



Llegá más lejos

Ford Argentina S.C.A.  
División Asistencia al Cliente  
Publicaciones Técnicas  
Industria Argentina



**Manual del propietario**

La información que incluye esta publicación estaba aprobada al momento de enviarse a imprenta. Como parte de la política de continua mejora, Ford se reserva el derecho de cambiar especificaciones, diseño o equipamiento en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación ni Ford ni sus Concesionarios. Queda prohibida la reproducción, la transmisión, el almacenamiento o la traducción total o parcial de esta publicación, sea cual sea la forma o el medio empleado, sin la previa autorización escrita por parte de Ford.

© Ford Motor Company 2015

Todos los derechos reservados.

Número de pieza: FAMC/FOCUS/MP/

Edición: 07/2015

**Nota:** Entiéndase por Ford en Argentina a Ford Argentina S.C.A., en Chile a Ford Chile SpA, en Perú a Ford Perú S.R.L., en Uruguay, Paraguay y Bolivia a Ford Motor Company.



El papel utilizado para la impresión fue producido bajo prácticas forestales responsables y cuenta con la certificación de Cadena de Custodia FSC (Forest Stewardship Council).

# Contenido

## Introducción

Acerca de este manual.....	7
Glosario de símbolos.....	7
Grabación de datos.....	9
Recomendación de las piezas de repuesto.....	10
Equipo de comunicaciones móvil.....	10

## Guía rápida

Vista general exterior de la parte delantera.....	12
Vista general exterior de la parte trasera.....	13
Vista general del interior del vehículo.....	14
Vista general del tablero de instrumentos.....	15

## Seguridad para niños

Instalación de los asientos de niños.....	17
Colocación de los asientos infantiles.....	20
Seguros para niños.....	23

## Cinturones de seguridad

Modo de abrocharse los cinturones de seguridad.....	24
Ajuste de la altura de los cinturones de seguridad.....	25
Señal de aviso del cinturón de seguridad.....	26

## Sistema de seguridad pasivo

Funcionamiento.....	27
Airbag del conductor.....	28
Airbag del acompañante.....	28
Airbags laterales.....	28
Airbags de cortina laterales.....	29

## Llaves y mandos a distancia

Información general sobre radiofrecuencias.....	30
Mando a distancia - Vehículos con: Llave retráctil remota.....	30
Mando a distancia - Vehículos con: Acceso remoto.....	32
Reemplazo de una llave extraviada o un mando a distancia.....	34

## MyKey

Funcionamiento.....	35
Creación de MyKey.....	36
Borrado de toda la información de MyKey.....	37
Comprobación del estado del sistema MyKey.....	39
Uso de MyKey con sistemas de arranque remotos.....	39
Detección de problemas de MyKey.....	39

## Sistemas de bloqueo de puertas

Bloqueo y desbloqueo.....	41
Portón trasero manual.....	45
Apertura sin llave.....	46

## Seguridad

Sistema pasivo antirrobo.....	49
Alarma antirrobo - Vehículos con: Alarma perimetral.....	49
Alarma antirrobo - Vehículos con: Sensor interno.....	50

## Volante

Ajuste del volante.....	52
Mando del sistema de audio.....	52
Control por voz.....	53
Control de velocidad crucero.....	53
Control de pantalla informativa.....	54

# Contenido

## Limpiaparabrisas y lavaparabrisas

Limpiaparabrisas.....	55
Limpiaparabrisas automático.....	55
Lavaparabrisas.....	57
Limpialuneta y lavaluneta.....	58
Lavafaros.....	58

## Iluminación

Control de la iluminación.....	59
Encendido automático de faros.....	59
Reóstatos de iluminación del cuadro de instrumentos.....	60
Luces con retardo de seguridad.....	61
Iluminación diurna.....	61
Faros antiniebla delanteros.....	61
Faros antiniebla traseros.....	61
Nivelación de los faros.....	62
Faros direccionales.....	63
Intermitentes.....	63
Luces interiores.....	64

## Ventanillas y espejos retrovisores

Alzacristales eléctricos.....	66
Apertura y cierre globales.....	67
Espejos retrovisores exteriores.....	69
Espejo retrovisor interior.....	70
Parasoles.....	70
Techo solar.....	70

## Cuadro de instrumentos

Cuadro de instrumentos.....	72
Indicadores y luces de advertencia.....	73
Señales acústicas de aviso e indicadores.....	76

## Pantallas informativas

Información general.....	77
Computadora de abordo.....	78

Mensajes de información.....	79
------------------------------	----

## Climatización automática

Funcionamiento.....	86
Rejillas de ventilación.....	86
Climatización manual.....	87
Climatización automática.....	89
Información general del control de la climatización interior.....	91
Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores.....	93

## Asientos

Modo correcto de sentarse.....	94
Apoyacabezas.....	94
Asientos de ajuste manual.....	95
Asientos de ajuste eléctrico.....	96
Asientos traseros.....	97

## Tomacorrientes auxiliares

Tomacorrientes auxiliares.....	100
--------------------------------	-----

## Compartimentos guardaobjetos

Posavasos.....	101
Consola central.....	101
Consola del techo.....	102

## Arranque y parada del motor

Información general.....	103
Interruptor de encendido.....	103
Botón de arranque sin llave.....	103
Bloqueo del volante - Vehículos con: Botón de contacto.....	106
Bloqueo del volante - Vehículos sin: Botón de contacto.....	107
Arranque de un motor Nafta.....	107

# Contenido

## Combustible y carga de combustible

Precauciones de seguridad.....	110
Calidad del combustible.....	111
Bajo nivel de combustible.....	111
Carga de combustible.....	112
Consumo de combustible.....	114
Sistema de control de emisiones.....	115

## Caja de cambios

Caja de cambios manual.....	118
Caja de cambios automática.....	119

## Frenos

Información general.....	124
Consejos para conducir con frenos antibloqueo.....	125
Freno de estacionamiento.....	125
Asistencia de arranque en pendientes.....	126

## Control de tracción

Funcionamiento.....	128
Uso del control de tracción.....	128

## Control de estabilidad

Funcionamiento.....	129
Uso del control de estabilidad.....	129

## Ayuda de estacionamiento

Funcionamiento.....	130
Asistencia de estacionamiento trasero.....	131
Asistencia de estacionamiento delantero.....	132
Sistema lateral de sensores.....	134
Sistema de estacionamiento por ultrasonido.....	136
Cámara retrovisora.....	138

## Control de velocidad cruce

Funcionamiento.....	142
Uso del control de velocidad cruce.....	142

## Ayudas a la conducción

Limitador de la velocidad.....	144
Active City Stop.....	145
Eco Mode.....	146

## Transporte de carga

Información general.....	148
Cubierta del baúl.....	148

## Remolque

Puntos de remolque.....	149
Transporte del vehículo.....	149
Remolque del vehículo sobre las cuatro ruedas - Transmisión manual.....	150
Remolque del vehículo sobre las cuatro ruedas - Transmisión automática.....	150

## Recomendaciones para la conducción

Rodaje inicial.....	152
Rendimiento deficiente del motor.....	152
Conducción económica.....	152
Precauciones con bajas temperaturas.....	153
Conducción por agua.....	153
Cubrealfombras del piso.....	154

## Emergencias en el camino

Luces intermitentes de emergencia.....	155
Triángulo reflectante de emergencia.....	155
Corte de combustible.....	155
Arranque con cables de emergencia.....	156
Sistema de alerta postcolisión.....	157

# Contenido

## Fusibles y relés

Localización de la caja de fusibles.....	158
Tabla de especificaciones de los fusibles.....	159
Cambio de fusibles.....	168

## Mantenimiento

Información general.....	169
Apertura y cierre del capó.....	169
Bajo el capó - Vista de conjunto - 1.6L.....	171
Bajo el capó - Vista de conjunto - 2.0L Duratec-HE (M14).....	172
Varilla indicadora de nivel de aceite - 1.6L.....	173
Varilla indicadora de nivel de aceite - 2.0L.....	173
Comprobación del aceite de motor.....	173
Comprobación del líquido refrigerante de motor.....	174
Comprobación del aceite de la caja de cambios automática.....	175
Comprobación del líquido de frenos.....	175
Comprobación del líquido de embrague - Transmisión manual.....	176
Comprobación del fluido del lavaparabrisas.....	176
Cambio de la batería de 12 V.....	177
Comprobación de las escobillas del limpiaparabrisas.....	179
Cambio de las escobillas de los limpiaparabrisas.....	179
Alineación de los faros.....	180
Desmontaje de un faro delantero.....	182
Cambio de lámparas.....	183
Tabla de especificaciones de las lámparas.....	188
Cambio del filtro de aire del motor.....	190

## Cuidados del vehículo

Limpieza del exterior del vehículo.....	192
---	-----

Limpieza de las ventanillas y escobillas.....	193
Limpieza del interior.....	193
Pequeñas reparaciones de la pintura.....	194
Limpieza de las llantas de aleación.....	194

## Llantas y neumáticos

Cuidado de los neumáticos.....	195
Sistema de control de la presión de los neumáticos.....	195
Cambio de una rueda.....	196
Presiones de los neumáticos.....	203
Tuercas de las ruedas.....	204

## Capacidades y especificaciones

Datos técnicos motor - 1.6L Duratec-16V (Sigma).....	205
Datos técnicos motor - 2.0L Duratec-HE (M14).....	206
Relaciones de transmisión - 1.6L Duratec-16V (Sigma), Transmisión manual.....	207
Relaciones de transmisión - 2.0L Duratec-HE (M14), Transmisión automática.....	208
Relaciones de transmisión - 2.0L Duratec-HE (M14), Transmisión manual de 5 velocidades - MTX75.....	209
Especificaciones de la dirección.....	210
Pesos - 4-Puertas.....	211
Pesos - 5-Puertas.....	212
Dimensiones del vehículo - 4-Puertas.....	213
Dimensiones del vehículo - 5-Puertas.....	213
Puntos de sujeción para equipos de remolque - 4-Puertas.....	215
Puntos de sujeción para equipos de remolque - 5-Puertas.....	217
Número de identificación del vehículo.....	218

# Contenido

---

Número del motor - 1.6L Duratec-16V (Sigma).....	219
Número del motor - 2.0L Duratec-HE (MI4).....	220
Capacidades y especificaciones - 1.6L Duratec-16V (Sigma).....	220
Capacidades y especificaciones - 2.0L Duratec-HE (MI4).....	221

## Sistema de audio

Información general.....	223
Unidad de audio - Vehículos con: AM/FM/CD/SYNC.....	225
Unidad de audio - Vehículos con: AM/FM/CD/SYNC/Pantalla táctil Sony.....	227
Conector de entrada de audio.....	230
Puerto USB.....	231
Puertos de multimedia.....	231
Diagnóstico de fallas del sistema de audio.....	232

## SYNC™

Información general.....	233
Uso del reconocimiento de voz.....	235
Uso de SYNC™ con el teléfono.....	238
Servicios y aplicaciones SYNC™.....	252
Uso de SYNC™ con el reproductor multimedia.....	256
Diagnóstico de fallas SYNC™.....	266

## MyFord Touch™

Información general.....	278
Configuración.....	286
Entretenimiento.....	298
Teléfono.....	309
Información.....	318
Climatizador.....	318
Navegación.....	321
Solución de problemas de MyFord Touch™.....	330

## Términos y condiciones de la garantía

## Ford Assistance

## Su Concesionario Ford

## Apéndices

Contrato de licencia de usuario final.....	336
Aprobaciones.....	361



# Introducción

## ACERCA DE ESTE MANUAL

Gracias por elegir Ford. Le recomendamos que dedique un poco de su tiempo para leer este manual y conocer su vehículo. Mientras más sepa acerca de su vehículo, mayor seguridad y placer sentirá al conducirlo.

### PELIGRO



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 al utilizar cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de estar al tanto de todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

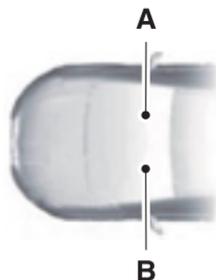
**Nota:** Este manual describe las características y opciones del producto disponibles en toda la gama de modelos disponibles, incluso antes de que estén disponibles. Es posible que se describan opciones que no estén equipadas en el vehículo que compró.

**Nota:** Algunas de las ilustraciones de este manual pueden mostrar las funciones de la manera en que se ven en distintos modelos, por lo que algunas pueden parecerle diferentes de las de su vehículo.

**Nota:** Use y opere el vehículo de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables.

**Nota:** Si vende su vehículo, entregue también este manual. Es una parte esencial del vehículo.

Este manual puede calificar la ubicación de una pieza como del lado izquierdo o del lado derecho. El lado correspondiente se determina teniendo en cuenta la orientación del asiento de adelante.



E154903

- A Lado derecho
- B Lado izquierdo

## GLOSARIO DE SÍMBOLOS

A continuación, le mostramos algunos de los símbolos que pueden aparecer en su vehículo.



Alerta de seguridad



Consulte el manual del propietario.



Sistema de aire acondicionado



Sistema de frenos antibloqueo



Evitar fumar, producir llamas o chispas



Batería

# Introducción



Ácido de la batería



Líquido de frenos, no derivado del petróleo



Sistema de frenos



Filtro de aire del habitáculo



Revisar tapón de combustible



Cierre o apertura de las puertas de seguridad para niños



Anclaje inferior de asientos para niños



Anclaje para correas de sujeción de asientos para niños



Control de velocidad crucero



No abra si está caliente.



Mal funcionamiento de la dirección electrónica asistida



Filtro de aire del motor



Refrigerante del motor



Temperatura del refrigerante del motor



Aceite del motor



Gas explosivo



Advertencia del ventilador



Abrocharse el cinturón de seguridad



Airbag delantero



Faros antiniebla delanteros



Restablecimiento del surtidor de combustible



Compartimiento de fusibles



Luces intermitentes de emergencia



Luneta térmica



Parabrisas térmico



Mecanismo interior de liberación del compartimiento de equipaje



Crique



Mantener fuera del alcance de los niños



Control de luces



Advertencia de neumático con presión baja

# Introducción



Mantener el nivel correcto de líquido



Consultar las instrucciones de operación



Alarma de emergencia



Ayuda de estacionamiento



Freno de estacionamiento



Líquido de dirección hidráulica



Ventanas eléctricas delanteras y traseras



Bloqueo de las ventanas eléctricas



Revisión del motor a la brevedad



Airbag lateral



Protección para los ojos



Control de estabilidad



Limpia y lavaparabrisas

## GRABACIÓN DE DATOS

Una gran cantidad de componentes electrónicos del vehículo incorporan módulos de almacenamiento de datos que almacenan datos técnicos sobre las condiciones del vehículo, eventos y desperfectos de forma temporal o permanente.

En general, dichos datos técnicos registran las condiciones de las piezas, los módulos, los sistemas o el entorno:

- condiciones de operación de componentes del sistema (por ejemplo, niveles de llenado),
- mensajes de estado del vehículo y de sus componentes individuales (por ejemplo, cantidad de revoluciones/velocidad rotacional de las ruedas, desaceleración o aceleración lateral),
- desperfectos y defectos en componentes importantes del sistema (por ejemplo, sistema de iluminación y de frenos),
- reacciones del vehículo ante situaciones particulares de manejo (por ejemplo, inflado del airbag y activación del sistema de control de la estabilidad),
- condiciones ambientales (por ejemplo, temperatura).

Estos datos son exclusivamente técnicos y contribuyen a la identificación y a la corrección de desperfectos, así como a la optimización de las funciones del vehículo. Con esos datos, no es posible crear perfiles de desplazamiento que permitan identificar las rutas recorridas.

Si se utilizan servicios (por ejemplo, trabajos de reparación, procesos de servicio, casos de garantía, aseguramiento de la calidad), los empleados de la red de servicio (incluidos los fabricantes) pueden leer estos datos técnicos de los módulos

# Introducción

---

de almacenamiento de datos de eventos y de desperfectos por medio de dispositivos especiales de diagnóstico. De ser necesario, usted recibirá información adicional. Después de corregir un desperfecto, se eliminan los datos correspondientes del módulo de almacenamiento de desperfectos o se sobrescriben constantemente.

Cuando se utiliza el vehículo, pueden darse situaciones en las que estos datos técnicos relacionados con otra información (informes de accidentes, daños en el vehículo, declaraciones de testigos, etc.) se asocian a personas específicas (posiblemente, con la asistencia de un experto).

Las funciones adicionales acordadas de manera contractual con el cliente (por ejemplo, ubicación del vehículo en casos de emergencia) permiten la transmisión de datos específicos del vehículo desde este.

## RECOMENDACIÓN DE LAS PIEZAS DE REPUESTO

Su vehículo ha sido fabricado para satisfacer los más altos estándares usando piezas de calidad. Le recomendamos que exija el uso de piezas de repuesto Ford y Motorcraft originales cada vez que su vehículo requiera de mantenimiento programado o de reparaciones. Puede identificar las piezas Ford y Motorcraft originales con facilidad si busca los logotipos de Ford, FoMoCo o Motorcraft en las piezas o en sus embalajes.

## Mantenimiento programado y reparaciones mecánicas

Una de las mejores maneras de asegurarse de que su vehículo funcione durante años es realizar el mantenimiento según nuestras recomendaciones y usando piezas que cumplan con las especificaciones detalladas en este Manual del propietario. Las piezas Ford y Motorcraft originales satisfacen o superan dichas especificaciones.

## Garantía de las piezas de repuesto

Las piezas de repuesto originales de Ford y Motorcraft son las únicas piezas que cuentan con la Garantía de Ford. Los daños causados a su vehículo como resultado del fallo de piezas que no sean de Ford podrían no estar cubiertos por la Garantía de Ford. Para obtener más información, consulte los términos y las condiciones de la Garantía de Ford.

## EQUIPO DE COMUNICACIONES MÓVIL

El uso de equipos de comunicación móvil es cada vez más importante al atender asuntos de negocios y también personales. Sin embargo, no debe arriesgar su seguridad ni la de otros al usar esos equipos. Las comunicaciones móviles pueden aumentar la seguridad personal cuando se usan correctamente, especialmente en situaciones de emergencia. Para evitar que se pierdan los beneficios de los equipos de comunicación móvil, la seguridad debe ser lo principal a la hora de utilizarlos. Los equipos de comunicación móvil incluyen teléfonos celulares, localizadores, dispositivos de correo electrónico portátiles, dispositivos de mensajería de texto y radios portátiles de transmisión y recepción, entre otros.

## PELIGRO

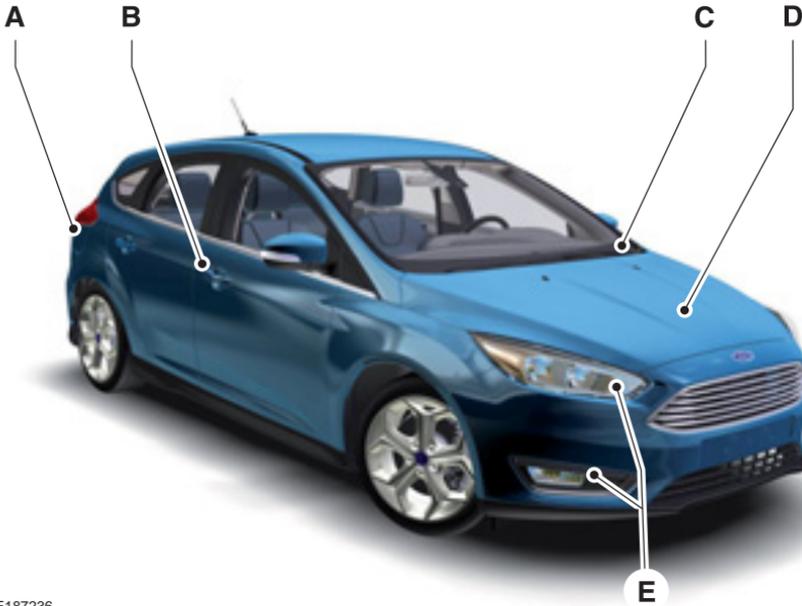


Manejar mientras está distraído puede provocar la pérdida de control del vehículo, choques y lesiones. Se recomienda que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras maneja. Su responsabilidad principal es la operación segura de su vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo de mano al conducir y lo instamos a utilizar sistemas operados por voz siempre que sea posible. Asegúrese de estar al tanto de todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

---

# Guía rápida

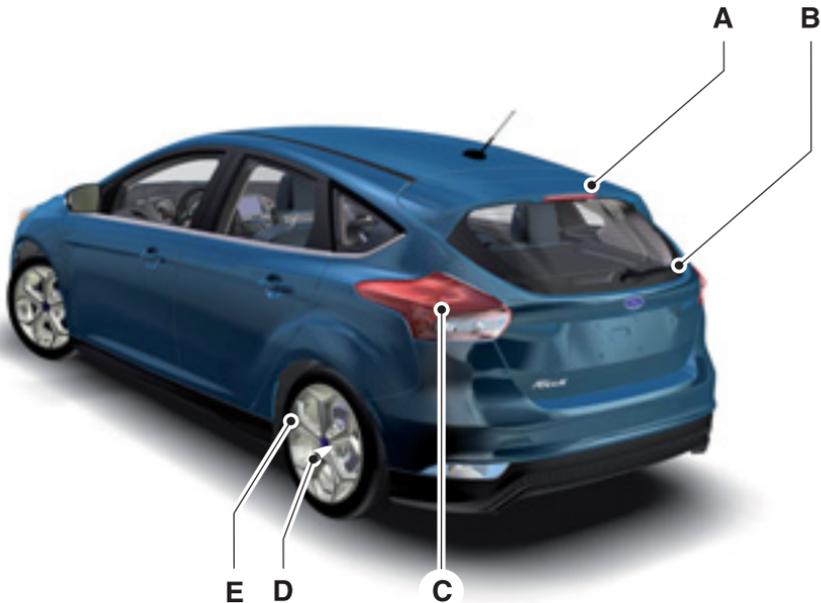
## VISTA GENERAL EXTERIOR DE LA PARTE DELANTERA



E187236

- A Véase **Combustible y carga de combustible** (página 110).
- B Véase **Bloqueo y desbloqueo** (página 41).
- C Véase **Cambio de las escobillas de los limpiaparabrisas** (página 179).
- D Véase **Mantenimiento** (página 169).
- E Véase **Cambio de lámparas** (página 183).

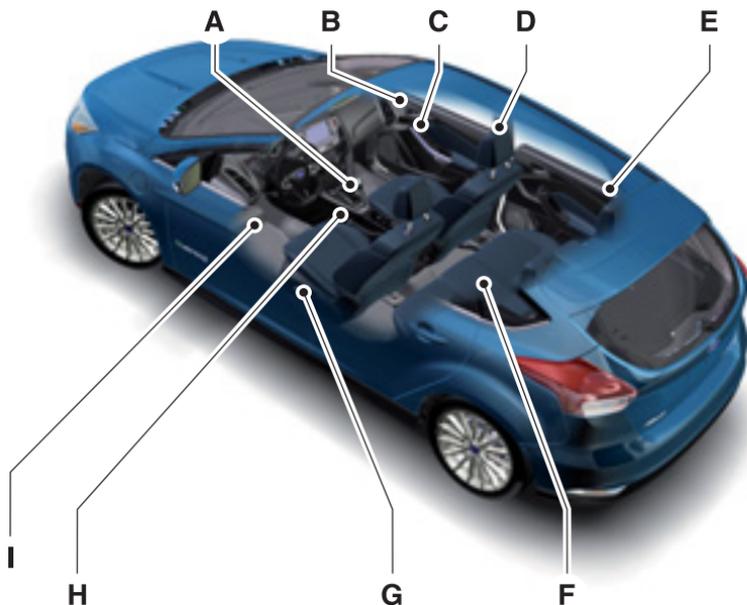
## VISTA GENERAL EXTERIOR DE LA PARTE TRASERA



E187237

- A Véase **Cambio de lámparas** (página 183).
- B Véase **Cambio de las escobillas de los limpiaparabrisas** (página 179).
- C Véase **Cambio de lámparas** (página 183).
- D Véase **Cambio de una rueda** (página 196).
- E Véase **Presiones de los neumáticos** (página 203).

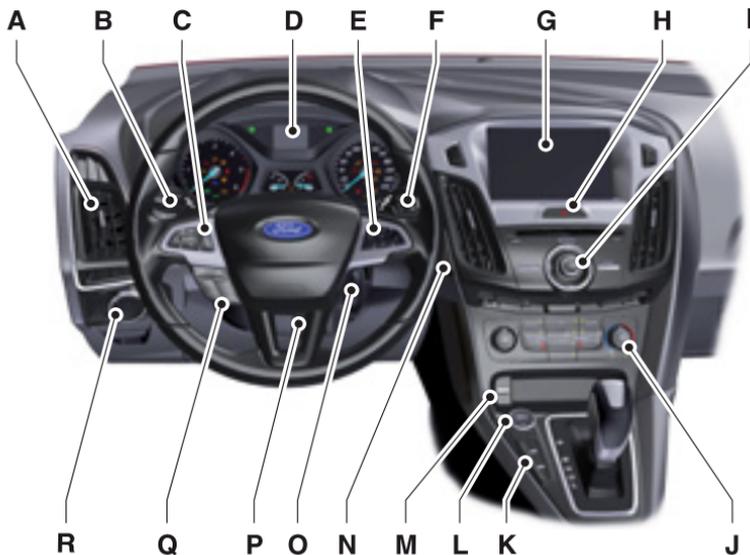
## VISTA GENERAL DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO



E187238

- A Véase **Caja de Cambios automática** (página 118).
- B Véase **Bloqueo y desbloqueo** (página 41).
- C Véase **Alzacristales eléctricos** (página 66).
- D Véase **Apoyacabezas** (página 94).
- E Véase **Modo de abrocharse los cinturones de seguridad** (página 24).
- F Véase **Asientos traseros** (página 97).
- G Véase **Asientos de ajuste manual** (página 95). Véase **Asientos de ajuste eléctrico** (página 96).
- H Véase **Freno de estacionamiento** (página 125).
- I Véase **Apertura y cierre del capó** (página 169).

## VISTA GENERAL DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS



E187239

- A Difusores de aire. Véase **Rejillas de ventilación** (página 86).
- B Luces de giro. Véase **Intermitentes** (página 63).
- C Control de audio. Véase **Mando del sistema de audio** (página 52).
- D Cuadro de instrumentos. Véase **Cuadro de instrumentos** (página 72).
- E Control de voz. Véase **Control por voz** (página 53).
- F Palanca del limpiaparabrisas. Véase **Limpiaparabrisas y lavaparabrisas** (página 55).
- G Pantalla de información y entretenimiento. Véase (página 77).
- H Interruptor de las luces intermitentes de emergencia.
- I Unidad de audio. Véase **Unidad de audio** (página 225).
- J Controles del climatizador. Véase **Climatización automática** (página 86).
- K Interruptor de asistencia de estacionamiento. Véase **Ayuda de estacionamiento** (página 130).
- L Tomacorriente auxiliar. Véase **Tomacorrientes auxiliares** (página 100).

# Guía rápida

---

- M Puerto USB. Véase **Puerto USB** (página 231).
- N Botón de arranque sin llave.
- O Interruptor de encendido. Véase **Interruptor de encendido** (página 103).
- P Palanca de ajuste del volante de dirección. Véase **Ajuste del volante** (página 52).
- Q Interruptores del control de velocidad crucero. Véase **Uso del control de velocidad crucero** (página 142).
- R Control de luces.

# Seguridad para niños

## INSTALACIÓN DE LOS ASIENTOS DE NIÑOS



E161855



E68916

### AVISOS

-  Use un asiento para niños aprobado para asegurar a los niños de menos de 150 cm en el asiento trasero.
-  Nunca use un sistema de seguridad para niños orientado hacia atrás en un asiento protegido por un airbag activo que esté delante. El niño puede sufrir lesiones graves que pueden ser mortales.
-  Lea y siga las instrucciones del fabricante cuando instale el asiento para niños.
-  No modifique los asientos para niños de ninguna manera.

### AVISOS

-  No lleve a un niño en su falda cuando el vehículo esté en movimiento.
-  No deje solos a los niños dentro del vehículo.
-  Si su vehículo tuvo un accidente, solicite a un Concesionario Ford que revise los asientos para niños.

## Asientos para niños en función de su masa corporal

Utilice el asiento para niños correspondiente según se describe a continuación:

### Asiento de seguridad para bebés



E68918

Asegure a los niños que pesen menos de 13 kg en un asiento de seguridad para bebés orientado hacia atrás (grupo 0+) en el asiento trasero.

# Seguridad para niños

## Asiento de seguridad para niños



E68920

Asegure a los niños que pesen entre 13 kg y 18 kg en un asiento de seguridad para niños (grupo 1) en el asiento trasero.

## Asientos auxiliares

### AVISOS

⚠ No instale un asiento auxiliar ni un almohadón auxiliar solo con la correa de la cintura del cinturón de seguridad.

⚠ No instale un asiento auxiliar ni un almohadón auxiliar con un cinturón de seguridad flojo o torcido.

⚠ No coloque el cinturón de seguridad por debajo del brazo del niño ni por detrás de su espalda.

⚠ No use almohadas, libros o toallas para modificar la altura del niño.

⚠ Asegúrese de que los niños se sienten derechos.

⚠ Cuando utilice un asiento para niños en el asiento trasero, el asiento para niños debe estar firmemente ajustado a la posición del asiento del vehículo. No debe tocar el apoyacabeza. De ser necesario, quite el apoyacabeza. Véase **Apoyacabezas** (página 94).

### AVISOS

⚠ Reinstale el apoyacabeza luego de quitar el asiento para niños. Véase **Apoyacabezas** (página 94).

## Asiento auxiliar (grupo 2)



E70710

Asegure a los niños que pesan más de 15 kg pero que miden menos de 150 cm en un asiento auxiliar o un almohadón auxiliar.

Recomendamos que use un asiento con reforzador que combine un almohadón con un respaldo en lugar de solo un almohadón con reforzador. La posición de asiento elevado le permitirá colocar la correa de hombro del cinturón de seguridad para adultos sobre el centro del hombro del niño y la correa de la cintura apretada contra las caderas.

# Seguridad para niños

## Almohadón auxiliar (grupo 3)



E68924

## Puntos de anclaje ISOFIX

### PELIGRO



Use un dispositivo antirrotación al utilizar el sistema ISOFIX.

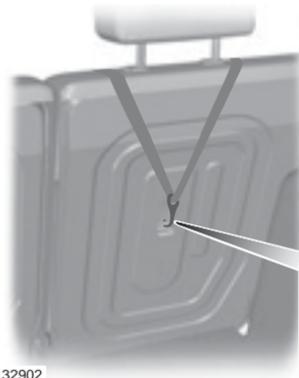
Recomendamos el uso de una correa superior o una pata de soporte.

**Nota:** Cuando compre un asiento para niños ISOFIX, asegúrese de saber el grupo de masa corporal correcto y la clase de tamaño ISOFIX para la ubicación de asientos que se necesita. Véase **Colocación de los asientos infantiles** (página 20).

Su vehículo posee puntos de anclaje ISOFIX para colocar los asientos para niños ISOFIX universalmente aprobados.

El sistema ISOFIX posee dos brazos accesorios en el asiento para niños que se acoplan a los puntos de anclaje de los asientos traseros externos, donde el almohadón se une con el respaldo. Los puntos de anclaje de las correas se ubican detrás de los asientos traseros externos para los asientos para niños con correa superior.

## Puntos de anclaje de correa superior, 5 puertas



E132902



## Puntos de anclaje de correa superior, 4 puertas



E200813



## Colocación de asiento para niños con correa superior

### AVISOS



Coloque la correa superior solo en el punto de anclaje para correa correspondiente.



Asegúrese de que la correa de sujeción superior no esté floja ni torcida y esté ubicada correctamente en el punto de anclaje.

# Seguridad para niños

**Nota:** Cuando sea pertinente, retire la cubierta del equipaje para facilitar la instalación. Véase **Cubierta del baúl** (página 148).

1. Dirija la correa de sujeción al punto de anclaje.



E87145

2. Empuje firmemente el asiento del niño para atrás para fijar los puntos de anclaje inferiores de ISOFIX.
3. Ajuste la correa de sujeción de acuerdo con las instrucciones del fabricante del asiento para niños.

## COLOCACIÓN DE LOS ASIENTOS INFANTILES

### AVISOS

- ⚠️ Consulte a un Concesionario Ford para conocer los detalles más recientes sobre nuestros asientos recomendados para niños.

### AVISOS

- ⚠️ Los niños menores de 10 años deben viajar siempre en el asiento trasero y usar correctamente, y en todo momento, los sistemas de seguridad apropiados. Si no sigue estas indicaciones podría aumentarse en gran medida el riesgo de lesiones o la muerte.

- ⚠️ Nunca use un sistema de seguridad para niños orientado hacia atrás en un asiento protegido por un airbag activo que esté delante. El niño puede sufrir lesiones graves que pueden ser mortales.

- ⚠️ Si usa un asiento para niños que cuenta con una pata de soporte, esta deberá apoyarse de manera segura en el piso.

- ⚠️ Si usa un asiento para niños que cuenta con cinturón de seguridad, asegúrese de que el cinturón no esté flojo ni torcido.

- ⚠️ El asiento para niños debe quedar apoyado firmemente contra el asiento del vehículo. No debe tocar el apoyacabeza. De ser necesario, quite el apoyacabeza. Véase **Apoyacabezas** (página 94).

- ⚠️ Reinstale el apoyacabeza luego de quitar el asiento para niños. Véase **Apoyacabezas** (página 94).

## Seguridad para niños

Posiciones del asiento	Categorías de grupo de peso				
	0	0+	1	2	3
	Hasta 10 kg	Hasta 13 kg	De 9 a 18 kg	De 15 a 25 kg	De 22 a 36 kg
Asiento del acompañante con airbag <b>ACTIVADO</b>	X	X	X	X	X
Asientos traseros	U	U	U	U	U

X No es adecuado para los niños de este grupo de edad y peso.

U Adecuado para asientos para niños de categoría universal aprobados para su uso en este grupo de edad y peso.

No adecuado para asientos con cinturones de seguridad de dos puntos.

**Nota:** Mueva el asiento delantero o ajuste el respaldo hasta llegar a una posición vertical a fin de garantizar que no haya interferencia entre el asiento para niños, ubicado en el asiento trasero, y el respaldo del asiento delantero.

**Nota:** Solo se deben instalar asientos para niños que permitan la sujeción mediante un cinturón de seguridad de tres puntos.

**Nota:** Cuando use un asiento para niños en el asiento trasero, ajuste el asiento delantero en cierta posición que evite el contacto con el pasajero de la parte trasera o con los pies o las piernas del niño.

### Asientos para niños ISOFIX

Posiciones del asiento		Categorías de grupo de peso	
		0+	1
		Orientación trasera	Orientación delantera
		Hasta 29 lb (13 kg)	20 a 40 lb (9 a 18 kg)
Asiento delantero	Clase de tamaño	Sin asientos ISOFIX	
	Tipo de tamaño		
Asiento ISOFIX trasero externo	Clase de tamaño	E <sup>1</sup>	B, B1 <sup>1</sup>

## Seguridad para niños

Posiciones del asiento		Categorías de grupo de peso	
		O+	1
		Orientación trasera	Orientación delantera
		Hasta 29 lb (13 kg)	20 a 40 lb (9 a 18 kg)
	Tipo de tamaño	IL <sup>2</sup>	IL, IUF <sup>3</sup>
Asiento trasero central	Clase de tamaño	Sin asientos ISOFIX	
	Tipo de tamaño		

IL Adecuado para sistemas particulares de asientos para niños ISOFIX de la categoría semiuniversal. Consulte las listas de recomendación de vehículos de los proveedores acerca de los sistemas de asientos para niños.

IUF Adecuado para sistemas de asientos para niños con orientación delantera ISOFIX de categoría universal aprobados para su uso en este grupo de peso y tamaño.

<sup>1</sup> El grupo de tamaño ISOFIX para los sistemas de asientos para niños de categorías universal y semiuniversal se define con las letras de la A a la G en mayúscula. Estas letras de identificación están en el asiento para niños ISOFIX.

<sup>2</sup> En el momento de publicación, el asiento de seguridad para niños ISOFIX recomendado para el grupo O+ es el asiento infantil Britax Romer. Consulte a un Concesionario Ford para conocer los detalles más recientes sobre nuestros asientos recomendados para niños.

<sup>3</sup> En el momento de publicación, el asiento de seguridad para niños ISOFIX recomendado para el Grupo 1 es el asiento infantil Britax Romer Duo. Consulte a un Concesionario Ford para conocer los detalles más recientes sobre nuestros asientos recomendados para niños.

# Seguridad para niños

## SEGUROS PARA NIÑOS

### PELIGRO



Si tiene habilitados los seguros para niños, no se pueden abrir las puertas traseras desde el interior del vehículo.

## Lado derecho

Gire hacia la derecha para bloquear y hacia la izquierda para desbloquear.



E176962

Las trabas a prueba de niños están ubicadas en los bordes traseros de cada puerta trasera y deben fijarse por separado en cada puerta.

## Lado izquierdo

Gire hacia la izquierda para bloquear y hacia la derecha para desbloquear.

# Cinturones de seguridad

## MODO DE ABROCHARSE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

### AVISOS

 Inserte la lengüeta en la hebilla hasta que escuche un clic. Si no escucha un clic, no se ha abrochado el cinturón de seguridad correctamente.

 Asegúrese de que el cinturón de seguridad esté debidamente guardado y que no quede fuera del vehículo al cerrar la puerta.



E85817

Tire el cinturón de seguridad de manera continua para desenrollarlo. Si tira bruscamente o si el vehículo se encuentra en una pendiente, el cinturón de seguridad puede quedar trabado.

Los cinturones de seguridad laterales traseros pueden trabarse si regresa el respaldo de una posición plegada a la posición original con fuerza. Si el cinturón de seguridad se traba, introduzca una pequeña porción de la correa hacia la posición de guardado.

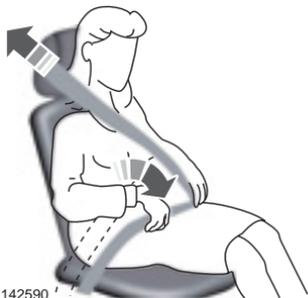
Oprima el botón rojo de la hebilla para liberar el cinturón de seguridad. Sostenga la lengüeta y deje que el cinturón de seguridad se enrolle suavemente por completo hasta la posición de guardado.



E74124

# Cinturones de seguridad

## Uso de los cinturones de seguridad durante el embarazo



E142590

### PELIGRO



Colóquese el cinturón de seguridad correctamente para su seguridad y la de su bebé. No use solamente el cinturón de seguridad de hombro o el cinturón de seguridad de las caderas.

Las mujeres embarazadas siempre deben usar cinturón de seguridad. La parte correspondiente a la cadera de un cinturón de seguridad de tres puntos se debe colocar por delante de las caderas, por debajo del vientre, y se debe ajustar tanto como sea posible sin perder la comodidad. El cinturón de seguridad del hombro se debe colocar de tal modo que pase sobre la parte media del hombro y por el centro del pecho.

## AJUSTE DE LA ALTURA DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

### PELIGRO



Ubique los ajustadores de altura del cinturón de seguridad de modo que se apoye en la parte media de su hombro. No ajustar correctamente el cinturón de seguridad puede reducir su eficacia y aumentar el riesgo de sufrir lesiones en un choque.



E87511

Para ajustar la altura de la correa del hombro, presione el botón y deslice el mecanismo de ajuste hacia arriba o hacia abajo. Suelte el botón y deslice el mecanismo de ajuste hacia abajo para asegurarse de que haya quedado bloqueado.

## SEÑAL DE AVISO DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD

### PELIGRO



El sistema solo proporcionará protección cuando use el cinturón de seguridad correctamente.

---

La luz de advertencia se enciende y suena una advertencia cuando se han cumplido las siguientes condiciones:

- Los cinturones de seguridad delanteros no se han abrochado.
- El vehículo sobrepasa una velocidad relativamente baja.

También se iluminará y sonará si se desabrocha alguno de los cinturones de seguridad delanteros cuando el vehículo está en movimiento.

Si usted no abrocha su cinturón de seguridad, las advertencias se desactivarán de forma automática después de aproximadamente cinco minutos.

# Sistema de seguridad pasivo

## FUNCIONAMIENTO

### AVISOS



Los airbags no se inflan ni lentamente ni suavemente por lo que el riesgo de sufrir una lesión debido al despliegue de un airbag es mayor estando cerca del panel que cubre el módulo de airbags.



Todos los pasajeros del vehículo, incluido el conductor, deben usar correctamente, y en todo momento, los cinturones de seguridad, independientemente de si el vehículo cuenta con un sistema de seguridad adicional de airbags. No usar correctamente el cinturón de seguridad podría aumentar drásticamente el riesgo de sufrir lesiones o la muerte.



Los niños menores de 10 años deben viajar siempre en el asiento trasero y usar correctamente, y en todo momento, los sistemas de seguridad apropiados para niños. Si no sigue estas indicaciones podría aumentarse en gran medida el riesgo de lesiones o la muerte.



No intente dar mantenimiento, arreglar o modificar el sistema de seguridad adicional de airbags ni sus fusibles ya que podría resultar gravemente lesionado o perder la vida. Comuníquese de inmediato con un Concesionario Ford.



Varios de los componentes del sistema de airbags se calientan después del despliegue. No toque estos componentes luego del despliegue ya que podría lesionarse gravemente.



Si el airbag se desplegó, este no volverá a funcionar nuevamente y deberá ser reemplazado de inmediato. Si no se reemplaza, el área que no fue arreglada aumentará el riesgo de sufrir una lesión en caso de choque.

Los airbags son sistemas de seguridad adicionales diseñados para funcionar en conjunto con los cinturones de seguridad y ayudan a proteger al conductor y al acompañante de ciertas lesiones en la parte superior del cuerpo. Los airbags no se inflan lentamente. Existe el riesgo de sufrir una lesión debido al despliegue de los airbags.

**Nota:** Si se despliega un airbag, escuchará un fuerte sonido y verá una nube de residuos de polvo inofensivo. Esto es normal.

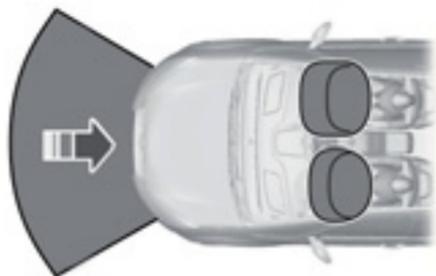
Los airbags se inflan y se desinflan rápidamente en el momento de la activación. Luego del despliegue de un airbag, es normal observar residuos de polvo, similares al humo, u oler propelente quemado. Estos elementos pueden irritar la piel o los ojos, pero ninguno de ellos es un residuo tóxico.

Si bien el sistema está diseñado para ayudar a reducir las lesiones graves, el contacto con un airbag desplegado puede ocasionar abrasiones o inflamación. La pérdida temporal de la audición es también una posibilidad debido al ruido que produce el despliegue de los airbags. Debido a que los airbags deben inflarse rápidamente y con una fuerza considerable, existe riesgo de muerte o de sufrir lesiones graves tales como fracturas, lesiones faciales u oculares o lesiones internas, en especial aquellos pasajeros que no se encuentren debidamente asegurados o que estén mal sentados al momento del despliegue del airbag. Por este motivo, es sumamente importante que los pasajeros se encuentren debidamente asegurados y tan lejos como sea posible del módulo de airbags sin que esto comprometa el control del vehículo.

Los airbags no requieren mantenimiento de rutina.

# Sistema de seguridad pasivo

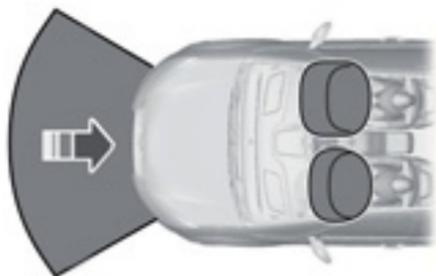
## AIRBAG DEL CONDUCTOR



E74302

El airbag se desplegará durante colisiones frontales importantes o colisiones de hasta 30 grados de izquierda a derecha. El airbag se inflará dentro de unas milésimas de segundo y se desinflará al contacto con el ocupante, lo cual amortiguará el movimiento del cuerpo hacia delante. Durante colisiones frontales menores, vuelcos, colisiones traseras y colisiones laterales, el airbag no se desplegará.

## AIRBAG DEL ACOMPAÑANTE



E74302

El airbag se desplegará durante una colisión frontal importante o durante colisiones de hasta 30 grados de izquierda a derecha. El airbag se inflará en unas milésimas de segundo y se desinflará al contacto con el ocupante, lo cual amortiguará el movimiento del cuerpo hacia delante. Durante colisiones frontales menores, colisiones laterales, colisiones traseras o vuelcos, el airbag no se inflará.

## AIRBAGS LATERALES (Si está

equipado)

### PELIGRO



Utilice fundas de asiento diseñadas para asientos con airbags laterales. Haga que un Concesionario Ford las instale.

## Sistema de seguridad pasivo



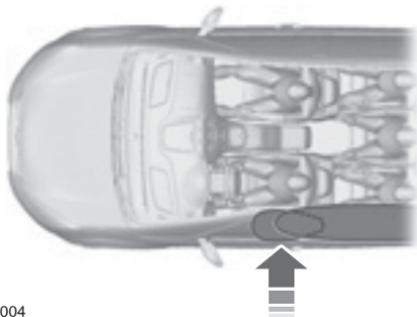
El airbag se desplegará en colisiones de impacto lateral graves. También se desplegará en colisiones de impacto lateral en ángulo graves. Durante colisiones laterales, frontales y traseras menores o vuelcos, el airbag tipo cortina no se desplegará.

E72658

Los airbags están ubicados en el interior de los respaldos de los asientos delanteros. Hay una etiqueta en el lateral del respaldo que indica esto.

El airbag se desplegará en colisiones de impacto lateral graves. También puede desplegarse en colisiones de impacto frontal graves. Durante colisiones laterales, frontales y traseras menores o vuelcos, el airbag no se desplegará.

### **AIRBAGS DE CORTINA LATERALES** (Si está equipado)



E75004

Los airbags están ubicados sobre las ventanillas laterales delanteras y traseras.

# Llaves y mandos a distancia

## INFORMACIÓN GENERAL SOBRE RADIOFRECUENCIAS

**Nota:** *Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.*

El alcance operativo normal del transmisor es de aproximadamente 10 m.

Las disminuciones del alcance podrían deberse a uno de los siguientes factores:

- condiciones climáticas,
- torres de antenas de radio en las proximidades,
- estructuras alrededor del vehículo,
- otros vehículos estacionados cerca del suyo.

Otros transmisores de radio (por ejemplo, los radios de aficionados, los equipos médicos, los auriculares inalámbricos, los controles remotos inalámbricos, los teléfonos celulares, los cargadores de batería y los sistemas de alarma) pueden utilizar la radiofrecuencia que utiliza su control remoto. Si las frecuencias se bloquean, no podrá usar su control remoto. Puede bloquear y desbloquear las puertas con la llave.

**Nota:** *Asegúrese de que su vehículo tenga puestos los seguros antes de abandonarlo.*

**Nota:** *Si está dentro del alcance, el control remoto operará si presiona cualquier botón involuntariamente.*

**Nota:** *El control remoto contiene componentes eléctricos que son sensibles. La exposición a la humedad o los golpes pueden causar daños permanentes.*

## MANDO A DISTANCIA - VEHÍCULOS CON: LLAVE RETRÁCTIL REMOTA

### Programación de un control remoto nuevo

Consulte a un Concesionario Ford.

### Reprogramación de la función de desbloqueo

**Nota:** *Cuando presione el botón de desbloqueo, todas las puertas se desbloquean o solo la puerta del conductor se desbloquea. Presionar de nuevo el botón de desbloqueo abre todas las puertas.*

Presione y mantenga apretados simultáneamente los botones de bloqueo y de desbloqueo del control remoto por lo menos durante cuatro segundos con el encendido en la posición OFF (apagado). Las luces de giro parpadean dos veces para confirmar el cambio.

Para regresar a la función de desbloqueo original, repita el proceso.

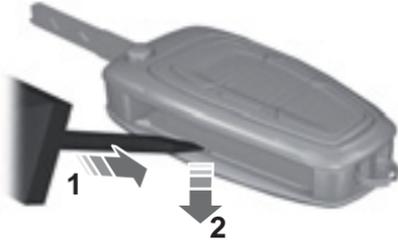
### Cambio de la batería del control remoto

El comando a distancia usa una pila de litio tipo botón de tres volts CR2032, o su equivalente.



Asegúrese de desechar las baterías viejas de manera respetuosa con el medio ambiente. Consulte con la autoridad local correspondiente sobre el reciclaje de las baterías usadas.

# Llaves y mandos a distancia



E128809

1. Inserte una herramienta adecuada, por ejemplo un destornillador, en la posición que se muestra y presione el clip suavemente.
2. Presione el clip hacia abajo y retire la cubierta de la pila.



E128810

3. Retire la cubierta de la pila cuidadosamente.



E128811

**Nota:** No toque los contactos de la pila ni la tarjeta de circuito impreso con el destornillador.

4. Gire el comando a distancia para quitar la pila.
5. Coloque una pila nueva con el signo + hacia arriba.
6. Vuelva a colocar la cubierta de la pila.

**Nota:** No limpie la grasa de los terminales de la pila o de la superficie trasera del tablero de circuitos.

**Nota:** No necesita reprogramar el comando a distancia luego de reemplazar la pila; este debería funcionar normalmente.

## Ubicación del vehículo

Presione el botón para trabar de la llave dos veces en un lapso de tres segundos. Las luces de giro parpadean.

Las luces de giro no parpadean si:

- El cierre falló.
- Alguna puerta o el baúl está abierto.
- El capó está abierto en vehículos con alarma antirrobo.

# Llaves y mandos a distancia

## MANDO A DISTANCIA - VEHÍCULOS CON: ACCESO REMOTO

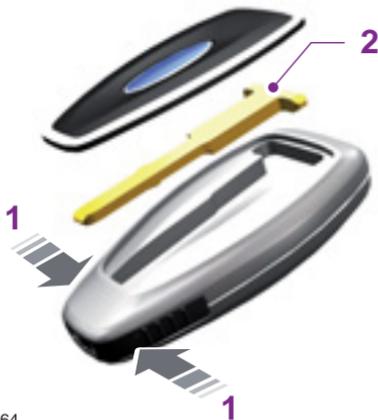
### Llave de acceso inteligente



E162192

### Hoja de la llave

La llave de acceso inteligente también cuenta con una hoja de llave desmontable que puede usar para destrabar el vehículo.



E87964

Para liberar la hoja de la llave:

1. Mantenga presionados los botones en los bordes para liberar la cubierta. Quite cuidadosamente la cubierta.
2. Quite la hoja de la llave.

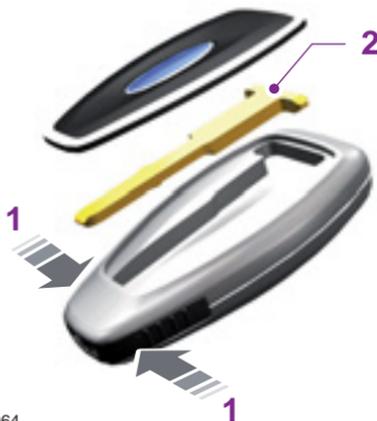
### Programación de un control remoto nuevo

Para programar un comando a distancia adicional Véase **Seguridad** (página 49).

### Cambio de la batería del control remoto



Asegúrese de desechar las baterías viejas de manera respetuosa con el medio ambiente. Consulte con su autoridad local acerca del reciclaje.



E87964

1. Mantenga presionados los botones en los bordes para liberar la cubierta. Quite cuidadosamente la cubierta.
2. Quite la hoja de la llave.

## Llaves y mandos a distancia



E105362

- Use una herramienta adecuada, por ejemplo un destornillador, para separar cuidadosamente las dos mitades del comando a distancia.



E119190

- Gire el destornillador en la posición que se muestra para separar las dos mitades del control remoto.



E125860

**Nota:** No toque los contactos de la pila ni la tarjeta de circuito impreso con el destornillador.

- Retire cuidadosamente la batería con el destornillador.
- Instale una batería nueva (3V CR 2032) con el signo + orientado hacia abajo.
- Ensamble las dos mitades del control remoto.
- Vuelva a colocar la hoja de la llave.

**Nota:** No limpie la grasa de los terminales de la pila o de la superficie trasera del tablero de circuitos.

**Nota:** El cambio de la batería no hace que el transmisor se desvincule del vehículo. El transmisor debe funcionar normalmente.

### Ubicación del vehículo

Presione el botón para trabar de la llave dos veces en un lapso de tres segundos. Es posible que la bocina suene y las luces de giro parpadeen.

La bocina puede sonar dos veces y las luces de giro no parpadean si:

- El cierre falló.
- Alguna puerta o el baúl está abierto.
- El capó está abierto en vehículos con una alarma antirrobo o un arranque a distancia.

### **REEMPLAZO DE UNA LLAVE EXTRAVIADA O UN MANDO A DISTANCIA**

Puede adquirir llaves o controles remotos de reemplazo o adicionales en su Concesionario Ford. Su Concesionario Ford puede programar los controles para su vehículo.

## FUNCIONAMIENTO

El sistema le permite programar llaves con modos de conducción limitados para promover buenos hábitos de conducción. Puede usar todas menos una de las llaves programadas para su vehículo con estos modos limitados.

Las llaves que no se hayan programado se denominan llaves de administrador. Pueden utilizarse para lo siguiente:

- crear un MyKey;
- programar configuraciones adaptables de MyKeys;
- eliminar todas las características de MyKey.

Cuando haya programado un MyKey, podrá acceder a la siguiente información por medio de la pantalla de información:

- Cuántas llaves de administrador y MyKeys están programadas para su vehículo.
- La distancia total por la que ha viajado el vehículo con una MyKey.

**Nota:** *Encienda el vehículo para utilizar el sistema.*

**Nota:** *Todas las MyKeys están programadas con la misma configuración. No puede programarlas individualmente.*

## Configuración no adaptable

Las siguientes configuraciones no pueden modificarse:

- Recordatorio de cinturón de seguridad. No puede desactivar esta función. El sistema de audio se quedará mudo cuando los cinturones de seguridad de los pasajeros delanteros no estén ajustados.
- Advertencia temprana de combustible bajo. La advertencia de combustible bajo se activa antes, brindándole al usuario de MyKey más tiempo para cargar combustible.
- Las características de asistencia al conductor, si están incluidas en su vehículo, se activan con, por ejemplo: ayuda para estacionar y el Sistema de información en puntos ciegos (BLIS) con alerta de cruce de tránsito.

## Configuración adaptable

Puede ajustar las configuraciones de MyKey cuando cree un MyKey por primera vez. Asimismo, puede modificar la configuración después con una llave de administrador.

Un usuario con llave de administrador puede modificar las siguientes configuraciones:

- Puede configurar el límite de velocidad del vehículo. Se mostrarán advertencias en la pantalla luego de un tono audible cuando el vehículo alcance la velocidad establecida. No puede anular la velocidad establecida presionando a fondo el pedal del acelerador ni configurando el control de velocidad.

## PELIGRO



No establezca el límite de velocidad máxima de MyKey a un límite que evite que el conductor mantenga una velocidad segura de acuerdo con los límites de velocidad puestos en la vía pública y las condiciones predominantes de la calle. El conductor siempre es responsable de conducir de acuerdo con las leyes locales y las condiciones predominantes. Si no lo hace, se podrían producir colisiones o lesiones.

- Puede configurar varios recordatorios de límite de velocidad del vehículo. Una vez que haya seleccionado una velocidad, esta se mostrará en la pantalla, seguida de un tono audible cuando la velocidad preseleccionada de su vehículo se supere.
- El volumen máximo del sistema de audio es del 45 %. La pantalla mostrará un mensaje cuando intente exceder el límite del volumen. El control automático de volumen se desactivará.
- Configuración de siempre encendido. Cuando esta opción está seleccionada, no podrá desactivar la atención de emergencia ni la función de no molestar.

## Vehículos con acceso sin llave

Si hay una MyKey y una llave de administrador, el vehículo reconocerá solo la llave de administrador.

## CREACIÓN DE MYKEY

Utilice la pantalla de información para crear una MyKey:

1. Inserte la llave que quiera programar en el encendido. Si su vehículo incluye un botón de arranque, inserte el control remoto en la ranura de resguardo. La ubicación de la ranura de resguardo se especifica en otro capítulo. Véase **Arranque y parada del motor** (página 103).
2. Active el encendido.
3. Acceda al menú principal desde los controles de la pantalla de información. Use las teclas de flechas para desplazarse hasta las siguientes selecciones de menú:

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el botón <b>OK</b> o la tecla de flecha derecha.
MyKey	Presione el botón <b>OK</b> o la tecla de flecha derecha.
Crear MyKey	Mantenga presionado el botón de <b>OK</b> .

Cuando se le indique, mantenga presionado el botón **OK** hasta que vea un mensaje que le diga que etiqüete esta llave como una MyKey. La llave quedará limitada en el siguiente arranque.

MyKey se creó exitosamente. Asegúrese de etiquetarla para que pueda distinguirla de las llaves de administrador.

También puede programar la configuración adaptable para la(s) llave(s). Vea

## **Programación/Modificación de la configuración adaptable.**

## **Programación/Modificación de la configuración adaptable**

Utilice la pantalla de información para acceder a la configuración adaptable de MyKey.

1. Active el encendido usando una llave de administrador o un control remoto.
2. Acceda al menú principal desde los controles de la pantalla de información. Use las teclas de flechas para desplazarse hasta las siguientes selecciones de menú:

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el botón <b>OK</b> o la tecla de flecha derecha.
MyKey	Mantenga presionado el botón de <b>OK</b> .

**Nota:** *Puede borrar o modificar la configuración de MyKey en cualquier momento dentro del mismo ciclo de llave en el que creó la MyKey. Sin embargo, una vez que haya apagado el vehículo, necesitará una llave de administrador para modificar o eliminar su configuración de MyKey.*

## **BORRADO DE TODA LA INFORMACIÓN DE MYKEY**

Puede borrar o cambiar la configuración de MyKey usando los controles de la pantalla de información que se encuentran en el volante. Véase **Pantallas informativas** (página 77).

Active el encendido usando una llave de administrador o un control remoto.

**Para borrar todas las MyKeys de la configuración MyKey, presione el botón de la flecha izquierda para acceder al menú principal y desplácese hasta:**

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el botón <b>OK</b> .
MyKey	Presione el botón <b>OK</b> .
Borrar MyKeys	Mantenga presionado el botón <b>OK</b> hasta que se muestre el siguiente mensaje.

# MyKey

---

Mensaje	Acción y Descripción
Todos MyKeys borrados	

**Nota:** Cuando borra sus MyKeys, elimina todas las restricciones y regresa todas las MyKeys a su estado de llave de administrador original.

## COMPROBACIÓN DEL ESTADO DEL SISTEMA MYKEY

Puede encontrar información sobre las llaves MyKey programadas usando la pantalla de información.

### Distancia MyKey

Registra el kilometraje cuando los conductores usan una llave MyKey. La única manera de borrar el kilometraje acumulado es utilizando una llave de administrador para restablecer todas las llaves MyKeys. Si el kilometraje no se acumula según lo esperado, el usuario previsto no está usando la llave MyKey, o un usuario con llave de administrador restableció recientemente el kilometraje y volvió a configurar una llave MyKey.

### Número de MyKeys

Indica la cantidad de llaves MyKeys que están programadas para su vehículo. Use esta función para detectar cuántas llaves MyKeys posee para su vehículo y para determinar cuándo han sido eliminadas todas las llaves MyKey.

### Número de llaves de administrador

Indica cuántas llaves de administrador están programadas para su vehículo. Use esta función para determinar cuántas llaves de administrador posee para su vehículo y para detectar si se ha programado alguna llave MyKey adicional.

## USO DE MYKEY CON SISTEMAS DE ARRANQUE REMOTOS

MyKey no es compatible con sistemas de arranque a distancia de repuesto no aprobados por Ford. Si elige instalar un sistema de arranque a distancia, consulte a un Concesionario Ford para obtener un sistema de arranque a distancia aprobado por Ford.

## DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE MYKEY

Problema	Causas posibles
No puedo crear una llave MyKey.	La llave empleada para arrancar el vehículo no es una llave de administrador. La llave empleada para arrancar el vehículo es la única llave. Siempre tiene que haber al menos una llave de administrador. En vehículos con arranque sin llave: el transmisor de arranque sin llave no está en la posición de respaldo, ubicada en el centro de la consola. Véase (página 103).

# MyKey

Problema	Causas posibles
	El sistema antirrobo pasivo está desactivado o en modo ilimitado.
No puedo programar las configuraciones programables.	La llave empleada para arrancar el vehículo no es una llave de administrador. No hay ninguna llave MyKey programada para su vehículo. Véase <b>Creación de MyKey</b> (página 36).
No puedo restablecer las llaves MyKey.	La llave empleada para arrancar el vehículo no es una llave de administrador. No hay ninguna llave MyKey programada para su vehículo. Véase <b>Creación de MyKey</b> (página 36).
Perdí la única llave de administrador.	Compre una nueva llave en un Concesionario Ford.
Perdí una llave.	Programa una llave de auxilio. Véase <b>Sistema pasivo antirrobo</b> (página 49).
El kilometraje de MyKey no se acumula.	El usuario previsto no está usando la llave MyKey. Se restablecieron las llaves MyKey. Véase <b>Borrado de toda la información de MyKey</b> (página 37).
No se detectan funciones programadas para las llaves MyKey con el transmisor de acceso sin llave.	Hay una llave de administrador en el vehículo al momento del arranque. No se creó ninguna llave MyKey. Véase <b>Creación de MyKey</b> (página 36).

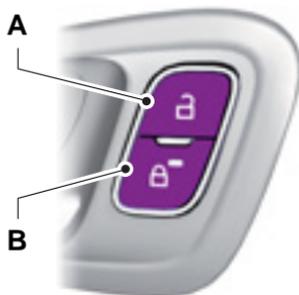
# Sistemas de bloqueo de puertas

## BLOQUEO Y DESBLOQUEO

Puede usar el control eléctrico para trabar las puertas o el comando a distancia para trabar o destrabar el vehículo.

### Seguros eléctricos de las puertas

El control eléctrico de bloqueo de puerta se encuentra en los paneles de la puerta del conductor y del acompañante.



E184784

- A Destrabar
- B Trabar

### Indicador de seguros de las puertas

Cuando ponga los seguros de las puertas, se encenderá una luz LED en el control eléctrico para trabar las puertas.

Permanecerán encendidas hasta cinco minutos después de que desactive el encendido.

### Inhibidor del interruptor de bloqueo de puerta

Cuando cierra el vehículo de manera electrónica, el interruptor del control eléctrico para trabar las puertas dejará de funcionar después de aproximadamente 11 segundos.

Debe sacar el seguro del vehículo con el control remoto o encender el motor para restablecer la función de estos interruptores.

### Apertura de las puertas traseras desde adentro

Tire la manija interior de la puerta para abrir la puerta trasera.

**Nota:** Quizás tenga que tirar la manija interior de la puerta dos veces si la puerta se trabó desde adentro.

### Control remoto

Puede usar el control remoto en cualquier momento.

El botón de apertura del baúl o el portón trasero solo funcionará si el vehículo viaja a una velocidad inferior a 7 km/h.

### Destrabar las puertas (proceso de dos etapas)



Presione el botón para destrabar la puerta del conductor.

Presione el botón nuevamente en un lapso de tres segundos para destrabar todas las puertas. Las luces de giro destellarán.

Mantenga presionados los botones de trabar y destrabar en el comando a distancia durante tres segundos para intercambiar entre el modo destrabar la puerta del conductor y el de todas las puertas. Las luces de giro destellarán dos veces para indicar que se produjo un cambio al modo destrabar. Mediante el modo destrabar la puerta del conductor, se destrabará solo la puerta del conductor cuando se presione el botón para destrabar una vez. Mediante el modo destrabar todas las puertas, se destrabarán todas las puertas cuando se presione el botón para destrabar una vez. El modo destrabar se aplica para el comando a distancia y el acceso sin llave.

# Sistemas de bloqueo de puertas

## Activación del seguro de las puertas



Presione el botón para colocar el seguro a todas las puertas. Las luces de giro destellarán.

Vuelva a presionar el botón en un lapso de tres segundos para confirmar que todas las puertas estén cerradas. Si todas las puertas y el baúl o el portón trasero están cerrados, el seguro de las puertas se accionará otra vez, la bocina sonará y las luces de giro se encenderán.

## Seguro fallido

Si alguna puerta, el baúl o el portón trasero está abierto, o si el capó está abierto en vehículos que poseen alarma antirrobo o arranque remoto, la bocina sonará dos veces y las luces de giro no destellarán.

## Apertura del portón trasero o el baúl



Presione dos veces el botón en un lapso de tres segundos para abrir el portón trasero o el baúl.

Asegúrese de cerrar y trabar el portón trasero o el baúl antes de conducir el vehículo. Si el portón trasero o el baúl no está trabado, es posible que pierda objetos o que obstruya la visión.

## Cierre del portón trasero o el baúl

El portón trasero o el baúl no se cerrará completamente si hay una llave pasiva dentro del baúl con las puertas trabadas.

**Nota:** *El portón trasero o el baúl se cerrará completamente si hay una segunda llave pasiva dentro del área de detección del portón trasero o el baúl.*

## Desbloqueo inteligente para llaves retráctiles remotas

Esta función ayuda a evitar que no pueda ingresar al vehículo si la llave quedó en el encendido.

Cuando abre una de las puertas delanteras y traba el vehículo con el control eléctrico para trabar las puertas, todas las puertas se trabarán y luego se destrabarán y la bocina sonará dos veces si la llave continúa en el encendido.

Aún puede trabar el vehículo con la llave en el encendido. Para ello, presione el botón de bloqueo en el comando a distancia incluso aunque las puertas no estén cerradas.

Si ambas puertas delanteras están cerradas, puede trabar el vehículo mediante cualquier medio, independientemente si la llave está en el encendido o no.

## Desbloqueo inteligente para llaves pasivas (Si está equipado)

Esta función ayuda a evitar que deje la llave dentro del compartimiento del acompañante o en el área de carga trasera.

Cuando trabe el vehículo electrónicamente con cualquier puerta abierta, la transmisión en la posición de estacionamiento (P) y el encendido desactivado, el sistema buscará una llave pasiva en el compartimiento del acompañante después de que cierre la última puerta. Si el sistema encuentra una llave, todas las puertas se destrabarán de inmediato y la bocina sonará dos veces, lo que indica que la llave quedó adentro.

Puede quitar la función Smart Unlock y dejar voluntariamente la llave pasiva dentro del vehículo. Para hacerlo, trabe el vehículo después de haber cerrado todas las puertas al:

- presionar el botón para trabar en otra de las llaves pasivas,
- tocar el área para trabar en la manija con otra de las llaves pasivas en la mano.

# Sistemas de bloqueo de puertas

Cuando abre una de las puertas delanteras y traba el vehículo con el control electrónico de traba de puertas, todas las puertas se trabarán y luego se destrabarán si:

- el encendido está activado,
- el encendido está desactivado y la transmisión no se encuentra en la posición de estacionamiento (P).

## Desactivación de llaves pasivas

Si deja llaves pasivas dentro del vehículo cuando este está trabado, las llaves se desactivan.

No puede usar una llave pasiva desactivada para encender el vehículo.

Para volver a activar las llaves pasivas que se desactivaron, deberá encender el vehículo con una llave válida.

## Bloqueo automático

El bloqueo automático traba todas las puertas cuando ocurre lo siguiente:

- todas las puertas estén cerradas,
- el encendido está activado,
- se pone un cambio y el vehículo empieza a desplazarse,
- el vehículo alcanza una velocidad superior a 7 km/h.

## Desbloqueo automático

El bloqueo automático destraba todas las puertas cuando ocurre lo siguiente:

- el motor está encendido, todas las puertas están cerradas y el vehículo ha estado en movimiento a una velocidad superior a 7 km/h,
- el vehículo se detiene y se apaga el motor o se lo conecta con accesorios,
- se abre la puerta del conductor en el transcurso de 10 minutos después de desactivar el encendido o conectarlo con accesorios.

**Nota:** *Los seguros de las puertas no se quitarán de forma automática si traba electrónicamente el vehículo después de haber apagado el motor con la puerta del conductor cerrada.*

## Activación y desactivación del bloqueo y el desbloqueo automáticos

Puede activar o desactivar las funciones de bloqueo y desbloqueo automáticos de forma independiente.

### Para habilitar o deshabilitar la función de bloqueo automático, haga lo siguiente:

1. Active el encendido.
2. Presione tres veces el control eléctrico para destrabar las puertas.
3. Gire el encendido a OFF (apagado).
4. Presione tres veces el control eléctrico para destrabar las puertas.
5. Active el encendido. La bocina suena para indicar que el vehículo se encuentra en modo de programación.

# Sistemas de bloqueo de puertas

6. Presione el control eléctrico para destrabar las puertas y, en menos de cinco segundos, presione el control eléctrico para trabar las puertas. La bocina suena una vez si se desactivó o dos veces si se activó.
7. Gire el encendido a OFF (apagado). La bocina suena para indicar que se ha completado la programación.

## Para habilitar o deshabilitar la función de desbloqueo automático, haga lo siguiente:

1. Active el encendido.
2. Presione tres veces el control eléctrico para destrabar las puertas.
3. Gire el encendido a OFF (apagado).
4. Presione tres veces el control eléctrico para destrabar las puertas.
5. Active el encendido. La bocina suena para indicar que el vehículo se encuentra en modo de programación.
6. Presione el control eléctrico para trabar las puertas y, en menos de cinco segundos, presione el control eléctrico para destrabar las puertas. La bocina suena una vez si se desactivó o dos veces si se activó.
7. Gire el encendido a OFF (apagado). La bocina suena para indicar que se ha completado la programación.

## Ingreso iluminado

Las luces interiores y las luces exteriores seleccionadas se encienden cuando le saca el seguro a las puertas con el sistema de entrada remoto.

Las luces se apagan si:

- el encendido está activado,
- presiona el botón para poner los seguros en el comando a distancia,
- transcurren 25 segundos.

Las luces no se apagan si:

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

## Salida iluminada

En los vehículos con llaves retráctiles remotas, las luces interiores y las luces exteriores seleccionadas se encenderán cuando cierre todas las puertas, apague el motor y retire la llave del encendido.

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

- transcurren 25 segundos,
- inserta la llave en el encendido (solo para vehículos con llaves retráctiles remotas),
- presiona el botón de encendido (solo para vehículos con llaves pasivas).

## Economizador de batería

Si deja encendidas las luces de cortesía, las luces interiores o las ópticas delanteras, el economizador de batería las apagará 10 minutos después de que haya desactivado el encendido.

## Modo accesorio: economizador de batería para llaves pasivas (si está equipado)

Si deja el vehículo encendido, este se apagará apenas detecte una cierta cantidad de drenaje de la batería o al cabo de 45 minutos.

## Apertura del portón trasero o el baúl

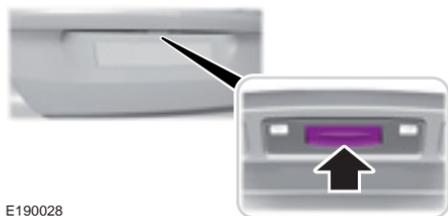
### Con comando a distancia



Presione dos veces el botón en un lapso de tres segundos para abrir el portón trasero o el baúl.

# Sistemas de bloqueo de puertas

## Desde afuera del vehículo



E190028

Presione el botón de apertura que se encuentra sobre la patente para abrir el portón trasero o el baúl. El vehículo debe estar destrabado o tener una llave pasiva a 1,5 m o menos del portón trasero o el baúl.

## PORTÓN TRASERO MANUAL

### AVISOS



Es extremadamente peligroso viajar dentro o fuera del área de carga de un vehículo. En un choque, las personas que viajen en estas áreas tienen más probabilidades de lastimarse gravemente o de perder la vida. No permita que ninguna persona viaje en ningún área del vehículo que no cuente con asientos y cinturones de seguridad. Asegúrese de que todos los pasajeros del vehículo estén en un asiento y tengan bien colocado el cinturón de seguridad. Si no sigue esta advertencia, se podrían producir lesiones personales graves o la muerte.



Cerciórese de cerrar y trabar el portón trasero para evitar que los gases del escape ingresen en el vehículo. Así, también evitará que los pasajeros y la carga se caigan. Si tiene que viajar con el portón trasero abierto, abra las ventilaciones o las ventanillas para que circule aire del exterior en el vehículo. Si no sigue esta advertencia, se podrían producir lesiones personales graves.

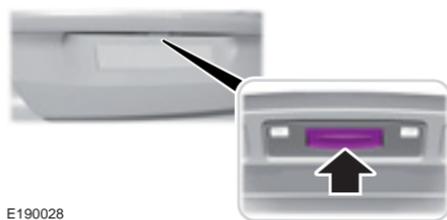
**Nota:** Tenga cuidado al abrir o cerrar el portón trasero en un garaje u otro espacio cerrado para evitar dañarlo.

**Nota:** No cuelgue nada, por ejemplo un portabicicletas, del vidrio o del portón trasero. Esto podría dañar el portón trasero y sus componentes.

**Nota:** No maneje con el portón trasero abierto. Esto podría dañar el portón trasero y sus componentes.

## Apertura del portón trasero

### En forma manual



E190028

Presione el botón de apertura que se encuentra sobre la patente para abrir el portón trasero.

### Con comando a distancia



Presione el botón dos veces en un lapso de tres segundos.

# Sistemas de bloqueo de puertas

## Cierre del portón trasero



E155976

Hay una manija ubicada dentro del portón trasero para facilitar el cierre.

## APERTURA SIN LLAVE

### Información general

El sistema no funcionará si:

- La batería del vehículo está descargada.
- La batería de la llave pasiva está descargada.
- Las frecuencias de la llave pasiva están bloqueadas.

**Nota:** Si el sistema no funciona, deberá usar la hoja de la llave para trabar o destrabar el vehículo.

El sistema le permite operar el vehículo sin necesidad de usar una llave o un comando a distancia.



E78276

Para trabar y destrabar las puertas de forma pasiva debe haber una llave pasiva válida dentro de una de las tres áreas de detección externas. Estas están ubicadas aproximadamente a 5 pies (1,5 m.) de las manijas de las puertas delanteras y del portón trasero.

**Nota:** Es posible que el sistema no funcione si la llave pasiva se encuentra cerca de objetos de metal o dispositivos electrónicos, como llaves o teléfonos celulares.

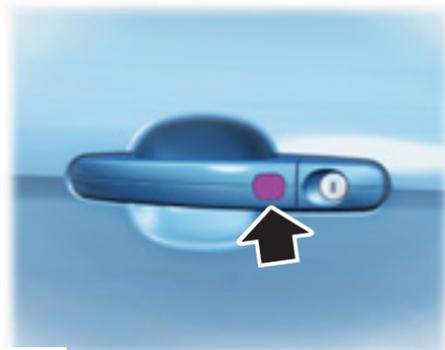
### Llave pasiva

Puede trabar y destrabar el vehículo con la llave pasiva. También puede usar la llave pasiva como un comando a distancia para trabar y destrabar el vehículo. Véase **Bloqueo y desbloqueo** (página 41).

### Trabar el vehículo

**Nota:** El vehículo no se traba de forma automática. Si no toca un sensor de bloqueo, el vehículo permanecerá destrabado.

# Sistemas de bloqueo de puertas



E185863

Los botones de trabado se encuentran en ambas puertas delanteras.

Presione el botón de trabado una vez para activar el cierre centralizado y la alarma.

Presione el botón de trabado dos veces en un lapso de 3 segundos para activar el cierre doble y la alarma.

**Nota:** Cuando trabe el vehículo, no agarre la manija de la puerta.

**Nota:** Mantenga la superficie de la manija de la puerta limpia para asegurarse de que el sistema funcione correctamente.

**Nota:** El vehículo permanecerá trabado por 1 segundo, aproximadamente. Cuando el periodo de espera se acabe, puede volver a abrir las puertas, si la llave pasiva está dentro del área de detección correspondiente.

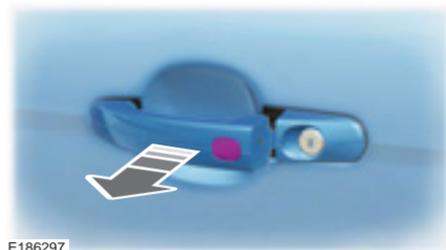
Las luces de giro parpadearán dos veces para confirmar que todas las puertas y el portón trasero están cerrados y que la alarma está activada.

## Portón trasero

El portón trasero no puede cerrarse y volverá a abrirse si hay una llave pasiva dentro del baúl con las puertas trabadas.

**Nota:** Si hay una segunda llave pasiva dentro del área de detección del portón trasero, este puede cerrarse.

## Destrabar el vehículo



E186297

Tire de la manija exterior de la puerta para destrabarla y abrirla. No toque el sensor de bloqueo en la parte delantera de la manija.

Las luces de giro se encenderán una vez durante unos segundos para confirmar que todas las puertas y el portón trasero están destrabados y que la alarma está desactivada.

**Nota:** Debe haber una llave pasiva válida dentro del área de detección de esa puerta.

## Destrabar solo la puerta del conductor

Puede programar el sistema para destrabar solo la puerta del conductor. Véase **Bloqueo y destrabado** (página 41).

## Sistemas de bloqueo de puertas

Si reprograma la función de apertura para que se abra solo la puerta del conductor, ocurrirá lo siguiente:

- Si la puerta del conductor es la primera que se abre, las otras permanecerán cerradas. Puede destrabar las demás puertas desde adentro del vehículo si presiona el botón de desbloqueo ubicado en la puerta del conductor y del acompañante. Puede destrabar las puertas una por una si tira de la manija interior de esas puertas.
- Si la puerta delantera del acompañante es la primera que se abre, se destrabarán las demás puertas y el portón trasero.

### Desactivación de llaves

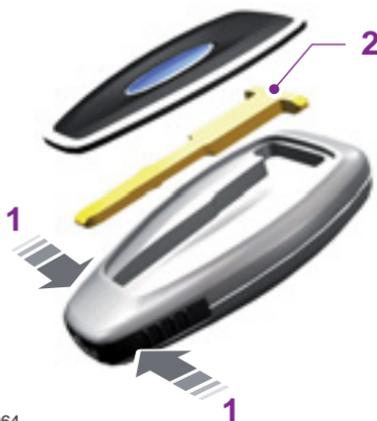
Si deja llaves dentro del vehículo cuando este está trabado, las llaves se desactivarán.

No puede usar una llave desactivada para encender el vehículo o arrancar el motor.

Debe volver a activar todas las llaves para poder usarlas. Para activar todas las llaves pasivas, destrabe el vehículo con una llave pasiva que no esté desactivada o con la función de desbloqueo del comando a distancia. Todas las llaves pasivas se activarán si arranca el motor o enciende el vehículo con una llave válida.

**Nota:** *Aún puede encender el vehículo si la llave pasiva está en la posición de retroceder.*

### Trabar y destrabar las puertas con la hoja de la llave



E87964

1. Quite cuidadosamente la cubierta.
2. Quite la hoja de la llave e insértela en la cerradura.

**Nota:** *Solo la manija de la puerta del conductor tiene una cerradura de cilindro.*

## SISTEMA PASIVO ANTIRROBO

### Principio de funcionamiento

El sistema evita que alguien arranque el motor con una llave codificada incorrectamente.

**Nota:** *No deje las llaves codificadas correctamente en el vehículo. Cuando deje el vehículo, siempre quite las llaves y ponga el seguro a todas las puertas.*

### Llaves codificadas

Si pierde una llave, un Concesionario Ford puede proporcionarle un reemplazo. Si es posible, entréguelas con el número de llave de la etiqueta proporcionada con las llaves originales. Un Concesionario Ford también puede proporcionarle llaves adicionales.

**Nota:** *Conserve todas sus llaves borradas y recodificadas restantes en caso de que pierda una llave. Haga codificar las llaves de reemplazo junto con sus llaves restantes. Consulte un Concesionario Ford para obtener más información.*

**Nota:** *No proteja sus llaves con objetos metálicos. Esto podría evitar que el receptor reconozca una llave codificada.*

### Activación del inmovilizador del motor

Cuando desactiva el encendido, el inmovilizador del motor se activará automáticamente transcurrido un breve periodo.

### Desactivación del inmovilizador del motor

Cuando mueva el encendido a la posición ON (encendido), el inmovilizador del motor se desactivará automáticamente si se utiliza una llave codificada correctamente.

Si no puede arrancar el vehículo con una llave codificada correctamente, haga que un Concesionario Ford revise el vehículo.

## ALARMA ANTIRROBO - VEHÍCULOS CON: ALARMA PERIMETRAL

La alarma perimetral sirve para disuadir el acceso no autorizado al vehículo a través de las puertas y el capó. También protege la unidad de audio.

Si se dispara la alarma, la bocina de la alarma sonará y las luces intermitentes de emergencia parpadearán.

Lleve todos los controles remotos a un Concesionario Ford si existe un posible problema de alarma en su vehículo.

### Activación de la alarma

Para activar la alarma, active los seguros del vehículo. Véase **Sistemas de bloqueo de puertas** (página 41).

### Desactivación de la alarma

#### Vehículos sin acceso sin llave

Para desactivar y silenciar la alarma, destrabe las puertas con la llave y encienda el motor con una llave codificada correctamente o destrabe las puertas con el comando a distancia.

#### Vehículos con acceso sin llave

**Nota:** *Para el acceso sin llave, debe haber una llave pasiva válida dentro del área de detección de esa puerta. Véase **Apertura sin llave** (página 46).*

Para desactivar y silenciar la alarma, destrabe las puertas y encienda el motor o destrabe las puertas con el comando a distancia.

## ALARMA ANTIRROBO - VEHÍCULOS CON: SENSOR INTERNO

### Sistema de alarma

#### PELIGRO



No active la alarma para protección total si hay pasajeros, animales u otros objetos en movimiento dentro del vehículo.

### Alarma perimetral

La alarma perimetral sirve para disuadir el acceso no autorizado al vehículo a través de las puertas y el capó. También protege la unidad de audio.

### Sensores internos



E131656

**Nota:** No cubra los sensores internos de la unidad de luces.

Los sensores sirven para disuadir la intrusión no autorizada al detectar cualquier movimiento dentro del vehículo.

### Disparo de la alarma

Una vez activada, la alarma se dispara en cualquiera de los siguientes casos:

- Si alguien abre una puerta, el portón trasero o el capó sin usar una llave o un control remoto válidos.
- Si alguien quita la unidad de audio o el sistema de navegación.
- Si enciende el vehículo sin una llave correctamente codificada.
- Si los sensores interiores detectan movimiento dentro del vehículo.

Si se dispara la alarma, la bocina de la alarma sonará durante 30 segundos y las luces intermitentes de emergencia parpadearán durante cinco minutos.

La alarma se activará nuevamente si se producen otros intentos de realizar alguna de las acciones anteriores.

### Protección total y parcial

#### Protección total

La protección total es la configuración estándar.

En el modo de protección total, los sensores interiores se encienden cuando activa la alarma.

#### Protección parcial

En el modo de protección parcial, los sensores interiores se apagan cuando activa la alarma.

#### Selección de la protección total o parcial

Puede seleccionar la protección total o parcial usando la pantalla de información. Véase (página 77).

# Seguridad

## Preguntar al salir (si está equipado)

Puede configurar la pantalla de

información para que le pregunte cada vez qué nivel de protección desea utilizar.

## Con los controles de la pantalla de información, desplácese a:

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el botón <b>OK</b> .
Ajustes del vehículo	Presione el botón <b>OK</b> .
Alarma	Presione el botón <b>OK</b> .
Consultar	Presione el botón <b>OK</b> .
Protección parcial	Aparece en la pantalla de información cada vez que apaga el motor. Si desea activar la alarma con protección parcial, presione el botón <b>OK</b> cuando aparezca este mensaje. Si desea activar la alarma con protección total, salga del vehículo sin presionar el botón <b>OK</b> .

**Nota:** Seleccionar la protección parcial no configura la alarma de forma permanente en esta función. La configura en protección parcial únicamente para el ciclo de cierre actual.

## Activación de la alarma

Para activar la alarma, active los seguros del vehículo. Véase **Sistemas de bloqueo de puertas** (página 41).

## Desactivación de la alarma

### Vehículos sin acceso sin llave

Para desactivar y silenciar la alarma, destrabe las puertas con la llave y encienda el motor con una llave codificada correctamente o destrabe las puertas con el comando a distancia.

### Vehículos con acceso sin llave

**Nota:** Para el acceso sin llave, debe haber una llave pasiva válida dentro del área de detección de esa puerta.

Para desactivar y silenciar la alarma, destrabe las puertas y encienda el motor o destrabe las puertas con el comando a distancia.

## AJUSTE DEL VOLANTE

### PELIGRO



No ajuste el volante con el vehículo en movimiento.

**Nota:** Asegúrese de estar sentado en la posición correcta. Véase **Modo correcto de sentarse** (página 94).



E95178

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



E95179

3. Asegure la columna de la dirección.

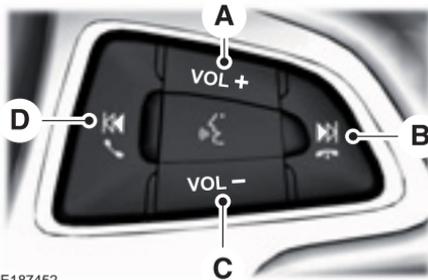
## MANDO DEL SISTEMA DE AUDIO

Seleccione el origen requerido en la unidad de audio.

Con el control, accione las siguientes funciones:

# Volante

## Tipo 1



E187452

- A Subir volumen.
- B Buscar hacia arriba o siguiente.
- C Bajar volumen.
- D Buscar hacia abajo o anterior.

## Buscar, Siguiente o Anterior

Presione el botón de búsqueda para:

- sintonizar la radio a la estación preseleccionada siguiente o anterior,
- reproducir la pista siguiente o anterior.

Mantenga presionado el botón de búsqueda para:

- sintonizar la radio a la siguiente estación hacia arriba o hacia abajo en la banda de frecuencias,
- avanzar o retroceder rápidamente en una pista.

## CONTROL POR VOZ



E186744

Presione el botón para activar o desactivar el control por voz. Véase **Uso del reconocimiento de voz** (página 235).

## CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO



E193646

Véase **Uso del control de velocidad crucero** (página 142).

## CONTROL DE PANTALLA INFORMATIVA



E188902

Véase (página 77).

# Limpiaparabrisas y lavaparabrisas

## LIMPIAPARABRISAS

**Nota:** Descongele completamente el parabrisas antes de activar el limpiaparabrisas.

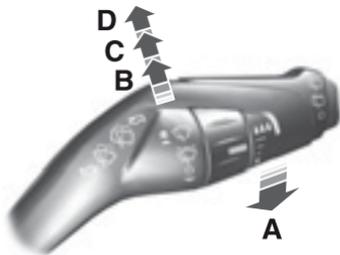
**Nota:** Asegúrese de desactivar el limpiaparabrisas y la alimentación del vehículo antes de acudir a un lavadero de autos automático.

**Nota:** Si aparecen rayas o manchas en el parabrisas, limpie el parabrisas y las escobillas del limpiaparabrisas. Véase

**Comprobación de las escobillas del limpiaparabrisas** (página 179). Si eso no resuelve el problema, reemplace las escobillas del limpiaparabrisas. Véase

**Cambio de las escobillas de los limpiaparabrisas** (página 179).

**Nota:** No haga funcionar el limpiaparabrisas con el parabrisas seco. Esto puede rayar el vidrio, dañar las escobillas del limpiaparabrisas o quemar el motor del limpiaparabrisas. Siempre use el lavaparabrisas antes de limpiar el parabrisas seco.

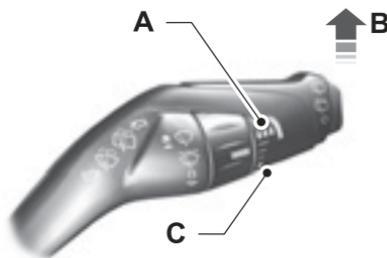


E197525

- A Un solo barrido.
- B Barrido intermitente.
- C Barrido normal.
- D Barrido a alta velocidad.

**Nota:** Mueva a la posición **O** marcada en la palanca del limpiaparabrisas para apagarlo.

## Barrido intermitente



E197526

- A Intervalo de barrido corto.
- B Barrido intermitente.
- C Intervalo de barrido largo.

Empuje la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba para activar el limpiaparabrisas y, a continuación, use el control giratorio para ajustar el intervalo de barrido intermitente.

## Limpiaparabrisas dependiente de la velocidad (Si está equipado)

Cuando aumenta la velocidad del vehículo, se reduce el lapso entre barridos del limpiaparabrisas.

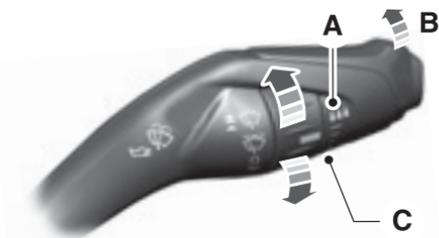
## LIMPIAPARABRISAS AUTOMÁTICO (Si está equipado)

**Nota:** Descongele por completo el parabrisas antes de encender el limpiaparabrisas.

**Nota:** Verifique que el limpiaparabrisas esté apagado antes de entrar a un lavadero de autos.

## Limpiaparabrisas y lavaparabrisas

La función de limpiaparabrisas automático utiliza un sensor de lluvia. Puede encontrarlo en el área circundante al espejo interior. El sensor de lluvia monitorea la cantidad de humedad que se encuentra en el parabrisas y enciende automáticamente el limpiaparabrisas. Ajusta la velocidad del limpiaparabrisas conforme a la cantidad de humedad que el sensor detecta en el parabrisas.



E197429

- A Sensibilidad más alta.
- B Encender.
- C Sensibilidad más baja.

Mueva la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba a la primera posición para encender el limpiaparabrisas automático.

Mueva la palanca del limpiaparabrisas hacia abajo para apagar el limpiaparabrisas automático.

Use el control giratorio para ajustar la sensibilidad del sensor de lluvia:

- Gire el control hacia abajo a la sensibilidad baja y el limpiaparabrisas se activará cuando el sensor de lluvia detecte una gran cantidad de humedad en el parabrisas.
  - Cuando mueve la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba a la primera posición y el sistema de limpiaparabrisas automático está encendido, la configuración de sensibilidad del limpiaparabrisas automático ajusta la velocidad del limpiaparabrisas de acuerdo con la humedad de este únicamente.
  - Cuando baja la sensibilidad, el limpiaparabrisas se mantiene solo en la posición de reposo. No limpiarán el parabrisas automáticamente a menos que el sensor detecte humedad.
  - Mueva la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba a la segunda posición para limpiarlo según sea necesario.
- Gire el control hacia arriba a la sensibilidad alta y el limpiaparabrisas se activará cuando el sensor de lluvia detecte una pequeña cantidad de humedad en el parabrisas.
  - Cuando ajuste el control del limpiaparabrisas a la sensibilidad alta, este limpiará el parabrisas una vez.
  - Recuerde mover la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba a la segunda posición para limpiarlo según sea necesario.

# Limpiaparabrisas y lavaparabrisas

---

La función de limpiaparabrisas automático está activa y lista cuando la palanca del limpiaparabrisas está en la primera posición y está seleccionada en la pantalla de información. Puede cambiar la función de limpiaparabrisas automático a la de intermitente por medio de la pantalla de información. Véase (página 77).

**Nota:** *Verifique la función del limpiaparabrisas en la pantalla de información. Véase (página 77). La función de limpiaparabrisas automático funciona solo cuando selecciona la opción del menú en la pantalla de información y mueve la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba a la primera posición. La función de limpiaparabrisas automático permanece activa en el menú de la pantalla de información hasta que la cambie a intermitente.*

**Nota:** *Si enciende las luces automáticas junto con el limpiaparabrisas automático, las luces bajas se encenderán automáticamente cuando el sensor de lluvia active el limpiaparabrisas continuamente. Véase **Encendido automático de faros** (página 59).*

Mantenga la parte exterior del parabrisas limpia. El sensor de lluvia es muy sensible. Si el área alrededor del espejo está sucia, el limpiaparabrisas pueden funcionar si ingresa suciedad, humedad o insectos en estos.

Las condiciones de conducción húmedas o invernales, es decir, el camino tiene hielo, nieve o sal, pueden producir limpiezas y manchas inconsistentes e inesperadas. En estas condiciones, puede realizar una de las siguientes acciones para mantener limpio el limpiaparabrisas:

- bajar la sensibilidad del limpiaparabrisas automático para reducir las manchas,
- Mueva la palanca del limpiaparabrisas hacia arriba para colocarlo en velocidad normal o alta.
- Apague el limpiaparabrisas automático y encienda el modo intermitente por medio de la pantalla de información. Véase (página 77).
- Mueva la palanca del limpiaparabrisas hacia abajo para apagar el limpiaparabrisas automático.

**Nota:** *Limpie el parabrisas y las escobillas del limpiaparabrisas si comienzan a dejar rayas o manchas. Si eso no resuelve el problema, reemplace las escobillas del limpiaparabrisas. Véase **Cambio de las escobillas de los limpiaparabrisas** (página 179).*

## LAVAPARABRISAS

**Nota:** *No haga funcionar el lavaparabrisas si está vacío el depósito del lavaparabrisas. Podría causar que se sobrecaliente la bomba del lavaparabrisas.*

# Limpiaparabrisas y lavaparabrisas



E197528

Para usar el lavaparabrisas, tire de la palanca hacia usted. Al soltar la palanca, el limpiaparabrisas funcionará por un breve periodo.

## LIMPIALUNETA Y LAVALUNETA

### Limpialuneta

**Nota:** Asegúrese de desactivar el limpialuneta y el encendido antes de usar un sistema de lavado automático de automóviles.



E197647

- A Barrido intermitente.
- B Barrido a baja velocidad.
- C Apagado.

Presione la parte superior del botón para activar el barrido intermitente. Presione nuevamente la parte superior del botón para activar el barrido a baja velocidad. Presione la parte inferior del botón para desactivar el limpiaparabrisas de la ventana trasera.

Cuando activa el limpiaparabrisas delantero y mueve la palanca de cambios a marcha atrás (R), se activa automáticamente el limpiador intermitente trasero.

### Lavaluneta



E197529

Mueva la palanca alejándola de usted para hacer funcionar el lavaluneta. Cuando suelta la palanca, el limpiador sigue funcionando por un breve periodo.

### LAVAFAROS (Si está equipado)

Cuando las ópticas delanteras estén encendidas, sus limpiadores funcionarán con el limpiaparabrisas.

**Nota:** Los limpiadores de las ópticas delanteras no funcionarán cada vez que use el limpiaparabrisas. Esto es para evitar que se vacíe el depósito de líquido del limpiaparabrisas demasiado rápido.

# Iluminación

## CONTROL DE LA ILUMINACIÓN



E142449

- A Apagado
- B Luces de estacionamiento, del tablero de instrumentos, de la patente y luces traseras
- C Faros

## Luces altas



E162679

Empuje la palanca hacia adelante para encender las luces altas.

Empuje otra vez la palanca hacia adelante o tírela hacia usted para apagar las luces altas.

## Destello manual de los faros



E162680

Empuje la palanca levemente hacia usted y suéltela para encender los faros.

## ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE FAROS (Si está equipado)

### PELIGRO



La posición de luces automáticas puede no activar las ópticas delanteras en condiciones de visibilidad baja, como niebla diurna. Siempre asegúrese de que las ópticas delanteras estén en la posición automático o encendido, según corresponda, durante condiciones de visibilidad baja. Si no lo hace, se puede producir un choque.



E142451

# Iluminación

Cuando el control de luces está en la posición de luces automáticas, las ópticas delanteras se encienden automáticamente en condiciones de poca luz o cuando el limpiaparabrisas está activado.

Si está equipado, las siguientes luces también se activan cuando el control de luces está en la posición de luces automáticas y las enciende en la pantalla de información:

- luces de conducción diurna configurables
- control automático de las luces altas
- control de óptica delantera adaptativo

Las ópticas delanteras permanecerán encendidas durante un tiempo después de que apague el motor. Use los controles de la pantalla de información para ajustar el periodo de tiempo en el que las ópticas delanteras permanecerán encendidas.

Véase **Pantallas informativas** (página 77).

**Nota:** Si tiene las luces automáticas encendidas, podrá encender las luces altas únicamente cuando el sistema haya encendido las ópticas delanteras.

## Ópticas delanteras activadas por el limpiaparabrisas

Cuando las ópticas delanteras están en la posición de luces automáticas, las luces exteriores activadas por el limpiaparabrisas se encienden dentro de 10 segundos luego de que active el limpiaparabrisas. Se apagan aproximadamente 60 segundos después de que desactive el limpiaparabrisas.

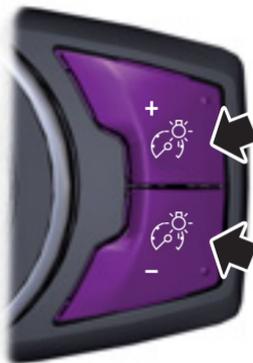
Esta función no enciende las luces exteriores en los siguientes casos:

- Durante un barrido único.
- Mientras que el limpiaparabrisas está activo para limpiar líquido limpiaparabrisas durante un lavado.
- Si el limpiaparabrisas está en modo automático o intermitente.

**Nota:** Si tiene las luces automáticas y el limpiaparabrisas automático encendidos, las luces bajas se encenderán automáticamente cuando el limpiaparabrisas esté continuamente funcionando.

## REÓSTATO DE ILUMINACIÓN DEL CUADRO DE INSTRUMENTOS (Si está equipado)

**Nota:** Si la batería está desconectada o descargada, o si instaló una batería nueva, el atenuador configurará, en forma automática, los componentes iluminados al ajuste máximo.



E161902

Presione varias veces o mantenga presionado hasta alcanzar el nivel deseado.

# Iluminación

## LUCES CON RETARDO DE SEGURIDAD (Si está equipado)

Después de haber girado el encendido a la posición OFF, puede encender los faros delanteros tirando la palanca de las luces de giro hacia usted. Escuchará un tono corto. Los faros delanteros se apagarán automáticamente después de tres minutos si hay alguna puerta abierta, o 30 segundos después de que se haya cerrado la última puerta. Puede cancelar esta característica tirando la palanca de las luces de giro hacia usted nuevamente o girando el encendido a la posición ON.

## ILUMINACIÓN DIURNA

### PELIGRO



Recuerde siempre encender los faros en situaciones de iluminación escasa o en condiciones meteorológicas adversas. El sistema no activa las luces traseras y puede que no proporcione una iluminación adecuada durante dichas condiciones. No encender las ópticas delanteras bajo las condiciones mencionadas podría producir un choque.

Para encender el sistema:

1. Gire el encendido a ON.
2. Gire el control de luces a la posición OFF o a la posición de encendido automático de luces.

## FAROS ANTINEBLA DELANTEROS (Si está equipado)



E132709

Presione el control para encender o apagar los faros antiniebla.

Puede encender los faros antiniebla cuando el control de luces está en cualquier posición, excepto en apagado.

**Nota:** Use los faros antiniebla únicamente cuando la visibilidad sea reducida, por ejemplo, con niebla, nieve o lluvia torrencial.

**Nota:** Si enciende las luces automáticas, podrá encender los faros antiniebla únicamente cuando las luces automáticas hayan encendido las ópticas delanteras.

## FAROS ANTINEBLA TRASEROS



E132710

# Iluminación

Presione el control para encender o apagar los faros antiniebla.

Solo puede encender los faros antiniebla traseros cuando los faros antiniebla delanteros o las luces bajas estén encendidos.

**Nota:** Use los faros antiniebla traseros únicamente cuando la visibilidad sea de menos de 164 pies (50 metros).

**Nota:** No use los faros antiniebla traseros cuando esté lloviendo o nevando.

**Nota:** Si enciende las luces automáticas, podrá encender los faros antiniebla únicamente cuando las luces automáticas hayan encendido las ópticas delanteras.

## NIVELACIÓN DE LOS FAROS (si

está equipado)

Ajuste el nivel de los haces de los faros principales según la carga sobre el vehículo.

Ajuste a cero el control del nivel de los faros principales cuando el vehículo no esté cargado. Ajuste los haces de los faros principales para que brinden una iluminación de entre 35–100 m de la superficie del camino cuando el vehículo esté cargado parcial o totalmente.

Para ajustar el nivel de los haces de los faros principales:

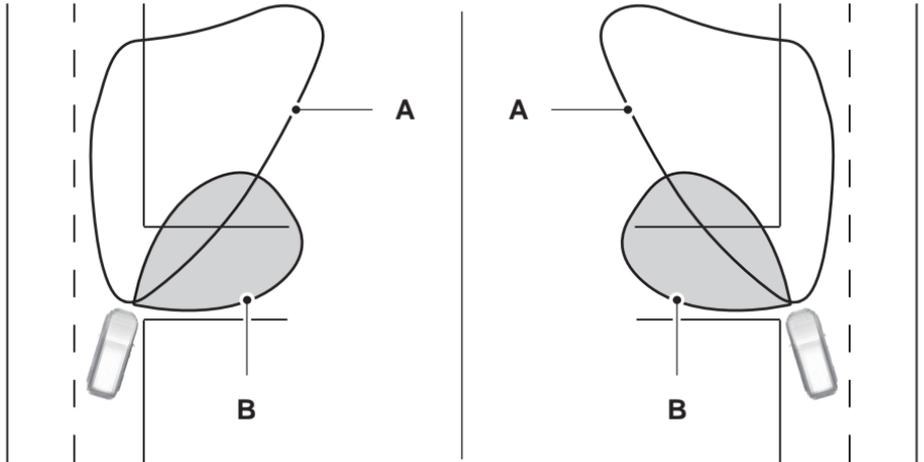


E132711

1. Presione el control para liberarlo.
2. Gire el control hasta lograr el ajuste deseado.
3. Presione el control para bloquearlo.

# Iluminación

## FAROS DIRECCIONALES (Si está equipado)



E72898

- A Faro de la óptica delantera
- B Faro de la luz de giro

Las luces de giro iluminan el interior de una curva cuando está girando.

## INTERMITENTES



E162681

Levante o baje la palanca para usar las luces de giro.

# Iluminación

**Nota:** Mueva la palanca hacia arriba o hacia abajo para que las luces de giro destellen tres veces cuando desee indicar un cambio de carril.

## LUCES INTERIORES

Las luces se encenderán cuando:

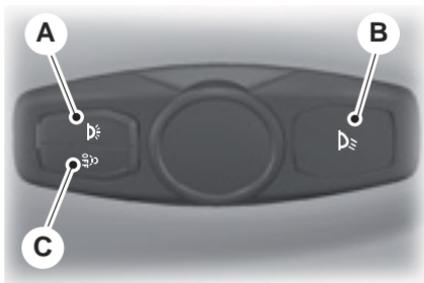
- abra cualquiera de las puertas,
- presione un botón del comando a distancia,
- presione los botones en las luces del mapa.

### Luces interiores delanteras (Si está equipado)

**Nota:** Presione el botón de iluminación para apagar las luces interiores al abrir cualquier puerta. La luz indicadora se encenderá de color ámbar cuando desactive esta función. Cuando la función de iluminación al abrir las puertas esté desactivada y usted abra una puerta, la luz de cortesía y las luces de las puertas permanecerán apagadas. Presione nuevamente el botón para restablecer la función de iluminación al abrir las puertas. La luz indicadora se encenderá de color blanco cuando active esta función. Cuando la función de iluminación al abrir las puertas esté activada y usted abra una puerta, la luz de cortesía y las luces de las puertas se encenderán.

## Luz lateral

### Tipo 1



E142360

- A Botón de encendido y apagado de todas las luces
- B Botón de encendido y apagado de la luz de lectura
- C Botón de función de iluminación al abrir las puertas

Si presiona el botón **C**, todas las luces permanecerán apagadas al abrir una puerta. Presione el botón nuevamente para restablecer la función.

Puede controlar todas las luces con el botón **A**.

# Iluminación

## Tipo 2



E141580

- A Botón de encendido y apagado de la luz de lectura

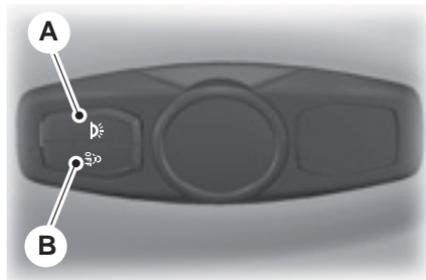
## Tipo 2



E144114

## Luz central

### Tipo 1



E142361

- A Botón de encendido y apagado de todas las luces
- B Botón de función de iluminación al abrir las puertas

Si presiona el botón **B**, todas las luces permanecerán apagadas al abrir una puerta. Presione el botón nuevamente para restablecer la función.

Puede controlar todas las luces con el botón **A**.

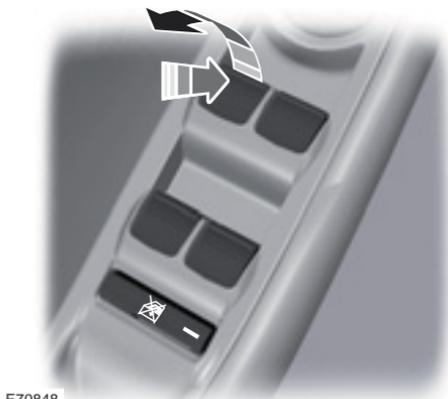
# Ventanillas y espejos retrovisores

## ALZACRISTALES ELÉCTRICOS

### AVISOS

 No deje a los niños solos en su vehículo ni les permita jugar con las ventanillas eléctricas. Podrían sufrir lesiones graves.

 Al cerrar las ventanillas eléctricas, debe controlar que no tengan obstrucciones y asegurarse de que los niños y las mascotas no estén cerca de las aberturas de la ventana.



E70848

Presione el control para abrir la ventanilla.  
Levante el control para cerrar la ventanilla.

**Nota:** Es posible que escuche un ruido de golpeteo cuando solo una de las ventanillas esté abierta. Baje levemente la ventana contraria para reducir ese sonido.

**Descenso de un solo toque** (Si está equipado)

Oprima el control por completo y suéltelo.  
Oprímalo o levántelo nuevamente para detener la apertura de la ventana.

**Ascenso de un solo toque** (Si está equipado)

Levante el control por completo y suéltelo.  
Presiónelo o levántelo nuevamente para detener la ventana.

**Traba de ventanilla**



E70850

Presione el control para trabar o destrabar los controles de la luneta. Se enciende cuando el control de la luneta se traba.

**Función de rebote** (Si está equipado)

La ventanilla se detiene automáticamente al cerrarse. Retrocede un poco si se encuentra con un obstáculo.

**Anulación de la función de rebote**

### PELIGRO

 Cuando se anula la función de rebote, la ventanilla no retrocede si detecta un obstáculo. Tenga cuidado al cerrar las ventanillas para evitar lesiones personales o daños al vehículo.

Haga lo siguiente para cancelar esta función de protección cuando existe resistencia, por ejemplo, en el invierno:

# Ventanillas y espejos retrovisores

1. Cierre la ventana dos veces hasta que llegue al punto de resistencia y permita que baje.
2. Cierre la ventana una tercera vez hasta el punto de resistencia. Desactivó la función de rebote y ahora puede cerrar la ventanilla manualmente. La ventanilla pasará el punto de resistencia y la podrá cerrar completamente.

Póngase en contacto con un Concesionario Ford lo antes posible si la ventanilla no se cierra después del tercer intento.

## Restablecimiento de la función de rebote

### PELIGRO



La función de rebote permanece desactivada hasta que se restablezca la memoria.

Si desconectó la batería, debe restablecer la memoria de rebote de forma separada para cada ventanilla.

1. Mantenga levantado el control hasta que la ventanilla esté totalmente cerrada.
2. Suelte el control.
3. Mantenga levantado el control nuevamente durante algunos segundos.
4. Suelte el control.
5. Mantenga levantado el control nuevamente durante algunos segundos.
6. Suelte el control.
7. Mantenga presionado el control hasta que la ventanilla esté totalmente abierta.
8. Mantenga levantado el control hasta que la ventanilla esté totalmente cerrada.

9. Suelte el control.
10. Abra la ventanilla e intente cerrarla de forma automática.
11. Repita el procedimiento si la ventanilla no se cierra de forma automática.

## Relé de accesorios (Si está equipado)

Puede usar los controles de las ventanillas durante varios minutos después de haber desactivado el encendido o hasta que abra alguna de las puertas delanteras.

## APERTURA Y CIERRE GLOBALES

La función de apertura y cierre global le permite accionar las ventanillas eléctricas con el encendido apagado.

**Nota:** La apertura global solo funcionará por un periodo corto, después de que destrabe el vehículo con el comando a distancia.

**Nota:** El cierre global solo funcionará si ha programado la memoria correctamente para cada ventanilla. Véase **Alzacristales eléctricos** (página 66).

# Ventanillas y espejos retrovisores

## Apertura global (Si está equipado)



E71955

Para abrir todas las ventanillas:

1. Presione y suelte el botón de destrabar en el comando a distancia.
2. Mantenga presionado el botón de destrabar en el comando a distancia durante al menos tres segundos.

Presione el botón de trabar o destrabar para detener la función de apertura.

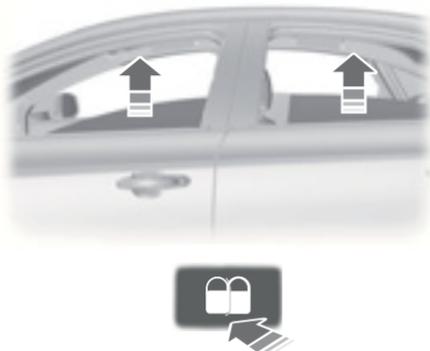
## Cierre global (Si está equipado)

### Vehículos sin acceso sin llave

#### PELIGRO



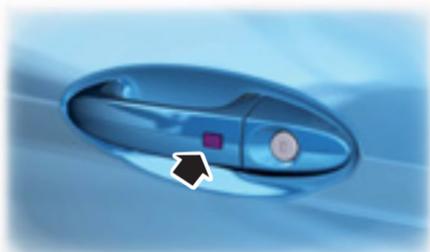
Tenga cuidado al utilizar el cierre global. En una situación de emergencia, presione inmediatamente el botón de trabar o destrabar para detener la función.



E71956

Para cerrar todas las ventanillas, mantenga presionado el botón de trabar en el comando a distancia durante al menos tres segundos. Presione el botón de trabar o destrabar para detener la función de cierre. La función de rebote también está encendida durante el cierre global.

### Vehículos con acceso sin llave



E87384

#### PELIGRO



Tenga cuidado al utilizar el cierre global. En caso de emergencia, toque el sensor de trabar de la manija de una puerta para detener la función.

# Ventanillas y espejos retrovisores

**Nota:** Puede encender el cierre global con la manija de la puerta del conductor. También puede encender la apertura y el cierre global con los botones de la llave pasiva.

Para cerrar todas las ventanillas, mantenga presionada la manija de la puerta del conductor durante al menos tres segundos. La función de rebote también está encendida durante el cierre global.

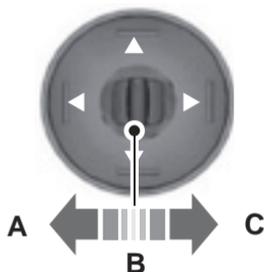
## ESPEJOS RETROVISORES EXTERIORES

### Espejos retrovisores exteriores eléctricos

#### PELIGRO

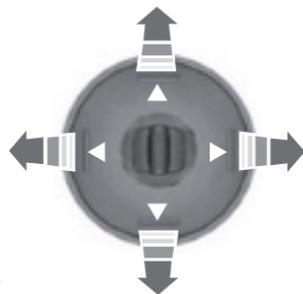


No ajuste los espejos mientras el vehículo está en movimiento.



E70846

- A Espejo del lado izquierdo
- B Apagado
- C Espejo del lado derecho



E70847

Presione las flechas para ajustar el espejo.

### Espejos retrovisores exteriores plegables

Mueva el espejo hacia el cristal de la ventana. Asegúrese de enganchar completamente el espejo en su soporte cuando lo regresa a la posición original.

### Espejos plegables eléctricos (Si está equipado)



E72623

# Ventanillas y espejos retrovisores

Cuando active el encendido, podrá usar la función de plegado eléctrico. Presione el control para plegar o desplegar los espejos.

**Nota:** Puede hacer funcionar los espejos (inclinación y pliegue de los espejos) durante varios minutos después de haber desactivado el encendido. Cuando se abre una puerta, la función de plegado eléctrico se desactiva automáticamente.

Presione el botón otra vez para detener y revertir la dirección del movimiento.

**Nota:** Si se pliegan y despliegan los espejos durante varios minutos, estos se sobrecalentarán y dejarán de funcionar durante un periodo breve. Esto contribuye a evitar daños permanentes.

## Espejos retrovisores exteriores térmicos (Si está equipado)

Véase **Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores** (página 93).

## ESPEJO RETROVISOR INTERIOR

### PELIGRO



No ajuste el espejo retrovisor cuando el vehículo esté en movimiento.

**Nota:** No limpie la carcasa ni el cristal de los espejos retrovisores con productos abrasivos fuertes, combustible u otros productos de limpieza derivados del petróleo o el amoníaco.

Puede ajustar el espejo retrovisor interior según sus preferencias. Algunos espejos tienen un punto de giro secundario. Esto le permite mover el espejo hacia arriba o hacia abajo y de lado a lado.

Tire de la pestaña que hay debajo del espejo retrovisor hacia usted para reducir el deslumbramiento en la noche.

## Espejo de atenuación automática

(Si está equipado)

**Nota:** No bloquee los sensores en la parte delantera y trasera del espejo. Esto puede afectar el rendimiento del espejo. El pasajero trasero central o el apoyacabeza trasero central también puede bloquear la llegada de la luz al sensor.

El espejo se atenuará automáticamente para reducir el resplandor cuando se detectan luces brillantes que vienen desde atrás del vehículo. Volverá a la normalidad automáticamente cuando seleccione marcha atrás para asegurarse de que tenga una vista despejada de la parte trasera.

## PARASOLES

### Espejo del parasol (Si está equipado)



E162197

Levante la tapa para encender la luz.

## TECHO SOLAR (Si está equipado)

### AVISOS



No deje a los niños solos en el vehículo ni les permita jugar con el techo solar. Podrían resultar gravemente heridos.

# Ventanillas y espejos retrovisores

## AVISOS



Al cerrar el techo solar, debe controlar que no tenga obstrucciones y asegurarse de que los niños y las mascotas no estén cerca de la abertura del mismo.

El control del techo solar está en la consola del techo.

El techo solar tiene una función de un solo toque para abrir y cerrar. Para detener el movimiento durante una operación de un solo toque, vuelva a presionar el control.

## Apertura y cierre del techo solar



E138669

Presione y suelte la parte trasera del control para abrir el techo solar. El techo solar se detendrá poco antes de la posición de apertura total.

**Nota:** Esta posición ayuda a reducir el ruido del viento o del rodamiento que puede producirse con el techo solar completamente abierto. Vuelva a presionar y mantenga presionado el control para abrir completamente el techo solar.

Presione y suelte la parte delantera del control para cerrar el techo solar.

## Función de rebote

El techo solar se detiene automáticamente al cerrarse. Retrocederá un poco si se encuentra con un obstáculo.

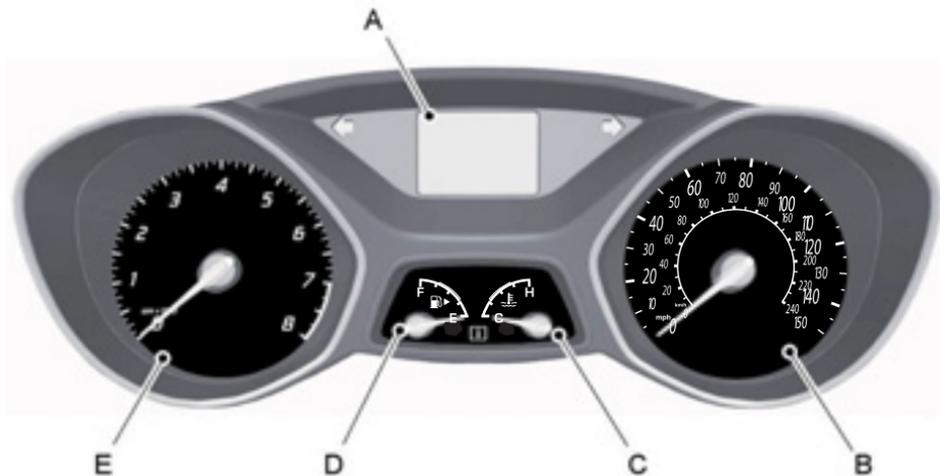
Para desactivar esta función, presione y mantenga presionada la parte delantera del control por dos segundos luego de un evento de rebote. Mientras la función de rebote esté activa, la fuerza de cierre aumenta por cada una de las siguientes tres veces que cierre el techo solar.

## Ventilación con el techo solar

Presione y suelte la parte delantera del control para ventilar el vehículo con el techo solar. Presione y suelte la parte trasera del control para cerrar el techo solar.

**Nota:** Cuando ventile el vehículo con el techo solar, este se elevará 4 cm y luego bajará levemente. No puede detener el techo solar en la posición de apertura total.

# Cuadro de instrumentos



E145825

- A Pantalla de información.
- B Velocímetro.
- C Medidor de la temperatura del líquido refrigerante del motor.
- D Medidor de combustible.
- E Tacómetro.

## Pantalla de información

### Odómetro

Registra la distancia total recorrida por el vehículo.

### Temperatura del aire exterior

Muestra la temperatura del aire exterior.

## Computadora de abordo

Véase **Computadora de abordo** (página 78).

## Configuraciones y personalización del vehículo

Véase (página 77).

# Cuadro de instrumentos

## Medidor de la temperatura del líquido refrigerante del motor

### PELIGRO



Nunca quite el tapón del depósito del líquido refrigerante mientras el motor está caliente o en funcionamiento.

A temperaturas normales de funcionamiento, el indicador permanecerá en la zona central.

**Nota:** No vuelva a arrancar el motor hasta identificar la causa del sobrecalentamiento y resolver el problema.

Si la aguja llega a la sección roja, esto significa que el motor se está sobrecalentando. Detenga el motor, desactive el encendido y determine la causa una vez que el motor se haya enfriado. Véase **Comprobación del líquido refrigerante de motor** (página 174).

## Medidor de combustible

Gire el encendido a ON. El medidor de combustible indicará aproximadamente cuánto combustible hay en el tanque. La flecha adyacente al símbolo del surtidor de combustible indica en qué lado del vehículo está ubicada la tapa de llenado de combustible.

## INDICADORES Y LUCES DE ADVERTENCIA

Las siguientes luces de advertencia e indicadores lo alertan de una condición del vehículo que pueda volverse grave. Al arrancar el vehículo, se encienden algunas luces a fin de comprobar su correcto funcionamiento. Si alguna de las luces permanece encendida después de arrancar el vehículo, observe la luz de advertencia del sistema correspondiente para obtener información adicional.

**Nota:** Algunos indicadores de advertencia aparecen en la pantalla de información y funcionan del mismo modo que una luz de advertencia, pero no se encienden cuando arranca el vehículo.

### Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo



Si se enciende estando el vehículo en funcionamiento, esto es señal de una falla. Seguirá con el sistema de frenos normal (sin sistema de frenos antibloqueo), a menos que también se encienda la luz de advertencia del sistema. Haga que un Concesionario Ford revise su vehículo.

### Luz de advertencia de la batería



Si esta luz se enciende mientras maneja, esto indica que existe una falla. Apague todo el equipo eléctrico innecesario. Solicite de inmediato que un Concesionario Ford revise el vehículo.

### Luz de advertencia del sistema de frenos



Se enciende cuando usted aplica el freno de estacionamiento con el encendido activado.

## Cuadro de instrumentos

Si se enciende cuando el vehículo está en funcionamiento, compruebe que no esté activado el freno de estacionamiento. Si el freno de estacionamiento no está activado, es señal de que el nivel de líquido de frenos está bajo o que hay una falla en el sistema de frenos. Solicite de inmediato que un Concesionario Ford revise el vehículo.

### PELIGRO



Es peligroso conducir el vehículo con la luz de advertencia encendida. Se puede producir una disminución importante en el rendimiento de los frenos. Le tomará más tiempo detener el vehículo. Solicite de inmediato que un Concesionario Ford revise el vehículo. Manejar grandes distancias con el freno de estacionamiento accionado puede hacer que los frenos fallen, con el riesgo de sufrir lesiones personales.

### Indicador del control de velocidad crucero (Si está equipado)



Se encenderá cuando active esta función. Véase **Uso del control de velocidad crucero** (página 142).

### Luces direccionales



Se enciende cuando se activan las luces de giro izquierda o derecha y también cuando se activan las luces intermitentes de emergencia. Si las luces permanecen encendidas o parpadean más rápido, verifique que no haya una lámpara quemada. Véase **Cambio de lámparas** (página 183).

### Puerta mal cerrada



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

### Luz de advertencia del aceite del motor

#### PELIGRO



Si se enciende cuando está conduciendo, no reanude su viaje, incluso si el nivel del aceite es correcto. Haga que revisen el vehículo.



Cuando se enciende con el motor encendido o mientras usted conduce, indica una falla. Detenga el vehículo tan pronto como sea seguro hacerlo y apague el motor. Compruebe el nivel de aceite del motor. Véase **Comprobación del aceite de motor** (página 173).

### Luz de advertencia de abrochase el cinturón de seguridad



Se iluminará y también sonará una alarma como recordatorio para que se abroche el cinturón. Véase **Señal de aviso del cinturón de seguridad** (página 26).

### Luz de advertencia del airbag delantero



Si la luz de advertencia no se enciende durante el arranque, permanece encendida o parpadea, el sistema puede estar desactivado.

Haga que un Concesionario Ford revise su vehículo.

### Indicador de los faros antiniebla delanteros



Este se enciende cuando enciende los faros antiniebla delanteros.

# Cuadro de instrumentos

## Indicador de óptica delantera y de luz de estacionamiento



Se ilumina cuando enciende las ópticas delanteras o las luces de estacionamiento.

## Indicador de advertencia de las luces altas



Se encenderá cuando se enciendan las luces altas de los faros. Destellará cuando utilice el destellador de los faros.

## Indicador de información



Este se enciende cuando se almacena un nuevo mensaje en la pantalla de información. Será de color rojo o ámbar, según la gravedad del mensaje, y se quedará encendido hasta que se haya rectificado la causa del mensaje. Véase **Mensajes de información** (página 79).

## Portón trasero abierto



Se ilumina cuando el portón trasero no está completamente cerrado.

## Luz de advertencia de nivel bajo de combustible



Si se enciende mientras está conduciendo, cargue combustible lo antes posible.

## Poco líquido limpiaparabrisas



Se ilumina cuando queda poco líquido del limpiaparabrisas.

## Luz indicadora de mal funcionamiento



MIL se ilumina cuando el encendido está inicialmente activado. El indicador debe estar desactivado para que el motor comience a funcionar, lo que indica que el sistema funciona correctamente. Si el indicador sigue iluminado mientras el motor está en marcha, consulte a un Concesionario Ford para solucionar el problema. Véase **Sistema de control de emisiones** (página 115).

## Indicador de luces antiniebla traseras



Este se enciende cuando enciende los faros antiniebla traseros.

## Indicador de cambio



Se encenderá para informarle que el cambio a una velocidad superior o inferior puede mejorar el rendimiento del combustible y disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>. No se encenderá durante períodos de mucha aceleración

ni cuando frene o presione el pedal del embrague.

## Indicador de control de estabilidad desactivado



Se enciende cuando desactiva el sistema. Se apagará cuando usted vuelva a encender el sistema o cuando desactive el encendido.

# Cuadro de instrumentos

## Luz de advertencia del control de estabilidad



Destella cuando el sistema está activo. Si permanece encendida o no se enciende al activar el encendido, indica una falla. Durante una falla, el sistema se apagará. Solicite de inmediato que un Concesionario Ford revise el vehículo.

## SEÑALES ACÚSTICAS DE AVISO E INDICADORES

### Transmisión automática

Suena cuando usted abre la puerta del conductor y no mueve la palanca de cambios a la posición **P**.

### Llave afuera del vehículo

#### Vehículos con sistema sin llave

Suena cuando cierra la puerta, el motor está en marcha y el sistema no detecta una llave pasiva dentro del vehículo.

### Faros encendidos

Suena cuando usted saca la llave del encendido y abre la puerta del conductor y las ópticas delanteras y las luces de posición quedaron encendidas.

### Medidor de combustible

Gire el encendido a ON. El medidor de combustible indicará aproximadamente cuánto combustible hay en el tanque. El medidor de combustible puede variar ligeramente cuando el vehículo está en movimiento o en una pendiente. La flecha adyacente al símbolo del surtidor de combustible indica en qué lado del vehículo está ubicada la tapa de llenado de combustible.

## Recordatorio de nivel bajo de combustible

### Vehículos con computadora de a bordo

Se muestra y suena un recordatorio de nivel bajo de combustible cuando la distancia para alcanzar el nivel de vacío es de 120 km para MyKey y de 80 km para las demás llaves.

**Nota:** *El recordatorio de nivel bajo de combustible puede activarse en cualquier posición que indique el medidor de combustible según la configuración del consumo de combustible. Esta variación es normal.*

### Vehículos sin computadora de a bordo

Se muestra y suena un recordatorio de nivel bajo de combustible cuando la aguja del indicador de combustible marca 1/16.

## Recordatorio de cinturón de seguridad

### AVISOS



El recordatorio de cinturón de seguridad permanece en modo suspendido cuando los cinturones de seguridad delanteros están abrochados. Sonará si alguno de los cinturones está desabrochado.



No se siente sobre la parte superior de un cinturón de seguridad abrochado para evitar que suene el recordatorio de cinturón de seguridad. El sistema de protección para ocupantes solo proporciona protección óptima cuando se usa el cinturón de seguridad de forma adecuada.

Suena cuando la velocidad del vehículo supera el límite predeterminado y los cinturones de seguridad delanteros están desabrochados. La alarma dejará de sonar después de un tiempo.

# Pantallas informativas

## INFORMACIÓN GENERAL

### PELIGRO



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.

Puede controlar varios sistemas en su vehículo usando los controles de la pantalla de información que se encuentran en el volante de dirección.

La pantalla de información muestra la información correspondiente.

## Controles de la pantalla de información



E207715

- Presione el botón de flecha hacia arriba y el botón de flecha hacia abajo para desplazarse y resaltar las opciones dentro de un menú.
- Presione el botón con la flecha derecha para ingresar a un submenú.
- Presione el botón con la flecha izquierda para salir de un submenú.
- Presione el botón **OK** para seleccionar y confirmar ajustes o mensajes.

## Estructura del menú: Pantalla de información

Puede acceder al menú usando el control de la pantalla de información.

**Nota:** Es posible que se describan opciones que no estén equipadas en el vehículo que compró.

### Computadora de viaje 1 y 2<sup>1</sup>

Opción para que se muestren todos los valores en la pantalla.

Velocidad

Cta. km parcial

## Pantallas informativas

### Computadora de viaje 1 y 2<sup>1</sup>

Consumo med.	Ford EcoMode
	Cambio vel.
	Anticipación
	Velocidad
	Ford EcoMode
Eco comb inst	
Dist. p/ vacío	
Velocid. media	

<sup>1</sup> Véase **Computadora de abordó** (página 78).

### Información

MyKey
Info MyKey
Prueba sistema

### Ajustes

Asist. conduc.	Freno pend.	
	Ctrl. tracción	
	City Stop	

## Verificación del sistema

Se mostrarán primero todas las advertencias activas, si corresponde. El menú de verificación del sistema podría tener una apariencia distinta, dependiendo de las opciones de equipamiento y del estado actual del vehículo. Utilice los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo para desplazarse en la lista. Véase **Mensajes de información** (página 79).

## COMPUTADORA DE ABORDO

### Reconfiguración de la computadora de abordó

Presione y mantenga presionado **OK** en la pantalla actual para restablecer la información relacionada con el trayecto, la distancia, el tiempo y el consumo promedio de combustible.

# Pantallas informativas

## Todos los valores

Muestra toda la información relacionada con el trayecto, la distancia, el tiempo y el consumo promedio del combustible.

## Consumo promedio de combustible

Indica el consumo promedio de combustible a partir del último restablecimiento de la función.

## Autonomía

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

## Temperatura del aire exterior

Muestra la temperatura del aire exterior.

## Odómetro del viaje

Registra la distancia recorrida en cada viaje individual.

## Temporizador de viaje

Registra el tiempo de los viajes específicos o el tiempo total desde que la función se restableció por última vez.

## MENSAJES DE INFORMACIÓN

**Nota:** Según las opciones con que cuente el vehículo y el tipo de tablero de instrumentos, no todos los mensajes aparecerán o estarán disponibles.

**Nota:** La pantalla de información puede abreviar o acortar ciertos mensajes.



E184814

Presione el botón OK para confirmar que desea eliminar algunos mensajes de la pantalla de información.

La pantalla de información eliminará automáticamente otros mensajes después de cierto tiempo.

Debe confirmar ciertos mensajes para poder ingresar a los menús.

## Indicador de mensajes (Si está equipado)



El indicador de mensajes se ilumina para acompañar algunos mensajes.

El indicador se encenderá de color rojo o ámbar, dependiendo de la gravedad del estado, y permanecerá encendido hasta que el problema se resuelva.

Es posible que un símbolo específico del sistema con un indicador de mensaje complementará algunos mensajes.

# Pantallas informativas

## Active City Stop

Mensaje	Acción
Active City Stop Frenado automático	Véase <b>Active City Stop</b> (página 145).
Active City Stop Sensor bloqueado Limpie cubierta	Véase <b>Active City Stop</b> (página 145).
Active City Stop no disponible	Véase <b>Active City Stop</b> (página 145).

## Airbag

Mensaje	Acción
Bolsa de aire averiada Serv. inmediato	Aparece cuando el sistema requiere reparación debido a una falla. Consulte a un Concesionario Ford.

## Alarma

Mensaje	Acción
Alarma activada Revisar el vehículo	Aparece cuando se enciende la alarma debido a un ingreso no autorizado. Véase <b>Alarma antirrobo</b> (página 49).
Sistema de alarma averiado Requiere servicio	Aparece cuando el sistema requiere reparación debido a una falla. Consulte a un Concesionario Ford.

## Batería y sistema de carga

Mensaje	Acción
Sist. eléctrico sobrevoltaje Pare c/cuidado	Detenga el vehículo cuando sea seguro y apague el encendido. Consulte a un Concesionario Ford.
Batería baja Ver manual	Aparece como advertencia cuando el nivel de carga de la batería es bajo. Apague todos los accesorios eléctricos que no necesite. Consulte a un Concesionario Ford.

# Pantallas informativas

## Seguros para niños

Mensaje	Acción
Seguro para niños averiado Requiere servicio	Vuelva a intentar activar o desactivar el sistema. Si el problema persiste, póngase en contacto con un Concesionario Ford.

## Motor

Mensaje	Acción
Motor averiado Serv. inmediato	Se necesita revisar el motor. Consulte a un Concesionario Ford.
Temperatura de motor alta Parec/cuidado	Aparece cuando la temperatura del motor es demasiado alta. Detenga el vehículo en un lugar seguro y deje que el motor se enfríe. Si el problema persiste, póngase en contacto con un Concesionario Ford. Véase <b>Comprobación del líquido refrigerante de motor</b> (página 174).
Potencia reducida para disminuir la temperat. del motor	Aparece cuando el motor reduce la potencia para reducir la temperatura alta del refrigerante del motor.

## Asistencia de arranque en pendientes

Mensaje	Acción
Asistencia freno de pendiente no disponible	Aparece cuando la ayuda de arranque en pendiente no está disponible. Consulte a un Concesionario Ford. Véase <b>Asistencia de arranque en pendientes</b> (página 126).

## Vehículo sin llave

Mensaje	Acción
Ford KeyFree Llave dentro del auto	Aparece para recordarle que la llave se encuentra en el baúl.
Ford KeyFree No detectó llave	Aparece si el sistema no detecta la llave.
Apagar motor Presione ENGINE Start/Stop	Aparece para recordarle que debe apagar el vehículo.

## Pantallas informativas

Mensaje	Acción
Pise el freno para arrancar	Aparece para recordarle que debe pisar el freno mientras arranca el vehículo.
Ford KeyFree Llave no en el auto	Aparece cuando no se detecta una llave válida dentro del vehículo.
Batería de llave baja Reemplace pronto	Aparece cuando el nivel de carga de la batería de la llave es bajo. Cambie la batería lo antes posible. Véase <b>Mando a distancia</b> (página 32).

### Luces

Mensaje	Acción
Luces de freno Falla en bulbo	Aparece cuando se quema una lámpara de la luz de freno. Consulte a un Concesionario Ford.
Luz antiniebla tras. Falla en bulbo	Aparece cuando se quema una lámpara del faro antiniebla trasera. Consulte a un Concesionario Ford.
Luces de cruce Falla en bulbo	Aparece cuando se quema una lámpara de la luz baja. Consulte a un Concesionario Ford.
Faro delantero averiado Requiere serv.	Aparece cuando se produce un problema eléctrico en el sistema de luces. Consulte a un Concesionario Ford.

### Mantenimiento

Mensaje	Acción
Se necesita cambiar el aceite	Aparece cuando se termina la vida útil del aceite del motor y es necesario cambiarlo. Véase <b>Comprobación del aceite de motor</b> (página 173).
Nivel líquido frenos bajo Serv. inmediato	Indica que el nivel de líquido para frenos es bajo y que es necesario inspeccionar el sistema de frenos de inmediato. Véase <b>Comprobación del líquido de frenos</b> (página 175).
Mantenimiento Definir fecha inicial	Indica que se ha actualizado correctamente la fecha de venta del vehículo. Si no se ha configurado esta fecha, póngase en contacto con un Concesionario Ford.
Mantenimiento Establecer fecha	Aparece cuando no están configuradas la fecha ni la hora. Véase <b>Sistema de audio</b> (página 223).

## Pantallas informativas

<b>Mensaje</b>	<b>Acción</b>
Servicio hecho	Aparece cuando se restablece el intervalo de servicio.
Aviso de mantenimiento apagado	Aparece cuando no están configuradas la fecha ni la hora. Si la fecha y la hora están configuradas y el mensaje sigue apareciendo, póngase en contacto con un Concesionario Ford.
Requiere servicio	Indica que se ha llegado a la fecha o la distancia estimadas para el mantenimiento programado.

### MyKey

<b>Mensaje</b>	<b>Acción</b>
MyKey activa Conducir con cuidado	Aparece cuando MyKey está activa.
MyKey Cerca de velocidad máxima de vehículo	Aparece cuando se está usando una MyKey, el límite de velocidad de MyKey está activado y la velocidad del vehículo se aproxima a 130 km/h.
MyKey Vehículo a velocidad máx.	Aparece cuando se está usando una MyKey y se alcanza el límite de velocidad de MyKey.
MyKey Verificar velocidad Conducir c/cuidado	Aparece cuando MyKey está activa.
MyKey Abrochar cinturón p/recuperar audio	Aparece cuando se está usando una MyKey y la función de recordatorio del cinturón de seguridad está activada.
MyKey Asist. estac. no puede desactivarse	Aparece cuando se está usando una MyKey y la función de asistencia de estacionamiento está activada.
La llave ya es MyKey	Aparece cuando se está tratando de crear una MyKey con una llave que ya se designó como MyKey.
My Key ESC no puede desactivarse	Aparece cuando se está programando una MyKey.

# Pantallas informativas

## Protección para ocupantes

Mensaje	Acción
Servicio de alerta de cinturones	Aparece cuando el sistema detecta una condición que requiere reparación. Haga que un Concesionario Ford verifique el vehículo tan pronto como sea posible.

## Asistencia de estacionamiento

Mensaje	Acción
Asistencia de estac. averiado Requiere servicio	Aparece cuando el sistema detecta una condición que requiere reparación. Consulte a un Concesionario Ford. Véase <b>Funcionamiento</b> (página 130).

## Freno de mano

Mensaje	Acción
Freno de mano activado	Aparece cuando el freno de mano está activado, el motor está en marcha y la velocidad del vehículo es superior a 5 km/h. Si la advertencia permanece después de soltar el freno de mano, consulte a un Concesionario Ford.

## Dirección asistida

Mensaje	Acción
Dirección averiada Pare con cuidado	El sistema de la dirección hidráulica no funciona. Detenga el vehículo en un lugar seguro. Consulte a un Concesionario Ford.
Dirección asistida averiada Revisar	El sistema de la dirección hidráulica no funciona. Detenga el vehículo en un lugar seguro. Consulte a un Concesionario Ford.
Dirección averiada Servicio inmediato	El sistema de la dirección hidráulica detectó una condición dentro de este sistema, del sistema de ingreso pasivo o del sistema de inicio pasivo que requiere reparación. Consulte a un Concesionario Ford.

# Pantallas informativas

## Sistema de arranque

Mensaje	Acción
Pise el freno para arrancar	Aparece cuando arranca el vehículo para recordarle que debe aplicar el freno.
Tiempo de arranque excedido	Aparece cuando el vehículo no arranca.

## Transmisión

Mensaje	Acción
Transmisión averiada Servicio inmediato	Consulte a un Concesionario Ford.
Transmisión sobrecalentada Pare con cuidado	La transmisión se sobrecalentó y debe enfriarse. Deténgase en un lugar seguro lo antes posible.
Transmisión sobrecalentada Pare con cuidado	La transmisión se está calentando. Deténgase para que pueda enfriarse o acelere.
Transmisión no está en Park Seleccione P	Aparece para recordarle que debe colocar la palanca de cambios en la posición de estacionamiento.
Pise el freno para desbloquear la pal. de cambios	Aparece para solicitar al operador que aplique el freno según sea necesario para la transmisión.
Pal. de cambios desbloqueada	Aparece cuando la palanca de cambios está desbloqueada y es posible seleccionar los cambios.

## Sistema de control de la presión de los neumáticos

Mensaje	Acción
Revisar presión neumáticos	Aparece cuando uno o más neumáticos del vehículo tienen baja presión. Véase <b>Sistema de control de la presión de los neumáticos</b> (página 195).
Sist. neumáticos averiado Requiere servicio	Aparece cuando hay una falla en el sistema de Control de la Presión de los Neumáticos. Si la advertencia persiste o continúa encendiéndose, comuníquese con un Concesionario Ford. Véase <b>Sistema de control de la presión de los neumáticos</b> (página 195).

# Climatización automática

## FUNCIONAMIENTO

### Aire exterior

Mantenga las admisiones de aire en frente del parabrisas libre de obstrucciones (como por ejemplo, nieve u hojas) para permitir que el climatizador funcione de manera eficaz.

### Aire recirculado

#### PELIGRO



El uso prolongado del aire recirculado puede hacer que las ventananas se empañen. Si las ventananas se empañan, siga las instrucciones de configuración para desempañar el parabrisas.

El aire que se encuentra en el compartimiento del pasajero vuelve a circular. El aire exterior no ingresa al vehículo.

### Calefacción

El rendimiento de la calefacción depende de la temperatura del refrigerante del motor.

### Información general sobre cómo controlar el clima interior

Cierre completamente todas las ventananas.

### Calefacción del interior

Dirija el aire hacia los pies. En condiciones de clima frío o húmedo, dirija un poco de aire hacia el parabrisas y las ventananas de las puertas.

### Enfriamiento del interior

Dirija el aire hacia su cara.

### Aire acondicionado

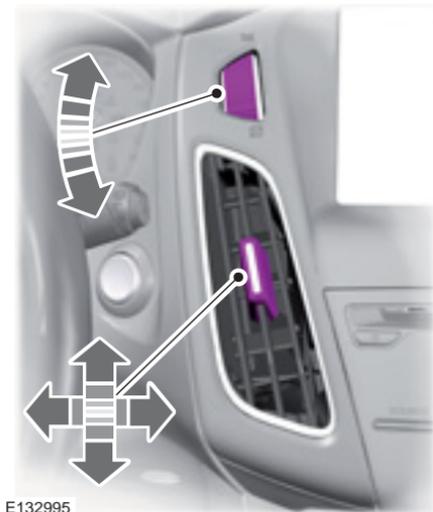
El sistema dirige el aire a través del evaporador para enfriarlo. El evaporador extrae la humedad del aire para ayudar a mantener las ventananas desempañadas. El sistema dirige la condensación resultante hacia el exterior del vehículo, lo que puede hacer que se forme un pequeño charco de agua debajo del vehículo. Esto es normal.

**Nota:** El aire acondicionado funciona solo cuando la temperatura supera los 4°C.

**Nota:** Cuando utiliza el aire acondicionado, el vehículo utiliza más combustible.

## REJILLAS DE VENTILACIÓN

### Difusores de aire centrales



E132995

Para cerrar la ventilación de aire, mueva la rueda de engranajes que se encuentra encima de la ventilación hacia abajo.

# Climatización automática

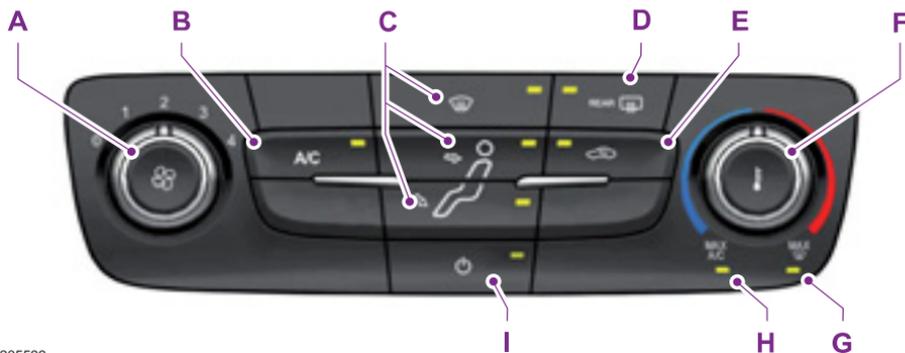
## Difusores de aire laterales

Para cerrar la ventilación de aire, deslice el control de dirección de flujo de aire hacia abajo.



E207493

## CLIMATIZACIÓN MANUAL



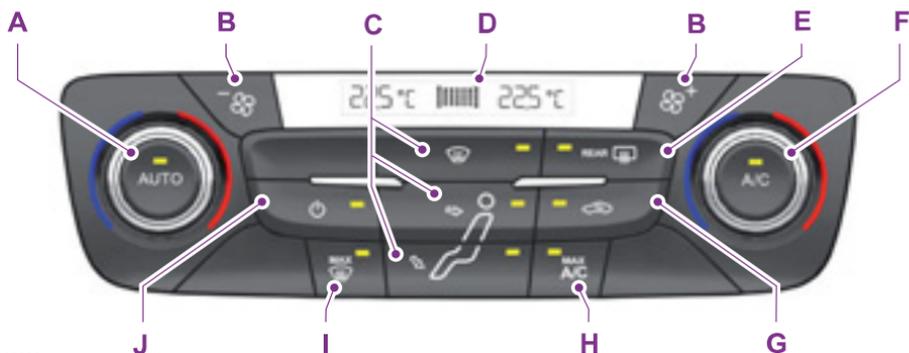
E205599

# Climatización automática

---

- A **Control de velocidad del ventilador:** ajuste el volumen de aire que circula en el vehículo.
- B **Aire acondicionado:** oprima el botón para encender o apagar el aire acondicionado. El aire acondicionado enfría el vehículo con aire exterior. Para disminuir el tiempo que se tarda en alcanzar una temperatura adecuada en climas cálidos, conduzca con las ventanillas completamente abiertas hasta que sienta el aire frío de las ventilaciones.
- C **Control de distribución del aire:** ajuste el control para encender o apagar el flujo de aire desde el parabrisas, el panel de instrumentos o la ventilación del piso. Usted puede distribuir aire a través de cualquier combinación de estas ventilaciones.
- D **Calefacción de la ventanilla trasera:** presione el botón para encender o apagar la calefacción de la ventanilla trasera. Véase **Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores** (página 93).
- E **Aire recirculado:** oprima este botón para alternar entre aire del exterior y aire recirculado. El aire que se encuentra en el compartimiento del pasajero vuelve a circular. Esto puede reducir el tiempo necesario para enfriar el interior y evitar que ingresen al vehículo olores indeseados.
- F **Control de temperatura:** controla la temperatura del aire que circula en el vehículo.
- G **Descongelamiento MÁX:** ajuste el control para encender el descongelador. El aire exterior circula a través de las ventilaciones del parabrisas y el aire acondicionado se enciende automáticamente. También puede usar esta configuración para descongelar y limpiar el parabrisas cuando este tiene una capa delgada de hielo.
- H **Aire acondicionado MÁX:** ajuste el control a frío máximo. El aire recirculado fluye a través de las ventilaciones del panel de instrumentos y el aire acondicionado se enciende automáticamente.
- I **Encendido:** presione el botón para encender y apagar el sistema. Cuando el sistema está apagado, evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

## Climatización automática



E205600

- A **AUTO:** presione el botón para encender el funcionamiento automático. Se usa para seleccionar la temperatura deseada. La velocidad del ventilador, la distribución del aire, el funcionamiento del aire acondicionado y el aire del exterior o recirculado se ajustan automáticamente para calefaccionar o refrigerar el vehículo con el fin de mantener la temperatura deseada. También puede apagar el funcionamiento de zona dual si mantiene presionado el botón por más de dos segundos.
- B **Control de velocidad del ventilador:** ajuste el volumen de aire que circula en el vehículo.
- C **Control de distribución del aire:** ajuste el control para encender o apagar el flujo de aire desde el parabrisas, el panel de instrumentos o la ventilación del piso. Usted puede distribuir aire a través de cualquier combinación de estas ventilaciones.
- D **Pantalla del climatizador:** muestra las temperaturas seleccionadas y la velocidad del ventilador.
- E **Calefacción de la ventanilla trasera:** presione el botón para encender o apagar la calefacción de la ventanilla trasera. Véase **Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores** (página 93).
- F **Aire acondicionado:** oprima el botón para encender o apagar el aire acondicionado. El aire acondicionado enfría el vehículo con aire exterior. Para disminuir el tiempo que se tarda en alcanzar una temperatura adecuada en climas cálidos, conduzca con las ventanillas completamente abiertas hasta que sienta el aire frío de las ventilaciones.
- G **Aire recirculado:** oprima este botón para alternar entre aire del exterior y aire recirculado. El aire que se encuentra en el compartimento del pasajero vuelve a circular. Esto puede reducir el tiempo necesario para enfriar el interior y evitar que ingresen al vehículo olores indeseados.

# Climatización automática

- H **MAX A/C:** presione el botón para maximizar la refrigeración. El aire recirculado fluye a través de las ventilaciones del panel de instrumentos, el aire acondicionado se enciende automáticamente y el ventilador se ajusta automáticamente a la velocidad máxima.
- I **Descongelamiento MÁX:** presione el botón para encender el descongelador. El aire exterior circula a través de las ventilaciones del parabrisas, el aire acondicionado se enciende automáticamente y el ventilador se ajusta automáticamente a la velocidad máxima. También puede usar esta configuración para descongelar y limpiar el parabrisas cuando este tiene una capa delgada de hielo. La calefacción de la ventanilla trasera también se enciende automáticamente cuando selecciona descongelamiento máximo.
- J **Encendido:** presione el botón para encender y apagar el sistema. Cuando el sistema está apagado, evita que el aire exterior ingrese al vehículo.

## Control de temperatura



E183686

Puede configurar una temperatura de entre 15,5°C y 29,5°C. Si selecciona LO, se enciende la refrigeración permanente. Si selecciona HI, se enciende la calefacción permanente.

**Nota:** Si selecciona LO o HI, el sistema no mantiene una temperatura estable.

## Control de temperatura de zona única

A través de este modo, el climatizador vincula las configuraciones de temperatura del lado del conductor y del lado del acompañante. Si ajusta la configuración con el control giratorio que está del lado del conductor, el sistema ajusta la temperatura en el lado del acompañante según la misma configuración.

Para volver a activar el control de zona única desde la zona dual, mantenga presionado el botón **AUTO** durante algunos segundos. La temperatura en el lado del acompañante se modificará según la configuración de temperatura en el lado del conductor.

## Control de temperatura de zona dual

Seleccione una temperatura para el lado del acompañante con el control giratorio que se encuentra en el lado del acompañante. El control de temperatura de zona única se apaga automáticamente. La temperatura en el lado del conductor

# Climatización automática

no se modifica. Ahora, puede ajustar las temperaturas en el lado del conductor y en el lado del acompañante de forma independiente. La pantalla muestra las configuraciones de temperatura para cada lado.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTROL DE LA CLIMATIZACIÓN INTERIOR

### Consejos generales

**Nota:** El uso prolongado del aire recirculado podría hacer que las ventanas se empañen.

**Nota:** A fin de reducir la humedad acumulada en el interior del vehículo, no maneje con el sistema desactivado ni con el aire recirculado siempre activado.

**Nota:** No coloque objetos debajo de los asientos delanteros dado que podrían interferir con el flujo de aire hacia los asientos traseros.

**Nota:** Retire la nieve, hielo u hojas del área de admisión de aire en la base del parabrisas.

**Nota:** Para mejorar el aire acondicionado al arrancar el vehículo, conduzca con las ventanas abiertas hasta que sienta que ingresa aire frío por las ventilaciones.

### Calefacción rápida del interior

	Vehículo con climatizador manual	Vehículo con climatizador automático
1	Ajuste la velocidad del ventilador a la posición de la velocidad más alta.	Presione el botón <b>AUTO</b> (Menú).
2	Ajuste el control de temperatura al máximo.	Ajuste el control de la temperatura a la configuración deseada.
3	Ajuste el control de distribución de aire hacia la posición de ventilaciones de aire en el espacio para los pies.	

### Climatizador manual

**Nota:** Para reducir el empañamiento del parabrisas en climas húmedos, ajuste el control de distribución del aire a la posición de ventilaciones de aire del parabrisas.

### Climatizador automático

**Nota:** No ajuste las configuraciones cuando hace calor o frío extremo en el interior del vehículo. El sistema se ajusta automáticamente a las configuraciones anteriores guardadas. Para que el sistema funcione de forma eficiente, el panel de instrumentos y las ventilaciones laterales deben estar completamente abiertos.

**Nota:** Si selecciona la opción **AUTO** con baja temperatura ambiente, la corriente de aire se dirige hacia el parabrisas y las ventanillas laterales mientras que el motor esté frío.

**Nota:** Cuando el sistema está en modo **AUTO** y la temperatura interna y externa es elevada, el sistema selecciona automáticamente el aire recirculado para maximizar la refrigeración del interior. Cuando el aire alcanza la temperatura seleccionada, el sistema selecciona automáticamente el aire exterior.

# Climatización automática

## Configuración recomendada de la calefacción

	Vehículo con climatizador manual	Vehículo con climatizador automático
1	Ajuste la velocidad del ventilador al segundo ajuste máximo.	Presione el botón <b>AUTO</b> (Menú).
2	Ajuste el control de temperatura al punto medio de la configuración caliente.	Ajuste el control de la temperatura a la configuración deseada.
3	Ajuste el control de distribución de aire hacia la posición de ventilaciones de aire en el espacio para los pies.	

## Enfriamiento rápido del interior

	Vehículo con climatizador manual	Vehículo con climatizador automático
1	Ajuste el control de temperatura a la posición <b>MAX A/C</b> .	Presione el botón <b>MAX A/C</b> .
2	Ajuste la velocidad del ventilador a la posición más alta.	
3	Conduzca con las ventanillas abiertas hasta que sienta que ingresa aire frío por las ventilaciones.	

## Configuración recomendada del enfriamiento

	Vehículo con climatizador manual	Vehículo con climatizador automático
1	Ajuste la velocidad del ventilador al segundo ajuste máximo.	Presione el botón <b>AUTO</b> (Menú).
2	Ajuste el control de temperatura al punto medio de la zona de frío.	Ajuste el control de la temperatura a la configuración deseada.
3	Ajuste el control de distribución de aire hacia la posición de las ventilaciones de aire del panel de instrumentos.	

# Climatización automática

## Desempeñado de las ventanas laterales en climas fríos

	Vehículo con climatizador manual	Vehículo con climatizador automático
1	Seleccione las ventilaciones del parabrisas con los botones de distribución de aire.	Presione el botón para descongelar y desempañar el parabrisas.
2	Oprima el botón <b>A/C</b> .	Ajuste el control de la temperatura a la configuración deseada.
3	Ajuste el control de la temperatura a la configuración deseada.	
4	Ajuste la velocidad del ventilador a la posición más alta.	

## DESEMPAÑADOR DE PARABRISAS, LUNETA Y ESPEJOS RETROVISORES

### Luneta térmica



Presione el botón para desempañar la luneta y quitar la fina capa de hielo. Se

desactivará automáticamente después de un período corto. Asegúrese de que el motor esté en marcha antes de hacer funcionar la luneta térmica.

**Nota:** No utilice hojas de afeitar ni ningún otro objeto afilado para limpiar el interior de la luneta trasera ni para quitar etiquetas del interior de la luneta trasera. Esto puede ocasionar daños en las líneas de la ventanilla térmica que no estarán cubiertos por la garantía.

### Espejos retrovisores exteriores térmicos (Si está equipado)



Se activan automáticamente cuando enciende la luneta trasera térmica.

**Nota:** No quite el hielo de los espejos con una espátula ni intente volver a ajustar el cristal del espejo en su lugar si está congelado. Estas acciones podrían ocasionar daños en el cristal y los espejos.

**Nota:** No limpie la carcasa ni el cristal de los espejos retrovisores con productos abrasivos fuertes, combustible u otros productos de limpieza derivados del petróleo.

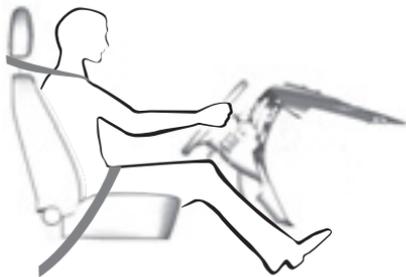
## MODO CORRECTO DE SENTARSE

### AVISOS

 No recline demasiado el respaldo del asiento ya que esto podría causar que el ocupante se deslice por debajo del cinturón de seguridad, lo que provocaría graves lesiones en caso de choque.

 Sentarse incorrectamente, fuera de posición o con el respaldo del asiento demasiado reclinado puede provocar lesiones graves o la muerte en caso de choque. Siempre siéntese derecho contra el respaldo del asiento y con los pies en el piso.

 No coloque objetos más altos que el respaldo del asiento para reducir el riesgo de lesiones graves en caso de choque o durante un frenado brusco.



E68595

Cuando se los usa correctamente, el asiento, el apoyacabeza, el cinturón de seguridad y los airbags proporcionan una protección óptima en caso de choque.

Recomendamos que siga estas pautas:

- Siéntese derecho con la base de la columna lo más atrás posible.
- No recline el respaldo del asiento más de 30 grados.
- Ajuste el apoyacabeza de forma que la parte superior quede al mismo nivel que la parte superior de la cabeza y lo más adelante posible. Asegúrese de permanecer cómodo.
- Mantenga una distancia suficiente con respecto al volante. Recomendamos un mínimo de 10 pulgadas (25 centímetros) entre el esternón y la cubierta del airbag.
- Sujete el volante con los brazos ligeramente doblados.
- Doble las piernas ligeramente para que pueda pisar los pedales hasta el fondo.
- Coloque la sección superior de la correa del cinturón de seguridad en la parte central del hombro, y la sección inferior bien ajustada cruzando la parte baja de las caderas.

Asegúrese de que la posición de conducción sea cómoda y que pueda mantener el control total del vehículo.

## APOYACABEZAS

### AVISOS

 Levante el apoyacabeza trasero cuando el asiento trasero esté ocupado por un pasajero.

 No quite los apoyacabezas delanteros cuando los asientos delanteros estén en uso.

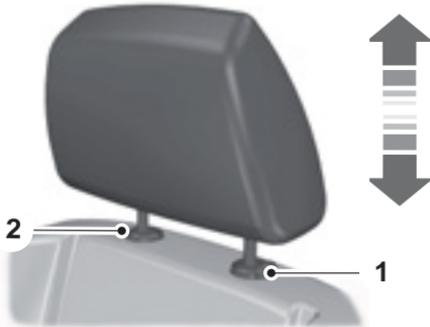
## Ajuste de los apoyacabezas

Ajuste el apoyacabeza de manera que la parte superior quede nivelada con la parte superior de su cabeza.

# Asientos

## Desmontaje de los apoyacabezas

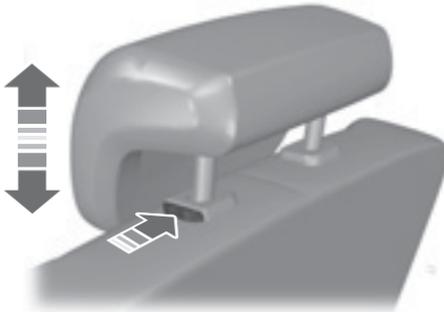
### Apoyacabezas delanteros



E140447

1. Mantenga presionado el botón de bloqueo.
2. Con una herramienta adecuada, libere las trabas de sujeción.

### Apoyacabezas laterales traseros



E135437

Presione el botón de bloqueo y desmonte el apoyacabezas.

### Apoyacabezas central trasero



E135401

Oprima los botones de seguridad y desmonte el apoyacabezas.

## ASIENTOS DE AJUSTE MANUAL

### AVISOS

 No ajuste el asiento o el respaldo del asiento del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Ajustar el respaldo mientras el vehículo se encuentra en movimiento puede ocasionar que pierda el control del vehículo.

 Mueva el asiento hacia adelante y hacia atrás después de soltar la palanca para asegurarse de que esté correctamente enganchado.

Los asientos manuales delanteros pueden estar equipados con:

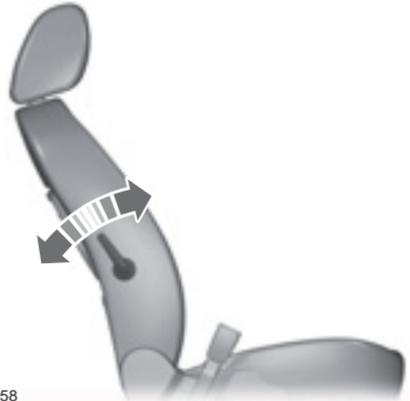
# Asientos



E197725

- A una barra para mover el asiento hacia atrás y hacia adelante,
- B una palanca para ajustar la altura del asiento,
- C una palanca para ajustar el ángulo del respaldo.

## Cómo ajustar el soporte lumbar (si está equipado)



E78058

## ASIENTOS DE AJUSTE ELÉCTRICO

### AVISOS

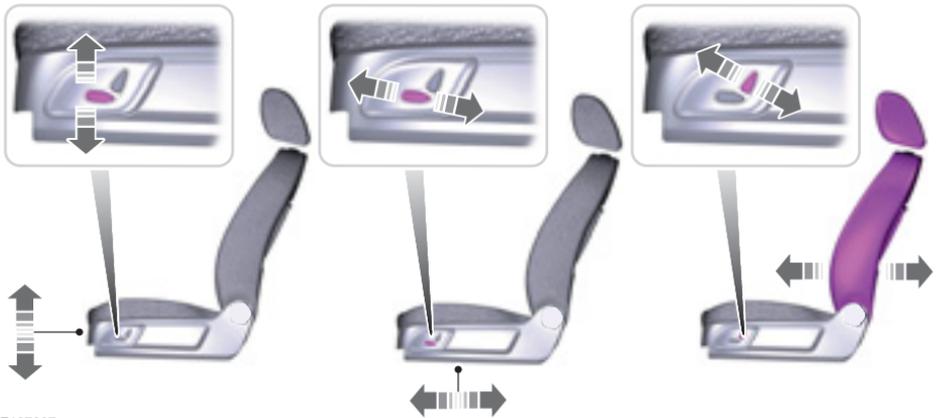


No ajuste el asiento o el respaldo del asiento del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Ajustar el respaldo mientras el vehículo se encuentra en movimiento puede ocasionar que pierda el control del vehículo.



Reclinar el respaldo puede hacer que un ocupante se deslice por debajo del cinturón de seguridad, lo que puede ocasionar lesiones personales graves en un choque.

# Asientos



E187687

## ASIENTOS TRASEROS

### AVISOS



Al rebatir los respaldos, tenga cuidado de no apretar sus dedos entre el respaldo y la estructura del asiento.



Asegúrese de que los asientos y los respaldos estén bien asegurados y completamente enclavados en los dispositivos de bloqueo.

### Rebatimiento de los respaldos

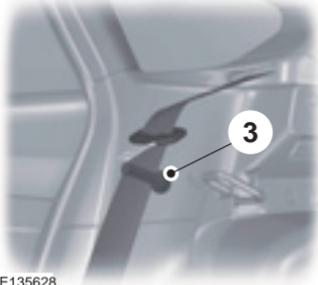
**Nota:** Baje el apoyacabeza. Véase **Apoyacabezas** (página 94).



E135629

1. Presione y mantenga presionados los botones de desbloqueo.
2. Empuje el respaldo hacia adelante.

# Asientos



E135628

**Nota:** Asegúrese de que el cinturón de seguridad esté bien ajustado en el retractor.

3. Ubique los cinturones de seguridad en los clips de la moldura externa.

## Rebatimiento de los almohadones de los asientos y de los asientos traseros hacia adelante

### AVISOS



Asegúrese de que el indicador rojo no esté encendido cuando coloque los asientos en los sujetadores.



Baje el apoyacabeza. Véase **Apoyacabezas** (página 94).



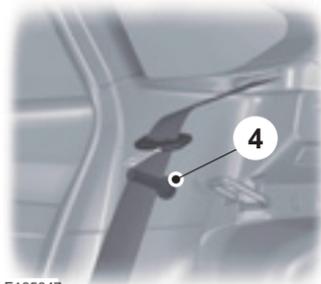
Al introducir los dedos entre los almohadones de los asientos y el respaldo, tenga cuidado de no apretarlos con los puntos de anclaje ISOFIX y el soporte. Véase **Instalación de los asientos de niños** (página 17).



E135646

**Nota:** Sostenga el borde del almohadón para evitar los puntos de anclaje ISOFIX y los soportes.

1. Introduzca los dedos entre el almohadón y el respaldo, y pliegue el almohadón del asiento hacia adelante.
2. Presione y mantenga presionados los botones de desbloqueo.
3. Empuje el respaldo hacia adelante.



E135647

**Nota:** *Asegúrese de que el cinturón de seguridad esté bien ajustado en el retractor.*

4. Ubique los cinturones de seguridad en los clips de la moldura externa.

## **Rebatimiento de los respaldos a su posición original**

### **PELIGRO**



Cuando rebata los respaldos a su posición original, asegúrese de que los cinturones de seguridad queden a la vista de los pasajeros y no detrás del asiento.

---

# Tomacorrientes auxiliares

## Tomacorriente CC de 12 volts

### PELIGRO



No enchufe accesorios eléctricos opcionales en el enchufe del encendedor. El uso incorrecto del encendedor puede causar daños no cubiertos por la garantía y provocar un incendio o lesiones graves.

**Nota:** *Luego de arrancar el vehículo, puede usar el tomacorriente para alimentar dispositivos de 12 volts con una capacidad nominal máxima de corriente de 20 amperes.*

*Luego de apagar el motor, el suministro eléctrico funciona por un lapso de 30 minutos como máximo.*

**Nota:** *No inserte objetos que no sean el enchufe de un accesorio en el tomacorriente. Esto daña el tomacorriente y puede quemar el fusible.*

**Nota:** *No cuelgue del enchufe ningún tipo de accesorio ni soporte de accesorio.*

**Nota:** *No use los tomacorrientes con más capacidad que la del vehículo de 12 volts de CC o 180 watts, o podría quemarse un fusible.*

**Nota:** *No utilice el tomacorriente para hacer funcionar un 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 estén en uso.*

Ponga en marcha el vehículo para usar la capacidad máxima del tomacorriente.

Para evitar que la batería del vehículo se descargue:

- No use el tomacorriente más de lo necesario luego de apagar el motor.
- No deje dispositivos conectados durante la noche o cuando el vehículo esté estacionado (P) durante periodos largos.

### Ubicación

Puede encontrar tomacorrientes en las siguientes ubicaciones:

- sobre la consola central
- en la consola central

# Compartimentos guardaobjetos

## POSAVASOS

### AVISOS



No coloque bebidas calientes en los portavasos cuando el vehículo esté en movimiento.

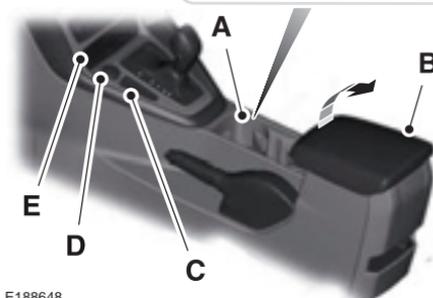
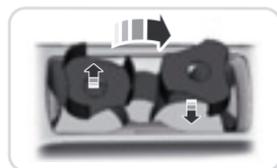


Asegúrese de que los vasos que coloque en los portavasos no obstruyan su visión mientras conduce.

## CONSOLA CENTRAL

Coloque los elementos en el portavasos con cuidado, incluidas las bebidas calientes que podrían derramarse, ya que podrían soltarse si frena bruscamente, acelera o colisiona.

Las funciones disponibles de la consola incluyen:



E188648

- A Portavasos con agarraderas y mecanismo de ajuste. Para usarlo, gire la pieza desmontable insertada.
- B Compartimento de almacenamiento con tomacorriente auxiliar, entrada auxiliar, puerto USB y centro multimedia.
- C Asistencia de estacionamiento.
- D Tomacorriente auxiliar
- E Puerto USB.

## Compartimentos guardaobjetos

---

### **CONSOLA DEL TECHO** (Si está equipado)



E131605

Presione cerca del borde posterior de la tapa para abrirla.

# Arranque y parada del motor

## INFORMACIÓN GENERAL

### AVISOS

 La marcha lenta a velocidades altas 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.

 No estacione, ni deje en marcha lenta ni conduzca el 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 cual crea riesgo de incendio.

 No arranque el motor en un garaje cerrado ni en otras áreas cerradas. Los gases de escape pueden ser tóxicos. Siempre abra la puerta del garaje antes de arrancar el motor.

 Si huele gases de escape dentro del vehículo, llévelo a un Concesionario Ford para que lo revise de inmediato. No conduzca el vehículo si percibe olor a gases de escape.

Si desconecta la batería, el vehículo puede exhibir características de manejo inusuales por aproximadamente 10 km después de volver a conectarlo. Esto se debe a que el sistema de control del motor se debe realinear con el motor. Puede ignorar cualquier característica de manejo inusual durante este período.

Al encender el motor, evite pisar el acelerador antes y durante la operación. Use el acelerador solo cuando tenga dificultad para arrancar el motor.

## INTERRUPTOR DE ENCENDIDO



E72128

**Nota:** Asegúrese de que la llave esté limpia antes de introducirla en algún cilindro de seguro.

**0** (desconectado): el encendido está en OFF.

**Nota:** Cuando gire el encendido a OFF y salga del vehículo, no deje la llave puesta en el encendido. Esto podría hacer que la batería del vehículo se descargue.

**I** (accesorios): permite el uso de accesorios eléctricos, como la radio, aunque el motor no esté en marcha.

**Nota:** No deje el encendido demasiado tiempo en esta posición a fin de evitar pérdidas de la carga de la batería.

**II** (encendido): todos los circuitos eléctricos funcionan. Las luces y los indicadores de advertencia se encienden.

**III** (arranque): pone en marcha el motor. Suelte la llave tan pronto como arranque el motor.

## BOTÓN DE ARRANQUE SIN LLAVE (Si está equipado)

### PELIGRO

 Revise siempre que el bloqueo del volante de dirección esté desactivado antes de intentar mover el vehículo. Si no lo desactiva, puede producirse un choque.

# Arranque y parada del motor

**Nota:** Es posible que el sistema no funcione si la llave pasiva se encuentra cerca de objetos de metal o dispositivos electrónicos, como llaves o teléfonos celulares.

**Nota:** El motor se apagará automáticamente si no vigila el vehículo. Esto contribuye a evitar que la batería del vehículo se descargue.

**Nota:** Debe colocar una llave pasiva válida dentro del vehículo para activar el encendido y arrancar el motor.

## Encendido del motor a modo accesorio



E142555

Presione el botón de arranque una vez sin colocar el pie sobre el pedal del freno ni del embrague. Este botón se encuentra en el panel de instrumentos, cerca del volante de dirección. Todos los circuitos eléctricos y los accesorios están en condiciones de funcionar, y se encienden las luces e indicadores de advertencia.

Presione el botón de arranque otra vez sin colocar el pie sobre el pedal del freno ni del embrague para encender el motor.

## Arranque del vehículo

### Vehículos con transmisión manual

1. Presione a fondo el pedal del embrague.
2. Presione brevemente el botón de arranque.

**Nota:** Si suelta el pedal del embrague cuando se está poniendo en marcha el motor, el giro del motor se detendrá.

### Vehículos con transmisión automática

1. Seleccione estacionamiento (P).
2. Presione a fondo el pedal del freno.
3. Presione brevemente el botón de arranque.

**Nota:** Si suelta el pedal del freno cuando se está poniendo en marcha el motor, el giro del motor se detendrá.

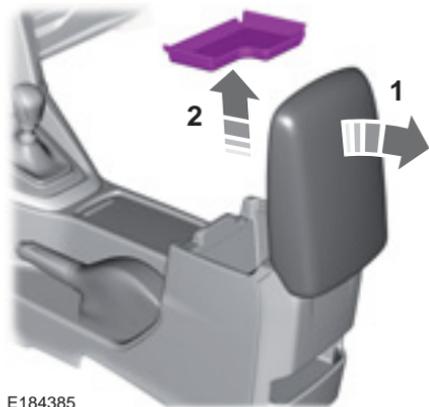
## El motor no arranca

El sistema no funciona si:

- Las frecuencias de la llave pasiva están bloqueadas.
- La batería de la llave pasiva está descargada.

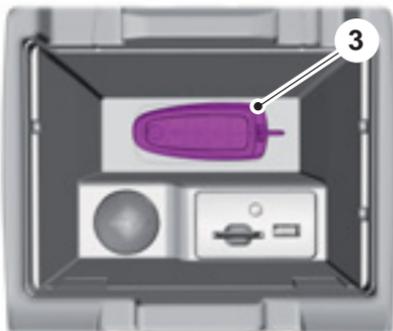
Si no puede arrancar el vehículo, haga lo siguiente:

# Arranque y parada del motor



E184385

1. Abra la tapa del compartimiento de almacenamiento de la consola del piso.
2. Retire la bandeja.



E184386

3. Coloque la llave pasiva en el símbolo que se encuentra en la parte inferior del compartimiento de almacenamiento de la consola del piso.

4. Con la llave pasiva en esta posición, puede usar el botón de arranque para encender el motor y arrancar el vehículo.

## Vehículos con transmisión manual

Si el motor no gira cuando presiona a fondo el pedal del embrague y presiona el botón de arranque, haga lo siguiente:

1. Presione a fondo los pedales del embrague y del freno.
2. Presione el botón de arranque hasta que se encienda el motor.

**Nota:** Si suelta el pedal del embrague cuando se está poniendo en marcha el motor, el giro del motor se detendrá. Aparece un mensaje en la pantalla de información.

## Detención del motor cuando el vehículo no está en movimiento

### Vehículos con transmisión manual

Presione brevemente el botón de arranque.

### Vehículos con transmisión automática

1. Seleccione estacionamiento (P).
2. Presione el botón de arranque.

**Nota:** Se apagarán el encendido, todos los circuitos eléctricos y las luces e indicadores de advertencia.

# Arranque y parada del motor

## Detención del motor cuando el vehículo está en movimiento

### PELIGRO



Apagar el motor cuando el vehículo está en movimiento producirá que la asistencia para los frenos y la dirección no funcionen. La dirección no se trabará, pero se requerirá un mayor esfuerzo. Cuando el motor está apagado, algunos circuitos eléctricos, como los airbags, las luces y los indicadores de advertencia, también pueden estar desactivados. Si el encendido se apagó accidentalmente, puede colocar la palanca de cambios en punto muerto (N) y volver a arrancar el motor.

1. Mantenga presionado el botón de arranque o presiónelo tres veces en un lapso de dos segundos.
2. Coloque la palanca de cambios en punto muerto y aplique los frenos para detener el vehículo de forma segura.
3. Cuando el vehículo esté detenido, coloque la palanca de cambios en la posición de estacionamiento (P) y apague el motor.

## Arranque rápido

La función de arranque rápido permite volver a arrancar el vehículo dentro de los 10 segundos posteriores al apagado, incluso aunque no se detecte una llave pasiva válida.

Dentro de los 10 segundos posteriores al apagado, presione el pedal del freno y el botón de arranque. Una vez que transcurrieron 10 segundos, ya no puede arrancar el vehículo si no se detecta una llave pasiva válida.

Una vez que el vehículo arranca, permanece encendido hasta que se presiona el botón de arranque, aunque no se detecte una llave pasiva válida. Si abre o cierra una puerta mientras el motor está encendido, el sistema busca una llave pasiva.

No puede arrancar el vehículo si abre la puerta del lado del conductor y el sistema no detecta una llave pasiva válida.

## BLOQUEO DEL VOLANTE - VEHÍCULOS CON: BOTÓN DE CONTACTO

El vehículo cuenta con un dispositivo electrónico de bloqueo del volante que funciona de manera automática.

El sistema bloqueará el volante de dirección transcurrido un breve periodo una vez que haya estacionado el vehículo y siempre que la llave pasiva no se encuentre en el vehículo, o cuando el vehículo tenga activado los seguros.

**Nota:** *El sistema no bloqueará el volante de dirección cuando el encendido esté activado o mientras el vehículo esté en movimiento.*

## Desbloqueo del volante de dirección

Active el encendido para desbloquear el volante de dirección.

**Nota:** *Es posible que tenga que hacer girar ligeramente el volante de dirección para ayudar al proceso de desbloqueo.*

# Arranque y parada del motor

## BLOQUEO DEL VOLANTE - VEHÍCULOS SIN: BOTÓN DE CONTACTO

### PELIGRO



Siempre revise que la dirección se encuentre libre antes de intentar mover el vehículo.

Para trabar el volante:

1. Retire la llave del encendido.
2. Gire ligeramente el volante para activar la traba.

Para destrabar el volante:

1. Coloque la llave en el encendido.
2. Gire la llave a la posición **I**.

**Nota:** *si hay una carga aplicada al volante, es posible que deba girar ligeramente el volante para ayudar a destrabarlo.*

## ARRANQUE DE UN MOTOR NAFTA

La velocidad de marcha del motor después del arranque está optimizada para minimizar las emisiones del vehículo y maximizar la comodidad en la cabina y el rendimiento del combustible.

**Nota:** *Puede hacer girar el motor durante un total de 60 segundos, sin que arranque, antes de que el sistema de arranque se desactive temporalmente. Los 60 segundos no tienen que ser todos juntos. Por ejemplo, si hace girar el motor 3 veces durante 20 segundos cada vez, sin que el motor arranque, alcanzó el límite de tiempo de 60 segundos. Cuando haya excedido el tiempo de giro del motor, aparecerá un mensaje en la pantalla de información. No puede intentar arrancar el motor durante al menos 15 minutos. Luego de 15 minutos, tiene un límite de tiempo de giro del motor de 15 segundos. Debe esperar 60 minutos antes de volver a girar el motor por 60 segundos.*

Antes de arrancar el vehículo, verifique lo siguiente:

- Asegúrese de que todos los ocupantes tengan abrochados sus cinturones de seguridad.
- Asegúrese de que los faros y los accesorios eléctricos estén apagados.
- Asegúrese de que el freno de estacionamiento esté accionado.
- Asegúrese de que la transmisión esté en estacionamiento (P) o en punto muerto (N).
- Gire la llave de encendido a la posición **II**. Si el vehículo cuenta con un encendido sin llave, consulte las siguientes instrucciones.

### Vehículos con llave de encendido

**Nota:** *No toque el pedal del acelerador.*

1. Presione a fondo el pedal de freno. Si el vehículo cuenta con una transmisión manual, presione el pedal del embrague por completo.
2. Gire la llave a la posición **III** para arrancar el motor.

**Nota:** *El motor puede continuar girando por hasta 15 segundos o hasta que arranque.*

# Arranque y parada del motor

---

**Nota:** Si el motor no arranca dentro de 10 segundos, espere un momento e inténtelo de nuevo.

## Vehículos con arranque sin llave

### El motor no arranca

Si no puede arrancar el motor después de tres intentos, espere 10 segundos y siga el procedimiento siguiente:

1. Si el vehículo cuenta con una transmisión automática, presione el pedal del freno por completo. Si el vehículo cuenta con una transmisión manual, presione el pedal del embrague por completo y aplique el freno de mano.
2. Mueva la palanca de cambios a la posición P o N.
3. Presione a fondo el pedal del acelerador y manténgalo allí.
4. Ponga en marcha el motor.

### Apagado automático

Esta función apaga el vehículo automáticamente si ha estado en punto muerto durante un largo periodo. El encendido también se apaga para ahorrar batería. Antes de que el vehículo se apague, aparece un mensaje en la pantalla de información que muestra un temporizador con una cuenta regresiva de 30 segundos. Si no interviene dentro de estos 30 segundos, el vehículo se apagará. Aparece otro mensaje en la pantalla de información para informarle que el vehículo se ha apagado para ahorrar combustible. Arranque el vehículo como lo hace normalmente.

### Cancelación del apagado automático

**Nota:** No puede desactivar permanentemente la función de apagado automático. Cuando lo desactiva temporalmente, se activa en el siguiente ciclo de encendido.

Puede cancelar el apagado, o reiniciar el temporizador, en cualquier momento antes de que se acabe la cuenta regresiva de 30 segundos al realizar alguna de las siguientes opciones:

- Puede reiniciar el temporizador si interactúa con el vehículo (como presionar el pedal del freno o del acelerador).
- Puede desactivar, temporalmente, la función de apagado en cualquier momento en que el motor esté encendido (solo durante el ciclo de encendido actual). Utilice la pantalla de información para hacerlo. Véase **Pantallas informativas** (página 77).
- Durante la cuenta regresiva antes del apagado, se le solicitará que presione OK o RESET (dependiendo del tipo de pantalla de información) para desactivar la función temporalmente (solo durante el ciclo de encendido actual).

### Detención del motor cuando el vehículo no está en movimiento

#### Vehículos con llave de encendido

1. Para vehículos con transmisión automática, coloque la palanca de cambios en estacionamiento (P). Para vehículos con transmisión manual, coloque la palanca de cambios en punto muerto.
2. Gire la llave a la posición **O**.
3. Aplique el freno de estacionamiento.

# Arranque y parada del motor

---

## Vehículos con arranque sin llave

### Detención del motor cuando el vehículo está en movimiento

#### PELIGRO



Apagar el motor cuando el vehículo está en movimiento producirá que la asistencia para los frenos y la dirección no funcionen. La dirección no se trabará, pero se requerirá un mayor esfuerzo. Cuando el motor está apagado, algunos circuitos eléctricos, como los airbags, las luces y los indicadores de advertencia, también pueden estar desactivados. Si el encendido se apagó accidentalmente, puede colocar la palanca de cambios en punto muerto (N) y volver a arrancar el motor.

---

## Vehículos con llave de encendido

1. Coloque la palanca de cambios en punto muerto y aplique los frenos para detener el vehículo de forma segura.
2. Cuando el vehículo esté detenido, coloque la palanca de cambios en estacionamiento (P) o en punto muerto y apague el motor.
3. Aplique el freno de estacionamiento.

## Vehículos con arranque sin llave

### Protección contra gases de escape

#### PELIGRO



Si siente olor a gases del escape dentro del vehículo, haga que un Concesionario Ford lo inspeccione de inmediato. No conduzca el vehículo si percibe olor a gases de escape. Los gases de escape tienen monóxido de carbono. Tome precauciones para evitar los efectos nocivos.

---

## Información importante de ventilación

Si detiene el vehículo y deja el motor en punto muerto por un largo periodo, le recomendamos que realice alguna de las siguientes acciones:

- Abra las ventanillas por lo menos 3 cm.
- Ajuste su climatizador a aire del exterior.

# Combustible y carga de combustible

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

### AVISOS

-  No llene en exceso el tanque de combustible. La presión en un tanque excesivamente lleno puede causar fugas y aumentar las probabilidades de derrame de combustible e incendio.
  -  El sistema de combustible podría estar bajo presión. Si escucha un silbido cerca de la tapa del depósito de combustible (sistema de combustible sin tapón Easy Fuel), no vuelva a cargar combustible hasta que el sonido se detenga. De lo contrario, el combustible podría derramarse en forma de rocío, y esto puede provocarle heridas graves.
  -  Los combustibles para automóviles pueden provocar heridas graves o incluso la muerte si no se usan o manipulan de la manera correcta.
  -  El flujo de combustible que pasa a través de la boquilla del surtidor de combustible puede producir electricidad estática. Esto puede provocar un incendio si está rellenando un recipiente de combustible no conectado a tierra.
  -  El etanol y la nafta pueden contener benceno, que es un agente cancerígeno.
  -  Al cargar combustible, apague siempre el motor y nunca permita la presencia de chispas ni llamas cerca del cuello de llenado. Nunca fume ni use el teléfono celular mientras carga combustible. El vapor del combustible es extremadamente peligroso en ciertas condiciones. Evite inhalar gases en exceso.
- Apague todos los materiales para fumar o cualquier llama abierta antes de volver a cargar combustible.
  - Siempre apague el vehículo antes de volver a cargar combustible.
  - Los combustibles para automóviles pueden ser perjudiciales para la salud o incluso fatales si se los ingiere. Un combustible como la nafta es altamente tóxico y, si se ingiere, puede causar la muerte o lesiones permanentes. Si ingiere combustible, llame a un médico de inmediato, incluso si no se presentan síntomas inmediatos. Es posible que los efectos tóxicos del combustible no se manifiesten después de varias horas.
  - Evite inhalar vapores de combustible. La inhalación excesiva de vapor de combustible de cualquier tipo puede provocar irritación en los ojos y las vías respiratorias. En casos graves, la inhalación excesiva o prolongada de vapor de combustible puede causar enfermedades graves o lesiones permanentes.
  - Evite que el combustible entre en contacto con los ojos. Si se salpica combustible en los ojos, quítese los lentes de contacto (si usa), lávese con agua durante 15 minutos y busque atención médica. Si no busca atención médica adecuada, puede sufrir una lesión permanente.

Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones al manipular combustible para automóviles:

# Combustible y carga de combustible

- Los combustibles también pueden ser perjudiciales si se absorben a través de la piel. Si el combustible salpica la piel, la ropa o ambos, quítese la prenda contaminada de inmediato y lávese cuidadosamente con agua y jabón. El contacto reiterado o prolongado de la piel con el combustible o su vapor puede causar irritación en la piel.
- Tenga especial cuidado en caso de que esté tomando “Antabus” o cualquier otra forma de disulfiram para tratar el alcoholismo. La inhalación de vapores de nafta o el contacto de la piel con estos pueden provocar una reacción adversa. Esto puede ocasionar heridas graves o enfermedades en personas sensibles. Si el combustible salpica la piel, lave la parte afectada con agua y jabón de inmediato y con cuidado. Consulte a un médico enseguida si experimenta una reacción adversa.

## CALIDAD DEL COMBUSTIBLE

### AVISOS



No mezcle la nafta con aceite, gasoil u otros líquidos. Esto podría causar una reacción química.



No use nafta con plomo ni nafta con aditivos que contengan otros componentes metálicos (por ejemplo, aditivos a base de manganeso). Los componentes metálicos podrían dañar el sistema de emisión de gases.

**Nota:** *La nafta con plomo causa daño permanente en los sensores del catalizador y de oxígeno que se encuentran en el sistema de escape. Ford no se responsabiliza por los daños causados por el uso de nafta con plomo. Este tipo de daños no está cubierto por la garantía. Si por error cargó nafta con plomo, no encienda el motor y comuníquese con un Concesionario Ford de inmediato.*

**Nota:** *No use nafta con aditivos que contengan componentes metálicos, incluido el manganeso. Los estudios indican que estos tipos de aditivos deterioran los componentes del control de emisión de gases. Algunas compañías petroleras utilizan manganeso como aditivo en sus naftas. Corrobore esta información en la estación de servicio antes de recargar combustible.*

**Nota:** *Le recomendamos que solo utilice combustible de alta calidad que provenga de una fuente confiable.*

**Nota:** *Le recomendamos que no use aditivos adicionales u otras sustancias de motor para el uso normal del vehículo.*

Use nafta sin plomo de 95 octanos (95 RON).

Su vehículo está preparado para funcionar con mezclas de etanol de hasta un 10 % (E10).

**Nota:** *Use como mínimo nafta grado 2, que cumpla con la regulación de la Secretaría de Energía.*

## BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE

Evite quedarse sin combustible, ya que esto puede afectar negativamente los componentes del motor.

Si se queda sin combustible:

# Combustible y carga de combustible

- Es posible que deba encender y apagar el vehículo 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 tardará unos segundos más de lo normal. En caso de encendido sin llave, solo arranque el motor. El tiempo de giro será mayor que lo normal.
- Por lo general, agregar 4 L de combustible es suficiente para que el motor vuelva a arrancar. Si el vehículo se queda sin combustible en una pendiente pronunciada, podría necesitar más de 4 L.

## CARGA DE COMBUSTIBLE

### AVISOS

 Al cargar combustible, apague siempre el motor y nunca permita la presencia de chispas o llamas cerca de la válvula de llenado del tanque de combustible. Nunca fume ni use el teléfono celular mientras carga combustible. El vapor del combustible es extremadamente peligroso en ciertas condiciones. Evite inhalar gases en exceso.

 No extraiga la boquilla del surtidor de combustible de su posición de totalmente insertada cuando recargue combustible.

 No llene en exceso el tanque de combustible. La presión en un tanque excesivamente lleno puede causar fugas y aumentar las probabilidades de derrame de combustible e incendio.

 Espere al menos 10 segundos antes de quitar la boquilla del surtidor de combustible para que los residuos de combustible se drenen hacia el tanque.

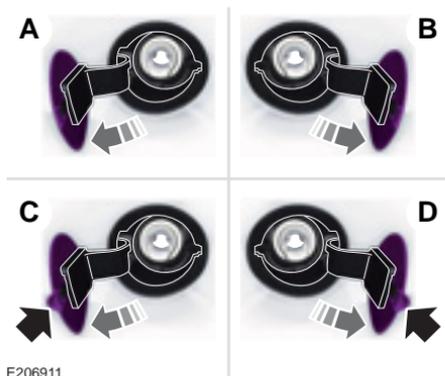
### AVISOS

 Si utiliza una pistola de rocío de alta presión para lavar el vehículo, solo rocíe la tapa del depósito de combustible brevemente a una distancia no menor de 20 cm.

No intente arrancar el motor si llenó el tanque de combustible con el combustible incorrecto. Esto puede generar daños al motor que no están cubiertos por la garantía del vehículo. Haga que revisen el vehículo inmediatamente.

### Tapas del depósito de combustible

**Nota:** Si utiliza una pistola de rocío de alta presión para lavar el vehículo, solo rocíe la tapa del depósito de combustible brevemente, a una distancia de no menos de 20 cm.



E206911

A Tipo 1- Lado izquierdo: presione la tapa de llenado del tanque de combustible para abrirla.

B Tipo 1- Lado derecho: presione la tapa de llenado del tanque de combustible para abrirla.

# Combustible y carga de combustible

- C Tipo 2- Lado izquierdo: tire de la tapa de llenado del tanque de combustible para abrirla.
  - D Tipo 2- Lado derecho: tire de la tapa de llenado del tanque de combustible para abrirla.
1. Presione el botón de desbloqueo en el control eléctrico de bloqueo de puerta para desbloquear la tapa de llenado de combustible.

2. Abra completamente la tapa de llenado del tanque de combustible hasta que se active.

## Tapón del depósito de combustible

El tapón de llenado del tanque de combustible del vehículo posee un diseño de vueltas regular, con dos o tres vueltas.

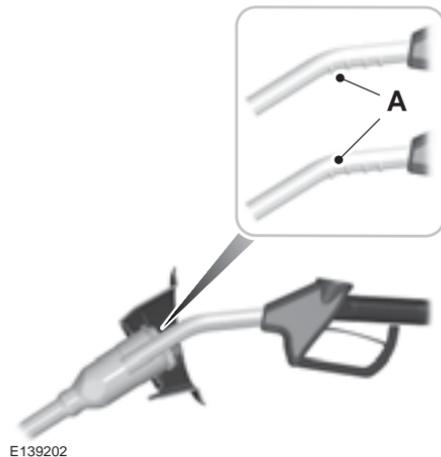
Para cargar combustible en el vehículo:

1. Gire el tapón de llenado del tanque de combustible hacia la izquierda y retírela.
2. Cuelgue el cable de amarre del tapón de llenado en el gancho de la tapa del tanque de combustible.
3. Cuando termine de cargar combustible, coloque el tapón de llenado del tanque de combustible.
4. Gire el tapón de llenado del tanque de combustible hacia la derecha, dos o tres vueltas, hasta oír tres clics.

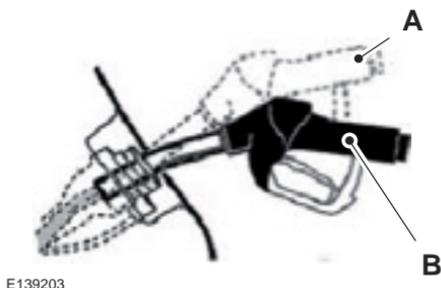
Si debe reemplazar el tapón de llenado del tanque de combustible, use el tapón correcto para su vehículo. Si no se usa el tapón de llenado del tanque de combustible correcto, la garantía del vehículo por cualquier daño al tanque de combustible o al sistema de combustible puede quedar anulada.

## Cargar combustible

1. Gire el encendido a OFF (apagado).
2. Abra completamente el tapón de llenado del tanque de combustible hasta que se active.
3. Quite el tapón de llenado del tanque de combustible.

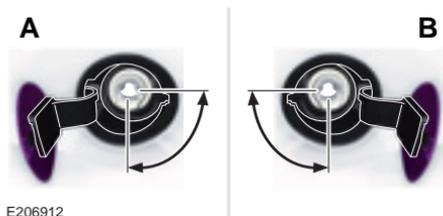


4. Inserte la boquilla del surtidor de combustible hasta la primera muesca de la boquilla A. Manténgala apoyada sobre el revestimiento de la abertura del tubo de llenado del tanque de combustible.

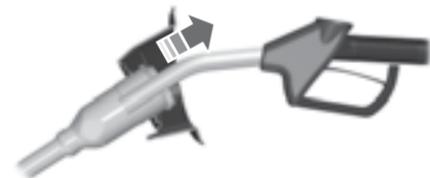


# Combustible y carga de combustible

5. Sostenga la boquilla del surtidor de combustible en la posición B cuando cargue combustible. Si sostiene la boquilla del surtidor de combustible en la posición A durante la recarga de combustible podría verse afectado el flujo de combustible, y la boquilla del surtidor de combustible podría detenerse antes de que el tanque de combustible esté lleno.



6. Accione la boquilla del surtidor de combustible dentro de la zona mostrada.



7. Eleve ligeramente la boquilla del surtidor de combustible y, luego, extráigala lentamente.
8. Vuelva a colocar el tapón y cierre la tapa de llenado del tanque de combustible.

## CONSUMO DE COMBUSTIBLE

**Nota:** La cantidad de combustible utilizable en la reserva de vacío varía y no se puede confiar en ella para aumentar la autonomía. Al recargar combustible en el vehículo después de que el indicador de combustible señale vacío, es posible que no pueda llenar la cantidad total de combustible con respecto a la capacidad completa del tanque de combustible debido a que aún queda combustible en la reserva de vacío del tanque.

La capacidad indicada es la diferencia entre la cantidad de combustible en el tanque lleno y cuando el indicador de combustible señala que está vacío. La reserva de vacío es la cantidad de combustible restante en el tanque luego de que el indicador de combustible señala que está vacío.

Su Concesionario puede aconsejarle cómo mejorar el consumo de combustible.

## Llenado del tanque

Para obtener resultados consistentes al llenar el tanque de combustible:

- Apague el motor antes de cargar combustible; el motor en marcha puede resultar en una lectura imprecisa.
- Use el mismo índice de llenado (bajo, medio, alto) cada vez que llene el tanque.
- La capacidad máxima del tanque, durante el llenado, se alcanza cuando el surtidor se corta de forma automática por segunda vez.

Los resultados son más precisos cuando el método de llenado es constante.

# Combustible y carga de combustible

## Cálculo del consumo de combustible

No calcule el consumo de combustible durante los primeros 1.500 km de conducción (este es el período de asentamiento del motor); se obtendrá una medida más precisa después de 3.000 km. Además, el costo del combustible, la frecuencia de recarga o las lecturas del indicador de combustible no son buenas maneras de medir el consumo de combustible.

1. Llene el tanque de combustible por completo y anote la lectura inicial del odómetro.
2. Cada vez que llene el tanque, anote la cantidad de combustible que agregó.
3. Después de llenar al menos tres a cinco veces el tanque de combustible, llénelo y anote la lectura actual del odómetro.
4. Reste la lectura inicial del odómetro a la lectura actual.
5. Para calcular el consumo de combustible, divida los kilómetros viajados por los litros usados.

Mantenga un registro durante al menos un mes y anote el tipo de conducción (ciudad o ruta). Esto proporciona una estimación precisa del consumo de combustible del vehículo para las condiciones actuales de manejo. Además, mantener registros durante el verano y el invierno muestra la forma en que la temperatura afecta el consumo de combustible. En general, a menor temperatura, menor consumo de combustible.

## SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES

### AVISOS



No estacione ni deje el motor 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 provocar un incendio.



Las pérdidas del escape pueden provocar el ingreso de gases nocivos y potencialmente letales al compartimiento de pasajeros. Si siente olor a gases del escape dentro de su vehículo, haga que su Concesionario Ford lo inspeccione de inmediato. No conduzca si siente olor a gases del escape.

Para asegurarse de que el catalizador y las demás piezas de control de emisión de gases sigan funcionando correctamente:

- Use solo el combustible especificado.
- Evite quedarse sin combustible.
- No apague el vehículo mientras está en movimiento, especialmente a altas velocidades.
- Lleve a cabo los puntos mencionados en la información de mantenimiento programado de acuerdo al programa especificado.

Las indicaciones 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.

## Combustible y carga de combustible

Si utiliza 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, dichas piezas que no sean Ford deben ser equivalentes a las piezas de Ford originales en cuanto al rendimiento y la durabilidad.

El encendido de la luz indicadora de mal funcionamiento, la luz de advertencia del sistema de carga o la luz de advertencia de temperatura, las pérdidas 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 funciona correctamente.

Un sistema de escape dañado o con fallas puede permitir que los gases de escape ingresen al vehículo. Lleve a inspeccionar y reparar de inmediato el sistema de escape dañado o con fallas.

No efectúe cambios no autorizados en el vehículo o en el motor. Por ley, los propietarios de vehículos y las personas que fabriquen, reparen, revisen, vendan, alquilen, comercialicen o supervisen una flota de vehículos, no están autorizados a quitar intencionalmente un dispositivo de control de emisión de gases o a impedir su funcionamiento. La información sobre el sistema de emisión de gases de su vehículo se encuentra en la etiqueta de información sobre el control de emisión de gases del vehículo que está en el motor o cerca de este. Esta etiqueta también incluye la cilindrada del motor.

Para obtener más información, consulte la información de la garantía.

### Diagnóstico a bordo (EOBD)

Su vehículo tiene un sistema de diagnóstico a bordo (EOBD) que monitorea el sistema de control de emisión de gases del motor. Este sistema protege el medioambiente al asegurar que el vehículo siga cumpliendo con las normas gubernamentales de emisiones de gases. Además, el sistema EOBD ayuda a su Concesionario Ford a prestar la asistencia adecuada a su vehículo.



Cuando se enciende la luz indicadora de mal funcionamiento es porque el sistema EOBD ha detectado una falla. Las fallas temporales pueden causar que la luz indicadora de mal funcionamiento se ilumine.

Algunos ejemplos de desperfectos temporales son:

- el vehículo se quedó sin combustible—el motor puede fallar o funcionar de forma deficiente,
- el combustible es de mala calidad o contiene agua—el motor puede fallar o funcionar de forma deficiente,
- maneja en agua profunda—el sistema eléctrico podría estar húmedo.

Usted puede corregir estos desperfectos temporales llenando el tanque de combustible con combustible de alta calidad o permitiendo que el sistema eléctrico se seque. Después de tres ciclos de manejo sin que se presenten éstos u otros desperfectos temporales, la luz indicadora de mal funcionamiento debe permanecer apagada la próxima vez que arranque el motor. Un ciclo de manejo consta de un arranque del motor en frío seguido de un manejo combinado en ruta y en ciudad. No se requiere un servicio adicional del vehículo.

## Combustible y carga de combustible

---

Si la luz indicadora de mal funcionamiento permanece encendida, haga revisar su vehículo lo más pronto posible. A pesar de que algunos desperfectos detectados por el EOBD pueden no tener síntomas claros, si continúa manejando con la luz indicadora de mal funcionamiento encendida puede generar aumentos de emisiones, reducir el rendimiento del combustible o disminuir la fluidez del funcionamiento del motor y de la transmisión, lo que puede llevar a reparaciones más costosas.

# Caja de cambios

## CAJA DE CAMBIOS MANUAL

### Uso del embrague

**Nota:** No presionar a fondo el pedal del embrague podría generar un esfuerzo mayor para poner un cambio y el gasto prematuro de los componentes de la transmisión o daños en ella.

**Nota:** No maneje con el pie sobre el pedal del embrague ni lo use para mantener el vehículo parado mientras espera en una cuesta. Estas acciones reducirán la vida útil del embrague y podrían anular la garantía del embrague.



E157512

Los vehículos con transmisión manual tienen un seguro de interbloqueo del motor de arranque que evita que este gire, a menos que se presione por completo el pedal del embrague.

### Arranque del vehículo

#### PELIGRO



Asegúrese de que la alfombra esté correctamente ubicada para que no impida la completa extensión del pedal del embrague.

1. Asegúrese de que el freno de mano esté aplicado por completo y mueva la palanca de cambios a punto muerto.

2. Presione a fondo el pedal del embrague y luego arranque el motor.
3. Presione el pedal del freno y mueva la palanca de cambio a primera (1) o a marcha atrás (R).
4. Libere el freno de estacionamiento y suelte lentamente el pedal del embrague mientras presiona ligeramente el acelerador.

Durante cada cambio, asegúrese de pisar a fondo el pedal del embrague.

### Velocidades de cambio recomendadas

**Nota:** No mueva la palanca de cambios a primera (1) cuando la velocidad del vehículo supere las 25 km/h. Esto dañará el embrague.

Le recomendamos que cambie de velocidad según la siguiente guía para lograr el mejor rendimiento del combustible posible para su vehículo.

#### 1.6L

Cambio de	Velocidad recomendada cuando el motor está frío	Velocidad recomendada cuando el motor está caliente
1 - 2	20 km/h	15 km/h
2 - 3	35 km/h	32 km/h
3 - 4	60 km/h	50 km/h
4 - 5	75 km/h	75 km/h

# Caja de cambios

## 2.0L

Cambio de	Velocidad recomendada cuando el motor está frío	Velocidad recomendada cuando el motor está caliente
1 - 2	20 km/h	17 km/h
2 - 3	37 km/h	33 km/h
3 - 4	55 km/h	49 km/h
4 - 5	70 km/h	65 km/h

### Marcha atrás

**Nota:** No mueva la palanca de cambios a marcha atrás (R) cuando el vehículo esté en movimiento. Esto puede dañar la transmisión.

1. Pise a fondo el pedal del embrague para desacoplar el embrague.
2. Mueva la palanca de cambios a punto muerto y espere al menos tres segundos antes de moverla a marcha atrás (R).

Si la marcha atrás no está completamente enganchada, presione el pedal del embrague y coloque la palanca de cambios en punto muerto. Suelte el pedal del embrague durante un momento, vuelva a pisarlo y coloque la palanca de cambios nuevamente en marcha atrás (R).

### Estacionamiento del vehículo

#### PELIGRO



No estacione el vehículo con la palanca de cambios en punto muerto. Su vehículo puede moverse inesperadamente y lesionar a terceros. Coloque la palanca de cambios en primera (1) y accione por completo el freno de mano.

Para estacionar su vehículo:

1. Presione el pedal del freno y mueva la palanca de cambio a punto muerto.
2. Accione por completo el freno de mano, mantenga presionado el pedal del embrague y luego mueva la palanca de cambios a primera (1).
3. Gire el encendido a OFF (apagado).

## CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA

#### AVISOS



Siempre aplique por completo el freno de mano y asegúrese de colocar la palanca de cambios en estacionamiento (P). Apague el encendido y saque la llave cada vez que baje del vehículo.



No aplique el pedal del acelerador y el pedal del freno al mismo tiempo. Presionar los dos pedales al mismo tiempo durante más de tres segundos limitará las revoluciones por minuto del motor, lo que puede resultar mantener la velocidad en el tráfico y causar lesiones graves.

# Caja de cambios

## Posiciones de la palanca de cambios



E142628

- P Estacionamiento
- R Marcha atrás
- N Punto muerto
- D Directa
- S Modo deportivo

### PELIGRO

 Aplique los frenos antes de cambiar la palanca de cambios a velocidades de avance o marcha atrás. Mantenga los frenos aplicados hasta que esté listo para avanzar.

Presione el botón en la parte delantera de la palanca de cambios para alternar entre las posiciones.

La posición de la palanca de cambios se mostrará en el panel de instrumentos.

## Estacionamiento (P)

### AVISOS

 Coloque la palanca de cambios en estacionamiento (P) solo cuando el vehículo esté inmóvil.

 Aplique el freno de mano y coloque la palanca de cambios en estacionamiento (P) antes de salir

### AVISOS

del vehículo. Asegúrese de que la palanca de cambios quede enganchada en posición.

En esta posición, no se transmite energía a las ruedas de tracción y la transmisión está bloqueada. Puede arrancar el motor con la palanca de cambios en esta posición.

**Nota:** *Suena una alarma de advertencia si abre la puerta del conductor y no ha movido la palanca de cambios a la posición de estacionamiento (P).*

## Marcha atrás (R)

### AVISOS

 Coloque la palanca de cambios en marcha atrás (R) solo cuando el vehículo esté inmóvil y el motor esté en punto muerto.

 Siempre detenga el vehículo antes de sacar la palanca de cambios de la posición marcha atrás (R).

Coloque la palanca de cambios en la posición marcha atrás (R) para poder mover el vehículo hacia atrás.

## Punto muerto (N)

En esta posición, no se transmite energía a las ruedas de tracción, pero la transmisión no está bloqueada. Puede arrancar el motor con la palanca de cambios en esta posición.

## Directa (D)

Directa (D) es la posición de conducción normal para lograr el mejor consumo de combustible y la mejor fluidez. Coloque la palanca de cambios en la posición directa (D) para poder mover el vehículo hacia adelante y cambiar automáticamente a otras marchas.

# Caja de cambios

La transmisión cambiará a la marcha adecuada para obtener un rendimiento óptimo basado en la temperatura ambiente, la pendiente del camino, la carga del vehículo y sus comandos.

## Modo deportivo (S)

Para activar el modo deportivo, mueva la palanca de cambios a la posición deportivo (S).

## Transmisión SelectShift Automatic™

El vehículo cuenta con una palanca de cambios de transmisión SelectShift Automatic. La transmisión SelectShift Automatic le permite cambiar las marchas como desee.

Para evitar que el motor funcione con muy pocas RPM, lo cual puede causar que se pare, SelectShift baja de marcha automáticamente si determina que usted no lo ha hecho a tiempo. Aunque SelectShift baje de marcha por usted, también le permite hacerlo manualmente en cualquier momento siempre y cuando determine que no se dañará el motor por exceso de revoluciones.

**Nota:** Puede dañarse el motor si mantiene un exceso de revoluciones sin cambiar de marcha.

SelectShift no sube de marcha automáticamente, incluso si el motor se aproxima al límite de RPM. Debe presionar el botón + para subir de marcha manualmente.

**Si cuenta con un botón de alternancia en el lateral de la palanca de cambios, presione el botón + para activar SelectShift.**

- Presione el botón (+) para subir de marcha.
- Presione el botón (-) para bajar de marcha.



E142629

**Si cuenta con palancas ubicadas en el volante, tire de la palanca + en el volante para activar SelectShift.**

- Tire de la palanca derecha (+) para subir de marcha.
- Tire de la palanca izquierda (-) para bajar de marcha.



E144821

El panel de instrumentos muestra la marcha seleccionada actual. Si se requiere una marcha que no está disponible por la condición del vehículo (baja velocidad, demasiadas revoluciones del motor para la marcha seleccionada), la luz de la marcha actual parpadeará tres veces.

**Palanca de liberación para la posición de estacionamiento de emergencia**

## AVISOS



No conduzca su vehículo hasta que verifique que las luces de freno funcionan.

# Caja de cambios

## AVISOS

 Este procedimiento requiere que saque la palanca de cambios de la posición de estacionamiento (P), lo que hace que el vehículo pueda moverse. Asegúrese de aplicar por completo el freno de mano antes de liberar la palanca de cambios.

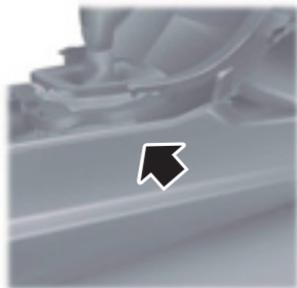
 Si libera el freno de mano, pero la luz de advertencia del freno continua encendida, los frenos podrían no estar funcionando correctamente. El sistema detectó un error que requiere atención.

**Nota:** *En algunos mercados esta función estará desactivada.*

El vehículo cuenta con una función de interbloqueo freno-marcha que no permite sacar la palanca de cambios de la posición de estacionamiento (P) cuando el motor está en marcha y el pedal de freno no está presionado.

Si no puede sacar la palanca de cambios de la posición de estacionamiento (P) con el motor en marcha y el pedal de freno presionado, puede haberse producido una falla. Es posible que se haya quemado un fusible o que las luces de freno del vehículo no funcionen correctamente. Véase **Tabla de especificaciones de los fusibles** (página 159).

Si no se ha quemado el fusible y las luces de freno funcionan correctamente, el siguiente procedimiento le permitirá sacar la palanca de cambios de la posición de estacionamiento (P):



E155984

1. Quite el panel lateral del lado derecho de la palanca de cambios.



E155985

2. Ubique el orificio de acceso.



E155983

3. Coloque un destornillador (o una herramienta similar) en el orificio de acceso y presione la palanca hacia adelante mientras tira de la palanca de cambios para sacarla de la posición de estacionamiento (P) y colocarla en punto muerto (N).
4. Retire la herramienta y vuelva a colocar el pedal.
5. Encienda el vehículo y suelte el freno de mano.

### **Aprendizaje adaptable de Transmisión automática**

Esta función podría aumentar la durabilidad y brindar una sensación de marchas consistentes durante la vida útil del vehículo. Un vehículo nuevo o una transmisión nueva pueden tener marchas firmes, suaves o ambas. Este funcionamiento se considera normal y no afecta la función o durabilidad de la transmisión. Con el tiempo, el proceso de aprendizaje adaptativo actualiza completamente el funcionamiento de la transmisión.

### **Si el vehículo queda atascado en barro o nieve**

**Nota:** *No balancee el vehículo si el motor no está a la temperatura de funcionamiento normal, de lo contrario, podría dañarse la transmisión.*

**Nota:** *No balancee el vehículo por más de un minuto, de lo contrario, podrían dañarse la transmisión y los neumáticos o podría sobrecalentarse el motor.*

Si el vehículo queda atascado en lodo o nieve, es posible balancearlo para sacarlo alternando entre velocidades de avance y marcha atrás, y haciendo una pausa entre los cambios en un patrón constante.

Presione ligeramente el acelerador en cada velocidad.

## INFORMACIÓN GENERAL

### PELIGRO



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 cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su responsabilidad principal es la operación segura de su vehículo. No recomendamos el uso de dispositivos portátiles mientras maneja y se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de estar al tanto de todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

**Nota:** *Los ruidos ocasionales de los frenos son normales. Si durante el frenado se produce un sonido de contacto metal-metal o de chirrido o rechinado continuo, es posible que las zapatas de freno estén desgastadas. Si el vehículo presenta una vibración o temblor continuo en el volante durante el frenado, lo debe revisar un Concesionario Ford.*

**Nota:** *Se puede acumular polvillo de los frenos sobre las ruedas, incluso en condiciones normales de operación. La acumulación de polvo en los frenos es inevitable a medida que estos se desgastan. Véase **Limpieza de las llantas de aleación** (página 194).*

**Nota:** *Según las leyes y reglamentaciones vigentes en el país para el cual se fabricó el vehículo, es posible que las luces de freno parpadeen durante un frenado brusco. Después de esto, es posible que también destellen las luces intermitentes de emergencia cuando el vehículo se detenga.*

Los frenos húmedos reducen la eficiencia del frenado. Presione suavemente el pedal del freno un par de veces al conducir al salir de un lavado de autos y al pasar por acumulaciones de agua sobre el camino, a fin de secar los frenos.

### Freno sobre el acelerador

Si el pedal del acelerador se queda atascado o atrapado, aplique una presión constante y firme al pedal de freno para disminuir la velocidad del vehículo y reducir la potencia del motor. Si atraviesa por esta situación, aplique los frenos y detenga el vehículo de forma segura. Coloque la transmisión en la posición de estacionamiento (P) (transmisión automática) o en una velocidad baja (transmisión manual), apague el motor y accione el freno de mano. Inspeccione el pedal del acelerador y el área que lo rodea para ver si hay objetos o elementos que obstruyan su movimiento. Si no encuentra nada y la condición persiste, haga remolcar el vehículo hasta el Concesionario Ford para repararlo.

### Asistencia de los frenos

La asistencia de los frenos detecta cuando frena bruscamente al medir la velocidad con que presiona el pedal de freno. Proporciona máxima eficacia de frenado mientras presiona el pedal. La asistencia de frenos puede reducir las distancias de detención en situaciones críticas.

### Sistema de frenos antibloqueo

Este sistema ayuda a mantener el control de la dirección y la estabilidad del vehículo durante detenciones de emergencia al impedir el bloqueo de los frenos.

## CONSEJOS PARA CONDUCIR CON FRENO ANTIBLOQUEO

**Nota:** Cuando el sistema se encuentra en funcionamiento, el pedal de freno vibrará y puede que se desplace más hacia adelante. Mantenga presionado el pedal de freno. También es posible que escuche un ruido en el sistema, lo cual es normal.

El sistema de freno antibloqueo no eliminará los riesgos si:

- maneja demasiado cerca del vehículo que se encuentra adelante;
- su vehículo se desliza sobre la superficie;
- dobla demasiado rápido;
- la superficie del camino no se encuentra en buen estado.

## FRENO DE ESTACIONAMIENTO

### Vehículos con transmisión automática

#### PELIGRO



Siempre aplique el freno de mano por completo y deje el vehículo con la palanca de cambios en la posición

P.

**Nota:** Si estaciona el vehículo cuesta arriba, ponga la palanca de cambios en la posición P y gire el volante en sentido contrario al cordón.

**Nota:** Si estaciona el vehículo cuesta abajo, ponga la palanca de cambios en la posición P y gire el volante hacia el cordón.

### Vehículos con transmisión manual

#### PELIGRO



Siempre aplique el freno de mano por completo.

**Nota:** Si estaciona el vehículo cuesta arriba, ponga primera y gire el volante en sentido contrario al cordón.

**Nota:** Si estaciona el vehículo cuesta abajo, ponga marcha atrás y gire el volante hacia el cordón.

### Todos los vehículos

**Nota:** No presione el botón de liberación mientras tira la palanca del freno de estacionamiento hacia arriba.

Para aplicar el freno de estacionamiento:

1. Presione el pedal de freno de pie firmemente.
2. Tire hacia arriba la palanca de freno de estacionamiento hasta accionarla por completo.

Para liberar el freno de estacionamiento:

1. Presione con firmeza el pedal de freno.
2. Tire ligeramente hacia arriba la palanca del freno de estacionamiento.
3. Presione el botón de liberación y empuje la palanca del freno de estacionamiento hacia abajo.

## ASISTENCIA DE ARRANQUE EN PENDIENTES

### AVISOS



El sistema no sustituye al freno de estacionamiento. Cuando deje el vehículo, siempre active el freno de mano y cambie la transmisión a estacionamiento (P), en los vehículos con transmisión automática; en primera (1) o en marcha atrás (R), en los vehículos con transmisión manual.



Debe permanecer en el vehículo después de activar el sistema.



En todo momento, usted es responsable de controlar el vehículo, de supervisar el sistema y de intervenir si fuera necesario.



El sistema se desactivará si se detecta una falla o si las revoluciones del motor aumentan excesivamente.

Este sistema permite mover el vehículo con mayor facilidad cuando se encuentra en una pendiente pronunciada sin necesidad de utilizar el freno de estacionamiento.

Cuando el sistema esté activo, el vehículo permanecerá inmóvil en la pendiente durante dos a tres segundos después de soltar el pedal del freno. Esto permite que tenga tiempo de mover el pie del freno al pedal del acelerador. Los frenos se liberan automáticamente una vez que el motor desarrolle la potencia suficiente para evitar que el vehículo se vaya hacia abajo en la pendiente. Esto es una ventaja cuando se tiene que poner el vehículo en movimiento en una pendiente, por ejemplo, en una rampa de estacionamiento, en un semáforo o al entrar en marcha atrás en un lugar de estacionamiento empinado.

El sistema se activará automáticamente en cualquier pendiente que potencialmente pueda ocasionar que el vehículo retroceda cuesta abajo. En vehículos con transmisión manual, puede desactivar esta función mediante la pantalla de información. Véase **Pantallas informativas** (página 77). El sistema permanecerá activado o desactivado dependiendo de la última configuración.

**Nota:** *El sistema únicamente funciona cuando detiene por completo el vehículo. Seleccione marcha atrás (R) cuando el vehículo esté en una bajada y primera (1) cuando esté en una subida.*

**Nota:** *No hay una luz de advertencia que indique si el sistema está activado o desactivado.*

### Uso del sistema de arranque asistido en pendientes

1. Presione el pedal del freno para detener el vehículo por completo. Mantenga presionado el pedal del freno.
2. Si los sensores detectan que el vehículo está en una pendiente, el sistema se activará automáticamente.
3. Cuando retire el pie del pedal del freno, el vehículo se mantendrá en la pendiente, sin irse cuesta abajo, durante aproximadamente dos o tres segundos. El tiempo de asistencia se prolongará de modo automático si usted está en el proceso de poner el vehículo en movimiento.
4. Ponga el vehículo en movimiento de la manera normal. Los frenos se liberarán de forma automática.

## **Activación y desactivación del sistema**

### **Vehículos con transmisión manual**

Puede activar o desactivar esta función mediante la pantalla de información. El sistema recuerda la última configuración cuando enciende el vehículo.

### **Vehículos con transmisión automática**

No puede activar ni desactivar el sistema. Cuando enciende el vehículo, el sistema se activa automáticamente.

# Control de tracción

---

## FUNCIONAMIENTO

El sistema de control de tracción ayuda a evitar que las ruedas de transmisión patinen y pierdan tracción.

Si su vehículo patina, el sistema aplica los frenos a las ruedas individuales y, a su vez, de ser necesario, reduce la potencia del motor. Si las ruedas patinan al acelerar sobre superficies resbalosas o poco compactas, el sistema reduce el poder del motor para aumentar la tracción.

## USO DEL CONTROL DE TRACCIÓN

El sistema se activa automáticamente cada vez que activa el encendido.

**Nota:** *En ciertas situaciones, por ejemplo, si su vehículo está atrapado en la nieve o el lodo, puede ser útil desactivar el sistema, ya que eso permite que las ruedas giren con toda la potencia del motor.*

### **Activar y desactivar el sistema mediante los controles de la pantalla de información**

Su vehículo trae esta función activada. Si es necesario, puede desactivar esta función utilizando los controles de la pantalla de información. Véase **Información general** (página 77).

El control de estabilidad permanecerá encendido incluso si apaga el control de tracción.

# Control de estabilidad

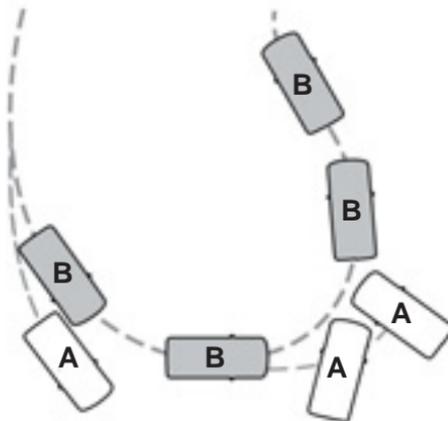
## FUNCIONAMIENTO

### Programa de estabilidad electrónica

#### PELIGRO



El sistema no lo exime de su responsabilidad de manejar con el debido cuidado y atención. No hacerlo podría provocar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales o la muerte.



E72903

- A Sin ESC
- B Con ESC

El sistema permite mantener la estabilidad cuando el vehículo comienza a deslizarse fuera de la ruta deseada. El sistema realiza esto al frenar individualmente las ruedas y reducir la torsión del motor según se necesite.

El sistema también proporciona una mejor función del control de tracción al reducir la torsión del motor si las ruedas patinan al acelerar. Esto mejora la capacidad de tracción en caminos resbalosos o superficies flojas, y mejora el confort al limitar que las ruedas patinen en curvas muy cerradas.

### Luz de advertencia del control de estabilidad

Mientras está manejando, se ilumina cuando el sistema está en funcionamiento. Véase **Indicadores y luces de advertencia** (página 73).

## USO DEL CONTROL DE ESTABILIDAD

### Activar y desactivar el sistema mediante los controles de la pantalla de información

Cuando activa el encendido, el sistema se activa automáticamente.

Puede activar y desactivar el sistema de control de tracción mediante el menú de ajustes del vehículo en la pantalla de información. Véase **Información general** (página 77).

El sistema se mantendrá desactivado hasta que desactive el encendido.

**Nota:** El control de estabilidad permanece encendido incluso si apaga el control de tracción.

# Ayuda de estacionamiento

## FUNCIONAMIENTO

### AVISOS

-  El sistema no lo exime de su responsabilidad de manejar con el debido cuidado y atención.
-  Si el vehículo tiene un módulo de enganche para remolque no aprobado por Ford, el sistema puede no detectar objetos correctamente.
-  En caso de lluvia intensa o en otras condiciones que generen interferencias, los sensores pueden no detectar los objetos.
-  Los sensores pueden no detectar objetos cuyas superficies absorban ondas ultrasónicas.
-  El sistema no detecta objetos que se alejen del vehículo. Serán detectados únicamente cuando empiecen a acercarse al vehículo.
-  Tenga especial cuidado cuando utilice la marcha atrás con un brazo de remolque o un accesorio agregado a la parte trasera del vehículo. Por ejemplo, un soporte para bicicletas. El sistema de estacionamiento trasero solo indicará la distancia aproximada entre el paragolpes trasero y un objeto.
-  El sistema de sensores solo brinda asistencia de estacionamiento para detectar algunos objetos al avanzar o retroceder a baja velocidad. Los sistemas de control de tráfico, las condiciones climáticas adversas o los motores y ventiladores externos pueden afectar los sensores. Esto podría incluir un desempeño reducido del sistema de sensores o una falsa alarma. Para evitar lesiones personales, debe leer y comprender las limitaciones del sistema que se detallan en esta sección.

### AVISOS

-  El sistema de asistencia de estacionamiento puede no evitar el contacto con objetos pequeños o en movimiento que estén cerca del suelo. El sistema de asistencia de estacionamiento emite una alarma de advertencia cuando detecta un objeto grande a fin de evitar dañar el vehículo. Para evitar lesiones personales, debe tener precaución cuando use el sistema de asistencia de estacionamiento.

**Nota:** Si utiliza un chorro de alta presión para lavar el vehículo, solo rocíe los sensores brevemente a una distancia de no menos de 20 cm.

**Nota:** Si el vehículo tiene un brazo de remolque, el sistema se apaga automáticamente cuando las luces del remolque (o el tablero de iluminación) estén conectadas al enchufe de 13 polos mediante un módulo de enganche para remolque aprobado por Ford.

**Nota:** Mantenga los sensores limpios y sin hielo o nieve. No los limpie con objetos filosos.

**Nota:** El sistema puede emitir alertas falsas si detecta una señal que usa la misma frecuencia que los sensores o si el vehículo está completamente cargado.

**Nota:** Los sensores externos pueden detectar las paredes laterales de un garaje. Si la distancia entre los sensores externos y las paredes laterales se mantiene constante durante tres segundos, la alerta se apagará. A medida que avanza, los sensores internos detectarán aquellos objetos que estén directamente detrás del vehículo.

# Ayuda de estacionamiento

## ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO TRASERO

(Si está equipado)

### AVISOS



El sistema de sensores solo brinda asistencia de estacionamiento para detectar algunos objetos al avanzar o retroceder a baja velocidad. Los sistemas de control de tráfico, las condiciones climáticas adversas o los motores y ventiladores externos pueden afectar los sensores. Esto podría incluir un desempeño reducido del sistema de sensores o una falsa alarma. Para evitar lesiones personales, debe leer y comprender las limitaciones del sistema que se detallan en esta sección.



El sistema de asistencia de estacionamiento puede no evitar el contacto con objetos pequeños o en movimiento que estén cerca del suelo. El sistema de asistencia de estacionamiento emite una alarma de advertencia cuando detecta un objeto grande a fin de evitar dañar el vehículo. Para evitar lesiones personales, debe tener precaución cuando use el sistema de asistencia de estacionamiento.

### Sistema de sensores traseros

Cuando el sistema de asistencia de estacionamiento emite una alarma de advertencia, el sistema de audio puede bajar el volumen programado a un nivel predeterminado.

**Nota:** Algunos equipos adicionales pueden reducir el rendimiento del sistema o causar una falsa alarma. Por ejemplo, enganches de remolques grandes y portaequipajes para bicicletas o tablas de surf.

**Nota:** Los sensores del sistema de asistencia de estacionamiento deben estar limpios y sin nieve o hielo para evitar una disminución del rendimiento o una falsa alarma. No limpie los sensores con objetos filosos.

**Nota:** Si los sensores del sistema de asistencia de estacionamiento están desalineados debido a que el paragolpes del vehículo está dañado, se producirá una disminución del rendimiento del sistema o una falsa alarma.

Los sensores de asistencia de estacionamiento traseros se encienden de forma automática cuando mueve la palanca de cambios a marcha atrás (R) y el vehículo se mueve a una velocidad de menos de 5 km/h. Si el vehículo se acerca a un obstáculo grande, la frecuencia de la alarma de advertencia aumentará. Cuando el objeto esté a menos de 30 cm del centro del paragolpes trasero del vehículo, la alarma de advertencia sonará continuamente.



E130178

El área de cobertura de los sensores es de hasta 180 cm desde el paragolpes trasero.

**Nota:** El área de cobertura es menor en las esquinas externas.

# Ayuda de estacionamiento

El sistema detecta objetos grandes cuando mueve la palanca de cambios a marcha atrás (R):

- El vehículo se mueve marcha atrás a baja velocidad.
- El vehículo está inmóvil pero un objeto se aproxima a la parte trasera del vehículo a baja velocidad.
- El vehículo se mueve marcha atrás a baja velocidad y un objeto se aproxima a la parte trasera del vehículo a baja velocidad.

**Nota:** Si el vehículo permanece inmóvil por más de dos segundos, la alarma de advertencia se detendrá. Si el vehículo se mueve marcha atrás, la alarma volverá a sonar.

Saque la palanca de cambios de marcha atrás (R) o presione el botón de asistencia de estacionamiento para apagar el sistema. Si el sistema presenta una falla, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla de información que no le permite activar el sistema. Véase **Mensajes de información** (página 79).

## ASISTENCIA DE ESTACIONAMIENTO DELANTERO (Si está equipado)

### AVISOS



El sistema de asistencia de estacionamiento solo detecta objetos cuando el vehículo se mueve en velocidad de estacionamiento. Tenga cuidado al usar el sistema para evitar lesiones personales.



Para evitar lesiones personales, siempre tenga precaución cuando utilice la marcha atrás y cuando use el sistema de sensores.

### AVISOS



El sistema no está diseñado para evitar el contacto con objetos pequeños o en movimiento. El sistema está diseñado para brindar una advertencia que lo ayude a detectar objetos grandes y fijos a fin de evitar dañar el vehículo. Es posible que el sistema no detecte objetos pequeños, en especial aquellos cerca del suelo.



Los sistemas de control de tráfico, las condiciones climáticas adversas, los frenos neumáticos y los motores y ventiladores externos pueden afectar el funcionamiento correcto del sistema de sensores. Esto podría incluir un desempeño reducido del sistema o una falsa alarma.

## Sistema de sensores delanteros

Cuando el sistema de asistencia de estacionamiento emite una alarma de advertencia, el sistema de audio puede bajar el volumen programado a un nivel predeterminado.

**Nota:** Mantenga los sensores ubicados en el paragolpes o en la parte delantera sin nieve, hielo ni grandes acumulaciones de suciedad. Si los sensores están cubiertos, la precisión del sistema puede verse afectada. No limpie los sensores con objetos filosos.

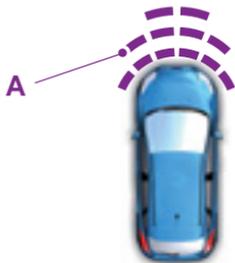
**Nota:** Si el vehículo sufre daños en el paragolpes o en la parte delantera, de modo que se desalineen o doblen, es posible que la zona de detección se haya alterado, lo que genera mediciones imprecisas de los obstáculos o falsas alarmas.

## Ayuda de estacionamiento

Los sensores delanteros solo están disponibles cuando la transmisión está en cualquier marcha que no sea estacionamiento (P). Cuando el vehículo se acerca a un objeto, suena una alarma de advertencia. Cuando el vehículo se acerca a un obstáculo, la frecuencia de la alarma de advertencia aumenta. La alarma de advertencia suena de manera continua cuando un objeto está a una distancia de 30 cm o menos del paragolpes delantero.

También puede presionar el botón de asistencia de estacionamiento para encender el sistema de asistencia de estacionamiento delantero sin seleccionar marcha atrás (R).

El sistema se apaga de forma automática cuando el vehículo alcanza una velocidad de 12 km/h.



E184301

- A El área de cobertura de los sensores es de hasta 28 pulgadas (70 cm) desde el paragolpes delantero y de unas 6 a 14 pulgadas (15 a 35 cm) al costado del paragolpes delantero.

Si la transmisión está en marcha atrás (R), el sistema de sensores delanteros genera advertencias sonoras cuando el vehículo está en movimiento y el obstáculo detectado se mueve hacia el vehículo. Una vez que el vehículo está inmóvil, la alarma de advertencia se detiene luego de 2 segundos.

El sistema detecta objetos cuando:

- El vehículo marcha a baja velocidad.
- El vehículo marcha a baja velocidad y un objeto se aproxima a la parte delantera del vehículo a baja velocidad.

Presione el botón de asistencia de estacionamiento para apagar el sistema. Si el sistema presenta una falla, aparece un mensaje de advertencia en la pantalla de información que no le permite activar el sistema. Véase **Mensajes de información** (página 79).

### Indicador de distancia de obstáculos (Si está equipado)

El sistema indica la distancia a la que se encuentra el obstáculo a través de la pantalla de información. El indicador de distancia aparece cuando la transmisión está en marcha atrás (R).

El indicador muestra:

- A medida que la distancia al obstáculo disminuye, la sección del indicador se enciende y se mueve hacia el ícono del vehículo.
- Si no se detecta ningún obstáculo, la sección del indicador de distancia aparece sombreada en color gris.

### Vehículos con transmisión automática

Si la palanca de cambios está en punto muerto (N), el sistema indica la distancia a la que se encuentra el obstáculo a través de la pantalla de información. Si el vehículo se mueve, el sistema de sensores delanteros genera una alarma de

## Ayuda de estacionamiento

advertencia cuando la velocidad del vehículo es de 8 km/h o menos y hay un obstáculo dentro del área de detección. Una vez que el vehículo está inmóvil, la alarma de advertencia se detiene luego de 2 segundos.

Si la palanca de cambios está en directa (D) o en cualquier otra marcha, el sistema de sensores delanteros genera alarmas de advertencia cuando el vehículo está en movimiento y hay un obstáculo dentro del área de detección. Una vez que el vehículo está inmóvil, la alarma de advertencia se detiene luego de 2 segundos.

### SISTEMA LATERAL DE SENSORES (Si está equipado)

El sistema de sensores laterales utiliza los sensores externos delanteros y traseros para detectar los obstáculos que estén cerca de los lados del vehículo. El sistema los coloca en un mapa virtual en el tablero de instrumentos a medida que el vehículo deja los obstáculos atrás. El sistema detecta obstáculos incluso si estos ya no están en el rango de detección del sensor.

**Nota:** *Un obstáculo no será detectado si se aproxima a los lados del vehículo sin pasar por un sensor lateral delantero o trasero.*

Los sensores laterales solo están activos cuando la transmisión está en cualquier posición que no sea estacionamiento (P).



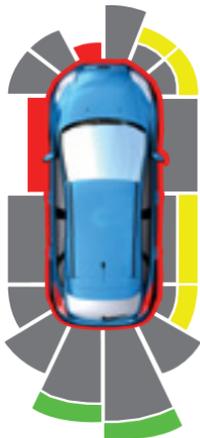
E190458

El área de cobertura es de hasta 60 cm desde el lateral del vehículo.

Cuando el sistema detecta un objeto cerca del lateral del vehículo, suena una alarma de advertencia. A medida que el objeto se acerca al lateral del vehículo, la frecuencia de la advertencia sonora aumenta. La frecuencia de la advertencia sonora varía según si el obstáculo está dentro o fuera de la trayectoria del vehículo.

# Ayuda de estacionamiento

## Indicación de distancia (Si está equipado)



E190459

El sistema puede indicar la distancia a la que se encuentra el obstáculo a través de la pantalla de información.

A medida que la distancia al obstáculo disminuye, la sección del indicador se enciende y se mueve hacia el ícono del vehículo. Si no se detecta ningún obstáculo, la sección del indicador de distancia no se encenderá.

Cuando pone marcha atrás (R), el sistema de sensores laterales brinda una advertencia sonora y visual de distancia cuando el vehículo está en movimiento y se detectan obstáculos a 30 cm o cuando se detectan obstáculos a 30–60 cm dentro de la trayectoria del vehículo. Cuando detiene el vehículo, la advertencia sonora se detiene luego de 2 segundos.

**Nota:** La indicación de distancia visual se muestra cuando la transmisión está en marcha atrás (R).

Cuando pone directa (D) o cualquier otra marcha, por ejemplo, primera (L), segunda deportiva (S) u otra marcha en transmisión manual, el sistema de sensores laterales brinda una advertencia sonora y visual de distancia cuando el vehículo se mueve a 12 km/h o menos y se detectan obstáculos a 30 cm o cuando se detectan obstáculos a 30–60 cm dentro de la trayectoria del vehículo. Cuando detiene el vehículo, la advertencia sonora se detiene luego de 2 segundos y la indicación de distancia visual, luego de 4 segundos.

**Nota:** Si el obstáculo permanece a 30–60 cm, la indicación de distancia visual queda encendida.

Cuando pone punto muerto (N), el sistema de sensores laterales solo brinda una indicación de distancia visual cuando el vehículo se mueve a 12 km/h o menos, por ejemplo, cuando el vehículo está en una pendiente y se detectan obstáculos a 30 cm. Cuando detiene el vehículo, la indicación de distancia visual se detiene luego de 4 segundos.

Si el sistema de sensores laterales no está disponible, la sección del indicador de distancia lateral no se encenderá.

El sistema de sensores laterales no está disponible en la siguiente situación:

- Si desactiva el sistema de control de tracción.

Es posible que el sistema de sensores laterales no esté disponible hasta que haya conducido aproximadamente el largo del vehículo, para que el sistema se reinicie, si:

- enciende, apaga y vuelve a encender el motor;
- el vehículo permanece inmóvil por más de 2 minutos;
- se activa el sistema de frenos antibloqueo;
- se activa el sistema de control de tracción.

# Ayuda de estacionamiento

## SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO POR ULTRASONIDO (Si está equipado)

### AVISOS

 Debe permanecer en el vehículo cuando el sistema se activa. En todo momento, usted es responsable de controlar el vehículo, de supervisar el sistema y de intervenir si fuera necesario. La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

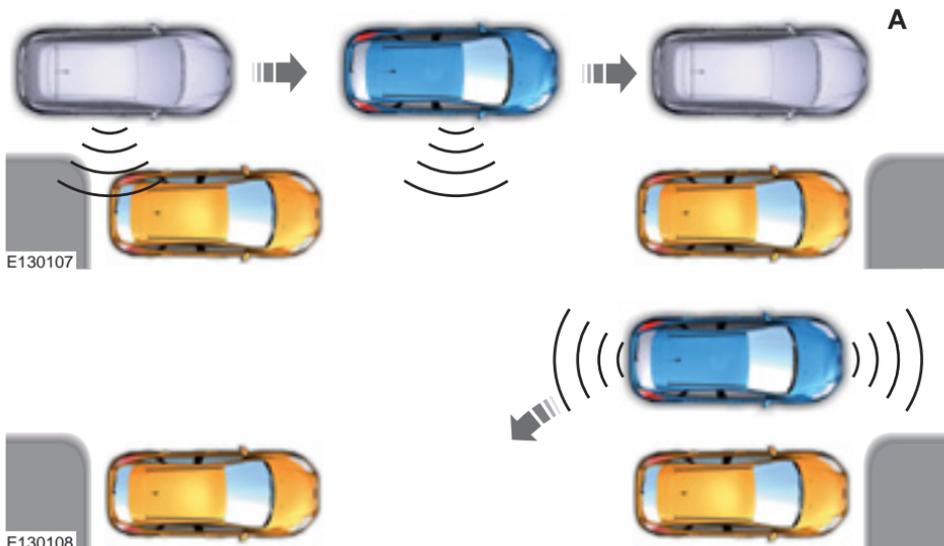
**El sistema de asistencia de estacionamiento activo utiliza sensores para ayudarlo a estacionar el vehículo y dejar un espacio de estacionamiento paralelo o perpendicular.**

### AVISOS

 En caso de lluvia intensa o en otras condiciones que generen interferencias, los sensores pueden no detectar los objetos.

 Deberá tomar el control total del vehículo si la velocidad supera las 10 km/h, ya que el sistema se desactiva.

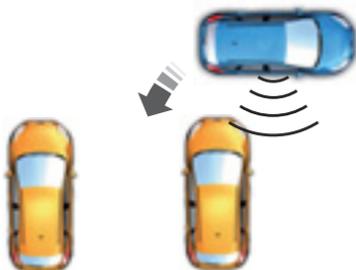
**Nota:** Si el sistema de control de tracción se desactiva, el sistema de asistencia de estacionamiento activo no estará disponible.



# Ayuda de estacionamiento



E130109



E186191

## Estacionamiento paralelo o perpendicular

El sistema escanea el área adyacente a ambos lados del vehículo para ubicar un espacio adecuado para estacionar.

El sistema le informa cuando ha localizado un espacio de estacionamiento adecuado. Cuando detiene el vehículo, el sistema toma el control del volante para guiar el vehículo hacia el espacio de estacionamiento.

## Uso del sistema

Utilice la luz de giro para seleccionar el lado en el que desea que el sistema estacione, hacia la izquierda o la derecha del vehículo.

**Nota:** Si no selecciona ninguno de los lados, el sistema se activará en forma predeterminada hacia el lado del acompañante.

**Nota:** Los gráficos o símbolos de flecha en la pantalla indican el lado en el que el sistema va a estacionar el vehículo.

## Estacionamiento del vehículo

Usted es responsable de acelerar, desacelerar y detener el vehículo.

1. Presione el interruptor de asistencia de estacionamiento activo.
2. La pantalla de información y entretenimiento le informará y sonará una alarma cuando el sistema haya encontrado un espacio adecuado.
3. Baje la velocidad y detenga el vehículo a aproximadamente la posición A; luego, siga las instrucciones del sistema.
4. Mueva el vehículo hacia atrás. No toque el volante. Sonarán tonos de advertencia de la asistencia de estacionamiento. Detenga el vehículo cuando escuche un tono continuo.
5. Retroceda con cuidado. No toque el volante. Sonarán tonos de advertencia de la asistencia de estacionamiento. Detenga el vehículo cuando escuche un tono continuo.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que el vehículo esté estacionado. La pantalla le avisará cuando el sistema haya finalizado la maniobra.

**Nota:** El sistema no detiene el vehículo por usted si no lo hace cuando suena el tono continuo.

# Ayuda de estacionamiento

Es posible que el sistema no funcione correctamente en alguna de las siguientes situaciones:

- Si utiliza un neumático de auxilio o un neumático muy desgastado en comparación con los otros.
- Si utiliza un tamaño de neumático que no es el recomendado.
- Si intenta estacionar sobre una pendiente pronunciada.
- Si hay mal clima (lluvia, nieve o niebla abundante, etc.).

## Asistencia para salir del espacio de estacionamiento

El sistema toma el control del volante para guiar el vehículo hacia fuera de los espacios de estacionamiento paralelos.

1. Presione el interruptor de asistencia de estacionamiento activo.
2. Utilice la palanca de las luces de giro para seleccionar si desea sacar el vehículo de un espacio de estacionamiento del lado izquierdo o derecho del vehículo.
3. Avance o retroceda con cuidado. No toque el volante. Sonarán tonos de advertencia de la asistencia de estacionamiento. Detenga el vehículo cuando escuche un tono continuo.
4. Mueva el vehículo hacia adelante. No toque el volante. Sonarán tonos de advertencia de la asistencia de estacionamiento. Detenga el vehículo cuando escuche un tono continuo.
5. Repita los pasos 3 y 4 hasta que el vehículo esté estacionado. La pantalla le avisará cuando el sistema haya finalizado la maniobra.
6. Tome el volante para tomar el control total del vehículo.

**Nota:** El sistema no detiene el vehículo por usted si no lo hace cuando suena el tono continuo.

## CÁMARA RETROVISORA (Si está equipado)

### AVISOS



El sistema de cámara de estacionamiento trasera es un dispositivo complementario de asistencia para la marcha atrás que el conductor debe usar en conjunto con los espejos interiores y exteriores para obtener una máxima cobertura.



Es posible que los objetos que se encuentran en la esquina o debajo del paragolpes no se vean en la pantalla, ya que la cobertura que ofrece el sistema es limitada.



Retroceda lo más lento que pueda, ya que a mayor velocidad, menor tiempo de reacción para detener el vehículo.



Tenga precaución cuando use la cámara trasera y la puerta del baúl esté entreabierta. Si la puerta del baúl está entreabierta, la cámara estará fuera de posición y la imagen de video podría ser imprecisa. Todas las guías desaparecen cuando la puerta del baúl está entreabierta.



Tenga precaución cuando active o desactive las funciones de la cámara. Asegúrese de que el vehículo no esté en movimiento.

La cámara de estacionamiento trasera proporciona una imagen del área ubicada detrás del vehículo.

# Ayuda de estacionamiento

Cuando el sistema está en funcionamiento, en la pantalla aparecen líneas que representan la trayectoria del vehículo y la proximidad de los objetos que se encuentran detrás del vehículo.



E142435

La cámara está ubicada en la puerta del baúl.

## Uso del sistema de cámara de estacionamiento trasera

El sistema de cámara de estacionamiento trasera muestra lo que hay detrás del vehículo cuando pone marcha atrás (R).

**Nota:** El sistema de sensores de estacionamiento trasero pierde la efectividad a velocidades superiores a los 12 km/h y puede no detectar objetos angulares o en movimiento.

El sistema usa tres tipos de guías para ayudarlo a ver lo que hay detrás del vehículo:

- Guías activas: muestran la trayectoria prevista del vehículo en marcha atrás.
- Guías fijas: muestran la trayectoria real del movimiento del vehículo en marcha atrás y en línea recta. Esto puede ser útil para estacionar marcha atrás o para alinear el vehículo con otro objeto que se encuentre detrás del vehículo.
- Línea central: ayuda a alinear el centro del vehículo con un objeto (por ejemplo, un remolque).

**Nota:** Si la transmisión está en marcha atrás (R) y la puerta del baúl o el portón está abierto, la función de cámara de estacionamiento trasera no estará disponible.

**Nota:** Cuando esté remolcando algo, la cámara solo captura lo que está remolcando. En esta situación, el sistema podría no proveer una cobertura adecuada como lo hace en condiciones de funcionamiento normales y quizás no pueda ver determinados objetos. En algunos vehículos, las guías pueden desaparecer una vez que conecta el conector de enganche para remolque.

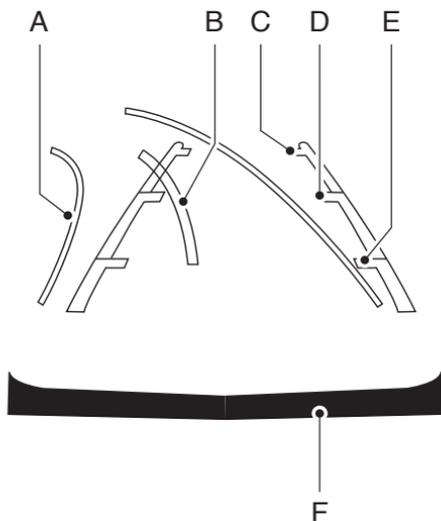
Es posible que la cámara no funcione correctamente en las siguientes situaciones:

- Durante el uso nocturno del vehículo o en áreas oscuras si una o ambas luces de marcha atrás no funcionan.
- Cuando la visión de la cámara esté obstruida por lodo, agua o desechos. Limpie el lente con un paño suave sin pelusas y un limpiador no abrasivo.
- Si la parte trasera del vehículo está golpeada o dañada (lo cual provoca que la cámara esté mal alineada).

## Guías de la cámara

**Nota:** Las guías activas solo están disponibles cuando la transmisión está en marcha atrás (R).

# Ayuda de estacionamiento



E142436

- A Guías activas
- B Línea central
- C Guía fija: zona verde
- D Guía fija: zona amarilla
- E Guía fija: zona roja
- F Paragolpes trasero

Las guías activas se muestran solo con las guías fijas. Para usar las guías activas, gire el volante de dirección para dirigir las guías hacia la trayectoria prevista. Si cambia la dirección del volante mientras hace marcha atrás, el vehículo podría desviarse de la trayectoria prevista.

Las guías fijas y activas se atenúan y vuelven a aparecer de acuerdo con la dirección del volante de dirección. Las guías activas no están disponibles cuando el volante de dirección está en posición recta.

Siempre tenga precaución al hacer marcha atrás. Los objetos en la zona roja están más cerca del vehículo y los objetos en la zona verde son aquellos que se encuentran más alejados. Los objetos se acercan al vehículo a medida que se mueven de la zona verde a la zona amarilla o roja. Use los espejos laterales y el espejo retrovisor para obtener una mejor cobertura de ambos lados y de la parte trasera del vehículo.

## Zoom manual

### PELIGRO



Cuando el zoom manual está activado, la pantalla no muestra toda el área ubicada detrás del vehículo. Tenga en cuenta el entorno cuando use la función de zoom manual.

**Nota:** El zoom manual solo está disponible cuando la transmisión está en marcha atrás (R).

**Nota:** Cuando activa el zoom manual, solo la línea central está disponible.

Las configuraciones disponibles para esta función son Acercamiento (+) y Alejamiento (-). Presione el símbolo en la pantalla de la cámara para cambiar la vista. La configuración predeterminada es Zoom Desactivado.

Esta función le permite obtener una vista más cercana de un objeto ubicado detrás del vehículo. La imagen ampliada mantiene el paragolpes en la imagen a modo de referencia. El zoom solo está disponible cuando la transmisión está en marcha atrás (R).

# Ayuda de estacionamiento

---

## **Configuraciones del sistema de cámara**

Puede ajustar la configuración de la cámara mediante el menú de configuración del vehículo en la pantalla de información.

### **Asistencias de estacionamiento mejoradas o piloto de estacionamiento (si está equipado)**

Las configuraciones disponibles para esta función son ACTIVADO y DESACTIVADO.

El sistema usa líneas rojas, amarillas y verdes que aparecen en la parte superior de la imagen de video cuando cualquiera de los sistemas de sensores detecta un objeto.

### **Retraso de la cámara trasera**

Las configuraciones disponibles para esta función son ACTIVADO y DESACTIVADO.

La configuración predeterminada para el retraso de la cámara trasera es DESACTIVADO.

Cuando cambia la transmisión de marcha atrás (R) a cualquier otra marcha que no sea estacionamiento (P), la imagen de la cámara permanece en la pantalla hasta que:

- la velocidad del vehículo aumente lo suficiente,
- seleccione estacionamiento (P),

# Control de velocidad crucero (Si está equipado)

## FUNCIONAMIENTO

El control de velocidad crucero le permite mantener una velocidad determinada sin necesidad de que mantenga el pie en el acelerador. Puede utilizar el control de velocidad crucero cuando la velocidad del vehículo es mayor que 30 km/h.

## USO DEL CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO

### AVISOS

 No use el control de velocidad crucero en caminos ventosos, en zonas de tráfico intenso o cuando la superficie del camino esté resbaladiza. Esto podría provocar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 Cuando vaya cuesta abajo, la velocidad del vehículo puede aumentar por encima de la velocidad programada. El sistema no aplicará los frenos, pero mostrará una advertencia.



E193646

Los controles de velocidad crucero están ubicados en el volante de dirección.

## Activación del control de velocidad crucero

Presione y suelte el ícono del control de velocidad crucero.



El indicador aparece en el tablero de instrumentos.

## Configuración de la velocidad crucero

1. Conduzca hasta alcanzar la velocidad deseada.
2. Presione y suelte **SET+** o **SET-**.
3. Levante el pie del pedal del acelerador.

**Nota:** El indicador cambiará de color.

**Nota:** En conducción cuesta arriba, el control de velocidad crucero se desactivará si la velocidad del vehículo disminuye a menos de 16 km/h por debajo de la velocidad programada.

## Modificación de la velocidad programada

- Presione y suelte **SET+** o **SET-**. Cuando selecciona km/h como medida de visualización en la pantalla de información, la velocidad programada cambia en incrementos de aproximadamente 1 km/h. Cuando selecciona mph como medida de visualización en la pantalla de información, la velocidad programada cambia en incrementos de aproximadamente 1 mph.
- Presione el pedal de acelerador o el pedal del freno hasta alcanzar la velocidad deseada. Presione y suelte **SET+** o **SET-**.
- Presione y mantenga presionado **SET+** o **SET-**. Suelte el control cuando haya alcanzado la velocidad deseada.

## Control de velocidad crucero (Si está equipado)

---

**Nota:** Si acelera presionando el pedal del acelerador, la velocidad programada no cambiará. Cuando suelta el pedal del acelerador, el vehículo regresa a la velocidad programada anterior.

### **Cancelación de la velocidad programada**

Presione y suelte **CAN** o pise el pedal del freno. La velocidad programada no se borra.

### **Reanudación de la velocidad programada**

Presione y suelte **RES**.

### **Desactivación del control de velocidad crucero**

Presione y suelte el ícono del control de velocidad crucero cuando el sistema esté en modo de espera o desactive el encendido.

**Nota:** La velocidad programada se borrará cuando desactive el sistema.

# Ayudas a la conducción

## LIMITADOR DE LA VELOCIDAD

(Si está equipado)

### Principio de funcionamiento

#### PELIGRO



Cuando vaya cuesta abajo, la velocidad del vehículo puede aumentar por encima de la programada. El sistema no aplicará los frenos, pero brindará una advertencia.

El sistema le permite programar una velocidad a la cual el vehículo se limitará. La velocidad programada será la velocidad máxima efectiva del vehículo, pero usted tiene la opción de excederse temporalmente del límite, de ser necesario.

### Uso del sistema

**Nota:** *Puede exceder el límite de velocidad programado, en forma intencional, por un breve periodo, de ser necesario (por ejemplo, cuando sobrepasa a otro vehículo).*

El sistema funciona con controles de ajuste que están montados en el volante.



E193646

### Activación y desactivación del sistema

Presione LIM para programar el limitador en modo de espera. La pantalla de información le solicitará que programe una velocidad. Vuelva a presionar LIM para apagar el sistema.

### Configuración del límite de velocidad

- Presione SET+ o SET- con el limitador en modo de espera para programarlo a la velocidad actual del vehículo.
- Presione SET+ o SET- para seleccionar el límite de velocidad deseado. La velocidad aparece en la pantalla de información y se almacena como la velocidad programada.
- Presione CAN para cancelar el limitador y ponerlo en modo de espera. La pantalla de información confirmará que se ha desactivado al mostrar la velocidad programada tachada.
- Presione RES para volver a activar el limitador. La pantalla de información confirmará que se ha activado al volver a mostrar la velocidad programada.

### Exceso intencional del límite de velocidad programado

Pise el acelerador a fondo para apagar el sistema temporalmente. El sistema se reactivará una vez que la velocidad del vehículo sea menor a la programada.

### Advertencias del sistema

Si accidentalmente excede la velocidad programada, la luz del indicador de velocidad programada parpadeará en la pantalla de información y sonará una alarma de advertencia.

Si excede la velocidad programada intencionalmente, la luz del indicador de velocidad programada parpadeará en la pantalla de información.

# Ayudas a la conducción

## ACTIVE CITY STOP (Si está equipado)

### Principio de funcionamiento

#### AVISOS

 Usted es responsable de controlar el vehículo en todo momento. El sistema no lo exime de su responsabilidad de manejar con el debido cuidado y atención. La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 Para conseguir el máximo desempeño del sistema, deberá interrumpir el sistema de frenos. Véase **Rodaje inicial** (página 152). La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 Si el sistema aplica los frenos y el motor se detiene, las luces intermitentes de emergencia se encenderán automáticamente. La falta de cuidado puede ocasionar un choque o lesiones personales.

 El sistema no reacciona ante la presencia de ciclistas, motociclistas, peatones, animales o vehículos que circulen en dirección contraria al vehículo. La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 El sistema no funciona en caso de aceleraciones o maniobras de conducción bruscas. La falta de cuidado puede ocasionar un choque o lesiones personales.

#### AVISOS

 El sistema puede no funcionar cuando hace frío o bajo condiciones climáticas adversas. La nieve, el hielo, la lluvia intensa y el rocío pueden afectar el desempeño del sistema. Mantenga el capó libre de nieve y hielo. La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 El sistema puede no funcionar durante la conducción en curvas cerradas. La falta de cuidado puede ocasionar un choque o lesiones personales.

 El sistema puede no funcionar adecuadamente si reemplaza el parabrisas por otro que no sea de la marca Ford. No repare el sector del parabrisas donde se encuentra el sensor. La falta de cumplimiento de esta advertencia puede ocasionar un choque o lesiones personales.

 El sistema puede no detectar objetos cuyas superficies absorban los reflejos. La falta de cuidado puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 El sistema puede no funcionar correctamente si el sensor está bloqueado. Mantenga el parabrisas libre de obstrucciones, tales como excrementos de aves, insectos, nieve o hielo. La falta de cumplimiento de esta advertencia puede ocasionar un choque o lesiones personales.

 Cuando activa el encendido, el sensor transmite un rayo láser. Nunca mire directamente al sensor. Existe riesgo de que se produzca una lesión ocular.

# Ayudas a la conducción

El sensor está ubicado en la parte trasera del espejo retrovisor interior. El sensor monitorea continuamente las condiciones para decidir cuando debe activarse el sistema.

El sistema aplica los frenos en caso que detecte la posibilidad de que se produzca un choque siempre que las velocidades del vehículo estén por debajo de los 50 km/h, aproximadamente. Siempre que el sistema aplique los frenos, aparecerá un mensaje en la pantalla de información.

El sistema puede reducir el riesgo de choque a baja velocidad con otro vehículo. También ayuda a reducir el daño provocado por el impacto o puede evitar por completo el choque.

**Nota:** Debe pisar a fondo el pedal del freno para obtener la máxima fuerza de frenado.

## Activación y desactivación del sistema

Puede desactivar esta función usando los controles de la pantalla de información. Véase **Información general** (página 77).

**Nota:** El sistema se activa automáticamente cada vez que activa el encendido.

En determinadas situaciones, le recomendamos que desactive el sistema, por ejemplo:

- durante la conducción todoterreno del vehículo, ya que varios objetos pueden cubrir el parabrisas,
- durante la conducción a través de un centro de lavado de automóviles.

## ECO MODE (Si está equipado)

Este sistema ofrece asistencia para lograr una conducción más eficaz al monitorear continuamente las velocidades del vehículo, la necesidad de cambio de marchas y al anticipar las condiciones de tránsito durante la conducción.

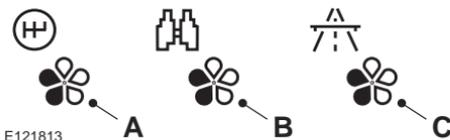
El valor de estas características se representa mediante pétalos que se muestran en la pantalla, donde cinco pétalos indican el máximo nivel de eficacia del sistema. Mientras más eficaz sea la conducción, mejor será la valoración y, como resultado, también será mejor el consumo de combustible del vehículo.

**Nota:** Estos valores de eficacia no dan como resultado un valor definido para el consumo de combustible. Los valores de consumo de combustible no están determinados únicamente por estos hábitos de conducción, sino que dependen de varios factores, como la distancia del trayecto o el arranque en frío.

**Nota:** Los trayectos cortos frecuentes, donde el motor no logra calentarse por completo, también aumentarán el consumo de combustible.

Para acceder al sistema, se usa el control de la pantalla de información. Véase (página 77).

## Tipo 1



- A Cambio de marcha
- B Anticipación
- C Velocidad eficaz

# Ayudas a la conducción

---

## **Cambio de marcha**

Conduzca a la velocidad de marcha más alta apropiada de acuerdo a las condiciones del camino para mejorar el consumo de combustible.

## **Anticipación**

Ajuste la velocidad del vehículo y la distancia respecto a otros vehículos para evitar tener que frenar o acelerar bruscamente para mejorar el consumo de combustible.

## **Velocidad eficaz**

Reduzca su velocidad de cruceo en caminos despejados para mejorar el consumo de combustible. Las velocidades más altas consumen más combustible.

## **Restablecimiento del sistema Eco Mode**

Restablezca el consumo promedio de combustible usando el control de la pantalla de información.

**Nota:** *El sistema puede tardar un breve periodo para calcular los nuevos valores ingresados.*

# Transporte de carga

## INFORMACIÓN GENERAL

### AVISOS

-  Utilice bandas para asegurar la carga con un estándar aprobado, por ejemplo DIN.
-  Asegúrese de sujetar todos los elementos sueltos de manera adecuada.
-  Coloque el equipaje y otras cargas lo más abajo y lo más adelante que sea posible dentro del espacio de carga o portaequipaje.
-  No maneje con la tapa del baúl o las puertas traseras abiertas. Los gases de escape pueden ingresar a su vehículo.
-  No exceda las capacidades de carga delanteras y traseras máximas de su vehículo.
-  No permita que los elementos entren en contacto con las ventanas traseras.

**Nota:** Cuando cargue objetos de gran longitud en su vehículo, por ejemplo tuberías, yesca o muebles, tenga cuidado para no dañar la moldura interior.

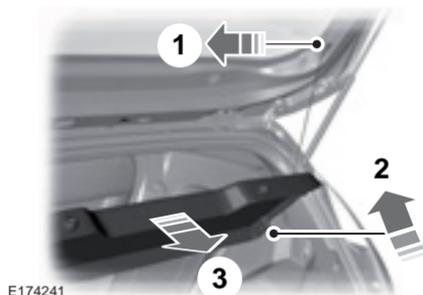
## CUBIERTA DEL BAÚL (Si está

equipado)

### PELIGRO

-  No coloque objetos en la cubierta de equipaje.

## Remoción de la cubierta



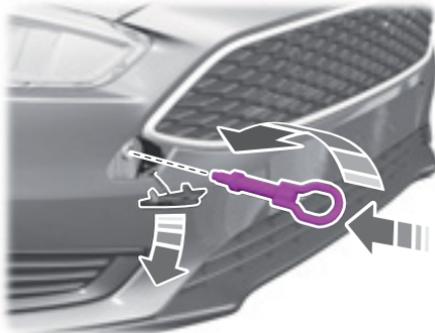
# Remolque

## PUNTOS DE REMOLQUE

### PELIGRO



El gancho de remolque tiene rosca a la izquierda. Gírelo hacia la izquierda para instalarlo y asegúrese de que esté bien ajustado. Si no lo hace, el gancho de remolque podría soltarse.



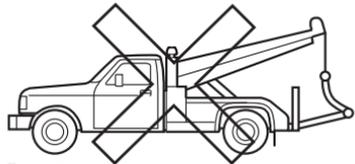
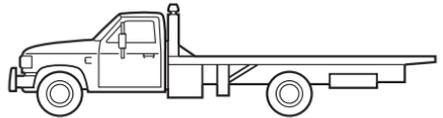
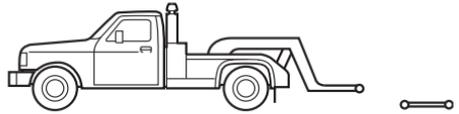
E213160

El gancho de remolque se encuentra en el compartimiento de la rueda de auxilio.

Debe llevar siempre el gancho de remolque en su vehículo.

Quite la cubierta y enrosque el gancho de remolque.

## TRANSPORTE DEL VEHÍCULO



E143886

Si necesita que su vehículo sea remolcado, comuníquese con un servicio profesional de remolque o, si es miembro de un programa de asistencia en ruta, comuníquese con el proveedor del servicio de asistencia en ruta.

Se recomienda remolcar el vehículo con un equipo de elevación de ruedas y plataformas móviles. No realice el remolque con eslingas. Ford no ha aprobado un procedimiento de remolque con eslingas. El vehículo se puede dañar si se remolca de manera incorrecta o mediante otros medios.

# Remolque

Puede remolcar su vehículo desde la parte delantera con un equipo de elevación de ruedas para levantar las ruedas delanteras del suelo. Recomendamos que coloque las ruedas traseras en una plataforma móvil para evitar que se dañe la parte trasera del vehículo.

Puede remolcar su vehículo desde la parte trasera con un equipo de elevación de ruedas.

Si remolca el vehículo desde la parte trasera, coloque las ruedas delanteras en una plataforma móvil para remolque para evitar dañar la transmisión.

**Nota:** Si una plataforma móvil para remolque no está disponible, asegúrese de colocar la transmisión en posición neutra para evitar que se dañe.

## REMOLQUE DEL VEHÍCULO SOBRE LAS CUATRO RUEDAS - TRANSMISIÓN MANUAL

### AVISOS



Debe activar el encendido cuando su vehículo esté siendo remolcado. No seguir esta advertencia podría aumentar drásticamente el riesgo de sufrir lesiones o la muerte.



La asistencia para los frenos y la dirección no funcionará a menos que el motor se encuentre en marcha. Tendrá que presionar firmemente el pedal del freno, tener en cuenta mayores distancias de detención y maniobrar con una dirección más dura.



Si el vehículo cuenta con un dispositivo de bloqueo del volante de dirección, asegúrese de que, durante el remolque, el encendido se encuentre en la posición de accesorios o encendido.

### AVISOS



La sobretensión de un cable de remolque puede dañar su vehículo o el vehículo que está remolcando.



Cuando remolquen su vehículo, ponga la palanca de velocidades en punto muerto. No seguir esta advertencia podría dañar la transmisión, resultar en un choque u ocasionar lesiones.

Ponga su vehículo en movimiento lentamente y con suavidad, sin sacudir el vehículo que está remolcando.

Debe emplear únicamente el gancho de remolque provisto con el vehículo.

Los cables o barras de remolque deben ubicarse del mismo lado. Por ejemplo, el punto de remolque trasero derecho debe estar conectado al punto de remolque delantero derecho.

Debe emplear un cable o barra de remolque que sea capaz de soportar el peso del vehículo remolcador y del vehículo remolcado.

El peso del vehículo remolcado no debe superar el peso del vehículo remolcador.

No exceda los 50 km/h. Véase **Remolque del vehículo sobre las cuatro ruedas** (página 150).

## REMOLQUE DEL VEHÍCULO SOBRE LAS CUATRO RUEDAS - TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

### AVISOS



Debe activar el encendido cuando su vehículo esté siendo remolcado. No seguir esta advertencia podría aumentar drásticamente el riesgo de sufrir lesiones o la muerte.

# Remolque

## AVISOS



Asegúrese de que la palanca de cambios esté en **N**. No seguir esta advertencia podría dañar la transmisión, resultar en un choque u ocasionar lesiones.



La asistencia para los frenos y la dirección no funcionará a menos que el motor se encuentre en marcha. Tendrá que presionar firmemente el pedal del freno, dejar mayores distancias de detención y maniobrar con una dirección más dura. La falta de cuidado puede ocasionar un choque o lesiones personales.



Si el vehículo cuenta con un dispositivo de bloqueo del volante de dirección, antes de realizar el remolque, asegúrese de que el encendido se encuentre en la posición de accesorios o encendido.



La sobretensión de un cable de remolque puede dañar su vehículo o el vehículo que está remolcando.

## Remolque de emergencia

Si el vehículo deja de funcionar y no dispone de una plataforma móvil, de una grúa de auxilio o de un remolque de auxilio, su vehículo podrá ser remolcado con todas las ruedas sobre el suelo. Podrá realizar este tipo de remolque en las siguientes condiciones:

- Cuando el vehículo esté orientado hacia adelante para que sea remolcado en esa dirección.
- Cuando la palanca de cambios esté en **N**. Si la palanca de cambios no puede moverse a **N**, tal vez pueda anularse. Véase **Caja de cambios automática** (página 118).
- Cuando la velocidad máxima no exceda las 50 km/h.
- Cuando la distancia máxima no exceda las 80 km.

**Nota:** Si necesita superar el límite de velocidad de 50 km/h y el límite de 80 km de distancia durante el remolque, debe levantar las ruedas del suelo.

**Nota:** Le recomendamos no remolcar el vehículo con las ruedas sobre el suelo. Sin embargo, en caso de sea necesario mover el vehículo a fin de sacarlo de una zona peligrosa, no remolque el vehículo a más de 50 km/h o a más de 80 km de distancia.

## PELIGRO



Si se produce una falla mecánica en la transmisión, no remolque el vehículo sobre ningún eje. Todas las ruedas se deben levantar del suelo y colocarse sobre una plataforma nivelada.

Conduzca lentamente y con suavidad, sin sacudir el vehículo remolcado.

Debe emplear únicamente el gancho de remolque provisto con el vehículo.

Los cables o barras de remolque deben ubicarse del mismo lado. Por ejemplo, el punto de remolque trasero derecho debe estar conectado al punto de remolque delantero derecho.

Debe emplear un cable o barra de remolque que sea capaz de soportar el peso del vehículo remolcador y del vehículo remolcado.

**Nota:** Usar una barra de remolque es la manera más segura para remolcar un vehículo.

El peso del vehículo remolcado no debe superar el peso del vehículo remolcador.

# Recomendaciones para la conducción

## RODAJE INICIAL

### Neumáticos

#### PELIGRO



Los neumáticos nuevos se deben asentarse durante aproximadamente 500 km. Durante este período, puede experimentar características de manejo diferentes.

### Frenos y embrague

#### PELIGRO



Si es posible, evite la aplicación brusca del freno y del embrague durante los primeros 150 km en la ciudad y los primeros 1.500 km en autopista.

### Motor

#### PELIGRO



Evite conducir demasiado rápido durante los primeros 1.500 km. Varíe la velocidad con frecuencia y realice cambios ascendentes de forma temprana. No fuerce el motor.

## RENDIMIENTO DEFICIENTE DEL MOTOR

#### PELIGRO



El funcionamiento continuo aumentará la temperatura del motor y hará que el motor se apague por completo.

Si la aguja del indicador de temperatura del refrigerante del motor se desplaza hasta la posición del límite superior, es señal de que el motor se está sobrecalentando. Véase **Cuadro de instrumentos** (página 72).

Si el motor se sobrecalienta, solo deberá conducir el vehículo una distancia corta. La distancia que puede recorrer depende de la temperatura ambiente, la carga del vehículo y el terreno. El motor seguirá funcionando con potencia limitada durante un breve período.

Si la temperatura del motor sigue aumentando, se reducirá el abastecimiento de combustible al motor. El aire acondicionado se apagará, y el ventilador de enfriamiento del motor funcionará de manera continua.

1. Reduzca gradualmente la velocidad y detenga el vehículo tan pronto como sea seguro.
2. Apague de inmediato el motor para prevenir daños graves.
3. Espere hasta que el motor se enfríe.
4. Revise el nivel del líquido refrigerante. Véase **Comprobación del líquido refrigerante de motor** (página 174).
5. Haga que un Concesionario Ford verifique el vehículo tan pronto como sea posible.

## CONDUCCIÓN ECONÓMICA

A continuación, se presentan consejos para mejorar el consumo de combustible.

### Presiones de los neumáticos

Compruebe la presión de aire de los neumáticos con frecuencia para optimizar la economía del combustible. Para obtener mejores resultados, utilice presiones económicas. Véase **Presiones de los neumáticos** (página 203).

### Cambio de velocidad

Utilice la velocidad apropiada de acuerdo a las condiciones del camino.

# Recomendaciones para la conducción

## Anticipación

Ajuste la velocidad del vehículo y la distancia respecto a otros vehículos para evitar tener que frenar o acelerar de forma peligrosa.

## Velocidad eficiente

Las velocidades más altas consumen más combustible. Reduzca su velocidad de cruce en rutas despejadas.

## Accesorios

No agregue accesorios innecesarios al exterior del vehículo. Si utiliza un portaequipajes, no olvide plegarlo o quitarlo cuando no lo use.

## Sistemas eléctricos

Apague todos los sistemas eléctricos cuando no los utilice, como por ejemplo, el aire acondicionado. Asegúrese de desconectar los accesorios que no utilice de los tomacorrientes auxiliares.

## PRECAUCIONES CON BAJAS TEMPERATURAS

La funcionalidad de algunos componentes y sistemas puede verse afectada a temperaturas por debajo de los  $-5^{\circ}\text{C}$ .

## CONDUCCIÓN POR AGUA

### PELIGRO



No conduzca a través de agua profunda o en movimiento, ya que puede perder el control del vehículo.

**Nota:** Conducir a través de agua puede dañar el vehículo.

**Nota:** El motor podría dañarse si ingresa agua al filtro de aire.

Antes de conducir a través de agua, controle la profundidad. Nunca conduzca a través de agua que está por encima de la parte inferior del área de la tapa de balancines delantera del vehículo.



E176360

Cuando conduzca a través de agua, conduzca lentamente y no detenga el vehículo. El rendimiento del freno y la tracción pueden ser limitados. Luego de conducir a través del agua y tan pronto como sea seguro, realice lo siguiente:

- Presione el pedal de freno ligeramente para secar los frenos y revisar que funcionen correctamente.
- Verifique que la bocina funciona.
- Verifique que las luces exteriores funcionen.
- Gire el volante para verificar que el sistema de dirección asistida funcione.

# Recomendaciones para la conducción

## CUBREALFOMBRAS DEL PISO

### AVISOS

⚠ Siempre utilice alfombras de piso diseñadas para ajustarse al espacio para los pies de su vehículo.

Únicamente utilice alfombras de piso que no obstruyan el área del pedal.

Únicamente utilice alfombras de piso que se aseguren firmemente a los puntos de retención de manera que no se deslicen o interfieran con los pedales ni obstaculicen de otra forma la operación segura de su vehículo.

⚠ 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.

⚠ Siempre asegúrese de que las alfombras de piso estén bien sujetadas a los puntos de retención en la alfombra que viene con el vehículo. Las alfombras de piso se deben asegurar apropiadamente a ambos puntos de retención para garantizar que no se deslicen.

⚠ Nunca coloque alfombras de piso ni cualquier otra cubierta en el espacio para los pies del vehículo que no se pueda asegurar apropiadamente para evitar que se muevan e interfieran con los pedales o con la capacidad de controlar el vehículo.

⚠ Nunca coloque alfombras de piso ni cualquier otra cubierta encima de las alfombras de piso que ya están instaladas. Las alfombras de piso siempre deben apoyarse en la superficie de la alfombra del vehículo y no en otra alfombra de piso ni cubierta. Las alfombras de piso o cualquier otra cubierta adicional reducirán el espacio del pedal y posiblemente interferirán en su operación.

### AVISOS

⚠ Verifique regularmente la sujeción de las alfombras de piso. Siempre reinstale y asegure de manera correcta las alfombras de piso que se hayan quitado para limpieza o reemplazo.

⚠ Siempre asegúrese de que no caigan objetos en el espacio para los pies del conductor mientras el vehículo está en movimiento. Estos objetos pueden quedar atrapados debajo de los pedales y causar la pérdida de control del vehículo.

⚠ Si no se siguen correctamente las instrucciones de instalación o sujeción de las alfombras de piso es posible que interfieran con la operación del pedal y causen la pérdida de control del vehículo.



E142666

Para instalar las alfombras de piso, colóquelas de manera que el ojal quede sobre el pin de sujeción y presione hacia abajo para asegurarlas.

Para quitar la alfombra de piso, siga el procedimiento de instalación en el orden inverso.

# Emergencias en el camino

## LUCES INTERMITENTES DE EMERGENCIA



El botón de luces intermitentes de emergencia se encuentra en el panel de instrumentos.

Úselo cuando el vehículo signifique un riesgo para la seguridad de otros conductores.

Oprima el botón para activar la función de luces intermitentes de emergencia, y las luces de dirección delantera y trasera destellarán.

Vuelva a oprimir el botón para apagar las luces.

**Nota:** Si se usa el botón cuando el motor no está encendido, la batería se descargará. Es posible que no haya electricidad suficiente para volver a encender el motor.

**Nota:** Según las leyes y reglamentaciones vigentes del país para el cual se fabricó el vehículo, es posible que las luces intermitentes de emergencia parpadeen si frena bruscamente.

## TRIÁNGULO REFLECTANTE DE EMERGENCIA

El triángulo reflectante de emergencia se puede guardar debajo del asiento del acompañante.

## CORTE DE COMBUSTIBLE

### PELIGRO



Si no inspecciona ni repara las pérdidas de combustible después de un choque, podría aumentar el riesgo de incendio y de sufrir lesiones graves. Ford recomienda que, después de cualquier choque, un Concesionario Ford inspeccione el sistema de combustible.

En caso de un choque de intensidad moderada a grave, este vehículo cuenta con una función de desactivación del surtidor de combustible que interrumpe el flujo de combustible hacia el motor. No todos los impactos producirán la desactivación.

Si el vehículo se apaga después de un choque, usted debe volver a encender el vehículo. Para vehículos equipados con sistema de llave:

1. Desactive el encendido.
2. Active el encendido.
3. Repita los pasos 1 y 2 para volver a activar la bomba de combustible.

Para vehículos equipados con sistema de botón de arranque:

1. Presione el botón **START/STOP** para desactivar el encendido.
2. Presione el pedal de freno y el botón **START/STOP** para volver a activarlo.
3. Retire el pie del pedal de freno y presione el botón **START/STOP** para desactivar el encendido.
4. Puede intentar arrancar el motor presionando el pedal de freno y el botón **START/STOP**, o activar el encendido solo presionando el botón **START/STOP** sin pisar el pedal del freno. Ambas maneras vuelven a activar el sistema de combustible.

**Nota:** Cuando intente volver a encender el vehículo luego de un corte de combustible, el vehículo se asegura de que varios sistemas estén seguros para hacer esto. Una vez que el vehículo determine que los sistemas estén seguros, podrá volver a encenderlo.

**Nota:** En el caso de que el vehículo no vuelva a encenderse en el tercer intento, consulte a un Concesionario Ford.

# Emergencias en el camino

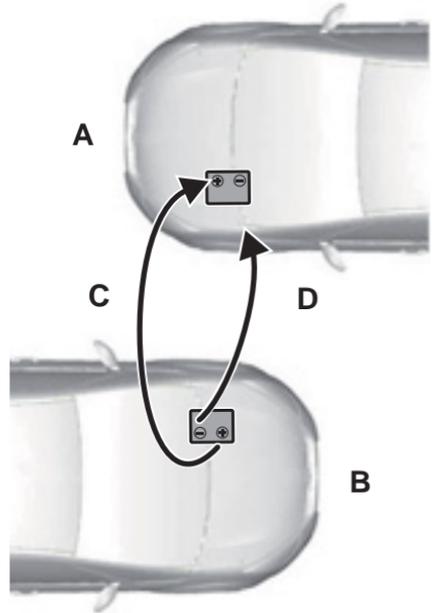
## ARRANQUE CON CABLES DE EMERGENCIA

### AVISOS

-  No use líneas de combustible, paneles de revestimiento del motor ni el múltiple de admisión como puntos de conexión a masa.
-  Únicamente conecte baterías que tengan el mismo voltaje nominal.
-  Siempre utilice cables pasa corriente con pinzas aisladas y cable del tamaño adecuado.

**Nota:** No desconecte la batería del sistema eléctrico de su vehículo.

### Para conectar los cables auxiliares

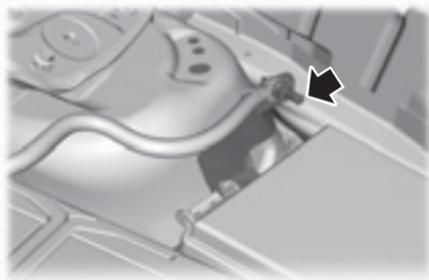


E102925

- A Vehículo con batería descargada
- B Vehículo con batería cargada
- C Cable de conexión positiva
- D Cable de conexión negativa

1. Coloque los vehículos de modo que no se toquen entre sí.
2. Apague el motor y todos los equipos eléctricos.
3. Conecte el terminal positivo (+) del vehículo B con el terminal positivo (+) del vehículo A (cable C).

# Emergencias en el camino



E152134

4. Conecte el terminal negativo (-) del vehículo B a la conexión a masa del vehículo A (cable D).

## AVISOS



No conecte directamente al terminal negativo (-) de la batería con poca carga.



Asegúrese de que los cables no tengan piezas móviles ni piezas del sistema de suministro de combustible.

## Para arrancar el motor

1. Haga funcionar el motor del vehículo B a una velocidad moderadamente alta.
2. Arranque el motor del vehículo A.
3. Haga funcionar ambos vehículos durante un mínimo de tres minutos antes de desconectar los cables.

## PELIGRO



No encienda los faros cuando desconecte los cables. El pico de voltaje podría fundir las lámparas.

Desconecte los cables en orden inverso.

## SISTEMA DE ALERTA POSTCOLISIÓN

El sistema hace que parpadee el indicador de las luces de emergencia y suene la bocina (de forma intermitente) en caso de un impacto grave que provoque la implementación del airbag (delantero, lateral o cortina lateral) o de los pretensores de los cinturones de seguridad.

Las luces y la bocina se apagarán si:

- presiona el botón de las luces de emergencia,
- el vehículo se queda sin energía.

# Fusibles y relés

## LOCALIZACIÓN DE LA CAJA DE FUSIBLES

### Caja de fusibles del compartimento del motor

Esta caja de fusibles se encuentra en el compartimento del motor. Véase **Bajo el capó - Vista de conjunto** (página 171).

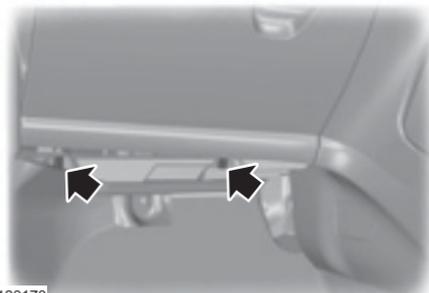
### Caja de fusibles del habitáculo

2. Baje la cubierta de la caja de fusibles y tírela hacia usted.

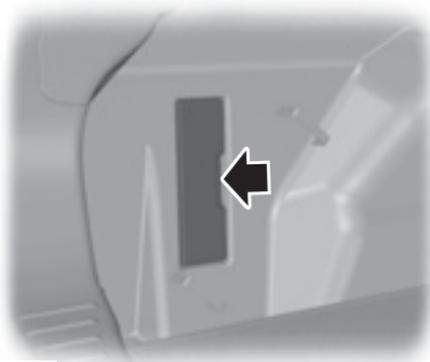
Instale siguiendo el procedimiento de desmontaje en orden inverso.

### Caja de fusibles del baúl

#### Sedan

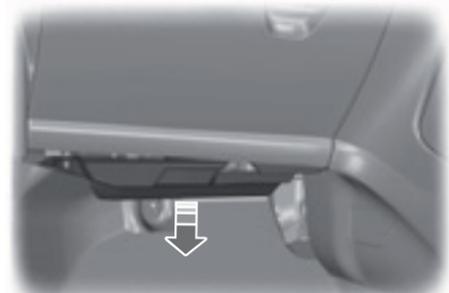


E130170



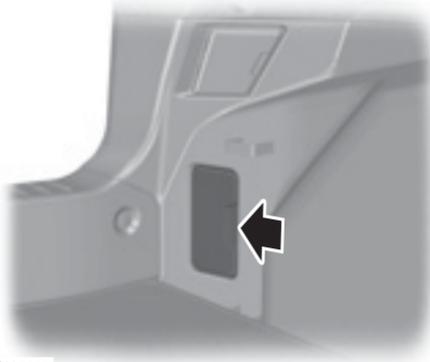
E135336

#### 5 puertas



E130171

1. Libere los clips de sujeción para retirar la cubierta.

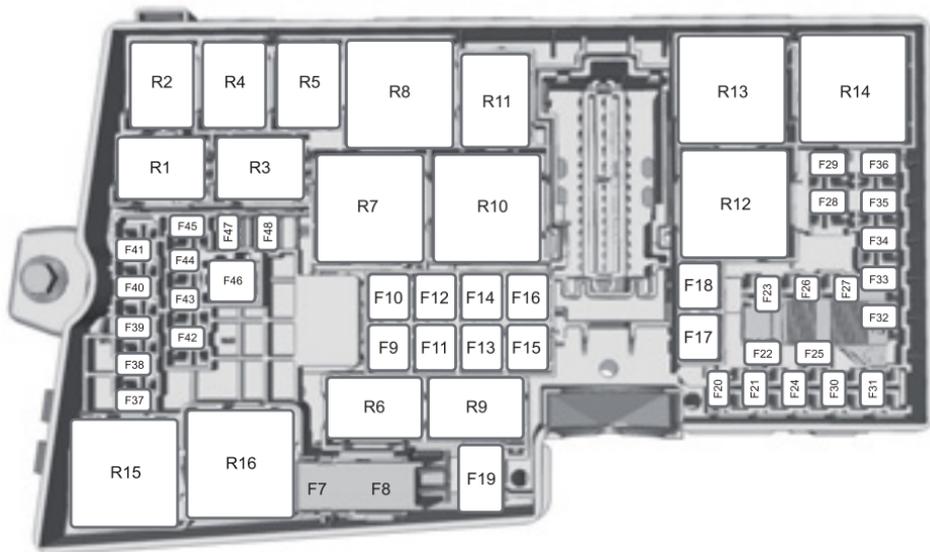


E135337

# Fusibles y relés

## TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LOS FUSIBLES

### Caja de fusibles del compartimento del motor



E129925

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F7	40 A <sup>1</sup>	Sistema antibloqueo de frenos Programa de estabilidad electrónico.
F8	30 A <sup>3</sup>	Programa de estabilidad electrónico.
F9	40 A <sup>1</sup>	Caja de fusibles del baúl.
F10	40 A <sup>1</sup>	Motor del soplador
F11	30 A <sup>3</sup>	Módulo de control de la carrocería
F12	30 A <sup>3</sup>	Relé del módulo de control del tren motriz
F13	30 A <sup>3</sup>	Relé del motor de arranque

## Fusibles y relés

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F14	25 A <sup>1</sup>	Ventanillas eléctricas traseras.
F15	25 A <sup>1</sup>	Módulo de control de la transmisión. Ventilador del termocambiador.
F16	-	Sin uso
F17	-	Sin uso
F18	20 A <sup>3</sup>	Limpiaparabrisas
F19	5 A <sup>1</sup>	Sistema antibloqueo de frenos Programa de estabilidad electrónico.
F20	15 A <sup>1</sup>	Bocina.
F21	5 A <sup>1</sup>	Luces de freno.
F22	15 A <sup>1</sup>	Sistema de control de la batería.
F23	5 A <sup>1</sup>	Bobinas de relé. Control de luces.
F24	5 A <sup>1</sup>	Ventanillas eléctricas delanteras.
F25	-	Sin uso
F26	15 A <sup>1</sup>	Módulo de control de la transmisión.
F27	15 A <sup>1</sup>	Embrague del aire acondicionado
F28	-	Sin uso
F29	20 A <sup>3</sup>	Limpiadores de las ópticas delanteras.
F30	5 A <sup>1</sup>	Módulo de control del tren motriz
F31	10 A <sup>2</sup>	Alarma perimetral. Módulo de control de la carrocería
F32	10 A <sup>2</sup>	Relé del módulo de control del tren motriz Relé del módulo del ventilador de refrigeración.
F33	15 A <sup>1</sup>	Módulo de control del tren motriz Bobinas del encendido.
F34	10 A <sup>2</sup>	Módulo de control del tren motriz

## Fusibles y relés

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F35	5 A <sup>1</sup>	Unidad de control de la calefacción.
F36	10 A <sup>2</sup>	Relé del módulo de control del tren motriz
F37	-	Sin uso
F38	15 A <sup>1</sup>	Módulo de control del tren motriz Módulo de control de la transmisión.
F39	5 A <sup>1</sup>	Nivelación de los faros delanteros
F40	5 A <sup>1</sup>	Dirección electrónica asistida
F41	20 A <sup>3</sup>	Módulo de control de la carrocería
F42	-	Sin uso
F43	15 A <sup>1</sup>	Unidad de iluminación delantera adaptable.
F44	-	Sin uso
F45	-	Sin uso
F46	25 A <sup>1</sup>	Puerta del acompañante. Puerta del conductor.
F47	-	Sin uso
F48	-	Sin uso

<sup>1</sup>Fusibles pequeños

<sup>2</sup>Fusibles de cartucho

Relé	Circuitos conmutados
R1	Alarma perimetral.
R2	Bocina.
R3	Sin uso
R4	Limpiadores de las ópticas delanteras.
R5	Sin uso
R6	Sin uso

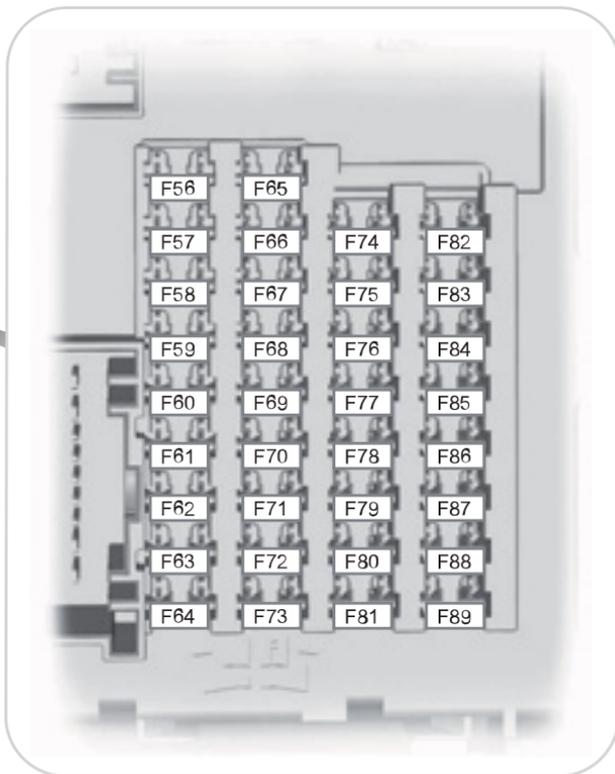
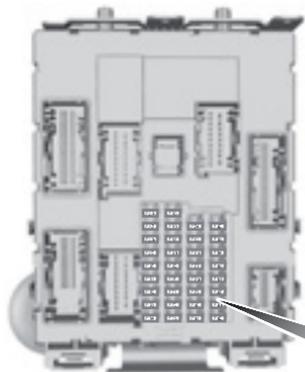
## Fusibles y relés

---

<b>Relé</b>	<b>Circuitos conmutados</b>
R7	Sin uso
R8	Ventanillas eléctricas traseras.
R9	Sin uso
R10	Relé del motor de arranque
R11	Embrague del aire acondicionado
R12	Relé del ventilador de refrigeración
R13	Motor del soplador
R14	Módulo de control del motor.
R15	Sin uso
R16	Encendido

# Fusibles y relés

## Caja de fusibles del habitáculo



E129926

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F56	20 A	Bomba de combustible
F57	-	Sin uso
F58	-	Sin uso
F59	5 A	Transceptor antirrobo pasivo.
F60	10 A	Iluminación interior Conjunto de interruptores de la puerta del conductor.

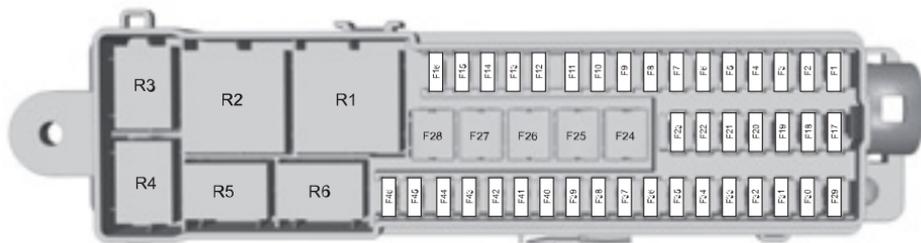
## Fusibles y relés

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
		Luz de la guantera. Iluminación de ambiente.
F61	20 A	Tomacorrientes auxiliares traseros
F62	5 A	Limpiaparabrisas automático. Sensor de humedad. Espejo interior de atenuación automática.
F63	10 A	Control de velocidad cruceo adaptativo
F64	-	Sin uso
F65	10 A	Apertura del baúl.
F66	20 A	Traba de la puerta del conductor.
F67	7,5 A	Módulo SYNC Módulo del sistema de posicionamiento global. Pantalla de información y entretenimiento.
F68	15 A	Traba del volante eléctrica.
F69	5 A	Cuadro de instrumentos.
F70	20 A	Sistema de cierre centralizado.
F71	7,5 A	Aire acondicionado.
F72	7,5 A	Módulo del volante de dirección
F73	7,5 A	Conector de enlace de datos.
F74	15 A	Luz alta.
F75	15 A	Faros antiniebla delanteros
F76	10 A	Luces de marcha atrás.
F77	20 A	Bomba del lavaparabrisas
F78	5 A	Interruptor de encendido. Presione el botón de arranque. Módulo del vehículo sin llave.
F79	15 A	Unidad de audio. Reproductor de DVD de navegación. Interruptor de las luces intermitentes de emergencia. Interruptor para trabar la puerta.
F80	20 A	Techo solar

## Fusibles y relés

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F81	5 A	Sensor de movimiento interior. Receptor de radiofrecuencia
F82	20 A	Bomba del lavaparabrisas
F83	20 A	Sistema de cierre centralizado.
F84	20 A	Destrabar la puerta del conductor
F85	7,5 A	Aire acondicionado. Relé del limpiaparabrisas trasero.
F86	10 A	Módulo de control del sistema de protección Sistema de clasificación de ocupante.
F87	-	Sin uso
F88	-	Sin uso
F89	-	Sin uso

### Caja de fusibles del baúl



E129927

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F1	5 A <sup>1</sup>	Descongelador de la luneta.
F2	-	Sin uso
F3	5 A <sup>1</sup>	Vehículos con manijas sin llave.

## Fusibles y relés

<b>Fusible</b>	<b>Amperaje</b>	<b>Circuitos protegidos</b>
F4	25 A <sup>1</sup>	Unidad de control de la puerta delantera izquierda.
F5	25 A <sup>1</sup>	Unidad de control de la puerta delantera derecha.
F6	25 A <sup>1</sup>	Unidad de control de la puerta trasera izquierda.
F7	25 A <sup>1</sup>	Unidad de control de la puerta trasera derecha.
F8	-	Sin uso
F9	25 A <sup>1</sup>	Asiento del conductor.
F10	-	Sin uso
F11	-	Sin uso
F12	-	Sin uso
F13	-	Sin uso
F14	-	Sin uso
F15	-	Sin uso
F16	-	Sin uso
F17	-	Sin uso
F18	-	Sin uso
F19	-	Sin uso
F20	-	Sin uso
F21	-	Sin uso
F22	-	Sin uso
F23	-	Sin uso
F24	30 A <sup>3</sup>	Descongelador de la luneta.
F25	-	Sin uso
F26	-	Sin uso
F27	-	Sin uso
F28	-	Sin uso

## Fusibles y relés

Fusible	Amperaje	Circuitos protegidos
F29	5 A <sup>1</sup>	Active City Stop. Cámara de estacionamiento trasera
F30	5 A <sup>1</sup>	Módulo de asistencia de estacionamiento.
F31	-	Sin uso
F32	-	Sin uso
F33	15 A <sup>1</sup>	Motor del limpiacristales
F34	-	Sin uso
F35	-	Sin uso
F36	-	Sin uso
F37	5 A <sup>1</sup>	Techo solar
F38	-	Sin uso
F39	-	Sin uso
F40	-	Sin uso
F41	-	Sin uso
F42	-	Sin uso
F43	-	Sin uso
F44	10 A <sup>2</sup>	Interruptor del espejo eléctrico.
F45	-	Sin uso
F46	-	Sin uso

\*Fusibles pequeños

\*\*Fusibles de cartucho

Relé	Circuitos conmutados
R1	Descongelador de la luneta.
R2	Limpialuneta.
R3	Sin uso

# Fusibles y relés

Relé	Circuitos conmutados
R4	Sin uso
R5	Sin uso
R6	Sin uso

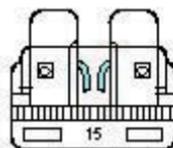
## CAMBIO DE FUSIBLES

### Fusibles

#### PELIGRO

 Reemplace siempre un fusible por otro que tenga el amperaje especificado. Si utiliza un fusible con un amperaje superior, puede causar daños graves al cableado y podría provocar un incendio.

E142430



Si los componentes eléctricos del vehículo no funcionan, es posible que se haya quemado un fusible. Los fusibles quemados se identifican por la presencia de un cable cortado en su interior. Revise los fusibles adecuados antes de reemplazar cualquier componente eléctrico.

### Amperaje y color estándar de los fusibles

Amperaje	Color			
	Micro fusibles	Micro fusibles dobles	Fusibles tipo M	Fusibles tipo J
5 A	Tostado	Tostado	-	-
7,5 A	Marrón	Marrón	-	-
10 A	Rojo	Rojo	-	-
15 A	Azul	Azul	Gris	-
20 A	Amarillo	-	Celeste	Azul
25 A	Blanco	-	Blanco	Blanco
30 A	Verde	-	Rosa	Rosa
40 A	-	-	Verde	Verde
50A	-	-	-	Rojo
60 A	-	-	-	Amarillo

# Mantenimiento

## INFORMACIÓN GENERAL

Lleve su vehículo a servicio en forma regular para ayudar a mantener su capacidad para circular y su valor de reventa. Existe una gran red de Concesionarios Ford disponibles para ayudarlo con su experiencia en servicios profesionales. Nuestros técnicos están especialmente capacitados y calificados para dar servicio a su vehículo en forma adecuada y experta. Están equipados con una amplia gama de herramientas altamente especializadas desarrolladas específicamente para dar servicio a su vehículo.

Si su vehículo necesita servicio profesional, un Concesionario Ford puede proporcionarle las piezas y servicios necesarios. Verifique su información de garantía para saber qué piezas y servicios están cubiertos.

Utilice solo los combustibles, lubricantes, fluidos y repuestos recomendados, de acuerdo con las especificaciones. Las piezas Motorcraft® están diseñadas y construidas para proporcionar el mejor desempeño en su vehículo.

## Precauciones

- No trabaje en un motor caliente.
- Asegúrese de que nada quede atascado entre las partes móviles.
- No trabaje en un vehículo cuyo motor está encendido en un espacio cerrado, a menos que se haya asegurado de que hay suficiente ventilación.
- Mantenga llamas abiertas y otro material ardiente (como cigarrillos) lejos de la batería y todas las partes relacionadas con el combustible.

## Trabajo con el motor apagado

1. Coloque el freno de mano y la transmisión en estacionamiento (P)

2. Apague el motor.
3. Bloquee las ruedas.

## Trabajo con el motor encendido

### PELIGRO



Para reducir el riesgo de daño al vehículo y de lesiones personales por quemaduras, no arranque el motor sin el filtro de aire ni lo desmonte con el motor en marcha.

1. Coloque el freno de mano y la transmisión en estacionamiento (P).
2. Bloquee las ruedas.

## APERTURA Y CIERRE DEL CAPÓ

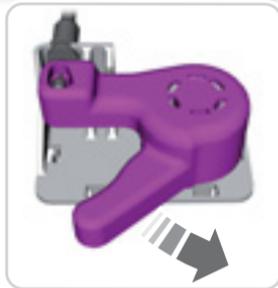
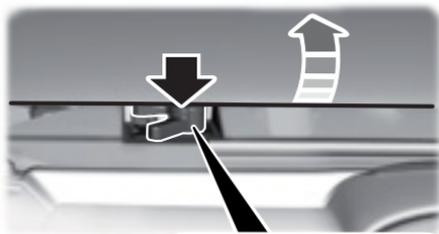
1. Desde el interior del vehículo, tire la manija de apertura del capó; esta manija se encuentra debajo del lado izquierdo del tablero de instrumentos.



E142457

2. Diríjase al frente del vehículo y ubique la palanca de apertura secundaria que está debajo del capó, a la izquierda o en el centro, y empújela hacia la derecha para liberarlo.

## Mantenimiento



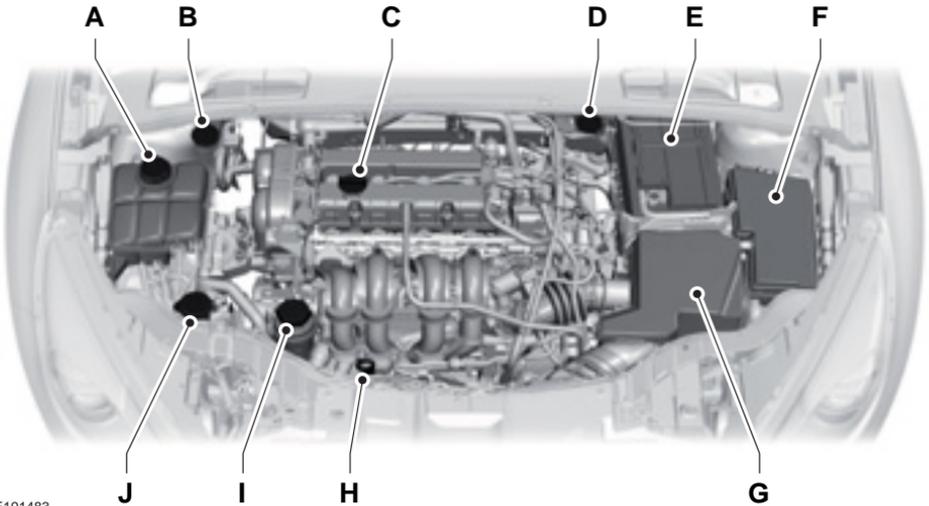
3. Abra el capó y coloque la varilla de apoyo para sostenerlo.
4. Para cerrar el capó, quite la varilla de apoyo del pestillo del capó y asegúrelo correctamente.
5. Baje el capó y déjelo caer por su propio peso desde una altura de, al menos, 8 a 12 pulg (20 a 30 cm).

**Nota:** Asegúrese de que el capó esté completamente cerrado.

E189028

# Mantenimiento

## BAJO EL CAPÓ - VISTA DE CONJUNTO - 1.6L



E191483

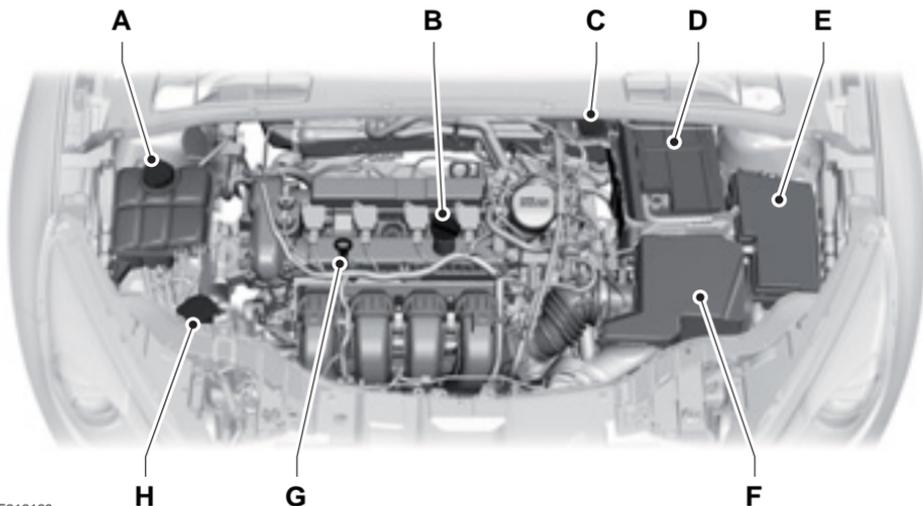
- A Depósito de refrigerante del motor\*. Véase **Comprobación del líquido refrigerante de motor** (página 174).
- B Depósito de líquido para frenos y embrague (vehículos con volante a la derecha)\*. Véase **Comprobación del líquido de frenos** (página 175). Véase **Comprobación del líquido de embrague** (página 176).
- C Tapón de llenado de aceite del motor\*. Véase **Comprobación del aceite de motor** (página 173).
- D Depósito de líquido para frenos y embrague (vehículos con volante a la izquierda)\*. Véase **Comprobación del líquido de frenos** (página 175). Véase **Comprobación del líquido de embrague** (página 176).
- E Batería Véase **Arranque con cables de emergencia** (página 156).
- F Caja de fusibles del compartimento del motor Véase **Fusibles y relés** (página 158).
- G Filtro de aire. No necesita mantenimiento.
- H Varilla indicadora del nivel del aceite del motor\*. Véase **Comprobación del aceite de motor** (página 173).

# Mantenimiento

- I Depósito de líquido de dirección hidráulica\*.
- J Depósito de líquido limpiaparabrisas\*. Véase **Comprobación del fluido del lavaparabrisas** (página 176).

\*Para facilitar su identificación, los tapones de llenado y la varilla indicadora del nivel de aceite del motor son de color.

## BAJO EL CAPÓ - VISTA DE CONJUNTO - 2.0L DURATEC-HE (MI4)



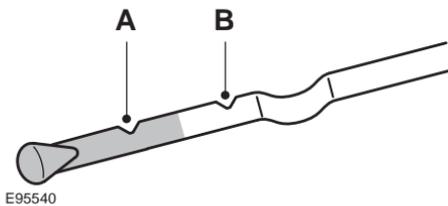
E212129

- A Depósito de refrigerante del motor. Véase **Comprobación del líquido refrigerante de motor** (página 174).
- B Tapón de llenado de aceite del motor. Véase **Comprobación del aceite de motor** (página 173).
- C Depósito de líquido de frenos y embrague. Véase **Comprobación del líquido de frenos** (página 175).
- D Batería Véase **Cambio de la batería de 12 V** (página 177).
- E Caja de fusibles del compartimento del motor Véase **Fusibles y relés** (página 158).

# Mantenimiento

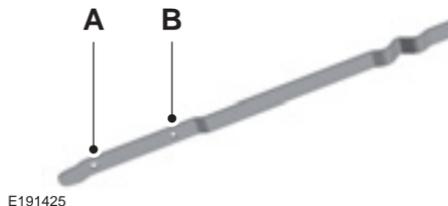
- F Conjunto del filtro de aire. Véase **Cambio del filtro de aire del motor** (página 190).
- G Varilla indicadora del nivel de aceite del motor. Véase **Comprobación del aceite de motor** (página 173).
- H Depósito de líquido del limpiaparabrisas. Véase **Comprobación del fluido del lavaparabrisas** (página 176).

## VARILLA INDICADORA DE NIVEL DE ACEITE - 1.6L



- A Mínimo.
- B Máximo.

## VARILLA INDICADORA DE NIVEL DE ACEITE - 2.0L



- A Mínimo.
- B Máximo.

## COMPROBACIÓN DEL ACEITE DE MOTOR

1. Asegúrese de que el vehículo esté sobre una superficie horizontal.
2. Verifique el nivel de aceite antes de encender el motor o apáguelo y espere 10 minutos para que el aceite drene hacia el cárter de aceite.
3. Quite la varilla indicadora de nivel y límpiela con un trapo limpio sin pelusas. Vuelva a colocar la varilla indicadora de nivel y quítela nuevamente para revisar el nivel del aceite.

Si el nivel de aceite se encuentra en la marca de nivel mínimo, agregue aceite de inmediato. Véase **Capacidades y especificaciones** (página 220).

**Nota:** Asegúrese de que el nivel de aceite esté entre las marcas de nivel mínimo y máximo.

**Nota:** No utilice aditivos para aceite ni otros tratamientos para motor. En ciertas condiciones, podrían dañar el motor.

**Nota:** El consumo de aceite de los motores nuevos alcanza su nivel normal después de aproximadamente 5.000 km.

# Mantenimiento

## Reposición de aceite del motor

### AVISOS

 Agregue aceite solo cuando el motor esté frío. Si el motor está caliente, espere 10 minutos hasta que se enfríe.

 No quite el tapón de llenado con el motor en marcha.

1. Quite la tapa de llenado de aceite del motor. Véase **Mantenimiento** (página 169).
2. Agregue aceite de motor que cumpla con las especificaciones de Ford. Véase **Capacidades y especificaciones** (página 220).
3. Vuelva a colocar la tapa de llenado de aceite del motor. Gírelo hasta que sienta una resistencia considerable.

**Nota:** No agregue aceite por encima de la marca de nivel máximo. Los niveles de aceite que estén por encima de la marca de nivel máximo podrían dañar al motor.

**Nota:** Limpie cualquier salpicadura con un paño absorbente de inmediato.

## COMPROBACIÓN DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DE MOTOR

### AVISOS

 No deseche el líquido refrigerante del motor con la basura doméstica ni en la red pública de desagües cloacales. Use una instalación de desecho de residuos autorizada.

 No coloque refrigerante de motor en el contenedor de líquido limpiaparabrisas. Si se rocía refrigerante de motor en el parabrisas, eso puede dificultar ver a través del parabrisas.



E169064

Asegúrese de que el nivel del refrigerante esté entre las marcas **MIN** y **MAX** en el depósito de refrigerante. Si el nivel está en la marca MIN o debajo de ésta, agregue líquido refrigerante de inmediato.

Mantenga la concentración del refrigerante entre 48 % y 50 %, que equivale a un punto de congelación entre -29°C y -34°C.

**Nota:** El líquido refrigerante se expande cuando está caliente. Es posible que el nivel supere la marca **MAX**.

**Nota:** No utilice parches contra fugas, selladores para el sistema de refrigeración o aditivos, ya que pueden causar daños en los sistemas de calefacción o refrigeración del motor.

## Reposición de líquido refrigerante del motor

### AVISOS

 Nunca quite el tapón del depósito del líquido refrigerante mientras el motor está caliente o en funcionamiento.

 Solo añada líquido refrigerante cuando el motor esté frío. Si el motor está caliente, espere 10 minutos hasta que se enfríe.

# Mantenimiento

## AVISOS



Evite el contacto del líquido refrigerante con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, enjuague las áreas afectadas con abundante agua de inmediato y consulte a su médico.



El líquido refrigerante sin diluir es inflamable y puede encenderse si se derrama sobre un escape caliente.

Ford no recomienda el uso de refrigerante de motor reciclado, ya que aún no se encuentra disponible un proceso de reciclado aprobado por Ford.

No mezcle diferentes colores o tipos de refrigerantes en su vehículo.

**Nota:** *Agregue una mezcla cuya disolución sea 50 % de anticongelante y 50 % de agua o un líquido refrigerante previamente diluido que cumpla con las especificaciones adecuadas.*

**Nota:** *Use líquidos que cumplan con las especificaciones o los requisitos determinados. El uso de otros líquidos puede ocasionar daños que no están cubiertos por la garantía del vehículo. Véase **Capacidades y especificaciones** (página 205).*

Para rellenar el nivel del líquido refrigerante, siga los pasos a continuación:

1. Quite la tapa del depósito de refrigerante.
2. Agregue refrigerante de motor hasta la marca MAX; no la rebase.
3. Vuelva a colocar la tapa del depósito de refrigerante. Gire hacia la derecha hasta que sienta una fuerte resistencia.

**Nota:** *En caso de emergencia, puede agregar agua sin refrigerante de motor para poder llegar hasta un taller mecánico.*

**Nota:** *El uso prolongado de una disolución incorrecta del líquido refrigerante puede provocar daños al motor, como corrosión, sobrecalentamiento o congelamiento.*

## COMPROBACIÓN DEL ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA

La transmisión automática no tiene una varilla de nivel de líquido de transmisión.

Haga que un Concesionario Ford revise y cambie el líquido de la transmisión en el intervalo de servicio correspondiente. Su transmisión no consume líquido. Sin embargo, si la transmisión patina, cambia lentamente o si nota un signo de fuga de líquido, comuníquese con un Concesionario Ford.

No use aditivos para fluido de transmisión suplementarios, tratamientos o agentes de limpieza. El uso de estos materiales puede afectar el funcionamiento de la transmisión y causar un daño en los componentes internos de la transmisión.

## COMPROBACIÓN DEL LÍQUIDO DE FRENOS

### AVISOS



No utilice un líquido que no sea el líquido de frenos recomendado, sino reducirá la eficacia de los frenos. El uso de un líquido que no sea el recomendado podría provocar la pérdida del control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

# Mantenimiento

## AVISOS

 Use solo líquido de frenos de un contenedor sellado. La contaminación con polvo, agua, productos del petróleo u otros materiales puede provocar daños o fallas en el sistema de los frenos. La falta de cumplimiento de esta advertencia podría provocar la pérdida del control del vehículo, lesiones personales graves o la muerte.

 Evite el contacto del líquido refrigerante con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, enjuague las áreas afectadas con abundante agua de inmediato y consulte a su médico.

 Los niveles del líquido entre las líneas **MAX** y **MIN** están dentro de los límites normales de funcionamiento y no es necesario agregar líquido. Un nivel del líquido fuera del límite normal de funcionamiento puede poner en riesgo el rendimiento del sistema. Haga que revisen el vehículo inmediatamente.



E170684

Para evitar la contaminación del líquido, el tapón del depósito de líquido debe permanecer en su lugar y bien ajustado, a menos que esté agregando líquido.

Solo utilice líquidos que cumplan con las especificaciones de Ford. Véase **Capacidades y especificaciones** (página 220).

## COMPROBACIÓN DEL LÍQUIDO DE EMBRAGUE - TRANSMISIÓN MANUAL

El mismo depósito de líquido abastece a los sistemas de embrague y freno. Véase **Comprobación del líquido de frenos** (página 175).

## COMPROBACIÓN DEL FLUIDO DEL LAVAPARABRISAS

Al agregar líquido, use una mezcla de líquido limpiaparabrisas y agua para ayudar a evitar que se congele a bajas temperaturas y para mejorar la capacidad de limpieza. Para obtener información sobre la dilución del líquido, consulte las instrucciones del producto.

**Nota:** *El depósito alimenta los sistemas limpiaparabrisas y limpialuneta.*

## CAMBIO DE LA BATERÍA DE 12 V

### AVISOS



Por lo general, las baterías producen gases explosivos que pueden provocar lesiones a las personas. Por lo tanto, no permita que llamas, chispas o sustancias encendidas estén cerca de la batería. Cuando trabaje cerca de la batería, siempre cúbrase la cara y protéjase los ojos. Siempre asegúrese de que haya una correcta ventilación.



Cuando levante una batería con cubierta de plástico, aplicar demasiada presión en las paredes del extremo podría provocar que el ácido se esparza por los tapones de ventilación, lo que podría provocar lesiones a las personas y daños al vehículo o a la batería. Levante la batería con un dispositivo de elevación de baterías o con las manos colocándolas en las esquinas opuestas.



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. Cúbrase los ojos cuando trabaje cerca de la batería para protegerse contra posibles salpicaduras de soluciones ácidas. En caso de que la piel o los ojos entren en contacto con el ácido, enjuáguese de inmediato con agua durante un mínimo de 15 minutos y obtenga atención médica de inmediato. Si ingiere ácido, llame a un médico inmediatamente.



Los polos, los terminales y los accesorios relacionados con la batería contienen plomo y componentes de plomo. Lávese las manos después de manipular estos elementos.

El vehículo cuenta con una batería sin mantenimiento Motorcraft® que, por lo general, no requiere que se le coloque agua adicional durante su vida útil.

**Nota:** Si la batería del vehículo tiene una cubierta o un protector, asegúrese de volver a colocarlo después de haber limpiado o reemplazado la batería.

**Nota:** Consulte a un Concesionario Ford para obtener información sobre el acceso, la evaluación o el reemplazo de una batería de bajo voltaje.

Cuando se requiera el reemplazo de una batería de bajo voltaje, consulte a un Concesionario Ford para reemplazarla con una batería de bajo voltaje de repuesto recomendada por Ford que coincida con los requisitos eléctricos del vehículo.

Para garantizar el funcionamiento correcto del sistema de gestión de baterías (BMS), no permita que ningún técnico conecte la conexión a masa de un dispositivo eléctrico directamente al polo negativo de la batería de bajo voltaje. Si se realiza una conexión en el polo negativo de la batería de bajo voltaje, se podrían generar mediciones imprecisas del estado de la batería y el sistema podría funcionar mal.

**Nota:** Si una persona agrega accesorios o componentes eléctricos o electrónicos al vehículo, estos podrían repercutir negativamente en el rendimiento y la duración de la batería de bajo voltaje, y también podrían afectar el rendimiento de otros sistemas eléctricos del vehículo.

Para lograr un funcionamiento prolongado y sin problemas, mantenga la cubierta de la batería limpia y seca. Además, asegúrese de que los cables de la batería siempre estén conectados firmemente a los terminales de la batería.

# Mantenimiento

Si ve signos de corrosión en la batería o en los terminales, quite los cables de los terminales y límpielas con un cepillo de alambre. Puede neutralizar el ácido con una solución de bicarbonato de sodio y agua.

Cuando se requiere el reemplazo de una batería, debe hacerlo únicamente con una batería de repuesto recomendada por Ford que coincida con los requisitos eléctricos del vehículo.

Debido a que el motor del vehículo está controlado electrónicamente por computadora, algunas de las configuraciones de control del motor reciben potencia de la batería de bajo voltaje. Algunas de las configuraciones de la computadora del motor, como las estrategias de marcha lenta y combustible, optimizan la capacidad de conducción y el rendimiento del motor. Algunas otras configuraciones controladas por computadora, como el reloj y los preajustes de la estación de radio, también permanecen en la memoria mediante el uso de energía proveniente de la batería de bajo voltaje. Cuando un técnico desconecta y conecta la batería de bajo voltaje, se borran estas configuraciones. Realice el siguiente procedimiento para restablecer las configuraciones:

1. Con el vehículo detenido por completo, aplique el freno de mano.
2. Seleccione estacionamiento (P).
3. Apague todos los accesorios.
4. Presione a fondo el pedal del freno y arranque el vehículo.
5. Haga funcionar el motor hasta que alcance la temperatura normal de funcionamiento. Mientras el motor se está calentando, realice lo siguiente: Restablezca el reloj. Véase **Sistema de audio** (página 223). Restablezca la

función de rebote de las ventanillas eléctricas. Véase **Ventanillas y espejos retrovisores** (página 66). Restablezca los preajustes de las estaciones de radio. Véase **Sistema de audio** (página 223).

6. Deje el motor en marcha lenta durante al menos un minuto. Si el motor se apaga, presione el pedal del acelerador para arrancarlo.
7. Mientras el motor está en marcha, presione el pedal del freno y seleccione punto muerto (N).
8. Deje que el motor funcione durante al menos un minuto al presionar el pedal del acelerador.
9. Conduzca el vehículo al menos por 20 km para que se vuelvan a aprender las estrategias de marcha lenta y combustible por completo.

**Nota:** *Si no deja que el motor vuelva a aprender las estrategias de marcha lenta y combustible, el desempeño de la marcha lenta del vehículo puede verse negativamente afectada hasta que la computadora del motor eventualmente vuelva a aprender dichas estrategias.*

Asegúrese de desechar las baterías viejas de manera respetuosa con el medio ambiente. Consulte con la autoridad local correspondiente sobre el reciclaje de las baterías usadas.

# Mantenimiento

## COMPROBACIÓN DE LAS ESCOBILLAS DEL LIMPIAPARABRISAS



E142463

Pase la punta de los dedos por el borde de la escobilla para comprobar la aspereza.

Limpie las escobillas del limpiaparabrisas con líquido lavaparabrisas o agua y con una esponja o un paño suave.

## CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS DE LOS LIMPIAPARABRISAS

### Cambio de las escobillas del limpiaparabrisas

#### Posición de servicio



E75184

Ajuste el limpiaparabrisas en la posición de servicio para cambiar las escobillas. El limpiaparabrisas vuelve a la posición inicial cuando enciende el motor.

**Nota:** Puede usar la posición de servicio en invierno para acceder fácilmente a las escobillas del limpiaparabrisas, y quitarles el hielo y la nieve acumulada. Asegúrese de que el limpiaparabrisas no tenga hielo ni nieve acumulada antes de encender el motor.

1. Gire el encendido a ON.
2. Gire el encendido a OFF (apagado).



E129986

3. Mantenga presionada la palanca del limpiaparabrisas en la posición **A** durante un lapso de tres segundos.
4. Suelte la palanca del limpiaparabrisas cuando los limpiadores estén en la posición de servicio.

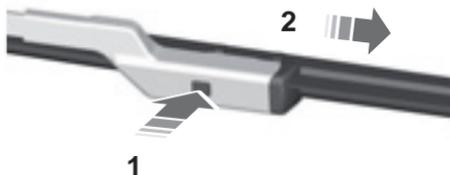
**Nota:** También puede mover manualmente los brazos del limpiaparabrisas a la posición de servicio cuando el vehículo esté apagado. No mueva manualmente los brazos del limpiaparabrisas a la posición de servicio cuando el vehículo esté encendido. Los brazos del limpiaparabrisas se traban cuando enciende el vehículo.

### Cambio de las escobillas del limpiaparabrisas

**Nota:** No sostenga la escobilla cuando levante el brazo del limpiaparabrisas.

**Nota:** Asegúrese de que el brazo del limpiaparabrisas no rebote contra el vidrio cuando la escobilla no esté colocada.

# Mantenimiento



E72899

1. Presione el botón de bloqueo de la escobilla del limpiaparabrisas.
2. Quite la escobilla del limpiaparabrisas.
3. Instale siguiendo el procedimiento de desmontaje en orden inverso.

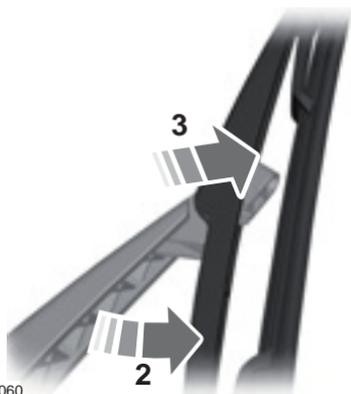
**Nota:** Asegúrese de que la escobilla del limpiaparabrisas quede trabada en su lugar.

## Cambio de la escobilla del limpiaparabrisas trasero

**Nota:** No sostenga la escobilla cuando levante el brazo del limpiaparabrisas.

**Nota:** Asegúrese de que el brazo del limpiaparabrisas no rebote contra el vidrio cuando la escobilla no esté colocada.

1. Levante el brazo del limpiaparabrisas.



E130060

2. Rote levemente la escobilla del limpiaparabrisas.
3. Separe la escobilla del limpiaparabrisas del brazo del limpiaparabrisas.
4. Quite la escobilla del limpiaparabrisas.
5. Instale siguiendo el procedimiento de desmontaje en orden inverso.

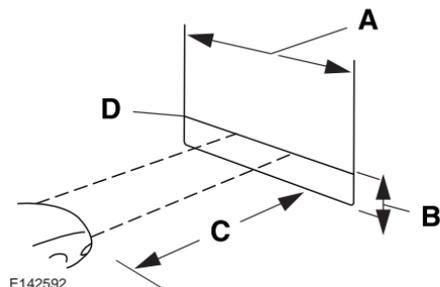
**Nota:** Asegúrese de que la escobilla del limpiaparabrisas quede trabada en su lugar.

## ALINEACIÓN DE LOS FAROS

### Ajuste vertical

Si el vehículo ha estado involucrado en un choque, haga que un Concesionario Ford revise la alineación del haz de luz de las ópticas delanteras.

### Ubicación correcta de las ópticas delanteras



E142592

- A 8 pies (2,4 m)
- B Altura del centro del haz de luz de la luz baja al suelo
- C 25 pies (7,6 m)
- D Línea de referencia horizontal

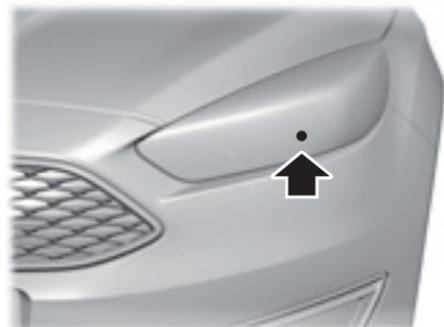
# Mantenimiento

## Procedimiento de ajuste vertical

1. Estacione el vehículo sobre una superficie nivelada enfrente de una pared o pantalla, a aproximadamente unos 7,6 m de distancia.
2. Mida la altura del piso al centro del haz de luz de la luz baja y marque a esta altura una línea de referencia horizontal de 2,4 m de largo en la pared o pantalla.



E142465



E199411

**Nota:** Puede haber una marca de identificación sobre el cristal para ayudarlo a ubicar el centro de la lámpara.

**Nota:** Para ver un patrón de luz más claro mientras realiza el ajuste de una óptica, puede bloquear la luz de la otra óptica.

3. Encienda las luces bajas y abra el capó.

4. En la pared o pantalla observará una zona plana de luz de alta intensidad ubicada en la parte superior del patrón de luz. Si el borde superior de la zona de luz de alta intensidad no está en la línea de referencia horizontal, ajuste la alineación del haz de luz de la óptica delantera.



E164485

# Mantenimiento

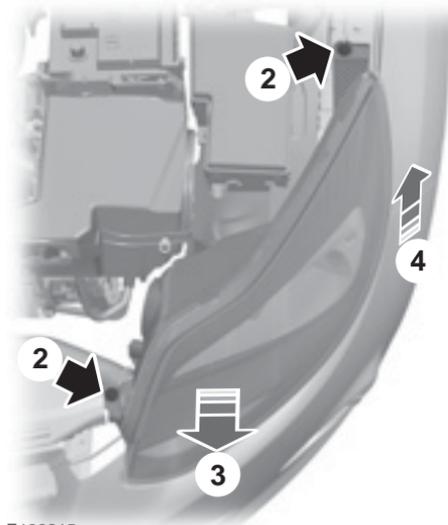
5. Ubique el ajustador vertical en cada óptica delantera. Emplee la herramienta apropiada, por ejemplo, un destornillador o una llave de tubo hexagonal, para hacer girar el ajustador hacia la izquierda o hacia la derecha, según corresponda, a fin de ajustar la alineación vertical de las ópticas delanteras. El borde horizontal de la luz más brillante debe tocar la línea de referencia horizontal.
6. Cierre el capó y apague las luces.

## Ajuste horizontal

Este vehículo no permite la alineación horizontal del haz de luz de las ópticas delanteras.

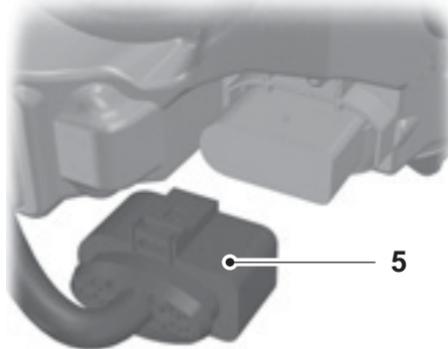
## DESMONTAJE DE UN FARO DELANTERO

1. Abra el capó. Véase **Apertura y cierre del capó** (página 169).



E133215

2. Retire los tornillos.
3. Tire la óptica delantera hacia adelante, tanto como sea posible, para desengancharla del punto de anclaje inferior.
4. Levante la cara externa de la óptica delantera y desmóste la óptica.



E133750

# Mantenimiento

- Desconecte el conector eléctrico.

## CAMBIO DE LÁMPARAS

### AVISOS



Apague las luces y el motor. Si no lo hace se podrían producir lesiones personales graves.



Las lámparas se calientan cuando se usan. Déjelos enfriar antes de quitarlos.

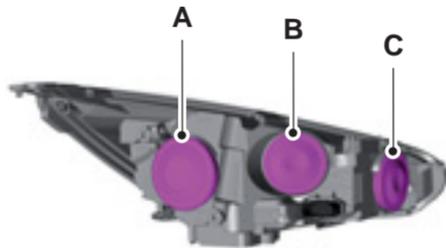
Use lámparas con la especificación correcta. Véase **Tabla de especificaciones de las lámparas** (página 188).

Las siguientes instrucciones describen cómo quitar las lámparas. Instálelas en orden inverso a menos que se indique lo contrario.

### Ópticas delanteras HID (Si está equipado)

Si el vehículo tiene luces de descarga de alta intensidad. Estas lámparas funcionan con alto voltaje. Consulte a un Concesionario Ford.

### Faro



E192267

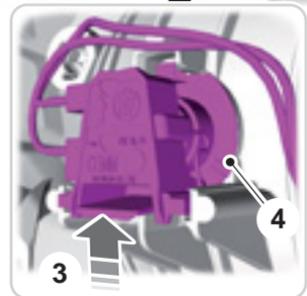
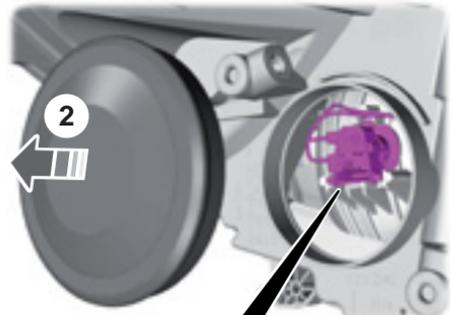
- Luces bajas.
- Lámpara lateral delantera. Luces altas.
- Luz de giro.

### Lámpara lateral delantera

- Quite el faro. Véase **Desmontaje de un faro delantero** (página 182).
- Quite cuidadosamente la tapa.
- Retire el portalámparas en línea recta para desmontarlo.
- Retire la lámpara en línea recta para desmontarla.

### Luces bajas de los faros

- Quite el faro. Véase **Desmontaje de un faro delantero** (página 182).



E184154

- Quite cuidadosamente la tapa.
- Desconecte el conector eléctrico.

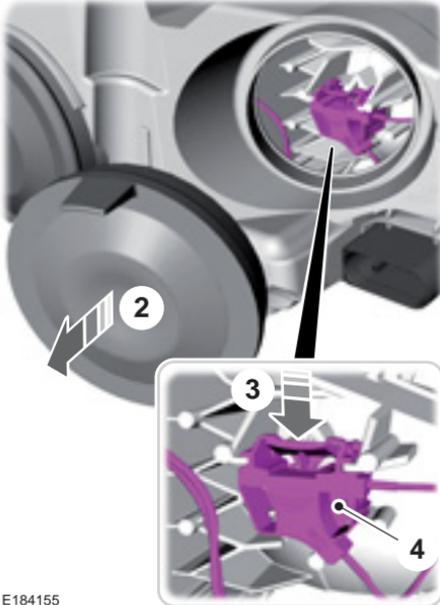
# Mantenimiento

4. Libere la traba y retire la lámpara.

**Nota:** No toque el vidrio de la lámpara.

## Luces altas de los faros

1. Quite el faro. Véase **Desmontaje de un faro delantero** (página 182).



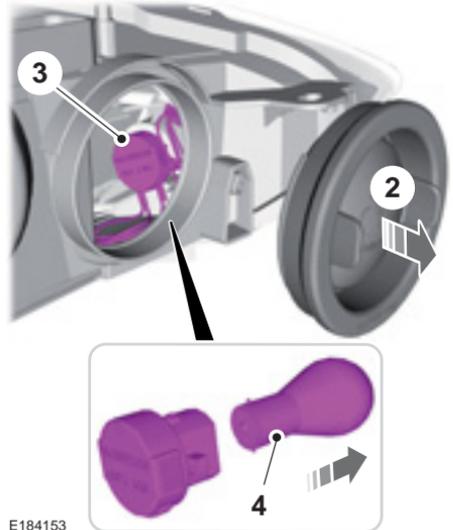
E184155

2. Quite cuidadosamente la tapa.
3. Desconecte el conector eléctrico.
4. Libere la traba y retire la lámpara.

**Nota:** No toque el vidrio de la lámpara.

## Luz de giro delantera

1. Quite el faro. Véase **Desmontaje de un faro delantero** (página 182).



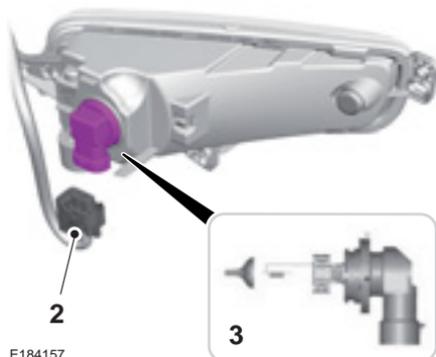
E184153

2. Quite cuidadosamente la tapa.
3. Gire el portalámparas hacia la izquierda y retírelo.
4. Presione la lámpara y gírela hacia la izquierda para retirarla.

## Faro antiniebla delantero

1. Quite la parrilla del faro antiniebla de la cara delantera y desenrosque el faro antiniebla.

# Mantenimiento



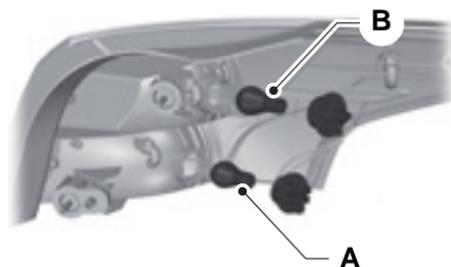
2. Desconecte el conector eléctrico.
3. Gire el portalámparas hacia la izquierda y retírelo.

**Nota:** No se puede separar la lámpara del portalámparas.

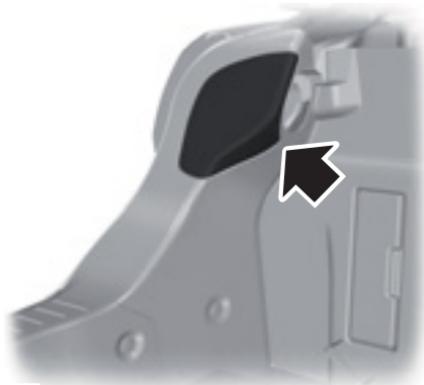
**Nota:** No toque el vidrio de la lámpara.

## Luces traseras

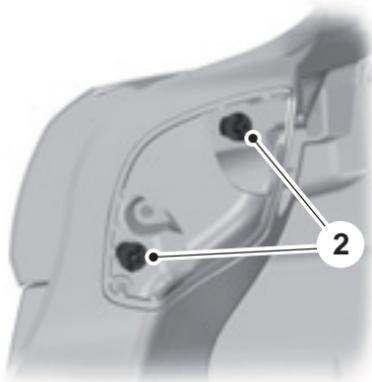
### 4 puertas



- A. Luces de freno y luces traseras.  
B. Luz de giro trasera

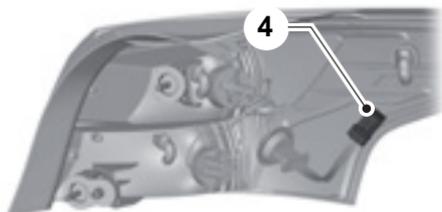


1. Quite cuidadosamente la tapa.



2. Desajuste las tuercas tipo mariposa.
3. Desmonte la luz.

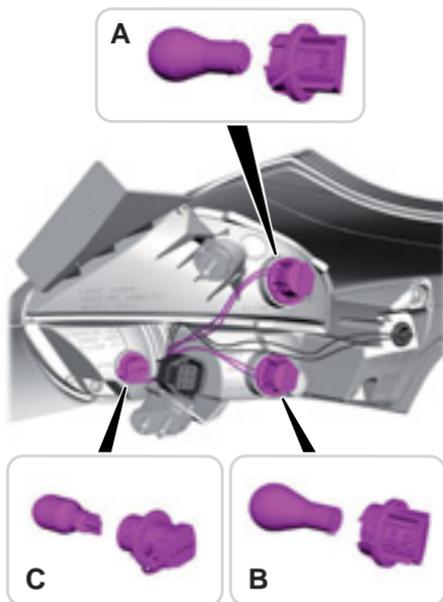
# Mantenimiento



E133713

4. Desconecte el conector eléctrico.
5. Gire el portalámparas hacia la izquierda y retírelo.
6. Presione la lámpara y gírela hacia la izquierda para retirarla.

## 5 puertas



E192268

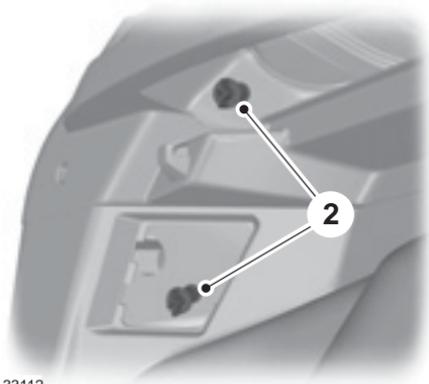
- A. Luces de freno y luces traseras.
- B. Luz de giro trasera
- C. Luz de marcha atrás

# Mantenimiento



E133111

1. Quite cuidadosamente la cubierta.



E133112

2. Desajuste las tuercas tipo mariposa.
3. Desmonte la luz.

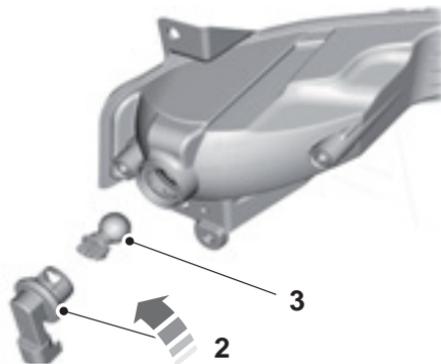


E184158

4. Desconecte el conector eléctrico.
5. Gire el portalámparas hacia la izquierda y retírelo.
6. Presione la lámpara y gírela hacia la izquierda para retirarla.

## Faro antiniebla trasero

**Nota:** Para quitar el faro antiniebla trasero, debe acceder a la parte inferior del vehículo.



E206878

1. Desconecte el conector eléctrico.

# Mantenimiento

2. Gire el portalámparas hacia la izquierda y retírelo.
3. Retire la lámpara en línea recta para desmontarla.

Los siguientes luces son luces LED:

- Luz de conducción diurna
- Luz de la patente.
- Luz de freno central

## Luces LED:

La luces LED son elementos que no se pueden reparar. En caso de que fallen, consulte a un Concesionario Ford.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LAS LÁMPARAS

### Luces exteriores

Luz	Especificación	Potencia (Watt)
Lámpara lateral delantera.	W5W	5
Luz de giro delantera	PY21W	21
Luces de conducción diurna	LED o H15	LED - 15/55
Luces bajas.	H7	55
Luces altas.	H1* o H15	55 - 15/55
Luces de curva	H1	55
Faro antiniebla delantero	H8	55
Luces de giro laterales.	WY5W	5
Luces de freno y luces traseras.	P21/5W	21/5
Luz de freno central	LED	LED
Luz de giro trasera	PY21W	21
Faro antiniebla trasero.	P21W	21
Luces de marcha atrás.	W16W	16
Luz de la patente	LED	LED

\*Vehículos con luces LED de conducción diurna.

**Nota:** La luces LED no se pueden reparar. En caso de que fallen, consulte a un Concesionario Ford.

# Mantenimiento

---

## Luces interiores

<b>Luz</b>	<b>Especificación</b>	<b>Potencia (Watt)</b>
Luz de la guantera.	W6W	6
Luz interior	W6W	6
Luz del espejo del parasol.	W6W	6
Luz de lectura de mapas.	W6W	6
Luz del baúl	211 Festón	10

## CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE DEL MOTOR

### PELIGRO

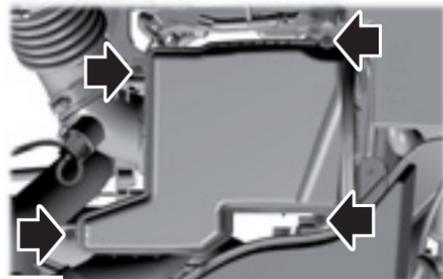
 Para reducir el riesgo de daño al vehículo y de sufrir lesiones personales por quemaduras, no arranque el motor sin el filtro de aire. No quite el filtro de aire con el motor en marcha.

Al cambiar el filtro de aire, use únicamente el filtro de aire mencionado en la tabla de Piezas Motorcraft.

Para vehículos con EcoBoost incluido: cuando realice el mantenimiento del filtro de aire, es importante que ningún elemento externo ingrese en el sistema de inducción de aire. El motor y el turbocompresor pueden dañarse incluso con partículas pequeñas.

Cambie el filtro de aire en los intervalos adecuados.

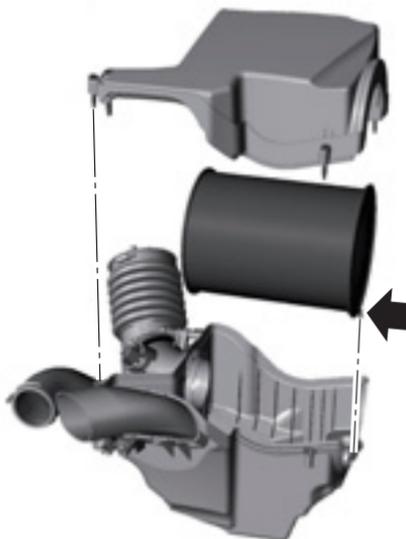
**Nota:** No usar el filtro de aire correcto puede causar daños graves al motor. La garantía del cliente puede quedar anulada por cualquier daño al motor si no se usa el filtro de aire correcto.



E171370

1. Afloje los cuatro sujetadores y retire la tapa del compartimento del filtro de aire.

2. Extraiga el filtro de aire del compartimento.
3. Limpie la tierra o los residuos del compartimento del filtro de aire para que no entre polvo al motor; compruebe que quede bien cerrado.



E170433

4. Coloque el filtro de aire nuevo. Deslice el extremo abierto del filtro de aire, en primer lugar, por debajo de la pestaña. Luego, empuje el extremo cerrado del filtro de aire hasta hacer tope con la bandeja. El extremo cerrado debe encajar dentro de la muesca de la bandeja. La pestaña del extremo cerrado del filtro de aire debe estar orientada hacia abajo y encajar entre el sujetador de la bandeja, como se muestra en la flecha de la figura arriba.

## Mantenimiento

---

**Nota:** *Asegúrese de alinear la pestaña del filtro de aire con el sujetador del filtro de aire de la bandeja.*

5. Coloque la tapa del compartimento del filtro de aire y ajuste los cuatro sujetadores.

# Cuidados del vehículo

## LIMPIEZA DEL EXTERIOR DEL VEHÍCULO

**Nota:** Si acude a un lavadero de autos con un ciclo de encerado, asegúrese de eliminar la cera del parabrisas y de las escobillas del limpiaparabrisas.

**Nota:** Antes de acudir a un centro de lavado de automóviles, revise si es adecuado para su vehículo.

**Nota:** Algunos lavaderos de autos utilizan agua a una presión elevada. Por este motivo, pueden entrar al vehículo gotas de agua y dañar algunas partes de su vehículo.

**Nota:** Quite la antena antes de ir a un lavadero de autos automático.

**Nota:** Apague el soplador de la calefacción para evitar que se contamine el filtro de habitáculo.

Recomendamos que lave su vehículo con una esponja y agua tibia con detergente para autos.

### Limpieza de los faros

**Nota:** No raspe las ópticas de los faros delanteros ni use productos abrasivos, solventes a base de alcohol o solventes químicos para limpiarlos.

**Nota:** No limpie los faros cuando estén secos.

### Limpieza de la luneta trasera

**Nota:** No raspe el interior de la luneta ni use productos abrasivos, solventes a base de alcohol o solventes químicos para limpiarla.

Utilice un paño limpio, que no deje pelusas, o una gamuza húmeda para limpiar el interior de la luneta.

### Limpieza de las molduras cromadas

**Nota:** No use productos abrasivos ni solventes químicos. Utilice agua con jabón.

**Nota:** No aplique productos de limpieza en superficies calientes, y tampoco deje el producto de limpieza en superficies cromadas durante un período que supere lo recomendado.

**Nota:** Los limpiadores para uso industrial (servicio pesado) o los productos químicos de limpieza pueden producir daños con el tiempo.

### Preservación de la pintura de la carrocería

#### AVISOS



No pula su vehículo bajo el sol intenso.



Evite que el pulidor entre en contacto con las superficies plásticas. Puede ser difícil quitarlo.



No aplique pulidor sobre el parabrisas o la luneta. Esto podría hacer que el limpiaparabrisas se vuelva ruidoso y no limpie las ventanas correctamente.

Recomendamos que encere la pintura una o dos veces al año.

# Cuidados del vehículo

## LIMPIEZA DE LAS VENTANILLAS Y ESCOBILLAS

Los químicos de lavado del automóvil y la suciedad del ambiente pueden contaminar el parabrisas y las escobillas del limpiaparabrisas. Los parabrisas y escobillas del limpiaparabrisas sucios reducirán el funcionamiento del limpiaparabrisas. Mantenga limpios el parabrisas y las escobillas del limpiaparabrisas para mantener el rendimiento del limpiaparabrisas.

Limpieza del parabrisas y de las escobillas del limpiaparabrisas:

- Limpie el parabrisas con un limpiador para vidrio no abrasivo. Cuando limpie la parte interna del parabrisas, evite que el limpiador de vidrios entre en el tablero de instrumentos o en los paneles de las puertas. Limpie de inmediato el limpiador de vidrios de estas superficies.
- Limpie los parabrisas contaminados con savia de árbol, químicos, cera o insectos con lana de acero (de no más de 0000), con movimientos circulares y enjuague con agua.
- Limpie las escobillas del limpiaparabrisas con alcohol isopropílico líquido lavaparabrisas concentrado.

**Nota:** No utilice hojas de afeitar ni ningún otro objeto afilado para quitar etiquetas del interior de la luneta térmica ni para limpiarla. La garantía del vehículo no cubre el daño causado a la grilla de la luneta térmica.

## LIMPIEZA DEL INTERIOR

**Nota:** Evite que los aromatizantes y geles desinfectantes para manos se derramen en el interior del vehículo. Si hay un derrame, limpie de inmediato. Es posible que la garantía no cubra un daño de este tipo.

### Cinturones de seguridad

**Nota:** No use productos abrasivos ni solventes químicos para limpiar los cinturones.

**Nota:** No permita que la humedad ingrese en el mecanismo retractor de los cinturones de seguridad.

Limpie los cinturones con limpiador para interiores o agua y una esponja suave. Deje que se sequen solos; no use ningún tipo de calor artificial.

### Pantallas del tablero de instrumentos, pantallas LCD y pantallas de radio

**Nota:** No use productos abrasivos, solventes a base de alcohol o solventes químicos para limpiar las pantallas del tablero de instrumentos, las pantallas LCD ni las pantallas de la radio. Estos productos de limpieza pueden dañar las pantallas.

Limpie el tablero de instrumentos y el lente del tablero con un paño limpio, húmedo y suave. Luego use un paño limpio, seco y suave para secar.

### Ventanas traseras

**Nota:** No use ningún producto abrasivo para limpiar el interior de las ventanas traseras.

**Nota:** No pegue adhesivos ni etiquetas en el interior de las ventanas traseras.

# Cuidados del vehículo

---

## PEQUEÑAS REPARACIONES DE LA PINTURA

Debe reparar los daños en la pintura causados por piedras en el camino o los rayones menores lo más pronto posible. Su Concesionario Ford puede ofrecerle una amplia variedad de productos.

Elimine las partículas como excrementos de pájaros, savia de árbol, restos de insectos, manchas de alquitrán, sal del camino y polvo residual de las industrias antes de reparar la pintura.

Lea y siga siempre las instrucciones del fabricante antes de usar los productos.

## LIMPIEZA DE LAS LLANTAS DE ALEACIÓN

**Nota:** No aplique un producto químico de limpieza a las llantas y tapas de las ruedas cuando estén calientes o tibios.

**Nota:** Los limpiadores para uso industrial (servicio pesado) o los productos químicos de limpieza, junto con la agitación del cepillo para quitar el polvo de los frenos y la suciedad, con el tiempo pueden desgastar el acabado de pintura transparente.

**Nota:** No use limpiadores para llantas a base de ácido fluorhídrico ni de sustancias cáusticas, ni tampoco fibras metálicas, combustibles o detergentes fuertes de uso doméstico.

**Nota:** Si pretende estacionar su vehículo durante un período extendido después de limpiar las ruedas con un limpiador, condúzcalo unos minutos antes de hacerlo. Esto reducirá el riesgo de que se genere más corrosión en los discos de freno, las pastillas y el revestimiento de frenos.

**Nota:** Algunos lavados automáticos de autos pueden producir daño al acabado de las llantas y a los tapones de las ruedas.

Las llantas de aleación y los tapones de las ruedas cuentan con un revestimiento de pintura transparente. Para mantener su condición, se recomienda:

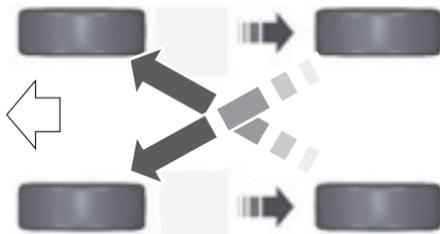
- Límpielas semanalmente con el limpiador para llantas y neumáticos recomendado.
- Use una esponja para eliminar gran acumulación de suciedad y polvo en los frenos.
- Enjuáguelas completamente con un chorro de agua presurizado una vez finalizado el proceso de limpieza.

# Llantas y neumáticos

## CUIDADO DE LOS NEUMÁTICOS

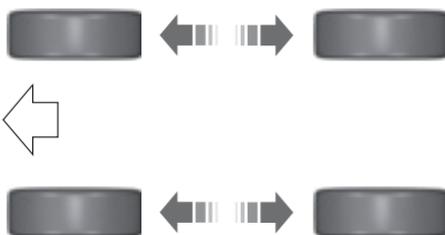
Vehículos con tracción delantera (neumáticos delanteros a la izquierda del diagrama).

### Neumáticos no direccionales



E142547

### Neumáticos direccionales



E70415

Rotar los neumáticos en los intervalos recomendados ( tal como se indica en el Programa de Mantenimiento ) ayudará a que los neumáticos se desgasten de manera regular, tengan un mejor rendimiento y duren más.

### PELIGRO

 No roce los laterales del neumático al estacionar.

Si tiene que subir a la vereda, hágalo lentamente y con las ruedas en ángulo recto respecto del borde del cordón.

Revise regularmente que los neumáticos no tengan cortes, objetos extraños ni desgaste desparejo de las bandas de rodamiento. Un desgaste irregular puede indicar que la rueda no está alineada según las especificaciones.

Revise la presión de los neumáticos (incluyendo el de auxilio) cuando estén fríos, al menos cada dos semanas.

## SISTEMA DE CONTROL DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

### AVISOS

-  El sistema no lo exime de su responsabilidad de verificar en forma regular la presión de los neumáticos.
-  El sistema solo emitirá una advertencia de baja presión de los neumáticos. No inflará los neumáticos.
-  No conduzca con neumáticos muy desinflados. Esto podría causar que se sobrecalienten y fallen. Tener los neumáticos desinflados reduce la eficacia del combustible, la vida útil de las bandas de rodamiento y también puede afectar su capacidad de manejar el vehículo de forma segura.
-  No doble ni dañe las válvulas cuando infle los neumáticos.
-  Haga que un Concesionario Ford instale los neumáticos.

# Llantas y neumáticos

El sistema de detección de desinflado le avisará si hay cambios de presión de aire en algún neumático. Este sistema utiliza los sensores de freno antibloqueo para detectar la circunferencia de rodado de las ruedas. Cuando cambia la circunferencia, esto indica que hay poca presión en los neumáticos. Aparece un mensaje de advertencia en la pantalla de información y se ilumina el indicador de mensajes. Véase **Pantallas Informativas** (página 77).

Si se muestra un mensaje de advertencia de presión baja en la pantalla de información, revise la presión de los neumáticos lo antes posible e inflélos hasta llegar a la presión recomendada. Véase **Pantallas Informativas** (página 77).

Si esto ocurre con frecuencia, determine la causa y solúcelo lo antes posible.

Además de una presión muy baja del neumático o un neumático dañado, las siguientes situaciones pueden afectar la circunferencia de rodado:

- cuando la carga del vehículo no es pareja,
- usar un remolque o conducir cuesta arriba o cuesta abajo,
- usar cadenas para nieve
- manejar en superficies blandas, como nieve o lodo.

**Nota:** *El sistema seguirá funcionando correctamente, pero puede haber un incremento en el tiempo de detección.*

## Reinicio del sistema

**Nota:** *No reinicie el sistema cuando el vehículo esté en movimiento.*

**Nota:** *Debe reiniciar el sistema luego de cualquier calibración de la presión de los neumáticos o del reemplazo de alguno de ellos.*

1. Active el encendido.
2. Presione el botón **MENU**.

Ajustes		
Asist. conduc.	Contr.pres.neu.	Mantenga presionado el botón <b>OK</b> hasta que aparezca la confirmación.

## CAMBIO DE UNA RUEDA

### Tuercas de rueda

Puede obtener una llave para tuercas de rueda de bloqueo de reemplazo y tuercas de rueda de bloqueo de reemplazo de su Concesionario usando el certificado de número de referencia.

## Vehículos con rueda de auxilio

### AVISOS



Quando guarde una rueda en el compartimento de la rueda de auxilio y a fin de evitar el riesgo de sufrir lesiones, no agarre la rueda desde el orificio del centro de la llanta.



Conduzca distancias lo más cortas posibles.



No instale más de una rueda de auxilio en su vehículo a la vez.

# Llantas y neumáticos

## AVISOS

 No realice reparaciones de neumáticos en una rueda de auxilio.

 No se dirija a un lavadero de autos automático.

 Si no está seguro de qué tipo de rueda de auxilio dispone, no exceda las 80 km/h.

 Instale cadenas para nieve solo en los neumáticos especificados. Véase

### **Presiones de los neumáticos**

(página 203).

Si la rueda de auxilio es exactamente del mismo tipo y tamaño que las otras ruedas de carretera colocadas, puede reemplazar la rueda existente por la rueda de auxilio y seguir conduciendo de manera normal.

Si la rueda de auxilio es diferente de las otras ruedas de carretera, tendrá una etiqueta amarilla con el límite de velocidad apropiado.

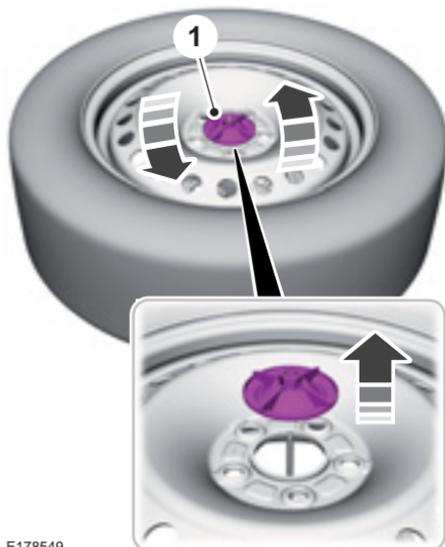
**Nota:** *El vehículo podría mostrar cualidades de manejo fuera de lo común.*

Consulte la siguiente información antes de cambiar una rueda de carretera.

**Nota:** *Es posible que la distancia del vehículo al suelo se reduzca. Tenga cuidado al estacionar junto al borde de un cordón.*

La rueda de auxilio, el crিকে, el gancho de remolque, la llave de rueda y la herramienta saca-taza están ubicadas en el baúl, debajo de la alfombra.

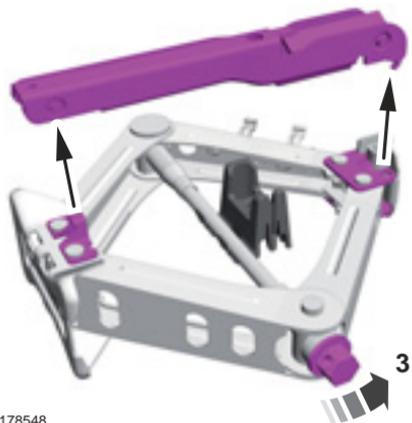
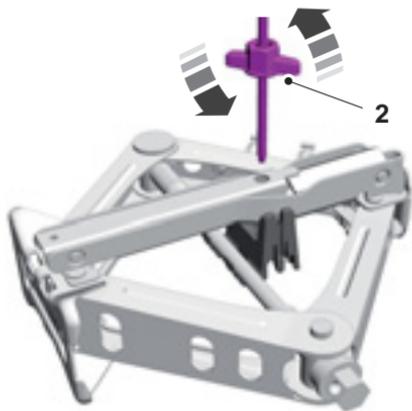
**Nota:** *Luego de usar el crিকে, vuélvalo a guardar respetando la ubicación de donde lo sacó para evitar que se produzca ruido cuando el vehículo esté en movimiento.*



E178549

1. Gire la tuerca de seguridad de la rueda de auxilio hacia la izquierda y sáquela. Saque la rueda del compartimiento de la rueda de auxilio.

# Llantas y neumáticos



E178548

2. Gire el perno de seguridad del crিকে hacia la izquierda y sáquelo.
3. Gire el tornillo del crিকে hacia la izquierda para sacar la manija del crিকে y la llave de rueda del crিকে.



E178550

4. Despliegue la manija del crিকে y el extremo hexagonal hasta alcanzar la posición correcta antes del uso. Use el extremo hexagonal para hacer girar el tornillo del crিকে y para sacar las tuercas de rueda.

**Nota:** Use el gancho del extremo hexagonal para sacar la taza de la rueda.

## Vehículos sin rueda de auxilio

Los vehículos que no disponen de una rueda de auxilio cuentan con un equipo de movilidad temporal.

## Gato del vehículo

### AVISOS



Solo debe utilizar el crিকে que viene con su vehículo al cambiar una rueda en situaciones de emergencia.

# Llantas y neumáticos

## AVISOS

 Antes de utilizar el crique del vehículo, revise que no esté dañado ni deformado y que la rosca esté lubricada y libre de material extraño.

 Nunca coloque objetos entre el crique y el suelo ni entre el crique y el vehículo.

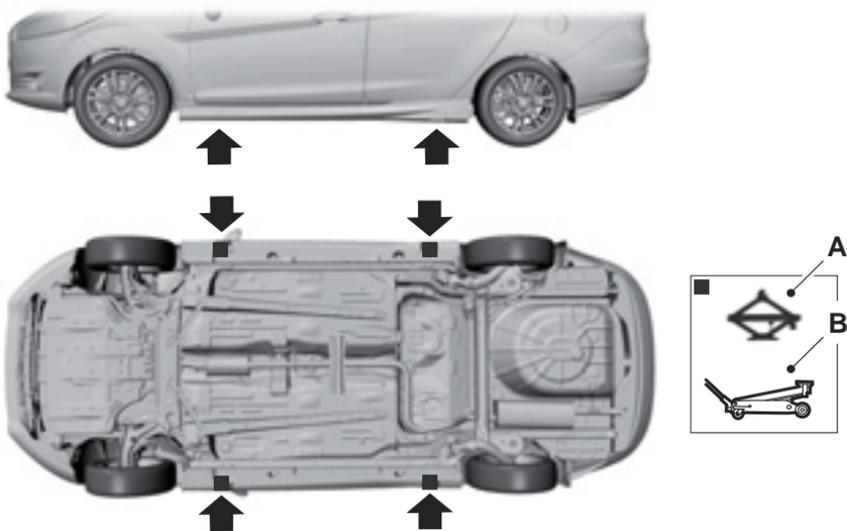
 Debe usar un crique con una capacidad mínima de carga de 1,5 toneladas y una plataforma de elevación con un diámetro mínimo de 80 mm.

Para realizar el cambio de ruedas de verano por las de invierno, o vice versa, se recomienda usar un crique hidráulico similar al que se usa en los talleres mecánicos.

## Puntos de apoyo para el crique y puntos de elevación

### PELIGRO

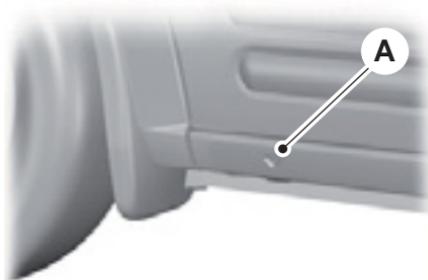
 Utilice solo los puntos de apoyo para el crique especificados. Si utiliza otras posiciones, puede dañar la carrocería, la dirección, la suspensión, el motor, el sistema de frenos o las líneas de combustible.



E92658

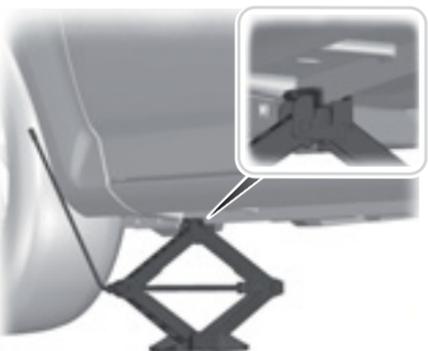
- A Para uso solo en caso de emergencia
- B Mantenimiento

# Llantas y neumáticos



E93302

Las pequeñas marcas con forma de flecha en los zócalos **A** señalan la ubicación de los puntos de apoyo para el crique.



E92932

Coloque el extremo hexagonal de la manija del crique y la llave de rueda en el crique. Gire la manija del crique hacia la derecha para subir el vehículo.



E93020

Consulte las instrucciones del fabricante del crique.

## Ensamblaje de la llave de rueda

### PELIGRO



El tornillo del gancho de remolque tiene **rosca izquierda**. Gírelo hacia la izquierda para instalarlo.

Asegúrese de que el gancho de remolque esté bien ajustado.

## Tipo A



E122502

Inserte el tornillo del gancho de remolque en la llave de rueda.

# Llantas y neumáticos

## Tipo B

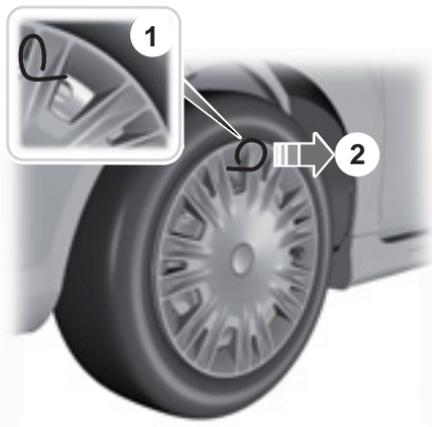
Consulte la sección **Vehículos con rueda de auxilio** que se encuentra antes en esta misma sección.

## Desmontaje de la tapa de la rueda

(Si está equipado)

**Nota:** Asegúrese de colocar y usar la herramienta saca-taza en los ángulos correctos de la taza.

## Tipo A



E122314

1. Coloque la herramienta saca-taza.
2. Desmonte la taza para rueda.

## Tipo B

1. Use el gancho que se encuentra en la manija del crিকে y en la llave de rueda para desmontar la taza para rueda.

## Desmontaje de una rueda

### AVISOS

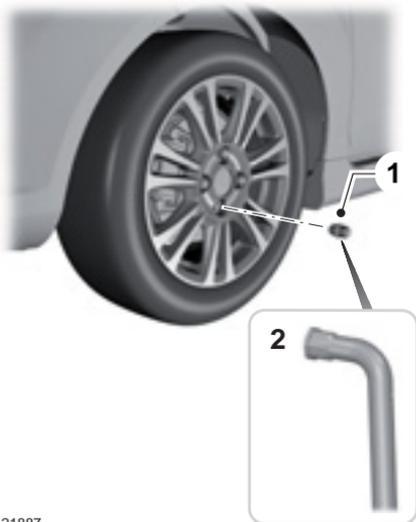
-  Estacione el vehículo de modo que ni el tráfico ni usted estorben o queden expuestos al peligro.
-  Coloque un triángulo de advertencia.
-  Asegúrese de que el vehículo esté sobre una superficie firme y nivelada, con las ruedas en línea recta.
-  Apague el encendido y aplique el freno de mano.
-  En vehículos con transmisión manual, ponga primera o marcha atrás. En vehículos con transmisión automática, seleccione estacionamiento (P).
-  Haga que los pasajeros bajen del vehículo.
-  Asegure la rueda opuesta diagonalmente con un bloque apropiado o con una cuña para rueda.
-  Asegúrese de que las flechas direccionales de los neumáticos sigan la dirección de rotación indicada cuando el vehículo avance. Si tiene que colocar una rueda de auxilio con las flechas direccionales apuntando en la dirección opuesta, haga que un Concesionario Ford vuelva a colocar la rueda en la dirección correcta.
-  No trabaje debajo del vehículo cuando el crিকে sea el único soporte.
-  Asegúrese de que el crিকে esté vertical con respecto al punto de apoyo para el crিকে y que la base esté plana sobre el suelo.

**Nota:** No deje las ruedas de aleación de cara al suelo, ya que esto dañará la pintura.

# Llantas y neumáticos

**Nota:** La rueda de auxilio se encuentra debajo de la alfombra del piso en el compartimiento de equipaje.

1. Coloque la llave de rueda.



E121887

2. Afloje las tuercas de rueda.
3. Levante el vehículo con el crique hasta que el neumático se despegue del suelo.
4. Retire las tuercas de rueda y la rueda.

## Montaje de una rueda

### AVISOS

 Use solo tamaños de ruedas y llantas aprobados. Usar otros tamaños podría dañar el vehículo e invalidar la homologación nacional. Véase **Presiones de los neumáticos** (página 203).

### AVISOS

 No coloque neumáticos run flat en vehículos que no sean equipados de fábrica. Comuníquese con un Concesionario Ford para obtener más información sobre la compatibilidad.

### PELIGRO

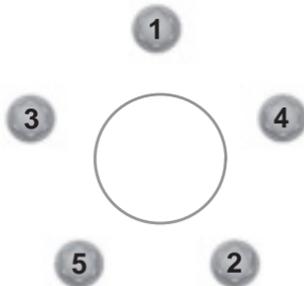
 No coloque ruedas de aleación con tuercas de rueda diseñadas para usar en ruedas de acero.

**Nota:** Las tuercas de rueda de las ruedas de aleación y de las ruedas de acero con rayos también se pueden utilizar para la rueda de auxilio de acero durante un período corto (dos semanas como máximo).

**Nota:** Asegúrese de que las superficies de contacto de la rueda y el cubo estén libres de material extraño.

**Nota:** Asegúrese de que los conos de las tuercas de rueda estén contra la rueda.

1. Instale la rueda.
2. Coloque las tuercas de rueda y ajústelas manualmente.
3. Coloque la llave de rueda.



E75442

# Llantas y neumáticos

4. Apriete parcialmente las tuercas de rueda en la secuencia que se muestra.
5. Baje el vehículo y retire el crিকে.
6. Apriete las tuercas de rueda por completo en la secuencia que se muestra. Véase **Presiones de los neumáticos** (página 203).
7. Coloque la taza para rueda con la ayuda de la palma de la mano.

## PELIGRO



Haga revisar las tuercas de rueda para comprobar si están apretadas y la presión de los neumáticos lo antes posible.

## PRESIONES DE LOS NEUMÁTICOS

Revise la presión de todos los neumáticos cuando estén fríos, al menos cada dos semanas.

**Nota:** *En algunos vehículos, quizás deba quitar la rueda de auxilio del compartimiento de almacenamiento para verificar la presión de los neumáticos.*

Tamaño del neumático	Carga normal		Carga completa	
	Delanteras	Traseras	Delanteras	Traseras
	psi	psi	psi	psi
205/55 R16	30	30	35	41
215/50 R17	30	30	35	41
125/80 R16 (máx. 80 km/h) <sup>1</sup>	60	60	60	60

<sup>1</sup>Rueda de auxilio

# Llantas y neumáticos

---

## TUERCAS DE LAS RUEDAS

### Par de apriete de las tuercas de rueda

Tipo de rueda	Nm
Todas	135 Nm

## Capacidades y especificaciones

### DATOS TÉCNICOS MOTOR - 1.6L DURATEC-16V (SIGMA)

Ítem	Especificación
Posición del motor	Transversal/Delantero
Tipo de motor	1.6L TiVCT
Cantidad y disposición de los cilindros	4 en línea
Válvulas	4 por cilindro
Distribución	Distribución variable de doble árbol de levas. Accionamiento de válvulas por botador.
Diámetro interior del cilindro	79 mm
Carrera del pistón	81,4 mm
Relación de compresión	11,0:1
Cilindrada	1.596 cm <sup>3</sup>
Potencia del motor con nafta	125 cv a 6300 rpm
Torque máximo con nafta	159.0 Nm @ 4000 rpm
Velocidad máxima del motor	6800 rpm
Velocidad del motor en marcha lenta	750 rpm
Sistema de combustible	Inyección electrónica multipunto secuencial con controlador digital (PFI)
Orden de encendido	1-3-4-2
Sistema de encendido	Electrónico digital
Tipo de admisión de aire	Motor aspirado naturalmente
Distancia entre electrodos de bujía	0,85 mm - 0,95 mm

## Capacidades y especificaciones

### DATOS TÉCNICOS MOTOR - 2.0L DURATEC-HE (MI4)

Ítem	Especificación
Posición del motor	Transversal/Delantero
Tipo de motor	2.0L TiVCT GDI
Cantidad y disposición de los cilindros	4 en línea
Válvulas	4 por cilindro
Distribución	Distribución variable de doble árbol de levas. Accionamiento de válvulas por botador.
Diámetro interior del cilindro	87,5 mm
Carrera del pistón	83,1 mm
Relación de compresión	12,0:1
Cilindrada	1.999 cm <sup>3</sup>
Potencia del motor	170 cv @ 6600 rpm
Torque máximo	202 Nm @ 4450 rpm
Velocidad máxima del motor	7000 rpm
Velocidad del motor en marcha lenta	750 rpm
Sistema de combustible	Inyección electrónica multipunto secuencial con controlador digital (PFI)
Orden de encendido	1-3-4-2
Sistema de encendido	Electrónico digital
Tipo de admisión de aire	Motor aspirado naturalmente
Distancia entre electrodos de bujía	0,85 mm - 0,95 mm

## Capacidades y especificaciones

---

### RELACIONES DE TRANSMISIÓN - 1.6L DURATEC-16V (SIGMA), TRANSMISIÓN MANUAL

#### Relaciones de engranajes

<b>Velocidad</b>	<b>Relación</b>
Primera	3,846:1
Segunda	2,038:1
Tercera	1,281:1
Cuarta	0,951:1
Quinta	0,756:1
Marcha atrás	3,615:1
Relación final	4,56:1

## Capacidades y especificaciones

---

### RELACIONES DE TRANSMISIÓN - 2.0L DURATEC-HE (MI4), TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

#### Relaciones de engranajes

<b>Velocidad</b>	<b>Relación</b>
Primera	3,917:1
Segunda	2,429:1
Tercera	1,436:1
Cuarta	1,021:1
Quinta	0,867:1
Sexta	0,702:1
Marcha atrás	3,507:1
Relación final*	3,850:1
Relación final**	4,278:1

\* Primera, segunda, quinta y sexta.

\*\* Tercera, cuarta y marcha atrás.

## Capacidades y especificaciones

---

### RELACIONES DE TRANSMISIÓN - 2.0L DURATEC-HE (MI4), TRANSMISIÓN MANUAL DE 5 VELOCIDADES - MTX75

#### Relaciones de engranajes

<b>Velocidad</b>	<b>Relación</b>
Primera	3,667:1
Segunda	2,136:1
Tercera	1,448:1
Cuarta	1,028:1
Quinta	0,805:1
Marcha atrás	3,727:1
Relación final	3,824:1

# Capacidades y especificaciones

## ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN

### Alineación de las ruedas

<b>Valores de alineación delantera</b>		
Ruedas: convergencia positiva y convergencia negativa		
Valores en	Nominal	Margen de tolerancia
Grados decimales	0.20°	De 0° a 0,40°
Inclinación del eje de las ruedas		
Valores en	Nominal	Margen de tolerancia
Grados decimales	4.28°	De 3,28° a 5,28°
Comba de las ruedas		
Valores en	Nominal	Margen de tolerancia
Grados decimales	-0.57°	De -1,82° a -0,68°

<b>Valores de alineación trasera</b>		
Comba de las ruedas		
Valores en	Nominal	Margen de tolerancia
Grados decimales	-1.41°	De -2,66° a -0,16°
Ruedas: convergencia positiva y convergencia negativa		
Valores en	Nominal	Margen de tolerancia
Grados decimales	0.38°	De 0,18° a 0,58°

## Capacidades y especificaciones

### PESOS - 4-PUERTAS

Descripción de las dimensiones	1.6L Sigma I-4	2.0L I-4 GDI Duratec	2.0L I-4 GDI Duratec
	Transmisión manual	Transmisión manual	Transmisión automática
	kg	kg	kg
En orden de marcha.	1354	1370	1401
Capacidad de carga.	471	530	499
Peso bruto total (PBT).	1825	1900	1900
Tracción máxima.	2425	2475	2400
Capacidad máxima de remolque con frenos.	800	1300	1300
Capacidad máxima de remolque sin frenos.	645	670	670

## Capacidades y especificaciones

### PESOS - 5-PUERTAS

Descripción de las dimensiones	1.6L Sigma I-4	2.0L I-4 GDI Duratec	2.0L I-4 GDI Duratec
	Transmisión manual	Transmisión manual	Transmisión automática
	kg	kg	kg
En orden de marcha.	1354	1370	1401
Capacidad de carga.	471	530	499
Peso bruto total (PBT).	1825	1900	1900
Tracción máxima.	2425	2475	2400
Capacidad máxima de remolque con frenos.	800	1300	1300
Capacidad máxima de remolque sin frenos.	645	670	670

# Capacidades y especificaciones

## DIMENSIONES DEL VEHÍCULO - 4-PUERTAS

Descripción de las dimensiones	mm
Largo máximo.	4.538
Distancia entre ejes.	2.648
Trocha delantera.	1.544–1.559
Trocha trasera.	1.534–1.549
Altura máxima.	1.469
Ancho máximo con los espejos plegados.	1.858
Ancho máximo con los espejos desplegados.	2.010
Distancia del vehículo al suelo en la parte delantera.	109–141
Distancia del vehículo al suelo en la parte central.	141–174
Distancia del vehículo al suelo en la parte trasera	183–215

## Baúl

Capacidad
421 litros

## DIMENSIONES DEL VEHÍCULO - 5-PUERTAS

Descripción de las dimensiones	mm
Largo máximo.	4.360
Distancia entre ejes.	2.648
Trocha delantera.	1.544–1.559
Trocha trasera.	1.534–1.549
Altura máxima.	1.469
Ancho máximo con los espejos plegados.	1.858
Ancho máximo con los espejos desplegados.	2.010

## Capacidades y especificaciones

---

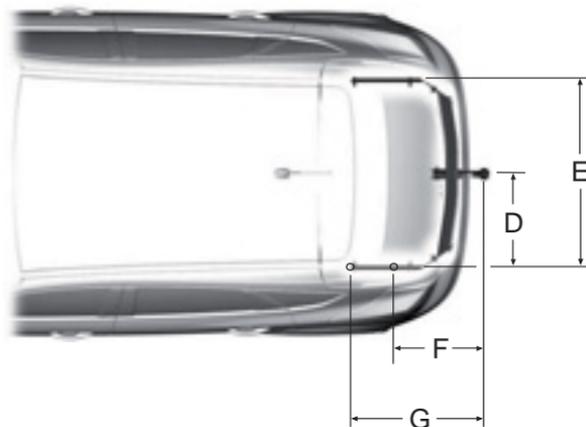
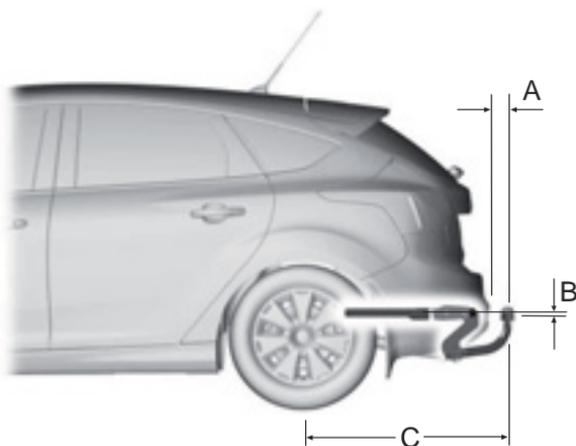
<b>Descripción de las dimensiones</b>	<b>mm</b>
Distancia del vehículo al suelo en la parte delantera.	109–136
Distancia del vehículo al suelo en la parte central.	141–170
Distancia del vehículo al suelo en la parte trasera.	183–213

### **Baúl**

<b>Capacidad</b>
316 litros

## Capacidades y especificaciones

### PUNTOS DE SUJECIÓN PARA EQUIPOS DE REMOLQUE - 4-PUERTAS



E132737

## Capacidades y especificaciones

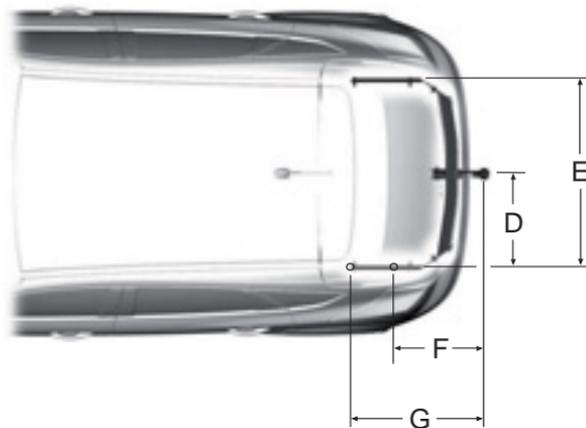
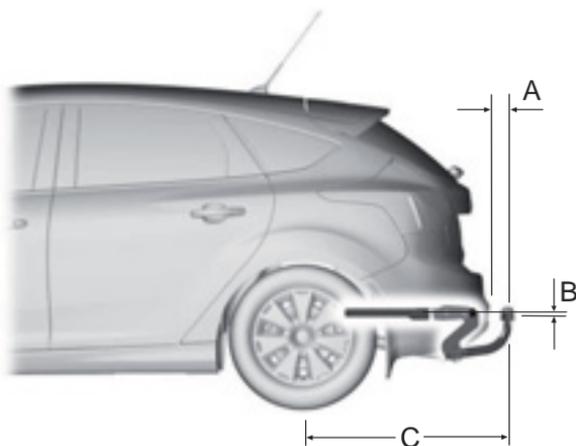
---

### 4-Puertas

<b>Macha</b>	<b>Descripción de las dimensiones</b>	<b>mm</b>
A	Paragolpes – centro del brazo de remolque	81–83 mm
B	Punto de sujeción – centro del brazo de remolque	3 mm
B	Punto de sujeción – centro del brazo de remolque (acoplamiento del remolque desmontable)	18 mm
C	Centro de la rueda – centro del brazo de remolque	896–898 mm
D	Centro del brazo de remolque – miembro lateral	515 mm
E	Distancia entre miembros laterales	1.030 mm
F	Centro del brazo de remolque – centro del punto de sujeción 1	396–398 mm
G	Centro del brazo de remolque – centro del punto de sujeción 2	696–698 mm

## Capacidades y especificaciones

### PUNTOS DE SUJECIÓN PARA EQUIPOS DE REMOLQUE - 5-PUERTAS



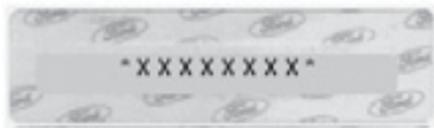
E132737

# Capacidades y especificaciones

## 5-Puertas

<b>Macha</b>	<b>Descripción de las dimensiones</b>	<b>mm</b>
A	Paragolpes – centro del brazo de remolque	81–83 mm
B	Punto de sujeción – centro del brazo de remolque	3 mm
B	Punto de sujeción – centro del brazo de remolque (acoplamiento del remolque desmontable)	18 mm
C	Centro de la rueda – centro del brazo de remolque	896–898 mm
D	Centro del brazo de remolque – miembro lateral	515 mm
E	Distancia entre miembros laterales	1.030 mm
F	Centro del brazo de remolque – centro del punto de sujeción 1	396–398 mm
G	Centro del brazo de remolque – centro del punto de sujeción 2	696–698 mm

## NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO

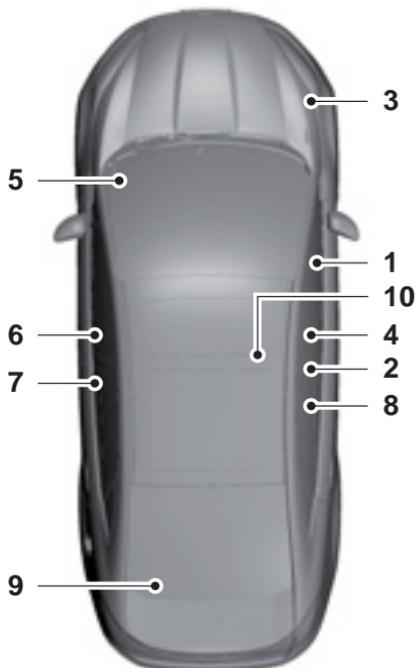


E165509

El número de identificación del vehículo se encuentra en las siguientes ubicaciones.

# Capacidades y especificaciones

## Ubicaciones del número de identificación del vehículo



- 4 - 9 El número de identificación del vehículo se encuentra grabado en el parabrisas, en las ventanillas de las puertas y en la luneta.
- 10 Debajo del asiento del acompañante, debajo de la alfombra, se encuentra una etiqueta con el número de identificación del vehículo.

**Nota:** En las etiquetas y en los cristales solo se muestran los últimos ocho caracteres del número de identificación del vehículo.

## NÚMERO DEL MOTOR - 1.6L DURATEC-16V (SIGMA)



E165462

El número del motor se encuentra del lado izquierdo del bloque de cilindros, cerca de la caja de cambios.

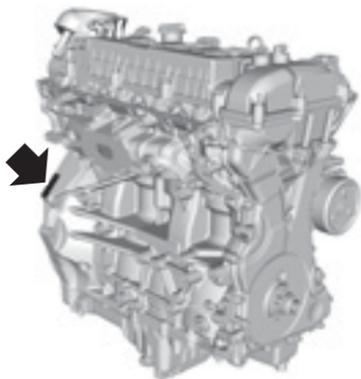
E181130

- 1 El número de identificación principal está grabado en el piso al frente del asiento del acompañante, debajo de la alfombra.
- 2 En el pilar B derecho, se encuentra una etiqueta con el número de identificación del vehículo.
- 3 En el montaje derecho de la suspensión se encuentra una etiqueta con el número de identificación del vehículo.

## Capacidades y especificaciones

### NÚMERO DEL MOTOR - 2.0L DURATEC-HE (MI4)

El número del motor se encuentra del lado izquierdo del bloque de cilindros, cerca de la caja de cambios.



### CAPACIDADES Y ESPECIFICACIONES - 1.6L DURATEC-16V (SIGMA)

#### Capacidades

Ítem	Capacidad
Sistema de lubricación del motor, incluido el filtro de aceite	4 L
Sistema de lubricación del motor, sin incluir el filtro de aceite	3,75 L
Sistema de refrigeración del motor	5,7 L
Tanque de combustible	55 L
Sistema de limpiaparabrisas y limpialuneta	4,5 L

#### Capacidad de llenado de aceite del motor

Motor	Cantidad
Todas	0,8 L

# Capacidades y especificaciones

## Especificaciones

**Nota:** Use líquidos que cumplan con las especificaciones o los requisitos determinados. El uso de otros líquidos puede ocasionar daños que no están cubiertos por la garantía del vehículo.

## Consumibles

Denominación	Especificación
Aceite de motor - 5W30	WSS-M2C913-C
Aceite de motor - 5W30	WSS-M2C913-D
Anticongelante	WSS-M97B44-D
Aceite para caja de cambios - 75W90	WSD-M2C200-C
Líquido para frenos	WSS-M6C65-A2
Líquido del lavaparabrisas	WSS-M14P19-A

Su motor está diseñado para usar aceite para motor ELAION F50E, el cual reduce el consumo de combustible y, a la vez, mantiene la durabilidad del motor. El uso de aceites que no sean los especificados puede ocasionar que se requiera un período más largo de giro del motor, que se reduzca el rendimiento del motor y que disminuya el ahorro de combustible. Si no puede conseguir un aceite que cumpla con la especificación definida por WSS-M2C913-C/D, debe usar un aceite SAE 5W-30 que cumpla con la especificación ACEA A5/B5.

Reposición de aceite: si no puede conseguir un aceite que cumpla con las especificaciones definidas anteriormente, use un aceite SAE 5W-20 o SAE 5W-30 que cumpla con las especificaciones ACEA A5/B5, ILSAC GF-5 o API SN.

**Nota:** No use más de 1 L del aceite para motor alternativo entre los intervalos de servicio programados.

El uso de aceites que no sean los especificados puede ocasionar que se requiera un periodo más largo de giro del motor, se reduzca el rendimiento del motor y aumenten los niveles de emisión.

## CAPACIDADES Y ESPECIFICACIONES - 2.0L DURATEC-HE (MI4)

### Capacidades

Ítem	Capacidad
Sistema de lubricación del motor, incluido el filtro de aceite	4,3 L
Sistema de lubricación del motor, sin incluir el filtro de aceite	3,9 L
Sistema de refrigeración del motor	6,4 L
Tanque de combustible	55 L
Sistema de limpiaparabrisas y limpiacristal, incluido el limpiador de las ópticas delanteras	4,5 L

# Capacidades y especificaciones

## Capacidad de llenado de aceite del motor

Motor	Cantidad
Todas	1 L

## Especificaciones

**Nota:** Use líquidos que cumplan con las especificaciones o los requisitos determinados. El uso de otros líquidos puede ocasionar daños que no están cubiertos por la garantía del vehículo.

## Consumibles

Denominación	Especificación
Aceite de motor - 5W30	WSS-M2C913-C
Aceite de motor - 5W30	WSS-M2C913-D
Anticongelante	WSS-M97B44-D
Líquido para frenos	WSS-M6C65-A2
Aceite para caja de cambios - 75W	WSS-M2C200-D2
Líquido del lavaparabrisas	WSS-M14P19-A

El motor está diseñado para usarse con aceite para motor ELAION F50E, el cual reduce el consumo de combustible y, a la vez, mantiene la durabilidad del motor. Si no puede conseguir un aceite que cumpla con la especificación definida por WSS-M2C913-C o WSS-M2C913-D, debe usar un aceite SAE 5W-30 que cumpla con la especificación ACEA A5/B5.

**Nota:** No use más de 1 L del aceite para motor alternativo entre los intervalos de servicio programados.

El uso de aceites que no sean los especificados puede ocasionar que se requiera un periodo más largo de giro del motor, se reduzca el rendimiento del motor y aumenten los niveles de emisión.

# Sistema de audio

## INFORMACIÓN GENERAL

### Frecuencias de radio y factores de recepción

Factores de 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 cubiertos, los follajes de árboles densos y las tormentas eléctricas pueden interferir con la recepción.
Sobrecarga de estaciones	Cuando pase cerca de una torre de transmisión de radio, una señal más potente puede cancelar una señal más débil y puede causar interferencias en el sistema de audio.

### Información de CD y el reproductor de CD

**Nota:** Las unidades de CD reproducen solamente discos compactos de audio de 4,75 pulg (12 cm.) originales. Debido a incompatibilidad técnica, ciertos discos compactos grabables y regrabables podrían no funcionar correctamente cuando se usan en reproductores de CD Ford.

**Nota:** No inserte CD con etiquetas caseras de papel (adhesivas) en el reproductor de CD, ya que las etiquetas podrían desprenderse y hacer que el disco se atasque. Se recomienda utilizar un marcador permanente en vez de etiquetas adhesivas en los CD caseros. Las biromes pueden dañar los CD. Póngase en contacto con un Concesionario Ford para obtener más información.

**Nota:** No use ningún disco con forma irregular o con una película protectora antirrayaduras adherida.

Tome siempre los discos únicamente por los bordes. Limpie el disco únicamente con un limpiador aprobado para CD. Límpielo desde el centro del disco hacia el borde. No limpie con movimientos circulares.

No exponga los discos directamente a la luz del sol ni a fuentes de calor por periodos prolongados.

### Canciones MP3 y WMA, y estructura de carpetas

Los sistemas de audio capaces de reconocer y reproducir canciones individuales MP3 y WMA y estructuras de carpetas funciona de la siguiente forma:

- Existen dos modos diferentes para reproducir discos MP3 y WMA: modo de canción MP3 y WMA (sistema predeterminado) y modo de carpeta MP3 y WMA.
- El modo de canción MP3 y WMA ignora cualquier estructura de carpetas en el disco MP3 y WMA. El reproductor enumera cada canción MP3 y WMA en el disco (indicadas por la extensión de archivo MP3 o WMA) desde T001 a un máximo de T255. Es posible que la cantidad máxima de archivos MP3 y WMA reproducibles sea menor según la estructura del CD y el modelo exacto de la radio.

## Sistema de audio

---

- El modo de carpeta MP3 y WMA representa una estructura de carpeta que consta de un nivel de carpetas. El reproductor de CD enumera todas las canciones MP3 y WMA en el disco (indicadas por la extensión de archivo MP3 o WMA) y todas las carpetas que contengan archivos MP3 y WMA, desde F001 (carpeta) y T001 (canción) a un máximo de F253 y T255.
- La creación de discos con un solo nivel de carpetas ayuda a la navegación a través de los archivos del disco.

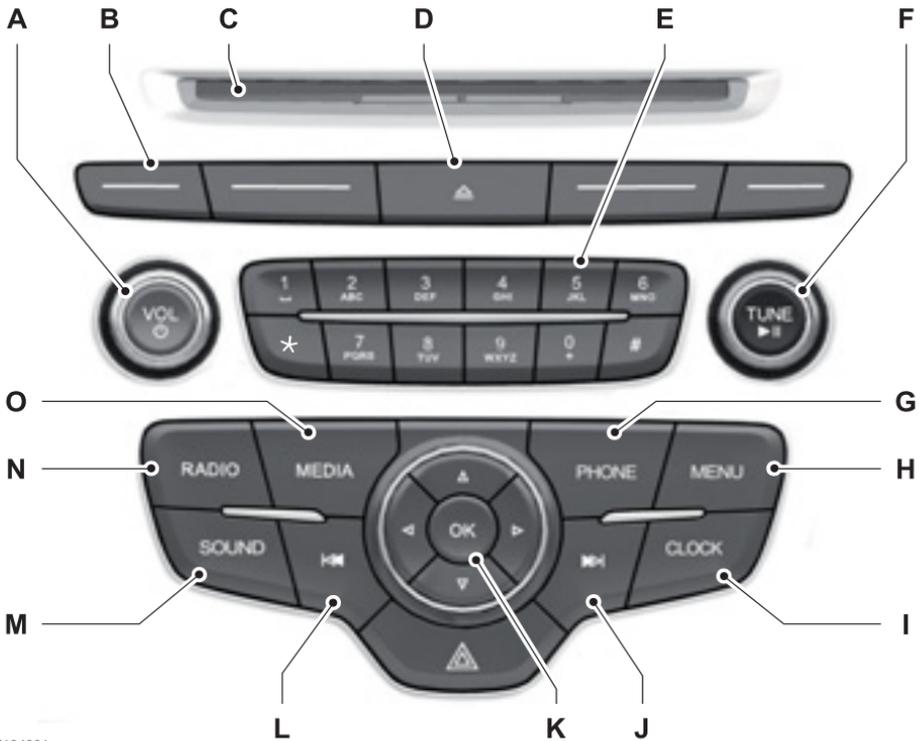
Si está grabando sus propios discos MP3 y WMA, es importante comprender la manera en que el sistema lee las estructuras que crea. Si bien puede haber varios archivos presentes (archivos con extensiones distintas a MP3 y WMA), solo

se reproducirán los archivos con extensión MP3 y WMA; el sistema ignora otros archivos. Esto le permite usar el mismo disco MP3 y WMA para diversas tareas en la computadora de su trabajo, la computadora de su casa y la del sistema del vehículo.

En el modo de canción, el sistema muestra y reproduce la estructura como si tuviese solo un nivel (se reproducen todos los archivos MP3 y WMA, sin importar si se encuentran en una carpeta específica). En el modo de carpeta, el sistema solo reproduce los archivos MP3 y WMA que estén en la carpeta actual.

# Sistema de audio

## UNIDAD DE AUDIO - VEHÍCULOS CON: AM/FM/CD/SYNC



E184901

- A **VOL y encendido:** Presione este botón para encender y apagar el sistema. Gire el control para ajustar el volumen.
- B **Botones de funciones:** Seleccionan diferentes funciones del sistema de audio, según el modo en que se encuentre (por ejemplo, radio o CD).
- C **Ranura para CD:** inserte un CD.
- D **Expulsar:** presione este botón para expulsar un CD.

## Sistema de audio

---

- E** **Números configurables** En el modo radio, puede guardar sus estaciones de radio favoritas. Para guardar una estación de radio, sintonice la estación, luego presione y mantenga presionado un botón preconfigurado hasta que vuelva a escuchar la estación de radio. Cuando esté en modo CD, seleccione una canción. En el modo teléfono, ingrese un número de teléfono.
- F** **TUNE y modo teléfono o radio:** En el modo radio, gire el botón para buscar una banda de frecuencia en incrementos individuales o para pasar a la próxima estación de radio de la lista de estaciones. Presione para silenciar el sistema. En el modo de medios, gire para seleccionar otra canción. Presione este botón para reproducir o pausar una canción. Este botón también sirve para silenciar las fuentes de radio.
- G** **PHONE:** Presione este botón para acceder a las funciones del teléfono del sistema SYNC. Vea el suplemento SYNC.
- H** **MENU:** Presione este botón para acceder a las distintas funciones del sistema de audio. Consulte **Estructura del menú** más adelante en este capítulo.
- I** **CLOCK:** Presione este botón para acceder a la configuración del reloj. Use las flechas del centro de la consola de audio para cambiar las horas y los minutos. También puede ajustar el reloj presionando el botón **MENU** y deslizándose hasta Ajustes de reloj.
- J** **Buscar y adelantar:** en modo radio, seleccione una banda de frecuencia y presione este botón. El sistema se detiene en la primera estación de la banda que encuentra hacia arriba. Presione y mantenga presionado este botón para pasar rápidamente por las bandas de frecuencia y avanzar hasta la próxima estación de radio con buena señal, luego de que se libera el botón. En el modo CD, presione este botón para seleccionar la canción siguiente. Mantenga presionado el botón para adelantar rápidamente la canción actual.
- K** **Botón OK y botones de flechas:** Presione el botón **OK** para confirmar las selecciones de menú. Use los botones de flechas para navegar dentro de los menús.
- L** **Buscar y retroceder:** en modo radio, seleccione una banda de frecuencia y presione este botón. El sistema se detiene en la primera estación de la banda que encuentra hacia abajo. Presione y mantenga presionado este botón para pasar rápidamente por las bandas de frecuencia y avanzar hasta la próxima estación de radio con buena señal, luego de que se libera el botón. En el modo CD, presione este botón para seleccionar la canción anterior. Mantenga presionado el botón para retroceder rápidamente la canción actual.
- M** **SOUND:** Presione este botón para acceder a la configuración de agudos, registros medios, graves, atenuación o balance. Use los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar diferentes configuraciones. Una vez que haya realizado su selección, presione los botones de flecha hacia la derecha o la izquierda para cambiar las configuraciones. Presione **OK** para confirmar la configuración o **MENU** para salir. Las configuraciones de sonido se pueden configurar para cada fuente de audio de manera independiente.

# Sistema de audio

---

- N **RADIO:** Presione este botón varias veces para seleccionar una banda de radio. Presione y mantenga presionado para seleccionar la función de guardado automático. Presione para regresar a la pantalla principal de la banda de radio activa.
- O **MEDIA:** Presione este botón para abrir el menú de la fuente de medios. Puede presionar este botón varias veces para cambiar el CD o un dispositivo de medios SYNC o para buscar en las fuentes de medios con las flechas. Presione **OK** para seleccionar una fuente.

**Nota:** *El sistema MyFord Touch controla la mayoría de las funciones de audio.*

## UNIDAD DE AUDIO - VEHÍCULOS CON: AM/FM/CD/ SYNC/PANTALLA TÁCTIL SONY

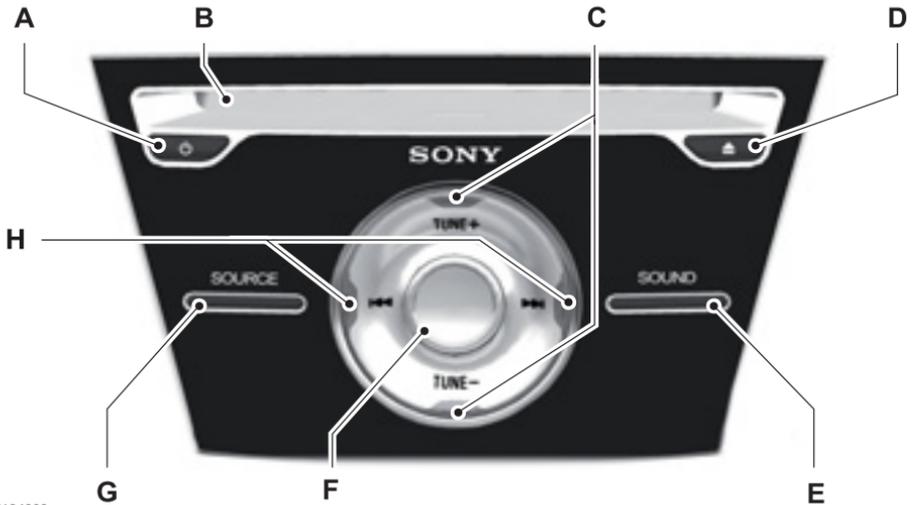
### PELIGRO



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.

---

## Sistema de audio



E184903

- A **Encendido:** presione este botón para encender y apagar el sistema.
- B **Ranura para CD:** inserte un CD.
- C **TUNE:** cuando se encuentre en el modo de radio, presione este botón para buscar una radio de la banda de frecuencias de forma manual.
- D **Expulsar:** presione este botón para expulsar un CD.
- E **SOUND:** presione este botón para acceder a la configuración de graves, intermedios, agudos, atenuación y balance.
- F **Volumen:** gire este control para ajustar el volumen.
- G **SOURCE:** presione este botón para acceder a diferentes modos de audio, tales como AM, FM, radio satelital y entrada de línea.
- H **Buscar:** cuando se encuentre en el modo de radio, seleccione una banda de frecuencia y presione este botón. El sistema se detiene en la primera estación de radio que encuentre en esa dirección. Cuando se encuentre en el modo de CD, presione este botón para seleccionar la pista anterior o siguiente. Mantenga presionado el botón para adelantar rápidamente la pista actual.

# Sistema de audio

## Estructura del menú

**Nota:** Según el sistema, es posible que algunas opciones tengan una apariencia distinta.

Presione **MENU**.

Presione los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por las opciones.

Presione el botón con la flecha hacia la derecha para ingresar a un menú. Presione el botón con la flecha hacia la izquierda para salir del menú.

Presione **OK** para confirmar una selección.

<b>Radio</b>	
Sintonización manual	Utilice los botones con las flechas hacia la izquierda o derecha para desplazarse hacia arriba o abajo en la banda de frecuencia.
Escanear	Seleccione para obtener una breve muestra de los canales disponibles.
AST	Seleccione para almacenar las seis estaciones locales más fuertes de las bandas de frecuencia AM-AST y FM-AST.
Establecer categoría PTY	Seleccione para que el sistema busque determinadas categorías de música (como rock, pop o country).
Texto de radio RBDS/RDS	Seleccione para ver más información sobre la transmisión (texto de radio), si está disponible. Esta función se apaga por defecto. RBDS debe estar activado para que pueda seleccionar una categoría o para que se muestren el texto de radio y los nombres de las estaciones.

<b>Ajustes de audio</b>	
Volumen compensado por velocidad	Automáticamente ajusta el volumen para compensar el ruido causado por la velocidad y el viento. Puede configurar el sistema entre 0 y +7.
Sonido	Seleccione para ajustar las configuraciones para graves, intermedios, agudos, atenuación y balance.
Modo ocupación	Seleccione para optimizar la calidad de sonido para el asiento seleccionado.
DSP	Seleccione los modos de estéreo.

# Sistema de audio

## Configuraciones de CD

Explorar todo	Seleccione para explorar todas las selecciones del disco.
Explorar carpeta	Selecciona para explorar toda la música en la carpeta actual de MP3.
Compresión de CD	Seleccione para que los pasajes altos y bajos se acerquen y el nivel de audición sea más consistente.

## Ajustes de reloj

Configurar hora	Seleccione para ajustar la hora.
Configurar fecha	Seleccione para ajustar la fecha.
Modo de 24 horas	Seleccione para ver el reloj en un modo de 12 o de 24 horas.

## Ajustes de pantalla

Atenuación	Seleccione para cambiar el brillo de la pantalla.
Idioma	Seleccione para mostrar la pantalla en inglés, francés o español.
Configuración de temp.	Seleccione para ver la temperatura exterior en grados Fahrenheit o centígrados.

## CONECTOR DE ENTRADA DE AUDIO

### AVISOS



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se

### AVISOS

sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.



No conecte ni ajuste la configuración de su reproductor de música portátil cuando el vehículo esté en movimiento.

# Sistema de audio

## AVISOS



No coloque su reproductor de música portátil en el panel de instrumentos. Los objetos sólidos pueden convertirse en proyectiles en un choque o en una frenada brusca, lo que puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves.



E149149

La entrada de audio le permite conectar y reproducir música desde un reproductor de música portátil a través de los parlantes del vehículo. Puede usar cualquier reproductor de música portátil que esté diseñado para ser usado con auriculares.

El alargue para audio debe tener conectores macho de 1/8 pulgada (3,5 milímetros) en cada extremo.

1. Apague la radio y el reproductor de música portátil. Aplique el freno de mano y cambie la transmisión a estacionamiento (**P**) en vehículos con transmisión automática o a primera en vehículos con transmisión manual. Gire el encendido a OFF (apagado).
2. Enchufe el alargue del reproductor de música portátil a la entrada de audio.
3. Encienda la radio. Seleccione una emisora FM sintonizada o un CD.
4. Ajuste el volumen a su gusto.

5. Encienda su reproductor de música portátil y ajuste el volumen a la mitad del nivel máximo.
6. Presione **AUX** o **MEDIA** hasta que **LINE** o **LINE IN** aparezca en la pantalla. Debería poder escuchar la música de su dispositivo aunque el volumen esté bajo.
7. Ajuste el volumen del reproductor de música portátil hasta que alcance al mismo volumen que la emisora FM o el CD. Para realizar esta acción, alterne entre los controles AUX y FM o CD.

## PUERTO USB



E176344

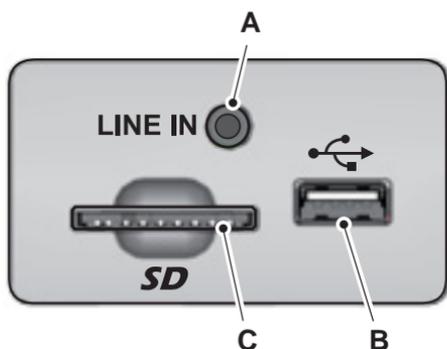
El puerto USB está ubicado en la consola central.

El puerto USB permite conectar dispositivos de reproducción de medios, tarjetas de memoria, y también cargar dispositivos (en caso de ser compatible). Véase **SYNC™** (página 233).

## PUERTOS DE MULTIMEDIA (si está equipado)

El centro multimedia está ubicado en la consola central y tiene las siguientes funciones:

## Sistema de audio



E176343

- A Entrada auxiliar (entrada de línea).
- B Puertos USB.
- C Ranura para tarjeta SD.

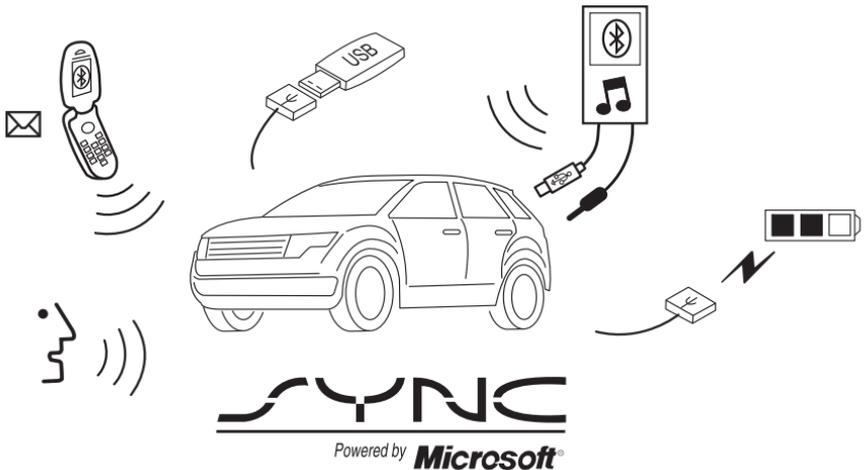
Véase **Entretenimiento** (página 298).

**Nota:** Los puertos USB adicionales pueden estar ubicados en otras áreas del vehículo. Véase **Puerto USB** (página 231).

## DIAGNÓSTICO DE FALLAS DEL SISTEMA DE AUDIO

Mensaje	Descripción y Acción
Revise CD	Mensaje de error general para condiciones de falla de CD. Por ejemplo, no se puede leer el CD, se insertó un CD de datos, etc. Asegúrese de que el disco se haya cargado correctamente. Limpie y vuelva a intentar, o reemplace el disco con un disco de música conocido. Si el error persiste, póngase en contacto con un Concesionario Ford.
Falla en la unidad	Mensaje de error general para una falla de mecanismo. El sistema detectó un error que requiere atención.
Alta temp.unidad CD	Mensaje de error general para cuando el mecanismo está muy caliente. La unidad no funcionará hasta que se enfríe. Si el error persiste, póngase en contacto con un Concesionario Ford.

## INFORMACIÓN GENERAL



E142598

SYNC es un sistema de comunicaciones del vehículo que funciona con teléfonos celulares con tecnología Bluetooth y reproductores de medios portátiles.

SYNC le permite:

- Hacer y recibir llamadas.
- Acceder a aplicaciones a través de AppLink.\*
- Acceder a contactos de la agenda telefónica y a música mediante comandos de voz.
- Reproducir música desde el teléfono celular.
- Seleccionar mensajes de texto predefinidos (si el dispositivo es compatible con esta función).

- Usar el sistema de reconocimiento de voz avanzado.
- Cargar su dispositivo USB (si el dispositivo es compatible con esta función).

\*Estas funciones no están disponibles en todos los mercados y es posible que requieran la activación. Las aplicaciones disponibles para AppLink varían según el mercado.

Asegúrese de revisar el manual del dispositivo antes de usarlo con SYNC.

## Asistencia

Para obtener más asistencia, consulte a un Concesionario Ford. Visite el sitio web regional de Ford para obtener más información.

## Información de seguridad

### PELIGRO



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 al utilizar cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su responsabilidad principal es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo de mano al conducir, y lo instamos a utilizar sistemas operados por voz en toda oportunidad que sea posible. Asegúrese de estar al tanto de todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras maneja.

Al usar SYNC:

- No utilice dispositivos de juegos si los cables de alimentación de electricidad están rotos, divididos o dañados. Coloque con cuidado los cables de corriente donde no los puedan pisar y no interfieran con el funcionamiento de pedales, asientos y compartimentos, ni afecten la capacidad de manejar en forma segura.
- No deje los dispositivos de juego en el vehículo en condiciones extremas, ya que esto podría dañarlos. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.
- No intente dar servicio ni reparar el sistema. Consulte a un Concesionario Ford.

## Información de privacidad

Cuando un teléfono celular se conecta a SYNC, el sistema crea un perfil que está asociado a dicho teléfono celular. El sistema crea el perfil a fin de ofrecerle más funciones móviles y un funcionamiento más eficiente. Entre otras cosas, el perfil podría contener información acerca de su agenda telefónica, mensajes de texto y del historial de llamadas. Lo anterior incluye el historial de llamadas de períodos en los que el teléfono celular no estaba conectado al sistema. Si conecta un reproductor de medios, el sistema crea y conserva un índice de los archivos compatibles de medios. El sistema también lleva un breve registro de desarrollo de toda su actividad reciente, que cubre un lapso de 10 minutos aproximadamente. El perfil del registro y otros datos del sistema podrían ser usados para mejorar el sistema y para contribuir al diagnóstico de todo problema que pudiera ocurrir.

El perfil del teléfono celular, el índice del reproductor de medios y el registro de desarrollo permanecerán en el sistema a menos que sean eliminados. Por lo general, solo se tiene acceso a ellos 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 lleve a cabo el proceso de restablecimiento general para borrar toda la información almacenada. Véase **Pantallas informativas** (página 77).

Se necesita un equipo especial para tener acceso a los datos del sistema. También es necesario tener acceso al módulo SYNC del vehículo. No inspeccionaremos sin consentimiento los datos del sistema para ningún propósito distinto de los descritos. Ejemplos en los que se podrían inspeccionar los datos del sistema son situaciones relacionadas con mandatos judiciales, peticiones de las autoridades

de policía, peticiones de otras autoridades gubernamentales o peticiones de terceros que actúen con la debida autoridad legal. Otros entes podrían procurar tener acceso a la información en forma independiente de nosotros. Se encuentra disponible información adicional acerca de la privacidad. Véase **Servicios y aplicaciones SYNC™** (página 252).

## USO DEL RECONOCIMIENTO DE VOZ

En este sistema, puede controlar numerosas funciones por medio de comandos de voz. Esto le permite mantener las manos en el volante de dirección y concentrarse en lo que tiene en frente.

### 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 que usted diga.

Antes de emitir un comando de voz, espere a que finalice el anuncio del sistema y que se escuche un pitido. Cualquier comando que se diga antes de esto no se registra en el sistema.

Hable con naturalidad, sin hacer pausas largas entre las palabras.

Cuando lo desee, puede presionar el botón de voz para interrumpir el sistema mientras este está hablando. También puede mantener presionado el botón de voz en cualquier momento para cancelar una sesión de voz.

### Inicio de una sesión de voz



Presione el botón de voz que se encuentra en el volante de dirección. En la pantalla, se muestra una lista de comandos disponibles.

Comandos de voz globales	
(cancelar   salir)	Este comando permite finalizar la sesión de voz. También puede cancelar una sesión si mantiene el botón de voz presionado durante dos segundos o más.
(ayuda [de   para]   ayuda)	Este comando permite recibir sugerencias, ejemplos e instrucciones.
(menú principal   empezar de nuevo)	Este comando permite reiniciar la sesión de voz desde el punto de inicio.

## Interacción y retroalimentación del sistema

El sistema proporciona retroalimentación mediante tonos audibles, indicadores, preguntas y confirmaciones orales que dependen de la situación y del nivel de interacción que elija. Puede personalizar el sistema de reconocimiento de voz para obtener instrucciones y retroalimentación aproximadas.

La configuración predeterminada está en un nivel más alto de interacción para que pueda aprender a usar el sistema. Puede cambiar esta configuración en cualquier momento.

### Configuración del nivel de interacción



Presione el botón de voz. Cuando se le indique, haga lo siguiente:

Comando	Descripción
ajustes de voz	Se proporciona acceso para cambiar el nivel de interacción.

Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:

Comando	Descripción
modo de interacción avanzado	Se proporciona menos interacción audible y se ofrecen más indicadores de tono.
modo de interacción [de] principiante	Se proporciona una orientación e interacción más detallada.

Los mensajes de confirmación son preguntas breves que hace el sistema cuando no está seguro de su solicitud o cuando esta tiene varias respuestas posibles. Por ejemplo, el sistema puede preguntar si es correcto el comando telefónico.

Presione el botón de voz. Cuando se le indique, haga lo siguiente:

Comando	Descripción
ajustes de voz	Se proporciona acceso para cambiar la configuración de los mensajes de confirmación.

Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:

Comando	Descripción
mensajes de confirmación desactivados	Se ofrece la mejor suposición del comando. Ocasionalmente, es posible que se le pida que confirme la configuración.
mensajes de confirmación activados	Se aclara el comando de voz con una pregunta breve.

El sistema crea listas de sugerencias cuando varias opciones tienen el mismo nivel de confianza según los comandos de voz. Cuando se activa el sistema, es posible que este le muestre hasta cuatro opciones que requieren aclaración.

Comando	Descripción
lista de candidatos de medios desactivada	Se ofrece la mejor suposición de la lista de sugerencias multimedia. Es posible que el sistema le haga preguntas ocasionalmente.
lista de candidatos de medios activada	Se aclara el comando de voz para las sugerencias multimedia.
lista de candidatos (de   del) teléfono desactivada	Se ofrece la mejor suposición de la lista de sugerencias del teléfono celular. Es posible que el sistema le haga preguntas ocasionalmente.
lista de candidatos (de   del) teléfono activada	Se aclara el comando de voz para las sugerencias de teléfonos celulares.

Presione el botón **MENU**.

## Modificación de la configuración de voz

Puede cambiar la configuración de voz por medio de la pantalla de información y entretenimiento.

## Luego, puede seleccionar lo siguiente:

Acción	Mensaje
Config. SYNC	
Config. de voz	Ingrese al menú para acceder a las opciones de voz.

## USO DE SYNC™ CON EL TELÉFONO

Las llamadas manos libres representan una de las características principales de SYNC. Si bien el sistema es compatible con una amplia variedad de funciones, muchas de ellas dependen de la funcionalidad del teléfono celular.

Como mínimo, la mayoría de los teléfonos celulares provistos de tecnología Bluetooth inalámbrica son compatibles con las funciones que figuran a continuación:

- Responder una llamada entrante.
- Finalizar una llamada.
- Usar el modo de privacidad.
- Marcar un número.
- Volver a marcar.
- Aviso de llamada en espera.
- Identificador de llamada.

Otras funciones, como los mensajes de texto mediante Bluetooth y la descarga automática de la agenda telefónica, dependen del teléfono celular. Para verificar la compatibilidad del teléfono celular, consulte el manual del dispositivo o visite el sitio web regional de Ford.

### Emparejamiento de un teléfono celular por primera vez

Si empareja el teléfono celular con el sistema de manera inalámbrica, puede realizar y recibir llamadas manos libres.

**Nota:** Debe activar el encendido y la radio.

**Nota:** Para desplazarse por los menús, presione las flechas arriba o abajo de la unidad del sistema de audio.

1. Asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono celular esté activa antes de iniciar la búsqueda. De ser necesario, consulte el manual del dispositivo.
2. Presione el botón **PHONE**. Cuando en la pantalla de la unidad de audio se indique que no hay teléfonos emparejados, seleccione la opción para agregar un teléfono.
3. Cuando en la pantalla de la unidad de audio se muestre un mensaje que indique el inicio del emparejamiento, busque la palabra "SYNC" en el teléfono celular para iniciar el proceso de emparejamiento.
4. Seleccione SYNC en el teléfono celular.
5. Espere hasta que aparezca el PIN en la pantalla del teléfono. Compare el PIN del teléfono con el PIN que aparece en la pantalla de la unidad de audio y acepte la solicitud en las pantallas del teléfono y el vehículo. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

**Nota:** En algunos casos, el teléfono le solicita que ingrese un PIN. Ingrese el PIN de seis dígitos que ofrece el sistema en la pantalla de la unidad de audio. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

Según las capacidades del teléfono celular y el mercado, el sistema quizás le pregunte, por ejemplo, si desea configurar el teléfono celular actual como teléfono celular principal (el primer teléfono celular al que el sistema intentará conectarse automáticamente al encenderse) o si desea descargar la agenda telefónica.



Es posible que la pantalla de información muestre el nivel de carga de la batería del teléfono celular y la intensidad de la señal.

## Uso de comandos de voz



Asegúrese de activar la función Bluetooth del teléfono celular antes de iniciar la búsqueda. De ser necesario, consulte el manual del dispositivo.

### Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz	Acción y Descripción
(emparejar   asociar   conectar   registrar   sincronizar   agregar) [un] (teléfono   dispositivo [bluetooth]   [audio] bluetooth)	Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la unidad de audio.

Las palabras entre corchetes [ ] son opcionales y no es necesario decir las para que el sistema entienda el comando.

Según las capacidades del teléfono celular y el mercado, el sistema podría preguntarle, por ejemplo, si desea configurar el teléfono actual como teléfono principal (el primer teléfono al que SYNC intentará conectarse automáticamente al encender el vehículo) o si desea descargar la agenda telefónica.

## Emparejamiento de teléfonos celulares adicionales

Si empareja el teléfono celular con el sistema de manera inalámbrica, puede realizar y recibir llamadas manos libres.

**Nota:** Debe activar el encendido y la radio.

**Nota:** Para desplazarse por los menús, presione las flechas arriba o abajo de la unidad del sistema de audio.

1. Asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono celular esté activa antes de iniciar la búsqueda. De ser necesario, consulte el manual del dispositivo.
2. Presione el botón **PHONE**.
3. Seleccione la opción para ver los dispositivos Bluetooth.
4. Presione el botón **OK**.
5. Seleccione la opción para agregar el dispositivo. Se iniciará el proceso de emparejamiento.
6. Cuando en la pantalla de la unidad de audio se muestre un mensaje que indique el inicio del emparejamiento, busque la palabra "SYNC" en el dispositivo a fin de iniciar el proceso de emparejamiento.
7. Seleccione SYNC en el teléfono celular.
8. Espere hasta que aparezca el PIN en la pantalla del teléfono. Compare el PIN del teléfono con el PIN que aparece en la pantalla de la unidad de audio y acepte la solicitud en las pantallas del teléfono y el vehículo. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

**Nota:** En algunos casos, el teléfono le solicita que ingrese un PIN. Ingrese el PIN de seis dígitos que ofrece el sistema en la pantalla de la unidad de audio. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

El sistema quizás le pregunte si desea configurar el teléfono celular actual como teléfono celular principal o si desea descargar la agenda telefónica, por ejemplo.

## Comandos de voz de teléfonos celulares



Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz	
(teléfono   blackberry   i phone)	
<b>Luego, diga cualquiera de los siguientes comandos:</b>	
llamar [a] ____	
llamar [a] ____ ([a] casa   [al] domicilio particular)	
llamar [a] ____ ([al] trabajo   [a (la   su)] oficina)	
llamar [a] ____ [al] [celular] [teléfono] móvil	
llamar [a] ____ [a [su]] (otro [número]   otra)	
marcar [[un] número]	*
(([activar] privacidad))	*
((([activar   poner] [la]) llamada en espera)   ((retener   suspender) la llamada))	*

Comandos de voz	
(añadir   agregar   juntar) (llamada   llamadas)	*
[[activar] teléfono] en (mudo   silencio)	*
desactivar [[llamada en   teléfono en ] (mudo   silencio)	*
((activar timbre)   (desactivar modo (silencioso   (de silencio))))	
((desactivar timbre)   ([activar] modo (silencioso   (de silencio))))	
(mensaje   mensajes) [de texto]	*
([Activar] manos libres)	
ayuda	

\_\_\_\_ es una lista dinámica que se denomina como un nombre de un contacto de la agenda telefónica. Por ejemplo, puede decir "Llamar a mamá".

<sup>1</sup> Consulte la tabla **Marcación** que se encuentra a continuación.

<sup>2</sup> Estos comandos solo están disponibles durante una llamada telefónica.

<sup>3</sup> Consulte la tabla de mensajes de texto a continuación.

## Comandos de marcación

Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga alguno de los siguientes comandos:

Comandos de voz	Acción y Descripción
Numeral   Número   almohadilla	Se agrega el símbolo # al número o al nombre.
Número	0 (cero) a 9 (nueve)
Asterisco	Se agrega el símbolo * al número o al nombre.

Comandos de voz	Acción y Descripción
(comenzar) ((de nuevo)   (otra vez))	Se borran todos los dígitos que ingresó.
(borrar   quitar   eliminar   corregir)	Se borra el último conjunto de dígitos que ingresó.
Más	Se agrega el símbolo + al número o al nombre.

**Nota:** Para salir del modo de marcado, mantenga presionado el botón Phone o algún otro botón de la unidad de audio.

## Sugerencias de la agenda telefónica

Para escuchar cómo SYNC dice el nombre de un contacto de la agenda telefónica, seleccione un contacto y presione lo siguiente:

Elemento del menú
Oír

## Realización de una llamada

Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz	Acción y Descripción
llamar [(a una persona)   (a un contacto)]	
marcar [[un] número]	SYNC le pide que diga los números que desea marcar. Una vez que diga los números, el sistema los confirmará.

## Después de que el sistema confirme los números, diga alguno de los siguientes comandos:

Comandos de voz	Acción y Descripción
marcar	Se inicia una llamada.
(borrar   quitar   eliminar   corregir)	Para borrar el último dígito dicho.
(comenzar) ((de nuevo)   (otra vez))	Para borrar todos los dígitos dichos.

Para finalizar la llamada, presione el botón de finalización de llamadas del volante de dirección o seleccione la opción de finalización de llamadas que aparece en la pantalla de la unidad de audio, y presione **OK**.

## Recepción de llamadas

Al recibir una llamada, puede hacer lo siguiente:

- Para responder llamadas, presione el botón de aceptación de llamadas del volante de dirección o seleccione la opción de aceptación de llamadas que aparece en la pantalla de la unidad de audio y presione el botón **OK**.
- Para rechazar llamadas, presione el botón de rechazo de llamadas del volante de dirección o seleccione la opción de rechazo de llamadas que aparece en la pantalla de la unidad de audio y presione el botón **OK**.
- Para ignorar la llamada, no realice ninguna acción.

## Opciones del teléfono celular durante una llamada activa

Durante una llamada activa, usted dispondrá de un menú con funciones adicionales y podrá, por ejemplo, poner una llamada en espera.

Para tener acceso a dicho menú, seleccione una de las opciones disponibles que aparecen en la parte inferior de la pantalla de la unidad de audio o seleccione la opción para obtener más funciones.

Elemento del menú	Acción y Descripción
Mic ap.	Apague el micrófono del vehículo. Para volver a encender el micrófono, seleccione nuevamente la opción.
Privac.	Esta opción se utiliza para desactivar el modo manos libres y utilizar el modo de teléfono celular a fin de tener una conversación más privada. Cuando se seleccione esta opción, se indicará que la llamada es privada en la pantalla de la unidad de audio.
Espera	Esta opción se utiliza para poner una llamada activa en espera. Cuando se seleccione esta opción, se indicará que la llamada está en espera en la pantalla de la unidad de audio.
Marcar un núm.	Ingrese números con el teclado numérico del sistema de audio, por ejemplo, los números de las contraseñas.

Elemento del menú	Acción y Descripción
Unir a llam.	<p>Conecte dos llamadas distintas. El sistema admite un máximo de tres llamadas en las llamadas de conferencia o de varios participantes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la opción para obtener más funciones.</li> <li>2. Acceda al contacto deseado mediante el sistema o utilice comandos de voz para hacer la segunda llamada. Una vez activa la segunda llamada, seleccione la opción para obtener más funciones.</li> <li>3. Desplácese hasta la opción para conectar llamadas y presione el botón <b>OK</b>.</li> </ol>
Agenda	<p>Acceda a los contactos de la agenda telefónica.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la opción para obtener más funciones.</li> <li>2. Desplácese hasta la opción para ver la agenda telefónica y presione el botón <b>OK</b>.</li> <li>3. Desplácese por los contactos de la agenda telefónica.</li> <li>4. Presione nuevamente el botón <b>OK</b> cuando se muestre la selección deseada en la pantalla de la unidad de audio.</li> <li>5. Presione el botón <b>OK</b> o el botón de marcado para llamar al contacto seleccionado.</li> </ol>
Hist. llam.	<p>Acceda al registro del historial de llamadas.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la opción para obtener más funciones.</li> <li>2. Desplácese hasta la opción para ver el historial de llamadas. Presione el botón <b>OK</b>.</li> <li>3. Desplácese por las opciones del historial de llamadas (entrantes, salientes o perdidas).</li> <li>4. Presione nuevamente el botón <b>OK</b> cuando se muestre la selección deseada en la pantalla de la unidad de audio.</li> <li>5. Presione el botón <b>OK</b> o el botón de marcado para llamar al contacto seleccionado.</li> </ol>

## Acceso a las funciones a través del menú del teléfono celular

Puede acceder al historial de llamadas, a la agenda telefónica, a los mensajes de texto enviados y también a la configuración del teléfono celular y del sistema. También puede acceder a funciones avanzadas.

El sistema intenta volver a descargar automáticamente la agenda telefónica y el historial de llamadas cada vez que el teléfono celular se conecta al sistema. Se debe activar la función de descarga automática si el teléfono celular es compatible con esta función.

**Nota:** *Se trata de una función que depende del teléfono celular.*

1. Presione el botón **PHONE** para ingresar al menú del teléfono celular.
2. Seleccione una de las opciones disponibles.

Elemento del menú	Acción y Descripción
Marcar un núm.	Marque un número mediante el teclado numérico del sistema de audio.
Remarcar	Vuelva a marcar el último número al que llamó (si está disponible). Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar esta opción.
Agenda	<p>Acceda a la agenda telefónica que descargó previamente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>OK</b> para confirmar e ingresar. Puede utilizar las opciones que se encuentran en la parte inferior de la pantalla para acceder rápidamente a una categoría alfabética. También puede utilizar las letras del teclado para ir directamente a la lista.</li> <li>2. Desplácese por los contactos de la agenda telefónica.</li> <li>3. Presione nuevamente el botón <b>OK</b> cuando se muestre la selección deseada en la pantalla de la unidad de audio.</li> <li>4. Presione el botón <b>OK</b> o el botón de marcado para llamar al contacto seleccionado.</li> </ol>
Hist. llam.	<p>Acceda a todas las llamadas que marcó, recibió o perdió previamente.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar esta opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar las llamadas entrantes, las llamadas salientes o las llamadas perdidas. Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar la opción que desee.</li> <li>3. Presione el botón <b>OK</b> o el botón de marcado para llamar al contacto seleccionado.</li> </ol>

Elemento del menú	Acción y Descripción
Marcado rápido	Seleccione entre 10 entradas de marcación rápida. Para configurar una entrada de marcación rápida, vaya a la agenda telefónica y mantenga presionado uno de los números del teclado numérico del sistema de audio.
Msj. de texto	Envíe, descargue y elimine mensajes de texto.
Dispositivos BT	Acceda a las siguientes listas de menú de dispositivos Bluetooth:
	Agreg.
	Elimin.
	Conec.
	Descon
Princ.	
Config. teléfono	Visualice varias configuraciones y funciones disponibles en el teléfono celular.

## Mensajes de texto

El sistema le permite recibir, enviar, descargar y eliminar mensajes de texto. El sistema también puede leerle los mensajes de texto entrantes de modo que no tenga que quitar los ojos del camino.

**Nota:** Se trata de una función que depende del teléfono celular.

### Recepción de un mensaje de texto

**Nota:** Esta es una función que depende del teléfono. El teléfono debe admitir la descarga de mensajes de texto vía Bluetooth para recibir mensajes de texto entrantes.

**Nota:** Esta es una función que depende de la velocidad y solo está disponible si el vehículo se desplaza a una velocidad de 5 km/h o menos.

Cuando llegue un mensaje nuevo, sonará un tono, y aparecerá un mensaje en la pantalla de la unidad de audio que indicará que tiene un nuevo mensaje.

**Para escuchar el mensaje, puede decir lo siguiente:**

Comando de voz	Acción y Descripción
(escuchar   leer) [(el   un)] mensaje [de texto]	Seleccione esta opción para que el sistema le lea el mensaje.

**Si usa la pantalla, también puede acceder a las siguientes opciones:**

Elemento del menú	Acción y Descripción	
Ignorar	Seleccione esta opción o no realice ninguna acción para que el mensaje ingrese en la bandeja de entrada de mensajes de texto.	
Ver	Seleccione la opción de vista para abrir el mensaje de texto. Una vez seleccionada, puede hacer que el sistema le lea el mensaje o puede visualizar otros mensajes. Para acceder a más opciones, seleccione lo siguiente:	
	Más...	Si selecciona esta opción, use el botón de flecha para desplazarse por las siguientes opciones:
	Responder	Presione el botón <b>OK</b> para acceder a la lista de mensajes predefinidos para enviar y desplazarse por la lista.
	Llamar	Presione el botón <b>OK</b> para llamar al remitente del mensaje.
Reenviar msj.	Presione el botón <b>OK</b> para reenviar el mensaje a cualquier contacto de la agenda telefónica o del historial de llamadas. También puede elegir ingresar un número.	

**Envío, descarga y eliminación de mensajes de texto**

1. Presione el botón **PHONE**.

2. Seleccione la opción de mensajería de texto y, luego, presione el botón **OK**.

Elija una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Nuevo	Cuando selecciona la opción para enviar un mensaje de texto, en la pantalla del sistema de audio se muestra una lista de mensajes predefinidos. Le permite enviar mensajes de texto nuevos según un grupo predefinido de 15 mensajes.
Ver	Le permite leer el mensaje completo y, además, le ofrece la opción de que el sistema le lea el mensaje. Si desea ver el siguiente mensaje, seleccione la opción que le permite ver más funciones. Así podrá responderle al remitente, llamar al remitente o reenviar el mensaje.
Eliminar	Le permite eliminar del sistema (no de su teléfono celular) mensajes de texto actuales. Se indicará en la pantalla del sistema de audio cuando se hayan eliminado todos los mensajes de texto.
Más...	Le permite eliminar todos los mensajes o activar manualmente una descarga de todos los mensajes no leídos desde el teléfono celular.

## Envío de mensajes de texto

1. Seleccione la opción de enviar cuando en la pantalla del sistema de audio esté resaltada la selección deseada.
2. Seleccione la opción de confirmación cuando aparezca el contacto y presione nuevamente el botón **OK** para confirmar la acción cuando el sistema le pregunte si quiere enviar el mensaje. Todos los mensajes de texto se envían con una firma predefinida.

**Nota:** Puede enviar mensajes de texto de dos maneras. Para elegir un contacto de la agenda telefónica o el historial de llamadas o puede ingresar un número de teléfono y seleccionar la opción de mensaje de texto que aparece en la pantalla del sistema de audio. También puede responder un mensaje de la bandeja de entrada.

**Nota:** Solo se permite un destinatario por mensaje de texto.

## Acceso a la configuración del teléfono celular

Estas funciones dependen del teléfono celular. La configuración del teléfono celular le permite tener acceso a diferentes funciones para ajustarlas, como el tono de llamada y el aviso de mensajes de texto, además de modificar la agenda telefónica y configurar la descarga automática.

1. Presione el botón **PHONE**.
2. Desplácese hasta que aparezca la opción de configuración del teléfono y, luego, presione el botón **OK**.
3. Desplácese por el menú para seleccionar una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Est. maestro	Si se activa esta opción, el sistema utilizará este teléfono celular como teléfono celular maestro cuando haya más de un teléfono celular emparejado al sistema. Esta opción se puede modificar en el caso de todos los teléfonos celulares emparejados (no solo el que está activo) mediante el menú de dispositivos Bluetooth.
Estado del tel.	Vea el nombre del teléfono celular, el nombre del proveedor de servicio de telefonía, el número del teléfono celular, la intensidad de la señal y el nivel de la batería. Al terminar, presione el botón de flecha izquierda para regresar al menú de estado del teléfono celular.
Config. timbre	<p>Seleccione el tono de llamada que desea que suene cuando se recibe una llamada entrante (un tono del sistema o del teléfono celular). Si el teléfono celular es compatible con tonos de llamada dentro de la banda, el tono de llamada del teléfono sonará cuando seleccione la opción del tono de llamada del teléfono celular.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione el botón <b>OK</b> para desplazarse de uno en uno por los tonos de llamada y escucharlos.</li> <li>2. Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar esta opción.</li> </ol>
Notific. msj. txt.	Le da la opción de escuchar un tono que le avise cada vez que llegue un nuevo mensaje de texto. Presione el botón <b>OK</b> para activar y desactivar el tono audible.
Pref. agenda	Modifique el contenido de la agenda telefónica, p. ej., agregue, elimine o descargue datos. Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar las opciones que figuran en la tabla a continuación y desplazarse por ellas.

Para modificar las preferencias de la agenda telefónica, seleccione una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Agregar contacto	Agregue los contactos deseados en el teléfono celular. Consulte el manual del dispositivo para ver cómo se agregan los contactos. Presione el botón <b>OK</b> para agregar más contactos de la agenda telefónica.
Eliminar	Cuando se muestre un mensaje donde se le pregunte si desea eliminar los elementos, seleccione la opción de confirmación. Presione el botón <b>OK</b> para eliminar la agenda telefónica y el historial de llamadas actuales. Regresará al menú de configuración del teléfono.
Descargar ahora	Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar y descargar la agenda telefónica en el sistema.
Autodescargar	<p>Cuando se active la descarga automática, se borrarán los cambios, las adiciones o las eliminaciones que haya guardado en el sistema desde la última descarga.</p> <p>Cuando se desactive la descarga automática, no se descargará la agenda telefónica al conectar el teléfono celular al sistema.</p> <p>Solo podrá acceder a la agenda telefónica, al historial de llamadas y a los mensajes de texto cuando el teléfono celular emparejado se conecte al sistema.</p> <p>Active o desactive esta opción para descargar de manera automática la agenda telefónica cada vez que se conecte el teléfono celular al sistema. La duración de la descarga depende del teléfono celular y del volumen de datos.</p>

## Menú de dispositivos Bluetooth

Mediante este menú, puede acceder a los dispositivos Bluetooth. Utilice los botones de flecha para desplazarse por las opciones del menú. Le permite agregar, conectar y eliminar dispositivos, y establecer como principal un teléfono celular específico.

## Opciones del menú de dispositivos Bluetooth

1. Presione el botón **PHONE**.
2. Desplácese hasta que se muestre la opción de dispositivos Bluetooth y, luego, presione el botón **OK**.
3. Desplácese por el menú para seleccionar una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Agregar	<p>Empareje al sistema teléfonos celulares adicionales.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione la opción para agregar un teléfono e iniciar el proceso de emparejamiento.</li> <li>2. Cuando en la pantalla de la unidad de audio se muestre un mensaje que indica el inicio del emparejamiento, busque la palabra <b>SYNC</b> en el teléfono celular. De ser necesario, consulte el manual del dispositivo.</li> <li>3. Seleccione SYNC en el teléfono celular.</li> <li>4. Espere hasta que aparezca el PIN en la pantalla del teléfono. Compare el PIN del teléfono con el PIN que aparece en la pantalla de la unidad de audio y acepte la solicitud en las pantallas del teléfono y el vehículo. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente. *</li> <li>5. Cuando se muestre la opción para configurar el teléfono celular actual como teléfono celular principal, seleccione la opción para confirmar o rechazar el cambio.</li> <li>6. Según la funcionalidad del teléfono celular, es posible que el sistema le haga preguntas adicionales (por ejemplo, si le gustaría descargar la agenda telefónica). Seleccione Yes (Sí) o No para confirmar la respuesta.</li> </ol>
Eliminar	<p>Después de eliminar de la lista un teléfono celular, dicho teléfono solo podrá conectarse nuevamente al sistema después de repetir todo el proceso de emparejamiento. Seleccione la opción para eliminar el dispositivo y confirme la acción cuando el sistema le pregunte si desea eliminar el dispositivo seleccionado.</p>
Principal	<p>El sistema intentará conectarse con el teléfono celular principal cada vez que active el encendido. El teléfono celular que haya seleccionado como principal será el primero de la lista y estará marcado con un asterisco.</p> <p>Configure un teléfono celular previamente emparejado como teléfono celular principal. Seleccione la opción de dispositivos maestros para confirmar el teléfono celular principal.</p>

Elemento del menú	Acción y Descripción
Conect	Conecte un teléfono celular previamente emparejado. Se puede tener solo un teléfono celular conectado a la vez para utilizar la funcionalidad del teléfono celular. Si se conecta otro teléfono celular, se desconectará de los servicios telefónicos el teléfono celular que haya conectado previamente. El sistema le permite utilizar diferentes dispositivos Bluetooth a efectos del uso simultáneo de la funcionalidad del teléfono celular y de la reproducción de música mediante Bluetooth.
Descon	Se desconecta el teléfono celular seleccionado. Seleccione esta opción y confirme la acción cuando se le pida. Después de desconectar un teléfono celular, se lo puede volver a conectar sin repetir todo el proceso de emparejamiento.

\*En algunos casos, el teléfono le solicitará que ingrese un PIN. Ingrese el PIN de seis dígitos que ofrece el sistema en la pantalla de la unidad de audio. Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.

## Configuración del sistema

1. Presione el botón **MENU**.
2. Seleccione la opción Config. SYNC y, luego, presione el botón **OK**.
3. Desplácese por el menú para seleccionar una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Bluetooth activ.	Por medio de esta opción, puede activar o desactivar la interfaz Bluetooth del sistema. Seleccione esta opción y, luego, presione el botón <b>OK</b> para cambiar el estado de la opción.
Config. predet.	Si selecciona esta opción, no se borrará la información indecada (agenda telefónica, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos emparejados). Seleccione esta opción y confirme la acción cuando se le pida en la pantalla de audio. Vuelva a los valores predeterminados de fábrica.
Reinicio general	Borre completamente toda la información almacenada en el sistema (agenda telefónica, historial de llamadas, mensajes de texto y dispositivos emparejados) y regrese a la configuración de fábrica. Seleccione esta opción y confirme la acción cuando se le pida en la pantalla de audio. La pantalla indica cuando finaliza la operación, y regresa al menú anterior.

Elemento del menú	Acción y Descripción
Instal. en SYNC	Instale aplicaciones o actualizaciones de software que haya descargado. Seleccione esta opción y confirme la acción cuando se le pida en la pantalla de audio. Debe haber una aplicación o actualización válida de SYNC almacenada en la unidad USB de memoria para llevar a cabo correctamente la instalación.
Info del sistema	Visualice los números de versión y el número de serie del sistema. Presione el botón <b>OK</b> para seleccionar esta opción.
Config. de voz	El submenú de configuración de voz posee varias opciones. Véase <b>Uso del reconocimiento de voz</b> (página 235).
Revisar USB	Explore la estructura del menú actual del dispositivo USB conectado. Presione el botón <b>OK</b> y utilice las flechas arriba o abajo para desplazarse por las carpetas y los archivos. Utilice las flechas izquierda o derecha para ingresar en una carpeta y salir de esta. Desde este menú, puede seleccionar directamente el contenido multimedia para reproducirlo.

Presione el botón **MENU** para ingresar al menú del sistema.

## SERVICIOS Y APLICACIONES SYNC™

Aparece una lista de aplicaciones disponibles. Cada aplicación puede tener una configuración específica.

Mensaje	Descripción y acción
Aplicaciones SYNC	Desplácese hasta esta opción y, luego, presione <b>OK</b> .

### SYNC AppLink (Si está equipado)

El sistema permite el control manual y de voz de las aplicaciones de los dispositivos smartphone habilitadas para SYNC AppLink. Una vez que una aplicación se ejecuta a través de AppLink, puede controlar las funciones principales de la aplicación mediante comandos de voz y controles manuales.

**Nota:** Debe asociar y conectar su smartphone a SYNC para acceder a AppLink.

**Nota:** Los usuarios de iPhone deberán conectar el teléfono al puerto USB.

**Nota:** Los usuarios de Android deberán conectar el teléfono a SYNC mediante Bluetooth.

**Nota:** Para obtener información sobre aplicaciones disponibles, dispositivos smartphone compatibles y consejos para la solución de problemas, visite el sitio web de Ford.

**Nota:** Asegúrese de tener una cuenta activa para la aplicación que acaba de descargar. Algunas aplicaciones funcionarán automáticamente sin configuración. En el caso de otras aplicaciones, deberá configurar sus ajustes personales y personalizar su experiencia mediante la creación de estaciones o favoritos. Recomendamos hacer esto en casa o fuera de su vehículo.

## Acceso mediante el menú SYNC

Desplácese por la lista de aplicaciones disponibles y presione **OK** para seleccionar una aplicación. Una vez que una aplicación se ejecute a través de SYNC, presione el botón de flecha derecha para obtener acceso al menú de la aplicación. Desde este menú, puede tener acceso a varias funciones de la aplicación, por ejemplo, las funciones Me gusta y No me gusta. Presione el botón de flecha izquierda para salir del menú de la aplicación.

Presione el botón **MENU** y, luego, seleccione una de las siguientes opciones:

Mensaje	Descripción y acción
Aplic. SYNC	
Aplic. móviles	Desplácese hasta esta opción y, luego, presione <b>OK</b> .
Enc. nuevas apl.	Seleccione esta opción si la aplicación que necesita no aparece en la lista.

**Nota:** Si no se encuentra una aplicación compatible con SYNC AppLink, asegúrese de que la aplicación necesaria se ejecute en el dispositivo móvil.

## Acceso mediante comandos de voz

Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comando	Descripción y acción
(aplicaciones) (móviles   ([de   del   para el] celular))	Después del tono, diga el nombre de la aplicación. Se iniciará la aplicación. Mientras una aplicación se ejecuta a través de SYNC, puede presionar el botón de voz y decir los comandos específicos de la aplicación.

Los siguientes comandos de voz siempre están disponibles:

Comando	Descripción y acción
ayuda [del menú principal]	Use este comando para escuchar una lista de comandos de voz disponibles.
(aplicaciones) (móviles) ([de   del   para el] celular)	El sistema le solicitará que diga el nombre de la aplicación para iniciarla.
listar (aplicaciones) [móviles] [de  del   para el] celular]	El sistema creará una lista de todas las aplicaciones móviles que están disponibles actualmente.
(buscar   encontrar) [nuevas](aplicaciones) [[de   del   para el] celular   móviles]	El sistema buscará aplicaciones compatibles con SYNC en el dispositivo móvil conectado.
((salir   salida) de   cerrar)	Use este comando y, a continuación, diga el nombre de la aplicación.

## Activación y desactivación de notificaciones de inserción

Con algunas aplicaciones, se pueden enviar notificaciones de inserción. Una notificación de inserción es una alerta de una aplicación que se está ejecutando en segundo plano; se entrega mediante un comando de voz, una ventana emergente o ambas opciones. Esto puede ser de especial utilidad para aplicaciones de noticias o dirigidas al ámbito de la localización.

Presione el botón **MENU** y, luego, seleccione una de las siguientes opciones:

Mensaje	Descripción y acción
Aplic. SYNC	
Aplic. móviles	
Conf. aplic.	
Todas las aplic.	Si las notificaciones de inserción son compatibles, se mostrará esta configuración. Selecciónela para habilitar o deshabilitar la función, según sea necesario.

## Habilitación de aplicaciones móviles de SYNC

Para usar el sistema, debe aceptar enviar y recibir información de autorización y actualizaciones de aplicaciones mediante el plan de datos asociado al dispositivo conectado.

Los datos se envían a Ford en Estados Unidos mediante el dispositivo conectado. La información está cifrada e incluye su VIN, número de módulo SYNC e información sobre estadísticas de uso anónimas y depuración. Es posible que se realicen actualizaciones automáticamente.

**Nota:** *Debe habilitar las aplicaciones móviles para cada dispositivo conectado la primera vez que seleccione una aplicación móvil mediante el sistema.*

**Nota:** *Se aplicarán tarifas de datos estándares. Ford no se responsabiliza de ningún cargo adicional que reciba de parte de su proveedor de servicios debido al envío o la recepción de datos mediante el dispositivo conectado. Esto incluye cualquier cargo adicional en el que incurra si conduce el vehículo en áreas que implican la utilización del roaming fuera de su red local.*

### Estado de aplicación

Puede ver el estado actual de una aplicación en el menú de configuración. Existen tres estados posibles:

Mensaje	Descripción y acción
Actualiz. neces.	El sistema detectó una nueva aplicación que requiere autorización o se requiere una actualización general de permisos.
Actualizado	No se requieren actualizaciones.
Actualizando...	El sistema está tratando de recibir una actualización.

Opciones del menú de configuración:

Mensaje	Descripción y acción
Solicit. actualiz.	Si se requiere una actualización y desea solicitarla manualmente, por ejemplo, mientras está en una zona con cobertura inalámbrica Wi-Fi.
Deshab. actual.	Seleccione esta opción para deshabilitar las actualizaciones automáticas.

## Permisos de aplicación

Los permisos se dividen en grupos. Puede otorgar permisos de grupo de forma individual. Puede cambiar el estado de los permisos de grupo en cualquier momento mientras no esté conduciendo; para ello, utilice el menú de configuración.

Al iniciar una aplicación mediante SYNC, el sistema puede solicitarle que otorgue ciertos permisos, por ejemplo:

- Para permitir que se proporcione información del vehículo a la aplicación, por ejemplo: nivel de combustible, consumo de combustible, velocidad del motor, nivel de voltaje de la batería, odómetro, VIN, temperatura externa, posición de velocidad, presión de neumáticos, temperatura ambiente, fecha y hora.
- Para permitir que se proporcione información sobre las características de manejo del vehículo, por ejemplo: MyKey, estado del cinturón de seguridad, velocidades del motor, eventos de freno, interruptor del pedal del freno, aceleración, posición del pedal del acelerador, interruptor del pedal del embrague, longitud del viaje, duración del viaje, costo del viaje, porcentaje de tiempo de funcionamiento del motor y porcentaje de tiempo a una velocidad determinada.
- Para permitir que se proporcione información de ubicación del vehículo, por ejemplo, GPS y velocidad.
- Para permitir que se envíen notificaciones de inserción de la aplicación mediante la pantalla del vehículo y las capacidades de voz mientras la aplicación se ejecuta en segundo plano.

**Nota:** solo necesita otorgar estos permisos la primera vez que usa una aplicación con SYNC.

**Nota:** No somos responsables legalmente de ningún daño o pérdida de privacidad que se produzca mediante el uso de una aplicación o que derive de la divulgación de cualquier clase de datos del vehículo que usted apruebe para que nosotros la compartamos con una aplicación.

## USO DE SYNC™ CON EL REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Puede acceder a su música y reproducirla desde el reproductor multimedia mediante el sistema de altavoz del vehículo; para ello, utilice el menú multimedia o los comandos de voz del sistema. Además, puede ordenar y reproducir la música por categorías específicas, como artista o álbumes.

SYNC tiene la capacidad de alojar prácticamente todos los reproductores multimedia, por ejemplo: iPod, Zune, reproductores Plays from device y la mayoría de las unidades USB. SYNC también es compatible con formatos de audio como MP3, WMA, WAV y ACC.

Confirme que el dispositivo USB se ha formateado correctamente y que cuenta con las siguientes especificaciones:

- USB 2.0;
- formato de archivo FAT16/32;

**Nota:** El formato de archivo NTFS no es compatible.

El formato de los archivos de audio en el dispositivo USB debe ser:

- MP3.
- WMA sin protección DRM
- WAV
- AAC

## Conexión de un reproductor multimedia al puerto USB

**Nota:** si el reproductor multimedia tiene un interruptor de alimentación, asegúrese de que el dispositivo esté encendido.

## Para realizar la conexión mediante comandos de voz

1. Conecte el dispositivo a uno de los puertos USB del vehículo.
2. Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz	Acción y Descripción
USB   ipod   zune   creative zen   [reproductor [de]] m p tres   walkman   i river   i audio   sandisk   sansa   sony	Ahora puede escuchar música diciendo cualquiera de los comandos de voz apropiados. Consulte los comandos de voz para el control de multimedia.

No es necesario decir las palabras que aparecen entre corchetes. Por ejemplo, cuando aparece (USB | iPod | [reproductor [de]] MP3), puede decir USB o memoria USB.

## Para realizar la conexión mediante el menú del sistema

1. Conecte el dispositivo a uno de los puertos USB del vehículo.

2. Presione el botón **Media** y seleccione USB 1 o USB 2 de la lista de fuentes de medios en la pantalla de audio.

Elemento del menú	Acción y Descripción
Revisar USB	Según la cantidad de archivos multimedia que se encuentren en el dispositivo conectado, es posible que aparezca un mensaje de indexación en la pantalla. Cuando finaliza la indexación, la fuente seleccionada comienza a reproducir el audio automáticamente.

Utilice los botones de flecha que se encuentran en la parte inferior de la pantalla de audio y elija una de las siguientes opciones:

Elemento del menú
Reproducir todo
Listas de repr.
Canciones
Artistas

## Elemento del menú

Álbumes

Géneros

Revisar USB

Reiniciar USB

## ¿Qué canción es esa?

En cualquier momento durante la reproducción, puede presionar el botón de voz y preguntarle al sistema qué canción está escuchando. El sistema lee las etiquetas de metadatos de la pista actual, si están completas.

## Comandos de voz para el control de multimedia



Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz	Acción y Descripción
USB   ipod   zune   creative zen   [reproductor [de]] m p tres   walkman   i river   i audio   sandisk   sansa   sony	Ahora puede escuchar música diciendo cualquiera de los comandos de voz apropiados.

Puede decir cualquiera de los comandos de voz que aparecen dentro de los paréntesis de apertura y cierre separados por |. Por ejemplo, cuando aparece (qué | cuál), puede decir qué o cuál.

Debe decir cualquiera de los comandos de voz que aparecen fuera de los paréntesis de apertura y cierre. Por ejemplo, donde: quién canta esto (qué es | qué) se está reproduciendo, debe decir; quién canta esto (qué es o qué) se está reproduciendo

Comandos de voz	Descripción y acción
pausa	Pausa la reproducción del dispositivo.
(reproducir   tocar)	Reanuda la reproducción del dispositivo.
reproducir [[el] (disco   álbum)] ___ [(de del (artista   cantante   grupo)) ___]	
(reproducir   tocar) (todo   todos   todas)	Reproduce todos los medios del dispositivo desde la primera pista hasta la última.

Comandos de voz	Descripción y acción
reproducir [[el   la] (artista   cantante)] —	
reproducir [[el] género] ___	
reproducir [[la] lista [de reproducción]] —	
(siguiente [pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio]   (pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio) siguiente)	Reproduce la pista siguiente del medio actual.
[pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio] anterior	Reproduce la pista anterior del medio actual.
[(reproducir   tocar)] ((música (parecida   similar))   (más como (éstos   éstas)   (otros como estos)   (otras como estas)))	Crea una lista de reproducción de géneros similares al que se está reproduciendo actualmente.
reproducir [[la] canción   [la] pista   [el] título   [el] archivo] ___ [(de del (artista   cantante   grupo)) ___]	
desactivar (repetir   (repetición [de])) [todo   ([la] carpeta)   ([la] canción)]	
[activar] ((repetir (uno   una))   (repetición ((de uno)   (de una))))	Repite la pista actual.
[activar] reproducción aleatoria (((de todo)   (de toda)   (de todas)))	Reproduce la lista de reproducción actual en un orden aleatorio. (No todos los dispositivos son compatibles con este comando).
desactivar reproducción aleatoria	
((quién es)   (quién canta [(eso   esto)]   (quién está (cantando   tocando))   ((qué   cuál) canción es (esa   esta))   ((qué   cuál) (cantante   artista) es (ese   este)))	En cualquier momento durante la reproducción, puede presionar el botón de voz y preguntarle al sistema qué canción está escuchando. El sistema lee las etiquetas de metadatos de la pista actual (si están completas).

\_\_\_ es una lista dinámica, lo que significa que puede ser el nombre de cualquier categoría, como un grupo, un artista o una canción. Por ejemplo, puede decir "Reproducir artista 'Los Beatles'".

## Ejemplos de comandos USB

SYNC ofrece al usuario muchas maneras intuitivas de encontrar y reproducir una canción usando la voz. Por ejemplo, si tiene una canción que se llama "Penny Lane" del álbum "Magical Mystery Tour", puede decir lo siguiente para que se reproduzca:

- Reproducir canción "Penny Lane".
- Reproducir "Penny Lane".

Si quiere que se reproduzca el álbum entero, puede decir:

- Reproducir álbum "Magical Mystery Tour".
- Reproducir "Magical Mystery Tour".

## Audio Bluetooth

El sistema también puede reproducir música proveniente del teléfono celular mediante la tecnología Bluetooth.

Para encender el audio Bluetooth, presione el botón **MEDIA** y seleccione **BT Audio** de la lista de fuentes de medios que aparece en la pantalla de audio.

Comandos de voz
[audio] bluetooth

Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:

Comandos de voz
pausa
(reproducir   tocar)
(siguiente [pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio]   (pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio) siguiente)
[pista   canción   título   archivo   podcast   capítulo   episodio] anterior

## Funciones del menú multimedia

El menú multimedia le permite seleccionar cómo le gustaría reproducir su música, por ejemplo, por artista, por género, en orden aleatorio o con repeticiones, y también cómo buscar música similar o reiniciar el índice de los dispositivos USB.

Presione el botón **MEDIA** y seleccione USB 1 o USB 2 de la lista de fuentes de medios en la pantalla de audio para comenzar la reproducción por USB.

Mensaje	Descripción y acción
Opc.	De esta manera, ingresa al menú multimedia.

Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:

Mensaje	Descripción y acción
Reprod. aleat.	Seleccione un orden aleatorio u opte por repetir la música. Una vez que elija una opción, esta permanecerá activada hasta que la desactive.
Repetir canción	Seleccione un orden aleatorio u opte por repetir la música. Una vez que elija una opción, esta permanecerá activada hasta que la desactive.
Música similar	Puede reproducir tipos de música similares a los de la lista de reproducción actual desde el puerto USB. El sistema usa la información de metadatos de cada pista para crear una lista de reproducción. Luego, el sistema crea una nueva lista de pistas similares y comienza a reproducirlas. Cada pista debe tener etiquetas de metadatos completas para esta función. En el caso de ciertos dispositivos de reproducción, si las etiquetas de metadatos no están completas, las pistas no estarán disponibles en el modo de reconocimiento de voz, en el menú de reproducción ni en esta opción. No obstante, si coloca estas pistas en el dispositivo de reproducción en el modo de dispositivo de almacenamiento masivo, estarán disponibles en el modo de reconocimiento de voz, en el menú de reproducción o en esta opción. El sistema coloca elementos desconocidos en las etiquetas de metadatos incompletas.
Reiniciar USB	Se reinicia el índice del USB. Luego de que finalice la nueva indexación, podrá seleccionar los elementos que desea reproducir de la biblioteca de canciones del USB.

## Acceso a la biblioteca de canciones del USB

1. Conecte el dispositivo al puerto USB del vehículo.
2. Presione el botón **MEDIA** y seleccione USB 1 o USB 2 de la lista de fuentes de medios en la pantalla de audio para comenzar la reproducción por USB.

Mensaje	Descripción y acción
Revisar USB	En este menú, puede seleccionar y reproducir los archivos multimedia por artista, álbum, género, lista de reproducción y pista, e incluso explorar los elementos presentes en el dispositivo USB.

Si no hay archivos multimedia a los cuales acceder, verá un mensaje en la pantalla que le informará que no hay contenido

multimedia. Si hay archivos multimedia, podrá desplazarse por las siguientes opciones y seleccionar una de ellas:

Mensaje	Descripción y acción
Reproducir todo	<p>Reproduzca todos los archivos multimedia indexados del dispositivo de reproducción uno a la vez en orden numérico. *</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción. En la pantalla, aparece el título de la primera pista.</li> </ol>
Listas de repr.	<p>Acceda a las listas de reproducción en formatos ASX, M3U, WPL o MTP. *</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar la lista de reproducción deseada y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>
Canciones	<p>Busque una pista indexada en particular y reproduzca.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar la pista deseada y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>
Artistas	<p>Ordene todos los archivos multimedia indexados por artista. Una vez que selecciona esta opción, el sistema hace una lista de todos los artistas y las pistas, y los reproduce por orden alfabético. *</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar el artista deseado y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>
Álbumes	<p>Ordene todos los archivos multimedia indexados por álbumes. *</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar los álbumes deseados y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>
Géneros	<p>Ordene la música indexada por tipo de género. *</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para seleccionar el género deseado y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>

Mensaje	Descripción y acción
Revisar USB	<p>Explore todos los archivos multimedia compatibles ubicados en el reproductor multimedia que está conectado al puerto USB. Solo puede ver los archivos multimedia que son compatibles con SYNC; no podrá ver otros archivos que haya guardado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presione <b>OK</b> para seleccionar la opción.</li> <li>2. Desplácese para explorar los archivos multimedia indexados de la unidad flash y, luego, presione <b>OK</b>.</li> </ol>
Reiniciar USB	Se reinicia el índice del USB. Luego de que finalice la nueva indexación, podrá seleccionar los elementos que desea reproducir de la biblioteca de canciones del USB.

\* Puede utilizar los botones que se encuentran en la parte inferior de la pantalla de audio para dirigirse rápidamente a una determinada categoría alfabética. También puede utilizar las letras del teclado numérico para desplazarse por la lista.

## Uso de comandos de voz

Puede acceder y ver las canciones que se encuentran en el USB mediante comandos de voz.

Conecte el dispositivo al puerto USB del vehículo.

**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga alguno de los siguientes comandos:**

Comandos de voz
(revisar   mostrar   buscar) todos los (discos   álbums   álbumes)
(revisar   mostrar   buscar) ((todos los)   (todas las)) (artistas   cantantes)
(revisar   mostrar   buscar) todos los géneros
(revisar   mostrar   buscar) todas las listas [de reproducción]

Comandos de voz
(revisar   mostrar   buscar) ((todas las canciones)   (todos los títulos)   (todos los archivos))
(revisar   mostrar   buscar) [el] (disco   álbum) ____
(revisar   mostrar   buscar) ([la] artista   [el] cantante) ____
(revisar   mostrar   buscar) [el] género ____
(revisar   mostrar   buscar) [la] lista [de reproducción] ____

## Audio de entrada de línea

Para activar la fuente de audio de entrada de línea, diga:

Comandos de voz
((puerto de entrada)   ([la] entrada auxiliar)   ([puerto de] audio y video))

## USB 2 (Si está equipado)

Es posible que el vehículo esté equipado con un puerto USB adicional. De ser así, el puerto USB 1 se encuentra en la parte delantera del vehículo, en la parte inferior del tablero de instrumentos. El puerto USB 2 se encuentra dentro de compartimiento de almacenamiento, en la consola central del vehículo.

Puede conectar un dispositivo USB adicional en el segundo puerto USB.

**Nota:** SYNC solo permite conectar un dispositivo iOS (Apple) por vez (el que conecte primero). Si conecta un segundo dispositivo iOS, el sistema lo carga, pero no puede reproducirlo.

## Comandos de voz para el control de las fuentes de audio

El sistema de voz permite modificar las fuentes de audio con un comando de voz sencillo.



Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comandos de voz
[sistema de] (audio   música   entretenimiento)
<b>A continuación, se ofrecen algunos ejemplos de comandos de voz que puede usar.</b>
[sintonizar] AM
[sintonizar] a m uno
[sintonizar] ([la] programación automática   [el] preajuste automático) [de] AM
[sintonizar] AM 2
[audio] bluetooth
(reproducir   tocar) [el] ((disco [compacto])   (c d))
[sintonizar] f m
[sintonizar] (f m uno)
[sintonizar] ([la] programación automática   [el] preajuste automático) ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] FM
[sintonizar] FM 2
((puerto de entrada)   ([la] entrada auxiliar)   ([puerto de] audio y video))
radio

Comandos de voz
USB   ipod   zune   creative zen   [reproductor [de]] m p tres   walkman   i river   i audio   sandisk   sansa   sony
((quién es)   (quién canta [(eso   esto)]   (quién está (cantando   tocando))   ((qué   cuál) canción es (esa   esta))   ((qué   cuál) (cantante   artista) es (ese   este)))
ayuda

## Comandos de voz para el control de la radio



Si está escuchando una radio, presione el botón de voz y diga alguno de los comandos que se encuentran en la tabla siguiente:

## Si no está escuchando una radio, presione el botón de voz y, después del tono, diga:

Comandos de voz
radio
<b>Puede decir cualquiera de los siguientes comandos.</b>
[sintonizar] AM
[sintonizar] a m uno
[sintonizar] ([la] programación automática   [el] preajuste automático) [de] AM
[sintonizar] AM 2
[sintonizar] (AM ___   ___ [AM])
[sintonizar] ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] AM
[sintonizar] ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] AM 1

Comandos de voz
[sintonizar] f m
[sintonizar] (f m uno)
[sintonizar] ([la] programación automática   [el] preajuste automático) [de] FM
[sintonizar] FM 2
[sintonizar] (FM ___   ___ [FM])
[sintonizar] ([la] programación automática   [el] preajuste automático) ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] FM
[sintonizar] ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] FM
[sintonizar] ([la] presintonía   [la] memoria   [el] programa   [el] preajuste) ___ [de] FM 2
[sintonizar] (presintonía   memoria   programa   preajuste) ___
sintonizar [radio]
ayuda

## Comandos de voz para el control de CD



Si está escuchando un CD, presione el botón de voz y diga alguno de los comandos que se encuentran en la tabla siguiente:

**Si no está escuchando un CD, presione el botón de voz y, después del tono, diga:**

Comandos de voz
(reproducir   tocar) [el] ((disco [compacto])   (c d))
<b>Puede decir cualquiera de los siguientes comandos.</b>
pausa
(reproducir   tocar)
[(reproducir   tocar) [la]] ((siguiente canción)   (canción siguiente))
[(reproducir   tocar) [la]] canción anterior
[(reproducir   escuchar) [la]] (canción   pista) [número] ___
[activar] (repetir   (repetición de)) * [la] canción
[activar] (repetir   repetición de) [la] carpeta
desactivar (repetir   (repetición [de])) [todo]   ([la] carpeta)   ([la] canción)
[activar] reproducción aleatoria * [de] (([la] canción)   ([las] canciones))

## Comandos de voz

[activar] reproducción aleatoria (de | del) ((disco [compacto]) | (c d) | (reproductor de ((discos compactos)|(c d's))))

[activar] reproducción aleatoria de [la] carpeta

desactivar reproducción aleatoria

\*Debe indicarle al sistema la pista o la carpeta que desea que repita o reproduzca en orden aleatorio cuando use estos comandos.

## Dispositivos Bluetooth y Configuración del sistema

Puede acceder a estos menús mediante la pantalla de audio. Véase **Uso de SYNC™ con el teléfono** (página 238).

## DIAGNÓSTICO DE FALLAS SYNC™

El sistema SYNC es fácil de usar. Sin embargo, si tiene alguna duda, consulte las siguientes tablas.

Para verificar la compatibilidad con el teléfono celular, visite el sitio web regional de Ford.

<b>Problemas del teléfono celular</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución posible</b>
Mucho ruido de fondo durante una llamada telefónica.	La configuración del control de audio de su teléfono celular puede estar afectando el rendimiento de SYNC.	Consulte el manual de su dispositivo para ver los ajustes de audio.
Durante una llamada, puedo oír a la otra persona, pero esta no puede oírme.	Posible mal funcionamiento del teléfono.	Apague el teléfono, reconfigúrelo o quítele la batería, e inténtelo de nuevo.
		Asegúrese de que el micrófono para SYNC no esté apagado.
SYNC no puede descargar mi agenda.	Esta es una característica que depende del teléfono.	Verifique la compatibilidad de su teléfono.
	Posible mal funcionamiento del teléfono.	Apague el teléfono, reconfigúrelo o quítele la batería, e inténtelo de nuevo.
		Intente llevar los contactos de su agenda a SYNC al seleccionar la opción que desea agregar.
		Debe encender su teléfono celular y la función de descarga automática de la agenda en SYNC.
El sistema dice "Agenda descargada" pero mi agenda en SYNC aparece vacía o perdió algunos contactos.	Limitaciones en la capacidad de su teléfono.	Intente llevar los contactos de su agenda a SYNC al seleccionar la opción que desea agregar.
		Si los contactos que faltan están almacenados en su tarjeta SIM, intente moverlos a la memoria del teléfono.
		Elimine las imágenes o tonos de timbre especiales asociados con el contacto faltante.
		Debe encender su teléfono celular y la función de descarga automática de la agenda en SYNC.

<b>Problemas del teléfono celular</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución posible</b>
Tengo problemas para conectar mi teléfono celular a SYNC.	Esta es una característica que depende del teléfono.	Verifique la compatibilidad de su teléfono.
	Posible mal funcionamiento del teléfono.	Apague el teléfono, reconfigúrelo o quítele la batería, e inténtelo de nuevo.
		Intente eliminar su dispositivo de SYNC y eliminar SYNC de su dispositivo, e intente nuevamente.
		Verifique siempre las configuraciones de seguridad y de aceptación automática relacionadas con la conexión Bluetooth SYNC de su teléfono.
		Actualice el firmware de su teléfono.
		Desactive la función de descarga automática.
Los mensajes de texto no funcionan en SYNC.	Esta es una característica que depende del teléfono.	Verifique la compatibilidad de su teléfono.
	Posible mal funcionamiento del teléfono.	Apague el teléfono, reconfigúrelo o quítele la batería, e inténtelo de nuevo.
	iPhone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceda a la configuración del teléfono celular.</li> <li>• Ingrese al menú Bluetooth.</li> <li>• Asegúrese de que el estado de conexión sea Desactivado.</li> <li>• Presione el círculo azul para ingresar al siguiente menú.</li> <li>• Active la opción Mostrar notificaciones.</li> <li>• Active Contactos de Sync.</li> </ul> <p>Su iPhone está ahora configurado para reenviar los mensajes de texto entrantes a SYNC. Repita estos pasos para conectarse a cualquier otro vehículo con Sync.</p>

Problemas del teléfono celular		
Problema	Causa posible	Solución posible
		Su iPhone solo reenviará los mensajes de texto entrantes a SYNC si está desbloqueado. iPhone no admite la función de responder los mensajes de texto por medio de SYNC. No existe compatibilidad con los mensajes de texto de WhatsApp y Facebook Messenger.
Los mensajes de texto audibles no funcionan en mi teléfono.	Esta es una característica que depende del teléfono.	Ingrese al menú de mensajes de texto de SYNC para ver si su teléfono admite esta función. Oprima el botón <b>PHONE</b> y deslícese y seleccione la opción para mensajes de texto, y luego oprima <b>OK</b> .
	Esta es una limitación del teléfono.	Debido a que cada teléfono celular es diferente, consulte el manual de su dispositivo para comprobar si el teléfono que quiere asociar está disponible. De hecho, puede haber diferencias entre los teléfonos debido a la marca, el modelo, el proveedor del servicio y la versión del software.

Problemas de USB y medios		
Problema	Causa posible	Solución posible
Tengo problemas para conectar mi dispositivo.	Posible falla del dispositivo.	Apague el dispositivo, reconfigúrelo o quítele la batería, e inténtelo de nuevo.
		Asegúrese de utilizar el cable del fabricante.
		Asegúrese de conectar bien el cable USB en el dispositivo y en el puerto USB del vehículo.
		Asegúrese de que el dispositivo no tenga un programa de instalación automática ni una configuración de seguridad activa.

## Problemas de USB y medios

Problema	Causa posible	Solución posible
SYNC no reconoce mi dispositivo cuando arranco el vehículo.	Esta es una limitación del dispositivo.	Asegúrese de no dejar el dispositivo dentro del vehículo en condiciones muy calurosas o muy frías.
No hay transmisión de audio Bluetooth.	Esta es una función que depende del dispositivo.	Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a SYNC y de haber presionado Reproducir en su dispositivo.
	El dispositivo no está conectado.	
SYNC no reconoce la música que está en mi dispositivo.	Es probable que sus archivos de música no contengan información correcta de artista, título de canción, álbum o género.	Asegúrese de que todos los detalles de las canciones estén completos.
	El archivo puede estar corrupto.	Reemplace el archivo corrupto con una versión nueva.
	La canción puede tener mecanismos de protección de derechos de autor que no permiten reproducirla.	En algunos dispositivos es necesario cambiar la configuración de USB de almacenamiento masivo a clase de protocolo de transferencia de medios.
Cuando conecto mi iPhone o iPod Touch por USB y Bluetooth Audio al mismo tiempo, a veces no escucho ningún sonido.	Esta es una limitación del dispositivo.	En la pantalla de música en reproducción de su iPhone o iPod Touch, seleccione el ícono de dispositivo de audio Airplay en la parte inferior de la pantalla de su iPhone o iPod Touch.
		Para escuchar su iPhone o iPod Touch vía Audio Bluetooth, seleccione SYNC.
		Para escuchar su iPhone o iPod Touch vía USB, seleccione Dock Connector.

Problemas de comandos de voz		
Problema	Causa posible	Solución posible
SYNC no entiende lo que digo.	Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos.	Revise los comandos de voz del teléfono y los comandos de voz de medios al principio de sus respectivas secciones.  Consulte la pantalla de audio durante una sesión de voz activa para ver la lista de comandos de voz.
	Probablemente habla demasiado pronto o en el momento inoportuno.	El micrófono del sistema está en el espejo retrovisor o en el techo del vehículo, justo encima del parabrisas.
SYNC no entiende el nombre de una canción o un artista.	Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos.	Revise los comandos de voz de medios al principio de la sección de medios.
	Posiblemente no esté diciendo el nombre exactamente como el sistema lo guardó.	Diga o pronuncie el nombre de la canción o el artista tal como el sistema lo guardó. Si usted dice: "Reproducir artista Prince", el sistema no reproduce la música que diga "Prince and the Revolution" ni "Prince and the New Power Generation".
		Asegúrese de decir o pronunciar el título completo, como "California remix featuring Jennifer Nettles".
Es posible que el sistema no lea el nombre de la misma manera que usted lo dice.	Si los títulos de las canciones están en mayúsculas, debe deletrearlos. LOLA requiere que diga "L-O-L-A".	
SYNC no entiende o llama al contacto equivocado cuando quiero hacer una llamada.	Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos.	No utilice caracteres especiales en el título, ya que el sistema no los reconoce.
		Revise los comandos de voz del teléfono al principio de la sección de teléfono.  También puede usar las listas de sugerencias del teléfono y los medios para obtener una lista de sugerencias posibles cuando el sistema no entienda lo que dice. Véase <b>Uso del reconocimiento de voz</b> (página 235).

## Problemas de comandos de voz

Problema	Causa posible	Solución posible
	Posiblemente no esté diciendo el nombre exactamente como el sistema lo guardó.	Asegúrese de decir el nombre exactamente como el sistema lo guardó. Por ejemplo, si guardó un contacto como José Gutiérrez, diga: "Llamar a José Gutiérrez".
		El sistema funciona mejor si escribe los nombres y apellidos, como "José Gutiérrez" en vez de "José".
	Es probable que los contactos de su agenda sean muy cortos y parecidos o que contengan caracteres especiales.	No utilice caracteres especiales como números o mayúsculas como 123 u ICE porque el sistema no los reconoce.
	Posiblemente guardó los contactos de su agenda en mayúsculas.	Si los contactos están en mayúsculas, debe deletrearlos. Para llamar a "JUAN", tendrá que decir: "Llamar a J-U-A-N".
El sistema de control por voz SYNC tiene dificultades para reconocer nombres extranjeros almacenado en mi teléfono.	Es posible que esté pronunciando los nombres extranjeros en el idioma seleccionado en ese momento para SYNC.	SYNC aplica las reglas de pronunciación del idioma seleccionado a los nombres de los contactos almacenados en su teléfono. <b>Sugerencia útil:</b> puede seleccionar los contactos manualmente. Oprima <b>PHONE</b> . Seleccione la opción de la agenda del teléfono y luego el nombre del contacto. Presione la tecla de opción para escucharlo. SYNC leerá el nombre del contacto, para que usted conozca la pronunciación que espera.
El sistema de control por voz SYNC tiene dificultades para reconocer pistas, artistas, álbumes, géneros y nombres de listas de repro-	Es posible que esté pronunciando los nombres extranjeros en ese momento para SYNC.	SYNC aplica las reglas de pronunciación del idioma seleccionado a los nombres almacenados en su reproductor de medios o su unidad flash de USB. Puede hacer algunas excepciones con nombres de artistas muy populares (por ejemplo, U2), para que usted pueda usar siempre la pronunciación en inglés para estos artistas.

<b>Problemas de comandos de voz</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causa posible</b>	<b>Solución posible</b>
<p>ducción extranjeros de mi reproductor de medios o de mi unidad flash de USB.</p>		
<p>El sistema genera indicaciones de voz y la pronunciación de algunas palabras no es correcta para mi idioma.</p>	<p>SYNC usa tecnología de indicaciones de voz de texto a voz.</p>	<p>SYNC usa una voz generada sintéticamente y no una voz humana grabada anteriormente.</p> <p>SYNC ofrece varias funciones de control por voz nuevas para una amplia variedad de idiomas. Marca el número de un contacto directamente de la agenda del teléfono sin grabación previa (por ejemplo, "llamar a José Gutiérrez") o selecciona una pista, artista, álbum, género o lista de reproducción directamente de su reproductor de medios (por ejemplo, "reproducir artista Madonna").</p>
<p>Mi sistema de control por voz de Bluetooth anterior me permitía controlar los sistemas de radio, CD y de climatizador. ¿Por qué no puedo controlar estos sistemas con SYNC?</p>	<p>SYNC está enfocado en controlar sus dispositivos móviles y el contenido almacenado en ellos.</p>	<p>SYNC ofrece capacidades significativas que sobrepasan al sistema anterior, como marcar el número de un contacto directamente de la agenda del teléfono sin grabación previa (por ejemplo, "llamar a José Gutiérrez") o seleccionar una pista, artista, álbum, género o lista de reproducción directamente de su reproductor de medios (por ejemplo, "reproducir artista Madonna").</p>

## Información general

Problema	Causa posible	Solución posible
<p>El idioma seleccionado para el tablero de instrumentos y la pantalla de información y entretenimiento no concuerda con el idioma de SYNC (teléfono, USB, audio Bluetooth, control por voz e indicadores de voz).</p>	<p>SYNC no admite el idioma seleccionado para el tablero de instrumentos y la pantalla de información y entretenimiento.</p>	<p>SYNC solo admite cuatro idiomas en un mismo módulo para la pantalla de texto, control por voz e indicadores de voz. El país en el que compró el vehículo establece los cuatro idiomas de acuerdo con los idiomas más hablados. Si el idioma seleccionado no está disponible, SYNC permanece en el idioma activo en ese momento.</p>
		<p>SYNC ofrece varias funciones de control por voz nuevas para una amplia variedad de idiomas. Marca el número de un contacto directamente de la agenda del teléfono sin grabación previa (por ejemplo, "llamar a José Gutiérrez") o selecciona una pista, artista, álbum, género o lista de reproducción directamente de su reproductor de medios (por ejemplo, "reproducir artista Madonna").</p>

<b>Problemas de AppLink</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
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 smartphone 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.
Mi teléfono está conectado, mis aplicaciones funcionan, pero aun así no puedo encontrarlas.	A veces, 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, puede "Forzar el cierre" de la aplicación de forma manual en el menú de ajustes del teléfono seleccionando "Aplicaciones". A continuación, busque la aplicación particular y seleccione "Forzar detención". No se olvide de reiniciar posteriormente la aplicación; luego, seleccione "Buscar nuevas aplicaciones" en SYNC.

## Problemas de AppLink

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
		<p>Para forzar el cierre de una aplicación en un iPhone con iOS7+, pulse dos veces el botón de inicio y luego desplace hacia arriba la aplicación para cerrarla. Vuelva a tocar el botón de inicio y luego seleccione nuevamente la aplicación para reiniciarla. Luego de unos segundos, la aplicación debería aparecer en el menú de aplicaciones móviles de SYNC.</p>
<p>Mi teléfono Android está conectado y mis aplicaciones funcionan. Las reinicé pero aun así no puedo encontrar las aplicaciones.</p>	<p>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.</p>	<p>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".</p>

## Problemas de AppLink

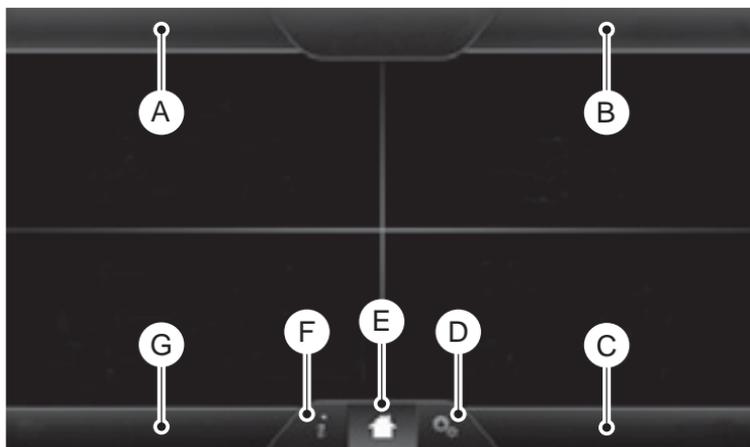
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
<p>Mi iPhone está conectado y mi aplicación funciona. Reinicié la aplicación pero aun así no la encuentro en SYNC.</p>	<p>Es posible que deba restablecer la conexión USB a SYNC.</p>	<p>Desconecte el cable USB del teléfono, espere un momento y vuelva a conectar el cable USB en el teléfono. Luego de unos segundos, la aplicación debería aparecer en el menú de aplicaciones móviles de SYNC. Si no lo hace, fuerce el cierre de la aplicación y vuelva a reiniciarla.</p>
<p>Tengo un teléfono Android. Encontré e inicié mi aplicación de medios en SYNC, pero no tiene sonido o el volumen es muy bajo.</p>	<p>El volumen Bluetooth del teléfono puede estar bajo.</p>	<p>Intente aumentar el volumen Bluetooth del dispositivo mediante los botones de control de volumen del dispositivo, que suelen encontrarse en el costado del dispositivo.</p>
<p>Puedo ver solo algunas de las aplicaciones AppLink que funcionan en mi teléfono en la lista del menú de aplicaciones móviles de SYNC.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>

## INFORMACIÓN GENERAL

### PELIGRO



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.



E161891

Ítem	Mensaje
A	Teléfono
B	Navegación
C	Ctrl. de temperatura
D	Ajustes

Ítem	Mensaje
E	Hogar
F	Información
G	Entretenimiento

Este sistema usa una estrategia de cuatro ángulos para ofrecer un acceso rápido a varias funciones y configuraciones del vehículo. La pantalla táctil permite una interacción sencilla con las configuraciones de teléfono celular, entretenimiento, información y sistema. Los ángulos muestran los modos activos dentro de los menús; por ejemplo, el estado del teléfono celular.

**Nota:** Algunas funciones no están disponibles cuando el vehículo está en movimiento.

**Nota:** Puede acceder a las funciones de entretenimiento durante 30 minutos después de haber apagado el motor si no abre ninguna puerta.

## TELÉFONO

**Presione este botón para seleccionar lo siguiente:**

Mensaje
Teléfono
Marc. rápido
Agenda
Llamadas
Mensajes
Ajustes

## NAVEGACIÓN

**Presione este botón para seleccionar lo siguiente:**

Mensaje
Destino
<b>Puede seleccionar lo siguiente:</b>
Mi casa

Mensaje
Favoritos
Destinos anteriores
Punto de interés
Emergencia
Calle y número
Intersección
Centro de la ciudad
Mapa
Editar ruta
Cancelar ruta

## CLIMATIZADOR

Presione los íconos correspondientes para controlar las siguientes opciones:

- Configuración del conductor
- Recirculación del aire
- Automático
- Dual
- Configuración del acompañante
- A/C
- Desempañado

## CONFIGURACIÓN



**Presione este botón para seleccionar lo siguiente:**

Mensaje
Reloj
Pantalla
Sonido

Mensaje
Vehículo
Ajustes
Ayuda

## INICIO



Presione este botón para acceder a la pantalla de inicio.

**Nota:** Es posible que la apariencia de las pantallas sea diferente de las descripciones que se ofrecen en esta sección según el paquete de opciones y el software de su vehículo. También es posible que las funciones sean limitadas según el mercado. Consulte a un Concesionario Ford para verificar la disponibilidad.

## INFORMACIÓN



Presione este botón para seleccionar lo siguiente:

Mensaje
Tráfico
Notificac.
Calendario
Aplicaciones
¿Dónde estoy?

## ENTRETENIMIENTO

Presione este botón para seleccionar lo siguiente:

Mensaje
AM
FM
CD
USB
BT Estéreo
Tarj. SD
Puerto de entrada

## Uso de los controles de audio

Es posible que también disponga de los siguientes controles según el tipo de vehículo:

Mensaje	Acción y Descripción
Encendido	Encienda o apague las funciones de medios.
Volumen	Ajuste el volumen de la reproducción de medios.
Ajuste	Úselo como lo usaría normalmente en los modos de medios.

Mensaje	Acción y Descripción
Expulsar	Expulse un CD del sistema de entretenimiento.
Fuente	Toque el control varias veces para cambiar los modos de medios.
Sonido	Ajuste las configuraciones de lo siguiente:
	Bajos
	Agudos
	Rango medio
	Fijar balance y atenuación
	Modo ocupación
	Volumen compensado por velocidad

## Uso de los controles del volante de dirección

Puede usar los controles del volante de dirección para interactuar con el sistema de pantalla táctil según el tipo de vehículo y el paquete de opciones.

- **VOL:** controle el volumen de la reproducción de audio.
- **Silenciar:** silencie la reproducción de audio.
- **Voz:** presione este botón para comenzar una sesión de voz. Presiónelo otra vez y manténgalo presionado para finalizar una sesión de voz.

## BÚSQUEDA PARA ABAJO y ACEPTAR LLAMADA

- cuando esté activado el modo de radio, presiónelo para buscar entre las opciones preconfiguradas de la memoria o manténgalo presionado para buscar estaciones.
- Cuando esté activado el modo de USB o CD, presiónelo para buscar estaciones o manténgalo presionado para hacer una búsqueda rápida.
- Cuando esté activado el modo de teléfono, presiónelo para responder una llamada o para elegir otra llamada.

- **BÚSQUEDA PARA ARRIBA y RECHAZAR LLAMADA:**
  - cuando esté activado el modo de radio, presiónelo para buscar entre las opciones preconfiguradas de la memoria o manténgalo presionado para buscar estaciones.
  - Cuando esté activado el modo de USB o CD, presiónelo para buscar estaciones o manténgalo presionado para hacer una búsqueda rápida.
  - Cuando esté activado el modo de teléfono, presiónelo para finalizar una llamada o para rechazar una llamada entrante.
- Fuente: toque el control varias veces para cambiar los modos de medios.
- Sonido: toque el control para ajustar la configuración de audio. Véase **Configuración** (página 286).

Véase **Volante** (página 52).

## Limpieza de la pantalla táctil

Use un paño limpio y seco. Si aún quedan polvo o huellas digitales, aplique una pequeña cantidad de alcohol al paño. No vierta ni pulverice alcohol sobre la pantalla. No use detergente ni ningún otro tipo de sustancia solvente para limpiarla.

## Asistencia

Para obtener más asistencia, consulte un Concesionario Ford. Visite el sitio web regional de Ford para obtener más información.

En algunas pantallas táctiles MyFord, aparece la siguiente información de contacto para el mercado norteamericano:

- 1-877-945-3648
- WWW.SYNCMYRIDE.COM

Si necesita asistencia, póngase en contacto con el Centro de Atención al Cliente (solo mercado argentino):

- [cacford@atento.com](mailto:cacford@atento.com)
- 0800-888-FORD (3673)

Para los vehículos que se venden en otros países de la región, comuníquese con su Concesionario Ford.

## Información de seguridad

### PELIGRO



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. Recomendamos que no se utilice ningún dispositivo portátil al conducir, y se sugiere el uso de sistemas activados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.

- No intente dar servicio ni reparar el sistema. Haga que un Concesionario Ford revise su vehículo.
- No utilice dispositivos de medios si los cables de alimentación de electricidad están rotos o dañados.
- Asegúrese de que los cables de alimentación no interfieran en el correcto funcionamiento de los controles del vehículo ni afecten la capacidad de manejar en forma segura.
- Algunas funciones de SYNC dependen de la velocidad. Su uso es limitado si el vehículo se desplaza a velocidades inferiores a los (8 km/h).

Asegúrese de revisar el manual del dispositivo antes de usarlo con SYNC.

## Funciones restringidas por la velocidad

Algunas funciones quizás sean muy difíciles de usar mientras el vehículo está en movimiento, por lo que no es posible utilizarlas a menos que el vehículo esté detenido.

Consulte la siguiente tabla para obtener ejemplos más específicos.

Funciones restringidas	
Funcionalidad del sistema	Edición de configuraciones cuando la cámara de estacionamiento trasera o la asistencia de estacionamiento activa están encendidas.
Videos, fotos y gráficos	Reproducción de video
Mensajes de texto	Redacción de mensajes de texto.
	Edición de mensajes de texto preconfigurados.
Navegación	Ruta de navegación de demostración.

## Información de privacidad

Cuando un teléfono celular se conecta a SYNC, el sistema crea un perfil que se asocia a dicho teléfono celular. El sistema crea el perfil a fin de ofrecerle más funciones móviles y un funcionamiento más eficiente. Entre otras cosas, el perfil podría contener información acerca de su agenda telefónica, mensajes de texto (leídos y no leídos) e historial de llamadas. Lo anterior incluye el historial de llamadas de periodos en los que el teléfono celular no estaba conectado al sistema. Si conecta un reproductor de medios, el sistema crea y conserva un índice de los archivos compatibles de medios. El sistema también lleva un breve registro de

desarrollo de toda su actividad reciente, que cubre un lapso de 10 minutos aproximadamente. Use el perfil del registro y otros datos del sistema para mejorar el sistema y para contribuir al diagnóstico de todo problema que pudiera ocurrir.

El perfil del teléfono celular, el índice del reproductor multimedia y el registro de desarrollo permanecen en el sistema a menos que sean eliminados. Por lo general, solo se tiene acceso a ellos 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 lleve a cabo el proceso de restablecimiento general para borrar toda la información almacenada. Véase **Pantallas informativas** (página 77).

Se necesita un equipo especial para tener acceso a los datos del sistema. También es necesario tener acceso al módulo SYNC del vehículo. No inspeccionaremos sin consentimiento los datos del sistema para ningún propósito distinto de los descritos. Podríamos acceder a los datos del sistema en situaciones relacionadas con mandatos judiciales, peticiones de las autoridades de policía, peticiones de otras autoridades gubernamentales o peticiones de terceros que actúen con la debida autoridad legal. Otros entes podrían procurar tener acceso a la información en forma independiente de nosotros. Se encuentra disponible información adicional acerca de la privacidad.

## Uso del reconocimiento de voz

En este sistema, puede controlar numerosas funciones por medio de comandos de voz. Esto le permite mantener las manos en el volante y concentrarse en lo que tiene en frente. El sistema proporciona retroalimentación mediante tonos audibles, indicadores, preguntas y confirmaciones orales que dependen de la situación y del nivel de interacción que elija (configuración de voz).

El sistema también hace preguntas breves (mensajes de confirmación) cuando no está seguro de su solicitud o cuando esta tiene varias respuestas posibles.

Cuando use comandos de voz, es posible que aparezcan palabras e íconos en la barra de estado inferior izquierda para indicar el estado de la sesión de comandos de voz.

## Cómo usar comandos de voz



Estos son algunos de los comandos de voz que puede usar durante una sesión de comandos de voz.

## Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:

Comando de voz
Menú principal
Qué puedo decir
Página anterior
Regresar
Ayuda

## 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 que usted diga.
- Presione el ícono de comando de voz y espere hasta que suene el tono y aparezca un mensaje para decir el comando de voz. Cualquier comando de voz que se diga antes de esto no se registra en el sistema.
- Hable con naturalidad, sin hacer pausas largas entre las palabras.
- Cuando lo desee, puede presionar el ícono de comando de voz para interrumpir el sistema mientras este está hablando.

## Acceso a una lista de comandos de voz disponibles

Para acceder a una lista de comandos de voz disponibles, puede usar cualquiera de los siguientes métodos.

**Si usa la pantalla táctil, presione lo siguiente:**

Ítem del menú
Ajustes
Ayuda
Comandos de voz

**Si usa el control del volante de dirección, presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga alguno de los siguientes comandos:**

Comandos de voz
Lista de comandos
Lista de comandos de radio
Lista de comandos del teléfono
Lista de comandos de instrucciones por voz

### **Configuración de los comandos de voz**

Puede personalizar el nivel de ayuda, retroalimentación e interacción con el sistema. El sistema aplica la interacción estándar por defecto, que usa listas de candidatos y mensajes de confirmación que ofrecen el máximo nivel de orientación y retroalimentación.

Ítem del menú	Acción y Descripción	
Modo de interacción	Principiante	En este modo, el sistema proporciona una orientación y una interacción detalladas.
	Avanzado	Este modo ofrece una menor interacción audible y más indicadores de tono.
Mensajes de confirmación	El sistema usa estas preguntas breves para confirmar el comando de voz. Si se las desactiva, el sistema ofrece la mejor suposición respecto de la solicitud. Ocasionalmente, es posible que el sistema le pida que confirme el comando de voz.	
Lista de candidatos de teléfono	Las listas de candidatos son listas de resultados posibles según los comandos de voz. El sistema crea estas listas cuando varias opciones tienen el mismo nivel de confianza según su comando de voz.	
Lista de candidatos de medios		

**Si usa la pantalla táctil, presione el ícono de configuración y luego presione lo siguiente:**

Ítem del menú
Ajustes
Control de voz
<b>Seleccione una de las siguientes opciones:</b>
Modo de interacción
Mensajes de confirmación
Lista de candidatos de medios
Lista de candidatos de teléfono
Volumen de control de voz

## ***Uso de comandos de voz con las opciones de la pantalla táctil***

El sistema de comandos de voz tiene una función de modo dual que permite alternar entre comandos de voz y selecciones en la pantalla táctil. Esta función solo está disponible cuando el sistema muestra una lista de candidatos generada durante una sesión de comandos de voz. Por ejemplo, puede usarse cuando se ingresa la dirección de una calle o se trata de llamar a un contacto con un teléfono celular conectado al sistema.

## **CONFIGURACIÓN**



E161968

Ítem	Mensaje
A	Reloj
B	Pantalla
C	Sonido

Ítem	Mensaje
D	Vehículo
E	Ajustes
F	Ayuda

## Reloj

Puede configurar el reloj y ajustar otras configuraciones de hora con la pantalla táctil.

### Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione lo siguiente:

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el ícono de configuración.
Reloj	Presione el símbolo <b>+</b> o el símbolo <b>-</b> para ajustar la hora. Desde esta pantalla, también puede hacer otros ajustes, como elegir el modo de 12 o de 24 horas, activar la sincronización con la hora del GPS y solicitar que el sistema actualice las zonas horarias nuevas de forma automática. También puede activar o desactivar la pantalla de temperatura del aire exterior. Aparece en la parte central superior de la pantalla táctil, junto a la hora y la fecha.

**Nota:** No puede configurar la hora de forma manual. El GPS del vehículo lleva a cabo esta función.

**Nota:** Si la batería se desconectó, el vehículo necesita recibir una señal de GPS para actualizar el reloj. Una vez que el vehículo reciba señal, la hora correcta puede demorar algunos minutos en aparecer.

## Pantalla

Puede ajustar la información que se muestra desde la pantalla táctil o con el botón de voz que se encuentra en los controles del volante de dirección.

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el ícono de configuración.
Pantalla	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Auto atenuación	Cuando se encuentra en <b>On</b> , permite usar la función de atenuación automática. Cuando se encuentra en <b>Off</b> , permite ajustar el brillo de la pantalla.
	Brillo
Modo	Permite desactivar la pantalla. También permite configurar un brillo determinado para la pantalla o solicitar al sistema que efectúe modificaciones automáticas según el nivel de luz externa. Si selecciona lo siguiente:
	Auto
	Noche
Compen. atenuac. autom.	Permite ajustar el nivel de atenuación de la pantalla a medida que se producen cambios de luz y se pasa del día a la noche.
Editar fondo de pantalla	Permite mostrar la foto predeterminada o cargar una foto propia.



**Para hacer ajustes con el botón de voz, presiónelo y, cuando se le indique, diga lo siguiente:**

Comando de voz
Ajustes de pantalla

**Carga de fotos para el fondo de la pantalla de inicio**

**Nota:** No puede cargar fotos directamente desde la cámara. Debe acceder a las fotos desde un dispositivo USB de almacenamiento masivo o una tarjeta SD.

**Nota:** Las fotografías de dimensiones extremadamente grandes (como las de 2048 x 1536) quizás no sean compatibles y se muestren como imágenes en blanco (negras) en la pantalla.

El sistema permite cargar y ver hasta 32 fotos.

**Para cargar fotos, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el ícono de configuración.
Pantalla	
Editar fondo de pantalla	Siga las indicaciones del sistema para cargar las fotos.

Solo se mostrarán las fotos que reúnan las siguientes condiciones:

- Las fotos que se encuentren en los siguientes formatos de archivo compatibles: JPG, GIF, PNG, BMP.
- Las fotos que tengan un tamaño de 1,5 MB o menos.
- Las fotos que tengan las dimensiones recomendadas de 800 x 384.

## Sonido

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú
Ajustes
Sonido
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú
Ajustes
Vehículo
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>
Ajustes de cámara
Activar modo de valet

Ítem del menú
Bajos
Rango medio
Agudos
Fijar balance y atenuación
Modo ocupación
Volumen compensado por velocidad

**Nota:** *Es posible que el vehículo no tenga todas estas configuraciones de sonido.*

## Vehículo



## Configuraciones de la cámara



Este menú permite acceder a las configuraciones de la cámara de estacionamiento trasera.

### Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione lo siguiente:

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el ícono de configuración.
Vehículo	
Ajustes de cámara	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Asist. estac. mejorada	
Retraso de cámara de reversa	

Puede encontrar más información sobre el sistema de la cámara de estacionamiento trasera en otro capítulo. Véase **Ayuda de estacionamiento** (página 130).

## Activación del modo de estacionamiento



El modo de estacionamiento permite bloquear el sistema. No es posible acceder a la información hasta que el sistema se desbloquee con el PIN correcto.

**Nota:** Si el sistema se bloquea y es necesario volver a configurar el PIN, consulte a un Concesionario Ford.

### Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	Presione el ícono de configuración.
Vehículo	
Activar modo de valet	Ingrese un PIN de cuatro dígitos dos veces, según se solicita.
Continuar	Una vez que presione Continuar, el sistema se bloqueará hasta que vuelva a ingresar el PIN.

## Ajustes

Puede acceder y ajustar las

configuraciones del sistema, las funciones de voz y las configuraciones de teléfono, navegación y conexión inalámbrica.

## Sistema

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	
Sistema	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Idioma	Seleccione esta opción para mostrar la pantalla en inglés, portugués o español.
Distancia	Seleccione esta opción para mostrar las unidades en kilómetros o en millas.
Temperatura	Seleccione esta opción para mostrar las unidades en grados Celsius o en grados Fahrenheit.
Vol. de mensajes del sistema	Ajuste el volumen de los indicadores de voz del sistema.
Tono de botón de pantalla interact.	Seleccione esta opción para que el sistema emita un pitido para confirmar las selecciones que se hicieron desde la pantalla.
Distribución de teclado	Seleccione esta opción para mostrar el teclado en formato QWERTY o en formato ABC.
Instalar aplicaciones	Instale las aplicaciones descargadas o vea las licencias de software actuales.
Reinicio general	Seleccione esta opción para restablecer los valores predeterminados de fábrica. Se borrarán todas las configuraciones y los datos personales.

## Control por voz

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	
Control de voz	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Modo de interacción	El modo de interacción para principiantes ofrece una orientación y una interacción más detalladas. El modo avanzado ofrece una menor interacción audible y más indicadores de tono.
Mensajes de confirmación	Seleccione esta opción para pedirle al sistema que le haga preguntas breves si no escuchó o comprendió la solicitud con claridad. <b>Nota:</b> ocasionalmente, es posible que el sistema le pida que confirme las configuraciones aunque los mensajes de confirmación estén desactivados.
Lista de candidatos de medios	Las listas de candidatos son resultados posibles según los comandos de voz. El sistema ofrece la mejor suposición respecto de su solicitud si se las desactiva.
Lista de candidatos de teléfono	Las listas de candidatos son resultados posibles según los comandos de voz. El sistema ofrece la mejor suposición respecto de su solicitud si se las desactiva.
Volumen de control de voz	Permite ajustar el volumen de la voz del sistema.

## Reproductor multimedia

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	
Reproductor de medios	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	

# MyFord Touch™

Mensaje	Acción y Descripción
Reproducción automática	Cuando esta función se encuentra activada, el sistema selecciona la fuente de medios de forma automática luego de la conexión inicial. Esto le permite escuchar música durante el proceso de indexación. Cuando esta función se encuentra desactivada, el sistema no selecciona la fuente de medios que se insertó de forma automática.
Dispositivos Bluetooth	Seleccione esta opción para conectar, desconectar, agregar o eliminar un dispositivo. También puede configurar un dispositivo como favorito para que el sistema trate de conectarse a dicho dispositivo de forma automática durante cada ciclo de encendido.
Info. de datos Gracenote®	Le permite ver el nivel de la versión de la base de datos de Gracenote.
Admin. Gracenote®	Cuando esta función se encuentra activada, la base de datos de Gracenote ofrece información de metadatos para los archivos de música. Esto anula la información proveniente del dispositivo. Esta función se apaga por defecto.
Prioridad de portada de disco	Cuando esta función se encuentra activada, la base de datos de Gracenote ofrece portadas para los archivos de música. Esto anula las portadas provenientes del dispositivo. Esta función selecciona el reproductor multimedia por defecto.

## Navegación

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Mensaje	Acción y Descripción
Ajustes	
Navegación	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Preferencias de mapa	Active o desactive las rutas de navegación.
	Solicite al sistema que muestre la lista de giros del primero al último o del último al primero.
	Active o desactive la notificación de POI de estacionamiento.
Preferencias de ruta	Seleccione la ruta más corta, la más rápida o la ecológica como ruta preferida. Esta ruta se mostrará primero.

# MyFord Touch™

Mensaje	Acción y Descripción
	Use siempre la ruta preferida. Si se la acepta, el sistema solo calculará una sola ruta. Esto acelera el proceso de ingreso de destino.
	Seleccione un costo bajo, mediano o elevado para la ruta ecológica calculada. Esto puede prolongar el periodo de tiempo.
	Solicite al sistema que evite las autopistas.
	Solicite al sistema que evite las rutas con peajes.
	Solicite al sistema que evite los transbordadores o los trenes.
Preferencias de navegación	Solicite al sistema que use mensajes de orientación.
	Solicite al sistema que complete la información sobre el estado o la provincia de forma automática.
Evitar áreas	Ingrese áreas específicas que desee evitar en las rutas de navegación planificadas.

## Teléfono



**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	
Teléfono	
<b>Luego, seleccione una de las siguientes opciones:</b>	
Dispositivos Bluetooth	Conecte, desconecte, agregue o elimine un dispositivo, o guárdelo como favorito.
Bluetooth	Activación y desactivación del sistema Bluetooth
No molestar	Seleccione esta opción para que todas las llamadas se envíen directamente al buzón de voz y no suenen dentro del vehículo. Cuando esta función se encuentra activada, también se suprimen las notificaciones de mensaje de texto para que no suenen dentro del vehículo.

# MyFord Touch™

Ítem del menú	Acción y Descripción
Timbre telefónico	Seleccione el tipo de notificación para las llamadas telefónicas: tono de timbre, pitido, texto a voz o silencio.
Notificación de mensaje de texto	Seleccione el tipo de notificación para los mensajes de texto: tono de alerta, pitido, texto a voz o silencio.
Conexión a Internet	Si es compatible con su teléfono, puede ajustar la conexión con los datos de Internet. Seleccione esta opción para conectar el perfil con la red de área personal o para desactivar la conexión. También puede ajustar las configuraciones o solicitar al sistema que se conecte siempre o que no se conecte nunca cuando se encuentra en roaming, o que le pregunte si desea conectarse. Presione ? para obtener más información.
Administrar agenda	Acceda a funciones, como las que permiten descargar la agenda telefónica automáticamente, volver a descargar la agenda telefónica, agregar contactos del teléfono o eliminar o cargar la agenda telefónica.
Alerta de roaming	Solicite al sistema que emita una alerta cuando se encuentre en modo de roaming.

## Conexión inalámbrica e Internet



El sistema cuenta con una función Wi-Fi que crea una red inalámbrica dentro del vehículo y permite conectar otros dispositivos entre sí (como computadoras personales o teléfonos) que se encuentren en el vehículo para compartir archivos o jugar juegos. Mediante esta función Wi-Fi, todas las personas que estén en el vehículo

también pueden acceder a Internet si existe una conexión de banda ancha móvil a través de un dispositivo USB dentro del vehículo, si el teléfono es compatible con la red de área personal o si se estaciona fuera de una zona con cobertura inalámbrica.

**Nota:** La opción de banda ancha móvil con USB no está disponible en el mercado sudamericano.

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	
Red inalámbrica e Internet	

**Luego, seleccione una de las siguientes opciones:**

# MyFord Touch™

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes Wi-Fi	<p>Modo de red Wi-Fi (cliente)</p> <p>Active y desactive la función de Wi-Fi del vehículo. Asegúrese de usar esta opción solo para obtener conectividad.</p>
	<p>Seleccione una red inalámbrica</p> <p>Permite usar una red inalámbrica almacenada anteriormente. Puede categorizarlas por orden alfabético, prioridad e intensidad de la señal. También puede buscar y conectarse a redes o desconectarse de ellas, recibir más información y priorizar o eliminar redes.</p>
	<p>Modo puerta de enlace</p> <p>Convierte a SYNC en un punto de acceso para un teléfono o una computadora cuando se la activa. Esto forma la red de área local dentro del vehículo que permite jugar juegos, transferir archivos o navegar por Internet, por ejemplo. Presione <b>?</b> para obtener más información.</p>
	<p>Ajustes puerta de enlace (punto de acceso)</p> <p>Permite ver y modificar las configuraciones para usar SYNC como puerta de enlace para Internet.</p>
	<p>Lista de dispositivos puerta de enlace (pto. acceso)</p> <p>Permite ver conexiones recientes al sistema Wi-Fi.</p>
	<p>Banda ancha móvil USB *</p>

# MyFord Touch™

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes Bluetooth	Muestra los dispositivos emparejados actuales y ofrece las opciones típicas de Bluetooth para conectarse, desconectarse, configurar como favorito, eliminar y agregar dispositivos. Bluetooth es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG.
Priorizar conexión	Elija los métodos de selección y modifíquelos según sea necesario. Puede modificar el orden de los cambios y solicitar al sistema que trate siempre de conectarse a la banda ancha móvil a través del dispositivo USB o de conectarse a la red Wi-Fi.

\* Esta opción no está disponible en el mercado sudamericano.



El logotipo con la leyenda “Wi-Fi CERTIFIED” es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.

## Ayuda



E142626

**Para hacer ajustes desde la pantalla táctil, seleccione el ícono de configuración y, a continuación, seleccione lo siguiente:**

Ítem del menú	Acción y Descripción
Ajustes	
Ayuda	

**Luego, seleccione una de las siguientes opciones:**

Información de sistema	Número de serie del sistema de pantalla táctil
	Número de identificación del vehículo (VIN)
	Versión de software del sistema de pantalla táctil
	Versión del sistema de navegación
	Versión de la base de datos de mapas
	Versión de la información y la biblioteca de la base de datos Grace-note®

# MyFord Touch™

Ítem del menú	Acción y Descripción
Licencias de software	Vista de las licencias del software y las aplicaciones instaladas en el sistema
Restricciones de manejo	Ciertas funciones no están disponibles cuando el vehículo está en movimiento
Comandos de voz	Vista de listas categorizadas de comandos de voz



También puede acceder a Ayuda mediante comandos de voz. El sistema ofrece comandos de voz posibles para el modo actual.

**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:**

Comando de voz
Ayuda

Puede decir “Ayuda” en cualquier momento para recibir asistencia con los comandos, los menús u otra información.

## ENTRETENIMIENTO



E204038

# MyFord Touch™

Elemento del menú	Mensaje y descripción
A	AM
B	FM
C	CD
D	USB
E	Toque este botón para desplazarse hacia abajo y ver más opciones, como Tarjeta SD, Estéreo BT y Entrada de línea.
F	Estos botones cambian según el modo de medios en el que se encuentre.
G	Opciones preconfiguradas de memoria de la radio y controles de CD.

**Nota:** Algunas funciones quizás no estén disponibles en su área. Consulte a un Concesionario Ford para obtener más información.

Puede acceder a estas opciones mediante la pantalla táctil o comandos de voz.

## Radio AM/FM

Los siguientes controles están disponibles para las radios AM/FM:

Elemento del menú	Acción y Descripción
AM	Toque cualquier pestaña para escuchar la radio. Para alternar entre las opciones preconfiguradas de AM y FM, toque las pestañas <b>AM</b> o <b>FM</b> .
FM	
Preestabl.	Mantenga presionada una de las áreas preconfiguradas de la memoria para guardar una estación. Se produce un silencio breve cuando la radio guarda la estación. Una vez que termina de guardarla, el sonido vuelve.
Escanear	Toque este botón para pasar a la siguiente estación de radio AM o FM con señal intensa. La luz del botón se enciende cuando se activa la función.
Sint. directa	Toque este botón para ingresar manualmente el número de la estación deseada. Toque <b>Ingresar</b> una vez que termine.
Revisar	Vea una lista de todas las estaciones de radio disponibles actualmente.

## Opciones

### Puede ajustar las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Ajustes de sonido	Toque este botón para ajustar las configuraciones de las siguientes opciones:
	Bajos
	Rango medio
	Agudos
	Fijar balance y atenuación
	Modo ocupación
	Volumen compensado por velocidad
Texto de radio	Permite ver la información que transmiten las estaciones de FM.
AST	Permite que el sistema guarde automáticamente las seis estaciones de radio de mayor intensidad en la ubicación actual.
Anuncio de noticias	Si la opción de anuncio de noticias está activada, el sistema interrumpe la fuente de audio actual para proporcionar noticias siempre y cuando la estación sintonizada (o la última estación sintonizada en caso de que estén activados otros medios) sea compatible con el anuncio de noticias.
Regional	Si la opción Regional está activada, el sistema permanece en el subprograma regional en lugar de buscar una frecuencia diferente con una mejor recepción.
Frecuencia alternativa	Si la opción Frecuencia alternativa está activada, el sistema sintoniza una frecuencia diferente de la misma estación con una mejor recepción.

**Nota:** Es posible que el vehículo no tenga todas estas configuraciones de sonido.

## Comandos de voz para el control de la radio



# MyFord Touch™

---

**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:**

Comando de voz	Acción y Descripción
Radio	
<b>Luego, puede decir un comando similar a uno de los siguientes:</b>	
FM	Diga una frecuencia o una opción preconfigurada.
Apagar	
ayuda	

## CD

**Para acceder a esta opción, presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil y luego seleccione lo siguiente:**

Elemento del menú
CD

## Inserte el CD y seleccione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Repetir	Toque este botón para repetir la pista que se está reproduciendo o todas las pistas del disco, o desactive la función en caso de que ya esté activada.
Aleatorio	Toque este botón para reproducir las pistas o los álbumes enteros en orden aleatorio o para desactivar la función en caso de que ya esté activada.
Escanear	Toque este botón para escuchar una muestra breve de todas las pistas disponibles.
Más info.	Toque este botón para ver la información del disco.
Revisar	Toque este botón para revisar todas las pistas disponibles del CD.

## Para ajustar las configuraciones de sonido, seleccione lo siguiente:

Elemento del menú
Opciones
Ajustes de sonido
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>
Bajos
Rango medio
Agudos
Fijar balance y atenuación
Modo ocupación
Volumen compensado por velocidad

**Nota:** Es posible que el vehículo no tenga todas estas configuraciones de sonido.

## Comandos de voz para el control de CD



Si no está escuchando un CD, presione el botón de voz de los controles del volante de dirección. Cuando se le indique, diga cualquiera de los siguientes comandos.

**Si no está escuchando un CD, presione el botón de voz y, después del tono, diga:**

Comando de voz
CD

**Cuando esté escuchando un CD, puede usar muchos comandos. A continuación, se ofrecen algunos ejemplos de comandos de voz que puede usar.**

Comando de voz
Reproducir
Pausa
Siguiente canción
Canción anterior
ayuda

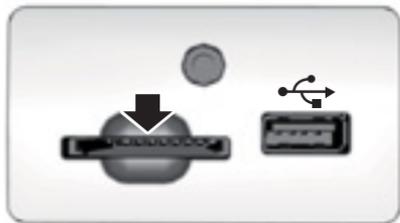
## Ranura para tarjeta SD y puerto USB

La ranura para tarjeta SD y el puerto USB se encuentran en el centro multimedia. Véase **Puertos de multimedia** (página 231).

### Tarjeta SD

**Nota:** La tarjeta SD tiene un sistema de accionamiento por resorte. Para quitarla, empújela hacia adentro y el sistema la expulsará. No intente tirar de la tarjeta para quitarla, ya que podría dañarla.

**Nota:** Para el sistema de navegación, también se usa esta ranura.

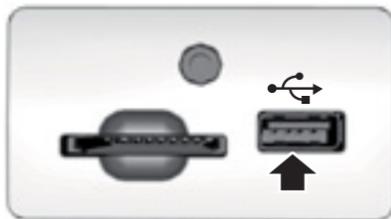


Para acceder a la música del dispositivo y reproducirla, presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil.



El logotipo de SD es una marca comercial de SD-3C, LLC.

### Puerto USB



Para acceder a la música del dispositivo y reproducirla, presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil

Esta función permite conectar dispositivos de reproducción de medios, tarjetas de memoria, unidades flash o unidades de memoria, y también cargar dispositivos (en caso de que sean compatibles).

### Reproducción de música desde el dispositivo

**Nota:** El sistema puede indexar hasta 30.000 canciones.

## Inserte el dispositivo y seleccione lo siguiente:

Mensaje	Acción y Descripción
USB Tarj. SD	Una vez que el sistema reconozca el USB o la tarjeta SD, podrá seleccionar una de las siguientes opciones:
Repetir	Esta función vuelve a reproducir la canción o el álbum actual.
Aleatorio	Toque este botón para reproducir el álbum o la carpeta seleccionada en orden aleatorio.
Música similar	Esta función permite elegir música similar a la que se está reproduciendo.
Más info.	Toque este botón para ver la información del disco, como la pista actual, el nombre del artista, el álbum y el género.
Opciones	Toque este botón para ver y ajustar diversas configuraciones de medios.

## Sonido

### Las configuraciones de sonido permiten ajustar las siguientes opciones:

Mensaje	Acción y Descripción
Bajos	
Rango medio	
Agudos	
Fijar balance y atenuación	
Modo ocupación	
Volumen compensado por velocidad	
Ajustes de reproductor de medios	Permite seleccionar más configuraciones; se encuentra debajo de Reproductor multimedia. Véase <b>Configuración</b> (página 286).

# MyFord Touch™

Mensaje	Acción y Descripción
Información del dispositivo	Muestra la información del software y el firmware del dispositivo de medios conectado actualmente.
Actualizar índice de dispositivos	Indexa el dispositivo cuando se lo conecta por primera vez y cuando cambia el contenido (por ejemplo, cuando se agregan o eliminan pistas) para asegurarse de que usted tenga disponibles los comandos de voz más recientes para todos los medios del dispositivo.

**Nota:** Es posible que el vehículo no tenga todas estas configuraciones de sonido.

## Examinar

Esta función permite ver los contenidos del dispositivo. También permite buscar por categorías, como género, artista o álbum.

Toque este botón para ver la información de la canción, como el título, el artista, el archivo, la carpeta, el álbum y el género.

**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:**

Mensaje	Acción y Descripción
¿Qué canción?	Para escuchar de qué manera el sistema ofrece información sobre la banda y la canción actuales. Puede resultar útil cuando se usan comandos de voz para asegurarse de que el sistema cumpla con su solicitud.

## Comandos de voz para el USB y la tarjeta SD

El sistema de voz permite controlar los medios con comandos de voz. Por ejemplo, si está escuchando música en su dispositivo USB y desea pasar a otra canción, puede presionar el botón de voz para que el sistema le ofrezca indicadores de audio.



**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga lo siguiente:**

Comando de voz	
Tarjeta SD	
USB	
<b>Luego, puede usar comandos como los siguientes:</b>	
Revisar	
Siguiente canción	
Pausa	
Reproducir	Diga el nombre de lo que desea escuchar, como una banda, una canción, un álbum o una lista de reproducción.
Reproducir artista ___	*
Reproducir canción ___	*
Reproducir música similar	
Ayuda	

\* \_\_\_ es una lista dinámica, lo que significa que puede ser el nombre de cualquier categoría, como un grupo, un artista o una canción. Por ejemplo, puede decir "Reproducir artista 'Los Beatles'" o "Reproducir canción 'Penny Lane'".

## **Reproductores multimedia, formatos e información de metadatos compatibles**

SYNC tiene la capacidad de alojar prácticamente cualquier reproductor multimedia, incluidos iPod, Zune™, reproductores de dispositivos y la mayoría de las unidades USB. Entre los formatos de audio compatibles, se incluyen MP3, WMA, WAV y ACC.

También es posible organizar los medios indexados desde el dispositivo de reproducción a través de etiquetas de metadatos. Las etiquetas de metadatos, identificadores descriptivos de software insertados en los archivos multimedia, ofrecen información sobre el archivo.

Si los archivos multimedia indexados no contienen información insertada en estas etiquetas de metadatos, es posible que SYNC clasifique las etiquetas de metadatos vacías como desconocidas.

## **Audio Bluetooth**

El sistema permite transmitir audio a través de los parlantes del vehículo desde un teléfono celular con Bluetooth conectado.

**Para acceder a esta opción, presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil y luego seleccione lo siguiente:**

<b>Mensaje</b>
BT Estéreo

## Comandos de voz para el audio de Bluetooth

El sistema de voz permite controlar los medios con un comando de voz sencillo.

Para pasar a otra canción, por ejemplo, presione el botón y siga las indicaciones del sistema.



## Entrada de línea

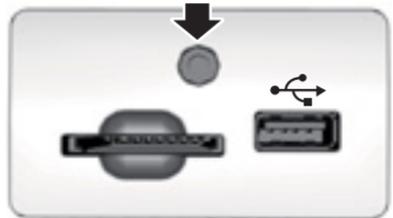
### AVISOS

 Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce.

Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. No recomendamos el uso de dispositivos portátiles mientras maneja y se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.

 Por motivos de seguridad, no conecte ni ajuste la configuración de su reproductor de música portátil mientras el vehículo esté en movimiento.

 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 en una frenada brusca, lo que puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones graves. El alargue para audio debe ser lo suficientemente largo como para poder guardar el reproductor de música portátil de forma segura mientras el vehículo está en movimiento.



La entrada auxiliar permite reproducir música desde el reproductor de música portátil a través de los parlantes del vehículo. El puerto está ubicado en la consola central.

Presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil y luego seleccione **Entrada de línea**.

Para usar la función de entrada auxiliar, asegúrese de que el reproductor de música portátil admita el uso de auriculares y esté completamente cargado. También necesita un alargue para audio con conectores macho de 1/8 pulgada (3,5 milímetros) en cada extremo.

1. Apague el motor, la radio, y el reproductor de música portátil. Accione el freno de mano y coloque la transmisión en la posición de estacionamiento (**P**).
2. Conecte un extremo del alargue para audio a la salida del auricular del reproductor y el otro extremo al adaptador de una de las entradas que se encuentran dentro de la consola central.
3. Presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil. Seleccione una estación FM sintonizada o un CD (si ya hay un CD cargado en el sistema).
4. Ajuste el volumen a su gusto.
5. Encienda el reproductor de música portátil y ajuste el volumen a la mitad del nivel máximo.
6. Presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil. Luego, seleccione lo siguiente:

Elemento del menú	
Puerto de entrada	Debería poder escuchar el audio desde el reproductor de música portátil, aunque es posible que el volumen esté bajo.
	Alterne entre los controles para ajustar el sonido del reproductor de música portátil hasta que alcance el mismo nivel que la emisora FM.

## Diagnóstico de fallas

- No conecte la entrada de audio a una salida de nivel de línea. La entrada solo funciona correctamente con dispositivos que tienen una salida para auriculares y control del volumen.
- No ajuste el volumen del reproductor de música portátil a un nivel superior al del volumen del CD o la estación FM, ya que esto produce distorsión y reduce la calidad del sonido.
- Si la música suena distorsionada en niveles de audición más bajos, disminuya el volumen del reproductor de música portátil. Si el problema persiste, reemplace o recargue las baterías del reproductor de música portátil.
- Controle el reproductor multimedia portátil de la misma manera que lo haría si lo usara con auriculares, ya que la entrada auxiliar no permite controlar (reproducir o pausar) el reproductor multimedia portátil conectado.

## TELÉFONO



E161968

Marcha	Elemento del menú
A	Teléfono
B	Marc. rápido
C	Agenda
D	Llamadas
E	Mensajes
F	Ajustes

Las llamadas manos libres representan una de las características principales de SYNC. Una vez que empareje el teléfono celular, podrá acceder a muchas opciones mediante la pantalla táctil o comandos de voz. Si bien el sistema es compatible con una amplia variedad de funciones, muchas de ellas dependen de la funcionalidad del teléfono celular.

Como mínimo, la mayoría de los teléfonos celulares provistos de tecnología Bluetooth inalámbrica son compatibles con las funciones que figuran a continuación:

- Responder una llamada entrante.
- Finalizar una llamada.
- Marcar un número.
- Aviso de llamada en espera.
- Identificador de llamada.

Otras funciones, como los mensajes de texto mediante Bluetooth y la descarga automática de la agenda telefónica, dependen del teléfono. Para verificar la compatibilidad del teléfono, consulte el manual de usuario de su teléfono o visite el sitio web local de Ford.

## Emparejamiento del teléfono celular por primera vez

### PELIGRO



Conducir mientras está distraído puede ocasionar la pérdida de control del vehículo, un choque y lesiones. Le recomendamos enfáticamente que tenga extrema precaución cuando utilice cualquier dispositivo que pudiera distraerlo mientras conduce. Su principal responsabilidad es la operación segura del vehículo. No recomendamos el uso de dispositivos portátiles mientras maneja y se sugiere el uso de sistemas operados por voz cuando sea posible. Asegúrese de conocer todas las leyes locales correspondientes que puedan afectar el uso de dispositivos electrónicos mientras conduce.

Lo primero que debe hacer para usar las funciones de teléfono de SYNC es emparejar el teléfono celular con Bluetooth con SYNC. Esto permite usar el teléfono celular en el modo de manos libres.

### Toque el ángulo superior izquierdo de la pantalla táctil:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Agregar teléfono	
Encontrar SYNC	Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Asegúrese de que la función Bluetooth esté configurada en <b>On</b> y que el teléfono celular se encuentre en el modo correcto. Consulte el manual del teléfono celular en caso de que sea necesario. Seleccione <b>SYNC</b> ; aparecerá un PIN de seis dígitos en el dispositivo. Si se le indica que ingrese un PIN en el dispositivo, esto significa que no es compatible con el emparejamiento sencillo seguro. Para emparejar, ingrese el PIN que se muestra en la pantalla táctil. Saltee el paso siguiente. Cuando se le indique en la pantalla del teléfono celular, verifique que el número de PIN que ofrece SYNC coincida con el PIN que aparece en la pantalla del teléfono celular.

Elemento del menú	Acción y Descripción
	Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente. Es posible que SYNC le ofrezca más opciones para el teléfono celular. Para obtener más información sobre la capacidad de su teléfono celular, consulte el manual del dispositivo y visite el sitio web.

## Emparejamiento de teléfonos celulares adicionales

Asegúrese de que la función Bluetooth esté configurada en **On** y que el teléfono celular se encuentre en el modo correcto. De ser necesario, consulte el manual del dispositivo.

### Para emparejar otros teléfonos celulares, seleccione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Teléfono	
Ajustes	
Dispositivos Bluetooth	
Agreg. disp.	
Encontrar SYNC	<p>Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Asegúrese de que la función Bluetooth esté configurada en <b>On</b> y que el teléfono celular se encuentre en el modo correcto. Consulte el manual del teléfono celular en caso de que sea necesario.</p> <p>Seleccione <b>SYNC</b>; aparecerá un PIN de seis dígitos en el dispositivo.</p> <p>Si se le indica que ingrese un PIN en el dispositivo, esto significa que no es compatible con el emparejamiento sencillo seguro. Para emparejar, ingrese el PIN que se muestra en la pantalla táctil. Saltee el paso siguiente.</p> <p>Cuando se le indique en la pantalla del teléfono celular, verifique que el número de PIN que ofrece SYNC coincida con el PIN que aparece en la pantalla del teléfono celular.</p> <p>Se mostrará un mensaje en la pantalla que indicará que el emparejamiento se realizó correctamente.</p>

# MyFord Touch™

Elemento del menú	Acción y Descripción
	Es posible que SYNC le ofrezca más opciones para el teléfono celular. Para obtener más información sobre la capacidad de su teléfono celular, consulte el manual del dispositivo y visite el sitio web.

## Realización de llamadas



**Presione el botón de voz y diga un comando similar a alguno de los siguientes:**

Comando de voz
Llamar
Marcar

Puede decir el nombre de una persona que figure en la agenda telefónica para llamarla o decir el número que quiere marcar. Por ejemplo, "Llamar a Jenny" o "Marcar 867-5309".



Para finalizar la llamada o salir del modo de teléfono, mantenga presionado el botón Phone.

## Recepción de llamadas

Cuando entra una llamada, se emite un tono audible. Si está disponible, la información de la llamada aparece en la pantalla.



**Para aceptar la llamada, seleccione lo siguiente:**

Elemento del menú
Aceptar

**Nota:** También puede aceptar la llamada si presiona el botón Phone en el volante de dirección.



**Para rechazar la llamada, seleccione lo siguiente:**

Elemento del menú
Rechaz.

**Nota:** También puede rechazar la llamada si presiona el botón Phone en el volante de dirección.

Para ignorar la llamada, no realice ninguna acción. SYNC la registra como llamada perdida.

## Opciones del menú de teléfono

Presione el ángulo inferior izquierdo de la pantalla táctil para seleccionar una de las siguientes opciones:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Teléfono	Toque este botón para acceder al teclado numérico que aparece en la pantalla con el fin de ingresar un número y hacer una llamada. Durante una llamada activa, también puede seleccionar cualquiera de las siguientes opciones:
	Silenciar
	Llamada en espera
	Privacidad
	Añadir llamadas
	Colgar
Marc. rápido	Seleccione esta opción para llamar a contactos guardados.
Agenda	Toque este botón para acceder y llamar a cualquier contacto que figure en la agenda telefónica descargada anteriormente. El sistema coloca las entradas en categorías ordenadas alfabéticamente y las resume en la parte superior de la pantalla.
	Para abrir la configuración de imágenes de contactos (en caso de que el dispositivo sea compatible con esta función), seleccione lo siguiente:
	Teléfono
	Ajustes
	Administrar agenda

Elemento del menú	Acción y Descripción
	<p>Mostrar fotos de la agenda</p> <p>Es posible que algunos smartphones puedan transferir las direcciones de calles cuando estas se incluyen en la información de contacto de la agenda telefónica. Si su teléfono celular tiene esta función, puede seleccionar y usar las direcciones de calles como destinos y guardarlas como favoritas.</p>
Llamadas	<p><b>Nota:</b> esta es una función que depende del teléfono celular. Si el teléfono celular no es compatible con la descarga del historial de llamadas con Bluetooth, SYNC lleva un registro de todas las llamadas efectuadas mediante el sistema SYNC.</p> <p>Una vez que conecte el teléfono celular con Bluetooth a SYNC, podrá acceder a cualquier llamada marcada, recibida o perdida. También puede guardarlas con los siguientes fines:</p>

Elemento del menú	Acción y Descripción		
	<table border="1"> <tr> <td>Favoritos</td> <td>Marc. rápido</td> </tr> </table>	Favoritos	Marc. rápido
Favoritos	Marc. rápido		
Mensajes	<p>Envíe mensajes de texto mediante la pantalla táctil. Consulte la sección <b>Mensajes de texto</b> que se encuentra más adelante.</p>		
Ajustes	<p>Toque este botón para acceder a diversas configuraciones del teléfono, como activación y desactivación de Bluetooth, administración de la agenda telefónica, etc. Consulte la sección <b>Configuración del teléfono</b> que se encuentra más adelante.</p>		

## Mensajes de texto

**Nota:** *Descargar y enviar mensajes de texto a través de Bluetooth son funciones que dependen del teléfono celular.*

**Nota:** *Ciertas funciones de los mensajes de texto dependen de la velocidad y no están disponibles si el vehículo se desplaza a velocidades superiores a los 8 km/h.*

**Nota:** *SYNC no descarga los mensajes de texto leídos del teléfono celular.*

Puede enviar y recibir mensajes de texto mediante Bluetooth, leerlos en voz alta y traducir los acrónimos que contienen, como LOL.

## Toque el ángulo superior izquierdo de la pantalla y seleccione lo siguiente:

Elemento del menú
Teléfono
Mensajes
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>

Elemento del menú
Escuchar (ícono de altavoz)
Marcar
Enviar texto
Ver
Borrar
Borrar todo

## Redactar un mensaje de texto

**Nota:** Esta es una función que depende de la velocidad. No está disponible si el vehículo se desplaza a velocidades superiores a los 8 km/h.

**Nota:** Descargar y enviar mensajes de texto a través de Bluetooth son funciones que dependen del teléfono celular.

## Para redactar y enviar un mensaje de texto, seleccione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Teléfono	
Mensajes	
Enviar texto	Ingrese un número de teléfono celular o elija uno de la agenda telefónica.
OK	Seleccione este botón para confirmar la información de contacto.
Editar (opcional)	Una vez que seleccione un mensaje predefinido, puede presionar esta botón para personalizarlo o crear un mensaje propio.
Enviar	Envíe el mensaje tal como aparece.

Luego, puede acceder a una vista previa del mensaje, verificar el destinatario y actualizar la lista de mensajes y enviarlo a un dispositivo conectado, como una unidad USB.

## Opciones de mensaje de texto

Mensajes
Te regreso la llamada en unos minutos.
Voy saliendo, llego allí pronto.
¿Me puedes llamar?
Estoy en camino.

Mensajes
Voy unos minutos tarde.
Voy adelantado, por lo que llegaré temprano.
Estoy afuera.
Te llamo cuando llegue allí.
OK
Sí
No
Gracias

# MyFord Touch™

Mensajes
Detenido en el tráfico.
Llárame más tarde.

Mensajes
Jajaja

## Recepción de un mensaje de texto

**Cuando llegue un mensaje nuevo, sonará un tono y aparecerá un mensaje emergente en la pantalla que indicará el nombre y la identificación de la persona que está llamando, en caso de que su teléfono celular admita esta función. Puede seleccionar lo siguiente:**

Elemento del menú	Acción y Descripción
Ver	Ver el mensaje de texto.
Escuchar	SYNC le lee el mensaje.
Marcar	Se llama al contacto.
Ignorar	Salir de la pantalla.

## Configuración del teléfono

**Para ingresar al menú de configuración del teléfono, seleccione lo siguiente:**

Elemento del menú	Acción y Descripción
Teléfono	
Ajustes	

**Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:**

Dispositivos Bluetooth	Conecte, desconecte, agregue o elimine un dispositivo, o guárdelo como favorito.
Bluetooth	Activar y desactivar el sistema Bluetooth.
No molestar	Seleccione esta opción para que todas las llamadas se envíen directamente al buzón de voz y no suenen dentro del vehículo. Cuando esta función se encuentra activada, las notificaciones de mensaje de texto no suenan dentro del habitáculo.
Timbre telefónico	Seleccione el tono de timbre que desee escuchar cuando ingrese una llamada. Elija uno de los tonos de timbre disponibles del sistema, el tono de timbre del teléfono celular emparejado actualmente, un pitido, una notificación de texto a voz o una notificación silenciosa.

# MyFord Touch™

Elemento del menú	Acción y Descripción
Notificación de mensaje de texto	Seleccione una notificación de mensaje de texto, en caso de que su teléfono admita esta función. Seleccione uno de los tonos de alerta disponibles del sistema, una notificación de texto a voz o una notificación silenciosa.
Conexión a Internet	Si es compatible con su teléfono, use esta pantalla para ajustar la conexión con los datos de Internet. Seleccione esta opción para conectar el perfil con la red de área personal o para desactivar la conexión. También puede ajustar las configuraciones o solicitar al sistema que se conecte siempre o que no se conecte nunca cuando se encuentra en roaming, o que le pregunte si desea conectarse. Presione ? para obtener más información.
Administrar agenda	Acceda a funciones, como las que permiten descargar la agenda telefónica automáticamente, volver a descargar la agenda telefónica, agregar contactos del teléfono celular o eliminar o cargar la agenda telefónica.
Alerta de roaming	Solicite al sistema que emita una alerta cuando el teléfono celular se encuentre en modo de roaming.

## Comandos de voz para teléfonos



**Presione el botón de voz y, cuando se le indique, diga alguno de los siguientes comandos o un comando similar:**

Comando de voz
Correo de voz
Escuchar mensaje
Contestar mensaje
Sincronizar teléfono
ayuda

## INFORMACIÓN

Elemento del menú
Notificac.
Calendario
¿Dónde estoy?

 Si el vehículo está equipado con el sistema de navegación, presione el botón **Información** para acceder a estas funciones. Si el vehículo no está equipado con el sistema de navegación, presione el ángulo de la pantalla táctil donde se encuentra la pestaña verde.

### Calendario

 Si el vehículo está equipado con el sistema de navegación, toque el botón **I** (Información) para acceder a estas funciones. Si el vehículo no está equipado con el sistema de navegación, toque el ángulo de la pantalla táctil donde se encuentra la pestaña verde.

Presione **Calendario**. Puede ver el calendario actual por día, semana o mes.

### ¿Dónde estoy?

**Para obtener información sobre su ubicación actual, seleccione lo siguiente:**

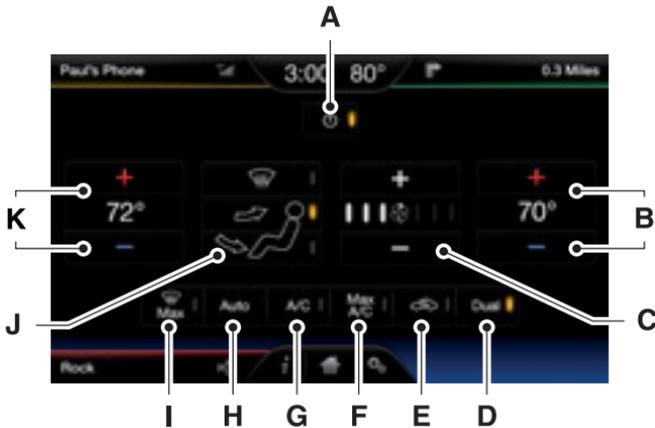
Mensaje	Acción y Descripción
Información	
Ayuda	
¿Dónde estoy?	Vea la ubicación actual del vehículo, siempre y cuando el vehículo esté equipado con el sistema de navegación. Si el vehículo no está equipado con el sistema de navegación, no se muestra nada.

## CLIMATIZADOR

Para acceder a la función de climatizador, presione el ángulo inferior derecho de la pantalla táctil. Según la línea y el paquete de opciones de su vehículo, la pantalla del climatizador puede ser diferente de la que se muestra aquí.

**Nota:** *Puede cambiar las unidades de temperatura entre grados Fahrenheit y grados centígrados. Véase **Configuración** (página 286).*

# MyFord Touch™



E185678

- A **Encendido:** presione el botón para encender y apagar el sistema. El aire exterior no ingresa al vehículo si el sistema está apagado.
- B **Configuración del acompañante:** toque + o - para ajustar la temperatura.
- C **Velocidad del ventilador:** toque + o - para ajustar la velocidad del ventilador.
- D **DUAL:** toque para activar el control de temperatura del acompañante.
- E **Aire recirculado:** toque para activar o desactivar el aire recirculado que puede reducir el tiempo necesario para enfriar el interior del vehículo y evitar que ingresen olores externos al vehículo. Además, el aire recirculado se activa de forma automática cuando la opción MAX A/C o Descongelamiento MÁX está seleccionada y, de forma manual, en cualquier modo de flujo de aire, excepto descongelamiento. También puede desactivarse en todos los modos de flujo de aire, excepto MAX A/C o Descongelamiento MÁX, para reducir posible niebla.
- F **MAX A/C:** toque para enfriar el vehículo con aire recirculado. Toque nuevamente para volver al funcionamiento normal del aire acondicionado. MAX A/C distribuye el aire a través de las ventilaciones del panel de instrumentos y puede evitar que ingresen olores externos al vehículo. MAX A/C es más económico y eficaz que el modo A/C normal.
- G **A/C:** toque para encender o apagar el aire acondicionado. Use A/C con aire recirculado para mejorar el funcionamiento y la eficacia de la refrigeración. El aire acondicionado se activa de forma automática en MAX A/C, descongelamiento y ventilaciones del piso/descongelamiento.

- H **AUTO:** toque para encender el funcionamiento automático, luego ajuste la temperatura con el control de temperatura. El sistema controla en forma automática la velocidad del ventilador, la distribución del flujo de aire, el aire acondicionado y el uso de aire fresco o recirculado.
- I **Descongelamiento MÁX:** distribuye el aire exterior a través de las ventilaciones de aire del parabrisas y enciende automáticamente el aire acondicionado. El ventilador está configurado a la velocidad máxima y la temperatura a alta. Cuando la distribución de aire está en esta posición, no puede seleccionar el aire recirculado ni ajustar la velocidad del ventilador y el control de temperatura de forma manual.
- J **Control manual de distribución del aire:** el flujo de aire puede dirigirse a las siguientes ubicaciones:  
**Ventilaciones del piso y descongelamiento:** distribuye el aire a través de las ventilaciones de descongelamiento del parabrisas, del desempañador, del piso delantero y del piso del asiento trasero, y proporciona aire exterior para evitar que se empañen las ventanillas.  
**Panel:** distribuye el aire a través de las ventilaciones del panel de instrumentos.  
**Panel y piso:** distribuye el aire a través de las ventilaciones del panel de instrumentos, del desempañador, del piso delantero y del piso del asiento trasero.  
**Piso:** distribuye el aire a través de las ventilaciones del desempañador, del piso delantero y del piso del asiento trasero.  
**Descongelamiento:** toque para desempañar el parabrisas y quitar la fina capa de hielo. Vuelva a tocar para regresar a la selección de flujo de aire anterior. Cuando está encendido, el descongelamiento proporciona aire exterior para evitar que se empañen las ventanillas y distribuye el aire a través de las ventilaciones de descongelamiento y desempañado del parabrisas.
- K **Configuración del conductor:** toque + o – para ajustar la temperatura.

## Comandos de voz del climatizador



Presione el botón de voz que se encuentra en los controles del volante. Cuando se le solicite, diga alguno de los siguientes comandos o un comando similar:

Comandos de voz	
Encender control de temperatura	
Apagar	
Temperatura	Ajusta la temperatura de 59 a 86 °F (15 a 30 °C).

## NAVEGACIÓN

**Nota:** La tarjeta SD para navegación debe estar en la ranura para tarjeta SD si quiere usar el sistema de navegación. Si necesita una tarjeta SD de reemplazo, póngase en contacto con un Concesionario Ford.

**Nota:** La tarjeta SD tiene un sistema de accionamiento por resorte. Para quitarla, solo empújela hacia adentro y el sistema la expulsará. No intente tirar de la tarjeta para quitarla, ya que podría dañarla.

El sistema de navegación se compone de dos funciones principales: el modo de destino y el modo de mapa.

## Modos de destino

**Para configurar un destino, toque el ángulo verde de la pantalla táctil y luego presione lo siguiente:**

Elemento del menú
Dest.
<b>Elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>
Mi casa
Favoritos
Destinos anteriores
Punto de interés
Emergencia
Calle y número
Intersección
Centro de la ciudad
Mapa
Editar ruta
Cancelar ruta

# MyFord Touch™

Para configurar el destino, ingrese la información necesaria en los campos de texto resaltados (en cualquier orden).

## Para acceder a destinos en formato de dirección, presione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Ir	Si presiona este botón, la dirección aparece en el mapa.

## Para elegir un destino anterior, presione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Destinos anteriores	Aparecen los últimos 20 destinos que seleccionó.

## Una vez que eligió el destino, presione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Establ. como Destino	Convierta la entrada en un destino. También puede seleccionarla como punto intermedio (solicitar al sistema que se dirija a ese punto en el camino al destino actual) o guardarla como favorita. Luego, puede elegir la ruta mediante tres opciones diferentes.

## Para comenzar la navegación, presione lo siguiente:

Elemento del menú	Acción y Descripción
Comenzar ruta	Puede cancelar la ruta o solicitar al sistema que efectúe una demostración de la ruta. Durante la orientación de la ruta, puede presionar el ícono de globo de diálogo que aparece en el ángulo de navegación superior derecho (barra verde) si desea que el sistema repita la información de orientación de la ruta. Cuando el sistema repite la última instrucción de orientación, actualiza la distancia hasta la siguiente instrucción debido a que detecta cuando el vehículo está en movimiento.

**Para seleccionar las preferencias de ruta, seleccione lo siguiente:**

Elemento del menú	Acción y Descripción
Menú	
Ajustes de navegación	
Prof. de ruta	Puede configurar preferencias como evitar las autopistas, los peajes, los transbordadores y los trenes o los túneles.

**Nota:** Si el vehículo se encuentra en una ruta reconocida y usted no presiona el botón **Comenzar ruta**, el sistema elige la opción de ruta más rápida por defecto y comienza a ofrecer orientación.

## Categorías de lugares de interés (POI)

Categorías principales
Restaurantes y bares
Automóviles
Viajes y transporte
Compras
Finanzas
Entretenimiento y arte
Emergencia
Recreación y deportes

Categorías principales
Comunidad
Gobierno
Salud y medicina
Servicios domésticos

Para ampliar estas categorías, presione el símbolo + que se encuentra frente a la lista.

El sistema también permite ordenarlas alfabéticamente o por distancia.

## Configuración de preferencias de navegación



Seleccione configuraciones para que el sistema las tenga en cuenta cuando planifique una ruta.

**Para acceder a estas opciones de configuración, presione lo siguiente:**

Elemento del menú
Ajustes
Navegación
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>

## Preferencias de mapa

Elemento del menú	Mensajes de segundo nivel, acciones y descripciones		
Preferencias de mapa			
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>			
Marcar la ruta recorrida	Muestre la ruta realizada anteriormente con puntos rojos. Es posible seleccionar las siguientes posiciones para esta función:		
	Enc.	Apagado	
Formato de lista de instrucciones	Solicite al sistema que muestre la lista de giros:		
	Arriba - abajo	Abajo - arriba	
Notificar estacionamientos en PDI	Cuando se encuentra activada la notificación de punto de interés, los íconos aparecen en el mapa cuando se acerca al destino. Quizás no sea muy útil en áreas densas, y es posible que se acumulen excesivamente en el mapa si se muestran otros puntos de interés. Configure la notificación automática de punto de interés de estacionamiento. Es posible seleccionar las siguientes posiciones para esta función:		
	Enc.	Apagado	

## Preferencias de ruta

Elemento del menú	Mensajes de segundo nivel, acciones y descripciones		
Preferencias de ruta			
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>			
Ruta favorita	Solicite al sistema que muestre el tipo de ruta seleccionado.		
	Más corta	Más rápida	Ecológica

# MyFord Touch™

Elemento del menú	Mensajes de segundo nivel, acciones y descripciones
Siempre usar ruta preferida	Cuando esta opción se encuentra activada, el sistema usa el tipo de ruta seleccionado para calcular una sola ruta hacia el destino deseado.
Penaliz tiempo ahorro	Seleccione un nivel de costo para la ruta ecológica calculada. Mientras mayor sea la configuración, mayor será la asignación de tiempo para la ruta.
Evitar	Cuando esta opción se encuentra activada, puede solicitar al sistema que evite las autopistas, las rutas con peajes, los transbordadores, los trenes y los túneles cuando planifique la ruta.

## Preferencias de navegación

Elemento del menú	Mensajes de segundo nivel, acciones y descripciones
Preferencias de navegación	
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>	
Mensajes de guía	Seleccione el tipo de indicadores que usa el sistema.
Auto llenado de estado/provincia	Solicite al sistema que complete la información automáticamente según los datos que ya se ingresaron en el sistema. Es posible seleccionar las siguientes posiciones para esta función:
	Enc.

## Evitar área

Elemento del menú	Mensajes de segundo nivel, acciones y descripciones
Evitar áreas	Elija áreas que desea que el sistema evite cuando calcule una ruta.
<b>Luego, elija cualquiera de las siguientes opciones:</b>	
Agregar	Una vez que usted hace una selección, el sistema trata de evitar las áreas para todas las demás rutas siempre que sea posible. Para programar una entrada, presione lo siguiente:
Borrar	Seleccione una lista de la pantalla y presione este botón para eliminar la sección deseada.

## Modo de mapa

Presione la barra verde que se encuentra en el área superior derecha de la pantalla táctil para ver el modo de mapa. El modo de mapa muestra una vista avanzada que se compone de mapas en 2D y puntos de referencia en 3D (si están disponibles).

Los mapas en 2D muestran un diagrama detallado de los edificios, el uso visible de la tierra, los elementos terrestres y una infraestructura ferroviaria detallada de las ciudades más importantes de todo el mundo. Estos mapas también contienen características, como cuadras de pueblos, huellas de edificios y vías ferroviarias.

Los puntos de referencia en 3D se muestran como objetos claros y visibles de fácil reconocimiento y cierto valor turístico. Los puntos de referencia en 3D solo aparecen en el modo de mapa en 3D. La cobertura varía y mejora a medida que surgen versiones actualizadas de los mapas.



Presione el botón de flecha que se encuentra en el ángulo superior izquierdo de la pantalla para modificar la apariencia del mapa. Existen tres modos de mapa diferentes:



**Dirección de avance (mapa en 2D):** muestra siempre la dirección de avance en la parte superior de la pantalla. Esta vista está disponible para mapas con escalas de hasta 5 km/h.



**Avance hacia el norte (mapa en 2D):** muestra siempre la dirección hacia el norte en la parte superior de la pantalla.



**Modo de mapa en 3D:** ofrece una perspectiva del mapa en elevación. Este ángulo de vista puede ajustarse y el mapa puede girarse 180 grados si se toca el mapa dos veces y luego se arrastra el dedo por la barra sombreada con flechas que se encuentra en la parte inferior del mapa.

## También puede seleccionar las siguientes opciones:

Elementos del menú	
Ver	Permite alternar entre el mapa completo, la lista de calles y la vista de salidas durante la orientación de la ruta.
Menú	Muestra un cuadro emergente que permite acceder a las configuraciones de navegación directamente.



Presione el botón de altavoz del mapa para silenciar la orientación de la ruta. La luz del botón se enciende cuando se activa la función. El botón de altavoz aparece en el mapa solo cuando se encuentra activa la función de orientación de la ruta.



Presione este ícono para volver a centrar el mapa en caso de que lo haya movido de lugar y ya no vea la ubicación actual del vehículo.

## Zoom automático

Presione la barra verde para acceder al modo de mapa y seleccione el botón de zoom + o el botón de zoom - para que se muestren los niveles de zoom y los botones Auto en la pantalla táctil. Si presiona **Auto**, se activa el zoom automático y aparece la leyenda **Auto** en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla, en la escala del mapa. Luego, el nivel de zoom del mapa y la velocidad del vehículo se sincronizan. Mientras menor sea la velocidad de desplazamiento del vehículo, mayor será el nivel de acercamiento del mapa; mientras mayor sea la velocidad de desplazamiento del vehículo, menor será el nivel de acercamiento del mapa. Para desactivar la función, presione el botón + o el botón - nuevamente.

Cuando se encuentre en el modo tridimensional, arrastre el dedo por la barra sombreada con flechas para girar la vista del mapa.

El cuadro ETA que se encuentra debajo de los botones de zoom aparece cuando una ruta se encuentra activa, y muestra la distancia y el tiempo que llevará llegar al destino. Si presiona el botón, aparece un elemento emergente con el destino (y el punto intermedio, si corresponde) junto con el millaje y el tiempo necesarios para llegar al destino. También puede elegir que se muestre la hora de arribo estimada o su hora de arribo estimada.

## Íconos del mapa



**Marca del vehículo:** muestra la ubicación actual del vehículo. Permanece en el centro del mapa, excepto cuando está activada la función de

desplazamiento.



## Cursos de desplazamiento:

permiten desplazarse por el mapa; el ícono fijo se encuentra en el centro de la pantalla. La posición del mapa más cercana al cursor se encuentra en una ventana, en la parte superior central de la pantalla.



## Íconos predeterminados de entrada de lista de direcciones:

indican la ubicación en el mapa de una entrada de la lista de direcciones. Estos son los símbolos predeterminados que se muestran una vez que se guardó una entrada en la lista de direcciones a través de cualquier otro método a excepción del mapa. Puede seleccionar uno de los 22 íconos disponibles: Puede usar cada uno de los íconos más de una vez.



**Casa:** indica la ubicación guardada como casa en el mapa. Solo se puede guardar una dirección de la lista de direcciones como casa. No

puede elegir otro ícono.



## Íconos de POI (punto de interés):

indican las ubicaciones de cualquier categoría de punto de interés que usted quiera mostrar en el mapa. Puede mostrar tres categorías de punto de interés en el mapa de forma simultánea.



**Punto de inicio:** indica el punto de inicio de una ruta planificada.



**Punto intermedio:** indica la ubicación de un punto intermedio en el mapa. El número dentro del círculo es diferente para cada punto

intermedio y representa la posición del punto intermedio en la lista de rutas.



HERE es el proveedor de mapas digitales para la aplicación de navegación. Si encuentra errores en los datos de algún mapa, puede visitar [www.here.com](http://www.here.com) para informarlos directamente a HERE. HERE evalúa todos los errores informados y envía una respuesta por correo electrónico con

el resultado de su investigación.

## Comandos de voz de navegación



Cuando se encuentre en el modo de navegación, presione el botón de voz de los controles del volante de dirección.

### Después del tono, diga alguno de los siguientes comandos o un comando similar:

Comando de voz
Destino de navegación
Zoom para alejar
Zoom para acercar
¿Dónde estoy?
ayuda

### Los siguientes comandos solo pueden usarse cuando se encuentra activa una ruta de navegación:

Comando de voz
Desví
Cancelar ruta
Mostrar ruta
Repetir instrucción

# MyFord Touch™

## Dirección de destino en un solo paso

**Para configurar un destino con comandos de voz, puede decir lo siguiente:**

Comandos de voz	Acción y Descripción
Destino - Calle y número	El sistema le pide que diga la dirección completa. Luego, muestra un ejemplo en la pantalla.

A continuación, puede decir la dirección con naturalidad, como "Uno dos tres cuatro Calle principal, Ciudad X".

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MYFORD TOUCH™

El sistema SYNC es fácil de usar. Sin embargo, si tiene alguna pregunta, consulte las siguientes tablas.

Problemas del teléfono		
Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Hay mucho ruido de fondo durante una llamada telefónica.	La configuración del control de audio de su teléfono puede estar afectando el rendimiento de SYNC.	Consulte el manual de su teléfono para ver los ajustes de audio.
Durante una llamada, puedo oír a la otra persona, pero esta no puede oírme.	Puede tratarse de un mal funcionamiento del teléfono.	Intente apagar el dispositivo, reconfigurarlo, quitarle la batería y, luego, inténtelo de nuevo.
SYNC no puede descargar mi agenda.	Esta es una función que depende del teléfono. Puede tratarse de un mal funcionamiento del teléfono.	Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. Intente apagar el dispositivo, reconfigurarlo o quitarle la batería y, luego, inténtelo de nuevo. Intente llevar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función Agregar contactos. Utilice la función SYNCmyphone que está disponible en el sitio web.
El sistema dice "Agenda descargada" pero la agenda en SYNC está vacía o perdió algunos contactos.	Puede tratarse de una limitación en la capacidad de su teléfono.	Intente llevar los contactos de su agenda a SYNC mediante la función Agregar contactos.

<b>Problemas del teléfono</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
		<p>Si los contactos que faltan están almacenados en su tarjeta SIM, intente moverlos a la memoria del dispositivo.</p> <p>Elimine las imágenes o tonos de timbre especiales asociados con el contacto faltante.</p> <p>Según su teléfono, quizás deba otorgar permiso de SYNC para acceder a los contactos de la agenda telefónica. Asegúrese de confirmar, cuando se lo solicite su teléfono, durante la descarga automática.</p>
Tengo problemas para conectar mi teléfono a SYNC.	Esta es una función que depende del teléfono. Puede tratarse de un mal funcionamiento del teléfono.	<p>Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono.</p> <p>Intente apagar el dispositivo, reconfigurarlo o quitarle la batería y, luego, inténtelo de nuevo.</p> <p>Intente eliminar su dispositivo de SYNC, eliminar SYNC de su dispositivo, e intente nuevamente.</p> <p>Verifique siempre las configuraciones de seguridad y de aceptación automática relacionadas con la conexión Bluetooth SYNC de su teléfono.</p> <p>Actualice el firmware de su dispositivo.</p> <p>Desactive la función de descarga automática de la agenda.</p>

# MyFord Touch™

## Problemas del teléfono

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
		También puede ejecutar el procedimiento de restablecimiento MyFord Touch.
Los mensajes de texto no funcionan en SYNC.	Esta es una función que depende del teléfono. Puede tratarse de un mal funcionamiento del teléfono.	Visite el sitio web para verificar la compatibilidad de su teléfono. Intente apagar el dispositivo, reconfigurarlo o quitarle la batería y, luego, inténtelo de nuevo.

## Problemas de USB y medios

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
Tengo problemas para conectar mi dispositivo.	Puede tratarse de un mal funcionamiento del dispositivo.	Intente apagar el dispositivo, reconfigurarlo, quitarle la batería y, luego, inténtelo de nuevo. Asegúrese de utilizar el cable del fabricante. Asegúrese de insertar correctamente el cable USB en el dispositivo y en el puerto USB. Asegúrese de que el dispositivo no tenga un programa de instalación automática ni una configuración de seguridad activa.
SYNC no reconoce mi dispositivo cuando enciendo el vehículo.	Esta es una limitación del dispositivo.	Asegúrese de no dejar el dispositivo dentro del vehículo en condiciones muy calurosas o muy frías.
No hay transmisión de audio Bluetooth.	Esta es una función que depende del teléfono. El dispositivo no está conectado.	Verifique la tabla de compatibilidad del dispositivo en el sitio web de SYNC para confirmar que su teléfono sea compatible con la función de transmisión de audio a través de Bluetooth.

# MyFord Touch™

<b>Problemas de USB y medios</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
		Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente conectado a SYNC y de haber presionado Reproducir en su dispositivo. También puede ejecutar el procedimiento de restablecimiento MyFord Touch.
SYNC no reconoce la música que está en mi dispositivo.	Es probable que sus archivos de música no contengan información correcta de artista, título de canción, álbum o género. El archivo puede estar corrupto. 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. En algunos dispositivos es necesario cambiar la configuración de USB de almacenamiento masivo a clase de protocolo de transferencia de medios (MTP).

<b>Problemas de comandos de voz</b>		
<b>Problema</b>	<b>Causas posibles</b>	<b>Soluciones posibles</b>
SYNC no entiende lo que digo.	Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos. Probablemente habla demasiado pronto o en el momento inoportuno.	Revise los comandos de voz del teléfono y los comandos de voz de medios al inicio de sus respectivas secciones. Presione el icono de comando de voz y espere hasta que suene el tono y aparezca "Escuchando" para decir el comando de voz. Cualquier comando que se diga antes de esto no se registra en el sistema.
SYNC no entiende el nombre de una canción o un artista.	Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos.	Revise los comandos de voz de medios al principio de la sección de medios.

## Problemas de comandos de voz

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
	<p>Posiblemente esté diciendo el nombre de una forma diferente a como lo guardó. Es posible que el sistema no lea el nombre de la misma manera que usted lo dice.</p>	<p>Diga el nombre de la canción o el artista tal como el sistema lo guardó. Si usted dice "Reproducir artista Prince", el sistema no reproduce la música que diga "Prince and the Revolution" ni "Prince and the New Power Generation". Asegúrese de decir el título completo, como "California remix featuring Jennifer Nettles". Si los títulos de las canciones están en MAYÚSCULA, debe deletrearlos. LOLA requiere que diga "L-O-L-A". No utilice caracteres especiales en el título. El sistema no los reconoce.</p>
<p>SYNC no entiende o llama al contacto equivocado cuando quiero hacer una llamada.</p>	<p>Posiblemente esté usando comandos de voz incorrectos. Posiblemente esté diciendo el nombre de una forma diferente a como lo guardó. Es posible que el sistema no lea el nombre de la misma manera que usted lo dice. Es probable que los contactos de su agenda sean muy cortos y parecidos o que contengan caracteres especiales. Es posible que los contactos de su agenda telefónica estén en MAYÚSCULA.</p>	<p>Revise los comandos de voz del teléfono al inicio de la sección del teléfono. Asegúrese de decir los contactos exactamente como el sistema los guardó. Por ejemplo, si guardó un contacto como Joe Wilson, diga: "Llamar a Joe Wilson". Desde el menú SYNC del teléfono, abra la agenda y desplácese hasta el nombre que SYNC no comprende. SYNC leerá el nombre del contacto, para que usted conozca la pronunciación que SYNC espera. El sistema funciona mejor si escribe nombres completos, como "Joe Wilson" en vez de "Joe".</p>

## Problemas de comandos de voz

Problema	Causas posibles	Soluciones posibles
		No utilice caracteres especiales, como 123 o ICE, porque el sistema no los reconoce. Si un contacto está en MAYÚSCULA, debe deletrearlo. Para llamar a "JAKE", tendrá que decir: "Llamar a J-A-K-E".

## Reinicio del sistema de pantalla táctil

El sistema de pantalla táctil tiene una función de Reinicio del sistema que puede utilizarse si la función SYNC no funciona. Este reinicio sirve para restaurar la funcionalidad y no borrará la información previamente almacenada en el sistema (como dispositivos emparejados, agenda telefónica, historial de llamadas, mensajes de texto o configuración del usuario). Para realizar un Reinicio del sistema, mantenga presionado el botón Buscar hacia arriba (>>) y, al mismo tiempo, el botón de encendido de la radio. Luego de cinco segundos, aproximadamente, la pantalla se pondrá negra. Espere 1 a 2 minutos para que el reinicio del sistema se complete. Luego puede seguir utilizando el sistema SYNC.

## CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

### Acuerdo de licencia de usuario final para SYNC (EULA)

- Usted ha adquirido un dispositivo (en lo sucesivo, el "DISPOSITIVO") que incluye software de un afiliado de Microsoft Corporation (en lo sucesivo, "MS") cuya licencia pertenece a Ford Motor Company y a sus afiliados (en lo sucesivo, "FORD MOTOR COMPANY"). Aquellos productos de software instalados de MS, así como los medios asociados, materiales impresos y documentación electrónica o "en línea" (en lo sucesivo, "SOFTWARE DE MS") están protegidos por tratados y leyes de propiedad intelectual internacionales. El SOFTWARE DE MS se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.
- El SOFTWARE DE MS puede interactuar con o comunicarse con, o puede actualizarse posteriormente para interactuar con o comunicarse con, sistemas o programas de software adicionales suministrados 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" (en lo sucesivo, "SOFTWARE DE FORD") están protegidos por tratados y leyes de propiedad intelectual internacionales. El SOFTWARE DE FORD se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.

- EL SOFTWARE DE MS o el SOFTWARE DE FORD puede interactuar con o comunicarse con, o pueden actualizarse posteriormente para interactuar con o comunicarse con, sistemas o programas de software adicionales suministrados por proveedores terceros de software y servicios. Los sistemas y programas de software adicionales de terceros, así como los medios asociados, materiales impresos y documentación electrónica o "en línea" (en lo sucesivo, "SOFTWARE DE TERCEROS") están protegidos por tratados y leyes de propiedad intelectual internacionales. El SOFTWARE DE TERCEROS se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Todos los derechos reservados.
- De aquí en adelante, en este documento se denominará de manera colectiva e individual al SOFTWARE DE MS, al SOFTWARE DE FORD y al SOFTWARE DE TERCEROS simplemente como "SOFTWARE".

**SI USTED NO ACEPTA ESTE ACUERDO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (en lo sucesivo, "EULA"), NO USE EL DISPOSITIVO NI COPIE EL SOFTWARE. CUALQUIER USO DEL SOFTWARE, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, EL USO DEL DISPOSITIVO IMPLICARÁ LA ACEPTACIÓN DE ESTE EULA (O LA RATIFICACIÓN DE CUALQUIER CONSENTIMIENTO PREVIO).**

**DERECHOS DE LICENCIA DE SOFTWARE:** Este EULA le otorga la siguiente licencia:

- Puede usar el SOFTWARE tal y como está instalado en el DISPOSITIVO y de cualquier otra forma en que interactúe con los sistemas o servicios suministrados por o a través de FORD MOTOR COMPANY o sus proveedores terceros 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 debido a los errores en el proceso de reconocimiento de voz.
- **Limitaciones de ingeniería inversa, descompilación y desmontaje:** Usted no puede aplicar ingeniería inversa, descompilar o desmontar ni permitir que otros apliquen ingeniería inversa, descompilen o desmonten el SOFTWARE, salvo en la medida en que las leyes aplicables permitan expresamente estas acciones a pesar de la presente limitación.
- **Limitaciones de distribución, copia, modificación y creación de obras derivadas:** Usted no puede distribuir, copiar, modificar, realizar modificaciones a o crear obras derivadas que estén basadas en el SOFTWARE, salvo en la medida en que las leyes aplicables permitan expresamente estas acciones a pesar de la presente limitación.
- **EULA único:** La documentación para el usuario final del DISPOSITIVO y para los sistemas y servicios relacionados puede contener varios EULA, como por ejemplo, varias traducciones o varias versiones de medios (por ejemplo, en la documentación del usuario y en el software). Aunque reciba varios EULA, usted está autorizado a usar únicamente una (1) copia del SOFTWARE.
- **Transferencia del SOFTWARE:** Usted puede transferir de forma permanente los derechos adquiridos por medio de este EULA únicamente en caso de venta o transferencia del DISPOSITIVO, siempre y cuando usted no retenga copias, transfiera todo el SOFTWARE (incluidos todos los componentes funcionales, medios y materiales impresos, cualquier actualización y, si corresponde, los Certificados de Autenticidad), y siempre que el receptor acepte los términos de este EULA. Si el SOFTWARE es una actualización, cualquier transferencia debe incluir todas las versiones anteriores del SOFTWARE.
- **Rescisión del contrato:** Sin perjuicio de cualesquiera otros derechos, FORD MOTOR COMPANY o MS pueden dar por finalizado este EULA si usted no cumple con los términos y condiciones de este EULA.
- **Administración de las actualizaciones de seguridad y de los derechos digitales:** Los propietarios del contenido usan la tecnología de WMDRM incluida en el DISPOSITIVO para proteger su propiedad intelectual, incluido el contenido protegido por derechos de autor. Parte del SOFTWARE del DISPOSITIVO usa el software de WMDRM para acceder al contenido protegido por WMDRM. Si el software de WMDRM no logra proteger el contenido, los propietarios del contenido 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 con las licencias

## Apéndices

---

una lista de revocaciones. Los propietarios del contenido pueden solicitarle que actualice el SOFTWARE del DISPOSITIVO para acceder al contenido. Si usted no acepta una actualización, no podrá acceder al contenido que requiere de la actualización rechazada.

- **Consentimiento para el uso de datos:** Usted acepta que MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores terceros de software y sistemas, sus afiliados o sus agentes designados puedan recopilar y usar información técnica obtenida de cualquier manera como parte de los servicios de ayuda del producto relacionado con el SOFTWARE o con los servicios. MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores terceros de software y servicios, sus afiliados 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 terceros de software y sistemas, sus afiliados o sus agentes designados pueden divulgar esta información a otros, pero no de forma tal en que se pueda identificar su identidad.

- **Componentes basados en los servicios de Internet:** El SOFTWARE puede contener componentes que permitan y faciliten el uso de determinados servicios basados en Internet. Usted se da por enterado y acepta que MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores terceros de software y servicios, sus afiliados o sus agentes designados puedan verificar automáticamente la versión del SOFTWARE o los componentes que usted está usando y puedan suministrar actualizaciones o suplementos para el SOFTWARE, los cuales pueden descargarse automáticamente a su DISPOSITIVO.
- **Software y servicios adicionales:** El SOFTWARE puede permitir que FORD MOTOR COMPANY, los proveedores terceros de software y servicios, MS, Microsoft Corporation, sus afiliados o sus agentes designados suministren o pongan a su disposición actualizaciones de SOFTWARE, suplementos, componentes adicionales o componentes de servicios basados en Internet del SOFTWARE después de la fecha en que obtuvo su copia inicial del SOFTWARE (en lo sucesivo, "Componentes suplementarios").

Si FORD MOTOR COMPANY o los proveedores terceros de software y servicios suministran o ponen a su disposición Componentes suplementarios y no se proporcionan otros términos de EULA junto con los Componentes suplementarios, se aplicarán los términos de este EULA.

# Apéndices

---

Si MS, Microsoft Corporation, sus afiliados o sus agentes designados ponen a su disposición Componentes suplementarios y no se proporcionan otros términos de EULA, 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 o sus agentes designados se reservan el derecho de suspender, sin que medie responsabilidad alguna, cualquier servicio basado en Internet suministrado o puesto a su disposición a través del uso del SOFTWARE.

- **Enlaces a sitios de terceros:** El SOFTWARE DE 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 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 enlace contenido en sitios de terceros o cualquier cambio o actualización de los sitios de terceros, o (ii) las difusiones web o cualquier otra forma de transmisión recibida de cualquier sitio de terceros. Si el SOFTWARE proporciona enlaces a sitios de terceros, estos enlaces se suministran únicamente para su conveniencia y la inclusión de cualquier enlace no implica la aprobación del sitio de terceros por parte de MS, Microsoft Corporation, sus afiliados o sus agentes designados.
- **Obligación de conducción responsable:** Usted reconoce la obligación de conducir de manera responsable y de mantener la atención puesta en el camino. Usted leerá y cumplirá las instrucciones de funcionamiento del DISPOSITIVO proporcionadas por el simple hecho que constituyen parte de la seguridad y asume cualquier riesgo asociado al uso del DISPOSITIVO.

**ACTUALIZACIONES Y MEDIOS DE RECUPERACIÓN:** Si el SOFTWARE es suministrado por FORD MOTOR COMPANY separado del DISPOSITIVO en medios como un chip ROM, discos CD ROM o a través de descarga web u otros medios, y está etiquetado como "Solo para actualización" o "Solo para recuperación", usted puede instalar una (1) copia del

# Apéndices

SOFTWARE en el DISPOSITIVO como copia de reemplazo del SOFTWARE existente y usarlo según los términos de este EULA, incluido cualquier término de EULA adicional que acompañe al SOFTWARE de actualización.

## **DERECHOS DE PROPIEDAD**

**INTELLECTUAL:** Todos los títulos y derechos de propiedad intelectual del SOFTWARE (incluyendo, pero sin limitarse a, imágenes, fotografías, animaciones, video, audio, música, texto y subprograma incorporados al SOFTWARE), los materiales impresos adjuntos y cualquier copia del SOFTWARE son propiedad de MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY o de sus afiliados o proveedores. El SOFTWARE se otorga bajo licencia, no es objeto de venta. Usted no puede copiar los materiales impresos que acompañan al 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 por otras leyes y tratados de propiedad intelectual aplicables. Este EULA no otorga derechos para usar este tipo de contenidos. Todos los derechos no otorgados explícitamente mediante este EULA están reservados para MS, Microsoft Corporation, FORD MOTOR COMPANY, los proveedores terceros de software y servicios, sus afiliados y proveedores. El uso de cualquier servicio 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. En caso de que este SOFTWARE contenga documentación proporcionada solo en forma electrónica, usted puede imprimir una copia de dicha documentación electrónica.

## **RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN:**

Usted reconoce que el SOFTWARE se rige con 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 EE. UU., así como con las restricciones de destino, uso final y usuario final impuestas por EE.UU. y por otros estados. Para obtener más información, consulte esta página web:  
<http://www.microsoft.com/exporting/>

**MARCAS REGISTRADAS:** Este EULA no le otorga ningún derecho relacionado con las marcas registradas o marcas de servicio de FORD MOTOR COMPANY, MS, Microsoft Corporation, los proveedores terceros de software y servicios, o de sus afiliados o proveedores.

## **SERVICIO DE AYUDA PARA EL**

**PRODUCTO:** MS, su planta matriz Microsoft Corporation o sus afiliados o subsidiarias no brindan servicio de ayuda para el SOFTWARE. Para obtener ayuda con el producto, consulte las instrucciones de FORD MOTOR COMPANY suministradas en la documentación del DISPOSITIVO Si tiene alguna duda relacionada con este EULA, o si desea ponerse en contacto con FORD MOTOR COMPANY por cualquier otro motivo, consulte la dirección suministrada en la documentación del DISPOSITIVO.

## **Exención de responsabilidad por daños**

**específicos:** EXCEPTO CUANDO LA LEY LO PROHIBA, FORD MOTOR COMPANY Y CUALQUIER PROVEEDOR TERCERO DE SOFTWARE O SERVICIOS, MS, MICROSOFT CORPORATION Y SUS AFILIADOS NO SERÁN RESPONSABLES POR NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, RESULTANTE O INCIDENTAL CAUSADO POR O RELACIONADO CON EL USO O EL DESEMPEÑO DEL SOFTWARE. ESTA LIMITACIÓN SE APLICARÁ INCLUSO

# Apéndices

CUANDO CUALQUIER ACCIÓN COMPENSATORIA NO CUMPLA CON SU PROPÓSITO PRINCIPAL. EN NINGÚN CASO MS, MICROSOFT CORPORATION O SUS AFILIADOS SERÁN RESPONSABLES POR NINGÚN MONTO QUE SUPERE 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.

## Adobe

Usa tecnología Adobe® [Flash® Player] o [AIR®] propiedad de Adobe Systems Incorporated. Este [Producto con licencia] usa software [Adobe® Flash® Player] [Adobe® AIR®] otorgados bajo licencia por Adobe Systems Incorporated, Derechos de autor ©1995-2009 Adobe Macromedia Software LLC. Todos los derechos reservados. Adobe, Flash y AIR son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.

## Aviso para el usuario final

### **Información de seguridad importante de Microsoft® Windows® Mobile for Automotive**

Este sistema Ford SYNC contiene software otorgado bajo licencia para el fabricante FORD MOTOR COMPANY por un afiliado de Microsoft Corporation de conformidad con un acuerdo de licencia. Cualquier remoción, reproducción, aplicación de ingeniería inversa u otro uso no autorizado del software 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 suministrada en este manual de usuario final (en lo sucesivo, "Guía del usuario"). No seguir las advertencias que se encuentran en esta Guía del usuario puede provocar un accidente u otras consecuencias graves.

**Mantenga la Guía del usuario en el vehículo:** Al mantener la Guía del usuario en el vehículo, esta servirá como referencia para usted y para 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 detenidamente las instrucciones y la información de seguridad.

## PELIGRO



Usar ciertas funciones del sistema mientras conduce puede distraer su atención del camino y, posiblemente, causar un accidente o tener otras consecuencias graves. No cambie la configuración del sistema ni ingrese datos en forma manual mientras conduce. 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 determinadas funciones pueden requerir que distraiga su atención del camino y retire las manos del volante.

## **Funcionamiento general**

**Control de comandos de voz:** Las funciones del sistema basado en Windows Automotive pueden ejecutarse únicamente mediante comandos de voz. El uso de los comandos de voz mientras conduce permite operar el sistema sin necesidad de quitar las manos de volante.

**Visión prolongada de la pantalla:** No acceda a las funciones que requieren una visión prolongada de la pantalla mientras conduce. Estacione de forma segura y legal antes de intentar acceder a una función del sistema que requiera de una atención prolongada. Incluso mirar rápidamente la pantalla puede ser peligroso si su atención se desvía en un momento crítico de la conducción.

**Configuración del volumen:** No suba excesivamente el volumen. Mantenga el volumen en un nivel en que se pueda escuchar el tráfico exterior y las señales de emergencia mientras conduce. Conducir sin poder escuchar estos sonidos puede provocar un accidente.

**Uso de las funciones de reconocimiento de voz:** El software de reconocimiento de voz es un proceso inherentemente estadístico propenso a errores. Es su responsabilidad controlar cualquier función de reconocimiento de voz incluida en el sistema y corregir cualquier error.

**Funciones de navegación:** Todas las funciones de navegación incluidas en el sistema tienen como objetivo suministrar instrucciones detalladas para llevarlo a un destino deseado. Asegúrese de que todas las personas que usen este sistema lean detenidamente y sigan las instrucciones de información de seguridad en su totalidad.

**Peligro de distracción:** Cualquier función de navegación puede requerir una configuración manual (no verbal). Intentar realizar dicha configuración o ingresar datos mientras conduce puede distraer notoriamente su atención y causar un accidente o tener otras consecuencias graves. Detenga el vehículo de forma segura y legal antes de realizar estas acciones.

**Permita que prevalezca su criterio:** Cualquier función de navegación se suministra únicamente como una ayuda. Tome las decisiones de conducción según sus propias apreciaciones de las condiciones de conducción del momento y según las normas de tránsito existentes. Ninguna de estas funciones sustituye a su propio criterio. Ninguna sugerencia de camino suministrada por este sistema debe reemplazar a cualquier norma de tránsito local o a su propio criterio o conocimiento de las prácticas seguras de conducción.

**Seguridad en el camino:** No siga las sugerencias de camino si hacerlo pudiera resultar en una maniobra no segura o ilegal, si implicara quedar en una situación poco segura o si fuera dirigido a un área que considere no segura. El conductor es el responsable final del uso seguro del vehículo y, por lo tanto, debe evaluar si seguir las indicaciones sugeridas es seguro o no.

**Posibles imprecisiones de los mapas:** Los mapas usados por el sistema pueden ser imprecisos debido a cambios en los caminos, controles de tránsito o a las condiciones de conducción. Siempre apele al buen juicio y al 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 las posibles direcciones de estos servicios. No todos los servicios de emergencia como policía, bomberos, hospitales y clínicas están incluidos en la base de datos del mapa para tales funciones de navegación.

## **Acuerdo de licencia de usuario final para el Software de Telenav**

Lea detenidamente estos términos y condiciones antes de usar el Software de Telenav. El uso del Software de Telenav implica que acepta estos términos y condiciones. Si no acepta estos términos y condiciones, no rompa el sello del paquete, inicie o, de cualquier otra manera, use el Software de Telenav.

Estos términos y condiciones constituyen un acuerdo (en lo sucesivo, el "Acuerdo") entre usted y Telenav Inc. (en lo sucesivo, "Telenav") para todo lo relacionado con el software de Telenav (incluyendo, actualizaciones, modificaciones o adiciones al mismo) (en lo sucesivo denominado de forma colectiva como "Software de Telenav"). Todas las referencias a "usted" y a "su" realizadas en el presente documento significan que usted y sus empleados, agentes y contratistas, y cualquier otra entidad en cuyo nombre usted acepta estos términos y condiciones, aceptan la vinculación legal con este Acuerdo. Además, toda la información de su cuenta, así como la información personal y de pago suministrada por usted a Telenav (ya sea de forma directa o mediante el uso del Software de Telenav), está sujeta a la política de privacidad de Telenav. Puede acceder a dicha política de privacidad desde la siguiente página web: <http://www.telenav.com>.

Telenav puede modificar este Acuerdo y la política de privacidad en cualquier momento sin necesidad de notificación alguna. Usted acepta visitar la página web <http://www.telenav.com> ocasionalmente para revisar la versión actual de este Acuerdo y la política de privacidad.

## **1. Uso seguro y legal**

Usted reconoce que prestar atención al Software de Telenav puede representar un riesgo de lesión o muerte para usted y para terceros en situaciones que, de otro modo, requerirían su atención total y por lo tanto, usted acepta cumplir con lo siguiente al usar el Software de Telenav: (a) cumplir con todas las normas de tránsito y, así mismo, conducir en forma segura; (b) utilizar su propio criterio al conducir. Si considera que la ruta sugerida por el Software de Telenav le pide realizar una maniobra peligrosa o ilegal, lo pone en una situación peligrosa, o lo dirige hacia un área que usted considere peligrosa, no siga tales instrucciones; (c) no configure destinos, ni manipule de ninguna otra forma el Software de Telenav, a menos que el vehículo esté inmóvil y estacionado; (d) no use el Software de Telenav para ningún fin ilegal, no autorizado, no previsto, inseguro, peligroso o ilícito, ni lo use de ninguna otra manera que contradiga este Acuerdo; (e) disponga el GPS y todos los dispositivos inalámbricos y cables necesarios para usar el Software de Telenav de manera segura en su vehículo, de modo tal que estos no entorpezcan la conducción del vehículo ni impidan el funcionamiento de ningún dispositivo de seguridad del mismo (como un airbag).

Usted acepta indemnizar y eximir a Telenav de toda responsabilidad ante cualquier reclamo que surja de cualquier uso peligroso o inapropiado del Software de Telenav en cualquier vehículo en movimiento, incluida la falta de cumplimiento de cualquiera de las indicaciones antes mencionadas.

## **2. Información de la cuenta**

Usted acepta: (a) registrar el Software de Telenav con el fin de proporcionar a Telenav información verídica, exacta, actualizada y completa sobre su persona, y (b) informar a Telenav de inmediato cualquier cambio en dicha información, y a mantenerla verídica, exacta, actualizada y completa.

## **3. Licencia de software**

Dependiendo de su aceptación de los términos de este Acuerdo, Telenav le otorga mediante el presente documento una licencia personal, no exclusiva e intransferible (con salvedad de lo expresamente permitido a continuación con respecto a la transferencia permanente de la licencia del Software de Telenav por su parte), sin el derecho a conceder sublicencias, para que use el Software de Telenav (solo en forma de código objeto) para acceder al Software de Telenav y hacer uso del mismo. Esta licencia quedará anulada por la rescisión o vencimiento de este Acuerdo. Usted acepta que usará el Software de Telenav exclusivamente con fines personales, de negocio o de esparcimiento y no para proporcionar a terceros servicios de navegación comercial.

## **3.1 Limitaciones de la licencia**

Usted acepta no realizar ninguna de las siguientes acciones: (a) aplicar ingeniería inversa, descompilar, desensamblar, traducir, modificar, alterar o cambiar de algún otro modo el Software de Telenav o cualquier parte del mismo; (b) intentar derivar el código fuente, la biblioteca de audios o la estructura del Software de Telenav, sin el previo consentimiento expreso y por escrito de Telenav; (c) retirar del Software de Telenav, o alterar, cualquiera de las marcas registradas, nombres comerciales, logotipos, avisos de patente o derechos de autoría, u otros

avisos o marcas de Telenav o de sus proveedores; (d) distribuir, sublicenciar o transferir de otro modo el Software de Telenav a terceros, salvo como parte de la transferencia permanente del Software de Telenav por su parte; o (e) usar el Software de Telenav de cualquier manera que (i) infrinja cualquier ley, estatuto, ordenanza o reglamento, incluyendo, pero sin limitarse a, las leyes y reglamentos relacionados con el correo no deseado, la privacidad, la protección infantil y del consumidor, la obscenidad o la difamación o (iii) sea peligrosa, intimidante, abusiva, acosadora, torturante, difamatoria, vulgar, obscena, de carácter calumnioso o de cualquier otra forma cuestionable, y (f) arrendar, alquilar o permitir de cualquier otro modo el acceso no autorizado de terceros al Software de Telenav, sin el permiso previo y por escrito de Telenav.

## **4. Exención de responsabilidad**

Dentro del máximo alcance permitido por la legislación vigente, en ningún caso Telenav, su licenciatarios y proveedores, o los agentes o empleados de cualquiera de las partes antes mencionadas, será responsable ante cualquier decisión o acción que usted o cualquier otra persona tomen en conformidad con la información suministrada por el Software de Telenav. Asimismo, Telenav no garantiza la exactitud del mapa ni de los otros datos usados para el funcionamiento del Software de Telenav. Tales datos no siempre reflejan la realidad debido, entre otras cosas, a cierres de caminos, obras en construcción, condiciones climáticas, nuevos caminos y otras situaciones fortuitas. Usted es el único responsable del riesgo total relacionado con el uso que haga del Software de Telenav. Por ejemplo, pero sin limitarse a, usted acepta no depender del Software de Telenav para tomar decisiones críticas de navegación en lugares donde el bienestar o su supervivencia o la de terceros dependan

de la precisión de la navegación, ya que ni los mapas ni la funcionalidad del Software de Telenav están diseñados para brindar ayuda ante usos de alto riesgo, especialmente en áreas geográficas remotas.

TELENAV RENUNCIA A, Y SE EXIME EXPRESAMENTE DE, TODAS LAS GARANTÍAS RELACIONADAS CON EL SOFTWARE DE TELENNAV, SEAN ESTATUTARIAS, IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS, LO QUE INCLUYE CUALQUIER GARANTÍA QUE PUDIERA SURGIR DE NEGOCIACIONES o ACTIVIDADES DE PERSONALIZACIÓN O COMERCIALIZACIÓN, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO, Y RESPETO DE LOS DERECHOS DE INCUMPLIMIENTO DE TERCEROS CON RESPECTO AL SOFTWARE DE TELENNAV. Algunas jurisdicciones no permiten declinar la responsabilidad de ciertas garantías, por lo que la anterior limitación puede no tener efecto en su caso particular.

## **5. Limitación de responsabilidad**

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA TELENNAV O SUS LICENCIATARIOS Y PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES, NI ANTE USTED NI ANTE TERCEROS, POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, RESULTANTE, ESPECIAL O EJEMPLAR (INCLUYENDO EN CADA CASO, PERO SIN LIMITARSE A, LOS DAÑOS RELACIONADOS CON LA INCAPACIDAD DE USAR EL EQUIPO O DE ACCEDER A LOS DATOS, LA PÉRDIDA DE LOS DATOS, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, LA INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS O CUALQUIER OTRA SITUACIÓN DE ÍNDOLE

SIMILAR) COMO CONSECUENCIA DEL USO O LA INCAPACIDAD DE USO DEL SOFTWARE DE TELENNAV, INCLUSO CUANDO TELENNAV HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

INDEPENDIEMENTE DE LOS DAÑOS QUE USTED PUDIERA SUFRIR POR EL MOTIVO O LA RAZÓN QUE SEA (INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, TODOS LOS DAÑOS MENCIONADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y CUALQUIER DAÑO DIRECTO O GENERAL EXPRESADO BAJO CONTRATO O EXTRA CONTRACTUALMENTE, INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA, O DE CUALQUIER OTRO FORMA), LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE TELENNAV, Y DE TODOS LOS PROVEEDORES DE TELENNAV, SE LIMITARÁ AL MONTO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL SOFTWARE DE TELENNAV. ALGUNOS ESTADOS o JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO TENER EFECTO EN SU CASO PARTICULAR.

## **6. Arbitraje y legislación aplicable**

Usted acepta que cualquier disputa, reclamo o controversia que pudiera surgir de, o relacionarse con, este Acuerdo o con el Software de Telenav, será resuelta mediante el recurso de arbitraje independiente ejercido por un árbitro neutral de la Asociación Americana de Arbitraje en el Condado de Santa Clara, California. El árbitro aplicará las Reglas de Arbitraje Comercial de la Asociación Americana de Arbitraje y se podrá registrar el laudo arbitral ante cualquier tribunal competente. Nótese que en un

procedimiento de arbitraje no hay ni juez ni jurado y que la decisión del árbitro reviste carácter vinculante para ambas partes. Usted expresamente acepta renunciar a su derecho de tener un juicio por jurado.

El presente Acuerdo y su ejecución serán regidos por, e interpretados de acuerdo con, las leyes del Estado de California, sin que proceda la aplicación de lo dispuesto en ellas en materia de conflicto de derecho. En la medida que sea necesario ampliar el procedimiento judicial con respecto al arbitraje vinculante, 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 la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos Compraventa Internacional de Mercaderías no tendrá efecto.

## **7. Cesión**

Usted no puede revender, ceder, ni transferir este Acuerdo, o cualquiera de sus derechos y obligaciones relacionadas con el Software de Telenav de forma parcial; tales acciones podrán llevarse a cabo únicamente en su totalidad mediante la transferencia permanente del Software de Telenav, y siempre que el nuevo usuario del Software de Telenav expresamente acepte los términos y condiciones de este Acuerdo. Cualquier venta, cesión o transferencia de ese tipo que no esté expresamente permitida por este párrafo tendrá como consecuencia la anulación inmediata de este Acuerdo, sin que medie responsabilidad alguna por parte de Telenav, en tal caso usted y todas las otras partes suspenderán de inmediato y por completo todo uso del Software de

Telenav. Independientemente de lo antes mencionado, Telenav puede ceder este Acuerdo a cualquier otra parte, en cualquier momento y sin aviso siempre y cuando el cesionario esté dispuesto a sujetarse a este Acuerdo.

## **8. Disposiciones varias**

### **8,1**

El presente Acuerdo constituye la totalidad del acuerdo entre Telenav y usted con respecto al objeto del presente documento.

### **8,2**

Con salvedad de las licencias limitadas otorgadas expresamente mediante este Acuerdo, Telenav retiene todos los derechos, la titularidad y el interés en y del Software de Telenav, incluyendo, pero sin limitarse a, todos los derechos de propiedad intelectual relacionados. Ninguna licencia o cualquier otro derecho que no haya sido expresamente otorgado mediante este Acuerdo tiene como finalidad, o será, otorgado o concedido por implicación, estatuto, incentivo o por la aplicación de la teoría de actos propios o de otra manera, y Telenav y sus proveedores y licenciarios conservarán, en este mismo acto, todos sus derechos respectivos, a excepción de las licencias otorgadas explícitamente mediante este Acuerdo.

### **8,3**

Al hacer uso del Software de Telenav, usted acepta recibir de manera electrónica todos los comunicados de Telenav, incluyendo avisos, acuerdos, divulgaciones impuestas por la ley o cualquier otra información (en lo sucesivo denominada de forma colectiva como "Avisos") relacionada con el Software de Telenav. Telenav puede suministrar tales Avisos

publicándolos en el sitio web de Telenav o descargándolos directamente en su dispositivo inalámbrico. Si desea retirar su consentimiento para recibir Avisos de manera electrónica, deberá suspender el uso del Software de Telenav.

## **8,4**

La omisión por parte de Telenav o de usted para exigir el cumplimiento de cualquier cláusula no afectará el derecho de dicha parte a exigir el cumplimiento de la misma en cualquier momento posterior y la renuncia a invocar violación o incumplimiento de este Acuerdo tampoco constituirá una renuncia a ninguna violación o incumplimiento subsiguiente, ni una renuncia a la cláusula en sí.

## **8,5**

Si alguna cláusula aquí descrita se considera improcedente, dicha cláusula será modificada para reflejar la intención de las partes, pero las cláusulas restantes de este Acuerdo seguirán en plena vigencia y efecto.

## **8,6**

Los encabezados de este Acuerdo tienen como fin exclusivo servir de referencia, de modo que no serán considerados como parte del mismo y no serán citados como parte de la estructura o interpretación de este Acuerdo. Tal como se usan en este Acuerdo, las expresiones “incluido” e “incluyendo,” así como cualquier otra variante de estas, no serán interpretadas como términos limitantes; sin embargo, dicha interpretación será válida siempre que estén seguidas por la frase “pero sin limitarse a”.

## **9. Términos y condiciones de otros proveedores**

El Software de Telenav usa mapas y otros datos licenciados a Telenav por proveedores terceros para su beneficio y el beneficio de otros usuarios finales. Este Acuerdo incluye los términos y condiciones de usuario final aplicables a dichas compañías (incluidas al final de este Acuerdo) y, por lo tanto, el uso del Software de Telenav por parte de usted también está sujeto a tales términos. Usted acepta los siguientes términos y condiciones adicionales, los cuales son aplicables a los licenciarios de los proveedores terceros de Telenav:

### **9.1 Términos de usuario final solicitados por HERE North America LLC**

Los datos (en lo sucesivo, los “Datos”) son suministrados exclusivamente para su uso personal e interno y no para la venta. Los mismos se encuentran protegidos por derechos de autor y se rigen con los siguientes términos y condiciones, los cuales usted, por un lado, y Telenav (en lo sucesivo, “Telenav”) y sus licenciarios (incluyendo sus licenciarios y proveedores), por el otro, aceptan por medio del presente documento.

© 2013 HERE. Todos los derechos reservados.

Los Datos correspondientes a Canadá incluyen información tomada con el permiso de las autoridades canadienses, incluyendo a: © Su Majestad la Reina por derecho de Canadá, © la Impresora de la Reina para Ontario, © la oficina de Correos de Canadá, GeoBase® ©y el Departamento de Recursos Naturales de Canadá.

HERE posee una licencia no exclusiva del United States Postal Service® para publicar y vender información con códigos ZIP+4®.

©United States Postal Service® 2014. El United States Postal Service® no establece, controla ni aprueba los precios. Las siguientes marcas comerciales y registros son propiedad del Servicio Postal de Estados Unidos de América (USPS, United States Postal Service), USPS y ZIP+4.

Los Datos para México incluyen datos provenientes del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

### **9.2 Términos de usuario final solicitados por NAV2 Co., Ltd (Shanghai)**

Los datos (en lo sucesivo, los “Datos”) son suministrados exclusivamente para su uso personal e interno y no para la venta. Los mismos se encuentran protegidos por derechos de autor y se rigen con los siguientes términos y condiciones, los cuales usted, por un lado, y NAV2 Co., Ltd (Shanghai) (en lo sucesivo, “NAV2”) y sus licenciatarios (incluyendo sus licenciatarios y proveedores), por el otro, aceptan por medio del presente documento.

© 20xx. Todos los derechos reservados.

#### **Usos permitidos**

Usted acepta estos Datos junto con el Software de Telenav exclusivamente con fines personales, de negocio, o internos, para todos los cuales usted está autorizado por licencia y no como sistema de tiempo compartido, servicio de procesamiento de datos u otros fines similares. Por consiguiente, y siempre sujeto a las restricciones que aparecen en los párrafos siguientes, usted acepta no reproducir, copiar, modificar, descompilar, desensamblar, crear cualquier obra

derivada ni aplicar ingeniería inversa a ninguna parte de los Datos, como así también a no transferir o distribuir los mismos de ninguna forma y por ningún motivo, excepto en lo medida permitida por la legislación obligatoria en vigencia.

#### **Restricciones**

A menos que usted haya obtenido una autorización específica de Telenav para realizar tales acciones, y sin que medie limitación alguna para lo expresado en el párrafo anterior, usted no puede usar estos Datos (a) con ningún producto, sistema o aplicación instalada, o de cualquier otra forma vinculada a o en comunicación con vehículos, aplicaciones capaces de proveer información para la navegación vehicular, posicionamiento, despacho, sistemas de guiado en tiempo real, gestión de flotas o cualquier otra aplicación similar; o (b) con o en comunicación con cualquier dispositivo de posicionamiento o con cualquier dispositivo móvil o informático conectado de manera inalámbrica o electrónica, incluyendo, pero sin limitarse a, teléfonos celulares, palmtops, equipos de mano, localizadores, y asistentes personales digitales (PDA).

#### **Advertencia.**

Los Datos pueden contener información imprecisa e incompleta debido al paso del tiempo, las circunstancias fortuitas, la fuente consultada, y la naturaleza de la recolección exhaustiva de datos geográficos, cualquiera de estas causas puede conducir a la obtención de resultados incorrectos.

#### **Sin garantía**

Estos Datos le fueron suministrados “como están,” y usted acepta usarlos bajo su propia cuenta y riesgo. Telenav y sus licenciatarios (incluyendo sus licenciatarios y proveedores) no dan garantías, representación o garantía de ningún tipo,

# Apéndices

expresa o implícita, que surja por ley o no, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías sobre el contenido, calidad, precisión, integridad, efectividad, confiabilidad, adecuación para un fin particular, utilidad, uso o sobre los resultados a obtener de estos Datos ni tampoco garantizan que los Datos o el servidor se mantendrá ininterrumpido o libre de errores.

## **Exclusión de responsabilidad sobre las garantías:**

TELENAV Y SUS LICENCIATARIOS (INCLUYENDO SUS LICENCIATARIOS Y PROVEEDORES) RECHAZAN CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CALIDAD, DESEMPEÑO, COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR O INCUMPLIMIENTO. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de garantía, por lo tanto, en este sentido, la exclusión anterior puede no tener efecto en su caso particular.

## **Exclusión de responsabilidad:**

TELENAV Y SUS LICENCIATARIOS (INCLUYENDO SUS LICENCIATARIOS Y PROVEEDORES) NO SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED RESPECTO A: CUALQUIER QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN, SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DE LA QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN QUE DENUNCIE CUALQUIER PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO, DIRECTO O INDIRECTO, PRODUCTO DEL USO O POSESIÓN DE LA INFORMACIÓN; O DE CUALQUIER PÉRDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS, CONTRATOS O AHORROS, O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL ESPECIAL O RESULTANTE QUE SURJA DEL USO O DE LA INCAPACIDAD DE USO DE ESTA INFORMACIÓN, CUALQUIER DEFECTO EN LA INFORMACIÓN O LA VIOLACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, YA SEA QUE DICHA VIOLACIÓN ESTÉ

EXPRESADA BAJO CONTRATO O EXTRACONTRACTUALMENTE O ESTÉ BASADA EN UNA GARANTÍA, INCLUSO CUANDO TELENAV O SUS LICENCIATARIOS HAYAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de garantía o daños, por lo tanto, en este sentido, la exclusión anterior puede no tener efecto en su caso particular.

## **Control de exportación**

Usted acepta no exportar desde ningún lugar ninguna parte de los Datos proporcionados o ningún producto del mismo, salvo en cumplimiento con, y con todas las licencias y aprobaciones requeridas por las leyes, reglas y reglamentos de exportación aplicables, incluyendo pero sin limitarse a, las leyes, reglas y regulaciones cuya aplicación depende de la Oficina de Control de Activos Extranjeros del Departamento de Comercio de EE. UU., y de la Oficina de Industria y Seguridad del Departamento de Comercio de EE. UU. En la medida que cualquiera de tales leyes, reglas o reglamentos de exportación prohíban que HERE cumpla alguna de sus obligaciones en virtud del presente documento para entregar o distribuir Datos, dicho incumplimiento será excusado y no constituirá una violación de este Acuerdo.

## **Integridad del Acuerdo**

Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo total entre Telenav (y sus licenciarios, incluyendo a sus licenciarios y proveedores) y usted en lo relativo al objeto del acuerdo, y sustituye cualquier o todo acuerdo escrito u oral previamente existente entre nosotros en lo relativo al objeto del mismo.

# Apéndices

## Legislación aplicable

Los términos y condiciones antes mencionados serán regidos por las leyes del Estado de Illinois [ingrese "Países Bajos" cuando se usen Datos de HERE europeos], sin que proceda la aplicación de lo dispuesto en ellos (i) en materia de conflicto de derecho, o (ii) la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos Compraventa Internacional de Mercaderías, la cual queda explícitamente excluida. Usted acepta someterse a la jurisdicción del Estado de Illinois [ingrese "Los Países Bajos" cuando se usen Datos de HERE europeos] para cualquier o todos los litigios, quejas y acciones jurídicas que surjan o se relacionen con los Datos que se le suministran mediante el presente.

## Usuarios finales del gobierno

Si los Datos son adquiridos por o en nombre del gobierno de Estados Unidos de América o cualquier entidad que busca o aplica derechos similares a aquellos habitualmente atribuidos al gobierno de Estado Unidos de América, estos Datos son un "artículo comercial," entendiéndose este término según se define el libro 48 del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos de América (CFR) (Regulación Federal de Adquisiciones ["FAR"] sección 2.101, se licencia según estos Términos de usuario final, y cada copia de Datos entregados o proporcionados se debe rotular o incluir, según lo que corresponda, con lo siguiente "Aviso de uso," y se debe tratar de conformidad con dicho aviso.

## AVISO DE USO

NOMBRE DEL CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR): HERE

DIRECCIÓN DEL CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR): c/o Nokia, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

Estos Datos son un artículo comercial según se define en la FAR sección 2.101 y están sujetos a estos Términos de usuario final, según los cuales se suministraron estos Datos.

© 1987 – 2014 HERE – Todos los derechos reservados.

Si el funcionario de contratación, agencia de gobierno federal o cualquier otro funcionario federal se niega a usar la leyenda suministrada en el presente documento, el funcionario de contratación, agencia de gobierno federal o funcionario federal debe notificar a HERE antes de buscar derechos adicionales o alternativos en los Datos.

## I. Territorio de EE. UU. y Canadá

A. Datos para Estados Unidos de América Los Términos de usuario final para cualquier aplicación que contenga datos para Estados Unidos de América deberán incluir los siguientes avisos:

“HERE posee una licencia no exclusiva del United States Postal Service® para publicar y vender información con códigos ZIP+4.®”

“©United States Postal Service® 20XX. El United States Postal Service® no establece, controla ni aprueba los precios. Las siguientes marcas comerciales y registros son propiedad del Servicio Postal de Estados Unidos de América (USPS, United States Postal Service), USPS, y ZIP+4.”

B. Datos para Canadá Las siguientes cláusulas se aplican para los Datos para el territorio de Canadá, los cuales pueden incluir o reflejar datos de licenciarios terceros (en lo sucesivo, “Datos de terceros”), incluyendo a Su Majestad la Reina por derecho de Canadá (en lo sucesivo, “Su Majestad”), la oficina de Correos de Canadá (en lo sucesivo, “Correo de Canadá”) y el Departamento de Recursos Naturales de Canadá (en lo sucesivo, “RNCa”):

1. Exclusión y limitación: Los clientes aceptan que el uso de Datos de terceros está sujeto a las siguientes cláusulas:

a. Exención de responsabilidad: Los Datos de terceros se otorgan bajo licencia “como están”. Los licenciarios de tales datos, incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCa, no dan garantías, represen-

tación o garantía en lo relacionado con tales datos, ya sea expresa o implícita, que surja por ley o no, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías sobre la efectividad, integridad, precisión o adecuación para un fin particular.

b. Limitación de responsabilidad: Los licenciarios de Datos de terceros, incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCa, no serán responsables ante: (i) cualquier queja, demanda o acción jurídica, sin importar la naturaleza de la queja, demanda o acción que denuncie cualquier pérdida, lesión o daño, directo o indirecto, producto del uso o la posesión de tales Datos; ni tampoco serán responsables por (ii) cualquier pérdida de ganancias o contratos, o cualquier otra pérdida resultante, del tipo que sea, producto de cualquier defecto en los Datos.

2. Aviso sobre derechos de autor: En lo relacionado con cada copia de la totalidad o parcialidad de los Datos para el territorio de Canadá, el cliente colocará de manera notoria el siguiente aviso de derecho de autor en al menos uno de los siguientes lugares: (i) en la etiqueta de los medios de almacenamiento de la copia; (ii) en el embalaje de la copia; o (iii) en cualquier otro material embalado junto con la copia, como por ejemplo, manuales de usuario o acuerdos de usuario final: “Estos Datos incluyen información tomada con el permiso de las autoridades canadienses, incluyendo a: ©Su Majestad la Reina

## Apéndices

por derecho de Canadá, ©la Impresora de la Reina para Ontario, ©la oficina de Correos de Canadá, GeoBase®, ©y el Departamento de Recursos Naturales de Canadá. Todos los derechos reservados.”

3. Términos de usuario final: Salvo que las partes acuerden lo contrario, en lo relacionado con la cláusula de cualquier parte de los Datos para usuarios finales del territorio de Canadá que podrían ser autorizados mediante el presente Acuerdo, el cliente suministrará a tales usuarios finales, de manera considerablemente notoria, los términos (establecidos junto con los demás términos de usuario final que deban ser suministrados conforme a lo establecido en este Acuerdo, o caso contrario, suministrados por el Cliente), los cuales deberán incluir las siguientes cláusulas a nombre de los licenciatarios de Datos de terceros, incluyendo a Su Majestad, al Correo de Canadá y al RNCan.

Los Datos pueden incluir o reflejar datos de licenciatarios, incluyendo a Su Majestad la Reina por derecho de Canadá (en lo sucesivo, “Su Majestad”), la oficina de Correos de Canadá (en lo sucesivo, “Correo de Canadá”) y el Departamento de Recursos Naturales de Canadá (en lo sucesivo, “RNCan”). Dichos Datos se otorgan bajo licencia “como están”. Los licenciatarios, incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCan, no dan garantías, representación o garantía en lo relacionado con tales datos, ya sea expresa o implícita, que surja por ley o no, incluyendo, pero sin limitarse a, garantías sobre la efectividad, integridad, precisión o adecuación para un fin particular. Los licenciatarios,

incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCan, no serán responsables ante cualquier queja, demanda o acción jurídica, sin importar la naturaleza de la queja, demanda o acción que denuncie cualquier pérdida, lesión o daño, directo o indirecto, producto del uso o la posesión de los datos o Datos. Los licenciatarios, incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCan, no serán responsables ante cualquier pérdida de ganancias o contratos, o cualquier otra pérdida resultante, del tipo que sea, producto de cualquier defecto en los datos o Datos.

Los usuarios finales indemnizarán y eximirán a los licenciatarios, incluyendo a Su Majestad, Correo de Canadá y RNCan, así como a sus funcionarios, empleados y agentes, de toda responsabilidad de y contra cualquier queja, demanda o acción jurídica, sin importar la naturaleza de la queja, demanda o acción, que denuncie pérdidas, costos, gastos, daños o lesiones (incluyendo las lesiones que provoquen la muerte) producto del uso o la posesión de datos o Datos.

4. Cláusulas adicionales: Los términos establecidos en esta Sección se agregan a todos los derechos y obligaciones que las partes contraen mediante este Acuerdo. En caso de que alguna de las cláusulas de esta Sección sea incompatible o incoherente respecto de cualquier otra cláusula de este Acuerdo, las cláusulas de esta Sección prevalecerán sobre las antes mencionadas.

# Apéndices

II. México. Las cláusulas se aplican para los Datos para México, los cuales incluyen ciertos datos provenientes del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (en lo sucesivo, "INEGI"):

A. Cualquiera y toda copia de los Datos o el embalaje que contenga Datos para México deberá incluir el siguiente aviso: "Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)."

## III. Territorio de América Latina

A. Avisos de terceros. Cualquiera y toda copia de los Datos o el embalaje referente a la misma deberá incluir los Avisos de terceros que figuran más abajo y deberá usarse según lo descrito a continuación en lo relacionado con el territorio (o parte del mismo), lo cual está incluido en tal copia:

Terri-      Aviso  
torio

Ecuador "INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR DEL ECUADOR AUTORIZACIÓN N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011"  
"fuente: © IGN 2009 - BD TOPO ®"

Guada-  
lupe,  
Guayana  
Fran-  
cesa y  
Marti-  
nica,  
México

"Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)"

## IV. Territorio de Oriente Medio

A. Avisos de terceros. Cualquiera y toda copia de los Datos o el embalaje referente a la misma deberá incluir los Avisos de terceros que figuran más abajo y deberá usarse según lo descrito a continuación en lo relacionado con el territorio (o parte del mismo), lo cual está incluido en tal copia:

País      Aviso

Jordania "© Real Centro Geográfico de Jordania". El antes mencionado requisito de aviso para los Datos para Jordania constituye un término fundamental de este Acuerdo. Si el cliente o cualquiera de sus sublicenciarios autorizados, sea quien fuera, no cumple tal requisito, HERE tendrá el derecho de dar por finalizada la licencia del cliente en lo referente a los Datos para Jordania.

B. Datos para Jordania. El cliente o cualquiera de sus sublicenciarios autorizados, sea quien fuera, no podrán licenciar, o de otra manera, distribuir la base de datos de HERE en el país de Jordania (en lo sucesivo, "Datos para Jordania") para su uso en Aplicaciones de negocios a (i) entidades no jordanas que pretendan usar los Datos para Jordania únicamente en Jordania o (ii) clientes con domicilio en Jordania. Además, el cliente, sus sublicenciarios autorizados, sea quien fuere, y los usuarios finales no podrán usar los Datos para Jordania en Aplicaciones de negocios cuando mencionada parte sea (i) una entidad no jornada que usa los Datos para Jordania únicamente en Jordania o (ii) un cliente con domicilio en Jordania. En virtud de lo precedente, el término "Aplicaciones de negocios" se entenderá como aplicaciones de

geomarketing, aplicaciones SIG, aplicaciones móviles de gestión de activos de negocios, aplicaciones para centros de atención al cliente, aplicaciones telemáticas, aplicaciones de Internet para organizaciones públicas o aplicaciones para proveer servicios de geocodificación.

## V. Territorio europeo

### A. Uso de códigos de tránsito específicos para Europa

1. Restricciones generales aplicables a los códigos de tránsito. El cliente reconoce y acepta que en determinados países del territorio europeo, el cliente necesitará obtener derechos directamente de proveedores terceros de códigos para la tecnología RDS-TMC a fin de recibir y usar los códigos de tránsito en los Datos y para suministrar transacciones de usuario final de cualquier manera derivadas de o basadas en tales códigos de tránsito. Para tales países, HERE suministrará los Datos que incorporen los códigos de tránsito a los clientes solo después de haber recibido la certificación que de fe de haber obtenido tales derechos por parte del cliente.

2. Exhibición de las leyendas de los derechos de terceros para Bélgica. El cliente deberá, para cada transacción que use códigos de tránsito para Bélgica, suministrar el siguiente aviso de usuario final: "Los códigos de tránsito para Bélgica están suministrados por el Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap y por el Ministère de l'Équipement et des Transports."

B. Mapas impresos. En lo relacionado con cualquier licencia otorgada al cliente en lo referido a la fabricación, venta y distribución de mapas impresos (es decir, un mapa impreso sobre una hoja de papel o sobre un medio similar al papel): (a) tal licencia en lo relacionado con los Datos para el territorio de Gran Bretaña está sujeto a la aceptación y cumplimiento por parte del cliente de un acuerdo independiente por escrito con la agencia Ordnance Survey (en lo sucesivo, "OS") para crear y vender mapas impresos, al pago por parte del cliente a OS de cualquier y toda regalía aplicable en concepto de mapas impresos, y al cumplimiento por parte del cliente de los avisos de derechos de autor de OS; (b) tal licencia de venta, o de otra manera, distribución onerosa en lo relacionado con los Datos para el territorio de la República Checa está sujeta a la obtención previa por parte del cliente del consentimiento por escrito de Kartografie a.s.; (c) tal licencia para vender y distribuir en lo relacionado con los Datos para el territorio de Suiza está sujeta a la obtención por parte del cliente del permiso de Bundesamt für Landestopografie de Suiza; (d) el cliente no podrá usar los Datos para el territorio de Francia para crear mapas impresos con una escala entre 1:5000 y 1:250.000; y (e) el cliente no podrá usar ningún Dato para crear, vender o distribuir mapas impresos que sean iguales, o sustancialmente similares, en lo relacionado con el contenido de datos y el uso específico de colores, símbolos y escala a los mapas impresos publicados por las agencias nacionales europeas de confección de mapas, incluyendo pero sin limitarse a, Landervermessungämter de Alemania, Topografische Diens de los Países Bajos, Nationaal

# Apéndices

Geografisch Instituut de Bélgica, Bundesamt für Landestopografie de Suiza, Bundesamt für Eich-und Vermessungswesen de Austria y el Centro Nacional de Estudios Topográficos de Suiza.

C. Cumplimiento de los requisitos de OS Sin que medie limitación alguna con la Sección IV(B) arriba establecida, en lo relacionado con los Datos para el territorio de Gran Bretaña, el cliente acuerda y acepta que OS puede ejecutar una acción directa contra el cliente para hacer cumplir el aviso de derecho de autor de OS (consulte la Sección IV(D) más abajo) y los requisitos para los mapas impresos (consulte la Sección IV(B) arriba establecida) presentes en este Acuerdo.

D. Avisos de terceros. Cualquiera y toda copia de los Datos o el embalaje referente a la misma deberá incluir los Avisos de terceros que figuran más abajo y deberá usarse según lo descrito a continuación en lo relacionado con el territorio (o parte del mismo), lo cual está incluido en tal copia:

Países      Aviso

Austria      “© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen”

Croacia  
Chipre,  
Estonia,  
Letonia,  
Lituania,  
Moldovia,  
Polonia,  
Eslo-  
venia o  
Ucrania

“© EuroGeographics”

Francia      “fuente: © IGN 2009 – BD TOPO ®”

Alemania      “Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen”

Gran  
Bretaña      “Contiene datos de Ordnance Survey © derechos de autor de la Corona y derechos de base de datos 2010; Contiene datos del Correo Real © derechos de autor del Correo Real y derechos de base de datos 2010”

Grecia      “Derechos de autor de Geomatics Ltd.”

Hungría      “Derechos de autor © 2003; Top-Map Ltd.”

Italia      “La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.”

Noruega      “Derechos de autor © 2000; Autoridad de Mapas de Noruega”

Portugal      “Fuente: IgeoE – Portugal”

España      “Información geográfica propiedad del CNIG”

# Apéndices

Suecia “Basado en los datos electrónicos del © Centro Nacional de Estudios Topográficos de Suiza.”

Suiza “Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie.

E. Distribución respectiva por país. El cliente reconoce que HERE no ha recibido autorizaciones para distribuir datos de mapas para los siguientes países: Albania, Bielorrusia, Kirguistán, Moldovia y la República de Uzbekistán. HERE puede actualizar esta lista ocasionalmente. La derechos de licencia otorgados al cliente mediante este término de licencia en lo relacionado con los Datos para los mencionados países dependen del cumplimiento por parte del cliente de todas la leyes y reglamentos aplicables, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier licencia solicitada o las autorizaciones para distribuir la Aplicación que incorpore tales Datos para los países antes mencionados.

## VI. Territorio de Australia

A. Avisos de terceros. Cualquiera y toda copia de los Datos o el embalaje referente a la misma deberá incluir los Avisos de terceros que figuran más abajo y deberá usarse según lo descrito a continuación en lo relacionado con el territorio (o parte del mismo), lo cual está incluido en tal copia:

Derechos de autor. Basado en los datos suministrados bajo licencia por PSMA Australia Limited ([www.psma.com.au](http://www.psma.com.au)).

El producto usa datos, los cuales son marca registrada de Telstra Corporation Limited ©20XX, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd y Continental Pty Ltd.

B. Avisos de terceros para Australia. Además de lo precedente, los términos de usuario final para cualquier Aplicación que contenga códigos de tránsito que usen tecnología RDS-TMC para Australia deberán también incluir el siguiente aviso: “Este producto usa códigos de ubicación de tránsito propiedad de Telstra Corporation Limited y de sus licenciatarios © 20XX.”

## VII. Territorio de China

### *Solo para uso personal*

Usted acepta usar estos Datos junto con [ingrese el nombre de la aplicación del cliente] exclusivamente con fines personales y no comerciales en virtud de la licencia otorgada, ni tampoco como sistema de tiempo compartido, servicio de procesamiento de datos u otros fines similares. Por consiguiente, y siempre sujeto a las restricciones que aparecen en los párrafos siguientes, usted puede copiar estos Datos únicamente con el fin personal de (i) verlos, y (ii) guardarlos, siempre que no elimine ningún aviso de derecho de autor ahí incorporado y siempre que no modifique los Datos de ningún modo. Usted acepta no reproducir, copiar, modificar, descompilar, desensamblar ni aplicar ingeniería inversa, o realizar tales acciones de cualquier otra manera, a ninguna parte de los Datos, como así también a no transferir o distribuir los mismos de ninguna forma y por ningún motivo, excepto en lo medida permitida por la legislación obligatoria en vigencia.

## **Restricciones**

A menos que usted haya obtenido una autorización específica de NAV2 para realizar tales acciones, y sin que medie limitación alguna para lo expresado en el párrafo anterior, usted no puede (a) usar estos Datos con ningún producto, sistema o aplicación instalada, o de cualquier otra forma vinculada a o en comunicación con vehículos, aplicaciones capaces de proveer información para la navegación vehicular, posicionamiento, despacho, sistemas de guiado en tiempo real, gestión de flotas o cualquier otra aplicación similar; o (b) con o en comunicación con cualquier dispositivo de posicionamiento o con cualquier dispositivo móvil o informático conectado de manera inalámbrica o electrónica, incluyendo, pero sin limitarse a, teléfonos celulares, palmtops, equipos de mano, localizadores, y asistentes personales digitales (PDA, personal digital assistants). Usted acepta dejar de usar estos Datos si no cumple con estos términos y condiciones.

## **Garantía limitada**

NAV2 garantiza que (a) por un periodo de noventa (90) días a partir de la fecha de recepción, los Datos funcionarán correctamente de acuerdo con la documentación por escrito que los acompaña, y que (b) cualquier servicio de ayuda suministrado por NAV2 estará en sustancial conformidad con la documentación por escrito que NAV2 le suministró y que los ingenieros del servicio de ayuda de NAV2 harán todos los esfuerzos comercialmente razonables para solucionar cualquier problema que pudiera tener.

## **Derecho de compensación para el cliente**

La responsabilidad total de NAV2 y de sus proveedores respecto de su única compensación será, según el criterio exclusivo de NAV2, (a) el reembolso del precio pagado, si así corresponde, o (b) la reparación o remplazo de los Datos que contravengan la Garantía limitada de NAV2, siempre que estos sean devueltos a NAV2 con una copia de la factura. Este Garantía limitada será nula si la falla de los Datos se produce como resultado de un accidente o del uso inadecuado o indebido de los mismos. Los Datos que hayan sido remplazados tendrán una garantía por el tiempo restante correspondiente al periodo de garantía original o por treinta (30) días, cualquiera que sea el periodo más prolongado. Ni dichas compensaciones ni ningún servicio de ayuda para el producto ofrecido por NAV2 estarán disponibles sin la prueba de compra correspondiente emitida por una fuente internacional autorizada.

## **Ninguna otra garantía:**

SALVO LA GARANTÍA LIMITADA ARRIBA MENCIONA Y EN LA MEDIDA QUE ASÍ LO PERMITA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NAV2 Y SUS LICENCIATARIOS (INCLUYENDO SUS LICENCIATARIOS O PROVEEDORES) RECHAZAN CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CALIDAD, DESEMPEÑO, COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR, PROPIEDAD O INCUMPLIMIENTO. Ciertas exclusiones de garantía pueden no estar permitidas según la legislación vigente, por lo tanto, en este sentido, la exclusión anterior puede no tener efecto en su caso particular.

## **Limitación de responsabilidad:**

EN LO MEDIDA QUE ASÍ LO PERMITA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NAV2 Y SUS LICENCIATARIOS (INCLUYENDO SUS LICENCIATARIOS O PROVEEDORES) NO SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED RESPECTO A: CUALQUIER QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN, SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DE LA QUEJA, DEMANDA O ACCIÓN QUE DENUNCIE CUALQUIER PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO, DIRECTO O INDIRECTO, PRODUCTO DEL USO O POSESIÓN DE LA INFORMACIÓN; O DE CUALQUIER PÉRDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS, CONTRATOS O AHORROS, O CUALQUIER OTRO DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL ESPECIAL O RESULTANTE QUE SURJA DEL USO O DE LA INCAPACIDAD DE USO DE ESTA INFORMACIÓN, CUALQUIER DEFECTO EN LA INFORMACIÓN O LA VIOLACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, YA SEA QUE DICHA VIOLACIÓN ESTÉ EXPRESADA BAJO CONTRATO O EXTRA CONTRACTUALMENTE O ESTÉ BASADA EN UNA GARANTÍA, INCLUSO CUANDO NAV2 O SUS LICENCIATARIOS HAYAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA RESPONSABILIDAD DE NAV2 O LA DE SUS PROVEEDORES SUPERARÁ EL PRECIO PAGADO EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO. Ciertas exclusiones de responsabilidad pueden no estar permitidas según la legislación vigente, por lo tanto, en este sentido, la exclusión anterior puede no tener efecto en su caso particular.

## **Control de exportación**

Usted acepta no exportar a ninguna parte, ninguna parte de los Datos proporcionados o ningún producto del mismo, salvo en cumplimiento con, y con todas las licencias y aprobaciones requeridas por las leyes, reglas y reglamentos de exportación aplicables.

## **Protección de la propiedad intelectual**

Los Datos son propiedad de NAV2 y de sus proveedores y se encuentran protegidos por derechos de autor y por otras leyes y tratados de propiedad intelectual aplicables. Los Datos se suministran exclusivamente bajo una licencia de uso, no para la venta.

## **Integridad del Acuerdo**

Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo total entre NAV2 (y sus licenciarios, incluyendo a sus licenciarios y proveedores) y usted en lo relativo al objeto del acuerdo, y sustituye cualquier o todo acuerdo escrito u oral previamente existente entre nosotros en lo relativo al objeto del mismo.

## **Legislación aplicable**

Los términos y condiciones antes mencionados serán regidos por las leyes de la República Popular de China, sin que proceda la aplicación de lo dispuesto en ellos (i) en materia de conflicto de derecho, o (ii) la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos Compraventa Internacional de Mercaderías, la cual queda explícitamente excluida. Cualquier disputa que surja de o esté relacionada con los Datos suministrados mediante el presente documento será enviada a la Comisión Internacional de Arbitraje Económico y Comercial de Shanghai para su arbitraje.

## Derechos de autor de Gracenote®

Datos relacionados con CD y música de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000–2007 Gracenote. Software de Gracenote, derechos de autor © 2000–2007 Gracenote. Este producto y servicio puede incluir una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: n.º 5.987.525, n.º 6.061.680, n.º 6.154.773, n.º 6.161.132, n.º 6.230.192, n.º 6.230.207, n.º 6.240.459, n.º 6.330.593 y otras patentes emitidas o pendientes de publicación. Algunos servicios suministrados bajo licencia de Open Globe, Inc. para la patente de EE. UU.: n.º 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 para Gracenote® (EULA)

Este dispositivo incluye software de Gracenote, Inc. Empresa con dirección en :2000 Powell Street Emeryville, California 94608 ("Gracenote").

El software de Gracenote (en lo sucesivo, el "Software de Gracenote") permite que este dispositivo realice identificación de disco y archivos de música y obtenga información relacionada con música, incluyendo información de nombre, artista, canción y álbum (en lo sucesivo, "Datos de Gracenote"), de los servidores en línea (en lo sucesivo, "Servidores de Gracenote") y que el dispositivo ejecute otras funciones. Puede usar los Datos de Gracenote solo por medio de las funciones de usuario final previstas para este dispositivo

Este dispositivo puede incluir contenido perteneciente a los proveedores de Gracenote. Si así es el caso, todas las restricciones establecidas en el presente en lo relativo 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 protecciones aquí establecidos, disponibles para Gracenote

Usted acepta que usará el contenido de Gracenote (en lo sucesivo, "Contenido de Gracenote"), Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote solamente para uso personal, y 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, DE NINGUNA OTRA MANERA A LA EXPRESAMENTE PERMITIDA POR 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 finalizará si viola estas restricciones. Si su licencia finaliza, usted acepta finalizar cualquier y todo uso del Contenido de Gracenote, Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote. Gracenote, a su vez, se reserva todos los derechos de los Datos de Gracenote, Software de Gracenote y Servidores de Gracenote y Contenido de Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote será responsable de efectuarle ningún pago por ninguna información que usted entregue, incluyendo el material con

# Apéndices

---

derechos de autor o la información de archivos de música. Usted acepta que Gracenote pueda imponer sus respectivos derechos, en forma colectiva o individual, en este acuerdo ante usted, en nombre directo de la 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 su persona. Para obtener más información relacionada con la Política de Privacidad de Gracenote, consulte la siguiente página web: [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

SE LE OTORGA LICENCIA DEL SOFTWARE DE GRACENOTE, DE CADA ELEMENTO DE DATOS DE GRACENOTE Y DEL CONTENIDO DE GRACENOTE "COMO ESTÁ". GRACENOTE NO DA 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, EN FORMA COLECTIVA E INDIVIDUAL, SE RESERVA EL DERECHO DE ELIMINAR DATOS O CONTENIDO DE LOS SERVIDORES CORRESPONDIENTES A LAS COMPAÑÍAS O, EN EL CASO DE GRACENOTE, DE CAMBIAR LAS CATEGORÍAS DE DATOS POR CUALQUIER MOTIVO QUE GRACENOTE CONSIDERE SUFICIENTE. NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA DE QUE EL CONTENIDO DE GRACENOTE, EL SOFTWARE DE GRACENOTE O LOS SERVIDORES DE GRACENOTE NO CONTENGAN ERRORES O QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O DE LOS SERVIDORES DE GRACENOTE SERÁ ININTERRUMPIDO. GRACENOTE NO ESTÁ OBLIGADO A SUMINISTRARLE NINGÚN TIPO DE DATO MEJORADO O ADICIONAL QUE GRACENOTE PUDIERA ELEGIR SUMINISTRAR EN EL FUTURO Y TIENE LA

LIBERTAD PARA DESCONTINUAR LOS SERVICIOS EN LÍNEA EN CUALQUIER MOMENTO. GRACENOTE RECHAZA TODA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE TAMPOCO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN DEL USO DEL SOFTWARE DE GRACENOTE O DE CUALQUIER SERVIDOR DE GRACENOTE. GRACENOTE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO RESULTANTE O INCIDENTAL O DE CUALQUIER PÉRDIDA DE UTILIDAD O GANANCIA POR CUALQUIER OTRO MOTIVO.

© Gracenote 2007.

## **Vehículos equipados solo con SYNC: Estados Unidos de América y México**

FCC ID: KMHSG1G1

IC: 1422A-SG1G1

### **México**

Modelo: KMHSG1P1

NOM-121-SCT1-2009

El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este equipo o dispositivo no debería causar interferencias nocivas, y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo las interferencias que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

## **Vehículos equipados con SYNC con pantalla táctil/My Touch**

FCC ID: KMHSYNG2

IC: 1422A-SYNG2

# Apéndices

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) y con la norma RSS-210 del Ministerio de Industria de Canadá (IC, Industry Canada). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debería causar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

## PELIGRO



Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían 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 del Ministerio de Industria de Canadá.

La antena empleada para este transmisor no debe colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o equipo de transmisión.

## APROBACIONES

Homologación: H-13832

E207834

Homologación: H-13972

E207823

Canadá

CMIIT ID: 2014DJ5037

E207827

China



E206304

Unión Europea

[KR586013500] Certificate No: 37054/  
SDPPV/2014

E207828

Indonesia

# Apéndices

Type Approval No.: TRC/LPD/2014/165  
Equipment Type: Low Power Device  
(LPD)

E207829

Jordania

Complies with  
IDA Standards  
[KR586013500] Registration Number:  
N3499-14  
Ford Dealer License Number: DA 00461

E207832

Singapur

RLV-COA2140373

E207833

México



E206300

Sudáfrica

TA-2014/1357

Approved

AGREE PAR L'ANRT MAROC  
MR 9522 ANRT 2014  
08/08/2014

E207831

Marruecos



CCAB14LP4760T0

E206303



MSIP-RRM-TAL-86013500

E206301

Corea del Sur



CCAB14LP4770T0

E206302

Taiwán



023

E206305

Ucrania

FCC-ID:KR586013500

E207830

Estados Unidos



# Índice alfabético

<b>A</b>	
A/C	
Véase: Climatización automática.....	86
ABS	
Véase: Frenos.....	124
Accesorios	
Véase: Recomendación de las piezas de repuesto.....	10
Acerca de este manual.....	7
Active City Stop.....	145
Activación y desactivación del sistema.....	146
Principio de funcionamiento.....	145
Airbag del acompañante.....	28
Airbag del conductor.....	28
Airbags de cortina laterales.....	29
Airbags laterales.....	28
Aire acondicionado	
Véase: Climatización automática.....	86
Ajuste de la altura de los cinturones de seguridad.....	25
Ajuste del volante.....	52
Alarma	
Véase: Alarma antirrobo - Vehículos con: Alarma perimetral.....	49
Véase: Alarma antirrobo - Vehículos con: Sensor interno.....	50
Alarma antirrobo - Vehículos con: Alarma perimetral.....	49
Activación de la alarma.....	49
Desactivación de la alarma.....	49
Alarma antirrobo - Vehículos con: Sensor interno.....	50
Activación de la alarma.....	51
Desactivación de la alarma.....	51
Disparo de la alarma.....	50
Protección total y parcial.....	50
Sistema de alarma.....	50
Alineación de los faros.....	180
Ajuste horizontal.....	182
Ajuste vertical.....	180
Alzacristales eléctricos.....	66
Ascenso de un solo toque.....	66
Descenso de un solo toque.....	66
Función de rebote.....	66
Relé de accesorios.....	67
Traba de ventanilla.....	66
Apéndices.....	336
Apertura sin llave.....	46
Desactivación de llaves.....	48
Destrabar el vehículo.....	47
Información general.....	46
Llave pasiva.....	46
Trabar el vehículo.....	46
Trabar y destrabar las puertas con la hoja de la llave.....	48
Apertura y cierre del capó.....	169
Apertura y cierre globales.....	67
Apertura global.....	68
Cierre global.....	68
Apoyacabezas.....	94
Ajuste de los apoyacabezas.....	94
Desmontaje de los apoyacabezas.....	95
Aprobaciones.....	361
Arandelas	
Véase: Limpiaparabrisas y lavaparabrisas.....	55
Arranque con cables de emergencia.....	156
Para arrancar el motor.....	157
Para conectar los cables auxiliares.....	156
Arranque de un motor Nafta.....	107
Apagado automático.....	108
Detención del motor cuando el vehículo está en movimiento.....	109
Detención del motor cuando el vehículo no está en movimiento.....	108
El motor no arranca.....	108
Información importante de ventilación.....	109
Protección contra gases de escape.....	109
Vehículos con arranque sin llave.....	108
Vehículos con llave de encendido.....	107
Arranque y parada del motor.....	103
Información general.....	103
Asientos.....	94
Asientos de ajuste eléctrico.....	96
Asientos de ajuste manual.....	95
Cómo ajustar el soporte lumbar.....	96
Asientos traseros.....	97
Rebatimiento de los respaldos.....	97

# Índice alfabético

Asistencia de arranque en pendientes.....	126
Activación y desactivación del sistema.....	127
Uso del sistema de arranque asistido en pendientes.....	126
Asistencia de estacionamiento delantero.....	132
Indicador de distancia de obstáculos.....	133
Sistema de sensores delanteros.....	132
Asistencia de estacionamiento trasero.....	131
Sistema de sensores traseros.....	131
Ayuda de estacionamiento.....	130
Funcionamiento.....	130
Ayudas a la conducción.....	144

## B

Bajo el capó - Vista de conjunto - 1.6L.....	171
Bajo el capó - Vista de conjunto - 2.0L Duratec-HE (M14).....	172
Bajo nivel de combustible.....	111
Bloqueo del volante - Vehículos con: Botón de contacto.....	106
Desbloqueo del volante de dirección.....	106
Bloqueo del volante - Vehículos sin: Botón de contacto.....	107
Bloqueo y desbloqueo.....	41
Activación y desactivación del bloqueo y el desbloqueo automáticos.....	43
Apertura del portón trasero o el baúl.....	44
Bloqueo automático.....	43
Control remoto.....	41
Desactivación de llaves pasivas.....	43
Desbloqueo automático.....	43
Economizador de batería.....	44
Ingreso iluminado.....	44
Salida iluminada.....	44
Seguros eléctricos de las puertas.....	41
Smart Unlocks para llaves pasivas.....	42
Smart Unlocks para llaves retráctiles remotas.....	42
Borrado de toda la información de MyKey.....	37

Botón de arranque sin llave.....	103
Arranque del vehículo.....	104
Arranque rápido.....	106
Detención del motor cuando el vehículo está en movimiento.....	106
Detención del motor cuando el vehículo no está en movimiento.....	105
El motor no arranca.....	104
Encendido del motor a modo accesorio.....	104

## C

Caja de cambios automática.....	119
Aprendizaje adaptable de Transmisión automática.....	123
Palanca de liberación para la posición de estacionamiento de emergencia.....	121
Posiciones de la palanca de cambios.....	119
Si el vehículo queda atascado en barro o nieve.....	123
Transmisión SelectShift Automatic™.....	121
Caja de cambios Véase: Caja de cambios automática.....	118
Caja de cambios manual.....	118
Arranque del vehículo.....	118
Estacionamiento del vehículo.....	119
Marcha atrás.....	119
Uso del embrague.....	118
Velocidades de cambio recomendadas.....	118
Calefacción Véase: Climatización automática.....	86
Calidad del combustible.....	111
Cámara retrovisora.....	138
Uso del sistema de cámara de estacionamiento trasera.....	139
Cámara retrovisora Véase: Cámara retrovisora.....	138
Cambio de fusibles.....	168
Fusibles.....	168
Cambio de la batería de 12 V.....	177

# Índice alfabético

Cambio de lámparas.....	183	Climatizador.....	318
Faro.....	183	Comandos de voz del climatizador.....	320
Faro antiniebla delantero.....	184	Colocación de los asientos	
Faro antiniebla trasero.....	187	infantiles.....	20
Luces LED.....	188	Combustible y carga de	
Luces traseras.....	185	combustible.....	110
Ópticas delanteras HID.....	183	Compartimentos guardaobjetos.....	101
Cambio de las escobillas de los		Comprobación del aceite de la caja de	
limpiaparabrisas.....	179	cambios automática.....	175
Cambio de la escobilla del limpiaparabrisas		Comprobación del aceite de motor.....	173
trasero.....	180	Reposición de aceite del motor.....	174
Cambio de las escobillas del		Comprobación de las escobillas del	
limpiaparabrisas.....	179	limpiaparabrisas.....	179
Cambio del filtro de aire del motor.....	190	Comprobación del estado del sistema	
Cambio de una rueda.....	196	MyKey.....	39
Desmontaje de la tapa de la rueda.....	201	Distancia MyKey.....	39
Desmontaje de una rueda.....	201	Número de llaves de administrador.....	39
Ensamblaje de la llave de rueda.....	200	Número de MyKeys.....	39
Gato del vehículo.....	198	Comprobación del fluido del	
Montaje de una rueda.....	202	lavaparabrisas.....	176
Puntos de apoyo para el críque y puntos de		Comprobación del líquido de embrague	
elevación.....	199	- Transmisión manual.....	176
Tuercas de rueda.....	196	Comprobación del líquido de	
Vehículos con rueda de auxilio.....	196	frenos.....	175
Capacidades y especificaciones - 1.6L		Comprobación del líquido refrigerante	
Duratec-16V (Sigma).....	220	Véase: Comprobación del líquido refrigerante	
Capacidades.....	220	de motor.....	174
Especificaciones.....	221	Comprobación del líquido refrigerante	
Capacidades y especificaciones - 2.0L		de motor.....	174
Duratec-HE (MI4).....	221	Reposición de líquido refrigerante del	
Capacidades.....	221	motor.....	174
Especificaciones.....	222	Computadora de abordó.....	78
Capacidades y especificaciones.....	205	Autonomía.....	79
Carga de combustible.....	112	Consumo promedio de combustible.....	79
Cargar combustible.....	113	Odómetro del viaje.....	79
Tapa del depósito de combustible.....	112	Reconfiguración de la computadora de	
Tapón del depósito de combustible.....	113	abordó.....	78
Centro de mensajes		Temperatura del aire exterior.....	79
Véase: Pantallas informativas.....	77	Temporizador de viaje.....	79
Cinturones de seguridad.....	24	Todos los valores.....	79
Climatización automática.....	89	Conducción económica.....	152
Control de temperatura.....	90	Accesorios.....	153
Control de temperatura de zona dual.....	90	Anticipación.....	153
Control de temperatura de zona		Cambio de velocidad.....	152
única.....	90	Presiones de los neumáticos.....	152
Funcionamiento.....	86	Sistemas eléctricos.....	153
Climatización manual.....	87	Velocidad eficiente.....	153
		Conducción por agua.....	153

# Índice alfabético

Conector de entrada de audio.....	230
Configuración.....	286
Ajustes.....	291
Pantalla .....	287
Reloj .....	287
Sonido.....	289
Vehículo.....	289
Consejos para conducir con frenos antibloqueo.....	125
Consola central.....	101
Consola del techo.....	102
Consumo de combustible.....	114
Cálculo del consumo de combustible.....	115
Llenado del tanque.....	114
Contrato de licencia de usuario final.....	336
Acuerdo de licencia de usuario final para SYNC (EULA).....	336
Control de estabilidad.....	129
Funcionamiento.....	129
Control de la iluminación.....	59
Destello manual de los faros.....	59
Luces altas.....	59
Control de pantalla informativa.....	54
Control de tracción.....	128
Funcionamiento.....	128
Control de velocidad Véase: Control de velocidad crucero.....	142
Control de velocidad crucero.....	53
Funcionamiento.....	142
Control de velocidad crucero Véase: Uso del control de velocidad crucero.....	142
Control por voz.....	53
Corte de combustible.....	155
Creación de MyKey.....	36
Programación/Modificación de la configuración adaptable.....	37
Cuadro de instrumentos.....	72
Medidor de combustible.....	73
Medidor de la temperatura del líquido refrigerante del motor.....	73
Pantalla de información.....	72
Cubierta del baúl.....	148
Remoción de la cubierta.....	148
Cubrealfombras del piso.....	154
Cuidado de los neumáticos.....	195
Cuidados del vehículo.....	192

## D

Datos técnicos motor - 1.6L Duratec-16V (Sigma).....	205
Datos técnicos motor - 2.0L Duratec-HE (M14).....	206
Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores.....	93
Espejos retrovisores exteriores térmicos.....	93
Luneta térmica.....	93
Desmontaje de un faro delantero.....	182
Detección de problemas de MyKey.....	39
Diagnóstico de fallas del sistema de audio.....	232
Diagnóstico de fallas SYNC™.....	266
Dimensiones del vehículo - 4-Puertas.....	213
Dimensiones del vehículo - 5-Puertas.....	213
DRL Véase: Iluminación diurna.....	61

## E

Eco Mode.....	146
Restablecimiento del sistema Eco Mode.....	147
Tipo 1.....	146
Emergencias en el camino.....	155
Encendido automático de faros.....	59
Ópticas delanteras activadas por el limpiaparabrisas.....	60
Entretenimiento.....	298
Audio Bluetooth.....	306
CD.....	301
Entrada de línea.....	307
Radio AM/FM.....	299
Ranura para tarjeta SD y puerto USB.....	303
Reproductores multimedia, formatos e información de metadatos compatibles.....	306
Equipo de comunicaciones móvil.....	10
Especificaciones de la dirección.....	210
Especificaciones técnicas Véase: Capacidades y especificaciones.....	205

# Índice alfabético

Espejo retrovisor interior.....	70
Espejo de atenuación automática.....	70
Espejos	
Véase: Desempañador de parabrisas, luneta y espejos retrovisores.....	93
Espejos retrovisores exteriores.....	69
Espejos plegables eléctricos.....	69
Espejos retrovisores exteriores eléctricos.....	69
Espejos retrovisores exteriores plegables.....	69
Espejos retrovisores exteriores térmicos.....	70
Véase: Ventanillas y espejos retrovisores.....	66

## F

Faros antiniebla delanteros.....	61
Faros antiniebla delanteros Véase: Faros antiniebla delanteros.....	61
Faros antiniebla traseros.....	61
Faros antiniebla traseros Véase: Faros antiniebla traseros.....	61
Faros direccionales.....	63
Ford Assistance.....	336
Freno de estacionamiento.....	125
Todos los vehículos.....	125
Vehículos con transmisión automática.....	125
Vehículos con transmisión manual.....	125
Freno de estacionamiento Véase: Freno de estacionamiento.....	125
Frenos.....	124
Información general.....	124
Fusibles y relés.....	158

## G

Glosario de símbolos.....	7
Grabación de datos de eventos Véase: Grabación de datos.....	9
Grabación de datos.....	9
Guía rápida.....	12

## H

Historial de manejo del ABS Véase: Consejos para conducir con frenos antibloqueo.....	125
---	-----

## I

Iluminación diurna.....	61
Iluminación.....	59
Indicadores y luces de advertencia.....	73
Indicador de advertencia de las luces altas.....	75
Indicador de cambio.....	75
Indicador de control de estabilidad desactivado.....	75
Indicador de información.....	75
Indicador del control de velocidad cruce.....	74
Indicador de los faros antiniebla delanteros.....	74
Indicador de luces antiniebla traseras.....	75
Indicador de óptica delantera y de luz de estacionamiento.....	75
Luces direccionales.....	74
Luz de advertencia de abrocharse el cinturón de seguridad.....	74
Luz de advertencia de la batería.....	73
Luz de advertencia del aceite del motor.....	74
Luz de advertencia del airbag delantero.....	74
Luz de advertencia del control de estabilidad.....	76
Luz de advertencia del sistema de frenos.....	73
Luz de advertencia del sistema de frenos antibloqueo.....	73
Luz de advertencia de nivel bajo de combustible.....	75
Luz indicadora de mal funcionamiento.....	75
Poco líquido limpiaparabrisas.....	75
Portón trasero abierto.....	75
Puerta mal cerrada.....	74

# Índice alfabético

Información general del control de la climatización interior.....	91
Calefacción rápida del interior.....	91
Configuración recomendada de la calefacción.....	92
Configuración recomendada del enfriamiento.....	92
Consejos generales.....	91
Desempeñado de las ventanas laterales en climas fríos.....	93
Enfriamiento rápido del interior.....	92
Información general sobre radiofrecuencias.....	30
Información.....	318
Calendario.....	318
Inmovilizador del motor Véase: Sistema pasivo antirobo.....	49
Instalación de los asientos de niños.....	17
Asientos auxiliares.....	18
Asientos para niños en función de su masa corporal.....	17
Colocación de asiento para niños con correa superior.....	19
Puntos de anclaje de correa superior, 4 puertas.....	19
Puntos de anclaje de correa superior, 5 puertas.....	19
Puntos de anclaje ISOFIX.....	19
Intermitentes.....	63
Interruptor de encendido.....	103
Interruptor de encendido Véase: Interruptor de encendido.....	103
Introducción.....	7
<b>L</b>	
Lavado Véase: Limpieza del exterior del vehículo.....	192
Lavafaros.....	58
Lavaparabrisas.....	57
Limitador de la velocidad.....	144
Principio de funcionamiento.....	144
Uso del sistema.....	144
Limpialuneta y lavaluneta.....	58
Lavaluneta.....	58
Limpialuneta.....	58
Limpiaparabrisas automático.....	55
Limpiaparabrisas.....	55
Barrido intermitente.....	55
Limpiaparabrisas dependiente de la velocidad.....	55
Limpiaparabrisas y lavaparabrisas.....	55
Limpieza de las llantas de aleación.....	194
Limpieza de las ventanillas y escobillas.....	193
Limpieza del exterior del vehículo.....	192
Limpieza de la luneta trasera.....	192
Limpieza de las molduras cromadas.....	192
Limpieza de los faros.....	192
Preservación de la pintura de la carrocería.....	192
Limpieza del interior.....	193
Cinturones de seguridad.....	193
Pantallas del tablero de instrumentos, pantallas LCD y pantallas de radio.....	193
Ventanas traseras.....	193
Llantas y neumáticos.....	195
Llaves y mandos a distancia.....	30
Localización de la caja de fusibles.....	158
Caja de fusibles del baúl.....	158
Caja de fusibles del compartimento del motor.....	158
Caja de fusibles del habitáculo.....	158
Luces con retardo de seguridad.....	61
Luces interiores.....	64
Luces interiores delanteras.....	64
Luces intermitentes de emergencia.....	155
<b>M</b>	
Mando a distancia - Vehículos con: Acceso remoto.....	32
Cambio de la batería del control remoto.....	32
Llave de acceso inteligente.....	32
Programación de un control remoto nuevo.....	32
Ubicación del vehículo.....	33

# Índice alfabético

Mando a distancia - Vehículos con: Llave retráctil remota.....	30
Cambio de la batería del control remoto.....	30
Programación de un control remoto nuevo.....	30
Reprogramación de la función de desbloqueo.....	30
Ubicación del vehículo.....	31
Mando del sistema de audio.....	52
Tipo 1.....	53
Mantenimiento.....	169
Información general.....	169
Mensajes de información.....	79
Active City Stop.....	80
Airbag.....	80
Alarma.....	80
Asistencia de arranque en pendientes.....	81
Asistencia de estacionamiento.....	84
Batería y sistema de carga.....	80
Dirección asistida.....	84
Freno de mano.....	84
Indicador de mensajes.....	79
Luces.....	82
Mantenimiento.....	82
Motor.....	81
MyKey.....	83
Protección para ocupantes.....	84
Seguros para niños.....	81
Sistema de arranque.....	85
Sistema de control de la presión de los neumáticos.....	85
Transmisión.....	85
Vehículo sin llave.....	81
Modo correcto de sentarse.....	94
Modo de abrocharse los cinturones de seguridad.....	24
Uso de los cinturones de seguridad durante el embarazo.....	25
MyFord Touch™.....	278
Información general.....	278
MyKey.....	35
Funcionamiento.....	35

## N

Navegación.....	321
Botones de acceso rápido.....	328
Categorías de lugares de interés (POI).....	323
Comandos de voz de navegación.....	329
Configuración de preferencias de navegación.....	323
Modo de mapa.....	326
Modos de destino.....	321
Neumáticos	
Véase: Llantas y neumáticos.....	195
Nivelación de los faros.....	62
Número de identificación del vehículo.....	218
Número del motor - 1.6L Duratec-16V (Sigma).....	219
Número del motor - 2.0L Duratec-HE (MI4).....	220

## P

Pantallas informativas.....	77
Información general.....	77
Parasoles.....	70
Espejo del parasol.....	70
PATS	
Véase: Sistema pasivo antirrobo.....	49
Pequeñas reparaciones de la pintura.....	194
Pesos - 4-Puertas.....	211
Pesos - 5-Puertas.....	212
Portón trasero manual.....	45
Apertura del portón trasero.....	45
Cierre del portón trasero.....	46
Portón trasero	
Véase: Portón trasero manual.....	45
Posavasos.....	101
Precauciones con bajas temperaturas.....	153
Precauciones de seguridad.....	110
Presiones de los neumáticos.....	203
Puertos de multimedia.....	231
Puerto USB.....	231
Puntos de remolque.....	149

# Índice alfabético

Puntos de sujeción para equipos de remolque - 4-Puertas.....	215
4-Puertas.....	216
Puntos de sujeción para equipos de remolque - 5-Puertas.....	217
5-Puertas.....	218

## R

Recomendación de las piezas de repuesto.....	10
Garantía de las piezas de repuesto.....	10
Mantenimiento programado y reparaciones mecánicas.....	10
Recomendaciones para la conducción.....	152
Reemplazo de una llave extraviada o un mando a distancia.....	34
Rejillas de ventilación.....	86
Difusores de aire centrales.....	86
Difusores de aire laterales.....	87
Rejillas de ventilación Véase: Rejillas de ventilación.....	86
Relaciones de transmisión - 1.6L Duratec-16V (Sigma), Transmisión manual.....	207
Relaciones de transmisión - 2.0L Duratec-HE (M14), Transmisión automática.....	208
Relaciones de transmisión - 2.0L Duratec-HE (M14), Transmisión manual de 5 velocidades - MTX75.....	209
Remolque con grúa Véase: Transporte del vehículo.....	149
Remolque del vehículo sobre las cuatro ruedas - Transmisión automática.....	150
Remolque de emergencia.....	151
Remolque del vehículo sobre las cuatro ruedas - Transmisión manual.....	150
Remolque.....	149
Rendimiento deficiente del motor.....	152
Reóstato de iluminación del cuadro de instrumentos.....	60
Revisión del aceite Véase: Comprobación del aceite de motor.....	173

Rodaje inicial.....	152
Frenos y embrague.....	152
Motor.....	152
Neumáticos.....	152
Rodaje inicial Véase: Rodaje inicial.....	152

## S

Seguridad para niños.....	17
Seguridad.....	49
Seguros eléctricos de las puertas Véase: Bloqueo y desbloqueo.....	41
Seguros para niños.....	23
Lado derecho.....	23
Lado izquierdo.....	23
Señal de aviso del cinturón de seguridad.....	26
Señales acústicas de aviso e indicadores.....	76
Faros encendidos.....	76
Llave afuera del vehículo.....	76
Medidor de combustible.....	76
Recordatorio de cinturón de seguridad.....	76
Recordatorio de nivel bajo de combustible.....	76
Transmisión automática.....	76
Servicios y aplicaciones SYNC™.....	252
SYNC Applink.....	252
Sistema de alerta postcolisión.....	157
Sistema de audio.....	223
Información general.....	223
Sistema de control de emisiones.....	115
Diagnóstico a bordo (EOBD).....	116
Sistema de control de la presión de los neumáticos.....	195
Reinicio del sistema.....	196
Sistema de estacionamiento por ultrasonido.....	136
Asistencia para salir del espacio de estacionamiento.....	138
Estacionamiento paralelo o perpendicular.....	137
Uso del sistema.....	137
Sistema de lavado de autos Véase: Limpieza del exterior del vehículo.....	192

# Índice alfabético

Sistema de seguridad pasivo.....	27
Funcionamiento.....	27
Sistema lateral de sensores.....	134
Indicación de distancia.....	135
Sistema pasivo antirobo.....	49
Activación del inmovilizador del motor.....	49
Desactivación del inmovilizador del motor.....	49
Llaves codificadas.....	49
Principio de funcionamiento.....	49
Sistemas de bloqueo de puertas.....	41
Solución de problemas de MyFord Touch™.....	330
Su Concesionario Ford.....	336
SYNC™.....	233
Información general.....	233

## T

Tabla de especificaciones de las lámparas.....	188
Tabla de especificaciones de los fusibles.....	159
Caja de fusibles del baúl.....	165
Caja de fusibles del compartimento del motor.....	159
Caja de fusibles del habitáculo.....	163
Techo solar.....	70
Apertura y cierre del techo solar.....	71
Función de rebote.....	71
Ventilación con el techo solar.....	71
Techo solar Véase: Techo solar.....	70
Teléfono.....	309
Comandos de voz para teléfonos.....	317
Configuración del teléfono.....	316
Emparejamiento del teléfono celular por primera vez.....	310
Emparejamiento de teléfonos celulares adicionales.....	311
Mensajes de texto.....	314
Opciones del menú de teléfono.....	313
Realización de llamadas.....	312
Recepción de llamadas.....	312
Términos y condiciones de la garantía.....	336

Tomacorrientes auxiliares.....	100
Tomacorriente CC de 12 volts.....	100
Ubicación.....	100
Traba del capó Véase: Apertura y cierre del capó.....	169
Véase: Apertura y cierre del capó.....	169
Transporte de carga.....	148
Información general.....	148
Transporte del vehículo.....	149
Triángulo reflectante de emergencia.....	155
Tuercas de las ruedas Véase: Cambio de una rueda.....	196
Tuercas de las ruedas.....	204
Tuercas de rueda Véase: Cambio de una rueda.....	196

## U

Unidad de audio - Vehículos con: AM/FM/CD/SYNC/Pantalla táctil Sony.....	227
Estructura del menú.....	229
Unidad de audio - Vehículos con: AM/FM/CD/SYNC.....	225
Uso del control de estabilidad.....	129
Activar y desactivar el sistema mediante los controles de la pantalla de información.....	129
Uso del control de tracción.....	128
Activar y desactivar el sistema mediante los controles de la pantalla de información.....	128
Uso del control de velocidad crucero.....	142
Activación del control de velocidad crucero.....	142
Desactivación del control de velocidad crucero.....	143
Uso del reconocimiento de voz.....	235
Inicio de una sesión de voz.....	235
Interacción y retroalimentación del sistema.....	236
Sugerencias útiles.....	235
Uso de MyKey con sistemas de arranque remotos.....	39

# Índice alfabético

---

Uso de SYNC™ con el reproductor multimedia.....	256
¿Qué canción es esa?.....	258
Acceso a la biblioteca de canciones del USB.....	261
Audio de entrada de línea.....	264
Comandos de voz para el control de las fuentes de audio.....	264
Comandos de voz para el control de multimedia.....	258
Conexión de un reproductor multimedia al puerto USB.....	257
Dispositivos Bluetooth y Configuración del sistema.....	266
Funciones del menú multimedia.....	260
USB 2.....	264
Uso de comandos de voz.....	263
Uso de SYNC™ con el teléfono.....	238
Acceso a la configuración del teléfono celular.....	247
Acceso a las funciones a través del menú del teléfono celular.....	244
Comandos de voz de teléfonos celulares.....	240
Emparejamiento de teléfonos celulares adicionales.....	239
Emparejamiento de un teléfono celular por primera vez.....	238
Mensajes de texto.....	245
Menú de dispositivos Bluetooth.....	249
Opciones del teléfono celular durante una llamada activa.....	242
Realización de una llamada.....	241
Recepción de llamadas.....	242
<b>V</b>	
Varilla indicadora de nivel de aceite - 1.6L.....	173
Varilla indicadora de nivel de aceite - 2.0L.....	173
Ventanillas y espejos retrovisores.....	66
Ventilación	
Véase: Climatización automática.....	86
<b>VIN</b>	
Véase: Número de identificación del vehículo.....	218
Vista general del interior del vehículo.....	14
Vista general del tablero de instrumentos.....	15
Vista general exterior de la parte delantera.....	12
Vista general exterior de la parte trasera.....	13
Volante.....	52















