

# SERIE 650

## FUSION® MS-UD/AV650

SISTEMA DE ENTRETENIMIENTO MARINO  
MANUAL DEL USUARIO

SVMB



**FUSION®**

FUSIONENTERTAINMENT.COM

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](http://www.garmin.com) para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

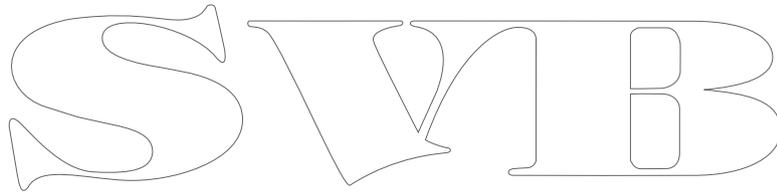
Garmin®, el logotipo de Garmin y el logotipo de Fusion® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Fusion, FUSION-Link™, True-Marine™ y UNI-Dock™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

Apple®, el logotipo de Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano®, iPhone® y Lightning™ son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Android™ es una marca comercial de Google Inc. La marca y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Garmin los utiliza bajo licencia. NMEA®, NMEA 2000® y el logotipo de NMEA 2000 son marcas registradas de la National Maritime Electronics Association (Asociación nacional de dispositivos electrónicos marinos). Pandora® y las etiquetas comerciales de Pandora son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Pandora Media, Inc. Se utilizan con la correspondiente autorización. SiriusXM® y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de SiriusXM Radio Inc. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Creado para iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 4s, iPhone 4, iPod touch (de 3.ª a 5.ª generación), iPod classic e iPod nano (de 4.ª a 7.ª generación).

"Creado para iPod" y "Creado para iPhone" significa que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente al iPod o el iPhone y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento normativo y con los estándares de seguridad. Ten en cuenta que el uso de este accesorio con iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

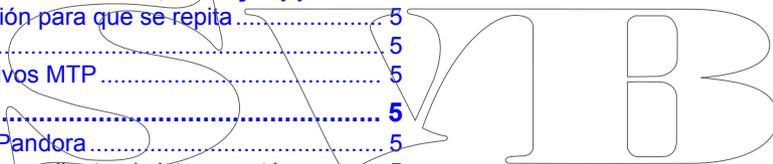
El número de registro COFETEL/IFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

The image shows a stylized outline logo consisting of the letters 'S', 'V', and 'B' in a decorative, serif font. The letters are white with a thin black outline. The 'S' is on the left, the 'V' is in the middle, and the 'B' is on the right. The 'V' and 'B' are connected to each other and to the 'S' by thin lines, creating a continuous graphic element.

# Contenido

<b>Inicio</b> .....	<b>1</b>
Contenido de la caja .....	1
Controles del sistema estéreo .....	1
Uso del selector para seleccionar elementos .....	1
Pantalla del sistema estéreo .....	1
Conexión de reproductores multimedia .....	1
Compatibilidad con reproductores multimedia .....	2
Conexión de un reproductor multimedia a través del soporte de conexión (solo en modelos UD) .....	2
Conexión de un dispositivo USB mediante el cable USB .....	2
Conexión de un dispositivo auxiliar .....	2
Selección de una fuente .....	2
Ajuste del volumen .....	2
Ajuste de los tonos .....	2
Zonas de los altavoces .....	2
Mando a distancia de infrarrojos .....	3
<b>Reproducción de un dispositivo Bluetooth</b> .....	<b>3</b>
Conexión de un dispositivo Bluetooth compatible .....	4
Información sobre el alcance de Bluetooth .....	4
Selección de una fuente Bluetooth diferente .....	4
Configuración de la fuente Bluetooth .....	4
<b>Reproducción de CD y DVD</b> .....	<b>4</b>
Introducción de un CD o DVD .....	4
Configuración de la región de DVD .....	4
Reproducción de un CD o un DVD .....	4
Expulsión de un DVD .....	4
<b>Reproducción de dispositivos USB, MTP y Apple</b> .....	<b>4</b>
Configuración de una canción para que se repita .....	5
Reproducción aleatoria .....	5
Información sobre los archivos MTP .....	5
<b>Servicio Pandora</b> .....	<b>5</b>
Descarga de la aplicación Pandora .....	5
Control de la radio Pandora mediante el sistema estéreo .....	5
Control de Pandora Radio mediante el dispositivo móvil .....	5
<b>Radio</b> .....	<b>5</b>
Configuración de la región del sintonizador .....	5
Cambio de emisora de radio .....	6
Presintonías .....	6
Guardar un canal como presintonía .....	6
Borrar presintonías .....	6
<b>SiriusXM Satellite Radio</b> .....	<b>6</b>
Habilitar la fuente SiriusXM .....	6
Localización del ID de radio de SiriusXM .....	6
Activación de una suscripción a SiriusXM .....	6
Seleccionar una categoría .....	6
Controles parentales .....	6
Acceso a los controles parentales .....	6
Bloquear un canal .....	6
Borrar todos los canales bloqueados .....	7
Cambiar el código de acceso del control parental .....	7
SiriusXM Solución de problemas .....	7
<b>Configuración general</b> .....	<b>7</b>
<b>Apéndice</b> .....	<b>8</b>
Registro de la unidad Fusion MS-UD/AV650 .....	8
Productos True-Marine™ .....	8
FUSION-Link .....	8
Control del sistema de audio con NMEA 2000 .....	8
Mandos a distancia con cable opcionales .....	8
Compatibilidad con conexión inalámbrica y Ethernet .....	8
Solución de problemas .....	8
El sistema estéreo no responde a los botones .....	8

El sistema estéreo se bloquea repetidamente cuando está conectado a un dispositivo Apple .....	8
El sistema estéreo no encuentra mi dispositivo Apple cuando está conectado a la base .....	8
El dispositivo Apple ha entrado en el modo de protección térmica .....	8
El dispositivo MTP no responde .....	9
El sistema estéreo no detecta todos los archivos de música del dispositivo MTP .....	9
El sistema de audio Bluetooth sufre pequeñas interrupciones .....	9
El sistema estéreo no visualiza toda la información de las canciones de la fuente Bluetooth .....	9
Especificaciones .....	9
<b>Índice</b> .....	<b>10</b>



SWIB

# Inicio

## Contenido de la caja

- Dos placas de montaje
- Componentes de montaje
  - Cuatro tornillos autorroscantes de calibre 4,2 mm (8)
  - Cuatro tornillos M4
- Arnés de cableado de los altavoces y de la alimentación
- Divisor con conexión RCA
- Cable de micro-USB a USB (solo en modelos UD)
- Cable de conector Lightning™ a USB (solo en modelos UD)
- Cable de Apple® de 30 clavijas a USB (solo en modelos UD)
- Control remoto (solo en modelos AV)
- Dos pilas AAA (solo en modelos AV)

## Controles del sistema estéreo



①	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para abrir un menú.</li> <li>• Púlsalo para volver a la pantalla o al menú anterior.</li> </ul>
②	Púlsalo para desplazarte por las fuentes disponibles.
③	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para detener o reanudar la reproducción.</li> <li>• Fuente AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Púlsalo para desplazarte por los modos de sintonización: automática, manual o presintonías (cuando haya dos o más presintonías guardadas).</li> <li>◦ Manténlo pulsado para guardar la emisora actual como presintonía.</li> </ul> </li> <li>• Fuente SIRIUSXM: púlsalo para desplazarte por los modos de sintonización (automática y presintonías) cuando tengas al menos un canal presintonizado.</li> </ul>
④	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para volver a la pista anterior cuando utilices un tipo de fuente apto.</li> <li>• Manténlo pulsado para retroceder en la pista actual cuando utilices un tipo de fuente apto.</li> <li>• Fuente AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Púlsalo para sintonizar la emisora anterior.</li> <li>◦ Manténlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual).</li> </ul> </li> <li>• Fuente AUX1, AUX2: púlsalo para reducir la ganancia de la fuente conectada.</li> <li>• Fuente SIRIUSXM: púlsalo para volver al canal anterior.</li> </ul>
⑤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para pasar a la pista siguiente cuando utilices un tipo de fuente apto.</li> <li>• Manténlo pulsado para avanzar más rápido en la pista actual cuando utilices un tipo de fuente apto.</li> <li>• Fuente AM, FM:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Púlsalo para sintonizar la siguiente emisora.</li> <li>◦ Manténlo pulsado para sintonizar más rápidamente (solo en modo manual).</li> </ul> </li> <li>• Fuente AUX1, AUX2: púlsalo para aumentar la ganancia de la fuente conectada.</li> <li>• Fuente SIRIUSXM: púlsalo para avanzar al siguiente canal.</li> </ul>
⑥	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para silenciar la salida de audio.</li> <li>• Púlsalo para volver a activar el audio silenciado. Se mantiene el nivel de volumen establecido anteriormente.</li> <li>• Pandora®: manténlo pulsado para indicar a Pandora que no debe reproducir esta pista.</li> </ul>

⑦	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para ajustar el brillo de la pantalla y del selector.</li> <li>• Pandora: manténlo pulsado para indicar a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora.</li> </ul>
⑧	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gíralo para ajustar el volumen.</li> <li>• Manténlo presionado durante al menos un segundo para ajustar los niveles del subwoofer.</li> <li>• Gíralo para desplazarte por los menús o configurar un ajuste.</li> <li>• Presiónalo para seleccionar la opción resaltada.</li> </ul>
⑨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Púlsalo para encender el sistema estéreo.</li> <li>• Manténlo pulsado para apagar el sistema estéreo.</li> </ul>

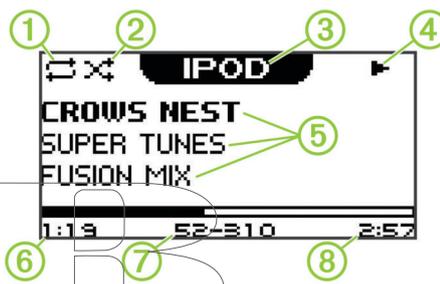
## Uso del selector para seleccionar elementos

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

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

## Pantalla del sistema estéreo

La información que se muestra en el sistema estéreo varía en función de la fuente seleccionada. En este ejemplo, se muestra la reproducción de una pista de un dispositivo digital móvil iPhone® en el sistema estéreo.



①	Icono de repetición
②	Icono de modo aleatorio
③	Fuente
④	Icono de reproducción
⑤	Detalles de la pista (si están disponibles)
⑥	Tiempo transcurrido
⑦	Número de la pista actual con respecto al número total de pistas de la lista de reproducción (si está disponible)
⑧	Duración de la pista

## Conexión de reproductores multimedia

### ⚠ ADVERTENCIA

Es posible que tengas que extraer el reproductor multimedia de la funda o carcasa para que quepa dentro del soporte de conexión.

Introduce el reproductor multimedia con la pantalla orientada hacia arriba.

Nunca introduces el reproductor multimedia en el soporte de conexión a la fuerza.

Mantén la precaución al retirar el reproductor multimedia del soporte de conexión, ya que la superficie puede estar caliente.

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

No retires el reproductor multimedia ni utilices el sistema estéreo sin prestar la atención adecuada a la navegación. Consulta y respeta todas las leyes marítimas relacionadas con el uso del sistema.

El sistema estéreo admite diversos reproductores multimedia, incluidos smartphones y otros dispositivos móviles. Puedes conectar un reproductor multimedia compatible a través de una conexión inalámbrica Bluetooth® o de una conexión USB al soporte de conexión integrado (solo en modelos UD), al cable USB de la parte posterior del sistema estéreo o a un soporte de conexión externo de dispositivos multimedia UNI-Dock™.

### Compatibilidad con reproductores multimedia

Si cuentas con un modelo UD, puedes utilizar los cables adaptadores suministrados para conectar reproductores multimedia convencionales a la estación de conexión interna o a la conexión que hay en la parte posterior del sistema estéreo. Si dispones de un modelo AV, puedes utilizar los cables USB incluidos con el reproductor multimedia para conectarlo a la conexión que hay en la parte posterior del sistema estéreo.

Solo los reproductores multimedia con puertos en la parte inferior, y no en los laterales, son compatibles con la estación de conexión. Los reproductores multimedia de dimensiones superiores a 144 × 71 × 13 mm (5,67 × 2,80 × 0,52 in) no son compatibles con la estación de conexión.

Conector del cable de la estación base	Dispositivos
Conector micro-USB	Reproductores multimedia compatibles. Consulta <a href="http://www.fusionentertainment.com">www.fusionentertainment.com</a> .
Apple Conector de 30 clavijas	Apple iPhone 4s y iPhone 4, iPod touch® (3.ª y 4.ª generación), iPod classic® y iPod nano® (de la 4.ª a la 6.ª generación).
Conector Apple Lightning	Apple iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c y iPhone 5, iPod touch (5.ª generación) y iPod nano (7.ª generación).

También puedes conectar una unidad flash USB formateada en FAT32 o NTFS directamente al puerto USB.

### Conexión de un reproductor multimedia a través del soporte de conexión (solo en modelos UD)

Puedes conectar un reproductor multimedia compatible mediante el soporte de conexión integrado en modelos UD.

- 1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.
- 2 Extrae la bandeja para el dispositivo.
- 3 Inserta el cable adaptador ① en el puerto USB ②.

**NOTA:** puedes conectar una unidad flash USB directamente al puerto USB.



- 4 Conecta el cable adaptador al reproductor multimedia ③ y colócalo en la bandeja para el dispositivo.
- 5 Vuelve a introducir la bandeja para el dispositivo y cierra la tapa.

### Conexión de un dispositivo USB mediante el cable USB

Puedes conectar un dispositivo USB mediante el cable USB de la parte posterior del sistema estéreo.

- 1 Localiza el cable USB de la parte posterior del sistema estéreo.
- 2 Conecta el dispositivo USB al puerto USB.

### Conexión de un dispositivo auxiliar

Puedes conectar varios dispositivos auxiliares al sistema estéreo, como por ejemplo televisores, reproductores DVD, consolas de videojuegos y reproductores multimedia. Estos dispositivos pueden tener conexiones RCA, una salida de línea o una salida para auriculares.

- 1 Localiza el cable auxiliar de la parte posterior del sistema estéreo.
- 2 Si fuera necesario, conecta un cable adaptador de RCA a 3,5 mm al dispositivo auxiliar.
- 3 Conecta el dispositivo auxiliar a las conexiones RCA del sistema estéreo.

### Ajuste de la ganancia del dispositivo auxiliar

La ganancia del dispositivo auxiliar conectado se puede ajustar para adaptar el nivel de volumen 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 ◀◀.

Dispositivo auxiliar	Configuración de ganancia recomendada (dB)
Reproductor multimedia portátil con salida de auriculares	de -9 dB a -6 dB
Reproductor de CD/DVD con salida de línea	-6 dB
Reproductor multimedia portátil con salida de línea	0 dB
Consola de videojuegos con salida de línea	0 dB
Equipo de audio/video anterior con salida de línea (por ejemplo, VHS o radiocasete)	de 6 dB a 9 dB

**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.

### Selección de una fuente

- 1 Selecciona ⏪.
- 2 Selecciona una opción:
  - Gira el selector para resaltar una fuente.
  - Pulsa ⏪ varias veces para resaltar una fuente.
- 3 Presiona el selector para seleccionar la fuente.

### Ajuste del volumen

- 1 Utiliza el selector para ajustar el volumen.
- 2 Si es necesario, presiona el selector para cambiar de zona.

**SUGERENCIA:** para controlar todas las zonas a la vez, presiona el selector hasta que todas las zonas aparezcan resaltadas.

### Ajuste de los tonos

- 1 Selecciona > CONFIGURACIÓN > TONO.
- 2 Utiliza el selector para ajustar el nivel.
- 3 Presiona el selector para cambiar de tono.

### Zonas de los altavoces

Puedes agrupar los altavoces de una misma área por zonas. De esta forma, es posible controlar el nivel de audio de las distintas zonas de forma independiente. Por ejemplo, imagina que

quieres que el volumen del audio sea más bajo en la cabina y más alto en cubierta.

Las zonas 1 y 2 reciben alimentación del amplificador Clase D integrado. Para utilizar las cuatro salidas de línea y las cuatro salidas de subwoofer, debes conectar amplificadores externos.

Las zonas 1 y 2 reciben alimentación del amplificador Clase D integrado. Para utilizar las tres salidas de línea y las tres salidas de subwoofer, debes conectar amplificadores externos.

Puedes ajustar el balance, el límite del volumen, el nivel del subwoofer y el nombre de cada una de las zonas disponibles. Se pueden conectar hasta dos pares de altavoces por zona en paralelo con el fin de aumentar la potencia del amplificador.

### Configuración de las zonas de los altavoces

1 Selecciona  > CONFIGURACIÓN > ZONA.

2 Selecciona una zona.

3 Selecciona una opción:

**NOTA:** no todas las opciones están disponibles para todas las zonas.

- Para desactivar una zona y quitarla de las páginas de nivel de audio, selecciona **HABILITADO** para desactivar el botón de opción. Cuando una zona está desactivada, no es posible modificar su configuración.
- Para vincular las zonas 1 y 2, selecciona **ENLACE A ZONA 1** para activar el botón de opción.
- Para ajustar el balance de los altavoces izquierdo y derecho para esta zona, selecciona **BALANCE** y luego ajusta el balance con el selector.
- Para limitar la salida máxima de volumen para esa zona, selecciona **LÍMITE DE VOLUMEN** y luego ajusta el límite con el selector.
- Para ajustar el nivel del subwoofer para esa zona, selecciona **NIVEL PARA SUBWOOFER** y luego ajusta el nivel con el selector.

**SUGERENCIA:** puedes abrir el nivel del subwoofer desde cualquier pantalla manteniendo pulsado el selector durante tres segundos.

- Para dar un nombre específico a la zona, selecciona **NOMBRE DE LA ZONA** y sigue las instrucciones de la pantalla.
- Para permitir que el volumen de esa zona se pueda controlar desde otro amplificador o sistema estéreo y configurar un nivel de salida de línea fijo, selecciona **CONTROL DE VOLUMEN** para desactivar el botón.

### Vincular zonas

1 Selecciona  > CONFIGURACIÓN > ZONA > ZONA 2.

2 Selecciona **ENLACE A ZONA 1** para activar el botón.

Cuando las zonas 1 y 2 están vinculadas, en la pantalla de volumen se visualiza  entre las zonas 1 y 2.

### Desactivar los amplificadores internos

Cuando se utilizan amplificadores externos para las zonas 1 y 2, es posible desactivar los amplificadores internos para reducir el consumo de potencia.

1 Selecciona  > CONFIGURACIÓN > ZONA.

2 Selecciona **AMPS ON** para desactivar el botón.

### Ajuste del filtro del subwoofer

La configuración del filtro del subwoofer permite controlar la frecuencia de corte del subwoofer para mejorar la combinación de los sonidos procedentes de los altavoces y del subwoofer. Las señales de audio superiores a la frecuencia seleccionada no se transmiten al subwoofer. La configuración rige para todas las salidas del subwoofer.

1 Selecciona  > CONFIGURACIÓN > ZONA > FILTRO PARA SUBWOOFER.

2 Selecciona una frecuencia.

3 Presiona el selector para guardar la opción seleccionada.

## Mando a distancia de infrarrojos

El mando a distancia de infrarrojos (IR) permite controlar el sistema estéreo AV. Los botones del mando a distancia funcionan de manera parecida a los del dispositivo. Las acciones que activa cada botón varían en función de la fuente multimedia activa.

**NOTA:** el mando a distancia solo se incluye con los modelos AV.

Botón	Función
	Permite encender y apagar el dispositivo.
	Permite desplazarse por las fuentes disponibles.
DSP	Permite ver la pista del CD, el capítulo del DVD y el título que se está viendo o escuchando en el televisor conectado.
ZOOM	Permite acercar y alejar la imagen del DVD.
SUB-T	Permite desplazarse por los idiomas de subtítulos disponibles para el DVD.
DVD	Abre el menú de configuración del DVD en el televisor conectado.
MNU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abre el menú de navegación.</li> <li>• Fuente DVD: abre el menú en el televisor conectado.</li> </ul>
	Permite activar y desactivar el modo de silencio del sistema de audio.
Flechas	Permite desplazarse por los menús y la configuración.
SEL	Permite seleccionar la opción o el parámetro resaltado.
RPT	Repite la selección actual.
RDM	Reproduce las pistas o los capítulos en orden aleatorio.
	Indica a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora.
	Indica a Pandora que no reproduzca la pista actual.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite pausar y reanudar la pista actual cuando se utiliza un tipo de fuente apto.</li> <li>• Permite desplazarse por los modos de sintonización (automático, manual y presintonías) cuando se utiliza un tipo de fuente apto.</li> </ul>
	Púlsalo una vez para detener la reproducción. Púlsalo dos veces para volver al principio.
	Permite omitir el canal, la presintonía o la pista anteriores cuando se utiliza un tipo de fuente apto.
	Permite retroceder por la pista o el capítulo.
	Permite avanzar (rápidamente) por la pista o el capítulo.
	Permite omitir el canal, la presintonía o la pista siguientes cuando se utiliza un tipo de fuente apto.
Botones numéricos	Permite introducir números e información numérica, como por ejemplo el número de una pista específica.

## Reproducción de un dispositivo Bluetooth

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

Aunque es posible controlar la reproducción con los botones, no se pueden examinar la colección de música. La canción o la lista de reproducción deben seleccionarse 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. La tecnología inalámbrica Bluetooth no admite la visualización de carátulas de álbum ni los iconos de reproducción aleatoria y de repetición.

## Conexión de un dispositivo Bluetooth compatible

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

- 1 Selecciona la fuente Bluetooth.
- 2 Selecciona  > **DETECTABLE** 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 Selecciona el sistema estéreo de la lista de dispositivos detectados.
- 7 Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla para realizar la vinculación y la conexión con el sistema estéreo detectado.

Al realizar la vinculación, es posible que tu smartphone o reproductor multimedia te solicite que confirmes un código en el sistema estéreo. El sistema estéreo no muestra ningún código, pero se conecta correctamente cuando confirmas el mensaje que aparece en el dispositivo Bluetooth.

Para evitar interrupciones en la transmisión de audio a través de la conexión inalámbrica Bluetooth, desactiva la opción **DETECTABLE** tras vincular el dispositivo Bluetooth al 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.

## Selección de una fuente Bluetooth diferente

Cuando hay más de un dispositivo Bluetooth emparejado al sistema estéreo, se puede seleccionar otra fuente según convenga. El sistema estéreo se puede conectar hasta con ocho dispositivos Bluetooth.

- 1 Selecciona la fuente **BLUETOOTH** y luego selecciona .
- 2 Selecciona un dispositivo Bluetooth.

## Configuración de la fuente Bluetooth

Selecciona la fuente Bluetooth y luego selecciona .

**DETECTABLE:** permite que los dispositivos Bluetooth puedan detectar el sistema estéreo. Desactiva esta opción para evitar que puedan producirse interrupciones en el sonido después de emparejar un dispositivo Bluetooth al sistema estéreo.

**RETIRE DISPOSITIVO:** permite borrar el dispositivo Bluetooth del sistema estéreo. Para volver a escuchar el sonido de este dispositivo Bluetooth, es necesario volverlo a emparejar.

**PANDORA:** permite acceder al servicio y a las funciones de Pandora.

## Reproducción de CD y DVD

La reproducción de CD y DVD solo está disponible en los modelos AV.

## Introducción de un CD o DVD

**NOTA:** para obtener mejores resultados, antes de introducir el disco, asegúrate de que no está rayado ni dañado. Si es necesario, limpia y seca el disco con un paño limpio y suave que no suelte pelusa. Evita tocar la superficie del disco y exponerlo directamente a la luz del sol.

La reproducción de CD y DVD solo está disponible en modelos AV.

- 1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.
- 2 Introduce el disco con la cara impresa orientada hacia arriba.
- 3 Cierra la tapa.

La fuente cambia automáticamente a DVD.

## Configuración de la región de DVD

Para reproducir un DVD, debes seleccionar la región de DVD correspondiente.

- 1 Selecciona  > **DVD REGIÓN**.
- 2 Selecciona la región.

## Reproducción de un CD o un DVD

Para poder reproducir un CD o un DVD, primero debes insertar el disco. Para poder reproducir un DVD, primero debes seleccionar la región del DVD.

- 1 Selecciona la fuente **DVD** y, a continuación, selecciona **▶▶** en el mando a distancia IR suministrado.
- 2 Con el mando a distancia IR puedes controlar la reproducción.

**NOTA:** orienta el mando a distancia hacia el sistema estéreo para controlar la reproducción. Puedes ver las opciones disponibles en el televisor conectado.

## Expulsión de un DVD

- 1 Desliza el botón situado en la parte superior del sistema estéreo y baja la tapa para abrirla.
- 2 Pulsa  en la parte interior de la tapa.

## Reproducción de dispositivos USB, MTP y Apple

El sistema estéreo admite la conexión de varios reproductores multimedia USB y smartphones. Por ejemplo, se puede conectar un smartphone Android™, una unidad flash USB o un dispositivo digital móvil iPhone. La manera de acceder a la fuente USB depende del tipo de reproductor multimedia que se haya conectado.

Reproductor multimedia	Opciones de fuente
Dispositivo Android	MTP
Dispositivo Apple	IPOD
Unidad flash USB	USB
Reproductor multimedia MP3	USB

Para explorar el contenido musical de la fuente USB, puedes utilizar las categorías que admite el dispositivo, como por ejemplo canciones, álbumes y artistas en los dispositivos MTP y Apple.

**NOTA:** la fuente USB no admite la exploración de bibliotecas. Se puede explorar la estructura de carpetas.

Asimismo, también es posible explorar los archivos siguiendo la estructura de carpetas del reproductor multimedia. Por ejemplo, en la fuente IPOD, se puede seleccionar  > **ÁLBUMES**.

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.

**NOTA:** el nivel de compatibilidad con MTP varía en función del sistema operativo y el reproductor multimedia. Para obtener información sobre la compatibilidad de los dispositivos, consulta [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

## Configuración de una canción para que se repita

La función de repetición está disponible para las fuentes IPOD, MTP y USB.

- 1 Selecciona una fuente compatible y luego selecciona
- 2 Si utilizas la fuente **IPOD**, selecciona **AJUSTES DE IPOD**.
- 3 Selecciona **REPETIR**.
- 4 Selecciona una opción:
  - Para repetir todas las canciones de la selección actual, selecciona **TODO**.
  - Para repetir la canción seleccionada actualmente, selecciona **UNO**.

## Reproducción aleatoria

La función de reproducción aleatoria está disponible para las fuentes IPOD, MTP y USB.

- 1 Selecciona una fuente compatible y luego selecciona
- 2 Si utilizas la fuente **IPOD**, selecciona **AJUSTES DE IPOD**.
- 3 Selecciona **ALEATORIZAR**.

## Información sobre los archivos MTP

Cuando se conecta un dispositivo MTP, el sistema estéreo descarga los nombres de todas las canciones de la lista del dispositivo y crea un índice de títulos. La reproducción de música no puede empezar hasta que se ha completado este proceso. En los dispositivos con colecciones de música muy grandes, puede tardar algunos minutos. Durante este proceso se muestra el número de canciones. Asimismo, mientras se está realizando este proceso es posible utilizar las otras fuentes.

Para obtener los mejores resultados, las carpetas de música del dispositivo MTP no deberían contener más de 300 archivos cada una. Si las carpetas tienen más de 300 archivos, el dispositivo MTP podría dejar de responder y reiniciar la conexión con el dispositivo.

Los archivos de música deben estar en una carpeta con uno de los nombres que se indican abajo. Asimismo, la carpeta debe estar en el directorio raíz del dispositivo MTP.

- My Music
- My\_Music
- mobile
- Music

Estas pautas generales también son válidas para las tarjetas de memoria del dispositivo MTP.

## Servicio Pandora

Pandora es una aplicación de radio personalizada y gratuita que te permite descubrir música y disfrutar de ella sin límite y muy fácilmente. Para poder llevar a cabo la integración con Pandora, es necesario disponer de un dispositivo móvil compatible con la aplicación Pandora instalada. Para obtener más información sobre dispositivos móviles compatibles visita [www.pandora.com/everwhere/mobile](http://www.pandora.com/everwhere/mobile).

**NOTA:** Pandora está disponible actualmente en Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda.

## Descarga de la aplicación Pandora

Antes de usar el servicio Pandora en tu dispositivo, debes descargar e instalar la aplicación Pandora en tu smartphone.

- 1 Desde tu smartphone compatible, abre la tienda de aplicaciones y busca Pandora.
- 2 Instala la aplicación Pandora.

Consulta el manual del usuario de tu smartphone o dispositivo móvil multimedia para obtener más información.

## Control de la radio Pandora mediante el sistema estéreo

Puedes controlar la radio Pandora a través del sistema estéreo en lugar de con el dispositivo móvil. Si estás controlando Pandora a través del sistema estéreo, no puedes controlar Pandora mediante el dispositivo móvil.

- 1 Establece la conexión con el dispositivo móvil mediante USB o Bluetooth y selecciona la fuente.
- 2 Selecciona > **PANDORA**.
- 3 Selecciona **CONTROL PANDORA** para activar el botón de opción.
- 4 Si es necesario, selecciona una opción:
  - Para poner en pausa las emisoras, selecciona **▶||**.
  - Para pasar a la pista siguiente, selecciona **▶▶**.
  - Para indicar a Pandora que te gusta la pista actual y que te gustaría escuchar pistas similares en esta emisora, selecciona **👍**.
  - Para indicar a Pandora que no reproduzca la pista actual, selecciona **👎**.
  - Para cambiar de emisora, selecciona y luego selecciona la emisora.
  - Para añadir una nueva emisora, selecciona > **AÑADIR ESTACIÓN** y luego selecciona la emisora.
  - Para eliminar una emisora, selecciona > **ELIMINAR EMISORA** y luego selecciona la emisora.
  - Para reproducir aleatoriamente todas las estaciones Pandora, selecciona > **ALEATORIZAR**.

Para volver a controlar Pandora con tu dispositivo móvil, selecciona > **Pandora** > **CONTROL PANDORA** para desactivar el botón de opción.

## Control de Pandora Radio mediante el dispositivo móvil

- 1 Establece la conexión con el dispositivo móvil mediante USB o Bluetooth.
- 2 Abre la aplicación Pandora en el dispositivo móvil.
- 3 Comienza a reproducir una emisora en el dispositivo móvil.
- 4 Controla la reproducción mediante el dispositivo.

## Radio

Para escuchar la radio AM o FM, debes conectar una antena AM/FM marina adecuada al sistema estéreo y debes estar dentro de la zona de alcance de una emisora de radiodifusión.

Para escuchar la radio SiriusXM®, necesitas el equipamiento y las suscripciones adecuados ([SiriusXM Satellite Radio](#)).

Para obtener información sobre cómo conectar la antena AM/FM o el sintonizador para vehículos SiriusXM Connect, consulta las instrucciones de instalación del sistema estéreo.

## Configuración de la región del sintonizador

Debes seleccionar la región en la que te encuentras para recibir correctamente las emisoras AM, FM y SiriusXM (solo EE.UU.).

**NOTA:** SiriusXM no está disponible en todas las regiones.

- 1 Selecciona  > **CONFIGURACIÓN** > **SINTONIZADOR REGIÓN**.
- 2 Selecciona tu región actual.

## Cambio de emisora de radio

- 1 Selecciona un tipo de fuente apto, como **FM**.
- 2 Selecciona  varias veces para desplazarte por los modos de sintonización:
  - Selecciona **AUTO** para buscar y detenerte en la siguiente emisora disponible.
  - Selecciona **MANUAL** para seleccionar una emisora manualmente.
  - Selecciona **VALORES PREESTABLECIDOS** para seleccionar una presintonía guardada.
- 3 Selecciona  o  para sintonizar la emisora.

## Presintonías

Puedes guardar tus emisoras AM, emisoras FM y canales SiriusXM favoritos como presintonías para poder acceder a ellos fácilmente. Puedes guardar hasta 15 presintonías para cada banda de radio.

### Guardar un canal como presintonía

- 1 Después de seleccionar la fuente correspondiente, sintoniza el sistema estéreo a un canal.
- 2 Selecciona  > **VALORES PREESTABLECIDOS**.
- 3 Selecciona **GUARDAR ACTUAL** o **AÑADIR PRESET**.

**SUGERENCIA:** para guardar el canal seleccionado rápidamente como una presintonía, mantén pulsado .

### Borrar presintonías

- 1 Selecciona la fuente correspondiente y luego selecciona  > **VALORES PREESTABLECIDOS** > **ELIMINAR PRESET**.
- 2 Selecciona una opción:
  - Para borrar una presintonía, selecciónala.
  - Para borrar todas las presintonías, selecciona **ELIMINAR TODOS LOS VALORES PREESTABLECIDOS**.

## 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](http://www.siriusxm.com).

El servicio SiriusXM Satellite Radio está disponible en los 48 estados contiguos de Estados Unidos, en el Distrito de Columbia y en Puerto Rico con cobertura limitada.

## Habilitar la fuente SiriusXM

Es necesario habilitar la fuente SiriusXM para poder escuchar la radio por satélite SiriusXM.

Selecciona  > **CONFIGURACIÓN** > **SINTONIZADOR REGIÓN** > **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.

Selecciona la fuente SiriusXM y luego selecciona  > **CANALES** > **TODOS LOS CANALES** > **ID DE RADIO 000**. El ID de radio de SiriusXM no incluye las letras I, O, S ni F.

## Activación de una suscripción a SiriusXM

Para activar la suscripción a SiriusXM, debes disponer del ID de radio ([Localización del ID de radio de 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](http://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](http://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 SiriusXM a través del número de teléfono 1-855-MYREFRESH (697-3373).

## Seleccionar una categoría

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

- 1 Selecciona la fuente SiriusXM y luego selecciona  > **CATEGORÍA**.
- 2 Selecciona una categoría.

## 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.

### Acceso a los controles parentales

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona  > **PATERNAL**.
- 2 Selecciona **PERMITE** para activar el botón de opción.
- 3 Introduce el código de acceso.

**NOTA:** el código de acceso predeterminado es 0000.

Una vez que se han bloqueado los canales y se han configurado los controles parentales, debes volver a seleccionar **PERMITE** para bloquear los canales.

### Bloquear un canal

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona  > **PATERNAL** > **PERMITE**.
- 2 Introduce el código de acceso.
- 3 Selecciona  > **PATERNAL** > **PERMITE/DEACTIVA**.
- 4 Selecciona los canales a los que quieres restringir el acceso.
- 5 Selecciona  > **PATERNAL** > **PERMITE**.

No se puede acceder a los canales bloqueados. Solo se puede acceder a los canales bloqueados en el modo parental.

## Borrar todos los canales bloqueados

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona **▢** > **PATERNAL** > **PERMITE**.
- 2 Introduce el código de acceso.
- 3 Selecciona **▢** > **PATERNAL** > **RESTAURA BLOQUEADO**.

## Cambiar el código de acceso del control parental

- 1 Selecciona la fuente **SIRIUSXM** y luego selecciona **▢** > **PATERNAL** > **PERMITE**.

- 2 Introduce el código de acceso.

- 3 Selecciona **▢** > **PATERNAL** > **CAMBIOS DE PIN**.

- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

**SUGERENCIA:** también puedes restablecer el código de acceso a 0000 manteniendo pulsado **⏏** durante 15 segundos.

## SiriusXM Solución de problemas

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"><li>• Comprueba que el cable de la antena esté conectado al sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.</li><li>• 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 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a>.</li></ul>
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"><li>• Comprueba que la embarcación se encuentre en el exterior y que disponga de una buena panorámica del cielo.</li><li>• Comprueba que la antena SiriusXM esté instalada firmemente en la embarcación.</li><li>• Retira cualquier obstrucción que haya encima o al lado de la antena SiriusXM.</li><li>• 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 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a>.</li></ul> <p>Para obtener más información sobre la instalación de la antena, consulta el manual de instalación del sintonizador para vehículos SiriusXM Connect.</p>
Suscripción actualizada	La radio ha detectado un cambio en el estado de tu suscripción a SiriusXM.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulsa cualquier botón para borrar el mensaje.</li><li>• Si tienes alguna duda relacionada con tu suscripción, visita <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> o llama al 866-635-2349</li></ul>
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 <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 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 <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 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 para obtener información sobre cómo desbloquear los canales.

## Configuración general

Selecciona **▢** > **CONFIGURACIÓN**.

**NOTA:** si el botón de opción está activado, significa que la opción está activada. Si el botón de opción está desactivado, significa que la opción está desactivada.

**TONO:** permite ajustar los tonos graves, medios y agudos.

**ZONA:** abre la configuración de zona de los altavoces.

**SONIDO DE LAS TECLAS:** permite activar y desactivar el sonido de las teclas.

**IDIOMA:** permite definir el idioma del dispositivo.

**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.

**AHORRO DE ENERGÍA:** activa y desactiva la retroiluminación de la pantalla LCD después de un minuto de inactividad para ahorrar energía de la batería.

**ALIMENTACIÓN NRX200:** permite apagar la alimentación de energía del sistema estéreo a los mandos a distancia con cable que están fuera de una red NMEA 2000®. Si el mando a distancia está conectado a una red NMEA 2000, debes desactivar esta opción.

**SILENCIO:** permite definir el comportamiento de la función de silencio cuando el dispositivo está conectado a un teléfono móvil manos libres. Cuando se recibe una llamada, el dispositivo puede silenciar el sonido o reproducir la llamada por la entrada AUX2. Consulta las instrucciones del kit manos libres.

**SINTONIZADOR REGIÓN:** permite definir la región que utiliza las fuentes FM, AM y SiriusXM.

**CONFIGURAR NOMBRE DEL DISPOSITIVO:** permite definir un nombre para el sistema estéreo.

**CARÁTULA DEL ÁLBUM:** permite mostrar y ocultar la carátula del álbum.

**ACTUALIZAR:** permite actualizar el sistema estéreo, actualizar los mandos a distancia conectados o restablecer todos los parámetros a los valores de fábrica.

**ACERCA DE:** muestra las versiones de software del sistema estéreo, FUSION-Link™ y el mando a distancia conectado.

**DIRECCIÓN IP:** permite cambiar la dirección IP a estática o DHCP.

## Apéndice

### Registro de la unidad Fusion MS-UD/AV650

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

- Visita [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

### Productos True-Marine™

Los productos True-Marine se someten a rigurosas pruebas medioambientales bajo duras condiciones marinas con el fin de cumplir con la normativa del sector para productos náuticos.

Los productos que cuentan con el sello de garantía True-Marine se han diseñado para proporcionar facilidad de uso y combinan las tecnologías náuticas más avanzadas con el objetivo de ofrecer una experiencia de entretenimiento líder en el sector.

Todos los productos True-Marine cuentan con la garantía limitada de 3 años de Fusion para usuarios en cualquier parte del mundo. Podrás tener la certeza de que Fusion destaca por sus productos y se enorgullece de ofrecer soluciones True-Marine de gran calidad para tu embarcación.

### FUSION-Link

La tecnología FUSION-Link permite 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 asociada se convierte en un portal a través del cual se controla todo el sistema de audio de la embarcación, independientemente de dónde esté instalado el sistema estéreo. El sistema estéreo con FUSION-Link 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.

La tecnología FUSION-Link funciona mediante las redes estándar de la industria, incluyendo Ethernet, NMEA 2000 y las tecnologías inalámbricas Bluetooth y Wi-Fi®.

Para ver una lista de los productos compatibles con FUSION-Link que ofrecen las empresas que trabajan con Fusion, visita [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

### Control del sistema de audio con 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. Gracias a esto, el usuario puede controlar diversos mensajes NMEA® disponibles.

Visita [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para ver una lista de todos los mensajes NMEA admitidos.

### Mandos a distancia con cable opcionales

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 con cable se pueden conectar a una red NMEA 2000 existente, por lo que no es necesario conectarlos directamente al sistema estéreo. La red Fusion estándar para mandos a distancia puede conectar los mandos a distancia con cable Fusion a los sistemas estéreo de las embarcaciones que no disponen de una red NMEA 2000 conectando el mando a distancia directamente al conector WIRED REMOTE NMEA 2000 del sistema estéreo.

Asimismo, el mando a distancia 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.

### Compatibilidad con conexión inalámbrica y Ethernet

Tienes la opción de conectar un router Ethernet inalámbrico al sistema de entretenimiento para controlar el audio a través de Wi-Fi. Puedes descargar aplicaciones gratuitas de Apple App Store™ para dispositivos Apple. Las aplicaciones de Android están disponibles a través de Google Play™.

Para obtener más información, visita [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

### Solución de problemas

#### El sistema estéreo no responde a los botones

- Mantén pulsado el botón de encendido para restablecer el sistema estéreo.

#### 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](http://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 cuando está conectado a la base

- Comprueba que tengas las versiones más recientes de iTunes y del software instaladas en tu dispositivo Apple.
- Restablece el dispositivo Apple. Visita [www.apple.com](http://www.apple.com) para obtener más información.
- Ponte en contacto con tu distribuidor de Fusion o envía un mensaje de correo electrónico a Fusion desde [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

#### El dispositivo Apple ha entrado en el modo de protección térmica

##### ⚠ ADVERTENCIA

La temperatura de la base interna del sistema estéreo es ligeramente superior a la temperatura ambiente del lugar donde se encuentra el sistema estéreo. El dispositivo Apple se apaga cuando se sobrepasa la temperatura de funcionamiento. Además, cuando el dispositivo Apple se utiliza con poca carga, aumenta el calor que genera durante la carga. Para obtener más información, visita [www.apple.com](http://www.apple.com).

- Con cuidado, retira el dispositivo Apple del sistema estéreo y deja que se enfríe antes de volverlo a utilizar.
- Si la batería del dispositivo Apple tiene poca carga, carga el dispositivo Apple.

## El dispositivo MTP no responde

Para obtener los mejores resultados, las carpetas de música del dispositivo MTP no deberían contener más de 300 archivos cada una. Si las carpetas tienen más de 300 archivos, el dispositivo Android podría dejar de responder y reiniciar la conexión con el dispositivo.

**NOTA:** el nivel de compatibilidad con MTP varía en función del sistema operativo y el reproductor multimedia. Para obtener información sobre la compatibilidad de los dispositivos, consulta [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

## El sistema estéreo no detecta todos los archivos de música del dispositivo MTP

Los archivos de música deben estar en una carpeta con uno de los nombres que se indican abajo. Asimismo, la carpeta debe estar en el directorio raíz del reproductor multimedia.

- My Music
- My\_Music
- mobile
- Music

## 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 **DETECTABLE** 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.

La tecnología Bluetooth no admite la visualización de carátulas de álbum ni los iconos de reproducción aleatoria y de repetición.

Sintonizador	Europa y Australasia	EE. UU.	Japón
Rango de frecuencias de radio FM	87,5-108 MHz	87,5-107,9 MHz	70-90 MHz
Intervalo de frecuencia FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Rango de frecuencias de radio AM	522-1620 kHz	530-1710 kHz	522-1620 kHz
Intervalo de frecuencia AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

## Especificaciones

General	
Peso	0,88 kg (1,96 lb)
Resistencia al agua	IPX5
Rango de temperatura de funcionamiento	De -5 ° a 50 °C (de 23 ° a 122 °F)
Rango de temperaturas de almacenamiento	De -20 ° a 70 °C (de -4 ° a 158 °F)
Voltaje de entrada	De 10,8 a 16 V de CC
LEN de NMEA 2000	1 (50 mA)
Distancia de seguridad de la brújula	15 cm (5,9 in.)

Amplificador Clase D integrado	
Potencia de salida de la música por canal	70 W máx. x 4 a 2 ohmios
Potencia de salida total de la música	280 W máx.
Corriente (standby con el contacto apagado)	< 3 mA
Corriente (máx.)	15 A
Corriente (silenciado)	< 900 mA

# Índice

## A

agudos **2**  
aleatorio **5**  
AM **5, 6**  
amplificador **3**

## B

botón de encendido **1**  
botón de menú **1**  
botones **1**  
tonos **7**

## D

dispositivo **1**  
botones **1**  
registro **8**  
dispositivo Android **1, 4, 5, 9**  
dispositivo Apple **1, 4, 8**  
dispositivo MTP **4**  
dispositivos Bluetooth **3, 4**  
DVD **4**

## E

entrada auxiliar **2**  
Ethernet **8**

## F

FM **5, 6**  
fuente **1, 2**  
FUSION-Link **8**

## G

ganancia **2**  
graves **2**

## H

hora  
configuración **7**  
formato **7**

## I

idioma **7**  
iPod **1, 5, 8**. *Consulta dispositivo*

## M

mando a distancia **3, 8**  
MTP **5, 9**

## N

NMEA 2000 **8**

## P

Pandora radio **5**  
presintonías **6**

## R

radio  
AM **5**  
FM **5**  
SiriusXM **6, 7**  
registrar el dispositivo **8**  
registro del producto **8**  
repetir **5**  
reproductor multimedia  
conectar **2**  
radio **6**  
retroiluminación **1**

## S

SiriusXM **5, 6**  
controles parentales **6, 7**  
Radio por satélite **6, 7**  
subwoofer **3**

## T

Tecnología Wi-Fi **8**  
tonos **2**

## U

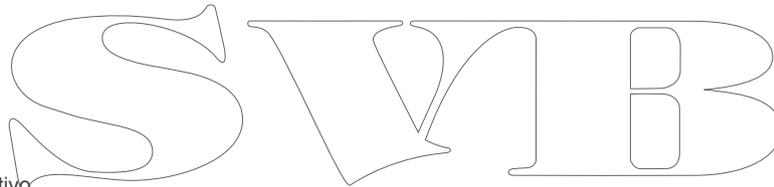
USB **1, 2, 4, 5**  
unidad flash **4**

## V

volumen **3**  
ajustar **2**  
voto negativo **5**  
voto positivo **5**

## Z

zonas de los altavoces **2, 3**



SWIB

## SOPORTE TÉCNICO DE FUSION

Nueva Zelanda	09 369 2900
Australia	1300 736 012
Europa	+44 (0) 870 8501242
EE. UU.	623 580 9000
Pacífico	+64 9 369 2900

# SVMB

© 2014 Garmin Ltd. o sus filiales



190-01760-33 Diciembre de 2014 Impreso en Taiwán

Garmin®, el logotipo de Garmin, Fusion® y el logotipo de Fusion son marcas comerciales de Garmin Ltd. o de sus filiales, registradas en los Estados Unidos y en otros países. FUSION-Link™ y UNI-Dock™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o de sus filiales. Estas marcas comerciales no pueden utilizarse sin el permiso expreso de Garmin.

Apple®, el logotipo de Apple, iPod®, iPod touch®, iPod classic®, iPod nano®, iPhone® y Lightning™ son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. La marca nominativa y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de estas marcas por parte de Garmin es bajo licencia. Pandora® y la imagen comercial de Pandora son marcas comerciales o marcas registradas de Pandora Media, Inc. Usadas con permiso. SiriusXM® y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de SiriusXM Radio Inc. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son los de sus respectivos propietarios.

Fabricado para iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPod touch (de 2ª a 5ª generación), iPod classic y iPod nano (de 4ª a 7ª generación).

"Fabricado para iPod" y "Fabricado para iPhone" significan que un accesorio electrónico se ha diseñado para conectarse específicamente con un iPod o iPhone, respectivamente, y que su desarrollador ha certificado que cumple los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de que cumpla las normas de seguridad y regulatorias. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico.

# FUSION®

FUSIONENTERTAINMENT.COM