó correctamente. Asegúrese de etiquetarla para poder distinguirla de las llaves de administración.

También puede programar los ajustes que se pueden configurar para las llaves. Consulte *Programar/Cambiar ajustes que se pueden configurar*.

Programar/Cambiar ajustes que se pueden configurar

Utilice la pantalla de información para los ajustes que se pueden configurar de MyKey:

1. Active el encendido con una llave de administración. Si el vehículo tiene arranque con botón de presión, ponga el control de la llave de acceso inteligente en la ranura de respaldo. La ubicación de la ranura de respaldo está en otro capítulo. Consulte *Cómo hacer arrancar y detener el motor*.
2. Acceda al menú principal y seleccione **Configuración**, luego **MyKey**, y presione **OK** o el botón **>**.
3. Utilice los botones de flecha para llegar a una función configurable.
4. Presione **OK** o **>** para hacer una selección.

Nota: Puede borrar o cambiar los ajustes de MyKey en cualquier momento en el mismo ciclo de la llave, durante el proceso de creación de MyKey. Sin embargo, una vez que apague el motor, necesitará una llave de administración para cambiar o borrar los ajustes de MyKey.

BORRAR TODAS LAS LLAVES MYKEY

Puede borrar todas las llaves MyKey en el mismo ciclo de encendido en el que creó la llave MyKey. Sin embargo, si apaga el encendido, necesitará una llave de administración para borrar las llaves MyKey.

Nota: Cuando borra las llaves MyKey, elimina todas las restricciones, y todas las llaves MyKey regresan a su estado original de llave de administración de una vez.

Para borrar todas las llaves MyKey de todos los ajustes de MyKey, utilice la pantalla de información para hacer lo siguiente:

1. Ingrese al menú principal y seleccione **Configuración**, luego **MyKey**.
2. Desplácese hasta **Borrar todo** y presione el botón **OK**.
3. Mantenga presionado el botón **OK** hasta que aparezca **TODAS LAS MYKEYS BORRADAS**.

VERIFICAR EL ESTADO DEL SISTEMA MYKEY

Puede buscar información sobre las llaves MyKey programadas utilizando la pantalla de información.

DISTANCIA MYKEY

Rastrea la distancia cuando un conductor utiliza una llave MyKey. La única forma de borrar la distancia acumulada es mediante una llave de administración para borrar la llave MyKey. Si la distancia no se acumula como se esperaba, entonces el usuario destinado no está usando la llave MyKey o un usuario de la llave de administración recientemente borró y volvió a crear una llave MyKey.

NÚMERO DE LLAVES MYKEY

Indica la cantidad de llaves MyKey que están programadas para el vehículo. Utilice esta función para detectar cuántas llaves MyKey tiene para el vehículo y determinar cuando se elimina una llave MyKey.

NÚMERO DE LLAVES DE ADMINISTRACIÓN

Indica cuántas llaves de administración hay programadas para el vehículo. Utilice esta función para determinar cuántas llaves sin restricción tiene para el vehículo y detectar si se programó una llave MyKey adicional.

USO DE MYKEY CON SISTEMAS DE ARRANQUE A CONTROL REMOTO

MyKey no es compatible con sistemas de arranque a control remoto de posventa o no aprobados por Ford. Si decide instalar un sistema de arranque a control remoto, visite a su distribuidor autorizado Ford para que le recomiende un sistema de arranque a control remoto aprobado por Ford.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MYKEY

Condición	Causas posibles
No puedo crear una llave MyKey.	• La llave o el control que se usa para hacer arrancar el vehículo no tiene privilegios de administración. • La llave o el control que se usa para hacer arrancar el vehículo es la única llave de administración (siempre debe haber por lo menos una llave de administración). • Vehículos con arranque con botón de presión: La llave de acceso inteligente no está en la ranura de respaldo. La información sobre la ubicación de la ranura de respaldo está en otro capítulo. Consulte <i>Cómo hacer arrancar y detener el vehículo</i>. • El sistema antirrobo pasivo SecuriLock está desactivado o en modo ilimitado.
No puedo programar los ajustes configurables.	• La llave o el control que se usa para hacer arrancar el vehículo no tiene privilegios de administración. • No se creó ninguna llave MyKey. Consulte <i>Crear una llave MyKey</i>.
No puedo borrar las llaves MyKey.	• La llave o el control que se usa para hacer arrancar el vehículo no tiene privilegios de administración. • No se creó ninguna llave MyKey. Consulte <i>Crear una llave MyKey</i>.
Perdí la única llave de administración.	• Compre una llave nueva al distribuidor autorizado.
Perdí una llave.	• Programe un duplicado de la llave. Consulte <i>SecuriLock</i> en el capítulo <i>Seguridad</i>.

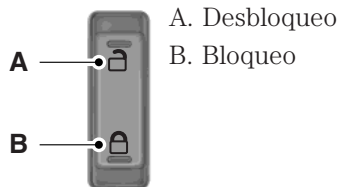
Condición	Causas posibles
Ninguna MyKey funciona con la llave de acceso inteligente (arranque con botón de presión).	• Hay un control de administración presente durante el arranque del motor. • No se creó ninguna llave MyKey. Consulte <i>Crear una llave MyKey.</i>
Las distancias de MyKey no se acumulan.	• El usuario de la llave MyKey no la está usando. • El portador de una llave de administración borró las llaves MyKey y creó llaves Mykey nuevas. • El sistema de llaves se ha restablecido.

BLOQUEO Y DESBLOQUEO

Puede utilizar el control de bloqueo de los seguros eléctricos de las puertas o el control remoto para bloquear y desbloquear el vehículo.

Seguros eléctricos de las puertas

El control de los seguros eléctricos de las puertas está ubicado en los paneles de las puertas del conductor y del pasajero delantero.

**Control remoto**

Puede utilizar el control remoto en cualquier momento si el vehículo no está funcionando.

Desbloqueo de las puertas (desbloqueo en dos pasos)

Presione el botón para desbloquear la puerta del conductor.

Presione el botón nuevamente en tres segundos para desbloquear todas las puertas. Las luces direccionales destellarán.

Mantenga presionado los botones de bloqueo y desbloqueo en el control remoto durante cuatro segundos para desactivar o activar el desbloqueo en dos pasos. La desactivación del desbloqueo en dos pasos permite desbloquear todas las puertas del vehículo con una sola opresión del botón. Las luces de dirección destellarán dos veces para indicar que se cambió el modo de desbloqueo. El modo de desbloqueo se aplica al control remoto, al teclado de entrada sin llave y al acceso inteligente.

El acceso inteligente en la puerta del conductor desbloquea todas las puertas cuando desactiva el desbloqueo en dos pasos.

Bloqueo de los seguros de las puertas

Presione el botón para bloquear todas las puertas. Las luces direccionales se encenderán.

Presione nuevamente el botón en un lapso de tres segundos para confirmar que todas las puertas estén cerradas. Las puertas se bloquearán otra vez, el claxon sonará y las luces direccionales se encenderán si todas las puertas y el compartimiento de equipaje están cerrados.

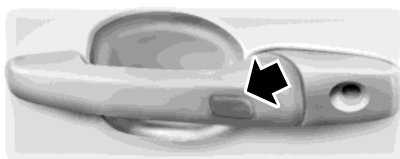
Nota: Si alguna puerta o el compartimiento de equipaje están abiertos, o si el cofre está abierto en vehículos con alarma antirrobo o arranque a control remoto, el claxon sonará dos veces y las luces no destellarán.

Activación del sistema de acceso inteligente (si está equipado)

Debe tener la llave de acceso inteligente a menos de 3 pies (1 metro) del vehículo.

En las puertas delanteras

Jale la manija de una puerta exterior delantera para desbloquear y abrir la puerta. El sensor de desbloqueo se encuentra en la parte posterior de la manija. Asegúrese de no tocar el área del sensor de bloqueo que se encuentra al frente de la manija.



Mantenga presionada el área del sensor de bloqueo durante un segundo aproximadamente para bloquear el vehículo. Para no quitar accidentalmente el seguro de la puerta, asegúrese de tocar solamente el sensor del seguro y ninguna otra área de la manija de la puerta.

Después de bloquear las puertas con el sensor de bloqueo, se produce un breve retardo antes de poder desbloquear el vehículo. Este retardo le permite jalar de la manija de la puerta para asegurarse de que está bloqueada.

Nota: Mantenga la superficie de la manija de la puerta limpia para evitar problemas con el funcionamiento.

En la compuerta levadiza

Presione el botón oculto ubicado cerca de la placa.

Desbloques inteligentes para el transmisor integrado a la llave

Esta función ayuda a evitar que bloquee el vehículo desde fuera cuando la llave está en el encendido.

Cuando abra una de las puertas delanteras y bloquee el vehículo con el control de los seguros eléctricos de las puertas, todas las puertas se bloquearán y luego se desbloquearán si la llave todavía está en el encendido.

De todos modos, puede bloquear el vehículo con la llave en el encendido. Para esto, use el teclado de entrada sin llave con la puerta del conductor cerrada, u oprima el botón de bloqueo en el transmisor incluso si las puertas no están cerradas.

Si ambas puertas delanteras están cerradas, puede bloquear el vehículo con cualquier método, sin importar si la llave está o no en el encendido.

Desbloques inteligentes para llaves de acceso inteligente (si está equipado)

Esta función le ayuda a no olvidar accidentalmente su llave de acceso inteligente dentro del compartimiento de pasajeros o del área de carga trasera del vehículo.

Si usted bloquea su vehículo con el control de bloqueo eléctrico de las puertas del conductor o el pasajero (con la puerta abierta, la transmisión en **P** y el encendido desactivado), al cerrar la puerta, el vehículo buscará una llave de acceso inteligente en el compartimiento de pasajeros. Si encuentra una llave dentro de su vehículo, todas las puertas inmediatamente se desbloquearán y el claxon sonará, como indicadores de que la llave está en el interior.

Puede anular la función de desbloqueo inteligente y bloquear intencionalmente la llave de acceso inteligente dentro del vehículo. Para eso, bloquee su vehículo después de cerrar todas las puertas:

- con el teclado de entrada sin llave,
- con el botón de bloqueo en otra llave de acceso inteligente,
- con un toque en el área de bloqueo en la manija con otra llave de acceso inteligente en la mano.

Al abrir una de las puertas delanteras y poner los seguros del vehículo con el control de los seguros eléctricos de las puertas, los seguros de todas las puertas se pondrán y se quitarán si:

- el encendido se gira a la posición de activado, o
- el encendido está en desactivado y la transmisión no está en **P** (Estacionamiento).

Función de bloqueo automático (si está equipado)

La función de bloqueo automático bloqueará todas las puertas cuando:

- todas las puertas estén cerradas,
- el encendido esté activado,
- se cambie la transmisión a cualquier velocidad y se ponga el vehículo en movimiento, y
- el vehículo alcance una velocidad superior a 12 mph (20 km/h).

El bloqueo automático de los seguros se activa nuevamente cuando:

- abre y cierra cualquier puerta mientras el encendido está activado y la velocidad del vehículo es 9 mph (15 km/h) o menos, y
- el vehículo alcanza una velocidad superior a 12 mph (20 km/h).

Función de desbloqueo automático (si está activado)

El sistema de desbloqueo automático quitará los seguros de todas las puertas cuando:

- el encendido esté activado, todas las puertas estén cerradas y el vehículo ha estado en movimiento a una velocidad superior a 12 mph (20 km/h),
- el vehículo haya parado y el encendido se haya desactivado o colocado en la posición de accesorios, y
- la puerta del conductor se abra dentro de 10 minutos después de que el encendido se haya desactivado o colocado en la posición de accesorios.

Nota: Los seguros de las puertas no se desbloquearán si usted bloqueó de manera electrónica el vehículo después de apagar el encendido y antes de abrir la puerta del conductor.

Activar o desactivar

Nota: Puede activar o desactivar las funciones de bloqueo y desbloqueo automático de forma independiente entre sí.

Puede activar o desactivar estas funciones:

- a través de un distribuidor autorizado,
- mediante la pantalla de información (si está equipado con esta función).

Sistema de entrada iluminada

Se encenderán las luces interiores y algunas exteriores cuando use el transmisor integrado a la llave, la llave de acceso inteligente o el teclado de entrada sin llave para desbloquear el vehículo.

El sistema apagará las luces si:

- active el encendido,
- presione el botón para quitar los seguros del control remoto,
- pone los seguros del vehículo con el teclado de entrada sin llave,
- han estado encendidas durante 25 segundos.

Las luces no se apagarán si:

- las enciende con el control atenuador,
- alguna puerta está abierta.

Salida iluminada

Se encenderán las luces interiores y algunas luces exteriores cuando todas las puertas estén cerradas, apague el encendido y quite la llave del encendido (solo transmisor integrado a la llave).

Las luces se apagan si todas las puertas permanecen cerradas y:

- transcurran 25 segundos, y
- inserta la llave en el encendido (solo transmisor integrado a la llave), y
- presiona el botón **ARRANCAR/DETENER** (solo llave de acceso inteligente).

Economizador de batería

Si deja las luces de cortesía, las luces del techo o los faros encendidos, el economizador de batería los apaga 10 minutos después de apagar el encendido.

Economizador de batería del modo de accesorios para llaves de acceso inteligente (si está equipado)

Si deja el vehículo en el estado de funcionamiento del encendido, se apagará una vez que detecte una determinada cantidad de descarga de la batería o después de 45 minutos.

COMPUERTA LEVADIZA

ADVERTENCIA: No permita que la gente viaje en ningún área del vehículo que no cuente con asientos y cinturones de seguridad. Viajar en el área de carga, dentro o fuera del vehículo, es extremadamente peligroso. En un choque, la gente que viaja en estas áreas es la más propensa a resultar herida o morir. Asegúrese de que todos los ocupantes del vehículo estén ocupando un asiento y usen correctamente el cinturón de seguridad. Si no se acata esta advertencia, se corre el riesgo de sufrir graves lesiones o la muerte.

Compuerta levadiza manual

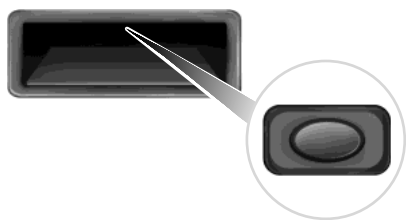
ADVERTENCIA: Asegúrese de que el portón trasero esté cerrado y con seguro para prevenir el ingreso de gases de escape en su vehículo. Esto también evitará que los pasajeros y la carga se caigan. Si debe manejar con el portón trasero abierto, mantenga abiertos los respiraderos o las ventanas para que entre aire exterior al vehículo. Si no acata esta advertencia corre el riesgo de sufrir graves lesiones.

Nota: Tenga cuidado al abrir o cerrar la compuerta levadiza dentro de un garaje u otros lugares cerrados para evitar que la compuerta levadiza se dañe.

Nota: No cuelgue nada (portabicicletas, etc.) del estabilizador, del vidrio o de la compuerta levadiza. Esto podría dañar la compuerta levadiza y sus componentes.

Nota: No deje abierta la compuerta levadiza mientras maneja. Esto podría dañar la compuerta levadiza y sus componentes.

El área de la compuerta levadiza está destinada solo a la carga, no a los pasajeros.



Para abrir la compuerta levadiza: presione el botón situado en la parte superior de la cavidad de la manija de la compuerta levadiza para liberar el pestillo de la compuerta levadiza, y luego tire de la manija exterior.

Compuerta levadiza eléctrica (si está equipado)

ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya nadie en el área de la compuerta levadiza eléctrica antes de utilizar el control de la compuerta levadiza eléctrica.



ADVERTENCIA: Mantenga las llaves fuera del alcance de los niños. No permita a los niños operar la compuerta levadiza eléctrica, ni jugar cerca de una compuerta levadiza eléctrica abierta o en movimiento.

Nota: Si se activa y desactiva el encendido mientras la compuerta levadiza eléctrica se está cerrando y ya se encuentra cerca del pestillo, puede causar que el movimiento de la compuerta levadiza se invierta a la posición totalmente abierta. Asegúrese de cerrar la compuerta levadiza antes de operar o mover el vehículo, especialmente dentro de un lugar cubierto, como un garaje o una estructura de estacionamiento. Puede dañar el portón trasero o sus componentes.

Nota: No maneje con la compuerta levadiza abierta sin antes desactivar el funcionamiento eléctrico y sujetar la compuerta levadiza al vehículo.

Nota: En caso de que el vehículo funcione en temperaturas frías extremas de -40° F (-40° C), o en pendientes sumamente inclinadas, es preferible acomodar de forma manual la compuerta levadiza.

Puede activar o desactivar el portón trasero eléctrico mediante la pantalla de información. El botón del control remoto y el tablero de instrumentos seguirán operando la compuerta levadiza a pesar de la configuración.

Apertura y cierre de la compuerta levadiza eléctrica

Nota: Puede invertir el movimiento de la compuerta levadiza oprimiendo por segunda vez el botón del tablero de instrumentos o el botón de control de la compuerta levadiza, o presionando por segunda vez el botón del transmisor.

La compuerta levadiza solo funcionará con el vehículo en **P**.

Sonarán tres tonos cuando la compuerta levadiza eléctrica comience a cerrarse. Que suene un solo tono indica un problema con la solicitud de cierre, causado por alguna de las siguientes situaciones:

- El encendido está activado y la transmisión no está en la posición **P**.

- El voltaje de la batería del vehículo se encuentra por debajo del voltaje operativo mínimo.
- La velocidad del vehículo es de 5 km/h (3 mph) o más.

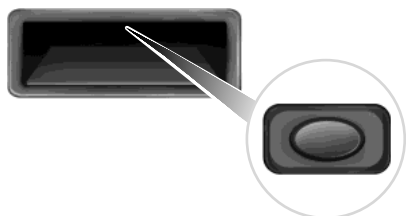
Si la compuerta levadiza retrocede y comienza a cerrarse después de una solicitud de apertura, se oye un tono continuo y rápido que indica carga excesiva sobre la compuerta o una posible falla de montaje. Si se sigue oyendo un tono rápido después de quitar la carga, haga que un distribuidor autorizado revise el sistema.

**Para abrirla o cerrarla desde el tablero de instrumentos:**

Oprima el botón del tablero de instrumentos.



Para abrirla o cerrarla con el control remoto: Presione el botón del control remoto dos veces en menos de tres segundos.

**Para abrir con el botón exterior de control de la compuerta levadiza:**

1. Desbloquee la compuerta levadiza con el control remoto o el control de desbloqueo eléctrico de las puertas. Si se encuentra un transmisor de acceso inteligente a menos de 3 pies

(1 metro) de la compuerta levadiza, esta se desbloqueará cuando presione el botón de apertura de la compuerta levadiza.

2. Presione el botón de control ubicado en la parte superior de la manija de la compuerta levadiza.

Nota: Espere que el sistema eléctrico abra la compuerta levadiza después de oprimir el control. Empujar o jalar manualmente la compuerta levadiza puede activar la característica de detección de obstáculos del sistema y detener el funcionamiento eléctrico.

**Para cerrar con el control de área de carga trasera:**

Oprima y suelte el botón ubicado en el área de carga trasera.



ADVERTENCIA: Manténgase lejos de la compuerta levadiza cuando active el interruptor trasero.

Detección de obstáculos

Al cerrar: La compuerta levadiza invertirá el movimiento y se abrirá por completo al detectar un obstáculo. Una campanilla sonará tres veces cuando la compuerta levadiza vuelva a abrirse. Retire el obstáculo para cerrar la compuerta levadiza.

Nota: Si decide entrar al vehículo durante el cierre de la compuerta levadiza, el vehículo puede rebotar y activar así la detección de obstáculos. Para evitar esto, permita que la compuerta levadiza eléctrica se cierre por completo antes de ingresar al vehículo. Antes de poner el vehículo en movimiento, verifique el grupo de instrumentos para ver si hay algún mensaje o advertencia de compuerta levadiza o puerta entreabierta. Si no lo hace, se podría llegar a manejar accidentalmente con la compuerta levadiza abierta.

Al abrir: El sistema se detendrá cuando detecte un obstáculo y sonará un tono tres veces. Retire el obstáculo para operar la compuerta levadiza.

Restablecimiento de la compuerta levadiza eléctrica

Es posible que la compuerta levadiza no funcione correctamente y sea necesario restablecerla si se presenta alguna de las siguientes situaciones:

- Bajo voltaje o batería del vehículo descargada.
- Batería del vehículo desconectada.
- La compuerta levadiza se abrió manualmente y se dejó abierta (sin seguro).

Para restablecer la compuerta levadiza eléctrica:

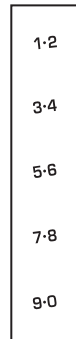
1. Desconecte la batería del vehículo por 20 segundos y vuelva a conectarla.
2. Cierre y coloque el seguro a la compuerta levadiza manualmente.
3. Abra eléctricamente la compuerta levadiza con el control remoto o el botón del tablero de instrumentos.

**TECLADO SECURICODE™ DE ACCESO SIN LLAVE
(SI ESTÁ EQUIPADO)**

El teclado, ubicado junto a la ventana del conductor, es invisible hasta que se toca y luego se ilumina de modo que pueda ver y tocar los botones correspondientes.

Nota: Si ingresa su código de acceso demasiado rápido en el teclado, la función de desbloqueo podría no funcionar. Vuelva a ingresar más lentamente su código de entrada.

Puede utilizar el teclado para:



- bloquear o desbloquear las puertas
- recuperar las características de memoria
- activar o desactivar el bloqueo automático y el desbloqueo automático y
- armar y desarmar la alarma antirrobo.

Puede hacer funcionar el teclado con el código de entrada de 5 cifras configurado de fábrica. Este código se encuentra en la tarjeta de la cartera del propietario en la guantera y puede solicitarse a un distribuidor autorizado. También puede crear hasta tres códigos de entrada personales de 5 dígitos.

Programación de un código de entrada personal

Para crear su código de entrada personal:

1. Ingrese el código programado de fábrica.
2. Presione el **1•2** en el teclado dentro de un lapso de cinco segundos.
3. Ingrese su código personal de 5 dígitos. Debe ingresar cada número antes de que pasen cinco segundos entre uno y otro.

4. Para la función de recordar memoria, ingrese el sexto dígito **1•2** para almacenar la configuración del conductor 1 o bien **3•4** para almacenar la configuración del conductor 2.

Nota: Si oprime los números **5•6**, **7•8** o **9•0** del teclado como un sexto dígito, no se recuperará una configuración de memoria del conductor.

Nota: El código programado de fábrica no se puede asociar a ninguna configuración de memoria.

5. Las puertas se bloquearán y luego se desbloquearán para confirmar que finalizó la programación.

También puede programar un código de entrada personal mediante el sistema MyFord Touch. Consulte el capítulo *MyFord Touch*.

Consejos:

- No programe un código que use cinco números iguales.
- No use cinco números en orden secuencial.
- El código programado de fábrica funcionará aunque programe un código personal propio.

Cómo borrar el código personal

1. Ingrese el código de 5 dígitos programado de fábrica.
2. Oprima y suelte el **1•2** en el teclado dentro de cinco segundos.
3. Mantenga presionado **1•2** durante dos segundos. Esto se debe hacer en un lapso de cinco segundos después del paso 2.

Todos los códigos personales ahora se borrarán y solo funcionará el código de 5 dígitos programado de fábrica.

Función de antiexploración

El teclado entrará en un modo de antiexploración si ingresa un código erróneo siete veces (35 pulsaciones consecutivas del botón). Este modo desactiva el teclado durante un minuto y la luz del teclado destella.

La función de antiexploración se apagará después de:

- un minuto de inactividad del teclado,
- oprimir el botón de desbloqueo en el control remoto,
- activar el encendido,
- desbloquear el vehículo con el sistema de acceso inteligente.

Desbloqueo y bloqueo de las puertas

Para desbloquear la puerta del conductor: Ingrese el código de 5 dígitos programado de fábrica o su código personal. Debe pulsar cada número antes de que pasen cinco segundos entre uno y otro. Se encenderán las luces interiores. **Nota:** Todas las puertas se desbloquearán si está desactivada la función de desbloqueo en dos pasos. Consulte *Bloqueo y desbloqueo* anteriormente en este capítulo.

Para desbloquear todas las puertas: Ingrese el código programado de fábrica o su código personal, luego presione **3•4** antes de que transcurran cinco segundos.

Para bloquear todas las puertas: Mantenga presionado **7•8** y **9•0** al mismo tiempo con la puerta del conductor cerrada. No es necesario ingresar primero el código del teclado.

Cómo ver el código programado de fábrica con transmisores integrados a la llave

Nota: Para este procedimiento, deberá tener programados dos transmisores integrados a la llave.

Para ver el código programado de fábrica en la pantalla de información:

1. Coloque la primera llave programada en el encendido.
2. Apague el encendido y retire la primera llave programada.
3. Coloque la segunda llave programada en el encendido.

Podrá ver el código programado de fábrica en el centro de mensajes. El código aparece por unos segundos.

Nota: Es posible que el código no se despliegue hasta que se desplieguen primero otros mensajes de advertencia.

SISTEMA ANTIRROBO PASIVO SECURILOCK®

Nota: El sistema no es compatible con sistemas de arranque a control remoto de posventa que no sean Ford. El uso de estos sistemas puede provocar problemas en el arranque del vehículo y pérdida de la protección de seguridad.

Nota: La presencia de objetos metálicos, dispositivos electrónicos o una segunda llave codificada en el mismo llavero, puede causar problemas de arranque del vehículo si están demasiado cerca de la llave al hacer arrancar el vehículo. Evite que estos objetos hagan contacto con la llave codificada al hacer arrancar el motor. Si hubiera un problema, apague el encendido, aleje todos los objetos del llavero con respecto de la llave codificada y vuelva a hacer arrancar el motor.

Nota: No deje un duplicado de la llave codificada en el vehículo. Siempre tenga las llaves con usted y bloquee todas las puertas cuando salga del vehículo.

El sistema ayuda a evitar que el motor arranque, a menos que utilice una llave codificada programada para su vehículo. Si utiliza una llave equivocada, es posible que se impida el arranque del vehículo. Es posible que aparezca un mensaje en la pantalla de información.

Si no puede hacer arrancar el vehículo con una llave codificada correctamente, ha ocurrido una falla. Es posible que aparezca un mensaje en la pantalla de información.

Armado automático del sistema antirrobo

El vehículo se arma inmediatamente después de activar el encendido.

Desarmado automático del sistema antirrobo

El vehículo se desarma al activar el encendido con una llave codificada.

Llaves de reemplazo

Nota: El vehículo viene con dos transmisores integrados a la llave o dos llaves de acceso inteligente.

El transmisor integrado a la llave funciona como una llave de encendido programada que opera todos los seguros y hace arrancar el vehículo, pero también como control remoto.

La llave de acceso inteligente funciona como una llave programada que opera el seguro de la puerta del conductor y activa el acceso inteligente con sistemas de arranque con botón de presión, así como un control remoto.

Si pierde o le roban los transmisores programados o las llaves codificadas SecuriLock estándares (solo transmisores integrados a la llave) y no tiene un duplicado de la llave codificada, deberá solicitar que remolquen el vehículo hasta un distribuidor autorizado. Es necesario borrar los códigos de llave del vehículo y programar nuevas llaves codificadas.

Almacene una llave programada adicional lejos del vehículo, en un lugar seguro, como ayuda para evitar molestias. Consulte a un distribuidor autorizado para comprar duplicados de llaves o llaves de reemplazo adicionales.

Programación de un transmisor integrado a la llave de repuesto

Nota: Se pueden programar ocho llaves codificadas como máximo para el vehículo. Solo cuatro de estas ocho pueden ser transmisores integrados a la llave.

Usted puede programar sus propios transmisores integrados a la llave o llaves codificadas SecuriLock® estándar para su vehículo. Este procedimiento programará tanto el código de la llave inmovilizadora del motor como la parte de entrada remota del control remoto de su vehículo.

Use solamente transmisores integrados a la llave o llaves SecuriLock® estándares.

Debe tener a la mano dos llaves codificadas programadas previamente y la nueva llave no programada. Vea a su distribuidor autorizado para que le programe un duplicado de la llave si no dispone de dos llaves codificadas programadas previamente.

Antes de comenzar, asegúrese de leer y entender el procedimiento completo.

1. Inserte en el encendido la primera llave codificada programada previamente.
2. Gire el encendido de desactivado a activado. Mantenga el encendido activado por al menos tres segundos, pero no más de 10.
3. Gire el encendido a desactivado y quite la primera llave codificada del encendido.
4. Después de tres segundos, pero antes de 10 segundos de haber desactivado el encendido, inserte en el encendido la segunda llave codificada previamente.
5. Gire el encendido de desactivado a activado. Mantenga el encendido activado por al menos tres segundos, pero no más de 10.
6. Desactive el encendido y quite del encendido la segunda llave codificada programada previamente.

7. Después de tres segundos, pero antes de 20, de haber desactivado el encendido y quitado la llave codificada programada previamente, inserte en el encendido la nueva llave no programada.

8. Gire el encendido de desactivado a activado. Mantenga el encendido activado por al menos seis segundos hasta que escuche el ciclo del seguro de la puerta.

9. Quite del encendido la llave codificada recién programada.

La llave hará arrancar el motor del vehículo y hará funcionar el sistema de acceso remoto (si la nueva llave es un transmisor integrado a la llave) si se programó correctamente.

Espere 20 segundos y repita los Pasos 1 a 8 si la llave no se programó correctamente. Si no logra programar la nueva llave, lleve el vehículo a su distribuidor autorizado para que la programe.

Espere 20 segundos y luego repita este procedimiento desde el paso 1 para programar una llave adicional.

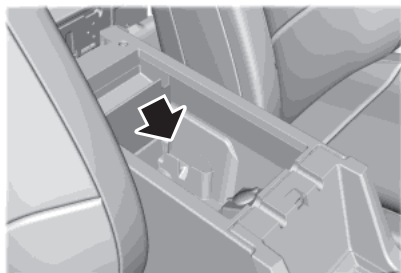
Programación de duplicados de llaves de acceso inteligente (si está equipado)

Nota: Se puede programar un máximo de cuatro llaves de AI para el vehículo. Debe llevar su vehículo y todas las llaves de acceso a su distribuidor autorizado para que las borren y vuelvan a programar si desea reemplazar una llave de acceso programada anteriormente con una llave de acceso nueva, o si ya tiene cuatro llaves de acceso programadas para su vehículo.

Debe tener dos llaves de acceso inteligente programadas previamente dentro del vehículo y las llaves de acceso inteligente nuevas no programadas a mano. Consulte con su distribuidor autorizado si tiene el duplicado de la llave en caso de que no estén disponibles dos llaves programadas previamente.

Asegúrese de que el vehículo está apagado antes de empezar este procedimiento. Asegúrese de que todas las puertas estén cerradas antes de empezar y de que permanezcan cerradas durante todo el procedimiento. Realice todos los pasos dentro de 30 segundos de comenzar la secuencia. Deténgase y espere por lo menos un minuto antes de comenzar otra vez si se realizó algún paso fuera de la secuencia.

Antes de comenzar, asegúrese de leer y entender el procedimiento completo.



1. Coloque la nueva llave de acceso inteligente sin programar en la ranura de respaldo de la consola central. El anillo de la llave debe estar en la parte posterior con los botones orientados hacia el lado derecho.
2. Presione tres veces el control de apertura eléctrico de la puerta del conductor o del pasajero.
3. Presione y suelte el pedal del freno una vez.
4. Presione tres veces el control de bloqueo eléctrico de la puerta del conductor o del pasajero.
5. Presione y suelte el pedal del freno una vez. El indicador en el botón **START/STOP** debe comenzar a destellar rápidamente, indicando que se ha ingresado al modo de programación y que en el vehículo se detectaron dos llaves de acceso inteligente programadas.
6. Presione el botón **ARRANCAR/DETENER** antes de un minuto. En la pantalla de información aparecerá un mensaje que indica que se programó la nueva llave de acceso inteligente.
7. Retire la llave de acceso inteligente del compartimiento de la consola central y presione el botón de desbloqueo de la llave de acceso inteligente recién programada para salir del modo de programación.
8. Verifique que las funciones de entrada a control remoto estén operativas (presione bloqueo y luego desbloqueo, asegurándose de finalizar en desbloqueo) y que el vehículo arranque con la nueva llave de acceso inteligente.

ALARMA ANTIRROBO (SI ESTÁ EQUIPADO)

El sistema le advertirá de la entrada no autorizada a su vehículo.

Las luces direccionales destellarán y sonará el claxon hasta un total de 10 veces cuando:

- se abra cualquiera de las puertas, el cofre o el compartimiento del equipaje sin usar el teclado, el control remoto ni el transmisor de acceso inteligente (si está equipado);
- se active el encendido con una llave no válida.

Lleve todas las llaves y los controles remotos al distribuidor autorizado si hay un posible problema con la alarma de su vehículo.

Armado de la alarma

El sistema está listo para armarse cada vez que el encendido está desactivado. Bloquee el vehículo para armar la alarma.

Las luces direccionales destellarán una vez después de bloquear el vehículo para indicar que la alarma está en el modo previo al armado. Estará completamente armado en 20 segundos.

Desarmado de la alarma

Para desarmar la alarma, realice una de las siguientes acciones:

- Oprima el botón de desbloqueo eléctrico de las puertas dentro del modo de 20 segundos previo al armado.
- Presione el botón de desbloqueo en el control remoto.
- Desbloquee las puertas con el teclado de entrada sin llave.
- Entre al vehículo utilizando el acceso inteligente (si está equipado).
- Active el encendido con una llave válida (solo si está equipado con un transmisor integrado a la llave).
- Presione el botón de emergencia en el control remoto. El sistema de alarma todavía estará armado, pero esto apagará el claxon y las luces direccionales cuando suene la alarma.

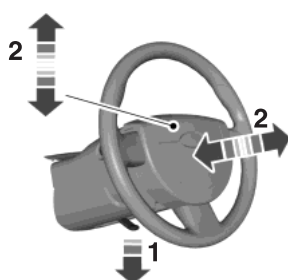
Nota: Si se quita el seguro de la puerta del conductor con una llave, sonará un tono al abrir la puerta y aparecerá un mensaje en la pantalla de información. Tendrá 12 segundos para desarmar la alarma mediante cualquiera de las acciones anteriores; de lo contrario, la alarma se activará.

AJUSTE DEL VOLANTE DE LA DIRECCIÓN

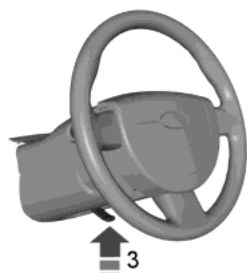


ADVERTENCIA: No ajuste el volante de la dirección cuando el vehículo está en movimiento.

Nota: Asegúrese de sentarse en la posición correcta. Consulte *Cómo sentarse en la posición correcta* en el capítulo *Asientos*.



1. Desbloquee la columna de dirección.
2. Ajuste el volante de la dirección a la posición deseada.



3. Bloquee la columna de dirección.

**Columna de dirección inclinable y telescópica eléctrica
(si está equipado)**

ADVERTENCIA: No ajuste el volante de la dirección cuando el vehículo está en movimiento.

Nota: Asegúrese de sentarse en la posición correcta. Consulte *Cómo sentarse en la posición correcta* en el capítulo *Asientos*.



Utilice el control ubicado en el costado de la columna de la dirección para ajustar la posición.

Para ajustar:

- la inclinación: presione la parte superior o inferior del control,
- del sistema telescópico: presione la parte delantera o trasera del control.

Función de entrada y salida fácil

Cuando apaga el encendido, la columna de la dirección se moverá a la posición totalmente arriba y adelante para dejar espacio adicional para que salga del vehículo. La columna volverá al ajuste anterior cuando active el encendido. Puede activar o desactivar esta función en la pantalla de información. Consulte *Información general* en el capítulo *Pantallas de información*.

Función de memoria

Puede guardar y recordar la posición de la columna de la dirección a través de la función de memoria. Consulte el capítulo *Asientos*.

Si se oprime el control de ajuste durante la recuperación de la memoria, esta última operación se cancelará. La columna responde al control de ajuste.

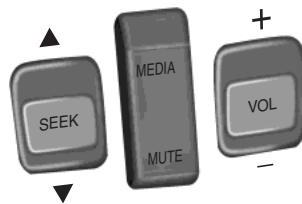
La columna de la dirección define una posición de tope poco antes del extremo de la posición de la columna para evitar daños. Se establece una nueva posición de detención si la columna de dirección tropieza con un objeto mientras se inclina o despliega.

Para restablecer la columna de la dirección a su posición de detención original:

1. Asegúrese de que nada bloquee el movimiento de la columna o volante de la dirección.
2. Mantenga presionado el control de la columna de la dirección hasta que la columna de la dirección deje de moverse.
3. Mantenga presionado nuevamente el control de la columna de la dirección. Puede que la columna de la dirección comience a moverse nuevamente.
4. Cuando la columna de la dirección deje de moverse, siga sosteniendo el control durante dos segundos.
5. Si es necesario, repita en cada dirección.

Ha restablecido la posición final.

CONTROL DE AUDIO

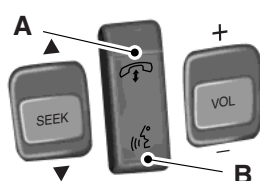


SEEK: presione este botón para seleccionar la memoria almacenada o pista siguiente o anterior. Manténgalo presionado para seleccionar la frecuencia siguiente o anterior, o para buscar a través de una pista.

MEDIA: presione este botón varias veces para desplazarse por los modos de audio disponibles.

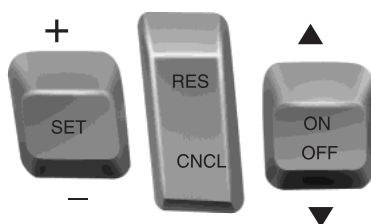
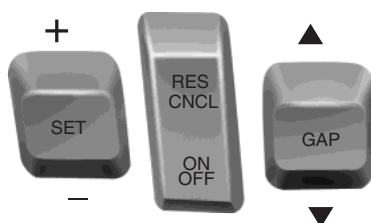
MUTE: presione este botón para silenciar el radio.

VOL (Volumen): presione este botón para aumentar o disminuir el volumen.

CONTROL DE VOZ (SI ESTÁ EQUIPADO)

A. Modo de teléfono

B. Reconocimiento de voz

Consulte el capítulo *SYNC* o *MyFord Touch*.**CONTROL DE CRUCERO****Tipo 1****Tipo 2**Consulte el capítulo *Control de cruceiro* para obtener información acerca de esta función.

CONTROL DE LA PANTALLA DE INFORMACIÓN

Consulte el capítulo *Pantallas de información* para obtener más información.

Funciones de control de la pantalla del grupo de instrumentos

Si cuenta con:

Sistema MyFord: Este control funciona igual que el control central de la carátula. Consulte *Sistema MyFord* en el capítulo *Sistemas de audio*.

MyFord Touch: Utilice este control para ajustar el lado derecho de la pantalla del grupo de instrumentos. Navegue por la pantalla y presione **OK** para seleccionar. Consulte el capítulo *MyFord Touch*.

PEDALES AJUSTABLES (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Nunca ajuste el pedal del acelerador ni el pedal del freno con los pies sobre los pedales mientras el vehículo esté en movimiento.

El control está en el lado izquierdo de la columna de dirección. Mantenga presionado el control correspondiente para mover los pedales.

A. Más lejos

B. Más cerca



Las posiciones de los pedales se guardan y se recuperan con la función de memoria (si está equipado). Consulte el capítulo *Asientos*.

Los pedales solo deben ajustarse cuando el vehículo está estacionado.

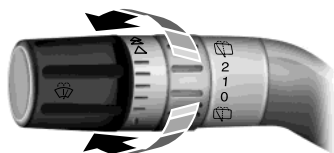
LIMPIAPARABRISAS

Nota: Desempañe completamente el parabrisas antes de encender los limpiaparabrisas.

Nota: Asegúrese de que el limpiaparabrisas esté apagado antes de ingresar al lavado de autos.

Nota: Limpie el parabrisas y las hojas del limpiador si comienzan a dejar rayas o manchas. Si eso no resuelve el problema, instale nuevas hojas en el limpiador.

Nota: No opere los limpiaparabrisas sobre un parabrisas seco. Esto puede rayar el vidrio, dañar las hojas del limpiador o quemar el motor de los limpiadores. Siempre utilice los lavaparabrisas antes de limpiar un parabrisas seco.



Gire el extremo del control lejos de usted para aumentar la velocidad de los limpiadores. Gire el control hacia usted para disminuir la velocidad de los limpiadores.

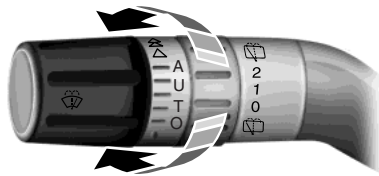
Limpiaparabrisas dependientes de la velocidad (si está equipado)

Cuando aumenta la velocidad del vehículo, disminuirá el intervalo entre barridos cuando se seleccione el barrido intermitente.

LIMPIAPARABRISAS CON SENSOR DE LLUVIA (SI ESTÁ EQUIPADO)

Nota: Cuando la carretera está mojada, los limpiaparabrisas pueden hacer barridos poco uniformes o inesperados, o embarrar el parabrisas. Baje la sensibilidad, cambie a barrido normal o de alta velocidad o apague los limpiadores para reducir el manchado.

Nota: Apague los limpiaparabrisas antes de ingresar a un lavado de autos automático.



Utilice el control giratorio para ajustar la sensibilidad a uno de los ajustes de humedad por intervalos. Los limpiadores no reiniciarán el ciclo hasta que se detecte humedad en el parabrisas. La velocidad del limpiador variará según la cantidad de humedad detectada en el

parabrisas y el ajuste de sensibilidad. Los limpiadores continuarán limpiando mientras se detecte humedad.

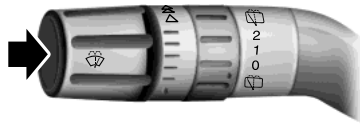
Mantenga limpio el exterior del parabrisas, especialmente el área alrededor del espejo interior donde está ubicado el sensor; de lo contrario, el rendimiento del sensor se puede ver afectado.

LAVAPARABRISAS

Nota: No opere los limpiaparabrisas sobre un parabrisas seco. Esto puede rayar el vidrio, dañar las hojas del limpiador o quemar el motor de los limpiadores. Siempre utilice el lavaparabrisas antes de limpiar un parabrisas seco.

Nota: No haga funcionar el lavador cuando el depósito esté vacío. Esto puede ocasionar que la bomba del lavador se sobrecaliente.

Presione el extremo de la palanca para activar el lavador.

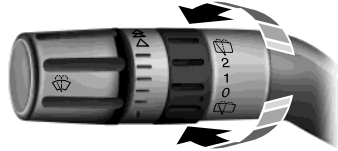


- Al presionarlo brevemente, se realiza un solo barrido sin líquido lavaparabrisas.

- Al presionarlo rápidamente y mantenerlo presionado, los limpiadores hacen tres pasadas con líquido lavaparabrisas.
- Al presionarlo durante un tiempo más prolongado y mantenerlo presionado, se activan los limpiadores y el líquido lavaparabrisas durante 10 segundos.

Unos segundos después del lavado, se hará un barrido para eliminar todo líquido lavaparabrisas restante. Puede activar y desactivar esta función en la pantalla de información.

LIMPIADOR Y LAVADORES DE LA VENTANA TRASERA



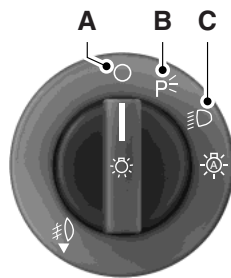
Gire el control para seleccionar:

2: operación intermitente (la pausa más corta entre pasadas).

1: operación intermitente (la pausa más larga entre pasadas).

0: apagado.

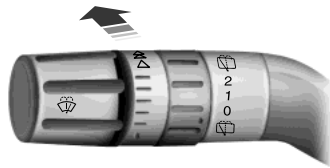
Mantenga girado el control en la posición superior o inferior para activar el lavador trasero. El control volverá a la posición **2** ó **0** cuando lo suelte.

CONTROL DE ILUMINACIÓN

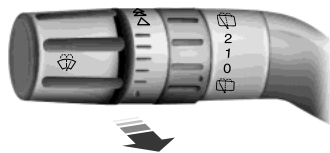
A. Desactivar

B. Luces de estacionamiento, luces del tablero de instrumentos, luces de placa y luces traseras

C. Faros

Luces altas

- Empuje la palanca hacia el tablero de instrumentos para activarlas.
- Empuje otra vez la palanca hacia el tablero de instrumentos o jale la palanca hacia usted para desactivarlas.

Destellador de los faros

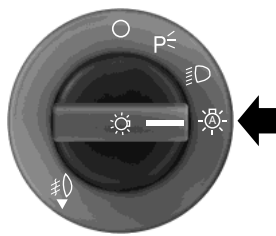
- Jale la palanca levemente hacia usted para activarlo y suéltelo para desactivarlo.

LUCES AUTOMÁTICAS (si está equipado)

ADVERTENCIA: La posición de cambio del encendido automático de faros principales puede no activar los faros delanteros en todas las condiciones de baja visibilidad, como cuando hay niebla durante el día. Asegúrese siempre de que los faros delanteros estén en automático o encendidos, según sea lo adecuado, durante todas las condiciones de baja visibilidad. Si no lo hace, corre el riesgo de sufrir una colisión.

Cuando el control de iluminación esté en la posición de encendido automático de faros principales, los faros delanteros se encenderán automáticamente en situaciones de luz baja o cuando se activen los limpiadores.

Los faros delanteros permanecen encendidos durante algún tiempo después de desactivar el encendido. Use los controles de la pantalla de información para ajustar el tiempo que los faros delanteros permanecen encendidos.



Nota: Si su vehículo está equipado con encendido automático de faros principales, también vendrá equipado con las *faros delanteros activados por el limpiaparabrisas*. Los faros delanteros activados por el limpiaparabrisas se encienden durante 10 segundos cuando pone en funcionamiento el limpiaparabrisas y el control de iluminación está en posición de

encendido automático. Se apagarán aproximadamente 60 segundos después de que apague el limpiaparabrisas.

El limpiaparabrisas no activará los faros delanteros:

- Mientras se hace un solo barrido.
- Cuando los limpiadores estén activados para remover líquido limpiador durante la limpieza.
- Si los limpiaparabrisas están en modo intermitente.

ATENUADOR DE LUCES DEL PANEL DE INSTRUMENTOS

- Toque rápidamente la parte superior o inferior del control para iluminar o atenuar todos los componentes de iluminación interior de manera incremental.
- Mantenga presionada la parte superior del control para activar la función de “techo encendido”. Esto encenderá las luces de cortesía interiores. Presione completamente y mantenga oprimida la parte inferior del control para apagar las luces de cortesía interiores.

RETARDO DE SALIDA DE LOS FAROS DELANTEROS

Puede programar un tiempo de retardo para mantener los faros delanteros encendidos hasta por tres minutos después de apagar el motor.

Utilice los siguientes pasos para cambiar el tiempo de retardo (los pasos 1 a 6 se deben realizar en menos de 10 segundos):

1. Apague el encendido.
2. Gire el control de iluminación a la posición de encendido automático de luces.
3. Gire el control de iluminación a la posición de apagado.
4. Active el encendido.
5. Apague el encendido.
6. Gire el control de iluminación a la posición de encendido automático de luces. Se encenderán los faros delanteros y las luces de estacionamiento.
7. Gire el control de iluminación a la posición de apagado cuando se haya alcanzado el tiempo de retardo deseado. Se apagarán los faros delanteros y las luces de estacionamiento. Puede poner el retardo de salida de los faros delanteros en uno de los ajustes siguientes:
 - Desactivar
 - 10 segundos
 - 20 segundos
 - 120 segundos

Nota: También puede ajustar el tiempo de retardo con los controles de la pantalla del grupo de instrumentos. Consulte el capítulo *Pantallas de información*.

LUCES DIURNAS AUTOMÁTICAS (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Recuerde siempre encender sus faros al anochecer o cuando haya mal tiempo. El sistema de luces diurnas automáticas (DRL) no se activa con las luces traseras y, por lo general, no proporciona una iluminación adecuada durante estas condiciones. Si no se activan los faros en estas condiciones, se podría producir una colisión.

El sistema enciende los faros a menor intensidad (vehículos equipados con faros de halógeno) o enciende los faros de niebla delanteros (vehículos equipados con faros HID).

Para encender el sistema:

1. Active el encendido.
2. Ponga el control de iluminación en las posiciones de apagado, encendido automático de luces o luz de estacionamiento.
3. Asegúrese de que la palanca de cambios de la transmisión no esté en la posición P.
4. Asegúrese que el freno de estacionamiento esté desactivado.

CONTROL AUTOMÁTICO DE LUCES ALTAS (SI ESTÁ EQUIPADOS)

El sistema encenderá automáticamente sus luces altas si está suficientemente oscuro y no hay tráfico presente. Cuando el sistema detecta las luces de los faros delanteros de un vehículo que se aproxima o las luces traseras de un vehículo que va adelante o la iluminación de la calle, apaga las luces altas (las luces bajas permanecen encendidas) antes de distraer a otros conductores.

Nota: Si le parece que el control de luces altas automáticas no funciona correctamente, revise la parte del parabrisas ubicada frente a la cámara para comprobar que no haya obstrucciones. Se requiere una visión clara del camino para que el sistema funcione correctamente. Cualquier daño en el parabrisas en el área del campo de visión de la cámara debe ser reparado.

Nota: Si se detecta una obstrucción (por ej. excremento de pájaros, salpicaduras de bichos, nieve o hielo) y no se observan cambios, el sistema entrará en el modo de luces bajas hasta que se elimine la obstrucción. También puede aparecer un mensaje en la pantalla del grupo de instrumentos indicando que la cámara delantera está bloqueada.

Nota: El polvo, suciedad y las manchas de agua típicas del camino no afectarán el funcionamiento del sistema de luces altas automáticas. Sin embargo, en condiciones de frío o tiempo inclemente, la disponibilidad del sistema de luces altas automáticas puede disminuir. Si el conductor desea cambiar el estado de las luces independientemente del sistema, el conductor puede encender o apagar las luces utilizando la palanca del interruptor de funciones múltiples. El control automático se restablecerá cuando las condiciones sean correctas.

Nota: La modificación de la altura de marcha del vehículo (por ejemplo, la utilización de llantas mucho más grandes) puede degradar rendimiento de esta característica.

Detrás del parabrisas del vehículo está instalado centralmente un sensor de la cámara, el cual monitorea las condiciones para decidir si enciende o apaga las luces altas.

Una vez que el sistema está activo las luces altas se encenderán si:

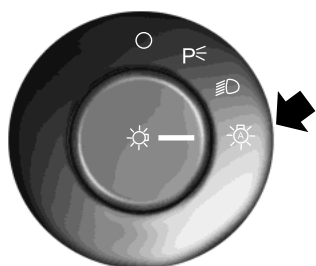
- El nivel de la luz ambiental es lo suficientemente bajo como para necesitar luces altas.
- No hay tráfico delante del vehículo.
- La velocidad del vehículo es superior a 32 mph (52 km/h).
- No se detectan condiciones climáticas severas.

Las luces altas se apagarán si:

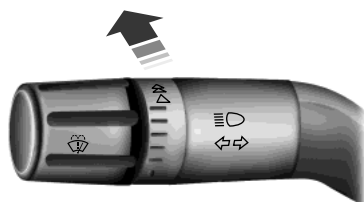
- Se detectan los faros de un vehículo que se aproxima o las luces traseras del vehículo de adelante.
- La velocidad del vehículo es inferior a 44 km/h (27 mph).
- El nivel de luz ambiente es lo suficientemente más alto y las luces altas no son necesarias.
- Se detecta lluvia fuerte, nieve o niebla.
- La cámara está obstruida.

Activación del sistema

Encienda el sistema dentro de la pantalla de información. Consulte *Pantallas de información*.



Gire el control de iluminación a la posición de encendido automático de luces.

Cancelación manual del sistema

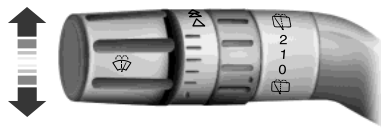
Cuando el control automático ha activado las luces altas, si empuja o jala la palanca proporcionará una cancelación temporal a luces bajas.

Para desactivar permanentemente el sistema utilice el menú de la pantalla de información o gire el interruptor de control de iluminación de encendido automático de luces a faros delanteros.

FAROS ANTINEBLA DELANTEROS

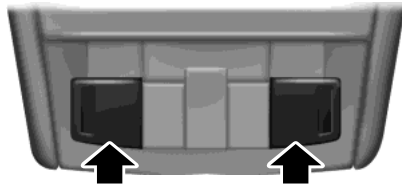
Los faros antiniebla se pueden encender cuando el control de iluminación se jala hacia usted y en las posiciones de faros delanteros, luces de estacionamiento o encendido automático de luces.

Los faros antiniebla no funcionarán cuando las luces altas estén activas.

DIRECCIONALES

- Para operar el direccional izquierdo, empuje la palanca hacia abajo hasta que se detenga.
- Para operar el direccional derecho, empuje la palanca hacia arriba hasta que se detenga.

Nota: Toque suavemente la palanca hacia arriba o hacia abajo para hacer que las direccionales destellen tres veces para indicar un cambio de carril.

LUCES INTERIORES**Luces de mapa delanteras**

Las luces de mapa se ubican en la consola de toledo. Presione la mica de cada luz de mapa para encenderlas. Las luces de mapa también encienden cuando:

- se abre alguna puerta,
- el interruptor de atenuación del tablero de instrumentos se gira hacia arriba, más allá del tope, hasta que las luces de cortesía se encienden,
- los controles de entrada a control remoto se presionan y el encendido está desactivado.

Luz interior y luz de lectura traseras

Es posible que su vehículo tenga luces de lectura dentro de las luces superiores de techo traseras. Presione los interruptores en cualquier lado de la luz superior de techo para encender las luces.

Luces de mapa traseras

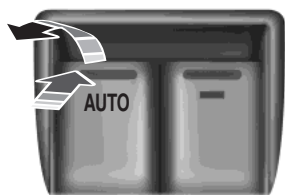
Su vehículo puede tener luces en la segunda fila ubicadas dentro del asidero. Para encender las luces, presione el retén de la mica.

VENTANAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: No deje a los niños solos en el vehículo ni les permita jugar con las ventanas eléctricas. Podrían lesionarse de gravedad.



ADVERTENCIA: Al cerrar las ventanas eléctricas, compruebe que no tengan obstrucciones y asegúrese de que los niños y/o las mascotas no estén cerca de los huecos de las ventanas.



Presione o levante los interruptores para hacer funcionar las ventanas.

- Presione el interruptor hasta el primer tope y manténgalo presionado para abrir la ventana.
- Levante el interruptor hasta el primer tope y manténgalo levantado para cerrar la ventana.

Zarandeo de la ventana trasera

Es posible que escuche un sonido retumbante cuando una o ambas ventanas traseras estén abiertas. Este ruido se puede reducir bajando una ventana delantera aproximadamente de 5 a 8 centímetros (2 a 3 pulgadas).

Apertura o cierre automático con un solo toque (ventanas delanteras)

Esta característica abre o cierra automáticamente la ventana.

Presione o levante completamente el interruptor y suéltelo. La ventana se abrirá o cerrará completamente. Presione o levántelo otra vez para detener la ventana.

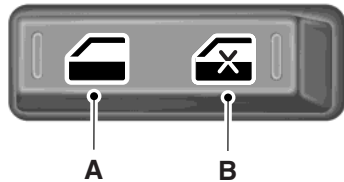
Rebote

La ventana se detendrá automáticamente durante el cierre y regresará cierta distancia si hay un obstáculo durante el recorrido.

Cancelar la función de rebote

ADVERTENCIA: Cuando cancela la función de rebote, la ventana no se mueve en la dirección contraria si detecta un obstáculo. Tenga cuidado al cerrar las ventanas para evitar lesiones o daños en el vehículo.

Jale el interruptor hacia arriba y manténgalo levantado en un lapso de dos segundos después de que la ventana alcance la posición de rebote. La ventana subirá sin la protección de rebote. La ventana se detendrá si suelta el interruptor antes de que esté cerrada completamente.

Bloqueo de ventanas

A. Desbloqueo

B. Bloqueo

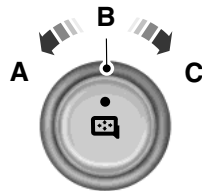
Presione el control para bloquear o desbloquear los controles de las ventanas traseras.

Retardo de accesorios

Puede utilizar los interruptores de las ventanas durante varios minutos después de apagar el encendido o hasta que abra cualquier de las puertas delanteras.

ESPEJOS EXTERIORES**Espejos exteriores eléctricos**

ADVERTENCIA: Nunca ajuste el espejo mientras el vehículo está en movimiento.



A. Espejo izquierdo

B. Desactivar

C. Espejo derecho

Para ajustar los espejos:

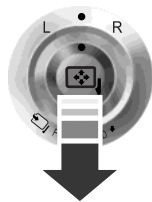
1. Seleccione el espejo que quiere ajustar.
2. Mueva el control en la dirección en que desea inclinar el espejo.
3. Regrese el control a la posición central para bloquear los espejos en su lugar.

Espejos exteriores plegables

Empuje el espejo hacia el cristal de la ventana de la puerta. Asegúrese de enganchar completamente el espejo en su soporte cuando lo regrese a su posición original.

Espejos plegables eléctricos (si está equipado)

Nota: Si activa los espejos 10 o más veces en menos de un minuto, o pliega y despliega varias veces los espejos mientras mantiene presionado el control durante todo el recorrido, puede inhabilitarse el sistema para proteger los motores del sobrecalentamiento. Espere aproximadamente tres minutos con el vehículo encendido y hasta 10 minutos con el vehículo apagado, para que el sistema se reinicie y esta función regrese a la normalidad.



Jale el control para plegar los espejos.

Espejo suelto

Si los espejos plegables eléctricos están plegados manualmente, es posible que no funcionen correctamente, incluso después de que los vuelva a posicionar. Deberá restablecerlos si:

- Los espejos vibran mientras conduce.
- Los espejos se notan sueltos.
- Los espejos no se mantienen en la posición plegada o desplegada.
- Uno de los espejos no está en su posición de conducción normal.

Para restablecer la función de pliegue eléctrico, use el control de espejo plegable eléctrico para plegar y desplegar los espejos. Es posible que escuche un sonido intenso al restablecer los espejos plegables eléctricos. Este sonido es normal. Repita este proceso cuantas veces sea necesario cada vez que se plieguen los espejos en forma manual.

Espejos con memoria (si está equipado)

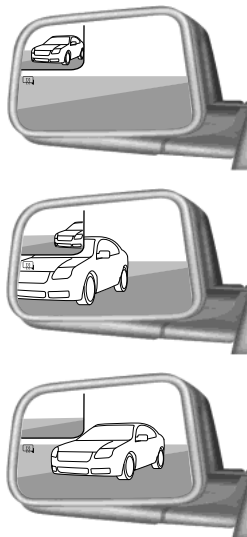
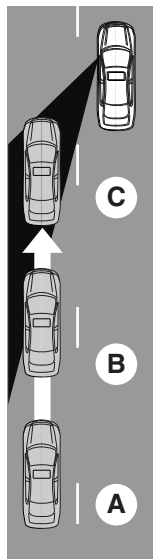
Puede guardar y recuperar las posiciones de los espejos a través de la función de memoria. Consulte *Función de memoria* en el capítulo *Asientos*.

Espejos para puntos ciegos integrados (si está equipado)

ADVERTENCIA: Los objetos en el espejo para puntos ciegos se ven más cerca de lo que están en realidad.

Los espejos para puntos ciegos tienen integrado un espejo convexo en la esquina superior externa de los espejos exteriores. Están diseñados para ayudarlo aumentando la visibilidad a los lados de su vehículo.

Primero mire el espejo principal antes de cambiar de carril, luego mire el espejo para puntos ciegos. Si no se ve ningún vehículo en el espejo para puntos ciegos y el tránsito en el carril adyacente está a una distancia segura, encienda la direccional para indicar que va a cambiar de carril. Mire brevemente por encima del hombro para verificar que no haya tráfico, y cambie de carril con cuidado.



La imagen del vehículo que se acerca es pequeña y está cerca del borde interno del espejo principal cuando está a distancia. La imagen se hace más grande y comienza a moverse hacia afuera a través del espejo principal conforme el vehículo se acerca (A). La imagen saldrá del espejo principal y comenzará a aparecer en el espejo para puntos ciegos a medida que el vehículo se acerque (B). El vehículo pasará a su campo periférico visual conforme sale del espejo para puntos ciegos (C).

Sistema de información de puntos ciegos (BLIS®) con alerta de tráfico cruzado (CTA) (si está equipado)

Consulte el *Sistema de información de puntos ciegos (BLIS®) con alerta de tráfico cruzado (CTA)* en el capítulo *Ayudas para el conductor*.

ESPEJO INTERIOR



ADVERTENCIA: No ajuste el espejo cuando su vehículo está en movimiento.

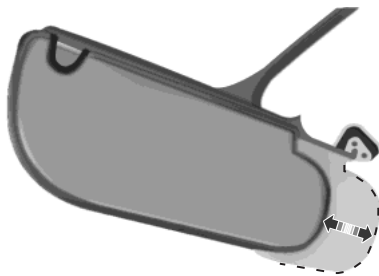
Nota: No limpie el alojamiento ni los vidrios de ningún espejo con abrasivos u otros productos de limpieza fuertes a base de petróleo o amoníaco.

Puede ajustar el espejo interior a su preferencia. Algunos espejos también tienen un segundo punto de pivote. Esto le permite mover el cabezal del espejo hacia arriba o hacia abajo y de un lado a otro.

Espejo con atenuación automática

Nota: No obstruya los sensores de las partes delantera y trasera del espejo. Puede afectar el desempeño del espejo. Es posible que también un pasajero sentado en el asiento central trasero o la cabecera levantada del asiento central trasero puedan impedir que la luz llegue al sensor.

El espejo se atenuará automáticamente para reducir el deslumbramiento cuando se detectan luces brillantes por detrás de su vehículo. Regresará automáticamente a reflejo normal cuando se selecciona reversa para asegurarse de que tiene una visión clara al retroceder.

VISERAS**Deslizables con varilla**

Gire la visera hacia la ventana lateral y extiéndala hacia atrás para obtener una protección adicional contra la luz del sol.

Retraiga la visera antes de moverla hacia el parabrisas para almacenarla.

Espejo de visera iluminado

Levante la cubierta para encender la lámpara.

VISTA ROOF® CON VARIOS PANELES (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: No deje que los niños jueguen con el toldo corredizo ni deje niños solos en el vehículo. Podrían resultar gravemente heridos.

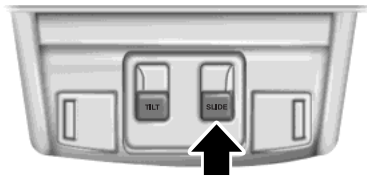


ADVERTENCIA: Al cerrar el toldo corredizo, debe verificar que no tenga obstrucciones y asegurarse de que no haya niños ni mascotas cerca de la abertura del toldo corredizo.

Puede abrir o cerrar manualmente la cubierta deslizante cuando se cierra el toldo corredizo. Jale la visera hacia la parte delantera del vehículo para cerrarla.

Los controles del toldo corredizo están en la consola de toldo.

El toldo corredizo tiene una función de apertura y cierre con un solo toque. Para detener el movimiento durante la operación de un solo toque, presione el control por segunda vez.

Apertura y cierre del toldo corredizo

Para abrir el toldo corredizo, presione y suelte el control **SLIDE**.

Para cerrar el toldo corredizo, jale y suelte el control **SLIDE**.

Rebote

El toldo corredizo se detiene automáticamente durante el cierre y se regresa si detecta un obstáculo durante el cierre.

Para anular la función, jale y mantenga así el control **SLIDE** antes de que transcurran dos segundos desde que ocurrió un evento de rebote. La fuerza de cierre comienza a aumentar cada una de las siguiente tres veces que se cierra el toldo corredizo, con rebote activo.

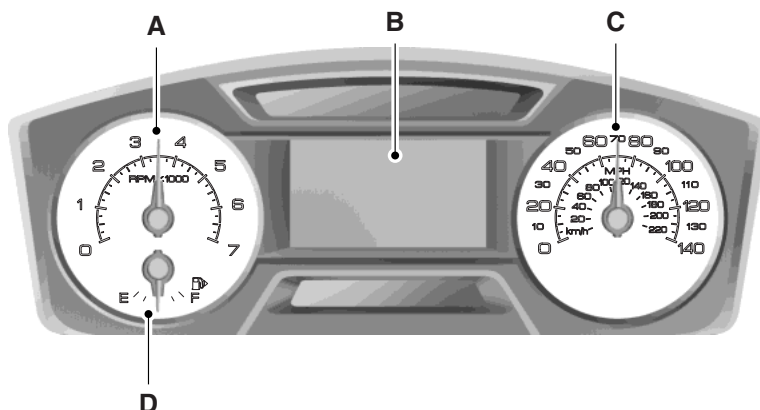
Ventilación del toldo corredizo

Presione y suelte el control **INCLINAR** para ventilar el toldo corredizo. Para cerrar el toldo corredizo, jale y mantenga así el control **INCLINAR**.

INDICADORES

Tipo 1

El grupo de instrumentos se muestra en medida estándar; los grupos de instrumentos métricos son similares.



A. Tacómetro.

B. Pantalla de información. Consulte *Pantallas de información* para más información.

C. Velocímetro.

D. Indicador de combustible.

Indicador de combustible

Nota: El indicador de combustible puede variar ligeramente cuando su vehículo está en movimiento o en una pendiente.

Active el encendido. El indicador de combustible indicará aproximadamente cuánto combustible queda en el tanque de combustible. La flecha adyacente al símbolo de la bomba de combustible indica en qué lado de su vehículo se encuentra la puerta de llenado de combustible.

La aguja debería moverse hacia la F cuando abastece su vehículo de combustible. Si la aguja marca la E después de cargar combustible, esto indica que su vehículo necesita servicio a la brevedad.

Después de haber cargado combustible, es normal que se produzcan variaciones en la posición de la aguja:

- No tardará mucho para que la aguja llegue a la F después de salir de la gasolinera. Esto es normal y depende de la pendiente del pavimento en la gasolinera.
- La cantidad de combustible cargada en el tanque es levemente menor o levemente mayor que la que muestra el indicador. Esto es normal y depende de la pendiente del pavimento en la gasolinera.
- Si la boquilla de la gasolinera se cierra antes de que el tanque esté lleno, pruebe con una boquilla de bomba de gasolina diferente.

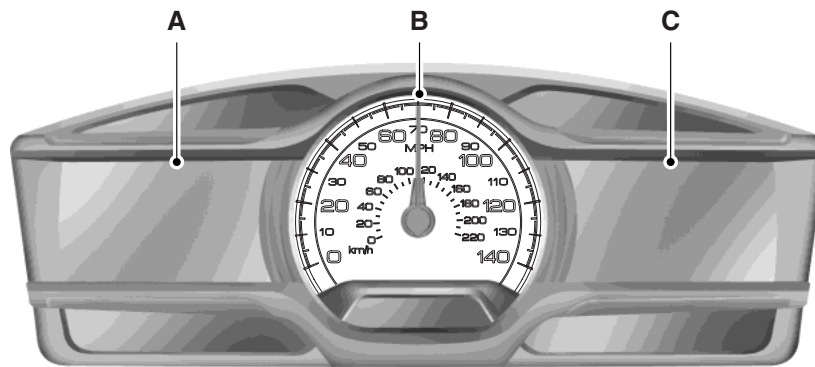
Recordatorio de nivel de combustible bajo

El recordatorio de nivel de combustible bajo se activa cuando la aguja del indicador de combustible se encuentra en 1/16.

Tipo de manejo (condiciones de ahorro de combustible)	Posición del indicador de combustible	Distancia antes de quedar el tanque vacío
Manejo en carretera	1/16 partes	de 35 a 80 millas (de 56 a 129 km)
Manejo en uso severo (arrastre de remolque, marcha lenta)	1/16 partes	35 millas (56 km)

Tipo 2

El grupo de instrumentos se muestra en medida estándar; los grupos de instrumentos métricos son similares.



A. Pantalla de información del lado izquierdo. Consulte *Pantallas de información* para más información.

B. Velocímetro.

C. Pantalla de información del lado derecho. Vea *MyFord Touch™* para obtener más información.

LUCES E INDICADORES DE ADVERTENCIA

Los indicadores pueden alertarle de una condición del vehículo que pudiera volverse lo suficientemente grave como para ocasionar reparaciones costosas. Al hacer arrancar el motor se encenderán muchas luces para probar su funcionamiento. Si alguna de las luces permanece encendida después de hacer arrancar el vehículo, consulte la luz de advertencia del sistema correspondiente para obtener información adicional.

Nota: Algunos indicadores de advertencia son indicadores reconfigurables (RTT). Estos indicadores aparecen en la pantalla de información y funcionan del mismo modo que una luz de advertencia, pero no se visualizan durante el arranque.

Control de crucero adaptable (si está equipado) (RTT)

La luz indicadora del sistema de control de velocidad cambia de color para indicar en qué modo está el sistema:



- Encendido (luz blanca): se ilumina cuando se enciende el sistema de control de crucero adaptable. Se apaga cuando se desactiva el sistema de control de velocidad.
- Activado (luz verde): se ilumina cuando se activa el sistema de control de crucero adaptable. Se apaga cuando se desactiva el sistema de control de velocidad.

Sistema de control de estabilidad

Muestra cuando el sistema AdvanceTrac®/Control de tracción está activo. Si la luz permanece encendida, haga revisar el sistema inmediatamente.

Sistema de control de estabilidad apagado

Se ilumina cuando el sistema AdvanceTrac®/Control de tracción ha sido desactivado por el conductor.

Disponibilidad de bolsa de aire

Si esta luz no se enciende al activar el encendido, o si continúa destellando o permanece iluminada, póngase en contacto con su distribuidor autorizado lo antes posible. Sonará una campanilla cuando haya una falla en la luz indicadora.

Sistema de frenos antibloqueo

Si la luz del ABS permanece encendida o continúa destellando, se ha detectado una falla. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado. El frenado normal funcionará de todos modos, a menos que la luz de advertencia de frenos también esté encendida.

Luz de advertencia sobre el sistema de frenos



Para confirmar que la luz de advertencia del sistema de frenos funciona, se enciende momentáneamente al activar el encendido cuando el motor no está en marcha, al colocar el encendido en una posición entre activado y arranque, o al aplicar el freno de estacionamiento cuando se activa el encendido.

Si se enciende mientras conduce, verifique que el freno de estacionamiento no esté puesto. Si el freno de estacionamiento no está puesto, esto indica un nivel de líquido de frenos bajo o una falla del sistema de frenos. Haga que su distribuidor autorizado revise inmediatamente el sistema.



ADVERTENCIA: Es peligroso manejar un vehículo con la luz de advertencia del sistema de frenos encendida. Se puede producir una disminución importante en el rendimiento de los frenos. Le tomará más tiempo detener el vehículo. Haga que un distribuidor autorizado verifique su vehículo tan pronto como sea posible. Manejar grandes distancias con el freno de estacionamiento accionado puede hacer que los frenos fallen y que usted corra el riesgo de sufrir lesiones.

Sistema de carga (RTT)



Se ilumina cuando la batería no carga apropiadamente. Si continúa encendida cuando el motor esté en funcionamiento, puede significar una falla en el sistema de carga. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado. Esto indica un problema en el sistema eléctrico o en un componente relacionado.

Puerta entreabierta (RTT)



Se muestra cuando se activa el encendido y alguna puerta no está cerrada completamente.

Presión del aceite del motor (RTT)



Se enciende cuando la presión del aceite cae por debajo del rango normal.

Temperatura del líquido refrigerante del motor (RTT)

Se ilumina cuando la temperatura del líquido refrigerante del motor es alta. Detenga el vehículo lo antes posible, apague el motor y deje que se enfríe.

Faros de niebla (si está equipado)

Se ilumina cuando se encienden los faros antiniebla.

Asistencia en pendientes y cancelación de sobremarcha (si están equipadas) (RTT)

Se ilumina cuando se enciende la asistencia en pendientes.

Pantalla de advertencias (si está equipado)

En ciertos casos, se encenderá un haz de luces rojas en el parabrisas al usar el sistema de control de crucero adaptable o el sistema de advertencia de colisión. También se iluminará momentáneamente cuando encienda su vehículo para confirmar que la pantalla funciona.

Luces altas

Se ilumina cuando los faros de luces altas están encendidos.

Combustible bajo (RTT)

Se ilumina cuando el tanque de combustible está vacío o casi vacío.

Compuerta levadiza mal cerrada (RTT)

Se enciende cuando se activa el encendido y el portón trasero no está totalmente cerrado.

Advertencia de llanta con baja presión

Se ilumina cuando la presión de las llantas es baja. Si la luz permanece encendida al arrancar o durante el manejo, se debe revisar la presión de las llantas. La primera vez que se pone el encendido en ON, la luz se iluminará durante 3 segundos para asegurar que la luz de advertencia funciona. Si la luz no se ilumina o empieza a destellar, póngase en contacto con un distribuidor autorizado lo antes posible.

Nivel bajo del líquido lavador (RTT)

Se enciende cuando el líquido lavaparabrisas está bajo.

Luces de estacionamiento

Se ilumina cuando las luces de estacionamiento están encendidas.

Falla/potencia reducida del tren motriz (RTT)

Se enciende cuando se detecta una falla en el tren motriz o en el AWD. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.

Cinturón de seguridad

Le recuerda abrocharse el cinturón de seguridad. También sonará una campanilla Belt-Minder® como recordatorio.

Servicio del motor a la brevedad

La luz indicadora de *servicio del motor a la brevedad* se enciende cuando se activa por primera vez el encendido para confirmar que el foco funciona y para indicar si el vehículo está listo para la prueba de inspección y mantenimiento (I/M). Normalmente, la luz Servicio del motor a la brevedad permanecerá iluminada hasta que el motor se arranque y luego se apagará si no se presentan desperfectos. Sin embargo, si después de 15 segundos, la luz Servicio del motor a la brevedad parpadea ocho veces, significa que el vehículo no está listo para la prueba de inspección y mantenimiento (I/M). Consulte *Disponibilidad para prueba de inspección y mantenimiento (I/M)* en el capítulo *Combustible y abastecimiento de combustible*.

Si la luz permanece encendida tras hacer arrancar el motor, el sistema de diagnóstico a bordo (OBD-II) ha detectado una falla. Consulte *Diagnóstico a bordo (OBD-II)* en el capítulo *Combustible y abastecimiento de combustible*. Si la luz destella, se está produciendo una falla de encendido del motor que podría dañar el convertidor catalítico. Maneje a un ritmo moderado (evite aceleraciones y desaceleraciones fuertes) y solicite que un distribuidor autorizado repare inmediatamente el vehículo.



ADVERTENCIA: En condiciones de falla de encendido del motor, las temperaturas excesivas de escape podrían dañar el convertidor catalítico, el sistema de combustible, las cubiertas del piso interior u otros componentes del vehículo, lo que puede provocar un incendio. Solicite que un distribuidor autorizado repare inmediatamente el vehículo.

Control de velocidad (si está equipado) (RTT)

La luz indicadora del sistema de control de velocidad cambia de color para indicar en qué modo está el sistema:

- Encendido (luz gris: tipo 1, luz blanca: tipo 2): se ilumina cuando se activa el sistema de control de velocidad. Se apaga cuando se desactiva el sistema de control de velocidad.
- Activado (luz blanca: tipo 1, luz verde: tipo 2): se ilumina cuando se activa el sistema de control de velocidad. Se apaga cuando se desactiva el sistema de control de velocidad.

Luces direccionales

Se ilumina cuando se encienden la direccional izquierda o derecha o las luces intermitentes de emergencia. Si los indicadores permanecen encendidos o destellan más rápido, verifique si hay un foco fundido.

ADVERTENCIAS E INDICADORES SONOROS**Campanilla de advertencia de llave en el encendido**

Suena cuando la llave se deja en el encendido en la posición de apagado o accesorios y se abre la puerta del conductor.

Alerta de advertencia sin llave (si está equipado)

Hace sonar el claxon dos veces cuando sale del vehículo con la llave de acceso inteligente, una vez que la última puerta se cerró y el vehículo está en posición RUN sin llaves, lo cual indica que está encendido.

Campanilla de advertencia de faros encendidos

Suena cuando están encendidos los faros o las luces de estacionamiento, el interruptor de encendido está en la posición de apagado (llave fuera del encendido) y se abre la puerta del conductor.

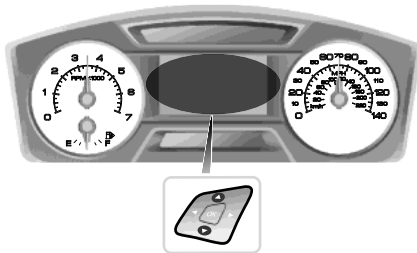
Campanilla de advertencia de freno de estacionamiento activado

Suena cuando se deja puesto el freno de estacionamiento y se hace funcionar el vehículo. Si la campanilla de advertencia permanece encendida después de quitar el freno de estacionamiento, haga revisar el sistema con un distribuidor autorizado inmediatamente.

INFORMACIÓN GENERAL

ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al conducir; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Varios sistemas de su vehículo se pueden controlar utilizando los controles de la pantalla de información que se encuentran en el volante de la dirección. La información correspondiente se muestra en la pantalla de información.

Controles de la pantalla de información (Tipo 1)

- Presione los botones con las flechas hacia arriba/abajo para desplazarse y seleccionar las opciones dentro de un menú.
- Presione el botón de flecha hacia la derecha para entrar a un submenú.
- Presione el botón de flecha hacia la izquierda para salir de un menú.
- Presione el botón OK para escoger y confirmar una configuración/mensajes de texto.

Menú

Puede acceder a los menús mediante el control de la pantalla de información.

Nota: Es posible que algunas opciones luzcan diferentes o que no aparezcan si se trata de elementos opcionales.

†Viaje 1 / 2
Odómetro de viaje
Tiempo de viaje
†Consulte <i>Computadora de viaje para controlar el rendimiento del combustible</i> más adelante en esta sección para obtener más información.
Rendimiento del combustible
Distancia hasta E (Tanque vacío)
Rendimiento instantáneo del combustible
Promedio de combustible
†Consulte <i>Computadora de viaje para controlar el rendimiento del combustible</i> más adelante en esta sección para obtener más información.
Información
Distancia MyKey® (si la llave está programada): Distancia recorrida con una llave programada en uso.
Información de MyKey®: Cantidad de llaves MyKey y de administración programadas.
Temperatura del refrigerante. El indicador del refrigerante del motor cambia de color e indica: azul para frío, gris para normal y rojo para caliente. Si la temperatura del líquido refrigerante del motor excede el límite normal, detenga el vehículo tan pronto como pueda hacerlo sin arriesgarse, apague el motor y permita que el motor se enfríe.

Configuración			
Asistencia para el conductor	Control de tracción: Comprobación activada (predeterminado)/comprobación desactivada		
	Punto ciego: Marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado		
	Advertencia de colisión	Sensibilidad	Alta, normal o baja
		Campanillas (no seleccionable si se utiliza una MyKey)	
		Advertencia (no seleccionable si se utiliza una MyKey)	
	Tráfico cruzado: Comprobación activada (predeterminado)/comprobación desactivada		
	Control de crucero	Adaptativo o Normal	
	Asistencia para estacionar trasera: Comprobación activada (predeterminado)/comprobación desactivada		
Oscilación del remolque: Marcada indica que está activada (predeterminado)/desmarcada indica que está desactivada			
Pantalla	Idioma	Seleccione su idioma	
	Unidades	Distancia	Millas y galones o km/L o L/100 km
		Temperatura	Fahrenheit (°F) o Centígrados (°C)

Configuración			
Conveniencia	Retardo del encendido automático de luces	Apagado o número de segundos	
	Brújula	Pantalla	
		Calibrar (si está equipado)	Mantenga oprimido "OK" para calibrar
		Zona (1–15)	
	Cálculo de autonomía (DTE)	Normal o Con remolque	
	Entrada y salida fácil: Marcado indica que está activado/desmarcado indica que está desactivado.		
	Seguros	Bloqueo automático de los seguros	
		Desbloqueo automático de los seguros	
		Desbloqueo remoto	Todas las puertas o conductor primero
	Reinicio de vida útil del aceite	Poner en XXX%	
	Compuerta levadiza eléctrica	Interruptor activo o Inactivo	
	Arranque a control remoto	Control de climatización	Automático o últimas configuraciones
		Asientos y volante o asientos	Automático o apagado
		Duración	(5, 10 ó 15 minutos)
		Sistema	
Ventanas	Apertura a control remoto		
Limpiadores	Limpieza de cortesía		
	Detección de lluvia		

Configuración		
MyKey	Crear MyKey	Mantenga oprimido OK para crear una llave MyKey.
	Asistencia 911	Siempre activado o seleccionable
	AdvanceTrac	Siempre activado o seleccionable
	Velocidad máxima	Escoja la velocidad deseada o desactive.
	Indicador de velocidad	Escoja la velocidad deseada o desactive.
	Limitador de volumen	
	Borrar MyKey	Mantenga oprimido OK para borrar las llaves MyKey.

COMPUTADORA DE VIAJE PARA CONTROLAR EL RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE

Restablecimiento de la computadora de viaje

Mantenga presionado el botón OK en la pantalla actual para restablecer la información respectiva del viaje, la distancia, el tiempo y el combustible.

Odómetro

Registra la distancia total acumulada recorrida por el vehículo en su vida útil. Este valor no se puede poner en ceros.

Odómetro de viaje

Registra la distancia recorrida en cada viaje individual.

Temporizador de viaje

Registra el tiempo total de un viaje.

Combustible utilizado

Muestra la cantidad de combustible que se ha consumido en un viaje dado.

Distancia hasta E (Tanque vacío)

Indica la distancia aproximada que el vehículo puede recorrer con el combustible restante en el tanque. Los cambios en el modo de manejar el vehículo pueden hacer que el valor varíe.

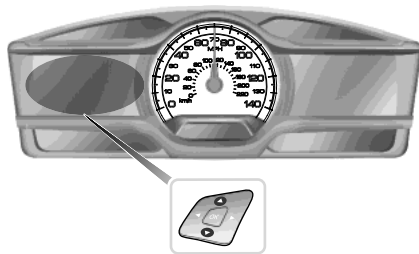
Promedio de combustible

Indica el consumo promedio de combustible desde el último restablecimiento de esta función.

Mensajes informativos

Consulte *Mensajes de información* más adelante en este capítulo, donde encontrará más información.

Controles de la pantalla de información (Tipo 2)



- Presione los botones con las flechas hacia arriba/abajo para desplazarse y seleccionar las opciones dentro de un menú.
- Presione el botón de flecha hacia la derecha para entrar a un submenú.
- Presione el botón de flecha hacia la izquierda para salir de un menú.

- Presione el botón OK para escoger y confirmar una configuración/mensajes de texto.

Menú principal

De la barra del menú principal en el lado izquierdo de la pantalla de información, puede escoger de las categorías siguientes:

- Modo de representación visual
- Viaje 1 & 2
- Rendimiento del combustible
- Asistencia para el conductor
- Configuración

Recórralo hacia arriba/abajo para resaltar una de las categorías, luego presione la flecha derecha u OK para aceptar esa categoría. Presione la tecla de flecha izquierda cuando desee regresar al menú principal.

Modo de representación visual

Utilice los botones de flecha hacia arriba/abajo para escoger entre las opciones siguientes de la pantalla.

Modo de representación visual			
Modo de representación visual	Opción 1	Opción 2	Opción 3
XXX mi (km) antes de que el tanque quede vacío	X		
Tacómetro de barra	X		

Modo de representación visual			
Modo de representación visual	Opción 1	Opción 2	Opción 3
Tacómetro redondo		X	X
Indicador de temperatura de líquido refrigerante del motor			X
Indicador de combustible	Siempre presente	Siempre presente	Siempre presente
Odómetro total (esquina inferior izquierda)	Siempre presente	Siempre presente	Siempre presente
Independientemente del modo de representación visual seleccionado, cuando se activa la transmisión SelectShift Automatic™ (SST), el grupo de instrumentos cambiará a tacómetro redondo si aun no se ha seleccionado. Después de que se muestra el tacómetro redondo, también se pueden elegir otros modos de representación visual con el tacómetro de barra.			

- XXX mi (km) antes de que el tanque quede vacío: muestra el nivel de combustible aproximado antes de que el tanque de combustible se vacíe. Este valor es dinámico y puede cambiar (aumentar o disminuir), según su estilo de manejo.
- Indicador de combustible: muestra aproximadamente cuánto combustible queda en el tanque. El indicador de combustible puede variar ligeramente cuando el vehículo está en movimiento o en una pendiente. Cuando el nivel de combustible está bajo, el indicador de nivel cambiará a color ámbar. Cuando el nivel de combustible está críticamente bajo, el indicador de nivel cambiará a color rojo.
Nota: Cuando una MyKey® está en uso, las advertencias de combustible bajo se mostrarán con anticipación. El icono de combustible y la flecha indican a qué lado del vehículo está ubicada la puerta de llenado de combustible.
- Tacómetro redondo/por barras: indica la velocidad del motor en revoluciones por minuto. Si maneja con la aguja del tacómetro continuamente en la parte superior de la escala, puede dañar el motor. Durante el uso de la transmisión SelectShift Automatic™ (SST), se mostrará en la pantalla la velocidad seleccionada actualmente.
- Indicador de temperatura del líquido refrigerante del motor: indica la temperatura del líquido refrigerante del motor. A temperatura normal de operación, el indicador de nivel estará dentro de los límites normales. Si la temperatura del líquido refrigerante del motor excede el límite normal, detenga el vehículo tan pronto como pueda hacerlo sin arriesgarse, apague el motor y permita que el motor se enfríe.

Viaje 1 & 2

Escoja entre las siguientes pantallas de viaje.

Viaje 1 & 2	
Viaje 1 & 2	Distancia de viaje
	Ahorro promedio de combustible
	Tiempo de viaje transcurrido
	Mantenga oprimido OK para restablecer
Cantidad estimada de combustible consumido	
Odómetro total (esquina inferior izquierda)	
Mantenga oprimido "OK" para restablecer la información del viaje actual.	

- Distancia recorrida: muestra la distancia de viaje acumulada.
- Rendimiento promedio del combustible: muestra el rendimiento promedio del combustible en un viaje determinado.
- Tiempo de viaje transcurrido: el temporizador se detiene al apagar el vehículo y se reanuda al volver a encenderlo.

Rendimiento del combustible

Utilice los botones de flecha hacia la izquierda/derecha para escoger la pantalla deseada de rendimiento del combustible.

Rendimiento del combustible		
Rendimiento del combustible	Rendimiento del combustible instantáneo	XX. Historial de combustible en minutos
Uso instantáneo de combustible	X	
Combustible utilizado en un lapso de 30 minutos		X
Ahorro promedio de combustible	Siempre presente	
XXX mi (km) antes de que el tanque quede vacío	Siempre presente	

Rendimiento del combustible		
Rendimiento del combustible	Rendimiento del combustible instantáneo	XX. Historial de combustible en minutos
Odómetro total (esquina inferior izquierda)		
Mantenga oprimido OK para restablecer la información desplegada actualmente del combustible utilizado.		

- Rendimiento del combustible: esta pantalla muestra una gráfica visual del rendimiento del combustible instantáneo.
- XX. Historial de combustible en minutos: esta pantalla muestra una gráfica de barras de su historial del combustible.

Asistencia para el conductor

En este modo puede configurar a su gusto varias opciones relacionadas con el conductor.

Nota: Algunos elementos son opcionales y pudieran no aparecer.

Asistencia para el conductor		
Control de tracción: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		
Punto ciego: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		
Advertencia de colisión	Sensibilidad	Alta/Normal/Baja
Sistema de alerta de tráfico cruzado: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		
Control de crucero	Adaptativo o Normal	
Asistencia de estacionamiento en avance: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		
Asistencia de estacionamiento en reversa: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		
Balanceo del remolque: marcado indica que está activado (predeterminado)/desmarcado indica que está desactivado.		

Configuración			
Vehículo	Cálculo de autonomía (DTE)	Normal/remolque	
	Entrada y salida fácil: marcado indica que está activado / desmarcado indica que está desactivado.		
	Iluminación	Retardo del encendido automático de luces	Apagado o número de segundos
	Seguros	Bloqueo automático de los seguros	Activado/Desactivado
		Desbloqueo automático de los seguros	Activado/Desactivado
		Desbloqueo de seguros a control remoto	Todas las puertas/puerta del conductor
	Reinicio de vida útil del aceite	Vida útil restante XXX %:	
	Compuerta levadiza eléctrica	Habilitar /Deshabilitar	
	Arranque a control remoto	Control de climatización (esta función permite seleccionar diferentes modos de control del A/A y la calefacción al arrancar a control remoto el vehículo)	Automático/Último ajuste
		Asientos delanteros	Automático/Desactivado
		Duración	5/10/15 minutos
		Sistema : comprobación activada (predeterminado)/comprobación desactivada	
	Ventanas	Apertura o cierre remoto	
	Limpiadores	Limpieza de cortesía: marcado indica que está activada (opción por defecto)/desmarcado, desactivada.	
		Detección de lluvia	Activado/Desactivado

Configuración (continúa)		
*MyKey	Estado de MyKey	MyKeys/Llaves de administración
	Crear MyKey	Mantenga oprimido OK para crear una llave MyKey.
	Asistencia 911	Siempre activado/Seleccionable
	Control de tracción	Siempre activado/Seleccionable
	Velocidad máxima	Escoja la velocidad deseada o desactive
	Indicador de velocidad	Escoja la velocidad deseada o desactive
	Limitador de volumen	Activado/Desactivado
	No molestar	Siempre activado/Seleccionable
	Informe de MyKey	Activado/Desactivado
	Borrar MyKey	Mantenga oprimido OK para borrar todas las llaves MyKey

*Algunos elementos MyKey aparecerán solamente si hay una MyKey puesta.

Configuración (continúa)		
Pantalla	Distancia	Millas y GAL, L/100km o km/L
	Pantalla del indicador	Indicador de combustible / Combustible + Tacómetro
	Idioma	Seleccione su idioma
	Temperatura	Fahrenheit (°F) / Celsius (°C)

MENSAJES INFORMATIVOS

Nota: Dependiendo de las opciones con que cuente el vehículo, no todos los mensajes aparecerán o estarán disponibles. Ciertos mensajes pueden estar abreviados o acortados dependiendo de qué tipo de grupo de instrumentos tenga.



Presione el botón OK para confirmar y eliminar algunos mensajes de la pantalla de información. Los demás mensajes se borrarán automáticamente después de algún tiempo. Cuando aparece un mensaje de advertencia, debe aguardar dos segundos antes de

poder eliminarlo. Ciertos mensajes deben ser confirmados antes de poder acceder a los menús.

Indicadores de mensaje: Algunos mensajes estarán acompañados por un símbolo específico del sistema.

Mensajes del control de cruceo adaptable	Acción/Descripción
Funcionamiento incorrecto de Piloto autom. adapt.	Aparece cuando una falla del radar no permite que se active el ACC.
Piloto autom. adapt. no está disponible	Aparece cuando existen condiciones que no permiten que el control de cruceo adaptable funcione correctamente.
Piloto autom. adapt. no está disponible Sensor bloqueado	Aparece cuando el radar está bloqueado a causa de una mala visibilidad del radar debido al mal clima o a la presencia de hielo/lodo/agua en frente del radar. Normalmente el conductor puede limpiar el sensor para solucionar el problema.

Mensajes de AdvanceTrac®/Control de tracción	Acción/Descripción
Servicio AdvanceTrac	Aparece cuando el sistema AdvanceTrac® detecta una condición que requiere servicio. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Control tracción apagado	Aparece cuando el conductor inhabilita el control de tracción.
Vaivén remolque Reducir la velocidad	Aparece cuando el control de oscilación del remolque detecta oscilación del remolque.
Mensajes de alarma/seguridad	Acción/Descripción
Alarma vehículo P/desactivar alarma, encienda el vehículo	Aparece cuando se activa el sistema de alarma perimétrica y se ingresa al vehículo utilizando la llave en la puerta del lado del conductor. Para prevenir la activación del sistema de alarma perimétrica, el encendido se debe poner en la posición de arranque o activado antes de que transcurran los 12 segundos de la campanilla.
Mensajes de apagado automático del motor	Acción/Descripción
Apagado motor en XX segundos	Aparece cuando el motor se prepara para apagarse.
El motor se apagará para ahorrar comb.	Aparece cuando el motor se apaga para ayudar a ahorrar combustible.
Apagado motor en XX segundos Pres. OK p/can.	Aparece cuando el motor se prepara para apagarse. Puede oprimir OK en el botón izquierdo del volante para cancelar el apagado.

Mensajes de tracción en todas las ruedas (AWD)	Acción/Descripción
AWD apagado	Aparece cuando el sistema AWD se desactiva automáticamente a modo de protección. Esto se produce al hacer funcionar el vehículo con la llanta de refacción compacta instalada o si el sistema se está sobrecalentando. El sistema AWD reanudará el funcionamiento normal y borrará este mensaje después de manejar una breve distancia con la llanta para el camino reinstalada o una vez que el sistema se ha dejado enfriar.
Revisar AWD	Aparece junto con la luz de control de aceleración/transmisión/AWD cuando el sistema AWD no funciona correctamente. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose, consulte a su distribuidor autorizado a la brevedad.

Mensajes de la batería y del sistema de carga	Acción/Descripción
Revisar sistema de carga	Aparece cuando el sistema de carga necesita servicio. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose, consulte a su distribuidor autorizado a la brevedad.
Apague para ahorrar batería	Aparece cuando el sistema de gestión de la batería determina que: • el estado de carga de la batería es bajo, o • el encendido ha estado en la posición de accesorios o activado con el motor apagado durante aproximadamente 45 minutos. Apague el encendido tan pronto como sea posible para proteger la batería. Este mensaje se borrará después de hacer arrancar el vehículo y de que se haya recuperado el estado de carga de la batería. Si se apagan las cargas eléctricas innecesarias se recuperará más rápido el estado de carga de la batería.
Modo transporte Contacte al distrib.	Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Modo de fábrica Contacte al concesionario	Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Mensajes BLIS®	Acción/Descripción
Punto ciego no disponible Sensor bloqueado Ver manual	Aparece cuando los sensores del sistema de información de puntos ciegos/alerta de tráfico cruzado están bloqueados. Normalmente el conductor puede limpiar el sensor para solucionar el problema.
Falla en sistema punto ciego	Aparece cuando ocurre una falla en el sistema de información de puntos ciegos. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.

Mensajes BLIS®	Acción/Descripción
Tráfico cruzado no disponible Sensor bloqueado	Aparece cuando los sensores del sistema de información de puntos ciegos/alerta de tráfico cruzado están bloqueados. Normalmente el conductor puede limpiar el sensor para solucionar el problema.
Falla en sistema tráfico cruzado	Aparece cuando ocurre una falla en el sistema de alerta de tráfico cruzado. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Vehículo se aproxima por la X	Aparece cuando el sistema de información de puntos ciegos con sistema de alerta de tráfico cruzado (CTA) está operando y detecta un vehículo.

Mensajes del sistema de frenos	Acción/Descripción
Nivel líquido frenos bajo	Indica que el nivel del líquido de frenos está bajo y que es necesario inspeccionar el sistema de frenos de inmediato.
Revisar el sistema de frenos	Aparece cuando el sistema de frenos necesita reparación. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose, consulte a su distribuidor autorizado a la brevedad.
Freno mano puesto	Aparece cuando el freno de estacionamiento está aplicado, el motor está en marcha y se conduce el vehículo a más de 3 mph (5 km/h). Si la advertencia permanece encendida después de soltar el freno de estacionamiento, póngase en contacto con su distribuidor autorizado a la brevedad.

Mensajes del sistema de advertencia de colisión	Acción/Descripción
Advertencia colisión no disponible	Aparece cuando hay una falla en el sistema de advertencia de colisión. El sistema se desactivará. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Advertencia colisión no disponible Sensor bloqueado Ver manual	Aparece cuando el radar del sistema de advertencia de colisión está bloqueado a causa de una mala visibilidad del radar debido al mal clima o a la presencia de hielo/lodo/agua en frente del radar. Normalmente el conductor puede limpiar el sensor para solucionar el problema. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Funcionam. incorr. advertencia colisión	Aparece cuando hay una falla en el sistema de advertencia de colisión. El sistema se desactivará. Comuníquese de inmediato con su distribuidor autorizado.
Mensajes de puerta	Acción/Descripción
La puerta del x está abierta	Aparece cuando una puerta no está totalmente cerrada.
Cajuela abierta	Aparece cuando la compuerta levadiza no está totalmente cerrada.
Motor encendido	Aparece cuando se enciende el motor, se abre la puerta del conductor y la palanca de cambio de velocidades está en P Park.
Mensajes de combustible	Acción/Descripción
Revise entrada llenado combustible	Aparece en pantalla cuando la entrada de llenado de combustible no está bien cerrada.
Nivel de combustible BAJO	Aparece en pantalla como recordatorio previo a una condición de combustible bajo.

Mensajes de llaves y acceso inteligente	Acción/Descripción
No detectó llave	Aparece si el sistema no detecta una llave de acceso inteligente en cualquiera de las tres situaciones que se enumeran a continuación: • Cuando se presiona el botón arrancar/detener con el fin de que hacer arrancar el motor o recorrer los estados de encendido. • Cuando el motor está funcionando y una puerta se abre y luego se cierra. • Cuando la velocidad del vehículo excede las 10 mph (16 km/h) por primera vez después del arranque.
Llave programada x llaves en total	Aparece durante la programación de un duplicado de la llave, si ya está programada una llave de acceso inteligente en el sistema.
Número máx. de llaves programadas	Aparece durante la programación de una llave de reserva si ya está programado el número máximo de llaves.
Presionar el freno para arrancar	Aparece cuando se presiona el botón arrancar/detener sin pisar el pedal del freno. Este es un recordatorio de que el pedal del freno se debe accionar cuando se presiona el botón arrancar/detener con el fin de que arranque el motor.
Reencienda ahora o se necesita la llave	Aparece cuando se presiona el botón arrancar/detener para apagar el motor y no se detecta una llave de acceso inteligente dentro del vehículo.
Voltaje de accesorios activo	Aparece cuando el vehículo está en la posición de accesorios.
Falla en sistema de arranque	Este mensaje aparece cuando hay un problema con el sistema de arranque de su vehículo. Visite a un distribuidor autorizado para solicitar servicio.

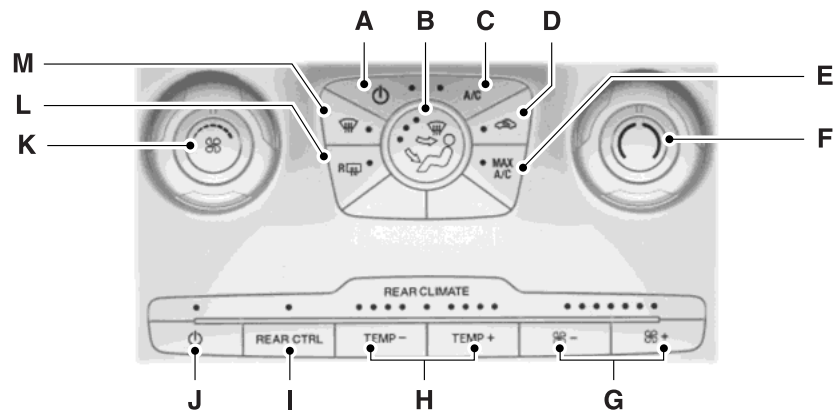
Mensajes de mantenimiento	Acción/Descripción
Presión aceite motor BAJA	Detenga el vehículo a la brevedad y apague el motor. Controle el nivel de aceite. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose con el motor en marcha, consulte a su distribuidor autorizado a la brevedad.
Cambiar aceite motor pronto	Aparece cuando la vida útil restante del aceite del motor es 10 % o menos.
Se necesita cambiar el aceite	Aparece cuando la vida útil restante del aceite es de 0 %.
Temperat. excesiva refrigerante motor	Aparece cuando la temperatura del líquido refrigerante del motor es excesivamente alta.
Nivel líquido lavado bajo	Indica que el depósito de líquido del lavador tiene menos de un cuarto de su capacidad. Revise el nivel del líquido del lavador.
Dirección averiada Servicio inmediato	Aparece cuando el sistema de dirección necesita servicio. Consulte a su distribuidor autorizado.
Hacer servicio ahora dirección hidráulica	Aparece cuando el sistema de dirección hidráulica detecta una condición dentro del sistema de dirección hidráulica que requiere servicio inmediato. Consulte a su distribuidor autorizado.
Falla asistencia dirección hidráulica	El sistema de dirección hidráulica ha inhabilitado la asistencia de la dirección hidráulica debido a un error en el sistema. Consulte a su distribuidor autorizado.

Mensajes de MyKey®	Acción/Descripción
MyKey activa Conducir con cuidado	Aparece cuando MyKey® está activa.
MyKey no ha sido creada	Aparece durante la programación de llaves cuando no es posible programar una llave MyKey®.
Velocidad limitada a xx mph/km/h	Aparece cuando se hace arrancar el vehículo, se está usando una llave MyKey® y está activo el límite de velocidad MyKey.
Cerca de velocidad máxima de vehículo	Aparece cuando una MyKey® está en uso y el límite de velocidad de MyKey está activado y la velocidad del vehículo está cerca de la velocidad máxima seleccionada.
Verificar velocidad Conducir con cuidado	Aparece cuando se está usando una llave MyKey®, está activo el ajuste opcional y el vehículo excede una velocidad preseleccionada.
Abrochar cinturón para recuperar el audio	Aparece cuando se está usando una llave MyKey® y se activa el sistema Belt-Minder®.
No se pudo programar la llave	Aparece cuando se intenta programar una llave de reserva utilizando dos llaves MyKey existentes.

Mensajes de asistencia para estacionamiento	Acción/Descripción
Revisar asist. estacionar	Aparece cuando la transmisión está en R (Reversa) y se deshabilita la asistencia para estacionamiento.
Revisar asistenc. p/estacionar trasero	Aparece cuando la transmisión está en R (Reversa) y se deshabilita la asistencia para estacionamiento.
Asist. estac. tras. Encend. Apag.	Muestra el estado de la asistencia para estacionamiento en reversa.
Mensaje del sistema de detección de pasajeros	Acción/Descripción
Sensor ocupante bloqueado Retirar objetos cerca asiento pasajero	Aparece cuando hay objetos en el asiento del pasajero. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose después de apartar los objetos del asiento, consulte a su distribuidor autorizado lo antes posible.
Mensajes de recordatorio	Acción/Descripción
Bloqueo de dirección: Retire y reinserte la llave mientras gira el volante p/desbloq.	Aparece cuando debe girar el volante de la dirección para desacoplar el seguro de la dirección.
Cambiar a estacionar	Aparece cuando se apaga el motor y la palanca selectora de cambios está en cualquier posición distinta de P (Estacionamiento).

Mensajes de llantas	Acción/Descripción
Baja presión neum.	Aparece cuando uno o más de los neumáticos del vehículo tienen baja presión.
Falla en monitor presión neumáticos	Aparece cuando el sistema de monitoreo de presión de las llantas está fallando. Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.
Falla en sensor presión neumáticos	Aparece cuando un sensor de presión de llantas no funciona correctamente o cuando está en uso la llanta de refacción. Para obtener más información sobre cómo funciona el sistema en estas condiciones, consulte <i>Sistema de control de presión de las llantas (TPMS)</i> en el capítulo <i>Ruedas y llantas</i> . . Si la advertencia permanece encendida o continúa encendiéndose, consulte a su distribuidor autorizado a la brevedad.

CONTROL MANUAL DEL AIRE ACONDICIONADO Y LA CALEFACCIÓN



A. **Alimentación:** presione el botón para apagar y encender el sistema. Si desactiva el sistema de control de climatización, esto evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

B. **Control de distribución de aire:** presione estos botones para activar o desactivar el flujo de aire de las ventilas del parabrisas, del tablero de instrumentos o del espacio para los pies. El sistema puede distribuir el aire a través de cualquier combinación de estas ventilas.

C. **A/C:** presione el botón para encender o apagar el compresor de aire acondicionado. Use el aire acondicionado con aire recirculado para mejorar el rendimiento y la eficiencia de la refrigeración.

D. **Aire recirculado:** presione el botón para cambiar entre aire exterior y aire recirculado. Cuando se selecciona el aire recirculado, el aire que está en ese momento en el compartimiento de pasajeros recircula. Esto puede reducir el tiempo necesario para refrescar el interior (cuando se usa con el **A/C**) y también puede reducir la entrada de malos olores a su vehículo.

Nota: el aire recirculado podría desactivarse automáticamente (o su activación podría estar bloqueada) en todos los modos de flujo de aire, excepto **MAX A/C** para reducir el riesgo de empañamiento.

E. **MAX A/C:** gire el selector de control de climatización por completo pasando la posición de frío por completo para aumentar al máximo el enfriamiento. El aire recirculado pasa a través de las ventilas del panel de instrumentos, el aire acondicionado se enciende automáticamente y el ventilador se ajusta en la velocidad más alta.

F. **Control de temperatura delantero:** controla la temperatura del flujo de aire en la parte delantera del vehículo. Ajuste para seleccionar la temperatura deseada.

G. **Control de velocidad del ventilador trasero:** controla el volumen del aire que circula en la parte trasera de su vehículo. Presione **+** o **-** para seleccionar la velocidad del ventilador que desea.

H. **Control de temperatura trasero:** controla la temperatura del flujo de aire en la parte trasera del vehículo. Presione **TEMP +** y **TEMP -** para seleccionar la temperatura deseada.

I. **REAR CTRL:** oprima para cambiar el control del sistema de climatización trasero, de los controles delanteros a los controles traseros.

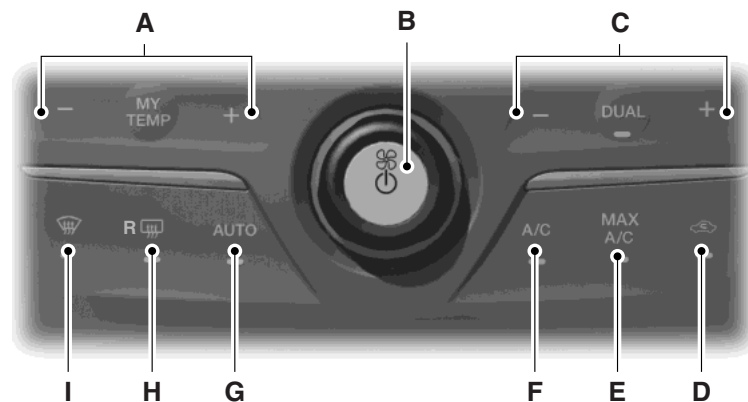
J. **Alimentación del sistema de control de climatización trasero:** presione el botón para encender y apagar el sistema de control de aire acondicionado y calefacción trasero.

K. **Control de velocidad del ventilador delantero:** controla el volumen de aire que circula en el vehículo. Regúlelo para seleccionar la velocidad de ventilador deseada.

L. **Ventana trasera térmica:** enciende y apaga la ventana trasera térmica. Si desea obtener más información, consulte *Ventanas y espejos térmicos* más adelante en este capítulo.

M. **Desempañador:** presione el botón para distribuir aire a las ventilas del parabrisas y desempañador. Se desactiva la distribución de aire al panel de instrumentos y ventilas del espacio para los pies. Puede utilizar este ajuste para desempañar el parabrisas y quitarle una delgada cubierta de hielo.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL AIRE ACONDICIONADO Y LA CALEFACCIÓN (CON MyTemp)



Nota: Puede cambiar las unidades de temperatura entre Fahrenheit y Celsius (centígrados). Consulte *Configuración* en el capítulo *MyFord Touch* o *MyLincoln Touch*.

A. Activar mi temperatura favorita: le permite ajustar rápidamente a una configuración utilizada con frecuencia con un solo toque.

Presione **+** o **-** para aumentar y disminuir la temperatura.

Toque sin soltar **MyTemp** para guardar la temperatura actual. Para acceder al ajuste otra vez, toque nuevamente el indicador **MyTemp**.

B. Alimentación/Control de la velocidad del ventilador: presione el botón para apagar y encender el sistema. Si desactiva el sistema de control de climatización, esto evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

Gire para aumentar o disminuir el volumen de aire que circula en el vehículo.

C. DUAL: presione este botón para permitir que el pasajero ajuste su temperatura independiente de la temperatura del conductor.

D. **Aire recirculado:** presione el botón para cambiar entre aire exterior y aire recirculado. Al seleccionar aire recirculado, el aire que está en ese momento en el compartimiento de pasajeros recircula. Esto puede reducir el tiempo necesario para refrescar el interior (cuando se usa con **A/C**) y puede reducir la entrada de malos olores a su vehículo.

Nota: el aire recirculado se puede desactivar en forma automática (o su activación podría estar bloqueada) en todos los modos de flujo de aire, salvo **MAX A/C** para reducir el riesgo de empañamiento.

E. **MAX A/C:** oprima este botón para aumentar al máximo el enfriamiento. El aire recirculado pasa a través de las ventilas del panel de instrumentos, el aire acondicionado se enciende automáticamente y el ventilador se ajusta en la velocidad más alta.

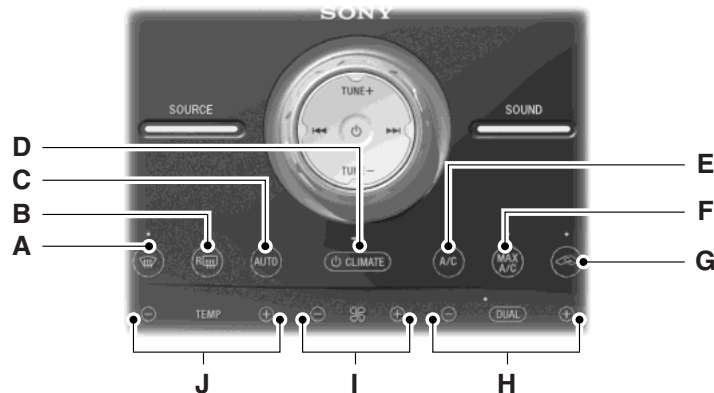
F. **A/C:** presione el botón para encender o apagar el compresor de aire acondicionado. Use el aire acondicionado con aire recirculado para mejorar el rendimiento y la eficiencia de la refrigeración.

G. **AUTO:** oprima este botón para activar el funcionamiento automático. Seleccione la temperatura deseada mediante el control de temperatura. El sistema regula la velocidad del ventilador, la distribución del aire, el funcionamiento del aire acondicionado y selecciona entre las opciones de aire exterior o recirculado para calentar o enfriar el vehículo a fin de mantener la temperatura deseada. También puede usar el botón **AUTO** para apagar la función de zona doble; para ello, mantenga presionado el botón por más de dos segundos.

H. **Ventana trasera térmica:** enciende y apaga la ventana trasera térmica. Si desea obtener más información, consulte *Ventanas y espejos térmicos* más adelante en este capítulo. Si su vehículo está equipado con espejos térmicos, este botón también los activará.

I. **Desempañador:** presione el botón para distribuir aire a las ventilas del parabrisas y desempañador. Se desactiva la distribución de aire al panel de instrumentos y ventilas del espacio para los pies. Puede utilizar este ajuste para desempañar el parabrisas y quitarle una delgada cubierta de hielo.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL AIRE ACONDICIONADO Y LA CALEFACCIÓN (CON SISTEMA DE AUDIO SONY®)



Nota: Puede cambiar las unidades de temperatura entre Fahrenheit y Celsius (centígrados). Consulte *Características del menú* en el capítulo *MyFord Touch* o *MyLincoln Touch*.

A. **Desempañador:** presione el botón para distribuir aire a las ventilas del parabrisas y desempañador. Se desactiva la distribución de aire al panel de instrumentos y ventilas del espacio para los pies. Puede utilizar este ajuste para desempañar el parabrisas y quitarle una delgada cubierta de hielo.

B. **Ventana trasera térmica:** enciende y apaga la ventana trasera térmica. Si desea obtener más información, consulte *Ventanas y espejos térmicos* más adelante en este capítulo. Si su vehículo está equipado con espejos térmicos, este botón también los activará.

C. **AUTO:** oprima este botón para activar el funcionamiento automático. Seleccione la temperatura deseada mediante el control de temperatura. El sistema regula la velocidad del ventilador, la distribución del aire, el funcionamiento del aire acondicionado y selecciona entre las opciones de aire exterior o recirculado para calentar o enfriar el vehículo a fin de mantener la temperatura deseada. También puede usar el botón **AUTO** para apagar la función de zona doble; para ello, mantenga presionado el botón por más de dos segundos.

D. **CLIMATE:** presione el botón para apagar y encender el sistema. Si desactiva el sistema de control de climatización, esto evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

E. **A/C**: presione el botón para encender o apagar el compresor de aire acondicionado. Use el aire acondicionado con aire recirculado para mejorar el rendimiento y la eficiencia de la refrigeración.

F. **MAX A/C**: oprima este botón para aumentar al máximo el enfriamiento. El aire recirculado pasa a través de las ventilas del panel de instrumentos, el aire acondicionado se enciende automáticamente y el ventilador se ajusta en la velocidad más alta.

G. **Aire recirculado**: presione el botón para cambiar entre aire exterior y aire recirculado. Al seleccionar aire recirculado, el aire que está en ese momento en el compartimiento de pasajeros recircula. Esto puede reducir el tiempo necesario para refrescar el interior (cuando se usa con **A/C**) y puede reducir la entrada de malos olores a su vehículo.

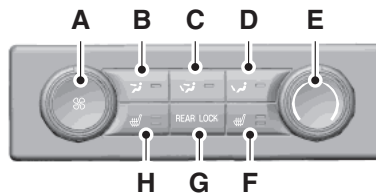
Nota: el aire recirculado podría desactivarse automáticamente (o su activación podría estar bloqueada) en todos los modos de flujo de aire, excepto **MAX A/C** para reducir el riesgo de empañamiento.

H. **DUAL**: presione este botón para permitir que el pasajero ajuste su temperatura independiente de la temperatura del conductor.

I. **Control de velocidad del ventilador**: presione + o - para aumentar o disminuir el volumen de aire que circula en el vehículo.

J. **Control de temperatura del área del conductor**: presione + o - para aumentar o disminuir la temperatura del aire en el lado del conductor del vehículo. Este control también ajusta la temperatura del lado del pasajero cuando no está en modo de doble zona.

CONTROL DE CLIMATIZACIÓN DE LOS PASAJEROS TRASEROS



A. **Velocidad del ventilador**: Presione para aumentar o disminuir la velocidad del ventilador. Seleccione **O** para apagar el sistema de aire acondicionado y calefacción trasero.

B. **Toldo**: distribuye el aire a través de las ventilas superiores.

C. **Toldo/Piso**: distribuye el aire a través de las ventilas superiores y las ventilas del piso.

D. **Piso:** Distribuye el aire a través de los respiraderos del piso.

E. **Control de temperatura:** controla la temperatura del aire que circula en la parte de atrás del vehículo. Gírelo para seleccionar la temperatura deseada.

F. **Controles de los asientos térmicos (lado del pasajero):** presione para encender o apagar los asientos calentados. Consulte *Asientos térmicos* en el capítulo *Asientos*, donde encontrará más información.

G. **REAR LOCK:** Se ilumina cuando los controles delanteros controlan el sistema del climatizador trasero. Los sistemas de control de clima trasero no funcionan cuando está iluminado.

H. **Controles de los asientos térmicos (lado del conductor):** presione para encender o apagar los asientos calentados. Consulte *Asientos térmicos* en el capítulo *Asientos*, donde encontrará más información.

CONSEJOS GENERALES DE OPERACIÓN

Consejos generales

Nota: el uso prolongado de aire recirculado puede causar que las ventanas se empañen.

Nota: es posible que sienta una cantidad pequeña de aire en los respiraderos del espacio para los pies, a pesar del ajuste de distribución de aire.

Nota: para reducir la acumulación de humedad dentro de su vehículo, no conduzca con el sistema apagado ni con el aire recirculado encendido en todo momento.

Nota: no coloque objetos bajo los asientos delanteros, ya que esto puede interferir con el flujo de aire hacia los asientos traseros.

Nota: Retire toda la nieve, hielo u hojas del área de admisión de aire en la parte inferior del parabrisas.

Nota: para reducir el tiempo necesario para alcanzar un estado agradable en climas calurosos, conduzca con las ventanas levemente abiertas durante 2 a 3 minutos después de arrancar el motor o hasta que el vehículo expulse el aire caliente.

Control de climatización manual

Nota: para reducir el empañamiento del parabrisas cuando hay clima húmedo, ajuste el control de distribución de aire a la posición de los respiraderos del parabrisas.

Control automático de clima

Nota: no es necesario realizar ajustes cuando el interior del vehículo está extremadamente caliente o frío. El sistema ajusta la temperatura automáticamente para calentar o enfriar la cabina a la temperatura seleccionada lo más rápido posible. Para que el sistema funcione eficientemente, los respiraderos del panel de instrumentos y laterales deben estar completamente abiertos.

Nota: si selecciona **AUTO** cuando la temperatura externa es baja, el sistema dirige el flujo de aire hacia el parabrisas y los respiraderos de las ventanas laterales. Además, el ventilador puede funcionar a una velocidad más baja hasta que el motor se caliente.

Nota: si selecciona **AUTO** cuando la temperatura externa es elevada o cuando el interior del vehículo tiene una temperatura elevada, el sistema usa el aire recirculado de forma automática para maximizar el enfriamiento del interior. Cuando el interior logra la temperatura seleccionada, el sistema cambia automáticamente al uso de aire exterior.

Calentar el interior rápidamente

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
1	Ajuste la velocidad del ventilador al ajuste de velocidad más alto.	Presione el botón AUTO .
2	Ajuste el control de temperatura a la configuración más alta.	Ajuste el control de temperatura a la configuración deseada.
3	Seleccione los respiraderos del espacio para los pies mediante los botones de distribución de aire.	

Ajustes recomendados para la calefacción

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
1	Ajuste la velocidad del ventilador a la configuración central.	Presione el botón AUTO .
2	Ajuste el control de temperatura al punto medio de la configuración de calefacción.	Ajuste el control de temperatura a la configuración deseada. Use 72 °F (22 °C) como punto de partida y luego ajuste la configuración según sea necesario.
3	Seleccione los respiraderos del espacio para los pies mediante los botones de distribución de aire.	

Enfriamiento rápido del interior

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
1	Ajuste el control de la temperatura a MAX A/C .	Presione el botón MAX A/C .
2	Conduzca con las ventanas abiertas durante 2 o 3 minutos.	

Ajustes recomendados para el enfriamiento

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
1	Ajuste la velocidad del ventilador a la configuración central.	Presione el botón AUTO .
2	Ajuste el control de temperatura al punto medio de la configuración de enfriamiento.	Ajuste el control de temperatura a la configuración deseada. Use 72 °F (22 °C) como punto de partida y luego ajuste la configuración según sea necesario.
3	Seleccione los respiraderos del panel de instrumentos mediante los botones de distribución de aire.	

Desempañado de la ventana lateral en clima frío

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
1	Seleccione las posiciones de los respiraderos del panel de instrumentos y del espacio para los pies mediante el control de distribución de aire.	Presione el botón de desempañador.
2	Presione el botón A/C .	Ajuste el control de temperatura a la configuración deseada. Use 72 °F (22 °C) como punto de partida y luego ajuste la configuración según sea necesario.

	Vehículos con control manual del aire acondicionado y la calefacción	Vehículos con control automático del aire acondicionado y la calefacción
3	Ajuste el control de temperatura a la configuración deseada.	Dirija los respiraderos laterales del panel de instrumentos hacia las ventanas laterales.
4	Ajuste la velocidad del ventilador al máximo.	Cierre los respiraderos del tablero de instrumentos.
5	Dirija los respiraderos laterales del panel de instrumentos hacia las ventanas laterales.	
6	Cierre los respiraderos del tablero de instrumentos.	

VENTANAS Y ESPEJOS TÉRMICOS (SI ESTÁ EQUIPADO)

Ventana trasera térmica

Nota: Para utilizar esta función, la ignición debe estar encendida.

Presione el control para eliminar el hielo y desempañar la ventana trasera. Presione el botón otra vez dentro de 10 minutos para apagarlo. Se apaga automáticamente después de 10 minutos o cuando apaga el encendido.

No utilice hojas de afeitar ni otros objetos afilados para limpiar el interior de la ventana trasera o para quitar calcomanías desde adentro de esa ventana. Esto puede causar daños a las líneas de la rejilla de calefacción. La garantía no cubre estos daños.

Espejo exterior térmico (si está equipado)

Nota: No quite el hielo de los espejos con un raspador ni intente ajustar el vidrio del espejo mientras está congelado. Esto puede dañar el vidrio y los espejos.

Nota: No limpie el alojamiento ni los vidrios de ningún espejo con líquidos abrasivos, combustibles u otros productos de limpieza fuertes a base de petróleo.

Ambos espejos se calientan para eliminar hielo, empañamiento y condensación al activar el desescarchador de la ventana trasera.

FILTRO DE AIRE DE LA CABINA

Nota: Asegúrese de tener instalado un filtro de aire de la cabina en todo momento. Esto evita que entren objetos extraños al sistema. Si se hace funcionar el sistema sin un filtro se podría deteriorar o dañar el sistema.

Su vehículo está equipado con un filtro de aire de la cabina, que se ubica en frente del parabrisas debajo de la rejilla de la cubierta del motor en el lado del pasajero de su vehículo.

El sistema de filtración de partículas del aire reduce la concentración de partículas, como polvo, esporas y polen, suspendidas en el aire que entra a su vehículo. El sistema de filtración de partículas proporciona los siguientes beneficios a los usuarios:

- Mejora la comodidad de manejo del usuario, reduciendo la concentración de partículas.
- Mejora la limpieza del compartimiento interior.
- Protege a los componentes del control de climatización del depósito de partículas.

Para obtener mayor información sobre el intervalo de mantenimiento en el que debe reemplazar el filtro de aire de la cabina, consulte el capítulo *Mantenimiento programado*.

Para obtener información adicional sobre el filtro de aire de la cabina, o para reemplazar el filtro, consulte a un distribuidor autorizado.

ARRANQUE A CONTROL REMOTO (SI ESTÁ EQUIPADO)

La función de arranque a control remoto le permite preclimatizar el interior del vehículo. El sistema de control de clima utiliza las configuraciones previas.

Nota: No se puede ajustar el sistema durante el funcionamiento del arranque a control remoto.

Ponga el encendido en activado para que el sistema regrese a la configuración anterior. Luego de esto, podrá hacer los ajustes con normalidad, pero deberá activar nuevamente ciertas funciones dependientes del vehículo, como:

- Asientos térmicos.
- Asientos enfriados.
- Volante de dirección térmico.
- Espejos térmicos.
- Ventana trasera térmica.

Puede ajustar la configuración de arranque remoto predeterminada utilizando los controles de la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantallas de información*.

Sistemas de climatización manuales

En condiciones calurosas, el sistema de control de climatización se activa en MAX A/C.

En condiciones climáticas moderadas, el sistema calienta o enfría (según las configuraciones previas). El desempañador trasero y los espejos térmicos no se activan automáticamente.

En condiciones frías, se proporciona calor máximo en el modo de piso/desempañador. El desempañador trasero y los espejos térmicos se encienden automáticamente.

Ajustes automáticos

En clima caluroso, el sistema se ajusta en 72 °F (22 °C). Los asientos enfriados se ajustan en alto (si está disponible y está seleccionado AUTO en la pantalla de información).

En condiciones climáticas moderadas, el sistema calienta o enfría (según las configuraciones previas). El desempañador trasero, los espejos con calefacción y los asientos con calefacción no se encienden automáticamente.

En clima frío, el sistema se ajusta en 22 °C (72 °F). Los asientos térmicos se ajustan en alto (si está disponible y está seleccionado AUTO en la pantalla de información). El desempañador trasero y los espejos con calefacción se encienden automáticamente.

CÓMO SENTARSE EN LA POSICIÓN CORRECTA

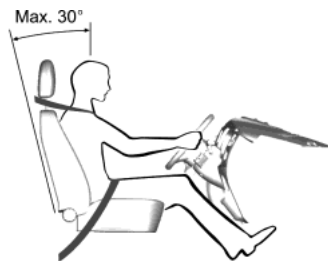
ADVERTENCIA: Sentarse de manera incorrecta, fuera de posición o con el respaldo muy reclinado hacia atrás, puede levantar el peso del cojín del asiento y afectar la decisión del sistema de sensores del pasajero, lo que puede ocasionar lesiones graves o la muerte en un choque. Siempre siéntese derecho contra el respaldo del asiento, con los pies en el piso.



ADVERTENCIA: No recline el respaldo del asiento ya que esto puede causar que el ocupante se deslice por debajo del cinturón de seguridad del asiento en caso de un choque, teniendo como resultado lesiones graves.



ADVERTENCIA: No coloque objetos más altos que los respaldos de los asientos, para reducir el riesgo de lesiones en un choque, durante un frenado brusco o al detenerse repentinamente.



Cuando se utilizan correctamente, el asiento, las cabeceras, el cinturón de seguridad y las bolsas de aire proporcionarán la protección óptima en caso de un choque.

Recomendamos que siga estas pautas:

- No recline el respaldo del asiento más de 30 grados a partir de la posición vertical.
- Siéntese en una posición vertical con la base de su espina dorsal lo más atrás posible.

- Ajuste la cabecera de manera que la parte superior quede al nivel de su cabeza y lo más hacia delante y cómoda posible.
- Mantenga la distancia suficiente entre usted y el volante de la dirección. Recomendamos un mínimo de 10 pulgadas (25 centímetros) entre su esternón y la cubierta de la bolsa de aire.
- Sujete el volante de la dirección con los brazos ligeramente flexionados.
- Doble las piernas ligeramente para que pueda pisar los pedales completamente.
- Coloque la correa del hombro del cinturón de seguridad sobre el centro de su hombro y coloque la correa pélvica ajustada sobre sus caderas.

Asegúrese de que su posición de conducción sea cómoda y de que pueda mantener el control total del vehículo.

CABECERAS



ADVERTENCIA: Para reducir al mínimo el riesgo de lesiones en el cuello en caso de choque, el conductor y los pasajeros no se deben sentar ni hacer funcionar el vehículo hasta que la cabecera se encuentre en su posición correcta. El conductor nunca debe ajustar su cabecera mientras el vehículo está en movimiento.

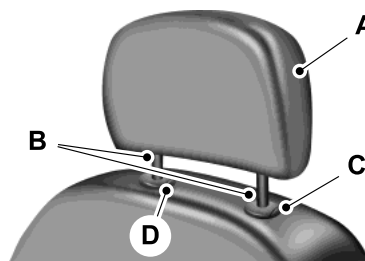


ADVERTENCIA: La cabecera ajustable es un dispositivo de seguridad. Cuando sea posible, debe instalarse y ajustarse correctamente cuando el asiento está ocupado. Si no se ajusta correctamente, la cabecera puede ofrecer una protección reducida en caso de que se produzcan impactos en la parte trasera.

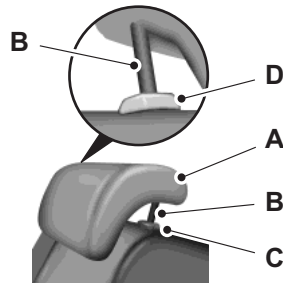


ADVERTENCIA: Instale la cabecera apropiadamente para minimizar el riesgo de lesiones en el cuello en caso de un choque.

Nota: Antes de ajustar cualquiera de las cabeceras, ajuste el respaldo en una posición vertical para la conducción o el viaje. Ajuste correctamente la cabecera, de modo que la parte superior de esta quede al nivel de su cabeza y lo más cercana posible a su nuca. Para los ocupantes extremadamente altos, ajuste la cabecera en su posición más alta. Para ajustar la cabecera, haga lo siguiente:



A Cabeceras de asiento delantero

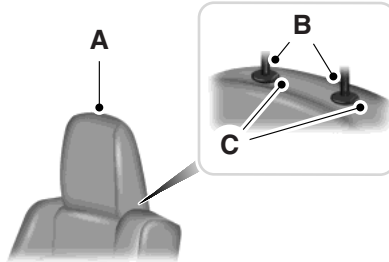


Cabecera del asiento central de la segunda fila (si está equipado)

Las cabeceras constan de:

- A. una cabecera que absorbe energía,
 - B. varillas de acero,
 - C. botón de ajuste y liberación del manguito de guía,
 - D. botón de desbloqueo y desmontaje del manguito de guía.
- Elevar: jale hacia arriba la cabecera (A).
 - Bajar: mantenga presionado el botón de ajuste/liberación del manguito de guía (C) y empuje la cabecera hacia abajo (A).
 - Desmontar: Jale hacia arriba la cabecera hasta que llegue a la posición de ajuste más alta y luego mantenga presionado el botón de ajuste y liberación del manguito de guía (C) y el botón de desbloqueo y desmontaje del manguito de guía (D), y luego jale hacia arriba la cabecera.

- Vuelva a instalar: alinee los vástagos de acero dentro de los manguitos de guía y empuje la cabecera hacia abajo hasta que se bloquee.



Cabeceras del asiento externo de la segunda fila

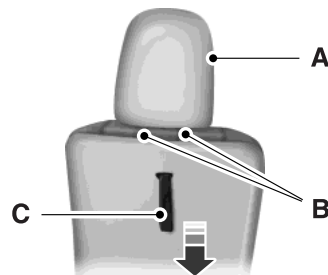
Las cabeceras externas no son ajustables pero se pueden retirar.

Las cabeceras no ajustables constan de:

- A. una cabecera que absorbe energía,
- B. varillas de acero,
- C. botones de desbloqueo y desmontaje del manguito de guía.

Para reinstalar la cabecera no ajustable, haga lo siguiente:

- Desmontar: Jale la cabecera hasta que alcance su posición de ajuste más alta. Luego, presione y mantenga presionado los botones de desbloqueo y desmontaje del manguito de guía y jale la cabecera hacia arriba.
- Vuelva a instalar: alinee los vástagos de acero dentro de los manguitos de guía y empuje la cabecera hacia abajo hasta que se bloquee.



Cabeceras ajustables en la tercera fila (si está equipado)

Las cabeceras constan de:

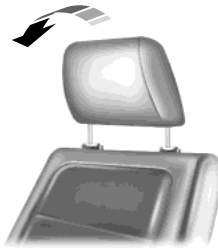
- A. una cabecera que absorbe energía,
- B. varillas de acero,
- C. correa de plegamiento.

Plegado: jale la correa de plegamiento (C). Jale la cabecera hacia arriba y atrás para restablecer.

Nota: Presione el botón de almacenamiento o plegado de los asientos plegables eléctricos para plegar automáticamente las cabeceras.

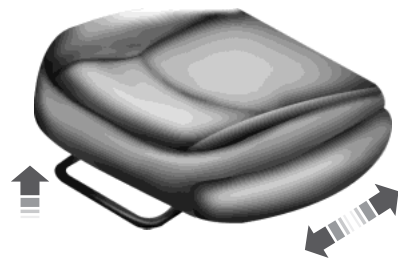
Cabeceras reclinables

Las cabeceras delanteras se pueden inclinar para lograr un mayor confort. Para inclinar la cabecera:



1. Ajuste el respaldo del asiento en una posición vertical de conducción o viaje.
2. Gire la cabecera hacia delante hacia su cabeza hasta la posición deseada.

Una vez que la cabecera llegue a su límite de inclinación hacia delante, gírela otra vez hacia delante para liberarla hasta la posición no inclinada posterior.

**ASIENTOS MANUALES**

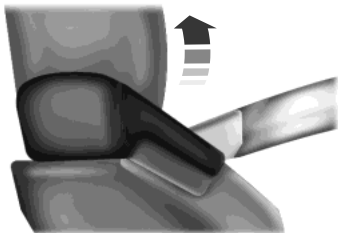
Cómo mover los asientos hacia delante y hacia atrás



ADVERTENCIA: No ajuste ni el asiento ni el respaldo del asiento del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Esto puede ocasionar un movimiento repentino del asiento, lo que podría provocar que pierda el control del vehículo.



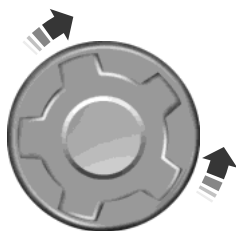
ADVERTENCIA: Trate de mover el asiento hacia atrás y hacia delante después de soltar la palanca para asegurarse de que esté perfectamente trabado en su enganche.



Ajuste de reclinación



ADVERTENCIA: Antes de volver el respaldo a su posición original, asegúrese de que no haya quedado atrapada la carga ni ningún objeto detrás del respaldo. Después de regresar el respaldo a su posición original, jálelo para asegurarse de que quedó completamente asegurado. Un asiento suelto puede ser peligroso si el vehículo frena bruscamente o choca.



Ajuste del soporte lumbar (si está equipado)

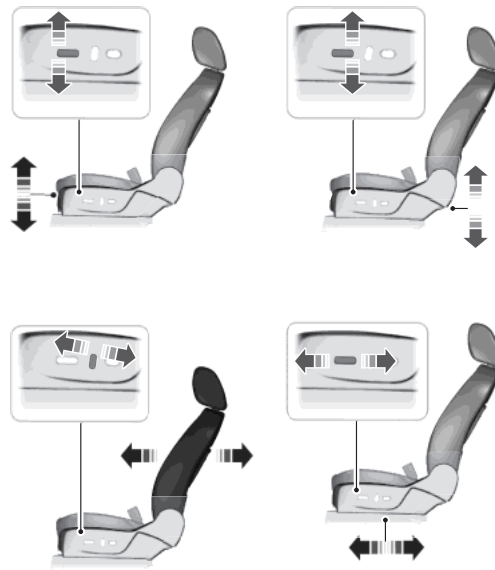
ASIENTOS ELÉCTRICOS (SI ESTÁ EQUIPADO)



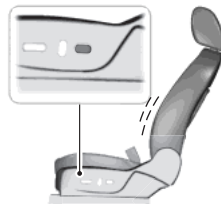
ADVERTENCIA: No ajuste ni el asiento ni el respaldo del asiento del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Esto puede ocasionar un movimiento repentino del asiento, lo que podría provocar que pierda el control del vehículo.



ADVERTENCIA: Antes de volver el respaldo a su posición original, asegúrese de que no haya quedado atrapada la carga ni ningún objeto detrás del respaldo.



Soporte lumbar eléctrico (si está equipado)



FUNCIÓN DE MEMORIA (SI ESTÁ EQUIPADO)

Este control de memoria, situado en la puerta del conductor, permite posicionar en forma automática el asiento del conductor y los espejos eléctricos en dos posiciones programables. También puede tener esta función para la columna de

dirección y los pedales ajustables eléctricos.

Programación de una posición en memoria

1. Active el encendido.
2. Ajuste las características de memoria a las posiciones deseadas mediante los controles asociados.
3. Mantenga presionado el botón preestablecido deseado durante aproximadamente dos segundos hasta oír un solo tono.

Puede guardar hasta dos posiciones de memoria preestablecidas. Puede guardar una memoria preestablecida por vez.

Recuperación de una posición en memoria

Mantenga presionado el botón de preconfiguración de memoria deseado para recuperar una posición guardada en la memoria.

Puede recuperar una posición programada en la memoria:

- En cualquier posición de la palanca de cambios si el encendido no está en la posición de activado.
- Solo en posición de estacionamiento (P) o neutra (N) si el encendido está en ON.

Recuperación de una posición en memoria con el control remoto

Las posiciones de memoria también se pueden recuperar cuando se presiona desbloquear en su control remoto (si el transmisor está programado para una posición de memoria) o cuando se ingresa un código de entrada personal válido que está programado con una posición de memoria.

Para programar la función de memoria para un control remoto, consulte el capítulo *Llaves y control remoto*.

Función de entrada y salida fácil (si está equipado)

Esta función puede mover el asiento hacia atrás y la columna de la dirección hacia arriba y hacia adelante para proporcionar espacio adicional para salir del vehículo.

Esto ocurre cuando:

- Coloca la transmisión en neutro (N) o estacionamiento (P).
- Desactiva el encendido sin llave o quita la llave del interruptor de encendido.

El asiento y el volante se moverán a su posición original cuando:

- Coloca la transmisión en neutro (N) o estacionamiento (P).
- Activa el encendido sin llave o coloca la llave en el interruptor de encendido.

Active o desactive la función de entrada/salida fácil mediante el menú de configuraciones en la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantallas de información*.

ASIENTOS TÉRMICOS (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Las personas que no tienen mucha sensibilidad en la piel debido a edad avanzada, enfermedad crónica, diabetes, lesión en la columna, medicamentos, consumo de alcohol, cansancio u otra condición física, deben tener cuidado al utilizar el calefactor del asiento. Este puede provocar quemaduras incluso a bajas temperaturas, especialmente si se utiliza por períodos prolongados. No coloque nada en el asiento que aisle el calor, como una frazada o cojín, porque esto puede provocar el sobrecalentamiento del calefactor. No pinche el asiento con alfileres, agujas u otros objetos con punta, ya que esto podría causar daños al elemento de calefacción y generar un sobrecalentamiento del calefactor del asiento. Un asiento sobrecalentado podría provocar serias lesiones.

Los asientos térmicos solo funcionan cuando el encendido está en la posición ON.

Nota: No haga lo siguiente:

- Colocar objetos pesados en el asiento.
- Hacer funcionar el calefactor del asiento si se ha derramado agua u otro líquido en el asiento. Deje que el asiento se seque completamente.

Para hacer funcionar los asientos térmicos:



Oprima el símbolo del asiento térmico para recorrer las diversas configuraciones de calor y apagado. Las configuraciones más tibias tendrán más luces indicadoras.

Asientos con calefacción de la segunda fila (si está equipado)



ADVERTENCIA: Las personas que no tienen mucha sensibilidad en la piel debido a edad avanzada, enfermedad crónica, diabetes, lesión en la columna, medicamentos, consumo de alcohol, cansancio u otra condición física, deben tener cuidado al utilizar el calefactor del asiento. Este puede provocar quemaduras incluso a bajas temperaturas, especialmente si se utiliza por períodos prolongados. No coloque nada en el asiento que aisle el calor, como una frazada o cojín, porque esto puede provocar el sobrecalentamiento del calefactor. No pinche el asiento con alfileres, agujas u otros objetos con punta, ya que esto podría causar daños al elemento de calefacción y generar un sobrecalentamiento del calefactor del asiento. Un asiento sobrecalentado podría provocar serias lesiones.

Nota: No haga lo siguiente:

- Colocar objetos pesados en el asiento.
- Hacer funcionar el calefactor del asiento si se ha derramado agua u otro líquido en el asiento. Deje que el asiento se seque completamente.

Para hacer funcionar los asientos térmicos:



Oprima el botón del asiento térmico ubicado en la parte trasera de la consola del piso para desplazarse por las diversas opciones de calefacción y apagado. Las configuraciones más tibias tendrán más luces indicadoras.

ASIENTOS CON CONTROL DE CLIMATIZACIÓN (SI ESTÁ EQUIPADO)**Asientos térmicos**

ADVERTENCIA: Las personas que no tienen mucha sensibilidad en la piel debido a edad avanzada, enfermedad crónica, diabetes, lesión en la columna, medicamentos, consumo de alcohol, cansancio u otra condición física, deben tener cuidado al utilizar el calefactor del asiento. Este puede provocar quemaduras incluso a bajas temperaturas, especialmente si se utiliza por períodos prolongados. No coloque nada en el asiento que aisle el calor, como una frazada o cojín, porque esto puede provocar el sobrecalentamiento del calefactor. No pinche el asiento con alfileres, agujas u otros objetos con punta, ya que esto podría causar daños al elemento de calefacción y generar un sobrecalentamiento del calefactor del asiento. Un asiento sobrecalentado podría provocar serias lesiones.

Los asientos térmicos solo funcionarán cuando el encendido está en marcha.

Nota: No haga lo siguiente:

- Colocar objetos pesados en el asiento.
- Hacer funcionar el calefactor del asiento si se ha derramado agua u otro líquido en el asiento. Deje que el asiento se seque completamente.

Para hacer funcionar los asientos térmicos:



Oprima el símbolo del asiento térmico para recorrer las diversas configuraciones de calor y apagado. Las configuraciones más tibias tendrán más luces indicadoras.

Si el motor baja de las 350 RPM mientras los asientos térmicos están encendidos, la función se apagará automáticamente. Deberá reactivarla.

Asientos refrigerados

Los asientos refrigerados solo funcionarán cuando el encendido está en marcha.

Para hacer funcionar los asientos refrigerados:



Oprima el símbolo del asiento enfriado para recorrer las diversas configuraciones de enfriamiento y apagado. Las configuraciones más frías tendrán más luces indicadoras.

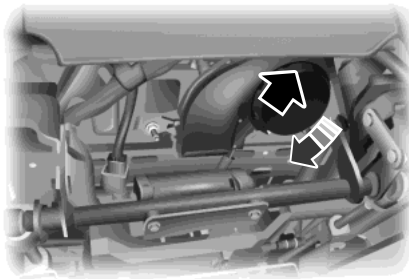
Si el motor baja de las 350 RPM mientras los asientos enfriados están encendidos, la función se apagará automáticamente. Deberá reactivarla.

Nota: Cuando el asiento delantero enfriado está activo, podrá escuchar el ventilador funcionando dentro del asiento. Esto es normal.

Reemplazo del filtro de aire de los asientos con control de clima (si está equipado)

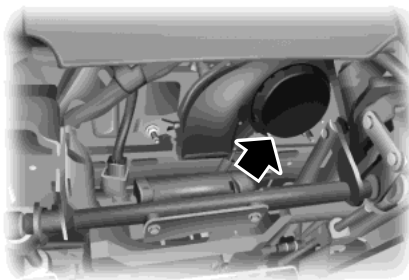
El sistema de asientos con control de temperatura incluye filtros de aire. Debe reemplazarlos periódicamente. Consulte la *información del mantenimiento programado*.

Busque los filtros debajo de cada asiento delantero y acceda a ellos desde el área para los pies de los asientos de la segunda fila. Mueva los asientos delanteros completamente hacia adelante y hasta las posiciones completamente hacia arriba para fácil acceso.



Para quitar un filtro de aire:

1. Apague el vehículo.
2. Jale hacia arriba el borde rígido externo del filtro y gire en sentido horario una vez que se liberan las pestañas, retire el filtro.



Para instalar un filtro:

1. Primero, coloque el filtro en su alojamiento asegurándose de que el extremo más apartado esté completamente en su alojamiento.
2. Empuje en el centro del extremo exterior del filtro y gírelo hacia arriba para ingresar al alojamiento hasta que quede firme en su posición.

ASIENTOS TRASEROS**Asientos de la segunda fila*****Ajuste de inclinación***

ADVERTENCIA: Maneje y viaje siempre con el respaldo en posición vertical y con la correa pélvica del cinturón bien ajustada, lo más baja posible y apoyada sobre las caderas.

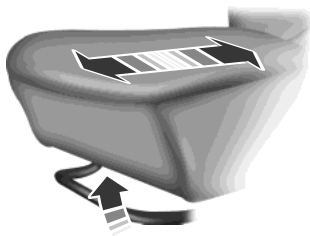


ADVERTENCIA: Si reclina el respaldo, el ocupante podría deslizarse debajo del cinturón de seguridad del asiento en caso de una colisión, lo que le provocaría graves lesiones.

Nota: Solo en el asiento corrido, asegúrese de que el cinturón de seguridad central esté desabrochado antes de plegar el respaldo del asiento.



Levante la manija para ajustar el respaldo del asiento hacia atrás o hacia delante. También puede plegar el respaldo del asiento hacia delante hasta una posición horizontal.

Mover los asientos hacia delante y hacia atrás (solo en vehículos de seis pasajeros)

Levante el control para ajustar el asiento hacia adelante o hacia atrás.

Asiento plegable e inclinable

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el asiento esté desocupado al plegarlo hacia abajo. Plegar el asiento cuando está ocupado puede resultar en lesiones al ocupante o daños al asiento.

Esta función está disponible para el asiento de la derecha en los vehículos de siete pasajeros y en ambos lados para los vehículos de seis pasajeros.



Presione el control situado en la parte posterior de la abertura de la puerta trasera una vez para plegar el respaldo del asiento hacia abajo, voltear el asiento hacia delante y, así, obtener acceso a la tercera fila.

Nota: Cuando el encendido está en la posición apagado, la característica de plegado eléctrico funcionará hasta que el economizador de batería la apague luego de 10 minutos. Puede reactivar los asientos eléctricos oprimiendo el botón de desbloqueo en la llave de entrada remota o con el procedimiento de desbloqueo en el teclado de entrada sin llave. Vea el capítulo *Bloqueos*. Mantenga la llave en el accesorio o en funcionamiento para evitar que la característica exceda el tiempo permitido.

Asientos de la tercera fila**Acceso al asiento**

ADVERTENCIA: Antes de volver el respaldo a su posición original, asegúrese de que no haya quedado atrapada la carga ni ningún objeto detrás del respaldo. Después de regresar el respaldo a su posición original, jálelo para asegurarse de que quedó completamente asegurado. Un asiento suelto puede ser peligroso en caso de un frenado repentino o un choque.

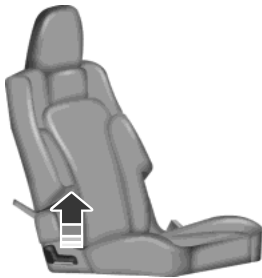


ADVERTENCIA: no ajuste ni libere el sujetador de piso del asiento cuando el vehículo esté en movimiento. No maneje el vehículo con los asientos en posición de volteo. Fije siempre el asiento del vehículo al piso, esté o no ocupado. Si no está asegurado o si el asiento está volteado, puede provocar lesiones durante un frenado repentino.

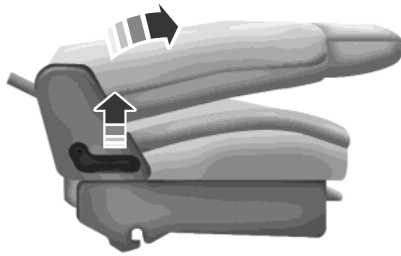
Nota: Es probable que tenga que mover el asiento de la fila delantera hacia adelante para que el asiento en la segunda fila se pueda abatir por completo.

Pliegue y voltee el asiento en la segunda fila para obtener acceso a la tercera fila. Quite todo del asiento en la segunda fila. Asegúrese de que no haya bultos ni objetos como bolsas o portafolios en el piso delante de los asientos en la segunda fila antes de voltearlos. En los asientos corridos en la segunda fila, asegúrese de que el cinturón de seguridad central esté desabrochado antes de plegar el respaldo del asiento.

1. Jale la manija situada a un lado del asiento.



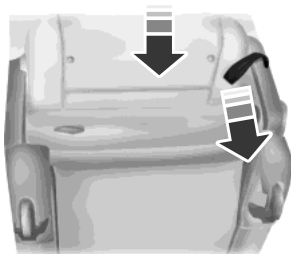
El respaldo quedará en posición plana.



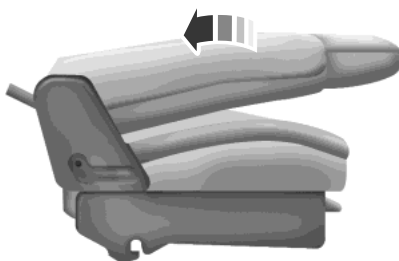


2. Levante la manija hasta arriba hasta que el asiento se suelte del piso. Gire el asiento hacia delante, sujetando la parte inferior del respaldo del asiento tal y como se indica, para permitirle el acceso más fácil al asiento en la tercera fila.

Nota: El respaldo del asiento debe estar plegado en posición horizontal para liberar los sujetadores de piso. Asegúrese de que no haya objetos sobre el cojín del asiento que puedan impedir que el respaldo del asiento se pliegue hacia abajo.



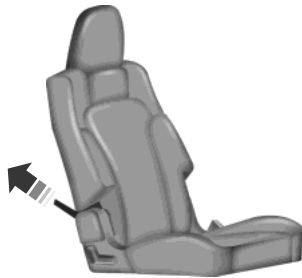
3. Para volver a colocar el respaldo del asiento en el piso desde la posición volteada, gire el asiento hacia abajo hasta que oiga que se sujeta al piso.



4. Para volver a colocar el respaldo en la posición vertical

- Levante el respaldo hacia la parte trasera del vehículo, y
- Gire el respaldo hasta escuchar un chasquido, bloqueándolo en la posición vertical.

Nota: El respaldo del asiento no se levantará si los ganchos de ajuste traseros no están adecuadamente acoplados a la placa de tope del piso. Si el respaldo del asiento no se levanta, repita los pasos 3 y 4.

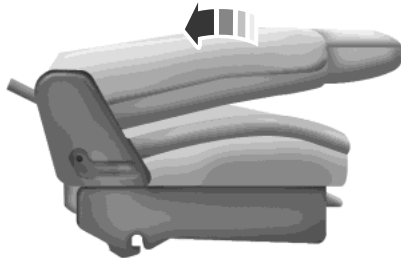
Salida del asiento de la tercera fila

1. Jale la correa ubicada en la parte trasera del asiento en la segunda fila. Esto plegará el respaldo del asiento hacia adelante. Jale la correa por segunda vez para abatir el asiento hacia adelante, lo que permitirá una salida fácil desde el asiento de la tercera fila.

Nota: El respaldo del asiento debe estar plegado en posición horizontal para liberar los sujetadores de piso. Asegúrese de que no haya objetos sobre el cojín del asiento que puedan impedir que el respaldo del asiento se pliegue hacia abajo.



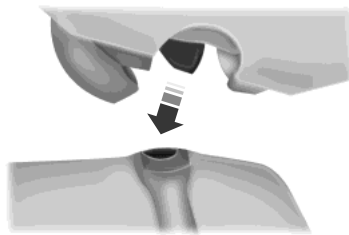
2. Para volver a colocar el respaldo del asiento en el piso desde la posición volteada, gire el asiento hacia abajo hasta que oiga que se sujeta al piso.



3. Para volver a colocar el respaldo en la posición vertical

- Levante el respaldo hacia la parte trasera del vehículo y
- Gire el respaldo hasta escuchar un chasquido, bloqueándolo en la posición vertical.

Nota: El respaldo del asiento no se levantará si los ganchos de ajuste traseros no están adecuadamente acoplados a la placa de tope del piso. Si el respaldo del asiento no se levanta, repita los pasos 3 y 4.

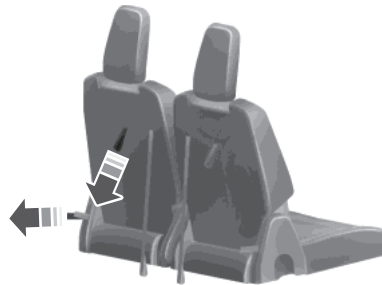


4. Asegúrese de que los ganchos traseros de fijación estén correctamente enganchados con la traba del piso.

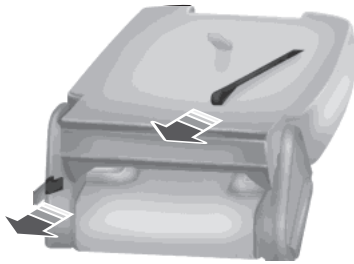
Nota: Asegúrese de que el asiento y el respaldo del asiento estén firmemente enganchados en su posición. Mantenga el área del piso libre de objetos que puedan impedir el enganche correcto del asiento.

Almacenamiento del asiento en tercera fila

1. Retire todos los objetos del asiento y la fijación de almacenamiento. Los objetos en el asiento y la fijación del almacenamiento pueden causar daños graves en el tapizado del asiento y mal funcionamiento del asiento.

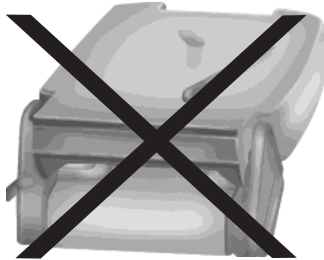


2. Desde la parte trasera del vehículo, fije las cabeceras jalando la correa que se encuentra en la parte media del respaldo del asiento, debajo de la cabecera. Luego, pliegue el respaldo del asiento jalando y manteniendo presionada la correa roja mientras empuja el respaldo del asiento hacia delante. Suelte la correa una vez que el respaldo comienza a girar hacia delante.



3. Suelte los enganches del cojín jalando la correa negra corta mientras jala la correa ubicada en la parte superior del respaldo del asiento. Esto volteará el asiento completamente hacia el enganche en el piso.

Nota: No utilice los anclajes de los asientos como amarres para carga.



Nota: No use el respaldo del asiento de la tercera fila como piso de carga cuando el respaldo del asiento esté plegado. Los objetos punzantes podrían dañar el tapizado del asiento.

Nota: Para permitir que el asiento se fije en la posición de guardado, no coloque objetos debajo del asiento antes de guardarlo.

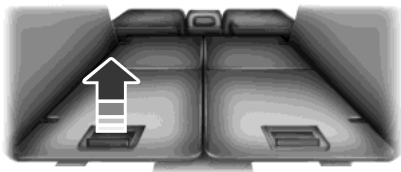
Despliegue del asiento en la tercera fila



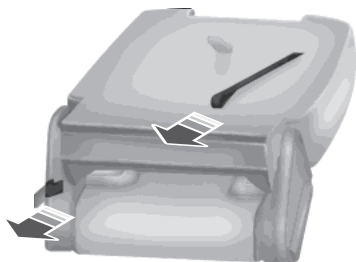
ADVERTENCIA: Asegúrese de que el asiento esté enganchado al piso del vehículo al empujar y jalar el asiento. Si no está fijo, el asiento puede causar lesiones cuando el vehículo frene repentinamente.

Nota: Asegúrese de que no haya objetos como libros, carteras o porta documentos en el piso de carga antes de sacar el asiento. Si no elimina todos los objetos del piso de carga antes de sacar el asiento, puede provocarle daño a este.

Nota: Asegúrese de que el área bajo la parte frontal del piso de carga esté libre de objetos antes de sacar el asiento de la tercera fila.



1. Desenganche y levante el asiento del hueco en el suelo apretando y jalando la manija. Una vez que el asiento esté en posición vertical, empuje el asiento hacia abajo para que se ubique en los sujetadores.



2. Para regresar el respaldo del asiento a la posición vertical, jale la correa roja. Luego, mientras mantiene presionada la correa roja, jale la correa larga ubicada en el respaldo del asiento para levantar el respaldo.

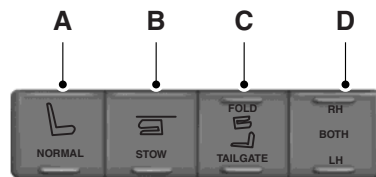
3. Jale las cabeceras hacia arriba hasta sus posiciones de ajuste normales.

Asiento PowerFold™ de la tercera fila (si está equipado)

El asiento en la tercera fila tiene la función de operación eléctrica de un toque que le permite ajustar el asiento izquierdo, derecho o ambos en una posición NORMAL, GUARDADO, PLEGADO o PORTÓN TRASERO con solo un toque de botón. El asiento en la tercera fila incluye también detección de obstáculos, lo que hace que el asiento se detenga e invierta la dirección en cuanto golpea el obstáculo que deberá ser retirado.

Los botones de asiento eléctrico en la tercera fila están situados detrás de los asientos en la tercera fila, en el panel de adorno trasero izquierdo.

Nota: Los asientos plegadizos eléctricos funcionan solamente cuando la transmisión está en Estacionamiento (P) y la tapa trasera está abierta. Si el encendido está apagado y la función sigue operando, el economizador de batería la desactivará después de 10 minutos. Puede reactivar los asientos eléctricos oprimiendo el botón de desbloqueo en la llave de entrada remota o con el procedimiento de desbloqueo en el teclado de entrada sin llave. Vea *Teclado sin llave SecuriCode* en el capítulo *Seguros*. Mantenga la llave en el accesorio o en funcionamiento para evitar que la característica exceda el tiempo permitido.



Presione el botón de selección del asiento (D) para seleccionar ya sea el asiento derecho, el asiento izquierdo o ambos. Seleccione primero el asiento que desea ajustar, luego seleccione uno de lo siguiente:

- Presione el botón NORMAL (A) para regresar el asiento a la posición normal.
- Presione el botón STOW (B) para guardar el asiento en el hueco del suelo.
- Presione el botón FOLD (C) (parte superior del botón) para plegar hacia abajo el respaldo del asiento.
- Presione el botón TAILGATE (parte inferior del botón) para colocar el asiento en la posición de portón trasero.

Nota: Oprimir un botón diferente mientras la función de asiento eléctrico ya está en proceso puede provocar la cancelación del movimiento del primer asiento seleccionado. Permita que concluya el primer movimiento de asiento antes de oprimir un botón para otra función.

Nota: Asegúrese de que no haya objetos como libros, carteras o porta documentos en el piso de carga antes de sacar el asiento. Si no elimina todos los objetos del piso de carga antes de sacar el asiento, puede provocarle daño a este.

Nota: Para permitir que el asiento concluya la posición de guardado, no coloque objetos debajo del asiento antes de guardarlo. Retire todos los objetos del asiento y la fijación de almacenamiento. Los objetos punzantes podrían dañar el tapizado del asiento y causar un mal funcionamiento del asiento.

Nota: En el caso improbable de que el asiento eléctrico de la tercera fila se detenga prematuramente o se mueva a una posición inesperada, presione el botón FOLD (C) para restablecer el asiento y regresarlo a una posición normal.



ADVERTENCIA: No conduzca el vehículo con el asiento en la tercera fila girado hacia atrás. Durante un frenado repentino, los cinturones de seguridad no son funcionales en esta posición y el asiento de la tercera fila puede voltearse rápidamente a la posición hacia adelante y provocar heridas graves.

Cierre de la compuerta elevadora



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones en los ocupantes de la tercera fila al cerrar la compuerta elevadora, asegúrese que de la cabeza de los ocupantes no se encuentre en la trayectoria de cierre de la compuerta.

**SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO HOMELINK®
(SI ESTÁ EQUIPADO)**



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la puerta del garaje y el dispositivo de seguridad estén libres de obstrucciones cuando los programe. No programe el sistema con el vehículo estacionado en el garaje.

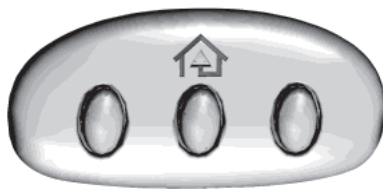


ADVERTENCIA: No utilice el sistema con ningún sistema para abrir puertas de garajes que no tengan la características de seguridad de paro y reversa que exigen las Normas Federales de Seguridad de Estados Unidos (esto incluye cualquier modelo de sistema para abrir puertas de garajes fabricado antes del 1 de abril de 1982).

Nota: Asegúrese de conservar el transmisor original del control remoto para usarlo en otros vehículos, así como también para realizar una programación posterior del sistema.

Nota: Recomendamos que al vender o concluir el período de arrendamiento financiero de su vehículo borre, por motivos de seguridad, los botones de funciones programados. Consulte *Cómo borrar los códigos de los botones de funciones* más adelante en esta sección.

Nota: Puede programar un máximo de tres dispositivos. Para cambiar o reemplazar cualquiera de los tres dispositivos después de programarlos inicialmente, debe borrar primero las configuraciones actuales. Consulte *Cómo borrar los códigos de los botones de funciones* más adelante en esta sección.



El sistema universal para abrir puertas de garajes reemplaza al sistema portátil de apertura de garajes por un transmisor de tres botones que está integrado en la visera del conductor.

El sistema incluye dos características primarias, un sistema para abrir puertas de garajes y una plataforma para la activación remota de dispositivos dentro del hogar. Así como también se puede programar para puertas de garaje, el transmisor del sistema se puede programar para hacer funcionar operadores de portones de entrada, sistemas de seguridad, seguros de la puerta de entrada y luces de hogares o de oficinas.

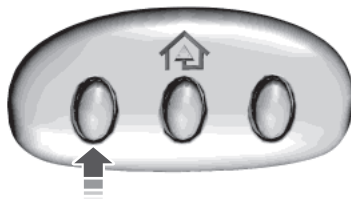
Encontrará información adicional en línea acerca del sistema en www.homelink.com o llamando a la línea gratuita de asistencia técnica al 1-800-355-3515.

192 Sistema universal para abrir puertas de garajes (si está equipado)

Programación

Nota: Ponga una batería nueva en el transmisor manual. Esto asegurará una preparación más rápida y una transmisión precisa de la señal de radiofrecuencia.

1. Con el vehículo estacionado fuera del garaje y la llave en el encendido, gire la llave para que el encendido quede en la posición de activado.



2. Sostenga el transmisor manual de la puerta del garaje a una distancia de 1 a 3 pulgadas (de 2 a 8 centímetros) del botón HomeLink que desea programar.

3. Utilice ambas manos, presione y sostenga simultáneamente el botón HomeLink deseado y el botón del transmisor manual. NO libere ninguno de

ellos hasta que la luz indicadora de HomeLink destelle lentamente y luego rápido. Cuando la luz indicadora destelle rápido, puede liberar ambos botones. El destello rápido indica que la preparación se realizó correctamente.

4. Mantenga presionado durante cinco segundos el botón HomeLink que programó y luego suéltelo. Es posible que deba hacer esto dos veces para activar la puerta. Si la puerta del garaje no funciona, observe la luz indicadora de HomeLink.

Si la luz indicadora permanece encendida, ha finalizado la programación. Presione y libere el botón HomeLink programado y empiece a programar el sistema para abrir puertas de garajes. Vea más adelante los pasos 5 a 7.

Si la luz indicadora destella rápidamente durante dos segundos, y luego cambia a una luz constante, el botón HomeLink no se ha programado todavía. Haga lo siguiente:

Mantenga presionado el botón HomeLink mientras presiona y suelta el transmisor manual cada dos segundos. La luz indicadora de HomeLink destellará lentamente, y luego rápidamente una vez que el botón de HomeLink reconozca y acepte la señal de radiofrecuencia del transmisor de mano.

Sistema universal para abrir puertas de garajes (si está equipado) 193

Después de programar el botón HomeLink, siga los pasos 5 a 7 como se indica más adelante, para programar el sistema para abrir puertas de garajes.

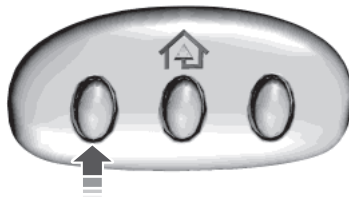


Nota: Quizá necesite una escalera para alcanzar la unidad y también pudiera ser necesario desmontar la cubierta o la mica de la luz en el sistema para abrir puertas de garajes.

5. Presione el botón de programación del motor del sistema para abrir puertas de garaje; tendrá 30 segundos para completar el siguiente paso.

6. Vuelva al automóvil.

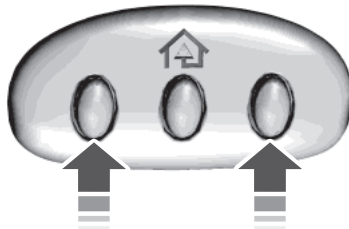
7. Mantenga presionado el botón de función que desee programar durante dos segundos y luego suéltelo. Repita este paso. Según cuál sea la marca del sistema para abrir puertas de garajes, es posible que tenga que repetir esta secuencia una tercera vez.



Para programar botones adicionales, repita los pasos 1 al 4. .

Si tiene alguna consulta o comentario, comuníquese con HomeLink® en el sitio www.homelink.com o bien, llame al 1-800-355-3515.

Borrar los códigos de los botones de funciones



Nota: No es posible borrar botones individuales.

1. Mantenga presionados simultáneamente los dos botones de función exteriores durante aproximadamente 20 segundos hasta que las luces indicadoras encima de los botones destellen rápido.

2. Cuando las luces indicadoras destellen, libere los botones. Se borrarán los códigos de todos los botones.

194 Sistema universal para abrir puertas de garajes (si está equipado)

Reprogramación de un botón

Para programar un dispositivo con un botón preparado anteriormente, siga estos pasos:

1. Mantenga presionado el botón deseado. **NO** suelte el botón.
2. La luz indicadora comenzará a destellar después de 20 segundos. Sin soltar el botón, siga el paso 1 de la sección *Programación*.

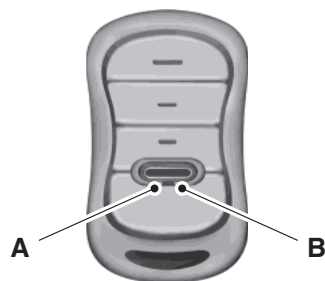
Si tiene preguntas o comentarios, comuníquese con HomeLink® en www.homelink.com o al 1-800-355-3515.

Programación de un sistema para abrir puertas de garajes HomeLink para un Genie Intellicode 2

Nota: El transmisor Genie Intellicode 2 ya debe estar programado para operar con el sistema para abrir puertas de garajes.

Programación de los transmisores

Para programar HomeLink en el transmisor, primero debe poner el transmisor en el modo de programación. Para hacer esto:



- A. LED rojo
- B. LED verde

1. Mantenga presionado uno de los botones del transmisor manual durante 10 segundos. La luz del LED cambiará de verde a verde y rojo.
2. Presione el mismo botón dos veces para confirmar el cambio al modo de programación. Si se realizó el proceso correctamente la luz del LED aparecerá roja.
3. Mantenga el transmisor a menos de 1–3 pulgadas (2–8 centímetros) del botón en la visera que desea programar.
4. Mantenga presionados el botón Genie programado en el transmisor manual y el botón de la visera que desee programar. La luz indicadora de la visera destellará rápidamente cuando la programación se haya realizado correctamente.

Nota: El transmisor Genie transmitirá hasta por 30 segundos. Si HomeLink no se programa dentro de un lapso de 30 segundos, tendrá que presionar nuevamente el transmisor Genie. Si el LED del transmisor Genie aparece en verde y rojo, suelte el botón hasta que el LED se apague antes de presionar nuevamente el botón.

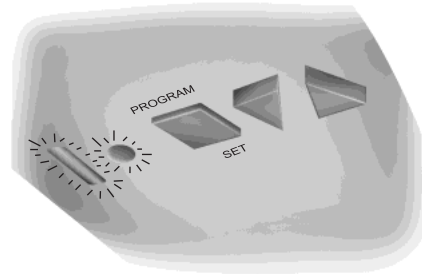
Una vez que se haya programado correctamente el HomeLink, el transmisor Genie se debe sacar del modo de programación. Para hacer esto:

1. Mantenga presionado el botón Genie programado anteriormente en el transmisor manual durante 10 segundos. La luz indicadora cambiará de rojo a rojo y verde.
2. Presione el mismo botón dos veces para confirmar el cambio. Si se realizó el proceso correctamente, el LED cambiará a verde.

Programación del motor del sistema para abrir puertas de garajes HomeLink para el Genie Intellicode

Nota: Quizá necesite una escalera para acceder al motor del sistema para abrir puertas de garajes.

Para programar el motor del sistema para abrir puertas de garajes HomeLink:



1. Mantenga presionado el botón PROGRAMAR del motor del sistema para abrir puertas de garajes hasta que se enciendan ambos LED azules.

2. Suelte el botón PROGRAMAR. Solo el LED redondo más pequeño debe estar encendido.

3. Presione y suelte el botón PROGRAMAR. El LED morado más grande destellará.

Nota: Los siguientes dos pasos se deben realizar en 30 segundos.

4. Presione y suelte el botón programado anteriormente del transmisor manual Genie Intellicode 2. Ambas luces indicadoras de la unidad del motor del sistema para abrir puertas de garajes ahora deben destellar en color morado.
5. Mantenga presionado el botón programado anteriormente de la visera durante dos segundos. Repita este paso 3 veces hasta que se mueva la puerta del garaje. La programación ahora está completa.

196 Sistema universal para abrir puertas de garajes (si está equipado)

Borrar un dispositivo HomeLink

Para borrar la programación de los tres botones del HomeLink, mantenga presionados los dos botones exteriores del HomeLink hasta que la luz indicadora comience a destellar. El LED empezará destellar de 10 a 20 segundos después, momento en el que se deben soltar ambos botones. En este momento la programación ha sido borrada y el LED debe parpadear lentamente para indicar que el dispositivo está en el modo de preparación cuando se presione cualquiera de los tres botones de HomeLink.

Homologado con la FCC y con la norma RSS-210 de Industry Canada

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC (Federal Communications Commission) y con la norma RSS-210 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se mencionan a continuación: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Si el usuario realiza cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento de las reglamentaciones pertinentes a su dispositivo, puede perder la autoridad para operar el equipo.

TOMACORRIENTES AUXILIARES

ADVERTENCIA: No conecte accesorios eléctricos opcionales en el enchufe del encendedor (si está equipado). El uso incorrecto del encendedor puede causar daños no cubiertos por la garantía, y provocar un incendio o heridas graves.

Nota: Si se utiliza cuando el motor no está en marcha, la batería se descargará. Es posible que no haya suficiente alimentación para volver a arrancar el motor.

Nota: No inserte objetos distintos a un enchufe de accesorios en el tomacorriente. Esto dañará la salida y quemará el fusible.

Nota: No cuelgue del enchufe ningún tipo de accesorio ni abrazadera de accesorio.

Nota: No use el tomacorriente con más capacidad que la del vehículo de 12 voltios DC 180 watts porque podría quemarse un fusible.

Nota: No utilice el tomacorriente para hacer funcionar el encendedor.

Nota: El uso incorrecto del tomacorriente puede provocar daños que la garantía no cubre.

Nota: Mantenga siempre cerradas las tapas de los tomacorrientes cuando no los use.

Ponga en marcha el motor para tener una capacidad total de uso de su tomacorriente. Para evitar que la batería del vehículo se descargue:

- No utilice el tomacorriente más de lo necesario cuando el motor no esté encendido.
- No deje dispositivos conectados durante la noche o cuando el vehículo esté estacionado durante períodos prolongados.

Ubicaciones

Los tomacorrientes se encuentran en las siguientes ubicaciones:

- cerca del piso, en el compartimiento de la consola delantera, de lado del pasajero;
- en el compartimiento para guardar de la consola central;
- en la parte posterior de la consola central; y
- en el área de carga trasera en el panel de adorno de la derecha.

Tomacorriente de 110 voltios CA (si está equipado)

ADVERTENCIA: No deje dispositivos eléctricos conectados en el tomacorriente si no los está utilizando. No utilice ninguna extensión en el tomacorriente de 110 V CA, ya que inhabilitará el diseño de protección de seguridad. Si lo hace, el tomacorriente podría sobrecargarse si la alimentación eléctrica de múltiples dispositivos supera el límite de carga de 150 W, lo que podría provocar un incendio o lesiones graves.

Nota: La tapa siempre debe estar cerrada mientras no se use el tomacorriente.

Nota: El tomacorriente se apagará después de 13 minutos si el encendido está activo sin el motor en marcha. Mantenga el motor en marcha al utilizar el tomacorriente.

El tomacorriente de 110 V CA se utiliza para energizar dispositivos eléctricos que requieren hasta 150 W. Si se excede el límite de 150 W, el tomacorriente interrumpirá la energía temporalmente para proporcionar protección contra sobrecarga.



El tomacorriente está ubicado en la parte posterior de la consola central.

El tomacorriente no está diseñado para los siguientes aparatos eléctricos, que podrían no funcionar correctamente:

- Televisores con tubo de rayos catódicos.
- Cargas motrices, como aspiradoras, sierras eléctricas y otras herramientas eléctricas, refrigeradores a compresor, etc.
- Dispositivos de medición que procesan datos precisos, como equipos médicos, equipos de medición, etc.
- Otros aparatos eléctricos que requieren una alimentación de energía extremadamente estable: Mantas eléctricas con control por microcomputador, lámparas sensibles al tacto, etc.

El tomacorriente puede entrar a un modo de falla cuando está sobrecargado, sobrecalentado o en cortocircuito. En caso de sobrecarga y cortocircuito, desconecte el dispositivo; luego, desactive y active el encendido. En caso de sobrecalentamiento, permita que el sistema se enfríe; luego, desactive y active el encendido.

El tomacorriente puede suministrar energía eléctrica siempre que el encendido esté activo y la luz indicadora esté encendida. La luz indicadora se encuentra en la esquina superior izquierda del tomacorriente.

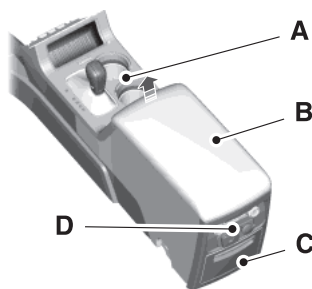
Cuando la luz indicadora está:

- encendida: el tomacorriente está listo para suministrar energía eléctrica,
- apagada: la alimentación eléctrica del tomacorriente está apagada; el encendido no está activo,
- parpadeando: el tomacorriente está en modo de falla.

CONSOLA CENTRAL

Ponga con cuidado los artículos en el portavasos, ya que pueden aflojarse durante frenados, aceleraciones o colisiones, incluidas las bebidas calientes que pueden derramarse.

Las características disponibles de la consola son las siguientes:

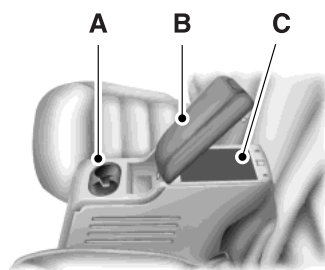


A. Portavasos.

B. Compartimiento utilitario con enchufe de entrada de audio, puerto USB, tomacorriente y lector de tarjeta SD.

C. Cajón de almacenamiento con portavasos.

D. Salida de tomacorriente trasero, salida de tomacorriente de 110 voltios y controles de aire acondicionado y calefacción traseros.

Consola central de la segunda fila (si está equipado)

Las características disponibles de la consola son las siguientes:

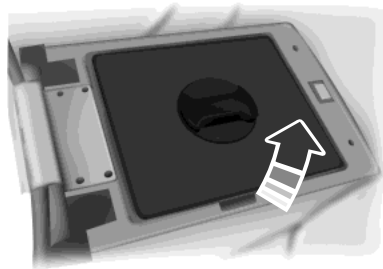
A. Portavasos.

B. Descansabrazos plegable hacia adelante, que permite una superficie plana de carga.

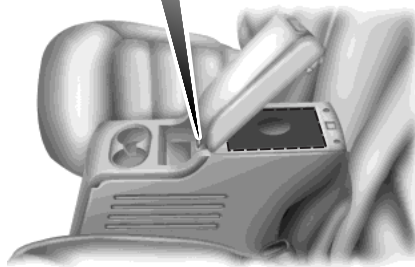
C. Compartimento utilitario o refrigerador.

Consola del refrigerador y heladera (si está equipado)

Esta función solo está activa cuando el vehículo está encendido o se encuentra en modo accesorio. El tiempo para utilizar el vehículo en modo accesorio es limitado, para evitar que se vacíe la batería. Ford recomienda utilizar esta función únicamente cuando el motor está en funcionamiento.



Voltee la tapa de la consola, y luego jale la cubierta para abrir el compartimento de enfriamiento. Asegúrese de sustituir la cubierta luego de utilizarla. De esta manera, la temperatura se mantendrá fría de forma consistente.



Refrigerador: Mantenga presionado por un instante **COOL**. La luz indicadora en la parte lateral de frío del interruptor se encenderá y la luz indicadora en la parte lateral de la heladera brillará cuando el refrigerador esté en uso. La temperatura alcanzará aproximadamente 41 °F (5 °C). Nuevamente mantenga presionado por un instante **COOL** para apagar el refrigerador. Mantenga presionado por un instante **FREEZE** para cambiar al modo de congelador.

Congelador: Mantenga presionado por un instante **FREEZE**. Ambas luces indicadoras se encenderán cuando la heladera esté en uso. La temperatura alcanzará aproximadamente 23 °F (-5 °C).

Vuelva a presionar **FREEZE** para apagar el congelador. Presione **COOL** para cambiar al modo de refrigeración.

Esta función se apaga cuando se detiene el vehículo. Se vuelve a encender el último modo cuando pone en funcionamiento el motor.

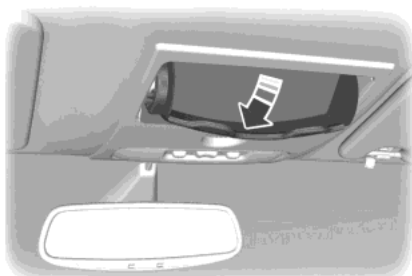
Mantenimiento y limpieza

Nota: La condensación en las paredes internas del refrigerador es normal, de acuerdo a ciertas condiciones.

Esta característica no necesita mantenimiento, pero puede limpiar el interior de la unidad y la cubierta con un jabón neutro y agua.

CONSOLA DE TOLDO

La apariencia de la consola de toldo varía de acuerdo con el paquete de opciones.



Presione cerca del borde trasero de la puerta para abrirla.

INFORMACIÓN GENERAL



ADVERTENCIA: El ralentí prolongado a altas velocidades del motor puede producir temperaturas muy altas en el motor y en el sistema de escape, lo que significa riesgo de incendio y otros daños.



ADVERTENCIA: No estacione, ni deje en ralentí, ni maneje su vehículo sobre pasto seco u otras superficies secas. El sistema de emisión de gases calienta el compartimiento del motor y el sistema de escape, lo que puede iniciar un incendio.



ADVERTENCIA: No haga arrancar su vehículo en un garaje cerrado ni en otras áreas cerradas. Los gases de escape pueden ser tóxicos. Siempre abra la puerta del garaje antes de hacer arrancar el motor.



ADVERTENCIA: Si huele gases de escape dentro del vehículo, hágalo inspeccionar de inmediato por un distribuidor autorizado. No conduzca si percibe olor a gases de escape.

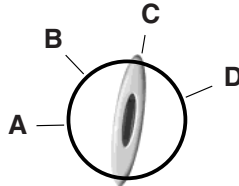
Si desconecta la batería, el vehículo puede presentar algunas características de manejo fuera de lo común durante aproximadamente 5 millas (8 kilómetros) después de conectarla. Esto es porque el sistema de control del motor debe realinearse con el motor. Puede hacer caso omiso a cualquier característica de manejo fuera de lo común durante este período.

El sistema de control del tren motriz cumple con todos los requerimientos de las normas canadienses para equipos que provocan interferencia y que regulan los impulsos de campos eléctricos o la interferencia de radio.

No presione el pedal del acelerador al hacer arrancar el motor. Si tiene dificultades para hacer arrancar el motor, consulte *Falla de arranque* más adelante en esta sección.

204 **Cómo hacer arrancar y detener el motor**

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO (SI ESTÁ EQUIPADO)



A. **Apagar:** El encendido está desactivado.

Nota: Cuando gire el encendido a la posición para apagarlo y salga del vehículo, no deje la llave puesta en encendido. Esto podría causar que la batería del vehículo pierda la carga.

B. **Accesorio:** Permite que los accesorios eléctricos, como la radio, funcionen mientras el motor no está en marcha.

Nota: No deje la llave de encendido en esta posición demasiado tiempo. Esto podría causar que la batería del vehículo pierda la carga.

C. **Encender:** Todos los circuitos eléctricos funcionan, y las luces y los indicadores de advertencia se encienden.

D. **Arranque:** Hace arrancar el motor.

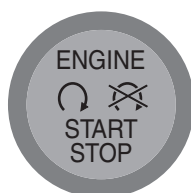
ARRANQUE DEL MOTOR SIN LLAVES (SI ESTÁ EQUIPADO)

Nota: El sistema de arranque del motor sin llaves no funciona si la llave está cerca de objetos metálicos o de dispositivos electrónicos como teléfonos celulares.

Nota: Debe haber una llave válida dentro del vehículo para activar el encendido y arrancar el motor.

Nota: Al asegurar el vehículo, cualquier control remoto que quede en su interior puede quedar inhabilitado. Puede que aparezca un mensaje en la pantalla de información que indique que no se detectó ninguna llave si trata de arrancar el motor. Presione el botón de desbloqueo del control remoto para activarlo y luego haga arrancar el motor.

Modos de encendido



Apagar: apaga el encendido.

- Sin pisar el pedal del freno, presione y suelte el botón una vez cuando el encendido esté en el modo de encendido o cuando el motor esté en funcionamiento pero el vehículo no esté en movimiento.

Accesorio: permite que algunos accesorios eléctricos funcionen mientras el motor está apagado.

- Sin pisar el pedal del freno, presione dos veces el botón.

Encender: todos los circuitos eléctricos funcionan. Las luces de advertencia e indicadores se iluminan.

- Sin pisar el pedal del freno, presione y suelte el botón una vez mientras está en el modo de accesorios.
- Sin pisar el pedal del freno, presione y suelte el botón dos veces mientras está en el modo de apagado.

Arranque: arranca el motor.

- Pise el pedal de freno y luego presione el botón por el tiempo que desee. Cuando el encendido esté activado y arranque el motor, se enciende una luz indicadora en el botón.

ARRANQUE DE UN MOTOR DE GASOLINA

Al arrancar el motor, la velocidad de ralentí aumenta y esto ayuda a calentar el motor. Si la velocidad de ralentí del motor no disminuye automáticamente, haga que un distribuidor autorizado verifique el vehículo.

Nota: Se puede hacer girar el motor con el arranque durante un total de 60 segundos (sin que el motor se haya puesto en marcha). Después de ese lapso, el sistema de arranque quedará deshabilitado temporalmente. Dichos 60 segundos no necesariamente tienen que ser continuos. Por ejemplo, si se hace girar el motor con el arranque durante 20 segundos en tres oportunidades sin que se logre poner en marcha el motor, se habrá alcanzado el límite de 60 segundos. En ese caso, se mostrará un

206 **Cómo hacer arrancar y detener el motor**

mensaje de alerta en la pantalla de información que indica que se superó el límite de giro del motor con el arranque. No se podrá intentar poner en marcha el motor durante al menos 15 minutos. Después de dichos 15 minutos, el nuevo límite de giro del motor con el arranque será de 15 segundos. Se deberá esperar 60 minutos antes de recuperar el límite de 60 segundos de giro con el arranque.

Antes de arrancar el motor revise lo siguiente:

- Asegúrese de que todos los ocupantes tengan abrochados sus respectivos cinturones de seguridad.
- Asegúrese de que los faros y los accesorios eléctricos estén apagados.
- Asegúrese de que el freno de estacionamiento esté puesto.
- Asegúrese de que la palanca de cambio de velocidades esté en la posición **P**.
- Gire la llave de encendido a la posición de activado. Si su vehículo cuenta con un encendido sin llaves, consulte las siguientes instrucciones.

Vehículos con una llave de encendido

Nota: No toque el pedal del acelerador.

1. Presione a fondo el pedal del freno.
2. Gire la llave a la posición de arranque. Suelte la llave cuando arranque el motor.

Nota: Se puede seguir dando marcha al motor hasta por 15 segundos o hasta que arranque.

Nota: Si no arranca en el primer intento, espere un momento y vuelva a intentarlo.

Vehículos con arranque sin llaves

Nota: No toque el pedal del acelerador.

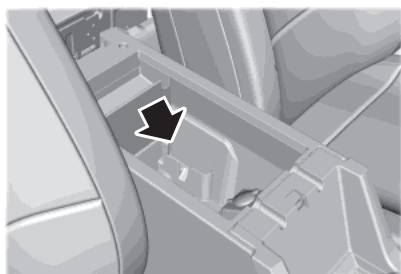
1. Presione a fondo el pedal del freno.
2. Presione el botón.

El sistema no funcionará si:

- Las frecuencias de la llave están atascadas.
- La batería de la llave no está cargada.

Cómo hacer arrancar y detener el motor 207

Si no puede arrancar el vehículo, haga lo siguiente:



1. Localice la ranura de la llave de respaldo en el compartimento utilitario de la consola central.
2. Con los botones orientados hacia el pasajero delantero y el anillo de la llave en la parte posterior de la consola, ponga la llave en la ranura de respaldo.
3. Con la llave en esta posición, pise el pedal del freno, luego presione el botón para activar el encendido y arranque el vehículo.

Rearranque rápido (vehículos con arranque sin llave)

La función de reارئانque rápido le permite volver a arrancar el motor antes de 20 segundos luego de haberlo apagado, incluso si no hay una llave válida presente.

Antes de 20 segundos después de haber apagado el motor, pise el pedal del freno y presione el botón. Después de que pasen los 20 segundos, ya no puede arrancar el motor sin la llave en el interior del vehículo.

Una vez que el motor arranca, permanece funcionando hasta que presione el botón, incluso si el sistema no detecta una llave válida. Si abre y cierra una puerta mientras el motor está en marcha, el sistema busca una llave válida. No puede arrancar el motor si el sistema no detecta una llave válida antes de 20 segundos.

Falla de arranque

Si no puede arrancar el motor después de tres intentos, espere 10 segundos y siga este procedimiento:

1. Presione a fondo el pedal del freno.
2. Pise completamente el pedal del acelerador y manténgalo de ese modo.
3. Arranque el motor.

208 **Cómo hacer arrancar y detener el motor**

Apagado automático del motor

Si su vehículo está equipado con una función de arranque sin llave, tiene una función que apaga el motor automáticamente si este se ha dejado en marcha neutra durante un largo período. El encendido se apaga para proteger la batería. Antes de que el motor se apague, aparece un mensaje en la pantalla de información con un contador de tiempo a partir de 30 segundos. Si no realiza ninguna acción dentro de ese plazo, el motor se apagará. Puede aparecer otro mensaje en la pantalla de información que indica que el motor se apagó para ahorrar combustible. Arranque su vehículo como lo hace normalmente.

Cambio a modo manual de apagado automático del motor

Nota: No puede desactivar de forma permanente la función de apagado automático del motor. Puede apagarla de manera temporal, pero se activará nuevamente durante el próximo ciclo de encendido.

Puede desactivar el apagado del motor o reiniciar el contador de tiempo en cualquier momento, antes de que comience el descuento de 30 segundos, de la siguiente manera:

- Puede reiniciar el contador si interactúa con el vehículo (por ejemplo, presionar el pedal de freno o del acelerador).
- Puede desactivar momentáneamente la función de apagado siempre que la de encendido esté activada (únicamente para el ciclo de encendido actual). Observe la información de la pantalla para hacerlo.
- Durante el descuento antes de apagar el motor, deberá presionar **OK** o **RESET** (según el tipo de pantalla) para desactivar de forma temporal esa función (solo para el ciclo de encendido actual).

Detención del motor cuando el vehículo esté detenido

1. Mueva la palanca de cambios de la transmisión a la posición **P**.
2. Si el vehículo tiene una llave de encendido, gire la llave a la posición de apagado. Si su vehículo tiene un sistema de arranque sin llaves, oprima el botón una vez.
3. Aplique el freno de estacionamiento.

Nota: Esto apaga el encendido, todos los circuitos eléctricos, las luces de advertencia y los indicadores.

Nota: Si el motor permanece en marcha lenta durante 30 minutos, el encendido y el motor se apagarán automáticamente.

Cómo hacer arrancar y detener el motor 209

Detención del motor cuando el vehículo esté en movimiento



ADVERTENCIA: Apagar el motor cuando el vehículo todavía está en movimiento causará pérdida de asistencia para los frenos y la dirección. El volante no se bloqueará, pero se necesitará un mayor esfuerzo. Al apagar el encendido, algunos circuitos eléctricos, incluidos los indicadores y luces de bolsas de aire y de advertencia, también podrían apagarse. Si el encendido se apagó accidentalmente, puede cambiar a Neutra y reiniciar el motor.

1. **Si su vehículo tiene una llave de encendido**, mueva la palanca de cambios de la transmisión a la posición **N** y utilice los frenos para detener el vehículo de forma segura. Cuando el vehículo se haya detenido, mueva la palanca de cambios de la transmisión a la posición **P** y gire la llave a la posición de apagado.
2. **Si el vehículo tiene un sistema de arranque sin llave**, mantenga presionado el botón por un segundo o presiónelo tres veces en dos segundos. Mueva la palanca de cambios de la transmisión a la posición **N** y use los frenos para que el vehículo se detenga con seguridad. Cuando el vehículo se detenga, mueva la palanca selectora de la transmisión a la posición **P** y apague el encendido.
3. Aplique el freno de estacionamiento.

Su vehículo puede tener capacidad de arranque a control remoto. Consulte *Arranque a control remoto* en el capítulo *Llaves y control remoto*.

Protección contra los gases de escape



ADVERTENCIA: Si huele gases de escape dentro de su vehículo, haga que lo inspeccionen de inmediato. No conduzca su vehículo si huele gases de escape. Los gases de escape contienen monóxido de carbono. Tome precauciones para evitar sus efectos tóxicos.

Información importante sobre ventilación

Si detiene su vehículo y deja el motor en ralentí durante períodos prolongados, le recomendamos que realice una de las siguientes acciones:

- Abra las ventanas al menos 1 pulgada (2.5 centímetros).
- Ajuste el control de climatización en aire exterior.

210 **Cómo hacer arrancar y detener el motor**

CALEFACTOR DEL BLOQUE DEL MOTOR (SI ESTÁ EQUIPADO)



ADVERTENCIA: No seguir las instrucciones del calentador del monoblock del motor puede provocar daños a la propiedad o daños personales.



ADVERTENCIA: No utilice el calefactor con sistemas eléctricos no conectados a tierra ni con adaptadores de dos puntas. Hay riesgo de una descarga eléctrica.

Nota: El calefactor es más efectivo cuando las temperaturas exteriores están por debajo de 0 °F (-18 °C).

El calefactor actúa como una ayuda de arranque calentando el líquido refrigerante del motor. Esto permite que el sistema de control de climatización responda rápidamente. El equipo incluye un elemento calefactor (instalado en el bloque del motor) y un mazo de cables. Puede conectar el sistema a una fuente de energía eléctrica de 120 voltios CA conectada a tierra.

Le recomendamos que haga lo siguiente para lograr un funcionamiento seguro y correcto:

- Utilice un cable de extensión para exteriores calibre 16 con certificación de productos de Underwriter's Laboratory o Canadian Standards Association. Este cable de extensión debe ser adecuado para su uso en exteriores, en temperaturas frías, y debe estar claramente marcado como *Apropiado para usarse en aparatos exteriores*. Nunca use un cable de extensión para interiores en el exterior, ya que se podría generar una descarga eléctrica o peligro de incendio.
- Procure que sea lo más corto posible.
- No utilice varios cables de extensión.
- Cuando esté en funcionamiento, asegúrese de que las conexiones del enchufe del cable de extensión y del enchufe del cable del calefactor estén libres y secas. De no estarlo, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el vehículo esté estacionado en un área limpia, despejada de todo tipo de combustible.
- Asegúrese de que el calefactor, el cable del calefactor y el cable de extensión estén bien conectados.

Cómo hacer arrancar y detener el motor 211

- Verifique si hay calor en alguna parte de la conexión eléctrica una vez que el sistema haya funcionado durante aproximadamente 30 minutos.
- Asegúrese de que el sistema esté desconectado y adecuadamente guardado antes de conducir el vehículo. Cuando no lo use, asegúrese de que las tapas protectoras sellen las puntas del enchufe del cable del calefactor del bloque del motor.
- Mantenga los terminales de enchufe limpios y sin suciedad ni corrosión.
- Asegúrese de que el sistema del calefactor funcione correctamente antes del invierno.

Uso del calefactor del bloque del motor

Asegúrese de que los terminales del receptáculo estén limpios y secos antes del uso. Para limpiarlos, use un paño seco.

El calefactor utiliza 0.4 a 1.0 kilowatts-hora de energía por hora de uso. El sistema no tiene termostato. Alcanzará la temperatura máxima después de aproximadamente tres horas de funcionamiento. Utilizar el calefactor por más de tres horas no mejora el rendimiento del sistema y utiliza innecesariamente la electricidad.

212 Combustible y abastecimiento de combustible

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: No llene en exceso el tanque de combustible. La presión cuando el tanque está excesivamente lleno puede causar fugas y aumentar las probabilidades de derrame de combustible e incendio.



ADVERTENCIA: El sistema de combustible puede estar bajo presión. Si oye un silbido cerca de la entrada de llenado de combustible, no cargue combustible hasta que el sonido se detenga. De lo contrario, se podría derramar combustible, lo que puede ocasionar lesiones graves.



ADVERTENCIA: Los combustibles para automóviles pueden causar lesiones graves o la muerte si se usan o se manejan de modo indebido.



ADVERTENCIA: Cuando el combustible fluye a través de las boquillas de la bomba de combustible puede producir electricidad estática. Esto puede provocar un incendio si el combustible se bombea hacia un recipiente no conectado a tierra.



ADVERTENCIA: El etanol y la gasolina pueden contener benceno, que es un agente cancerígeno.



ADVERTENCIA: Al abastecerse de combustible, apague siempre el motor y nunca permita la presencia de chispas ni llamas cerca del cuello de llenado. Nunca fume mientras carga combustible. El vapor del combustible es extremadamente peligroso en ciertas condiciones. Se debe tener cuidado para evitar la inhalación en exceso de los gases.



ADVERTENCIA: Durante el abastecimiento de combustible, la boquilla de la bomba de combustible debe estar totalmente insertada en el tanque.

Combustible y abastecimiento de combustible 213

Observe las siguientes recomendaciones al manipular combustible para automóviles:

- Apague todo artículo de tabaquería y/o llama al descubierto que pueda haber presentes antes de abastecer de combustible el vehículo.
- Siempre apague el vehículo antes de abastecerlo de combustible.
- Los combustibles para automóviles son tóxicos y pueden ser mortales si se ingieren. La gasolina es muy tóxica y si se ingiere puede causar la muerte o lesiones permanentes. Si ingiere combustible, llame a un médico cuanto antes, incluso si no se presentan síntomas inmediatos. Los efectos tóxicos del combustible pueden tardar horas en hacerse notorios.
- Evite inhalar los vapores del combustible. Inhalar demasiado vapor de combustible de cualquier tipo puede provocar irritación a los ojos y a las vías respiratorias. En casos graves, la respiración excesiva o prolongada de vapor de combustible puede causar enfermedades graves y lesiones permanentes.
- Evite el contacto del combustible con los ojos. Si se salpica de combustible los ojos, quítese los lentes de contacto (si los usa), lávese con agua abundante durante 15 minutos y busque atención médica. Si no busca atención médica adecuada, puede sufrir lesiones permanentes.
- Los combustibles también pueden ser dañinos si se absorben a través de la piel. Si le salpica combustible en la piel o en la ropa, quítese de inmediato la ropa contaminada y lávese minuciosamente la piel con agua y jabón. El contacto reiterado o prolongado de la piel con combustibles o sus vapores produce irritación de la piel.
- Tenga especial cuidado si está tomando Antabuse u otras formas de disulfiram para el tratamiento del alcoholismo. Inhalar vapores de gasolina o salpicarse la piel con ella puede provocarle una reacción adversa. En personas sensibles, puede producir lesiones o enfermedades graves. Si se salpica de combustible la piel, lave la parte afectada de forma inmediata y minuciosa con agua y jabón. Consulte de inmediato a un médico si sufre una reacción adversa.

214 Combustible y abastecimiento de combustible

CALIDAD DEL COMBUSTIBLE

Nota: El uso de cualquier otro combustible que no sea alguno de los recomendados puede dañar el tren motriz y bajar el rendimiento del vehículo. Es posible que las reparaciones no estén cubiertas por la garantía.

Cómo escoger el combustible correcto (motores de gasolina)

En su vehículo a gasolina, use exclusivamente gasolina SIN PLOMO pura o gasolina SIN PLOMO mezclada con un máximo de 15 % de etanol. Si su vehículo es flexible en el uso de combustible (Flex Fuel Vehicle o FFV), tendrá un bisel amarillo en la entrada de llenado de combustible.

No utilice:

- Combustibles que contengan más del 15 % de etanol o combustible E-85.
- Combustibles que contengan metanol.
- Combustibles que contengan aditivos con compuestos metálicos, lo que incluye los compuestos a base de manganeso.
- Combustibles que contengan aditivos reforzadores de octano, como el tricarbonilo metilciclopentadienil de manganeso (MMT).
- Combustible con plomo (su uso está prohibido por ley).

Nota: El uso de cualquier otro combustible que no sea recomendado puede causar daño al tren motriz, afectar el sistema de control de emisiones de gases o causar pérdida de rendimiento del vehículo. Ningún daño causado al vehículo por el uso de combustible no recomendado estará cubierto por la garantía.

Recomendaciones de octanaje

Motores de 3.5L V6 TiVCT

Recomendamos usar gasolina sin plomo normal con una clasificación de octanaje de 87 (R+M)/2. Algunas estaciones de servicio ofrecen combustibles anunciados como regulares con una clasificación de octanaje menor de 87, especialmente en lugares de altitud elevada. No recomendamos el uso de combustibles con niveles de octanaje menores de 87.

Motores EcoBoost de 3.5L V6

Recomendamos usar gasolina sin plomo normal con una clasificación de octanaje de 87 (R+M)/2. Algunas estaciones de servicio ofrecen combustibles anunciados como regulares con una clasificación de octanaje menor de 87, especialmente en lugares de altitud elevada. No recomendamos el uso de combustibles con niveles de octanaje menores de 87. Para proporcionar un mejor rendimiento, recomendamos el uso de combustible Premium para usos de servicio pesado como el arrastre de remolques.

Combustible y abastecimiento de combustible 215

No se preocupe si a veces su motor realiza un golpeteo leve. Sin embargo, si presenta un cascabeleo fuerte mientras usa combustible del octanaje recomendado, póngase en contacto con un distribuidor autorizado para evitar daños en el motor.

QUÉ HACER SI SE QUEDA SIN COMBUSTIBLE

Evite quedarse sin combustible, ya que esta situación puede perjudicar los componentes del tren motriz.

Si se queda sin combustible:

- Es posible que deba realizar un ciclo de encendido de desactivado a activado varias veces después de agregar combustible, para permitir que el sistema bombee el combustible desde el tanque hasta el motor. Al volver a arrancar, el tiempo de giro del motor será unos segundos más que lo normal. Con encendido sin llave, simplemente haga arrancar el motor. El tiempo de giro será más largo que lo usual.
- Normalmente, agregar 1 galón (3.8 litros) de combustible es suficiente para que vuelva a arrancar el motor. Si el vehículo se queda sin combustible en una pendiente, podría requerirse más de 1 galón (3.8 litros).
- Es posible que se encienda el indicador de servicio del motor a la brevedad. Para obtener más información acerca del indicador de servicio del motor a la brevedad, consulte *Luces e indicadores de advertencia* en el capítulo *Grupo de instrumentos*.

Carga de combustible con un contenedor portátil



ADVERTENCIA: No introduzca la boquilla en un recipiente portátil de carga de combustible ni el embudo de posventa en el sistema de combustible sin tapón. Esto podría dañar el sistema de combustible y su sello, y podría hacer que el combustible caiga al suelo en lugar de llenar el tanque, lo cual podría provocar lesiones graves.

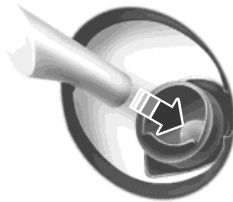


ADVERTENCIA: No intente abrir por la fuerza el sistema de combustible sin tapón con objetos extraños. Esto podría dañar el sistema de combustible y su sello, y provocar lesiones a usted o a otros.

Nota: No utilice embudos de posventa; no funcionarán con el sistema de combustible sin tapón y podrían dañarlo. El embudo incluido tiene un diseño especial que funciona de forma segura con su vehículo.

Cuando llene el tanque de combustible del vehículo desde un recipiente de combustible portátil, utilice el embudo que se incluye con el vehículo.

216 Combustible y abastecimiento de combustible



1. Localice el embudo de plástico blanco en el compartimiento de la llanta de refacción.
2. Inserte lentamente el embudo en el sistema de combustible sin tapón.
3. Llene el vehículo con el combustible del recipiente portátil.
4. Cuando termine, limpie el embudo o elimínelo correctamente. Puede adquirir embudos adicionales en un distribuidor autorizado si decide desechar el embudo.

ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE



ADVERTENCIA: El vapor del combustible arde de forma violenta y la inflamación del combustible puede causar graves quemaduras. Para evitar lesiones en usted y en otras personas:

- Lea y acate todas las instrucciones del lugar donde se abastecerá de combustible.
- Apague el motor antes de abastecerse de combustible.
- No fume si se encuentra cerca de combustible o si está abasteciendo su vehículo de combustible.
- Mantenga toda chispa, llama y artículo de tabaquería lejos del combustible.
- Permanezca fuera del vehículo y no deje la bomba de combustible sin supervisión cuando abastezca el vehículo de combustible; en algunos lugares, esto es ilegal.
- Mantenga a los niños lejos de la bomba de combustible; nunca permita que los niños bombeen combustible.
- No utilice dispositivos electrónicos personales mientras carga combustible.



ADVERTENCIA: Deje de bombear combustible después de que la boquilla de la bomba de combustible corte automáticamente el suministro por segunda vez. De no hacerlo, el espacio de expansión del tanque de combustible se llenará y esto podría provocar un derrame de combustible.

Combustible y abastecimiento de combustible 217

Nota: Espere al menos 10 segundos antes de extraer la boquilla de la bomba de combustible para permitir que el combustible residual caiga en el tanque.

Use las siguientes pautas para evitar la acumulación de carga electrostática al llenar un recipiente de combustible no conectado a tierra:

- Coloque en el suelo el recipiente aprobado para combustible.
- NO llene un recipiente de combustible mientras este se encuentre en el vehículo (incluida el área de carga).
- Mantenga la boquilla de la bomba de combustible en contacto con el recipiente mientras lo llena.
- NO use el dispositivo para mantener la manija de la bomba de combustible en la posición de llenado.

Sistema de combustible “sin tapón” Easy Fuel®



ADVERTENCIA: El sistema de combustible puede estar bajo presión. Si oye un silbido cerca de la puerta de llenado de combustible, no cargue combustible hasta que el sonido se detenga. De lo contrario, se podría derramar combustible, lo que puede ocasionar lesiones graves.

Cuando llene el tanque de combustible de su vehículo:

1. Apague el motor.
2. Abra la puerta de llenado de combustible.
3. Inserte la llave del tapón de combustible (si está equipado) en el tapón de cierre y gírela a la izquierda para desbloquearla.
4. Inserte lenta y completamente la boquilla de llenado de combustible en el sistema de combustible y déjela así hasta que termine de bombear el combustible.
5. Después de bombear el combustible, quite lentamente la boquilla de llenado; espere aproximadamente diez segundos después de bombear combustible antes de quitar la boquilla de llenado. Esto permite que el combustible residual regrese al tanque de combustible y que no se derrame sobre el automóvil.
6. Vuelva a instalar el tapón (si está equipado) en la entrada de llenado de combustible y gire a la derecha para cerrar.

Nota: No llene demasiado el tanque de combustible o puede producirse un derrame.

218 Combustible y abastecimiento de combustible

Si la entrada de llenado de combustible no se cerró correctamente, es posible que aparezca el mensaje Revisar la entrada de llenado de combustible en la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantallas de información* para obtener más información.

En la siguiente oportunidad, haga lo siguiente:

1. Salga con cuidado del camino.
2. Apague el motor.
3. Abra la puerta de llenado de combustible y quite toda suciedad visible de la abertura de llenado de combustible.
4. Inserte la boquilla de llenado de combustible o el embudo que viene con el vehículo varias veces para desalojar la suciedad que impide un cierre correcto.

Si esta acción corrige el problema, el mensaje podría no restablecerse inmediatamente. Es posible que tarde varios ciclos de manejo para que dicho mensaje se borre. Un ciclo de manejo consta de un arranque del motor (después de cuatro o más horas con el motor apagado) seguido de un manejo por la ciudad o carretera. Continuar conduciendo con el mensaje encendido podría hacer que también se encienda la luz de servicio del motor a la brevedad.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Llenado del tanque

La capacidad anunciada es igual a la combinación de la capacidad indicada y la reserva de vacío. La capacidad nominal es la diferencia entre la cantidad de combustible en un tanque lleno y un tanque cuyo indicador de combustible señala vacío. La reserva de vacío es la cantidad de combustible en el tanque después de que el indicador de combustible señala vacío.

Nota: La cantidad de combustible en la reserva de vacío varía y no se puede confiar en ella para aumentar la autonomía de manejo. Al llenar el tanque de combustible de su vehículo después de que el indicador de combustible ha señalado vacío, es posible que la cantidad de combustible que se puede añadir sea menor que la capacidad anunciada del tanque de combustible debido a la reserva de vacío aun presente en el tanque.

Para obtener resultados constantes al llenar el tanque de combustible:

- Apague el vehículo antes de abastecerlo de combustible; puede producirse un error en la lectura si se deja encendido.
- Use el mismo ajuste de velocidad de llenado (bajo-medio-alto) cada vez que llene el tanque.

Combustible y abastecimiento de combustible 219

- No permita más de dos chasquidos automáticos cuando cargue combustible. Los resultados son más exactos cuando el método de llenado es sistemático.

Cálculo del rendimiento del combustible

No mida el rendimiento del combustible durante las primeras 1,000 millas (1,600 kilómetros) de conducción (este es el período de asentamiento de su motor); se obtendrá una medida más exacta después de 2,000 a 3,000 millas (3,200 a 4,800 kilómetros). Además, el gasto en combustible, la frecuencia de llenado o las lecturas del indicador de combustible no son buenas medidas del rendimiento del combustible.

1. Llene el tanque por completo y anote la lectura inicial del odómetro.
2. Cada vez que llene el tanque, anote la cantidad de gasolina agregada.
3. Después de llenar al menos tres a cinco veces el tanque, llene el tanque de combustible y registre la lectura actual del odómetro.
4. Reste la lectura inicial del odómetro de la lectura actual.
5. Calcule el rendimiento del combustible de la siguiente manera:

Estándar: divida las millas recorridas por los galones utilizados.

Métrico: multiplique los litros utilizados por 100 y luego divida por los kilómetros recorridos.

Mantenga un registro durante al menos un mes y anote el tipo de conducción (ciudad o carretera). Esto proporciona una estimación exacta del rendimiento del combustible del vehículo en las condiciones de manejo actuales. Además, mantener registros durante el verano y el invierno muestra la forma en que la temperatura afecta el rendimiento del combustible. En general, las temperaturas bajas disminuyen el rendimiento del combustible.

SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES



ADVERTENCIA: No estacione, ni deje en ralentí, ni maneje su vehículo sobre pasto seco u otras superficies secas. El sistema de emisión de gases calienta el compartimiento del motor y el sistema de escape, lo que puede iniciar un incendio.



ADVERTENCIA: Las fugas del escape pueden provocar el ingreso de gases dañinos y potencialmente letales al compartimiento de pasajeros. Si huele gases de escape dentro de su vehículo, haga que su distribuidor lo inspeccione de inmediato. No conduzca si percibe olor a gases de escape.

220 Combustible y abastecimiento de combustible

Su vehículo está equipado con diversos componentes de control de emisión de gases y un convertidor catalítico que le permitirán cumplir con las normas de emisión de gases correspondientes. Para asegurarse de que el convertidor catalítico y los demás componentes de control de emisión de gases sigan funcionando correctamente:

- Use solo el combustible especificado.
- Evite quedarse sin combustible.
- No apague el encendido mientras su vehículo está en movimiento, especialmente a altas velocidades.
- Lleve a cabo los puntos mencionados en la *Información de mantenimiento programado* de acuerdo con el programa especificado.

Los puntos de mantenimiento programado mencionados en la *Información de mantenimiento programado* son esenciales para la vida útil y el rendimiento del vehículo y de su sistema de emisión de gases.

Si se usan piezas que no sean Ford, Motorcraft® o autorizadas por Ford para los reemplazos de mantenimiento o para el servicio de componentes que afecten el control de emisión de gases, esas piezas que no son Ford deben ser equivalentes a las Ford Motor Company originales en cuanto a rendimiento y durabilidad.

El encendido del indicador de servicio del motor a la brevedad, la luz de advertencia del sistema de carga o la luz de advertencia de temperatura, las fugas de líquido, los olores extraños, el humo o la pérdida de potencia del motor, podrían indicar que el sistema de control de emisión de gases no está funcionando correctamente.

Si el sistema de escape está dañado o falla, los gases de escape pueden ingresar al vehículo. Lleve a inspeccionar y reparar de inmediato el sistema de escape si está dañado o falla.

No efectúe cambios no autorizados en el vehículo o el motor. Por ley, los propietarios de vehículos y las personas que fabriquen, reparen, revisen, vendan, renten, comercialicen o supervisen una flota de vehículos, no están autorizados para quitar intencionalmente un dispositivo de control de emisión de gases ni para impedir su funcionamiento. En la calcomanía de información sobre el control de emisión de gases del vehículo, que se encuentra en el motor, o cerca de este, está la información acerca del sistema de emisión de gases de su vehículo. Esta calcomanía también incluye la cilindrada del motor.

Para obtener información completa sobre la garantía del sistema de control de emisiones, consulte la información relacionada con la garantía.

Combustible y abastecimiento de combustible 221

Diagnóstico a bordo (OBD-II)

Su vehículo tiene una computadora que monitorea el sistema de control de emisión de gases del motor. Este sistema se conoce comúnmente como sistema de diagnóstico a bordo (OBD-II). El sistema OBD II protege el medio ambiente, pues asegura que su vehículo siga cumpliendo con las normas gubernamentales sobre emisión de gases. El sistema OBD-II además ayuda a su distribuidor autorizado a prestar la asistencia adecuada a su vehículo.



Cuando el indicador de servicio del motor a la brevedad se enciende, el sistema OBD-II ha detectado un funcionamiento incorrecto. Los funcionamientos incorrectos temporales pueden causar que el indicador de servicio del motor a la brevedad se ilumine. Por ejemplo:

1. El vehículo se quedó sin combustible: el motor puede fallar o funcionar de forma deficiente.
2. El combustible es de mala calidad o contiene agua: el motor puede fallar o funcionar de forma deficiente.
3. Es posible que la entrada de llenado de combustible no se haya cerrado correctamente. Consulte *Sistema de combustible sin tapón Easy Fuel®* en este capítulo.
4. Manejar en agua profunda: el sistema eléctrico podría estar húmedo.

Estos desperfectos temporales se pueden corregir llenando el tanque de combustible con combustible de alta calidad, cerrando firmemente la entrada de llenado de combustible o permitiendo que el sistema eléctrico se seque. Después de tres ciclos de manejo sin que se presenten estos u otros funcionamientos incorrectos temporales, el indicador de servicio del motor a la brevedad debe permanecer apagado la próxima vez que arranque el motor. Un ciclo de manejo consta de un encendido del motor en frío seguido de un manejo combinado en carretera y ciudad. No se requiere un servicio adicional del vehículo.

Si el indicador de servicio del motor a la brevedad permanece encendido, haga revisar su vehículo a la primera oportunidad posible. A pesar de que algunos funcionamientos incorrectos detectados por el OBD-II pueden no tener síntomas claros, si continúa manejando con el indicador de servicio del motor a la brevedad encendido puede generar aumentos de las emisiones, reducir el rendimiento de combustible, disminuir la uniformidad del funcionamiento del motor y de la transmisión, y puede conllevar reparaciones más costosas.

222 Combustible y abastecimiento de combustible

Disponibilidad para prueba de inspección y mantenimiento (I/M)

Algunos gobiernos estatales, provinciales o locales cuentan con programas de inspección y mantenimiento (I/M) para examinar el equipo de control de emisiones de su vehículo. Si no se aprueba esta inspección, es posible que no pueda obtener el registro del vehículo.



Si el indicador de servicio del motor a la brevedad está encendido o si el foco no funciona, es posible que el vehículo necesite revisión. Consulte *Diagnóstico a bordo (OBD-II)* en este capítulo.

Es posible que el vehículo no pase la prueba de I/M si el indicador de servicio del motor a la brevedad está encendido o no funciona correctamente (el foco está fundido) o si el sistema OBD-II determina que algunos de los sistemas de control de emisiones no se han verificado de forma adecuada. En este caso, se considera que el vehículo no está listo para la prueba de I/M.

Si el motor o la transmisión del vehículo acaban de ser revisados o si la batería se ha descargado o se ha reemplazado recientemente, es posible que el sistema OBD-II indique que el vehículo no esté listo para la prueba de I/M. Para determinar si el vehículo está listo para la prueba de I/M, gire la llave de encendido a la posición de activado durante 15 segundos sin hacer arrancar el motor. Si el indicador de servicio del motor a la brevedad destella ocho veces, significa que el vehículo no está listo para la prueba de I/M; si dicho indicador permanece encendido, significa que el vehículo está listo para la prueba de I/M.

El sistema OBD-II está diseñado para revisar el sistema de control de emisiones durante el manejo normal. Una revisión completa puede tardar varios días. Si el vehículo no está listo para la prueba de I/M, debe realizarse el siguiente ciclo de manejo compuesto por un manejo combinado en carretera y ciudad:

15 minutos de manejo sin paradas en una autopista o carretera, seguido de 20 minutos de conducción con frenadas y arranques por al menos cuatro períodos en ralentí de 30 segundos.

Deje detenido el vehículo por al menos ocho horas sin hacer arrancar el motor. Luego, haga arrancar el motor y realice el ciclo de manejo anterior. El motor debe alcanzar su temperatura normal de funcionamiento. Una vez que haya arrancado el motor, no lo apague hasta completar el ciclo de manejo indicado. Si el vehículo aún no está listo para la prueba de I/M, deberá repetirse el ciclo de conducción anterior.

TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

ADVERTENCIA: Aplique siempre el freno de estacionamiento a fondo y compruebe que la palanca de cambios esté asegurada en P (Estacionamiento). Gire el encendido a la posición de desactivado y saque la llave cada vez que baje de su vehículo.

Su vehículo ha sido diseñado para mejorar el rendimiento del combustible al disminuir el consumo en condiciones de marcha libre o deceleración. Cuando se quita el pie del pedal del acelerador y el vehículo empieza a bajar la velocidad, el embrague del convertidor de torsión se bloquea y cierra agresivamente el flujo de combustible hacia el motor durante la desaceleración. Esta mejora en el rendimiento del combustible puede percibirse como una sensación de frenado, de ligera a mediana, cuando se retira el pie del acelerador.

**P (Estacionamiento)**

Esta posición bloquea la transmisión e impide que giren las ruedas delanteras.

Para poner el vehículo en una velocidad:

- Presione el pedal del freno.
- Mueva la palanca de cambio de velocidades a la velocidad deseada.

Para poner su vehículo en P (Estacionamiento):

- Deténgase completamente.
- Mueva la palanca de cambios y asegúrela perfectamente en P (Estacionamiento).

R (Reversa)

Con la palanca de cambio de velocidades en R (Reversa), el vehículo se mueve hacia atrás. Siempre detenga completamente el vehículo antes de cambiar hacia y desde R (Reversa).

N (Neutro)

Con la palanca de cambio de velocidades en N (Neutro), el vehículo puede arrancar y desplazarse libremente. Mantenga presionado el pedal del freno mientras está en esta posición.

D (Marcha) con Sobremarcha

La posición normal de manejo para lograr el máximo rendimiento del combustible. La transmisión funciona en las velocidades de primera a sexta. La estrategia de cambios de la transmisión automática tiene la capacidad de detectar pendientes y terrenos montañosos, y le proporciona automáticamente una cantidad limitada de funciones de asistencia en pendientes.

S (Deportivo)

Al mover la palanca de cambio de velocidades a S (Deportivo):

- Proporciona mayor frenado (con motor) en pendientes y prolonga el funcionamiento en relaciones de transmisión inferiores para mejorar el rendimiento al subir cuestas en terrenos con colinas y áreas montañosas. Esto aumentará las RPM del motor durante el frenado.
- Proporciona funcionamiento en una marcha más lenta a través de la estrategia de cambios de la transmisión automática, la que reacciona ante acciones del vehículo (aceleración del vehículo, pedal del acelerador, pedal del freno y velocidad del vehículo).
- Los engranes se seleccionan más rápidamente y en velocidades más altas de motor.

Transmisión SelectShift Automatic® (si está equipado)

La transmisión automática SelectShift le da la capacidad de cambiar velocidades manualmente si así lo desea. Para utilizar SelectShift, mueva la palanca de cambio de velocidades a la posición S (Deportivo). Ahora puede utilizar la selección de cambios para cambiar manualmente las velocidades.

Si su vehículo está equipado con los botones (+)/(-) al costado de la palanca de cambio de velocidades:



- Oprima (-) en el botón de la palanca de cambio de velocidades para realizar un cambio descendente de la transmisión de forma manual.
- Oprima (+) en el botón de la palanca de cambio de velocidades para realizar manualmente un cambio ascendente de la transmisión.

Palancas de cambio (si está equipado)

Las palancas de cambio le permiten cambiar de velocidad rápidamente, sin quitar las manos del volante. El control manual temporal se hace jalando las palancas cuando la palanca de cambios está en la posición D (Marcha) . El sistema determinará cuándo ya no se desea el control manual temporal y volverá al control automático. El control manual continuo se realiza moviendo la palanca de cambios a la posición S (Deportivo) . El sistema permanecerá en control manual hasta que usted saque la palanca de cambio de velocidades de la posición manual.

Si el vehículo cuenta con palancas en el volante de la dirección:



- Jale la palanca izquierda (–) para realizar un cambio descendente de la transmisión.
- Jale la palanca derecha (+) para realizar un cambio ascendente de la transmisión.

Realice los cambios ascendentes a las velocidades que se recomiendan en la tabla siguiente:

Cambios ascendentes al acelerar (se recomienda para lograr el máximo ahorro de combustible)	
Cambio de:	
1 - 2	15 mph (24 km/h)
2 - 3	25 mph (40 km/h)
3 - 4	40 mph (64 km/h)
4 - 5	45 mph (72 km/h)
5 - 6	50 mph (80 km/h)

El grupo de instrumentos mostrará la velocidad seleccionada actualmente.

Para evitar que las RPM del motor caigan demasiado bajo, lo que podría hacer que este se cale, SelectShift hará algunos cambios descendentes de forma automática si detecta que usted no los ha realizado a tiempo. Aun así, le permitirá hacer cambios descendentes en cualquier momento, siempre y cuando SelectShift determine que el motor no se dañará por revolucionarlo excesivamente.

Nota: Vuelva la palanca de cambio de velocidades de S (Deportivo) a la posición D (Marcha) cuando ya no desee utilizar el control manual.

Nota: El motor se puede dañar si mantiene el revolucionamiento excesivo sin efectuar un cambio en la transmisión.

Aprendizaje adaptable de la transmisión automática

Esta función está diseñada para aumentar la durabilidad y proporcionar una sensación uniforme de los cambios durante la vida útil del vehículo. Un vehículo o una transmisión nuevos pueden tener cambios firmes, cambios suaves o ambos. Esta operación se considera normal y no afecta la función ni la durabilidad de la transmisión. Con el tiempo, el proceso de aprendizaje adaptable actualizará por completo el funcionamiento de la transmisión. Además, cuando se desconecta la batería del vehículo o cuando se instala una nueva, la estrategia se debe volver a aprender.

Interbloqueo de la palanca de velocidades y el freno

ADVERTENCIA: No maneje su vehículo hasta verificar que las luces de freno funcionan.



ADVERTENCIA: Cuando lleve a cabo este procedimiento, estará colocando la transmisión fuera de P (Estacionamiento), lo que significa que el vehículo puede rodar libremente. Para evitar un desplazamiento no deseado del vehículo, siempre aplique el freno de estacionamiento completamente antes de llevar a cabo este procedimiento. Use bloques para ruedas si resulta adecuado.



ADVERTENCIA: Si suelta completamente el freno de estacionamiento, pero la luz de advertencia de frenos permanece encendida, es posible que los frenos no estén funcionando correctamente. Consulte a su distribuidor autorizado.

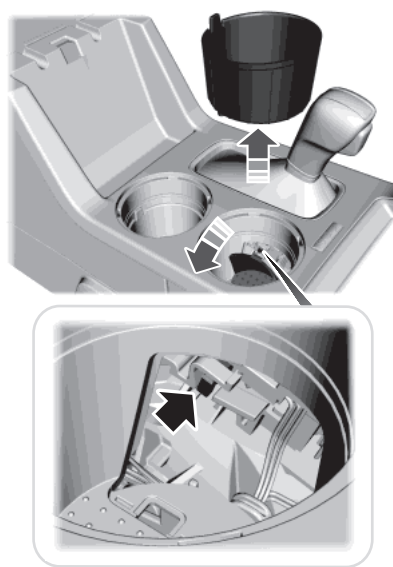
Nota: Cuando se utiliza este procedimiento, se debe visitar a su distribuidor autorizado lo antes posible.

Este vehículo cuenta con interbloqueo de cambio de velocidades en el freno, el cual impide sacar la palanca de cambios de P (Estacionamiento) cuando el encendido está activado, a menos que se pise el pedal del freno.

Si no puede sacar la palanca de velocidades de P (Estacionamiento) con el encendido activado y el pedal de freno presionado, es posible que se haya fundido un fusible o que las luces de freno del vehículo no estén funcionando correctamente. Consulte el capítulo *Fusibles*.

Si el fusible no está quemado y las luces de freno funcionan correctamente, el siguiente procedimiento le permitirá sacar la palanca de velocidades de la posición P (Estacionamiento):

1. Aplique el freno de estacionamiento, apague el encendido y quite la llave.



2. Quite el inserto del portavasos.
3. Con un destornillador (o una herramienta semejante), suelte la lengüeta a la puerta de acceso y quítela.
4. Encuentre la palanca del interbloqueo de cambios del freno en el lado del pasajero del conjunto del cambiador.
5. Aplique el pedal del freno. Utilizando un destornillador (o herramienta similar), presione y mantenga oprimida la palanca de interbloqueo del freno mientras jala la palanca de cambio de velocidades

para moverla de la posición P (Estacionamiento) a la posición N (Neutro).

6. Instale la puerta de acceso y el inserto del portavasos en el orden inverso.
7. Aplique el pedal del freno, arranque el vehículo y libere el freno de estacionamiento.

Si su vehículo se atasca en lodo o nieve

Nota: No balancee el vehículo si el motor no está a la temperatura de funcionamiento normal, pues puede dañarse la transmisión.

Nota: No balancee el vehículo por más de un minuto, pues pueden dañarse la transmisión y las llantas o bien, sobrecalentarse el motor.

Si su vehículo queda atascado en lodo o nieve, es posible balancearlo para sacarlo cambiando entre velocidades de avance y reversa, y haciendo una pausa entre cambios con un patrón constante. Presione levemente el acelerador en cada velocidad.

228 Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)

USO DEL SISTEMA DE TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS (AWD) (SI ESTÁ EQUIPADO)

El sistema AWD usa las cuatro ruedas para impulsar el vehículo. Esto aumenta la tracción y permite manejar sobre terrenos y caminos en condiciones que los vehículos convencionales con tracción en dos ruedas no pueden recorrer. El sistema AWD está activo todo el tiempo y no requiere intervención del usuario.

Nota: Su vehículo con AWD se puede utilizar para circular a campo traviesa. La función del sistema AWD proporciona a su vehículo ciertas capacidades limitadas para la circulación a campo traviesa, donde las superficies de manejo son relativamente niveladas, sin obstrucciones, o bien, similares a las condiciones de manejo en carretera normal. La operación del vehículo bajo cualquier condición distinta a estas podría someter al vehículo a un esfuerzo excesivo, lo que podría causarle daños, que no los cubre la garantía.

Nota: Cuando el sistema AWD presenta una falla, en la pantalla de información aparecerá la advertencia Revisar AWD. El sistema AWD no está funcionando correctamente y pasó automáticamente a tracción en las ruedas delanteras. Cuando aparece esta advertencia, lleve el vehículo a un distribuidor autorizado para que lo revisen.

Nota: Es posible que aparezca también el mensaje AWD apagado en la pantalla de información si el sistema AWD se sobrecalienta y regresa al sistema de tracción en las ruedas delanteras. Esta condición puede ocurrir si el vehículo se ha hecho funcionar en condiciones extremas con derrapes excesivos de las ruedas, como cuando se conduce sobre arena profunda. Para restablecer el funcionamiento normal del sistema AWD tan pronto como sea posible, detenga el vehículo en una ubicación segura y apague el motor durante al menos 10 minutos. Después de volver a hacer arrancar el motor y de que el sistema AWD se haya enfriado adecuadamente, el mensaje AWD apagado se apagará y regresará al funcionamiento normal de AWD. Si el motor no se detiene, el mensaje AWD apagado desaparecerá cuando el sistema se enfríe y regrese al funcionamiento normal de AWD.

No utilice una llanta de refacción de un tamaño distinto al de la llanta que se proporcionó. Si está instalada la llanta de refacción pequeña, el sistema AWD podría desactivarse automáticamente e ingresar al modo de tracción solo en las ruedas delanteras para proteger los componentes de la transmisión. Esta condición puede ser indicada por un mensaje AWD apagado en la pantalla de información. Si hay un mensaje de AWD apagado en el centro de mensajes debido al uso de la llanta de refacción,

este indicador debe apagarse después de reinstalar la llanta reparada o la normal de reemplazo para la carretera y colocar el encendido en apagado y luego nuevamente en encendido. Se recomienda volver a instalar la llanta reparada o una llanta de reemplazo para la carretera lo antes posible. El uso de llantas de tamaño diferente entre los ejes delantero y trasero podría hacer que el sistema AWD deje de funcionar y pase por defecto a la tracción delantera, o bien podría dañar el sistema AWD.

Conducción en condiciones especiales con tracción en las cuatro ruedas (AWD)

Los vehículos con AWD están especialmente equipados para circular en arena, nieve, lodo y terreno irregular, y tienen características de funcionamiento distintas de las de los vehículos convencionales, tanto en carretera como fuera de ella.

Al manejar a una velocidad reducida en arena profunda con temperaturas exteriores altas, utilice una marcha lenta siempre que sea posible. El funcionamiento en una marcha más lenta maximizará la capacidad de enfriamiento del motor y de la transmisión.

En condiciones extremas de funcionamiento, el A/A puede realizar un ciclo de encendido y apagado para evitar que el motor se sobrecaliente.

Principios básicos de operación en condiciones especiales

- Maneje más lento si hay vientos fuertes de costado, ya que estos pueden afectar el manejo normal del vehículo.
- Tenga mucho cuidado cuando maneje sobre pavimento resbaladizo a causa de arena suelta, agua, grava, nieve o hielo.

Si el vehículo se sale del camino

- Si su vehículo se sale del camino, disminuya la velocidad, evitando frenar bruscamente. Vuelva al pavimento solo cuando haya disminuido la velocidad. No gire el volante de la dirección con demasiada brusquedad cuando vuelva al pavimento.
- Puede ser más seguro permanecer en la cuneta o el acotamiento y disminuir de forma gradual la velocidad antes de volver al pavimento. Puede perder el control si no disminuye la velocidad o si gira demasiado el volante de la dirección o lo hace de forma abrupta.
- A menudo, puede ser menos riesgoso golpear pequeños objetos, como reflectores de carreteras, que ocasionarían daños menores a su vehículo, que intentar volver repentinamente al pavimento, ya que esto puede hacer que el vehículo resbale de lado y pierda el control o se vuelque. Recuerde, su seguridad y la de otros debe ser su principal preocupación.

230 Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)

Si el vehículo queda atascado



ADVERTENCIA: Aplique siempre el freno de estacionamiento a fondo y compruebe que la palanca de cambios esté asegurada en P (Estacionamiento). Gire el encendido a la posición de bloqueo y saque la llave cada vez que baje de su vehículo.



ADVERTENCIA: Si suelta completamente el freno de estacionamiento, pero la luz de advertencia de frenos permanece encendida, es posible que los frenos no estén funcionando correctamente. Consulte a su distribuidor autorizado.



ADVERTENCIA: No gire las ruedas a más de 35 mph (56 km/h). Si lo hace, las llantas pueden fallar y lesionar a un pasajero o un transeúnte.

Nota: No balancee el vehículo si el motor no está a la temperatura de funcionamiento normal, pues puede dañarse la transmisión.

Nota: No balancee el vehículo por más de unos minutos, pues pueden dañarse la transmisión y las llantas o sobrecalentarse el motor.

Si su vehículo queda atascado en lodo o nieve, es posible balancearlo para sacarlo cambiando entre velocidades de avance y reversa, y haciendo una pausa entre cambios con un patrón constante. Presione levemente el acelerador en cada velocidad.

Si su vehículo cuenta con AdvanceTrac® con Roll Stability Control™ es recomendable desactivar el sistema AdvanceTrac® con Roll Stability Control™ mientras intenta liberar el vehículo.

Maniobras de emergencia

- En una situación de emergencia en la es inevitable tener que girar repentinamente, recuerde evitar las “maniobras excesivas” con su vehículo (es decir, gire el volante con la rapidez y en la medida necesarias solo para evitar la emergencia). Hacer movimientos excesivos con la dirección producirá un menor control del vehículo, no un mayor control. Además, se deben utilizar variaciones leves de la presión del pedal del acelerador o del freno si se requieren cambios en la velocidad del vehículo. Evite maniobras, aceleraciones o frenadas bruscas que puedan aumentar el riesgo de pérdida de control del vehículo, volcaduras y lesiones. Use todas las superficies de la carretera disponibles para devolver el vehículo a una dirección segura de viaje.

Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado) 231

- En caso de una frenada de emergencia, evite derrapar las llantas y no haga ningún movimiento brusco con el volante de la dirección.
- Si el vehículo pasa de una superficie a otra (es decir, de concreto a grava), habrá un cambio en la forma en que el vehículo responda a una maniobra (viraje, aceleración o frenado). Nuevamente, evite maniobras bruscas.

Arena

Al manejar sobre arena, intente mantener las cuatro ruedas en el área más sólida del trayecto. Evite reducir las presiones de las llantas, pero cambie a una velocidad inferior y maneje uniformemente por el terreno. Presione lentamente el acelerador y evite el derrape excesivo de las ruedas.

No conduzca el vehículo en arenas profundas por un período prolongado. Esto podría causar el sobrecalentamiento del sistema AWD y que entre, por defecto, en el modo de tracción delantera. Si esto ocurre, aparecerá AWD apagado en la pantalla de información.

Para restablecer el funcionamiento normal del sistema AWD tan pronto como sea posible, detenga el vehículo en una ubicación segura y apague el motor durante al menos 10 minutos. Después de volver a hacer arrancar el motor y de que el sistema AWD se haya enfriado adecuadamente, el mensaje AWD apagado se apagará y regresará al funcionamiento normal de AWD. Si el motor no se detiene, el mensaje AWD apagado desaparecerá cuando el sistema se enfríe y regrese al funcionamiento normal de AWD.

Al conducir en una velocidad reducida en arenas profundas bajo las altas temperaturas externas, utilice la velocidad L (baja) cuando sea posible. El funcionamiento en velocidad L (baja) aumentará al máximo la capacidad del motor y la capacidad de enfriamiento de la transmisión.

En condiciones extremas de funcionamiento, el A/A puede realizar un ciclo de encendido y apagado para evitar que el motor se sobrecaliente.

Evite conducir a exceso de velocidad, esto hace que el momento inercial del vehículo vaya en su contra y podría quedar atascado a tal punto que requiera la ayuda de otro vehículo. Recuerde, es posible salir en reversa por donde entró si procede con cuidado.

Lodo y agua

Si debe manejar en superficies cubiertas de agua, hágalo lentamente. La tracción o la capacidad de frenado se pueden ver limitadas.

Cuando se desplace por el agua, determine la profundidad; evite pasar por agua cuyo nivel esté por sobre la parte inferior de los rines de las

232 Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)

llantas (para los automóviles) o la parte inferior de la tracción delantera (para las camionetas) (si es posible) y maneje lentamente. Si el sistema de encendido se moja, es posible que el vehículo se pare.

Tras pasar por el agua, pruebe siempre los frenos. Los frenos mojados no detienen el vehículo con la eficacia de los frenos secos. El secado se puede acelerar si avanza lentamente con el vehículo mientras pisa levemente el pedal del freno.

Tenga precaución con los cambios bruscos en la velocidad o dirección del vehículo cuando maneje sobre lodo. Incluso los vehículos con AWD pueden perder tracción en lodo resbaladizo. Al igual que cuando maneja sobre arena, aplique el acelerador lentamente y evite hacer patinar las ruedas. Si el vehículo se desliza, vire en la dirección del deslizamiento hasta que recobre el control del vehículo.

Después de manejar sobre lodo, limpie los residuos adheridos a los ejes de transmisión giratorios y a las llantas. El exceso de lodo adherido a las llantas y a los ejes de transmisión giratorios produce un desequilibrio que puede dañar los componentes de la transmisión.

Nota: La conducción por agua profunda puede dañar la transmisión.

Si el eje delantero o trasero se sumerge en agua, deberá revisar el lubricante del eje y el lubricante de la PTU (unidad de transferencia de potencia) y cambiarlo de ser necesario.



“Tread Lightly” es un programa educacional diseñado para mejorar el conocimiento público sobre las leyes y responsabilidades del uso de los espacios naturales de los Estados Unidos. Ford Motor

Company se une al Servicio Forestal de EE. UU. (U.S. Forest Service), a la Oficina de Administración de Tierras (Bureau of Land Management) y a las autoridades de protección ambiental de otros países, instándolo a preservar los bosques de la nación y otros terrenos públicos y privados al “transitar con cuidado”.

Manejo en terrenos montañosos o empinados

Nota: Evite manejar transversalmente o virar en cuestas o en terrenos montañosos. Siempre hay peligro de perder tracción, resbalar de lado y posiblemente volcar. Cuando maneje en terreno montañoso, determine de antemano la ruta que va a seguir. No maneje sobre la cima de una colina sin ver cuáles son las condiciones del otro lado. No maneje en reversa por una colina sin la ayuda de alguien que lo guíe.

Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado) 233

Aunque puede que los obstáculos naturales hagan necesario desplazarse diagonalmente en subidas y bajadas o pendientes pronunciadas, siempre debe intentar manejar en forma recta.

Al subir una montaña o cuesta empinada, comience en una velocidad baja en lugar de efectuar un cambio descendente desde una velocidad más alta luego de iniciado el ascenso. Esto reduce la tensión del motor y la posibilidad de que el motor se cale.

Si se cala, no intente virar ya que podría volcarse. Es mejor intentar retroceder hasta un lugar seguro.

Aplique tan solo la potencia suficiente a las ruedas para subir la cuesta. Usar demasiada potencia puede hacer que las llantas resbalen, patinen o pierdan tracción, lo que produce la pérdida del control del vehículo.



Descienda la cuesta en la misma velocidad que usaría para subirla, a fin de evitar el uso excesivo de los frenos y su sobrecalentamiento. No descienda en neutral; desactive la sobremarcha o cambie manualmente a una velocidad inferior. Cuando descienda una cuesta empinada, evite el frenado brusco ya que puede perder el control. Las ruedas delanteras tienen que girar para poder maniobrar el vehículo.

Su vehículo tiene frenos antibloqueo; por lo tanto, aplíquelos uniformemente. No “bombee” los frenos.

Manejo sobre nieve y hielo



ADVERTENCIA: Si conduce en condiciones resbaladizas que requieran el uso de cables o cadenas para llantas, entonces es vital que conduzca con cuidado. Mantenga velocidades bajas, deje una mayor distancia para detenerse y evite mover el volante con agresividad para reducir las posibilidades de perder el control del vehículo, lo que podría dar lugar a lesiones graves o la muerte. Si el extremo posterior del vehículo patina al tomar una curva, gire el volante en la dirección del deslizamiento hasta que retome el control del vehículo.

Nota: El deslizamiento excesivo de las llantas puede dañar la transmisión.

234 Tracción en todas las ruedas (AWD) (si está equipado)

Los vehículos con AWD tienen ventajas sobre los vehículos con 2WD en nieve y en hielo, pero pueden derrapar como cualquier otro vehículo.

Si comienza a resbalarse al manejar en caminos con nieve o hielo, gire el volante en la dirección del deslizamiento hasta que retome el control.

Evite las aplicaciones repentinas de potencia y los cambios rápidos de dirección en nieve y en hielo. Pise el acelerador de forma lenta y uniforme cuando ponga el vehículo en movimiento después de haberse detenido por completo.

Evite también el frenado brusco. A pesar de que los vehículos con AWD pueden acelerar mejor sobre nieve y hielo que los de tracción en dos ruedas, no frenan más rápido, ya que al igual que en otros vehículos, el frenado se produce en las cuatro ruedas. No se confíe de las condiciones del camino.

Asegúrese de conservar entre usted y los demás vehículos una distancia suficiente para detenerse. Maneje más lento de lo normal y considere el uso de una de las velocidades inferiores. En situaciones de paradas de emergencia, presione el freno de forma constante. Como el vehículo tiene un sistema de frenos antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas, no “bombee” los frenos. Consulte el capítulo *Frenos* para obtener información adicional sobre el funcionamiento del sistema de frenos antibloqueo.

Mantenimiento y modificaciones

Los sistemas de suspensión y dirección de su vehículo se han diseñado y probado para proporcionar un rendimiento predecible, ya sea con carga o en vacío, así como también una capacidad duradera de transporte de carga. Por este motivo, Ford Motor Company recomienda no efectuar modificaciones tales como agregar o eliminar piezas (como equipos elevadores o barras estabilizadoras) ni usar repuestos no equivalentes a los equipos originales de fábrica.

Toda modificación al vehículo que eleve el centro de gravedad puede hacer que el vehículo tenga más probabilidades de volcarse como resultado de una pérdida de control. Ford Motor Company recomienda tener precaución con cualquier vehículo equipado con cargas o dispositivos altos (como escaleras o portaequipajes).

Si no mantiene su vehículo adecuadamente, se podría anular la garantía, aumentar el costo de reparación, disminuir el rendimiento y las capacidades operativas del vehículo, y perjudicar la seguridad del conductor y los pasajeros. Se recomienda efectuar inspecciones frecuentes a los componentes del chasis si el vehículo se somete al uso a campo traviesa.

INFORMACIÓN GENERAL

Nota: Los ruidos ocasionales del freno son normales. Si durante el frenado se produce un sonido de metal contra metal, de chirrido o rechinado continuo, es posible que las balatas estén desgastadas. Pida a un distribuidor autorizado que las revise. Si el vehículo presenta una vibración o un temblor continuos en el volante durante el frenado, debe ser revisado por un distribuidor autorizado.

Nota: Puede acumularse polvo de los frenos en las ruedas, incluso en condiciones de manejo normales. La acumulación de polvo en los frenos es inevitable a medida que estos se desgastan y no contribuye al ruido que puedan hacer. Consulte el capítulo *Cuidado del vehículo* para conocer las instrucciones de limpieza de las ruedas.



Consulte el capítulo *Grupo de instrumentos* para obtener información sobre la luz de advertencia del sistema de frenos.

Los frenos mojados reducen la eficiencia de frenado. Pise suavemente el pedal del freno unas cuantas veces después de ingresar a un sistema de lavado automático de automóviles o conducir en agua estancada para secar los frenos.

Frenado sobre aceleración

En caso de que el pedal del acelerador se quedara pegado o atrapado, pise firme y constantemente el pedal del freno para disminuir la velocidad del vehículo y reducir la potencia del motor. Si experimenta esta condición, aplique los frenos y detenga el vehículo por completo. Apague el motor, cambie a la posición de estacionamiento (P) y aplique el freno de estacionamiento. Inspeccione el pedal del acelerador y la zona circundante en busca de objetos y residuos que pudieran estar obstruyendo el movimiento del pedal. Si no encuentra ninguna y la condición persiste, haga que se remolque su vehículo al distribuidor autorizado más cercano.

Asistencia de frenos

La asistencia de frenos detecta cuando frena bruscamente midiendo la fuerza con la que presiona el pedal del freno. Proporciona la máxima eficiencia de frenado mientras se pisa el pedal. La asistencia de frenos puede reducir las distancias de frenado en situaciones críticas.

Sistema de frenos antibloqueo

Este sistema ayuda a mantener el control de la dirección durante detenciones de emergencia al impedir el bloqueo de los frenos.



Esta luz se enciende momentáneamente cuando se activa el encendido. Si la luz no se enciende durante el arranque, permanece encendida o destella, es posible que el sistema de frenos antibloqueo esté desactivado. Haga que un distribuidor autorizado revise el sistema. Si el sistema de frenos antibloqueo se desactiva, el frenado normal sigue funcionando.



Si se enciende la luz de advertencia de frenos al liberar el freno de estacionamiento, haga que un distribuidor autorizado revise el sistema.

SUGERENCIAS DE MANEJO CON FRENOS ANTIBLOQUEO

Cuando el sistema está funcionando, el pedal del freno pulsará y podrá viajar aún más. Mantenga la presión sobre el pedal del freno. Es posible que también escuche un ruido proveniente del sistema. Esto es normal.

El sistema de frenos antibloqueo no eliminará los peligros cuando:

- Conduzca demasiado cerca del vehículo que va delante de usted.
- Su vehículo se deslice sobre el agua (hidroplaneo).
- Realice un viraje demasiado rápido.
- La superficie de la carretera sea deficiente.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO



ADVERTENCIA: Si suelta completamente el freno de estacionamiento, pero la luz de advertencia de frenos permanece iluminada, entonces manejar el vehículo puede causar una menor capacidad de frenado, mayores distancias de frenado y posible pérdida de los frenos. Visite a su distribuidor autorizado lo antes posible.



ADVERTENCIA: Siempre aplique a fondo el freno de estacionamiento y compruebe que la transmisión esté perfectamente asegurada en P (Estacionamiento). En caso de no poder activar el freno de estacionamiento y estacionar, el vehículo podría arrastrarse, dañarse o causar lesiones.

Para aplicar el freno de estacionamiento, presione el pedal del freno de estacionamiento hacia abajo al máximo de su extensión.

Para quitar el freno de estacionamiento, presione otra vez el pedal del freno de estacionamiento.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

El sistema de control de tracción ayuda a evitar que las ruedas de tracción patinen y pierdan tracción.

Si su vehículo comienza a deslizarse, el sistema frena las ruedas individuales y, cuando es necesario, reduce la potencia del motor al mismo tiempo. Si las ruedas patinan al acelerar sobre superficies resbaladizas o sueltas, el sistema reduce la potencia del motor para aumentar la tracción.

USO DEL CONTROL DE TRACCIÓN

Nota: Si su vehículo está equipado con MyKey™, es posible evitar que el sistema de control de tracción se desactive. Consulte el capítulo *MyKey*.

En ciertas situaciones (por ejemplo, atascado en la nieve o lodo), apagar el control de tracción puede ser beneficioso ya que esto permite que las ruedas giren con toda la potencia del motor. Apague el sistema de control de tracción a través de la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantallas de información*.

Luces indicadoras y mensajes del sistema



ADVERTENCIA: Si se detecta una falla dentro del sistema de control de tracción, se encenderá continuamente la luz del control de estabilidad. Verifique que el sistema de control de tracción no se haya desactivado manualmente utilizando el control de la pantalla de información. Si la luz del control de estabilidad se enciende continuamente, lleve inmediatamente el vehículo a un distribuidor autorizado para que revise el sistema. Manejar su vehículo con el control de tracción desactivado podría implicar un mayor riesgo de pérdida de control del vehículo, volcaduras, lesiones e incluso la muerte.



La luz del control de estabilidad se ilumina temporalmente durante el arranque del motor y destella cuando una condición de manejo activa el sistema de estabilidad.



La luz de control de estabilidad desactivado se enciende temporalmente al poner en marcha del motor y permanece encendida si el sistema de control de tracción se apaga u ocurre un problema en el sistema de estabilidad.

Cuando el sistema de control de tracción se desactiva o activa, aparece un mensaje en la pantalla de información, que muestra el estado del sistema.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

ADVERTENCIA: Las modificaciones del vehículo que implican el sistema de frenos, las parrillas portaequipajes del mercado de refacciones alternativas, la suspensión, el sistema de la dirección, la construcción de las llantas o el tamaño de las ruedas pueden cambiar las características de manejo de su vehículo y pueden afectar de manera adversa el rendimiento del sistema AdvanceTrac®. Además, la instalación de altavoces estéreo puede interferir con el sistema AdvanceTrac® y perjudicarlo. Si instala bocinas estéreo de posventa, hágalo, dentro de lo posible, desde la consola central delantera, el túnel y los asientos delanteros para reducir el riesgo de interferencia con los sensores de AdvanceTrac®. Si se reduce la eficacia del sistema AdvanceTrac®, aumenta el riesgo de pérdida de control del vehículo, volcadura, lesiones o la muerte.

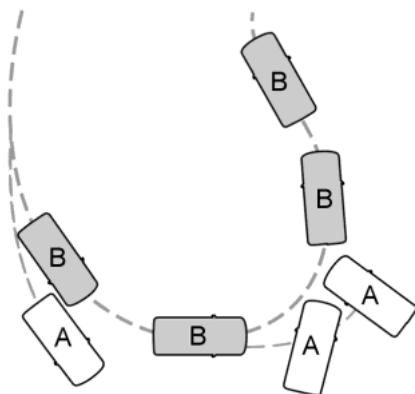


ADVERTENCIA: Recuerde que ni siquiera la tecnología avanzada puede desafiar las leyes de la física. Siempre existe la posibilidad de perder el control de un vehículo debido al análisis incorrecto que hace el conductor respecto de las condiciones. Un manejo agresivo en cualquier condición del camino puede hacerlo perder el control de su vehículo, lo que aumenta el riesgo de sufrir lesiones o daños materiales. La activación del sistema AdvanceTrac® indica que al menos alguna de las llantas sobrepasó su capacidad de agarre al camino; esto puede reducir la capacidad del operador de controlar el vehículo, lo que posiblemente ocasione una pérdida del control del vehículo, una volcadura, lesiones o la muerte. Si se activa el sistema AdvanceTrac®, REDUZCA LA VELOCIDAD.

El sistema AdvanceTrac lo ayuda a mantener el control de su vehículo cuando maneja sobre superficies resbalosas. La parte del control electrónico de estabilidad del sistema ayuda a evitar derrapes y deslizamientos laterales y el sistema de control de tracción ayuda a evitar que la rueda motriz patine y pierda tracción. Consulte el capítulo *Control de tracción* para obtener más detalles sobre la operación del sistema de control de tracción.

A Vehículo sin AdvanceTrac derrapando fuera de su ruta prevista.

B Vehículo con AdvanceTrac manteniendo el control sobre una superficie resbalosa.



USO DE ADVANCETRAC® CON RSC®

El sistema se activa automáticamente cuando arranca el motor. No es posible desactivar completamente el sistema AdvanceTrac con RSC, pero las partes de control electrónico de estabilidad y de control de estabilidad de balanceo del sistema se desactivan cuando la transmisión está en reversa (R). Puede desactivar la parte de control de tracción del sistema independientemente. Consulte el capítulo *Control de tracción*.

SISTEMA DE DETECCIÓN (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones, lea y entienda las limitaciones del sistema incluidas en esta sección. La detección solo es una ayuda en el caso de ciertos objetos (generalmente grandes y fijos) al desplazarse en reversa sobre una superficie plana a velocidades de estacionamiento. Los sistemas de control de tráfico, el clima inclemente, los frenos de aire y los motores y ventiladores externos también pueden afectar la función del sistema de sensores; esto puede incluir un rendimiento reducido o una activación falsa.



ADVERTENCIA: Para prevenir lesiones, tenga siempre precaución al manejar en R (Reversa) y al usar el sistema de detección.



ADVERTENCIA: Este sistema no está diseñado para evitar el contacto con objetos pequeños o en movimiento. El sistema está diseñado para proporcionar una advertencia que ayude al conductor a detectar objetos grandes y fijos y evitar dañar el vehículo. Es posible que el sistema no detecte objetos más pequeños, especialmente aquellos que estén cerca del suelo.



ADVERTENCIA: Ciertos dispositivos adicionales, como enganches de remolques grandes, parrillas para bicicletas o tablas de surf y cualquier dispositivo que pueda bloquear la zona de detección normal del sistema, pueden generar pitidos falsos.

Nota: Mantenga los sensores (situados en la defensa o placa protectora) libres de nieve, hielo y suciedad. Si los sensores están cubiertos, puede verse afectada la precisión del sistema. No limpie los sensores con objetos filosos.

Nota: Si el vehículo sufre daños en la defensa o placa protectora, de modo que se desalineen o curven, la zona de detección se puede alterar y provocar mediciones inexactas de los obstáculos o falsas alarmas.

El sistema de detección advierte al conductor de obstáculos dentro de un cierto rango del área de la defensa. El sistema se activa automáticamente siempre que se activa el encendido.

Al recibir una advertencia de detección, el volumen del radio se reduce a un nivel predeterminado. Después de que la advertencia desaparece, el volumen del radio regresa al nivel anterior.

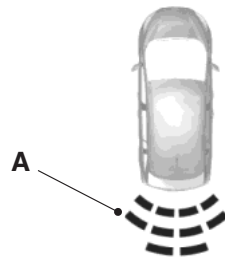
El sistema se puede apagar utilizando el control de la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantalla de información*.

Si está presente una falla en el sistema, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla de información y no permite que el conductor active el sistema con falla.

Nota: Si el vehículo está equipado con MyKey®, es posible impedir que el sistema de detección se desactive. Consulte el capítulo *MyKey®*.

Uso del sistema de detección posterior

Los sensores traseros solo se activan cuando la transmisión está en **R**. A medida que el vehículo se acerca al obstáculo, la advertencia suena más rápidamente. Cuando el obstáculo está a una distancia de menos de 12 pulgadas (30 centímetros), la advertencia suena continuamente. Si se detecta un objeto inmóvil o que se aleja a más de 12 pulgadas (30 centímetros) del costado del vehículo, el tono solo suena durante tres segundos. Una vez que el sistema detecta un objeto que se aproxima, la advertencia volverá a sonar.



A. El área de cobertura es de hasta 6 pies (2 metros) desde la defensa trasera (con un área de cobertura que disminuye en las esquinas externas de la defensa).

El sistema detecta ciertos objetos mientras la transmisión está en **R**:

- y avanzando hacia un objeto estático a una velocidad de 3 mph (5 km/h) o menos,
- pero no está en movimiento y un objeto se aproxima hacia la parte trasera del vehículo a una velocidad de 3 mph (5 km/h) o menos,
- y el vehículo está en movimiento a menos de 3 mph (5 km/h) y un objeto en movimiento se aproxima a la parte trasera del vehículo a una velocidad de menos de 3 mph (5 km/h).

ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO ACTIVA (SI ESTÁ EQUIPADA)

ADVERTENCIA: Este sistema está diseñado para ser una ayuda adicional al estacionarse. Podría no funcionar en todas las condiciones y no está diseñado para sustituir la atención y buen juicio del conductor. El conductor es responsable de evitar riesgos y de mantener una distancia y velocidad seguras, incluso cuando el sistema esté en uso.

Nota: El conductor siempre es responsable de controlar el vehículo y de supervisar e intervenir el sistema, si es necesario.

El sistema detecta un espacio de estacionamiento paralelo disponible y dirige automáticamente el vehículo dentro del espacio (manos libres) mientras usted controla el acelerador, la palanca de cambio de velocidades y los frenos. El sistema instruye de forma audible y/o visual al conductor para estacionar el vehículo.

Si algún objeto pasa entre el parachoques delantero y el espacio de estacionamiento (es decir, un peatón o un ciclista), el sistema no funcionará correctamente, o bien si el borde del vehículo estacionado al lado es más alto en relación al suelo (es decir, un autobús, camión de remolque o camión de plataforma plana).

Nota: Es posible que los sensores no detecten objetos durante lluvias fuertes ni en otras condiciones que perturben la visión.

Nota: Es posible que los sensores no detecten objetos con superficies que absorben ondas ultrasónicas.

Nota: Después de un cambio de neumáticos, el sistema pasará por un procedimiento de reaprendizaje. Puede que durante este tiempo el rendimiento del sistema se deteriore.

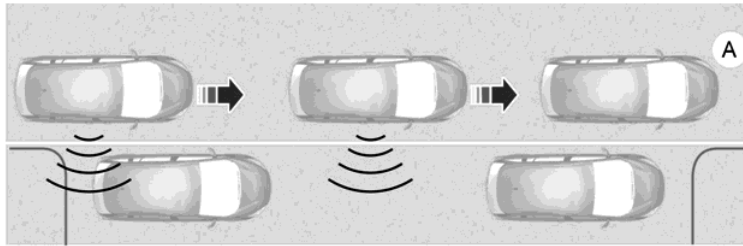
El sistema no debe usarse si se presentan las siguientes condiciones:

- Se ha colocado, en la parte delantera o trasera del vehículo o en alguna otra parte cerca de los sensores, algún objeto extraño (por ejemplo, un soporte para bicicletas o un remolque).
- Se ha fijado al techo un objeto que sobresale (por ejemplo, tablas de surf).
- El parachoques delantero o los sensores laterales están dañados (por ejemplo, en un choque). Un objeto obstruye el paso (por ejemplo, la cubierta del parachoques delantero).
- Está en uso una llanta de refacción pequeña.

Uso de la asistencia de estacionamiento activa

Presione el botón; la pantalla táctil muestra un mensaje y un gráfico correspondiente para indicarle que está buscando un espacio de estacionamiento. Utilice la direccional para indicar en cuál lado del vehículo desea que el sistema busque.

Nota: si no se activa la direccional, el sistema busca automáticamente el lado del pasajero del vehículo.



Cuando se encuentra un espacio apropiado, la pantalla táctil muestra un mensaje y emite un sonido de campanilla. Disminuya la velocidad y deténgase aproximadamente en la posición (A), luego siga las instrucciones de la pantalla táctil.

Nota: siempre debe observar que el espacio seleccionado no esté obstruido durante la maniobra.

Nota: vehículos con cargas salientes (por ejemplo, un autobús o un camión), muebles de calle y otros elementos no pueden ser detectados por la asistencia de estacionamiento activa. Debe asegurarse de que el espacio seleccionado sea apropiado para estacionarse.

Nota: debe conducir el vehículo de manera tan paralela como sea posible a otros vehículos al pasar un espacio para estacionamiento.

Nota: el sistema siempre ofrece el último espacio para estacionamiento detectado (es decir, si el vehículo detecta múltiples espacios mientras maneja, ofrece el último).

Nota: si maneja a una velocidad mayor a 20 mph (35 km/h), la pantalla táctil muestra un mensaje para alertar al conductor que disminuya la velocidad del vehículo.

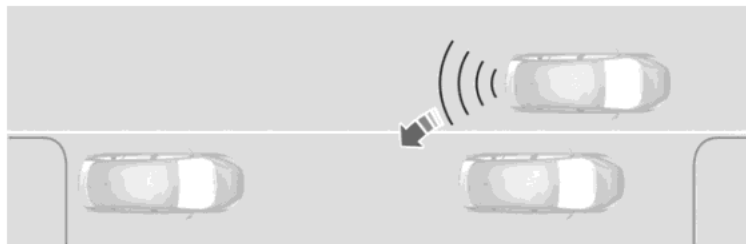
244 **Asistencia para estacionamiento**

Conducción automática hacia el espacio de estacionamiento

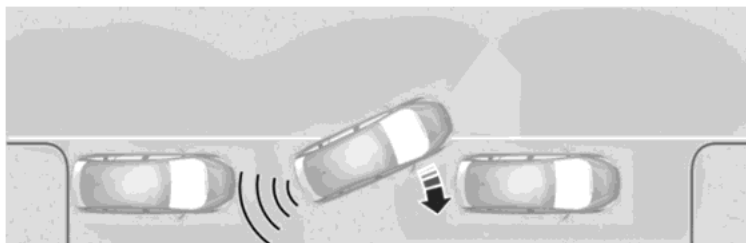
Nota: cuando el vehículo excede la velocidad de 6 mph (10 km/h), el sistema se apaga y será necesario que tome el control total del vehículo.

Nota: si se interrumpe una maniobra antes de que termine, el sistema se apaga y debe tomar el control total del vehículo. En algunos casos después una interrupción puede que aparezca un mensaje que le permitirá reanudar la maniobra.

Con las manos fuera del volante (y nada que obstruya su movimiento) y la transmisión en **R** (Reversa), el vehículo se dirige por sí solo, según las instrucciones de la pantalla táctil para mover el vehículo sin peligro hacia atrás y hacia adelante dentro del espacio. Cuando está en reversa, la pantalla táctil muestra un mensaje que instruye al conductor para que verifique sus alrededores (por razones de seguridad) y para que retroceda lentamente, acompañado de un gráfico correspondiente.



Detenga el vehículo completamente cuando considere que el vehículo tiene suficiente espacio delante y detrás de él, o cuando escuche un tono continuo del sistema de asistencia para estacionamiento (acompañado de un mensaje de la pantalla táctil y una campanilla).



Cuando se termina la dirección automática, la pantalla táctil muestra un mensaje que indica que el proceso de asistencia para estacionamiento ya terminó. El conductor es responsable de verificar el trabajo de estacionamiento y de corregir, si es necesario, antes de poner la transmisión en **P** (Estacionamiento).

Desactivación de la característica de asistencia para estacionamiento

El sistema se puede desactivar manualmente:

- presionando el botón de asistencia para estacionamiento;
- sujetando fuertemente el volante de la dirección;
- conduciendo a una velocidad mayor de aproximadamente 20 mph (35 km/h) por 30 segundos durante una búsqueda activa de estacionamiento;
- conduciendo a una velocidad mayor que 6 mph (10 km/h) durante la dirección automática;
- apagando el sistema de control de tracción.

Ciertas condiciones del vehículo también pueden desactivar el sistema:

- El control de tracción ha sido activado sobre una superficie resbalosa o floja.
- Activación o falla del sistema de frenos antibloqueo.
- Apertura de cualquier puerta (excepto la del conductor).
- Algo toca el volante de la dirección.

Si se presenta un problema con el sistema, se mostrará un mensaje de advertencia, seguido por una campanilla. Durante la operación normal, pueden aparecer ocasionalmente mensajes de asistencia de estacionamiento activa. Si las fallas de asistencia de estacionamiento activa son recurrentes o frecuentes, lleve el vehículo a un distribuidor autorizado para que le den servicio.

246 Asistencia para estacionamiento

Localización y solución de problemas del sistema

El sistema no busca un espacio
Es posible que el sistema de control de tracción esté apagado.
Es posible que alguna puerta (excepto la del conductor) no esté cerrada completamente.
El sistema no ofrece un espacio en particular
Algo puede estar tocando los sensores laterales o los de la defensa delantera.
No hay espacio suficiente para estacionarse en ambos lados del vehículo.
No hay espacio suficiente para realizar la maniobra de estacionamiento en el lado opuesto del espacio de estacionamiento.
El vehículo está a más de 5 pies (1.5 m) del espacio para estacionamiento.
El vehículo está a menos de 16 pulgadas (40 cm) de los vehículos estacionados colindantes.
La transmisión está en R (Reversa); el vehículo se debe estar moviendo hacia adelante para detectar un espacio para estacionamiento.
El vehículo se desplaza a más de 20 mph (35 km/h).
El sistema no acomoda el vehículo en el espacio donde deseo
El vehículo avanza en sentido contrario de la transmisión (es decir, avanza hacia adelante cuando se seleccionó R [Reversa]).
La transmisión está en R (Reversa); el vehículo se debe estar moviendo hacia adelante para detectar un espacio para estacionamiento.
Una banqueta irregular a lo largo del espacio para estacionamiento evita que el sistema alinee el vehículo apropiadamente.
Es posible que los vehículos o los objetos que bordean el espacio no estén colocados correctamente.
El vehículo se pasó demasiado del espacio para estacionamiento. El sistema funciona mejor cuando se conduce hacia adelante una distancia equivalente al espacio de estacionamiento.
Es posible que las llantas no estén instaladas ni mantenidas correctamente (es decir, que no estén infladas correctamente, tamaño incorrecto o de tamaños diferentes).

El sistema no acomoda el vehículo en el espacio donde desea

Una reparación o modificación ha cambiado las capacidades de detección.

Un vehículo estacionado tiene un aditamento alto (es decir, un rociador de sal, un quitanieves, una plataforma elevada de camión de mudanzas, etc.)

La longitud del espacio para estacionamiento o la posición de los objetos estacionados cambiaron después de que su vehículo pasó.

La temperatura alrededor de su vehículo cambia rápidamente (es decir, como cuando acaba de salir de un garaje con calefacción al aire frío o cuando sale de un lavado de autos).

SISTEMA DE CÁMARA RETROVISORA (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: El sistema de cámara retrovisora es un dispositivo adicional de ayuda de reversa que aun requiere que el conductor lo utilice en conjunto con el espejo interior y los espejos exteriores para tener la máxima cobertura.



ADVERTENCIA: Es posible que no se vean en la pantalla los objetos que están cerca de los extremos de la defensa o bajo la defensa, debido a la cobertura limitada del sistema de cámara retrovisora.



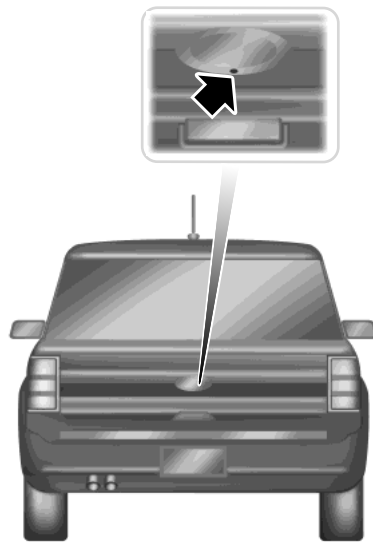
ADVERTENCIA: Retroceda lo más lento que pueda, ya que las velocidades altas pueden limitar su tiempo de reacción para detener el vehículo.



ADVERTENCIA: Sea cauteloso cuando use la cámara retrovisora y la cajuela esté entreabierta. Si la cajuela está entreabierta, la cámara estará fuera de posición y la imagen de video pudiera ser inexacta. Todas las guías desaparecerán si la cajuela está entreabierta.



ADVERTENCIA: Tenga precaución al activar o desactivar las funciones de la cámara cuando esté en R (Reversa). Asegúrese de que el vehículo esté inmóvil.



El sistema de cámara retrovisora proporciona una imagen de video del área ubicada detrás del vehículo.

Durante el funcionamiento, aparecen líneas en la pantalla que representan la ruta de su vehículo y la proximidad a objetos detrás del vehículo.

La cámara se encuentra en la compuerta levadiza.

Uso del sistema de cámara retrovisora

El sistema de cámara retrovisora muestra lo que está detrás de su vehículo cuando coloca la transmisión en la posición **R**. El sistema utiliza pautas fijas que muestran el trayecto verdadero en el que se mueve el vehículo al desplazarse en reversa en línea recta. Esto puede ser útil al desplazarse en reversa hacia un espacio para estacionamiento o para alinear el vehículo con otro objeto detrás del vehículo.

Nota: No use el sistema de cámara si la cajuela está entreabierta.

Nota: Si la imagen aparece mientras la transmisión no está en **R**, haga que el distribuidor autorizado revise el sistema.

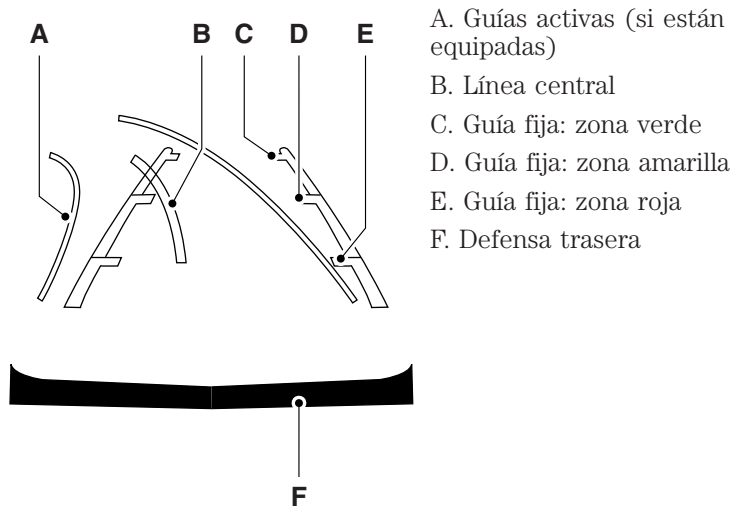
Nota: Cuando se lleva un remolque, la cámara solo ve lo que se remolca detrás del vehículo. En esas condiciones, la cobertura no es tan adecuada como en la operación normal y quizás no pueda ver algunos objetos. En algunos vehículos, las guías pueden desaparecer una vez que se engancha el conector del remolque.

Nota: Es probable que la cámara no funcione correctamente en las siguientes condiciones:

- En la noche o en áreas oscuras si una o ambas luces de reversa no funcionan.
- La vista de la cámara está obstruida por lodo, agua o residuos. Limpie la lente con un paño suave sin pelusas y un limpiador no abrasivo.
- La parte trasera del vehículo está golpeada o dañada, lo que hace que la cámara esté desalineada.

Guías y la línea central

Nota: las guías activas y guías fijas (si están equipadas) solo están disponibles cuando la transmisión está en R (Reversa).



Si el vehículo está equipado con guías activas, estas solo se muestran con las guías fijas. Para utilizar las pautas activas, gire el volante de la dirección y dirija las pautas hacia un trayecto de destino. Si se cambia la posición del volante de la dirección cuando está en reversa, el vehículo se puede desviar de la ruta intencionada original.

Las guías fijas y activas se desvanecerán y aparecerán dependiendo de la posición del volante de la dirección. Cuando la posición del volante de la dirección esté en posición recta, las guías activas no aparecerán.

Siempre tenga precaución cuando se desplace en reversa. Los objetos en la zona roja están más cerca de su vehículo y los objetos en la zona verde están lejos. Los objetos se acercan a su vehículo a medida que se mueven de la zona verde a las zonas amarilla o roja. Use los espejos laterales y el espejo retrovisor para obtener una mejor cobertura de los lados y de la parte trasera del vehículo.

Ayudas de estacionamiento mejoradas

Nota: las ayudas de estacionamiento mejoradas solo están disponibles con la transmisión en R (Reversa).

Nota: El sistema sensor de reversa no es eficaz a velocidades de más de 3 mph (5 km/h), y puede no detectar ciertos objetos angulares o en movimiento.

Las ayudas de estacionamiento mejoradas permiten que el conductor pueda visualizar las zonas de detección del sistema de detección al retroceder. El sistema utiliza indicadores rojos, amarillos y verdes que aparecen en la parte superior de la imagen de video cuando el sistema de detección de reversa detecta un objeto. La alerta indica el objeto más cercano detectado. La alerta del sensor de reversa se puede desactivar, pero si las ayudas de estacionamiento mejoradas están activas, seguirá mostrando las áreas resaltadas.

Las configuraciones seleccionables para esta función son: ACTIVADA y DESACTIVADA.

Zoom manual

ADVERTENCIA: Cuando está activado el zoom manual, no se muestra el área total detrás del vehículo. Procure estar consciente de su entorno cuando use la función de zoom manual.

Nota: El zoom manual solo está disponible cuando la transmisión está en R (Reversa).

Nota: Cuando el zoom manual está activo, solo muestra la línea central. Permite al conductor tener una vista más cerca de un objeto detrás del vehículo. La imagen de acercamiento mantiene la defensa a la vista para proporcionarle una referencia. El zoom solo está activo mientras la transmisión está en R (Reversa). Cuando la transmisión se saca de R (Reversa), la función se apaga automáticamente y debe restablecerse cuando se utilice otra vez.

Las configuraciones seleccionables para esta función son: DESACTIVADA y ACTIVADA. Presione el botón de zoom para cambiar la vista. El ajuste predeterminado para el zoom manual es DESACTIVADO.

Retardo de la cámara retrovisora

Al sacar la transmisión de R (Reversa) y ponerla en cualquier posición distinta de P (Estacionamiento), la imagen de la cámara permanecerá en la pantalla hasta que la velocidad del vehículo sea de 6 mph (10 km/h). Esto ocurre cuando está activada la función de retardo de la cámara trasera o hasta que se selecciona un botón del radio.

Las configuraciones seleccionables para esta función son: ACTIVADA y DESACTIVADA. El ajuste de retardo predeterminado de la cámara retrovisora es DESACTIVADO.

PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

El control de crucero le permite mantener una velocidad fija sin necesidad de mantener su pie en el pedal del acelerador.

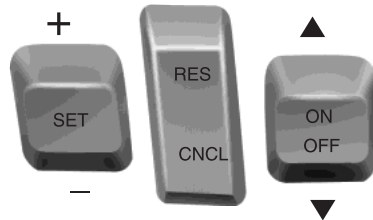
USO DEL CONTROL DE CRUCERO

ADVERTENCIA: No use el control de crucero cuando haya mucho tráfico o en caminos con curvas, resbaladizos o no pavimentados. De lo contrario, podría perder el control del vehículo, sufrir lesiones graves o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: Cuando maneje cuesta abajo, la velocidad del vehículo puede aumentar por encima del ritmo programado. El sistema no aplicará los frenos. Baje un cambio para ayudar al sistema a mantener la velocidad programada. Si no lo hace, podría perder el control del vehículo, sufrir lesiones graves o incluso la muerte.

Nota: El control de crucero se desactivará si la velocidad del vehículo disminuye más de 10 mph (16 km/h) por debajo de la velocidad programada al conducir cuesta arriba.



Los controles de crucero se ubican en el volante de la dirección.

Activación del control de crucero

Presione el control **ON** y suéltelo.



El indicador aparecerá en el grupo de instrumentos.

Cómo establecer una velocidad

1. Acelere a la velocidad deseada.
2. Presione el control **SET** hacia arriba y suéltelo.
3. Suelte el pedal del acelerador.

El indicador cambiará de color en el grupo de instrumentos.

Modificación de la velocidad establecida

Nota: Si pisa el pedal del acelerador para aumentar el ritmo, no cambiará la velocidad establecida. Después de liberar el pedal del acelerador, se recuperará la velocidad establecida previamente.

- Presione el control **SET** hacia arriba o hacia abajo y manténgalo presionado para aumentar o disminuir la velocidad establecida. Suelte el control cuando alcance la velocidad deseada.
- Presione el control **SET** hacia arriba o hacia abajo y suéltelo. La velocidad establecida cambiará en incrementos de aproximadamente 1 mph (2 km/h).
- Presione el pedal del acelerador o el pedal del freno hasta que alcance la velocidad deseada. Presione **SET** hacia arriba y suéltelo.

Cómo cancelar la velocidad establecida

Presione **CNCL** o pise el pedal del freno. La velocidad establecida no se borrarán.

Reanudación de la velocidad establecida

Presione y suelte **RES**.

Desactivación del control de crucero

Nota: La velocidad establecida se borra cuando se apaga el control de crucero.

Presione el control **OFF** hacia abajo y suéltelo o gire el encendido a la posición de apagado.

USO DEL CONTROL DE CRUCERO ADAPTABLE (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Siempre ponga especial atención a las condiciones cambiantes del camino, especialmente cuando use el control de crucero adaptable. El control de crucero adaptable no puede reemplazar la atención constante del conductor. Si no se siguen las advertencias a continuación o si no se coloca atención al camino, se puede producir una colisión, con lesiones graves o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: El control de crucero adaptable no es una advertencia de colisión ni un sistema para evitar un hecho. Adicionalmente, el control de crucero adaptable no detectará lo siguiente:

- Vehículos detenidos o que se mueven a menos de 6 mph (10 km/h).
- Peatones u objetos en la vía.
- Vehículos que entran en el mismo carril.



ADVERTENCIA: No use el control de crucero adaptable cuando ingrese a una autopista o salga de esta, cuando haya mucho tráfico o en caminos ventosos, resbaladizos o no pavimentados.

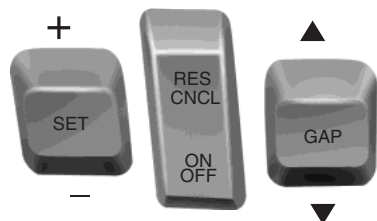


ADVERTENCIA: No lo utilice cuando la visión sea escasa, específicamente con neblina, lluvia, rocío o nieve.

Nota: Es su responsabilidad permanecer alerta, conducir con seguridad y tener siempre el control del vehículo.

El sistema ajusta automáticamente la velocidad para mantener una distancia apropiada entre usted y el vehículo que lo antecede en el mismo carril. Puede seleccionar cuatro configuraciones de SEPARACIÓN. Los controles se encuentran en el volante de la dirección.

En el arranque, el sistema establece la separación hasta la última configuración seleccionada. Una vez que se activa, puede desactivar el sistema en cualquier momento al pisar el pedal del freno, oprimir el control **OFF** del volante o al oprimir el control **CNCL**. Además, puede aumentar temporalmente la velocidad del vehículo por sobre la velocidad actual al presionar manualmente el pedal del acelerador.



Los controles para usar el control de crucero se encuentran en el volante de la dirección.

Ajuste del control de crucero adaptable



1. Presione y suelte **ON**.

La pantalla de información mostrará la luz indicadora gris, la configuración de separación actual y el botón **SET**. El sistema está configurado en el modo de espera.

2. Acelere a la velocidad deseada.

3. Presione **SET** hacia arriba y suéltelo. La velocidad del vehículo se almacena en la memoria.



La pantalla de información mostrará una luz indicadora verde, la configuración de separación actual y la velocidad establecida deseada.

4. Suelte el pedal del acelerador.



5. Se iluminará el gráfico de vehículo precedente si se detecta un vehículo adelante de usted.

Nota: cuando el control de crucero adaptable está activado, la velocidad programada que se muestra en la pantalla de información podría ser ligeramente distinta de la del velocímetro.

Detrás de un vehículo

ADVERTENCIA: Cuando vaya detrás de un vehículo, su vehículo no desacelerará automáticamente hasta detenerse, ni tampoco el vehículo desacelerará siempre lo suficientemente rápido para evitar una colisión sin la intervención del conductor. Siempre aplique los frenos cuando sea necesario. Si no lo hace, se podría producir una colisión, lesiones graves o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: El control de crucero adaptable solo advierte acerca de los vehículos detectados por el sensor de radar. En algunos casos, podría no haber advertencia o esta podría retardarse. El conductor siempre debe aplicar los frenos cuando sea necesario. Si no lo hace, se podría producir una colisión, lesiones graves o incluso la muerte.

Nota: Los frenos emitirán un sonido cuando el sistema de control de crucero adaptable los module.

Cuando un vehículo delante de usted entra al mismo carril o un vehículo más lento está delante en el mismo carril, la velocidad del vehículo se ajusta para mantener una distancia de separación preestablecida. La configuración de distancia es ajustable.

El gráfico de vehículo precedente se iluminará.

El vehículo mantendrá una distancia constante entre el vehículo de adelante hasta que:

- El vehículo de adelante acelere a una velocidad superior a la velocidad establecida.
- El vehículo de adelante sale de su carril o lo pierde de vista.
- La velocidad del vehículo disminuye a menos de 16 mph (26 km/h).
- Se establece una nueva distancia de separación.

Los frenos del vehículo se aplicarán automáticamente para disminuir la velocidad con el fin de mantener una distancia segura entre el vehículo de adelante y usted. El frenado máximo que aplica el sistema es limitado y se puede neutralizar si el conductor aplica los frenos.

Si el sistema predice que su nivel de frenado máximo no será suficiente, sonará una advertencia audible mientras el sistema continúa frenando. Esto irá acompañado de una alerta; es decir, una barra roja de advertencia que se ilumina en el parabrisas. Debe realizar una acción inmediata.

A fin de facilitar el adelantamiento, el sistema podría suministrar una pequeña aceleración adicional cuando activa la señal direccional izquierda al ir detrás de un vehículo precedente.

Ajuste de la distancia de separación

Nota: Depende de usted seleccionar una separación adecuada a las condiciones de conducción.



Puede disminuir o aumentar la distancia entre su vehículo y el vehículo que está delante de usted presionando el control **GAP** hacia arriba o hacia abajo. La separación

seleccionada se mostrará en la pantalla de información como lo indican las barras del gráfico. Hay cuatro ajustes de la distancia de separación:

Pantalla gráfica (barras entre vehículos)	Distancia de seguimiento	Distancia de seguimiento a 60 mph (100 km/h)	Comportamiento dinámico
1 barra	1 segundo	31 yardas (28 m)	Deportivo
2 barras	1.4 segundos	43 yardas (39 m)	Normal
3 barras	1.8 segundos	55 yardas (50 m)	Normal
4 barras	2.2 segundos	67 yardas (61 m)	Confort

Cada vez que vuelva a hacer arrancar el vehículo, el sistema seleccionará la última separación elegida por el conductor actual.

Desactivación del control de cruceo adaptable

Pise el pedal del freno o presione **CNCL** para desactivar el sistema.

Al desactivar el sistema no se borrará la velocidad establecida anterior.

Neutralización del control de crucero adaptable

ADVERTENCIA: Cada vez que el conductor neutralice el ACC (control de crucero adaptable) pisando el pedal del acelerador, el ACC no aplicará automáticamente los frenos para mantener la separación con ningún vehículo adelante.

Puede anular la velocidad y la distancia de separación establecidas pisando el pedal del acelerador.



Cuando anula el sistema, la luz indicadora de color verde se enciende y el vehículo de seguimiento no aparece en la pantalla de información. El sistema restablecerá la operación cuando se libere el pedal del acelerador. La velocidad del vehículo disminuirá hasta la velocidad establecida o hasta una velocidad menor si adelante hay un vehículo más lento.

Modificación de la velocidad establecida

Existen tres formas de cambiar la velocidad establecida:

- Acelere o frene hasta alcanzar la velocidad deseada, y luego presione hacia arriba y suelte el botón **SET**.
- Puede aumentar o disminuir la velocidad manteniendo presionado **SET** hacia arriba o hacia abajo, hasta que aparezca en la pantalla de información la velocidad establecida que desee. La velocidad del vehículo cambiará gradualmente hasta la velocidad seleccionada.
- La velocidad aumentará o disminuirá en incrementos de aproximadamente 1 mph (2 km/h) cuando presione por un instante **SET** hacia arriba o hacia abajo.

Puede que el sistema aplique los frenos para disminuir la velocidad del vehículo hasta llegar a la nueva velocidad establecida. La velocidad establecida aparecerá continuamente en la pantalla de información mientras el sistema esté activo.

Reanudación de la velocidad establecida

Nota: La reanudación solo se debe usar si conoce la velocidad establecida y desea retomarla.

Presione y suelte **RES**. El vehículo regresará a la velocidad establecida anteriormente. La velocidad establecida aparecerá continuamente en la pantalla de información mientras el sistema esté activo.

Cancelación automática de velocidad baja

El sistema no funciona a velocidades inferiores a 16 mph (26 km/h). Suena una alarma audible y se libera el frenado automático si la velocidad del vehículo disminuye por debajo de esta.

Uso en zonas montañosas

Nota: Si se aplican los frenos durante un período prolongado, suena una alarma audible y el sistema se apaga. Esto permite que los frenos se enfríen. El sistema funcionará normalmente otra vez cuando los frenos se hayan enfriado.

Debe seleccionar una posición de velocidad más baja cuando el sistema esté activo en situaciones como manejar cuesta abajo de forma prolongada en pendientes pronunciadas; por ejemplo, al manejar en zonas montañosas. En estas situaciones, su vehículo necesitará el freno adicional del motor para reducir la carga del sistema de frenos regular del vehículo a fin de evitar el sobrecalentamiento de los frenos.

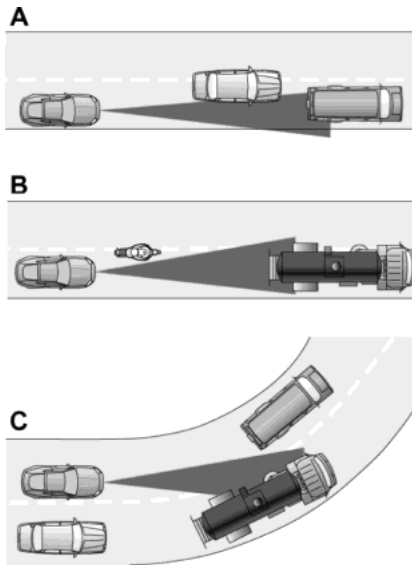
Apagado del control de crucero adaptable

Nota: La memoria de la velocidad establecida se borra cuando apaga el sistema.

Presione y suelte **OFF** o gire el encendido a la posición de apagado.

Problemas de detección

El sensor de radar posee un campo de visión limitado. En algunas situaciones podría no detectar vehículos o bien detectar un vehículo más tarde de lo esperado. No se iluminará el gráfico del vehículo precedente si el sistema no detecta un vehículo delante de usted.



Los problemas de detección pueden ocurrir:

A. Cuando se maneja en un carril distinto al del vehículo de adelante.

B. Con vehículos que se acercan a su carril. El sistema solo puede detectar estos vehículos una vez que se mueven completamente a su carril.

C. Podrían existir problemas con la detección de vehículos delante de usted al tomar una curva o al salir de una curva.

En estos casos el sistema puede frenar tarde o inesperadamente. Debe permanecer alerta e intervenir cuando sea necesario.

Si el extremo delantero del vehículo tiene golpes o daños, la zona de detección del radar se puede alterar y provocar falta de detección o detecciones falsas de vehículos. Consulte a su distribuidor autorizado para que revise la cobertura y el funcionamiento adecuado del radar.

Control de crucero adaptable no disponible

Existen diversas condiciones que pueden causar que el sistema se desactive o que eviten que el sistema se active cuando se solicite. Estas condiciones incluyen:

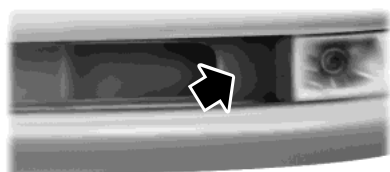
- un sensor bloqueado;
- temperatura alta de los frenos;
- una falla en el sistema o en un sistema relacionado.

Sensor obstruido

ADVERTENCIA: No use el ACC (control de crucero adaptable) cuando arrastre un remolque con controles de freno. Los frenos del remolque de posventa no funcionarán correctamente si está activo el ACC porque este controla electrónicamente los frenos. Si no lo hace se podría perder el control del vehículo, lo que produciría lesiones graves.



ADVERTENCIA: El tamaño de las llantas debe ajustarse al valor sugerido, de lo contrario, el funcionamiento del ACC puede no ser normal. Si no lo hace, podría perder el control del vehículo y sufrir lesiones graves.



Si aparece un mensaje relacionado con un sensor obstruido, las señales del radar se han obstruido. El sensor se encuentra detrás de una placa protectora cerca de la rejilla inferior del lado del conductor. Cuando las señales del radar estén obstruidas no se podrá detectar un

vehículo adelante, y el sistema no funcionará. En la siguiente tabla se enumeran las posibles causas y acciones de la aparición de este mensaje.

Causa	Acción
La superficie del radar en la rejilla está sucia u obstruida de alguna forma.	Limpie la superficie de la rejilla en frente del radar o quite el objeto que causa la obstrucción.
La superficie del radar en la rejilla está limpia, pero el mensaje permanece en la pantalla.	Espere un lapso breve. El radar puede tardar varios minutos en detectar que ya no existe la obstrucción.
La lluvia intensa o la nieve están interfiriendo con las señales del radar.	No utilice el sistema en estas condiciones porque puede que no detecte un vehículo que está adelante.

Causa	Acción
Un remolino de agua, nieve o hielo en la superficie del camino puede interferir con las señales del radar.	No utilice el sistema en estas condiciones porque no detectará un vehículo adelante.
Se encuentra en un desierto o área remota sin otros vehículos ni objetos al borde del camino.	Espere un poco o cambie a control de crucero normal.

Debido a la naturaleza de la tecnología de radar, es posible que se emita una advertencia de bloqueo y no haya ninguna obstrucción. Esto puede suceder, por ejemplo, al conducir en entornos rurales o desérticos. Una condición de bloqueo falso se borra ya sea automáticamente o después de un ciclo de la llave.

Cambio al control de crucero normal



ADVERTENCIA: El control de crucero normal no frenará en presencia de vehículos lentos adelante de usted. Tenga siempre presente cuál es el modo seleccionado, y aplique los frenos cuando sea necesario.

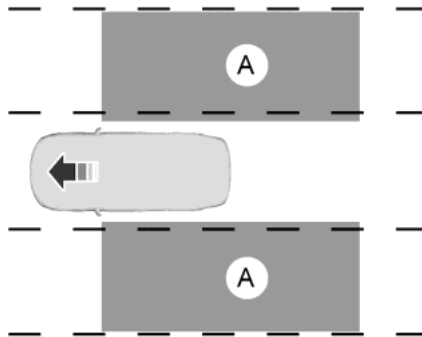
Se puede cambiar manualmente del control de crucero adaptable al control de crucero normal a través de la pantalla de información.



La luz indicadora del control de crucero reemplazará la luz indicadora del control de crucero adaptable si se selecciona el control de crucero normal. La configuración de separación no aparecerá, el sistema no responderá automáticamente ante los vehículos de adelante y el frenado automático no se activará. Cuando se haga arrancar el motor el sistema regresará por defecto al control de crucero adaptable.

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PUNTOS CIEGOS (BLIS®) CON ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO (CTA) (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, NUNCA utilice el sistema BLIS® como reemplazo del uso de los espejos interiores y exteriores, y asegúrese de voltear hacia atrás antes de cambiar de carril. BLIS® no es un reemplazo del manejo prudente.



El sistema BLIS® ayuda al conductor a detectar vehículos que pudieran haber entrado a la zona de punto ciego (A). El área de detección se encuentra en ambos lados del vehículo y se extiende desde los espejos exteriores hacia atrás, hasta aproximadamente 10 pies (3 metros) más allá de la defensa. El sistema le indica cuando ciertos vehículos entran a la zona del punto ciego durante el manejo.

La CTA advierte al conductor de vehículos que se acercan por los lados cuando la transmisión está en R (Reversa).

Nota: El sistema BLIS® no está diseñado para impedir el contacto con otros vehículos u objetos; ni para detectar vehículos estacionados, personas, animales o piezas de infraestructura (vallas, barandas, árboles, etc.). Está diseñado para avisar al conductor de vehículos que entran en las zonas ciegas.

Nota: Cuando un vehículo pasa rápidamente por la zona ciega (por lo general, en menos de dos segundos), el sistema no se activa.

Uso de los sistemas

El sistema BLIS® se activa cuando se arranca el motor, y el vehículo se conduce hacia adelante a velocidades superiores a 3 mph (5 km/h); se queda encendido mientras la transmisión está en D (Marcha) o en N (Neutra). Si cambió fuera de D (Marcha) o de N (Neutro), el sistema entra en el modo CTA. Una vez que volvió a D (Marcha), el sistema BLIS® se activa nuevamente cuando se conduce el vehículo a más de 3 mph (5 km/h).

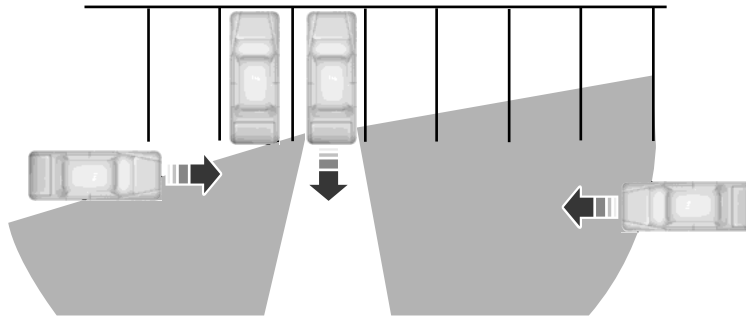
Nota: El sistema BLIS® no funciona en R (Reversa) ni en P (Estacionamiento), ni proporciona ninguna advertencia adicional cuando las direccionales están encendidas.

El sistema CTA detecta vehículos que se acercan y que se encuentran a una distancia de hasta 45 pies (14 metros), aunque la cobertura disminuye si los sensores están obstruidos. Manejar en reversa lentamente ayuda a aumentar el área de cobertura y la efectividad.

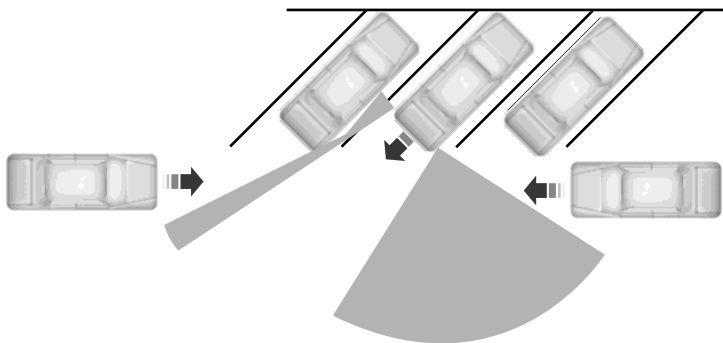


ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, NUNCA utilice el sistema CTA como reemplazo del uso de los espejos retrovisores interiores y exteriores, y asegúrese de voltear hacia atrás antes de moverse en reversa para salir de un espacio de estacionamiento. CTA no es un reemplazo del manejo prudente.

En este primer ejemplo, el sensor izquierdo solo está obstruido parcialmente; la cobertura de la zona está prácticamente maximizada.



La cobertura de la zona también disminuye al estacionarse en ángulos reducidos. Aquí, el sensor izquierdo está obstruido en su mayor parte; la cobertura de la zona en ese lado está limitada considerablemente.



Luces y mensajes del sistema



Con los sistemas BLIS® y CTA, un indicador de alerta amarillo se enciende en el espejo exterior del lado del vehículo por donde se aproxima otro vehículo.

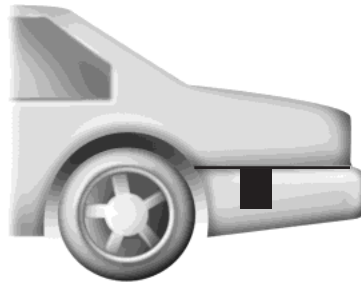
Nota: El indicador de alerta se atenúa cuando detecta oscuridad nocturna.

La CTA también emite una alarma audible y aparece un mensaje en la pantalla de información que indica que se aproxima un vehículo por el lado derecho o izquierdo. El sistema CTA trabaja junto con el sistema de detección en reversa, que hace sonar su propia alarma audible; consulte el capítulo *Asistencia para estacionamiento*.

Sensores del sistema

ADVERTENCIA: Apenas antes de que el sistema reconozca una condición de bloqueo y alerte al conductor, aumentará la cantidad de objetos no detectados. Para evitar lesiones, NUNCA utilice el sistema BLIS® como reemplazo del uso de los espejos laterales y retrovisores, y asegúrese de voltear hacia atrás antes de cambiar de carril. BLIS® no es un reemplazo del manejo prudente.

Nota: Es posible que reciba una advertencia de obstrucción aunque no exista; esto es raro y se conoce como falsa advertencia de obstrucción. Las advertencias de obstrucción falsas se corrigen automáticamente o se borran después de un ciclo de llave.



El sistema utiliza los sensores de radar que están situados detrás de la placa protectora de la defensa a cada lado del vehículo. No permita que estas áreas se obstruyan con barro, nieve o adhesivos para defensa, ya que esto puede perjudicar el rendimiento del sistema.

Si el sistema detecta que el rendimiento está degradado, aparecerá una advertencia de sensor bloqueado o una advertencia de visibilidad baja en la pantalla de información, y el indicador de alerta se iluminará en los espejos pertinentes. La advertencia de la pantalla de información se puede borrar, pero el indicador de alerta se quedará iluminado.

Una vez desbloqueado, el sistema se reinicia de dos maneras: 1) cuando por lo menos se han detectado dos objetos durante el manejo, o bien 2) al girar la llave de encendido a apagado, y luego a encendido. Si la obstrucción todavía está presente después del ciclo de la llave, el sistema detecta otra vez que está bloqueado después de manejar en el tráfico.

Razones de la aparición de estos mensajes	
La superficie del radar está sucia u obstruida.	Limpie el área de la placa protectora delante del radar o quite la obstrucción.
La superficie del radar no está sucia ni obstruida.	Conduzca normalmente en tráfico durante algunos minutos para permitir que el radar detecte los vehículos que pasan y pueda borrar el estado de bloqueado.
La nieve o lluvia intensa interfieren con las señales del radar.	No se requiere ninguna acción. El sistema se restablecerá automáticamente al estado desbloqueado una vez que la lluvia o la nevada disminuyan o se detengan. No utilice el BLIS® ni CTA en estas condiciones.

Limitaciones del sistema

Los sistemas BLIS® y CTA tienen sus limitaciones; situaciones como condiciones climáticas severas o la acumulación de residuos en el área del sensor pueden limitar la detección del vehículo.

Las siguientes son otras situaciones que pueden limitar el BLIS®:

- Ciertas maniobras de vehículos que ingresan y salen de la zona ciega.
- Los vehículos que pasan por la zona ciega a velocidades muy altas.
- Cuando varios vehículos en caravana pasan por la zona ciega.

Las siguientes son otras situaciones que pueden limitar el sistema CTA:

- Vehículos estacionados adyacentemente u objetos que obstruyen los sensores.
- Vehículos que se aproximan y que pasan a velocidades mayores de 15 mph (24 km/h).
- Conducir en reversa a más de 3 mph (5 km/h).
- Salir retrocediendo de un sitio de estacionamiento angular.

Alertas falsas

Nota: Si conectó un remolque a su vehículo, el sistema BLIS® puede detectar el remolque y causar una alarma falsa. Para evitar alarmas falsas, se recomienda que apague el sistema BLIS manualmente.

Es posible que en ciertos casos los sistemas BLIS® o CTA iluminen el indicador de alerta sin ningún vehículo en la zona de cobertura; esto se conoce como alerta falsa. Cierta cantidad de alertas falsas es normal; son temporales y se corrigen automáticamente.

Errores del sistema

Si alguno de los dos sistemas detecta un problema con el sensor izquierdo o derecho, el indicador BLIS® en la pantalla de información se iluminará y quedará encendido. Asimismo, aparecerá el mensaje **FALLA EN SISTEMA PUNTO CIEGO** o **TRÁFICO CRUZA SISTEMA FALLA**. Cuando hay problemas que pueden causar que el indicador izquierdo o derecho no se ilumine, solo aparecerán las fallas en el mensaje de la pantalla de información.

Apagado y encendido de los sistemas

Se pueden apagar temporalmente uno o ambos sistemas utilizando el control de la pantalla de información; consulte el capítulo *Pantalla de información*. Cuando desactive el Sistema de información de puntos muertos, no recibirá alertas y la pantalla de información mostrará un mensaje de que el sistema está desactivado. Además, el indicador de alerta amarillo en el espejo exterior destellará dos veces. El sistema se enciende nuevamente siempre que active el encendido.

También puede desactivar permanentemente uno o ambos sistemas en un distribuidor autorizado. Una vez desactivados, el sistema solo puede volver a activarse en un distribuidor autorizado.

SISTEMA DE ADVERTENCIA DE COLISIÓN (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Este sistema está diseñado para ser una ayuda adicional al conducir. No pretende reemplazar la atención y el criterio del conductor, ni la necesidad de aplicar los frenos. Este sistema NO activa los frenos automáticamente. Si no pisa el pedal del freno para activarlo, podría producirse una colisión.



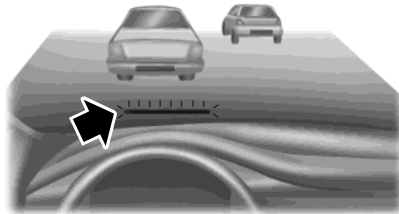
ADVERTENCIA: El sistema de advertencia de colisión con asistencia de frenado no ayuda a evitar todas las colisiones. No confíe en este sistema para reemplazar el buen juicio del conductor y la necesidad de mantener la distancia y velocidad.

Nota: El sistema no detecta, ni advierte ni responde a posibles colisiones con vehículos ubicados en la parte trasera o los costados del vehículo.

Nota: El sistema de advertencia de colisión se activa a velocidades por encima de aproximadamente 5 mph (8 km/h).



rápidamente a otro vehículo que viaja en la misma dirección que el suyo.



Este sistema está diseñado para alertar al conductor de ciertos riesgos de colisión. Un radar detecta si su vehículo se acerca

Si es el caso, se encenderá una luz de advertencia roja y sonará la campanilla de advertencia.

El sistema de asistencia de frenado ayuda al conductor a reducir la velocidad de colisión, ya que precarga los frenos. Si el riesgo de colisión aumenta después de que se enciende la luz de advertencia, la asistencia del freno prepara el sistema para un frenado rápido. Esto puede ser evidente para el conductor. El sistema no activa automáticamente los frenos pero, si se pisa el pedal del freno, se aplica toda la fuerza de frenado incluso si se pisa levemente el pedal de freno.

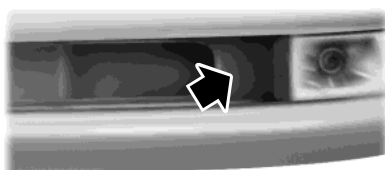
Uso del sistema de advertencia de colisión



ADVERTENCIA: La asistencia del freno en el sistema de advertencia de colisión solo puede ayudar a reducir la velocidad a la que ocurre una colisión si el conductor aplica los frenos del vehículo. El pedal del freno debe pisarse de la misma manera que en cualquier otra situación de frenado.

La sensibilidad del sistema de advertencia se puede ajustar en uno de los tres ajustes posibles utilizando el control de la pantalla de información. Consulte el capítulo *Pantallas de información*.

Nota: Si se percibe que las advertencias de colisión son demasiado frecuentes o molestas, se puede reducir la sensibilidad de la advertencia, aunque el fabricante recomienda utilizar la sensibilidad más alta siempre que sea posible. Si se reduce la sensibilidad, las advertencias del sistema serán menos y se producirán más tarde. Consulte el capítulo *Pantallas de información* para obtener instrucciones sobre como reducir la sensibilidad.

Sensores bloqueados

Si en la pantalla de información aparece un mensaje relacionado con un sensor bloqueado, el radar emite señales del sensor que ha sido obstruido. Los sensores se encuentran detrás de una cubierta de la placa protectora cerca de la rejilla inferior del lado del

conductor. Cuando los sensores están obstruidos, no es posible detectar un vehículo adelante, y el sistema de advertencia de colisión no funcionará. En la siguiente tabla se enumeran las posibles causas y acciones de la aparición de este mensaje.

Causa	Acción
La superficie del radar en la rejilla está sucia u obstruida de alguna forma.	Limpie la superficie de la rejilla en frente del radar o quite el objeto que causa la obstrucción.
La superficie del radar en la rejilla está limpia, pero el mensaje permanece en la pantalla.	Espere un lapso breve. El radar puede tardar varios minutos en detectar que ya no existe la obstrucción.
La lluvia intensa, el rocío, la nieve o la neblina están interfiriendo con las señales del radar.	El sistema de advertencia de colisión fue desactivado temporalmente. La advertencia de colisión debe reactivarse automáticamente poco después de que el estado del tiempo mejore.
Un remolino de agua, nieve o hielo en la superficie del camino puede interferir con las señales del radar.	El sistema de advertencia de colisión fue desactivado temporalmente. La advertencia de colisión debe reactivarse automáticamente poco después de que el estado del tiempo mejore.

Limitaciones del sistema

ADVERTENCIA: La asistencia del freno en el sistema de advertencia de colisión solo puede ayudar a reducir la velocidad a la que ocurre una colisión si el conductor aplica los frenos del vehículo. El pedal del freno debe pisarse de la misma manera que en cualquier otra situación de frenado.

Debido a la naturaleza de la tecnología del radar, es posible que haya ciertos momentos en que los vehículos no proporcionen una advertencia de colisión. Estas incluyen:

- Vehículos estacionados o moviéndose a menos de 6 mph (10 km/h).
- Peatones u objetos en la vía.
- Vehículos que entran en el mismo carril.
- Condiciones climáticas severas (consulte la sección Sensor obstruido).
- Acumulación de residuos en la rejilla, cerca de los faros (consulte la sección Sensor obstruido).
- Poca distancia al vehículo de adelante.
- Los movimientos del volante y de los pedales son grandes (un estilo de conducir muy activo).
- Temperaturas interiores altas, que pueden desactivar la iluminación o las luces de advertencia hasta que estas disminuyen (la advertencia suena de todos modos).

Ciertas condiciones pueden reducir la visibilidad de la luz de advertencia; por lo tanto, es recomendable mantener la advertencia sonora encendida.

Si el extremo delantero del vehículo tiene golpes o daños, la zona de detección del radar se puede alterar y eliminar las advertencias o producir advertencias de colisión falsas. Acuda a su distribuidor autorizado para que revise la cobertura y el funcionamiento adecuados del radar de advertencia de colisión.

DIRECCIÓN**Dirección hidráulica eléctrica**

ADVERTENCIA: El sistema de dirección hidráulica eléctrica cuenta con verificaciones de diagnóstico que monitorean continuamente el sistema para garantizar su correcto funcionamiento. Cuando se detecte un error de sistema, aparecerá un mensaje sobre la dirección en la pantalla de información.



ADVERTENCIA: El sistema de dirección hidráulica eléctrica cuenta con verificaciones de diagnóstico que monitorean continuamente el sistema para garantizar el funcionamiento correcto del sistema electrónico. Cuando se detecta un error electrónico, se muestra un mensaje en la pantalla de información. Si esto sucede, detenga el vehículo en un lugar seguro y apague el motor. Después de al menos 10 segundos, restablezca el sistema volviendo a arrancar el motor y verifique si vuelve a aparecer un mensaje sobre la dirección en la pantalla de información. Si vuelve a aparecer el mensaje o si aparece mientras está conduciendo, lleve su vehículo con su distribuidor para que lo revise.



ADVERTENCIA: Acuda a servicio inmediatamente si se detecta un error en el sistema. Es posible que no sienta ninguna diferencia en el desempeño de la dirección, pero puede existir una situación grave. No llevarlo a revisión puede resultar en pérdida de control de la dirección.

Su vehículo está equipado con un sistema de dirección eléctrica servoasistida (EPAS). No existe un depósito de líquido que revisar ni rellenar.

Si el vehículo pierde energía eléctrica durante el manejo (o si el encendido se apaga), usted puede dirigir el vehículo en forma manual; sin embargo, esto exige un mayor esfuerzo. Las maniobras continuas y extremas pueden aumentar el esfuerzo que se requiere para maniobrar. Esto se produce para evitar el sobrecalentamiento y el daño permanente interno en el sistema de dirección. Si esto ocurriera, no se pierde la capacidad de maniobrar el vehículo en forma manual ni se generan daños permanentes. Las típicas maniobras en la dirección y manejo permitirán que el sistema se enfríe y que la dirección servoadistida vuelva a la normalidad.

Cuando se detecta un error de sistema de dirección, los mensajes de dirección pueden aparecer en la pantalla de información.

Consejos de dirección

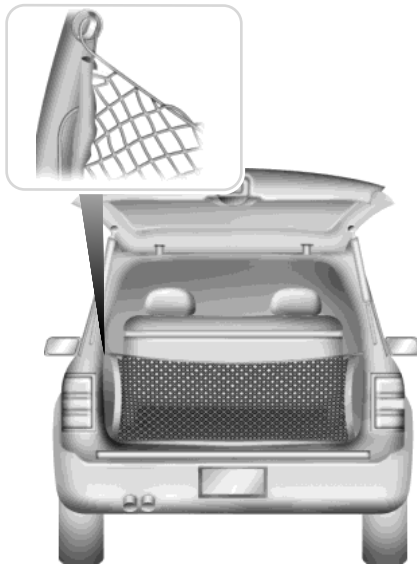
Si la dirección se desvía o tira, revise si hay:

- una llanta mal inflada;
- desgaste disparejo de las llantas;
- componentes de la suspensión sueltos o desgastados;
- componentes de la dirección sueltos o desgastados;
- alineación del vehículo no adecuada.

Una comba alta en el camino o un fuerte viento de costado también pueden hacer que la dirección parezca desviarse o tirar hacia un lado.

RED DE CARGA (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: La red de la carga no está diseñada para afirmar objetos durante un choque o frenado brusco.



La red de la carga asegura los objetos de poco peso en el área de carga. Fije la red en los anclajes suministrados. No coloque más de 50 libras (22 kilogramos) en la red.

PARRILLA PORTAEQUIPAJE Y BAÚLES DE CARGA (SI ESTÁ EQUIPADO)



ADVERTENCIA: Al cargar las parrillas portaequipaje, le recomendamos distribuir la carga uniformemente, así como mantener un centro de gravedad bajo. Los vehículos cargados, cuyo centro de gravedad es más alto, se comportan de forma distinta que los vehículos sin carga. Al manejar un vehículo demasiado cargado, tome mayores precauciones, tales como manejar a velocidades más bajas y mantener una mayor distancia de frenado.

Nota: La carga máxima recomendada es de 100 libras (45 kilogramos), uniformemente distribuida sobre las barras transversales.

Nota: Nunca coloque cargas directamente en el panel del techo. El panel del techo no está diseñado para transportar carga directamente.

Para que el funcionamiento del sistema de la parrilla portaequipaje, debe colocar las cargas directamente sobre barras transversales instaladas en los rieles laterales de la parrilla portaequipaje. Le recomendamos que utilice las barras transversales Ford genuinas que están diseñadas específicamente para su vehículo.

Asegúrese de que haya sujetado firmemente la carga. Asegúrese de que la carga esté bien ajustada antes de conducir y verifíquela en cada parada de reabastecimiento de combustible.

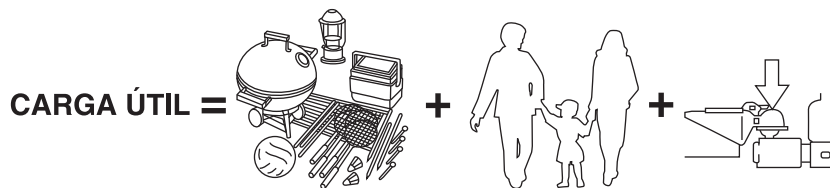
LÍMITE DE CARGA

Carga del vehículo: con y sin remolque

Esta sección lo guiará en la forma adecuada de cargar el vehículo o el remolque, para mantener el peso del vehículo cargado dentro de su capacidad de diseño, con o sin remolque. La carga adecuada del vehículo le permitirá aprovechar al máximo el diseño de su vehículo. Antes de cargar su vehículo, familiarícese con los siguientes términos para determinar los pesos máximos del vehículo, con o sin remolque, que se encuentran en la etiqueta de las llantas y en la etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad del vehículo:

Peso base listo para rodar: es el peso del vehículo con tanque lleno de combustible y todo su equipamiento estándar. No incluye pasajeros, carga ni equipos opcionales.

Peso del vehículo listo para rodar: es el peso del vehículo nuevo, al momento de recogerlo de su distribuidor autorizado, más todo el equipamiento de posventa.



Carga útil: es el peso combinado de la carga y los pasajeros que transporta el vehículo. La carga útil máxima del vehículo se puede encontrar en la etiqueta de las llantas en el pilar B o en el borde de la puerta del conductor (es posible que los vehículos exportados fuera de Estados Unidos y Canadá no tengan la etiqueta de las llantas). Busque **“EL PESO COMBINADO DE OCUPANTES Y CARGA NUNCA DEBE SUPERAR LOS XXX kg O XXX lb”** para obtener la carga útil máxima. La carga útil señalada en la etiqueta de las llantas es la carga útil máxima para el vehículo según lo determinado en la planta de ensamblaje. Si se ha instalado en el vehículo algún equipo de posventa o si ha sido instalado por el distribuidor autorizado, el peso de dicho equipo se debe restar de la carga útil señalada en la etiqueta de las llantas para determinar la nueva carga útil.



ADVERTENCIA: La capacidad de carga real de su vehículo puede estar limitada por la capacidad de volumen (cuánto espacio disponible hay) o por la capacidad de carga útil (cuánto peso puede transportar el vehículo). Una vez que haya alcanzado la carga útil máxima de su vehículo, no agregue más carga, ni siquiera aunque haya espacio disponible. La sobrecarga o carga inadecuada del vehículo puede contribuir a que usted pierda el control del vehículo y ocurra una volcadura.

Solo ejemplo:

TIRE AND LOADING INFORMATION			
SEATING CAPACITY		TOTAL 5	FRONT 2 REAR 3
The combined weight of occupants and cargo should never exceed : XXX kg or XXX lbs.			
TIRE	SIZE	COLD TIRE PRESSURE	SEE OWNERS MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION
FRONT	LT225/75R 16.5E	200 KPA, 29 PSI	
REAR	LT225/75R 16.5E	200 KPA, 29 PSI	
SPARE	T145/80D16 P225/60R17	420 KPA, 60 PSI 200 KPA, 29 PSI	

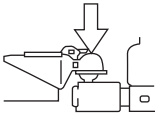
TIRE AND LOADING INFORMATION			
RENSEIGNEMENTS SUR LES PNEUS ET LE CHARGEMENT			
SEATING CAPACITY		TOTAL 5	FRONT 2 REAR 3
NOMBRE DE PLACES		AVANT 2 ARRIERE 3	
The combined weight of occupants and cargo should never exceed 492 kg or 1085 lbs.			
Le poids total des occupants et du chargement ne doit jamais dépasser			
TIRE	SIZE	COLD TIRE PRESSURE	SEE OWNER'S MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION
PNEU	DIMENSIONS	PRESSION DES PNEUS A FROID	
FRONT AVANT	P235/70R16	240 KPA, 35 PSI	
REAR ARRIERE	P235/70R16	240 KPA, 35 PSI	
SPARE DE SECOURS	T145/90R17	415 KPA, 60 PSI	VOIR LE MANUEL DE L'USAGER POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

CARGA

=



+

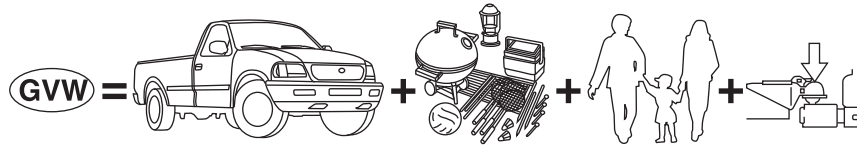


Peso de la carga: es todo el peso agregado al peso base listo para rodar, incluida la carga y el equipamiento opcional. Durante el arrastre, el peso de la lanza del remoque también es parte del peso de la carga.

GAW (Peso bruto del eje): es el peso total que se apoya en cada eje (delantero y trasero), incluido el peso del vehículo listo para rodar y toda la carga útil.

GAWR (Peso bruto nominal por eje): es el peso máximo admisible que puede transportar un solo eje (delantero o trasero). **Estos números se encuentran en la etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad. Dicha etiqueta está adherida al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor. La carga total en cada eje nunca debe exceder su GAWR.**

Nota: Para obtener más información sobre el arrastre de remolques, consulte *Arrastre de remolques* en este capítulo o la *Guía de arrastre de remolques y vehículos recreativos* proporcionada por su distribuidor autorizado.



GVW (Peso bruto vehicular): es el peso del vehículo listo para rodar + la carga + los pasajeros.

GVWR (Peso bruto vehicular máximo): es el peso máximo admisible del vehículo totalmente cargado (incluidas todas las opciones, el equipamiento, los pasajeros y la carga). **El GVWR se encuentra en la etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad. Dicha etiqueta está adherida al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor. El GVW nunca debe exceder el GVWR.**

• Solo ejemplo:

MFD. BY FORD MOTOR CO.

DATE: XX/XX GVWR: XXXXXLB/ XXXXXKG
 FRONT GAWR: XXXXL REAR GAWR: XXXXLB
 XXXXKG WITH XXXXKG WITH
 XXXX/XXXXXX TIRES: XXXX/XXXXXX TIRES
 XXXX.XX RIMS: XXXX.XX RIMS
 AT XXX kPa/XX PSI COLD AT XXX kPa/XX PSI COLD

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE FEDERAL MOTOR
 VEHICLE SAFETY STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF
 MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

VIN: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
 TYPE: XXX

XXXXX
 XXXXX

XXXXXX

EXT PNT: XX RC: XX DSO:
 WB INT TR TP/PS R AXLE TR SPR XXXXX
 XXX XX X XX X XX XXX

XXXXXXXXXXXX XXX XXXX-XXXXXX-XX

MFD. BY FORD MOTOR CO.

DATE: XX/XX GVWR/PNBV: XXXX LB/XXXXKG
 FRONT GAWR/PNBE AV REAR GAWR/PNBE AR
 XXXX/XXXXB XXXXKG/XXXXLB
 WITH/AVEC TIRES/PNEUS
 XXXX/XXXX
 XXXX/XXXX
 XXXX RIMS/JANTES XXXXXX

AT/A kPa/PSI/LPC XXX/XX COLD/A FROID XXX/XX
 VIN: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
 TYPE: XXX/XXXX COMPLIES: XXXX/XXX-XXX XXXXX
 XXXXX

XXXXXX

EXT PNT: U RC: XX DSO:
 WB INT TR TP/PS R AXLE TR SPR XXXXX
 XXX XX X XX X XXXX XXX

XXXXXXXXXXXX XXX XXXX-XXXXXX-XX



ADVERTENCIA: Si excede los límites de peso vehicular del eje que indica la etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad, puede ocasionar deficiencias en el rendimiento y la maniobrabilidad del vehículo; daños en el motor, la transmisión y/o la estructura del vehículo; graves daños al vehículo; pérdida de control y lesiones.

$$\text{GCW} = \text{GVW} + \text{Remolque}$$


GCW (Peso bruto combinado): es el peso del vehículo cargado (GVW) más el peso del remolque totalmente cargado.

GCWR (Peso bruto combinado máximo): es el peso máximo permitido del vehículo más el remolque cargado, incluidas todas las cargas y los pasajeros que el vehículo puede transportar sin riesgo de daños. (Importante: el sistema de frenos del vehículo remocador está determinado según el funcionamiento con el GVWR, no GCWR. Los frenos funcionales separados deben usarse para el control de seguridad de los vehículos remolcados y para los remolques cuando el GCW del vehículo remolcador más el remolque sobrepasan el GVWR del vehículo remolcador. **El GCW nunca debe exceder el GCWR.**

Peso máximo de remolque cargado: es el mayor peso de un remolque completamente cargado que el vehículo puede arrastrar. Supone un vehículo equipado solo con las opciones indispensables, sin carga (ni interna ni externa), con un peso de lanza del 10 % al 15 % (remolque convencional) y solo con el conductor (150 lb [68 kg]). **Consulte a su distribuidor autorizado (o la Guía de arrastre de remolques y vehículos recreativos proporcionada por su distribuidor autorizado) para obtener información más detallada.**



ADVERTENCIA: No exceda el GVWR o el GAWR especificados en la etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad.



ADVERTENCIA: No utilice llantas de repuesto con una capacidad de transporte de carga inferior a las originales, porque pueden disminuir las limitaciones del GVWR y del GAWR del vehículo. Las llantas de repuesto con un límite mayor que las originales no aumentan las limitaciones del GVWR ni del GAWR.



ADVERTENCIA: Si excede alguna limitación de peso vehicular máximo puede provocar graves daños al vehículo o lesiones.

Pasos para determinar el límite correcto de carga:

1. Ubique el mensaje “EL PESO COMBINADO DE OCUPANTES Y CARGA NUNCA DEBE SUPERAR LOS XXX kg O XXX libras” en la etiqueta del vehículo.
2. Determine el peso combinado del conductor y los pasajeros que viajarán en el vehículo.
3. Reste el peso combinado del conductor y los pasajeros a los XXX kg o XXX libras.
4. La cifra resultante es igual a la cantidad disponible de carga y capacidad de carga de equipaje. Por ejemplo, si la cantidad “XXX” es igual a 1,400 lb y habrá cinco pasajeros de 150 lb en el vehículo, la cantidad de carga y capacidad de carga de equipaje disponible es 650 lb ($1400 - 750 (5 \times 150) = 650$ lb).
5. Determine el peso combinado del equipaje y la carga que llevará el vehículo. Ese peso no puede exceder, sin correr peligro, la capacidad de carga de equipaje y la carga disponible calculada en el paso 4.
6. Si el vehículo va a arrastrar un remolque, la carga del remolque se trasladará al vehículo. Consulte este manual para determinar cómo esto reduce la capacidad de carga de equipaje y la carga disponible del vehículo.

Estos son algunos ejemplos de cómo calcular la capacidad de transporte de carga y equipaje disponible:

- Suponga que su vehículo tiene una capacidad de carga y equipaje de 1,400 libras (635 kg). Usted decide ir a jugar golf. ¿Hay suficiente capacidad de carga para transportar a sus cuatro amigos y todas las bolsas de golf? Usted y sus amigos tienen un peso promedio de 220 lb (99 kg) cada uno y las bolsas de golf pesan aproximadamente 30 lb (13.5 kg) cada una. El cálculo sería: $1,400 - (5 \times 220) - (5 \times 30) = 1,400 - 1,100 - 150 = 150$ lb. Sí, tiene suficiente capacidad de carga en el vehículo para transportar a cuatro amigos y sus bolsas de golf. En unidades métricas, el cálculo sería: $635 \text{ kg} - (5 \times 99 \text{ kg}) - (5 \times 13.5 \text{ kg}) = 635 - 495 - 67.5 = 72.5$ kg.

- Suponga que su vehículo tiene una capacidad de carga y equipaje de 1,400 libras (635 kg). Usted y uno de sus amigos deciden ir a comprar cemento a una tienda local para mejoras en el hogar a fin de terminar ese patio que ha estado planificando durante los dos últimos años. Al medir el interior del vehículo con el asiento trasero plegado, tiene espacio para 12 bolsas de cemento de 100 lb (45 kg). ¿Tiene suficiente capacidad de carga para transportar el cemento hasta su casa? Si usted y su amigo pesan 220 lb (99 kg) cada uno, el cálculo sería: $1,400 - (2 \times 220) - (12 \times 100) = 1,400 - 440 - 1,200 = -240$ lb. No; no tiene suficiente capacidad de carga para transportar tanto peso. En unidades métricas, el cálculo sería: $635 \text{ kg} - (2 \times 99 \text{ kg}) - (12 \times 45 \text{ kg}) = 635 - 198 - 540 = -103$ kg. Deberá reducir el peso de la carga en, al menos, 240 lb (104 kg). Si quita 3 bolsas de cemento de 100 lb (45 kg), el cálculo de la carga sería:
 $1,400 - (2 \times 220) - (9 \times 100) = 1,400 - 440 - 900 = 60$ lb. Ahora, tiene la capacidad de carga para transportar el cemento y a su amigo también. En unidades métricas, el cálculo sería: $635 \text{ kg} - (2 \times 99 \text{ kg}) - (9 \times 45 \text{ kg}) = 635 - 198 - 405 = 32$ kg.

En los cálculos anteriores también se asume que las cargas se distribuyen de tal forma en el vehículo que no se rebasa el peso bruto vehicular de los ejes delanteros o traseros especificados para su vehículo en la etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad. Dicha etiqueta está adherida al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor.

REMOLQUE DE TRAILER

ADVERTENCIA: No exceda el GVWR o el GAWR especificados en la etiqueta de certificación.



ADVERTENCIA: Arrastrar remolques con un peso superior al peso bruto máximo recomendado para el remolque excede el límite del vehículo y puede producir daños en el motor, en la transmisión y en la estructura, pérdida de control del vehículo, volcaduras y lesiones.

Nota: Para obtener información sobre elementos eléctricos como fusibles o relevadores, consulte el capítulo *Fusibles*.

La capacidad de carga del vehículo se especifica en peso, no en volumen. No necesariamente usted podrá utilizar todo el espacio disponible al cargar un vehículo o un remolque.

El arrastre de un remolque significa una carga adicional para el motor, la transmisión, el eje, los frenos, las llantas y la suspensión. Inspeccione estos componentes antes, durante y después de cualquier operación de remolque.

Colocación de la carga

Para ayudar a minimizar el efecto del movimiento del remolque sobre el vehículo al conducir:

- Coloque los artículos más pesados más cerca del piso del remolque.
- Coloque los artículos más pesados de modo que queden centrados entre las llantas izquierdas y derechas del remolque.
- Coloque los artículos más pesados encima de los ejes del remolque o ligeramente hacia delante, hacia la lanza del remolque. No permita que el peso final de la lanza del remolque esté por arriba o por debajo de un 10 % a un 15 % del peso con carga del remolque.
- Seleccione una barra de remolque con la elevación o el declive correctos. Cuando el vehículo y el remolque cargados están conectados, el bastidor del remolque debe estar nivelado o ligeramente angulado hacia abajo, hacia el vehículo, cuando se ve desde el costado.

Al conducir con un remolque o con carga, puede que exista una vibración de partida leve o quizá temblores debido al peso adicional de la carga útil. Puede obtener información adicional sobre la carga adecuada del remolque y la preparación del vehículo que se va a remolcar en *Límite de carga* en el capítulo *Transporte de carga*.

También puede encontrar información en la *Guía de RV y arrastre de remolques* disponible en su distribuidor autorizado o en línea en <http://www.fleet.ford.com/towing-guides>.

CONTROL DE OSCILACIÓN DEL REMOLQUE (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Desactivar el control de oscilación del remolque aumenta el riesgo de perder el control del vehículo, sufrir lesiones graves e incluso la muerte. Ford no recomienda desactivar esta función, excepto en situaciones en las que la reducción de velocidad pueda ser perjudicial (por ejemplo, al subir pendientes), cuando el conductor tenga gran experiencia en arrastre de remolques y pueda controlar la oscilación del remolque y mantener un funcionamiento seguro.

Nota: Esta función no impide la oscilación del remolque, pero lo reduce una vez que empieza.

Nota: Esta función no puede impedir el oscilamiento de todos los remolques.

Nota: En algunos casos, si la velocidad del vehículo es demasiado alta, el sistema se puede activar muchas veces y reducir gradualmente la velocidad del vehículo.

Esta función aplica los frenos del vehículo de forma individual en cada rueda y, si fuera necesario, reduce la potencia del motor. Si el remolque comienza a oscilar, la luz del control de estabilidad destella. Lo primero que debe hacer es reducir la velocidad del vehículo; luego, salga de la carretera de forma segura y compruebe que la carga sobre la lanza y la distribución de la carga en el remolque sean apropiadas. Consulte el capítulo *Transporte de carga*, donde encontrará información de carga específica.

PESOS DE REMOLQUE RECOMENDADOS

Nota: No exceda el peso del remolque para la configuración de su vehículo tal como se indica en la tabla siguiente.

Nota: Asegúrese de tomar en consideración el área delantera del remolque. No exceda:

- el área delantera del remolque de 20 pies² (1.86 metros²) si su vehículo puede arrastrar un remolque Clase I;
- el área delantera del remolque de 40 pies² (3.72 metros²) si su vehículo puede arrastrar un remolque Clase III.

Nota: Para el funcionamiento a gran altura, reduzca el peso bruto combinado al 2 % a una elevación de 1,000 pies (300 metros), tomando como punto de partida una elevación de 1,000 pies (300 metros).

Nota: Algunos estados requieren frenos eléctricos de remolque para remolques que superan un peso específico. Consulte el reglamento de tránsito del estado para conocer dicho peso especificado. Los pesos máximos del remolque mencionados podrían limitarse al peso especificado, ya que el sistema eléctrico del vehículo puede no incluir el conector de cableado necesario para usar los frenos eléctricos del remolque.

El reglamento de tránsito podría permitir que su vehículo arrastre remolques siempre que el peso máximo del remolque cargado sea menor o igual al peso máximo del remolque indicado para la configuración de su vehículo en la siguiente tabla.

Tren motriz y clase de arrastre	GCWR máxima	Peso máximo del remolque
Tracción delantera de TiVCT 3.5L Clase I	6900 lb (3131 kg)	2,000 lb (907 kg)
Tracción total de TiVCT 3.5L Clase I	7050 lb (3199 kg)	2,000 lb (907 kg)
Vehículos de GTDI con tracción total 3.5L, Clase I	7072 lb (3209 kg)	2,000 lb (907 kg)
Tracción delantera de TiVCT 3.5L Clase III	9357 lb (4245 kg)	4500 lb (2042 kg)*
Tracción total de TiVCT 3.5L Clase III	9,521 lb (4,320 kg)	4500 lb (2042 kg)**
Vehículos de GTDI con tracción total 3.5L, Clase III	9622 lb (4366 kg)	4500 lb (2042 kg)**

*Para arrastrar remolques de hasta 3,500 libras (1,588 kilogramos), use un enganche y bola de transporte de carga que distribuya la carga de la lanza del remolque de manera uniforme a través de la estructura de la parte inferior del vehículo. Para arrastrar remolques de más de 3,500 libras (1,588 kilogramos), hasta un máximo de 4,500 libras (2,042 kilogramos), se recomienda utilizar un enganche de distribución de peso para incrementar la carga en el eje delantero durante el arrastre.

**Para arrastrar remolques de hasta 4,500 libras (2,042 kilogramos), use un enganche y bola de transporte de carga que distribuya la carga de la lanza del remolque de manera uniforme a través de la estructura de la parte inferior del vehículo.

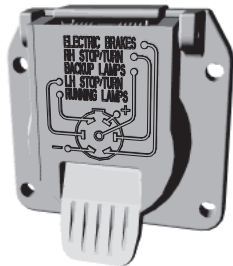
COMPROBACIONES ESENCIALES DE REMOLQUE

Siga estas pautas para asegurar un arrastre de remolque seguro:

- No arrastre un remolque hasta que el vehículo haya recorrido por lo menos 1,000 millas (1,600 kilómetros).
- Lea el reglamento local de vehículos motorizados para el arrastre de un remolque.
- Consulte las instrucciones incluidas con los accesorios de remolque para obtener las especificaciones adecuadas de instalación y ajuste.
- Haga revisar el vehículo con mayor frecuencia si arrastra un remolque. Consulte la información del mantenimiento programado.
- Si usa un remolque arrendado, siga las instrucciones que le dé la agencia de arrendamiento.

Para conocer los términos de las especificaciones de carga que se encuentran en la etiqueta de las llantas y en la etiqueta de cumplimiento de las normas de seguridad, y para ver las instrucciones para calcular la carga de su vehículo, consulte *Límite de carga* en el capítulo *Transporte de carga*.

Recuerde considerar el peso de la lanza del remolque como parte de la carga del vehículo cuando calcule el peso total del vehículo.

Conector de arrastre del remolque (Vehículos con un paquete de arrastre de remolque y conector de 7 pasadores)

Al fijar el conector del cableado del remolque al vehículo, solo utilice un conector que calce adecuadamente y que funcione con el vehículo y el remolque. Si el vehículo tiene un paquete de arrastre de remolque, puede tener un conector de 7 pasadores. Algunos conectores pueden tener el logotipo SAE J2863, que confirma que es el conector apropiado del cableado y que funciona correctamente con su vehículo.

Color	Función
1. Amarillo	Luz direccional izquierda y luz de alto
2. Blanco	Tierra (-)
3. Azul	Frenos eléctricos
4. Verde	Luz direccional derecha y luz de alto
5. Anaranjado	Batería (+)

Color	Función
6. Marrón	Luces de posición
7. Gris	Luces de retroceso

Enganches de arrastre

No utilice un enganche que se fije en la defensa del vehículo. Utilice un enganche de transporte de carga.

Debe distribuir la carga en su remolque de tal forma que entre un 10 % y un 15 % del peso total del remolque quede en la lanza. No exceda la carga máxima de la lanza de 500 libras (227 kilogramos) en un receptor Clase III.

Enganche de distribución de peso



ADVERTENCIA: No ajuste un enganche de distribución de peso en ninguna posición donde la defensa trasera del vehículo esté más alta de lo que estaba antes de enganchar el remolque. Si lo hace, anulará la función del enganche de distribución de peso, lo cual puede causar un manejo impredecible y riesgo de sufrir lesiones graves.

Cuando enganche un remolque usando un enganche de distribución de peso, realice siempre el siguiente procedimiento:

1. Estacione el vehículo, sin el remolque, en una superficie nivelada.
2. Mida la altura de la separación de la parte superior de la rueda delantera en la salpicadera. Esto es H1.
3. Enganche el remolque al vehículo sin conectar las barras de distribución del peso.
4. Mida por segunda vez la altura de la separación de la parte superior de la rueda delantera en la salpicadera. Esto es H2.
5. Instale y ajuste la tensión en las barras de distribución de peso de manera que la altura de la salpicadera delantera esté aproximadamente a la mitad entre H1 y H2.
6. Verifique que el remolque esté nivelado. Si no está nivelado, ajuste la altura de la bola de enganche y repita los pasos 3 al 6.

Cadenas de seguridad

Nota: Nunca fije cadenas de seguridad en la defensa.

Siempre conecte las cadenas de seguridad a los retenes del gancho de arrastre del vehículo.

Para conectar las cadenas de seguridad, crúcelas debajo de la lanza del remolque dejándolas lo suficientemente holgadas para poder hacer virajes estrechos. No permita que las cadenas se arrastren en el suelo.

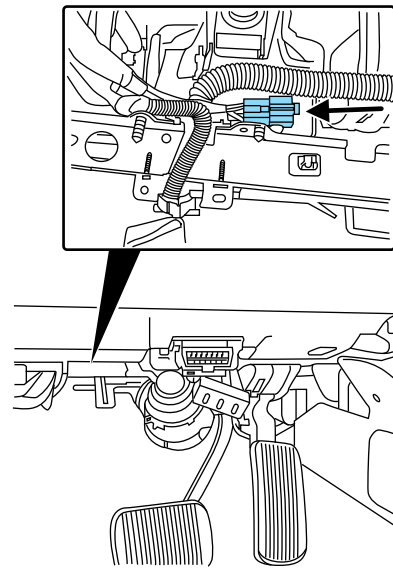
Frenos del remolque

ADVERTENCIA: No conecte el sistema de frenos hidráulicos del remolque directamente al sistema de frenos del vehículo. Es posible que su vehículo no tenga suficiente potencia de frenado, por lo que aumenta la posibilidad de sufrir una colisión.

Los frenos eléctricos y los frenos de remolque manuales, automáticos o por impulso son seguros si están instalados adecuadamente y si se ajustan a las especificaciones del fabricante. Los frenos del remolque deben cumplir con la normativa local y federal.

La clasificación de la operación del sistema de frenos del vehículo remolcador está en la clasificación de peso bruto vehicular y no en la clasificación de peso bruto combinado.

Se requieren sistemas de frenos de funcionamiento independiente para el control seguro de vehículos remolcados y remolques que pesen más de 1,500 libras (680 kilogramos) cuando están cargados.

Conector controlador de freno de remolque (si está equipado)

El conector está ubicado debajo del tablero de instrumentos encima del pedal del freno.

Luces del remolque



ADVERTENCIA: Nunca conecte el cableado de luces del remolque al cableado de luces traseras del vehículo, ya que esto puede dañar el sistema eléctrico y provocar un incendio. Consulte al distribuidor autorizado lo más pronto posible para obtener asistencia con la instalación adecuada del cableado para el arrastre de remolques. Puede que se requieran equipos eléctricos adicionales.

La mayoría de los vehículos remolcados requieren luces de remolque. Asegúrese de que todas las luces de posición, luces de freno, direccionales y luces de emergencia estén funcionando.

Antes de arrastrar un remolque

Practique los virajes, el frenado y la reversa antes de salir de viaje para acostumbrarse a la combinación de vehículo y remolque. Al virar, haga giros más amplios, de manera que las ruedas del remolque no toquen los bordes de las banquetas ni otros obstáculos.

Al arrastrar un remolque

- No conduzca a más de 70 mph (113 km/h) durante las primeras 500 millas (800 kilómetros).
- No arranque con el acelerador a fondo.
- Revise minuciosamente el enganche, las conexiones eléctricas y las tuercas de seguridad de las ruedas del remolque después de haber recorrido 50 millas (80 kilómetros).
- Cuando esté detenido en tráfico pesado en climas cálidos, ponga la palanca de cambios en la posición **P** para ayudar a enfriar el motor y la transmisión y para mejorar el rendimiento del aire acondicionado.
- Desactive el control de velocidad con cargas pesadas o en terrenos montañosos. El control de velocidad se puede desactivar automáticamente al arrastrar remolques en pendientes largas y empinadas.
- Cambie a una velocidad más baja cuando descienda una pendiente larga o empinada. No aplique los frenos continuamente, ya que se pueden sobrecalentar y ser menos eficaces.
- Si su transmisión está equipada con la función de asistencia en pendientes o de remolque y carga, utilice esta función durante el remolque. Esta función proporciona frenado del motor y ayuda a eliminar cambios excesivos de la transmisión para optimizar el rendimiento del combustible y el enfriamiento de la transmisión.

- Deje una mayor distancia para detenerse con un remolque enganchado. Anticipe las paradas y frene gradualmente.
- Evite estacionarse en una pendiente. No obstante, si necesita estacionar en una pendiente:
 1. Gire el volante para que las llantas del vehículo apunten a la dirección contraria del flujo del tráfico.
 2. Ponga el freno de estacionamiento del vehículo.
 3. Coloque la transmisión automática en la posición **P**.
 4. Coloque bloques para ruedas adelante y atrás de las ruedas del remolque. (Los bloques no vienen incluidos con el vehículo).

Botar o recuperar un bote o embarcación personal (PWC)

Nota: Desconecte el cableado del remolque **antes** de moverlo hacia atrás para meterlo en el agua.

Nota: Conecte de nuevo el cableado al remolque **después** de sacarlo del agua.

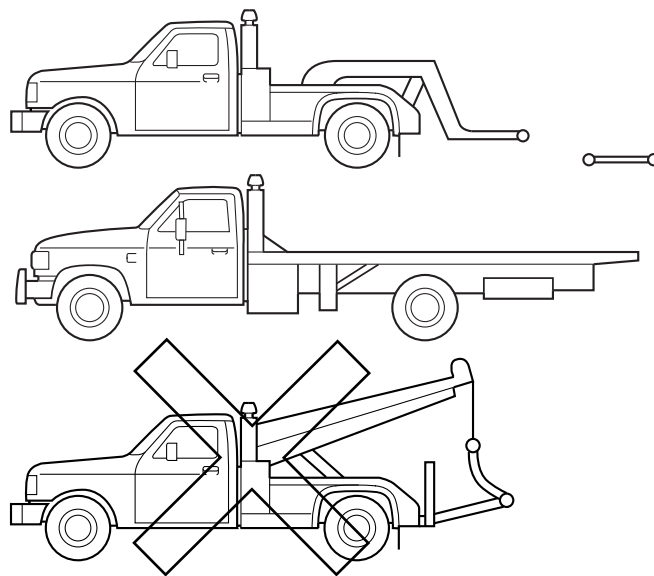
Al retroceder en una rampa durante la botadura o recuperación de un bote:

- No permita que el nivel estático del agua se eleve por encima del borde inferior de la defensa trasera.
- No permita que las olas rompan a más de 6 pulgadas (15 centímetros) sobre el borde inferior de la defensa trasera.

Al exceder estos límites, existe una mayor probabilidad de que entre agua en los componentes del vehículo, lo que podría:

- causar daños internos a los componentes,
- afectar el manejo, las emisiones y la confiabilidad.

Reemplace el lubricante del eje trasero cada vez que este haya sido sumergido en agua. El agua puede haber contaminado el lubricante del eje trasero, que normalmente no requiere revisión o cambio, a menos que gotee o se requiera otra reparación en el eje.

CÓMO TRANSPORTAR EL VEHÍCULO

Si necesita remolcar su vehículo, póngase en contacto con un servicio profesional de remolque o, si es socio de un programa de asistencia en el camino, con su proveedor de asistencia en el camino.

Recomendamos el uso de un elevador y plataformas rodantes o equipos de plataforma plana para remolcar su vehículo. No remolque su vehículo con una eslinga. Ford Motor Company no ha aprobado el procedimiento de remolque con eslingas. El vehículo puede dañarse si se arrastra de forma incorrecta o usando otros medios.

Ford Motor Company elabora un manual de arrastre para todos los operadores de grúas autorizados. Haga que el operador de la grúa consulte este manual para que vea los procedimientos adecuados de enganche y remolque de su vehículo.

Los vehículos con tracción delantera se pueden remolcar por la parte delantera si se utiliza el equipo elevador adecuado para elevar las ruedas delanteras del piso. Al remolcar de esta manera, las ruedas traseras pueden quedar sobre el piso.

Las ruedas delanteras de los vehículos con tracción delantera se deben colocar sobre una plataforma rodante de arrastre al remolcar el vehículo desde la parte trasera mediante un equipo elevador de ruedas. Esto evita daños a la transmisión.

Para remolcar un vehículo de tracción en las cuatro ruedas, todas las ruedas deben estar separadas del piso, y para hacerlo se debe usar un equipo elevador de ruedas y plataformas rodantes o equipos de plataforma plana. Esto previene daños a la transmisión, al sistema de tracción en las cuatro ruedas y al vehículo.

REMOLQUE DEL VEHÍCULO EN CUATRO RUEDAS

Remolque de emergencia

Si su vehículo se descompone (y no tiene acceso a plataformas rodantes, remolque de transporte de automóviles ni a un vehículo de transporte de plataforma plana), puede remolcarlo en plano con todas las ruedas en el piso independientemente de la configuración del tren motriz o la transmisión en las siguientes condiciones:

- El vehículo debe estar orientado hacia el frente para que se arrastre en dirección hacia delante.
- Coloque la transmisión en la posición **N**. Consulte *Transmisión automática* en el capítulo *Transmisión* si no puede mover la transmisión a la posición **N**.
- La velocidad máxima es de 35 mph (56 km/h).
- La distancia máxima es 50 millas (80 kilómetros).

Remolque vacacional

Nota: Ponga el sistema de control de clima en el modo de aire recirculado para evitar que los gases del escape entren al vehículo. Consulte el capítulo *Control de climatizador*.

Siga estas pautas si necesita hacer un arrastre recreativo, como remolcar su vehículo detrás de una caravana o un camión. Diseñamos estas pautas para prevenir daños a su vehículo después de engancharlo al vehículo recreativo o a la plataforma rodante de arrastre.

Puede arrastrar el vehículo con tracción delantera con las cuatro ruedas en el suelo o con las ruedas delanteras separadas del piso usando la plataforma rodante de arrastre. Si utiliza un remolque tipo tow dolly, siga las instrucciones especificadas por el proveedor del equipo. Si remolca con las cuatro ruedas en el piso, vea las siguientes instrucciones.

Puede arrastrar su vehículo con tracción total con las cuatro ruedas en el suelo o fuera del suelo, usando un remolque de transporte. No arrastre su vehículo con tracción total con las ruedas delanteras separadas del suelo (usando una plataforma rodante de arrastre) y las ruedas traseras en el suelo. Esto causa daño a su sistema de tracción total. Si usa un remolque de transporte de vehículos, siga la instrucción especificada por el proveedor del equipo. Si remolca con las cuatro ruedas en el piso, vea las siguientes instrucciones.

Si remolca su vehículo con las cuatro ruedas en el suelo:

- Arrástrelo solo hacia delante.
- Quite el freno de estacionamiento.
- Ponga la transmisión en la posición **N**.
- No exceda los 65 mph (105 km/h).
- Arranque el motor y déjelo en marcha durante 5 minutos al comienzo de cada día, y cada seis horas de ahí en adelante. Con el motor en marcha y el pie en el pedal del freno, cambie a la posición **D** y luego a la posición **R** antes de cambiar nuevamente a la posición **N**.

ASENTAMIENTO

Debe recorrer 300 millas (480 km) aproximadamente para asentar las llantas nuevas. Durante este tiempo, su vehículo puede mostrar características de conducción atípicas. Evite conducir demasiado rápido durante las primeras 1,000 millas (1,600 kilómetros). Varíe la velocidad con frecuencia y suba los cambios oportunamente. No exija el motor. No arrastre remolques antes de las primeras 1,000 millas (1,600 kilómetros).

MANEJO ECONÓMICO

El rendimiento del combustible es afectado por varios factores, como su estilo de manejo, las condiciones en las que maneja y el mantenimiento del vehículo.

Para mejorar el rendimiento del combustible, se pueden hacer varias cosas:

- Acelere y desacelere de manera suave y moderada.
- Maneje a velocidades constantes sin detenerse.
- Anticipe las detenciones; una desaceleración puede eliminar la necesidad de detenerse.
- Combine sus actividades y diligencias, y minimice el manejo con frenadas y arranques.
- Cierre las ventanas cuando maneje a alta velocidad.
- Al manejar a velocidades razonables (viajar a 55 mph [88 km/h]), se utiliza un 15 % menos de combustible que cuando se conduce a 65 mph [105 km/h]).
- Mantenga las llantas bien infladas y utilice únicamente el tamaño recomendado.
- Utilice el aceite de motor recomendado.
- Realice el mantenimiento programado de forma regular.

También hay algunas cosas que no debe hacer ya que pueden reducir el rendimiento del combustible:

- Acelerar repentina o bruscamente.
- Revolucionar el motor antes de apagarlo.
- Dejar el vehículo en ralentí más de un minuto.
- Calentar el vehículo en las mañanas frías.

- Utilizar el aire acondicionado o desempañador delantero.
- Utilizar el control de velocidad en terrenos montañosos.
- Apoyar el pie en el pedal del freno mientras maneja.
- Manejar un vehículo muy cargado o arrastrar un remolque.
- Transportar peso innecesario (se pierden aproximadamente 1 mpg [0.4 km/l] por cada 400 libras [180 kilogramos] de peso transportado).
- Equipar con ciertos accesorios su vehículo (por ejemplo, deflectores de insectos, barras de volcadura/de luces, estribos, portaesquíes).
- Manejar con las ruedas desalineadas.

CONDUCCIÓN A TRAVÉS DEL AGUA



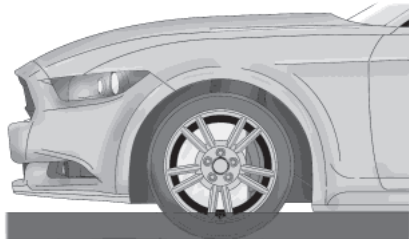
ADVERTENCIA: No conduzca a través de flujos de agua o aguas profundas, ya que podría perder el control de su vehículo.

Nota: Conducir por agua estancada puede causar daños en el vehículo.

Nota: El motor podría dañarse si ingresa agua al filtro de aire.

Antes de conducir por agua estancada, compruebe su profundidad.

Nunca conduzca cuando el nivel de agua supere la parte inferior del área del estribo delantero de su vehículo.



Cuando conduzca por agua estancada, hágalo a una velocidad muy baja y no detenga el vehículo. El rendimiento de los frenos y la tracción podrían verse limitados. Después de conducir sobre agua y tan pronto como pueda, realice lo siguiente:

- Presione ligeramente el pedal de freno para secar los frenos y revisar funcionan.
- Verifique que el claxon funciona.
- Revise que las luces exteriores funcionan.
- Gire el volante de dirección para revisar que la dirección servoasistida funciona.

TAPETES

ADVERTENCIA: Siempre utilice tapetes diseñados para ajustarse al espacio para pies de su vehículo. Únicamente utilice tapetes que no obstruyan el área del pedal. Únicamente utilice tapetes que se aseguren firmemente a los postes de retención de manera que no se desacomoden e interfieran con los pedales ni obstaculicen de otra forma la operación segura de su vehículo.



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



ADVERTENCIA: Siempre asegúrese de que los tapetes estén bien asegurados a los postes de retención en la alfombra que viene con el vehículo. Los tapetes se deben asegurar apropiadamente a ambos postes de retención para asegurarse de que no se desacomoden.



ADVERTENCIA: Nunca coloque tapetes ni cualquier otra cubierta en el espacio para pies del vehículo que no se pueda asegurar apropiadamente para evitar que se mueva e interfiera con los pedales o con la capacidad de controlar el vehículo.



ADVERTENCIA: Nunca coloque tapetes ni cualquier otra cubierta encima de los tapetes que ya están instalados. Los tapetes siempre deben apoyarse en la superficie de la alfombra del vehículo y no en otro tapete ni cubierta. Los tapetes o cualquier otra cubierta adicional reducirán el espacio del pedal y posiblemente interferirán con su operación.



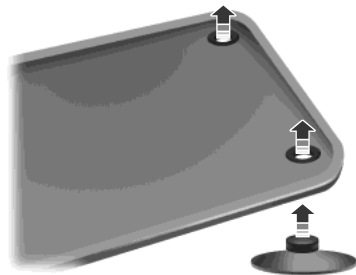
ADVERTENCIA: Verifique regularmente la sujeción de los tapetes. Siempre reinstale y asegure de manera correcta los tapetes que se hayan desmontado para limpieza o reemplazo.



ADVERTENCIA: Siempre asegúrese de que no caigan objetos en el espacio para pies del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Estos objetos pueden quedar atrapados debajo de los pedales causando la pérdida de control del vehículo.



ADVERTENCIA: Si no se siguen correctamente las instrucciones de instalación o sujeción de los tapetes es posible que interfieran con la operación del pedal y causen una pérdida de control del vehículo.



Para instalar los tapetes, colóquelos de manera que el ojal quede sobre el poste de retención y presione para asegurarlos en su posición.

Para quitar el tapete, siga el procedimiento de instalación en orden inverso.

ASISTENCIA EN EL CAMINO**Vehículos vendidos en los Estados Unidos: Cómo obtener asistencia en el camino**

Para brindarle una ayuda total en caso de que tenga un problema con el vehículo, Ford Motor Company ofrece un programa gratuito de asistencia en el camino. Este programa es independiente de la Garantía limitada para vehículos nuevos. El servicio está disponible:

- las 24 horas, los siete días de la semana.
- Durante el período de cobertura mencionado en la Tarjeta de asistencia en el camino, que se incluye en la carpeta del Manual del propietario.

La asistencia en el camino cubre:

- Cambio de una llanta desinflada por una de refacción en buen estado (salvo los vehículos a los que se les ha suministrado un equipo de inflado de llantas).
- Arranque con cables pasacorriente de la batería.
- Asistencia al quedarse afuera (el costo de la refacción de la llave es responsabilidad del cliente).
- Suministro de combustible – Contratistas de servicio independiente, si no lo prohíben las leyes estatales, locales o municipales, deberán suministrar 2.0 galones (7.5 litros) de gasolina o 5.0 galones (18.9 litros) de combustible diesel a un vehículo descompuesto. El servicio de suministro de combustible se limita a dos ocasiones sin cargo dentro de un período de 12 meses.
- Rescate con grúa – disponible dentro de los 100 pies (30.5 metros) de un camino pavimentado o rural, sin pago alguno.
- Arrastre – vehículos Ford elegibles serán arrastrados hasta un distribuidor autorizado a menos de 35 millas (56.3 kilómetros) del lugar en que ocurrió el desperfecto o al distribuidor autorizado más cercano. Si un miembro solicita servicio de arrastre a un distribuidor autorizado a más de 35 millas (56.3 kilómetros) del lugar en que ocurrió el desperfecto, el miembro asumirá los costos por sobrepasar las 35 millas (56.3 kilómetros).

La asistencia en el camino incluirá una cobertura de hasta \$200 para un remolque arrastrado si el vehículo elegible con el desperfecto requiere un servicio en el distribuidor autorizado más cercano. Si el remolque está descompuesto, pero el remolque no lo está, el remolque no califica para ningún servicio de asistencia en el camino.

Vehículos vendidos en los Estados Unidos: Uso de la asistencia en el camino

Complete la tarjeta de identificación de asistencia en el camino y colóquela en su billetera para tener una referencia rápida. Esta tarjeta se encuentra en la carpeta de información del propietario, dentro de la guantera.

Los propietarios de vehículos Ford en los EE. UU. que necesiten asistencia en el camino deberán llamar al 1-800-241-3673.

Si necesita coordinar asistencia en el camino para usted, Ford Motor Company le reembolsará un monto razonable para el remolque hasta el distribuidor más cercano, dentro de 35 millas (56.3 kilómetros). Para obtener información acerca del reembolso, los clientes de vehículos Ford en los EE. UU. deben llamar al 1-800-241-3673. Se solicitará a los usuarios que presenten el comprobante de pago original.

Vehículos vendidos en Canadá: Cómo obtener asistencia en el camino

Los clientes canadienses que necesiten asistencia en el camino deben llamar al 1-800-665-2006.

Vehículos vendidos en Canadá: Uso de la asistencia en el camino

Para su comodidad, complete la tarjeta de identificación de asistencia en el camino, ubicada en el centro de esta guía de garantía y consérvela para referencias futuras.

La cobertura y los beneficios de asistencia en el camino de Canadá pueden ser diferentes a los de EE. UU. Si requiere más información, consulte la sección de cobertura de su guía de garantía, llámenos en Canadá al 1-800-665-2006 o visite nuestro sitio web en www.ford.ca.

Sykes Assistance Services Corporation administra el programa de asistencia en el camino. Debe recibir cobertura de servicios en Canadá o Estados Unidos continental. La cobertura se extiende a vehículos que utilizan vías públicas, no temporales, de recorrido anual. La cobertura de asistencia en el camino no se extiende a vehículos manejados a campo traviesa, en bosques, autocross y otras formas de uso fuera de camino. Los caminos y superficies bien mantenidos ayudan a asegurar un viaje seguro para el proveedor y permiten a sus representantes llevar a cabo servicios conforme a los procedimientos de operación estándar.

En ubicaciones remotas

Si nuestro proveedor no puede llevar el vehículo por un camino al distribuidor autorizado más cercano, podría requerirse transporte ferroviario o marítimo. El programa cubre un remolque al muelle o

terminal ferroviario y también al distribuidor al término del viaje. No obstante, en caso de utilizar transporte ferroviario o marítimo, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para confirmar si usted es elegible para recibir la cobertura adicional antes de autorizar el pago por el servicio. Llame al número de asistencia en el camino de Ford al 1-800-665-2006 para obtener más información.

LUCES INTERMITENTES DE EMERGENCIA



El control de las luces intermitentes de emergencia está ubicado en el tablero de instrumentos cerca del radio. Úselas cuando su vehículo esté descompuesto y represente un riesgo para la seguridad de los demás conductores.

- Si presiona el control de las luces intermitentes, todas las luces direccionales delanteras y traseras destellarán.
- Presione nuevamente el control de las luces intermitentes para apagarlas.

Nota: Con un uso prolongado, las luces intermitentes pueden agotar la batería de 12 voltios.

CORTE DEL COMBUSTIBLE



ADVERTENCIA: Si no se realizan inspecciones y es necesario reparar las fugas de combustible después de una colisión, esto podría aumentar el riesgo de incendio o de sufrir lesiones graves. Ford Motor Company recomienda que el sistema de combustible sea revisado por un distribuidor autorizado después de cualquier colisión.

En caso de colisión moderada a grave, este vehículo cuenta con una función de desactivación de la bomba de combustible que detiene el flujo de combustible hacia el motor. No todo impacto producirá la desactivación.

En caso de que el vehículo se apague después de una colisión, puede hacerlo arrancar nuevamente de la siguiente manera:

1. Apague el encendido y espere aproximadamente 10 segundos.
2. Active el encendido.
3. Repita los pasos 1 y 2 para reactivar la bomba de combustible.

Nota: Cuando se intenta volver a poner en marcha el motor después de un corte del combustible, el vehículo comprobará que sea seguro volver a activar algunos de sus sistemas. Una vez que se haya comprobado la seguridad de dichos sistemas, el vehículo permitirá volver a poner en marcha el motor.

Nota: Comuníquese con un distribuidor autorizado en caso de que el vehículo no haya vuelto a arrancar después del tercer intento.

CÓMO HACER ARRANCAR EL VEHÍCULO CON CABLES PASACORRIENTE

ADVERTENCIA: Los gases que se encuentran alrededor de la batería del vehículo pueden explotar si se exponen a llamas, chispas o cigarrillos encendidos. Una explosión podría ocasionar lesiones o daños al vehículo.



ADVERTENCIA: La batería del vehículo contiene ácido sulfúrico, que puede quemar la piel, los ojos y la ropa en caso de contacto.

No trate de empujar su vehículo de transmisión automática para hacerlo arrancar. Las transmisiones automáticas no permiten hacer arrancar el motor empujando el vehículo. Intentar empujar un vehículo con transmisión automática para hacerlo arrancar podría provocar daños en la transmisión.

Cuando la batería del vehículo se desconecta o se instala una nueva, la transmisión automática debe volver a aprender su estrategia de cambios. Como resultado, la transmisión puede presentar una combinación de cambios firmes y suaves. Esta operación se considera normal y no afecta la función ni la durabilidad de la transmisión. Con el tiempo, el proceso de aprendizaje adaptable actualizará por completo el funcionamiento de la transmisión.

Preparación del vehículo

Nota: Use solo un suministro de 12 voltios para hacer arrancar su vehículo.

Nota: No desconecte la batería del vehículo descompuesto, ya que esto podría dañar el sistema eléctrico del vehículo.

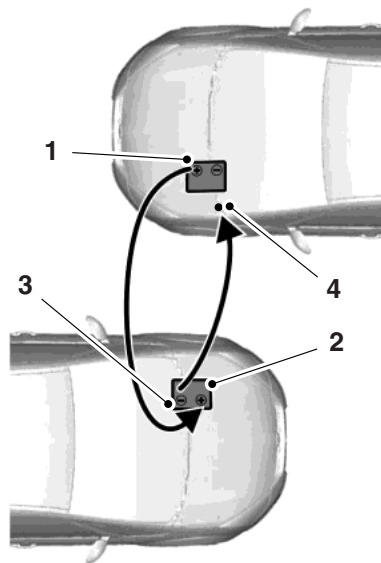
1. Estacione el vehículo auxiliar cerca del cofre del vehículo descompuesto, asegurándose de que los vehículos no entren en contacto. Ponga el freno de estacionamiento en ambos vehículos y aléjese del ventilador de enfriamiento del motor y otras piezas móviles.
2. Revise todos los terminales de la batería. Desmonte la cubierta del terminal positivo (si está equipado) y quite el exceso de corrosión antes de conectar los cables de la batería. Asegúrese de que todos los tapones de ventilación estén apretados y nivelados.
3. Encienda el ventilador del calefactor en ambos vehículos para evitar daños causados por descargas de voltaje. Apague todos los demás accesorios.

Conexión de los cables pasacorriente

ADVERTENCIA: No conecte el extremo del segundo cable al terminal negativo (-) de la batería descargada. Una chispa podría provocar una explosión de los gases alrededor de la batería.

Nota: No conecte el cable negativo (-) a las líneas de combustible, las tapas de balancines del motor, el múltiple de admisión, ni ningún componente eléctrico para usarlos como punto de conexión a tierra.

Nota: En la ilustración, el vehículo de la parte inferior se utiliza para indicar la batería auxiliar (refuerzo).



1. Conecte el cable pasacorriente positivo (+) al terminal positivo (+) de la batería descargada.
2. Conecte el otro extremo del cable positivo (+) al terminal positivo (+) de la batería auxiliar.
3. Conecte el cable negativo (-) al terminal negativo (-) de la batería auxiliar.
4. Haga la conexión final del cable negativo (-) a una parte metálica expuesta del motor del vehículo descompuesto, lejos de la batería, del carburador y del sistema de inyección de combustible.

Asegúrese de que los cables estén alejados de las aspas de ventiladores, bandas, piezas móviles de ambos motores o de cualquier pieza del sistema de suministro de combustible.

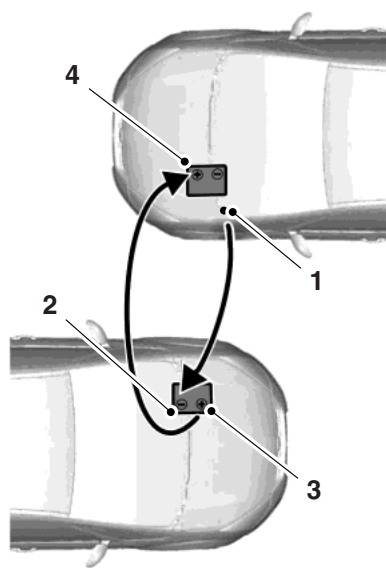
Arranque con cables pasacorriente

1. Haga arrancar el motor del vehículo auxiliar y haga funcionar el motor aumentando la velocidad moderadamente.
2. Haga arrancar el motor del vehículo descompuesto.
3. Una vez que el vehículo descompuesto arranque, deje funcionar ambos motores durante tres minutos antes de desconectar los cables pasacorriente.

Retiro de los cables pasacorriente

Nota: En la ilustración, el vehículo de la parte inferior se utiliza para indicar la batería auxiliar (refuerzo).

Retire los cables pasacorriente en orden inverso al de conexión.



1. Retire el cable pasacorriente de la superficie metálica de conexión a tierra.
2. Retire el cable pasacorriente del terminal negativo (-) de la batería del vehículo auxiliar.
3. Retire el cable pasacorriente del terminal positivo (+) de la batería del vehículo auxiliar.
4. Retire el cable pasacorriente del terminal positivo (+) de la batería del vehículo descompuesto.

Después de encender el vehículo descompuesto y de retirar los cables pasacorriente, déjelo funcionar en ralentí durante varios minutos, de modo que la computadora del motor pueda reaprender sus condiciones de ralentí.

CÓMO CONSEGUIR LOS SERVICIOS QUE NECESITA

Las reparaciones a su vehículo cubiertas por la garantía deben ser realizadas por un distribuidor autorizado. Si bien cualquier distribuidor autorizado que trabaje con la línea de su vehículo le proveerá servicio cubierto por la garantía, le recomendamos regresar al distribuidor autorizado que le vendió el vehículo, que le asegurará una satisfacción continua.

Tenga en cuenta que algunas reparaciones cubiertas por la garantía requieren de entrenamiento o equipo especial, por lo que no todos los distribuidores autorizados cuentan con permiso para realizar todas las reparaciones cubiertas por la garantía. Esto significa que, dependiendo de la reparación con cobertura de garantía que se necesite, tal vez deba llevar el vehículo a otro distribuidor autorizado.

Cuando lleve el vehículo al distribuidor autorizado, debe considerar un tiempo razonable para realizar las reparaciones. Las reparaciones se realizarán utilizando piezas Ford o Motorcraft, o bien piezas reacondicionadas o similares, que estén autorizadas por Ford.

Fuera de la ciudad

Si estuviera lejos de su casa cuando necesite hacer una reparación, comuníquese con el Centro de relaciones con el cliente de Ford o utilice los recursos en línea indicados a continuación para encontrar el distribuidor más cercano a usted.

En los Estados Unidos:

Dirección postal

Ford Motor Company
Customer Relationship Center
P.O. Box 6248
Dearborn, MI 48121

Teléfono

1-800-392-3673 (FORD)
(TDD para personas con discapacidad auditiva: 1-800-232-5952)

En línea

En el sitio www.fordowner.com encontrará información y recursos adicionales.

Estos son algunos de los elementos que se pueden encontrar en línea:

- Localizador de distribuidores en los EE. UU. por nombre, ciudad/estado o código postal de distribuidor
- Manuales del propietario

- Programas de mantenimiento
- Productos retirados del mercado
- Planes de servicio extendido de Ford
- Accesorios genuinos de Ford
- Especiales y promociones de servicio.

En Canadá:

Dirección postal

Customer Relationship Centre
Ford Motor Company of Canada, Limited
P.O. Box 2000
Oakville, Ontario L6K 1C8

Teléfono

1-800-565-3673 (FORD)

En línea

www.ford.ca

Twitter

@FordServiceCA (en inglés de Canadá)

@FordServiceQC (Quebec)

Asistencia adicional

Si tiene preguntas o inquietudes o no está satisfecho con el servicio que recibe, siga estos pasos:

1. Comuníquese con su Representante de ventas o Asesor de servicio de su distribuidor autorizado de ventas o servicio.
2. Si sus preguntas o preocupaciones quedan sin resolver, póngase en contacto con el Gerente de ventas o el Gerente de relaciones comerciales.
3. Si requiere asistencia o aclaración con respecto a las políticas o procedimientos de Ford Motor Company, comuníquese con el Centro de relaciones con los clientes Ford.

Para poder brindarle un mejor servicio, tenga a mano la siguiente información cuando se comunique con un Centro de relaciones con los clientes:

- Número de identificación del vehículo (VIN)
- Su número de teléfono (particular y laboral)
- El número del distribuidor autorizado y la ciudad donde se encuentra
- La lectura actual del odómetro del vehículo.

En algunos estados, debe notificar directamente a Ford (por escrito) antes de proceder con soluciones, de acuerdo con las leyes de garantía de su estado. En algunos estados también se le permitirá a Ford intentar una reparación final.

En Estados Unidos, una disputa de garantía se debe enviar a BBB AUTO LINE antes de tomar acciones conforme a la ley Magnuson–Moss Warranty Act, o en la medida que lo permitan las leyes del estado, antes de solicitar soluciones de reemplazo o renovación que proporcionan ciertas leyes estatales. Este procedimiento del manejo de la disputa no se requiere antes de ejercer los derechos creados por el estado u otros derechos que son independientes de las leyes del Magnuson–Moss Warranty Act o de las leyes de reemplazo o devolución del estado.

EN CALIFORNIA (SOLO EE. UU.)

El Código civil de California, sección 1793.2(d) exige que, si un fabricante o su representante no es capaz de reparar un vehículo motorizado para cumplir con la garantía expresa aplicable del vehículo, luego de un número razonable de intentos, se le exigirá al fabricante reemplazar el vehículo por uno prácticamente idéntico o adquirir el vehículo y reembolsar al comprador una cantidad igual al precio actual pagado o pagadero por el cliente (menos un descuento razonable por el uso que ejerció el consumidor). El consumidor tiene el derecho de escoger si recibe un reembolso o el reemplazo del vehículo.

El Código Civil de California, sección 1793.22(b) asume que el fabricante ha realizado una cantidad razonable de intentos por cumplir con las garantías expresas aplicables al vehículo si, dentro de los primeros 18 meses de la propiedad de un vehículo nuevo o durante las primeras 18,000 millas (29,000 km), lo que se produzca primero.

1. Se han hecho dos o más intentos de reparación para el mismo problema que podría provocar la muerte o lesiones graves.
2. Se han hecho cuatro o más intentos de reparación para el mismo problema (un defecto o condición que perjudica el uso, el valor o la seguridad del vehículo sustancialmente).
3. El vehículo está fuera de servicio en reparaciones por un total de más de 30 días calendario (no necesariamente todos de una vez).

En el caso del número 1 o 2 anterior, el consumidor también debe notificar al fabricante acerca de la necesidad de reparaciones a la siguiente dirección:

Ford Motor Company
16800 Executive Plaza Drive
Mail Drop 3NE-B
Dearborn, MI 48126

Deberá presentar su disputa de garantía a la BBB AUTO LINE antes de hacer valer en los tribunales cualquier derecho o soluciones contempladas en el Artículo 1793.22(b) del Código Civil de California. También deberá recurrir a BBB AUTO LINE antes de ejercer sus derechos o de buscar soluciones bajo la ley Magnuson–Moss Warranty Act, art. 15 U.S.C. 2301 et seq. Si elige buscar compensación siguiendo derechos y soluciones no creadas por el Artículo 1793.22(b) del Código Civil de California o la ley Magnuson–Moss Warranty Act, dichos estatutos no requieren acudir a BBB AUTO LINE.

**EL PROGRAMA BETTER BUSINESS BUREAU (BBB) AUTO LINE
(SOLO EE. UU.)**

Su satisfacción es importante para Ford Motor Company y su distribuidor. Si no se ha resuelto un problema con la garantía mediante el procedimiento de tres pasos sugerido en este capítulo de la sección *Cómo conseguir los servicios que necesita*, usted podría ser elegible para participar en el programa BBB AUTO LINE.

El programa BBB AUTO LINE consta de dos partes: mediación y arbitraje. Al cabo de la mediación, un representante de BBB se comunicará con usted y con Ford Motor Company para explorar las opciones para resolver el reclamo. Si no se llega a un acuerdo durante la mediación o no desea participar en la mediación, si su reclamo es elegible, podrá participar en el proceso de arbitraje. Se programará una audiencia de arbitraje de modo que pueda presentar su caso de manera informal ante una persona imparcial. El árbitro considerará el testimonio proporcionado y tomará una decisión después de la audiencia.

Los conflictos enviados al programa BBB AUTO LINE normalmente se deciden dentro de cuarenta días a contar de la fecha en que presenta su solicitud a BBB. La decisión no lo compromete y la puede rechazar y llevar el caso a los tribunales, en donde todas las conclusiones de la disputa de BBB Auto Line, así como las decisiones, son admisibles para el proceso. En caso de que decida aceptar la decisión de BBB AUTO LINE, Ford está entonces comprometida por la decisión y la debe acatar dentro de los siguientes 30 días después de la recepción de su carta de aceptación.

Solicitud BBB AUTO LINE: Con la información proporcionada a continuación, llame o escriba para pedir una solicitud de programa. Se le pedirá su nombre y dirección, información general sobre su nuevo vehículo, información sobre los problemas con la garantía y todos los pasos que ya hubiera seguido para tratar de resolver la situación. Se le

enviará un Formulario de reclamo del cliente que deberá completar, firmar y regresar a BBB, junto con la prueba de propiedad. Una vez recibido, BBB revisará el reclamo para verificar que califique según las Pautas resumidas del programa.

Para obtener más información llame a BBB AUTO LINE al 1-800-955-5100, o escriba a:

**BBB AUTO LINE
3033 Wilson Boulevard, Suite 600
Arlington, Virginia 22201**

También se pueden pedir las solicitudes de BBB AUTO LINE llamando a Ford Motor Company Customer Relationship Center, al 1-800-392-3673.

Nota: Ford Motor Company se reserva el derecho de modificar las restricciones para la participación, modificar los procedimientos o interrumpir este proceso en cualquier momento, sin mediar obligación ni notificación alguna.

UTILIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIACIÓN o ARBITRAJE (SOLO CANADÁ)

Esto corresponde a los vehículos entregados a distribuidores autorizados canadienses. En aquellos casos en que considere que los esfuerzos realizados por Ford of Canada y por el distribuidor autorizado para resolver un problema del servicio del vehículo relacionado con la fabricación han sido insatisfactorios, Ford of Canada participa en un programa de mediación o arbitraje imparcial de terceros dirigido por el Plan de arbitraje para vehículos motorizados de Canadá (CAMVAP).

El Programa de arbitraje para vehículos motorizados de Canadá (CAMVAP) es una alternativa directa y relativamente rápida para resolver desacuerdos cuando todos los otros esfuerzos para lograr una solución han fallado. Este procedimiento no tiene costo para usted y está diseñado para eliminar la necesidad de procedimientos legales caros y prolongados.

En el Programa de arbitraje para vehículos motorizados de Canadá (CAMVAP), árbitros imparciales que actúan como la tercera parte dirigen audiencias en tiempos y lugares convenientes para ambos y en un ambiente informal. Dichos árbitros imparciales revisan las posiciones de las partes, toman decisiones y, cuando lo estiman conveniente, emiten juicios para resolver las disputas. Las decisiones del CAMVAP son rápidas, justas e inapelables, pues el fallo del juez es de carácter obligatorio, tanto para usted como para Ford of Canada.

Los servicios del Plan de arbitraje para vehículos motorizados de Canadá (CAMVAP) se encuentran disponibles en todos los territorios y provincias canadienses. Para obtener más información, sin cargos u obligaciones, llame directamente a su Administrador provincial de CAMVAP al 1-800-207-0685 o visite www.camvap.ca.

CÓMO CONSEGUIR ASISTENCIA FUERA DE EE. UU. Y CANADÁ

Antes de exportar su vehículo a otro país, contacte a la embajada o consulado extranjero que corresponda. Dichos funcionarios pueden informarle sobre las normas locales para registrar el vehículo y dónde encontrar combustible sin plomo.

Si no puede encontrar combustible sin plomo o solo puede obtener combustible con un índice antidetonable más bajo de lo recomendado para su vehículo, comuníquese con nuestro Centro de relaciones con los clientes.

El uso de combustible con plomo en su vehículo sin la conversión correcta puede dañar la efectividad del sistema de control de emisión de gases y puede causar detonaciones del motor o graves daños al motor. Ford Motor Company o Ford of Canada no se responsabilizan ante ningún daño causado por el uso del combustible inadecuado. En Estados Unidos, el uso de combustible con plomo puede también resultar en dificultades para importar su vehículo de vuelta a Estados Unidos.

Si su vehículo debe recibir servicio mientras viaja o vive en la Región de Asia-Pacífico, en África del SubSahara, en las Islas Vírgenes de EE. UU., en América Central, en el Caribe o en Israel, póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano. Si el distribuidor autorizado no puede ayudarlo, comuníquese con:

FORD MOTOR COMPANY

Customer Relationship Center
1555 Fairlane Drive
Fairlane Business Park #3
Allen Park, Michigan 48101
EE. UU.

Teléfono: (313) 594-4857

FAX: (313) 390-0804

Correo electrónico: expcac@ford.com

Para clientes en Guam, la Comunidad de las Islas Marianas del Norte (CNMI), Samoa Americana y las Islas Vírgenes de EE. UU., comuníquese sin cargo al número:

(800) 841-FORD (3673)

Si su vehículo debe recibir servicio mientras usted está viajando o viviendo en Puerto Rico, comuníquese con el distribuidor autorizado más cercano. Si el distribuidor autorizado no puede ayudarlo, comuníquese con:

FORD MOTOR COMPANY

Customer Relationship Center
1555 Fairlane Drive
Fairlane Business Park #3
Allen Park, Michigan 48101
Teléfono: (800) 841-FORD (3673)
FAX: (313) 390-0804
Correo electrónico: prcac@ford.com
www.ford.com.pr

Si su vehículo debe recibir servicio mientras usted está viajando o viviendo en Oriente Medio, comuníquese con el distribuidor autorizado más cercano. Si el distribuidor autorizado no puede ayudarlo, comuníquese con:

FORD MOTOR COMPANY

Customer Relationship Center
1555 Fairlane Drive
Fairlane Business Park #3
Allen Park, Michigan 48101
Teléfono: +971 4 3326084
Larga distancia sin costo en el Reino de Arabia Saudita: 800 8971409
Número telefónico local en Kuwait: 24810575
FAX: +971 4 3327299
Correo electrónico: menacac@ford.com
www.me.ford.com

Si compra su vehículo en Norteamérica y lo lleva a cualquiera de las ubicaciones anteriores, registre el número de identificación del vehículo (VIN) y su nueva dirección en Ford Motor Company Export Operations & Global Growth Initiatives enviando un correo electrónico a expcac@ford.com.

Si se encuentra en otro país, comuníquese con el distribuidor autorizado más cercano. Si sus preguntas o preocupaciones quedan sin resolver, comuníquese con el Gerente de ventas o el Gerente de relaciones comerciales del distribuidor autorizado. Si requiere asistencia o aclaración adicional, comuníquese con el Centro de relaciones con los clientes Ford correspondiente, como se indicó anteriormente.

Los clientes en los EE. UU. pueden llamar al 1-800-392-3673.

SOLICITUD DE INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROPIETARIO

Para solicitar las publicaciones de esta carpeta, contacte a Helm, Incorporated en:

HELM, INCORPORATED
47911 Halyard Drive
Plymouth, Michigan 48170
Atención: Servicio al cliente

O bien, para solicitar un catálogo de publicaciones gratuito, llame sin costo al 1-800-782-4356

De lunes a viernes de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. EST (hora del este)

También puede contactar a Helm, Incorporated a través de su sitio web: www.helminc.com.

(Los elementos de este catálogo se pueden adquirir con tarjeta de crédito, cheque o giro postal.)

Cómo obtener un Manual del propietario en francés

Puede obtener el Manual del propietario en francés con su distribuidor autorizado o contactando a Helm, Incorporated utilizando la información de contacto mencionada anteriormente en esta sección.

INFORME DE DEFECTOS DE SEGURIDAD (SOLO EE. UU.)

Si usted considera que su vehículo tiene un desperfecto que podría causar un choque, o podría producir lesiones o la muerte, debería informar inmediatamente a la

Administración nacional de seguridad de tránsito en carreteras (NHTSA) además de notificar a Ford Motor Company.

Si la NHTSA recibe quejas similares, puede abrir una investigación, y si encuentra que existe un defecto de seguridad en un grupo de vehículos, puede solicitar una campaña de devolución y reparación. Sin embargo, la Administración nacional de seguridad de tránsito en carreteras no se puede involucrar en problemas individuales entre usted, su distribuidor o Ford Motor Company.

Para comunicarse con la Administración nacional de seguridad de tránsito en carreteras, puede llamar sin cargo a la línea directa de seguridad de vehículos al 1-888-327-4236 (TTY: 1-800-424-9153); visitar la página de Internet <http://www.safercar.gov>; o bien escribir a:

Administrator
1200 New Jersey Avenue, Southeast
Washington, D.C. 20590

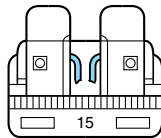
También puede obtener más información acerca de la seguridad del vehículo motorizado en la página de Internet <http://www.safercar.gov>.

INFORME DE DEFECTOS DE SEGURIDAD (SOLO CANADÁ)

Si piensa que su vehículo presenta un defecto que podría causar un accidente o provocar lesiones o incluso la muerte, debe informarlo de inmediato a Transport Canada, a través de su número de llamada sin cargo: 1-800-333-0510; o en línea a:
<http://www.tc.gc.ca/eng/roadsafety/menu.htm>

CÓMO CAMBIAR UN FUSIBLE**Fusibles**

ADVERTENCIA: Siempre reemplace un fusible por otro que tenga el amperaje especificado. El uso de un fusible con un amperaje mayor puede causar graves daños al cableado y podría provocar un incendio.



Si los componentes eléctricos del vehículo no funcionan, es posible que se haya fundido un fusible. Los fusibles fundidos se reconocen por tener un alambre roto en su interior. Revise los fusibles

correspondientes antes de reemplazar cualquier componente eléctrico.

Amperaje y color de los fusibles estándares

COLOR					
Ampe- raje del fusible	Minifusi- bles	Fusibles estánda- res	Maxifusi- bles	Maxifusi- bles de cartucho	Cartucho con esla- bón fusi- ble
2 A	Gris	Gris	—	—	—
3 A	Violeta	Violeta	—	—	—
4 A	Rosado	Rosado	—	—	—
5 A	Canela	Canela	—	—	—
7.5 A	Marrón	Marrón	—	—	—
10 A	Rojo	Rojo	—	—	—
15 A	Azul	Azul	—	—	—
20 A	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Azul	Azul
25 A	Natural	Natural	—	Natural	Natural
30 A	Verde	Verde	Verde	Rosado	Rosado
40 A	—	—	Anaran- jado	Verde	Verde
50 A	—	—	Rojo	Rojo	Rojo

COLOR					
Ampe- raje del fusible	Minifusi- bles	Fusibles estánda- res	Maxifusi- bles	Maxifusi- bles de cartucho	Cartucho con esla- bón fusi- ble
60 A	—	—	Azul	Amarillo	Amarillo
70 A	—	—	Canela	—	Marrón
80 A	—	—	Natural	Negro	Negro

TABLA DE ESPECIFICACIONES DE FUSIBLES

Caja de distribución eléctrica



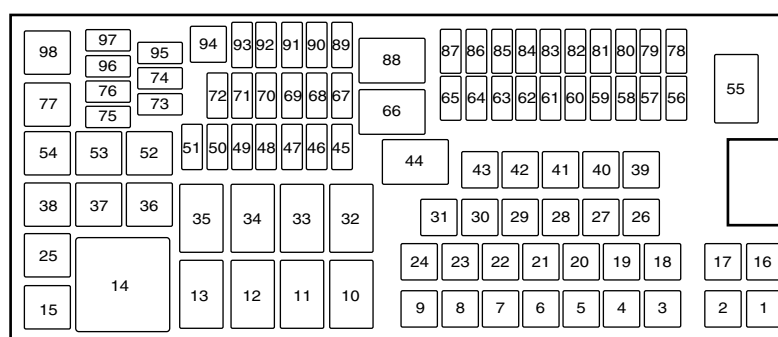
ADVERTENCIA: Siempre desconecte la batería del vehículo antes de trabajar con fusibles de alta potencia.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, siempre vuelva a colocar la cubierta en la caja de distribución de la corriente antes de conectar nuevamente la batería del vehículo o de rellenar los depósitos de líquidos.

La caja de distribución eléctrica se encuentra en el compartimiento del motor. Contiene fusibles de alta corriente que protegen los sistemas eléctricos principales contra sobrecargas.

Si la batería se desconectó y se volvió a conectar, consulte *Cambio de la batería del vehículo* en el capítulo *Mantenimiento*.



Los fusibles de alta potencia están codificados de la siguiente manera:

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
1	40 A**	Relevador del ventilador 2
2	40 A**	Relevador del ventilador 1
3	30 A**	Módulo de control de freno de remolque
4	30 A**	Limpiadores y bomba del lavaparabrisas
5	50 A**	Bomba del sistema de frenos antibloqueo
6	—	No se usa
7	30 A**	Compuerta levadiza eléctrica
8	20 A**	Toldo corredizo
9	20 A**	Tomacorriente de la consola de la segunda fila
10	—	Relevador eléctrico de los asientos de la tercera fila
11	—	Relevador de la ventana trasera con calefacción
12	—	Relevador de carga de la batería del arrastre de remolque
13	—	Relevador del motor de arranque
14	—	Relevador del ventilador de enfriamiento N° 2
15	—	Relevador de combustible
16	—	No se usa
17	30 A**	Tomacorriente de 110 VCA
18	40 A**	Motor del ventilador delantero
19	30 A**	Motor de arranque
20	20 A**	Tomacorriente dentro del compartimiento
21	20 A**	Tomacorriente del tablero de instrumentos / encendedor

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
22	30 A**	Módulo de asiento de 3ra fila
23	30 A**	Asiento eléctrico del conductor, módulo de memoria
24	30 A**	Carga de la batería del arrastre de remolque
25	—	No se usa
26	40 A**	Desempañador de la ventana trasera, espejos térmicos
27	20 A**	Tomacorriente de carga
28	30 A**	Asientos delanteros térmicos/refrigerados
29	20 A**	Asientos térmicos delanteros
30	20 A**	Asientos térmicos traseros
31	25 A**	Relevador del ventilador electrónico 3
32	—	Relevador del ventilador auxiliar
33	—	Relevador del ventilador de enfriamiento N° 1
34	—	Relevador del ventilador delantero
35	—	Relevador del ventilador de enfriamiento (series)
36	—	No se usa
37	—	Relevador de las luces de alto/direccionales derechas del sistema de arrastre de remolques
38	—	Relevador de las luces de reversa del sistema de arrastre de remolques
39	30 A**	Motor del ventilador auxiliar
40	—	No se usa
41	—	No se usa
42	30 A**	Asiento eléctrico del pasajero

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
43	20 A**	Válvulas del sistema de frenos antibloqueo
44	—	Relevador del lavaparabrisas
45	5 A*	Detector de lluvia
46	5 A*	Solenoides de ventilación del cánister (motores EcoBoost)
47	15 A*	Bomba del lavador
48	10 A*	Luces de estacionamiento delanteras
49	—	No se usa
50	10 A*	Espejos térmicos
51	5 A*	Módulo de control del tren motriz — Monitoreo eléctrico de los inyectores (no en motores EcoBoost)
52	—	No se usa
53	—	Relevador de las luces de freno y direccionales izquierdas del sistema de arrastre de remolques
54	—	No se usa
55	—	Relevador del limpiador
56	30A*	Inyectores de combustible, relevador de la bomba de combustible
57	20 A*	Faro delantero izquierdo de descarga de alta intensidad
58	10 A*	Sensor del alternador
59	10 A*	Interruptor de activación/desactivación del freno
60	10 A*	Luces de reversa del arrastre de remolque
61	—	No se usa

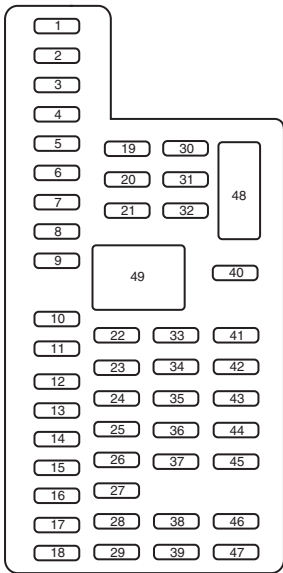
Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
62	10 A*	Embrague del A/A
63	15 A*	Luces de alto y direccionales de arrastre de remolque
64	15 A*	Limpiadores traseros
65	—	No se usa
66	—	Módulo de control del tren motriz – relevador de alimentación del vehículo
67	20 A*	Alimentación del vehículo N° 2 – sensor de oxígeno calentado, sensor de flujo de masa de aire, solenoide de sincronización variable del árbol de levas, solenoide de ventilación del cánister, solenoide de purga del cánister
68	20 A*	Alimentación del vehículo N° 4 (bobinas de encendido)
69	20 A*	Alimentación del vehículo N° 1 (PCM)
70	15 A*	Alimentación del vehículo N° 3 – relevador del embrague del A/A, relevador del control del ventilador, compresor variable del aire acondicionado, calentamiento auxiliar de la transmisión, control de la compuerta de descarga Turbo, válvula de derivación del compresor electrónico (para el cargador Turbo), módulo de tracción total, calefactor de ventilación positiva de la caja del cigüeñal
71	—	No se usa

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
72	—	No se usa
73	—	No se usa
74	—	No se usa
75	—	No se usa
76	—	No se usa
77	—	Relevador de las luces de estacionamiento del arrastre de remolque
78	20 A*	Faro delantero derecho de descarga de alta intensidad
79	10 A*	Control de crucero adaptable
80	—	No se usa
81	—	No se usa
82	15 A*	Lavador trasero
83	—	No se usa
84	20 A*	Luces de estacionamiento de arrastre de remolques
85	—	No se usa
86	5 A*	Módulo de control del tren motriz — alimentación de respaldo, relevador del módulo de control del tren motriz, solenoide de ventilación del cánister (no motores EcoBoost)
87	5 A*	Marcha/arranque
88	—	Relevador de marcha/arranque
89	10 A*	Módulo del sistema de frenos antibloqueo
90	10 A*	Marcha/arranque del módulo de control del tren motriz
91	10 A*	Control de crucero adaptable

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
92	5 A*	Bobina del relevador del ventilador delantero y módulo de la dirección asistida
93	5 A*	Ventilador auxiliar, desempañador trasero, relevadores de carga de batería
94	30 A**	Marcha/arranque del módulo de control de la carrocería
95	5 A*	Interruptor de la ventana delantera del pasajero
96	—	No se usa
97	—	No se usa
98	—	Relevador del embrague del A/A
*Mini fusibles **Fusibles de cartucho		

Tablero de fusibles del compartimiento de pasajeros

El tablero de fusibles se ubica debajo del tablero de instrumentos a la izquierda del volante de la dirección. Tal vez necesite quitar el tablero de vestidura para obtener acceso.



Los fusibles están codificados de la siguiente manera:

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
1	30 A	Ventana delantera de lado del conductor
2	15 A	Asiento con memoria, asientos de la segunda fila
3	30 A	Ventana delantera de lado del pasajero

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
4	10 A	Relevador del economizador de batería (luces de demanda interiores y tomacorriente del asiento)
5	20 A	Amplificador inteligente
6	5 A	No se usa (extra)
7	7.5 A	Interruptor de espejos eléctricos, módulo de la puerta del conductor, módulo del asiento del conductor, teclado
8	10 A	Compuerta levadiza eléctrica
9	10 A	SYNC, tablero electrónico de terminación, módulo de transceptor de radio
10	10 A	Relevador de funcionamiento/accesorio, relevador del motor del limpiador delantero
11	10 A	Módulo de acceso inteligente, pantalla de advertencias
12	15 A	Iluminación interior, Luces de estribo, Iluminación de fondo
13	15 A	Direccionales derechas
14	15 A	Direccionales izquierdas
15	15 A	Luz de alto superior central, luz de reversa
16	10 A	Faros de luces bajas (derechos)
17	10 A	Faros de luces bajas (izquierdos)

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
18	10 A	Asientos eléctricos de la tercera fila, indicador de marcha del botón de arranque, iluminación del teclado, interbloqueo de cambios del freno, activador del módulo de control del tren motriz, sistema antirrobo
19	20 A	No se usa (extra)
20	20 A	Seguros
21	10 A	No se usa (extra)
22	20 A	Relevador del claxon
23	15 A	Módulo de control del volante de la dirección, grupo de instrumentos
24	15 A	Conector de enlace de datos, Módulo de control del volante de la dirección
25	15 A	Mecanismo de apertura de la compuerta levadiza
26	5 A	Interruptor de encendido, Interruptor de encendido con botón de presión
27	20 A	Módulo de acceso inteligente
28	15 A	No se usa (extra)
29	20 A	Radio, módulo del sistema de posicionamiento global
30	15 A	Luces de estacionamiento delanteras, relevador del sistema de arrastre de remolque para las luces de estacionamiento, luces de posición delanteras

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
31	5 A	Controlador de arrastre de remolque
32	15 A	Motor e interruptor de la ventana del conductor, interruptores de los seguros eléctricos, toldo corredizo, tomacorriente de 110 VCA, espejo retrovisor interior
33	10 A	No se usa (extra)
34	10 A	Monitor de puntos ciegos, asientos térmicos de la segunda fila, sistema de sensores de reversa, cámara retrovisora
35	5 A	Pantalla de advertencia, sensor de humedad de control de aire acondicionado y calefacción
36	10 A	Volante de la dirección térmico
37	10 A	Refrigerador
38	10 A	Interruptor de la ventana delantera del pasajero
39	15 A	Luces altas de los faros
40	10 A	Luces de estacionamiento traseras, luces de placa
41	7.5 A	Sistema de clasificación de pasajeros, módulo de control de dispositivos de sujeción
42	5 A	No se usa (extra)
43	10 A	No se usa (extra)
44	10 A	No se usa (extra)
45	5 A	No se usa (extra)
46	10 A	Módulo del control de climatización

Número de fusible o de relevador	Amperaje de los fusibles	Componentes protegidos
47	15 A	Faros de niebla, indicador de faros de niebla, luces direccionales delanteras #2
48	Disyuntor de 30 A	Ventana eléctrica del pasajero delantero, ventanas eléctricas traseras
49	Relevador de retardo de accesorios	Módulo de control de la carrocería

INFORMACIÓN GENERAL

Realice el servicio a su vehículo de manera regular para conservar su aptitud para circulación y su valor de reventa. Existe una gran red de distribuidores autorizados Ford que le pueden ayudar con su experiencia de servicio profesional. Creemos que sus técnicos especialmente capacitados están mejor calificados para darle servicio a su vehículo de manera apropiada y con profesionalismo. Utilizan una amplia gama de herramientas altamente especializadas desarrolladas específicamente para darle servicio a su vehículo.

Para ayudarlo con el mantenimiento de su vehículo, le entregamos la *información de mantenimiento programado*, que facilita el seguimiento del servicio de rutina.

Si su vehículo requiere servicio profesional, un distribuidor autorizado puede proporcionar las refacciones y el servicio necesarios. Revise la información de la garantía para saber qué refacciones y servicios están cubiertos.

Use solo los combustibles, lubricantes, líquidos y repuestos recomendados que cumplan con las especificaciones. Las piezas Motorcraft® están diseñadas y fabricadas para proporcionar el mejor rendimiento en su vehículo.

Precauciones

- No trabaje con el motor caliente.
- Asegúrese de que no quede nada atrapado en las piezas móviles.
- No trabaje en un vehículo con el motor en funcionamiento dentro de un espacio cerrado, a menos que esté seguro de que tiene suficiente ventilación.
- Mantenga todas las llamas al descubierto y cualquier otro material incandescente (por ejemplo, cigarrillos) lejos de la batería del vehículo y de todas las piezas relacionadas con el sistema de combustible.

Trabajo con el motor apagado

1. Coloque el freno de estacionamiento y cambie a **P** (Estacionamiento).
2. Apague el motor y quite la llave (si está equipado).
3. Bloquee las ruedas.

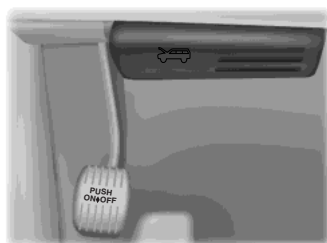
Trabajo con el motor encendido



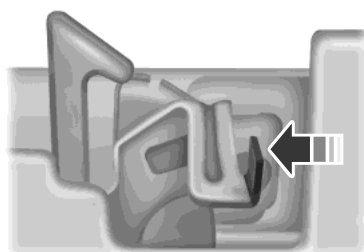
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daño al vehículo y de quemaduras, no haga arrancar el motor sin el filtro de aire, ni lo desmonte mientras el motor esté funcionando.

1. Coloque el freno de estacionamiento y la transmisión en **P** (Estacionamiento).
2. Bloquee las ruedas.

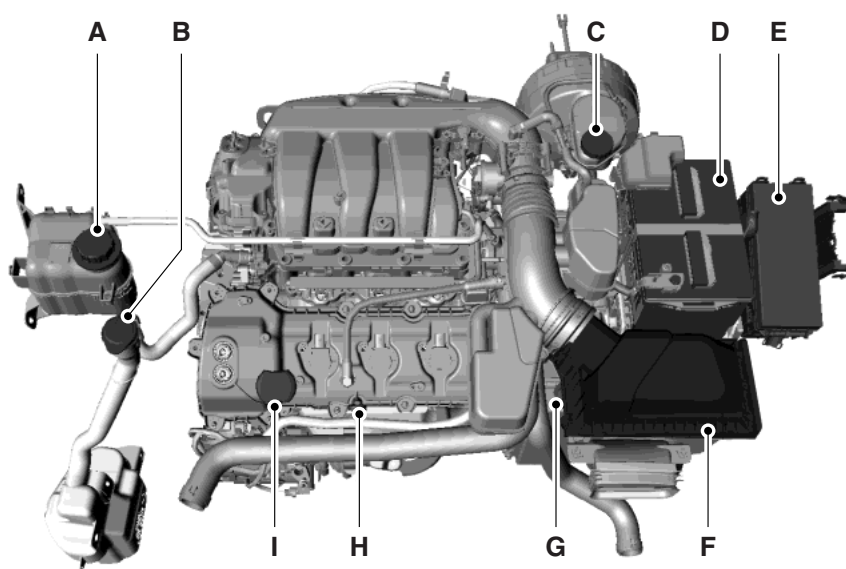
APERTURA Y CIERRE DEL COFRE



1. Desde el interior del vehículo, jale la manija de apertura del cofre que se encuentra debajo de la parte inferior del tablero de instrumentos cerca de la columna de dirección.

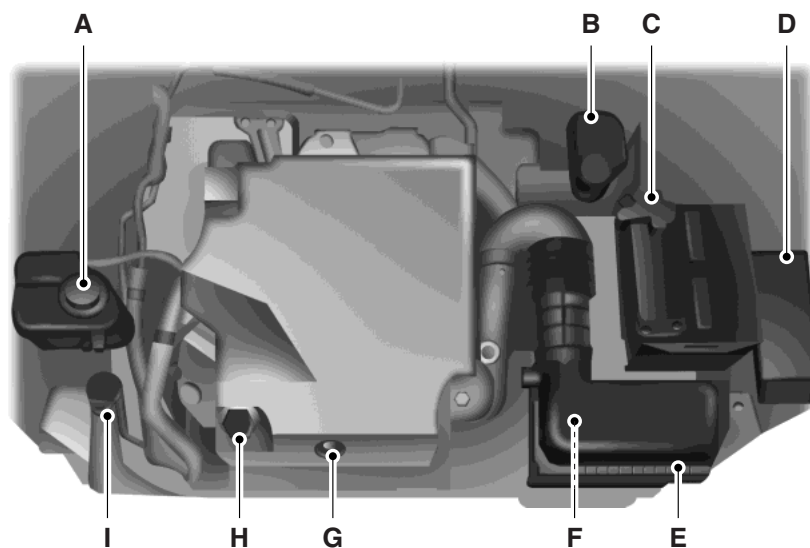


2. Diríjase a la parte delantera del vehículo y desenganche el pestillo auxiliar ubicado bajo la parte central delantera de la tapa del cofre.
3. Levante el cofre.

VISIÓN GENERAL DEBAJO DEL COFRE**3.5L V6 engine**

- A. Depósito del líquido refrigerante del motor
- B. Depósito del líquido lavaparabrisas
- C. Depósito del líquido de frenos
- D. Batería
- E. Caja de distribución eléctrica
- F. Conjunto del filtro de aire
- G. Varilla indicadora del nivel de aceite de la transmisión automática
- H. Varilla indicadora del nivel de aceite del motor
- I. Tapón de llenado del aceite del motor

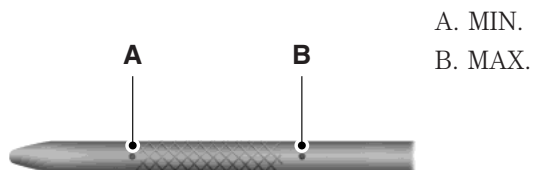
Motor EcoBoost® V6 de 3.5L



- A. Depósito del líquido refrigerante del motor
- B. Depósito del líquido de frenos
- C. Batería
- D. Caja de distribución eléctrica
- E. Conjunto del filtro de aire
- F. Varilla indicadora del nivel de aceite de la transmisión automática (fuera de la vista)
- G. Varilla indicadora del nivel de aceite del motor
- H. Tapón de llenado del aceite del motor
- I. Depósito del líquido lavaparabrisas

Protector del motor

Algunos vehículos pueden estar equipados con un deflector de aire debajo del motor. Es necesario desmontar ese deflector para darle servicio al motor, incluidos los cambios de aceite y de filtro. Está asegurado con cuatro dispositivos de fijación de liberación rápida.

VARILLA INDICADORA DEL NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR**Motor EcoBoost de 3.5L y 3.5L****REVISIÓN DEL ACEITE DEL MOTOR**

Nota: Revise el nivel antes de hacer arrancar el motor.

Nota: Asegúrese de que el nivel esté entre las marcas MIN. y MAX.

1. Asegúrese de que el vehículo esté sobre una superficie plana.
2. Apague el motor y espere 10 minutos para que se drene el aceite en el colector de aceite.
3. Saque la varilla indicadora y límpiela con un trapo limpio que no deje pelusas. Vuelva a insertar la varilla indicadora y sáquela nuevamente para revisar el nivel del aceite.

Si el nivel está en la marca MIN., agregue aceite inmediatamente.

Adición de aceite de motor

Nota: No quite el tapón de llenado con el motor en marcha.

Nota: No agregue aceite de motor por arriba de la marca MAX. Los niveles de aceite por encima de la marca MAX. pueden causar daños en el motor.



Utilice exclusivamente aceites para motores de gasolina certificados por el American Petroleum Institute (API). Un aceite con este símbolo de marca registrada cumple con las normas actuales de protección del sistema de emisión de gases y del motor, y con los requisitos de ahorro de combustible del International Lubricant Standardization and Approval Committee (ILSAC), conformado por

fabricantes de automóviles de los Estados Unidos y Japón.

1. Quite el tapón de llenado.
2. Agregue un aceite de motor que cumpla con las especificaciones de Ford. Para obtener más información, consulte *Capacidades y especificaciones*.
3. Vuelva a colocar el tapón de llenado. Gírelo hasta que sienta una fuerte resistencia.

REVISIÓN DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR

Revisión del líquido refrigerante del motor

La concentración y el nivel del líquido refrigerante del motor se deben revisar en los intervalos indicados en la *Información de mantenimiento programado*.

Nota: Asegúrese de que el nivel esté entre las marcas MIN y MAX en el depósito de líquido refrigerante.

Nota: El refrigerante se expande cuando está caliente. El nivel puede subir más allá de la marca MAX.

Si el nivel está en la marca MIN, debajo de la marca MIN o vacío, agregue refrigerante inmediatamente. Consulte *Llenado del líquido refrigerante del motor* en este capítulo.

La concentración del líquido refrigerante se debe mantener en un rango del 48 % al 50 %, lo que equivale a un punto de congelamiento cercano a -30 °F (-34 °C) y -34 °F (-37 °C).

Nota: A fin de obtener los mejores resultados, la concentración del refrigerante se debe comprobar con un refractómetro, como Robinair

Coolant and Battery Refractometer 75240. No recomendamos el uso de hidrómetros ni de tiras de prueba para medir las concentraciones del refrigerante.

Nota: Los líquidos para automóvil no son intercambiables. No utilice líquido refrigerante del motor, anticongelante o líquido limpiaparabrisas para una función diferente a la especificada, ni en otra parte del vehículo.

Llenado del líquido refrigerante del motor



ADVERTENCIA: No agregue líquido refrigerante del motor cuando el motor esté caliente. Al salir, el vapor y los líquidos en ebullición de un sistema de enfriamiento caliente pueden producirle graves quemaduras. También puede sufrir quemaduras si derrama líquido refrigerante en las piezas calientes del motor.



ADVERTENCIA: No ponga líquido refrigerante del motor en el depósito del líquido lavaparabrisas. Si se rocía en el parabrisas, el líquido refrigerante del motor puede dificultar la visión a través de él.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de sufrir lesiones, asegúrese de que el motor esté frío antes de quitar el tapón de descarga de presión del líquido refrigerante. El sistema de enfriamiento está bajo presión, por lo que pueden salir con fuerza vapor y líquido caliente cuando se suelta ligeramente la tapa.



ADVERTENCIA: No agregue líquido refrigerante más allá de la marca MÁX.

Nota: No use selladores de fugas ni aditivos o selladores para sistemas de enfriamiento, ya que pueden dañar los sistemas de enfriamiento o calefacción del motor. Este tipo de daño no está cubierto por la garantía del vehículo.

Nota: Durante el funcionamiento normal del vehículo, el color del líquido refrigerante del motor puede cambiar de anaranjado a rosado o rojo claro. Mientras el líquido refrigerante del motor esté transparente y no esté contaminado, este cambio de color no indica que el líquido refrigerante del motor se haya degradado ni tampoco que sea necesario drenarlo, lavar el sistema o reemplazar el líquido refrigerante del motor.

- NO MEZCLE diferentes colores o tipos de líquido refrigerante en su vehículo. Asegúrese de usar el líquido refrigerante correcto. La mezcla de líquidos refrigerantes del motor puede dañar el sistema de enfriamiento del motor. El uso de un líquido refrigerante inadecuado puede dañar los componentes del motor y del sistema de enfriamiento e invalidar la garantía.
- En caso de emergencia, se puede añadir una gran cantidad de agua sin líquido refrigerante del motor para poder llegar a un taller de servicio para su vehículo. En este caso, el sistema de enfriamiento se debe drenar, limpiar químicamente con Premium Cooling System Flush (limpiador premium de sistemas de enfriamiento) de Motorcraft y rellenar con líquido refrigerante del motor tan pronto como sea posible. Agregar solamente agua (sin líquido refrigerante del motor) puede provocar daños en el motor por corrosión, sobrecalentamiento o congelamiento.
- No use alcohol, metanol, agua salobre ni ningún líquido refrigerante del motor mezclado con anticongelante (líquido refrigerante) que contenga alcohol o metanol. El alcohol y otros líquidos pueden provocar daños en el motor por sobrecalentamiento o congelamiento.
- No agregue inhibidores o aditivos adicionales al líquido refrigerante. Pueden ser dañinos y comprometer la protección contra la corrosión del líquido refrigerante del motor.

Desenrosque la tapa lentamente. Al desenroscar el tapón, escapará la presión.

Agregue líquido refrigerante del motor diluido previamente que cumpla con la especificación de Ford. Para obtener más información, consulte *Capacidades y especificaciones*.

Cada vez que se agregue líquido refrigerante, verifique el nivel en el depósito del líquido refrigerante las próximas veces que conduzca el vehículo. Si fuera necesario, agregue suficiente líquido refrigerante del motor diluido previamente para llevar el nivel del líquido refrigerante al nivel apropiado.

Líquido refrigerante del motor reciclado

Ford Motor Company NO recomienda el uso de un líquido refrigerante reciclado, dado que aun no se encuentra disponible un proceso de reciclaje aprobado por Ford.



El líquido refrigerante del motor usado debe eliminarse de manera apropiada. Siga las normas y los reglamentos de su comunidad para reciclar y eliminar los líquidos de automóviles.

Climas extremos

Si conduce en climas extremadamente fríos:

- Quizá sea necesario que el distribuidor autorizado de Ford aumente la concentración del líquido refrigerante por encima del 50 %.
- Una concentración del refrigerante del 60 % proporcionará una protección mejorada en el punto de congelación. Las concentraciones de líquido refrigerante del motor por encima del 60 % disminuyen las características de protección contra el sobrecalentamiento que posee el líquido refrigerante del motor y pueden causar daños en el motor.

Si conduce en climas extremadamente cálidos:

- Quizá sea necesario que el distribuidor autorizado de Ford reduzca la concentración del líquido refrigerante al 40 %.
- Una concentración del líquido refrigerante del 40 % proporcionará mayor protección contra el sobrecalentamiento. Las concentraciones de líquido refrigerante del motor por debajo del 40 % disminuyen las propiedades de protección contra corrosión y congelamiento del líquido refrigerante del motor y pueden causar daños en el motor.

Los vehículos que se manejan durante todo el año en climas que no son extremos deben utilizar líquido refrigerante del motor diluido previamente para que la protección del sistema de enfriamiento y del motor sea óptima.

Control de temperatura del líquido del motor (solo motor EcoBoost)

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de colisiones y lesiones, tenga presente que la velocidad del vehículo podría disminuir y que el vehículo podría no ser capaz de acelerar con máxima potencia hasta que disminuyan las temperaturas del líquido.

Su vehículo está diseñado para arrastrar un remolque, pero a causa de la carga agregada, el motor del vehículo podría alcanzar temporalmente temperaturas más altas durante condiciones de manejo extremo como el ascenso de pendientes largas y pronunciadas mientras arrastra un remolque en temperaturas ambiente altas.

En este momento, puede notar que la aguja del indicador de temperatura del líquido refrigerante del motor se mueve hacia la letra H (caliente) y que aparece el mensaje BAJA POTENCIA MOTOR ENFRIANDO en el centro de mensajes.

Puede notar una disminución en la velocidad del vehículo causada por una potencia reducida del motor. Su vehículo está diseñado para entrar en este modo si se presentan ciertas condiciones de alta temperatura/carga pesada que requieren que se controle las temperaturas del líquido del motor. La cantidad de reducción de la velocidad dependerá de la carga del vehículo, del remolque, de la pendiente, de la temperatura ambiente y de otros factores. Si esto ocurre, no hay necesidad de salirse del camino. El vehículo se puede seguir conduciendo mientras este mensaje está activo.

El aire acondicionado también podría apagarse y encenderse nuevamente en condiciones de manejo extremo para evitar que el motor se sobrecaliente. Cuando la temperatura del líquido refrigerante del motor disminuye a una temperatura normal de funcionamiento, el aire acondicionado se activará una vez más.

Si nota algo de lo siguiente:

- el indicador de temperatura del líquido refrigerante del motor se mueve totalmente hacia el área roja (caliente);
 - la luz de advertencia de temperatura del líquido refrigerante se ilumina;
 - el indicador de servicio del motor a la brevedad se ilumina.
1. Detenga el vehículo lo más pronto posible en un área segura y ponga el vehículo en P (Estacionamiento).
 2. Deje el motor funcionando hasta que la aguja del indicador de temperatura del líquido refrigerante se aleje del rango H. Si esto no sucede después de varios minutos, realice los demás pasos.
 3. Apague el motor y espere a que se enfríe antes de verificar el nivel del líquido refrigerante.



ADVERTENCIA: Nunca quite el tapón del depósito del líquido refrigerante mientras el motor esté caliente o en funcionamiento.

4. Si el nivel del líquido refrigerante está bien, puede hacer arrancar el motor nuevamente y seguir conduciendo.
5. Si el nivel del líquido refrigerante está bajo, agregue líquido refrigerante, vuelva a hacer arrancar el motor y lleve su vehículo a un distribuidor autorizado. Para obtener más información, consulte *Llenado del líquido refrigerante del motor* en este capítulo.

Para obtener más información, consulte la sección sobre el sistema de enfriamiento a prueba de fallas.

Lo que debe saber sobre el enfriamiento de seguridad a prueba de fallas

Si se agota el suministro de líquido refrigerante del motor, esta función permite manejar temporalmente el vehículo antes de que aumenten los daños en los componentes debido al aumento de la temperatura. El margen de seguridad ante fallas depende de las temperaturas ambientales, de la carga del vehículo y del terreno.

Cómo funciona el sistema de enfriamiento a prueba de fallas

Si el motor comienza a sobrecalentarse, el indicador de temperatura del líquido refrigerante del motor se moverá a la zona roja (caliente) y:



Se encenderá la luz de advertencia de temperatura del líquido refrigerante.



Se encenderá el indicador de servicio del motor a la brevedad.

Si alcanza una condición de temperatura excesiva preestablecida, el motor cambia automáticamente al funcionamiento alterno de cilindros. Cada cilindro desactivado actúa como una bomba de aire y enfría el motor.

Cuando esto sucede, el vehículo sigue funcionando. Sin embargo:

- La potencia del motor será limitada.
- El sistema de aire acondicionado se desactivará.

El funcionamiento continuo incrementará la temperatura del motor y este se detendrá por completo, lo que provocará un aumento en el esfuerzo de la dirección y el frenado.

Una vez que baje la temperatura del motor, este se puede hacer arrancar nuevamente. Lleve el vehículo a un distribuidor autorizado lo antes posible para minimizar el daño del motor.

Cuando se activa el modo a prueba de fallas

ADVERTENCIA: El modo a prueba de fallas solo se debe usar en emergencias. Haga funcionar el vehículo en modo a prueba de fallas solo el tiempo necesario para conducir el vehículo hasta un lugar seguro y buscar ayuda para reparación inmediatamente. Cuando el vehículo está en modo a prueba de fallas, tendrá potencia limitada, no podrá mantener el funcionamiento a alta velocidad y puede apagarse completamente sin advertencia previa, lo que puede provocar una pérdida de la potencia del motor, la asistencia de dirección hidráulica y la asistencia de frenos de potencia, lo que puede incrementar la posibilidad de accidentes con heridas graves.



ADVERTENCIA: Nunca quite el tapón del depósito del líquido refrigerante mientras el motor esté caliente o en funcionamiento.

La potencia del motor es limitada en el modo a prueba de fallas; por lo tanto, maneje con cuidado. El vehículo no podrá mantener el funcionamiento en alta velocidad, y el motor funcionará de forma irregular. Recuerde que el motor es capaz de detenerse por completo de forma automática para evitar daños en el motor, por lo tanto:

1. Sálgase del camino de forma segura lo antes posible y apague el motor.
2. Haga que su vehículo sea trasladado a un distribuidor autorizado.
3. Si esto no es posible, espere un período corto para que el motor se enfríe.
4. Revise el nivel de líquido refrigerante y llénelo si está bajo.
5. Vuelva a hacer arrancar el motor y lleve el vehículo a un distribuidor autorizado.

Nota: Si maneja el vehículo sin reparar el problema del motor, las probabilidades de daño en el motor aumentan. Lleve su vehículo a un distribuidor autorizado lo antes posible.

REVISIÓN DEL FLUIDO DE LA TRANSMISIÓN

Transmisión 6F50/6F55



ADVERTENCIA: La tapa de la varilla indicadora y los componentes circundantes pueden estar calientes; se recomienda el uso de guantes.



ADVERTENCIA: Utilice guantes al mover el conjunto del filtro de aire; los componentes estarán calientes.

Nota: El fluido de la transmisión automática se expande al calentarse. Para una medición precisa del nivel de fluido, maneje el vehículo hasta que se caliente (aproximadamente 20 millas [30 km]). Si su vehículo ha funcionado por largo tiempo a altas velocidades, en tráfico de ciudad con clima caluroso o arrastrando un remolque, debe apagarlo hasta que el fluido llegue a su temperatura normal de funcionamiento antes de revisarlo. Según el uso del vehículo, el tiempo de enfriamiento puede ser de 30 minutos o más.

Consulte la *información de mantenimiento programado* para conocer los intervalos programados para revisiones y cambios de líquido. La transmisión no consume fluido. Sin embargo, el nivel de fluido se debe revisar si la transmisión no funciona correctamente; es decir, si se resbala o cambia lentamente o si observa alguna señal de fuga de fluido.

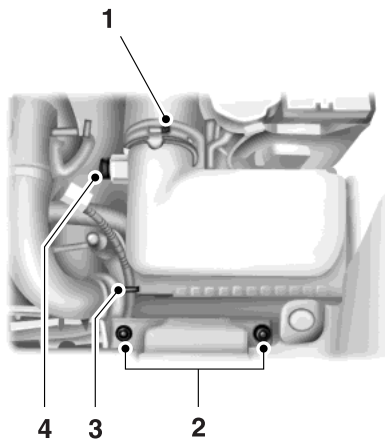
1. Maneje el vehículo durante 20 millas (30 km) o hasta que alcance una temperatura de funcionamiento normal.
2. Estacione el vehículo en una superficie nivelada y ponga el freno de estacionamiento.
3. Con el freno de estacionamiento puesto y el pie en el pedal del freno, arranque el motor y mueva la palanca de cambio de velocidades por todas las velocidades. Permita un mínimo de 10 segundos de acoplamiento en cada velocidad.
4. Coloque la palanca de cambio de velocidades en **P** (Estacionamiento) y deje el motor funcionando.
5. Retire la varilla indicadora y límpiela con un trapo limpio, seco y sin pelusas. Si fuera necesario, consulte en este capítulo *Visión general debajo del cofre* para conocer la localización de la varilla indicadora. (Para vehículos con motor EcoBoost, haga a un lado el conjunto del filtro de aire para conseguir acceso a la varilla indicadora de la transmisión. Consulte *Mover el conjunto del filtro de aire (motor EcoBoost)* para obtener más información.
6. Inserte la varilla indicadora y asegúrese de que ajuste por completo en el tubo de llenado girándola a la posición de bloqueo.
7. Quite la varilla indicadora e inspeccione el nivel de fluido. El fluido debe estar en las áreas designadas para tener la temperatura de funcionamiento normal.

Mover el conjunto del filtro de aire (motor EcoBoost)

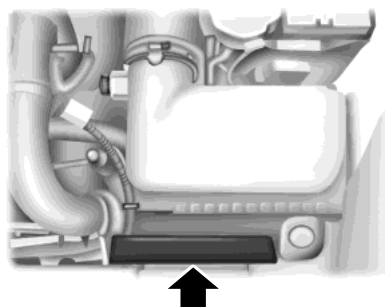


ADVERTENCIA: No ponga en marcha el motor con el filtro de aire desconectado.

1. Apague el motor.



2. Limpie el área alrededor de la abrazadera que conecta el conjunto del filtro de aire a la manguera de hule (1).



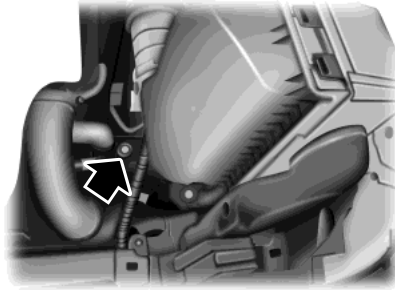
3. Quite la cubierta del perno (si está equipado).

4. Quite los dos pernos que sujetan el conjunto del filtro de aire a la parte delantera del vehículo (2).

5. Afloje la abrazadera que sostiene el conjunto del filtro de aire a la manguera de hule (1).

6. Desmonte la abrazadera de retención del mazo de cables jalando hacia arriba (3). No desconecte el sensor (4).

7. Sin desconectar el sensor (4), jale hacia arriba el conjunto del filtro de aire hasta desconectarlo de las arandelas aislantes asentadas ubicadas debajo del conjunto del filtro de aire.

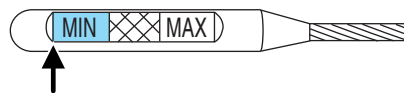


8. Gire el conjunto del filtro de aire 90 grados hacia la izquierda y reinstale en la manguera de hule.

9. Apriete la abrazadera (1).

10. El indicador de nivel del aceite de la transmisión está ahora accesible.

Nivel bajo de aceite

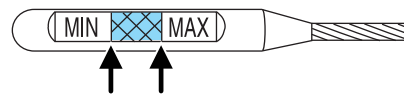


Si el nivel de aceite está por debajo de la marca MIN de la varilla indicadora, agregue aceite hasta llegar al nivel de la marca

cuadriculada. **Nota:** Si el nivel de aceite está por debajo de la marca MIN, no maneje el vehículo. Una condición de llenado insuficiente puede provocar problemas de cambios y/o de acoplamiento de engranes y/o posibles daños.

Nivel correcto de aceite

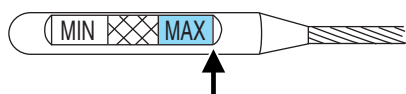
El líquido de la transmisión debe revisarse a la temperatura normal de funcionamiento entre 180 °F a 200 °F (82 °C a 93 °C) en una superficie nivelada. La temperatura normal de funcionamiento se puede alcanzar luego de manejar aproximadamente 20 millas (30 km).



El nivel de aceite de la transmisión debe estar dentro del área cuadriculada si se encuentra a una temperatura normal de

funcionamiento de 82°C a 93°C (180°F a 200°F).

Nivel alto de aceite



Si el nivel de aceite está por arriba de la marca MAX de la varilla indicadora, extraiga aceite hasta llegar al nivel de la marca

cuadriculada. **Nota:** Un nivel de aceite por encima de la marca MAX puede provocar problemas de cambios, de acoplamiento de engranes y posibles daños.

Los niveles altos de aceite pueden ser producto del sobrecalentamiento. Si su vehículo ha funcionado por largo tiempo a altas velocidades, en tráfico de ciudad con clima caluroso o arrastrando un remolque, debe apagarlo hasta que llegue a su temperatura normal de funcionamiento. Según el uso del vehículo, el tiempo de enfriamiento puede ser de 30 minutos o más.

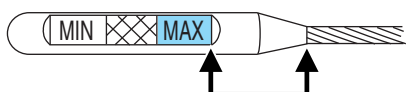
Ajuste de los niveles del líquido de la transmisión automática

Antes de agregar cualquier aceite, asegúrese de usar el tipo correcto. Generalmente, el tipo de líquido utilizado se indica en la varilla indicadora y también en la sección *Especificaciones técnicas* de este capítulo.

Nota: El uso de un aceite de transmisión automática no aprobado puede dañar los componentes internos de la transmisión.



Si fuera necesario, agregue aceite en incrementos de 1/2 pinta (250 ml) a través del tubo de llenado hasta que el nivel sea el correcto.



Si llena la transmisión en exceso, un distribuidor autorizado debe extraer el aceite sobrante.

Nota: Una condición de llenado excesivo de aceite de la transmisión puede provocar problemas de cambios y/o de acoplamiento o posibles daños.

No utilice aditivos suplementarios para fluido de transmisión, otros tratamientos ni agentes limpiadores. El uso de estos materiales puede afectar el funcionamiento de la transmisión y provocar daños a los componentes internos de esta.

En vehículos equipados con motor EcoBoost, reinstale el conjunto del filtro de aire.

Después de revisar y ajustar el nivel de aceite según sea necesario, proceda como sigue:

1. Apague el motor.
2. Afloje la abrazadera que sostiene el conjunto del filtro de aire a la manguera de hule.
3. Gire el conjunto del filtro de aire 90 grados hacia la derecha sin desconectar el sensor.
4. Asiente el conjunto del filtro de aire en los sellos empujando el conjunto hacia abajo.
5. Apriete la abrazadera.
6. Instale y apriete dos pernos que sujetan el conjunto del filtro de aire a la parte delantera del vehículo.
7. Instale la cubierta del perno (si está equipado).
8. Reinstale la abrazadera de retención del mazo de cables en la parte delantera del conjunto del filtro de aire.

REVISIÓN DEL LÍQUIDO DE FRENOS

Los niveles del líquido entre las líneas MIN y MAX están dentro de los límites normales de funcionamiento; no es necesario agregar líquido. Si los niveles del líquido están fuera de los límites normales de funcionamiento, el rendimiento del sistema podría verse comprometido; busque servicio de inmediato en su distribuidor autorizado.

REVISIÓN DEL LÍQUIDO DE LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Su vehículo está instalado con un sistema de Dirección hidráulica eléctrica (EPS). No existe un depósito de líquido que revisar ni rellenar. Para obtener información adicional acerca del sistema de dirección hidráulica eléctrica (EPS), consulte *Ayudas para el conductor*.

FILTRO DE COMBUSTIBLE

Su vehículo está equipado con un filtro de combustible de por vida que está integrado al tanque de combustible. No es necesario realizar mantenimiento periódico ni reemplazarlo.

REVISIÓN DEL LÍQUIDO LAVAPARABRISAS



ADVERTENCIA: Si hace funcionar su vehículo a temperaturas por debajo de 40 °F (5 °C), use líquido lavaparabrisas con protección anticongelante. Si no se usa líquido lavaparabrisas con protección anticongelante en climas fríos, se puede producir una visión difusa a través del parabrisas y aumentar el riesgo de lesiones o accidentes.

Agregue líquido en el depósito si el nivel está bajo. Use solo un líquido lavaparabrisas que cumpla con las especificaciones de Ford. Consulte la tabla de especificaciones técnicas en el capítulo *Capacidades y especificaciones*.

Nota: Los sistemas de lavadores delantero y trasero se abastecen desde el mismo depósito.

Las normas estatales o locales de compuestos orgánicos volátiles pueden restringir el uso de metanol, un aditivo anticongelante común para lavaparabrisas. Los líquidos lavaparabrisas que contienen agentes anticongelantes sin metanol solo se deben usar si brindan una protección ante clima frío sin dañar el acabado de la pintura del vehículo, las hojas de los limpiadores ni el sistema del lavador.

CAMBIO DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO



ADVERTENCIA: Las baterías normalmente producen gases explosivos que pueden provocar lesiones personales. Por lo tanto, manténgalas lejos de llamas, chispas o sustancias encendidas. Al trabajar cerca de la batería, protéjase siempre la cara y los ojos. Suministre siempre una ventilación adecuada.



ADVERTENCIA: Al levantar una batería con caja de plástico, la presión excesiva en las paredes del extremo puede hacer que el ácido fluya a través de los tapones de ventilación y provoque lesiones personales y daños al vehículo o a la batería. Levante la batería con un portabaterías o con las manos apoyadas en esquinas opuestas.



ADVERTENCIA: Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Las baterías contienen ácido sulfúrico. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Protéjase los ojos al trabajar cerca de la batería para resguardarse contra posibles salpicaduras de solución ácida. En caso de contacto del ácido con la piel o los ojos, lávese de inmediato con agua durante 15 minutos como mínimo y consulte a un médico a la brevedad. Si el ácido es ingerido, llame de inmediato a un médico.



ADVERTENCIA: Los bornes, los terminales y los accesorios relacionados con la batería contienen plomo y compuestos de plomo. Lávese las manos después de manipularlos.

Su vehículo tiene una batería Motorcraft® libre de mantenimiento y que normalmente no requiere agua adicional durante su vida útil.

Nota: Si la batería tiene una cubierta o un protector, asegúrese de que se vuelva a instalar después de limpiar o reemplazar la batería.

Para un funcionamiento más prolongado y sin problemas, mantenga la parte superior de la batería limpia y seca. Además, asegúrese de que los cables de la batería siempre estén firmemente conectados a los terminales de esta.

Si observa indicios de corrosión en la batería o los terminales, quite los cables de los terminales y límpielos con un cepillo de alambre. Puede neutralizar el ácido con una solución de bicarbonato de sodio y agua.

Se recomienda que desconecte el terminal negativo del cable de la batería si tiene planificado guardar su vehículo por un período prolongado.

Nuevo aprendizaje de la batería

Debido a que el motor de su vehículo es controlado electrónicamente por una computadora, algunas condiciones de control se mantienen con energía proveniente de la batería. Cuando la batería se desconecta o cuando se instala una batería nueva, el motor debe volver a aprender su estrategia de ajuste de ralentí y combustible para lograr un manejo y rendimiento óptimos. Para iniciar este proceso:

1. Con el vehículo completamente detenido, aplique el freno de estacionamiento.
2. Ponga la palanca de cambio de velocidades en **P** (Estacionamiento), desactive todos los accesorios y encienda el motor.

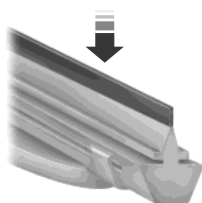
3. Ponga en marcha el motor hasta que alcance la temperatura normal de funcionamiento.
4. Deje que el motor funcione en ralentí durante al menos un minuto.
5. Encienda el aire acondicionado y deje que el motor funcione en ralentí durante al menos un minuto.
6. Maneje el vehículo para completar el nuevo proceso de aprendizaje.
 - Es posible que deba manejar el vehículo para volver a aprender la estrategia de ajuste de ralentí y de combustible.
 - **Nota:** Si no permite que el motor vuelva a aprender su ajuste de ralentí, la calidad de ralentí de su vehículo puede verse perjudicada hasta que vuelva a aprenderla.

Cuando la batería se desconecta o se instala una nueva, la transmisión debe volver a aprender su estrategia adaptativa. Como resultado, la transmisión puede cambiar firmemente. Esta operación se considera normal y no afecta la función ni la durabilidad de la transmisión. Con el tiempo, el proceso de aprendizaje adaptativo actualizará completamente el funcionamiento de la transmisión a su sensación de cambio óptima.

Si la batería se ha desconectado o si se ha instalado una batería nueva, el reloj y las estaciones de radio preestablecidas se deben restablecer al volver a conectar la batería.

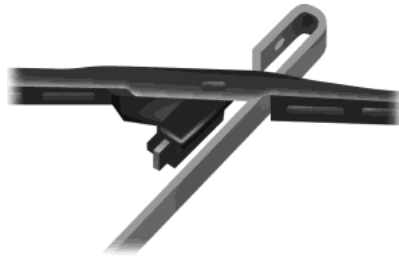
Siempre elimine de manera responsable las baterías de automóviles. Respete las normas locales autorizadas para eliminarlas. Llame a su centro de reciclaje local autorizado para averiguar más acerca del reciclaje de baterías de automóviles.

REVISIÓN DE LAS HOJAS DEL LIMPIADOR



Deslice la punta de los dedos sobre el borde de la hoja para verificar si hay irregularidades.

Limpie las hojas del limpiador con una esponja o un trapo suave humedecidos con líquido lavaparabrisas o agua.

CAMBIO DE LAS HOJAS DE LOS LIMPIADORES

1. Jale el brazo del limpiador en dirección opuesta al vehículo. Gire la hoja y colóquela en ángulo con respecto al brazo del limpiador. Presione el pasador de bloqueo para soltar el limpiador y jálelo hacia abajo, en dirección al parabrisas, para quitarlo del brazo.

2. Ponga el limpiador nuevo en el brazo del limpiador y presiónelo en su

lugar hasta que se escuche un chasquido.

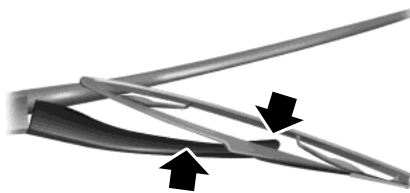
Cambie las hojas de los limpiadores al menos una vez al año para obtener un rendimiento óptimo.

La calidad de los limpiadores puede mejorar si se limpian las hojas de los limpiadores y el parabrisas.

Para prolongar la vida útil de las hojas de los limpiadores, se recomienda enfáticamente raspar el hielo acumulado en el parabrisas antes de encender los limpiadores. La capa de hielo tiene muchos bordes agudos que pueden dañar el microborde de la hoja de hule del limpiador.

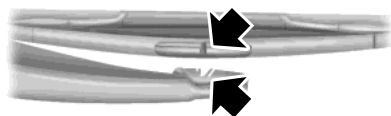
Cambio de la hoja del limpiador trasero

Para reemplazar la hoja del limpiador trasero:



1. Tome el brazo del limpiador con una mano cerca de la unión del brazo y la hoja, y aléjelo lo más posible del vidrio. No aplique demasiada fuerza porque puede romper el brazo del limpiador en el ángulo. Manténgalo en esa posición hasta el próximo paso.

2. Tome la estructura principal de la hoja con la otra mano cerca de la unión del brazo y la hoja.



3. El brazo del limpiador tiene una característica de retención de resorte para recibir un pasador de la estructura de la hoja del limpiador. Tómelo con firmeza y presione la unión del brazo y la hoja

desde la parte posterior y separe la hoja del brazo. Evite girar la estructura de la hoja del limpiador para no atrapar su mano izquierda entre el brazo y la hoja.

4. Ponga el limpiador nuevo en el brazo del limpiador y presiónelo en su lugar hasta que se escuche un chasquido.

Si considera que este procedimiento es demasiado complicado, consulte a su distribuidor.

REVISIÓN DEL FILTRO DE AIRE



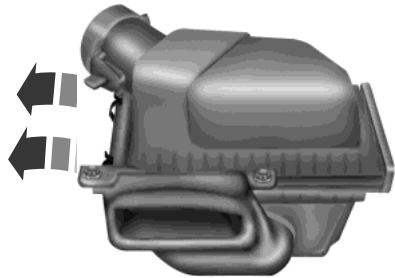
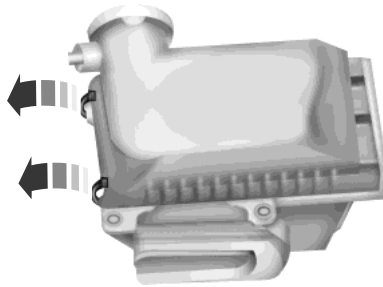
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daño al vehículo o de quemaduras, no haga arrancar el motor sin el filtro de aire, ni lo desmonte mientras el motor esté funcionando.

Al cambiar el elemento del filtro de aire, use solo el elemento del filtro de aire indicado. Consulte *Números de refacción Motorcraft®* en el capítulo *Capacidades y especificaciones*.

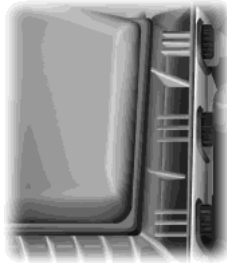
Para vehículos equipados con EcoBoost: Al realizar el servicio del filtro de aire, es importante que ninguna materia extraña entre al sistema de inducción de aire. El motor y el turbocargador pueden sufrir daños, incluso con partículas muy pequeñas.

Consulte *Mantenimiento programado* para conocer los intervalos adecuados para cambiar el elemento del filtro de aire.

Nota: No usar el elemento correcto del filtro de aire puede causar un grave daño al motor. La garantía del usuario se puede anular por cualquier daño al motor, si no usa el elemento del filtro de aire correcto.

Cambio del elemento del filtro de aire**Motor V6 de 3.5L****Motor EcoBoost V6 de 3.5L**

1. En el lado del pasajero del alojamiento del filtro de aire, suelte las dos abrazaderas de la cubierta del compartimiento del filtro de aire.



2. Levante la cubierta desde el lado del pasajero y empújela hacia el lado del pasajero. Suelte las tres lengüetas de la cubierta de las tres ranuras del lado del conductor del alojamiento.

3. Separe cuidadosamente la cubierta del alojamiento.

4. Retire el elemento del filtro de aire de la carcasa.

5. Limpie la cubierta y el alojamiento para eliminar cualquier suciedad o residuo, y para asegurarse de que la cubierta queda sellada contra el alojamiento.

6. Coloque un nuevo elemento del filtro de aire. Tenga cuidado de no doblar los bordes del elemento del filtro entre el alojamiento y la cubierta. Esto puede dañar el filtro y permitir que aire no filtrado entre al motor si no está instalado correctamente.

7. Baje la cubierta desde el lado del conductor y deslice las tres lengüetas de la cubierta en las tres ranuras del alojamiento.

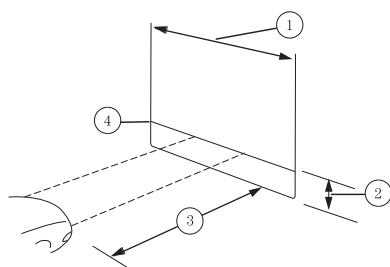
8. Baje la cubierta desde el lado del pasajero. Enganche las dos abrazaderas para asegurar la cubierta al alojamiento.

AJUSTE DE LOS FAROS DELANTEROS

Los faros del vehículo se han alineado correctamente en la planta de ensamblaje. Si su vehículo ha tenido algún accidente, un distribuidor autorizado debe revisar el alineamiento de los faros delanteros.

Ajuste del enfoque vertical

1. Estacione el vehículo directamente frente a una pared o pantalla sobre una superficie nivelada, a unos 25 pies (7.6 metros) de distancia.



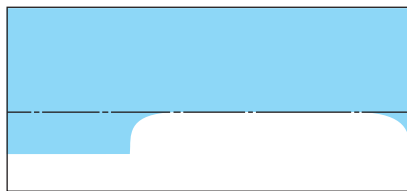
- (1) 8 pies (2.4 m)
- (2) Altura del centro del faro al suelo
- (3) 25 pies (7.6 m)
- (4) Línea horizontal de referencia

2. Mida la altura del piso al centro del foco del faro y ponga una línea de referencia horizontal de 2.4 m (8 pies) de largo en la pared o la pantalla vertical a esa altura (un trozo de cinta adhesiva sirve).

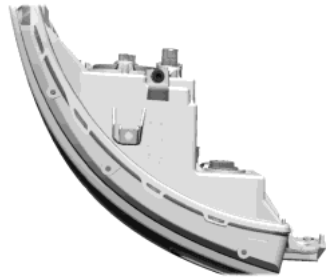
El centro del faro está marcado con un círculo de 3 milímetros en la lente del faro.

3. Encienda los faros delanteros para iluminar la pared o la pantalla y abra el cofre.

Para ver un patrón de luz más claro para el ajuste, es posible que quiera bloquear la luz de un faro mientras ajusta el otro.



En la pared o pantalla observará una zona plana de luz de alta intensidad ubicada en la parte superior del lado derecho del haz de luz. Si el borde superior de la zona de luz de alta intensidad no está en la línea de referencia horizontal, será necesario ajustar el faro.



4. Localice el ajustador vertical de cada faro. Utilice un destornillador Phillips N° 2, gire el ajustador hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el enfoque vertical del faro. El borde horizontal de la luz más brillante debe tocar la línea de referencia horizontal.

5. Cierre el cofre y apague las luces.

ESTE VEHÍCULO NO REQUIERE ALINEACIÓN HORIZONTAL Y ESTA NO ES AJUSTABLE.

CÓMO CAMBIAR UN FOCO

Condensación en los conjuntos de luces

Las luces exteriores tienen respiraderos para compensar los cambios normales de presión. La condensación puede ser producto natural de este diseño. Cuando penetra aire húmedo en los conjuntos de luces a través de los respiraderos, existe la posibilidad de que se produzca condensación si la temperatura es fría. Cuando hay condensación normal, se puede formar una película delgada de vaho en el interior de la mica. A la larga, el vaho se despeja y sale a través de los respiraderos durante el funcionamiento normal. El tiempo de despeje puede tomar unas 48 horas en condiciones de clima seco.

Estos son ejemplos de condensación aceptable:

- Presencia de vaho (sin rayas, marcas de goteo ni gotitas).
- El vaho cubre menos del 50 % de la mica.

Estos son ejemplos de humedad inaceptable (normalmente causada por filtración de agua a la lámpara):

- Acumulación de agua dentro de la lámpara.
- Gotas de agua grandes, marcas de goteo o rayas presentes en el interior de la mica.

Lleve el vehículo a un distribuidor para que lo reparen si existe alguna de las condiciones anteriores de humedad no aceptable.

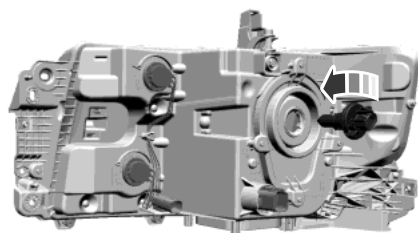
Reemplazo de los focos de los faros



ADVERTENCIA: Manipule los focos de halógeno con cuidado y manténgalos fuera del alcance de los niños. Sujete el foco únicamente por su base plástica y no toque el cristal. La grasitud de las manos puede hacer que el foco se quiebre la próxima vez que se usen los faros.

Nota: Si el foco se toca accidentalmente, este debe limpiarse con alcohol de fricción antes de su uso.

1. Asegúrese de que el interruptor de los faros esté en la posición OFF (Apagado) y luego abra el cofre.
2. Alcance por atrás del conjunto de faros para acceder a los focos y conectores.
3. Ubique el conector eléctrico del foco del faro de la luz alta/baja y retírelo apretando la lengüeta de fijación y jalándolo hacia afuera.



4. Quite el portafocos girándolo hacia la izquierda y deslizándolo hacia fuera.

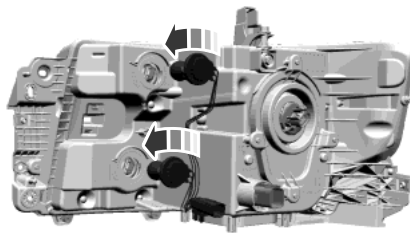
Instale los nuevos focos en orden inverso.

Reemplazo de los focos de los faros HID (si está equipado)

Los faros de su vehículo usan una fuente de “descarga de alta intensidad”. Estas luces funcionan a alto voltaje. Cuando el foco se quema, es necesario que el distribuidor autorizado reemplace el conjunto de la cápsula del electrodo de encendido y el foco.

Reemplazo de los focos de las luces de estacionamiento y de las direccionales

1. Asegúrese de que el interruptor de los faros esté en la posición OFF (Apagado) y luego abra el cofre.
2. Alcance por atrás del conjunto de faros para acceder a los focos.



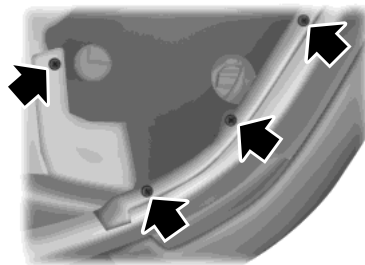
3. Quite el portafocos girándolo hacia la izquierda y deslizándolo hacia fuera.

4. Para sacar el foco, retírelo jalándolo hacia fuera del portafocos.

Instale los nuevos focos en orden inverso.

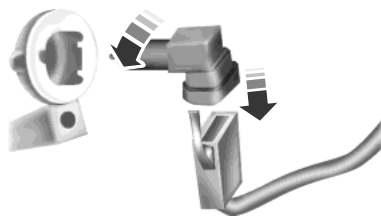
Reemplazo de los focos de los faros antiniebla

1. Asegúrese de que el interruptor de los faros de niebla esté en la posición OFF.



2. Desde debajo del vehículo, quite parcialmente la protección contra salpicaduras de la llanta extrayendo cuatro tornillos de la tapa inferior.

Para tener acceso al foco del faro antiniebla delantero y al mazo de cables eléctricos, cambie de posición la tapa de la protección contra salpicaduras.



3. Suelte los dos clips de resorte y desconecte con cuidado el conector del mazo de cables del foco.

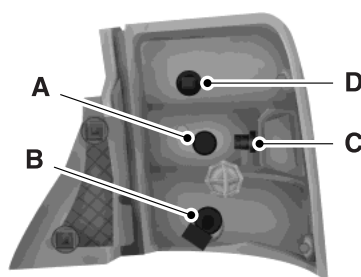
4. Gire el foco hacia la izquierda para retirarlo del faro antiniebla.

Coloque el nuevo foco en orden inverso.

Reemplazo de los focos de las luces traseras de alto, traseras, direccionales, de reversa y de posición.

Los focos de las luces de alto, traseras, direccionales, de reversa y de posición están situados en el conjunto de lámpara trasera.

Nota: Su vehículo puede estar equipado con conjuntos de luces de alto, traseras, direccionales y de posición que contienen varios diodos emisores de luz (LED) integrales. Si es necesario efectuar un reemplazo, consulte a su distribuidor autorizado.



- A. Luz de reversa
- B. Luz de alto/trasera/direccional
- C. Luces de posición
- D. Luz trasera complementaria

1. Asegúrese de que el interruptor de los faros delanteros esté en la posición OFF y abra la compuerta levadiza.

2. Quite los tornillos hexagonales de la abertura de la compuerta levadiza y separe el conjunto de luces del vehículo. Esto desenganchará las dos conexiones a presión al costado del vehículo.

3. Quite el portafocos girándolo hacia la izquierda y deslizándolo fuera del conjunto de la luz.

4. Jale el foco en línea recta para sacarlo del portafocos.

Instale los nuevos focos en orden inverso.

Reemplazo de los focos de la luz superior de freno

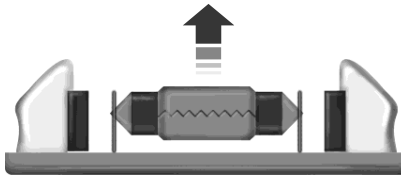
El vehículo está equipado con una la luz superior de freno tipo LED. Está diseñada para que dure el tiempo que dura el vehículo. Si se requiere reemplazo, se recomienda que consulte con su distribuidor autorizado.

Reemplazo de los focos de la luz de placa

1. Asegúrese de que el interruptor de los faros esté en la posición de desactivado.



2. Quite los dos tornillos y el conjunto de la luz de placa de la compuerta levadiza.



3. Jale con cuidado el foco hacia afuera del conjunto de la luz.

Instale los nuevos focos en orden inverso.

TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LOS FOCOS

Los focos de reemplazo se especifican en la tabla que aparece a continuación. Los focos de los faros delanteros deben tener una marca autorizada “D.O.T.” para América del Norte y una “E” para Europa para asegurar el funcionamiento de la luz, la luminosidad, el patrón de luz y la visibilidad segura. Los focos correctos no dañan el conjunto de luces ni anulan la garantía del conjunto de luces y proporcionan calidad en el tiempo de consumo del foco.

Función	Número de focos	Número comercial
Faro delantero	2	9008 H13
	2	D3 HID (opcional)
Luz de estacionamiento y direccional delantera	4	3157NA
*Luz de posición delantera	N/D	LED
Faro de niebla	2	H11
Luz de mapa	2	12V6W
Luz superior del techo y de lectura	6	578

Función	Número de focos	Número comercial
Luz trasera/de freno/direccional	2	3157K
	N/D	*LED (opcional)
Luz trasera complementaria	2	194
Luz de posición trasera	2	194
	N/D	*LED (opcional)
Luz de reversa	2	921
Luz de placa	2	C5WL
*Luz superior de freno	N/D	LED
Para reemplazar todas las luces del tablero de instrumentos, consulte a su distribuidor autorizado.		
*Para reemplazar estas luces, consulte con el distribuidor autorizado.		

INFORMACIÓN GENERAL

Su distribuidor autorizado Ford o Lincoln dispone de muchos productos de calidad para limpiar su vehículo y proteger sus acabados.

PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Para obtener mejores resultados, use los siguientes productos o alguno de calidad equivalente:

Motorcraft Bug and Tar Remover (ZC-42)

Motorcraft Custom Bright Metal Cleaner (ZC-15)

Motorcraft Detail Wash (ZC-3-A)

Motorcraft Dusting Cloth (ZC-24)

Motorcraft Engine Shampoo and Degreaser (solo en EE. UU.) (ZC-20)

Motorcraft Engine Shampoo (solo en Canadá) (CXC-66-A)

Motorcraft Multi-Purpose Cleaner (solo en Canadá) (CXC-101)

Motorcraft Premium Glass Cleaner (solo en Canadá) (CXC-100)

Motorcraft Premium Quality Windshield Washer Fluid (solo en Canadá) [CXC-37-(A, B, D o F)]

Motorcraft Premium Windshield Wash Concentrate with Bitterant (Estados Unidos solamente) (ZC-32-B2)

Motorcraft Professional Strength Carpet & Upholstery Cleaner (ZC-54)

Limpiador vinílico y de cuero Motorcraft premium (ZC-56)

Motorcraft Spot and Stain Remover (solo en EE. UU.) (ZC-14)

Motorcraft Ultra-Clear Spray Glass Cleaner (ZC-23)

Motorcraft Wheel and Tire Cleaner (ZC-37-A)

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Lave su vehículo regularmente con agua fría o tibia, y un champú de pH neutro, como el Motorcraft® Detail Wash.

- Nunca utilice detergentes o jabones caseros fuertes, como los detergentes líquidos para lavavajillas o para la ropa. Estos productos pueden decolorar y manchar las superficies pintadas.
- No lave nunca un vehículo que esté caliente al tacto ni durante la exposición a la luz solar intensa y directa.
- Seque el vehículo con una gamuza o una toalla de tela suave con el fin de eliminar las manchas de agua.

- Quite de inmediato todo residuo de gasolina, combustible diésel, excrementos de aves y de insectos, ya que pueden dañar la pintura y el acabado del vehículo con el tiempo. Utilice Motorcraft Bug and Tar Remover.
- **Nota:** Los bronceadores y los repelentes de insectos pueden dañar cualquier superficie pintada. Si estas sustancias entran en contacto con el vehículo, lávelas lo antes posible.
- Retire los accesorios exteriores antes de ingresar a un lavado de autos.

Bandas o gráficas (si está equipado)

No utilice una varilla comercial ni de alta presión en la superficie o en el borde de las bandas y gráficas. Esto puede causar daños a la película y hacer que el borde de la película se despegue de la superficie del vehículo.

Piezas cromadas exteriores

Nota: Nunca use materiales abrasivos como esponjas metálicas o plásticas, ya que estas pueden rayar la superficie cromada.

Nota: No use limpiador de cromo, limpiador de metal ni abrillantador en las ruedas y cubiertas de las ruedas.

- Lave el vehículo primero con agua fría o tibia y utilice un champú con pH neutro, como Motorcraft Detail Wash.
- Utilice Motorcraft Custom Bright Metal Cleaner. Aplique el producto tal como lo haría con una cera para limpiar las defensas y otras partes cromadas; deje que el limpiador se seque durante unos minutos, luego limpie con un paño limpio y seco.
- No aplique el producto de limpieza en superficies calientes ni lo deje sobre superficies de cromo por más tiempo de lo que se recomienda.
- **Nota:** Utilizar otros limpiadores no recomendados puede provocar daños cosméticos graves y permanentes.

Parte inferior de la carrocería

Lave frecuentemente toda la parte inferior del vehículo. Mantenga los orificios de drenaje de la carrocería y de las puertas libres de suciedad.

Limpieza de partes exteriores de plástico

Use solo productos aprobados para limpiar las piezas plásticas.

- Para limpieza de rutina, utilice Motorcraft Detail Wash.
- Si hay manchas de grasa o alquitrán, utilice Motorcraft Bug and Tar Remover.

ENCERADO

Es necesario encerar con frecuencia para proteger la pintura de su automóvil contra los elementos. Recomendamos que lave y encere la superficie pintada una o dos veces al año.

Cuando lave y encere su vehículo, estacionelo en un área con sombra fuera de la luz directa del sol. Siempre lave su vehículo antes de aplicar cera.

- Utilice una cera de alta calidad sin abrasivos.
- Siga las instrucciones del fabricante para aplicar y quitar la cera.
- Aplique una cantidad pequeña de cera con un movimiento ascendente y descendente, no en círculos.
- No permita que la cera entre en contacto con ninguna parte coloreada que no sea parte de la carrocería (piezas negras opacas). La cera decolora o mancha las piezas con el tiempo, como:
 - defensas,
 - manijas granuladas de las puertas,
 - molduras laterales,
 - alojamientos de espejos,
 - área del cubretablero del parabrisas.
- No aplique cera en las áreas de cristal.
- Después de encerar, la pintura de su automóvil debe sentirse suave y no tener rayas ni manchas.

REPARACIÓN DE LOS DAÑOS MENORES A LA PINTURA

Su distribuidor autorizado cuenta con pintura para retocar que coincide con el color de su vehículo. Lleve al distribuidor autorizado el código de color (impreso en la etiqueta autoadhesiva ubicada en la puerta del conductor) para asegurarse de obtener el color correcto.

- Antes de reparar daños menores en la pintura, use un limpiador como Motorcraft Bug and Tar Remover para eliminar partículas como excrementos de pájaros, savia de árboles, restos de insectos, manchas de alquitrán, sal del camino y polvo residual de las industrias antes de reparar el descascarado de la pintura.
- Lea siempre las instrucciones antes de utilizar los productos.

LIMPIEZA DEL MOTOR

Los motores son más eficaces cuando están limpios, ya que la acumulación de grasa y suciedad mantiene el motor más caliente de lo normal.

Cuando lo lave:

- Tenga cuidado al usar un lavador de alta presión para limpiar el motor. El líquido a alta presión podría penetrar en las piezas selladas y provocar daños.
- No rocíe un motor caliente con agua fría para evitar el agrietamiento del bloque del motor o de otros componentes del motor.
- Rocíe Motorcraft Engine Shampoo and Degreaser en todas las zonas que necesiten limpieza y enjuague a presión. En Canadá, use Motorcraft Engine Shampoo.
- Nunca lave ni enjuague el motor mientras está caliente o funcionando, ya que se podría dañar internamente.
- Nunca lave ni enjuague las bobinas de encendido, los cables de las bujías, los pozos de las bujías ni las áreas alrededor de esos puntos.
- Cubra la batería, la caja de distribución de corriente y el conjunto del filtro de aire para evitar daños causados por el agua durante la limpieza del motor.

LIMPIEZA DE LAS VENTANILLAS Y LAS HOJAS DEL LIMPIAPARABRISAS

Las ventanas y las hojas del limpiador se deben limpiar regularmente. Si los limpiadores no limpian correctamente, es posible que haya sustancias en el cristal del vehículo o en las hojas del limpiador que estén causando chirridos o castañeteos de las hojas, y dejando rayas y manchas en el parabrisas. Para limpiar estos elementos, siga estos consejos:

- Las ventanillas se pueden limpiar con un limpiador no abrasivo como Motorcraft® Ultra-Clear Spray Glass Cleaner (EE. UU.) o Motorcraft Premium Glass Cleaner (Canadá).
- Las hojas del limpiador se pueden limpiar con alcohol isopropílico (para frotar) o Motorcraft Premium Windshield Washer Concentrates en EE. UU., o con Motorcraft Premium Quality Windshield Washer Fluid en Canadá. Reemplace las hojas del limpiador cuando tengan un aspecto desgastado o no funcionen correctamente.
- No utilice materiales abrasivos, ya que pueden causar rayas.
- No utilice combustible, queroseno o diluyente de pintura para limpiar ninguna pieza.

Si no puede eliminar esas marcas después de limpiar con el limpiavidrios o si los limpiadores se mueven de manera entrecortada, limpie la superficie exterior del parabrisas y las hojas de los limpiadores con una esponja o un paño suave con detergente neutro o una solución de limpieza levemente abrasiva. Después de limpiar, enjuague el parabrisas y las hojas de los limpiadores con agua limpia. El parabrisas está limpio si no se forman puntos cuando lo enjuaga con agua.

Nota: No use objetos afilados, como una hoja de afeitar, para limpiar el interior de la ventana trasera o para quitar calcomanías, ya que puede dañar las líneas térmicas de la rejilla eléctrica del desempañador de la ventana trasera.

LIMPIEZA DEL INTERIOR



ADVERTENCIA: No use solventes para limpieza, blanqueadores ni tintura en los cinturones de seguridad del vehículo, ya que pueden aflojar el tejido del cinturón.



ADVERTENCIA: En vehículos equipados con bolsas de aire instaladas en el asiento, no use solventes químicos ni detergentes fuertes. Dichos productos podrían contaminar el sistema de bolsas de aire laterales y afectar su rendimiento en una colisión.

Para telas, alfombras, asientos de tela, cinturones de seguridad y asientos equipados con bolsas de aire laterales:

- Quite el polvo y la suciedad suelta con una aspiradora.
- Aplique una capa de espuma limpiadora de alta calidad, diseñada para interiores de automóviles, como Motorcraft Carpet and Upholstery Cleaner, al área con la mancha seca del elemento que desea limpiar y deje actuar por un minuto.
- Si hay grasa o alquitrán en el material, limpie las manchas del área primero con Motorcraft Spot and Stain Remover. En Canadá, utilice Motorcraft Multi-Purpose Cleaner.
- Si se forma un anillo sobre la tela luego de quitar una mancha, limpie el área completa de inmediato (pero sin saturar en exceso) o el anillo se fijará.
- No use productos de limpieza caseros ni limpiadores de vidrios, ya que pueden decolorar y manchar la tela y afectar la capacidad de retardo de llama de los materiales del asiento.

LIMPIEZA DE LAS MICAS DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y DEL GRUPO DE INSTRUMENTOS

ADVERTENCIA: No use solventes químicos ni detergentes fuertes al limpiar el volante de la dirección o el tablero para evitar que se contamine el sistema de la bolsa de aire.

Nota: Siga el mismo procedimiento que se utiliza para la limpieza de los asientos de cuero para limpiar los tableros de instrumentos de cuero y las superficies del tapizado de cuero interior. Consulte la sección *Limpieza de los asientos de cuero* en este capítulo.

Limpie las micas del tablero de instrumentos y del grupo de instrumentos con un paño de algodón blanco, limpio y húmedo, y luego seque estas áreas con un paño de algodón blanco, limpio y seco.

- Evite el uso de limpiadores o pulidores que aumenten el brillo de la parte superior del tablero. El acabado mate en esta área ayuda a proteger al conductor de reflejos molestos del parabrisas.
- Asegúrese de lavarse o limpiarse las manos si ha estado en contacto con determinados productos, como repelente contra insectos o loción bronceadora, a fin de evitar posibles daños a las superficies pintadas del interior.
- No use limpiadores caseros ni limpiavidrios, puesto que estos pueden dañar el acabado del tablero de instrumentos, la vestidura interior y la mica del grupo de instrumentos.
- No permita que se derramen desodorantes ambientales y desinfectantes para manos en las superficies interiores. Si hay un derrame, límpielo inmediatamente. Los daños de este tipo pueden no estar cubiertos por su garantía.

Si se derrama un líquido que mancha, como café o jugo, en las superficies del tablero de instrumentos o de la vestidura interior, límpielo de la siguiente forma:

1. Recoja el líquido derramado con un paño de algodón blanco y limpio.
2. Utilice Motorcraft Premium Leather y Vinyl Cleaner o un producto de limpieza para cuero comercial en el interior del automóvil. pruebe cualquier limpiador o removedor de manchas en un área poco visible.
3. Alternativamente, limpie la superficie con un paño de algodón blanco, limpio y húmedo, y use un jabón suave y una solución de agua. Seque el área con un paño suave y limpio.
4. De ser necesario, aplique un poco más de solución de agua y jabón o un producto de limpieza sobre un paño de algodón blanco y limpio,

presione el paño sobre el área sucia. Permita que esto permanezca a temperatura ambiente durante 30 minutos.

5. Retire el paño impregnado y, luego, con un paño húmedo y limpio, limpie el área sucia con un movimiento de fricción durante 60 segundos.

6. A continuación, seque el área con un paño de algodón blanco y limpio.

LIMPIEZA DE LOS ASIENTOS DE PIEL (SI ESTÁ EQUIPADO)

Nota: Siga el mismo procedimiento que se utiliza para la limpieza de los asientos de cuero para limpiar los tableros de instrumentos de cuero y las superficies del tapizado de cuero interior.

Para la limpieza de rutina, limpie la superficie con un paño suave y húmedo, use un jabón suave y una solución de agua. Seque el área con un paño suave y limpio.

Para la limpieza y la remoción de manchas; por ejemplo, transferencia de color, utilice Motorcraft Premium Leather y Vinyl Cleaner o un producto de limpieza para cuero comercial en el interior del automóvil.

Nota: Pruebe cualquier limpiador o removedor de manchas en un área poco visible.

Debe hacer lo siguiente:

- Quite el polvo y la suciedad suelta con una aspiradora.
- Limpiar y tratar los derrames y las manchas lo antes posible.

No use los siguientes productos, ya que pueden dañar el cuero:

- acondicionadores de cuero a base de silicona, petróleo o aceite,
- productos de limpieza domésticos,
- soluciones de alcohol,
- solventes o productos de limpieza específicamente fabricados para su uso en hule, vinilo y plásticos.

Nota: No use Motorcraft Premium Leather y Vinyl Cleaner ZC-56 en cueros Lincoln Black Label, Presidential o Reserve, ya que podría dañar estos materiales y otras telas de semi anilina para asientos. También pueden dañar las superficies de microfibra acentuada adyacentes. Para limpiar los cueros Lincoln Black Label, Presidential o Reserve, primero aspire los asientos para eliminar la suciedad. Luego limpie el cuero con un paño limpio suave humedecido con agua tibia y jabón suave. Limpie nuevamente el cuero con un paño ligeramente humedecido para eliminar el residuo de jabón y seque con un paño suave. Para mantener la resistencia del cuero, límpielo cada vez que se ensucie.

LIMPIEZA DE LAS RUEDAS DE ALEACIÓN

Nota: No use limpiador de cromo, limpiador de metal ni abrillantador en las ruedas y cubiertas de las ruedas.

Las ruedas de aluminio y los tapones de las ruedas están recubiertos con un acabado de pintura transparente. Para mantener su condición:

- Limpie semanalmente con Motorcraft Wheel and Tire Cleaner. Utilice una esponja para quitar los depósitos de suciedad difíciles y la acumulación de polvo en los frenos. Enjuague a fondo con un chorro fuerte de agua cuando haya finalizado el proceso de limpieza.
- Para quitar alquitrán y grasa, use Motorcraft Bug and Tar Remover.
- Nunca aplique ningún producto químico de limpieza a los rines o los tapones de las ruedas cuando estén calientes o tibios.
- Algunos lavados automáticos de autos pueden producir daño al acabado de las ruedas o los tapones de las ruedas.
- Los limpiadores para uso industrial (servicio pesado) o los productos químicos de limpieza, junto con la agitación del cepillo para quitar el polvo y la suciedad de los frenos, con el tiempo, podrían desgastar el acabado de pintura transparente.
- No use limpiadores para ruedas a base de ácido fluorhídrico ni de sustancias cáusticas, ni tampoco fibras metálicas, combustibles o detergentes fuertes de uso casero.
- Si piensa estacionar su vehículo por un período prolongado después de limpiar las ruedas con un limpiador para ruedas, maneje el vehículo unos minutos antes de hacerlo. Esto reduce el riesgo de que aumente la corrosión en los discos de los frenos.

GUARDADO DEL VEHÍCULO

Si planea guardar su vehículo durante un período prolongado (30 días o más), lea las siguientes recomendaciones de mantenimiento para garantizar que su vehículo permanezca en buenas condiciones de funcionamiento.

Todos los vehículos motorizados y sus componentes fueron diseñados y probados para un manejo confiable y regular. El almacenamiento a largo plazo en diversas condiciones puede provocar que los componentes se degraden o fallen a menos que se tomen precauciones específicas para preservar los componentes.

General

- Guarde todos los vehículos en un lugar seco y ventilado.
- Protéjalos de la luz del sol, si es posible.

- Si los vehículos se guardan en el exterior, se requiere mantenimiento regular para protegerlos contra óxido y daños.

Carrocería

- Lave el vehículo a fondo para eliminar suciedad, grasa, aceite, alquitrán o lodo de las superficies exteriores, el alojamiento de las ruedas traseras y la parte inferior de las salpicaderas delanteras.
- Lave periódicamente los vehículos guardados en ubicaciones expuestas.
- Retoque el metal al natural o imprimado para prevenir el óxido.
- Cubra las partes cromadas y de acero inoxidable con una capa gruesa de cera para automóvil para prevenir la decoloración. Vuelva a poner cera según sea necesario cuando lave el vehículo.
- Lubrique el enganche del cofre, todos los enganches de las puertas y las bisagras de la tapa de la cajuela con aceite de grado ligero.
- Cubra la vestidura interior para evitar que se decolore.
- Mantenga todas las partes de hule libres de aceite y solventes.

Motor

- El aceite del motor y el filtro se deben cambiar antes del guardado, ya que el aceite del motor usado contiene contaminantes que pueden dañar el motor.
- Arranque el motor cada 15 días. Hágalo funcionar en marcha lenta acelerada con los controles de clima establecidos en desempañador hasta que alcance su temperatura normal de funcionamiento.
- Con el pie en el pedal del freno, cambie a todas las velocidades mientras el motor está funcionando.

Sistema de combustible

- Llene el tanque de combustible con combustible de alta calidad hasta el primer corte automático de la boquilla de la bomba de combustible.

Sistema de enfriamiento

- Proteja contra temperaturas de congelación.
- Cuando saque el vehículo de almacenamiento, verifique el nivel de líquido refrigerante. Confirme que no haya fugas en el sistema de enfriamiento y que el líquido esté en el nivel recomendado.

Batería

- Compruebe y recargue según sea necesario. Mantenga limpias las conexiones.

- Si el vehículo estará guardado más de 30 días sin recargar la batería, puede ser conveniente desconectar los cables de la batería para garantizar que se mantenga la carga de la batería para un arranque rápido.

Nota: Si se desconectan los cables de la batería, será necesario restablecer las funciones de la memoria.

Frenos

- Asegúrese de que los frenos y el freno de estacionamiento estén totalmente liberados.

Llantas

- Mantenga la presión de aire recomendada.

Otros puntos misceláneos

- Asegúrese de que todos los varillajes, los cables, las palancas y las clavijas debajo del vehículo estén cubiertos con grasa para prevenir el óxido.
- Mueva los vehículos al menos 25 pies (8 metros) cada 15 días para lubricar las piezas funcionales y prevenir la corrosión.

Cómo retirar el vehículo del almacenamiento

Si el vehículo ya no va a estar almacenado, haga lo siguiente:

- Lave el vehículo para eliminar toda suciedad o capa de grasa acumulada en las superficies de las ventanas.
- Revise si los limpiaparabrisas están deteriorados.
- Revise debajo del cofre para ver si hay materiales extraños que pudieran haberse acumulado durante el almacenamiento (nidos de ratones/ardillas).
- Revise el escape en busca de cualquier material extraño que pudiera haberse acumulado durante el almacenamiento.
- Revise la presión de las llantas y ajuste de acuerdo a la Etiqueta de las llantas.
- Revise el funcionamiento del pedal del freno. Maneje el vehículo 15 pies (4.5 metros) hacia delante y en reversa para eliminar el óxido acumulado.
- Revise los niveles de líquidos (incluidos el líquido refrigerante, el aceite y la gasolina) para asegurarse de que no haya fugas y de que los líquidos estén en los niveles recomendados.
- Si se desmontó la batería, limpie los extremos de los cables de la batería e inspeccione.

Comuníquese con su distribuidor autorizado si tiene alguna duda o problema.

INFORMACIÓN GENERAL**Aviso para propietarios de vehículos todoterreno**

Los vehículos todo terreno se maniobran de forma diferente a los vehículos de pasajeros en las diversas condiciones de manejo que puedan surgir en calles, carreteras y a campo traviesa. Los vehículos todo terreno no están diseñados para tomar curvas a velocidades tan altas como los automóviles de pasajeros, así como tampoco los vehículos deportivos bajos están diseñados para desempeñarse satisfactoriamente en condiciones a campo traviesa.



ADVERTENCIA: Los vehículos todo terreno tienen un índice de volcadura significativamente mayor que otros tipos de vehículos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o la muerte a raíz de un vuelco u otro choque, usted debe:

- evitar giros cerrados y maniobras bruscas,
- manejar a velocidades seguras para las condiciones,
- mantener las llantas infladas correctamente,
- evitar sobrecargar o cargar incorrectamente su vehículo,
- asegurarse de que cada pasajero esté apropiadamente asegurado.



ADVERTENCIA: En un choque con vuelco, la probabilidad de muerte es mucho mayor para una persona que no lleva cinturón de seguridad que para una que sí lo lleva. Todos los ocupantes deben usar los cinturones de seguridad. Los niños deben usar sistemas de seguridad adecuados para minimizar el riesgo de lesiones o expulsión.

Estudie el Manual del propietario para ver información específica acerca de las características del equipo, instrucciones de manejo seguro, y precauciones adicionales para reducir el riesgo de accidentes o lesiones graves.

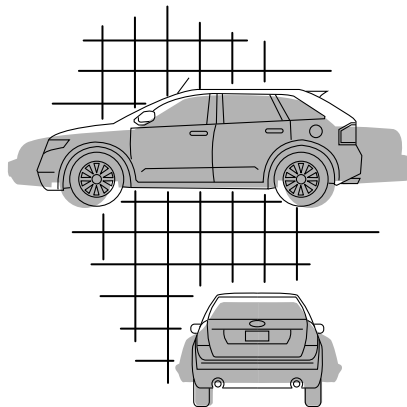
Tracción total (si está equipado)

ADVERTENCIA: No se confíe demasiado en la capacidad de los vehículos de tracción total. A pesar de que un vehículo con tracción total puede acelerar mejor que uno con tracción en dos ruedas en situaciones que requieran poca tracción, no frena más rápido que los vehículos con tracción en dos ruedas. Siempre maneje a una velocidad segura.

Nota: Su vehículo con tracción total no está diseñado para manejar en todo terreno. Esta función le proporciona al vehículo algunas capacidades limitadas de manejo a campo traviesa en lugares cuyas superficies de manejo están relativamente niveladas, sin obstrucciones, y más o menos similares a las condiciones de manejo en carreteras normales. La operación del vehículo bajo cualquier condición distinta a estas podría someter al vehículo a un esfuerzo excesivo, lo que podría causarle daños, que no los cubre la garantía.

Con la opción de tracción total, la alimentación se entregará a las ruedas delanteras y distribuirá a las ruedas traseras según sea necesario. Esto aumenta la tracción y puede permitirle manejar con seguridad sobre terrenos y caminos en condiciones en que los vehículos convencionales con tracción en dos ruedas no pueden recorrer. El sistema está activo todo el tiempo y no requiere la intervención del usuario.

Para vehículos con tracción total, nunca se debe usar una llanta de refacción de un tamaño distinto al de las llantas habituales. El uso de una llanta de refacción de diferente tamaño (distinto al de las llantas originales) o de llantas de tamaño muy diferente en los ejes delantero y trasero puede hacer que el sistema deje de funcionar y quede bloqueado, por omisión, en la tracción en las ruedas delanteras.

En qué se diferencia su vehículo de los demás

Los vehículos todo terreno pueden presentar algunas diferencias perceptibles en comparación con otros vehículos. Su vehículo puede ser:

- Más alto – para permitir una capacidad de transporte de carga superior.
 - Más corto – para otorgar la capacidad de aproximarse a las pendientes. Aunque hay igualdad en todos los demás aspectos, una distancia entre ejes más corta puede hacer que su vehículo responda más rápido a la dirección que un vehículo con una distancia entre ejes más larga.
- Más angosto – para proporcionar mayor maniobrabilidad en espacios estrechos.

Como resultado de las diferencias en dimensiones antes indicadas, los vehículos todo terreno generalmente tienen un centro de gravedad superior y una mayor diferencia en el centro de gravedad entre las condiciones con y sin carga.

Estas diferencias que hacen que su vehículo sea tan versátil también provocan que se maniobre de forma diferente a otros vehículos comunes de pasajeros.

CUIDADO DE LAS LLANTAS**Información acerca del grado de uniformidad de la calidad de las llantas**

Los grados de calidad de las llantas se aplican a llantas neumáticas nuevas para automóviles de pasajeros. Los grados de calidad de llantas se pueden encontrar, donde sea aplicable, en el costado de la llanta entre el reborde de la banda de rodadura y el ancho máximo de sección. Por ejemplo:

- **Índice de desgaste 200, Tracción AA, Temperatura A**

Estos grados de calidad de las llantas se determinan según normas que ha establecido el Departamento de Transporte de los Estados Unidos.

Los grados de calidad de las llantas se aplican a llantas neumáticas nuevas para automóviles de pasajeros. No se aplican a rodaduras profundas, llantas para la nieve de tipo invierno, llantas de refacción economizadoras de espacio o para uso provisional, llantas para camioneta o tipo LT, llantas con diámetros de rin nominal de 10 a 12 pulgadas o llantas de producción limitada según se define en el Título 49 del Código de normas federales, Parte 575.104(c)(2).

Departamento de Transporte de EE. UU. - Grados de calidad de las llantas: el Departamento de Transporte de los Estados Unidos exige que Ford Motor Company le proporcione a usted la siguiente información acerca de los grados de las llantas, exactamente como el gobierno la ha redactado.

Índice de desgaste

el índice de desgaste es una clasificación comparativa basada en la tasa de desgaste de la llanta cuando se prueba en condiciones controladas en una pista de prueba gubernamental específica. Por ejemplo, una llanta de grado 150 se desgastaría 1½ veces más en la pista de prueba gubernamental que una llanta de grado 100. Sin embargo, el rendimiento relativo de las llantas depende de sus condiciones reales de uso y puede apartarse significativamente de la norma debido a variaciones en hábitos de manejo, prácticas de servicio y diferencias en las características del camino y el clima.

Tracción (Traction) AA, A, B y C

ADVERTENCIA: El grado de tracción asignado a esta llanta se basa en pruebas de tracción de frenado en línea recta y no incluye características de aceleración, curqueo, hidroplaneo o tracción máxima.

Los grados de tracción, de mayor a menor, son AA, A, B y C. Los grados representan la capacidad de la llanta para detenerse sobre pavimento mojado, según mediciones efectuadas en condiciones controladas sobre superficies de prueba gubernamentales específicas de asfalto y concreto. Una llanta tipo C puede tener un desempeño de tracción deficiente.

Temperatura A B C

ADVERTENCIA: El grado de temperatura para esta llanta se establece con una llanta debidamente inflada y no sobrecargada. La velocidad excesiva, la falta de aire o la carga excesiva, ya sea por separado o en combinación, pueden causar el calentamiento progresivo y una posible falla de las llantas.

Las clases de temperatura son A (la más alta), B y C, que representan la resistencia de la llanta a la generación de calor y su capacidad de disiparlo cuando se prueban en condiciones controladas en una rueda de prueba de laboratorio especificada. Una temperatura alta prolongada puede hacer que el material de la llanta se degrade, y reducir su vida útil. Una temperatura excesiva puede provocar fallas repentinas de la llanta. La clase C corresponde a un nivel de rendimiento que deben cumplir todas las llantas de vehículos de pasajeros de acuerdo con la Norma federal de seguridad para vehículos motorizados N° 139. Las clases B y A representan niveles más altos de rendimiento de la rueda en pruebas de laboratorio que el mínimo exigido por la ley.

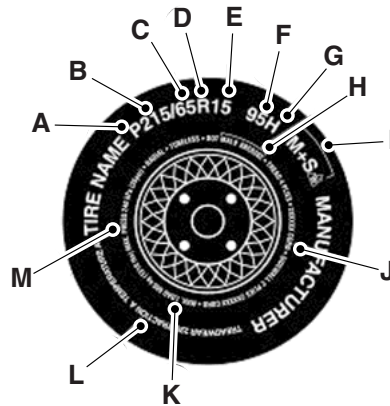
Glosario de terminología sobre llantas

- **Etiqueta de llantas:** es una etiqueta que muestra los tamaños de llantas del OE (Equipamiento original), la presión de inflado recomendada y el peso máximo que puede transportar el vehículo.
- **Número de identificación de llantas (TIN):** es un número en el costado de cada llanta que proporciona información acerca de la marca y la planta del fabricante, el tamaño y la fecha de fabricación de la llanta. También es conocido como código DOT.
- **Presión de inflado de las llantas:** es una medida de la cantidad de aire en la llanta.

- **Carga estándar:** es un tipo de llantas P-metric o Metric diseñadas para transportar una carga máxima a una presión establecida. Por ejemplo: para las llantas P-metric, es de 35 psi (2.4 bares) o 36 (2.5 bares), según el tamaño de la llanta, y para las llantas Metric, es de 36 psi (2.5 bares). Si se aumenta la presión de inflado más allá de esta presión, la capacidad de las llantas no aumentará.
- **Carga extra:** es un tipo de llantas P-metric o Metric diseñadas para transportar una carga pesada máxima a 42 psi (2.9 bares). Si aumenta la presión de inflado más allá de esta presión, no aumentará la capacidad de transporte de carga de las llantas.
- **kPa:** kilopascal, unidad métrica de presión de aire.
- **PSI:** libras por pulgada cuadrada, una unidad estándar de presión de aire.
- **Presión de la llanta en frío:** es la presión de la llanta cuando el vehículo ha estado quieto y no expuesto directamente al sol durante una hora o más, y antes de que el vehículo se maneje por 1 milla (1.6 kilómetros).
- **Presión de inflado recomendada:** la presión de inflado en frío está en la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor) o en la Etiqueta de llantas situada en el pilar B o el borde de la puerta del conductor.
- **Pilar B:** es la barra estructural al costado del vehículo detrás de la puerta delantera.
- **Ceja de la llanta:** es el área de la llanta que hace contacto con la rueda.
- **Costado de la llanta:** es el área entre la ceja y el área de rodamiento de la llanta.
- **Área de rodamiento de la llanta:** es el área perimetral de la llanta que hace contacto con el camino una vez montada en el vehículo.
- **Rueda:** es el soporte metálico de la llanta, o de un conjunto de llanta y cámara, sobre el cual se apoya la ceja de la llanta.

INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL COSTADO DE LA LLANTA

Las normas federales de Estados Unidos y Canadá requieren que los fabricantes de llantas pongan información estandarizada en un costado de todas las llantas. Esta información identifica y describe las características fundamentales de la llanta y también proporciona un Número de identificación de la llanta DOT de Estados Unidos para la certificación estándar de seguridad y en caso de un retiro.

Información en llantas tipo "P"

P215/65R15 95H es un ejemplo de un tamaño de llanta, índice de carga y régimen de velocidad. A continuación, se enumeran las definiciones de estos elementos. (Tome en cuenta que el tamaño de la llanta, índice de carga y régimen de velocidad de su vehículo pueden diferir de los de este ejemplo).

A. **P:** indica una llanta, diseñada por la Tire and Rim Association, que se puede usar para servicio en automóviles, vehículos utilitarios deportivos, minivanes y camionetas.

Nota: Si el tamaño de la llanta no comienza con una letra, esto puede significar que fue diseñada por la European Tire and Rim Technical Organization o la Japan Tire Manufacturing Association.

B. **215:** indica el ancho nominal de la llanta en milímetros desde un borde del costado hasta el otro borde. En general, cuanto mayor es el número, más ancha es la llanta.

C. **65:** indica la proporción dimensional, que representa la relación de altura y ancho de la llanta.

D. **R:** indica una llanta tipo radial.

E. **15:** indica el diámetro de la rueda o el rin en pulgadas. Si cambia el tamaño de la rueda, tendrá que adquirir llantas nuevas que coincidan con el diámetro de la rueda nueva.

F. **95:** indica el índice de carga de la llanta. Es un índice que se relaciona con el peso que puede transportar una llanta. Puede encontrar esta información en el Manual del propietario. Si no es así, comuníquese con un distribuidor local de llantas.

Nota: Es posible que no encuentre esta información en todas las llantas, ya que la ley federal no la exige.

G. **H:** indica la calificación de velocidad de la llanta. La calificación de velocidad indica la velocidad a la que se puede someter una llanta por períodos prolongados, en condiciones estándar de carga y presión de inflado. Es posible que las llantas de su vehículo funcionen en condiciones diferentes para carga y presión de inflado. Puede que deba ajustar estas calificaciones de velocidad a la diferencia en las condiciones. Las calificaciones van de 81 mph (130 km/h) a 186 mph (299 km/h). Estas calificaciones se enumeran en el siguiente cuadro.

Nota: Es posible que no encuentre esta información en todas las llantas, ya que la ley federal no la exige.

Rotulación de la calificación	Calificación de velocidad: mph (km/h)
M	81 (130)
N	87 (140)
Q	99 (159)
R	106 (171)
S	112 (180)
T	118 (190)
U	124 (200)
H	130 (210)
V	149 (240)
W	168 (270)
Y	186 (299)

Nota: Para llantas con una capacidad de velocidad máxima superior a 149 mph (240 km/h), los fabricantes de llantas a veces usan las letras ZR. Para aquellas que tienen una capacidad de velocidad máxima superior a 186 mph (299 km/h), los fabricantes de llantas siempre usan las letras ZR.

H. **Número de identificación de llanta (TIN):** Este comienza con las letras DOT e indica que la llanta cumple todas las normas federales. Los siguientes dos números o letras son el código de la planta donde se fabricó, los dos siguientes son el código del tamaño de la llanta y los últimos cuatro

números representan la semana y el año en que se fabricó la llanta. Por ejemplo, 317 corresponde a la semana 31 de 1997. Después del 2000, los números son de cuatro dígitos. Por ejemplo, 2501 corresponde a la semana 25 de 2001. Los números del medio son códigos de identificación que se usan para seguimiento. Esta información se usa para contactar a los clientes si un defecto en las llantas exige su retiro del mercado.

I. **M+S o M/S:** lodo y nieve, o

AT: todo terreno, o

AS: toda estación.

J. **Composición de las bandas de las llantas y material usado:**

indica el número de bandas o de capas de la tela revestida de hule en la banda de rodadura y los costados de las llantas. Los fabricantes de llantas también deben indicar los materiales de las bandas y del costado, que incluyen acero, nailon, poliéster y otros.

K. **Carga máxima:** indica la capacidad de carga máxima, en kilogramos y libras, que la llanta puede transportar. Consulte la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor), para ver la presión de inflado correcta para las llantas de su vehículo.

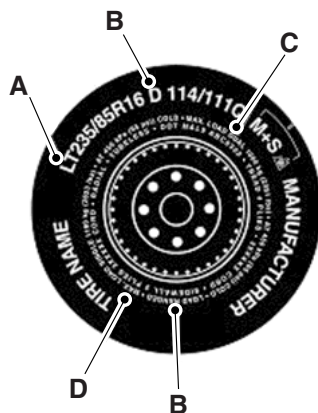
L. **Grados de calidad por índice de desgaste, tracción y temperatura**

- **Índice de desgaste:** el índice de desgaste es una clasificación comparativa basada en la tasa de desgaste de la llanta cuando se prueba en condiciones controladas en una pista de prueba gubernamental específica. Por ejemplo, una llanta de grado 150 se desgastaría una y media ($1\frac{1}{2}$) veces más en la pista de prueba gubernamental que una llanta de grado 100.
- **Tracción:** los grados de tracción, de mayor a menor, son AA, A, B y C. Los grados representan la capacidad de la llanta para detenerse sobre pavimento mojado, según mediciones efectuadas en condiciones controladas sobre superficies de prueba gubernamentales específicas de asfalto y concreto. Una llanta tipo C puede tener un desempeño de tracción deficiente.
- **Temperatura:** las clases de temperatura son A (la más alta), B y C, las cuales representan la resistencia de la llanta a la generación de calor y su capacidad de disiparlo cuando se prueban en condiciones controladas en una rueda de prueba de laboratorio especificada.

M. Presión de inflado máxima: indica la presión máxima permitida por el fabricante de la llanta o la presión con la que la llanta puede transportar la carga máxima. Normalmente, esta presión es más alta que la presión de inflado en frío recomendada por el fabricante del vehículo, la cual se encuentra en la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor) o en la Etiqueta de llantas situada en el pilar B o en el borde de la puerta del conductor. La presión de inflado en frío nunca debe ser inferior a la presión recomendada en la etiqueta del vehículo.

Los proveedores de llantas pueden aplicar indicaciones, notas o advertencias adicionales, como carga estándar o radial sin cámara.

Información adicional contenida en el costado de la llanta para llantas tipo "LT"



Las llantas tipo LT poseen información adicional en comparación con las llantas tipo P. Estas diferencias se describen a continuación.

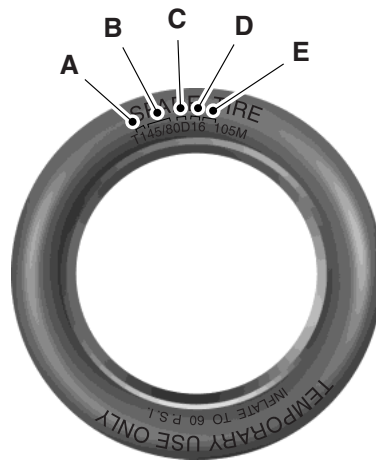
Nota: Los grados de calidad de las llantas no se aplican a este tipo de llantas.

A. **LT:** indica una llanta, diseñada por la Tire and Rim Association, para servicio en camionetas.

B. **Límites de carga/inflado para carga:** indica las capacidades de transporte de carga de las llantas y sus límites de inflado.

C. **Carga máxima doble lb (kg) a psi (kPa) en frío:** indica la carga máxima y la presión de las llantas cuando la llanta se usa en pares; un par se define como cuatro llantas en el eje trasero (un total de seis o más llantas en el vehículo).

D. **Carga máxima individual lb (kg) a psi (kPa) en frío:** indica la capacidad de carga máxima y la presión de la llanta cuando se utiliza de forma individual, definida como dos llantas (total) en el eje trasero.

Información en llantas tipo "T"

Las llantas tipo T poseen información adicional en comparación con las llantas tipo P. Estas diferencias se describen a continuación.

T145/80D16 es un ejemplo de un tamaño de llanta.

Nota: El tamaño de la llanta provisional para su vehículo puede ser diferente al de este ejemplo. Los grados de calidad de las llantas no se aplican a este tipo de llantas.

A. **T:** indica un tipo de llanta, diseñada por la Tire and Rim Association, para servicio provisional en automóviles, vehículos utilitarios deportivos, minivanes y camionetas.

B. **145:** indica el ancho nominal de la llanta en milímetros desde un borde del costado hasta el otro borde. En general, cuanto mayor es el número, más ancha es la llanta.

C. **80:** indica la proporción dimensional, que representa la relación de altura y ancho de la llanta. Números de 70 o menos indican un costado corto.

D. **D:** indica una llanta de tipo diagonal. **R:** indica una llanta tipo radial.

E. **16:** indica el diámetro de la rueda o el rin en pulgadas. Si cambia el tamaño de la rueda, tendrá que adquirir llantas nuevas que coincidan con el diámetro de la rueda nueva.

Localización de la Etiqueta de llantas

En el Pilar B o en el borde de la puerta del conductor encontrará una Etiqueta de llantas que contiene la presión de inflado de las llantas de acuerdo a su tamaño y otra información importante. Consulte la descripción y el gráfico de carga útil en el capítulo *Transporte de carga*.

INFLADO DE LAS LLANTAS

Para una operación segura del vehículo, es necesario que las llantas estén infladas correctamente. Recuerde que una llanta puede perder hasta la mitad de su presión de aire sin verse desinflada.

Revise sus llantas todos los días antes de empezar a manejar. Si una parece estar más baja que las otras, use un manómetro para llantas para revisar la presión y ajustarla según sea necesario.

Al menos una vez al mes y antes de emprender viajes largos, inspeccione cada llanta y revise la presión con un manómetro para llantas (incluida la llanta de refacción, si está equipado). Infle todas las llantas según la presión de inflado recomendada por Ford Motor Company.



ADVERTENCIA: El inflado insuficiente es la causa más común de fallas en las llantas y puede tener como consecuencia un agrietamiento severo de la llanta, la separación de la banda de rodamiento o un "reventón", con la pérdida inesperada del control del vehículo y un mayor riesgo de lesiones. El inflado insuficiente aumenta la deformación del costado y la resistencia de rodamiento, lo que tiene como consecuencia la acumulación de calor y daños internos a la llanta. También puede ocasionar tensión innecesaria en la llanta, desgaste irregular, pérdida de control del vehículo y accidentes. Una llanta puede perder hasta la mitad de su presión de aire sin verse desinflada.

Es muy importante que adquiera un manómetro de llantas confiable, ya que los manómetros automáticos de las estaciones de servicio pueden ser inexactos. Ford recomienda el uso de manómetros de llantas digitales o analógicos en lugar de los manómetros de varilla.

Use la presión de inflado en frío recomendada para conseguir un rendimiento y desgaste óptimos de las llantas. El inflado insuficiente o excesivo puede causar patrones de desgaste disparejo.

Siempre infle sus llantas según la presión de inflado recomendada por Ford, incluso si esta es menor a la información de presión de inflado máxima que aparece en la llanta. La presión de inflado recomendada por Ford se encuentra en la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor) o en la Etiqueta de llantas situada en el pilar B o en el borde de la puerta del conductor. Si no se siguen las recomendaciones de presión de las llantas, se pueden crear patrones de desgaste disparejo y afectar la forma de manejo de su vehículo.

Presión de inflado máxima es la presión máxima permitida por el fabricante de la llanta o la presión con la cual la llanta puede transportar la carga máxima. Normalmente, esta presión es más alta que la presión de inflado en frío recomendada por el fabricante, la cual se encuentra en la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor) o en la Etiqueta de llantas situada en el pilar B o en el borde de la puerta del conductor. La presión de inflado en frío nunca debe ser más baja que la presión recomendada en la Etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad o en la Etiqueta de llantas.

Cuando se producen cambios de temperatura en el ambiente, las presiones de inflado de las llantas también cambian. Una caída de temperatura de 10 °F (6 °C) puede causar una disminución correspondiente de 1 psi (7 kPa) en la presión de inflado. Revise la presión de las llantas con frecuencia y ajústela hasta obtener la presión correcta, la cual se puede encontrar en la Etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad o en la Etiqueta de llantas.

Para revisar la presión de las llantas:

1. Asegúrese de que las llantas estén frías; es decir, que no hayan rodado ni siquiera una milla.

Nota: Si revisa la presión de la llanta cuando la llanta está caliente (por ejemplo, después de haber manejado más de 1 milla [1.6 kilómetros]), nunca reduzca la presión del aire. Las llantas están calientes debido al uso y es normal que la presión aumente sobre el nivel recomendado en frío. Una llanta caliente cuya presión de inflado sea igual o menor que la presión recomendada en frío puede estar considerablemente desinflada.

Nota: Si debe manejar una determinada distancia para conseguir aire para las llantas, verifique y registre la presión primero y agregue la presión de aire correcta cuando llegue a la bomba. Es normal que las llantas se calienten y que la presión del aire aumente mientras maneja.

2. Retire el tapón de la válvula de una llanta; luego presione firmemente el manómetro de llantas contra la válvula para medir la presión.

3. Agregue suficiente aire hasta alcanzar la presión de aire recomendada.

Nota: Si infla la llanta en exceso, presione el vástago metálico en el centro de la válvula para liberar un poco de aire. Luego, vuelva a revisar la presión con el manómetro.

4. Vuelva a colocar la tapa de la válvula.

5. Repita este procedimiento para cada llanta, incluida la de refacción.

Nota: Algunas llantas de refacción funcionan a mayor presión de inflado que las demás. Para llantas de refacción tipo T/mini, vea la sección *Información sobre conjuntos de rueda y llanta de refacción desiguales*. Almacene y mantenga en 60 psi (4.15 bares). Para llantas de refacción de tamaño normal y llantas distintas, vea la sección *Información sobre conjuntos de rueda y llanta de refacción desiguales* en *Cómo cambiar una rueda de carretera* en este capítulo. Guarde y mantenga a la presión de inflado más alta delantera y trasera, como se muestra en la Etiqueta de llantas.

6. Inspeccione visualmente las llantas para asegurarse de que no haya clavos ni otros objetos incrustados que pudieran perforar la llanta y provocar una fuga de aire.

7. Revise los costados para asegurarse de que no tengan grietas, cortes ni protuberancias.

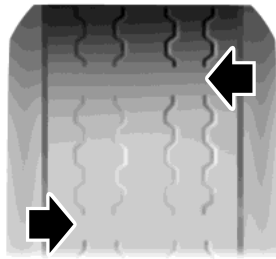
Inspección de las llantas y los vástagos de las válvulas de las ruedas

Inspeccione periódicamente si las bandas de rodamiento de las llantas están disparejas o excesivamente gastadas, y quite objetos como piedras, clavos o vidrio que se puedan haber incrustado en las ranuras de la banda de rodamiento. Revise si hay agujeros, grietas o cortes en las llantas y los vástagos de las válvulas por donde pudiera fugarse el aire, y repare o reemplace la llanta y reemplace el vástago de la válvula.

Inspeccione los costados de la llanta por si presentan fisuras, cortes, magulladuras u otras señales de daño o desgaste excesivo. Si sospecha que hay daño interno en la llanta, desmóntela e inspecciónela por si fuera necesario repararla o reemplazarla. Por su seguridad, no use llantas que estén dañadas o que muestren signos de desgaste excesivo, porque es más probable que estallen o fallen.

El mantenimiento incorrecto o inadecuado del vehículo puede provocar que las llantas se desgasten de forma anormal. Inspeccione frecuentemente todas las llantas, incluida la de refacción, y reemplácelas si encuentra una o más de las siguientes condiciones:

Desgaste de las llantas



Cuando la banda de rodadura se desgasta hasta que solo queden 1/16 pulgadas (2 milímetros) de espesor, se deben reemplazar las llantas para evitar que su vehículo derrape y se deslice sobre el agua (hidroplaneo). Los indicadores de desgaste o las "barras de desgaste" incorporados, que se ven como bandas angostas de hule suave a lo largo de la banda de rodadura,

aparecerán en la llanta cuando la banda de rodadura se desgaste hasta que solo queden 1/16 pulgadas (2 milímetros) de espesor.

Cuando la banda de rodadura de la llanta se desgasta a la misma altura que estas barras de desgaste, la llanta está gastada por lo que se debe reemplazar.

Daño

Inspeccione periódicamente las bandas de rodadura y los costados de las llantas para detectar daños (como protuberancias en las bandas de rodadura o los costados, grietas en las ranuras de las bandas de rodadura y separación en las bandas de rodadura o los costados). Si observa daños o sospecha que los hay, solicite a un profesional que inspeccione las llantas. Las llantas se pueden dañar durante el uso a campo traviesa, por lo que se recomienda la inspección posterior a este uso.

**ADVERTENCIA: Envejecimiento**

Las llantas se degradan con el paso del tiempo, de acuerdo a muchos factores, como el clima, las condiciones de almacenamiento y las condiciones de uso (como carga, velocidad, presión de inflado) que experimentan durante su vida útil.

En general, las llantas se deben reemplazar cada seis años, independientemente del desgaste de la banda de rodadura. Sin embargo, el calor presente en los climas calurosos o las condiciones de carga frecuente pueden acelerar el proceso de envejecimiento y podría ser necesario reemplazar las llantas con mayor frecuencia.

Debe reemplazar la llanta de refacción cuando cambie las llantas para carretera o después de seis años debido al envejecimiento, incluso si no se ha utilizado.

Número de identificación de llanta (TIN) DOT de EE. UU.

Las normas federales de Estados Unidos y Canadá requieren que los fabricantes de llantas pongan información estandarizada en un costado de todas las llantas. Esta información identifica y describe las características fundamentales de la llanta y también proporciona un Número de identificación de la llanta DOT de Estados Unidos para la certificación estándar de seguridad y en caso de un retiro.

Este comienza con las letras DOT e indica que la llanta cumple todas las normas federales. Los siguientes dos números o letras son el código de la planta donde se fabricó, los dos siguientes son el código del tamaño de la llanta y los últimos cuatro números representan la semana y el año en que se fabricó la llanta. Por ejemplo, 317 corresponde a la semana 31 de 1997. Después del 2000, los números son de cuatro dígitos. Por ejemplo, 2501 corresponde a la semana 25 de 2001. Los números del medio son códigos de identificación que se usan para seguimiento. Esta información se usa para contactar a los clientes si un defecto en las llantas exige su retiro del mercado.

Requisitos para el reemplazo de llantas

ADVERTENCIA: Solo use llantas y ruedas de reemplazo que sean del mismo tamaño, índice de carga, calificación de velocidad y tipo (como P-metric en vez de LT-metric o toda estación [All-Season] en vez de todo terreno [All-Terrain]) de las proporcionadas originalmente por Ford. La presión de inflado y el tamaño de la llanta recomendado se encuentra en la Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad (fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor) o en la Etiqueta de llantas situada en el pilar B o en el borde de la puerta del conductor. Si esta información no se encuentra en estas etiquetas, deberá ponerse en contacto con su distribuidor autorizado lo antes posible. El uso de cualquier llanta o rueda no recomendada por Ford puede afectar la seguridad y el rendimiento de su vehículo, lo que podría significar mayor riesgo de pérdida de control del vehículo, vuelco, lesiones e incluso la muerte. De manera adicional, el uso de llantas y ruedas no recomendadas podría generar fallas en la dirección, suspensión, eje, caja de transferencia o unidad de transferencia de potencia. Si tiene dudas acerca del reemplazo de llantas, póngase en contacto con su distribuidor autorizado lo antes posible.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones graves, cuando monte la llanta y la rueda de reemplazo, no debe superar la presión máxima que se indica en el costado de la llanta para asentar la ceja en la rueda metálica sin necesidad de observar las precauciones adicionales que se detallan a continuación. Si la ceja no asienta a la presión máxima indicada, lubríquela una vez más y vuelva a intentarlo. Al inflar la llanta para presiones de montaje hasta 20 psi (1.38 bares) superiores a la presión máxima en el costado de la llanta, se deben tomar las siguientes precauciones para proteger a la persona que realiza la instalación:

1. Cerciórese de que la llanta y la rueda sean del tamaño correcto.
2. Vuelva a lubricar la ceja y el área de asentamiento de la ceja en la rueda.
3. Colóquese al menos a 12 pies (3.66 metros) de distancia del conjunto de llanta y rueda.

4. Utilice protección para los ojos y los oídos.

Si desea instalar una llanta cuya presión esté 20 psi (1.38 bares) por arriba de la presión máxima indicada, la instalación debe ser realizada por un distribuidor de Ford u otro servicio de llantas profesional. Siempre infle las llantas con armazón de acero con un inflador remoto, y la persona que las infle debe estar al menos a 12 pies (3.66 metros) de distancia del conjunto de la llanta y rueda.

Su vehículo está equipado con llantas diseñadas para proporcionarle un manejo seguro y un buen control del vehículo.

Importante: Recuerde reemplazar los vástagos de las válvulas de aire de las ruedas cuando reemplace las llantas para carretera del vehículo.

En general, se recomienda reemplazar por pares las llantas delanteras o traseras.

Los sensores de presión de las llantas montados en las ruedas (que vienen originalmente en su vehículo) no están diseñados para uso en ruedas de posventa.

El uso de ruedas o llantas no recomendadas por Ford Motor Company puede afectar el funcionamiento del sistema de control de presión de las llantas.

Si la luz indicadora del sistema de control de presión de las llantas parpadea, el sistema no está funcionando bien. La llanta de reemplazo puede ser incompatible con el sistema de control de presión de las llantas o algún componente del sistema puede estar dañado.

Prácticas de seguridad

ADVERTENCIA: Si su vehículo está atascado en la nieve, el lodo o la arena, no haga patinar las llantas. Esto puede provocar la ruptura de una llanta y causar una explosión. Una llanta puede explotar en apenas tres a cinco segundos.



ADVERTENCIA: No gire las ruedas a más de 35 mph (56 km/h). Si lo hace, las llantas pueden fallar y lesionar a un pasajero o un transeúnte.

Los hábitos de manejo tienen mucho que ver con el kilometraje y la seguridad de las llantas.

- Respete los límites de velocidad señalizados.
- Evite hacer arranques, paradas y virajes rápidos.
- Evite baches y objetos en el camino.
- No pase sobre los bordes de las banquetas ni golpee las llantas contra estos al estacionarse.

Riesgos en las carreteras

No importa lo cuidadoso que sea al manejar; siempre existe la posibilidad de que se desinfe una llanta en la carretera. Maneje lentamente hasta el área más segura posible, lejos del tráfico vehicular. Esto puede dañar aún más la llanta desinflada, pero su seguridad es lo más importante.

Si siente una vibración o alteración repentina de la marcha mientras maneja, o sospecha que una llanta o el vehículo se han dañado, reduzca inmediatamente la velocidad. Maneje con precaución hasta que pueda salirse de forma segura del camino. Pare y revise si hay daño en las llantas. Si una llanta está desinflada o dañada, desínflela, desmonte la rueda y cámbiela por la llanta y rueda de refacción. Si no puede encontrar una causa, haga remolcar el vehículo hasta el taller de reparaciones o distribuidor de llantas más cercano para que revisen el vehículo.

Alineación de ruedas y llantas

Una mala sacudida por golpear el borde de las banquetas o un bache puede provocar que la parte delantera de su vehículo pierda la alineación o se dañen las llantas. Si su vehículo se va hacia un lado mientras maneja, es posible que las ruedas estén desalineadas. Haga que un distribuidor autorizado revise periódicamente la alineación de las ruedas.

La desalineación de las ruedas delanteras o traseras puede provocar un desgaste disparejo y rápido de las llantas, y la debe corregir un distribuidor autorizado. Los vehículos de tracción en las ruedas delanteras y aquellos con suspensión trasera independiente requieren alineación de las cuatro ruedas.

Las llantas se deben balancear periódicamente. Un conjunto de llanta y rueda desbalanceado puede tener como resultado el desgaste irregular de la llanta.

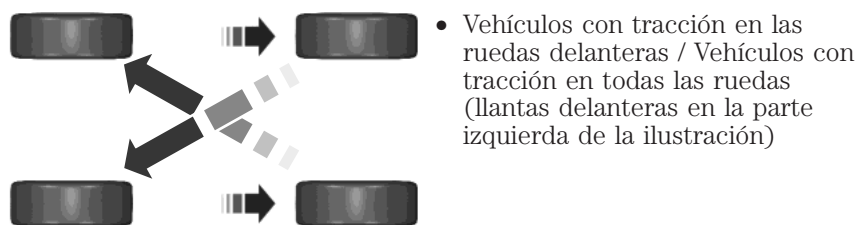
Rotación de las llantas

Nota: Si las llantas muestran un desgaste disparejo, solicite a un distribuidor autorizado que revise y corrija la desalineación de las ruedas, el desequilibrio de las llantas o cualquier problema mecánico relacionado antes de rotar las llantas.

Nota: Es posible que su vehículo esté equipado con una rueda o llanta de refacción distinta. Una llanta o rueda de refacción distinta se define como una llanta o rueda de refacción de marca, tamaño o apariencia diferentes que las llantas y ruedas para carretera. Si tiene una llanta o rueda de refacción distinta, debe usarla solo temporalmente y no incluirla en la rotación de llantas.

Nota: Después de rotar sus ruedas, se debe revisar y ajustar la presión de inflado según los requisitos del vehículo.

La rotación de sus llantas en el intervalo sugerido (como lo indica la información de mantenimiento programado) facilitará el desgaste de las llantas de forma más pareja, y así obtendrá mejor rendimiento y mayor vida útil.



En ocasiones, el desgaste irregular de las llantas se puede corregir rotándolas.

USO DE CADENAS PARA NIEVE

ADVERTENCIA: Las llantas para nieve deben ser del mismo tamaño, índice de carga, régimen de velocidad que aquellas proporcionadas originalmente por Ford. El uso de cualquier llanta o rueda no recomendada por Ford puede afectar la seguridad y el rendimiento de su vehículo, lo que podría significar mayor riesgo de pérdida de control del vehículo, vuelco, lesiones e incluso la muerte. De manera adicional, el uso de llantas y ruedas no recomendadas podría generar fallas en la dirección, suspensión, eje, caja de transferencia o unidad de transferencia de potencia.

Nota: El aislamiento de la suspensión y las defensas ayudarán a evitar que el vehículo se dañe. No quite estos componentes de su vehículo al usar llantas y cadenas para la nieve.

Las llantas de su vehículo tienen bandas de rodadura para todas las condiciones climáticas con el fin de proporcionar tracción con lluvia y con nieve. Sin embargo, en algunos climas, puede ser necesario utilizar llantas para la nieve y cables. Si necesita usar cables, se recomienda el uso de ruedas de acero (del mismo tamaño y especificaciones), ya que los cables pueden rayar las ruedas de aluminio.

Siga estas pautas al usar llantas y cadenas para la nieve:

- Si es posible, evite cargar el vehículo al máximo.
- Use solamente cadenas para nieve Clase S de la SAE, cables para nieve o sus equivalentes en el eje delantero de los vehículos equipados con llantas P235/60R17, P235/60R18 y P235/55R19. El uso de cadenas para nieve, cables para nieve u otros dispositivos de asistencia de tracción más grandes que los de la Clase S de la SAE, puede dañar el cubo de las ruedas, la suspensión y/o la carrocería del vehículo.
- No instale cadenas para llantas, cables o dispositivos de tracción opcionales en las llantas traseras. Esto podría provocar daño a la caja de rueda o a la carrocería del vehículo.
- No use cadenas para llantas, cables o dispositivos de tracción opcionales con llantas 255/45R20.
- Instale las cadenas de cable de manera segura, verificando que no toquen ningún cableado, líneas de frenos o de combustible.

- No exceda los 48 km/h (30 mph) con cables para llantas en el vehículo.
- Maneje con precaución. Si siente que los cables rozan o se golpean contra el vehículo, deténgase y vuelva a apretarlos. Si esto no funciona, quite los cables para evitar que el vehículo se dañe.
- Quite los cables de las llantas cuando ya no los necesite. No los use en caminos secos.

SISTEMA DE CONTROL DE PRESIÓN DE LAS LLANTAS



ADVERTENCIA: El sistema de control de presión de las llantas NO sustituye la revisión manual de la presión de las llantas. La presión de las llantas se debe revisar periódicamente (al menos una vez al mes) usando un manómetro de presión para llantas. Consulte *Inflado de las llantas* en este capítulo. Si no se mantiene correctamente la presión de las llantas, podría aumentar el riesgo de una falla de las llantas, de pérdida de control, de vuelco del vehículo y de lesiones.



Cada llanta, incluida la de refacción (si la tiene), se debe revisar mensualmente en frío y debe tener la presión de inflado recomendada por el fabricante del vehículo, que se encuentra en la etiqueta del vehículo o en la etiqueta de presión de inflado de llantas. (Si su vehículo tiene llantas de distinto tamaño al que se indica en la etiqueta del vehículo o en la etiqueta de presión de inflado de llantas, debe determinar la presión de inflado adecuada para esas llantas).

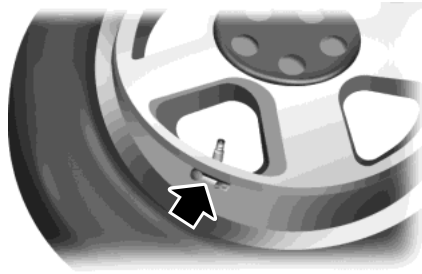
Como una función de seguridad adicional, su vehículo cuenta con un sistema de control de presión de las llantas (TPMS), que enciende un indicador de llanta con baja presión cuando una o más llantas están considerablemente desinfladas. Por consiguiente, cuando se enciende el indicador de llanta con baja presión, debe detenerse y revisar las llantas lo antes posible para inflarlas hasta obtener la presión correcta. Si maneja con las llantas muy desinfladas, hará que estas se sobrecalienten, lo que puede provocar una falla de las llantas. Las llantas desinfladas también reducen la eficiencia del combustible y la vida de las bandas de rodamiento de las llantas, y puede afectar la capacidad de manejo y detención del vehículo.

Observe que el TPMS no es un sustituto del mantenimiento adecuado de las llantas y que es responsabilidad del conductor mantener la presión de inflado correcta, incluso si el inflado insuficiente no ha alcanzado el nivel necesario para activar el indicador de llanta con baja presión del TPMS.

El vehículo también cuenta con un indicador de falla del TPMS para señalar cuando el sistema no está funcionando de forma adecuada. El indicador de falla del TPMS se combina con el indicador de llanta con baja presión. Cuando el sistema detecta una falla, el indicador destella durante aproximadamente un minuto y luego permanece encendido de forma continua. Esta secuencia continuará en los siguientes arranques del vehículo, mientras exista la falla.

Cuando el indicador de falla esté encendido, el sistema no podrá detectar ni señalar una presión de llanta baja, como es su objetivo. Las fallas del TPMS pueden obedecer a diversas razones, como la colocación de llantas o ruedas de reemplazo o alternativas en el vehículo, que impiden que el TPMS funcione como corresponde. Siempre revise el indicador de falla del TPMS después de cambiar una o más llantas o ruedas en el vehículo, para asegurarse de que estas permitan el correcto funcionamiento del TPMS.

El sistema de control de presión de las llantas cumple con la Parte 15 del reglamento de la Federal Communications Commission (FCC) y con la norma RSS-210 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se mencionan a continuación: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Cambiar las llantas con un sistema de control de presión

Nota: Cada llanta para carretera está equipada con un sensor de presión de llantas dentro de la cavidad del conjunto de rueda y llanta. El sensor de presión está unido al vástago de la válvula. El sensor de presión está cubierto por la llanta, por lo que no se puede ver, a menos que quite la llanta. Tenga cuidado cuando cambie las llantas para evitar dañar el sensor.

Siempre repare sus llantas con un distribuidor autorizado.

Revise la presión de las llantas periódicamente (al menos una vez al mes) usando un manómetro de precisión para llantas. Consulte *Inflado de las llantas* en este capítulo.

Comprensión del sistema de control de presión de las llantas

El sistema de control de presión de las llantas mide la presión de las cuatro llantas para carretera y envía las lecturas de la presión de las llantas al vehículo. La luz de advertencia de llanta con baja presión se encenderá si la presión de la llanta es significativamente baja. Cuando se enciende la luz, las llantas no están suficientemente infladas y es necesario inflarlas según la presión recomendada por el fabricante. Incluso si la luz se enciende y luego se apaga, sigue siendo necesario que se revise la presión de las llantas.

Cuando se instala la llanta de refacción provisional

Cuando sea necesario reemplazar una de las llantas de carretera por la de refacción provisional, el sistema continuará indicando que hay un problema para recordarle que debe reparar y volver a colocar en el vehículo el conjunto de la rueda y llanta de carretera dañadas.

Para restablecer toda la funcionalidad del sistema de control de presión de las llantas, repare y vuelva a montar el conjunto de la rueda y la llanta de carretera dañada en el vehículo.

Cuando piense que el sistema no está funcionando correctamente

La función principal del sistema de control de presión de las llantas es avisarle cuándo estas necesitan aire. También puede avisarle en caso de que el sistema ya no pueda funcionar como se espera. Para obtener información relacionada con el sistema de control de presión de las llantas, consulte la siguiente tabla:

Luz de advertencia de llanta con baja presión	Causa posible	Pasos que debe seguir el usuario
Luz de advertencia encendida	Llantas desinfladas	1. Asegúrese de que las llantas tengan la presión adecuada. Consulte <i>Inflado de las llantas</i> en este capítulo. 2. Después de inflar las llantas a la presión recomendada por el fabricante que se muestra en la Etiqueta de llantas (ubicada en el borde de la puerta del conductor o en el pilar B), el vehículo se debe manejar durante al menos dos minutos a más de 20 mph (32 km/h) para que se apague la luz.
	Llanta de refacción en uso	Repáre la rueda o llanta para carretera dañada y vuelva a colocarla en el vehículo para restablecer la funcionalidad del sistema. Para obtener una descripción acerca del funcionamiento del sistema, consulte <i>Cuando se instala la llanta de refacción provisional</i> en esta sección.
	Falla del TPMS	Si las llantas están debidamente infladas y la llanta de refacción no está en uso, pero la luz permanece encendida, comuníquese con su distribuidor autorizado lo antes posible.

Luz de advertencia de llanta con baja presión	Causa posible	Pasos que debe seguir el usuario
Luz de advertencia intermitente	Llanta de refacción en uso	Repare el conjunto de la rueda o llanta para carretera dañada y vuelva a instalarla en el vehículo para restablecer la funcionalidad del sistema. Para obtener una descripción acerca del funcionamiento del sistema, consulte <i>Cuando se instala la llanta de refacción provisional</i> en esta sección.
	Falla del TPMS	Si las llantas están debidamente infladas y la llanta de refacción no está en uso, pero la luz permanece encendida, comuníquese con su distribuidor autorizado lo antes posible.

Cuando infle las llantas

Al poner aire a las llantas (como en una estación de gasolina o en el garaje), es posible que el sistema de control de presión de las llantas no responda inmediatamente.

Es probable que deba manejar por hasta dos minutos a más de 20 mph (32 km/h) para que la luz se apague, luego de inflar las llantas a la presión recomendada.

Cómo afecta la temperatura a la presión de las llantas

El sistema de control de presión de las llantas monitorea la presión de inflado de cada una de las llantas. Mientras maneja de forma normal, la presión habitual de inflado de una llanta para transporte de pasajeros puede aumentar de unas 2 a 4 psi (14 a 28 kPa) desde una situación de arranque en frío. Si el vehículo permanece estacionado durante la noche con una temperatura exterior considerablemente menor a la del día, la presión de la llanta puede disminuir unos 3 psi (21 kPa) por cada descenso de 17 °C (30 °F) en la temperatura ambiente. Este valor de presión más bajo podría ser detectado por el TPMS si fuera significativamente menor que la presión de inflado recomendada y se activaría la advertencia del sistema de llanta con baja presión. Si se enciende la luz de advertencia de llanta con baja presión, compruebe visualmente todas las llantas para verificar que no estén desinfladas. Si una o más llantas están desinfladas, repárelas según sea necesario.

Revise la presión de aire de las llantas para el camino. Si hubiera alguna llanta desinflada, maneje con cuidado hasta el lugar más cercano donde pueda poner aire a las llantas. Infle todas las llantas a la presión recomendada.

CÓMO CAMBIAR UNA RUEDA DE CARRETERA



ADVERTENCIA: El uso de selladores de llantas puede dañar el sistema de monitoreo de presión de la llanta y solo debe utilizarse en casos de emergencia en el borde de la carretera. Si debe utilizar un sellador, use el sellador Ford Tire Mobility Kit. Después de usar el sellador, un distribuidor autorizado debe reemplazar el sensor del sistema de monitoreo de presión de la llanta y el vástago de la válvula de la rueda.



ADVERTENCIA: Consulte *Sistema de control de presión de las llantas* en este capítulo para obtener información importante. Si se daña, el sensor de control de presión de las llantas no volverá a funcionar.

Nota: El indicador del sistema de control de presión de las llantas se encenderá cuando la llanta de refacción esté en uso. Para restablecer la funcionalidad completa del sistema de control, se deben colocar en el vehículo todas las ruedas para carretera equipadas con sensores de control de presión de las llantas.

Si se desinfla una llanta mientras maneja, no frene de forma brusca. Disminuya la velocidad de forma gradual. Sujete con firmeza el volante de la dirección y trasládese lentamente hasta una zona segura a un costado del camino.

Pida a un distribuidor autorizado que repare la llanta desinflada para evitar que se dañen los sensores del sistema. Consulte *Sistema de control de presión de las llantas* descrito anteriormente en este capítulo. Reemplace la llanta de refacción por una llanta para carretera lo antes posible. Durante la reparación o el reemplazo de la llanta desinflada, pida al distribuidor autorizado que inspeccione el sensor del sistema de control de presión de las llantas en busca de daños.

Información sobre conjuntos de rueda y llanta de refacción desiguales

ADVERTENCIA: Si no se siguen estas pautas, se podría generar un mayor riesgo de pérdida de control del vehículo, lesiones o la muerte.

Si tiene un conjunto de llanta y rueda de refacción desigual, este es exclusivamente para uso temporal. Esto significa que si debe usarlo, tiene que reemplazarlo lo antes posible por una rueda o llanta para el camino que sea del mismo tamaño y tipo que las ruedas y llantas para el camino que suministró Ford originalmente. Si la llanta o rueda de refacción distinta está dañada, en lugar de repararla, debe reemplazarla.

Un conjunto de llanta y rueda de refacción desigual se define como una llanta y rueda de refacción de diferente marca, tamaño o apariencia que las llantas y ruedas para carretera, y puede ser de tres tipos:

1. **Mini llanta de refacción tipo T:** esta llanta de refacción comienza con la letra T para el tamaño de llanta y puede tener impreso "Temporary Use Only" (solo para uso temporal) en el costado.
2. **Llanta de refacción distinta de tamaño completo con etiqueta en la rueda:** esta llanta de refacción tiene una etiqueta en la rueda que lee: ESTA LLANTA Y RUEDA ESTÁ DESTINADA SOLO PARA USO TEMPORAL.

Al manejar con una de las llantas de refacción distintas que se indican arriba, no:

- exceda las 50 mph (80 km/h).
- cargue el vehículo más allá de la capacidad máxima de carga del vehículo indicada en la Etiqueta de cumplimiento de las normas de seguridad.
- arrastre un remolque.
- utilice cadenas para nieve en el extremo del vehículo que tiene la llanta de refacción distinta.
- utilice más de una llanta de refacción distinta a la vez.
- utilice equipo de lavado de automóviles comercial.
- intente reparar la llanta de refacción distinta.

El uso de una de las llantas de refacción distintas que se indicaron anteriormente en cualquier posición de la rueda puede provocar un deterioro de lo siguiente:

- Manejo, estabilidad y rendimiento de los frenos
- Comodidad y ruido
- Distancia entre el suelo y el vehículo, y lugar de estacionamiento junto a las banquetas
- Capacidad de manejo en invierno
- Capacidad de manejo en climas húmedos

3. Llanta de refacción distinta de tamaño completo sin etiqueta en la rueda

Al manejar con un conjunto de llanta y rueda de refacción distinto y de tamaño completo, no:

- exceda las 70 mph (113 km/h).
- use más de una llanta o rueda de refacción distinta a la vez.
- utilice equipo de lavado de automóviles comercial.
- utilice cadenas para nieve en el extremo del vehículo que tiene la llanta y rueda de refacción distinta.

El uso de un conjunto de rueda y llanta de refacción distinto y de tamaño completo puede deteriorar lo siguiente:

- Manejo, estabilidad y rendimiento de los frenos
- Comodidad y ruido
- Distancia entre el suelo y el vehículo, y lugar de estacionamiento junto a las banquetas
- Capacidad de manejo en invierno
- Capacidad de manejo en climas húmedos
- Capacidad de manejo con tracción total
- Ajuste de nivelación de carga

Al manejar con un conjunto de llanta y rueda de refacción distinto y de tamaño completo, tenga más cuidado cuando:

- arrastre un remolque.
- maneje vehículos equipados con una carrocería para camper.
- maneje vehículos con carga en una parrilla para carga.

Maneje con cuidado cuando use un conjunto de llanta y rueda de refacción de tamaño completo, pero desigual, y busque servicio lo antes posible.

Procedimiento de cambio de llantas

ADVERTENCIA: Cuando una de las ruedas delanteras está separada del suelo, la transmisión por sí sola no impedirá que el vehículo se mueva o se deslice saliéndose del gato, incluso si la transmisión está en estacionamiento (P).



ADVERTENCIA: Para evitar que el vehículo se mueva mientras cambia una rueda, asegúrese de colocar la transmisión en estacionamiento (P), aplicar a fondo el freno de estacionamiento y bloquear (en ambas direcciones) la rueda diagonalmente opuesta (la del otro lado y extremo del vehículo) a la que va a cambiar.



ADVERTENCIA: Nunca trabaje debajo de un vehículo que está soportado únicamente por un gato. Si el vehículo se resbala del gato, usted u otra persona podría sufrir lesiones graves.



ADVERTENCIA: No intente cambiar una llanta en el costado del vehículo cercano al tráfico en movimiento. Saque el vehículo del camino para evitar el peligro de ser golpeado al manejar el gato o al cambiar la rueda.

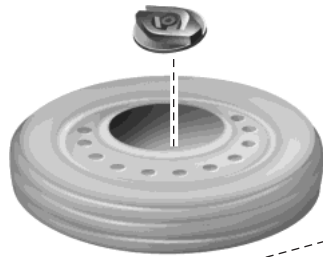


ADVERTENCIA: Siempre utilice el gato proporcionado como equipo original con su vehículo. Si utiliza un gato distinto al proporcionado como equipo original con su vehículo, asegúrese de que la capacidad del gato sea adecuada para el peso del vehículo, incluida cualquier carga o modificación al vehículo.

Nota: Los pasajeros no deben permanecer en el vehículo al levantarlo con el gato.

1. Estacionese en una superficie nivelada, accione el freno de estacionamiento y active las luces intermitentes de emergencia.
2. Coloque la transmisión en el modo de estacionamiento (P) y apague el motor.

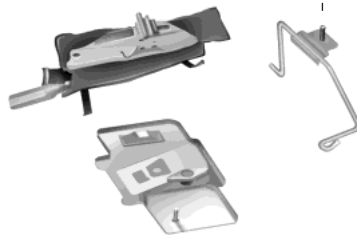
Si la tercera fila de asientos está recogida en el piso, tendrá que sacarla para acceder a la llanta de repuesto y al gato.



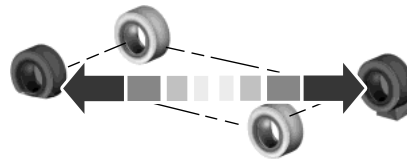
3. Retire el panel de piso alfombrado con la parte posterior del vehículo, luego retire la tuerca de mariposa que asegura la llanta de repuesto girándola hacia la izquierda.

4. Levante y retire la llanta de refacción desde la cajuela.

5. Quite la segunda tuerca de mariposa que asegura el soporte de retención del gato girándola a la izquierda. Luego, saque el juego del gato del vehículo.

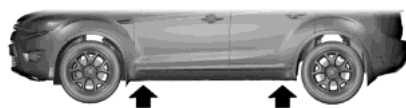


6. Saque el gato, el tornillo con forma de L y la llave de la bolsa de fieltro. Pliegue el dado de la llave para aflojar las tuercas de seguridad y hacer funcionar el gato.



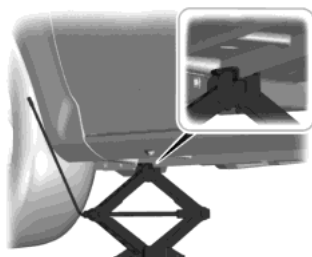
7. Bloquee la rueda diagonalmente opuesta.

8. Retire la cubierta de la rueda con la punta de la llave de seguridad y suelte cada tuerca de seguridad una vuelta y media hacia la izquierda pero no las saque hasta que la rueda no toque el suelo.



9. Aquí se muestran los puntos de apoyo para el gato en el vehículo, así como en la etiqueta de advertencia adherida al gato.

Nota: Apoye el gato en los puntos específicos para evitar daños al vehículo.

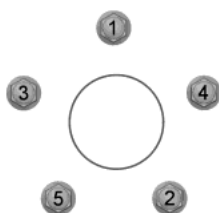


10. Ponga el gato en la muesca para gato cerca de la llanta que está cambiando. Gire la manija del gato hacia la derecha hasta que la rueda esté completamente fuera del piso.

11. Quite las tuercas de seguridad con la llave de rueda.

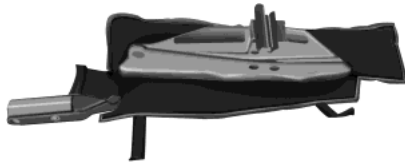
12. Reemplace la llanta desinflada por la llanta de refacción, asegurándose de que el vástago de la válvula quede hacia fuera. Vuelva a colocar las tuercas de seguridad hasta que la rueda quede ajustada contra el cubo. No apriete completamente las tuercas de seguridad sino hasta después de haber bajado la rueda.

13. Baje la rueda girando la manija del gato hacia la izquierda.



14. Quite el gato y apriete completamente las tuercas de seguridad en el orden que se indica. Consulte *Especificaciones de apriete de las tuercas de seguridad de las ruedas* más adelante en este capítulo, para ver la especificación de apriete correcta de las tuercas de seguridad.

15. Instale la cubierta de la rueda.

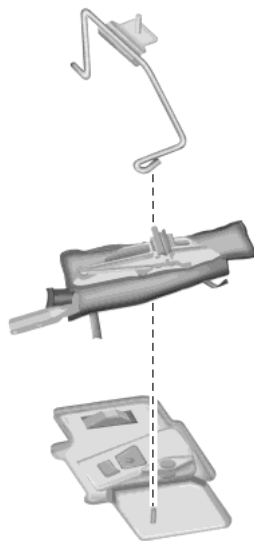
Almacenamiento de la llanta y el gato

1. Aplaste completamente el gato, pliegue el dado de la llave de seguridad dentro de la manija y coloque el gato y la llave dentro de la bolsa de fieltro, tal como indica la figura. Coloque el perno de extensión o el que tiene forma de L en el bolsillo externo de la bolsa de fieltro. Guarde el gato tal como muestra la figura para asegurarse de que los orificios de ubicación de la

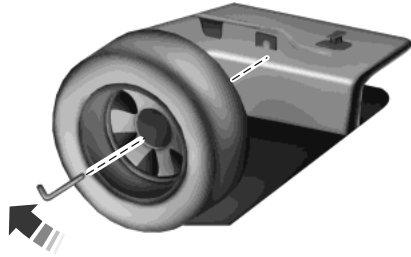
base del gato puedan colocarse en las lengüetas de ubicación del soporte de instalación del gato en el espacio de la llanta de refacción.

2. Cierre en forma segura el compartimiento de la llave y la bolsa del gato mediante correas Velcro™.

3. Coloque el juego del gato en el soporte angulado en el espacio de la llanta de refacción, mediante las lengüetas de ubicación para colocar el gato en la posición correcta.



4. Inserte el extremo del soporte de retención del gato a través del ojal del soporte angulado y gire el soporte de retención sobre el gato. Con el gato en su lugar, coloque el extremo curvo del soporte de retención sobre la clavija enroscada en el piso de la cajuela y asegúrela con la tuerca plástica de mariposa.



En caso de guardar la llanta pinchada, retire el perno con forma de L del bolsillo externo de la bolsa de fieltro. Con la tercera fila de asientos en posición elevada, levante la llanta pinchada en la parte trasera del vehículo con el vástago de válvula de la llanta de frente a la parte trasera del vehículo. Para sujetar la llanta desinflada al vehículo, inserte el

perno en forma de L a través de uno de los orificios para pernos de seguridad en la rueda. Gírelo hacia la derecha en el orificio con rosca del vehículo hasta que la llanta esté segura.

Si está recogiendo la llanta de refacción provisional, coloque la llanta sobre el gato y asegúrela con una tuerca de mariposa grande.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Torsión de las tuercas de seguridad de las ruedas



ADVERTENCIA: Cuando coloque una rueda, elimine siempre la corrosión, la tierra o los materiales extraños de las superficies de montaje de la rueda o de la superficie del cubo de la rueda, el tambor o el disco de los frenos donde hacen contacto con la rueda. Revise que todos los sujetadores que fijan el rotor al cubo están asegurados, de manera que no interfieran con las superficies de montaje de la rueda. La instalación de las ruedas sin el contacto metal con metal correcto en las superficies de montaje de las ruedas puede hacer que las tuercas de las ruedas se suelten y la rueda se salga mientras el vehículo está en movimiento, resultando en una pérdida del control.

Vuelva a apretar las tuercas de seguridad al apriete especificado a las 100 millas (160 kilómetros) luego de cualquier problema con las ruedas (como la rotación, llanta desinflada o extracción de la rueda).

Tamaño del dado para tuercas de seguridad/Tamaño de la tuerca	Par de apriete de las tuercas de seguridad de las ruedas*	
	lb-pie	N•m
½ x 20	100	135
* Las especificaciones de apriete son para roscas de pernos y tuercas sin suciedad ni óxido. Solo utilice los sujetadores de refacción que recomienda Ford.		



Nota: Inspeccione el orificio de guía de la rueda y la superficie de montaje antes de la colocación. Elimine cualquier corrosión visible o las partículas sueltas.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Motor	3.5L V6 engine	Motor EcoBoost V6 de 3.5 L
Pulgadas cúbicas	214	214
Combustible	Consulte <i>Recomendaciones de octanaje</i> en el capítulo Combustible y reabastecimiento de combustible.	Consulte <i>Recomendaciones de octanaje</i> en el capítulo Combustible y reabastecimiento de combustible.
Orden de encendido	1-4-2-5-3-6	1-4-2-5-3-6
Separación entre los electrodos de las bujías	(0.049-0.053 pulgadas (1.25-1.35 mm))	0.0295-0.0335 pulgadas (0.75- 0.85 mm)
Sistema de encendido	Bobina en la bujía	Bobina en la bujía
Relación de compresión	10.8:1	10.0:1

Trayectoria de las bandas impulsoras del motor



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elementos	Capacidad	Nombre de la refacción Ford o equivalente	Número de pieza Ford/Especificación Ford
Líquido de frenos ¹	Entre MAX y MIN en el depósito	Líquido de frenos para vehículo de motor de alto rendimiento Motorcraft DOT 4 de baja viscosidad	PM-20/ WSS-M6C65-A2
Pestillo de la puerta, seguro del cofre, seguro auxiliar del cofre, rieles de asientos, pestillos de la cajuela y la compuerta levadiza	—	Grasa multiuso (grasa de litio)	XL-5 / ESA-M1C93-B
Cilindros de las cerraduras	—	Motorcraft Penetrating and Lock Lubricant	XL-1 / Ninguno
Líquido de la transmisión automática ^{2,3}	Transmisión 6F50 10.3 L (10.9 cuartos de galón)	Motorcraft MERCON LV	XT-10-QLVC (EE. UU.); CXT-10-LV12 (Canadá)/ WSS-M2C938-A MERCON LV
	Transmisión 6F55 11.0 L (11.6 cuartos de galón)		
Líquido del diferencial trasero (tracción total)	2.43 pt (1.15L)	Motorcraft SAE 80W-90 Lubricante para eje trasero Premium	XY-80W90-QL/ WSP-M2C197-A

Elementos	Capacidad	Nombre de la refacción Ford o equivalente	Número de pieza Ford/Especificación Ford
Líquido de la unidad de transferencia de potencia (PTU) (tracción total) ⁴	0.53L (18 oz)	Motorcraft SAE 75W-140 Synthetic Rear Axle Lubricant	XY-75W140-QL (EE, UU.); CXY-75W140-1L (Canadá) / WSL-M2C192-A
Aceite del motor ^{5,6,7}	3.5L V6 engine 6.0 qt (5.7L)	Motorcraft SAE 5W-20 Synthetic Blend Motor Oil o Motorcraft SAE 5W-20 Fully Synthetic Motor Oil	XO-5W20-QSP o XO-5W20-QFS (EE, UU.); CXO-5W20-LSP12 o CXO-5W20-LFS12 (Canadá) / WSS-M2C945-A
	Motor EcoBoost V6 de 3.5 L 6.0 qt (5.7L)	Motorcraft SAE 5W-30 Synthetic Blend Motor Oil o Motorcraft SAE 5W-30 Fully Synthetic Motor Oil	XO-5W30-QSP o XO-5W30-QFS (EE, UU.); CXO-5W30-LSP12 o CXO-5W30-LFS12 (Canadá) / WSS-M2C946-A
Líquido refrigerante del motor ⁸	3.5L V6 engine 12.5L (13.2 cuartos de galón) Motor EcoBoost V6 de 3.5 L 13.7 qt (13.0L)	Motorcraft Orange Antifreeze/Coolant Prediluted	VC-3DIL-B (EE, UU.) CVC-3DIL-B (Canadá) / WSS-M97B44-D2
Tanque de combustible	18.6 galones (70.4L)	—	—

Elementos	Capacidad	Nombre de la refacción Ford o equivalente	Número de pieza Ford/Especificación Ford
Líquido lavaparabrisas	Llene según sea necesario	Motorcraft Premium Windshield Washer Concentrate with Bitterant (EE.UU.); Premium Quality Windshield Washer Fluid (Canadá)	ZC-32-B2 (EE. UU.); CXC-37-(A, B, D y F) (Canadá) / WSB-M8B16-A2
Capacidad del refrigerante del A/C ⁹	Motor EcoBoost de 3.5L 2.44 lb (1.11 kg) 3.5L V6 2.31 lb (1.05 kg)	Refrigerante Motorcraft R-134a	YN-19 (EE. UU.); CYN-16-R (Canadá)/ WSH-M17B19-A
Aceite del compresor del refrigerante de A/C ⁹	Motor EcoBoost de 3.5L 7.9 fl oz (0.23 L) 3.5L V6 8.9 fl oz (0.26 L)	Motorcraft PAG Refrigerant Compressor Oil	YN-12-D / WSH-M1C231-B
¹ Ford recomienda usar Motorcraft (Ford) DOT 4 Low Viscosity High Performance Brake Fluid o un equivalente que cumpla con WSS-M6C65-A2. El uso de otro líquido que no sea el recomendado puede causar una degradación en el rendimiento de los frenos y no cumpliría con los estándares de rendimiento de Ford. Mantenga el líquido de frenos limpio y seco. La contaminación con suciedad, agua, productos derivados del petróleo u otros materiales puede provocar daños en el sistema de frenos y una posible falla.			
² Capacidad aproximada de llenado en seco. La cantidad real puede variar durante los cambios de líquido.			
³ Las transmisiones automáticas que requieren MERCON LV solo deben usar aceite MERCON LV. Consulte la <i>información sobre mantenimiento programado</i> para determinar el intervalo correcto de servicio. El uso de cualquier líquido distinto del recomendado puede causar daño en la transmisión.			

Elementos	Capacidad	Nombre de la refacción Ford o equivalente	Número de pieza Ford/Especificación Ford
⁴ Consulte a su distribuidor autorizado para la revisión del nivel de combustible o llenado.			
⁵ Su motor ha sido diseñado para utilizar aceites Motorcraft u otros equivalentes que cumplan con las especificaciones de Ford. Además, puede utilizar un aceite para el motor con el grado de viscosidad sugerido que cumpla con los requisitos API SN y que posea la marca de certificación API para los motores con gasolina.			
⁶ No use aditivos suplementarios para el aceite en su motor. Son innecesarios y pueden provocar daños en el motor que la garantía Ford no cubre.			
⁷ No use los aceites con categoría API etiquetados como SN, SM, SL o una categoría inferior a menos que la etiqueta también posea una marca de certificación API. Estos aceites no cumplen con los requisitos para el motor y los sistemas de emisión.			
⁸ Agregue el tipo de líquido refrigerante que venía originalmente en su vehículo.			
⁹ Vea la siguiente advertencia:			

**ADVERTENCIA:** El sistema de refrigerante del aire acondicionado contiene refrigerante R-134a a alta presión. Abrir el sistema refrigerante del aire acondicionado puede producir lesiones. El servicio al sistema refrigerante del aire acondicionado debe ser efectuado solo por personal calificado.

406 Capacidades y especificaciones

NÚMEROS DE REFACCIÓN MOTORCRAFT™

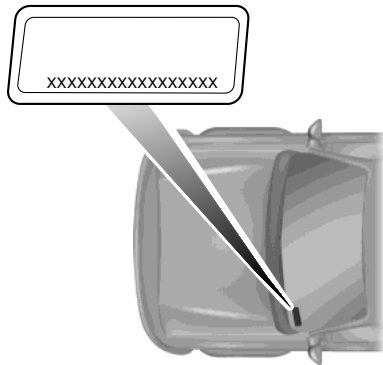
Componente	Motor V6 de 3.5L	Motor EcoBoost V6 de 3.5 L
Elemento del filtro de aire del motor	FA-1884	FA-1884
Batería	BXT-65-650	BXT-65-750
Filtro de aceite	FL-500-S	FL-500-S
Bujías	SP-520	SP-534
Filtro de aire de la cabina	FP68	FP68
Filtro de aire del asiento	FS-106	FS-106
Hoja del lavaparabrisas	WW-2103 (lado derecho) WW-2301 (lado izquierdo) WW-1202 (trasero)	

Para realizar el mantenimiento programado, recomendamos las refacciones Motorcraft, que se encuentran disponibles en su distribuidor Ford o en fordparts.com. Estas refacciones cumplen o exceden las especificaciones de Ford Motor Company y están diseñadas especialmente para su vehículo. La utilización de otras piezas podría afectar el rendimiento, las emisiones de gases y la duración de su vehículo. La garantía se podría anular en caso de que se produzca algún daño relacionado con el uso de otras piezas.

Si no hubiese algún filtro de aceite Motorcraft disponible, use un filtro que cumpla con la especificación de rendimiento de la industria SAE/USCAR-36.

Para reemplazar las bujías, póngase en contacto con un distribuidor autorizado. Reemplace las bujías en los intervalos correspondientes. Consulte la *información de mantenimiento programado*.

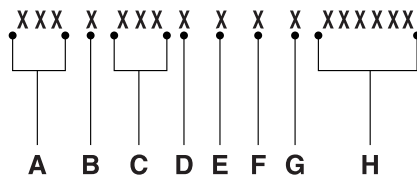
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO (VIN)



El número de identificación del vehículo se encuentra en el tablero de instrumentos del lado del conductor.

Tenga en cuenta que, en la ilustración, XXXX representa el número de identificación del vehículo.

El número de identificación del vehículo (VIN) contiene la siguiente información:



- A. Identificador de fabricante mundial
- B. Sistema de frenos/Peso bruto vehicular máximo (GVWR)/Dispositivos de sujeción y su ubicación
- C. Modelo, línea de vehículo, serie, tipo de carrocería
- D. Tipo de motor
- E. Dígito de verificación
- F. Año modelo
- G. Planta de ensamblaje
- H. Número de secuencia de producción.

ETIQUETA DE CERTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

MFD. BY FORD MOTOR CO.

DATE: XX/XX
FRONT GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
XXXX KG (XXXX LB)
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX
AT XXXX kPa/ XXX PSI COLD

GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
REAR GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
WITH TRES
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX
AT XXXX kPa/ XXX PSI COLD

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY AND THEFT PREVENTION STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

VIN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TYPE: XXXX

XXXX
XXXX

EXT PNT: XX
WB INT TR
XXX XX

XXXXXX
TP/PS
XXX X
XXXXXXXXXXXX

RC: XX
R AXLE TR
XX X
XXXX-XXXXXX-XX

DSO: XXXX
SPR
XXXX XXXX
XXXX-XXXXXX-XX

Los reglamentos de la Administración nacional de seguridad de tráfico en carreteras (NHTSA) exigen que se adhiera una Etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad al vehículo y establecen el lugar en que esta etiqueta debe estar ubicada. La Etiqueta de certificación de cumplimiento de las normas de seguridad está fija al pilar de las bisagras de la puerta, al poste del pestillo de la puerta o al borde de la puerta que hace contacto con el

poste del pestillo de la puerta, junto al asiento del conductor.

DESIGNACIÓN DEL CÓDIGO DE LA TRANSMISIÓN

MFD. BY FORD MOTOR CO.

DATE: XX/XX
FRONT GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
XXXX KG (XXXX LB)
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX
AT XXXX kPa/ XXX PSI COLD

GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
REAR GVWR: XXXX KG (XXXX LB)
WITH TRES
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX
AT XXXX kPa/ XXX PSI COLD

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL APPLICABLE FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY AND THEFT PREVENTION STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

VIN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
TYPE: XXXX

XXXX
XXXX

EXT PNT: XX
WB INT TR
XXX XX

XXXXXX
TP/PS
XXX X
XXXXXXXXXXXX

RC: XX
R AXLE TR
XX X
XXXX-XXXXXX-XX

DSO: XXXX
SPR
XXXX XXXX
XXXX-XXXXXX-XX

Puede encontrar el código de transmisión en la Etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad. El siguiente cuadro le indica qué transmisión representa cada código.

Descripción	Código
Transmisión automática de 6 velocidades (6F50)	J
Transmisión automática de 6 velocidades (6F55)	G

ACCESORIOS

Para obtener una lista completa de los accesorios que están disponibles para su vehículo, comuníquese con un distribuidor autorizado o visite nuestra tienda en línea en www.Accessories.Ford.com (solo en Estados Unidos).

Ford Motor Company reparará o reemplazará todo accesorio genuino Ford instalado adecuadamente por un distribuidor autorizado que presente defectos de fábrica en sus materiales o en su ensamblaje durante el período de vigencia de la garantía, como también todo componente dañado debido a defectos de los accesorios.

Ford Motor Company garantizará los accesorios con base en la garantía que ofrezca los mayores beneficios:

- 24 meses, recorrido ilimitado.
- Lo que resta de la garantía limitada para vehículo nuevo.

Contacte a un distribuidor autorizado para obtener más detalles y una copia de la garantía.

Estilo exterior

- Protector contra insectos
- Deflectores
- Dispositivo modificador
- Salpicaderas
- Gráficas

Estilo interior

- Iluminación ambiental
- Placas de estribo de las puertas con logo
- Tapetes
- Entretenimiento para asiento trasero*
- Placas de estribo de las puertas con iluminación

Estilo de vida

- Cenicero/portamonedas
- Organización y administración de la carga
- Tienda de campaña para SUV*
- Enganches de remolque, cableados preformados y accesorios
- Parrillas y portadores*
- Red de la carga
- Espejo de conversación
- Rieles del techo

Tranquilidad

- Arranque a control remoto
- Bloqueos de las ruedas
- Tapón de bloqueo de combustible
- Seguridad del vehículo
- Cubiertas para todo el vehículo*
- Sensores de estacionamiento instalados en la defensa y el enganche*

*El fabricante de accesorios diseña, desarrolla y, por lo tanto, garantiza los Accesorios con licencia de Ford, y no diseña ni prueba dichos accesorios a los requerimientos de ingeniería de Ford Motor Company. Solicite a un distribuidor Ford autorizado los detalles de la garantía limitada del fabricante y una copia de la garantía limitada del producto de Accesorios con licencia Ford del fabricante de los accesorios.

Para obtener el máximo rendimiento del vehículo, tenga en mente la siguiente información al momento de agregar accesorios o equipos a su vehículo:

- Al agregar accesorios, equipos, pasajeros y equipaje a su vehículo, no exceda la capacidad total de peso del vehículo o del eje delantero o trasero (GVWR, peso bruto vehicular máximo o GAWR, peso bruto vehicular del eje trasero, como se indica en la Etiqueta de certificación del cumplimiento de las normas de seguridad). Solicite a un distribuidor autorizado información específica del peso.
- La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y la Comisión Canadiense de Radio y Telecomunicaciones (CRTC) regulan el uso de sistemas móviles de comunicación, que están equipados con transmisores de radio, como por ejemplo, radios de dos vías, teléfonos y alarmas antirrobo. Todos los equipos instalados en su vehículo deben cumplir con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) o la Comisión Canadiense de Radio y Telecomunicaciones (CRTC) y ser instalados por un distribuidor autorizado.
- Un distribuidor autorizado debe instalar los sistemas móviles de comunicación. Una instalación incorrecta puede dañar el funcionamiento de su vehículo, especialmente si el fabricante no diseñó el sistema móvil de comunicaciones específicamente para ser usado en automóviles.
- La instalación en el vehículo de accesorios o componentes eléctricos o electrónicos no de Ford por parte de un concesionario de Ford o por el propietario podría afectar negativamente el desempeño y la durabilidad de la batería. Además, se puede afectar negativamente el funcionamiento de los otros sistemas eléctricos del vehículo.

Plan de servicio extendido

PROTÉJASE DEL COSTO CRECIENTE POR LAS REPARACIONES DEL VEHÍCULO CON UN PLAN DE EXTENSIÓN DE SERVICIO FORD

PLANES DE SERVICIO (Estados Unidos solamente)

Más de 32 millones de propietarios de Ford han descubierto la poderosa protección de la Extensión de servicio Ford. Ésta es la única extensión de servicio respaldada por Ford Motor Company que proporciona protección para mayor tranquilidad, más allá de la cobertura de la garantía limitada para vehículos nuevos.

La ESP Ford puede pagarse rápidamente por sí sola

Un comprobante de servicio (por el costo de las piezas y la mano de obra) puede exceder el precio del plan de extensión de servicio de Ford. Con el ESP Ford, minimiza el riesgo de facturas de reparación inesperadas y costos de reparación cada vez mayores.

Cobertura para más de 1,000 componentes del vehículo

Existen cuatro extensiones de servicio con diferentes niveles de cobertura. Pregunte los detalles a su distribuidor autorizado.

1. PremiumCARE: nuestra cobertura más completa. Con más de 1,000 componentes cubiertos, este plan es tan completo que generalmente solo informamos lo que no está cubierto.
2. ExtraCARE: cubre 113 componentes e incluye muchas piezas de alta tecnología.
3. BaseCARE: cubre 84 componentes.
4. PowertrainCARE: cubre 29 componentes críticos.

La Extensión de servicio Ford se encuentra disponible en todos los distribuidores autorizados de Ford de Estados Unidos y Canadá. Es la única extensión de servicio autorizada y respaldada por Ford Motor Company.

Eso significa que usted obtendrá:

- Servicio confiable y de calidad en cualquier distribuidor Ford o Lincoln.
- Las reparaciones son realizadas por técnicos capacitados en la fábrica, usando piezas originales

Reembolso de automóvil de alquiler*Beneficio de alquiler del primer día*

Puede aprovechar el transporte de reemplazo si su vehículo se encuentra en su distribuidor autorizado durante las reparaciones cubiertas ese mismo día.

Beneficios de alquiler extendidos

Si para realizar las reparaciones cubiertas tiene que dejar su vehículo hasta el día siguiente, tiene derecho a cobertura de vehículo alquilado, incluyendo reparaciones cubiertas por la garantía de defensa a defensa, y Acciones de servicio en campo.

Asistencia en el camino

Asistencia exclusiva en el camino 24/7, que incluye:

- Remolque, cambio de llantas desinfladas y arranque con cables pasacorrente de la batería
- Asistencia en caso de que se quede sin combustible u olvide las llaves dentro del vehículo
- Reembolso de gastos de viaje como alojamiento, comidas y alquiler de vehículo
- Asistencia de destino como servicio de taxi, transbordador, cobertura de vehículo alquilado y transporte de emergencia

Cobertura transferible

Si vende su vehículo antes de que venza la cobertura de su plan de extensión de servicio de Ford, puede transferir cualquier cobertura restante al nuevo propietario. Cuando desee vender su vehículo, los posibles compradores tendrán más confianza si el vehículo fue mantenido adecuadamente con Ford ESP, lo que mejorará su valor de reventa.

¡Evite los costos cada vez mayores que se requieren para mantener en buen estado su vehículo!

La Extensión de servicio Ford también ofrece un Plan de mantenimiento Premium que cubre todo el mantenimiento programado y piezas seleccionadas que se desgastan. La cobertura se paga por adelantado, así que nunca tendrá que preocuparse por pagar el mantenimiento de su vehículo. Este plan cubre chequeos regulares, inspecciones rutinarias, cuidado preventivo y reemplazo de partes que requieren atención periódica debido al desgaste normal:

- Hojas del limpiaparabrisas
- Bujías (excepto en California)

- El disco del embrague
- Patines y balatas de los frenos
- Amortiguadores
- Bandas y mangueras
- Reabastecimiento de líquido de escape diesel

Contacte a su distribuidor autorizado Ford o Lincoln para que le personalicen una Extensión de Servicio Ford que se ajuste a su estilo de vida y presupuesto.

Opciones de financiamiento sin intereses

Aproveche nuestro plan de pago a plazos. Con solo un 10 % de enganche podrá optar al programa de pagos sin comisiones ni intereses, que le ofrece toda la seguridad y los beneficios de Ford ESP mientras paga en cuotas. ¡Usted ya está aprobado sin ninguna comprobación de crédito, y sin molestias! Para obtener más información, llame a nuestros especialistas en ESP de Ford al 800-367-3377.

ESP de Ford
P.O. Box 8072
Royal Oak, MI 48068-0039

PLANES DE SERVICIO (SOLO EN CANADÁ)

Puede obtener mayor protección para su vehículo al adquirir un plan de extensión de servicio de Ford. El plan de extensión de servicio de Ford es el único contrato de servicio respaldado por Ford Motor Company of Canada, Limited. De acuerdo al plan que compre, el plan de extensión de servicio de Ford proporciona beneficios como:

- Reembolso de renta
- Cobertura de determinadas piezas de mantenimiento y desgaste
- Protección contra costos de reparación después del vencimiento de su Cobertura de garantía limitada para vehículos nuevos
- Beneficios de asistencia en el camino

Existen varios planes de extensión de servicio de Ford para diferentes tiempos, distancias y combinaciones de deducibles. Cada plan ha sido diseñado para adaptarse a sus propias necesidades de manejo, incluido el reembolso por servicios de remolque y alquiler. Cuando adquiere una Extensión de servicio Ford, recibe una mayor protección en todos los Estados Unidos y Canadá proporcionada por una red de distribuidores autorizados de Ford Motor Company participantes.

Nota: Las reparaciones realizadas fuera de Canadá y los Estados Unidos no están incluidas en la cobertura del plan de extensión de servicio de Ford.

Esta información está sujeta a modificaciones. Para obtener más información, visite a su distribuidor Ford local de Canadá o www.ford.ca para saber cuál es el plan de extensión de servicio de Ford adecuado para usted.

INFORMACIÓN GENERAL**Frecuencias de radio y factores de recepción**

Las frecuencias AM y FM son establecidas por la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (Federal Communications Commission [FCC]) y la Comisión de Radio y Telecomunicaciones de Canadá (Canadian Radio and Telecommunications Commission [CRTC]). Estas frecuencias son:

AM: 530, 540–1700, 1710 kHz

FM: 87.9–107.7, 107.9 MHz

Factores de la recepción de radio	
Distancia y potencia	Mientras más se aleja de una estación FM, más débil es la señal y la recepción.
Terreno	Los cerros, las montañas, los edificios altos, los puentes, los túneles, los pasos elevados en autopistas, los estacionamientos de varios pisos, los follajes densos de árboles y las tormentas eléctricas pueden interferir con la recepción.
Sobrecarga de estaciones	Cuando pasa por una torre de radiodifusión terrestre, una señal más potente puede superar a una más débil y generar un silencio del sistema de audio.

Información del CD y el reproductor de CD

Nota: Las unidades de CD se diseñaron solo para reproducir discos compactos de audio originales de 4.75 pulgadas (12 centímetros). Debido a incompatibilidad técnica, algunos discos compactos grabables y regrabables pueden no funcionar correctamente cuando se usan en reproductores de CD Ford.

Nota: No introduzca un CD con etiqueta casera de papel (adhesiva) en el reproductor, ya que esta puede desprenderse y hacer que el disco se atasque. Debe utilizar un marcador permanente en lugar de las etiquetas adhesivas en sus CD caseros. Los bolígrafos pueden dañar los CD. Para obtener más información, comuníquese con el distribuidor autorizado.

Nota: No utilice discos de forma irregular ni discos con película protectora antirrayaduras.

Siempre manipule los discos solo por sus bordes. Limpie el disco solo con un limpiador de CD aprobado. Limpie desde el centro del disco hacia el borde. No limpie haciendo un movimiento circular.

No exponga los discos a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor por períodos prolongados.

Estructura de canciones y carpetas MP3

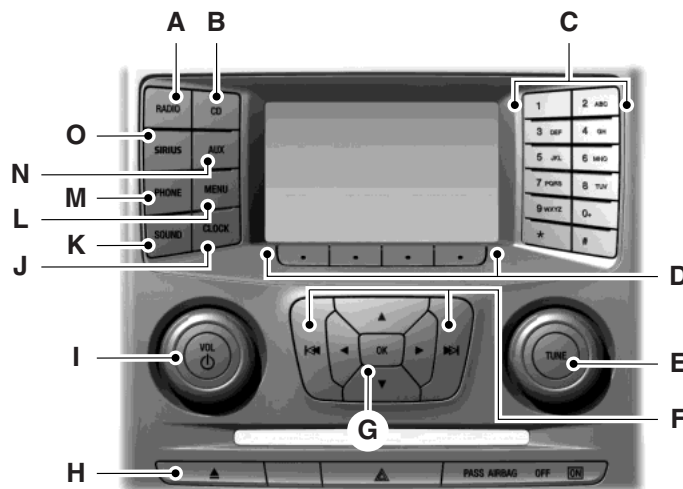
Los sistemas de audio capaces de reconocer y reproducir canciones individuales y estructuras de carpetas MP3 funcionan de la siguiente manera:

- Existen dos tipos de reproducción para discos MP3: el modo de reproducción de MP3 por canción (predeterminado) y el modo de reproducción de MP3 por carpeta.
- El modo canción MP3 ignora cualquier estructura de carpetas en el disco MP3. El reproductor enumera cada canción MP3 en el disco (señaladas con la extensión de archivo .mp3) desde T001 hasta un máximo de T255. **Nota:** Es posible que la cantidad máxima de archivos MP3 reproducibles sea menor según la estructura del CD y el modelo exacto del radio.
- El modo carpeta MP3 representa una estructura de carpetas que consta de un nivel de carpetas. El reproductor de CD enumera todas las canciones MP3 en el disco (indicadas por la extensión de archivo .mp3) y todas las carpetas que contienen archivos MP3, de F001 (carpeta) T001 (canción) a F253 T255.
- La creación de discos con un solo nivel de carpetas facilita la navegación a través de los archivos del disco.

Si graba sus propios discos MP3, es importante que comprenda la manera en que el sistema lee las estructuras que usted crea. Aunque pueden estar presentes varios tipos de archivos (archivos con extensiones distintas de .mp3), solo se reproducen los que tienen la extensión .mp3; el sistema ignora los otros archivos. Esto le permite usar el mismo disco MP3 para diversas tareas en la computadora de su trabajo, de su casa y del sistema de su vehículo.

En el modo canción, el sistema muestra y reproduce la estructura como si tuviese un solo nivel (reproducirá todos los archivos .mp3, sin importar que se encuentren en una carpeta específica). En el modo carpeta, el sistema solo reproduce los archivos .mp3 de la carpeta actual.

Sistema MyFord®



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Nota: Es posible que algunas funciones, como el radio satelital Sirius, no estén disponibles en su región. Consulte a un distribuidor autorizado.

A. **RADIO:** presione este botón para escuchar el radio o cambiar las bandas de radiofrecuencia. Presione los botones de función debajo de la pantalla del radio para seleccionar diferentes funciones.

B. **CD:** presione este botón para escuchar un CD. Presione los botones de función debajo de la pantalla del radio para seleccionar las opciones en pantalla Repetir o Reproducción aleatoria.

C. **Preselecciones de la memoria:**

- En el modo de radio, almacene sus estaciones de radio favoritas. Para almacenar una estación de radio, sintonice la estación y, luego, mantenga presionado el botón hasta que vuelva el sonido.
- En el modo de CD, presione uno de estos botones para seleccionar una canción.

D. **Botones de función:** seleccione diferentes funciones del sistema de audio en función del modo en el que esté (como Radio o CD).

E. **TUNE:**

- En el modo de radio, gire el control para buscar manualmente la banda de frecuencia.
- En el modo de radio satelital, gire el control para sintonizar el canal siguiente o anterior.

F. **Reversa y Avance rápido; Buscar AM/FM/CD:**

- En el modo de radio, seleccione una banda de frecuencia y presione uno de estos botones. El sistema se detiene en la primera estación que encuentra en esa dirección. Mantenga oprimidos estos botones para moverse rápidamente en esa dirección hasta la siguiente estación de radio potente o en memoria.
- En el modo Sirius, presione uno de estos botones para seleccionar el canal anterior o siguiente. Si selecciona una categoría específica, (como jazz, rock o noticias) use estos botones para buscar el canal anterior o siguiente en la categoría seleccionada. Mantenga oprimidos estos botones para moverse rápidamente en esa dirección hasta el siguiente canal o categoría.
- En el modo CD, presione uno de estos botones para seleccionar la canción anterior o siguiente. Mantenga oprimidos estos botones para moverse rápidamente en esa dirección dentro de la canción actual.

G. **Botones OK y de flecha:**

- Oprime los botones de flecha hacia arriba y abajo o hacia la izquierda y derecha para revisar las selecciones del menú.
- Presione **OK** para confirmar las selecciones del menú.

H. **Expulsar:** presione este botón para expulsar un CD.

I. **Encender y volumen:**

- Presione este botón para apagar y encender el sistema.
- Gírelo para ajustar el volumen.

J. **CLOCK:** presione este botón para acceder a los ajustes de reloj. Utilice los controles de flecha centrales para cambiar las horas y los minutos.

K. **SOUND:** presione este botón para ajustar las configuraciones de agudos, rango intermedio, graves, distribución y balance.

L. **MENU:** presione este botón para acceder a distintas funciones del sistema de audio. Consulte *Estructura del menú* más adelante en esta sección.

M. **PHONE:** presione este botón para acceder a las funciones del teléfono en su sistema SYNC. Consulte el capítulo *SYNC* para obtener más información.

N. **AUX:** presione este botón para acceder a su conector o interruptor de entrada auxiliar entre los dispositivos que conecta en el conector de entrada o puerto USB. Consulte *Enchufe de entrada auxiliar* más adelante en este capítulo.

O. **SIRIUS:** presione este botón para escuchar el radio satelital Sirius.

Estructura del menú

Nota: según su sistema, es posible que algunas opciones luzcan diferentes.

Presione **MENU**.

Presione los botones de flecha hacia arriba y abajo para recorrer las opciones.

Oprima la flecha derecha para entrar a un menú. Oprima la flecha izquierda para salir de un menú.

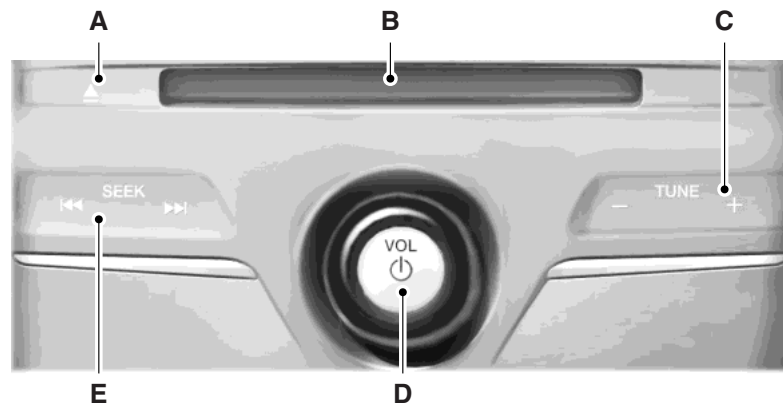
Presione **OK** para confirmar una selección.

Configuraciones del radio	
Exploración	Seleccione para obtener una breve muestra de todos los canales disponibles.
Establecer categoría	Seleccione para hacer que el sistema busque ciertas categorías musicales (rock, pop o country).
Texto RBDS/RDS	Seleccione para ver datos de difusión adicionales, si están disponibles. La configuración predeterminada de esta función es Inactiva. RBDS debe estar encendido para que pueda fijar una categoría.
AST	Seleccione para almacenar las 10 estaciones locales más potentes en las bandas de frecuencia AM-AST o FM-AST.

SIRIUS	
Exploración	Seleccione para obtener una breve muestra de todos los canales disponibles.
Mostrar ESN	Seleccione para ver el número de serie electrónico de su radio satelital (ESN). Necesita este número al comunicarse con Sirius para activar, modificar o rastrear su cuenta.
Guía de canales	Seleccione para ver los canales de radio satelital disponibles. Presione OK para abrir una lista de las siguientes opciones para este canal: Sintonizar canal, Saltar canal o Bloquear canal. Una vez que omite o bloquea un canal, solo puede acceder a este al presionar Directo e ingresar el número del canal. Para bloquear o desbloquear un canal, se requiere su PIN.
Establecer categoría	Seleccione para ver las categorías de canal (como Pop, Rock o Noticias). Si selecciona una categoría, las funciones de búsqueda y exploración solo se detendrán en canales de esa categoría.
Alertas	Seleccione para apagar o encender las alertas para las canciones, los artistas o los equipos. El sistema le alerta cuando la selección se reproduce en otro canal. Puede guardar hasta 20 alarmas.
Desbloquear todas las estaciones	Utilice su PIN para desbloquear estaciones bloqueadas previamente.
No saltar estaciones	Quite la función de omisión de todos los canales que omitió anteriormente.
Bloqueo parental (PIN)	Seleccione para crear un PIN que le permita bloquear o desbloquear canales. Su PIN inicial es 1234.

Configuraciones del audio	
Vol. Comp. Vol.	Ajusta automáticamente el volumen para compensar la velocidad y el ruido del viento. Puede ajustar el sistema entre 0 y +7.
Sonido	Seleccione para ajustar las configuraciones de agudos, graves, medios, atenuación y balance.
Configuraciones del CD	
Explorar todo	Seleccione para explorar todas las selecciones del disco.
Explorar carpeta	Seleccione para explorar toda la música en la carpeta MP3 actual.
Compresión de CD	Seleccione para integrar los pasajes suaves y fuertes para obtener un nivel de audición más uniforme.
Configuraciones del reloj	
Configurar la hora	Seleccione para ajustar la hora.
Configurar la fecha	Seleccione para ajustar la fecha del calendario.
Modo de 24h	Seleccione para ver el reloj en modo de 12 horas o de 24 horas.
Configuración de la pantalla	
Idioma	Seleccione para mostrar el idioma en inglés, francés o español.
Ajuste de temperatura	Seleccione para mostrar la temperatura exterior en grados Celsius o Fahrenheit.

SISTEMA DE AUDIO AM/FM/CD PREMIUM



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Nota: el sistema MyFord Touch controla la mayoría de las funciones de audio. Consulte el capítulo *MyFord Touch* para obtener más información.

A. **Expulsar:** presione este botón para expulsar un CD.

B. **Ranura de CD:** inserte un CD.

C. **TUNE + TUNE - :**

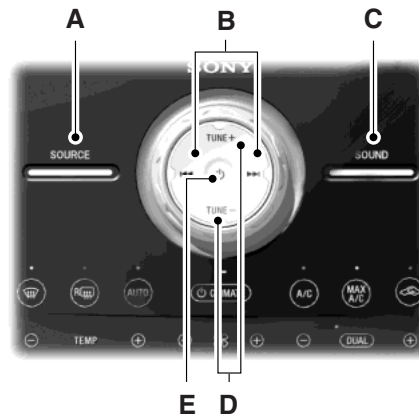
- En el modo de radio, presione estos botones para buscar manualmente por la banda de la frecuencia del radio.
- En el modo Sirius, presione estos botones para buscar la siguiente o la anterior estación de radio satelital disponible.

D. **Volumen y encendido:**

- presione este botón para apagar y encender el sistema.
- Gírelo para ajustar el volumen.

E. SEEK, Reversa y Avance rápido:

- En el modo de radio, seleccione una banda de frecuencia y presione uno de estos botones. El sistema se detiene en la primera estación que encuentra en esa dirección.
- En el modo Sirius, presione estos botones para seleccionar el canal anterior o siguiente. Si se selecciona una categoría específica, (como jazz, rock, noticias, etc.) use estos botones para buscar el canal anterior o siguiente en la categoría seleccionada.
- En el modo CD, presione estos botones para seleccionar la pista anterior o siguiente.

SISTEMA DE AUDIO AM/FM/CD SONY® (SI ESTÁ EQUIPADO)

ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Nota: el sistema MyFord Touch controla la mayoría de las funciones de audio. Consulte el capítulo *MyFord Touch* para obtener más información.

A. **SOURCE:** presione este botón para acceder a diferentes modos de audio, como AM, FM y entrada de A/V.

B. **Buscar, Reversa y Avance rápido:**

- En el modo de radio, seleccione una banda de frecuencia y presione uno de estos botones. El sistema se detiene en la primera estación que encuentra en esa dirección.
- En el modo Sirius, presione estos botones para seleccionar el canal anterior o siguiente. Si se selecciona una categoría específica, (como jazz, rock, noticias, etc.) use estos botones para buscar el canal anterior o siguiente en la categoría seleccionada.
- En el modo CD, presione estos botones para seleccionar la pista anterior o siguiente.

C. **SOUND:** presione este botón para acceder a configuraciones de agudos, intermedios, graves, distribución y balance.

D. **TUNE + TUNE - :**

- En el modo de radio, presione estos botones para buscar manualmente por la banda de la frecuencia del radio.
- En el modo Sirius, presione estos botones para buscar la siguiente o la anterior estación de radio satelital disponible.

E. **Encender y volumen:**

- presione este botón para apagar y encender el sistema.
- Gírelo para ajustar el volumen.

INFORMACIÓN DE LA HD RADIO™ (SI ESTÁ DISPONIBLE)

Nota: Las transmisiones de HD Radio no están disponibles en todos los mercados.

La tecnología HD Radio la es la evolución digital de la radio AM/FM analógica. Su sistema tiene un receptor especial que permite la recepción de transmisiones digitales (donde esté disponible) además de las transmisiones analógicas que ya recibe. La transmisión digital proporciona una mejor calidad de sonido que la analógica, entregando un audio despejado, claro y sin estática ni distorsión. Para obtener más información y una guía de estaciones y programación disponibles, visite www.hdradio.com.

Si la HD Radio está activada y sintoniza una estación que transmite con tecnología HD Radio, es posible que observe el logotipo HD Radio en la pantalla. Cuando este logo está disponible, también puede ver los campos Título y Artista en la pantalla.

El indicador de multidifusión aparece en el modo FM (solamente) si la estación actual está emitiendo varias transmisiones digitales. Los números que se destacan significan los canales digitales disponibles en que cuales está disponible contenido nuevo o diferente. HD1 significa el estado principal de programación y está disponible en transmisiones analógicas y digitales. Otras estaciones de multidifusión (desde HD2 hasta HD7) solo están disponibles en formato digital.

Cuando están activas las transmisiones de Radio HD, tendrá acceso a las siguientes funciones:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Exploración	Oír una breve muestra de todas las estaciones disponibles. Esta función sigue funcionando cuando la recepción de HD Radio está activada, aunque no busca canales HD2-HD7. Podrá ver que aparece el logo HD, si la estación tiene transmisión digital.
Guardar una estación con multidifusión como memoria	Cuando el canal está activo en la pantalla, mantenga presionada una ranura preestablecida de memoria hasta que vuelva el sonido. Habrá una breve pausa mientras se guarda la estación. El sonido vuelve cuando se haya completado. Al seleccionar un preajuste de memoria HD2 o HD3, se produce un silencio antes de que el audio digital comience a reproducir, ya que el sistema debe volver a adquirir la señal digital. Al igual que con cualquier emisora guardada, no se puede acceder a la estación guardada si su vehículo está fuera del área de recepción de la estación.

Localización y solución de problemas de recepción y estación de Radio HD

Potenciales problemas de recepción	
Área de recepción	Si escucha una estación de multidifusión y está en el límite del área de recepción, la estación podría silenciarse debido a una señal débil. Si está escuchando una señal HD1, el sistema vuelve a la transmisión analógica hasta que la transmisión digital vuelve a estar disponible. Sin embargo, si está escuchando cualquiera de los posibles canales de multidifusión HD2 a HD7, la estación se silencia y permanece en silencio hasta que pueda conectarse nuevamente a la señal digital.
Mezcla de estaciones	Cuando el sistema recibe por primera vez una estación (aparte de las estaciones multidifusión HD2-HD7), primero reproduce la estación en la versión analógica. Una vez que el receptor verifica que la estación es una emisora HD, cambia a la versión digital. Dependiendo de la calidad de la estación, podría oír un leve cambio cuando la estación cambie de analógico a digital. La mezcla es el cambio de analógico a digital o de digital a analógico.

Para proporcionar la mejor experiencia posible, utilice el formulario de contacto para reportar cualquier problema con alguna estación mientras se escucha una transmisión con tecnología de HD Radio. Cada estación es de propiedad y operación de entidades independientes. Estas estaciones son responsables de asegurar la precisión de todas las transmisiones de audio y de campos de datos.

Posibles problemas de la estación		
Problema	Causa	Acción
Hay eco, tartamudeo, saltos o repeticiones en el audio. Aumento o disminución en el volumen.	Una alineación deficiente en tiempos por parte de la transmisora de radio.	No se requiere ninguna acción. Esto es un problema de transmisión.
El sonido se desvanece o mezcla una y otra vez.	La radio está cambiando entre audio analógico y digital.	No se requiere ninguna acción. El problema de recepción podría arreglarse mientras conduce.
Hay un retraso en el silencio del audio al seleccionar HD2 o HD3, la multidifusión preajustada o la sintonización directa.	La multidifusión digital no está disponible hasta que la Radio HD se ha decodificado. Luego de haberse decodificado, el audio está disponible.	No se requiere ninguna acción. Este es un comportamiento normal. Espere hasta que el audio esté disponible.
No puede acceder al canal de multidifusión HD2 o HD3 al activar una memoria o desde una sintonización directa.	La memoria de multidifusión previamente almacenada o la sintonización directa no está disponible en su área de recepción actual.	No se requiere ninguna acción. La estación no está disponible en su ubicación actual.
La información de texto no coincide con el audio que se está reproduciendo.	Problema de servicio de datos por parte de la transmisora de radio.	Llene el formulario de problemas de la estación en el sitio web que se indica más adelante.*

Posibles problemas de la estación		
Problema	Causa	Acción
No se muestra ninguna información de texto para la frecuencia actualmente seleccionada.	Problema de servicio de datos por parte de la transmisora de radio.	Llene el formulario de problemas de la estación en el sitio web que se indica más adelante.*
No se encontraron estaciones HD2–HD7 al presionar Exploración .	Al presionar Exploración se deshabilita la búsqueda de canal HD2–HD7.	No se requiere ninguna acción. Este es un comportamiento normal.

*http://www.ibiquity.com/automotive/report_radio_station_experiences

Tecnología HD Radio™ fabricada con licencia de iBiquity Digital Corp. EE. UU. y patentes extranjeras. Los logos de HD Radio™ y de HD y HD Radio son marcas registradas de iBiquity Digital Corp. Ford Motor Company y iBiquity Digital Corp. no son responsables del contenido que se distribuye mediante la tecnología HD Radio. El contenido se puede modificar, agregar o eliminar en cualquier momento a discreción del propietario de la emisora.

INFORMACIÓN DEL RADIO SATELITAL (SI ESTÁ EQUIPADO)

Canales de radio satelital

Sirius transmite una variedad de canales de radio satelital de música, noticias, deportes, clima, tráfico y entretenimiento. Para obtener más información y una lista completa de los canales de radio satelital Sirius, visite www.siriusxm.com en los Estados Unidos, www.sirius.ca en Canadá, o llame a Sirius al 1-888-539-7474.

Nota: este receptor incluye el sistema operativo en tiempo real de eCos. eCos está publicado bajo la licencia de eCos.

Factores de recepción de radio satelital

Posibles problemas de recepción de radio satelital	
Obstrucciones de la antena	Para una recepción óptima, mantenga la antena sin acumulaciones de nieve y hielo, y mantenga el equipaje y otros materiales lo más alejados que pueda de la antena.
Terreno	Los cerros, las montañas, los edificios altos, los puentes, los túneles, los pasos elevados en autopistas, los estacionamientos de varios pisos, los follajes densos de árboles y las tormentas eléctricas pueden interferir con la recepción.
Sobrecarga de estaciones	Cuando se pasa cerca de una estación repetidora terrestre, la señal más fuerte puede superar la débil y hacer que el sistema de audio se silencie.
Interferencia de la señal de radio satelital	Su pantalla puede mostrar ADQUIRIENDO. . . para indicar que hay interferencia y que el sistema de audio podría silenciarse.

Servicio de radio satelital Sirius

Nota: Sirius se reserva el derecho sin restricción de cambiar, reorganizar, agregar o quitar programación, incluida la cancelación, el movimiento o la adición de canales específicos y precios en cualquier momento, con o sin previo aviso. Ford Motor Company no será responsable de ninguno de estos cambios en la programación.



La radio satelital Sirius es un servicio de radio satelital por suscripción que transmite una variedad de música, deportes, noticias, estado del tiempo, tráfico y programación de entretenimiento.

Su sistema de radio satelital Sirius instalado en fábrica incluye el hardware y una suscripción limitada que comienza en la fecha de venta o arrendamiento del vehículo. Visite a un distribuidor autorizado para obtener información sobre la disponibilidad.

Para obtener más información sobre los términos de suscripción extendida (se requiere una tarifa de servicio), el reproductor multimedia en línea y una lista completa de canales de radio satelital Sirius, así como otras funciones, visite www.siriusxm.com en Estados Unidos, www.sirius.ca en Canadá o llame a Sirius al 1-888-539-7474.

Número de serie electrónico (ESN) del radio satelital

Necesita un ESN para activar, modificar o rastrear su cuenta de radio satelital. Cuando esté en el modo de radio satelital, podrá ver este número si presiona **SIRIUS** y la memoria preestablecida 1 en forma simultánea. Para acceder a su ESN, presione la esquina izquierda inferior de la pantalla táctil, luego **SIRIUS** > **Opciones**.

Localización y solución de problemas

Pantalla del radio	Condición	Acción posible
Adquiriendo	El radio requiere más de dos segundos para generar el audio para el canal seleccionado.	No se requiere ninguna acción. Este mensaje debe desaparecer después de unos segundos.
Falla del sistema SIRIUS/Falla del satélite	Hay una falla de sistema o módulo interno presente.	Si este mensaje no desaparece en breve o después de un ciclo de la llave de encendido, el receptor puede tener una falla. Consulte con un distribuidor autorizado para solicitar servicio.
Canal no válido	El canal ya no está disponible.	Sintonice otro canal o seleccione otra memoria.
Canal sin suscripción	Su suscripción no incluye este canal.	Comuníquese con Sirius al 1-888-539-7474 para suscribirse al canal; o bien, sintonice otro canal.
Sin señal	Se perdió la señal del satélite de Sirius o torre de Sirius hacia la antena de su vehículo.	La señal está bloqueada. Cuando se mueva a un área abierta, la señal volverá.

Pantalla del radio	Condición	Acción posible
Actualizando	Actualización de programación de canales en curso.	No se requiere ninguna acción. El proceso puede tomar hasta tres minutos.
Llame a SIRIUS al 1-888-539-7474	Su servicio satelital ya no está disponible.	Llame a Sirius al 1-888-539-7474 para resolver problemas de suscripción.
No se encontró ninguna. Verifique la Guía de canales.	Todos los canales en la categoría seleccionada están bloqueados o han sido saltados.	Use la guía de canales para desactivar la función bloquear u omitir en esa estación.
Suscripción actualizada	Sirius ha actualizado los canales disponibles para su vehículo.	No se requiere ninguna acción.

ENCHUFE DE ENTRADA AUXILIAR

ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.



ADVERTENCIA: Por razones de seguridad, no conecte ni ajuste las configuraciones de su reproductor de música portátil mientras el vehículo esté en movimiento.



ADVERTENCIA: Cuando el vehículo esté en movimiento, guarde el reproductor de música portátil en un lugar seguro; por ejemplo, en la consola central o en la guantera. Los objetos sólidos pueden convertirse en proyectiles en un choque o una frenada repentina, lo que puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves. El cable de extensión de audio debe ser lo suficientemente largo para permitir que el reproductor de música esté guardado de forma segura mientras el vehículo está en movimiento.



El enchufe de entrada auxiliar le permite conectar y reproducir música desde su reproductor de música portátil mediante los altavoces del vehículo. Puede usar cualquier reproductor de música portátil diseñado para uso con auriculares. El cable de extensión de audio debe tener conectores machos de 1/8 pulgadas (3.5 milímetros) en cada extremo.

1. Apague el motor, el radio y el reproductor portátil de música. Ponga el freno de estacionamiento y ponga la transmisión en posición **P**.
2. Enchufe el cable de extensión del reproductor de música portátil en el enchufe de entrada auxiliar.
3. Encienda el radio. Seleccione una estación de FM con buena recepción o un CD.
4. Ajuste el volumen como lo desee.
5. Encienda el reproductor de música portátil y ajuste el volumen a la mitad del nivel máximo.
6. Presione **AUX** hasta que **ENTRADA** o **CAMBIAR FUENTE** aparezca en la pantalla. Debe oír la música de su dispositivo, aunque sea a bajo volumen.
7. Ajuste el volumen en su reproductor de música portátil hasta que alcance el nivel de volumen de la estación de FM o del CD. Haga esto conmutando entre AUX y los controles de FM o CD.

PUERTO USB (SI ESTÁ EQUIPADO)

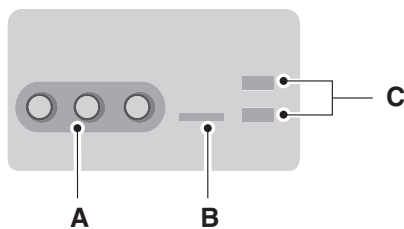
ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.



El puerto USB le permite conectar dispositivos de reproducción de medios, tarjetas de memoria USB y cargadores eléctricos (si son compatibles). Consulte el capítulo *SYNC* para obtener más información.

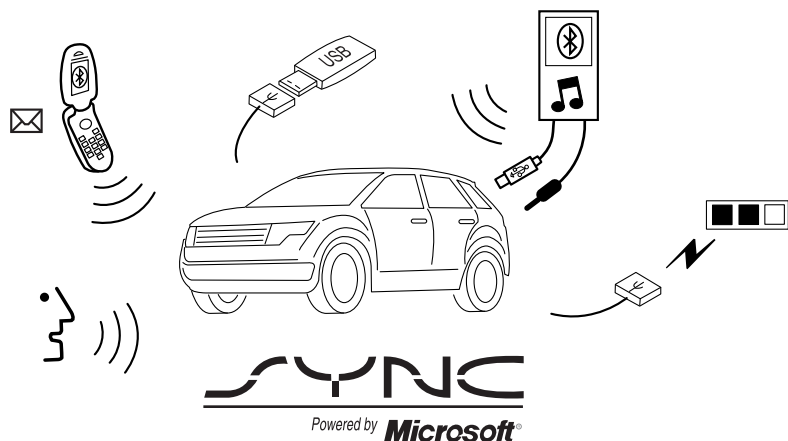
CENTRO DE CONTROL DE MEDIOS (SI ESTÁ EQUIPADO)

El centro de control de medios está en la consola central y tiene las siguientes características:



- A. Entradas de A/V (audio/video)
- B. Ranura para tarjeta SD
- C. Puertos USB

Para obtener más información, consulte el capítulo *MyFord Touch*.



SYNC es un sistema de comunicaciones dentro del vehículo que funciona en conjunto con su teléfono celular con tecnología Bluetooth y con el reproductor de medios portátil. Esto le permite:

- Hacer y recibir llamadas.
- Acceder y reproducir música de su reproductor de música portátil.
- Usar Asistencia 911, el Reporte de condición vehicular y los SYNC Services (tráfico, indicaciones e información) (si está equipado).
- Usar aplicaciones como Pandora y Stitcher por medio de SYNC AppLink™ (si es aplicable).
- Acceder a los contactos de su agenda y a su música mediante comandos de voz.
- Reproducir flujos de música desde su teléfono conectado.
- Mensaje de texto.
- Usar el sistema de reconocimiento de voz avanzado.
- Cargar dispositivos USB (si su dispositivo los admite).

INFORMACIÓN GENERAL

Asegúrese de revisar el Manual del dispositivo antes de usarlo con SYNC.

Servicios de soporte

El equipo de soporte técnico de SYNC está a su disposición para ayudarlo a responder cualquier pregunta que no pueda aclarar por su cuenta.

De lunes a sábado, de 8.30 a.m. a 9 p.m., hora del este

Domingo de 10.30 a.m. a 7.30 p.m., hora del este

En los Estados Unidos, llame al: 1-800-392-3673.

En Canadá, llame al: 1-800-565-3673.

Los horarios están sujetos a cambios por días festivos.

Cuenta del propietario de SYNC

¿Por qué necesito yo una cuenta de propietario de SYNC?

- Es necesaria para activar el Reporte de condición vehicular y para ver los informes en línea.
- Es necesaria para activar los Servicios de SYNC basados en suscripción y para personalizar sus puntos guardados y los favoritos.
- Es esencial para mantenerse al día con los últimos software disponibles para SYNC.
- Otorga acceso al soporte del cliente para cualquier pregunta que usted pueda tener.

Restricciones de manejo

Por su seguridad, algunas características son dependientes de la velocidad y quedan restringidas cuando el vehículo viaja a más de 3 mph (5 km/h).

Información de seguridad



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Cuando use SYNC:

- No haga funcionar dispositivos de juegos si los cables de corriente están rotos, separados o dañados. Coloque los cables fuera del alcance, para que no interfieran con el funcionamiento de pedales, asientos, compartimentos o con las capacidades de manejo seguro.
- No deje los dispositivos de juego en el vehículo en condiciones extremas, ya que podría ocasionar daños a los dispositivos. Consulte el Manual del dispositivo para obtener información adicional.
- No intente revisar o reparar el sistema. Consulte a su distribuidor autorizado.

Para su seguridad, algunas funciones de SYNC dependen de la velocidad. Su uso está limitado cuando su vehículo viaja a velocidades menores de 3 mph (5 km/h).

Asegúrese de revisar el Manual del dispositivo antes de utilizarlo con SYNC.

Información de privacidad

Cuando un teléfono celular se conecta a SYNC, el sistema crea un perfil dentro de su vehículo que se vincula a ese teléfono celular. Este perfil se crea para ofrecerle más funciones de celular y para una operación más eficaz. Entre otras cosas, este perfil puede contener datos acerca de la agenda del teléfono celular, mensajes de texto (leídos y sin leer) y el historial de llamadas, incluido el historial de llamadas de cuando el teléfono celular no estaba conectado al sistema. Además, si conecta un dispositivo de medios, el sistema crea y conserva un índice del contenido de los medios compatibles. El sistema también graba un breve registro de aproximadamente 10 minutos de toda la actividad reciente del sistema. El perfil del registro y otros datos del sistema también se pueden utilizar para mejorar el sistema y para ayudar a diagnosticar cualquier problema que pudiera presentarse.

El perfil del celular, el índice del dispositivo de medios y el registro de desarrollo permanecerán en el vehículo a menos que los borre, y por lo general solo se puede acceder a estos en el vehículo cuando el teléfono celular o el reproductor de medios está conectado. Si ya no va a utilizar el sistema o el vehículo, le recomendamos que realice una reconfiguración total para borrar toda la información almacenada.

No se puede tener acceso a los datos del sistema sin equipo especial y sin acceso al módulo SYNC del vehículo. Ford Motor Company y Ford of Canada no ingresan a los datos del sistema para otros fines que no sean los ya descritos sin el consentimiento correspondiente o sin un mandato judicial, o según lo requiera la ley, autoridades gubernamentales u otros terceros que actúen como autoridad legal. Otras terceras partes pueden solicitar acceso a la información de forma independiente de Ford Motor Company y Ford of Canada. Para obtener información adicional sobre privacidad, consulte las secciones sobre Asistencia 911, Reporte de condición vehicular y Tráfico, indicaciones e información.

RECONOCIMIENTO DE VOZ

Este sistema lo ayuda a controlar muchas funciones con comandos de voz. Esto le permite mantener las manos en el volante y concentrarse en lo que hay delante de usted.

Inicio de una sesión de voz



Oprima el icono de voz; un tono suena y Escuchando aparece en la pantalla. Diga cualquiera de los siguientes comandos:

Diga:	Si desea:
“Teléfono”	Hacer llamadas.
“USB”	Acceder al dispositivo conectado a su puerto USB.
“Audio Bluetooth”	Reproducir audio desde su teléfono.
“Entrada de audio”	Acceder al dispositivo conectado en el enchufe de entrada auxiliar.
“Cancelar”	Cancelar la acción solicitada.
“SYNC”	Volver al menú principal.
“Configuración de voz”	Ajustar el nivel de interacción de voz y comentarios.
“Vehicle Health Report”	Realizar un Reporte de condición vehicular.*
“Services”	Acceder al portal de SYNC services.*
“Mobile apps”	Acceder a las aplicaciones móviles.*
“Ayuda”	Escuchar una lista de los comandos de voz disponibles en el modo actual.

*Si está equipado, solo en Estados Unidos.

Interacción y comentarios del sistema

El sistema proporciona retroalimentación mediante tonos audibles, indicadores, preguntas y confirmaciones habladas que dependen de la situación y el nivel de interacción elegido (configuración de voz). Puede personalizar el sistema de reconocimiento de voz para que le proporcione más o menos instrucciones y comentarios.

La configuración predeterminada está en un nivel más alto de interacción para ayudarlo a aprender a usar el sistema. Puede cambiar esta configuración en cualquier momento.

Ajuste del nivel de interacción



Oprima el icono de voz; cuando se le indique, diga “Configuración de voz”, luego cualquiera de los siguientes comandos:

Cuando dice:	El sistema:
“Modo de interacción estándar”	Proporciona interacción y orientación más detalladas.
“Modo de interacción avanzado”	Proporciona menos interacción audible y más indicadores de tono.

La configuración predeterminada del sistema es el modo de interacción estándar.

Los indicadores de confirmación son preguntas cortas que el sistema hace cuando no está seguro de su petición o cuando la petición tiene varias respuestas posibles. (Por ejemplo, el sistema puede preguntar: “Teléfono, ¿es correcto?”). Si están desactivados, el sistema hará simplemente su mejor suposición en cuanto a lo que usted solicitó y le pedirá, de vez en cuando, que confirme la configuración.

“Indicaciones de confirmación activadas”
“Indicaciones de confirmación desactivadas”

El sistema crea listas de candidatos cuando tiene el mismo nivel de confianza en varias opciones basadas en su comando de voz. Cuando está activado, usted puede recibir hasta cuatro posibles indicaciones para mayor claridad.

Por ejemplo, “diga 1 después del tono para llamar a Juan Pérez a la casa. Diga 2 después del tono para llamar a Juanito Pérez al teléfono móvil. Diga 3 después del tono para llamar a Juana Pérez a la casa.” O bien, “diga 1 después del tono para reproducir a Juan Pérez; diga 2 después del tono para reproducir a Juanito Pérez”.

“Listas de teléfonos similares activadas”
“Listas de teléfonos similares desactivadas”
“Listas de opciones similares activadas”
“Listas de opciones similares desactivadas”

Sugerencias útiles

- Asegúrese de que el interior del vehículo esté lo más silencioso posible. Es posible que las vibraciones del camino y el ruido del viento que entra por las ventanas abiertas impidan que el sistema reconozca de forma correcta los comandos de voz.
- Después de presionar el icono de voz, espere hasta que suene el tono y aparezca Escuchando antes de decir un comando. Cualquier comando que se diga antes de esto no se registra en el sistema.
- Hable con naturalidad, sin hacer pausas largas entre palabras.
- Mientras el sistema habla, puede interrumpirlo en cualquier momento presionando el icono de voz.

USO DE SYNC CON SU TELÉFONO

La llamada de manos libres es una de las principales características de SYNC. Aunque el sistema es compatible con una variedad de características, muchas dependen de la funcionalidad de su teléfono celular. La mayoría de los teléfonos celulares con tecnología inalámbrica Bluetooth admiten, al menos, las siguientes funciones:

- Responder una llamada entrante
- Finalizar una llamada
- Uso del modo de privacidad
- Marcar un número
- Volver a marcar un número
- Aviso de llamada en espera
- Identificación de quien llama

Otras características, como los mensajes de texto mediante Bluetooth y la descarga automática de la agenda, son características que dependen del teléfono. Para verificar la compatibilidad de su teléfono, consulte el manual del usuario de su teléfono y visite www.SYNCMYRide.com, www.SYNCMYRide.ca o www.syncmaroute.ca.

Asociación del teléfono por primera vez

Nota: SYNC admite la descarga de hasta aproximadamente 1,000 entradas por cada teléfono celular con tecnología Bluetooth activada.

Nota: asegúrese de que el encendido del vehículo y el radio estén activados y que la transmisión esté en posición **P**.

Nota: para recorrer los menús, presione las flechas hacia arriba y hacia abajo en su sistema de audio.

Asociar de modo inalámbrico su teléfono con SYNC le permite hacer y recibir llamadas de manos libres.

1. Presione el botón del teléfono; cuando la pantalla indique que ningún teléfono está asociado, presione **OK**.
2. Cuando aparezca **Buscar SYNC** en la pantalla, presione **OK**.
3. Ponga su teléfono en el modo de detección de Bluetooth. Si fuera necesario, consulte la guía del usuario del teléfono.
4. Cuando la pantalla del teléfono se lo indique, ingrese en la pantalla del radio el número PIN de seis dígitos que SYNC le proporcionó.
5. La pantalla indica cuando la asociación tiene éxito.

Según la capacidad del teléfono y del mercado, el sistema puede preguntarle si configura el teléfono actual como teléfono principal (el primer teléfono con que SYNC trata de conectarse automáticamente al arrancar el vehículo), descarga su agenda, etc.

Asociación de teléfonos subsiguientes

Nota: para recorrer los menús, presione las flechas hacia arriba y hacia abajo en su sistema de audio.

Nota: asegúrese de que el encendido del vehículo y el radio estén activados y que la transmisión esté en posición **P**.

1. Presione el botón del teléfono y desplácese hasta seleccionar Configuración del sistema.
2. Presione OK y recorra el menú hasta seleccionar Dispositivo Bluetooth, y presione nuevamente OK.
3. Desplácese hasta seleccionar Agregar dispositivo Bluetooth y presione OK.
4. Cuando aparezca Buscar SYNC en la pantalla, presione OK.
5. Ponga su teléfono en el modo de detección de Bluetooth. Si fuera necesario, consulte la guía del usuario del teléfono.
6. Cuando la pantalla del teléfono se lo indique, ingrese en la pantalla del radio el número PIN de seis dígitos que SYNC le proporcionó. La pantalla indica cuando la asociación tiene éxito.
7. Luego, el sistema le hace preguntas como si le gustaría configurar el teléfono actual como teléfono principal (el primer teléfono con que SYNC trata de conectarse automáticamente al arrancar el vehículo), descargar su agenda, etc.

Comandos de voz del teléfono

Oprima el icono de voz y diga “Teléfono”. Diga cualquiera de los siguientes comandos:

“TELÉFONO”
“Llamar a <Nombre>” ^{1,2}
“Llamar a <Nombre> al celular / teléfono móvil” ^{1,2}
“Llamar a <Nombre> a otro teléfono” ^{1,2}
“Mostrar en agenda número de casa de <Nombre>” ²
“Mostrar en agenda número de celular de <Nombre> / teléfono móvil de <Nombre>” ²
“Historial de llamadas salientes” ²
“Mostrar en agenda otro número de <Nombre>” ²
“Historial de llamadas perdidas” ²
“Menú” ^{2,3}
“Conectar”
“Llamar a <Nombre> a la casa” ^{1,2}
“Llamar a <Nombre> al trabajo” O “Llamar a <Nombre> al oficina” ^{1,2}
“Marcar” ^{1,4}
“Mostrar en agenda número de <Nombre>” ²
“Mostrar en agenda número del trabajo de <Nombre>” O “Mostrar en agenda número del oficina de <Nombre>” ²
“Historial de llamadas entrantes” ²
“Conexiones” ²
“Ir a Privacidad”
“En espera”

¹Para estos comandos, no es necesario decir “Teléfono” primero.

²Estos comandos no están disponibles hasta que la información del teléfono esté completamente transferida mediante Bluetooth.

³Consulte la tabla “MENÚ” a continuación.

⁴Consulte la tabla “MARCAR” a continuación.

“MENÚ”
“Conexiones (telefónicas) (de teléfono)” [*]
“Aviso de (mensaje de) configuración (telefónica) desactivado” [*]

“MENÚ”
“Aviso de (mensaje de) configuración (telefónica) activado”*
“Configuración (telefónica) (definir) timbre”*
“Configuración (telefónica) (definir) timbre 1”*
“Configuración (telefónica) (definir) timbre 2”*
“Configuración (telefónica) (definir) timbre 3”*
“Configuración (telefónica) (definir) timbre desactivado”*
“Batería”
“Nombre del teléfono”
“Señal”
“Bandeja de entrada de mensajes de texto”

*Las palabras entre () son opcionales y no tiene que decir las para que el sistema entienda el comando.

Comandos de agenda: cuando le solicita a SYNC® acceder a un nombre, número, etc. de la agenda, la información solicitada aparece en la pantalla. Presione el botón del teléfono y diga “Llamar” para llamar al contacto.

“MARCAR”
“411” (cuatro, uno, uno), “911” (nueve, uno, uno)
“700” (setecientos)
“800” (ochocientos)
“900” (novecientos)
“#” (tecla de número)
“number<number> 0–9
“Asterisco” (*)
“Borrar” (borra todos los dígitos ingresados)
“Quitar” (quita un dígito)
“Más”
“Estrella”

Nota: para salir del modo de marcar, mantenga presionado el botón de teléfono o presione MENÚ para ir al menú TELÉFONO.

Cómo hacer llamadas

Presione el icono de voz y cuando se le indique, diga:

1. Diga “Llamar a <Nombre>” o “Marcar”, luego el número deseado.
2. Cuando el sistema confirme el número, diga otra vez “Marcar” para iniciar la llamada.

Para borrar el último dígito que pronunció, diga “Quitar” o presione el botón de la flecha izquierda. Para borrar todos los dígitos que pronunció, diga “Borrar” o mantenga presionado el botón de la flecha izquierda.

Para finalizar la llamada, mantenga presionado el botón del teléfono.

Cómo recibir llamadas

Al recibir una llamada, puede:

- Contestar la llamada presionando el botón del teléfono.
- Rechazar la llamada manteniendo presionado el botón del teléfono.
- Ignore la llamada no realizando ninguna acción.

Opciones de teléfono durante una llamada activa

Durante una llamada activa, tiene características adicionales del menú que quedan a su disposición, como poner una llamada en espera, unir llamadas, etc. Utilice los botones de las flechas para recorrer las opciones del menú.

Para acceder:

1. Presione MENU durante una llamada activa.
2. Después de seleccionar Menu' llamada active, presione OK.
3. Desplácese para recorrer las opciones siguientes:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Activar teléfono en silencio?	Silenciar la llamada.
Privacidad	Cambiar una llamada de un ambiente de manos libres activo a su teléfono celular para una conversación más privada. Presione OK cuando aparezca Activar/Desactivar privacidad. (La pantalla indica En Privacidad y el sistema transfiere su llamada.)
Llamada en espera	Poner una llamada activa en espera. Presione OK cuando aparezca ¿Colocar llamada en espera? Para contestar otra llamada en este momento, presione el botón del teléfono.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Conectar llamadas	Unir dos llamadas separadas. 1. Presione el botón del teléfono. 2. Acceda al contacto deseado mediante SYNC, o use comandos de voz para hacer la segunda llamada. Una vez activa la segunda llamada, presione MENU. 3. Recorra el menú hasta que aparezca Conectar llamadas y presione OK. Presione OK nuevamente cuando aparezca Conectar llamadas? aparezca. Nota: SYNC admite un máximo de tres llamadas en una llamada múltiple/de conferencia.
Ingresar tonos	Ingresar "tonos" como por ejemplo, números de contraseñas. Desplácese hasta que el número deseado aparezca en la pantalla, luego oprima OK; un tono suena como confirmación. Repita cuantas veces sea necesario.
Agenda	Acceder a los contactos de la agenda. 1. Presione OK para seleccionar y luego desplácese por los contactos de su agenda. 2. Presione OK nuevamente cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. 3. Presione el botón del teléfono.
Historial de llamadas	Acceder al registro del historial de llamadas. 1. Presione OK para seleccionar y luego desplácese por las opciones de su historial de llamadas (llamadas entrantes, salientes o perdidas). 2. Presione OK cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. 3. Presione el botón del teléfono para llamar a la opción seleccionada.
Volver	Salir del menú actual.

Acceder a las funciones a través del Menú Teléfono

El menú del teléfono de SYNC le permite volver a marcar un número, acceder a su historial de llamadas y su agenda y enviar mensajes de texto y acceder a la configuración del teléfono y el sistema. Puede también acceder a funciones avanzadas como Asistencia 911, Reporte de condición vehicular y SYNC Services.

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese entre:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Volver a marcar	Volver a marcar el último número al que llamó (si está disponible). Presione OK para seleccionar, luego presione OK otra vez para confirmar.
Historial de llamadas¹	Le permite acceder a cualquier llamada previamente marcada, recibida o perdida mientras su teléfono estaba conectado al sistema. 1. Presione OK para seleccionar. 2. Desplácese para seleccionar entre Historial de llamadas entrantes, Historial de llamadas salientes o Historial de llamadas perdidas. Presione OK para seleccionar una opción. 3. Presione OK o el botón del teléfono para llamar a la selección deseada. Nota: el sistema intenta volver a descargar automáticamente su agenda e historial de llamadas cada vez que el teléfono se conecta a SYNC (si la función de descarga automática está activa y su teléfono celular con tecnología Bluetooth activada admite esta función).
Agenda^{1,2}	Le permite acceder a su agenda descargada. 1. Presione OK para confirmar y entrar. Si su agenda tiene menos de 255 contactos, estos aparecen alfabéticamente en el modo de archivo simple. Si hay más, se los organiza por categorías alfabéticas. 2. Desplácese hasta que aparezca el contacto deseado y luego presione OK. 3. Presione OK o el botón del teléfono.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Mensaje de texto ¹	Le permite enviar, descargar y borrar mensajes de texto.
Configuración de teléfono ¹	Le permite ver el estado de su teléfono, configurar los timbres, seleccionar su aviso de mensaje, cambiar las entradas de la agenda y descargar automáticamente su teléfono celular, entre otras funciones.
SYNC Services ³	Acceder al portal de SYNC services, donde puede solicitar varios tipos de información, reportes de tráfico e instrucciones.
Asistencia 911 ⁴	Realiza una llamada de emergencia al 911 por usted después de un accidente (si la función se utiliza adecuadamente).
Reporte de condición vehicular ³	Crear y recibir una cartilla con un reporte de diagnóstico de su vehículo.
Mobile Apps ³	Interactuar con aplicaciones móviles compatibles con SYNC en su teléfono inteligente.
Configuración del sistema	Acceda a las listas de menú Dispositivo Bluetooth (agregar, conectar, configurar como principal, activar/desactivar, eliminar) así como a las listas del menú Opciones avanzadas (indicadores, idiomas, configuraciones de fábrica, reconfiguración total, instalación de aplicaciones e información del sistema).
Salir del menú Teléfono	Salga del Menú Teléfono presionando OK.

¹Esta es una función que depende del teléfono.

²Esta es una función que depende de la velocidad y el teléfono.

³Si está equipado, solo en EE. UU.

⁴Si está equipado, solo en EE. UU. y Canadá.

Mensajes de texto

Nota: Esta es una función que depende del teléfono.

SYNC le permite recibir, enviar, descargar y eliminar mensajes de texto. El sistema también puede leer los mensajes de texto entrantes, de modo que no tenga que quitar los ojos del camino.

Recibir un mensaje de texto

Nota: Esta es una función que depende del teléfono. Su teléfono debe admitir la descarga de mensajes de texto vía Bluetooth para recibir mensajes de texto entrantes.

Nota: Reenviar un mensaje de texto es una función que depende de la velocidad y solo se puede realizar cuando el vehículo viaja a 3 mph (5 km/h) o menos.

Nota: Solo se permite un destinatario por mensaje de texto.

Cuando llega un nuevo mensaje, un tono audible suena y la pantalla indica que tiene un nuevo mensaje. Tiene estas opciones:

1. Presione el botón de voz, espere el indicador y diga "Leer mensaje" para que SYNC le lea el mensaje.
2. Presione OK para recibir y abrir el mensaje de texto, o no realice ninguna acción y el mensaje queda en la bandeja de entrada de mensajes de texto. Presione OK nuevamente y SYNC leerá su mensaje en voz alta, dado que no podrá verlo. También puede elegir si quiere responder o reenviar el mensaje.
3. Presione OK y desplácese para seleccionar entre:
 - Responder a msj de texto: presione OK para acceder y recorra la lista de mensajes de texto predefinidos que puede enviar.
 - Reenviar msj de texto: presione OK para reenviar el mensaje a alguien de su Agenda o Historial de llamadas. También puede elegir Ingresar número.

Enviar, descargar y borrar mensajes de texto

La mensajería de texto es una función que depende del teléfono. Si su teléfono es compatible, SYNC le permite recibir, enviar, descargar y eliminar mensajes de texto.

1. Presione el botón del teléfono.
2. Desplácese hasta que aparezca Mensaje de texto y presione OK.
3. Desplácese para seleccionar entre las opciones siguientes:

Enviar mensaje de texto? Le permite enviar un nuevo mensaje de texto sobre la base de uno de los 15 mensajes de texto predefinidos.

Descargar mensajes no leídos le permite descargar a SYNC sus mensajes de texto sin leer (exclusivamente). Para descargar los mensajes de texto, presione OK para seleccionar. La pantalla indica que sus mensajes de texto se están descargando. Al terminar, SYNC lo lleva a su bandeja de entrada.

Quitar todos los mensajes? Le permite quitar de SYNC (pero no del teléfono) los mensajes de texto actuales. Para quitar los mensajes, presione OK para seleccionar. La pantalla indica cuándo se quitaron todos sus mensajes de texto y SYNC regresa al menú de mensajes de texto.

Nota: SYNC no descargará automáticamente todos sus mensajes de texto no leídos en cada ciclo de encendido (como lo hace con el historial de llamadas y la agenda si la opción de descarga automática está activada).

Volver sale del menú actual cuando presiona OK.

Si selecciona **Enviar mensaje de texto?**:

1. Presione OK para seleccionar. Si el sistema detecta que su teléfono no es compatible con esta función, aparece "No compatible" en la pantalla y SYNC regresa al menú principal.
2. Desplácese para cambiar entre las opciones de mensajes de texto de la siguiente tabla.
3. Presione OK cuando la selección que desee esté en la pantalla. Ahora, el sistema necesita saber a quién enviar el mensaje.
4. Desplácese por las entradas de la Agenda o el Historial de llamadas. También puede seleccionar Ingresar número para dictar con su voz un número deseado.
5. Presione OK para ingresar al menú deseado y desplácese para seleccionar el contacto específico.
6. Presione OK cuando el contacto aparezca y presione de nuevo OK para confirmar cuando el sistema le pregunte si desea enviar el mensaje. Cada mensaje de texto será enviado con la siguiente firma: "Este mensaje fue enviado desde mi <Ford o Lincoln>".

Opciones de mensajes de texto predefinidos
No puedo hablar ahora
Lláname
Te llamo más tarde
Llegaré en 10 minutos
Llegaré en 20 minutos
Sí
No

Opciones de mensajes de texto predefinidos
¿Por qué?
Gracias
¿Dónde estás?
Necesito más indicaciones
Te quiero mucho
Qué gracioso
No puedo esperar a verte
Estoy en un atasco

Acceso a la configuración del teléfono

Estas funciones dependen del teléfono. La configuración del teléfono le permite acceder y configurar funciones como tono del timbre, aviso de mensajes de texto, modificar la agenda y configurar la descarga automática.

1. Presione el botón del teléfono.
2. Desplácese hasta que aparezca Configuración de teléfono y presione OK.
3. Desplácese para seleccionar entre las opciones siguientes:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Estado del teléfono	Ver el proveedor, el nombre, la potencia de la señal, la carga de la batería y el estado de "roaming" de su teléfono conectado. Presione OK para seleccionar y desplácese para ver la información. Cuando termine, presione otra vez OK para volver al menú de estado del teléfono.
Configurar timbre	Seleccionar el tono de timbre que suena cuando recibe una llamada (del sistema o del teléfono). 1. Oprima OK para seleccionar y recorra el menú para oír Timbre 1, Timbre 2, Timbre 3 y Timbre del teléfono. 2. Presione OK para seleccionar. Nota: Si su teléfono cuenta con timbre dentro de banda, el timbre del teléfono sonará si selecciona Timbre del teléfono .

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Aviso de mensaje	Le da la opción de escuchar un tono que le avise cada vez que llegue un nuevo mensaje de texto. 1. Presione "OK" para seleccionar y desplácese para seleccionar entre Aviso de mensaje activado o Aviso de mensaje desactivado. 2. Presione OK para seleccionar.
Modificar agenda/historial llamadas	Modificar el contenido de su agenda (por ejemplo, agregar, quitar, descargar). Presione OK para seleccionar y desplácese entre:
	Agregar contactos?: Presione OK para agregar más contactos de su agenda. Oprima los contactos deseados en su teléfono. Consulte la guía del usuario del teléfono para ver cómo se envían los contactos.
	Quitar agenda: presione OK para quitar la agenda y el historial de llamadas actuales. Cuando aparezca Quitar agenda , presione OK para confirmar. SYNC le llevará de vuelta al menú Configuración de teléfono .
	Descargar agenda: Presione OK para seleccionar y vuelva a presionar OK cuando aparezca Confirmar descarga? .

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Descarga automática	Descargar automáticamente su agenda cada vez que su teléfono se conecte a SYNC. Presione OK para seleccionar. Cuando aparezca Descarga automática activada? , presione OK para descargar su agenda automáticamente en cada ocasión. Seleccione Desactivar si NO desea descargar su agenda cada vez que su teléfono se conecte a SYNC. Solamente puede acceder a su agenda, historial de llamadas y mensajes de texto cuando el teléfono específico está conectado a SYNC. Nota: los tiempos de descarga dependen del teléfono y la cantidad de entradas. Nota: cuando la descarga automática esté activada, se borrarán los cambios, las adiciones o las eliminaciones guardados a partir de la última descarga.
Volver	Salir del menú actual.

Configuración del sistema

Configuración del sistema le da acceso a las funciones del menú Dispositivo Bluetooth y Opciones avanzadas . Utilice los botones de flechas para recorrer las opciones del menú.

El menú Dispositivo Bluetooth le permite agregar, conectar, quitar y configurar un teléfono como principal, así como activar y desactivar la función Bluetooth.

El menú Opciones avanzadas le permite configurar y acceder a indicadores, idiomas, configuraciones de fábrica, realizar una reconfiguración total, instalar una aplicación y ver información del sistema.

Opciones del menú Dispositivo Bluetooth

Este menú le permite agregar, conectar, quitar, configurar un teléfono como principal y activar o desactivar Bluetooth.

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese hasta que aparezca Configuración del sistema y presione OK.

3. Desplácese hasta que aparezca Dispositivo Bluetooth y seleccione OK.
4. Desplácese para seleccionar entre las opciones siguientes:

Si selecciona:	Usted puede:
Agregar dispositivo Bluetooth*	Consulte <i>Uso de SYNC con su teléfono</i> presentado anteriormente en este capítulo para instrucciones de asociación.
Conectar dispositivo Bluetooth	Conectar un teléfono compatible con Bluetooth previamente asociado. 1. Presione OK para seleccionar y ver una lista de teléfonos previamente asociados. 2. Desplácese hasta seleccionar el dispositivo deseado, luego presione OK para conectar el teléfono. Nota: solo se puede conectar un dispositivo a la vez. Cuando otro teléfono esté conectado, el anterior se desconecta.
Configurar teléfono principal	Configurar un teléfono previamente asociado como su teléfono principal. Presione OK para seleccionar y desplácese hasta seleccionar el teléfono deseado. Presione OK para confirmar. Nota: SYNC intentará conectarse con el teléfono principal en cada ciclo de encendido del vehículo. Cuando un teléfono se selecciona como principal, aparece primero en la lista y está marcado con un asterisco (*).
Desactivar Bluetooth?	Activar o desactivar la función Bluetooth. Presione OK y desplácese para cambiar entre activar y desactivar. Una vez que seleccione la opción deseada, presione OK. Nota: si desactiva el sistema Bluetooth, se desconectarán todos los dispositivos Bluetooth y se desactivarán todas las funciones Bluetooth.

Si selecciona:	Usted puede:
Quitar dispositivo	Quitar un teléfono asociado. Presione OK y desplácese para seleccionar el dispositivo. Presione OK para confirmar.
Quitar todos los dispositivos	Quitar todos los teléfonos previamente asociados (y toda la información que se guardó originalmente con esos teléfonos). Presione OK para seleccionar.
Volver	Salir del menú actual.

*Esta es una función que depende de la velocidad.

Opciones avanzadas del menú

Este menú le permite acceder a la configuración de indicadores, idiomas, configuraciones de fábrica, realizar una reconfiguración total, instalar una aplicación y ver información del sistema.

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese hasta que aparezca Configuración del sistema y presione OK.
3. Desplácese hasta que aparezca Opciones avanzadas y seleccione OK.
4. Desplácese para seleccionar entre las opciones siguientes:

Si selecciona:	Usted puede:
Indicadores	Conseguir ayuda de SYNC mediante preguntas, sugerencias útiles o pidiéndole que realice una acción específica. Para activar o desactivar los indicadores: 1. Presione OK para seleccionar y desplácese hasta seleccionar activar o desactivar. 2. Presione OK cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. SYNC lo llevará de vuelta al menú Opciones avanzadas .

Si selecciona:	Usted puede:
Idiomas	Escoja entre English, Español y Francais. Una vez seleccionado el idioma, todos los mensajes e indicadores de la visualización del radio SYNC aparecerán en ese idioma. 1. Presione OK para seleccionar y desplácese por los idiomas. 2. Presione OK cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. Si cambia la configuración de idioma, la pantalla indica que el sistema se está actualizando. Cuando complete la actualización, SYNC lo llevará de vuelta al menú Opciones avanzadas .
Configuración de fábrica	Regresa a la configuración de fábrica. Esta selección no borrará su información indexada (agenda, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos asociados). 1. Presione OK para seleccionar y vuelva a presionar OK cuando Restaurar config? aparezca en la pantalla. 2. Presione OK para confirmar.
Reconfig total	Borre completamente toda la información almacenada en SYNC (agenda, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos asociados) y regrese a la configuración de fábrica. Presione OK para seleccionar. La pantalla indica cuando termina la operación y SYNC lo lleva de regreso al menú Opciones avanzadas .
Inst. aplic.	Inst. aplic. que haya descargado. Presione OK y desplácese para seleccionar. Presione OK para confirmar.
Información del sistema	Acceda al número de Versión automática, así como al número FPN. Presione OK para seleccionar.
Perfil MAP	Este es un componente de Bluetooth que puede ayudar aún más a su teléfono con el intercambio de mensajes de texto.
Volver	Salir del menú actual.

APLICACIONES Y SERVICIOS SYNC (SI ESTÁ EQUIPADO)

Nota: Para activar las siguientes funciones, su teléfono celular debe ser compatible con SYNC. Para verificar la compatibilidad de su teléfono, visite www.SYNCMYRide.com, www.SYNCMYRide.ca o www.syncmaroute.ca.

- SYNC Services (si está equipado, solo en EE. UU.): proporcionan acceso a tráfico, indicaciones e información como viajes, horóscopo, valor de las acciones y más.
- Asistencia 911: puede avisar al 911 en caso de una emergencia.
- Reporte de condición vehicular (si está equipado, solo en los EE. UU.): Proporciona una tarjeta de informe de diagnóstico y mantenimiento del vehículo.

Asistencia 911®

ADVERTENCIA: a menos que Asistencia 911 esté activado antes de un choque, el sistema no llamará para solicitar ayuda. Esto puede retrasar el tiempo de respuesta y aumentar potencialmente el riesgo de lesiones graves o la muerte después de un choque.



ADVERTENCIA: No espere a que Asistencia 911 haga una llamada de emergencia si usted mismo puede hacerla. Llame a los servicios de emergencia inmediatamente para evitar retrasos que podrían aumentar el riesgo de padecer lesiones graves o morir después de un choque. Si usted no escucha funcionar a Asistencia 911 dentro de cinco segundos después del choque, el sistema o el teléfono podrían estar dañados o inutilizables.



ADVERTENCIA: siempre coloque su teléfono en un lugar seguro en el vehículo de manera que no se convierta en un proyectil o se dañe en un choque. Si no se siguen estas indicaciones, se pueden causar heridas graves a alguien o dañar el teléfono, lo que podría impedir que Asistencia 911 funcione adecuadamente.

Nota: La función SYNC Asistencia 911 debe estar activada antes del incidente.

Nota: Antes de activar esta función, asegúrese de leer el aviso de privacidad de Asistencia 911 más adelante en esta sección para obtener información importante.

Nota: Si un usuario activa o desactiva Asistencia 911, esa configuración se aplica a todos los teléfonos asociados. Si Asistencia 911 está apagada, se reproduce un mensaje de voz o aparece un mensaje/icono en la pantalla cuando el vehículo se enciende después de que se conecta un teléfono previamente asociado.

Nota: Cada teléfono funciona de forma distinta. Si bien SYNC Asistencia 911 funciona con la mayoría de los teléfonos celulares, puede que algunos tengan problemas al utilizar esta función.

Si un choque despliega una bolsa de aire (excluidas las bolsas de aire para rodillas y los cinturones de seguridad inflables traseros [si están equipados]) o activa el corte de la bomba de combustible, es posible que el vehículo equipado con SYNC se comunice con los servicios de emergencia marcando el 911 a través de un teléfono asociado y conectado con tecnología Bluetooth. Para obtener más información sobre Asistencia 911, visite www.SYNCMyRide.com, www.SYNCMyRide.ca o www.syncmaroute.ca.

- Para obtener información sobre el despliegue de la bolsa de aire, consulte el capítulo *Sistema de sujeción suplementario*.
- Para obtener información sobre el corte de suministro de la bomba de combustible, consulte el capítulo *Emergencias en el camino*.

Activar Asistencia 911

Realice lo siguiente:

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese hasta seleccionar Asistencia 911.
3. Presione OK para confirmar e ingresar al menú Asistencia 911.
4. Desplácese para escoger entre Encendido y Apagado.
5. Presione OK cuando la opción que desee aparezca en la pantalla del radio. Encender o Apagar aparecen en la pantalla como confirmación.

Las condiciones de desactivación incluyen: Apagado con recordatorio y Apagado sin recordatorio. Apagado con recordatorio proporciona un recordatorio en pantalla y de voz en la conexión del teléfono al encender el vehículo. Apagado sin recordatorio proporciona solo un recordatorio en pantalla, sin un recordatorio de voz, en la conexión del teléfono.

Para asegurarse de que Asistencia 911 funciona correctamente:

- SYNC debe estar activado y funcionando adecuadamente al momento del incidente, así como durante la activación de la función y su uso.
- La función SYNC Asistencia 911 debe estar activada antes del incidente.

- Se debe asociar y conectar un teléfono Bluetooth compatible con SYNC.
- Un teléfono conectado mediante Bluetooth debe tener la capacidad de hacer y mantener una llamada saliente al momento del incidente.
- Un teléfono conectado mediante Bluetooth debe tener cobertura de red, energía e intensidad de la señal adecuadas.
- El vehículo debe tener alimentación mediante la batería y estar en Estados Unidos, Canadá o en un territorio donde 911 sea el número de emergencias.

En caso de un choque

No todos los choques despliegan una bolsa de aire o activan el corte de suministro de la bomba de combustible (lo que activaría la Asistencia 911); sin embargo, si se activa la Asistencia 911, SYNC intentará comunicarse con los servicios de emergencia. Si un teléfono conectado se daña o pierde la conexión con SYNC, SYNC busca e intenta conectarse a algún teléfono anteriormente asociado disponible y trata de hacer una llamada al 911.

Antes de hacer la llamada:

- SYNC proporciona un período corto (aproximadamente 10 segundos) para cancelar la llamada. Si no se cancela la llamada, SYNC intenta llamar al 911.
- SYNC dice el siguiente mensaje o uno similar: “SYNC intentará llamar al 911. Para cancelar la llamada, presione Cancelar en su pantalla o presione y mantenga presionado el botón teléfono del volante de la dirección”.

Si la llamada no se cancela y se realiza una llamada satisfactoria, se reproduce un mensaje pregrabado para el operador del 911; luego, los ocupantes del vehículo pueden hablar con el operador. Esté listo para proporcionar su nombre, número de teléfono y ubicación inmediatamente, ya que no todos los sistemas del 911 son capaces de recibir esta información electrónicamente.

Asistencia 911 puede no funcionar si

- Su teléfono celular o el hardware de Asistencia 911 se dañaron en un choque.
- La batería del vehículo o el sistema SYNC no tienen energía.
- Los teléfonos asociados y conectados al sistema salieron del vehículo.

Aviso de privacidad de Asistencia 911

Una vez que Asistencia 911 se enciende, puede informar a los servicios de emergencia que el vehículo ha estado en un choque que implica el despliegue de una bolsa de aire o la activación del corte del suministro de la bomba de combustible. Es posible que algunas versiones o actualizaciones de Asistencia 911 también puedan ser capaces de comunicar electrónicamente o verbalmente a los operadores de asistencia la ubicación del vehículo u otros detalles del vehículo o el choque para ayudar a los operadores a brindar los servicios de emergencia más adecuados. Si usted no desea revelar esta información, no active la función.

Reporte de condición vehicular

ADVERTENCIA: Siempre siga las instrucciones de mantenimiento planificado, inspeccione regularmente su vehículo y repare cualquier daño o problema que sospeche que existe. El Reporte de condición vehicular complementa la inspección y el mantenimiento normales del vehículo, pero no puede reemplazarlos. El Informe de mantenimiento del vehículo solo monitorea ciertos sistemas que el vehículo supervisa electrónicamente y no controlará ni informará el estado de ningún otro sistema (como el desgaste del forro del freno). Si no se cumple con el mantenimiento programado y la inspección regular de su vehículo, pueden producirse daños en el vehículo y lesiones graves.

Nota: La función Reporte de condición vehicular debe activarse antes de usarse. Visite www.SYNCMYride.com para registrarse. No hay tarifa ni suscripción asociadas al Reporte de condición vehicular; sin embargo, debe registrarse para utilizar esta función.

Nota: Esta función puede no funcionar adecuadamente si ha activado el bloqueo del identificador de la persona que llama en su teléfono. Antes de ejecutar un reporte, lea el *Aviso de privacidad del Reporte de condición vehicular*.

Nota: Para permitir un período de asentamiento para su vehículo, no puede crear un Reporte de condición vehicular hasta que el odómetro de su vehículo haya alcanzado 200 millas.

Regístrese en www.SYNCMYride.com para utilizar el Reporte de condición vehicular y establecer sus preferencias para este. Después de registrarse, puede solicitar un Reporte de condición vehicular (dentro de

su vehículo). Vuelva a su cuenta en www.SYNCMYride.com para ver su reporte. También puede escoger que SYNC le recuerde automáticamente ejecutar reportes en intervalos de kilometraje específicos. Pueden aplicarse tarifas de transferencia de datos telefónicas mientras ejecute los reportes.

El sistema le permite verificar la condición general de su vehículo en forma de una cartilla con un informe de diagnóstico. El Reporte de condición vehicular contiene información tan valiosa como:

- Información de diagnóstico de vehículo
- Mantenimiento programado
- Retiro de piezas pendientes y revisiones rutinarias del usuario
- Piezas que no se hayan revisado durante las inspecciones del vehículo realizadas por su distribuidor autorizado.

Puede ejecutar un reporte (después de que el vehículo haya estado funcionando durante un mínimo de 60 segundos) presionando el botón de voz y decir “Reporte de condición vehicular”, o presionar el botón de teléfono.

Para ejecutar un reporte utilizando el botón del teléfono:

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese hasta seleccionar el Reporte de condición vehicular y presione OK.
3. Desplácese para seleccionar entre las opciones siguientes:

Opciones del Reporte de condición vehicular	
Preferencias del usuario: Presione OK para seleccionar e ingresar al menú. Desplácese para seleccionar entre:	Reportes automáticos: Presione OK y seleccione activado o desactivado. Seleccione Activado para que automáticamente SYNC le solicite ejecutar un reporte de condición tras determinados intervalos de kilometraje. Nota: Para seleccionar los intervalos de kilometraje en los que desea recibir avisos, primero debe activar esta función.
	Intervalos de kilometraje: presione OK. Desplácese para seleccionar entre intervalos de 5,000, 7,500 o 10,000 millas y presione OK para confirmar su selección.
	Volver: Presione OK para salir del menú.

Opciones del Reporte de condición vehicular	
¿Ejecutar reporte?	Presione OK para que SYNC ejecute un reporte de los sistemas de diagnóstico de su vehículo y envíe los resultados a Ford, donde se combinarán con la información de su distribuidor autorizado sobre los mantenimientos programados y devolución pendiente de piezas además de otras revisiones rutinarias y partes de su vehículo que no se hayan inspeccionado.

Aviso de privacidad del Reporte de condición vehicular

Cuando ejecuta un Reporte de condición vehicular, es posible que Ford Motor Company recopile su número de teléfono celular (para procesar la solicitud del informe) e información de diagnóstico acerca de su vehículo. Algunas versiones o actualizaciones del Reporte de condición vehicular también pueden reunir información adicional de vehículo. Ford puede utilizar la información que reúne del vehículo para cualquier propósito. Si no desea revelar información sobre el número de su teléfono celular o su vehículo, no utilice la función ni cree un perfil para el Reporte de condición vehicular en www.SYNCMYride.com. Visite www.SYNCMYride.com, Términos y condiciones del Reporte de condición vehicular y Declaración de privacidad, para obtener más información.

SYNC Services: Tráfico, indicaciones e información (TDI) (Si está equipado, solo en EE. UU.)

Nota: Los Servicios SYNC varían según el nivel de equipamiento y el año del vehículo, y podrían requerir de una suscripción. Las alertas de tráfico y las indicaciones vuelta por vuelta están disponibles en mercados seleccionados. Podrían corresponder tarifas de mensajería y de datos. Ford Motor Company se reserva el derecho de modificar y de suspender estos servicios, en todo momento y sin notificación previa, y sin incurrir en ninguna obligación en el futuro.

Nota: Los SYNC Services deben activarse antes de utilizarlos. Visite www.SYNCMYride.com para registrarse y verificar su elegibilidad para obtener servicios complementarios. Pueden aplicarse tarifas estándar de telefonía y mensajería. Puede requerirse una suscripción. También debe tener el teléfono celular con Bluetooth activo asociado y conectado al sistema para conectarse a los SYNC Services y utilizarlos. Vea *Uso de SYNC con su teléfono* para obtener instrucciones de asociación.

Nota: Esta característica no funciona adecuadamente si ha activado el bloqueo del identificador de la persona que llama en su teléfono. Antes de utilizar los SYNC Services, asegúrese de que su teléfono celular no está bloqueando el identificador de la persona que llama.

Nota: El conductor es el responsable final de utilizar en forma segura el vehículo y, por lo tanto, debe evaluar si es seguro seguir las indicaciones sugeridas. Cualquier función de navegación se entrega solo como ayuda. Tome sus decisiones de manejo según sus observaciones de las condiciones locales y reglamentos de tráfico existentes. No siga las sugerencias de la ruta si hacerlo pudiera generar una maniobra insegura o ilegal, si implicara quedar en una situación poco segura o si se lo dirigiera a un área que considere no segura. Los mapas utilizados por este sistema pueden ser inexactos a causa de errores, cambios en los caminos, condiciones del tráfico o condiciones de manejo.

Nota: Cuando se conecta, el servicio utiliza tecnología GPS y sensores avanzados del vehículo para recopilar información sobre la ubicación actual del vehículo, la dirección del viaje y la velocidad para proporcionarle las indicaciones, los reportes de tráfico o las ubicaciones de negocios que usted solicite. Además, para proporcionar los servicios que usted solicita y para mejorar de manera continua, el servicio puede reunir y registrar detalles de llamadas y comunicaciones de voz. Para obtener más información, consulte los Términos y condiciones de los SYNC Services en www.SYNCMYride.com. Si usted no desea que Ford ni sus proveedores de servicios puedan reunir información de viajes del vehículo u otro tipo de información identificada en los Términos y condiciones, no active ni utilice el servicio.

Los SYNC Services utilizan sensores avanzados del vehículo, tecnología GPS integrada y datos completos de mapas y tráfico para darle reportes de tráfico personalizados, indicaciones precisas viraje tras viraje, búsqueda de locales comerciales, noticias, deportes, clima y más. Para obtener una lista completa de los servicios o averiguar más, visite www.SYNCMYride.com.

Conexión a los SYNC Services mediante comandos de voz

1. Presione el botón de voz.
2. Cuando se le solicite respuesta, diga "Services". Esto genera una llamada saliente a los SYNC Services utilizando el sistema Bluetooth de su teléfono celular asociado y conectado.
3. Una vez que esté conectado con el servicio, siga las instrucciones de voz para solicitar el servicio deseado, como "Tráfico" o "Indicaciones". También puede decir "¿Cuáles son mis opciones?" para recibir una lista completa de los servicios disponibles que puede elegir.
4. Diga "Services" para volver al menú principal de servicios o "Ayuda" para solicitar ayuda.

Conexión a SYNC Services mediante el Menú Teléfono.

1. Presione el botón del teléfono para entrar al Menú Teléfono.
2. Desplácese hasta que aparezca *Servicios* en la pantalla.
3. Presione OK para confirmar e ingresar al menú de servicios. La pantalla indica que el sistema está conectándose.
4. presione OK. SYNC inicia la llamada al portal de servicios.
5. Una vez que se haya conectado, siga los indicadores de voz para solicitar el servicio deseado, como tráfico o Indicaciones. También puede decir “¿Cuáles son mis opciones?” para recibir una lista completa de los servicios disponibles que puede elegir.
6. Para volver al menú Servicios, diga “Services” o para solicitar ayuda, diga “Ayuda”.

Recibir indicaciones viraje tras viraje

1. Cuando esté conectado a los SYNC Services, diga “Indicaciones” o “Búsqueda de negocios”. Para encontrar el negocio o tipo de negocio más cercano a su ubicación actual, simplemente diga “Buscar negocios” y después “Buscar cerca de mí”. Si necesita más asistencia para encontrar una ubicación, puede decir “Operador” en cualquier momento durante una búsqueda de indicaciones o locales comerciales para hablar con un operador en vivo. También es posible que le indiquen que hable con un operador cuando el sistema automático tiene dificultad para encontrar coincidencias con su pedido de voz. El operador puede ayudarlo al buscar locales por nombre o por categoría, direcciones residenciales por calle y número, o por el nombre o intersecciones de calles específicas. Operator Assist es una función de su suscripción a los SYNC Services. Para obtener más información sobre Operator Assist, visite www.SYNCMYride.com/support.
2. Siga las indicaciones de voz para seleccionar su destino. Una vez que su destino está seleccionado, se carga la ubicación actual de su vehículo y se calcula una ruta basada en las condiciones actuales del tráfico que se envía de vuelta a su vehículo. La llamada telefónica finaliza automáticamente después de que la descarga de la ruta se haya completado. Entonces recibirá instrucciones de conducción audibles y visibles mientras viaja hacia su destino.
3. Mientras esté en una ruta activa, puede seleccionar o decir “Mostrar lista de instrucciones de ruta” o “Hora estimada de llegada” para ver la lista de giros de las instrucciones de ruta o la hora estimada de llegada. También puede activar o desactivar la guía de voz así como también cancelar la ruta o actualizarla.

Si se pasa de un viraje, automáticamente SYNC le preguntará si desea actualizar la ruta. Solo diga “Sí” cuando se le solicite y se le entregará una ruta nueva a su vehículo.

Desconectarse de los SYNC Services

1. Presione y mantenga presionado el botón teléfono del volante de la dirección.
2. Diga “Adiós” desde el menú principal de SYNC Services.

Consejos rápidos para los SYNC Services	
Personalización	Puede personalizar las funciones de sus servicios para acceder más rápido a su información favorita o más utilizada. Puede guardar puntos de dirección como trabajo o casa. También puede guardar información predilecta como equipos deportivos o una categoría de noticias. Para obtener más información, visite www.SYNCMYride.com .
Presione para interrumpir	Presione el botón de voz en cualquier momento (mientras está conectado a los SYNC Services) para interrumpir un indicador de voz o un clip de audio (como un informe deportivo), espere que suene el tono y diga el comando de voz.
Portátil	Su suscripción está asociada con el número de su teléfono con Bluetooth activado y no con su número de VIN (Número de identificación del vehículo). Puede asociar y conectar su teléfono a cualquier vehículo equipado con SYNC Services y seguir disfrutando de sus servicios personalizados. Incluso puede acceder a su cuenta desde fuera del vehículo. Sencillamente llame al número que aparece en el historial de llamadas de su teléfono. Las funciones de Tráfico e Indicaciones no funcionan correctamente, pero los servicios de información y las funciones de conexión y mensajes de texto de 411 sí están disponibles.

USO DE SYNC CON SU REPRODUCTOR DE MEDIOS

Puede acceder a música y reproducirla desde su reproductor de música digital, mediante el sistema de bocinas del vehículo, mediante el menú de reproducción de medios o los comandos de voz del sistema. También puede ordenar y reproducir su música por categorías específicas, como artistas o álbumes.

Nota: el sistema es capaz de clasificar hasta 6,000 canciones.

SYNC puede alojar prácticamente todos los reproductores de medios digitales, incluidos: iPod, Zune™, reproductores que reproducen desde el dispositivo y la mayoría de las unidades USB. SYNC también es compatible con formatos de audio como MP3, WMA, WAV y ACC.

Conexión de un reproductor de medios digitales mediante el puerto USB

Nota: si su reproductor de medios digitales tiene un interruptor de encendido, asegúrese de que el dispositivo esté encendido.

Para conectarlo mediante comandos de voz:

1. Conecte el dispositivo al puerto USB del vehículo.
2. Presione el icono de voz y cuando se le indique, diga "USB".
3. Ahora puede escuchar música diciendo cualquiera de los comandos de voz apropiados. Consulte los comandos de voz de medios.

Para conectarlo mediante el menú del sistema:

1. Conecte el dispositivo al puerto USB del vehículo.
2. Presione AUX y luego MENU para ingresar al Menú Medios.
3. Desplácese hasta que aparezca Seleccionar fuente y presione OK.
4. Desplácese para seleccionar USB y presione OK.
5. Según la cantidad de archivos de medios digitales que se encuentren en el dispositivo conectado, es posible que aparezca Indexando en la pantalla del radio. Cuando la indexación concluye, la pantalla vuelve al Menú Tocar.
6. Presione OK y recorra las selecciones de:
 - Tocar todo
 - Artistas
 - Álbumes
 - Géneros
 - Playlists
 - Canciones
 - Explorar USB
 - Música similar
 - Volver

Cuando aparezca la selección deseada en la pantalla, presione OK para crear la selección de música deseada.

¿Qué es esto?



En cualquier momento, mientras se escucha una canción, puede presionar el icono de voz y preguntarle al sistema “¿Qué es esto?” El sistema lee las etiquetas de metadatos (si contienen información) de la canción que está tocando.

Comandos de voz de medios



Oprima el icono de voz y, cuando se le indique, diga “USB” y luego cualquiera de los siguientes comandos:

“USB”
“Autoplay desactivado”
“Autoplay activado”
“Conexiones (telefónicas) (de medios) (Bluetooth)”
“Pausa”
“Tocar”
“Tocar álbum <Nombre>” ^{1,3}
“Tocar todo”
“Tocar artista <Nombre>” ^{1,3}
“Tocar género <Nombre>” ^{1,3}
“Tocar la carpeta siguiente” ²
“Tocar La siguiente canción”
“Tocar playlist <Nombre>” ^{1,3}
“Tocar la carpeta anterior” ²
“Tocar La canción anterior”
“Reproducir canción <nombre>” ^{1,3}
“Tocar canción <Nombre>” ^{1,3}
“Redefinir álbum <Nombre>” ^{1,3}
“Redefinir artista <Nombre>” ^{1,3}
“Redefinir canción <nombre>” ^{1,3}
“Redefinir canción <Nombre>” ^{1,3}
“Repetir desactivado”
“Repetir [activado]”

“USB”
“Buscar álbum <Nombre>” ^{1,3}
“Buscar artista <Nombre>” ^{1,3}
“Buscar género <Nombre>” ^{1,3}
“Buscar canción <Nombre>” ^{1,3}
“Buscar canción <Nombre>” ^{1,3}
“Mezclar desactivado”
“Mezclar [activado]”
“Música similar”
“¿Qué es esto?”

¹“<nombre>” es una lista dinámica, lo que significa que podría ser el nombre de cualquier grupo, artista, etc.

²Comandos de voz que solo están disponibles en el modo carpeta.

³Comandos de voz que no están disponibles hasta que se completa la indexación.

Guía de comandos de voz	
“Autoplay”	Actívela para escuchar de forma aleatoria la música previamente indexada durante el proceso de indexación. Al desactivarla, el sistema no empieza a reproducir la música sino hasta que termina de indexar todos los medios. Los tiempos de indexación pueden variar de un dispositivo a otro, y también según el número de canciones que se indexen.
“Buscar o reproducir género”	El sistema busca todos los datos de la música indexada y, si está disponible, empieza a reproducir el tipo de música escogido. Puede reproducir únicamente los géneros de música que estén presentes en las etiquetas de metadatos de GÉNERO del reproductor de medios digitales.
“Música similar”	El sistema recopila una playlist y luego toca la música similar presente en el puerto USB mediante la información de metadatos indexada.

Guía de comandos de voz	
“Buscar o reproducir artista, canción, álbum”	El sistema busca un artista/una canción/un álbum específico entre la música indexada mediante el puerto USB.
“Redefinir”	Esto le permite hacer más específico su comando anterior. Por ejemplo, si solicita buscar y tocar toda la música de un artista determinado, entonces puede decir “redefinir álbum” y elegir un álbum específico para ver. Si luego selecciona Reproducir, el sistema toca únicamente la música de ese álbum específico.

Presione el icono de voz y, cuando se le indique, diga “Audio Bluetooth” y después, cualquiera de las siguientes opciones:

“AUDIO BLUETOOTH”
“Conexiones (telefónicas) (de medios) (Bluetooth)”
“Pausa”
“Tocar”
“Tocar La siguiente canción”
“Tocar La canción anterior”

Funciones del Menú Medios

El Menú Medios le permite seleccionar su fuente de medios, cómo reproducir su música (por artista, género, reproducción aleatoria, repetición, etc.), y también agregar, conectar o quitar dispositivos.

1. Presione AUX y luego MENU para ingresar al Menú Medios.
2. Desplácese entre:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Menú Tocar	Reproducir su música por artista, álbum, género, playlists, canciones, música similar o, simplemente, tocar todo. También puede escoger Explorar USB para ver los archivos de música digital admitidos en su dispositivo reproductor. Consulte Menú Tocar más adelante en esta sección para obtener más información.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Seleccionar fuente	USB SYNC: presione OK para acceder a la música conectada a su puerto USB. También puede conectar dispositivos para cargarlos (si son compatibles con su dispositivo). Una vez conectado, el sistema indexa todos los archivos de medios legibles. (El tiempo requerido para completar esto depende del tamaño del contenido de los medios que el sistema debe indexar). Si Autoplay está activada, puede acceder a archivos de medios de manera aleatoria a medida que se indexan. Si está desactivado, los medios indexados no estarán disponibles sino hasta que termine el proceso de indexado. SYNC puede indexar miles de archivos de medios de tamaño promedio y avisa cuando alcanza el tamaño máximo de archivo que se puede indexar.
	Audio BT: esta es una función que depende del teléfono y que le permite reproducir música desde su teléfono con tecnología Bluetooth. Si es compatible con su dispositivo, puede presionar SEEK para reproducir la canción anterior o la siguiente.
	Entrada de audio SYNC: presione OK para seleccionar y reproducir la música desde su reproductor de música portátil mediante las parlantes del vehículo. Nota: si ya tiene conectado un dispositivo en el puerto USB, no podrá acceder a la función de entrada de audio. algunos reproductores de medios digitales requieren puertos USB y puertos de entrada de audio para recibir flujos de datos y de música por separado.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Configuración de medios	Escoja esta opción para reproducir en orden aleatorio o repetir su música y seleccionar sus configuraciones de Autoplay (reproducción automática). Una vez que estas selecciones están activadas, permanecen así hasta que las desactive. Presione SEEK para reproducir la canción anterior o la siguiente. Nota: algunos reproductores de medios digitales requieren puertos USB y puertos de entrada de audio para recibir flujos de datos y de música por separado. Presione OK para seleccionar y desplácese para elegir entre:
	Reproducción aleatoria: presione OK para reproducir en orden aleatorio los archivos de medios disponibles en la playlist actual. Nota: para tocar al azar todas las canciones de medios, debe seleccionar Tocar todo en el Menú Tocar y luego seleccionar Reproducción aleatoria.
	Repetir: presione OK para repetir cualquier canción.
	Autoplay: presione OK para escuchar la música ya indexada de forma aleatoria durante el proceso de indexación.
Mobile Apps	Interactuar con aplicaciones móviles compatibles con SYNC en su teléfono inteligente. Consulte <i>SYNC AppLink</i> más adelante en este capítulo para obtener más información.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Configuración del sistema	Acceder a las listas del menú Dispositivo Bluetooth (agregar, conectar, configurar como principal, activar o desactivar, quitar) así como a las listas del menú Opciones avanzadas (indicadores, idiomas, configuraciones de fábrica, reconfiguración total, inst. aplic. e información del sistema). Nota: Consulte Configuración del sistema para obtener más información.
Salir del menú Medios	Presione OK para salir del Menú Medios.

Acceso al Menú Tocar

Este menú le permite seleccionar y reproducir sus medios por artista, álbum, género, playlist, canción o música similar, o incluso explorar lo que hay en su dispositivo USB.

1. Asegúrese de que su dispositivo esté conectado en el puerto USB y que esté encendido.
2. Presione AUX y luego MENU para ingresar al Menú Medios.
3. Desplácese para seleccionar el Menú Tocar y presione OK.

Si no hay archivos de medios a los cuales acceder, la pantalla indica que no hay medios. Si hay archivos de medios, tiene las siguientes opciones para recorrer y seleccionar:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Tocar todo	Reproducir todos los medios indexados (canciones) de su dispositivo reproductor en el modo de archivo simple, de uno en uno, por orden numérico. Presione OK para seleccionar. El título de la primera canción aparece en la pantalla.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Artistas	Ordenar todos los medios indexados por artista. Una vez seleccionado, el sistema enumera y luego toca todos los artistas y las canciones en orden alfabético. Si hay menos de 255 artistas indexados, se los ordena en orden alfabético en el modo de archivo simple. Si hay más, están organizados por categorías alfabéticas. 1. Presione OK para seleccionar. Puede elegir reproducir Todos o cualquier artista indexado. 2. Desplácese hasta seleccionar el artista deseado y presione OK.
Álbumes	Ordenar todos los medios indexados por álbum. Si hay menos de 255 álbumes indexados, se los ordena en orden alfabético en el modo de archivo simple. Si hay más, se los organiza por categorías alfabéticas. 1. Presione OK para ingresar al menú de álbumes y seleccione entre reproducir todos los álbumes o reproducir uno de los álbumes indexados. 2. Desplácese hasta seleccionar el álbum deseado y presione OK.
Géneros	Ordenar la música indexada por tipo de género (categoría). SYNC enumera los géneros alfabéticamente en el modo de archivo simple. Si hay más de 255, SYNC los organiza automáticamente por categorías alfabéticas. Presione OK para seleccionar, y luego desplácese para seleccionar el género deseado y presione OK.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Playlists	Acceder a sus playlists (de formatos como ASX, .M3U, .WPL, .MTP). El sistema enumera sus playlists en orden alfabético en el modo de archivo simple. Si hay más de 255, son organizadas por categorías alfabéticas. Presione OK para seleccionar. Luego, desplácese para seleccionar la playlist deseada y presione OK.
Canciones	Buscar y reproducir una canción específica que haya sido indexada. SYNC enumera las canciones en orden alfabético en el modo de archivo simple. Si hay más de 255, SYNC los organiza automáticamente por categorías alfabéticas. Presione OK para seleccionar. Luego, desplácese para seleccionar la canción deseada y presione OK.
Explorar USB	Explorar todos los medios digitales compatibles en su dispositivo de medios conectado al puerto USB. Solamente puede ver el contenido de medios compatibles con SYNC; los otros archivos guardados no son visibles. Presione OK para seleccionar. Luego, desplácese para explorar los medios indexados en su dispositivo de memoria Flash.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Música similar	Reproducir música similar a la que se está tocando desde el puerto USB. El sistema usará la información de metadatos de cada canción para crear una playlist. Presione OK para seleccionar. El sistema crea una nueva lista de canciones similares y empieza a reproducirlas. Las etiquetas de metadatos deben contener información para que esta función incluya cada canción. Nota: con algunos dispositivos de reproducción, si las etiquetas de metadatos no están completas, las canciones no estarán disponibles en el modo de reconocimiento de voz ni en los menús Tocar o Música similar. No obstante, si pone estas canciones en su dispositivo de reproducción en “Modo de dispositivo de almacenamiento masivo”, estarán disponibles en el modo de reconocimiento de voz y en los menús Tocar y Música similar. Las canciones desconocidas se colocan en cualquier etiqueta de metadatos sin información.
Volver	Salir del menú actual.

Configuración del sistema

La configuración del sistema le da acceso a las funciones de los menús Dispositivo Bluetooth y Opciones avanzadas.

El menú Dispositivo Bluetooth le permite agregar, conectar y quitar un dispositivo cuando active o desactive la función Bluetooth.

El menú Opciones avanzadas le permite acceder y configurar indicadores, idiomas, configuraciones de fábrica, y realizar una reconfiguración total.

Opciones del menú Dispositivo Bluetooth

Este menú le permite agregar, conectar y quitar dispositivos, así como activar y desactivar la función Bluetooth.

1. Presione AUX y luego MENU para ingresar al Menú Medios.

2. Desplácese hasta que aparezca Configuración del sistema y seleccione OK.
3. Desplácese hasta que aparezca Dispositivo Bluetooth
4. Presione OK y luego desplácese para seleccionar entre:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Agregar dispositivo Bluetooth*	Le permite asociar dispositivos adicionales con el sistema. 1. Oprima OK para seleccionar, y oprima otra vez OK cuando aparezca Buscar SYNC en la pantalla. 2. Siga las instrucciones de la guía del usuario de su teléfono para poner el teléfono en modo de detección. En la pantalla aparece un número de identificación personal (PIN) de seis dígitos. 3. Cuando se le indique en la pantalla de seis dígitos del teléfono, ingrese el PIN.
Conectar dispositivo Bluetooth	Conectar un teléfono compatible con Bluetooth previamente asociado. 1. Presione OK para seleccionar y ver una lista de dispositivos. 2. Desplácese hasta seleccionar el dispositivo deseado y presione OK para conectarlo.
Desactivar Bluetooth?	Activar o desactivar la función Bluetooth. Presione OK y desplácese para cambiar entre activar y desactivar. Una vez que seleccione la opción deseada, presione OK. Al desactivar Bluetooth, se desconectan todos los dispositivos Bluetooth y se desactivan las funciones Bluetooth.
Quitar dispositivo	Quitar un dispositivo de medios asociado. Presione OK y desplácese para seleccionar el dispositivo. Presione OK para confirmar.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Quitar todos los dispositivos	Quitar todos los dispositivos previamente asociados. Presione OK para seleccionar.
Volver	Salir del menú actual.

*Esta es una función que depende de la velocidad.

Opciones avanzadas del menú

Este menú le permite acceder a la configuración de indicadores e idioma, así como realizar una reconfiguración total y volver a la configuración de fábrica.

1. Presione AUX. y luego MENÚ para acceder al Menú Medios.
2. Desplácese hasta que aparezca Configuración del sistema y seleccione OK.
3. Desplácese hasta que aparezca Opciones avanzadas.
4. Presione OK y luego desplácese para seleccionar entre las siguientes opciones:

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Indicadores	Hacer que SYNC lo guíe mediante preguntas, sugerencias útiles o pidiéndole que realice una acción específica. 1. Presione OK para seleccionar y desplácese hasta seleccionar activar o desactivar. 2. Presione OK cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. SYNC lo lleva de regreso al menú Opciones avanzadas.

Cuando se selecciona:	Usted puede:
Idiomas	Seleccione entre English, Francais y Español. Los mensajes e indicadores aparecerán en el idioma seleccionado. 1. Presione OK para seleccionar y desplácese por los idiomas. 2. Presione OK cuando la selección deseada aparezca en la pantalla. 3. Si cambia la configuración de idioma, la pantalla indica que el sistema se está actualizando. Cuando complete la actualización, SYNC lo llevará de vuelta al menú Opciones avanzadas .
Configuración de fábrica	Regresa a la configuración de fábrica. Esta selección no borrará su información indexada (agenda, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos asociados). 1. Presione OK para seleccionar y vuelva a presionar OK cuando Restaurar config? aparezca en la pantalla. 2. Presione OK para confirmar.
Reconfig total	Borrar completamente toda la información almacenada en SYNC (agenda, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos asociados) y regresar a la configuración de fábrica.
Aplicación	Descargar nuevas aplicaciones de software (si están disponibles) y luego cargar las aplicaciones deseadas mediante el puerto USB. Consulte el sitio web para obtener más información.
Volver	Salir del menú actual.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su sistema SYNC es fácil de usar. No obstante, si surgieran preguntas, consulte las tablas a continuación.

Visite el sitio web en cualquier momento para verificar la compatibilidad de su teléfono, registrar su cuenta y configurar sus preferencias, y para comunicarse en línea con un representante de atención al cliente (en determinados horarios). Visite www.SYNCMYRide.com, www.SYNCMYRide.ca o www.syncmaroute.ca para obtener más información.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Hay ruido de fondo excesivo durante una llamada telefónica.	La configuración del control de audio de su teléfono puede estar afectando el desempeño de SYNC.	Consulte la guía del usuario de su teléfono para ver la configuración de audio.
Durante una llamada, puedo oír a la otra persona, pero esta no puede oírme.	Posible falla del teléfono.	Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo, desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no puede descargar mi agenda.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Intente enviar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función ¿Agregar contactos? • Utilice la función SYNCmyphone disponible en el sitio web.
El sistema dice Agenda descargada, pero mi agenda en SYNC aparece vacía o le faltan contactos.	Limitaciones en la capacidad de su teléfono.	• Intente enviar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función ¿Agregar contactos? • Si los contactos que faltan están almacenados en su tarjeta SIM, trate de moverlos a la memoria del dispositivo. • Elimine las imágenes o los tonos de timbre especiales asociados con el contacto faltante.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo problemas para conectar mi teléfono a SYNC.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Pruebe con quitar su dispositivo de SYNC®, quitar SYNC® de su dispositivo, e intente otra vez. • Revise la configuración de seguridad y de aceptar automáticamente/indicar siempre relacionadas con la conexión Bluetooth SYNC de su teléfono. • Actualice el software tipo firmware de su dispositivo. • Desactive la configuración de descarga automática de la agenda.
Los mensajes de texto no funcionan en SYNC.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez.

Problemas de USB y medios		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo problemas para conectar mi dispositivo.	Posible falla del dispositivo.	• Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Asegúrese de utilizar el cable del fabricante. • Asegúrese de que el cable USB esté correctamente insertado en el dispositivo y en el puerto USB del vehículo. • Asegúrese de que el dispositivo no tenga un programa de instalación automática ni configuraciones de seguridad activas.
SYNC no reconoce mi dispositivo cuando arranco el vehículo.	Esta es una limitación del dispositivo.	Asegúrese de no dejar el dispositivo dentro de su vehículo en condiciones muy calurosas o muy frías.
No hay flujo de audio Bluetooth.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • El dispositivo no está conectado.	Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a SYNC y de haber presionado Reproducir en su dispositivo.

Problemas de USB y medios		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no reconoce la música que hay en mi dispositivo.	• Es probable que sus archivos de música no contengan información correcta de artista, título de canción, álbum o género, O • El archivo puede estar corrupto, O • La canción puede tener mecanismos de protección de derechos de autor que no permiten reproducirla.	• Asegúrese de que todos los detalles de las canciones estén completos. • Algunos dispositivos requieren que se cambie la configuración de USB de almacenamiento masivo a clase MTP.

Problemas de Reporte de condición vehicular y SYNC Services (Tráfico, indicaciones e información)		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Recibí un mensaje de texto indicando que el Reporte de condición vehicular no está activado.	• Posiblemente su cuenta no esté activada en el sitio web, O • Es posible que tenga el VIN (número de identificación del vehículo) erróneo.	• Esta es una función gratuita, pero primero debe registrarse en línea para usarla. • Asegúrese de que su VIN esté indicado correctamente en su cuenta.
No puedo recuperar el reporte en el sitio web o recibo un error de sistema.	La información del distribuidor preferido no se cargó correctamente.	Cuando registra su cuenta, debe indicar un distribuidor preferido. Si ya hay uno seleccionado, intente seleccionar otro y cerrar su sesión. Vuelva a conectarse, cambie el distribuidor por su preferido y recupere el reporte.
No puedo enviar un reporte.	• Esto se puede deber a la compatibilidad de su teléfono, O • Mala intensidad de señal, O • Es posible que su teléfono no esté activado en el sitio web.	• Actualice su número móvil en su cuenta en el sitio web. • Asegúrese de que tiene intensidad completa de la señal y de que el nivel de volumen de su <i>Bluetooth</i> se haya subido. • Intente quitar su teléfono y realizar una asociación desde cero.

Problemas de Reporte de condición vehicular y SYNC Services (Tráfico, indicaciones e información)		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Oí una propaganda comercial cuando intenté utilizar el Reporte del tráfico, Indicaciones e Información.	• El teléfono en uso no está activado, O • El teléfono tiene un bloqueador de ID activo.	• Esta es una función gratuita, pero primero debe registrarse en línea para usarla. • Desactive el bloqueo del identificador de la persona que llama, ya que el sistema le reconoce mediante su número de teléfono. • Asegúrese de que el teléfono conectado actualmente sea el mismo que está registrado en su cuenta de SyncMyRide.

Problemas de comandos de voz		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no entiende lo que digo.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Probablemente habla demasiado pronto o en el momento inoportuno.	• Revise los comandos de voz del teléfono y los comandos de voz de medios al principio de sus respectivas secciones. • Recuerde que el micrófono para SYNC está en el espejo retrovisor o el acabado del cielo, justo encima del parabrisa.
SYNC no entiende el nombre de una canción o un artista.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Quizá no dice el nombre exactamente como está guardado, O • Es posible que el sistema no lea el nombre de la misma manera que usted lo dice.	• Revise los comandos de voz de medios al principio de la sección de medios. • Diga el nombre de la canción o el artista tal como aparece en la lista. Si usted dice: "Reproducir artista Prince", el sistema no reproduce la música de Prince and the Revolution ni Prince and the New Power Generation. • Asegúrese de decir el título completo, por ejemplo: "California remix featuring Jennifer Nettles". • Si guardó las canciones con letras MAYÚSCULAS, debe deletrearlas. LOLA requiere que diga "Reproducir L-O-L-A". • No utilice caracteres especiales en el título, pues el sistema no los reconoce.

Problemas de comandos de voz		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no entiende, o llama al contacto equivocado cuando quiero hacer una llamada.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Quizá no dice el nombre exactamente como está guardado, O • Posiblemente, los contactos de su agenda sean muy cortos y parecidos, o contengan caracteres especiales, O • Posiblemente guardó los contactos de su agenda en MAYÚSCULAS.	• Revise los comandos de voz del teléfono al principio de la sección de teléfono. • Asegúrese de decir los contactos tal como aparecen en la lista. Por ejemplo, si guardó un contacto como José Gutiérrez, diga: "Llamar a José Gutiérrez". • El sistema funciona mejor si escribe los nombres y apellidos; por ejemplo "José Gutiérrez" y no "José". • No utilice caracteres especiales como 123 o ICE, pues el sistema no los reconoce. • Si guardó los contactos con letras MAYÚSCULAS, tiene que deletrearlos. Si desea llamar a JAIME, tendrá que decir "Llamar a J-A-I-M-E".

Problemas de AppLink		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Aplicaciones móviles AppLink: Cuando selecciono "Buscar nuevas aplicaciones", SYNC no encuentra ninguna aplicación.	No hay un teléfono compatible con AppLink conectado a SYNC.	• Asegúrese de tener un teléfono inteligente compatible; un Android con OS 2.3 o superior, o un iPhone 3GS o posterior con iOS 5.0 o superior. • Además, asegúrese de que su teléfono esté asociado y conectado a SYNC para encontrar aplicaciones compatibles con AppLink en su dispositivo. Los usuarios de iPhone también deben conectarse al puerto USB de SYNC con un cable USB Apple.
Mi teléfono está conectado, pero aun así no puedo encontrar aplicaciones.	Las aplicaciones compatibles con AppLink no están instaladas y en funcionamiento en su dispositivo móvil.	• Asegúrese de haber descargado e instalado la última versión de la aplicación desde la tienda de aplicaciones de su teléfono. Asegúrese de que la aplicación funcione en el teléfono. • Algunas aplicaciones exigen que se registre o inicie sesión en la aplicación del teléfono antes de usarlas con AppLink. Además, algunas pueden tener un ajuste "Ford SYNC", de modo que compruebe el menú de ajustes de la aplicación en el teléfono.

Problemas de AppLink		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Mi teléfono está conectado, mis aplicaciones funcionan, pero aun no puedo encontrarlas.	En ocasiones las aplicaciones no se cierran correctamente y vuelven a abrir su conexión con SYNC, por ejemplo, durante ciclos de encendido en exceso.	• El cierre y reinicio de las aplicaciones puede ayudar a SYNC a encontrar la aplicación si no la puede localizar dentro del vehículo. En un dispositivo Android, si las aplicaciones tienen una opción de "Salir" o "Finalizar", selecciónela y reinicie la aplicación. • Si la aplicación no tiene esa opción, también puede "forzar el cierre" de la aplicación manualmente si va al menú de configuración del teléfono y selecciona 'Aplic.', encuentra la aplicación que busca y selecciona 'Forzar detención.' Recuerde reiniciar la aplicación después y seleccionar "Buscar nuevas aplicaciones" en SYNC. • Para cerrar una aplicación en un iPhone con iOS7+, toque dos veces el botón de inicio y luego desplace hacia arriba la aplicación para cerrarla. Vuelva a pulsar el botón de inicio y luego seleccione nuevamente la aplicación para reiniciarla. Luego de unos segundos, la aplicación debería entonces aparecer en el menú de aplicaciones móviles de SYNC.

Problemas de AppLink		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Mi teléfono Android está conectado y mis aplicaciones funcionan. Las reinicié pero aun así no puedo encontrar las aplicaciones.	En algunas versiones anteriores de Android OS existe un error de Bluetooth que puede producir que las aplicaciones que se encontraron en la conducción anterior del vehículo no se vuelvan a encontrar si no ha desactivado Bluetooth.	Restablezca Bluetooth en el teléfono mediante su desactivación y luego vuelva a activarlo. Si se encuentra en el vehículo, SYNC debería poder volver a conectarse automáticamente a su teléfono si presiona el botón "Teléfono".
Mi iPhone está conectado y mi aplicación funciona. Reinicié la aplicación pero aun así no la encuentro en SYNC.	Es posible que deba restablecer la conexión USB a SYNC.	Desconecte el cable USB del teléfono, espere un momento y vuelva a conectar el cable USB en el teléfono. Luego de unos segundos, la aplicación debería aparecer en el menú de aplicaciones móviles de SYNC. De lo contrario, "fuercé el cierre" de la aplicación y reiníciela.

Problemas de AppLink		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo un teléfono Android. Encontré e inicié mi aplicación de medios en SYNC, pero no tiene sonido o el volumen es muy bajo.	El volumen Bluetooth del teléfono puede ser bajo.	Intente aumentar el volumen Bluetooth del dispositivo mediante los botones de control de volumen del dispositivo, los que suelen encontrarse en el costado del dispositivo.
Puedo ver solo algunas de las aplicaciones AppLink que funcionan en mi teléfono en la lista del menú de aplicaciones móviles de SYNC.	Algunos dispositivos Android tienen una cantidad limitada de puertos Bluetooth que las aplicaciones pueden usar para conectarse. Si tiene más aplicaciones AppLink en el teléfono que la cantidad de puertos Bluetooth disponibles, no verá todas las aplicaciones indicadas en el menú de aplicaciones móviles de SYNC.	Fuerce el cierre o desinstale las aplicaciones que no desea que SYNC encuentre. Si la aplicación tiene un ajuste "Ford SYNC", desactive el ajuste en el menú de ajustes de la aplicación del teléfono.

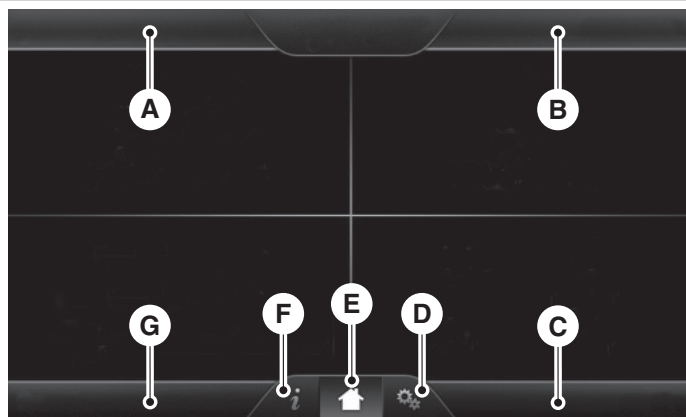
Restablecimiento del sistema SYNC:

El sistema SYNC de su vehículo cuenta con una función de restablecimiento de sistema que se puede realizar si se pierde la función de un SYNC. El restablecimiento tiene como objetivo restaurar la funcionalidad y no eliminará ninguna información almacenada previamente en el sistema (como dispositivos asociados, agenda telefónica, historial de llamadas, mensajes de texto o ajustes del usuario). Para realizar un restablecimiento del sistema, mantenga presionado el botón Buscar (>>) mientras mantiene presionado el botón de encendido de la radio. Suelte ambos botones después de 2 o 3 segundos. Deje pasar unos minutos para que el restablecimiento finalice. Después de unos minutos, podrá seguir utilizando el sistema SYNC.

INFORMACIÓN GENERAL



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.



- A. Teléfono
- B. Navegación (o Información si su vehículo no cuenta con Navegación)
- C. Climatizador
- D. Configuración
- E. Inicio
- F. Información
- G. Entretenimiento

Este sistema utiliza una estrategia de cuatro esquinas para proporcionar acceso rápido a varias funciones y ajustes del vehículo. La pantalla táctil proporciona una fácil interacción con su teléfono celular, sistemas

492 **MyFord Touch® (si está equipado)**

multimedia, de control de climatización y de navegación. Las esquinas muestran todos los modos activos de esos menús, por ejemplo, su teléfono en proceso de conexión o la temperatura ambiental.

Nota: Algunas funciones no están disponibles cuando el vehículo está en movimiento.

Nota: Su sistema está equipado con una función que le permite tener acceso y controlar las funciones de audio por 30 minutos antes de que se apague el encendido (con las puertas cerradas).

TELÉFONO

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- Cómo hacer llamadas
- Marcación rápida
- Agenda
- Historial de llamadas
- Mensajes de texto
- Configuración

NAVEGACIÓN

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- Mi casa
- Favoritos
- Destinos anteriores
- Punto de interés
- Emergencia
- Calle y número
- Intersección
- Centro de la ciudad
- Mapa
- Editar Ruta
- Cancelar ruta

CLIMATIZADOR

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- Configuraciones del conductor
- Aire recirculado
- Automático
- Dual
- Configuraciones del pasajero
- A/A
- Desempañador

**CONFIGURACIÓN**

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- Reloj
- Pantalla
- Sonido
- Vehículo
- Configuración
- Ayuda

**INICIO**

Presione para ingresar a la pantalla de la página inicial. Según el paquete de opciones y software de su vehículo, la apariencia de las pantallas puede ser diferente de la que se muestra en esta sección. Las funciones también pueden estar limitadas según el mercado. Revise la disponibilidad con su distribuidor autorizado.

**INFORMACIÓN**

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- SYNC Services
- Sirius Travel Link
- Alertas
- Calendario
- Aplicaciones SYNC

Si el icono es amarillo, consulte *Alertas* en la sección *Información* de este capítulo.

La disponibilidad de estas funciones varía según el paquete de opciones y el software de su vehículo, y según el mercado.

ENTRETENIMIENTO

Presione para seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:

- AM
- FM
- SIRIUS
- CD
- USB
- Audio BT
- Tarjeta SD
- Entrada A/V

Uso de los controles sensibles al tacto de su sistema

Para activar o desactivar una función, solo toque el gráfico con su dedo. Para lograr un desempeño óptimo de los controles sensibles al tacto:

- No presione con fuerza los controles. Son sensibles al tacto ligero.
- Utilice su dedo descubierto para reproducir la parte central de un gráfico de control táctil. Si no toca la parte central del gráfico, puede afectar el funcionamiento del control adyacente.
- Asegúrese de que sus manos estén limpias y secas.
- Mantenga alejados de la superficie de la pantalla táctil metales y otros materiales conductores, ya que de lo contrario podrían causar interferencia electrónica (por ejemplo, puede activar una función de manera inadvertida, distinta a la que pretendía encender).

Según el vehículo y el paquete de opciones, también podría tener estos controles en su bisel:

- **Alimentación:** encienda o apague los medios o funciones del aire acondicionado y calefacción.
- **VOL:** control del volumen de la reproducción de medios.
- Ventilador: control de la velocidad del ventilador del sistema de control de clima.
- **Climatizador:** regula la temperatura, la velocidad del ventilador y los ajustes del sistema de control de clima.
- **Buscar y Sintonizar:** utilícelos como lo haría normalmente en los modos de medios.
- Expulsar: expulse un CD del sistema de entretenimiento.
- **FUENTE:** toque la palabra varias veces para ver todos los modos de medios disponibles.
- **SONIDO:** toque la palabra para acceder al menú Sonidos, donde podrá ajustar la configuración de la siguiente manera: sonidos graves, sonidos agudos, intermedios, balance y distribución, demostración de Deep Note THX, DSP (procesamiento de señales digitales), modos de ocupación y volumen compensado por velocidad. (Puede que su vehículo no tenga todas estas opciones de sonido).
- Luces intermitentes de emergencia: utilice el interruptor para encender y apagar las luces intermitentes de emergencia.

Limpieza de la pantalla táctil

Use un paño limpio y suave, tal como el que se utiliza para limpiar los anteojos. Si todavía quedan suciedad o huellas digitales, aplique una pequeña cantidad de alcohol al paño. No vierta ni rocíe alcohol sobre la pantalla. No utilice detergente ni ningún otro tipo de solvente para limpiar la pantalla.

Servicios de soporte

El equipo del soporte de SYNC está disponible para ayudarle con cualquier pregunta que no pueda contestar por su cuenta.

de lunes a sábado, de 8:30 a.m. a 8 p.m., hora del este (EST)

En los Estados Unidos, llame al: 1-888-270-1055

En Canadá, llame al: 1-800-565-3673

Los horarios están sujetos a cambios por días festivos.

Información de seguridad

ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un accidente y lesiones. Ford recomienda encarecidamente que los conductores presten especial cuidado cuando utilicen dispositivos que pudieran quitar su atención del camino. Su principal responsabilidad es manejar el vehículo en forma segura. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al conducir; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible y que se informe de las leyes estatales y locales aplicables al uso de dispositivos electrónicos al conducir.

- No intente mantener o reparar SYNC®. Consulte a su distribuidor autorizado.
- No haga funcionar dispositivos de juegos si los cables de corriente están rotos, separados o dañados. Coloque con cuidado los cables de corriente donde no se pisen o interfieran con el funcionamiento de pedales, asientos y/o compartimentos o capacidades de manejo seguro.
- No deje los dispositivos de juego en el vehículo en condiciones extremas, ya que podría ocasionar daños a los dispositivos. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del dispositivo.
- Para su seguridad, algunas funciones de SYNC® dependen de la velocidad y no se pueden ejecutar cuando el vehículo viaja a velocidades superiores a 3 mph (5 km/h).
- Asegúrese de revisar la guía del usuario del dispositivo antes de usarlo con SYNC®.

Características restringidas por la velocidad

Algunas características de este sistema pueden ser demasiado difíciles de utilizar mientras el vehículo está en movimiento, por lo tanto su modificación está limitada a menos que el vehículo no se mueva.

- Las pantallas con demasiada información, como revisiones y calificaciones de Punto de interés (PI), resultados deportivos de Travel Link Sirius, horarios de películas y condiciones para esquiar.
- Cualquier acción que requiera el uso del teclado está restringida, como ingresar un destino de navegación o información de edición.
- Todas las listas son limitadas de modo que el usuario pueda ver menos entradas (por ejemplo, contactos telefónicos, entradas de llamadas telefónicas recientes).

Consulte la siguiente tabla para obtener ejemplos más específicos:

Características restringidas	
Teléfono celular	Asociación de un teléfono con Bluetooth.
	Incorporación de contactos a la agenda telefónica o carga de estos (desde USB)
	Las entradas de las listas están limitadas para los contactos telefónicos y las entradas de llamadas telefónicas recientes
Funcionalidad del sistema	Edición del código del teclado
	Activación del modo valet
	Configuración de la edición mientras se encuentran activas la cámara retrovisora o la asistencia de estacionamiento activa
Wi-Fi y conexión inalámbrica	Edición de la configuración de la conexión inalámbrica
	Edición de la lista de redes inalámbricas
Videos, Fotos y Gráficas	Reproducción de video
	Edición de un fondo de pantalla e incorporación de uno nuevo
Mensajes de texto	Composición de mensajes de texto
	Visualización de los mensajes de texto recibidos
	Edición de los mensajes de texto preajustados
Navegación	Uso del teclado para ingresar un destino
	Ruta de navegación de demostración
	Adición o edición de entradas de la libreta de direcciones o áreas por evitar

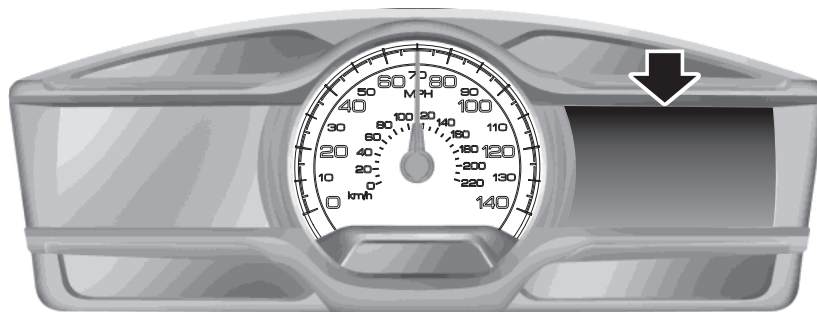
Información de privacidad

Cuando un teléfono celular se conecta a SYNC®, SYNC® crea un perfil dentro de su vehículo que está vinculado a ese teléfono celular. Este perfil se crea para ofrecerle más funciones de celular y para una operación más eficaz. Entre otras cosas, este perfil puede contener datos acerca de la agenda del teléfono celular, mensajes de texto (leídos y sin leer) y el historial de llamadas, que incluye además aquellas llamadas cuando el teléfono celular no estaba conectado a SYNC®. Además, si conecta un dispositivo de medios, SYNC® crea y retiene un índice del contenido de medios compatible con SYNC®. SYNC® también lleva un breve registro de aproximadamente 10 minutos de toda la actividad reciente de SYNC®. El ingreso al perfil y otros datos de SYNC® se utilizarán para mejorar las características de SYNC® y para facilitar el diagnóstico de cualquier problema que surja.

El perfil del celular, el índice del dispositivo de medios y el registro se quedarán en el vehículo a menos que usted los borre, y por lo general solo se tiene acceso a ellos en el vehículo cuando el teléfono celular o el reproductor multimedia están conectados. Si ya no va a utilizar SYNC® o el vehículo, le recomendamos que realice el proceso de Reconfiguración total para borrar toda la información almacenada en SYNC®.

No se puede tener acceso a los datos de SYNC® sin equipo especial y sin acceso al módulo SYNC® del vehículo. Ford Motor Company y Ford Motor Company en Canadá no revisarán los datos de SYNC® para otros fines que no sean los descritos anteriormente, sin el consentimiento correspondiente o sin un mandato judicial, petición de las autoridades de policía, petición de las autoridades gubernamentales o petición de terceros que actúen con la debida autoridad legal. Otras terceras partes pueden solicitar acceso a la información de forma independiente de Ford Motor Company y Ford of Canada. Para obtener más información acerca de cuestiones de privacidad, vea las secciones de Asistencia 911™, el Reporte de condición vehicular y Reporte del tráfico, indicaciones e información (en caso de que alguno esté equipado).

ACCESO Y AJUSTE DE MODOS MEDIANTE LA PANTALLA DERECHA DE INFORMACIÓN DE SU VEHÍCULO (SI ESTÁ EQUIPADO)



La pantalla está ubicada en el lado derecho del grupo de instrumentos. Puede utilizar los controles del volante para ver y hacer ajustes menores a los modos activos sin quitar las manos del volante. Por ejemplo:

- En el modo de Entretenimiento, puede ver lo que está en reproducción, cambiar la fuente de audio (como AM, FM y CD) y desplazarse por las preselecciones de la memoria.
- En el modo Teléfono, puede aceptar o rechazar una llamada entrante, o hacer una llamada utilizando los menús de selección del menú Teléfono.
- Si el vehículo está equipado con Navegación, puede ver la ruta actual o cancelar una ruta.

Nota: Si su vehículo no está equipado con sistema de navegación, la brújula aparece en la pantalla en vez del sistema de navegación. Si presiona la flecha hacia la derecha para entrar al menú de la brújula, podrá ver el gráfico de la brújula. La brújula muestra la dirección en la que el vehículo está viajando, no la dirección real. (Por ejemplo, si el vehículo viaja hacia el oeste, el punto medio del gráfico de la brújula indicará al oeste, el norte se muestra a la izquierda del oeste, pese a que la dirección real es a la derecha del oeste).

Fuentes de audio y preselecciones de la memoria

Utilice los botones **OK** y con flechas del lado derecho del volante para desplazarse por los modos disponibles.

Puede hacer selecciones en el menú mediante el botón **OK**. El menú de selección se expande y aparecen opciones distintas.

- Presione **OK** para ingresar el modo.
- Presione las flechas hacia la izquierda o hacia la derecha para hacer los ajustes dentro del modo escogido. En el menú aparecen flechas blancas pequeñas para indicar que se puede desplazar en dicha dirección para ingresar a más menús.
- Presione **OK** para confirmar la selección.

Al presionar los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo en la pantalla de fuente actual, puede desplazarse por las preselecciones de esa fuente.

RECONOCIMIENTO DE VOZ

Este sistema lo ayuda a controlar muchas funciones con comandos de voz. Esto le permite mantener las manos en el volante y concentrarse en lo que hay delante de usted. El sistema proporciona retroalimentación mediante tonos audibles, indicadores, preguntas y confirmaciones habladas que dependen de la situación y el nivel de interacción elegido (configuración de voz).

El sistema también utiliza preguntas breves (indicadores de confirmación) cuando no está seguro de su petición o cuando la petición tiene varias respuestas posibles.

Cuando se usan comandos de voz, pueden aparecer palabras e iconos en la barra de estado inferior izquierda que indican el estado de la sesión de voz (es decir, escuchar, éxito, fallido, en pausa o intentar otra vez).

500 MyFord Touch® (si está equipado)

Cómo utilizar los comandos de voz con el sistema



Presione el icono de voz. Después del tono, diga su orden claramente.

Estos comandos se pueden decir en cualquier momento.
“Cancelar”
“Cancelar”
“Regresar”
“Lista de comandos”
“Menú principal”
“Siguiente página”
“Página anterior”
“¿Qué puedo decir?”
“Ayuda”

¿Qué puedo decir?

Para acceder a los comandos de voz disponibles para la sesión actual, haga lo siguiente:

- Durante una sesión de voz, presione el icono de ayuda (?) en la barra de estado en la parte izquierda inferior de la pantalla.
- Diga, “¿Qué puedo decir?” para ver en pantalla una lista de los posibles comandos de voz asociados con su sesión de voz actual.
- Presione el icono de voz. Después del tono, diga “Ayuda” para oír una lista de comandos de voz posibles.

Sugerencias útiles

- Asegúrese de que el interior del vehículo esté lo más silencioso posible. Es posible que las vibraciones del camino y el ruido del viento que entra por las ventanas abiertas impidan que el sistema reconozca de forma correcta los comandos de voz.
- Después de presionar el icono de voz, espere hasta que suene el tono y aparezca Escuchando antes de decir un comando. Cualquier comando que se diga antes de esto no se registra en el sistema.
- Hable con naturalidad, sin hacer pausas largas entre palabras.
- Mientras el sistema habla, puede interrumpirlo en cualquier momento presionando el icono de voz.

Ingresar a una lista de comandos disponibles

- Si utiliza la pantalla táctil, presione el icono de Configuración > **Ayuda** > **Lista de comandos de voz**.

- Si utiliza el control del volante de la dirección, presione el icono de voz. Después del tono, diga su orden claramente.

Lista de comandos de voz
“Lista de comandos de audio”
“Lista de comandos de audio Bluetooth”
“Monstrar lista de comandos”
“Lista de comandos del CD”
“Lista de comandos del control de temperatura”
“Lista de comandos”
“Lista de comandos de navegación”*
“Lista de comandos del teléfono”
“Lista de comandos de radio”
“Lista de comandos de tarjeta SD”
“Lista de comandos de Sirius”**
“Lista de comandos de travel link”*
“Lista de comandos de USB”
“Lista de comandos de instrucciones por voz”
“Lista de comandos de ajustes de voz”
“Ayuda”

*Este comando solo está disponible cuando el vehículo cuenta con un sistema de navegación, y la tarjeta SD del sistema de navegación está en la ranura para la tarjeta.

**Este comando solo está disponible con una suscripción de radio satelital Sirius válida.

Configuración de voz

Configuración de voz le permite personalizar el nivel de interacción con el sistema, ayuda y retroalimentación. La configuración predeterminada del sistema es interacción estándar, que utiliza listas de candidatos e indicadores de confirmación, pues estos proporcionan el nivel más alto de orientación y retroalimentación.

Modo de interacción: El modo para principiantes proporciona interacción y orientación más detallada, mientras que el modo avanzado tiene menos interacción audible y más indicadores por tonos.

Indicadores de confirmación: El sistema utiliza estas pequeñas preguntas para confirmar su solicitud de voz. Si está apagado, el sistema

502 MyFord Touch® (si está equipado)

simplemente adivinará del mejor modo lo solicitado. De todas formas, ocasionalmente el sistema puede solicitarle que confirme la configuración.

Teléfono/Lista de candidatos de medios Las listas de candidatos son listas de posibles resultados de los comandos de voz. El sistema crea estas listas cuando tiene el mismo nivel de confianza en varias opciones basadas en su comando de voz.

Para ingresar a estos ajustes con la pantalla táctil:

1. Presione el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Control por voz**.
2. Seleccione en:
 - Modo de interacción
 - Indicadores de confirmación
 - Listas de opciones de medios
 - Listas de opciones de telefonía
 - Volumen del control de voz.

Para ingresar a estos ajustes con los comandos de voz:



Presione el icono de voz. Espere el indicador “Diga un comando”. Luego sonará otro tono para que usted sepa que el sistema está escuchando.

Configuraciones de voz con los comandos de voz
“Modo de interacción principiante”
“Modo de interacción avanzado”
“Indicaciones de confirmación activadas”
“Indicaciones de confirmación desactivadas”
“Listas de teléfonos similares activadas”
“Listas de teléfonos similares desactivadas”
“Listas de opciones similares activadas”
“Listas de opciones similares desactivadas”
“Ayuda”

Uso de comandos de voz con las opciones de la pantalla táctil

Su sistema de voz tiene una característica de modo doble que le permite cambiar entre utilizar comandos de voz y hacer selecciones en la pantalla. Esto está disponible solo cuando el sistema muestra una lista de candidatos generados durante una sesión de voz. Por ejemplo, al ingresar una dirección con calle y número o al intentar llamar a un contacto del teléfono que sincronizó con el sistema.

ENTRETENIMIENTO



A. AM 1 y AM AST

B. FM 1, FM 2 y FM AST

C. SIRIUS

D. CD

E. USB

F. Toque este botón y desplácese hacia abajo para seleccionar más opciones, tales como:

- Tarjeta SD
- Audio BT
- Entrada A/V

G. Estos botones cambian conforme al modo de medios en que se encuentre.

H. Preajustes de memoria y controles de CD.

Nota: Algunas funciones pueden no estar disponibles en su área. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor autorizado.

Puede acceder a estas opciones mediante la pantalla táctil o comandos de voz.

Revisar el Contenido del Dispositivo

Al escuchar audio en un dispositivo, puede explorar otros dispositivos sin tener que cambiar las fuentes. Por ejemplo, si actualmente escucha audio desde una tarjeta SD, puede explorar todos los artistas que están almacenados en el dispositivo USB.



Presione el icono de voz en el volante de la dirección. Cuando se le indique, puede decir:

“REVISAR” dentro de dispositivos
“Revisar” [*]
“Mostrar juegos de <league>” ^{**}
“Revisar canales de <categoría Sirius>” ^{**}
“Mostrar Sirius” ^{**}
“Revisar tarjeta SD”
“Revisar USB”
“Ayuda”

^{*}Si dijo “Revisar”, entonces podrá decir cualquier comando de la tabla siguiente.

^{**}Este comando solo se puede utilizar con una suscripción de radio satelital Sirius válida.

“REVISAR”
“Juegos de <league>” [*]
”<Canales de> categoría Sirius” [*]
“Tarjeta SD” ^{**}
“Sirius” [*]
“USB” ^{**}
“Ayuda”

^{*}Este comando solo se puede utilizar con una suscripción de radio satelital Sirius válida.

^{**}Para conocer más comandos en el modo de tarjeta SD y USB, vea la sección “Tarjeta SD y puerto USB” en este capítulo.

Para obtener una lista completa de comandos de voz de la opción “Revisar”, vea *Comandos de voz para USB y tarjeta SD* y *Comandos de voz para audio Bluetooth* en las secciones siguientes.

Su sistema de voz le permite cambiar las fuentes de audio con un sencillo comando de voz. Por ejemplo, si está escuchando música en un dispositivo USB y desea cambiar a un canal de radio satelital, simplemente presione el botón de voz del volante y diga el nombre de una estación Sirius, tal como “the Highway”. Los siguientes comandos de voz están disponibles en el nivel superior de la sesión de voz sin importar qué fuente de audio escucha actualmente (como un dispositivo USB o una radio satelital Sirius). **Nota:** esto solo está disponible cuando el idioma del sistema MyFord Touch está configurado en inglés norteamericano.

“AM <530 - 1710>”	“FM <87.9 - 107.9>”
“<530 - 1710>”	“<87.9 - 107.9>”
“Sirius <0-223>”*	“<Nombre del canal>”*
“Reproducir [género] <nombre>”**	“Reproducir [playlist] <nombre>”**
“Reproducir [artista] <nombre>”**	“Reproducir [canción] <nombre>”**
“Reproducir [álbum] <nombre>”**	“Reproducir <nombre (canción o álbum)> por <nombre de artista>”
“Reproducir <nombre>”	“Juego deportivo”*

*Este comando solo se puede utilizar con una suscripción de radio satelital Sirius válida.

**Los comandos que tienen [] alrededor de la palabra, indican que esta es opcional. Por ejemplo, si dice: “Reproducir Metallica”, es lo mismo que el comando de voz “Reproducir [artista] <nombre>”.

AM y FM



Toque la pestaña **AM** o **FM** para escuchar el radio.

Para cambiar entre las preselecciones de AM y FM, solo toque la pestaña **AM** o **FM**.

Preselecciones de la memoria

Guarde una estación manteniendo presionada una de las áreas de memoria. Habrá una breve pausa mientras se guarda la estación. El sonido vuelve cuando se haya completado.

Radio HD

Toque este botón para encender la HD Radio. La luz del botón se enciende cuando esta función está activada. HD Radio le permite recibir digitalmente las radioemisoras, donde estén disponibles, lo que proporciona un sonido gratuito y claro como el cristal. Vea la *información de la HD Radio* que aparece más adelante en este capítulo.

506 MyFord Touch® (si está equipado)

Exploración

Toque este botón para ir a la siguiente estación de radio AM o FM con una señal intensa. La luz del botón se enciende cuando esta función está activada.

Opciones

Configuración de sonido le permite ajustar la configuración para:

- Graves
- Intermedios
- Agudos
- Balance y distribución
- DSP (Procesamiento digital de señales)
- Modo de ocupación
- Volumen compensado por la velocidad.

Nota: Es posible que su vehículo no tenga todas estas opciones de sonido.

Fijar tipo de programa para realizar la Búsqueda/Exploración le permite seleccionar una categoría de música para realizar la búsqueda. Luego puede optar por buscar o examinar las estaciones que reproducen dicha categoría.

Pantalla de texto RDS permite ver siempre la información de transmisión de las estaciones de FM.

AST le permite hacer que el sistema almacene automáticamente las seis estaciones con mayor intensidad en su ubicación actual.

Botón TAG (etiqueta) está disponible cuando la HD Radio está encendida y le permite etiquetar una canción para descargarla más tarde. Cuando selecciona **Activar**, aparece el icono TAG (etiqueta) en pantalla cuando la HD Radio está activada. Puede tocar **TAG (Etiqueta)** para guardar la información de la canción que se está reproduciendo. Cuando conecta su reproductor de música portátil, la información se transfiere si está soportado por su dispositivo. Cuando se conecte a iTunes, aparecerán las etiquetas para recordarle las canciones que quería descargar. Vea la *información de la HD Radio* que aparece más adelante en este capítulo.

Sintonización directa

Toque este botón para ingresar manualmente el número de la estación que desea. Toque **Ingresar** cuando finalice.

Información de la HD Radio™ (si está disponible)

Nota: Las transmisiones de HD Radio no están disponibles en todos los mercados.

La tecnología HD Radio la es la evolución digital de la radio AM/FM analógica. Su sistema tiene un receptor especial que permite la recepción de transmisiones digitales (donde esté disponible) además de las transmisiones analógicas que ya recibe. La transmisión digital proporciona una mejor calidad de sonido que la analógica, entregando un audio despejado, claro y sin estática ni distorsión. Para obtener más información y una guía de estaciones y programación disponibles, visite www.hdradio.com.

Cuando la HD Radio está activada y sintoniza una emisora con tecnología HD Radio, observará los siguientes indicadores en su pantalla:



El logotipo HD) es gris cuando adquiere una estación digital y luego cambia a naranja cuando se reproduce audio digital.

Cuando este logo está disponible, también puede ver los campos Título y Artista en la pantalla.

El **indicador de multidifusión** aparece en el modo FM (únicamente) si la estación actual transmite varias señales digitales. Los números que se destacan significan los canales digitales disponibles en que cuales está disponible contenido nuevo o diferente. HD1 significa el estado principal de programación y está disponible en transmisiones analógicas y digitales. Otra estación de multidifusión (de HD2 a HD7) es transmitida solo digitalmente.

ETIQUETAR le permite guardar una canción para descargarla más tarde luego de haber sintonizado una emisora HD y que la función está activada. Para activar la característica y usarla:

1. Presione **AM** o **FM** > **Opciones** > botón **TAG** (etiqueta) > **On** (activado).
2. Cuando escuche una canción que le guste, presione **TAG** (etiqueta).
3. El sistema guarda automáticamente la información de la canción y la transfiere a su reproductor de música portátil (si está soportado) cuando se conecte al sistema. El sistema automáticamente transfiere la etiqueta a su reproductor (si ya está conectado) y un mensaje emergente confirma la transferencia.
4. Cuando acceda a iTunes con su reproductor de música portátil, la etiqueta aparecerá como un recordatorio. El sistema le permite etiquetar aproximadamente hasta 100 canciones. Para obtener una lista de dispositivos que soportan etiquetado, visite www.SYNCMYride.com, www.SYNCMYride.ca o www.syncmaroute.ca.

508 MyFord Touch® (si está equipado)

Cuando están activas las transmisiones de Radio HD, tendrá acceso a las siguientes funciones:

- **Explorar** le permite escuchar una breve muestra de todas las emisoras disponibles. Esta función sigue funcionando cuando la recepción de HD Radio está activada, aunque no busca canales HD2-HD7. Podrá ver que aparece el logo HD, si la estación tiene transmisión digital.
- Los **preajustes de memoria** le permiten guardar un canal activo como un preajuste de memoria. Mantenga presionado un preajuste de memoria hasta que el sonido retorne. Habrá una breve pausa mientras se guarda la estación. El sonido vuelve cuando se haya completado. Al cambiar a un preajuste de memoria de HD2 o HD3, el sonido se silencia antes de que se reproduzca el audio digital, dado que el sistema tiene que readquirir la señal digital.
- **Nota:** Al igual que con cualquier emisora guardada, no se puede acceder a la estación guardada si su vehículo está fuera del área de recepción de la estación.

Localización y solución de problemas de recepción y estación de Radio HD

Potenciales problemas de recepción	
Área de recepción	Si escucha una estación de multidifusión y está en el límite del área de recepción, la estación podría silenciarse debido a una señal débil.
	Si está escuchando una señal HD1, el sistema vuelve a la transmisión analógica hasta que la transmisión digital vuelve a estar disponible. Sin embargo, si está escuchando cualquiera de los posibles canales de multidifusión HD2 a HD7, la estación se silencia y permanece en silencio hasta que pueda conectarse nuevamente a la señal digital.

Potenciales problemas de recepción	
Mezcla de estaciones	Cuando el sistema recibe por primera vez una estación (aparte de las estaciones multidifusión HD2-HD7), primero reproduce la estación en la versión analógica. Una vez que el receptor verifica que la estación es una emisora HD, cambia a la versión digital. Dependiendo de la calidad de la estación, podría oír un leve cambio cuando la estación cambie de analógico a digital. La mezcla es el cambio de analógico a digital o de digital a analógico.

Para proporcionar la mejor experiencia posible, utilice el formulario de contacto para reportar cualquier problema con alguna estación mientras se escucha una transmisión con tecnología de HD Radio. Cada estación es de propiedad y operación de entidades independientes. Estas estaciones son responsables de asegurar la precisión de todas las transmisiones de audio y de campos de datos.

Posibles problemas de la estación		
Problema	Causa	Acción
Hay eco, tartamudeo, saltos o repeticiones en el audio. Aumento o disminución en el volumen.	Una alineación deficiente en tiempos por parte de la transmisora de radio.	No se requiere ninguna acción. Esto es un problema de transmisión.
El sonido se desvanece o mezcla una y otra vez.	La radio está cambiando entre audio analógico y digital.	No se requiere ninguna acción. El problema de recepción podría arreglarse mientras conduce.
Hay un retraso en el silencio del audio al seleccionar HD2 o HD3, la multidifusión preajustada o la sintonización directa.	La multidifusión digital no está disponible hasta que la Radio HD se ha decodificado. Luego de haberse decodificado, el audio está disponible.	No se requiere ninguna acción. Este es un comportamiento normal. Espere hasta que el audio esté disponible.

510 MyFord Touch® (si está equipado)

Posibles problemas de la estación		
Problema	Causa	Acción
No puede acceder al canal de multidifusión HD2 o HD3 al activar una memoria o desde una sintonización directa.	La memoria de multidifusión previamente almacenada o la sintonización directa no está disponible en su área de recepción actual.	No se requiere ninguna acción. La estación no está disponible en su ubicación actual.
La información de texto no coincide con el audio que se está reproduciendo.	Problema de servicio de datos por parte de la transmisora de radio.	Llene el formulario de problemas de la estación en el sitio web que se indica más adelante.*
No se muestra ninguna información de texto para la frecuencia actualmente seleccionada.	Problema de servicio de datos por parte de la transmisora de radio.	Llene el formulario de problemas de la estación en el sitio web que se indica más adelante.*
No se encontraron estaciones HD2–HD7 al presionar Exploración .	Al presionar Exploración se deshabilita la búsqueda de canal HD2–HD7.	No se requiere ninguna acción. Este es un comportamiento normal.

*http://www.ibiquity.com/automotive/report_radio_station_experiences

La tecnología de HD Radio se fabrica bajo licencia de iBiquity Digital Corp., patentes en EE. UU. y extranjeras. HD Radio y los logotipos HD y HD Radio son marcas registradas propiedad de iBiquity Digital Corp. Ford Motor Company y iBiquity Digital Corp. no son responsables del contenido que se transfiera utilizando la tecnología de HD Radio. El contenido se puede modificar, agregar o eliminar en cualquier momento a discreción del propietario de la emisora.

Comandos de voz del radio

Si está escuchando el radio, presione el botón de voz en el control del volante de la dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

Si no está escuchando el radio, presione el botón de voz y, después del tono, diga: “Radio” y luego diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

“RADIO”	
“<87.9–107.9>”	“Memoria <número> de FM”
“<87.9–107.9> HD”*	“FM 1”
“<530–1710>”	“Memoria <número> de FM 1”
“AM”	“FM2”
“AM <530–1710>”	“Memoria <número> de FM 2”
“Programación automática de AM”	“Alta definición <número>” *
“Programación automática <número> de AM”	“Memoria <número>”
“Memoria <número> de AM”	“Apagar radio”
“FM”	“Encender radio”
“FM <87.9–107.9>”	“Fijar tipo de programa”
“FM <87.9–107.9> HD <#>”*	“Sintonizar radio”**
“Programación automática de FM”	“Ayuda”
“Programación automática <número> de FM”	

*Si está disponible.

**Si dijo: “Sintonizar radio”, vea la siguiente tabla de “Sintonizar radio”.

“SINTONIZAR”	
“<87.9–107.9>”	“Programación automática de FM”
“<87.9–107.9> HD <#>”*	“Programación automática <número> de FM”
“<530–1710>”	“Memoria <número> de FM”
“AM”	“FM 1”
“AM <530–1710>”	“Memoria <número> de FM 1”
“Programación automática de AM”	“FM2”

512 MyFord Touch® (si está equipado)

“SINTONIZAR”	
“Programación automática <número> de AM”	“Memoria <número> de FM 2”
“Memoria <número> de AM”	“Alta definición <número>”*
“FM”	“Memoria <número>”
“FM <87.9–107.9>”	“Ayuda”
“FM <87.9–107.9> HD <#>”*	

*Si está disponible.

Radio satelital Sirius (si está activado)



Oprima la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil y luego seleccione la pestaña **SIRIUS**.

Memorias

Guarde un canal manteniendo presionada una de las áreas de preajuste de memoria. Habrá una breve pausa mientras se guarda el canal. El sonido vuelve cuando se haya completado.

ALERTA

Guarde la canción, artista o equipo actual como favorito. El sistema le avisará cuándo se reproduce nuevamente en cualquier canal.

Repetición

Vuelva a reproducir audio en el canal actual. Puede volver a reproducir aproximadamente 45 minutos de audio siempre y cuando haya estado sintonizado a la estación actual. Si cambia las estaciones, el audio anterior se borra.

Cuando está en el modo “repetición”:

- Oprima y suelte los botones seek para oír la canción anterior o siguiente.
- Oprima y mantenga presionado los botones seek para retroceder o adelantar dentro de la pista actual.
- Oprima reproducir o pausar para reproducir o pausar el audio.
- Oprima **Repetición** para volver al audio en vivo si ha estado utilizando esta característica para repetir el audio.

Exploración

Toque este botón para escuchar una muestra breve de los canales.

Opciones

Configuración de sonido le permite ajustar la configuración para:

- Graves
- Intermedios
- Agudos
- Balance y distribución
- DSP (Procesamiento digital de señales)
- Modo de ocupación
- Volumen compensado por la velocidad.

Nota: Es posible que su vehículo no tenga todas estas opciones de sonido.

La opción **Fijar categoría para Buscar/Examinar** le permite seleccionar una categoría de música en donde desearía buscar. Luego puede optar por buscar o examinar las estaciones que reproducen dicha categoría.

La característica **Bloqueo parental** le permite bloquear y desbloquear canales, cambiar o restablecer su PIN, o desbloquear todos los canales. Para utilizar esta característica, necesita su PIN inicial que es 1234.

Las **alarmas de artista/título/equipo** le permiten seleccionar artistas, títulos y equipos para que el sistema le alerte cuando se estén reproduciendo en otros canales. Presione **Editar alertas** para quitar o desactivar alertas. También puede activar o desactivar todas las alertas. Cuando aparece una alerta en la pantalla, puede escoger sintonizar el canal, para cancelar la alerta o para desactivar las alertas. Si está escuchando un evento deportivo, puede guardar sus equipos predilectos para que el sistema le pueda poner sobre aviso cuando jueguen en un canal de radio satelital.

Nota: Sirius no soporta la característica de alerta en todos los canales. Ford Motor Company no será responsable de la variación de la función Alerta.

El número de serie electrónico (ESN) es necesario para activar, modificar o rastrear su cuenta de radio satelital. El ESN se encuentra en la pantalla Información del sistema (SR ESN: XXXXXXXXXXXX). Para acceder a su ESN, presione la esquina izquierda inferior de la pantalla táctil, luego **SIRIUS > Opciones**.

Sintonización directa

Toque este botón para ingresar manualmente el número del canal satelital. Toque **Ingresar** cuando finalice.

Revisar

Toque este botón para ver una lista de las estaciones disponibles. Desplácese para ver más categorías. Toque la estación que desea escuchar.

514 MyFord Touch® (si está equipado)

Toque **Omitir** si desea omitir este canal.

Toque **Bloquear** si desea que nadie escuche este canal.

Toque **Título** o **Artista** para ver la canción y los artistas en otras estaciones.

Comandos de voz por radio satelital



Si está escuchando el radio satelital Sirius, presione el botón de voz que está en el control del volante de la dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

Si no está escuchando el radio satelital Sirius, presione el botón de voz y después del tono diga: “Sirius”, luego diga cualquiera de las comandos que están en la siguiente tabla.

“SIRIUS”	
“Sirius <0–223>”	“SAT 3”
“Canal <nombre válido de canal> de Sirius”	“Memoria <número> de SAT 3”
“Memoria <número>”	“Memoria <número> de SAT”
“SAT”	“Apagar Sirius”
“SAT 1”	“Sirius encendido”
“Memoria <número> de SAT 1”	“Juego deportivo”*
“SAT 2”	“Sintonizar”**
“Memoria <número> de SAT 2”	“Ayuda”

*Si dijo: “Juego deportivo”, vea la siguiente tabla de “Juego deportivo”.

**Si dijo: “Sintonizar radio”, consulte la siguiente tabla de “Sintonizar radio”.

“JUEGO DEPORTIVO”
“Sintonizar partido de <college name>”
“Sintonizar partido de <ciudad>”
“Sintonizar partido de <equipo> de <ciudad>”
“Sintonizar partido de <equipo>”
“Ayuda”
“SINTONIZAR”
“Sirius <0–223>”
“Canal <nombre válido de canal> de Sirius”
“Memoria <número>”

“SINTONIZAR”
“SAT”
“SAT 1”
“SAT 1 preajuste Memoria <número> de SAT 1
“SAT 2”
“Memoria <número> de SAT 2”
“SAT 3”
“SAT 3 preajuste Memoria <número> de SAT 3
“Ayuda”

Información de la radio satelital Sirius

Nota: Sirius se reserva el derecho sin restricción de cambiar, reorganizar, agregar o quitar programación, incluida la cancelación, el movimiento o la adición de canales específicos y precios en cualquier momento, con o sin previo aviso. Ford Motor Company no será responsable de ninguno de estos cambios en la programación.

Nota: este receptor incluye el sistema operativo en tiempo real de eCos. eCos está publicado bajo la licencia de eCos.



La radio satelital Sirius es un servicio de radio satelital por suscripción que transmite una variedad de música, deportes, noticias, estado del tiempo, tráfico y programación de entretenimiento.

Su sistema de radio satelital Sirius instalado en fábrica incluye el dispositivo y una suscripción limitada que inicia en la fecha de venta o arrendamiento del vehículo. Comuníquese con su distribuidor autorizado para conocer la disponibilidad.

Para obtener más información acerca de los términos de la suscripción ampliada (se paga una tarifa de servicio), el reproductor multimedia en línea y una lista completa de canales de radio satelital Sirius, así como otras funciones, visite www.siriusxm.com en Estados Unidos, www.sirius.ca en Canadá, o llame a Sirius al 1-888-539-7474.

516 MyFord Touch® (si está equipado)

Posibles problemas de recepción de radio satelital		
Obstrucciones de la antena	Para una recepción óptima, mantenga la antena sin acumulaciones de nieve y hielo, y mantenga el equipaje y otros materiales lo más alejados que pueda de la antena.	
Terreno	Los cerros, las montañas, los edificios altos, los puentes, los túneles, los pasos elevados en autopistas, los estacionamientos de varios pisos, los follajes densos de árboles y las tormentas eléctricas pueden interferir con la recepción.	
Sobrecarga de estaciones	Cuando se pasa cerca de una estación repetidora terrestre, la señal más fuerte puede superar la débil y hacer que el sistema de audio se silencie.	
Interferencia de la señal de radio satelital	Su pantalla puede mostrar ADQUIRIENDO. . . para indicar que hay interferencia y que el sistema de audio podría silenciarse.	
Sugerencias de localización y solución de problemas del sistema Sirius		
Pantalla del radio	Condición	Acción posible
Adquiriendo...	El radio requiere más de dos segundos para generar el audio para el canal seleccionado.	No se requiere ninguna acción. Este mensaje debe desaparecer después de unos segundos.
Falla del sistema SIRIUS/falla del satélite	Hay una falla de sistema o módulo interno presente.	Si este mensaje no desaparece en breve o después de un ciclo de la llave de encendido, el receptor puede tener una falla. Visite a un distribuidor autorizado para solicitar servicio.

Sugerencias de localización y solución de problemas del sistema Sirius		
Pantalla del radio	Condición	Acción posible
Canal no válido	El canal ya no está disponible.	Sintonice otro canal o seleccione otra memoria.
Canal sin suscripción	Su suscripción no incluye este canal.	Comuníquese con Sirius al 1-888-539-7474 para suscribirse al canal; o bien, sintonice otro canal.
Sin señal	Se perdió la señal del satélite de Sirius o torre de Sirius hacia la antena de su vehículo.	La señal está bloqueada. Cuando se mueva a un área abierta, la señal volverá.
Actualizando	Actualización de programación de canales en curso.	No se requiere ninguna acción. El proceso puede tomar hasta tres minutos.
Llame a SIRIUS al 1-888-539-7474.	Su servicio satelital ya no está disponible.	Llame a Sirius al 1-888-539-7474 para resolver problemas de suscripción.
No se encontró ninguna. Verifique la Guía de canales.	Todos los canales en la categoría seleccionada están programados para saltarse o están bloqueados.	Utilice la Guía de canales para desactivar la función Bloqueo o Saltar en esa estación.
Suscripción actualizada.	Sirius ha actualizado los canales disponibles para su vehículo.	No se requiere ninguna acción.

518 MyFord Touch® (si está equipado)

CD



Presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil, y luego seleccione la pestaña **CD**.

También puede avanzar y retroceder por la canción o la carpeta actual, si corresponde.

Activar repetición

Toque este botón para repetir la canción que se está reproduciendo actualmente, todas las canciones del disco o desactivar la función si ya está activada.

Reproducción aleatoria

Toque este botón para reproducir las canciones o álbumes completos en orden aleatorio o desactivar la función si ya está activada.

Exploración

Toque este botón para escuchar una muestra breve de todas las canciones disponibles.

Más Información

Toque este botón para ver la información del disco.

Opciones

Configuración de sonido le permite ajustar la configuración para:

- Graves
- Intermedios
- Agudos
- Balance y distribución
- DSP (Procesamiento digital de señales)
- Modo de ocupación
- Volumen compensado por la velocidad.

Nota: Es posible que su vehículo no tenga todas estas opciones de sonido.

Compresión le permite activar y desactivar la función de compresión.

Revisar

Toque este botón para buscar todas las canciones disponibles del CD.

Comandos de voz de CD

Si está escuchando un CD, presione el botón de voz en el control del volante de la dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

Si no está escuchando un CD, presione el botón de voz y, después del tono, diga: “CD”, luego diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

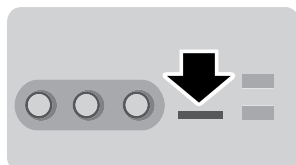
“CD”	
“Pausa”	“Desactivar repetición”
“Reproducir”	“Repetir canción”
“Reproducir la siguiente canción”	“Reproducción aleatoria”
“Reproducir la canción anterior”	“Reproducción aleatoria del disco”*
“Reproducir la canción <número>”	“Reproducción aleatoria de la carpeta”*
“Activar repetición”	“Desactivar reproducción aleatoria”
“Repetir carpeta”*	“Ayuda”

*Esto aplica solo para archivos WMA o MP3.

Ranura para tarjeta SD y puerto USB**Ranura para tarjeta SD**

Nota: La ranura para tarjeta SD cuenta con un resorte. Para quitar la tarjeta SD, empuje la tarjeta y el sistema la expulsará. No intente jalar la tarjeta para extraerla, pues eso podría dañarla.

Nota: El sistema de navegación también utiliza esta ranura de tarjeta. Para obtener más información, consulte *Sistema de navegación* más adelante en este capítulo.

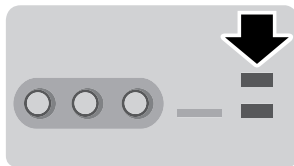


La ranura está situada en la consola central o detrás de una puerta de acceso pequeña ubicada en el tablero de instrumentos. Para acceder y reproducir música de la tarjeta, presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil y luego seleccione la pestaña **Tarjeta SD** de la lista en el lado izquierdo de la pantalla.



El logo SD es una marca registrada de SD-3C, LLC.

Puerto USB



Los puertos están situados en la consola central o detrás de una puerta de acceso pequeña ubicada en el tablero de instrumentos. Para acceder y reproducir música desde el dispositivo, presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil y luego seleccione la pestaña **USB**.

Esta característica le permite conectar dispositivos de reproducción de medios, memorias USB, memorias flash, dispositivos de memoria y también cargar dispositivos compatibles con esta característica.

Para reproducir video desde su iPod o iPhone, si es compatible, debe tener un cable de video compuesto USB/RCA de combinación especial, a la venta en Apple. Al conectar el cable en su iPod o iPhone, conecte el otro extremo en los enchufes RCA y en el puerto USB.

Reproducir música desde su dispositivo

Nota: el sistema es capaz de clasificar hasta 30,000 canciones.

Inserte su dispositivo y seleccione la pestaña **SD Card** (Tarjeta SD) o **USB** una vez que el sistema lo reconozca. Luego puede seleccionar entre las siguientes opciones:

Repetir vuelve a reproducir la canción o el disco que se está reproduciendo.

Reproducción aleatoria reproduce la música de la carpeta o el disco seleccionado en orden aleatorio.

Música similar le permite seleccionar música similar a lo que está en reproducción actualmente.

Más información muestra información como la canción actual, el nombre del artista, el disco y el género.

Opciones le permite ver y ajustar diversas configuraciones de medios.

- **Configuración de sonido** le permite ajustar la configuración para:
 - Graves
 - Intermedios
 - Agudos
 - Balance y distribución
 - DSP (Procesamiento digital de señales)
 - Modo de ocupación
 - Volumen compensado por la velocidad.

Nota: Es posible que su vehículo no tenga todas estas opciones de sonido.

- **Ajustes de Reproductor de medios** le permite seleccionar más ajustes, que está bajo el **Reproductor multimedia**. Consulte *Ajustes*.
- La opción **Información del dispositivo** despliega información del software y firmware del dispositivo de medios actualmente conectado.
- El **índice de actualización de medios** indexa su dispositivo cada vez usted lo conecta para asegurarse de que tiene los últimos comandos de voz disponibles para todos los medios en el dispositivo.

Revisar le permite ver el contenido del dispositivo. También le permite buscar por categorías, como género, artista o disco.

Si desea ver los datos de la canción, como Título, Artista, Archivo, Carpeta, Álbum y Género, toque la portada del álbum en la pantalla.

También puede tocar **Qué es esto** para oír cómo pronuncia el sistema el nombre de la banda y canción actuales. Esto puede ser útil cuando se usan comandos de voz para asegurar que el sistema reproduzca correctamente su petición.

Comandos de voz para la tarjeta SD y dispositivos USB



Si está escuchando un dispositivo USB o una tarjeta SD, presione el botón de voz en los controles del volante de la dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los comandos de la siguiente tabla.

Si no está escuchando un dispositivo USB o una tarjeta SD, presione el botón de voz y, después del tono, diga: “USB” o “Tarjeta SD” y luego cualquiera de los comandos de la tabla siguiente.

“USB” o “TARJETA SD”	
“Revisar”*	“Reproducir canción anterior”
“Siguiente”	“Reproducir música similar”
“Pausa”	“Reproducir canción <nombre>”

522 MyFord Touch® (si está equipado)

“USB” o “TARJETA SD”	
“Reproducir”	“Reproducir programa de TV <nombre>”**
“Reproducir disco <nombre>”	“Reproducir episodio <nombre> del programa de TV”**
“Tocar todo”	“Reproducir video <nombre>”**
“Reproducir artista <nombre>”	“Reproducir podcast de video <nombre>”**
“Reproducir audiolibro <nombre>”	“Reproducir podcast de video <nombre>”**
“Reproducir autor <nombre>”	“Reproducir lista de video <nombre>”**
“Reproducir compositor <nombre>”	“Anterior”
“Reproducir carpeta <nombre>”	“Activar repetición de todas”
“Reproducir género <nombre>”	“Desactivar repetición”
“Reproducir película <nombre>”**	“Activar repetición de una”
“Reproducir video musical <nombre>”**	“Reproducción aleatoria”
“Reproducir siguiente canción”	“Desactivar reproducción aleatoria”
“Reproducir lista <nombre>”	“¿Qué canción es esa?”
“Reproducir podcast <nombre>”	“Ayuda”
“Reproducir episodio <nombre> del podcast”	

* Si dijo que le gustaría revisar su USB o tarjeta SD, el sistema le pide que especifique lo que desea revisar. Cuando se le indique, vea la siguiente tabla “Revisar”.

** Este comando solo está disponible en el modo USB y depende del dispositivo.

“REVISAR”	
“Disco <nombre>”	“Todos los podcasts de video”*
“Todos los discos”	“Todos los videos”*
“Todos los artistas”	“Artista <nombre>”
“Todos los audiolibros”	“Audiolibro <nombre>”

“REVISAR”	
“Todos los autores”	“Autor <nombre>”
“Todos los compositores”	“Compositor <nombre>”
“Todas las carpetas”	“Carpeta <nombre>”
“Todos los géneros”	“Género <nombre>”
“Todas las películas” *	“Lista <nombre>”
“Todos los videos musicales”*	“Podcast <nombre>”
“Todas las listas”	“Programa de TV <nombre>”*
“Todos los podcasts”	“Video <nombre>”*
“Todas las canciones”	“Lista de video <nombre>”*
“Todos los programas de TV”*	“Podcast de video <nombre>”*
“Todas las listas de video”*	“Ayuda”

*Este comando solo está disponible en el modo USB y depende del dispositivo.

Reproductores de medios, formatos e información de metadatos compatibles

SYNC tiene la capacidad de alojar prácticamente todos los reproductores de medios digitales, incluido iPod®, Zune™, reproductores que tocan desde dispositivo y la mayoría de los controladores USB. Entre los formatos de audio admitidos se incluye MP3, WMA, WAV y AAC.

También puede organizar mediante etiquetas de metadatos los medios indexados desde su dispositivo de reproducción. Las etiquetas de metadatos son identificadores de software descriptivos incluidos en los archivos de medios que proporcionan información acerca de estos.

Si los archivos de medios listados no contienen información en estas etiquetas de metadatos, SYNC clasificará automáticamente las etiquetas de metadatos vacías como **Desconocido**.

Para reproducir video desde su iPod® o iPhone®, (si es compatible), DEBE tener un cable de video compuesto USB/RCA de combinación especial (a la venta en Apple®). Después de conectar el cable en su iPod® o iPhone®, conecte el otro extremo en los enchufes RCA y en el puerto USB.

Audio Bluetooth

Su sistema le permite transmitir audio a través de las bocinas de su vehículo desde su teléfono celular con tecnología Bluetooth.



Para tener acceso, presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil y luego seleccione la pestaña **Audio BT**.

Comandos de voz de audio Bluetooth



Si está escuchando un dispositivo de audio Bluetooth, presione el botón de voz en los controles del volante de la dirección.

Cuando se le solicite, diga: “Siguiente canción”, “Pausa”, “Reproducir” o “Canción anterior”.

Si no escucha un dispositivo de audio Bluetooth, presione el botón de voz y después del tono diga: “Audio Bluetooth”, luego “Siguiente canción”, “Pausa”, “Reproducir” o “Canción anterior”.

Entradas de A/V (audio/video)



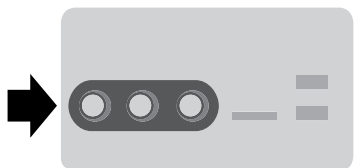
ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.



ADVERTENCIA: Por razones de seguridad, no conecte ni ajuste las configuraciones de su reproductor de música portátil mientras el vehículo esté en movimiento.



ADVERTENCIA: Cuando el vehículo esté en movimiento, guarde el reproductor de música portátil en un lugar seguro; por ejemplo, en la consola central o en la guantera. Los objetos sólidos pueden convertirse en proyectiles en un choque o una frenada repentina, lo que puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves. El cable de extensión de audio debe ser lo suficientemente largo para permitir que el reproductor de música esté guardado de forma segura mientras el vehículo está en movimiento.



Sus entradas de A/V le permiten conectar una fuente auxiliar de audio/video (sistemas de videojuego, videocámaras personales, etc.) mediante cables tipo RCA (no se incluyen) en estos enchufes de entrada. Los enchufes son de color amarillo, rojo y blanco y están ubicados

detrás de una pequeña puerta de acceso en el tablero de instrumentos o en la consola central.

También puede utilizar las entradas de A/V como enchufe de entrada auxiliar para reproducir música de su reproductor de música portátil a través de las bocinas del vehículo. Conecte su adaptador RCA de 1/8 pulg (3.5 mm) en los dos enchufes de entrada de A/V izquierdos (rojo y blanco).

Presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil y luego seleccione la entrada **A/V**.

Para utilizar el enchufe de entrada auxiliar, asegúrese de que su reproductor de música portátil esté diseñado para utilizarse con auriculares y que esté completamente cargado. También necesitará un cable de extensión de audio con conectores estereofónicos machos de 1/8 pulg (3.5 mm) en un extremo y un enchufe RCA en el otro.

1. Apague el motor, el radio y el reproductor portátil de música. Ponga el freno de estacionamiento y ponga la transmisión en posición **P**.
2. Conecte un extremo del cable de extensión de audio en la salida del auricular de su reproductor, y el otro extremo en el adaptador de uno de los dos enchufes de entrada de A/V izquierdos (blanco o rojo) dentro de la consola central.
3. Presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil. Seleccione una estación sintonizada en la pestaña FM o un CD (si ya hay un CD cargado en el sistema).

526 **MyFord Touch® (si está equipado)**

4. Ajuste el volumen como lo desee.
5. Encienda el reproductor de música portátil y ajuste el volumen a la mitad como máximo.
6. Presione la esquina inferior izquierda de la pantalla táctil. Seleccione la pestaña Entrada A/V. (Deberá escuchar el audio del reproductor de música portátil, pero el volumen puede ser bajo).
7. Ajuste el sonido del reproductor de música portátil hasta que alcance el nivel de la estación FM o CD alternando los controles.

Para reproducir video desde su iPod® o iPhone® (si es compatible), debe tener un cable de video compuesto USB/RCA de combinación especial (a la venta en Apple®). Después de conectar el cable en su iPod® o iPhone®, conecte el otro extremo en los enchufes RCA y en el puerto USB.

Localización y solución de problemas

- No conecte el enchufe de entrada de audio a una salida de nivel de línea. El enchufe de entrada auxiliar solo funciona correctamente con dispositivos que tengan salida para auriculares con control de volumen.
- No ajuste el volumen del reproductor de música portátil en un nivel más alto que el necesario para coincidir con el volumen del CD o radio FM, ya que esto podría provocar distorsión y disminuir la calidad del sonido.
- Si la música se oye distorsionada en niveles más reducidos, baje el volumen del reproductor. Si el problema persiste, remplace o recargue las baterías en el reproductor.
- Controle el reproductor de música portátil en la misma forma que cuando se usa con auriculares, ya que el enchufe de entrada auxiliar no proporciona control (como, Reproducir, Pausa, etc.) sobre este.

TELÉFONO

- A. Teléfono
- B. Marcación rápida
- C. Agenda
- D. Historial
- E. Mensajería
- F. Configuración

La llamada de manos libres es una de las principales características de SYNC. Una vez que asocia su teléfono, puede acceder a muchas opciones usando la pantalla táctil o comandos de voz. A pesar de que el sistema admite diversas características, muchas son dependientes de la funcionalidad del teléfono celular. La mayoría de los teléfonos celulares con tecnología inalámbrica Bluetooth admiten, al menos, las siguientes funciones:

- Responder una llamada entrante
- Finalizar una llamada
- Uso del modo de privacidad
- Marcar un número
- Volv. a marc. un número
- Aviso de llamada en espera
- Identificación de quien llama

Otras características, como los mensajes de texto mediante Bluetooth y la descarga automática de la agenda, son características que dependen del teléfono. Para verificar la compatibilidad de su teléfono, vea el manual del usuario de su teléfono y visite www.SYNCMYRide.com, www.SYNCMYRide.ca o www.syncmaroute.ca.

Asociación del teléfono por primera vez



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Lo primero que debe hacer para utilizar las funciones de telefonía del sistema SYNC es emparejar su teléfono celular compatible con tecnología Bluetooth con el sistema SYNC. Esto le permite utilizar su teléfono en el modo de manos libres.

Nota: Ponga la transmisión en la posición **P**. Encienda el vehículo y el radio.

1. Toque **Agregar teléfono** en la esquina superior izquierda de la pantalla táctil. **Buscar SYNC** aparece en la pantalla y le indica que comience el proceso de asociación desde el dispositivo.
2. Compruebe que la opción Bluetooth esté **encendida** y que su teléfono celular esté en el modo apropiado. Si es necesario, vea el Manual del teléfono.
 - Seleccione **SYNC**, y en el dispositivo aparece un PIN de seis dígitos.
3. Si se le solicita que ingrese un PIN en su dispositivo, no admite la Asociación simple segura. Para hacer la asociación, ingrese el PIN que aparece en la pantalla táctil. Omita el próximo paso.
4. Cuando se le indique en la pantalla del teléfono, confirme que el PIN que proporciona SYNC coincida con el PIN que aparece en el teléfono celular.
5. La pantalla indica cuando la asociación tiene éxito.

SYNC debe solicitarle más opciones de teléfono. Para obtener más información sobre la capacidad de su teléfono, consulte el Manual del teléfono y visite el sitio web.

Asociación de teléfonos subsiguientes

Nota: Ponga la transmisión en la posición **P**. Encienda el vehículo y el radio.

1. Presione la esquina **Teléfono** de la pantalla táctil > **Configuración** > **Dispositivos BT** > **Agregar disp.**
2. Compruebe que la opción Bluetooth esté **encendida** y que su teléfono celular esté en el modo apropiado. Si es necesario, vea el Manual del teléfono.
 - Seleccione **SYNC**, y en el dispositivo aparece un PIN de seis dígitos.
3. Si se le solicita que ingrese un PIN en su dispositivo, no admite la Asociación simple segura. Para hacer la asociación, ingrese el PIN que aparece en la pantalla táctil. Omita el próximo paso.
4. Cuando se le indique en la pantalla del teléfono, confirme que el PIN que proporciona SYNC coincida con el PIN que aparece en el teléfono celular.
5. La pantalla indica cuando la asociación tiene éxito.

SYNC debe solicitarle más opciones de teléfono. Para obtener más información sobre la capacidad de su teléfono, consulte la guía del usuario de su teléfono y visite el sitio web.

Cómo hacer llamadas

Presione el botón de voz en los controles del volante. Cuando se le indique, diga: “Llamar a <nombre>” o diga: “Marcar” y luego diga el número deseado.



Para finalizar la llamada o salir del modo de teléfono, presione este botón del teléfono.

Cómo recibir llamadas

Durante una llamada entrante, suena un tono audible. Si está disponible, aparece la información de la llamada en la pantalla.



Acepte la llamada al oprimir **Aceptar** en la pantalla táctil o al oprimir el botón del teléfono en los controles del volante.

Rechace la llamada al oprimir **Rechazar** en la pantalla táctil o al oprimir el botón del teléfono en los controles del volante.

Ignore la llamada no realizando ninguna acción. SYNC la registra como una llamada perdida.

Opciones del Menú Teléfono

Presione la esquina superior izquierda de la pantalla táctil para seleccionar una de las siguientes opciones:

Teléfono

Toque este botón para acceder al teclado numérico en pantalla para ingresar un número y realizar una llamada. Durante una llamada activa, también puede:

- Silenciar la llamada
- Dejarla en espera
- Activar la privacidad (devuelve la llamada al teléfono celular)
- Conectar dos llamadas
- Finalizar la llamada.

Marcación rápida

Configure los contactos favoritos desde la agenda o la carpeta del historial.

Agenda

Toque este botón para acceder y llamar a cualquier contacto de la agenda que descargó anteriormente. El sistema ordena las entradas en categorías alfabéticas que se resumen en la parte superior de la pantalla.

Para activar la configuración de sus imágenes de contacto, si su dispositivo admite esta característica, oprima **Teléfono > Configuración >**

Administrar agenda > Descargar fotos de la agenda > Activar.

Historial

Después de que su teléfono celular está conectado con tecnología Bluetooth a SYNC, puede acceder a llamadas recién marcadas, recibidas o perdidas. También puede guardar cualquiera de sus llamadas en

Favoritos o Marcación rápida.

Nota: Esta es una función que depende del teléfono. Si su teléfono no admite la descarga del historial de llamadas a través de Bluetooth, SYNC mantiene un registro de las llamadas realizadas con el sistema SYNC.

Mensajería

Enviar mensajes de texto con la pantalla táctil. Consulte *Mensajería de texto* más adelante en esta sección.

Configuración

Toque este botón para acceder a diversas configuraciones del teléfono, como activar o desactivar Bluetooth, administración de la agenda y más. Consulte *Configuración del teléfono* más adelante en esta sección.

Mensajes de texto

Nota: La descarga y el envío de mensajes de texto a través de Bluetooth son características que dependen del teléfono.

Nota: Ciertas características en la mensajería de texto dependen de la velocidad y no están disponibles cuando su vehículo va a velocidades superiores a los 3 mph (5 km/h).

Nota: SYNC no descarga mensajes de texto leídos desde su teléfono.

Usted puede enviar y recibir mensajes de texto mediante Bluetooth, leerlos en voz alta y traducir acrónimos de mensajería de texto, como LOL.

1. Toque la esquina superior izquierda de la pantalla para acceder al Menú **Teléfono**.
2. Seleccione **Mensajería**.
3. Elija entre las siguientes opciones:
 - **Escuchar** (icono de bocina)
 - **Marcar**
 - **Enviar texto**
 - **Ver**
 - **Quitar**

Cómo escribir un mensaje de texto

Nota: Esta es una función que depende de la velocidad. No está disponible cuando su vehículo viaja a más de 3 mph (5 km/h).

Nota: La descarga y el envío de mensajes de texto a través de Bluetooth son características que dependen del teléfono.

1. Toque la esquina superior izquierda de la pantalla para acceder al Menú **Teléfono**.
2. Toque **Mensajería** > **Enviar Texto**.
3. Ingrese un número telefónico o elija uno de su agenda.
4. Puede seleccionar de las siguientes opciones:
 - **Enviar** que envía el mensaje tal como está.
 - **Editar texto** le permite personalizar el mensaje predefinido o crear su propio mensaje.

Puede entonces ver con antelación el mensaje, verificar el receptor así como actualizar la lista de mensajes.

Opciones de mensajes de texto predefinidos
Le llamaré dentro de unos minutos.
Acabo de salir, volveré pronto.
¿Puede llamarme?

532 MyFord Touch® (si está equipado)

Opciones de mensajes de texto predefinidos
Voy en camino.
Voy con unos minutos de retraso.
Voy adelantado, así que llegaré temprano.
Estoy afuera.
Le llamaré en cuanto llegue.
OK
Sí
No
Gracias
Estoy atorado en el tráfico.
Lláname más tarde.
LOL (Carcajada)

Recibir un mensaje de texto

Cuando llega un nuevo mensaje, se escucha un tono audible y la pantalla muestra una ventana emergente con el nombre y la identificación de la persona que llama, si es compatible con su teléfono. Usted puede oprimir:

- **Ver** para ver el mensaje de texto.
- **Escuchar** para que el sistema SYNC le lea el mensaje.
- **Marcar** para llamar al contacto.
- **Ignorar** para salir de la pantalla.

Nota: Si selecciona **Ver** y su vehículo viaja a más de 3 mph (5 km/h), el sistema le ofrece leer el mensaje en voz alta en vez de permitirle verlo mientras maneja.

Configuración de teléfono

Presione **Teléfono > Configuración**.

Dispositivos Bluetooth

Toque esta pestaña para conectar, desconectar, agregar o eliminar un dispositivo, así como para guardarlo como favorito.

Bluetooth

Toque esta pestaña para activar o desactivar Bluetooth.

No molestar

Toque esta pestaña si desea que todas las llamadas vayan directamente a su buzón de voz y que no suenen en el vehículo. Cuando esta función está activada, las notificaciones de mensajes de texto tampoco suenan dentro de la cabina.

Asistencia 911

Active o desactive la función Asistencia 911. Vea *Asistencia 911* en la sección *Aplicaciones y SYNC Services*.

Timbre del teléfono

Seleccionar el tono de timbre que desea escuchar al recibir una llamada. Seleccione uno de los posibles tonos de timbre del sistema, el tono de timbre del teléfono asociado actualmente, un pitido, el texto a voz o una notificación silenciosa.

Aviso de mensaje de texto

Seleccione una notificación de mensajes de texto, si es compatible con su teléfono. Seleccione entre los posibles tonos de alerta del sistema, texto a palabra, o silencio.

Conexión de datos de Internet

Si el teléfono es compatible, utilice esta pantalla para ajustar la conexión de datos de Internet. Seleccione para configurar su perfil de conexión con la red de área personal o para desactivar su conexión. También puede hacer ajustes en su configuración o hacer que el sistema siempre esté conectado, que nunca se conecte en "roaming" o que pregunte antes de conectarse. Presione ? para obtener mayor información.

Administración de la agenda

Toque este botón para acceder a funciones como descarga automática de la agenda, volver a descargar la agenda, agregar contactos desde su teléfono y eliminar o cargar la agenda.

Advertencia de Roaming

Toque este botón para que el sistema le avise cuando el teléfono está en modo de itinerancia.

534 MyFord Touch® (si está equipado)

Comandos de voz del teléfono



Presione el botón de voz en los controles del volante de la dirección. Después del tono, diga cualquiera de los siguientes comandos:

“TELÉFONO”	
“Llamar”	“Añadir llamadas”*
“Llamar a <nombre>”	“Escuchar mensaje de texto <#>”
“Llamar a <nombre> a la casa”	“Escuchar mensaje de texto”
“Llamar a <nombre> al trabajo”	“Mensajes de texto”**
“Llamar a <nombre> al celular”	“Activar teléfono en silencio”*
“Llamar a <nombre> a otro”	“Sincronizar teléfono”
“Correo de voz”	“Activar privacidad”*
“Marcar”	“Leer mensaje de texto”
“Desactivar no molestar”	“Contestar mensaje de texto”
“Activar no molestar”	“Desactivar timbre”
“Reenviar mensaje de texto”	“Activar timbre”
“Activar manos libres”*	“Desactivar teléfono en silencio”*
“Desactivar llamada en espera”*	“Ayuda”
“Activar llamada en espera”*	

*Este comando solo está disponible durante una llamada activa.

**Si dijo: “Mensajes de texto”, vea la siguiente tabla “Mensajes de texto”.

“MENSAJES DE TEXTO”
“Llamar”
“Reenviar mensaje de texto”
“Escuchar mensaje de texto <#>”
“Escuchar mensaje de texto”
“Contestar mensaje de texto”
“Ayuda”

INFORMACIÓN

 Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.



En el menú de Información, puede conseguir acceso a las características, como las siguientes:

- A. SYNC Services
- B. Sirius Travel Link
- C. Alertas
- D. Calendario
- E. Aplicaciones SYNC

SYNC Services (si está equipado, solo en EE. UU.)

Nota: Los Servicios SYNC varían según el nivel de equipamiento y el año del vehículo, y podrían requerir de una suscripción. Las alertas de tráfico y las indicaciones vuelta por vuelta están disponibles en mercados seleccionados. Podrían corresponder tarifas de mensajería y de datos. Ford Motor Company se reserva el derecho de modificar y de suspender estos servicios, en todo momento y sin notificación previa, y sin incurrir en ninguna obligación en el futuro.

Nota: Los SYNC Services requieren una activación antes de usarse. Visite www.SYNCMYride.com para registrarse y verificar su elegibilidad para obtener servicios complementarios. Pueden aplicarse tarifas

estándar de telefonía y mensajería. Puede requerirse una suscripción. También debe tener el teléfono celular con Bluetooth activo asociado y conectado al sistema para conectarse a los SYNC Services y utilizarlos. Vea la sección *Teléfono* en este capítulo para obtener instrucciones de emparejamiento.

Nota: Esta característica no funciona adecuadamente si ha activado el bloqueo del identificador de la persona que llama en su teléfono. Antes de utilizar los SYNC Services, asegúrese de que su teléfono celular no está bloqueando el identificador de la persona que llama.

Nota: El conductor es el responsable final de utilizar en forma segura el vehículo y, por lo tanto, debe evaluar si es seguro seguir las indicaciones sugeridas. Cualquier función de navegación se entrega solo como ayuda. Tome sus decisiones de manejo según sus observaciones de las condiciones locales y reglamentos de tráfico existentes. No siga las sugerencias de la ruta si hacerlo pudiera generar una maniobra insegura o ilegal, si implicara quedar en una situación poco segura o si se lo dirigiera a un área que considere no segura. Los mapas utilizados por este sistema pueden ser inexactos a causa de errores, cambios en los caminos, condiciones del tráfico o condiciones de manejo.

Nota: Cuando se conecta, el servicio utiliza la tecnología GPS y sensores avanzados del vehículo para reunir la ubicación actual, dirección del viaje y velocidad para ayudar a proporcionarle indicaciones, informes de tráfico o búsquedas de locales comerciales que usted solicite. Además, para proporcionar los servicios que usted solicita y para mejorar de manera continua, el servicio puede reunir y registrar detalles de llamadas y comunicaciones de voz. Para obtener más información, consulte los Términos y condiciones de los SYNC Services en www.SYNCMYRide.com. Si usted no desea que Ford ni sus proveedores de servicios puedan reunir información de viajes de su vehículo u otro tipo de información identificada en los Términos y Condiciones, no se suscriba ni utilice el servicio.

Los SYNC Services utilizan sensores avanzados del vehículo, tecnología GPS integrada y datos completos de mapas y tráfico para darle reportes de tráfico personalizados, indicaciones precisas viraje tras viraje, búsqueda de locales comerciales, noticias, deportes, clima y más. Para obtener una lista completa de los servicios o averiguar más, visite www.SYNCMYRide.com.

Conexión a los SYNC Services mediante comandos de voz

Oprima el botón de voz en los controles del volante de la dirección.

1. Cuando se le solicite respuesta, diga "Services". Esto genera una llamada saliente a los SYNC Services utilizando el sistema Bluetooth de su teléfono celular asociado y conectado.
2. Una vez que está conectado al servicio, siga las indicaciones de voz para solicitar el servicio deseado como "Tráfico" o "Indicaciones". También puede decir: "¿Cuáles son mis opciones?" para recibir una lista completa de los servicios disponibles entre los que puede escoger.
3. Diga: "Services" para volver al menú principal de servicios o para obtener ayuda, diga: "Ayuda".

Conectarse a los SYNC Services utilizando la pantalla táctil

Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Oprima **Servicios**.

1. Seleccione **Conectar a servicios** para iniciar una llamada saliente a SYNC Services utilizando el sistema Bluetooth de su teléfono celular emparejado y conectado.
2. Una vez que está conectado al servicio, siga las indicaciones de voz para solicitar el servicio deseado como "Tráfico" o "Indicaciones". También puede decir: "¿Cuáles son mis opciones?" para recibir una lista completa de los servicios disponibles entre los que puede escoger.
3. Diga: "Services" para volver al menú principal de servicios o para obtener ayuda, diga: "Ayuda".

Recibir indicaciones viraje tras viraje

1. Cuando esté conectado a los SYNC Services, diga "Indicaciones" o "Búsqueda de negocios". Para encontrar el local comercial o tipo de local más cercano a su ubicación actual solo diga: "Búsqueda de local" y luego "Buscar cerca mío". Si necesita ayuda adicional para encontrar un lugar, puede decir: "Operador" en cualquier momento durante una búsqueda de indicaciones o locales comerciales para hablar con un operador en vivo. El sistema puede indicarle que hable con un operario cuando tiene dificultad para coincidir con su pedido de voz. El operador puede ayudarlo al buscar locales por nombre o por categoría, direcciones residenciales por calle y número, o por el nombre o intersecciones de calles específicas. Operator Assist es una función de su suscripción a los SYNC Services. Para obtener más información sobre Operator Assist, visite www.SYNCMyRide.com/support.
2. Siga las indicaciones de voz para seleccionar su destino. La llamada telefónica finaliza automáticamente después de que la descarga de la ruta haya finalizado.

Si su vehículo no está equipado con Navegación:

- Las indicaciones viraje por viraje aparecen en la pantalla de información y entretenimiento, en la barra de estado de su sistema con pantalla táctil y también en la pantalla de los SYNC Services. También recibe instrucciones de manejo con indicaciones de voz.
- Cuando esté en una ruta activa, puede seleccionar **Mostrar lista de instrucciones de ruta** o **Hora estimada de llegada** utilizando los controles táctiles o comandos de voz para ver la **lista de virajes en el resumen de ruta** o el **estado del tiempo estimado de llegada**. También puede activar o desactivar la guía de voz así como también cancelar la ruta o actualizarla.

Si se pasa de un viraje, automáticamente SYNC le preguntará si desea actualizar la ruta. Tan solo diga, "Sí" cuando se le pregunte y recibirá una nueva ruta en su vehículo.

Si su vehículo está equipado con Navegación, los SYNC Services descargan el destino solicitado al sistema de navegación. El sistema de navegación entonces calcula la ruta y proporciona instrucciones de conducción. Vea la sección *Sistema de navegación* para obtener más información.

Desconectarse de los SYNC Services

1. Presione y mantenga presionado el botón teléfono del volante de la dirección.
2. Diga “Adiós” desde el menú principal de SYNC Services.

Consejos rápidos para los SYNC Services	
Personalización	Puede personalizar las funciones de sus servicios para acceder más rápido a su información favorita o más utilizada. Puede guardar puntos de dirección, como trabajo o casa. También puede guardar información favorita como, por ejemplo, equipos deportivos como los Leones de Detroit o una categoría de noticias. Para aprender más sobre la personalización, visite www.SYNCMyRide.com .
Presione para interrumpir	Presione el botón de voz en cualquier momento (mientras esté conectado a los SYNC Services) para interrumpir una indicación de voz o un clip de audio (como un informe deportivo) y diga su comando de voz.
Portátil	Su suscripción está asociada con el número de su teléfono con Bluetooth activado y no con su número de VIN (Número de identificación del vehículo). Puede asociar y conectar su teléfono a cualquier vehículo equipado con SYNC Services y seguir disfrutando de sus servicios personalizados.

Comandos de voz de los SYNC Services

Cuando se haya descargado una ruta (sistemas sin navegación), presione el botón de voz en el control del volante de la dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los siguientes comandos:

“SERVICIOS”
“Cancelar ruta”
“Desactivar instrucciones por voz”
“Activar instrucciones por voz”

540 MyFord Touch® (si está equipado)

“SERVICIOS”
“Repetir instrucción”
“Hora estimada de llegada”
“Mostrar lista de instrucciones de ruta”
“Servicios”
“Actualizar ruta”
“Ayuda”

Sirius Travel Link (si está equipado y activado)



ADVERTENCIA: Manejar mientras está distraído puede tener como consecuencia la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución mientras utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo cuando maneja. Su principal responsabilidad es la operación segura de su vehículo. No se recomienda el uso de ningún dispositivo portátil al manejar; se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales pertinentes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Nota: Para utilizar Sirius Travel Link, su vehículo debe estar equipado con navegación, y su tarjeta de navegación SD debe estar en la ranura para tarjeta SD.

Nota: Se requiere una suscripción paga para acceder y utilizar estas características. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com/travellink.

Nota: Visite www.siriusxm.com/traffic# y haga clic en Mapa de cobertura y detalles para conocer una lista completa de todas las áreas de tráfico cubiertas por Sirius Travel Link.

Nota: Ni Sirius ni Ford son responsables de cualquier error o inexactitud en los servicios de Sirius Travel Link o su uso en vehículos.

Cuando se suscribe a Sirius Travel Link, puede ayudarle a localizar los mejores precios de gasolina, películas en cartelera, obtener alertas actuales de tráfico, ver el mapa de clima actual, conseguir las condiciones para esquiar y ver los resultados de los juegos deportivos actuales.



Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Tráfico en la ruta y Tráfico cerca

Toque estos botones para identificar incidentes de tráfico en su ruta, cerca de su localización actual o cerca de cualquiera de sus lugares favoritos, si está programado.

Precios de combustible

Toque este botón para ver los precios del combustible en estaciones cercanas a la ubicación actual de su vehículo o en una ruta de navegación activa.

Lista de películas

Toque este botón para ver cines cercanos y la hora de sus funciones, si está disponible.

Clima

Toque este botón para ver el tiempo en las cercanías, el tiempo actual o el pronóstico de cinco días para el área escogida. Seleccione **Mapa** para ver el mapa del clima, que puede mostrar tormentas, información de radar, tablas y vientos. Seleccione **Área** para seleccionar desde una lista de ubicaciones.

Información deportiva

Toque este botón para ver los resultados y los horarios de una variedad de deportes. También puede guardar hasta 10 equipos favoritos para tener un fácil acceso. El resultado se actualiza automáticamente cuando un partido está en curso.

Condiciones para esquiar

Toque este botón para ver las condiciones de esquí para un área específica.

542 MyFord Touch® (si está equipado)

Comandos de voz de Sirius Travel Link

Nota: Para utilizar Sirius Travel Link, su vehículo debe estar equipado con navegación, y su tarjeta de navegación SD debe estar en la ranura para tarjeta SD.



Presione el botón de voz en los controles del volante de la dirección y, luego, cuando reciba la indicación, podrá decir cualquiera de estos comandos:

Comandos de voz de Travel Link	
“Clima para los próximos 5 días”	“Resultados deportivos”*
“Precios de la gasolina”	“Reporte del tráfico”
“Cartelera de cine”	“Travel Link”**
“Noticias deportivas”*	“Clima”
“Calendario deportivo”*	“Mapa del clima”

*Si dijo: “Noticias deportivas” “Calendario deportivo” o “Resultados deportivos”, puede decir cualquiera de los comandos en el cuadro de comandos de “Noticias deportivas, Calendarios de deportes y Resultados deportivos”:

**Si dijo: “Travel Link”, puede decir cualquiera de los comandos de la tabla de “Travel Link”:

Comandos de voz de noticias deportivas, calendarios deportivos y resultados deportivos	
“Béisbol”	“Mis equipos”
“Basquetbol colegial”	“NBA”
“Futbol americano colegial”	“NFL”
“Golf”	“Hockey”
“MLS”	“Basquetbol femenino”
“Resultados del automovilismo”	

“TRAVEL LINK”		
“Clima para los próximos 5 días”	“Calendario de golf”	“Resultados de la NBA”
“Noticias del béisbol”	“Noticias de la MLS”	“Noticias de la NFL”
“Calendario del béisbol”	“Calendario de la MLS”	“Calendario de la NFL”

“TRAVEL LINK”		
“Resultados del béisbol”	“Resultados de la MLS”	“Resultados de la NFL”
“Noticias del basquetbol universitario”	“Resultados del automovilismo”	“Noticias del hockey”
“Calendario del basquetbol colegial”	“Resultados del automovilismo”	“Calendario del hockey”
“Resultados del basquetbol colegial.”	“Calendario del automovilismo”	“Resultados del hockey”
“Noticias del fútbol americano colegial.”	“Cartelera de cine”	“Reporte del tráfico”
“Calendario del fútbol americano colegial”	“Noticias de mis equipos”	“Clima”
“Resultados del fútbol americano colegial.”	“Calendario de mis equipos”	“Mapa del clima”
“Precios de la gasolina”	“Resultados de mis equipos”	“Noticias del basquetbol femenino”
“Noticias del golf”	“Noticias de la NBA”	“Calendario del basquetbol femenino”
“Posiciones del golf”	“Calendario de la NBA”	“Resultados del basquetbol femenino”

Alertas



Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón “i” (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Presione **Alertas** y luego seleccione alguno de los siguientes servicios:

- **Ver** el mensaje.
- **Borrar** el mensaje.
- **Borrar todos** los mensajes de texto.

Esta pantalla muestra los mensajes de texto del sistema (como un defecto en la tarjeta SD).

Nota: El sistema le avisa que hay mensajes de texto poniendo amarillo el icono de información. Después de que lea o borre los mensajes de texto, el icono vuelve a ponerse en blanco.

Calendario

Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Presione **Calendario**. Puede ver el calendario actual por día, semana o mes.

Asistencia 911® (si está equipado)

ADVERTENCIA: A menos que Asistencia 911 esté activado antes de un choque, el sistema no llamará para solicitar ayuda. Esto puede retrasar el tiempo de respuesta, aumentando potencialmente el riesgo de lesiones serias o muerte después de un choque.



ADVERTENCIA: No espere a que Asistencia 911 haga una llamada de emergencia si usted mismo puede hacerla. Llame a los servicios de emergencia inmediatamente para evitar retrasos, que podrían aumentar el riesgo de padecer lesiones graves o morir después de un choque. Si usted no escucha funcionar a Asistencia 911 dentro de cinco segundos después del choque, el sistema o el teléfono podrían estar dañados o inutilizables.



ADVERTENCIA: Siempre coloque su teléfono en un lugar seguro dentro de su vehículo, de forma que no se convierta en un proyectil ni reciba daños en un choque. El no seguir estas indicaciones puede causar heridas graves a alguien o dañar al teléfono, lo cual podría evitar que Asistencia 911 funcione adecuadamente.

Nota: La característica SYNC Asistencia 911 debe estar activada antes del incidente.

Nota: Antes de encender esta característica, asegúrese de leer más adelante el aviso de privacidad de Asistencia 911 de esta sección para obtener información importante.

Nota: Si un usuario enciende o apaga Asistencia 911, dicho ajuste se aplica a todos los teléfonos emparejados. Si Asistencia 911 está apagada, se reproduce un mensaje de voz o aparece un mensaje (o icono) en la pantalla (o ambos) cuando su vehículo se enciende después de que se conecta un teléfono previamente emparejado.

Nota: Cada teléfono funciona de forma distinta. Si bien SYNC Asistencia 911 funciona con la mayoría de los teléfonos celulares, puede que algunos tengan problemas al utilizar esta función.

Si un choque despliega una bolsa de aire (excluidas las bolsas de aire para rodillas y los cinturones de seguridad inflables traseros [si están equipados]) o activa el corte de la bomba de combustible, es posible que el vehículo equipado con SYNC se comunique con los servicios de emergencia marcando el 911 a través de un teléfono asociado y conectado con tecnología Bluetooth. Para obtener más información sobre la característica Asistencia 911, visite www.SYNCMYRide.com, www.SYNCMYRide.ca o www.syncmaroute.ca.

- Para obtener información sobre el despliegue de la bolsa de aire, consulte el capítulo *Sistema de sujeción suplementario*.
- Para obtener información sobre el corte de suministro de la bomba de combustible, consulte el capítulo *Emergencias en el camino*.

Activar Asistencia 911



Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Oprima **Aplicaciones > Asistencia 911, > Activar**.

También puede acceder a Asistencia 911 al:



- oprimir el icono de Configuración > **Configuración > Teléfono > Asistencia 911**, u
- oprimir el icono de Configuración > **Ayuda > Asistencia 911**.

Para asegurarse de que Asistencia 911 funcione apropiadamente

- SYNC debe estar activado y funcionando adecuadamente al momento del incidente, así como durante la activación de la función y su uso.
- La característica Asistencia 911 debe estar activada antes del incidente.
- Debe emparejar y conectar un teléfono Bluetooth compatible con SYNC.
- Un teléfono conectado mediante Bluetooth debe tener la capacidad de hacer y mantener una llamada saliente al momento del incidente.
- Un teléfono conectado mediante Bluetooth debe tener cobertura de red, energía e intensidad de la señal adecuadas.
- El vehículo debe tener alimentación mediante la batería y estar en Estados Unidos, Canadá o en un territorio donde 911 sea el número de emergencias.

En caso de un choque

No todos los choques despliegan una bolsa de aire o activan el corte de suministro de la bomba de combustible (lo cual activaría a Asistencia 911); sin embargo, si se activa Asistencia 911, SYNC trata de contactar a los servicios de emergencia. Si un teléfono conectado sufre daños o pierde la conexión con SYNC, SYNC busca e intenta conectarse a algún teléfono anteriormente emparejado disponible y trata de hacer una llamada al 911.

Antes de hacer la llamada:

- SYNC proporciona un período corto (aproximadamente 10 segundos) para cancelar la llamada. El no cancelar la llamada tiene como resultado que SYNC intente llamar al 911.
- SYNC dice el siguiente mensaje o uno similar: “SYNC intentará llamar al 911. Para cancelar la llamada, presione Cancelar en su pantalla o presione y mantenga presionado el botón teléfono del volante de la dirección”.

Si la llamada no se cancela y SYNC realiza una llamada exitosa, escuchará un mensaje pre-grabado del operador de 911, luego el(los) ocupante(s) del vehículo puede(n) hablar con el operario. Esté listo para proporcionar su nombre, número de teléfono y ubicación inmediatamente, ya que no todos los sistemas del 911 son capaces de recibir esta información electrónicamente.

Asistencia 911 podría no funcionar si

- Su teléfono celular o los componentes físicos de Asistencia 911 se dañaron en un choque.
- La batería del vehículo o el sistema SYNC no tienen energía.
- Los teléfonos anteriormente asociados o conectados al sistema se expulsan del vehículo.

Aviso de privacidad de Asistencia 911

Una vez que Asistencia 911 se enciende, puede informar a los servicios de emergencia que el vehículo ha estado en un choque que implica el despliegue de una bolsa de aire o la activación del corte del suministro de la bomba de combustible. Es posible que ciertas versiones de Asistencia 911 también puedan ser capaces de comunicar electrónica o verbalmente a los operadores de 911 la ubicación del vehículo y otros detalles sobre el mismo o sobre el choque para ayudar a los operadores a brindar los servicios de emergencia más adecuados. Si usted no desea revelar esta información, no active la función.

Reporte de condición vehicular (si está equipado, solo en EE. UU.)

ADVERTENCIA: Siempre siga las instrucciones de mantenimiento planificado, inspeccione regularmente su vehículo y repare cualquier daño o problema que sospeche que existe. El reporte de condición vehicular suplementa, pero no puede reemplazar a la inspección normal y mantenimiento del vehículo. El Reporte de condición vehicular monitorea solo ciertos sistemas que el vehículo monitorea electrónicamente; no monitoreará ni informará el estado de otro sistema, por ejemplo, el desgaste de las pastillas de freno. Si no se cumple con el mantenimiento programado y la inspección regular de su vehículo, pueden producirse daños en el vehículo y lesiones graves.

Nota: La función Reporte de condición vehicular debe activarse antes de usarse. Visite www.SYNCMYride.com para registrarse. No hay tarifa ni suscripción asociadas al Reporte de condición vehicular; sin embargo, debe registrarse para utilizar esta función.

Nota: Esta función puede no funcionar adecuadamente si ha activado el bloqueo del identificador de la persona que llama en su teléfono. Antes de ejecutar un reporte, lea el *Aviso de privacidad del Reporte de condición vehicular*.

Nota: Para permitir un período de asentamiento para su vehículo, no puede crear un Reporte de condición vehicular hasta que el odómetro de su vehículo haya alcanzado 200 millas.

Nota: podrían aplicarse tarifas de telefonía celular y SMS al realizar un reporte.

Regístrese en www.SYNCMYride.com para utilizar el Reporte de condición vehicular y establecer sus preferencias para este. Después de registrarse, puede solicitar un Reporte de condición vehicular (dentro de su vehículo). Vuelva a su cuenta en www.SYNCMYride.com para ver su reporte. También puede escoger que SYNC le recuerde automáticamente ejecutar reportes en intervalos de kilometraje específicos. Pueden aplicarse tarifas de transferencia de datos telefónicas mientras ejecute los reportes.

El sistema le permite verificar la condición general de su vehículo en forma de una cartilla con un informe de diagnóstico. El Reporte de condición vehicular contiene información tan valiosa como:

- Información de diagnóstico de vehículo
- Mantenimiento programado

548 MyFord Touch® (si está equipado)

- Retiro de piezas pendientes y revisiones rutinarias del usuario
- Piezas que se han revisado durante las inspecciones del vehículo realizadas por su distribuidor autorizado que aún necesitan servicio.

Hacer un reporte



Si su vehículo no cuenta con Navegación, toque el botón "i" (Información) para acceder a estas funciones. Si su vehículo no cuenta con el sistema de navegación, toque la esquina de la pantalla táctil que tiene la pestaña verde.

Si desea ejecutar un reporte mediante la pantalla táctil, toque

Aplicaciones > Reporte de condición vehicular.



Para ejecutar un reporte mediante comandos de voz, presione el botón de voz en el volante de la dirección y cuando se le solicite diga "Reporte de condición vehicular".

Aviso de privacidad del Reporte de condición vehicular

Cuando crea un Reporte de condición vehicular, Ford Motor Company puede obtener su número de teléfono celular (para procesar su solicitud de reporte) e información de diagnóstico acerca de su vehículo. Ciertas versiones o actualizaciones del Reporte de condición vehicular también pueden reunir más información de vehículo. Ford puede utilizar la información que reúne del vehículo para cualquier propósito. Si no desea revelar información sobre el número de su teléfono celular o su vehículo, no utilice la función ni cree un perfil para el Reporte de condición vehicular en www.SYNCMYride.com. Vea www.SYNCMYride.com (Términos y Condiciones del Reporte de condición vehicular y Declaración de Privacidad) para obtener más información.

CONFIGURACIÓN



- A. Reloj
- B. Pantalla
- C. Sonido
- D. Vehículo
- E. Configuración
- F. Ayuda



En este menú, puede ajustar el reloj, acceder y realizar ajustes a configuraciones de la pantalla, de sonido y del vehículo así como acceder a configuraciones de modos específicos o a la característica de ayuda.

Reloj

Nota: No es posible ajustar manualmente la fecha. El GPS de su vehículo lo hace por usted.

Nota: Si se desconectó la batería del vehículo, este último debe recibir una señal de GPS para actualizar el reloj. Una vez que su vehículo adquiere la señal, pueden transcurrir algunos minutos para que se actualice la hora correcta en la pantalla.

1. Oprima el icono de Configuraciones > **Reloj**.
2. Oprima **+** y **-** para ajustar la hora.

En esta pantalla, también puede realizar otros ajustes como el modo de 12 o 24 horas, activar la sincronización de la hora del GPS y hacer que el sistema actualice automáticamente nuevos husos horarios.

También puede activar y desactivar la pantalla de temperatura del aire exterior. Aparece al centro en la parte superior de la pantalla táctil, al lado de la hora y la fecha.

El sistema guarda y actualiza de manera automática su configuración.

Pantalla

Puede realizar ajustes de la pantalla táctil con la pantalla táctil o presionando el botón de voz en los controles del volante de la dirección y cuando se le indique, decir “Configuración de la pantalla”.



Para acceder y realizar los ajustes con la pantalla táctil, presione el icono de Ajustes > **Pantalla**.

- **Brillo** le permite hacer la pantalla más brillante o más oscura.
- **Atenuación automática**, cuando se configura en **activada**, le permite usar la función de ajuste manual de la atenuación automática. Cuando se configura en **desactivada**, el brillo de la pantalla no cambia.
- **Modo** le permite ajustar la pantalla en cierto brillo, hacer que el sistema lo cambie automáticamente según el nivel de la luz exterior o desactivar la pantalla.
 - Si selecciona **AUTOMÁTICO** o **NOCHE**, tiene la opción de activar o desactivar la función de atenuación automática de la pantalla y cambiar la función de ajuste manual de la atenuación automática.
- **Ajuste manual de la atenuación automática** le permite ajustar la atenuación de la pantalla a medida que las condiciones de iluminación exterior cambian del día a la noche. Esta función también le permite ajustar el brillo de la pantalla mediante el control de atenuación del tablero de instrumentos.

Editar su imagen de fondo

- Puede poner en la pantalla táctil una fotografía por defecto o cargar sus propias fotografías.

Carga de fotografías para su fondo de pantalla principal

Nota: No puede cargar fotografías directamente de su cámara. Debe acceder a las fotografías desde su dispositivo de almacenamiento masivo USB o desde una tarjeta SD.

Nota: Las fotografías extremadamente grandes (por ejemplo, de 2048 x 1536) podrían no ser compatibles y aparecerán como una imagen en blanco (negra) en la pantalla.

Este sistema le permite cargar y ver hasta 32 fotos.

Para tener acceso, oprima el icono de Configuraciones > **Pantalla** > **Editar fondo de pantalla**, luego siga las indicaciones del sistema para cargar sus fotografías.

Únicamente se muestran las fotografías que cumplen con las siguientes condiciones:

- Los siguientes son los formatos de archivo compatibles: .jpg, .gif, .png, .bmp.
- Cada archivo debe ser de 1.5 MB o menos.
- Dimensiones recomendadas: 800 x 384.

Sonido



Oprima el icono de Configuraciones > **Sonido** y luego seleccione entre lo siguiente:

Ajustes de sonido	
Graves	DSP*
Intermedios	Modo de ocupación*
Agudos	Volumen compensado por la velocidad
Balance y atenuación	

*Si está equipado.

Vehículo



Oprima el icono de Configuraciones > **Vehículo** y luego seleccione entre lo siguiente:

- Iluminación ambiental
- Reporte de condición vehicular
- Código del teclado de la puerta
- Configuración de la cámara
- Activación del modo valet.

Iluminación ambiental (si está equipado)

Cuando se activa, la iluminación ambiental ilumina los espacios para pies y los portavasos con luces de color que usted puede elegir. Para acceder y realizar los ajustes:

1. Presione el icono de Configuración > **Vehículo** > **Iluminación ambiental**.

552 MyFord Touch® (si está equipado)

2. Toque el color deseado.
3. Utilice la barra de desplazamiento para aumentar o disminuir la intensidad.

Para activar o desactivar esta característica, presione el botón de encendido.

Reporte de condición vehicular

Active o desactive los recordatorios automáticos y fije el intervalo de kilometraje en el que desea recibir los reportes. Presione **?** para obtener más información acerca de estas selecciones.

Cuando realice sus selecciones, oprima **Ejecutar ahora reporte de condición vehicular** si desea un reporte.

Código del teclado de la puerta

Para cambiar el código del teclado de su sistema de entrada sin llave:

1. Presione el icono de Configuración > **Vehículo** > **Código del teclado numérico de la puerta**.
2. Ingrese su código de fábrica actual y, cuando se le indique, ingrese el nuevo código.

Configuración de la cámara

Este menú le permite acceder a la configuración de su cámara retrovisora.

Presione el icono de Configuración > **Vehículo** > **Configuración de la cámara** y luego seleccione entre lo siguiente:

- Ayudas de estacionamiento mejoradas
- Retardo de la cámara retrovisora

Activación del modo valet

El modo valet le permitirá bloquear el sistema. No hay acceso a ninguna información hasta que se desbloquea el sistema con el PIN correcto.

1. Presione el icono de Configuración > **Vehículo** > **Habilitar modo Valet**.
2. Cuando reciba la indicación, ingrese un PIN de cuatro dígitos.

Después de que presiona Continuar, el sistema bloquea hasta que ingresa el PIN de nuevo.

Nota: Si el sistema se bloquea y necesita restablecer el PIN, ingrese 3681 y se desbloqueará el sistema.

Configuración

Acceda y ajuste la configuración del sistema, las características de voz, al igual que las configuraciones del teléfono, la navegación y la conexión inalámbrica.

Sistema

Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Sistema** y luego seleccione entre lo siguiente:

Sistema	
Idioma	Seleccione para cambiar el idioma de la pantalla táctil a inglés, español o francés.
Distancia	Seleccione para desplegar las unidades en kilómetros o millas.
Temperatura	Seleccione para desplegar las unidades en Celsius o Fahrenheit.
Volumen de la indicación del sistema	Ajuste el volumen de las indicaciones de voz del sistema.
Pitido de los botones de la pantalla táctil	Seleccione para hacer que el sistema emita un pitido para confirmar las elecciones realizadas a través de la pantalla táctil.
Pitido de los botones del panel táctil	Seleccione para hacer que el sistema emita un pitido para confirmar las elecciones realizadas a través del sistema de aire acondicionado y calefacción o audio.
Disposición del teclado	Seleccione para que el teclado de la pantalla táctil se despliegue de formato QWERTY o ABC.
Inst. aplic.	Instale cualquier aplicación descargada o vea las licencias actuales de software.
Reconfig total	Seleccione para restaurar la configuración de fábrica. Esto borra todas las configuraciones y datos personales.

Control de voz



Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Control de voz** y luego seleccione entre lo siguiente:

Control de voz	
Modo de interacción	El modo de interacción estándar proporciona interacción y guía más detalladas. El modo avanzado tiene menos interacción audible y más indicaciones por tono.
Indicadores de confirmación	Haga que el sistema realice preguntas cortas cuando no escuche claramente o no entienda su solicitud. Nota: Aun con las instrucciones de confirmación apagadas, el sistema puede pedirle que confirme la configuración.
Listas de opciones de medios	Las listas de opciones son posibles resultados de sus comandos de voz. El sistema hará simplemente su mejor suposición en cuanto a lo que usted solicitó cuando se apagó.
Listas de opciones de telefonía	Las listas de opciones son posibles resultados de sus comandos de voz. El sistema hará simplemente su mejor suposición en cuanto a lo que usted solicitó cuando se apagó.
Volumen del control de voz	Esto le permite ajustar nivel de volumen de la voz del sistema.

Reproductor de medios

Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Reproductor de medios** y luego seleccione entre lo siguiente:

Reproductor de medios	
Autoplay	Cuando esta función está encendida, el sistema cambia automáticamente a la fuente de medios durante la conexión inicial. Esto le permite escuchar música durante los procesos de indexado. Cuando esta función está apagada, el sistema no cambia automáticamente a la fuente de medios insertada durante la conexión inicial.
Dispositivos Bluetooth	Seleccione para conectar, desconectar, agregar o borrar un dispositivo. También puede establecer un dispositivo como favorito para que el sistema intente conectarse automáticamente a ese dispositivo en cada ciclo del encendido.
Información de la base de datos de Gracenote	Le permite ver la versión de la base de datos de Gracenote.
Administración de Gracenote	Con esta función encendida, le permite ver el nivel de versión de la base de datos Gracenote. Con esto se omite la información de su dispositivo. La configuración predeterminada de esta función es Inactiva.
Prioridad de la portada	Con esta función encendida, la base de datos Gracenote proporciona las carátulas de sus archivos de música. Esto anula cualquier portada de su dispositivo. El valor predeterminado de esta función es Reproductor de medios.

Navegación


Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Navegación** y luego seleccione entre lo siguiente:

Navegación	
Preferencias de mapa	Activar o desactivar las rutas de navegación.
	Haga que el sistema despliegue la lista de vueltas de la parte superior a la parte inferior o de la parte inferior a la parte superior.
	Active o desactive la notificación de PI de estacionamiento.
Preferencias de ruta	Ruta de preferencia le permite elegir que el sistema muestra la ruta más corta, rápida o la más ecológica primero. Si establece Usar siempre la ruta de preferencia en Sí , el sistema utiliza el tipo de ruta seleccionada para calcular solo una ruta hasta el destino que desea. Usar siempre la ruta de preferencia omite la selección de ruta en la programación del destino. El sistema solo calcula una ruta basada en la configuración de la ruta preferida. Penalización de tiempo ecológico le permite seleccionar un costo bajo, medio o alto para la ruta ecológica que calculó. Mientras más alta es la configuración, mayor es la asignación tiempo para la ruta.
	Haga que el sistema evite autopistas sin peaje.
	Haga que el sistema evite autopistas de peaje.
	Haga que el sistema evite transbordadores o trenes para transporte de vehículos.
	Haga que el sistema utilice carriles HOV (vehículos con dos o más pasajeros).
	Haga que el sistema utilice indicadores de orientación.
Preferencias de navegación	Haga que el sistema complete automáticamente la información del Estado/Provincia.

Navegación	
Preferencias de tráfico	Haga que el sistema despliegue las áreas en las que se están realizando reparaciones a la carretera.
	Haga que el sistema muestre iconos de incidentes.
	Haga que el sistema despliegue las áreas en las que podrían presentarse condiciones de manejo difíciles.
	Haga que el sistema despliegue las áreas en las que podría haber nieve y hielo en la carretera.
	Haga que el sistema despliegue cualquier alerta de humo.
	Haga que el sistema despliegue advertencias del clima.
	Haga que el sistema despliegue los lugares donde podría haber visibilidad reducida.
	Haga que el sistema encienda el radio para proporcionar anuncios de tráfico.
	Programe el sistema para que evite automáticamente los problemas de tráfico.
	Active y desactive las notificaciones de alerta de tráfico.
	Programe el sistema para que muestre iconos de accidentes.
	Programe el sistema para que muestre iconos de congestión vehicular.
	Programe el sistema para que muestre los caminos cerrados.
Áreas para evitar	Ingrese áreas específicas que le gustaría evitar de las rutas de navegación planeadas.

Configuración de teléfono


Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Teléfono** y luego seleccione entre lo siguiente:

Teléfono	
Dispositivos Bluetooth	Conectar, desconectar, agregar o quitar un dispositivo, así como guardarlo como favorito.
Bluetooth	Active o desactive el Bluetooth.
No molestar	Haga que todas las llamadas se vayan directamente a su buzón de voz y que no timbren dentro del vehículo. Cuando se activa esta característica, las notificaciones de mensajes de texto también se suprimen y no suenan dentro del vehículo.
Asistencia 911	Active o desactive la función Asistencia 911. Consulte <i>Asistencia 911</i> en el capítulo <i>Sección de servicios y aplicaciones SYNC</i> .
Timbre del teléfono	Seleccione el tipo de notificación para las llamadas telefónicas, tono de timbre, pitido, texto de conversación o si desea que sea silenciosa.
Aviso de mensaje de texto	Seleccione el tipo de notificación para los mensajes de texto - tono de alerta, pitido, texto de conversación o si desea que sea silenciosa.
Conexión de datos de Internet	Si es compatible con su teléfono, puede ajustar los datos de conexión de internet. Seleccione para configurar su perfil de conexión con la red de área personal o para desactivar su conexión. También puede hacer ajustes en su configuración o hacer que el sistema siempre esté conectado, que nunca se conecte en "roaming" o que pregunte antes de conectarse. Presione ? para obtener más información.
Administración de la agenda	Acceda a características como descarga automática de la agenda, volver a descargar la agenda, agregar contactos desde su teléfono y borrar o cargar su agenda.
Advertencia de Roaming	Haga que el sistema le alerte cuando esté en el modo de Roaming.

Conexión inalámbrica y de Internet

Su sistema tiene una característica Wi-Fi que crea una red inalámbrica dentro de su vehículo, permitiendo de esta forma que otros dispositivos (por ejemplo computadoras personales, teléfonos) en su vehículo se comuniquen mutuamente, compartir archivos, jugar juegos, etc. Si se utiliza esta característica Wi-Fi, todas las personas en su vehículo pueden también tener acceso a Internet si dispone de una conexión USB de banda ancha móvil dentro del vehículo, su teléfono soporta una red personal de contactos locales y si está estacionado fuera de un lugar con conectividad inalámbrica activa.



Oprima el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Conexión inalámbrica y de Internet**, y luego seleccione entre lo siguiente:

Conexión inalámbrica y de Internet	
Configuración de Wi-Fi	El modo de red Wi-Fi (Cliente) activa y desactiva la característica Wi-Fi en su vehículo. Asegúrese de que encenderlo para propósitos de conectividad.
	Seleccionar una red inalámbrica le permite utilizar una red inalámbrica almacenada previamente. Las puede clasificar por orden alfabético, prioridad e intensidad de la señal. También puede buscar una red, conectarse a una red, desconectarse de una red, recibir más información, priorizar una red o borrar una red.
	Lista de dispositivo puerta de enlace (punto de acceso) convierte a SYNC en un punto de acceso para un teléfono o una computadora, cuando está encendido. Esto integra la red de área local del vehículo para cosas como jugar videojuegos, transferir archivos, navegar en Internet. Presione ? para obtener más información.
	Lista de dispositivo de la puerta de enlace (punto de acceso) le permite ver y cambiar las configuraciones para utilizar a SYNC como la puerta de enlace a Internet.
	Lista de dispositivo de la puerta de enlace (punto de acceso) le permite ver las conexiones recientes al sistema Wi-Fi.

Conexión inalámbrica y de Internet	
USB de banda ancha móvil	En vez de utilizar Wi-Fi, su sistema también puede usar una conexión USB de banda ancha móvil para acceder a Internet. (Debe activar su dispositivo de banda ancha móvil en su computadora personal antes de conectarlo al sistema). Esta pantalla le permite configurar lo que será el área típica de conexión para su USB de banda ancha móvil. (Las configuraciones del USB de banda ancha móvil podrían no mostrarse si el dispositivo ya está activado). Puede seleccionar lo siguiente: País, Portador, Número telefónico, Nombre de usuario y Contraseña.
Ajustes de Bluetooth	Muestra los dispositivos que están actualmente asociados así como le ofrece las opciones comunes de Bluetooth para conectar, desconectar, configurar como favorito, borrar y agregar dispositivo. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG.
Priorizar métodos de conexión	Elija sus métodos de conexión y cámbielos según sea necesario. Puede seleccionar Cambiar orden y hacer que el sistema siempre intente conectarse mediante un USB de banda ancha móvil o la función Wi-Fi.

El Logo "Wi-Fi CERTIFIED" es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.



Ayuda

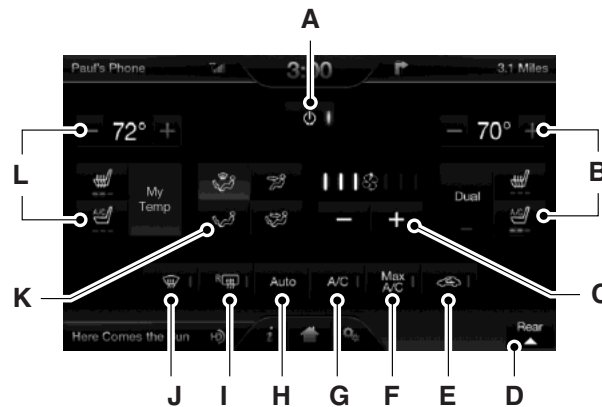
Oprima el icono de Configuraciones > **Ayuda** y luego seleccione entre lo siguiente:

Ayuda	
¿Dónde estoy?	Vea la ubicación actual del vehículo, si su vehículo está equipado con sistema de navegación. No se muestra nada, si su vehículo no está equipado con sistema de navegación.
Información del sistema	Número de serie del sistema de pantalla táctil.
	Número de identificación del vehículo (VIN).
	Versión del software de sistema de pantalla táctil.
	Versión del sistema de navegación.
	Versión de la base de datos mapa.
	Número de serie electrónico (ESN) de la radio satelital Sirius.
Licencias del software	Versión de la biblioteca y la información de la base de datos de Gracenote.
	Vea las licencias de cualquier software y aplicación instalados en su sistema.
Restricciones de manejo	Ciertas funciones no están disponibles cuando su vehículo se mueve.
Asistencia 911	Active y desactive la función Asistencia 911. Consulte <i>Asistencia 911</i> en el capítulo <i>Sección de servicios y aplicaciones SYNC</i> . Marcación rápida en caso de emergencia (ICE) le permite guardar hasta dos números como contactos ICE de rápido acceso en caso de una emergencia. Seleccione Editar para acceder a su agenda y luego seleccione los contactos deseados. Los números aparecerán como opciones en esta pantalla para los botones ICE 1 e ICE 2. Los contactos ICE que selecciona aparecen al completar el proceso de llamada a Asistencia 911.
Lista de comandos de voz	Vea listas categorizadas de comandos de voz.

Para acceder a Ayuda con los comandos de voz, presione el botón de voz y, luego del tono, diga “Ayuda”. El sistema proporciona comandos de voz admisibles para el modo actual.

CLIMATIZADOR

Presione la esquina inferior derecha de la pantalla táctil para acceder a las características del control de climatización. Según la línea del vehículo y el paquete de opciones, su pantalla de aire acondicionado y calefacción puede parecer distinta a la que aquí se muestra.



A. **Alimentación:** toque para encender y apagar el sistema. Si desactiva el sistema de control de climatización, esto evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

B. **Configuraciones del pasajero:**

- Toque **DUAL** para encender el control de temperatura del pasajero.
- Toque **+** o **-** **para ajustar la temperatura.**
- Toque el icono del asiento térmico para controlar el asiento térmico.
- Toque el icono del asiento refrigerado para controlar el asiento refrigerado.

C. **Veloc. vent.:** presione **+** o **-** **para ajustar la velocidad del ventilador.**

D. **Trasero:** toque para acceder al control de climatización de la parte trasera. Las configuraciones de control del climatizador de la parte trasera aparecen en la parte inferior de la pantalla.

- Toque el ícono de la alimentación para activar y desactivar las funciones de control del climatizador de la parte trasera.

- Toque **Control trasero** para permitir que los pasajeros del asiento trasero ajusten las configuraciones del climatizador de la parte trasera. Vuelva a tocarlo para impedir que los pasajeros del asiento trasero ajusten las configuraciones. El control trasero **se desactiva automáticamente cuando utiliza la pantalla táctil para ajustar las configuraciones del climatizador de la parte trasera.**
- Toque **+ o - para ajustar la temperatura.**
- Para ajustar la velocidad del ventilador, toque **+ o - que está junto al icono del ventilador.**
- Vuelva a tocar **Trasero** para cerrar los controles de la parte trasera. Cerrar las funciones del control del climatizador de la parte trasera no afecta su configuración actual.

E. **Aire recirculado:** toque para activar o desactivar el aire recirculado que:

- Ayuda a reducir la cantidad de tiempo necesario para enfriar el interior del vehículo.
- Ayuda a reducir la entrada de olores al vehículo.
- Se activa automáticamente al seleccionar A/A MÁX.
- Se puede activar manualmente en cualquier modo de flujo de aire excepto en desempañador.
- Se puede desactivar en todos los modos de flujo de aire, excepto en "A/A MÁX.", para evitar que los cristales se empañen.

F. **A/A MÁX.:** toque para enfriar el vehículo con aire recirculado. Toque nuevamente para regresar a la operación normal del A/A. A/A MÁX.:

- Se distribuye aire por los respiraderos del tablero de instrumentos.
- Es más económico y eficiente que el modo de A/A normal.
- Ayuda a reducir la entrada de olores al vehículo.

G. **A/A:** toque para encender o apagar el aire acondicionado.

- Use con aire recirculado para mejorar la eficiencia y el rendimiento del enfriamiento.
- Se activa automáticamente en A/A MÁX., desempañador y piso/desempañador.

H. **AUTOMÁTICO:** toque para activar el funcionamiento automático, luego ajuste la temperatura mediante el control de temperatura. El sistema controla automáticamente:

- Veloc. vent.
- Distribución del flujo de aire
- Activación o desactivación del A/A
- Aire exterior o recirculado.

I. **Desempañador trasero:** toque para activar el desempañador de la ventana trasera y espejos térmicos.

J. **Desempañador:** toque para desempañar el parabrisas o eliminar la escarcha. Toque nuevamente para volver a la selección de flujo de aire anterior. Cuando se activa el desempañador:

- Proporciona aire exterior para reducir el empañamiento de las ventanas.
- Distribuye aire a través de los respiraderos del desempañador y descarchador del parabrisas.

K. **Controles manuales:** seleccione cualquiera de los siguientes modos de distribución de flujo de aire:

- **Piso y desempañador:** distribuye aire por los respiraderos del desempañador del parabrisas, del descarchador, del piso y del piso del asiento trasero, y proporciona aire exterior para reducir el empañamiento de las ventanas.
- **Tablero:** distribuye el aire a través de los respiraderos del tablero de instrumentos.
- **Tablero y piso:** distribuye el aire a través de los respiraderos del tablero de instrumentos, el descarchador, el piso y el piso de los asientos traseros.
- **Piso:** distribuye el aire a través de los respiraderos del descarchador, el piso y el piso de los asientos traseros.

L. **Configuraciones del conductor:** según el vehículo y el paquete de opciones, puede disponer de las siguientes características:

- Toque **+** o **-** **para ajustar la temperatura.**
- Si su vehículo está equipado con asientos térmicos, toque el icono de asiento térmico para controlar el asiento. Consulte el capítulo *Asientos*.
- Si su vehículo está equipado con asientos enfriados, toque el icono de asiento refrigerado para controlar el asiento. Consulte el capítulo *Asientos*.
- Toque y mantenga presionado **Archivar mi temperatura favorita** para seleccionar la temperatura que desea que el vehículo recuerde y mantenga.
- Si su vehículo está equipado con un volante de la dirección térmico, toque el icono volante térmico en la dirección para calentar el volante.

si su vehículo cuenta con volante de dirección con vestidura de madera, este no se calienta entre las posiciones de las 10 en punto y las 2 en punto.

Comandos de voz del control de climatización

Los siguientes comandos de voz están disponibles al nivel del menú principal durante una sesión de voz. Por ejemplo, presione el botón de voz y después de la indicación “Diga un comando”, diga cualquiera de los siguientes comandos:

Comandos de voz del control de climatización	
“Encender control de temperatura automático”	
“Activar mi temperatura favorita”	
“Apagar control de temperatura”	
“Encender control de temperatura”	
“Temperatura <15.0–29.5> grados”	
“Temperatura <59–86> grados”	
“Ayuda”	

Existen otros comandos de control de clima, pero para acceder a ellos, primero tiene que decir “Climatizador”, y luego cuando el sistema esté listo para escuchar, puede decir cualquiera de estos comandos:

Comandos de voz adicionales para el control de climatización	
“Activar control automático”	“Activar tablero”
“Apagar aire acondicionado”	“Desactivar desempañador trasero”
“Encender aire acondicionado”	“Activar desempañador trasero”
“Desactivar desempañador delantero”	“Desactivar circulación de aire”
“Activar desempañador delantero”	“Activar circulación de aire”
“Desactivar control en dos zonas”	“Temperatura”*
“Disminuir velocidad del ventilador”	“Temperatura <15.5–29.5> grados”
“Incrementar velocidad del ventilador”	“Temperatura <60–85> grados”
“Activar piso”	“Disminuir temperatura”
“Apagar aire acondicionado al máximo”	“Activar temperatura máxima”
“Encender aire acondicionado al máximo”	“Incrementar temperatura”

566 MyFord Touch® (si está equipado)

Comandos de voz adicionales para el control de climatización	
“Activar mi temperatura favorita”	“Activar temperatura mínima”
“Apagar”	“Activar desempañador y piso”
“Encender”	“Ayuda”
“Activar tablero y piso”	

*Si dice “Temperatura”, enseguida podrá decir cualquiera de estos comandos: “Tabla de Temperatura”.

“TEMPERATURA”
“Máxima”
“Mínima”
“<15.5–29.5> grados”
“<60–85> grados”
“Ayuda”

SISTEMA DE NAVEGACIÓN (SI ESTÁ EQUIPADO)

Nota: La tarjeta SD de navegación debe estar en la ranura de tarjeta SD para operar el sistema de navegación. Si necesita una tarjeta SD de reemplazo, consulte a su distribuidor autorizado.

Nota: La ranura para la tarjeta SD está equipada con resorte. Para sacar la tarjeta SD, solo empújela y suéltela. No intente jalar la tarjeta para extraerla ya que podría dañarla.

Su sistema de navegación consta de dos funciones principales: modo de destino y modo de mapa.

Para establecer un destino, presione la esquina verde de su pantalla táctil y luego el botón **Destino** cuando aparezca. Consulte *Establecimiento de un destino* más adelante en este capítulo.

Para ver el mapa de navegación y la ubicación actual del vehículo, toque la barra verde de la esquina superior derecha de la pantalla táctil o presione **Destino > Mapa**. Consulte *Modo de mapa* más adelante en este capítulo.

Establecimiento de un destino

Presione la esquina verde de su pantalla táctil, luego **Destino** cuando aparezca. Escoja entre las siguientes opciones:

Selecciones de destino	
Mi casa	Calle y número
Favoritos	Intersección
Destinos anteriores	Centro de la ciudad
Punto de interés	Mapa
Emergencia	Editar ruta Cancelar ruta

1. Ingrese la información necesaria en los campos de texto destacados (en cualquier orden). Para ingresar una dirección de destino, **Ir** aparece una vez que ingresa toda la información necesaria. Presionar **Ir** permite que aparezca la ubicación de la dirección en el mapa. Si escoge **Destino Anterior**, aparecen los últimos 20 destinos que ha seleccionado.
2. Seleccione **Establecer como destino** para hacer que este sea su destino. También puede seleccionar establecer este como un punto en la ruta (haga que el sistema le dirija hacia ese punto en la ruta hacia en su destino actual) o guárdelo como un favorito. El sistema considera cualquier selección de **Evitar áreas** en el cálculo de la ruta.
3. Elija entre los tres diferentes tipos de rutas propuestas, luego seleccione **Iniciar ruta**.
 - **Ruta más rápida:** utiliza los caminos más rápidos posibles.
 - **Ruta más corta:** utiliza la distancia más corta posible.
 - **Eco ruta:** utiliza la ruta que ahorra más combustible.

Puede cancelar la ruta o hacer que el sistema le haga una demostración de esta. Seleccione **Preferencias de ruta** para configurar sus preferencias de ruta, como hacer que el sistema evite autopistas, autopistas de peaje, transbordadores y trenes para transporte de automóviles, así como para utilizar o no utilizar los carriles AOV. (Los carriles para vehículos de alta ocupación, también se conocen como carriles de diamante o de viaje compartido. Las personas que viajan en autobuses, minibuses o automóviles de viaje compartido utilizan estos carriles).

Nota: Si su vehículo está en un camino reconocido y no selecciona el botón **Iniciar ruta**, el sistema selecciona de manera predeterminada la opción **Ruta más rápida** e inicia la guía.

Durante la guía de ruta, se puede presionar el icono de la burbuja de diálogo que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla de

568 MyFord Touch® (si está equipado)

navegación (barra verde) si desea que el sistema repita la información de la guía de la ruta. Cuando el sistema repite la última instrucción de guía, actualiza la distancia a la siguiente instrucción de guía, ya que detecta cuando el vehículo se mueve.

Categorías Punto de interés (PI)

Su sistema ofrece una variedad de categorías de puntos de interés.

Categorías principales	
Alimentos, bebidas y cena	Automovilístico
Viaje y transporte	Compras
Finanzas	Entretenimiento y arte
Emergencia	Recreación y deportes
Comunidad	Gobierno
Salud y medicina	Servicios domésticos

Dentro de las categorías principales, hay subcategorías que contienen más listas:

Subcategorías
Restaurante
Golf
Estacionamiento
Casa y jardín
Servicios de cuidado personal
Distribuidores de automóviles
Oficina de gobierno
Transporte público
Educación

Para expandir estas listas, presione **+** en la parte delantera de la lista de puntos de interés.

Al programar un punto de interés como destino, el sistema le permite ordenar alfabéticamente la lista resultante, por distancia o por listados de cityseekr (si está disponible).

Oprimir el botón **Áreas de búsqueda** le permite buscar puntos de interés cercanos, cerca de una ciudad, estado o destino, si hay una ruta activa.

Oprimir el botón **Buscar por nombre** le permite ingresar mediante el teclado el nombre del punto de interés directamente en el sistema.

Cityseekr (si está disponible)

Nota: La información de puntos de interés cityseekr se limita a aproximadamente 912 ciudades (881 en Estados Unidos, 20 en Canadá y 11 en México).



Cityseekr, cuando está disponible, es un servicio que proporciona información adicional sobre ciertos PI como restaurantes, hoteles y atracciones.

Una vez que selecciona un punto de interés, aparece su ubicación e información como dirección y número de teléfono. Si cityseekr hace una lista de los

puntos de interés, también verá información como una descripción breve, horas de entrada y salida del hotel u horarios de restaurantes.

Presione **Más información** si desea ver más detalles, una lista de servicios e instalaciones, el precio promedio de una habitación o comida, así como el enlace al sitio web.

Esta pantalla muestra una foto de la instalación (si está disponible) o iconos de los puntos de interés, como:



Hotel



Cafetería



Alimentos y bebidas



Vida nocturna

570 MyFord Touch® (si está equipado)



Atracción turística



Este icono aparecerá cuando su selección exista en varias categorías dentro del sistema.

Cuando esté viendo información adicional sobre hoteles, cityseekr también le indicará, mediante iconos, si el hotel cuenta con ciertos servicios e instalaciones.

Servicios e instalaciones del hotel	
 Restaurante	 Servicio en su habitación las 24 horas
 Centro financiero	 Gimnasio
 Instalaciones para minusválidos	 Acceso a Internet
 Lavandería	 Piscina
 Refrigerador	 Wi-Fi

En caso de restaurantes, cityseekr puede proporcionar información como el número de tenedores, costo promedio, críticas, acceso para minusválidos, horarios de operación y dirección del sitio web.

En caso de hoteles, cityseekr puede proporcionar información como el número de estrellas, categoría de precio, críticas, horas de llegada/salida, iconos de servicios del hotel y dirección del sitio web.

Configuración de sus preferencias de navegación

Seleccione las configuraciones que el sistema tendrá en cuenta al planear su ruta.



Presione el icono de Configuraciones > **Configuraciones** > **Navegación**.

Preferencias de mapa

Trazo de la ruta muestra la ruta que recorrió anteriormente el vehículo con puntos blancos. Puede **activar** o **desactivar** esta función.

Formato de la lista de giros le permite seleccionar si el sistema muestra la lista de giros **Desde el principio al fin** o **Desde el final hasta el principio**.

Notificación de PI de estacionamiento configura la notificación automática de puntos de interés de estacionamiento. Puede **activar** o **desactivar** esta función. Cuando la notificación de puntos de interés de estacionamientos está encendida, se mostrarán iconos en el mapa cuando se aproxime a su destino. Puede que esto no sea muy útil en áreas densas, y puede congestionar el mapa si otros puntos de interés aparecen.

Preferencias de ruta

Ruta preferida le permite que el sistema muestre primero la ruta **Más corta**, **Más rápida** o **Más ecológica**. Si configura **Usar siempre la ruta preferida** en **Sí**, el sistema utiliza el tipo de ruta seleccionada para calcular solo una ruta hasta el destino que desea.

Usar siempre la ruta preferida omite la selección de ruta en la programación del destino. El sistema solo calcula una ruta basada en la configuración de la ruta preferida.

Penalización de tiempo ecológico le permite seleccionar un costo bajo, medio o alto para la ruta ecológica que calculó. Mientras más alta es la configuración, mayor es la asignación tiempo para la ruta.

Evitar le permite seleccionar que el sistema evite autopistas, caminos con peajes, transbordadores y trenes para transporte de vehículos al planificar la ruta. Puede **activar** o **desactivar** estas funciones.

Utilizar carriles para vehículos de alta ocupación le permite seleccionar que el sistema utilice los carriles para vehículos de alta ocupación, si están disponibles, al planificar la ruta.

Preferencias de navegación

Indicadores de guía le permite elegir que el sistema use **Voz y tonos** o **Solo tono** en su ruta programada.

Automático; llenado del estado/provincia permite que el sistema complete automáticamente el estado y la provincia según la información que ya se ingresó al sistema. Puede **activar** o **desactivar** esta función.

Preferencias de tráfico

Evitar problemas del tráfico le permite seleccionar cómo desea que el sistema maneje los problemas del tráfico a lo largo de la ruta.

- **Automático:** el sistema cambia el itinerario con el fin de evitar los incidentes de tránsito que surjan en la ruta actual y la afecten. El sistema no proporciona una notificación de alerta del tráfico.
- **Manual:** el sistema siempre proporciona una notificación de alerta de tránsito para los incidentes de tránsito que surjan en la ruta planeada. Usted tendrá que decidir si acepta o ignora la notificación antes de que se modifique la ruta.

Notificación de alerta del tráfico le permite seleccionar que el sistema muestre notificaciones de alertas del tráfico.

Otras funciones de alerta del tráfico le permiten activar algunos o todos los iconos del tráfico en el mapa como trabajos en el camino, incidentes, accidentes y caminos cerrados. Desplácese hacia abajo para ver todos los distintos tipos de alertas. Puede **activar** o **desactivar** estas funciones.

Áreas para evitar

Áreas para evitar le permite elegir áreas que desea que el sistema evite cuando calcule una ruta.

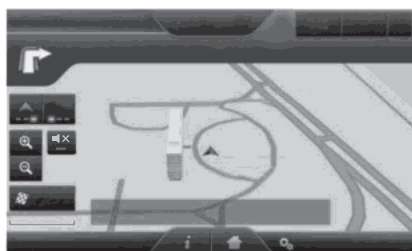
Presione **Agregar** para programar una entrada. Una vez que hace una selección, si es posible, el sistema trata de evitar las áreas para todas las rutas. Para borrar una selección, escoja la lista en la pantalla. Cuando la pantalla cambie a **Editar áreas por evitar**, presione **Borrar** en la parte inferior derecha de la pantalla.

Modo de mapa

Presione la barra verde en el área superior derecha de la pantalla táctil para ver el modo de mapa. El modo de mapa ofrece visualización avanzada que consta de mapas bidimensionales de ciudades y referencias visuales tridimensionales (cuando estén disponibles).

Los mapas 2D de ciudades muestran los contornos detallados de edificios, elementos geográficos y de uso del suelo visible, y la infraestructura de ferrocarriles detallada de las ciudades más importantes del mundo. Estos mapas también incluyen características como manzanas, áreas de grandes edificios y ferrocarriles.

Referencias visuales 3D aparecen como objetos claros y visibles generalmente reconocibles y que tienen un cierto valor turístico. Las referencias visuales tridimensionales solo aparecen en el modo de mapa tridimensional. La cobertura varía y mejora con versiones de mapas actualizadas.



Cambie la apariencia de la pantalla de mapas presionando repetidamente el botón de flecha que está situado en la esquina superior izquierda de la pantalla. Esta alterna entre tres modos de mapas diferentes: Dirección de desplazamiento hacia arriba, Norte en la parte superior y 3D.



El modo Dirección de desplazamiento hacia arriba (mapa 2D) siempre muestra la dirección de desplazamiento hacia adelante y hacia arriba en la pantalla. Esta vista está disponible para escalas de mapas de hasta 2.5 millas (4 km). El sistema recuerda esta configuración para escalas mayores de mapas, pero muestra el mapa con el Norte hacia arriba solamente. Si la escala disminuye por debajo de este nivel, entonces se restablece el modo de dirección de desplazamiento hacia arriba.



El modo Norte en la parte superior (mapa 2D) siempre muestra la dirección del Norte hacia arriba en la pantalla.



En el modo de mapa tridimensional se proporciona una perspectiva elevada del mapa. Es posible configurar el ángulo de visualización y hacer que el mapa gire 180 grados al tocar dos veces el mapa y luego arrastrar el dedo a lo largo de la barra sombreada con flechas que está en la parte inferior del mapa.

Vista cambia entre mapa completo, lista de calles y salir de la vista en la guía por la ruta.

Menu muestra un cuadro emergente que permite acceso directo a la configuración de navegación, Ver/editar ruta, Travel Link de Sirius, Silenciar guía y Cancelar ruta.



Presione el botón de bocina del mapa para silenciar la opción de guía por voz. Cuando la luz del botón se enciende, esta función está activada. El botón de bocina aparece en el mapa solo cuando la guía de ruta está activada.



Puede volver a centrar el mapa al oprimir este icono cada vez que se desplaza el mapa lejos de la ubicación actual del vehículo.

Zoom automático

Presione la barra verde para acceder al modo de mapa, luego seleccione el botón de zoom **+** o **-** para que aparezcan los botones de nivel de zoom y Auto en la pantalla táctil. Cuando presiona **Automático** se activa el zoom automático y aparece **Automático** en la esquina inferior izquierda de la escala del mapa. El nivel de zoom del mapa se sincroniza entonces con la velocidad del vehículo. Entre más despacio va su vehículo, el mapa se acerca más con zoom; entre más rápido vaya su vehículo, más se aleja del mapa con zoom. Para desactivar la característica, solo presione nuevamente el botón **+** o **-**.

En el modo 3D, gire la vista del mapa pasando su dedo a través de la barra sombreada con las flechas.

El cuadro de tiempo estimado aparece bajo los botones de zoom cuando hay una ruta activa y se muestra la distancia y tiempo para alcanzar su destino. Si se presiona el botón, aparecerá una ventana emergente con el destino indicado (y etapas, si estas se aplican), junto con el kilometraje (millaje) y el tiempo estimado para llegar al destino. También puede seleccionar el tiempo estimado para llegar a su destino o la hora estimada de llegada.

Iconos del mapa

Marca del vehículo muestra la localización actual del vehículo. Permanece en el centro de la pantalla del mapa, excepto cuando está en el modo de desplazamiento.



Cursor de desplazamiento le permite desplazarse en el mapa; el icono está fijo en el centro de la pantalla. La posición del mapa más cercana al cursor es en una ventana en la parte central superior de la pantalla.



Los iconos predeterminados de contactos de la agenda indican la ubicación en el mapa de un contacto de la agenda. Este es el símbolo predeterminado que aparece después de que la entrada se ha almacenado en la Libreta de direcciones mediante cualquier método distinto al mapa. Puede utilizar cualquiera de los 22 iconos disponibles. Puede utilizar cada icono más de una vez.



Inicio indica la ubicación en el mapa almacenada actualmente como la posición inicial. Usted solo puede guardar una dirección de la Agenda como su entrada de Inicio. Usted no puede cambiar este icono.



Los iconos PI (punto de interés) indican ubicaciones de cualquier categoría de punto de interés que haya elegido en el mapa. Puede seleccionar que se muestren tres categorías de puntos de interés en el mapa a la vez.



El punto de partida indica el punto de partida de una ruta planeada.



Los iconos Puntos en la ruta indican sobre el mapa la localización de un punto en la ruta. El número dentro del círculo es diferente para cada punto intermedio y representa la posición de dicho punto en la lista de rutas.



El símbolo del destino indica el punto final de una ruta planeada.



Punto de maniobra siguiente indica la localización de la siguiente vuelta en la ruta planeada.



Símbolo sin GPS indica que no se están recibiendo suficientes señales satelitales de GPS para lograr un posicionamiento preciso en el mapa. Es posible que este icono aparezca en funcionamiento normal en un área con acceso deficiente del GPS.

Botones de toque rápido

En el modo de mapa, toque cualquier parte de la pantalla del mapa para acceder a más funciones.

Configurar como destino

Toque este botón para seleccionar una ubicación que se desplazó en el mapa como destino. Puede desplazar el mapa presionando el dedo índice en la pantalla. Cuando vea el lugar deseado, simplemente retire el dedo de la pantalla y presione **Configurar como destino**.

Configurar como punto intermedio en su ruta

Toque este botón para configurar la ubicación actual como un punto en la ruta.

Guardar en Favoritos

Toque este botón para guardar la ubicación actual en los favoritos.

Iconos de los PI

Toque este botón para seleccionar los iconos que se muestran en el mapa. Puede seleccionar hasta tres iconos para mostrar en el mapa al mismo tiempo. Puede **activar** o **desactivar** estas opciones.

Cancelar ruta

Toque este botón para cancelar la ruta activa.

Ver/Editar ruta

Acceda a estas funciones cuando una ruta esté activa:

- Ver ruta
- Editar destino/puntos intermedios
- Editar listado de giros
- Desvío
- Editar preferencias de ruta
- Editar preferencias de tráfico
- Cancelar ruta.

Nokia es el proveedor digital de mapas para la aplicación de navegación. Si encuentra errores de datos del mapa, puede reportarlos directamente a Nokia en <http://mapreporter.navteq.com>. Nokia evalúa todos los errores reportados de los mapas y responde con el resultado de su investigación por correo electrónico.

Actualizaciones del mapa de navegación

Para adquirir las actualizaciones anuales de los mapas de navegación a través de un distribuidor autorizado, llame al 1-866-4NAVTEQ (1-866-462-8837) (en México, llame al 01-800-557-5539) o visite la página www.navigation.com/sync. Debe especificar la marca y el modelo de su vehículo para determinar si hay alguna actualización disponible.

Comandos de voz de navegación



Cuando esté en el modo de navegación, presione el botón de voz en el control del volante de la dirección. Después del tono, diga cualquiera de los siguientes comandos:

Comandos de voz del sistema de navegación	
“Cancelar siguiente etapa” ¹	“Navegación” ³
“Cancelar ruta” ¹	“Disminuir volumen de instrucciones por voz de navegación” ¹

Comandos de voz del sistema de navegación	
“Destino” ²	“Incrementar volumen de instrucciones por voz de navegación” ¹
“Destino: <etiqueta>”	“Repetir instrucción”
“destino <POI_category> más cercano”	“Mostrar 3D”
“Destinos favoritos”	“Mostrar dirección de marcha”
“Destino: casa”	“Mostrar mapa”
“Destino: intersección”	“Mostrar alineación norte”
“destino <POI_category> más cercano”	“Mostrar ruta” ¹
“Destino: Punto de interés más cercano”	“Mostrando el listado de instrucciones” ¹
“Destino escuchar etiquetas de nombre”	“Guía por voz desactivada”
“Destino: Punto de interés”	“Guía por voz activada”
“Destino Categoría de PI”	“¿Dónde Estoy?”
“Destino: destino anterior”	“Zoom para acercar”
“Destino: calle y número”	“Zoom para alejar”
“Desvío” ¹	“Ayuda”

¹Este comando solo está disponible cuando una ruta de navegación está activa.

²Si dijo el comando, “Destino”, puede decir cualquiera de los comandos anteriores o los comandos de la siguiente tabla de Destino .

³Si dijo el comando “Navegación”, puede decir cualquiera de los comandos anteriores o los comandos de la siguiente tabla de Navegación .

“DESTINO”
“<etiqueta>”
“<categoría punto de interés>”
“Favoritos”
“Casa”
“Intersección”

578 MyFord Touch® (si está equipado)

“DESTINO”
“<POI_category> más cercano”
“Punto de interés más Cercano”
“Escuchar etiquetas”
“Categoría punto de interés”
“Destino anterior”
“Calle y número”
“Ayuda”
“NAVEGACIÓN”
“Destino”*
“Zoom nivel ciudad”
“Zoom nivel país”
“Zoom para acercar al mínimo”
“Zoom para alejar al máximo”
“Zoom nivel estado”
“Zoom nivel estado”
“Zoom nivel calle”
“zoom a <distance>”
“Ayuda”

*Si dijo “Destino”, puede decir cualquiera de los comandos de la tabla de Destino .

Destino calle y número en un intento

Cuando diga “Navegación, Destino calle y número” o “Destino calle y número”, el sistema le pedirá que diga la dirección completa. El sistema mostrará un ejemplo en la pantalla. Entonces puede decir la dirección de modo natural, como “Uno, dos, tres, cuatro, Calle principal, Cualquier ciudad”.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su sistema SYNC es fácil de usar. No obstante, si surgieran preguntas, consulte las tablas a continuación.

Visite el sitio web en cualquier momento para verificar la compatibilidad de su teléfono, registrar su cuenta y configurar sus preferencias, y para comunicarse en línea con un representante de atención al cliente (en determinados horarios). Visite www.SYNCMyRide.com, www.SYNCMyRide.ca o www.syncmaroute.ca para obtener más información.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Hay ruido de fondo excesivo durante una llamada telefónica.	La configuración del control de audio de su teléfono puede estar afectando el desempeño de SYNC.	Consulte la guía del usuario de su teléfono para ver la configuración de audio.
Durante una llamada, puedo oír a la otra persona, pero esta no puede oírme.	Posible falla del teléfono.	Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo, desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no puede descargar mi agenda.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Intente enviar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función ¿Agregar contactos? • Utilice la función SYNCmyphone disponible en el sitio web.
El sistema dice Agenda descargada, pero mi agenda en SYNC aparece vacía o le faltan contactos.	Limitaciones en la capacidad de su teléfono.	• Intente enviar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función ¿Agregar contactos? • Si los contactos que faltan están almacenados en su tarjeta SIM, trate de moverlos a la memoria del dispositivo. • Elimine las imágenes o los tonos de timbre especiales asociados con el contacto faltante.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo problemas para conectar mi teléfono a SYNC.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Pruebe con quitar su dispositivo de SYNC®, quitar SYNC® de su dispositivo, e intente otra vez. • Revise la configuración de seguridad y de aceptar automáticamente/indicar siempre relacionadas con la conexión Bluetooth SYNC de su teléfono. • Actualice el software tipo firmware de su dispositivo. • Desactive la configuración de descarga automática de la agenda.
Los mensajes de texto no funcionan en SYNC.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • Posible falla del teléfono.	• Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. • Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez.

582 MyFord Touch® (si está equipado)

Problemas de USB y medios		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo problemas para conectar mi dispositivo.	Posible falla del dispositivo.	• Pruebe con apagar el dispositivo, restablecer el dispositivo o desmontar la batería del dispositivo, y luego intente otra vez. • Asegúrese de utilizar el cable del fabricante. • Asegúrese de que el cable USB esté correctamente insertado en el dispositivo y en el puerto USB del vehículo. • Asegúrese de que el dispositivo no tenga un programa de instalación automática ni configuraciones de seguridad activas.
SYNC no reconoce mi dispositivo cuando arranco el vehículo.	Esta es una limitación del dispositivo.	Asegúrese de no dejar el dispositivo dentro de su vehículo en condiciones muy calurosas o muy frías.
No hay flujo de audio Bluetooth.	• Esta es una función que depende del teléfono, O • El dispositivo no está conectado.	Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a SYNC y de haber presionado Reproducir en su dispositivo.

Problemas de USB y medios		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no reconoce la música que hay en mi dispositivo.	• Es probable que sus archivos de música no contengan información correcta de artista, título de canción, álbum o género, O • El archivo puede estar corrupto, O • La canción puede tener mecanismos de protección de derechos de autor que no permiten reproducirla.	• Asegúrese de que todos los detalles de las canciones estén completos. • Algunos dispositivos requieren que se cambie la configuración de USB de almacenamiento masivo a clase MTP.

Problemas de Reporte de condición vehicular y SYNC Services (Tráfico, indicaciones e información)		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Recibí un mensaje de texto indicando que el Reporte de condición vehicular no está activado.	• Posiblemente su cuenta no esté activada en el sitio web, O • Es posible que tenga el VIN (número de identificación del vehículo) erróneo.	• Esta es una función gratuita, pero primero debe registrarse en línea para usarla. • Asegúrese de que su VIN esté indicado correctamente en su cuenta.
No puedo recuperar el reporte en el sitio web o recibo un error de sistema.	La información del distribuidor preferido no se cargó correctamente.	Cuando registra su cuenta, debe indicar un distribuidor preferido. Si ya hay uno seleccionado, intente seleccionar otro y cerrar su sesión. Vuelva a conectarse, cambie el distribuidor por su preferido y recupere el reporte.
No puedo enviar un reporte.	• Esto se puede deber a la compatibilidad de su teléfono, O • Mala intensidad de señal, O • Es posible que su teléfono no esté activado en el sitio web.	• Actualice su número móvil en su cuenta en el sitio web. • Asegúrese de que tiene intensidad completa de la señal y de que el nivel de volumen de su <i>Bluetooth</i> se haya subido. • Intente quitar su teléfono y realizar una asociación desde cero.

Problemas de Reporte de condición vehicular y SYNC Services (Tráfico, indicaciones e información)		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Oí una propaganda comercial cuando intenté utilizar el Reporte del tráfico, Indicaciones e Información.	• El teléfono en uso no está activado, O • El teléfono tiene un bloqueador de ID activo.	• Esta es una función gratuita, pero primero debe registrarse en línea para usarla. • Desactive el bloqueo del identificador de la persona que llama, ya que el sistema le reconoce mediante su número de teléfono. • Asegúrese de que el teléfono conectado actualmente sea el mismo que está registrado en su cuenta de SyncMyRide.

Problemas de comandos de voz		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no entiende lo que digo.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Probablemente habla demasiado pronto o en el momento inoportuno.	• Revise los comandos de voz del teléfono y los comandos de voz de medios al principio de sus respectivas secciones. • Recuerde que el micrófono para SYNC está en el espejo retrovisor o el acabado del cielo, justo encima del parabrisa.
SYNC no entiende el nombre de una canción o un artista.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Quizá no dice el nombre exactamente como está guardado, O • Es posible que el sistema no lea el nombre de la misma manera que usted lo dice.	• Revise los comandos de voz de medios al principio de la sección de medios. • Diga el nombre de la canción o el artista tal como aparece en la lista. Si usted dice: "Reproducir artista Prince", el sistema no reproduce la música de Prince and the Revolution ni Prince and the New Power Generation. • Asegúrese de decir el título completo, por ejemplo: "California remix featuring Jennifer Nettles". • Si guardó las canciones con letras MAYÚSCULAS, debe deletrearlas. LOLA requiere que diga "Reproducir L-O-L-A". • No utilice caracteres especiales en el título, pues el sistema no los reconoce.

Problemas de comandos de voz		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
SYNC no entiende, o llama al contacto equivocado cuando quiero hacer una llamada.	• Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos, O • Quizá no dice el nombre exactamente como está guardado, O • Posiblemente, los contactos de su agenda sean muy cortos y parecidos, o contengan caracteres especiales, O • Posiblemente guardó los contactos de su agenda en MAYÚSCULAS.	• Revise los comandos de voz del teléfono al principio de la sección de teléfono. • Asegúrese de decir los contactos tal como aparecen en la lista. Por ejemplo, si guardó un contacto como José Gutiérrez, diga: "Llamar a José Gutiérrez". • El sistema funciona mejor si escribe los nombres y apellidos; por ejemplo "José Gutiérrez" y no "José". • No utilice caracteres especiales como 123 o ICE, pues el sistema no los reconoce. • Si guardó los contactos con letras MAYÚSCULAS, tiene que deletrearlos. Si desea llamar a JAIME, tendrá que decir "Llamar a J-A-I-M-E".

588 **MyFord Touch® (si está equipado)**

Sistema de restablecimiento MyFord Touch

El sistema MyFord Touch cuenta con una función de restablecimiento de sistema que se puede realizar si se pierde la función de un SYNC. El restablecimiento tiene como objetivo restaurar la funcionalidad y no eliminará ninguna información almacenada previamente en el sistema (como dispositivos asociados, agenda telefónica, historial de llamadas, mensajes de texto o ajustes del usuario). Para realizar un restablecimiento del sistema, mantenga presionado el botón Buscar (>>) mientras mantiene presionado el botón de encendido de la radio. Después de aproximadamente 5 segundos, la pantalla se pondrá negra. Deje pasar 1 a 2 minutos para que el restablecimiento del sistema finalice. Luego, puede volver a usar el sistema SYNC.

INFORMACIÓN GENERAL**Acuerdo de licencia de usuario final de SYNC® (EULA)**

- Usted ha adquirido un dispositivo (“DISPOSITIVO”) que incluye software licenciado por FORD MOTOR COMPANY de un afiliado de Microsoft Corporation (“MS”). Estos productos de software instalados de MS, así como los medios asociados, materiales impresos y documentación electrónica o “en línea” (“SOFTWARE MS”) están protegidos por leyes de propiedad intelectual y tratados internacionales. El SOFTWARE MS se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.
- El SOFTWARE MS puede interactuar con y/o comunicarse con, o puede actualizarse posteriormente para interactuar con y/o comunicarse con sistemas y/o programas de software adicionales proporcionados por FORD MOTOR COMPANY. Los sistemas y programas de software adicionales de FORD MOTOR COMPANY, así como los medios asociados, materiales impresos y documentación electrónica o “en línea” (“SOFTWARE FORD”) están protegidos por leyes de propiedad intelectual y tratados internacionales. El SOFTWARE FORD se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.
- El SOFTWARE MS y/o el SOFTWARE FORD pueden interactuar con y/o comunicarse con, o pueden actualizarse posteriormente para interactuar con y/o comunicarse con sistemas y/o programas de software adicionales proporcionados por otros proveedores de software y servicios. El software adicional y los servicios de terceros, así como los medios asociados, los materiales impresos y la documentación electrónica o “en línea” (“SOFTWARE DE TERCEROS”) están protegidos por leyes de propiedad intelectual y tratados internacionales. El SOFTWARE DE TERCEROS se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.
- En adelante, se hará referencia colectiva e individual al SOFTWARE MS, al SOFTWARE FORD y al SOFTWARE DE TERCEROS simplemente como “SOFTWARE”.

SI USTED NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTE ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL (“EULA”), NO USE EL DISPOSITIVO NI COPIE EL SOFTWARE. CUALQUIER USO DEL SOFTWARE, INCLUIDO EL USO DEL DISPOSITIVO, PERO NO LIMITADO A ESTE, IMPLICARÁ SU ACEPTACIÓN DE ESTE EULA (O RATIFICACIÓN DE CUALQUIER CONSENTIMIENTO ANTERIOR).

DERECHOS DE LA LICENCIA DE SOFTWARE: este EULA otorga la siguiente licencia:

- Puede utilizar el SOFTWARE tal como está instalado en el DISPOSITIVO y de cualquier otra forma en que interactúe con los sistemas y/o servicios proporcionados por o a través de FORD MOTOR COMPANY o sus proveedores externos de software y servicios.

DESCRIPCIÓN DE OTROS DERECHOS Y LIMITACIONES:

- **Reconocimiento de voz:** si el SOFTWARE incluye componentes de reconocimiento de voz, usted debe comprender que el reconocimiento de voz es un proceso inherentemente estadístico y que los errores de reconocimiento son inherentes a dicho proceso. Ni FORD MOTOR COMPANY ni sus proveedores serán responsables por ningún daño ocasionado por errores en el proceso de reconocimiento de voz.
- **Limitaciones a la modificación de ingeniería, descompilación y desmontaje:** usted no puede modificar la ingeniería, descompilar o desmontar ni permitir a otros modificar la ingeniería, descompilar o desmontar el SOFTWARE, excepto y solo en caso de que estas acciones estén expresamente permitidas por leyes aplicables no obstante esta limitación.
- **Limitaciones de distribución, copiado, modificación y creación de obras derivadas:** usted no puede distribuir, copiar, modificar ni crear obras derivadas que se basen en el SOFTWARE, excepto cuando tal actividad esté expresamente permitida por las leyes vigentes, y solo hasta donde estas lo permitan, a pesar de esta limitación.
- **Un solo EULA:** la documentación para el usuario final del DISPOSITIVO y los sistemas y servicios relacionados puede contener varios EULA, como varias traducciones y/o varias versiones de medios (por ejemplo, en la documentación del usuario y en el software). Aunque reciba varios EULA, solo podrá usar una (1) copia del SOFTWARE.
- **Transferencia de SOFTWARE** usted puede transferir de forma permanente sus derechos otorgados por este EULA solo como parte de una venta o transferencia del DISPOSITIVO, siempre y cuando no retenga copias, transfiera todo el SOFTWARE (incluidos todos los componentes, medios y materiales impresos, cualquier actualización y, si corresponde, los Certificados de autenticidad), y el receptor acepte los términos de este EULA. Si el SOFTWARE es una actualización, cualquier transferencia debe incluir todas las versiones anteriores del SOFTWARE.
- **Terminación:** sin perjuicio de cualquier otro derecho, FORD MOTOR COMPANY o MS pueden terminar este EULA si usted no cumple con los términos y condiciones de este EULA.

- **Administración de actualizaciones de seguridad/derechos digitales:** los propietarios del contenido utilizan la tecnología WMDRM incluida en el DISPOSITIVO para proteger su propiedad intelectual, incluido el contenido con derechos de autor. Parte del SOFTWARE del DISPOSITIVO utiliza un software WMDRM para acceder al contenido protegido por WMDRM. Si el software WMDRM no logra proteger el contenido, los propietarios de este pueden solicitar a Microsoft la revocación de la capacidad del SOFTWARE para usar WMDRM para reproducir o copiar el contenido protegido. Esta acción no afecta el contenido no protegido. Cuando el DISPOSITIVO descarga licencias para contenido protegido, usted acepta que Microsoft pueda incluir una lista de revocaciones con las licencias. Los propietarios del contenido pueden requerir que se actualice el SOFTWARE en el DISPOSITIVO para acceder a su contenido. Si no realiza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiere la actualización.
- **Consentimiento para el uso de datos:** usted acepta que MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados y/o sus agentes designados puedan recopilar y usar información técnica obtenida de cualquier manera como parte de servicios de soporte de productos relacionados con el SOFTWARE o servicios relacionados. MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados y/o sus agentes designados pueden usar esta información solamente para mejorar sus productos o para proporcionar tecnologías o servicios personalizados. MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados y/o sus agentes designados pueden revelar esta información a otros, pero no en una forma que lo identifique.
- **Componentes de servicios basados en Internet:** el SOFTWARE puede contener componentes que permitan y faciliten el uso de ciertos servicios basados en Internet. Usted reconoce y acepta que MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados y/o sus agentes designados puedan comprobar automáticamente la versión del SOFTWARE y/o los componentes que usted está utilizando y puedan proporcionar actualizaciones o suplementos al SOFTWARE, que pueden ser descargados automáticamente a su DISPOSITIVO.

- **Software/Servicios adicionales:** el SOFTWARE puede permitir que FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, MS, Microsoft Corporation, sus afiliados y/o sus agentes designados proporcionen o pongan a su disposición actualizaciones de SOFTWARE, suplementos, componentes de complementos o componentes de servicios basados en Internet del SOFTWARE después de la fecha en que obtuvo su copia inicial del SOFTWARE (“Componentes suplementarios”).

Si FORD MOTOR COMPANY o los proveedores externos de software y servicios proporcionan o ponen a su disposición Componentes suplementarios y no se proporcionan otros términos de EULA junto con los Componentes suplementarios, entonces se aplicarán los términos de este EULA.

Si MS, Microsoft Corporation, sus afiliados y/o sus agentes designados ponen a su disposición Componentes suplementarios, y no se proporcionan otros términos de EULA, entonces se aplicarán los términos de este EULA, excepto que MS, Microsoft Corporation o la entidad afiliada que proporcione los Componentes suplementarios sea quien otorgue la licencia de los Componentes suplementarios.

FORD MOTOR COMPANY, MS, Microsoft Corporation, sus afiliados y/o sus agentes designados se reservan el derecho a suspender sin responsabilidad alguna cualquier servicio basado en Internet proporcionado o puesto a su disposición a través del uso del SOFTWARE.

- **Vínculos a sitios de terceros:** el SOFTWARE MS puede proporcionarle la capacidad de acceder a sitios de terceros a través del uso del SOFTWARE. Los sitios de terceros no están bajo el control de MS, Microsoft Corporation, sus afiliados y/o sus agentes designados. Ni MS, Microsoft Corporation, sus afiliados ni sus agentes designados son responsables de (i) los contenidos de cualquier sitio de terceros, cualquier vínculo contenido en sitios de terceros o cualquier cambio o actualización en sitios de terceros, o (ii) las difusiones por Web o cualquier otra forma de transmisión recibida de cualquier sitio de terceros. Si el SOFTWARE proporciona vínculos a sitios de terceros, estos vínculos se proporcionan solo para su conveniencia, y la inclusión de cualquier vínculo no implica una aprobación del sitio de terceros por parte de MS, Microsoft Corporation, sus afiliados y/o sus agentes designados.
- **Obligación de manejo responsable:** usted reconoce la obligación de manejar responsablemente y mantener la atención en el camino. Usted leerá y se atenderá a las instrucciones de funcionamiento del DISPOSITIVO, debido a que son parte de la seguridad, y asume cualquier riesgo asociado al uso del DISPOSITIVO.

ACTUALIZACIONES Y MEDIOS DE RECUPERACIÓN: si el SOFTWARE está a cargo de FORD MOTOR COMPANY, separado del DISPOSITIVO en medios como un chip, discos CD ROM o a través de descarga vía Internet u otros medios, y está etiquetado “Solo para actualización” o “Solo para recuperación”, usted puede instalar una (1) copia del SOFTWARE en el DISPOSITIVO como copia de reemplazo del SOFTWARE existente, y usarlo de acuerdo con este EULA, incluido cualquier término de EULA adicional que acompañe al SOFTWARE de actualización.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL: todos los títulos y derechos de propiedad intelectual del SOFTWARE (lo que incluye, entre otros, imágenes, fotografías, animaciones, video, audio, música, texto y “applets,” incorporados al SOFTWARE), los materiales impresos adjuntos, y cualquier copia del SOFTWARE, son propiedad de MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, o sus afiliados o proveedores. El SOFTWARE se otorga bajo licencia y no es objeto de venta. Usted no puede copiar los materiales impresos incluidos con el SOFTWARE. Todos los títulos y derechos de propiedad intelectual del contenido al cual se puede acceder mediante el uso del SOFTWARE son propiedad de los respectivos propietarios de contenidos y pueden estar protegidos por derechos de autor y otras leyes y tratados de propiedad intelectual aplicables. Este EULA no otorga derechos para usar este tipo de contenidos. Todos los derechos no otorgados específicamente por este EULA están reservados por MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados y proveedores. El uso de servicios en línea a los cuales se puede acceder a través del SOFTWARE puede estar sujeto a los términos de uso respectivos relacionados con dichos servicios. Si este SOFTWARE contiene documentación proporcionada solo de forma electrónica, usted puede imprimir una copia de dicha documentación.

RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN: usted reconoce que el SOFTWARE está sujeto a la jurisdicción de exportación de EE. UU. y la Unión Europea. Usted acepta cumplir con todas las leyes nacionales e internacionales aplicables al SOFTWARE, incluidas las regulaciones de administración de exportaciones de Estados Unidos, así como las restricciones de destino, uso final y usuario final impuestas por EE. UU. y otros estados. Para obtener información adicional, visite <http://www.microsoft.com/exporting/>.

MARCAS REGISTRADAS: este EULA no otorga derechos relacionados con marcas registradas o marcas de servicio de FORD MOTOR COMPANY, MS, Microsoft Corporation, los proveedores externos de software y servicios, sus afiliados o proveedores.

SOPORTE DEL PRODUCTO: MS, su corporación matriz Microsoft Corporation o sus afiliados o subsidiarias no proporcionan soporte del producto para el SOFTWARE. Para obtener soporte del producto, consulte las instrucciones de FORD MOTOR COMPANY proporcionadas en la documentación del DISPOSITIVO. Si tiene dudas relacionadas con este EULA, o si desea ponerse en contacto con FORD MOTOR COMPANY por alguna otra razón, consulte la dirección proporcionada en la documentación del DISPOSITIVO.

Exención de responsabilidad por daños determinados: EXCEPTO QUE SE PROHÍBA POR LEY, FORD MOTOR COMPANY Y CUALQUIER PROVEEDOR EXTERNO DE SOFTWARE Y SERVICIOS, MS, MICROSOFT CORPORATION Y SUS AFILIADOS NO TENDRÁN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, RESULTANTE O INCIDENTAL CAUSADO POR O RELACIONADO CON EL USO O EJECUCIÓN DEL SOFTWARE. ESTA LIMITACIÓN SE APLICARÁ INCLUSO SI CUALQUIER SOLUCIÓN FALLA EN SU PROPÓSITO ESENCIAL. EN NINGÚN CASO MS, MICROSOFT CORPORATION Y/O SUS AFILIADOS SERÁN RESPONSABLES POR NINGÚN MONTO QUE EXCEDA LOS DOSCIENTOS CINCUENTA DÓLARES ESTADOUNIDENSES (U.S. \$250.00).

- NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS APARTE DE LAS QUE HAYAN SIDO EXPRESAMENTE OTORGADAS PARA SU VEHÍCULO NUEVO.

Aviso para el usuario final

Información de seguridad importante de Microsoft® Windows® Mobile for Automotive

Este sistema Ford SYNC™ contiene software licenciado para FORD MOTOR COMPANY por un afiliado de Microsoft Corporation según un acuerdo de licencia. Cualquier remoción, reproducción, modificación de ingeniería u otro uso no autorizado del software de este sistema que contravenga el acuerdo de licencia queda estrictamente prohibido y puede estar sujeto a acciones legales.

Lea y siga las instrucciones

Antes de usar el sistema basado en Windows Automotive, lea y siga todas las instrucciones y la información de seguridad proporcionada en este Manual del usuario final ("Guía del usuario"). No seguir las precauciones que se encuentran en esta Guía del usuario puede manejar a un accidente u otras consecuencias graves.

Guarde la Guía del usuario en el vehículo

Al mantenerla en el vehículo, la Guía del usuario será una referencia para usted y otros usuarios poco familiarizados con el sistema basado en Windows Automotive. Asegúrese de que antes de usar el sistema por primera vez, todas las personas tengan acceso a la Guía del usuario y lean con atención las instrucciones y la información de seguridad.



ADVERTENCIA: Utilizar ciertas partes del sistema mientras maneja puede distraer su atención del camino y, posiblemente, causar un accidente u otras consecuencias graves. No cambie la configuración del sistema ni ingrese datos de forma no verbal (con las manos) mientras maneja. Detenga el vehículo de forma segura y legal antes de realizar estas acciones. Esto es importante debido a que la configuración o el cambio de algunas funciones pueden requerir que distraiga su atención del camino y retire sus manos del volante.

Funcionamiento general**Control de comandos de voz**

Las funciones del sistema basado en Windows Automotive pueden ejecutarse solo mediante comandos de voz. El uso de los comandos de voz mientras maneja le permite operar el sistema sin quitar las manos del volante.

Visión prolongada de la pantalla

No acceda a funciones que requieran una visión prolongada de la pantalla mientras maneja. Estacione de forma segura y legal antes de intentar acceder a una función del sistema que requiera una atención prolongada. Incluso mirar rápidamente la pantalla puede ser perjudicial si su atención se desvía en un momento crítico de su tarea de manejar.

Configuración de volumen

No aumente el volumen de forma excesiva. Mantenga el volumen en un nivel en que puede escuchar el tráfico exterior y las señales de emergencia mientras maneja. Manejar sin poder escuchar estos sonidos puede ocasionar un accidente.

Uso de las funciones de reconocimiento de voz

El software de reconocimiento de voz es inherentemente un proceso estadístico que está sujeto a errores. Es su responsabilidad controlar cualquier función de reconocimiento de voz incluida en el sistema y corregir los errores.

Funciones de navegación

Todas las funciones de navegación incluidas en el sistema tienen como objetivo proporcionar instrucciones detalladas para llevarlo a un destino deseado. Asegúrese de que todas las personas que utilicen este sistema lean detenidamente y sigan las instrucciones e información de seguridad en su totalidad.

Peligro de distracción

Toda función de navegación puede requerir una configuración manual (no verbal). Al intentar realizar dicha configuración o insertar datos mientras maneja puede distraer seriamente su atención y causar un accidente o provocar otras consecuencias graves. Detenga el vehículo de forma segura y legal antes de realizar estas acciones.

Deje que su criterio prevalezca

Cualquier función de navegación se entrega solo como ayuda. Tome sus decisiones de manejo según sus observaciones de las condiciones locales y reglamentos de tráfico existentes. Cualquiera de estas funciones no sustituye su criterio personal. Toda sugerencia de ruta entregada por este sistema nunca debe reemplazar a ninguna reglamentación de tráfico local o a su criterio personal o conocimiento de las prácticas seguras de manejo.

Seguridad en la ruta

No siga las sugerencias de la ruta si hacerlo pudiera generar una maniobra insegura o ilegal, si implicara quedar en una situación poco segura o si se lo dirigiera a un área que considere no segura. El conductor es el responsable final de utilizar de forma segura el vehículo y, por lo tanto, debe evaluar si es seguro seguir las indicaciones sugeridas.

Posible imprecisión del mapa

Los mapas que este sistema utiliza pueden ser imprecisos debido a cambios en los caminos, controles de tráfico o condiciones de manejo. Siempre aplique un buen criterio y sentido común al seguir las rutas sugeridas.

Servicios de emergencia

No confíe en ninguna función de navegación incluida en el sistema para dirigirse a los servicios de emergencia. Pida a las autoridades locales o a una operadora de servicios de emergencia que le indiquen estas ubicaciones. No todos los servicios de emergencia como policía, bomberos, hospitales y clínicas se incluyen en la base de datos del mapa para dichas funciones de navegación.

Acuerdo de licencia del usuario final del software TeleNav

Lea con cuidado estos términos y condiciones antes de utilizar el software Telenav. Su uso del software Telenav indica que usted acepta estos términos y condiciones. Si no acepta estos términos y condiciones, no rompa el sello del paquete, no instale o no utilice de ningún otro modo el software Telenav.

Estos términos y condiciones representan el acuerdo ("Acuerdo") entre usted y Telenav, Inc. ("Telenav") con respecto al software Telenav (incluidas actualizaciones, modificaciones o adiciones al mismo) (denominados colectivamente "Software Telenav"). Cada vez que se refiera a "usted" o "su" en el presente documento, significa usted, sus empleados, agentes y contratistas y cualquier otra entidad que en su nombre usted acepte estos términos y condiciones, todos quedan ligados a este Acuerdo. Adicionalmente, toda la información de su cuenta, como asimismo otros pagos e información personal que usted entregue a Telenav (de forma directa o a través del uso del software Telenav, queda sujeta a la política de privacidad de Telenav que aparece en <http://www.telenav.com>.

Telenav puede modificar el presente Acuerdo y la política de privacidad en cualquier momento, con o sin previo aviso. Usted está de acuerdo en visitar de vez en cuando el sitio <http://www.telenav.com> para revisar la versión actualizada de este Acuerdo y de la política de privacidad.

1. Uso seguro y legítimo

Usted reconoce que poner atención al software Telenav puede representar un riesgo de lesiones o muerte para usted y otras personas en situaciones que, de otro modo, requieren su atención total y por lo tanto, usted está de acuerdo en cumplir con lo siguiente al usar el software Telenav: (a) observar lo señalado por los reglamentos de tránsito y manejar de forma segura; (b) utilizar su propio criterio al manejar. Si considera que una ruta sugerida por el software Telenav le pide realizar una maniobra peligrosa o ilegal, le pone en una situación peligrosa, o le dirige hacia un lugar que usted considere peligroso, no siga tales instrucciones; (c) no configure destinos, ni manipule de ninguna otra forma el software Telenav, a menos que su vehículo esté inmóvil y estacionado; (d) no utilice el software Telenav para ningún fin ilegal, no autorizado, no intencional, inseguro, peligroso o ilícito, ni lo use de ninguna otra manera que contradiga el presente Acuerdo; (e) disponga el GPS y todos los dispositivos inalámbricos y cables necesarios para usar el Software Telenav de manera segura en su vehículo, de tal modo que estos no entorpezcan la conducción del vehículo ni impidan el funcionamiento de los dispositivos de seguridad del mismo (como una bolsa de aire).

Usted está de acuerdo en indemnizar y exculpar a Telenav de cualquier reclamación resultante del uso peligroso o inadecuado, del software Telenav en cualquier vehículo móvil, incluido por el incumplimiento de las indicaciones anteriores por parte de usted.

2. Información de la cuenta

Usted está de acuerdo en: (a) registrar el software Telenav con el fin de proporcionarle a Telenav información verídica, exacta, actualizada y completa acerca de usted y (b) informar a la brevedad a Telenav sobre cualquier cambio en dicha información y a mantenerla verídica, exacta, actualizada y completa.

3. Licencia del software

De acuerdo al cumplimiento de los términos del presente Acuerdo, Telenav otorga a usted, mediante el presente documento, una licencia personal, no exclusiva e intransferible (con salvedad de lo expresamente permitido a continuación con respecto de su transferencia permanente de la licencia del software Telenav) sin derecho a sublicenciar, para utilizar el software Telenav sin derecho a sublicenciar, para que use el software Telenav (solo en la forma de código objetivo) para acceder al software Telenav y hacer uso de este. Esta licencia quedará anulada por la cancelación o vencimiento del presente Acuerdo. Usted está de acuerdo en utilizar el software Telenav exclusivamente para sus propósitos personales, de negocio u ocio y en no proporcionar a terceros servicios comerciales de navegación.

3.1 Limitaciones de la licencia

Usted acuerda que no realizará ninguna de las siguientes: (a) aplicar retroingeniería, descompilar, desensamblar, traducir, modificar, alterar o cambiar de algún otro modo el software Telenav o cualquier parte de este; (b) intentar derivar el código fuente, la audioteca o la estructura del software Telenav, sin el previo consentimiento expreso y por escrito de Telenav; (c) quitar del software Telenav, o alterar, cualquiera de las marcas registradas, nombres comerciales, logos, avisos de patente o derechos de autor, u otros avisos o marcas de Telenav o sus proveedores; (d) distribuir, sublicenciar o transferir de otro modo el software Telenav a terceros, salvo como parte de la transferencia permanente del software Telenav; o (e) usar el software Telenav de alguna manera que (i) infrinja los derechos de propiedad intelectual o titularidad, derechos de publicidad o privacidad, u otros derechos de cualquier tercero, (ii) infrinja alguna ley, estatuto, ordenanza o reglamento, incluido pero no limitado a las leyes y los reglamentos relacionados con envío de correo no deseado (spam), privacidad, protección al consumidor y a niños, obscenidad o difamación, o (iii) resulte perjudicial, amenazante, abusiva,

acosadora, tortuosa, difamatoria, vulgar, obscena, difamatoria u objetable de otro modo; y (f) arrendar, alquilar o permitir el acceso no autorizado de terceros, al software Telenav, sin el permiso previo y por escrito de Telenav.

4. Descargos de responsabilidades

Dentro del máximo alcance permisible de la legislación vigente, en ningún caso Telenav, sus licenciarios y proveedores, o los representantes o empleados de cualquiera de las partes antedichas, asumirá responsabilidad civil alguna por cualquier decisión o acción que usted o cualquier otra persona tomen teniendo por base la información proporcionada por el software Telenav. Asimismo, Telenav no garantiza la exactitud del mapa ni de los otros datos utilizados para el software Telenav. Tales datos no siempre reflejan la realidad debido, entre otras cosas, a cierres de caminos, obras de construcción, condiciones climáticas, nuevas carreteras y otras condiciones cambiantes. Usted es responsable del riesgo total relacionado con el uso que haga del software Telenav. Por ejemplo y sin limitación alguna, usted está de acuerdo en no depender del software Telenav para tomar decisiones de navegación críticas, en lugares donde el bienestar y/o la supervivencia de usted y otras personas dependan de la precisión de la navegación, pues ni los mapas ni la funcionalidad del software Telenav están pensados para apoyar tales usos de alto riesgo, especialmente en áreas geográficas remotas.

TELENAV RENUNCIA A, Y SE EXIME EXPRESAMENTE DE, TODAS LAS GARANTÍAS RELACIONADAS CON EL SOFTWARE TELENAV, SEAN ESTATUTARIAS, IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS, LO QUE INCLUYE CUALQUIER GARANTÍA QUE PUDIERA SURGIR DE NEGOCIACIONES Y/O ACTIVIDADES DE PERSONALIZACIÓN O COMERCIALIZACIÓN, INCLUYENDO, DE MODO NO LIMITADO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, Y RESPETO DE LOS DERECHOS DE TERCEROS CON RESPECTO AL SOFTWARE TELENAV. Ciertas jurisdicciones no permiten declinar la responsabilidad de ciertas garantías, así que la anterior limitación pudiera no ser aplicable al caso de usted.

5. Limitación de responsabilidad civil

DENTRO DEL ALCANCE DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA TELENAV O SUS LICENCIARIOS Y PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES, NI ANTE USTED NI ANTE NINGÚN TERCERO, POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, CASUAL, CONSECUENTE, ESPECIAL O EJEMPLAR (INCLUYENDO EN CADA CASO, DE MODO NO LIMITADO, DAÑOS RELACIONADOS CON LA INCAPACIDAD DE UTILIZAR EL EQUIPO O ACCEDER A DATOS,

PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE GANANCIAS, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS O CUALQUIER OTRA SITUACIÓN) COMO CONSECUENCIA DEL USO O LA INCAPACIDAD DE USO DEL SOFTWARE TELENNAV, AUNQUE TELENNAV HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

INDEPENDIENTEMENTE DE LOS DAÑOS QUE USTED PUDIERA SUFRIR POR CUALQUIER MOTIVO O RAZÓN (INCLUYENDO, DE MODO NO LIMITADO, TODOS LOS DAÑOS AQUÍ REFERIDOS Y CUALQUIER DAÑO DIRECTO O GENERAL, SEA POR CONTRATO, AGRAVIO [INCLUSO NEGLIGENCIA] O CUALQUIER OTRA CAUSA), LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE TELENNAV, Y DE TODOS LOS PROVEEDORES DE TELENNAV, SE LIMITARÁ AL MONTO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL SOFTWARE TELENNAV. ALGUNOS ESTADOS Y/O JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS CASUALES O CONSECUENTES, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES PUDIERAN NO APLICAR EN EL CASO DE USTED.

6. Arbitraje y legislación vigente

Usted está de acuerdo en que cualquier disputa, reclamo o controversia que pudiera surgir de, o relacionarse con el presente Acuerdo o con el software Telenav, será resuelta mediante el recurso de arbitraje independiente ejercido por un árbitro neutral y dependiente de la American Arbitration Association, en el Condado de Santa Clara, California. El árbitro aplicará las Reglas de Arbitraje Comercial de la American Arbitration Association, y la evaluación del veredicto emitido por el árbitro podrá ser admitida en cualquier tribunal competente. Nótese que no hay ni juez ni jurado en un procedimiento de arbitraje, y que la decisión del árbitro es de carácter obligatorio para ambas partes. Usted está de acuerdo expresamente en renunciar a su derecho a un juicio ordinario.

El presente Acuerdo, y lo que de este se desprenda, serán regidos por, e interpretados de acuerdo con, las leyes del Estado de California, sin que surtan efecto sus conflictos con las cláusulas de otras leyes. En la medida que sea necesario ampliar la acción judicial con respecto al arbitraje de carácter obligatorio, tanto Telenav como usted están de acuerdo en someterse a la jurisdicción exclusiva de los tribunales del Condado de Santa Clara, California. En este caso no aplicará la Convención de Contratos de las Naciones Unidas para la Venta Internacional de Bienes.

7. Asignación

Usted no puede revender, asignar, ni transferir el presente Acuerdo, o cualquiera de sus derechos u obligaciones, a menos que sea en su totalidad por transferencia permanente del software Telenav y expresamente condicionada a que el nuevo usuario del software Telenav esté de acuerdo en sujetarse a los términos y condiciones del presente Acuerdo. Cualquiera venta, asignación o transferencia de ese tipo que no esté expresamente permitida por este párrafo, tendrá por consecuencia la anulación inmediata del presente Acuerdo, sin responsabilidad alguna por parte de Telenav, en cuyo caso usted y todas las otras partes suspenderán de inmediato y por completo el uso del software Telenav. A pesar de lo anterior, Telenav puede asignar el presente Acuerdo a cualquier otra parte, en cualquier momento y sin aviso, siempre y cuando el asignatario esté dispuesto a sujetarse al presente Acuerdo.

8. Otros puntos misceláneos

8.1 El presente Acuerdo constituye el único convenio que media entre Telenav y usted con respecto al asunto en cuestión.

8.2 Con salvedad de las licencias limitadas que otorga expresamente el presente Acuerdo, Telenav retiene todos los derechos, la titularidad y el interés en y del software Telenav, incluidos, sin limitación alguna, todos los derechos sobre la propiedad intelectual del caso. Ninguna licencia u otros derechos que no hayan sido expresamente otorgados en el presente Acuerdo, están pensados para, o serán otorgados o concedidos por implicación, estatuto, incentivo, limitación u otros recursos legales y Telenav y sus proveedores y licenciarios conservarán, en este mismo acto, todos sus derechos respectivos con salvedad de las licencias otorgadas explícitamente mediante el presente Acuerdo.

8.3 Al hacer uso del software Telenav, usted consiente en recibir electrónicamente todos los comunicados de Telenav, lo que incluye avisos, acuerdos, divulgaciones legalmente necesarias u otra información relacionada con el software Telenav (colectivamente denominado "Avisos") de manera electrónica. Telenav puede proporcionar tales Avisos publicándolos en el sitio Web de Telenav, o descargándolos directamente en su dispositivo inalámbrico. Si desea anular su consentimiento para recibir Avisos electrónicamente, deberá suspender el uso del software Telenav.

8.4 La omisión, sea por parte de Telenav o de usted, de exigir el cumplimiento de cualquier cláusula, no afectará el derecho de dicha parte a exigir tal cumplimiento tiempo después y la renuncia a cualquier infracción u omisión del presente Acuerdo tampoco constituirá una renuncia a ninguna infracción u omisión subsiguiente, ni una renuncia a la cláusula en sí.

8.5 Si alguna cláusula del presente Acuerdo es declarada improcedente, dicha cláusula será modificada para ajustarla a la intención de las partes, pero las cláusulas restantes del Acuerdo seguirán en plena vigencia y efecto.

8.6 Los encabezados del presente Acuerdo son solo con fines de referencia, de modo que no serán considerados como parte de este, y no serán citados como parte de la estructura o interpretación del Acuerdo. Tal como se usan en el presente Acuerdo, las expresiones “lo que incluye”, “incluido/a/s” y cualquier otra variante de estas, no serán interpretadas como términos limitantes, sino que se entenderá siempre que van seguidas por las palabras “sin limitación alguna”.

9. Términos y condiciones de otros proveedores

El software Telenav utiliza un mapa y otros datos, licenciados a Telenav por terceros proveedores, en beneficio de usted y otros usuarios finales. El presente Acuerdo incluye los términos y condiciones de usuario final aplicables a dichas compañías (se anexan al final del presente Acuerdo) y, por lo tanto, el uso del software Telenav por parte de usted también está sujeto a tales términos. Usted está de acuerdo cumplir los siguientes términos y condiciones adicionales, ya que son aplicables a los licenciarios de los terceros proveedores de Telenav:

Acuerdo de licencia de usuario final para ser distribuido por HERE en América del Norte/APAC

TÉRMINOS DE USUARIO

El contenido proporcionado (“Datos”) se otorga bajo licencia y no es objeto de venta. Al abrir este paquete, instalar, copiar o de otro modo utilizar los Datos, usted está de acuerdo en acatar los términos de este acuerdo. Si usted no acepta los términos de este acuerdo, usted no está autorizado para instalar, copiar, utilizar, revender ni transferir los Datos. Si desea rechazar los términos de este acuerdo y no ha instalado, copiado ni ha utilizado los datos, debe ponerse en contacto con su distribuidor o con HERE North America, LLC (tal como se define a continuación) dentro de treinta (30) días de la compra para una devolución del precio de compra. Para contactar a HERE, visite www.here.com.

Los Datos son proporcionados únicamente para su uso personal e interno y no pueden ser revendidos. Están protegidos por las leyes de derechos de autor y están sujetos a los siguientes términos (este “Acuerdo de licencia del usuario final”) y condiciones que usted acepta, por una parte y HERE y sus licenciarios (incluidos sus emisores de licencia y

proveedores) por otro lado. Para fines de estos términos, “HERE” significa (a) HERE North America, LLC con respecto a los Datos para toda América y/o la región Asia Pacífico y (b) HERE Europe B.V. con respecto a los Datos para Europa, Medio Oriente y/o África.

Los Datos incluyen cierta información y contenido relacionado proporcionado por terceros bajo licencia a HERE y está sujeto a los términos y avisos de derechos de autor del proveedor aplicable establecidos en el siguiente URL:
http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Limitaciones de la licencia acerca del uso: usted acepta que su licencia para utilizar estos Datos está limitada y condicionada exclusivamente para fines personales, no comerciales, y no para oficina de servicios, tiempo compartido u otros fines similares. Con excepción a lo que se establezca en este acuerdo, usted acepta no reproducir, copiar, modificar, descompilar, desarmar o utilizar técnicas de ingeniería inversa en cualquier parte de estos Datos, y no debe transferirlos ni distribuirlos en ninguna forma, para ningún fin, salvo hasta el punto permitido por las leyes vigentes.

Limitaciones de la licencia respecto a la transferencia: su licencia limitada no le permite transferir ni revender los Datos, salvo con la condición de que usted pueda transferir los Datos y todo el material adjunto de manera permanente si: (a) usted no se queda con copias de los Datos; (b) el destinatario acepta los términos de este Acuerdo de licencia de usuario final; y (c) usted transfiere los Datos en la misma forma exacta como usted los compró transfiriendo físicamente los medios originales (por ejemplo, el CD-ROM o DVD que usted compró), todo el empaque original, todos los manuales y cualquier otra documentación. Específicamente, los conjuntos de discos múltiples solo se pueden transferir o vender como un juego completo tal como le fue proporcionado a usted y no como un subconjunto de este.

Limitaciones adicionales de la licencia: salvo donde haya obtenido una licencia específica para hacerlo por HERE en un acuerdo escrito por separado y sin limitar el párrafo anterior, su licencia está condicionada al uso de los Datos como se describe en este acuerdo y usted no puede (a) utilizar estos Datos con ningún producto, sistema o aplicación instalada o de otro modo conectada a o en comunicación con vehículos con capacidad de navegación en el vehículo, posicionamiento, despacho, guía de ruta en tiempo real, administración de flota o aplicaciones similares; o (b) con o en comunicación con, incluido, pero sin limitarse a teléfonos celulares, computadoras portátiles y de mano, buscapersonas y asistentes personales digitales o PDA.

Estos Datos pueden contener información inexacta o incompleta debido al paso del tiempo, al cambio de las circunstancias, a las fuentes utilizadas y la naturaleza de recopilación de Datos geográficos integrales, lo cual pudiera conllevar a resultados incorrectos.

Sin garantía: estos Datos se le entregan “como están”, y usted acepta utilizarlos a su propio riesgo. HERE y sus licenciarios (y sus emisores de licencia y proveedores) no entregan ninguna garantía, representación o garantías de ningún tipo, expresa o implícita, que surja por ley o de otro modo, incluida pero sin limitarse al contenido, calidad, precisión, integridad, efectividad, confiabilidad, idoneidad para un propósito específico, utilidad, uso o resultados que se obtendrán de estos Datos o que los Datos o el servidor se mantendrá ininterrumpido o libre de errores.

Denegación de garantía: HERE Y SUS LICENCIANTES (INCLUIDOS SUS EMISORES DE LICENCIAS Y PROVEEDORES) DENIEGAN CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O NO CUMPLIMIENTO. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de garantía, por lo tanto hasta ese punto, la exclusión anterior podría no aplicarse.

Exención de responsabilidad: HERE Y SUS LICENCIARIOS (INCLUIDO SUS LICENCIARIOS Y PROVEEDORES) NO SERÁN RESPONSABLES RESPECTO A CUALQUIER QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN, SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DE LA QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN QUE ALEGUE CUALQUIER PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO, DIRECTO O INDIRECTO, PRODUCTO DEL USO O POSESIÓN DE ESTOS DATOS; O DE CUALQUIER PÉRDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS, CONTRATOS O AHORROS, O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENCIAL QUE SURJA POR EL USO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTOS DATOS, CUALQUIER DEFECTO EN LA INFORMACIÓN O EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, YA SEA EN UNA ACCIÓN CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL O CON BASE EN UNA GARANTÍA, INCLUSO SI HERE O SUS LICENCIARIOS HAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Algunos estados, territorios y países no autorizan ciertas exclusiones de responsabilidad o limitación de daños, de modo que hasta ese punto lo anterior podría no aplicarse a usted.

Control de exportaciones: usted acepta no exportar en cualquier parte ninguna parte de los Datos o ningún producto directo relacionado, salvo en cumplimiento con, y con todas las licencias y aprobaciones requeridas a continuación, incluidas pero sin limitarse a las leyes, reglas y regulaciones administradas por la Office of Foreign Assets Control del U.S. Department of Commerce y el Bureau of Industry and Security del U.S. Department of Commerce. En la medida que cualquiera de tales leyes, reglamentos y normas de exportación prohíba a HERE cumplir con cualquiera de sus obligaciones aquí contenidas para entregar o distribuir los Datos, tal incumplimiento será dispensado y no se interpretará como una violación de este Acuerdo.

Acuerdo total: estos términos y condiciones constituyen el acuerdo total entre HERE (y sus licenciarios, incluidos sus emisores de licencia y proveedores) y usted que pertenece al tema de esto y sustituye cualquier o todo acuerdo escrito u oral previamente existente entre nosotros con respecto a dicho tema.

Divisibilidad: usted y HERE acuerdan que si cualquier parte de este acuerdo es encontrada ilegal o improcedente, esa parte será excluida y el resto del Acuerdo seguirá en plena vigencia y efecto.

Leyes vigentes: los términos y condiciones anteriores se deberán regir por las leyes del estado de Illinois (en el caso de los Datos para toda América y/o la región Asia Pacífico) u Holanda (en el caso de los Datos para Europa, el Medio Oriente y África), sin dar efecto a (i) sus conflictos con las cláusulas de otras leyes o a (ii) la Convención de las Naciones Unidas para la venta internacional de mercaderías, que está explícitamente excluida. Para cualquier o todos los litigios, quejas y acciones que surjan o se relacionen con los Datos (“Reclamos”), usted acepta presentarse a la jurisdicción personal del (a) estado de Illinois en el caso de reclamos relacionados con los Datos para toda América y/o la región Asia-Pacífico, entregados a su persona en lo sucesivo y (b) Holanda en el caso de los Datos para Europa, el Medio Oriente y/o África entregados a usted en lo sucesivo.

Usuarios finales del gobierno: si los Datos son adquiridos por o en nombre del gobierno de los Estados Unidos o por cualquier otra entidad que busca o aplica derechos semejantes a los que regularmente son reclamados por el gobierno de los Estados Unidos, estos Datos constituyen un “artículo comercial” tal como el término está definido en 48 C.F.R. (“FAR”) 2.101, se otorga bajo licencia de acuerdo con este Acuerdo[not] de licencia de usuario final y cada copia de los Datos

entregada o suministrada será marcada e incluida como apropiada con el siguiente “Aviso de uso” y será tratada de acuerdo con dicho Aviso:

AVISO DE USO

CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR)

NOMBRE:

HERE

CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR)

DIRECCIÓN:

425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606.

Estos Datos son un elemento comercial tal como se define en FAR 2.101 y están sujetos al Acuerdo de licencia de usuario final bajo

el que estos Datos fueron proporcionados.

© 1987-2013 HERE. Todos los derechos reservados.

Si el oficial contratante, la agencia gubernamental federal o cualquier funcionario federal rehúsa utilizar la leyenda proporcionada en este Acuerdo, el oficial contratante, la agencia gubernamental federal o cualquier funcionario federal deben notificar a HERE antes de buscar derechos adicionales o alternativos en los Datos.

Datos de puntos con conexión Wi-Fi proporcionados por JiWire ©2013 JiWire.

Derechos de autor de Gracenote®

Datos relacionados con CD y música de Gracenote, Inc., copyright © 2000–2007 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000–2007 Gracenote. Este producto y servicio puede incluir una o más de las siguientes patentes de EE. UU. N° 5,987,525; 6,061,680; 6,154,773, 6,161,132, 6,230,192, 6,230,207, 6,240,459, 6,330,593 y otras patentes emitidas pendientes. Algunos servicios suministrados bajo licencia de Open Globe, Inc. para la Patente de EE. UU.: #6,304,523.

Gracenote y CDDb son marcas registradas de Gracenote. El logo y el logotipo de Gracenote, y el logotipo “Powered by Gracenote™” son marcas registradas de Gracenote.

Acuerdo de licencia de usuario final de Gracenote (EULA)

Este dispositivo incluye software de Gracenote, Inc. de 2000 Powell Street Emeryville, California 94608 (“Gracenote”).

El software de Gracenote (el “Software de Gracenote”) permite que este dispositivo realice identificación de disco y archivos de música y obtenga información relacionada con la música, incluida información de nombre,

artista, canción y título (“Datos de Gracenote”) de los servidores en línea (“Servidores de Gracenote”), y ejecute otras funciones. Puede usar los Datos de Gracenote solo por medio de las funciones del Usuario final objetivo de este dispositivo.

Este dispositivo puede incluir contenido perteneciente a los proveedores de Gracenote. Si es así, todas las restricciones establecidas en el presente con respecto a los Datos de Gracenote también se deberán aplicar a dicho contenido y los proveedores de dicho contenido estarán autorizados a recibir todos los beneficios y las protecciones aquí establecidas, disponibles para Gracenote.

Usted acepta que usará el contenido de Gracenote (“Contenido de Gracenote”), Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote solamente para uso personal, no comercial. Usted acepta que no asignará, copiará, transferirá o transmitirá el Contenido de Gracenote, Software de Gracenote o Datos de Gracenote (excepto en una Etiqueta asociada con un archivo de música) a ningún tercero. USTED ACEPTA QUE NO USARÁ O EXPLOTARÁ EL CONTENIDO DE GRACENOTE, DATOS DE GRACENOTE, SOFTWARE DE GRACENOTE O SERVIDORES DE GRACENOTE, EXCEPTO COMO SE PERMITE EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

Usted acepta que sus licencias no exclusivas para usar el Contenido de Gracenote, Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote finalizarán si viola estas restricciones. Si sus licencias finalizan, usted acepta cesar cualquier y todo uso del Contenido de Gracenote, Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote. Gracenote, respectivamente, reserva todos los derechos en los Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote y Contenido de Gracenote, incluidos todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote será responsable de efectuarle ningún pago por ninguna información que usted entregue, incluido material con derechos de autor o información de archivos de música. Usted acepta que Gracenote pueda imponer sus respectivos derechos, de forma colectiva o por separado, en este acuerdo ante usted, directamente en el nombre de cada compañía.

Gracenote usa un identificador único para rastrear consultas para fines estadísticos. El objetivo de un identificador numérico asignado al azar es permitir que Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Para obtener más información, consulte la página Web www.gracenote.com donde aparece la Política de privacidad de Gracenote. SE LE OTORGA LICENCIA DEL SOFTWARE DE GRACENOTE, DE CADA ELEMENTO DE LOS DATOS DE GRACENOTE Y DEL CONTENIDO DE GRACENOTE “COMO ESTÁ”. GRACENOTE NO

OTORGA NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA PRECISIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DATOS DE GRACENOTE, DE LOS SERVIDORES DE GRACENOTE O DEL CONTENIDO DE GRACENOTE. GRACENOTE DE FORMA COLECTIVA Y POR SEPARADO SE RESERVA EL DERECHO DE ELIMINAR DATOS O CONTENIDO DE LOS SERVIDORES RESPECTIVOS DE LAS COMPAÑÍAS O, EN EL CASO DE GRACENOTE, CAMBIAR LAS CATEGORÍAS DE DATOS POR CUALQUIER CAUSA QUE GRACENOTE ESTIME SUFICIENTE. NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA DE QUE EL CONTENIDO DE GRACENOTE, SOFTWARE DE GRACENOTE O SERVIDORES DE GRACENOTE NO PRESENTEN ERRORES O QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O DE LOS SERVIDORES DE GRACENOTE SERÁ ININTERRUMPIDO. GRACENOTE NO ESTÁ OBLIGADO A PROPORCIONARLE NINGÚN TIPO DE DATO MEJORADO O ADICIONAL QUE GRACENOTE PUDIERA ELEGIR PROPORCIONAR EN EL FUTURO Y TIENE LA LIBERTAD PARA DESCONTINUAR LOS SERVICIOS EN LÍNEA EN CUALQUIER MOMENTO. GRACENOTE DENIEGA TODA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO Y NO INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE TAMPOCO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. EN NINGÚN CASO, GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS POR CONSECUENCIA O INCIDENTALES O DE CUALQUIER PÉRDIDA DE UTILIDADES O PÉRDIDA DE INGRESOS POR CUALQUIER OTRO MOTIVO.

© Gracenote 2007

Solo vehículo con SYNC

FCC ID: KMHSG1G1 IC: 1422A-SG1G1

Solo vehículo con SYNC y MyFord Touch o MyLincoln Touch

FCC ID: KMHSYNG2 IC: 1422A-SYNG2

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC (Federal Communications Commission) y con la norma RSS-210 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se mencionan a continuación: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado.



ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones que no sean aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. El término “IC:” antepuesto al número de certificación de radio, solo significa que se cumplen las especificaciones técnicas de Industry Canada.

La antena utilizada para este transmisor no debe colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o equipo de transmisión.

INFORMACIÓN GENERAL ACERCA DEL MANTENIMIENTO**¿Por qué debe realizar el mantenimiento de su vehículo?**

Si acata esta programación en forma rigurosa, podrá protegerse contra grandes gastos en reparaciones, que surgen como resultado de negligencias o mantenimiento inadecuado; posiblemente también pueda aumentar el valor de su vehículo al venderlo o cambiarlo. Guarde todos los recibos del mantenimiento realizado al vehículo.

Hemos establecido intervalos de mantenimiento regulares para su vehículo basados en pruebas rigurosas. Es importante que su vehículo reciba mantenimiento en los plazos apropiados. Estos intervalos tienen doble finalidad: mantener la confiabilidad de su vehículo y mantener bajo el costo de poseer del vehículo.

En su responsabilidad realizar todo el mantenimiento programado y asegurarse de que los materiales utilizados cumplan con las especificaciones identificados en el capítulo *Capacidades y especificaciones* de este manual del propietario.

El incumplimiento de los mantenimientos planificados invalida la cobertura de la garantía sobre las piezas afectadas por la falta de mantenimiento.

¿Por qué realizar el mantenimiento con su distribuidor?***Técnicos entrenados en la fábrica***

Los técnicos de servicio participan en exhaustivos cursos de capacitación certificada patrocinados por la fábrica, lo que les ayuda a volverse expertos en el funcionamiento de su vehículo. Pregunte a su distribuidor acerca de la capacitación y certificación que han recibido sus técnicos.

Piezas de refacción originales de Ford y Motorcraft®

Los distribuidores proveen a Ford, Motorcraft y las piezas de refacción reconstruidas autorizadas por Ford. Estas piezas cumplen o exceden nuestras especificaciones. Su distribuidor instala piezas protegidas a nivel nacional por una garantía de piezas y de mano de obra, de 24 meses o de recorrido ilimitado.

Si usted no utiliza piezas autorizadas por Ford, puede que éstas no cumplan con las especificaciones y, dependiendo de la pieza, podría verse afectada la cantidad de emisiones en relación con los límites legales.

Conveniencia

Muchos distribuidores tienen horarios de atención extendidos durante las tardes y los días sábado para que su visita de mantenimiento sea más conveniente, además de ofrecer todos los productos necesarios en un solo lugar. Pueden realizar cualquier reparación que su vehículo necesite, desde mantenimiento general a reparaciones por colisiones.

Nota: No todos los distribuidores tienen horarios extendidos o talleres de carrocería. Contacte a su distribuidor para obtener más detalles.

Protección de su inversión

El mantenimiento es una inversión que arroja dividendos en la forma de una mejor fiabilidad, durabilidad y valor de reventa. Para garantizar el funcionamiento adecuado de su vehículo y de sus sistemas de control de emisiones, es fundamental que el mantenimiento programado se realice en los intervalos designados.

Su vehículo está equipado con el sistema Intelligent Oil Life Monitor (IOLM), el cual muestra un mensaje en la pantalla de información para indicar el intervalo correcto de cambio de aceite; este intervalo puede ser de hasta un año o 10,000 millas (16,000 kilómetros). Cuando aparece el mensaje ACEITE DE MOTOR CAMBIO REQUERIDO o CAMBIO ACEITE REQUERIDO en la pantalla de información, es momento de cambiar el aceite; el cambio de aceite se debe realizar antes de que transcurran dos semanas o 500 millas (800 km) después de la aparición del mensaje ACEITE DE MOTOR CAMBIO REQUERIDO o CAMBIO ACEITE REQUERIDO. Se requiere restablecer el sistema Intelligent Oil Life Monitor después de cada cambio de aceite; consulte el capítulo *Pantalla de información*.

Si restablece prematuramente la pantalla de información o esta deja de funcionar, debe realizar el cambio de aceite en el intervalo de seis meses u 5,000 millas (8,000 km) a partir del último cambio de aceite. No deje pasar más de un año o 10,000 millas (16,000 km) entre intervalos de cambio de aceite.

Su vehículo es muy sofisticado y está fabricado con múltiples y complejos sistemas de rendimiento. Cada fabricante crea estos sistemas usando diferentes especificaciones y funciones de rendimiento. Por eso es importante que le confíe a su distribuidor autorizado los trabajos de diagnóstico y reparación de su vehículo.

Ford Motor Company recomienda intervalos de mantenimiento para diversas refacciones y sistemas de componentes en base a pruebas de ingeniería. Ford Motor Company confía en estas pruebas para determinar el millaje más adecuado para reemplazar aceites y líquidos con el fin de proteger su vehículo al menor costo general y recomienda programas de mantenimiento que derivan de la información de mantenimiento programado.

Ford recomienda enfáticamente el uso exclusivo de piezas de refacción marca Ford, Motorcraft o piezas remanufacturadas autorizadas por Ford ya que estas están diseñadas específicamente para su vehículo.

Aditivos y sustancias químicas

Las sustancias químicas y los aditivos recomendados por Ford Motor Company están listados en el Manual del propietario y en el Manual del taller de Ford. No se recomiendan sustancias químicas ni aditivos adicionales no aprobados por Ford Motor Company como parte de un mantenimiento normal. Consulte su información de la garantía.

Aceites, líquidos y lavado

En muchos casos, el cambio de color de un líquido es una característica de funcionamiento normal y no indica necesariamente que haya un problema o que sea necesario cambiarlo. Sin embargo, los líquidos decolorados y que además muestran signos de sobrecalentamiento y contaminación con materias extrañas, deben ser inspeccionados inmediatamente por un experto calificado, como los técnicos capacitados en fábrica de su distribuidor autorizado. Los aceites y líquidos de su vehículo se deben cambiar en los intervalos especificados o al realizar una reparación. El lavado es una manera viable de cambiar el líquido de muchos subsistemas del vehículo durante el mantenimiento programado. Es importante que los sistemas se laven únicamente con líquido nuevo que sea el mismo que se requiere para llenar y operar el sistema, o utilizando una sustancia química de lavado aprobada por Ford.

Revisiones y servicios del propietario

Ciertas verificaciones básicas de mantenimiento e inspecciones se deben realizar mensualmente o en intervalos de seis meses.

Revisar cada mes
Nivel de aceite del motor.
El funcionamiento de todas las luces interiores y exteriores.
El grado de desgaste y la presión apropiada de las llantas (incluida la de refacción).
Nivel del líquido lavaparabrisas.
Revisar cada seis meses
Conexiones del acumulador. Limpie si fuera necesario.
La carrocería y los orificios de drenado de la puerta para obstrucciones. Limpie si fuera necesario.
El nivel del líquido refrigerante del motor y la concentración del líquido refrigerante.
El desgaste en las tiras impermeabilizadoras de las puertas. Lubrique si fuera necesario.
El funcionamiento correcto de las bisagras, los pestillos y los seguros exteriores. Lubrique si fuera necesario.
Funcionamiento correcto del freno de estacionamiento.
Que los cinturones de seguridad y las trabas de los asientos no estén desgastados y que funcionen correctamente.
El buen funcionamiento de las luces de advertencia de seguridad (frenos, ABS, bolsas de aire, cinturones de seguridad).
Funcionamiento del rociador del lavaparabrisas y los limpiaparabrisas. Limpie o reemplace las hojas según sea necesario.

Inspección multipunto

Para que su vehículo funcione en forma correcta, es importante que se revisen regularmente los sistemas de este. Esto puede ayudar a identificar problemas potenciales y a evitar problemas mayores. Ford Motor Company recomienda que se realice la siguiente inspección multipunto en cada intervalo de mantenimiento programado para ayudar a garantizar que su vehículo funcione correctamente.

Inspección multipunto	
Bandas impulsoras de accesorios	Operación del sistema de advertencia de emergencia
Nivel de carga de la batería	Funcionamiento del claxon
Filtro de aire del motor	Radiador, enfriador, calefactor y mangueras del A/A
Sistema de escape	Componentes de la suspensión para comprobar si hay fugas o daño
Operación de las luces exteriores	Dirección y su varillaje
Niveles bajos* ; llene si fuera necesario.	El grado de desgaste y la presión apropiada de las llantas (incluida la de refacción).**
Fugas de aceite y otros líquidos y lubricantes	Parabrisas en busca de fracturas, desportilladuras o golpes de piedras
Coberturas contra polvo del semieje	Funcionamiento del rociador del lavaparabrisas y los limpiaparabrisas

*Freno, depósito de recuperación de líquido refrigerante, transmisión automática (con varilla de medición del nivel de aceite) y lavador de la ventana.

**Si su vehículo cuenta con un juego de movilidad temporal, verifique la fecha de caducidad del sellador para llantas en el recipiente. Reemplácelo según sea necesario.

Recuerde preguntarle al asesor o al técnico de servicio de su distribuidor sobre la inspección multipunto del vehículo. Es una manera global de realizar una inspección completa de su vehículo. Es la lista de verificación que le proporciona retroalimentación inmediata de la condición general de su vehículo. Sabrá lo que se revisó, lo que está bien, así como las cosas que pueden requerir atención futura o inmediata. ¡La inspección multipunto del vehículo es otra manera de mantener su vehículo en buen estado!

GENUINE
PARTS & SERVICE

Owner's Member at:
Owner's Service Balance

Multi-Point Inspection Report Card as Recommended by Ford Motor Company

Name: _____

Vehicle Address: _____

SCHEDULED MAINTENANCE / ITEMS DUE FOR SERVICE ON THIS VEHICLE			
ITEM	APPROX.	YES	NO
Engine Air Filter		☐	☐
Engine Oil Filter		☐	☐
Engine Coolant		☐	☐
Brake Fluid		☐	☐
Oil Change		☐	☐
Spark Plugs		☐	☐
Tire Rotation		☐	☐
Transmission Fluid		☐	☐

*This is only a partial list of vehicle maintenance items and is NOT all-inclusive. Please consult your Owner's Manual or visit www.fordmotor.com for vehicle specific maintenance requirements.

CHECK FLUID LEVELS AND FILL			
ITEM	OK	LOW	NEEDS
Oil and Fuel Level	☐	☐	☐
Engine Oil	☐	☐	☐
Power Steering	☐	☐	☐
Brake Fluid	☐	☐	☐
Windshield Washer	☐	☐	☐
Antifreeze/Engine Coolant	☐	☐	☐

BATTERY

State of Health: Condition of Terminals: ☐ Good ☐ Poor

Factory spec cold cranking amps: _____ Actual cold cranking amps: _____

EXTERIOR BODY

Have any existing exterior body damage or defects? ☐ Yes ☐ No

TIRE & BRAKE WEAR

LEFT SIDE				RIGHT SIDE			
TIRE TREAD		BRAKE LINING		TIRE TREAD		BRAKE LINING	
	Tread Depth: _____ /32" Tread Pattern Damage: ☐ Yes ☐ No Tire Pressure - set to factory recommended PSI: _____ PSI Brake Lining: _____ mm /32"	Tread Depth: _____ /32" Tread Pattern Damage: ☐ Yes ☐ No Tire Pressure - set to factory recommended PSI: _____ PSI Brake Lining: _____ mm /32"	Tread Depth: _____ /32" Tread Pattern Damage: ☐ Yes ☐ No Tire Pressure - set to factory recommended PSI: _____ PSI Brake Lining: _____ mm /32"				

Comments: _____

Service Advisor: _____ Customer Signature: _____

Technician: _____

12-XXXXXXX

© 2014 Ford Motor Company. Ford Motor Company is a registered trademark.

Today's Date: _____

Vehicle Mileage: _____

State Inspection Number: _____

Vehicle Make/Model: _____

SYNC VEHICLE REALTIME DATA		STATUS
VIN Activation	☐ Yes ☐ No	☐
Check and OK if this item is:	☐ Contributing to vehicle with a safety concern and/or ☐ Contributing to vehicle with a safety concern and/or	☐

CHECK FOLLOWING SYSTEMS

STEERING SYSTEM

Steering system (steering knuckles, tie rods, steering knuckles): ☐ OK ☐ Needs Attention

Steering system (steering knuckles, tie rods, steering knuckles): ☐ OK ☐ Needs Attention

Steering system (steering knuckles, tie rods, steering knuckles): ☐ OK ☐ Needs Attention

SAFETY SYSTEM

Brake system (brake pads, brake discs, brake lines): ☐ OK ☐ Needs Attention

Brake system (brake pads, brake discs, brake lines): ☐ OK ☐ Needs Attention

Brake system (brake pads, brake discs, brake lines): ☐ OK ☐ Needs Attention

AXLE AND DRIVE SHAFTS

Front and rear drive shafts: ☐ OK ☐ Needs Attention

Front and rear drive shafts: ☐ OK ☐ Needs Attention

Front and rear drive shafts: ☐ OK ☐ Needs Attention

EXTERIOR LIGHTS

Exterior lights (headlights, taillights, side lights, turn signals, hazard lights): ☐ OK ☐ Needs Attention

Exterior lights (headlights, taillights, side lights, turn signals, hazard lights): ☐ OK ☐ Needs Attention

Exterior lights (headlights, taillights, side lights, turn signals, hazard lights): ☐ OK ☐ Needs Attention

WINDSHIELD

Windshield (cracks, chips, pitting): ☐ OK ☐ Needs Attention

Windshield (cracks, chips, pitting): ☐ OK ☐ Needs Attention

Windshield (cracks, chips, pitting): ☐ OK ☐ Needs Attention

WASHERS

Washer system (washer fluid, washer nozzles): ☐ OK ☐ Needs Attention

Washer system (washer fluid, washer nozzles): ☐ OK ☐ Needs Attention

Washer system (washer fluid, washer nozzles): ☐ OK ☐ Needs Attention

REGISTRO Y MANTENIMIENTO PROGRAMADO NORMAL**Sistema Intelligent Oil-Life Monitor®**

Su vehículo está equipado con el sistema Intelligent Oil-Life Monitor, el cual determina cuándo es necesario cambiar el aceite del motor con base en el uso del vehículo. Puesto que usa varios factores importantes para efectuar sus cálculos, este sistema ayuda a reducir el costo de mantenimiento del vehículo y, al mismo tiempo, reduce los residuos ambientales. Esto significa que no tendrá que recordar cambiar el aceite según un programa de pillaje; el vehículo le informará cuando sea necesario cambiar el aceite al mostrar ACEITE DE MOTOR CAMBIO REQUERIDO o CAMBIO ACEITE REQUERIDO en el centro de mensajes. La tabla siguiente proporciona ejemplos de uso del vehículo y su repercusión en los intervalos de cambio de aceite del motor; se proporciona únicamente como guía. Los intervalos reales para el cambio de aceite del motor dependen de varios factores y generalmente disminuyen con la severidad del uso.

Cuándo esperar que aparezca el mensaje CAMBIO ACEITE REQUERIDO	
Intervalo	Uso del vehículo y ejemplos
7500 a 10000 millas (12,000 a 16,000 km)	Normal
	– Viajes normales con manejo en autopista – Sin carga o con poca carga o remolque – Caminos planos o con pendientes moderadas – Sin ralentí prolongado
5000 a 7499 millas (8,000 a 11,999 km)	Severo
	– Carga o remolque de moderado a pesado – Condiciones montañosas o de campo traviesa – Ralentí prolongado – Operación prolongada en climas calurosos o fríos
3000 a 4999 millas (4,800 a 7,999 km)	Extremo
	– Carga o remolque máximo – Operación en climas extremadamente calurosos o fríos

Mantenimiento programado normal*	
En cada intervalo de cambio de aceite como es indicado por la pantalla de información	Cambie el aceite del motor y el filtro.**
	Rote las llantas, inspeccione el desgaste de las llantas y mida la profundidad de la banda de rodamiento.
	Realice la inspección multipunto (recomendada).
	Inspeccione el nivel de líquido de la transmisión automática (si está equipado con varilla indicadora). Para los requerimientos, consulte a su distribuidor autorizado.
	Inspeccione los patines, las zapatas, los rotores, los tambores, las pastillas de freno, las mangueras y el freno de estacionamiento.
	Inspeccione la concentración del sistema de enfriamiento del motor y las mangueras.
	Inspeccione el sistema de escape y las pantallas térmicas.
	Inspeccione el eje trasero y las juntas cardán. Lubrique si está equipado con conexiones de engrase (vehículos con tracción total).
	Inspeccione las fundas antipolvo de la semiflecha (si está equipado).
	Inspeccione el varillaje de la dirección, las rótulas, la suspensión, los extremos de las barras de acoplamiento, el eje de transmisión y las juntas cardán. Lubrique si está equipado con accesorios de grasa.
	Inspeccione las ruedas y los componentes relacionados en busca de ruido anormal, desgaste, soltura o arrastre.

*No deje pasar más de un año o 10,000 millas (16,000 kilómetros) entre intervalos de servicio.

**Restablezca su Intelligent Oil-Life Monitor después de cada cambio de aceite del motor y filtro. Consulte el capítulo *Grupo de instrumentos*.

Otros puntos de mantenimiento¹	
Cada 20,000 millas (32,000 km)	Reemplace el filtro de aire de la cabina (si está equipado).
Cada 30,000 millas (48,000 km)	Reemplace el filtro de los asientos (calentados y refrigerados) del sistema de control de clima (si está equipado).
	Reemplace el filtro de aire del motor.
A las 100,000 millas (160,000 km)	Cambie el refrigerante del motor. ²
Cada 100,000 millas (160,000 km)	Reemplace las bujías.
	Inspeccione las bandas de accesorios. ³
Cada 150,000 millas (240,000 km)	Cambie el líquido de la transmisión automática.
	Reemplace las bandas impulsoras accesorias si no se reemplazaron en las últimas 100,000 millas (160,000 km).

¹Estos elementos de mantenimiento se pueden realizar antes de recorrer 3,000 millas (4,800 kilómetros) a partir del último cambio de aceite. No exceda la distancia designada para el intervalo.

²Reemplazo inicial a los 6 años o 100,000 millas (160,000 kilómetros), y luego cada tres años o 50,000 millas (80,000 kilómetros).

³Luego de la inspección inicial, realice una inspección en cambios de aceite de por medio hasta que realice el reemplazo.

Registro del programa de mantenimiento

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: # ORD. REP.: CÓDIGO DE REFAC/ACC: FECHA: HORAS: KILOMETRAJE:

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:

Mantenimiento programado

621

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:

CONDICIONES ESPECIALES DE MANEJO

Si el vehículo se opera **por lo general** en cualquiera de las siguientes condiciones, debe realizarse el mantenimiento adicional que se indica. Si el vehículo se opera **ocasionalmente** en cualquiera de estas condiciones, no es necesario realizar el mantenimiento adicional. Para conocer las recomendaciones específicas, consulte al asesor o técnico de servicio de su distribuidor autorizado.

Realice los servicios que se muestran en las siguientes tablas cuando se especifique o dentro de las 3,000 millas (4,800 kilómetros) cuando aparece el mensaje de CAMBIO ACEITE REQUERIDO en la pantalla de información.

Ejemplo 1: El mensaje CAMBIO ACEITE REQUERIDO se enciende a las 28,751 millas (46,270 kilómetros); realice el cambio de aceite de la transmisión automática de las 30,000 millas (48,000 kilómetros).

Ejemplo 2: El mensaje CAMBIO ACEITE REQUERIDO **no** se ha encendido, pero el odómetro indica 30,000 millas (48,000 kilómetros); reemplace el filtro de aire del motor. (Por ejemplo, el Intelligent Oil-Life Monitor se restableció a las 25,000 millas [40,000 kilómetros]).

Arrastre de un remolque o uso de un camper o aditamento de carga para el techo	
Según sea necesario	Cambie el aceite y el filtro de aceite del motor cuando lo indique la pantalla de información y realice los servicios indicados en la tabla de Mantenimiento programado normal.
Inspeccione con frecuencia y realice el mantenimiento según sea necesario	Inspeccione y lubrique las juntas cardán.
	Vea los puntos de mantenimiento del eje en <i>Excepciones</i> .
Cada 30,000 millas (48,000 km)	Cambie el líquido de la transmisión automática.

Operación prolongada en ralentí o a baja velocidad por largas distancias, como sucede en usos comerciales (como taxis, patrullas, o vehículos de reparto o de alquiler)	
Según sea necesario	Cambie el aceite y el filtro de aceite del motor cuando lo indique la pantalla de información y realice los servicios indicados en la tabla de Mantenimiento programado normal.
Inspeccione con frecuencia y realice el mantenimiento según sea necesario	Reemplace el filtro de aire de la cabina (si está equipado).
	Reemplace el filtro de aire del motor.
Cada 30,000 millas (48,000 km)	Cambie el líquido de la transmisión automática.
Cada 60,000 millas (96,000 km)	Reemplace las bujías.
Funcionamiento en condiciones polvorientas o con arena, tal como caminos sin pavimentar o polvorientos	
Inspeccione con frecuencia y realice el mantenimiento según sea necesario	Reemplace el filtro de aire de la cabina (si está equipado).
	Reemplace el filtro de aire del motor.
Cada 5,000 millas (8,000 km)	Inspeccione las ruedas y los componentes relacionados en busca de ruido anormal, desgaste, flojedad o arrastre.
	Rote las llantas, inspeccione si están desgastadas y mida la profundidad de la banda de rodadura.
Cada 5,000 millas (8,000 km) o seis meses	Cambie el aceite del motor y el filtro.*
	Realice una inspección multipunto.
Cada 30,000 millas (48,000 km)	Cambie el líquido de la transmisión automática.

*Restablezca su Intelligent Oil-Life Monitor después de cada cambio de aceite del motor y filtro. Consulte el capítulo *Grupo de instrumentos*.

Registro de condiciones especiales de funcionamiento

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:

Mantenimiento programado

625

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:	VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR: CÓDIGO DE REFAC/ACC: # ORD. REP.: HORAS: FECHA: KILOMETRAJE:

EXCEPCIONES

Existen varias excepciones a la Programación normal. Aparecen a continuación:

Mantenimiento normal del eje del vehículo: Los ejes traseros y las unidades de toma de fuerza con lubricante sintético y las camionetas de servicio liviano equipadas con ejes diseñados por Ford están lubricados de por vida; no revise ni cambie estos lubricantes, a menos que exista la sospecha de una fuga, se requiera servicio o el eje se haya sumergido en agua. Durante períodos prolongados de arrastre de remolque en temperaturas ambiente superiores a 70°F (21°C) y la conducción con el acelerador totalmente abierto por períodos prolongados a más de 45 mph (72 km/h), los lubricantes no sintéticos del eje trasero se deben reemplazar cada 3,000 millas (4,800 kilómetros) o cada tres meses, lo que suceda primero. Este intervalo puede obviarse si se llena el eje con lubricante de velocidades sintético 75W140 que cumpla con la especificación WSL-M2C192-A de Ford, número de refacción FITZ-19580-B o equivalente. Agregue modificador de fricción XL-3 (EST-M2C118-A) o el equivalente para rellenar por completo los ejes traseros Traction-Lok (consulte *las especificaciones Técnicas* del capítulo *Capacidades y especificaciones* para obtener detalles).

Mantenimiento del eje de vehículos policiales, taxis y de alquiler: Cambie el aceite del eje trasero cada 100,000 millas (160,000 kilómetros). El cambio de lubricante del eje trasero se puede omitir si el eje se llenó con un aceite de transmisión sintético 75W140 que cumpla con la especificación WSL-M2C192-A de Ford, número de refacción FITZ-19580-B o equivalente. Agregue 118 mL (cuatro onzas) de aditivo modificador de fricción XL-3 (EST-M2C118-A) o equivalente para completar el relleno de los ejes traseros Traction-Lok. Cambie el lubricante del eje cada vez que el eje haya estado sumergido en agua.

Reemplazo del filtro de combustible en California: Si el vehículo está registrado en California, el Consejo de recursos atmosféricos de California ha establecido que el hecho de no realizar este punto de mantenimiento no anulará la garantía de emisión de gases, ni limitará la demanda de retiro antes de que termine la vida útil del vehículo. Sin embargo, Ford Motor Company lo exhorta a que realice todos los servicios de mantenimiento recomendados en los intervalos especificados y que registre todos los servicios realizados al vehículo.

Intervalos de cambio de aceite en climas calurosos: En el caso de los vehículos que funcionan en Oriente Medio, África del Norte, el Sub-Sahara Africano u otros lugares con climas semejantes y que utilicen aceite de calidad SM o SN certificado por el American Petroleum

Institute (API) para motores de gasolina, el intervalo normal para el cambio de aceite es de 5,000 millas (8,000 kilómetros).

Si los aceites SM o SN API no se encuentran disponibles, el intervalo para el cambio de aceite es 3,000 millas (4,800 kilómetros).

Reemplazo del filtro de aire del motor y del filtro de aire de la cabina: La vida útil del filtro de aire del motor y del filtro de aire de la cabina dependen de la exposición a condiciones de polvo y suciedad. Los vehículos que funcionan en tales condiciones requerirán inspección y reemplazo más frecuentes del filtro de aire del motor y del filtro de aire de la cabina.

REGISTRO DE CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR

Cambio inicial	Seis años o 100,000 millas (16,000 km) (lo que ocurra primero)
Después del cambio inicial	Cada tres años o 50,000 millas (80,000 km)

Registro de cambio de refrigerante del motor

VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:		VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:	
CÓDIGO DE REFAC/ACC:		CÓDIGO DE REFAC/ACC:	
# ORD. REP:	HORAS:	# ORD. REP:	HORAS:
FECHA:	KILOMETRAJE:	FECHA:	KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:		VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:	
CÓDIGO DE REFAC/ACC:		CÓDIGO DE REFAC/ACC:	
# ORD. REP:	HORAS:	# ORD. REP:	HORAS:
FECHA:	KILOMETRAJE:	FECHA:	KILOMETRAJE:
VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:		VALIDACIÓN DEL DISTRIBUIDOR:	
CÓDIGO DE REFAC/ACC:		CÓDIGO DE REFAC/ACC:	
# ORD. REP:	HORAS:	# ORD. REP:	HORAS:
FECHA:	KILOMETRAJE:	FECHA:	KILOMETRAJE:

A

Abridor de la puerta del garaje	191	AM/FM	505
ABS (consulte Frenos)	235	Anticongelante (vea Líquido refrigerante del motor)	331
Acceder al historial de llamadas o libreta de teléfonos durante una llamada activa	443	Apoyacabezas	170
Acceder y usar el puerto USB	519	Arranque con cables	301
Acceso a las funciones del Menú Medios	467	Arranque del motor	205
Acceso a las funciones del Menú Teléfono	445	Arranque del vehículo arranque con cables pasacorrente	301
Acceso al calendario	544	Arranque su vehículo Sistema de encendido con botón de presión	204
Aceite del motor		Asientos	
capacidades de llenado	402	asientos delanteros	173–174, 179, 181, 185
especificaciones	402	asientos de la tercera fila	185–187
filtro, especificaciones	406	Asiento eléctrico plegable de la segunda fila	182
revisión y llenado	330	Asiento eléctrico plegable de la tercera fila	188
varilla indicadora de nivel de aceite	330	Asientos	181
Actualizaciones de mapas	576	asiento con memoria	74, 176
Acuerdo de licencia de usuario final	589	asientos de seguridad para niños	22
Agregar (asociar) un teléfono	529	característica de entrada y salida fácil	177
Agua, manejo en	295	control de climatización	180
Aire acondicionado	156	térmicos	177–178
sistema de aire acondicionado y calefacción manual	156	Asientos de seguridad para niños	22
Ajustes del sistema	553	modo de seguro automático (retractor)	46
Ajustes del teléfono	532, 558	sistema LATCH	28
Ajustes de pantalla	550	Asientos de seguridad para niños - asientos elevados	36
Alerta de tráfico cruzado	263	Asientos elevados	36
Alerta SOS post-impacto	58		

Asientos térmicos traseros	178
Asistencia 911™	455, 544
Asistencia al cliente	298
para obtener asistencia en el camino	298
para obtener el servicio que necesita	304
para pedir información adicional sobre el propietario	311
para utilizar el Programa de mediación y arbitraje	308
Plan Gane de Ford	411
Asistencia de estacionamiento activa	242
Asistencia en el camino	298
Asociación del teléfono	528
Asociación del teléfono por primera vez	440, 528
Asociando otros teléfonos	440, 529
Ayuda	561

B

Banda impulsora	401
Batería	343
ácido, tratamiento de emergencias	343
libre de mantenimiento	343
pasar corriente a una batería descargada	301
reemplazo, especificaciones	406
servicio	343
Bolsa de aire de la caracortina	66
Botones de toque rápido	575
Bujías, especificaciones	401, 406

C

Caja de distribución de la corriente (vea Fusibles)	314
Calefacción	156, 158, 160
Calefactor del motor	210
Cambio de llantas	392
Capacidades de líquido	402
Capacidades de llenado de líquidos	402
Características de la pantalla táctil (climatizador)	562
Carga de vehículo	275
Categorías POI	568
CD	417, 422–423
Centro de mensajes	134
mensajes de advertencia	139, 145
Centro de mensajes electrónicos	134
Cinturones de seguridad (vea Restricciones de seguridad)	44
Cinturones de seguridad (vea Sistemas de seguridad)	44, 48
Cofre	327
Colocar una llamada en espera y retomarla	443
Comandos de voz de CD	519
Comandos de voz de clima	565
Comandos de voz de navegación	576
Comandos de voz de SIRIUS Travel Link	542
Comandos de voz de teléfono	534

Comandos de voz en el modo de medios	465	Configuración de un destino por voz	567
Comandos de voz en el modo de teléfono	441	Congelador	201
Comandos de voz por radio	511	Consola	200
Comandos de voz por radio satelital SIRIUS	514	toldo	202
Combustible		trasera	200
calidad	214	Control Adaptativo de Crucero	254
capacidad	402	Controlador de freno de remolque incorporado	288
desactivación de la bomba de combustible	300	Control de aire acondicionado y calefacción (consulte Aire acondicionado o Calefacción) ..	156
elección del combustible adecuado	214	Control de crucero	252
embudo de llenado	215	Control de oscilación del remolque	284
filtro, especificaciones	342, 406	Control de temperatura dual automático (DATC)	158, 160
información de seguridad relacionada con combustibles automotrices	212	Control de temperatura (vea Control de aire acondicionado y calefacción)	156, 158, 160, 562
llenado del vehículo con combustible	217	Control de tracción	237
nivel de octanaje	214, 401	Control electrónico de estabilidad	239
si se queda sin combustible ..	215		
tapón	217	D	
Cómo usar los comandos de voz	500	Defectos de seguridad, informe	311–312
Compuerta levadiza eléctrica	90	Desempañador de	156, 158, 160
Computadora de combustible y distancia	138	ventana trasera	166
botón de desconexión/ restablecimiento	138	Desempañador de la ventana trasera	156, 158, 160
distancia del viaje	138	Direccional	116
indicador de distancia hasta tanque vacío	138	Dirección hidráulica	272
indicador de temperatura exterior	138	líquido, capacidad de llenado	402
Configuración	549		
Configuración de un destino	566		

líquido, especificaciones	402	F	
líquido, revisión y llenado	342	Faros	
E		alineación	349
Emergencias, camino		especificaciones sobre los	
sin combustible	215	focos	354
Emergencias, en el camino		luces altas	110, 113
arranque con cables		reemplazo de focos	351
pasacorriente	301	Faros delanteros	
Encendido	204, 401	destello para pasar	110
Encendido a control remoto		Filtro de aire	347–348, 406
del aire acondicionado	167	Filtro de aire, cabina	167
Enchufe auxiliar	515	Freno de emergencia (vea	
Enchufe de entrada auxiliar		Freno de estacionamiento)	236
(Línea de entrada)	431	Freno de estacionamiento	236
Enfriador	201	Frenos	235
Enfriamiento a prueba		antibloqueo	235
de fallas	336	bloqueo de palanca de	
Enlazar dos llamadas (llamada		cambio de velocidades	226
multipartita/de conferencia)	443	especificaciones sobre el	
Entradas A/V	433, 524	lubricante	402
Enviar nuevos mensajes de		estacionamiento	236
texto	531	líquido, capacidades de	
Escuchar música	503	llenado	402
Especificaciones del		líquido, especificaciones	402
lubricante	402	líquido, revisión y llenado	342
Espejo de visera iluminado	123	luz de advertencia de freno ...	235
Espejos	120, 122	luz de advertencia de Sistema	
espejos laterales (eléctricos) ..	120	de antibloqueo de frenos	
memoria programable	74	(ABS)	235
plegables	120	remolque	288
Espejos automáticos	120	Funciones de navegación	566
Etiqueta de certificación del		Fusibles	313–314
cumplimiento de las normas		G	
de seguridad	408	Gases de escape	209
		Gato	392
		almacenamiento	392

posicionamiento	392	interior	360
Grabación de datos de eventos ...	13	lavado	356
Guía de mantenimiento		piezas de plástico	357
programado		ruedas	363
Mantenimiento programado		tablero	361
normal y Registro de		Líquido de lavaparabrisas y	
rendimiento	616	limpiadores	107
H		reemplazo de las hojas de	
Hacer y recibir llamadas	529	los limpiadores	346
HD Radio™	507	revisión y llenado de líquido ...	343
I		Líquido lavador	343
Iconos de mapa	574	Líquido refrigerante	331
Iluminación ambiental	551–552	capacidades de llenado	402
Indicadores	125, 127	especificaciones	402
odómetro	138	revisión y llenado	331
odómetro de viaje	138	Llanta de refacción (consulte	
Información de		Cambio de llantas)	395
privacidad	436, 497	Llantas	369–370, 392
Información de reproductor,		alineamiento	384
formatos multimedia y		cambio	392, 395
metadatos compatibles	523	clases de llantas	370
Información de		cuidado	369
seguridad	435, 495	etiqueta	376
Informe de mantenimiento		inflado	377
del vehículo	458, 547	información del costado de	
L		la llanta	372
Límites de carga	275	llanta de refacción	393
Limpieza de la pantalla táctil ...	494	llantas y cadenas para la	
Limpieza del vehículo	356	nieve	386
compartimiento del motor	359	prácticas de seguridad	384
encendido	358	reemplazo	382
hojas del limpiador	359	revisión de la presión	379
		rodadas	369, 380
		rotación	385
		terminología	370
		Llave de acceso inteligente	72
		Llaves	71, 96
		posiciones de encendido	204

Luces	puntos de servicio 329
cuadro de especificaciones	MyKey 78
para reemplazo de focos 354	N
faros delanteros, destello para	Notificaciones 543
rebasar 110	Número de identificación del
interiores 117	vehículo (VIN) 407
reemplazo de focos 351	O
Luces, de advertencia e	Octanaje 214
indicadoras 127	Opciones avanzadas
Luces de advertencia	del menú 453, 475
(vea Luces) 127	Opciones avanzadas del menú
Luces intermitentes de	(indicadores, idiomas, valores
emergencia 300	de fábrica, reconfiguración
M	total, instalación de
Manejo bajo condiciones	aplicaciones) 453
especiales 227, 230, 232	Opciones de medios del menú
agua 231, 295	Bluetooth (agregar, conectar,
arena 231	borrar, encender/apagar) 473
nieve e hielo 233	Opciones de menú de llamada
Mantenimiento del cinturón	activa 443
de seguridad 54	Opciones de teléfono del menú
MAP DVD (DVD de mapa) -	Bluetooth (agregar, conectar,
Carga y descarga 529	borrar, encender/apagar) 451
Mensajes de texto 447, 531	P
Mensajes de texto (enviar,	Pantalla de brújula 138
descargar, borrar) 447, 449	Pantalla de cámara con
Modo de mapa 572	retrovisión 247, 552
Motor 401	Pantallas de información 134
capacidades de llenado 402	Portaequipajes 275
control de velocidad de	Preferencias de mapa 570
ralentí 343	Preferencias de ruta 570
enfriamiento a prueba de	Preferencias de tránsito 570
fallas 336	
especificaciones de	
lubricación 402	
limpieza 359	
líquido refrigerante 331	

Programación MyKey de control de los padres	78	Remolcar	
Programación MyKey de flotilla	78	Controlador de freno de remolque incorporado	288
Prueba de inspección/mantenimiento (I/M)	222	Remolque	283, 291–292
Puerta trasera	89–90	remolque	292
Puerto USB	433, 519	remolque con grúa de auxilio ..	291
Puesta en hora del reloj ...	417, 549	remolque de trailer	283
Punto de interés (POI)	568	Remolque con grúa de auxilio ..	291
R		Reproducir música (por artista, álbum, género, lista, canciones, otros)	470
Radio		Reproductor de CD	415, 518
AM/FM	505	Restricciones de seguridad	44–46, 48
CD de un disco	417, 422–423	ensamblaje de extensión	48
Radio Satelital	417, 512	luz de advertencia y campanilla	49
Radio satelital SIRIUS® ...	417, 512	mantenimiento del cinturón de seguridad	54
Recepción de radio	415	para adultos	44, 46
Recibir un mensaje de texto	447, 532	para niños	22
Recomendaciones para sistemas de sujeción para niños	22	recordatorio de cinturón de seguridad	49
Reconocimiento de voz	499	Sensor de Clasificación de Peso	60
Red de la carga	274	Retardo de accesorios	119
Refacciones Motorcraft® ...	356, 406	S	
Refacciones (vea refacciones Motorcraft®)	406	Seguros	
Refrigerador	201	a prueba de niños	41
Relevadores	313–314	automáticos	87
Reloj	417, 549	puertas	84
		Seguros eléctricos de las puertas	84
		Seleccionar fuente de medios (USB, entrada de audio, audio BT)	467

Sensor de Clasificación de Peso de los Pasajeros	60	programación del código de entrada	93
Servicios SYNC®	460, 535	teclado	93
SIRIUS Travel Link	540	Sistema de entrada sin llave SecuriCode	93
Sistema antirrobo	96, 99	Sistema de estabilidad	239
armado del sistema	96, 99	Sistema de frenos antibloqueo (consulte Frenos)	235
desarmado de un sistema activado	99	Sistema de información de puntos muertos	263
Sistema antirrobo pasivo SecuriLock	96	Sistema de sujeción suplementario de bolsa de aire	58
Sistema de advertencia de colisión	268	asientos de seguridad para niños	59
Sistema de asistencia de estacionamiento	242	bolsa de aire del conductor	58
Sistema de audio	417, 422–423	bolsa de aire del pasajero	58
CD de un disco	417, 422–423	bolsa de aire lateral	58, 64
Sistema de audio (consulte Radio)	417, 422–423	descripción	58
Sistema de bolsas de aire de cortina laterales	66	eliminación	69
Sistema de control de emisión	219	Sistema de sujeción suplementario (SRS) (vea Bolsa de aire)	58
Sistema de control inalámbrico Homelink	191	Sistema MyFord Touch™	491
Sistema de detección de reversa	241	Sistemas de seguridad cinturón de seguridad inflable	52
Sistema de encendido con botón de presión	204	mantenimiento de cinturones de seguridad	54
Sistema de entrada a control remoto		Sistemas de seguridad para niños	28, 31
cierre/apertura de puertas	84–85	Sistemas de seguridad - sujetadores de soporte	28
entrada iluminada	88	Soporte al cliente para SYNC®	435
reemplazo de baterías	72	Sujetadores de soporte	28
Sistema de entrada sin llave cierre automático	87		
cierre y apertura de puertas	95		

T

Tabla de especificaciones, lubricantes	402
Tablero	
limpieza	361
Tablero de instrumentos	
grupo	127
Tapetes	296
Tapón de la gasolina (vea Tapón del combustible) ...	217
Tarjeta SD	433, 519, 566
Tipos de archivos de medios admitidos	523
Toldo corredizo	124
Tomacorriente	197
Tomacorrientes auxiliar	197
Tracción en todas las ruedas (AWD), manejo a campo travesía	228
Tráfico, Indicaciones e informació	460
Transeje	
especificaciones de lubricante	402
líquido, capacidades de llenado	402
Transmisión	
líquido, revisión y llenado (automático)	337
Transmisión	
seguro del cambio del freno (BSI)	226
Transmisión automática	
líquido, añadido	337

líquido, capacidades de llenado	402
líquido, especificación	402
líquido, revisión	337
manejo con sobremarcha automática	223
Transmisión automática	
Selección de cambios (SST)	224
Tuercas de candado	399

U

Usar el modo de privacidad	443
Uso de teléfono celular	17

V

Varilla indicadora de nivel de aceite	
aceite del motor	330
líquido para transmisión automática	337
Vehículos con tracción en las cuatro ruedas	
manejo campo travesía	229
Ventanas	
eléctricas	118
lavador y limpiador traseros ..	109
Ventilación del vehículo	209
Viseras	123
Volante calefaccionado	562
Volante de la dirección	101
controles	103
inclinación	101–102
Volante de la dirección de inclinación	101–102
Volver a marcar teléfono	445