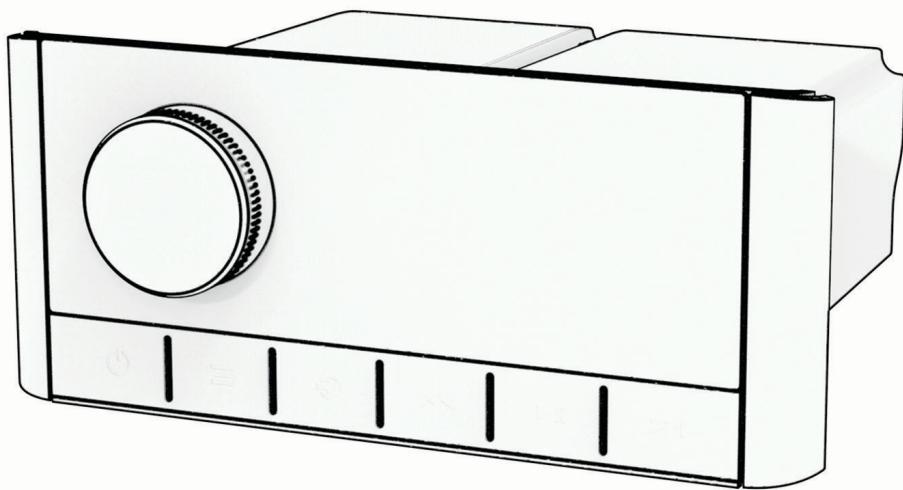


GARMIN[®]



MS-RA210

Manual del usuario

© 2020 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, ANT®, Fusion® y el logotipo de Fusion son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y otros países. Connect IQ™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin la autorización expresa de Garmin.

Apple®, iPhone® y iPod touch® son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. App Store™ es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y en otros países. Android™ y Google Play™ son marcas comerciales de Google Inc. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. NMEA 2000® y el logotipo de NMEA 2000 son marcas comerciales registradas de la Asociación Nacional de Electrónica Marina de EE. UU. (National Marine Electronics Association). SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio Inc. Todos los derechos reservados. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Número(s) de modelo: A03771 IC, 1792A-03771

Contenido

Inicio.....	1	Controlar la reproducción de música en una unidad flash USB o un reproductor multimedia	11
Controles del sistema estéreo.....	1	Controlar la reproducción de música en un dispositivo Android conectado	11
Introducir texto	3	Controlar la reproducción de música en un dispositivo Apple conectado	11
Uso del selector para seleccionar elementos.....	3	Configuración de la fuente USB.....	11
Pantalla del sistema estéreo	4		
Asignar un nombre al dispositivo	4		
Establecer la zona predeterminada.....	4		
Seleccionar una fuente.....	5		
Ajustar la retroiluminación y el brillo del selector.....	5		
Controlar el audio.....	5		
Ajustar el volumen	5	Configurar la región del sintonizador para la fuente SiriusXM	12
Ajustar el nivel del subwoofer	5	Localización del ID de radio de SiriusXM	13
Ajustar el tono	5	Activar una suscripción a SiriusXM	13
Desactivar la configuración de subir volumen para una zona	5	Seleccionar una categoría	13
Ajustar la ganancia de un dispositivo auxiliar.....	5	Usar Replay Mode	13
Zonas de los altavoces	6	Alertas	14
Configurar el DSP	6	Añadir una alerta de canción o artista	14
Configurar el DSP	6	Añadir equipos para alertas de juego	14
Ajustar automáticamente el volumen en función de la velocidad	7	Añadir equipos durante un partido en directo	14
Conectar un reproductor multimedia.....	7	Visualizar alertas activas	14
BluetoothReproducción de un dispositivo.....	7	Gestionar alertas	15
Conectar un dispositivo Bluetooth compatible	8	Función TuneMix™	15
Información sobre el alcance de Bluetooth	8	Iniciar y detener una colección TuneMix	15
Seleccionar un dispositivo Bluetooth diferente	8	Crear y personalizar una colección TuneMix	15
Menú y configuración de la fuente Bluetooth	9	Función SportsFlash	16
Desactivar la conexión automática Bluetooth	9	Añadir equipos para recibir alertas SportsFlash	16
Reproducir dispositivos USB.....	10	Cambiar la prioridad de equipo SportsFlash	16
Compatibilidad del dispositivo USB	10	Activar la función TuneStart™	16
Conexión de un dispositivo USB	10	Controles parentales	16
		Desbloquear los controles parentales	17
		Bloquear canales	17
		Borrar todos los canales bloqueados	17

Cambiar el código de acceso del control parental	17	Opciones de actualización	25
Solución de problemas de SiriusXM....	18	Opciones de control adicionales del sistema estéreo	26
Borrar datos SiriusXM.....	19	Conectarse a un reloj Garmin®	26
Reproducción DAB	19	Cómo conectar un mando a distancia ARX70	26
Configurar la región del sintonizador..	19	Aplicación de control remoto inalámbrico Fusion Audio	26
Buscar emisoras DAB.....	19	Conexión y control de red del sistema estéreo Fusion	27
Cambiar emisoras DAB.....	19	Pantalla y mando a distancia de NMEA 2000	27
Seleccionar una emisora DAB de una lista	19	Información sobre NMEA 2000.....	27
Seleccionar una emisora DAB de una categoría.....	20		
Presintonías.....	20	Apéndice.....	27
Guardar una emisora o canal como presintonía	20	Registrar el dispositivo Fusion.....	27
Seleccionar una presintonía de una lista	20	Limpieza del dispositivo.....	27
Borrar presintonías	20	Actualizar el software	27
Conexión de un dispositivo auxiliar	20	Descargar manualmente una actualización de software	28
Configuración general.....	21	Descargar una actualización de software mediante la aplicación Garmin Express	28
Configurar la zona de los altavoces....	21	Instalar la aplicación Garmin Express en un ordenador	28
Desactivar el amplificador interno ...	21	Actualizar el software mediante una unidad flash USB	29
Establecer la zona predeterminada.....	21	Solución de problemas	29
Sincronizar los niveles de volumen de origen y de la zona.....	22	El sistema estéreo no responde a los botones	29
Configuración del límite de volumen de encendido	22	El sistema estéreo se bloquea repetidamente cuando está conectado a un dispositivo Apple	29
Mantener los niveles de volumen de las zonas individuales	22	El sistema estéreo no encuentra mi dispositivo Apple conectado	29
Activar el ajuste automático del volumen en función de la velocidad.....	22	El sistema de audio Bluetooth sufre pequeñas interrupciones	30
Configurar el control automático del volumen.....	23	El sistema estéreo no visualiza toda la información de las canciones de la fuente Bluetooth	30
Desactivar una zona	23	El sistema estéreo no recibe emisoras DAB	30
Configurar el nombre de una zona ...	23	Solución de problemas de actualización de software	30
Vincular zonas.....	24	Especificaciones	31
Ajustar el filtro del subwoofer	24	Gráficos de dimensiones del sistema estéreo	32
Ajustar la configuración de audio adicional para una zona.....	24		
Opciones de alimentación.....	24		
Configuración de la fuente.....	25		

Dimensiones de los laterales.....	32
Dimensiones de la parte superior....	32

Inicio

ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

Controles del sistema estéreo



Selector	<ul style="list-style-type: none"> Gíralo para ajustar el volumen. Al ajustar el volumen, púlsalo para cambiar de zona. Gíralo para desplazarte por los menús o configurar un ajuste. En un menú, púlsalo para seleccionar la opción resaltada. Mantenlo pulsado para activar determinadas funciones, como abrir las presintonías de la radio.
	<ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para encender el sistema estéreo. Púlsalo para silenciar la salida de audio. Mantenlo pulsado para apagar el sistema estéreo. Mantenlo pulsado durante al menos 10 segundos para reiniciar el sistema estéreo.
	<ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para abrir el menú. Púlsalo para volver a la pantalla anterior desde el menú. Mantenlo pulsado para salir del menú.
	<p>Púlsalo para cambiar la fuente.</p> <p>SUGERENCIA: puedes girar el selector para explorar, o pulsarlo para seleccionar la fuente.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para saltar al principio de la pista o a la pista anterior cuando utilices un tipo de fuente apto. Mantenlo pulsado para retroceder en la pista cuando utilices un tipo de fuente apto. Fuente AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para sintonizar la emisora o la presintonía anterior. Mantenlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual). AUX: púlsalo para reducir la ganancia. Fuente SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> En Live Mode, pulsa esta opción para sintonizar la emisora o la presintonía anterior. En Live Mode, mantén pulsada esta opción para sintonizar más rápidamente (solo en el modo manual). En Replay Mode, pulsa esta opción para volver a la pista anterior. En Replay Mode, mantén pulsada esta opción para retroceder en la pista actual. Fuente DAB: <ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para volver a la emisora DAB anterior en el múltiplex. Al alcanzar el principio del múltiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la última emisora disponible en el múltiplex anterior. Mantenlo pulsado para volver al múltiplex DAB anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para pausar o reanudar la reproducción multimedia. Fuente AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para desplazarte por los modos de sintonización (automática, manual o presintonías). Mantenlo pulsado para guardar la emisora seleccionada como presintonía. Fuente SiriusXM: <ul style="list-style-type: none"> Mantenlo pulsado para cambiar entre Replay Mode y Live Mode. En Live Mode, pulsa esta opción para desplazarte por los modos de sintonización (manual, categoría o presintonías). En Replay Mode, pulsa esta opción para pausar y reproducir. Fuente DAB: <ul style="list-style-type: none"> Mantenlo pulsado para buscar emisoras DAB. Púlsalo para cambiar entre el modo de sintonización manual y las presintonías.
	<ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para pasar a la siguiente pista o emisora cuando utilices un tipo de fuente apto. Mantenlo pulsado para avanzar más rápido cuando utilices un tipo de fuente apto. AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> Púlsalo para sintonizar la siguiente emisora o presintonía. Mantenlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual).

- AUX: púlsalo para aumentar la ganancia.
- Fuente SiriusXM:
 - En Live Mode, pulsa esta opción para sintonizar la siguiente emisora o presintonía.
 - En Live Mode, mantén pulsada esta opción para sintonizar más rápidamente (solo en el modo manual).
 - En Replay Mode, pulsa esta opción para pasar a la pista siguiente, si procede.
 - En Replay Mode, pulsa esta opción para avanzar más rápido en la pista actual, si procede.
- Fuente DAB:
 - Selecciónalo para avanzar a la siguiente emisora DAB en el múltiplex. Al alcanzar el final del múltiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la primera emisora disponible en el siguiente múltiplex.
 - Mantenlo pulsado para avanzar al siguiente múltiplex DAB.

Introducir texto

- 1 En un campo que te permita introducir texto, selecciona  para borrar los caracteres existentes.
- 2 Si es necesario, selecciona  o  para utilizar números, símbolos o letras minúsculas cuando estén disponibles.
- 3 Gira el selector para elegir un carácter y púlsalo para seleccionarlo.
- 4 Selecciona  para guardar el nuevo texto.

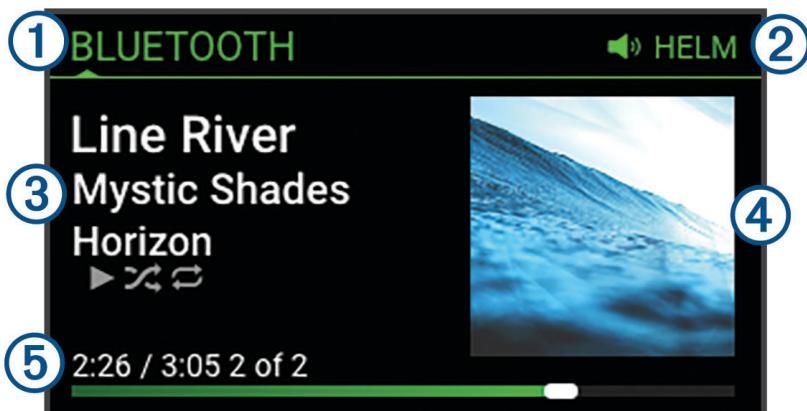
Uso del selector para seleccionar elementos

Puedes utilizar el selector para resaltar y seleccionar elementos en la pantalla.

- Gira el selector para señalar un elemento de la pantalla.
- Presiona el selector para seleccionar la opción resaltada.

Pantalla del sistema estéreo

La información que se muestra en la pantalla varía en función de la fuente seleccionada. En este ejemplo, se muestra la reproducción de una pista de un dispositivo conectado mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth® en el dispositivo.



(1)	Nombre de la fuente
(2)	Zona activa
(3)	Detalles de la pista (si están disponibles)
(4)	Carátula del álbum (si está disponible en una fuente compatible)
(5)	Tiempo transcurrido, duración y número de la pista actual respecto al número total de pistas de la lista de reproducción (si dicha información está disponible)

Asignar un nombre al dispositivo

Debes introducir un nombre exclusivo para este dispositivo, de modo que puedas identificarlo fácilmente al visualizar los dispositivos conectados a la red.

NOTA: debes proporcionar nombres distintos a cada dispositivo y zona de la red para evitar confusiones al agrupar, controlar y configurar sistemas estéreo y zonas. También debes desactivar las zonas que no estén en uso ([Configurar la zona de los altavoces](#), página 21).

Para una mayor personalización, puedes proporcionar nombres únicos para las fuentes en cada sistema estéreo y desactivar las no utilizadas ([Configuración general](#), página 21).

1 Selecciona > **Configuración**.

2 Selecciona **Nombre de dispositivo** y selecciona una opción:

- Selecciona un nombre predefinido en la lista.
- Selecciona **Nombre personalizado** y, a continuación, introduce un nombre exclusivo para el dispositivo.

Establecer la zona predeterminada

La zona predeterminada es la zona de los altavoces que se ajusta por defecto al girar el selector.

1 Selecciona > **Configuración**.

2 Selecciona **Zona** > **Asignar zona predeterminada**.

3 Selecciona una zona.

Seleccionar una fuente

- 1 Selecciona .
- 2 Gira el selector para resaltar una fuente.
- 3 Presiona el selector para seleccionar la fuente.

Ajustar la retroiluminación y el brillo del selector

NOTA: si has conectado el cable de atenuación del arnés de cableado al cable de iluminación de la embarcación, la retroiluminación y el selector se atenúan automáticamente cuando las luces de la embarcación están encendidas. Esto podría afectar a la forma en que ajustes la configuración de brillo.

- 1 Selecciona  > Brillo.
- 2 Ajusta el nivel de brillo.

Controlar el audio

Ajustar el volumen

- 1 Gira el selector para ajustar el volumen de la zona predeterminada en el sistema estéreo.
- 2 Si es necesario, presiona el selector para cambiar de zona.

Ajustar el nivel del subwoofer

Puedes ajustar el nivel del subwoofer de cada zona.

- 1 Pulsa el selector y selecciona una zona con un subwoofer conectado.
- 2 Mantén pulsado el selector.
Aparecerá el ajuste Niv subw de la zona.
- 3 Ajusta el nivel del subwoofer y pulsa el selector para establecerlo.

Ajustar el tono

- 1 Selecciona  > Audio.
- 2 Selecciona la zona que deseas ajustar.
- 3 Pulsa el selector para seleccionar un tono.
- 4 Ajusta el nivel de tono y pulsa el selector para establecerlo.

Desactivar la configuración de subir volumen para una zona

La configuración de Más volumen mantiene la respuesta de frecuencia a volúmenes bajos y eleva la sonoridad percibida a volúmenes altos. Esta configuración está activada de forma predeterminada en todas las zonas.

- 1 Selecciona  > Audio.
- 2 Selecciona la zona que deseas ajustar.
- 3 Selecciona **Más volumen** para desactivar la casilla de verificación.

Ajustar la ganancia de un dispositivo auxiliar

Puedes ajustar la ganancia del dispositivo auxiliar para conseguir un nivel de volumen similar al de otras fuentes multimedia. La ganancia se puede ajustar en incrementos de 1 dB.

- 1 Selecciona una fuente auxiliar.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para aumentar la ganancia, selecciona .
 - Para reducir la ganancia, selecciona .

NOTA: para obtener la mejor calidad de audio cuando se utilice un reproductor multimedia portátil con salida de auriculares, es posible que se tenga que ajustar el control de volumen del reproductor multimedia en lugar de la ganancia.

Zonas de los altavoces

Puedes agrupar los altavoces de una misma área en una zona de los altavoces. Esto permite controlar los niveles de audio de las distintas zonas de forma independiente. Por ejemplo, se puede hacer que el volumen del audio sea más bajo en la cabina y más alto en cubierta.

Puedes ajustar el balance, el límite del volumen, el tono, la frecuencia del subwoofer y el nombre de cada una de las zonas, así como configurar otros parámetros específicos de las zonas ([Configurar la zona de los altavoces, página 21](#)).

NOTA: la frecuencia del subwoofer no se puede ajustar cuando se gestiona mediante DSP.

Configurar el DSP

Este sistema estéreo incluye tecnología de procesamiento de señal digital (DSP). Puedes seleccionar una configuración de DSP preestablecida para que los amplificadores y altavoces Fusion® optimicen la reproducción de audio en las ubicaciones en que se encuentran instalados.

Todos los ajustes de DSP se configuran mediante la aplicación de control remoto Fusion Audio ([Aplicación de control remoto inalámbrico Fusion Audio, página 26](#)).

Configurar el DSP

Debes descargar e instalar la aplicación de control remoto Fusion Audio en tu dispositivo Apple® o Android™ compatible antes de poder configurar el DSP ([Aplicación de control remoto inalámbrico Fusion Audio, página 26](#)).

Puedes configurar el DSP para optimizar el sonido en cada zona con los altavoces instalados, los amplificadores y el entorno.

- 1 Desde el menú de configuración del dispositivo Apple o Android, conéctate al sistema estéreo mediante tecnología Bluetooth.

NOTA: si tienes un dispositivo compatible Apple, puedes utilizar un cable de sincronización Lightning™ a USB (se vende por separado) conectado al puerto USB del sistema estéreo y a tu dispositivo Apple para configurar los ajustes de DSP mediante la aplicación Fusion Audio.

- 2 Abre la aplicación de control remoto Fusion Audio en tu dispositivo Apple o Android compatible.

- 3 Si es necesario, selecciona el sistema estéreo que deseas configurar.

- 4 Selecciona .

- 5 Si es necesario, selecciona la pestaña **Música**.

- 6 Selecciona una zona.

- 7 Selecciona **Configuración de DSP**.

- 8 Configura el DSP según sea necesario, en función de los modelos de amplificadores y altavoces Fusion conectados a la zona.

- 9 Selecciona **Enviar configuración de DSP**.

NOTA: la configuración o las actualizaciones de DSP de la zona no se aplicarán en el sistema estéreo hasta que selecciones el botón de enviar la configuración.

- 10 Repite estos pasos para cada zona.

Ajustar automáticamente el volumen en función de la velocidad

Si tu sistema estéreo está conectado a una red NMEA 2000® con un dispositivo que ofrece información sobre la velocidad, como un motor, un plotter, una antena GPS, un sensor de velocidad en el agua o un sensor de velocidad del viento, puedes configurar el sistema estéreo para que ajuste el volumen automáticamente en función de la fuente de velocidad seleccionada ([Activar el ajuste automático del volumen en función de la velocidad, página 22](#)).

Por ejemplo, si un plotter con una antena GPS interna o una antena GPS independiente está en la misma red NMEA 2000 que el sistema estéreo y configuras la Fuente de velocidad en Velocidad GPS, el volumen aumenta a medida que aumenta la velocidad.

NOTA: cuando el volumen aumenta para ajustarse a la velocidad, la salida de volumen real cambia, aunque la barra indicadora del nivel de volumen y el número no experimentan cambios.

Para obtener más información sobre cómo conectar el sistema estéreo a una red NMEA 2000, consulta las instrucciones de instalación de tu sistema estéreo.

Conectar un reproductor multimedia

ADVERTENCIA

Minimiza la interacción con la pantalla del reproductor multimedia mientras manejas la embarcación, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

AVISO

Desconecta siempre el reproductor multimedia del sistema estéreo cuando no lo estés utilizando y no lo dejes en la embarcación. Esto puede ayudar a reducir el riesgo de robo y de daños producidos a causa de temperaturas extremas.

El sistema estéreo admite diversos reproductores multimedia, incluidos smartphones y otros dispositivos móviles. Si es compatible con tu reproductor multimedia compatible, puedes conectarlo al sistema estéreo mediante una conexión inalámbrica Bluetooth. Si es compatible con tu reproductor multimedia compatible, puedes conectarlo mediante un cable con un conector USB A al puerto USB del sistema estéreo.

Bluetooth Reproducción de un dispositivo

El sistema estéreo se puede emparejar hasta con ocho dispositivos multimedia Bluetooth.

Puedes controlar la reproducción mediante los controles del sistema estéreo en todos los dispositivos Bluetooth y, en algunos dispositivos, puedes explorar la colección de música desde el menú del sistema estéreo.

En dispositivos Bluetooth que no admiten la exploración multimedia, deberás seleccionar la canción o lista de reproducción en el dispositivo multimedia.

La disponibilidad de la información sobre las canciones, como, por ejemplo, el título, el nombre del artista, la duración de la pista y la carátula del álbum, depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música.

Conectar un dispositivo Bluetooth compatible

Puedes reproducir el contenido multimedia de un dispositivo Bluetooth compatible mediante una conexión inalámbrica Bluetooth.

Puedes controlar la reproducción de música con la aplicación multimedia en un dispositivo Bluetooth o mediante la aplicación de control remoto Fusion Audio ([Aplicación de control remoto inalámbrico Fusion Audio, página 26](#)).

- 1 Selecciona la fuente **BLUETOOTH**.
- 2 Selecciona  > **BLUETOOTH** > **Contactos** > **Visible** para que el dispositivo Bluetooth compatible pueda detectar el sistema estéreo.
- 3 Activa la tecnología Bluetooth en el dispositivo Bluetooth compatible.
- 4 Sitúa el dispositivo Bluetooth compatible a 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
- 5 En el dispositivo Bluetooth compatible, busca dispositivos Bluetooth.
- 6 En el dispositivo Bluetooth compatible, selecciona el sistema estéreo de la lista de dispositivos detectados.
NOTA: el sistema estéreo aparece en la lista de dispositivos Bluetooth con el nombre del dispositivo (el nombre predeterminado es MS-RA210, a menos que se haya cambiado en la configuración).
- 7 En el dispositivo Bluetooth compatible, sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para realizar la vinculación y la conexión con el sistema estéreo detectado.

Durante la vinculación, es posible que tu dispositivo Bluetooth compatible te solicite confirmar un código en el sistema estéreo. Si el sistema estéreo muestra un código, puedes compararlos antes de la vinculación. Si el sistema estéreo no muestra ningún código, debería conectarse correctamente cuando confirmes el mensaje que aparece en el dispositivo Bluetooth.

- 8 Si el dispositivo Bluetooth compatible no se conecta de forma inmediata al sistema estéreo, repite los pasos 1 a 7.
NOTA: si otro dispositivo Bluetooth ya está reproduciendo música en el sistema estéreo, la conexión de un nuevo dispositivo no interrumpirá la reproducción. Debes seleccionar el dispositivo recién añadido si quieres utilizarlo en su lugar ([Seleccionar un dispositivo Bluetooth diferente, página 8](#)).

La opción **Visible** se desactiva automáticamente transcurridos dos minutos.

NOTA: en algunos dispositivos Bluetooth, al ajustar el volumen del dispositivo se cambia el nivel de volumen del sistema estéreo.

Información sobre el alcance de Bluetooth

El alcance del sistema estéreo y los dispositivos inalámbricos Bluetooth es de 10 m (33 ft). Para obtener un mejor rendimiento debe existir, además, una línea de visión clara entre el dispositivo inalámbrico Bluetooth y el sistema estéreo.

Seleccionar un dispositivo Bluetooth diferente

Cuando hay más de un dispositivo Bluetooth emparejado al sistema estéreo, puedes seleccionar otro dispositivo según convenga. Puedes vincular el sistema estéreo con hasta ocho dispositivos Bluetooth.

- 1 Con la fuente **BLUETOOTH** seleccionada, toca  > **BLUETOOTH** > **Contactos** > **Dispositivos vinculados**.
- 2 Selecciona un dispositivo Bluetooth.

Menú y configuración de la fuente Bluetooth

Con la fuente BLUETOOTH seleccionada, selecciona  > BLUETOOTH.

NOTA: las opciones de este menú varían en función del dispositivo conectado.

Contactos > Visible: permite que los dispositivos Bluetooth puedan detectar el sistema estéreo. Puedes desactivar esta opción para evitar que puedan producirse interrupciones en el sonido después de vincular un dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

Contactos > Dispositivos vinculados: muestra una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados con el sistema estéreo. Puedes seleccionar un dispositivo de la lista para conectarlo al sistema estéreo si está dentro del alcance.

Contactos > Borrar dispositivo: permite borrar el dispositivo Bluetooth del sistema estéreo. Para volver a escuchar el sonido de este dispositivo Bluetooth, es necesario volverlo a vincular.

NOTA: también debes eliminar el sistema estéreo de la lista de dispositivos vinculados en tu dispositivo Bluetooth para evitar problemas de conexión al volver a vincular el dispositivo.

Repetir: permite establecer el método de repetición para la selección actual (solo dispositivos Apple). Puedes repetir la selección actual seleccionando la opción Repetir 1. Puedes repetir todos los elementos de la selección seleccionando la opción Repetir todo.

Aleatorio: mezcla las pistas de la carpeta, el álbum o la lista de reproducción (solo dispositivos Apple).

Lista de reproducción: muestra las listas de reproducción en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

Artistas: muestra los artistas en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

Artistas: muestra los álbumes en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

Géneros: muestra los géneros de música en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

Canciones: muestra las canciones en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

APPLE MUSIC RADIO: muestra las emisoras de radio de Apple Music en el dispositivo (solo dispositivos Apple).

Desactivar la conexión automática Bluetooth

De forma predeterminada, el sistema estéreo se vuelve a conectar automáticamente al último dispositivo Bluetooth conectado tras encenderlo. Puedes desactivar esta configuración si lo deseas.

Selecciona  > Configuración > Fuente > BLUETOOTH > Conectar automáticamente.

Si la casilla de verificación Conectar automáticamente está desmarcada, el sistema estéreo no intentará volver a conectarse automáticamente a un dispositivo Bluetooth. Cuando esta función está desactivada, debes seleccionar un dispositivo Bluetooth manualmente para poder conectarlo ([Seleccionar un dispositivo Bluetooth diferente, página 8](#)).

Reproducir dispositivos USB

Puedes conectar varios reproductores multimedia USB, unidades flash USB y smartphones al sistema estéreo. La manera de acceder a la fuente USB depende del tipo de reproductor multimedia o smartphone que se haya conectado.

Reproductor multimedia	Opciones de fuente
Dispositivo Android	MTP
Dispositivo Apple	iPOD
Unidad flash USB	USB
Reproductor multimedia MP3 (como dispositivo de almacenamiento masivo)	USB NOTA: si tu reproductor multimedia MP3 no admite el almacenamiento masivo al conectarlo mediante USB, debes conectarlo al sistema estéreo como un dispositivo auxiliar (Conexión de un dispositivo auxiliar, página 20).

Puedes controlar la reproducción mediante los controles del sistema estéreo en todos los dispositivos USB y, en algunos dispositivos, puedes explorar la colección de música desde el menú del sistema estéreo. En dispositivos USB que no admiten la exploración multimedia, deberás seleccionar la canción o la lista de reproducción en el dispositivo multimedia.

La información disponible sobre las canciones, como por ejemplo el título, el nombre del artista y la duración de la pista depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música.

Compatibilidad del dispositivo USB

Para conectar un reproductor multimedia o un dispositivo móvil al puerto USB, puedes utilizar una unidad flash USB o el cable USB incluido con el reproductor multimedia.

El sistema estéreo es compatible con dispositivos iAP2 Apple.

El sistema estéreo es compatible con dispositivos Android que admiten el modo MTP.

El sistema estéreo es compatible con reproductores multimedia y otros dispositivos de almacenamiento masivo USB, incluidas las unidades flash USB. La música de las unidades USB debe cumplir las siguientes condiciones:

- Los archivos de música deben tener el formato MP3, AAC (.m4a) o FLAC.
- Si conectas un disco duro portátil, deberás conectarlo a una fuente de alimentación externa. El puerto USB de este sistema estéreo no puede proporcionar alimentación a un disco duro portátil.
- El dispositivo de almacenamiento masivo USB debe tener uno de los siguientes formatos para los sistemas indicados:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Conexión de un dispositivo USB

Puedes conectar un dispositivo USB en el puerto USB del sistema estéreo.

1 Localiza el puerto USB en la parte posterior del sistema estéreo.

2 Conecta el dispositivo USB al puerto USB.

¹ FAT incluye la mayoría de los tipos de sistemas de archivos FAT, salvo exFAT.

Controlar la reproducción de música en una unidad flash USB o un reproductor multimedia

1 Conecta una unidad flash USB o un reproductor multimedia al sistema estéreo.

2 Selecciona la fuente **USB**.

3 Selecciona  > **USB**.

4 Selecciona el nombre del dispositivo USB.

5 Busca los archivos de música del dispositivo e inicia la reproducción.

Puedes usar los controles del sistema estéreo para seleccionar, reproducir, poner en pausa y cambiar una pista.

SUGERENCIA: si el reproductor multimedia USB tiene pantalla y controles, puedes utilizarlos para controlar la reproducción.

Controlar la reproducción de música en un dispositivo Android conectado

Puedes conectar un dispositivo Android al sistema estéreo mediante un cable USB para reproducir archivos multimedia almacenados en el dispositivo Android. Para reproducir contenido multimedia de una aplicación en el dispositivo Android, debes conectar el dispositivo mediante la tecnología Bluetooth ([Bluetooth Reproducción de un dispositivo, página 7](#)).

1 Conecta un dispositivo Android compatible al sistema estéreo mediante un cable USB adecuado.

2 Si es necesario, activa la transferencia de archivos USB o MTP en el dispositivo Android.

Consulta la documentación incluida con el dispositivo Android para obtener más información.

3 Selecciona la fuente **MTP** en el sistema estéreo.

4 Selecciona  > **MTP**.

5 Busca los archivos de música del dispositivo Android e inicia la reproducción.

Puedes usar los controles del sistema estéreo para seleccionar, reproducir, poner en pausa y cambiar una pista.

Controlar la reproducción de música en un dispositivo Apple conectado

1 Conecta un dispositivo iAP2 de Apple compatible al sistema estéreo mediante USB.

2 Selecciona la fuente **iPOD** adecuada en el sistema estéreo.

3 Abre una aplicación de música en el dispositivo Apple conectado e inicia la reproducción.

Puedes usar la aplicación de música del dispositivo Apple o los controles del sistema estéreo para explorar la biblioteca de música, así como para seleccionar, reproducir, poner en pausa y cambiar de pista.

Configuración de la fuente USB

Con un dispositivo USB conectado y una fuente USB seleccionada, selecciona el tipo de fuente USB pulsando  y, a continuación, selecciona el dispositivo correspondiente.

NOTA: puedes explorar los archivos del dispositivo mediante este menú. Las opciones de este menú varían en función del dispositivo conectado.

Repetir: para una fuente USB o MTP, selecciona esta opción para iniciar la reproducción de las pistas de la lista desde el principio después de que se haya reproducido la última pista.

Para una fuente iPOD, selecciona Repetir 1 para repetir la pista actual o Repetir todo para iniciar la reproducción de las pistas de la carpeta, álbum o lista de reproducción desde el principio después de que se haya reproducido la última pista.

Aleatorio: para una fuente USB o MTP, selecciona esta opción para reproducir las pistas de la lista de forma aleatoria.

Para una fuente iPOD, selecciona esta opción para reproducir de forma aleatoria las pistas de la carpeta, el álbum o la lista de reproducción.

Radio

Para escuchar la radio AM o FM, debes conectar una antena AM/FM náutica adecuada al sistema estéreo y debes estar dentro de la zona de alcance de una emisora de radiodifusión. Para obtener información sobre cómo conectar una antena AM/FM, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo.

Para escuchar la radio SiriusXM®, necesitas el equipamiento y las suscripciones adecuados (*SiriusXM Satellite Radio, página 12*). Para obtener información sobre cómo conectar un sintonizador para vehículos SiriusXM Connect, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo.

Para escuchar emisoras DAB, debes contar con el equipamiento adecuado (*Reproducción DAB, página 19*). Para obtener instrucciones sobre cómo conectar un adaptador y una antena DAB, consulta las instrucciones de instalación que se proporcionan con tu adaptador y antena.

Configurar la región del sintonizador

Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras AM y FM.

Si estás conectado a una antena y un sintonizador SiriusXM compatibles, y estás suscrito (solo en Estados Unidos), debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras SiriusXM.

NOTA: el servicio SiriusXM no está disponible en todas las regiones.

Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras DAB.

NOTA: para recibir emisoras DAB, debes conectar un módulo DAB compatible y una antena (no incluida).

Las emisoras DAB no están disponibles en todas las regiones.

1 Selecciona  > Configuración.

2 Selecciona Región del sintoniz..

3 Selecciona la región en la que te encuentras.

Cambiar de emisora de radio

1 Selecciona un tipo de fuente apto, como FM.

2 Pulsa ►|| varias veces para desplazarte por los modos de sintonización y selecciona una opción:

- Elige Automático para buscar y detenerte en la siguiente emisora disponible.
- Elige Manual para seleccionar una emisora manualmente.
- Selecciona Predef. para seleccionar una emisora predeterminada guardada.

3 Selecciona ||< o ||> para sintonizar la emisora.

En el modo de sintonización Manual, puedes mantener pulsado ||< o ||> para avanzar rápidamente por las emisoras.

SiriusXM Satellite Radio

El servicio SiriusXM es el único que te ofrece todo lo que te encanta escuchar en un único lugar. Escucha más de 140 canales. Entre otras cosas, podrás disfrutar de música sin anuncios, los mejores programas deportivos, noticias, tertulias, comedias y programas de entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio por satélite. Es necesario instalar un sintonizador para vehículos SiriusXM y disponer de una suscripción. Para obtener más información, visita www.siriusxm.com.

Configurar la región del sintonizador para la fuente SiriusXM

Debes configurar el sistema estéreo para que utilice la región EE. UU. del sintonizador para poder escuchar la radio por satélite SiriusXM.

Selecciona  > Configuración > Región del sintoniz. > EE. UU..

Localización del ID de radio de SiriusXM

Es necesario disponer del ID de radio del sintonizador SiriusXM Connect para poder activar la suscripción a SiriusXM. Puedes encontrar el ID de radio de SiriusXM en la parte posterior del sintonizador SiriusXM Connect o en su embalaje, o sintonizando el sistema estéreo en el canal 0.

Con la fuente SiriusXM seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Canales** > **Todos los canales** > **000 RADIO ID**.

El ID de radio de SiriusXM no incluye las letras I, O, S ni F.

Activar una suscripción a SiriusXM

1 Selecciona la fuente de SiriusXM y sintoniza el canal 1.

Oírás el canal promocional. De lo contrario, comprueba el sintonizador SiriusXM Connect, la instalación de la antena y las conexiones e inténtalo de nuevo.

2 Sintoniza el canal 0 para localizar el ID de radio.

3 Ponte en contacto con el centro de atención a los usuarios de SiriusXM a través del número de teléfono (866) 635-2349 o visita www.siriusxm.com/activatenow para suscribirte en Estados Unidos. Ponte en contacto con SiriusXM a través del número de teléfono (877) 438-9677 o visita www.siriusxm.ca/activatexm para suscribirte en Canadá.

4 Proporciona el ID de radio.

El proceso de activación dura habitualmente entre 10 y 15 minutos, pero puede tardar hasta una hora. Para que el sintonizador SiriusXM Connect reciba el mensaje de activación, debe estar encendido y recibir la señal de SiriusXM.

5 Si el servicio no se activa en una hora, visita <http://care.siriusxm.com/refresh> o ponte en contacto con el centro de atención a los usuarios de SiriusXM a través del número de teléfono 1-866-635-2349.

Seleccionar una categoría

Puedes controlar las categorías de canales que deben estar disponibles en el método de sintonización Categoría.

1 Con la fuente SiriusXM seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Categoría**.

2 Selecciona una categoría.

Usar Replay Mode

Puedes utilizar Replay Mode para controlar la reproducción de una emisión SiriusXM.

NOTA: el dispositivo activa automáticamente Replay Mode al reproducir canales predeterminados guardados.

1 Si es necesario, mantén pulsado  para activar Replay Mode.

Aparece una barra de progreso en la parte inferior de la pantalla.

2 Selecciona una opción:

- Pulsa  para pausar y reanudar la reproducción.
- Pulsa  o  para avanzar o retroceder en incrementos.

NOTA: si adelantas o avanzas hasta el final de la barra de progreso, el sistema estéreo sale automáticamente de Replay Mode.

- Mantén pulsado  o  para retroceder o avanzar rápido en la pista.
- Mantén pulsado  para salir de Replay Mode.

Alertas

ADVERTENCIA

Minimiza la interacción con el sistema estéreo o un reproductor multimedia mientras manejas la embarcación, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

NOTA: la función Alertas de artista, canción y juego es compatible con el sintonizador SXV300 (se vende por separado). Existen otros sintonizadores compatibles, pero pueden limitar las funciones. Consulta el manual del usuario suministrado con el sintonizador SiriusXM para obtener información sobre las funciones disponibles con el módulo sintonizador.

Añadir una alerta de canción o artista

Puedes establecer alertas para artistas y canciones, de forma que cuando una canción en concreto o una canción de un artista en particular comience a sonar en cualquier emisora de música, puedes sintonizarla rápidamente.

- 1 Cuando se esté reproduciendo una canción en concreto o la canción de un artista en particular, selecciona  > **SiriusXM** > **Añadir alerta** > **Guardar artista/canción**.
- 2 Selecciona la canción o el artista.

Añadir equipos para alertas de juego

Puedes establecer alertas para equipos, de manera que cuando en un canal deportivo comience un partido en el que juegue alguno de tus equipos guardados, puedes sintonizar el canal rápidamente.

NOTA: una alerta de juego es distinta de una alerta SportsFlash™. Una alerta de juego te avisa cuando comienza un partido, mientras que una alerta SportsFlash te avisa cuando se produce una jugada interesante durante un partido.

- 1 Selecciona  > **SiriusXM** > **Añadir alerta** > **Equipos de alerta de juego**.
- 2 Selecciona una liga deportiva.
- 3 Selecciona un equipo para activar la casilla de verificación y añadir una alerta de juego.
- 4 Repite los pasos 2 y 3 para cada equipo que quieras añadir a la lista de alertas de juego.

Añadir equipos durante un partido en directo

Mientras escuchas un partido, puedes añadir rápidamente a un equipo jugador a tu lista de equipos para la alerta de juego.

- 1 Mientras escuchas un encuentro de un canal, selecciona  > **SiriusXM** > **Añadir alerta** > **Guardar equipo**.
Aparecerá una lista de los equipos que están jugando el partido actual.
- 2 Selecciona el equipo o los equipos que quieras añadir a tu lista de equipos para la alerta de juego.

Visualizar alertas activas

Puedes revisar las alertas activas de artista, de canción y de juego.

- 1 Selecciona  > **SiriusXM** > **Alertas activas**.
- 2 Selecciona una categoría.

Gestionar alertas

Puedes gestionar tus alertas guardadas para seleccionar aquellas que quieras recibir, así como borrar aquellas que no necesites.

- 1 Selecciona  > SiriusXM > SXM SETTINGS > Gestión de alertas.
- 2 Selecciona una opción:
 - Para activar las alertas guardadas solo para canciones, solo para artistas o solo para juegos, selecciona **Activar por tipos** y elige un tipo.
 - Para activar las alertas guardadas solo para artistas específicos, selecciona **Activar artistas** y elige los artistas.
 - Para activar las alertas guardadas solo para canciones específicas, selecciona **Activar canciones** y elige las canciones.
 - Para activar las alertas de juego guardadas para equipos específicos, selecciona **Activar equipos** y elige los equipos.
 - Para borrar todas las alertas guardadas para canciones, artistas o equipos, selecciona **Borrar por tipos** y elige un tipo.
 - Para borrar las alertas guardadas para artistas específicos, selecciona **Borrar artistas** y elige los artistas.
 - Para borrar las alertas guardadas para canciones específicas, selecciona **Borrar canciones** y elige las canciones.
 - Para borrar las alertas guardadas para equipos específicos, selecciona **Borrar equipos** y elige los equipos.

Función TuneMix™

NOTA: la función TuneMix es compatible con el sintonizador SXV300 (se vende por separado). Existen otros sintonizadores compatibles, pero pueden limitar las funciones. Consulta el manual del usuario suministrado con el sintonizador SiriusXM para obtener información sobre las funciones disponibles con el módulo sintonizador.

Iniciar y detener una colección TuneMix

Para poder reproducir una colección TuneMix, primero debes crearla ([Crear y personalizar una colección TuneMix, página 15](#)).

La función TuneMix te permite mezclar tus canales de música favoritos para personalizar tu experiencia cuando escuches música.

- 1 Selecciona  > SiriusXM > TUNEMIX.
- 2 Selecciona una colección TuneMix.
El sistema estéreo comienza a reproducir la colección TuneMix.
- 3 Para dejar de reproducir una colección TuneMix, selecciona  > Canales y elige un canal.
El sistema estéreo detiene la reproducción de la colección TuneMix y comienza a reproducir el canal seleccionado.

Crear y personalizar una colección TuneMix

Puedes crear hasta 10 colecciones TuneMix únicas en el sistema estéreo.

NOTA: una colección TuneMix debe incluir al menos dos de tus canales de música SiriusXM favoritos.

- 1 Selecciona  > SiriusXM > SXM SETTINGS > Configuración de TuneMix.
- 2 Selecciona una colección TuneMix.
- 3 Selecciona un canal para activar la casilla de verificación y añadirlo a la colección TuneMix.
- 4 Cuando hayas terminado de personalizar la colección TuneMix, selecciona .
- 5 Repite los pasos del 2 al 4 para cada colección TuneMix que deseas personalizar.

Función SportsFlash

ADVERTENCIA

Minimiza la interacción con el sistema estéreo o un reproductor multimedia mientras manejas la embarcación, ya que podrías distraerte y provocar un accidente que cause lesiones personales graves o la muerte.

La función SportsFlash te avisa de las jugadas clave de tus equipos favoritos durante un partido en directo. Cuando se produce una jugada interesante, aparece una alerta SportsFlash para que puedas sintonizar la emisión y escuchar dicha jugada. Cuando la alerta SportsFlash finaliza, puedes optar por volver al canal anterior o permanecer en el canal del partido.

NOTA: para recibir alertas SportsFlash, tu paquete de suscripción debe incluir canales de deportes jugada a jugada de las ligas deportivas que quieras incluir en las alertas.

Puedes activar, desactivar o eliminar las alertas SportsFlash que has añadido ([Gestionar alertas, página 15](#)).

NOTA: una alerta SportsFlash es distinta de una alerta de juego. Una alerta SportsFlash te avisa cuando se produce una jugada interesante durante un partido, mientras que una alerta de juego te avisa cuando este comienza.

NOTA: la función SportsFlash es compatible con el sintonizador SXV300 (se vende por separado). Existen otros sintonizadores compatibles, pero pueden limitar las funciones. Consulta el manual del usuario suministrado con el sintonizador SiriusXM para obtener información sobre las funciones disponibles con el módulo sintonizador.

Añadir equipos para recibir alertas SportsFlash

- 1 Selecciona  > SiriusXM > SPORTSFLASH > Selección de equipos.
- 2 Selecciona una liga deportiva.
- 3 Selecciona un equipo para activar la casilla de verificación y añadir una alerta SportsFlash.
- 4 Repite los pasos 2 y 3 para cada equipo que quieras añadir a la lista de alertas SportsFlash.

Cambiar la prioridad de equipo SportsFlash

Si hay más de un equipo para los que hayas establecido alertas SportsFlash jugando al mismo tiempo, puedes ajustar la prioridad de equipo para que recibas en primer lugar las alertas SportsFlash de tu equipo preferido.

- 1 Selecciona  > SiriusXM > SPORTSFLASH > Prioridades de equipo.
Aparece una lista de los equipos SportsFlash seleccionados por orden de prioridad.
- 2 Selecciona un equipo para subirlo un nivel de prioridad en la lista.
- 3 Repite este paso con todos los equipos que quieras cambiar de posición hasta que la lista esté ordenada como prefieras.

Activar la función TuneStart™

Al activar la función TuneStart y sintonizar un canal predeterminado, el sistema estéreo reproduce la canción actual desde el principio y no desde el punto en el que se encuentra en la transmisión en directo.

NOTA: la función TuneStart está disponible únicamente al sintonizar canales predeterminados. La función TuneStart es compatible con el sintonizador SXV300 (se vende por separado). Existen otros sintonizadores compatibles, pero pueden limitar las funciones. Consulta el manual del usuario suministrado con el sintonizador SiriusXM para obtener información sobre las funciones disponibles con el módulo sintonizador.

Si es necesario, selecciona  > SiriusXM > SXM SETTINGS > TUNESTART.

Cuando la función TuneStart reproduce una canción desde el principio, aparece una barra de progreso y puedes controlar la pista con los mismos controles que en Replay Mode ([Usar Replay Mode, página 13](#)).

Controles parentales

La función de control parental te permite restringir el acceso a cualquier canal de SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos. Cuando esta función está habilitada, deberás introducir un código de acceso para poder sintonizar los canales bloqueados. También puedes cambiar el código de acceso de 4 dígitos.

Desbloquear los controles parentales

Puedes desbloquear los controles parentales para acceder a los canales bloqueados.

1 Con la fuente **SiriusXM** seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Parental**.

2 Selecciona **Desbloquear**.

3 Introduce el código de acceso.

SUGERENCIA: el código de acceso predeterminado es 0000.

Los controles parentales permanecen desbloqueados hasta que apagas el vehículo o hasta que los bloqueas de nuevo.

Bloquear canales

1 Con la fuente **SiriusXM** seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Parental**.

2 Activa la casilla de verificación **Desbloquear**.

3 Introduce el código de acceso.

SUGERENCIA: el código de acceso predeterminado es 0000.

4 Selecciona **Permite/desactiva**.

Aparecerá una lista de los canales disponibles.

5 Selecciona uno o varios canales para bloquearlos y, a continuación, selecciona .

6 Desactiva la casilla de verificación **Desbloquear** para bloquear los controles parentales.

No puedes acceder a los canales bloqueados mientras los controles parentales están bloqueados. Es necesario desbloquear los controles parentales para sintonizar los canales bloqueados.

Borrar todos los canales bloqueados

1 Con la fuente **SiriusXM** seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Parental** > **Desbloquear**.

2 Introduce el código de acceso.

3 Selecciona  > **SiriusXM** > **Parental** > **Sup. acc. blq..**

Cambiar el código de acceso del control parental

1 Con la fuente **SiriusXM** seleccionada, selecciona  > **SiriusXM** > **Parental** > **Desbloquear**.

2 Introduce el código de acceso.

3 Selecciona  > **SiriusXM** > **Parental** > **Cambiar PIN**.

4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Solución de problemas de SiriusXM

Advertencia	Descripción	Soluciones
Comprobar antena	La radio ha detectado un problema en la antena de SiriusXM. Es posible que el cable de la antena esté desconectado o dañado.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que el cable de la antena esté conectado al sintonizador para vehículos SiriusXM Connect. Inspecciona si el cable de la antena está dañado o doblado. Si el cable está dañado, sustituye la antena. Puedes encontrar los productos de SiriusXM en tu distribuidor local de sistemas de audio para vehículos o en www.shop.siriusxm.com.
Comprobar sintonizador	El sistema estéreo tiene dificultades para comunicarse con el sintonizador para vehículos SiriusXM Connect. Es posible que el sintonizador esté desconectado o dañado.	Comprueba que el cable del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect esté conectado firmemente al sistema estéreo.
Sin señal	El sintonizador para vehículos SiriusXM Connect tiene dificultades para recibir la señal del satélite SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba que la antena de SiriusXM se encuentre en el exterior y disponga de una vista a cielo abierto. Comprueba que la antena de SiriusXM está instalada firmemente. Retira cualquier obstrucción que haya encima o al lado de la antena SiriusXM. Inspecciona si el cable de la antena está dañado o doblado. Si el cable está dañado, sustituye la antena. Puedes encontrar los productos de SiriusXM en tu distribuidor local de sistemas de audio para vehículos o en www.shop.siriusxm.com. Para obtener más información sobre la instalación de la antena, consulta las instrucciones de instalación del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.
Suscripción actualizada	La radio ha detectado un cambio en el estado de tu suscripción a SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"> Pulsa cualquier botón para borrar el mensaje. Si tienes alguna duda relacionada con tu suscripción, visita www.siriusxm.com o llama al 866-635-2349.
Canal no disponible	El canal que has solicitado no es un canal de SiriusXM válido, o el canal que estabas escuchando ya no está disponible. Este mensaje puede visualizarse brevemente la primera vez que se conecta un sintonizador para vehículos SiriusXM Connect nuevo.	Visita www.siriusxm.com para obtener más información sobre la línea de canales de SiriusXM.
Canal no suscrito	El canal que has solicitado no forma parte de tu paquete de suscripción a SiriusXM, o el canal que estabas escuchando ya no forma parte de tu paquete de suscripción a SiriusXM.	Para obtener más información sobre tu paquete de suscripción o para suscribirte al canal, visita www.siriusxm.com o llama al 866-635-2349.
Canal bloqueado	El canal que has solicitado está bloqueado por la función de control parental.	Consulta la sección sobre el control parental del manual del usuario para obtener información sobre cómo desbloquear los canales.

Borrar datos SiriusXM

Puedes borrar toda la información de usuario de SiriusXM introducida, como alertas y equipos favoritos.

Utiliza la opción **Configuración fábrica** en el menú configuración para restablecer el sistema estéreo ([Opciones de actualización](#), página 25).

NOTA: el restablecimiento de los ajustes de fábrica restablece todos los datos del sistema estéreo, incluidos los valores predeterminados de AM y FM, la configuración de zona, etc., además de borrar toda la información del usuario de SiriusXM.

Reproducción DAB

Al conectar el módulo MS-DAB100A y la antena al sistema estéreo RA210, se pueden sintonizar y reproducir emisoras DAB. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar el adaptador y la antena DAB, consulta las instrucciones de instalación que se proporcionan con tu adaptador y antena.

La radiodifusión DAB no está disponible en todas las regiones. Cuando el sistema estéreo se ajusta en una región no compatible, la fuente DAB no aparece disponible.

Configurar la región del sintonizador

Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras DAB.

- 1 Selecciona  > **Configuración**.
- 2 Selecciona **Región del sintoniz..**.
- 3 Selecciona la región en la que te encuentras.

Buscar emisoras DAB

Para poder buscar emisoras DAB, debes conectar una antena y un módulo DAB compatibles (no incluidos) al sistema estéreo.

NOTA: debido a que las señales DAB solo se emiten en determinados países, debes establecer la región del sintonizador en una ubicación en la que se emitan señales DAB.

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Mantén pulsado  para buscar emisoras DAB disponibles.

Al finalizar la búsqueda, la primera emisora disponible en el primer multiplex encontrado comienza a reproducirse.

NOTA: tras completarse la primera búsqueda, puedes mantener pulsado  de nuevo para volver a buscar emisoras DAB. Al finalizar la nueva búsqueda, el sistema comienza a reproducir la primera emisora del multiplex que estabas escuchando al iniciar la nueva búsqueda.

Cambiar emisoras DAB

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, mantén pulsado  para buscar emisoras DAB locales.
- 3 Selecciona  o  para cambiar de emisora.

Al alcanzar el final del multiplex actual, el sistema estéreo cambia automáticamente a la primera emisora disponible en el siguiente multiplex.

SUGERENCIA: puedes mantener pulsado  o  para cambiar el multiplex.

Seleccionar una emisora DAB de una lista

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, mantén pulsado  para buscar emisoras DAB locales.
- 3 Selecciona  > **DAB** > **Buscar** > **Estaciones**.
- 4 Selecciona una emisora de la lista.

Seleccionar una emisora DAB de una categoría

- 1 Selecciona la fuente **DAB**.
- 2 Si es necesario, mantén pulsado ►|| para buscar emisoras DAB locales.
- 3 Selecciona  > **DAB** > **Buscar** > **Categorías**.
- 4 Selecciona una categoría de la lista.
- 5 Selecciona una emisora de la lista.

Presintonías

Puedes guardar tus emisoras AM y FM favoritas como presintonías para poder acceder a ellas fácilmente.

Puedes guardar tus canales SiriusXM favoritos si el sistema estéreo está conectado a una antena y un emisor SiriusXM opcionales.

Puedes guardar tus emisoras DAB favoritas si el sistema estéreo está conectado al equipo DAB adecuado y establecido en la región correcta. (*Reproducción DAB*, página 19)

Guardar una emisora o canal como presintonía

- 1 Despues de seleccionar la fuente correspondiente, sintoniza el sistema estéreo a una emisora o a un canal.
 - 2 Mantén pulsado el selector para seleccionar .
- SUGERENCIA:** para las fuentes AM, FM o SiriusXM, puedes mantener pulsado ►|| para guardar la emisora o el canal actuales como presintonía.
- SUGERENCIA:** también puedes seleccionar  el nombre de la fuente y **Predef.** > **Guardar actual** para guardar la emisora o canal actual como presintonía.

Seleccionar una presintonía de una lista

- 1 Despues de seleccionar la fuente correspondiente, mantén pulsado el selector.
- SUGERENCIA:** también puedes seleccionar  el nombre de la fuente y **Predef.** > **Ver predeterminados** para ver la lista de presintonías.
- 2 Selecciona una presintonía.

Borrar presintonías

- 1 Despues de seleccionar la fuente correspondiente, mantén pulsado el selector.
 - 2 Selecciona .
 - 3 Selecciona las presintonías de emisoras o canales que deseas borrar.
 - 4 Cuando hayas terminado de borrar valores predeterminados, selecciona .
- SUGERENCIA:** también puedes seleccionar  el nombre de la fuente y **Predef.** > **Borrar predeterminados** o **Bor. prd.** para eliminar todas la presintonías de emisoras o canales.
- 5 Pulsa el selector para salir de la pantalla.

Conexión de un dispositivo auxiliar

Puedes conectar varios dispositivos auxiliares al sistema estéreo. Estos dispositivos pueden tener conectores RCA, una salida de línea o una salida para auriculares.

- 1 Coloca los conectores auxiliares en el arnés de cableado.
- 2 Si fuera necesario, conecta un cable adaptador de RCA a 3,5 mm al dispositivo auxiliar.
- 3 Conecta el dispositivo auxiliar a los conectores RCA AUX IN del arnés de cableado.
- 4 Selecciona la fuente **Aux**.

Configuración general

Selecciona  > Configuración.

NOTA: cuando una casilla de verificación está activada, significa que la opción está activada. Si la casilla está desmarcada, significa que la opción está desactivada.

Nombre de dispositivo: define un nombre para este dispositivo.

Idioma: ajusta el idioma utilizado en el dispositivo.

Región del sintoniz.: define la región que utilizan las fuentes FM y AM.

Este ajuste también es necesario para configurar las fuentes DAB y SiriusXM.

Silenciar teléfono: establece el comportamiento del sistema estéreo cuando detecta una señal en el cable TELEMUTE del arnés de cableado. Se utiliza normalmente para cambiar a la fuente Aux1 cuando se mantiene pulsado el botón de un micrófono de mano de Fusion. También puedes optar por silenciar el audio o cambiar a la fuente Aux1 cuando esté conectado a un kit de teléfono móvil manos libres. Consulta las instrucciones del micrófono de mano de Fusion o del kit de teléfono móvil manos libres para obtener más información.

NOTA: este ajuste no afecta a un teléfono conectado al sistema estéreo mediante tecnología Bluetooth.

Opc alimentación: permite ajustar la configuración de energía, como la Sincronizar grupo ([Opciones de alimentación, página 24](#)).

Buscando: habilita Fusion Alpha Search Technology (FAST), que permite buscar rápidamente las pistas por letra o por número. Puedes seleccionar un número para habilitar el menú FAST si el dispositivo de música contiene una cantidad de elementos superior a la seleccionada.

Zona: permite configurar las zonas de los altavoces ([Configurar la zona de los altavoces, página 21](#)).

Fuente: permite activar, desactivar y asignar un nombre a las fuentes y grupos del sistema estéreo ([Configuración de la fuente, página 25](#)).

Actualizar: permite actualizar el sistema estéreo o los dispositivos conectados mediante el archivo de actualización adecuado de una unidad flash USB conectada ([Opciones de actualización, página 25](#)).

NOTA: no es necesario usar este menú si vas a actualizar el software mediante la aplicación Fusion Audio en un dispositivo móvil en lugar de utilizar un archivo de actualización almacenado en una unidad flash USB.

Actualizar > Configuración fábrica: restablece toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

Acerca de...: muestra información sobre la versión de software del sistema estéreo, y los accesorios conectados.

Configurar la zona de los altavoces

Desactivar el amplificador interno

Si no conectas los altavoces directamente a las zonas 1 y 2, es posible desactivar los amplificadores internos para reducir el consumo de potencia.

1 Selecciona  > Configuración.

2 Selecciona Zona.

3 Selecciona **Amplif. interno activ.** para desactivar la casilla de verificación.

Establecer la zona predeterminada

La zona predeterminada es la zona de los altavoces que se ajusta por defecto al girar el selector.

1 Selecciona  > Configuración.

2 Selecciona Zona > Asignar zona predeterminada.

3 Selecciona una zona.

Sincronizar los niveles de volumen de origen y de la zona

Puedes sincronizar los niveles de volumen de una o todas las zonas con algunos dispositivos de origen, como una fuente Bluetooth o AirPlay®.

- 1 Selecciona  > **Configuración**.
- 2 Selecciona **Zona > Sincronización del volumen del teléfono**.
- 3 Selecciona una zona o **Todos**.

Al ajustar el volumen en la fuente conectada, también se ajusta el volumen de la zona seleccionada.

Configuración del límite de volumen de encendido

Por defecto, al encender el sistema estéreo, este reduce automáticamente el volumen al 12 si estaba más alto cuando lo apagaras. Puedes ajustar el límite si deseas mantener un volumen más alto o un límite de volumen más bajo al encender el sistema estéreo.

NOTA: este ajuste afecta a todas las zonas del sistema estéreo.

- 1 Selecciona  > **Configuración**.
- 2 Selecciona **Zona > Límite de volumen al encenderse**.
- 3 Ajusta el límite de volumen.

Mantener los niveles de volumen de las zonas individuales

Si ajustas los niveles de volumen de las zonas individuales para que algunas zonas se escuchen más alto que otras, los ajustes de volumen de las zonas individuales se verán afectados cuando regules el volumen de Todos las zonas. Por defecto, si ajustas el volumen de Todos en 00, esto hace que los niveles de volumen de todas las zonas sean 00 y restablece todos los ajustes de volumen de las zonas individuales. Puedes activar la opción Mantener prop volumen para conservar los ajustes de volumen de cada zona cuando establezcas el volumen de Todos en 00.

NOTA: este ajuste se aplica únicamente a los ajustes de volumen del sistema estéreo o de un mando a distancia ERX conectado. Si ajustas el volumen del sistema estéreo mediante un plotter conectado o un mando a distancia NRX, los niveles de volumen se seguirán restableciendo.

SUGERENCIA: para obtener unos resultados ópticos al activar este ajuste, debes establecer el límite de volumen de encendido en 24 (*Configuración del límite de volumen de encendido*, página 22).

- 1 Selecciona  > **Configuración**.
- 2 Selecciona **Zona > Mantener prop volumen**.

Activar el ajuste automático del volumen en función de la velocidad

- 1 Selecciona  > **Configuración > Zona > Velocidad vs volumen > Activado**.
- 2 Si es necesario, actualiza la configuración para seleccionar la fuente de velocidad (*Configurar el control automático del volumen*, página 23).

Configurar el control automático del volumen

Selecciona  > Configuración > Zona > Velocidad vs volumen.

Activado: permite activar la función de control automático del volumen.

Fuente de velocidad: permite establecer la fuente que el sistema estéreo utiliza para determinar la velocidad (*Información de la fuente de velocidad*, página 23).

Velocidad máx/mín: permite establecer el rango de velocidad máxima y mínima esperado para la Fuente de velocidad seleccionada. La opción Mínimo indica la velocidad a la que el volumen se reproduce al nivel que hayas establecido al girar el selector. La opción Máx. indica la velocidad a la que el volumen se reproduce al nivel más alto establecido en la opción Aumento del volumen.

SUGERENCIA: en primer lugar, debes establecer estos valores a las velocidades que sueles esperar de tu motor o sensor y ajustarlos según sea necesario.

Aumento del volumen: permite establecer el aumento de volumen total para cada zona cuando la Fuente de velocidad seleccionada alcanza la velocidad máxima fijada en la opción Velocidad máx/mín. Cuanto más alto sea este nivel, más alto será el volumen a medida que te acerques a la velocidad máxima establecida.

NOTA: cuando el volumen aumenta para ajustarse a la velocidad, la salida de volumen real cambia, aunque la barra indicadora del nivel de volumen y el número no experimentan cambios.

Unidades personaliz.: permite cambiar la unidad de medida utilizada para indicar la velocidad de la embarcación o del viento.

Información de la fuente de velocidad

Selecciona  > Configuración > Zona > Velocidad vs volumen > Fuente de velocidad.

Régimen del motor: utiliza la lectura de RPM proporcionada por un motor NMEA 2000 compatible. El volumen aumenta a medida que las RPM del motor suben de la velocidad Mínimo establecida a la velocidad Máx. establecida. Si se conectan varios motores compatibles, el sistema estéreo utiliza la lectura media de RPM de todos los motores.

Velocidad GPS: utiliza la lectura de la velocidad GPS (SOG) proporcionada por una antena GPS NMEA 2000 compatible o un plotter con una antena GPS interna. El volumen aumenta a medida que la SOG sube de la velocidad Mínimo establecida a la velocidad Máx. establecida.

Velocidad GPS: utiliza la lectura de la velocidad en el agua (STW) proporcionada por un sensor de velocidad en el agua NMEA 2000 compatible. El volumen aumenta a medida que la STW sube de la velocidad Mínimo establecida a la velocidad Máx. establecida.

Velocidad del viento: utiliza la lectura de la velocidad del viento proporcionada por un sensor de velocidad del viento NMEA 2000 compatible. El volumen aumenta a medida que la velocidad del viento sube de la velocidad Mínimo establecida a la velocidad Máx. establecida.

Desactivar una zona

Puedes desactivar una zona que no se utilice y borrarla de las páginas de nivel de audio. Cuando una zona está desactivada, no es posible modificar su configuración. No puedes desactivar la zona 1.

- 1 Selecciona  > Configuración.
- 2 Selecciona Zona.
- 3 Selecciona una zona.
- 4 Selecciona **Zona activada** para desactivar la casilla de verificación.

Configurar el nombre de una zona

Puedes seleccionar un nombre para una zona de los altavoces, de modo que sea más fácil de identificar.

- 1 Selecciona  > Configuración.
- 2 Selecciona Zona.
- 3 Selecciona una zona.
- 4 Selecciona **Nombre de la zona** y selecciona una opción:
 - Selecciona un nombre predefinido en la lista.
 - Selecciona **Nombre personalizado** y, a continuación, introduce un nombre exclusivo para la zona.

Vincular zonas

Puedes vincular las zonas 1 y 2 para mantener los niveles de volumen sincronizados. Así, al ajustar el volumen de cualquiera de las zonas conectadas, ambas se ven afectadas.

1 Selecciona  > **Configuración**.

2 Selecciona **Zona** > **Zona 2** > **Vincular a zona 1**.

NOTA: una vez estén vinculadas las zonas 1 y 2, no podrás ajustar el volumen de cada zona de forma individual.

Ajustar el filtro del subwoofer

La configuración del filtro del subwoofer permite controlar la frecuencia de corte del subwoofer en cada zona, a fin de mejorar la combinación de los sonidos procedentes de los altavoces y el subwoofer. Las señales de audio superiores a la frecuencia seleccionada no se transmiten al subwoofer.

NOTA: si se ha aplicado una configuración de DSP a la zona usando la aplicación Fusion Audio, esta opción no se puede cambiar en el sistema estéreo.

1 Selecciona  > **Configuración**.

2 Selecciona **Zona**.

3 Selecciona una zona.

4 Selecciona **Frec. subw. %1**.

5 Selecciona una frecuencia.

Ajustar la configuración de audio adicional para una zona

1 Selecciona  > **Configuración**.

2 Selecciona **Zona**.

3 Selecciona una zona.

4 Selecciona una o más opciones:

- Para limitar la salida máxima de volumen en esa zona, selecciona **Límite vol.** y ajusta el nivel.
- Para ajustar el balance de los altavoces izquierdo y derecho en la zona, selecciona **Balance** y ajusta el balance.
- Para reducir la salida de potencia del amplificador externo asociado a esta zona, selecciona **Ganan amp ext** y ajusta el nivel de ganancia.
- Para reducir la salida de potencia del amplificador interno asociado a esta zona, selecciona **Ganan amp int** y ajusta el nivel de ganancia.

NOTA: esta configuración solo está disponible para las zonas asociadas a un amplificador interno, por lo general las zonas 1 y 2.

- Para cambiar la salida de esta zona de estéreo a mono, selecciona **Mono**.

NOTA: la configuración mono es útil si te encuentras más cerca de un altavoz que de otro y se escucha principalmente solo ese canal. La configuración mono combina ambos canales en cada altavoz de la zona.

Opciones de alimentación

Selecciona  > **Configuración** > **Opc alimentación**.

Ahorro de energía: desactiva la retroiluminación de la pantalla LCD después de un minuto de inactividad para ahorrar energía de la batería.

Configuración de la fuente

Selecciona  > **Configuración > Fuente** y selecciona el nombre de la fuente que deseas configurar.

NOTA: este menú contiene los ajustes de fuente de todo el sistema. La mayoría de las fuentes también tiene ajustes específicos. Consulta las secciones de este manual para cada fuente para obtener más información sobre su configuración específica.

No todas las opciones están disponibles para todas las fuentes del sistema estéreo.

Fuente activada: activa y desactiva la fuente en este sistema estéreo. Es posible que desees desactivar las fuentes que no se utilizarán nunca en el sistema estéreo para que dejen de aparecer en la pantalla de selección de fuente.

Nombre de la fuente: cambia el nombre de la fuente tal como aparece en este sistema estéreo.

Opciones de actualización

AVISO

No apagues el dispositivo ni desconectes la alimentación durante una actualización de software. La desconexión de la alimentación durante una actualización de software puede provocar que el dispositivo deje de responder.

En función de las conexiones de red y del sistema estéreo, es posible que tengas varias opciones de actualización de software disponibles. Antes de realizar una actualización, debes examinar tus dispositivos y conexiones para determinar la forma más eficiente de llevarla a cabo ([Actualizar el software, página 27](#)).

NOTA:

- Es posible que el dispositivo se reinicie varias veces durante las actualizaciones. Esto es normal.
- Solo puedes programar las versiones más recientes del software del dispositivo.

Selecciona  > **Configuración > Actualizar.**

Actualiz. dispositivos: permite actualizar el sistema estéreo mediante un archivo de actualización de software válido guardado en una unidad flash USB conectada ([Actualizar el software mediante una unidad flash USB, página 29](#)).

Accesorios > Mando a distancia NRX: permite actualizar un mando a distancia NRX opcional conectado al puerto NMEA 2000 o a la red NMEA 2000.

Accesorios > Módulo DAB: permite actualizar un módulo DAB opcional conectado al puerto SIRIUS XM.

Guardar dispos. Garmin: permite guardar la información del dispositivo conectado en una unidad flash USB conectada. El programa Garmin Express™ necesita esta información al preparar la unidad flash USB con los archivos de actualización de software adecuados.

Configuración fábrica: restablece la configuración predeterminada.

Opciones de control adicionales del sistema estéreo

Conectarse a un reloj Garmin[®]

Para obtener más información sobre el reloj, consulta el manual de dicho reloj en garmin.com/manuals.

- 1 Siguiendo las instrucciones del manual del reloj, instala la aplicación Fusion Audio de la tienda Connect IQ™ en el reloj.
- 2 En el sistema estéreo, selecciona la fuente **BLUETOOTH**.
- 3 Selecciona  > **BLUETOOTH** > **Contactos** > **Visible**.
El sistema estéreo permanecerá visible durante dos minutos.
- 4 Coloca el reloj a menos de 3 m (10 ft) del sistema estéreo.

NOTA: aléjate 10 m (33 ft) de otros dispositivos ANT® mientras se realiza la vinculación.

- 5 Abre la aplicación Fusion Audio en el reloj.

La primera vez que se abre la aplicación en el reloj, este se vincula automáticamente con el sistema estéreo y establece una conexión. Para vincularlo con otro sistema estéreo, accede a la aplicación Fusion Audio y selecciona **Configuración** > **Vincular nuevo**.

- 6 Puedes controlar la reproducción de audio con la aplicación Fusion Audio del reloj.

Una vez que los dispositivos estén vinculados, se conectarán automáticamente cuando se enciendan si están dentro del alcance y la aplicación está abierta en el reloj.

Cómo conectar un mando a distancia ARX70

- 1 En el sistema estéreo, selecciona la fuente **BLUETOOTH**.
- 2 Selecciona  > **BLUETOOTH** > **Contactos** > **Visible**.
- 3 Aproxima el mando a distancia ARX70 a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
NOTA: aléjate 10 m (33 ft) de otros dispositivos ANT mientras se realiza la vinculación.
- 4 En el mando a distancia ARX70, mantén pulsado  hasta que el LED de estado empiece a alternar entre verde y rojo.

El mando a distancia buscará el sistema estéreo. Cuando el mando a distancia se vincule correctamente, el LED de estado se iluminará en verde brevemente y, a continuación, se apagará.

Si el mando a distancia no encuentra el sistema estéreo, el LED de estado se iluminará en rojo brevemente y, a continuación, se apagará.

Aplicación de control remoto inalámbrico Fusion Audio

Puedes utilizar la aplicación de control remoto Fusion Audio en tu dispositivo Apple o Android compatible para ajustar el volumen del sistema estéreo, cambiar la fuente, controlar la reproducción, seleccionar y gestionar las presintonías de la radio, y ajustar algunos parámetros del sistema estéreo. Puedes utilizar la aplicación para crear y configurar perfiles de DSP en el sistema estéreo.

La aplicación se comunica con el sistema estéreo mediante conexión inalámbrica con el dispositivo móvil. Debes conectar tu dispositivo compatible con el sistema estéreo mediante tecnología Bluetooth para usar la aplicación.

Puedes conectar un dispositivo Apple al sistema estéreo mediante un cable USB para actualizar el software del sistema estéreo.

Para obtener información acerca de la aplicación de control remoto Fusion Audio para los dispositivos Apple o Android compatibles, visita Apple App StoreSM o la tienda Google Play™.

Conexión y control de red del sistema estéreo Fusion

Al conectarse utilizando un método de red compatible, puedes controlar totalmente los sistemas de entretenimiento Fusion compatibles utilizando las pantallas multifunción compatibles instaladas en el timón, el puente volante o el puesto de navegación de la embarcación. Esta solución mejora la integración del control de los sistemas de entretenimiento y libera espacio en la consola.

La pantalla multifunción conectada se convierte en un portal a través del cual se controla todo el audio de la embarcación, independientemente de dónde esté instalado el sistema estéreo conectado. El sistema estéreo Fusion compatible se puede instalar fuera de la vista si hay poco espacio y si el usuario solo debe ir al sistema estéreo para cambiar los soportes extraíbles.

Este dispositivo se puede comunicar con una pantalla multifunción NMEA 2000 compatible mediante las redes estándar del sector existentes.

Pantalla y mando a distancia de NMEA 2000

El sistema estéreo se puede controlar utilizando mandos a distancia con cable Fusion compatibles, los cuales se instalan en las distintas zonas de audio de la embarcación. El control del sistema de entretenimiento con un mando a distancia funciona de manera parecida a como se hace en el sistema estéreo principal.

Los mandos a distancia Fusion con cable pueden conectarse a una red NMEA 2000 existente, por lo que no es necesario conectarlos directamente al sistema estéreo. Todos los mandos a distancia conectados a la misma red NMEA 2000 que el sistema estéreo pueden controlar dicho sistema.

Asimismo, el mando a distancia Fusion con cable también puede utilizarse como pantalla NMEA® para visualizar los datos de navegación de NMEA o los datos de rendimiento de la embarcación procedentes de otros dispositivos NMEA conectados a una red NMEA 2000 existente. Consulta las instrucciones que se proporcionan con el mando a distancia para obtener información PGN de NMEA 2000.

Información sobre NMEA 2000

NMEA 2000 es el estándar marino más popular para la comunicación de datos en embarcaciones. Se ha convertido en el estándar para el envío de datos de navegación y de gestión de motores en las embarcaciones. Fusion presenta un producto líder en la industria gracias a la incorporación de la función NMEA 2000 en sus mandos a distancia del sistema de audio. Esto permite al usuario supervisar los datos de número de grupo de parámetro (PGN) de NMEA 2000 disponibles a través de la red NMEA 2000 en un mando a distancia serie NRX conectado.

Apéndice

Registrar el dispositivo Fusion

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita garmin.com/account/register.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

Limpieza del dispositivo

- 1 Humece un paño limpio, suave y que no suelte pelusa con agua.
- 2 Frota suavemente el dispositivo.

Actualizar el software

Para obtener los mejores resultados, actualiza el software de todos los dispositivos Fusion periódicamente para garantizar la compatibilidad y recibir las actualizaciones y mejoras de rendimiento más recientes.

Puedes actualizar el software mediante un archivo de actualización cargado en una unidad flash USB ([Actualizar el software mediante una unidad flash USB](#), página 29).

Descargar manualmente una actualización de software

Puedes descargar el archivo de actualización adecuado para tu sistema estéreo o sus accesorios desde el sitio web de Garmin y preparar manualmente una unidad flash USB para llevar a cabo la actualización.

- 1 Ve a la página de tu sistema estéreo en support.garmin.com.
- 2 Descarga el archivo de actualización del sistema estéreo en el ordenador.
- 3 Inserta una unidad flash USB con el formato adecuado y de tamaño suficiente en el ordenador.
- 4 Extrae el contenido del archivo comprimido (.zip) en la raíz de la unidad flash USB.
El contenido de la actualización de software está en una carpeta llamada **Garmin**.
- 5 Expulsa o retira de forma segura la unidad flash USB del ordenador.

Instala la actualización en el sistema estéreo ([Actualizar el software mediante una unidad flash USB, página 29](#)).

Descargar una actualización de software mediante la aplicación Garmin Express

Debes utilizar una unidad flash USB vacía para las actualizaciones. El proceso de actualización elimina el contenido y formatea la unidad flash USB.

- 1 Enciende el sistema estéreo.
 - 2 Inserta la unidad flash USB en el puerto USB del sistema estéreo.
 - 3 Selecciona  > Configuración > Actualizar > Guardar disposit. Garmin.
El sistema estéreo escribe un pequeño archivo en la unidad flash USB que utiliza la aplicación Garmin Express para identificar el sistema estéreo y los dispositivos conectados y descargar el archivo de actualización correspondiente.
 - 4 Tras aproximadamente diez segundos o más, retira la unidad flash USB del sistema estéreo.
 - 5 Si es necesario, instala la aplicación Garmin Express en el ordenador ([Instalar la aplicación Garmin Express en un ordenador, página 28](#)).
 - 6 Abre la aplicación Garmin Express en el ordenador.
 - 7 Inserta la unidad flash USB en el ordenador.
 - 8 Si están disponibles, selecciona tu embarcación y dispositivo o selecciona la opción para añadir un dispositivo leyendo la unidad flash USB.
 - 9 Si hay actualizaciones disponibles, selecciona **Actualizaciones de software > Continuar**.
 - 10 Lee y acepta las condiciones.
 - 11 Selecciona la letra de unidad para la unidad flash USB.
 - 12 Revisa la advertencia de reformateo y selecciona **Aceptar**.
 - 13 Espera mientras se copia la actualización de software en la unidad flash USB.
NOTA: la copia del archivo de actualización en la unidad flash USB puede tardar de unos minutos a unas horas en realizarse.
 - 14 Cuando el proceso haya finalizado, cierra la aplicación Garmin Express.
 - 15 Expulsa o retira de forma segura la unidad flash USB del ordenador.
- Instala la actualización en el sistema estéreo ([Actualizar el software mediante una unidad flash USB, página 29](#)).

Instalar la aplicación Garmin Express en un ordenador

Puedes instalar la aplicación Garmin Express en un ordenador Windows® o Mac®.

- 1 Visita garmin.com/express.
- 2 Selecciona **Descarga para Windows** o **Descarga para Mac**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Actualizar el software mediante una unidad flash USB

Puedes actualizar el software del dispositivo mediante una unidad flash USB. Puedes preparar una unidad flash USB adecuada descargando y cargando manualmente los archivos de actualización, o bien puedes utilizar la aplicación Garmin Express.

AVISO

No apagues el dispositivo ni desconectes la alimentación durante una actualización de software. La desconexión de la alimentación durante una actualización de software puede provocar que el dispositivo deje de responder.

NOTA:

- No es posible actualizar el software con una unidad flash USB formateada mediante el sistema de archivos NTFS. Si tienes problemas para actualizar el dispositivo, formatea la unidad flash USB con el formato FAT32 e intenta realizar el proceso de actualización de nuevo.
- Es posible que el dispositivo se reinicie varias veces mientras se actualiza el software. Este comportamiento es normal.
- Solo puedes programar las versiones más recientes del software del dispositivo.

1 Selecciona un método para preparar la unidad flash USB para actualizar el software del sistema estéreo:

- Descarga la actualización de software manualmente y guarda el archivo en la unidad flash USB ([Descargar manualmente una actualización de software, página 28](#)).
- Prepara la unidad flash USB con la aplicación Garmin Express ([Descargar una actualización de software mediante la aplicación Garmin Express, página 28](#)).

2 Despues de preparar la unidad flash USB con los archivos de actualización de software, inserta la unidad flash USB en el sistema estéreo y utiliza la interfaz del sistema estéreo para continuar con la actualización ([Actualizar el software mediante una unidad flash USB, página 29](#)).

Solución de problemas

El sistema estéreo no responde a los botones

- Mantén pulsado ⏪ hasta que se apague y vuélvelo a encender para restablecer el sistema estéreo.
- Desconecta el sistema estéreo de la alimentación durante dos minutos para restablecerlo.

El sistema estéreo se bloquea repetidamente cuando está conectado a un dispositivo Apple

- Mantén pulsado el botón de encendido para restablecer el sistema estéreo.
- Restablece el dispositivo Apple. Visita www.apple.com para obtener más información.
- Comprueba que tengas las versiones más recientes de iTunes® y del software operativo instaladas en tu dispositivo Apple.

El sistema estéreo no encuentra mi dispositivo Apple conectado

- Asegúrate de que tu dispositivo Apple es compatible con Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Este sistema estéreo no es compatible con dispositivos iAP1.
- Comprueba que tengas las versiones más recientes de iTunes y del software operativo instaladas en tu dispositivo Apple.
- Comprueba que tengas la versión más reciente de la aplicación Fusion Audio en tu dispositivo Apple.
- Restablece el dispositivo Apple.
Visita apple.com para obtener más información.
- Ponte en contacto con tu distribuidor de Fusion o visita support.garmin.com.

El sistema de audio Bluetooth sufre pequeñas interrupciones

- Comprueba que el reproductor multimedia no esté tapado u obstruido.
La tecnología Bluetooth funciona óptimamente cuando dispone de una línea de visión clara.
- Coloca el reproductor multimedia a menos de 10 m (33 ft) del sistema estéreo.
- Desactiva el parámetro **Visible** después de emparejar un dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

El sistema estéreo no visualiza toda la información de las canciones de la fuente Bluetooth

La información disponible sobre las canciones, como por ejemplo el título, el nombre del artista, la duración de la pista y la carátula del álbum depende de las capacidades del reproductor multimedia y de la aplicación de música.

El sistema estéreo no recibe emisoras DAB

NOTA: el sistema estéreo RA210 no incluye un módulo DAB integrado y requiere una antena y un módulo DAB compatibles.

- Asegúrate de que el sintonizador del sistema estéreo se ha establecido en una región en la que emitan emisoras DAB ([Configurar la región del sintonizador](#), página 19).
- Asegúrate de que has conectado un módulo y una antena DAB compatibles, y de que están bien conectados.
- Asegúrate de que te encuentras físicamente en una región en la que emitan emisoras DAB.
- Para obtener más información, visita support.garmin.com y ponte en contacto con el departamento de asistencia técnica.

Solución de problemas de actualización de software

Si no se completa correctamente una actualización de software de sistema estéreo que hayas descargado del sitio web Garmin, sigue estos pasos.

- Asegúrate de que el archivo de actualización que has descargado es para el modelo de sistema estéreo que deseas actualizar. El sistema estéreo solo se actualizará con los archivos de actualización de software específicos para este sistema estéreo.
- Asegúrate de que el archivo de actualización es de una versión posterior a la instalada actualmente en el sistema estéreo. En un sistema estéreo, solo se pueden instalar archivos de actualización de software de versiones posteriores.
- Asegúrate de que el archivo de actualización se ha extraído del archivo .zip y se ha cargado en la raíz de la unidad flash USB. Si se ha preparado correctamente, la unidad flash USB tendrá un directorio denominado **Garmin** que contiene los archivos de actualización.
- Asegúrate de que la unidad flash USB está formateada con el sistema de archivos FAT32. El sistema estéreo no aplicará ninguna actualización desde una unidad flash USB formateada con el sistema de archivos NTFS.

Especificaciones

Peso	350 g (12,4 oz)
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX6 e IPX7 (solo la parte frontal del sistema estéreo, cuando esté instalado de manera correcta) ² IEC 60529 IPX2 (parte posterior del sistema estéreo)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)
Voltaje de entrada	De 10,8 a 16 V de CC
Corriente (máxima)	15 A
Corriente (silenciado)	Menos de 400 mA
Corriente (desactivada)	Menos de 100 mA
Fusible	15 A, tipo minicuchilla
LEN de NMEA 2000 a 9 V de CC	1 (50 mA)
Alcance inalámbrico Bluetooth	Hasta 10 m (30 ft)
Alcance inalámbrico ANT	Hasta 3 m (10 ft)
Protocolos/frecuencias inalámbricas	Bluetooth 2,4 GHz a 12 dBm nominal ANT 2,4 GHz a 7 dBm nominal
Distancia de seguridad del compás	15 cm (5,9 in)

Amplificador Clase D integrado

Potencia de salida de la música por canal	4 x 50 W máx. 4 ohm
Potencia pico de salida total	Máximo 200 W
Potencia de salida por canal	Entrada de 4 x 26 W RMS a 14,4 V de CC, 4 ohm, ≤ 10 % de THD ³
Nivel de salida de línea (máx.)	5,5 V (pico a pico)
Nivel de entrada auxiliar (típico)	1 V RMS

Frecuencias del sintonizador

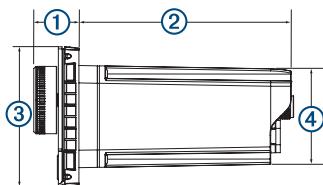
Sintonizador	Europa y Australasia	EE. UU.	Japón
Rango de frecuencias de radio FM	De 87,5 a 108 MHz	De 87,5 a 107,9 MHz	De 76 a 95 MHz
Intervalo de frecuencia FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Rango de frecuencias de radio AM	De 522 a 1.620 kHz	De 530 a 1710 kHz	De 522 a 1.620 kHz
Intervalo de frecuencia AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² Si se ha instalado correctamente, la parte frontal del sistema estéreo resiste inmersiones accidentales en el agua de hasta 1 m durante un máximo de 30 minutos y cuenta con protección frente a chorros de agua de alta presión. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

³ El sistema estéreo puede limitar la potencia de salida para evitar el sobrecalentamiento del amplificador y para mantener la dinámica del audio.

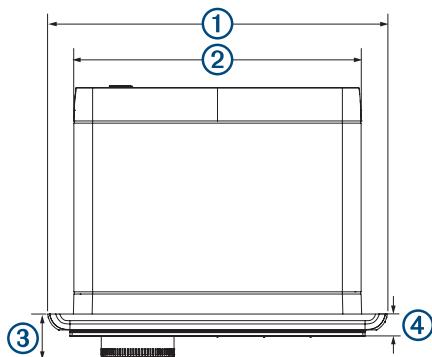
Gráficos de dimensiones del sistema estéreo

Dimensiones de los laterales



①	22 mm (0,87 in)
②	104,6 mm (4,12 in)
③	68 mm (2,68 in)
④	49,8 mm (1,96 in)

Dimensiones de la parte superior



①	157 mm (6,18 in)
②	130 mm (5,10 in)
③	22 mm (0,87 in)
④	10 mm (0,39 in)

support.garmin.com